

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

# Usage guidelines

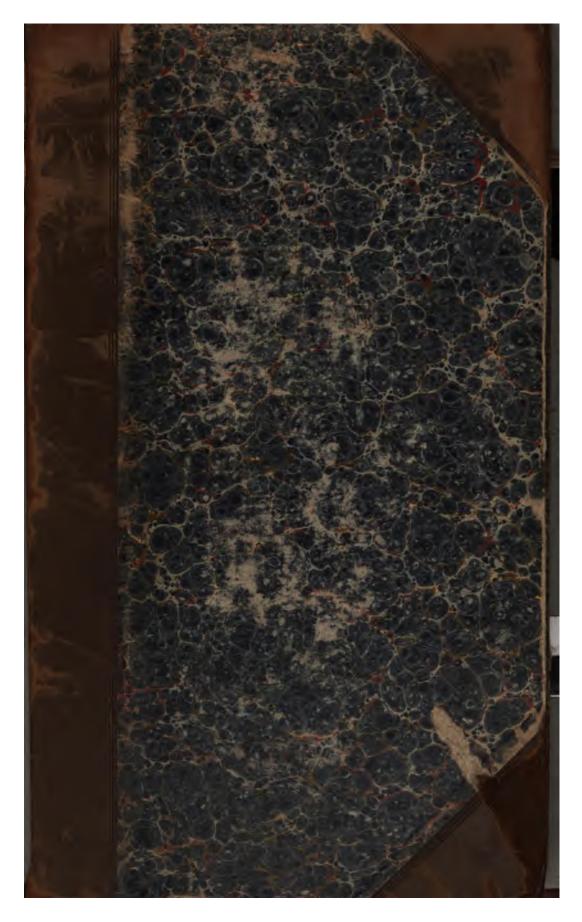
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/







E.BIBL, RADCL.

19116 d 17







# NOMENCLATOR

# BOTANICUS

# ENUMERANS ORDINE ALPHABETICO

NOMINA ATQUE SYNONYMA

TUM GENERICA TUM SPECIFICA ET A LINNAEO
ET RECENTIORIBUS DE RE BOTANICA
SCRIPTORIBUS

PLANTIS CRYPTOGAMIS

IMPOSITA.

AUCTORE
ERNESTO STEUDEL,
MED. DR.

STUTTGARDTIAE ET TUBINGAE.

SUMTIBUS J. G. COTTAE. MDCCCXXIV.

# Praefatio.

Pauca secundae huic Nomenclatoris parti, cum easdem, quas in priori, secutus sim rationes, praemonenda videbantur.

Cum nullum exstet recentiorum autorum opus, in quo de universa plantarum cryptogamicarum classe ordine systematico agatur, tum vero in nomenclatore unicuique familiae, generi et speciei,. quoad ejus fieri potuit, assignari debebat locus, quem solet in systemate obtinere, conspectum systematicum plantarum cryptogamicarum addere haud superfluum visum est. Nititur hic conspectus operibus, quae de qualibet familia diligentius locupletiusque tractant. Si comparaveris numerum generibus et speciebus in nomenclatore et in hoc conspectu additum, facile invenies locum, quem quaeque planta in systemate obtinet; nec non nomenclator indicis de his Molestum sane, quod nonnulla operibus absoluti vices praestat. horum operum v. c. Friesii Systema mycologicum, Persoonii mycologia europaea, Agardhii species algarum, nondum prodierunt absoluta. Equidem speraveram, fore ut haec opera breviore tempore perficerentur, quae exspectatio parti huic posterioni in lucem edendae moram attulit. Diutius exspectare non ex re videbatur, quia partes hujusmodi operis, quod copiam rerum recens in scientia botanica inventorum conspiciendam praebere debebat, non sine rei detrimento longo annorum intervallo disjunctae edi poterant. Si vero nonnulla, quae recentius ab autoribus de plantis eryptogamis detecta sunt vel promulgata in opere desiderarentur, excusatas ejusmodi omissiones habebunt, qui reputant, integrum jam annum praeteriisse, ex quo manuscriptum a typographo exscribi coeptum est.

Caeterum nihil est, quod magis optem, nisi ut, qua prior opusculi pars a peritissimo quoque et indulgentia et aequo moderatoque judicio perlustrata est atque percensa, quave benevolentia ab amicis accepta est et probata, eadam et huic posteriori contigat.

Si quaedam a judicibus eruditis de utraque hujus operis parte aut amice monita, reprehensa aut desiderata sunt vel erunt, his in altera, si Deo placet, editione diligenter deliberatis satisfacturum me, quantum ejus in hac varietate ac differentia eorum, quae quisque mutanda, addenda, minuenda censuerit, fieri possit, polliceor.

Quodsi per aliquod temporis intervallum, priusquam ad hunc ipsum laborem retractandum revertar, aliam hujusmodi materiam, animo recreando aptiorem mihi deligam, ne id quidem amicos inique laturos confido, cum rationem mecum inire in animo sit, ut et illud qualecunque negotium nonnihil aut emolumenti aut voluptatis saltim his afferat, qui plantarum, quas nostra haec patria tellus parit, pernoscendarum studio delectantur.

Efslingae mense Septembris 1824.

Dr. Steudel.

# Nomina Autorum citatorum.

(cfr. P. I. p. XI-XVII.)

ABBIL DUNGEN der Schwämme.
(autore Persoon?)
ACHARIUS Eric. Ach.
ALBERTINI J. B. de Albert.
et SGHWEINITZ A. et S.

Abb. d. HARRIMANN Harrim.
Schw. HEYDER Heyder.
(in Humboldt. ft. fri

BANG Hofman Bang Bang.
BASTER Bast.
BATTARRA A. J. Anton. Batt.
BAUER Franc. Bauer.
BERTIER Bert.
BIERKANDER Bierk.
BLANDOW O. C. Bland.
BLUME C. F. Blam. Bl.
NEES et BLUME N, et Bl.
BLUMENBACH J. F. Blumenb.
BOLTON James Bolt.
BONNEMAISON Bonnm.
BORRER Borr.
BREUTEL Breut.
BRIDEL Sam. El. Brid.
BRUCH Bruch.
BUDDLEY Buddl.

CABRERA Cabr. CROME H. E. W. Crom.

DELAVIGNE Gisl. Fr. Delav.
DIETRICH F. D. Dietr.
(cfr. Zenker.)
DILLENIUS Joh. Jac. Dill.
DITMAR L. P. F. Ditm.

EHRENBERG Christ Gottfr. Ehrnb. ELLRODT T. C. Ellr. ESCHWEILER Fr. G. Eschw.

FLOTHOW de Flot,

GINANNI Franc. Ginan. GREVILLE Rob. Kaye Grev. Schw. HEYDER Heyder.
(in Humboldt. fl., frib.)
HEIM Ernst Ludw. Heim.
HESLER Hesl.
HOLM Holm.
et SCHMIDT Hlm. et Schm.
HOLMSKIOLD Theod. Holmsk.
HORNSCHUCH Fr. Hornsch.
NEES et HORNSCHUCH N. et H.

JUNGBAUER Jangb. JÜRGENS G. H. B. Jürg.

KAULFUSS Kaulf.
KOELPIN Alex. Bernh. Koelp.
KRAPF Car. de Krapf.
KUNZE Gust. Kunz.
(cfr. Schmidt.)

LIBERT Marie Anna Libert.
(In Annal gener.)
LYNGBYE H. Christ. Lyngb.

MARTENS G. v. Martens.
MICHELI Pet. Ant. Mich., Michel,
MOHR M. H. Mohr.
(cfr. Weber.)
MOUGEOT J. B. Mong.
et NESTLER Mong. et Nestl.
MENZIES Menz.

NEES vid. Blume et Hornschuch. NITZSCH Christ. Ludw. Nitzch.

OTTO J. G. Otto.

PAULET Joh. Jac. Paul,
PLANER Jac. Plan,
PLEE Franc. Plee.
POTT Pott.
PYLAIE Bachelot de la Pyl.

RUTSTROEM Rutstr.

SADLER Sadl.
SCHMALZ Eduar. Schmalz.
SCHMIDT Joh. Car. Schmidt.
et KUNZE Schm. et Kunz.
(cfr. Holm.)
SCHUBERT C. Schub.
SELIGER Selig.
(in Bridel.)
SLOTTERBECK Slotterb.
(in act. Helvet.)
SMITH Christ. C. Sm.
STRAUS de Straus.

TILESIUS Tiles.
TRENTEPOHL Trentp.
TURNER Daws. Turn.

URVILLE J. Dumont d' Urvil.

VAUCHER Joh. Pet. Vauch. VOIT J. G. W. Voit.

WALLROTH Fr. G. Wallr. WEBER Fr. Web. et MOHR W. M. WEIS Friedr. Guil. Weis.

ZENKER J. C. Zenk, et DIETRICH Zenk, et Diefr. ZOEGA Zoeg.

# VEGETABILIA CRYPTOGAMA.

~	
FAMILIA I.	I. Linea prima. Entophytae.
FUNGI.	23. I. Mycogone. Link. p. 44.
(Systema mycologicum autore C. G.	24. 2. Sepedonium. Link. p. 44. II. Linea secunda. Mucedi-
Nees ab Esensbeck.)	nes liberae.
I. VEGETABILIA MYCETOIDEA.	A. Series prima. Sporomy-
I. REGNUM PRIMUM. PROTOMYCI.	Ci.
I. CIRCULUS PRIMUS. CONIOMYCI.	25. I. Acremonium. Link. p. 45.
I. Linea prima. Entophyta.	26. 2. Epochnium. Link. p. 45.
1. 1. Caeoma. Link. p. 11.	3. Fusisporium. Link. p. 46.
1 a. A.a. Roestelia. Link. p. 12. 1 b. b. Accidium. Pers. Link. p. 13.	28. 4. Trichothecium. Link. p. 46. B. Series secunda. Tricho-
1.c. c. Ustilago Pers. p. 13.	myci.
1.d. B. a. Uredo. Pers. p. 15.	29. 1. Collarium. Link. p. 47.
1.e. b. Dicaeoma. Link. p. 16.	30. 2. Geotrichum. Link. p. 48.
2. 2. Puccinia. <i>Pers</i> . p. 17.	[31. 3. Oidium. Link. p. 48.
3. 3. Podisoma. Link. p. 18.	32. 4. Sporotrichum. Link. p. 48.
II. Linea secunda.	33. 5. Byssocladium, Link, p. 50.
4. 1. Fusidium. Link. p. 20. 5. 2. Stilbospora. Pers. p. 21.	34. 6. Aleurisma. Link. p. 50. B. Semicirculus secundus.
6. 3. Sporidermium. Link. p. 22.	Mucedines capitatae.
7. 4. Seiridium. Nees. p. 22.	35. 1. Haplaria. Link. p. 52.
II. CIRCULUS SECUNDUS. GONIO.	36. 2. Acrosporium. Nees p. 53.
MYCI.	37. 3. Acladium. Link. p. 54.
I. Linia prima Entophyti.	38. 4. Virgaria. Nees. p. 54.
8. 1. Xyloma. Pers. p. 23.	39. 5. Botrytis. Link. p. 54. 40. 6. Cladobotryum. Nees. p. 55.
II. Linea secunda Goniomy. ci liberi.	40. 6. Gladobotryum. (Vees. p. 55. 41. 7. Verticillium. Nees. p. 56.
9. 1. Conisporium. Link. p. 27.	42. 8. Stachylidium. Link. p. 57.
III. CIRCULUS TERTIUS. SPHAERO.	43. 9. Polyactis. Link. p. 57.
MYCI.	44. 10. Dactylium. Nees. p. 57.
I. Linea prima. Entophyti.	45. 11. Penicillium. Link. p. 58.
10. 1. Gymnosporangium. Link. p. 37.	
II. Linea secunda. Sphaero- myci liberi.	II. CIRCULUS SECUNDUS. BYSSI.
A. Series prima. Sphaero-	I. Linea prima. Entophyti.
myci evolutivi.	47. 1. Erineum. Link. p. 63.
11. 1. Aegerita. Pers. p. 30.	48. 2. Rubigo. Link. p. 63.
12. 2. Dermosporium Link. p. 31.	II. Linea secunda. Byssi li-
13. 3. Fusarium. Link. p. 31.	beri.
B. Series secunda. Sphae- romyci concreti.	I. Series prima. Byssi dis- juncti.
14. 1. Melanconium. Link. p. 32.	49. 1. Chloridium. Link. p. 66.
15. 2. Epicoccum. Link. p. 32.	50. 2. Cladosporium. Link, p. 66.
16. 3. Didymosporium. Nees. p. 33.	51. 3. Helmisporium. Link. p. 67.
17. 4. Exosporium. Link. p. 33.	52. 4. Circinotrichum. Nees. (app.
18. 5. Coryneum. Nees. p. 34.	p. 18.)
C. Series tertia. Coniomy- ci evoluti.	53. 5. Helicosporium. Nees. p. 68. II. Series secunda. Byssi
19. 1. Tubercularia. Pers. p. 35.	solidi.
20. 2. Atractium. Link. p. 36.	54. 1. Monilia. Link. p. 71.
21. 3. Calicium, Link. p. 36.	55. 2. Alternaria. Nees. p. 72.
II. REGNUM SECUNDUM. NAEMATOMYCI.	56. 3. Torula. Link. p. 72.
22. Typus. Helicomyces. Link. p. 40.	57. 4. Racodium. Link. p. 73.
I. CIRCULUS PRIMUS. MUCEDINES.	58. 5. Acrotamnium. Nees. p. 74.
A. Semicirculus primus. Mu- cedines polysporae.	59. 6. Dematium. Link. p. 76. 60. 7. Byssus. Link. p. 76.
commes horashoras.	On Contagno minus in to.

```
III. CIRCULUS TERTIUS. MUCORES.
                                                C. Series tertia, Dissoluti.
                                                   I. Stemonitis. Pers. p. 123.
          Semicirculus primus.
                                          95.
                                                   2. Craterium. Trentp. p. 125.
     Naematomyci.
                                              D. Transformatio.
     A. Series prima. Naemato-
                                             I. Onygena. Pers. p. 127.
II. CIRCULUS SECUNDUS. GEOGA-
      myci tegentes.
        1. Trichoderma. Link. p. 80.
     B. Series secunda. Muce-
                                              STRI.
                                              A. Prototypus.
      dines vesiculiferae.
        1. Thamnydium. Link. p. 81.
                                           98.
                                                   1. Sphaerobolus. Pers. p. 129.
62.
   2. Mucor. Link, p. 81.
3. Ascophora. Tode. p. 83.
4. Pilobolus. Pers. p. 83.
B. Semicirculus secundus
                                              B. Metamorphosis.
63.
                                                A. Series prima. Dermato-
64.
                                                 gasteres.
65.
                                           99.
                                                   I. Scleroderma. Pers. p. 132.
     Trichomyci.
                                                   2. Diploderma. Link. p. 132.
                                           100.
     A. Series prima. Cephalo-
                                                   3. Bovista. Pers. p. 132.
4. Lycoperdon. Pers. p. 133.
                                           IOI.
      trichi.
                                           102.
                                                  5. Geastrum. Pers. p. 135.
6. Actinodermium. Nees. p. 135.
        1. Ceratium. Link. p. 85.
                                           103.
66.
        2. Isaria. Link. p. 85.
                                           104.
105.
67.
        3. Goremium. Link. p. 86.
                                                   7. Mitremyces. Nees. p. 136.
68.
                                                   8. Telostroma. Pers. p. 137.
        4. Cephalotrichum. Link. p. 87.
                                           106.
69.
     B. Scries secunda. Sarco-
                                                B. Series secunda. Angio-
      cephali.
                                                 gasteres.
        1. Stilbum. Pers. p. 88.
2. Dacryomyces. Nees. p. 89.
                                                 a. Prototypus.
70.
                                                   1. Polyangium. Ditm. p. 137.
                                           107.
71.
        3. Epichisium. Tode. p. 90.
                                                 b. Evolutio.
72.
 III. REGNUM TERTIUM. GASTEROMYCI.
                                           108.
                                                   1. Pisocarpium. Link. p. 137.
                                                   2. Cyathus. Pers. p. 139.
  1. CIRCULUS PRIMUS. AEROGASTE.
                                          109.
   RES.
                                             II. VEGETABILIA FUNGOSA.
   A. Prototypus.
        1. Eurotium. Link. p. 96.
                                              A. Prototypus.
   B. Metamorphosis. Semicir
                                                 1. Sclerotium. Pers. p. 147.
                                           110.
     culus primus. Aerogaste-
                                           110.a. 2. Erysibe Rebent. p. 148,
     res sporomesti.
                                           110.b. 3. Thanatophytum. Nees. p. 148.
    A. Series prima. Gastero-
myci efflorescentes.
1. Aethalium. Link. p. 99.
                                           110.c. 4. Sclerotium. Nees. p. 148.
B. Metamorphosis.
74.
75.
76.
77.
                                            L REGNUM PRIMUM, FUNGI AEREI ET
        2. Pittocarpium. Link. p. 100.
                                                          HYPOGAEI,
        3. Lignydium. Link. p. 100.
                                             I. CIRCULUS PRIMUS. SARCOIDEI.
        4. Spumaria. Pers. p. 101.
                                                  1. Tremella. Pers. p. 105.
                                           111.
        5. Strongylium. Ditm. p. 101.
78.
                                                   a. Involutio.
        6. Lycogala. Pers. p. 102
79.
                                                   b. Evolutio.
     B. Series secunda. Gaste
                                          111.b. 1. Gyraria. Nees, p. 157.
111.c. 2. Coryne. Nees, p. 157.
111.d. 3. Hygromitra. Bosc. p. 158.
      romyci diffluentes.
        1. Myrothecium. Tode. p. 104.
80.
        2. Dichosporium. Nees. p. 105.
81.
                                             II. CIRCULUS SECUNDUS. SPHAE.
        3. Amphisporium. Link. p. 106.
4. Licea. Link. p. 106.
82.
                                              ROIDEI.
83.

    Endogone, Link. p. 158.
    Uperhiza. Bosc. p. 159.

        5. Dermodium, Link. p. 107.
                                           112.
84.
                                           113.
    C. Semicirculus secundus.
                                                  3. Tuber. Pers. p. 160.
                                           114.
     Trichocisti.
     A. Series prima. Lepidoti.
                                            II. REGNUM SECUNDUM. FUNGI CLAVATI
        1. Didymium. Link. p. 111.
                                                          ET PILEATI.
85.
        2. Diderma. Link. p. 112.
                                             I. CIRCULUS PRIMUS. CLAVARIAE.
86.
        3. Cionium. Link. p. 113.
87.
                                              A. Series prima. Ramigerac.
        4. Physarum. Link. p. 113.
                                                   1. Merisma. Pers. p. 168.
88.
                                           115.
        5. Leangium. Link. p. 113.
                                                  2. Clavaria. Pers. p. 168.
89.
                                           116.
     6. Leocarpus. Link. p. 114.

B. Series secunda. Cancel-
                                              B. Series secunda. Clavari-
90.
                                                ae stipitatae.
                                           117.
                                                   I. Spatularia. Pers p. 171.
                                                   2. Geoglossum. Pers. p. 172.
      a. Divisia prima Stylocancellati. 118.
                                              . 3. Leotia, Pers p. 173.
C. Series tertia. Clavariae
        1. Trichia. Pers. p. 117.
                                           119.
91.
          Arcyria. Pers. p. 117.
92.
      b. Divisio secunda. Cistocancel-
                                               mitratae.
       lati.
                                           120.
                                                   1. Helotium. Pers. p. 174.
                                                   2. Helvella. Pers. p. 176.
        1. Cribraria. Schrad. p. 120.
                                           121.
93.
        2. Dictydium. Schrad. p. 120.
                                                   3. Morchella. Pers. p. 176.
                                           122.
94.
```

II. CIRCULUS SECUNDUS, FUNGI PILEATI.

` A. Series prima. Elati,

123. 1. Agaricus Lin. p. 188.

1. Stirps prima, Agarici crescen-

a. Familia prima. Amanita. Pers. p. 190. nr. 1-3.

b. Vaginata. Nees. p. 191. nr. 4. c. Lepiota. Pers p. 192. nr. 5.

d. Gymnopus. Pers. p. 192. n.6.7.

e. Omphalia. Pers. p. 193. nr.

f. Pleuropus. Nees. p. 194. nr. g. Crepidopus. Nees. p. 195. nr.

13-15 h. Apus. Nees. p. 196. nr. 16-18.

i. Resupinatus. Pers. p. 197. nr.

2. Stirps secunda. Agarici hyme-

Ramus primus, Agarici hymenini secretorii.

a. Russula. *Pers.* p. 199. nr. 20. b. Mycena. Pers. p. 200. nr. 21-

c. Micromphale. Ness. p. 203. nr. 27-29.

d. Lactifluus. Pers. p. 204 nr. 30. Ramus secundus. Agarici hymenini excretorii.

a. Asterophora. Ditm. p. 206. nr. 30.

b. Pratella. Pers.

α. Lepiota. Pers. p. 207. nr. 31.

B. Cortinaria. Pers. p. 208. nr. 33. 34.

2. Gymnopus et Myccna. p.200. nr. 35. 36.

c. Coprinus. Pers. p. 210. nr. 37.

124. 2. Boletus. Lin.

Stirps prima. Boleti discreti. a. Lepiota. p. 213. nr. 1.

b. Cortinaria. p. 214.

c. Gymnopus. p. 214. nr. 2-5.

d. Apus. p. 216. nr. 6.

Stirps secunda. Boleti concreti. a, Gymnopus. p. 218. nr. 7.

b. Omphalia. p. 218. nr. 8.

c. Mycena. p. 219. nr. 9-13.

d. Pleuropus. p. 220. nr. 14. 15. e. Apus. p. 220. nr. 16-18.

f. Resupinatus. p. 222. nr. 21-22. g. Polyporus. p. 224. nr. 23.

B. Series secunda. Connexi. 125. 3. Daedalea. Pers. p. 224.

126. 4. Systotrema. Pers. p. 225.

C. Scries tertia. Explanati 127. 5. Merulius. Pers. p. 228.

128. 6. Hydnum. Pers. p. 231.

129. 7. Thelephora. Pers. p. 236.

III. REGNUM TERTIUM. FUNGI UTRINI.

I. CIRCULUS PRIMUS. FUNGI PISTIL. LARES.

130. 1. Batarrea. Pers. p. 249. 131. 2. Hymenophallus Nees. p. 251.

132. 3. Phallus. Lin. p. 252.

133. 4 Clathrus. Lin. p. 253. II. CIRCULUS SECUNDUS. FUNGI CALYCINI,

134. 1. Peziza. Lin. p. 254. Stirps prima. Pezizae sessiles. a. Familia prima. Stictis. Pers. p. 256. nr. 1.

b. Patellaria. p. 257. nr. 2-3.

c. Denudatae. p. 258. nr 4-8.

d. Villosac. p. 259. nr. 9-14. e. Pruinosac. p. 261. nr. 15-18. Stirps secunda. Pezizae pedicel-

latae.

a. Calycinae. p. 263. nr. 19. 20. b. Dasyscyphi. p. 264. nr. 21-25. c. Macroscyphi. p. 265. nr. 26-29.

d. Hymenoscyphi. p. 266. nr. 30-34.

135. 2. Ascobolus. Pers. p. 268.

IV. REGNUM QUARTUM. MYELOMYCI.

136. 1. Antennaria. Link. p. 278.

137. 2. Hysterium. Pers. p. 280. 138. 3. Sphaeria. Lin. p. 284.

Stirps prima. Sphaeriae substra-

a. Familia prima. Sphaeriae periphaericae. a. Sphaeriae clavacformes. p.

289. nr. 1-5.

B. Sphaeriae hemisphaericae. p. 291. nr. 6-11.

b. Familia secunda. Sphaeriae immersae. p. 293.

a. Sphaeriae immersae nudae. p. 293. nr. 12-17. B. Sphaerfac immersae erum-

pentes. p. 296. nr. 18-21.

c. Familia tertia. Sphaeriae impositae. p. 289. nr. 22-26.

d. Familia quarta. Sphaeriae conniventes. p. 301. nr. 27-32. Stirps secunda. Sphaeriae liberae.

a. Familia prima. Sphaeriae subcutancae.

α. Sphaeriae circinnatae. p. 305. nr. 33-35.

B. Sphaeriae dispersae. p. 306. nr. 36-42.

b. Familia secunda. Sphaeriae emergentes.

a. Sphaeriae astomae. p. 310. nr. 43 47.

B Sphaeriae ostiolatae. p. 313.

nr. 48-63. 139. 4. Thelebolus. *Tode*. p. 319.

140. 5. Nemaspora. Pers. p. 321.

(Systema mycologicum: Autore E. Fries.)

## CLASSIS I. HYMENOMYCETES. ORDO I. PILEATI.

I. Agaricus. Lin. (I. p. 8-315.) Series prima. Leucosporus. Fries. (p. 9-193.)

I. Tribus. Amanita. Pers. p. 12. nr.

II. Tribus. Lepiota. Pers. Fr. p. 19.

III. Armillaria. Fr. p. 26. nr. 1-12. IV. Limacium. Fr. p. 31. nr. 1-12. V. Tricholoma. Fr. p. 36. nr. 1-48.

1. Limacina. p. 36. nr. 1-12.

2. Genuina. p. 40. nr. 13-24.

3. Spuria. p. 45. nr. 25-36.

4. Personata. p. 49. nr. 37-48. VI. Russula. Pers. Fr. p. 54-61. nr.

VII. Galorrhoeus. Fr. p. 61-78. nr.

1-42. 1. Tricholomoidei. p. 62. nr. 1-9.

2. Limacini. p. 65. nr. 10-21.

3. Russulares. p. 68. nr. 22-33.

4. Proprii. p. 73, nr. 34-42. VIII. Clytocybe. Fr. p. 78. (spec. 118.)

1. Dasyphylli. p. 79-98. a. Omphalarii. p. 79 nr. 1-12.

b. Genuini. p. 84. nr. 13-24.

c. Collybarii. p. 88. nr. 25-42.

d. Heteroclyti. p. 94. nr. 43-50. 2. Comarophylli. p. 98. nr. 1-4.

3. Hygrocybi. p. 101.nr. 1-12.

4. Oesypii. p. 106. nr. 1-12. 5. Calodontes. p. 111. nr. 1-6.

6. Thrausti. p. 114 nr. 1-9.

7. Rhizopodes. p. 118. nr. 1. 2.

8. Chondropodes. p. 120. nr. 1-15.

9. Scortei. p. 126. nr. 1-8. IX. Gollybia. Fr. p. 129. nr. 1-24.

I. Genuinae. p. 130. nr. 1-16.

2. Omphalariae. p. 136. nr. 17-24. X. Mycena. Pers. Fr. p. 140. nr. 1-60.

1. Genuinae. p. 140. nr. 1-42. 2. Hygrocyboideae. p. 155. nr. 43-46.

3. Omphalariae. p. 156. nr. 47-60. XI. Omphalia. Pers. Fr. p. 162. (spec.

42.)

I. Mycenaria. Fr. p. 162. nr. 1-20. 2. Collybaria. Fr. p. 170. nr. 21-30. 3. Lentiscyphi. Fr. p. 174. nr. 1-12.

XII. Pleurotus. Fr. p. 178. (spec. 40.)

1. Lepiotaria. Fr. p. 179. nr. 1-3.

2. Concharia. Fr. p. 180. nr. 1-18.

3. Aegeritaria. Fr. p. 186. nr. 1-10. 4. Omphalaria. Fr. p. 189. nr. 1-4.

5. Mycenaria. Fr. p. 190. nr. 1-8 Series secunda. Hyporhodius. Fries.

(p. 193-210.) XIII. Mouceron. Fries. p. 193. n. 1. 2. XIV. Clitopilus. Fries. p. 194. (spec.

1. Rhodopolii. p. 195. nr. 1-10.

2. Plutei. p. 198. nr. 1-9.

XV. Leptonia. Fr. p. 201. nr. 1-9. XVI. Nolanea. Fr. p. 204. nr. 1-9.

XVII. Eccilia. Fr. p. 207. nr. 1-8. Series tertia. Gortinaria. Pers. Fries. (p. 210-240.)

XVIII. Telamonia. Fr.p.210, nr.1-15. XIX. Inoloma. Fr. p. 216.

1. Genuina. p. 217. nr. 1-12.

2. Phlegmacioidea. p. 222 nr. 13-2. XX. Phlegmacium. Fries. p. 226. nr.

XXI. Dermocybe. Fries. p. 227. (spec. 30.)

1. Raphanoidei. p. 228. nr. 1-16.

2. Leucopodii. p. 233. nr. 1-10. 3. Lysiophylli. p. 237. nr. 1-6.

4. Lignatiles. p. 239. nr. 1.

Series quarta. Derminus. Fries. (p.

240-277.) XXII. Pholiota. Fries. p. 240. nr.

XXIII. Myxacium. Fries. p. 247. nr.

XXIV. Hebeloma. Fries. p. 249. n. 1. XXV. Flammula. Fries. p. 250. nr.

XXVI. Inocybe. Fr. p. 254.nr. 1-16. XXVII. Naucoria. Fr. p. 260. n. 1-14. XXVIII. Galera. Fr. p. 264. nr. 1-10.

XXIX. Tapinia. Fr. p. 269. nr. 1-8. XXX. Crepidotus. Fr. p. 272. n. 1-14. Series quinta. Pratella. Fries. p. 277-

306 XXXI. Volvaria. <u>Fr</u>. p. 277. nr. 1-8. XXXII. Psalliota. Fr. p. 280. nr. 1-16.

XXXIII. Hypholoma. Fr. p. 287. nr. XXXIV. Psilocybe. Fr. p. 289. nr. 1-

XXXV. Psathyra. Fr. p. 295. nr. 1-12. XXXVI. Coprinarius. Fr. p. 300. nr.

1-18. I.B. Coprinus. Link. p. 306. nr.

Gomphus. Fr. p. 314. n. 1-2. I.C. II. Cantharellus. Adans. (Fr. I. p.

316-326.) I. Mesopus. Schrad. Fr. p. 317. nr.

II. Gomphus. Fr. p. 322. nr. 1.

III. IV. Pleuropus. Fr. et Apus Fr. p. 323. nr. 1-12.

III. Merulius. Haller. Fr. p. 326. nr.

IV. Schizophyllum. Fries. p. 330. nr. 1.

V. Daedalea. Pers. Fr. p. 331. I. Stipitatae. p. 332. nr. 1-3.

II Dimidiatae. p. 333. nr. 4-27. III. Resupinatus. p. 340. nr. 28-30.

VI. Polyporus. *Micheli. Fr.* p. 341. Favolus. Beauv. p. 342. nr. 1-12.

I. Mesopus. Fr. p. 345. nr. 1-16. II. Pleuropus. Fr. p. 352. nr. 1-4.

III. Merisma. Fr. p. 354 nr. 1-7.

```
IV. Apus. Fr. p. 358.
A. Annui. Fr. p. 358-371.
       1. Carnosi. p. 358. nr. 1-11.
      2. Subcarnosi. p. 361. nr. 1-9
       3. Subsubcrosi. p. 365. nr. 1-8.
       4. Coriacei. p. 367. nr. 1-12.
       5. Subcoriacei. p. 371. nr. 1-2.
     B. Perennes, s. suberosi. Fr. p.
       372. nr. 1-17.
   V. Resupinatus. Fr. p. 377. nr. 1-28.
    VI. Polysticta. Fr. p. 384. nr. 1. 2.
VII. Boletus. Fries. p. 385.
A. Cortinariae. Fr. p. 386. nr. 1-16.
     B. Derminus. Fr. p. 393. nr. 17. 18. C. Hyporhodius. Fr. 394. nr. 19.
     D. Leucosporus. Fr. 395. nr. 20.
VIII. Fistulina. Bull. Fr. p. 396. nr. 1.
IX. Hydnum. Linn. Fr. p. 397.
   I. Mesopus. Fr. p. 398 nr. 1-22-
II. Pleuropus. Fr. p. 407 nr. 1-4
   III. Merisma. Fr. p. 408. nr. 1-6.
   IV. Apus. Fr. p. 410. nr. 1-16.
V. Resupinatus. Fr. p. 415. nr. 1-40.
X. Sistotrema. Fries. p. 426. nr. 1.
XI. Phlebia. Fries. p. 426. nr. 1-4.
XII. Thelephora. Ehrh. p. 428.
   I. Mesopus. Fr. p. 429. nr. 1-3.
II. Pleuropus. Fr. p. 431. nr. 1-3.
   III. Merisma. Fr. p. 432.nr. 1-9.

IV. Apus. Fr. p. 436. nr. 1-16.

V. Resupinatus. Fr. p. 441. nr. 1-28.
XII.B. Phyllacteria. Fr. p. 449. nr. 1-3
XII.C. Himantia. Fr. p. 450. nr. 1-8.
XII.D. Lejostroma. Fr. p. 452. nr. 1-6.
           ORDO II. CLAVATI. p. 461.
 XIII. Sparassis. Fries. p. 464. nr. 1.
 XIV. Clavaria. Lin. Fr. p. 465.
    I. Botryoideae. Fr. p. 466. nr. 1-7.
   II. Ramariae. Fr. p. 468. nr. 8-30.
III. Corynoideae. Nees. Fr. p. 477.
     B. Calocera. Fr. p. 485. nr. 1-6.
 XV. Geoglossum. Pers. Fr. p. 487. nr.
. XVI. Spathularia. Pers. Fr. p. 490. n. 1.
 XVII. Mitrula. Fries. p. 491. nr. 1-3.
     B. Heyderia. Fr. p. 492. nr. 1-2.
 XVIII. Crinula. Fries. p. 493. nr. 1.
 XIX. Typhula. Fries. p. 494. nr. 1-8.
 XX. Pistillaria. Fries. p. 496. nr. 1-7.
       ORDO III. MITRATI. (Fr. II. p. 5.)
 I. Morchella. Pers Fr. p. 5. nr. 1-12.
 II. Hel vella. Lin. Fr. p. 13.
I. Mitrae. Fr. p. 14. nr. 1-6.
II. Pezizoideae. Fr. p. 19. nr. 7-13.
  III. Verpa. Swartz. Fr. p. 23. nr. 1-5.
 IV. Leotia. Hill. Pers. Fr. p. 25.
    I. Cucullaria. Fr. p. 26. nr. 1-5.
    II. Hygromitra. Nees. Fr. p. 28. nr.
 V. Fibrissea. Fries. p. 31. nr. 1. 2.
 VI. Rhizina. Fries. p. 32. nr. 1-3.
```

```
ORDO IV. CUPULATI. p. 55.
VII. Peziza. Lin. Fr. p. 40.
   1. Aleuria. Fries. p. 42.
a. Helvelloideae. Fr. p. 43. nr. 1-30.
     b. Geopyxis. Pers. Fr. p. 55. nr. 31-
     c. Humaria. Fr. p. 67. nr. 61-80.
   d. Encoelia. Fr. p. 74. nr. 81-88.
II. Lachnea. Fries. p. 77.
e. Sarcoscyphae. Fr. p. 78. nr. 1-30.
     f. Dasyscyphae. Fr. p.89.nr. 31-85.
       . Tapesia. Fr. p. 105. nr. 86-104.
   h. Fibrina. Fr. p. 111. nr. 105-116.
III. Phialea. Fries. p. 116.
     i. Hymenoscyphae. Fr. p. 117. nr.
     k. Calycinae. Fr. p. 128. nr. 34-60.
l. Mollisia. Fr. p. 137. nr. 61-93.
m. Patellea. Fr. p. 149. nr. 94-112.
VII.B. Helotium. Pers. Fr. p. 155. nr.
VIII. Patellaria. Fr. p. 158. nr. 1-6.
IX. Ascobolus. Pers. Fr. p. 161. n. 1-11.
X. Bulgaria. Fries. p. 166. nr. 1-5.
XI. Ditiola. Fries. p. 169. nr. 1-4.
Volutella. Tode. Fr. p. 173. gen. inq.
XII. Tympanis. Tode. Fr. p. 173. nr.
XIII. Cenangium. Fries. p. 177. n. 1-30.
   I. Scleroderris. Fr. nr. 1-10.
   II. Triblidium. Rebent. Fr. p. 183.
   III. Clithris. Fries. p. 186. nr. 18-24.
IV. Excipula. Fr. p. 189. nr. 25-30.
XIV. Stictis. Pers. Fr. p. 191.
     A. Corticiae. Fr. p. 192. nr. 1-13.
B. Xylographa. Fr. p. 197. nr. 14-15.
C. Propolis. Fr. p. 198. nr. 16-20.
XV. Solenia. Pers. Fr. p. 200. nr. 1-4.
XVI. Cyphella. Fr. p. 201. nr. 1-5.
       ORDO V. TREMELLINAE, p. 207.
I. Tremella. Lin. Fr. p. 210.
   I. Hygromitroideae. Fr. p. 211. nr. 1.
   II. Mesenteriformes. Fr. p. 212. nr.
   2-6.
III. Cerebrina. Fr. p. 214. nr. 7-12.
I.B. Coryne. Nees. Fr. p. 216. nr. 1-4.
I.C. Phyllopta. Fr. p. 219. nr. 1. 2.
II. Exidia. Fries. p. 220.
   I. Auriculae. Fr. p. 221. nr. 1-6.
II. Glandulosae. p. 224. nr. 7-12.
III. Naematelia. Fries. p. 227. nr. 1-3.
IV. Dacrymyces. Nees, Fr. p. 228. nr.
 V. Agyrium. Fries. p. 231.nr. 1-6.
VI. Hymenella. Fries. p. 233. nr. 1-4.
     ORDO VI. SCLEROTIACEAE. p. 239.
I. Pachyma. Fr. p. 240. nr. 1. 2.
II. Pyrenium. Tode. Fr. p. 243. nr. 1.
III. Acrospermum. Tode. Fr. p. 244.
  nr. 1-5.
IV. Sclerotium, Tode. Fr. p. 246.
    I. Libera, p. 247. nr. 1-24.
```

II. Erumpentia. p. 254. nr. 25-35.

```
III. Subadnata. p. 257. nr. 36-50. IV. Xyloma. Link. Fr. p. 261. nr.
     51-55. 1-5.
 V. Rhizoctonia. Dec. Fr. p. 265. nr.
 VI. Peviola. Fries. p. 266.,nr. 1-3.
 VII. Acinula. Fries. p. 267. nr. 1.
 VIII. Spermoedia. Fries. p. 268. n. 1-2.
 CLASSIS II. GASTEROMYCETES
                    p. 275.
     ORDO\I. ANGIOGASTERES. p. 277.
       I. PHALLOIDEAE, Fr. p. 281.
I. Phallus. Lin. Fr. p. 281.
   I. Hymenophallus. Nees. Fr. p. 282.
   II. Ityphallus. Fries. p. 283. nr. 4.
   III. Lejophallus. Fries. p. 284. n. 5.6.
   IV. Cynophallus. Fries. p. 284. nr. 7.
II. Ascroë. Labil, Fr. p. 285.nr. 1.
 III. Lysurus. Fries p 285. nr. 1.
 IV. Clathrus. Lin. Fr. p. 287.
   I. Laternea. Turpin. nr. 1. 2.
   II. Clethria. J. Brown. nr. 3. 4.
       II. TUBERACEAE. Fr. p. 289.
V. Tuber. Lin. Fr. p. 289. nr. 1-6.
VI. Rhizopogon. Fries. p. 293. nr. 1-4.
VII. Polygaster. Fries. p. 295. nr. 1.
VIII. Endogone. Link Fr. p. 295. n. 1.
  Gemmularia, Rafin, Fr. p. 296.
   III. NIDULARIACEAE. Fries. p. 296.
IX. Nidularia. Bull. Fr. p. 297.
   I. Cyathia. Fr. p. 297. nr. 1-6.
II. Nidularia. Fr. p. 300. nr. 7-12.
X. Arachnion. Schweiniz. Fr. p. 303.
nr. 1.
XI. Myriococcum. Fries. p. 304. nr. 1.
XII. Polyangium. Link. Fr. p. 304. n. 1.
      IV. CARPOBOLI. Fries. p. 305.
XIII. Atractobolus. Tods. Fr. p. 305.
nr. 1.
XIV. Thelebolus. Tode. Fr. p. 306. nr.
XV. Pilobolus. Tode. Fr. p. 308. n. 1. 2.
XVI. Sphaerobolus. Tode. p. 309. nr.
 ORDO II. PYRENOMYCETES. Fries. p. 512.
I. Sphaeria. Haller. Fr. p. 319. n.1-528.
 Sectio I. Periphericae. Fr. p. 323.
  I. Cordyceps. Fr. p. 323. nr. 1-14.
II. Poronia. Willd. Fr. p. 329. nr.
  III. Pulvinatae. Fr. p. 330. nr. 17-28
  IV. Connatae. Fr. p. 337. nr. 29-50.
 Sectio II. Hypophericae. Fr. p. 345. V. Glebosae. Fr. p. 345. nr. 51-57.
  VI. Lignosae. Fr. p. 348. nr. 58-78.
VII. Versatiles. Fr. p. 359. nr. 79-96.
  VIII. Concrescentes. Fr. p. 367. nr.
   97-122
 Sectio III. Amphiphericae.
  IX. Circumscriptae. Fr. p. 378. nr.
  X. Incusae. Fr. p. 385. nr. 143-160.
```

XI. Obvallatae. Fr. p. 394. nr. 161-XII. Circinatae. Fr. p. 405. nr. 185-200. Sectio IV. Epiphericae. XIII. Caespitosae. Fr. p. 411. nr. XIV. Confluentes. Fr. p. 419. nr. 221-238. XV. Scriatae. Fr. p. 426. nr. 239-257. XVI. Confertae. Fr. p. 433. nr. 258-Sectio V. Superficiales. XVII. Byssisedae. Fr. p. 439. nr. 275-XVIII. Villosae. Fr. p. 446. nr. 292-310. XIX. Denudatae. Fr. p. 452. nr. 311-333. XX. Pertusae. Fr. p. 460. n. 334-355. Sectio VI. Subimmersae. XXI. Platystomae. Fr. p. 467. n. 356-XXII. Ceratostomae. Fr. p. 471, nr. 367-380. XXIII. Obtectae. Fr. p. 477.nr. 381-415. Sectio VII. Subinnatae. XXIV. Obturatae. Fr. p. 490. nr. 416-435. XXV. Subtectae. Fr. p. 496. nr. 436-452. XXVI. Caulicolae. Fr. p. 503. n. 453-XXVII. Foliicolae. Fr. p. 513. nr. 485-528. I.B. Depazea. Fries. p. 527. nr. 1-22. II. Eustegia. Fries. p. 532. nr. 1. III. Lophium Fries. p. 533. nr. 1.2. IV. Corynella. Achar. Fr. p. 534. nr. 1. V. Sphaeronema. Fries. p. 535. n. 1-15. VI. Cytispora. Ehrnb. Fr. p. 540. nr. VII. Phoma. Fries. p. 546.nr. 1-5. VIII. Dothidea. *Fries*. p. 548. I. Denudatae. p. 549. nr. 1-3. II. Erumpentes. p. 550. nr. 4-12. III. IV. Xyloma. Dec. Fr. p. 553. nr. 13-54. IX. Rhytisma. Fries. p. 565. nr. 1-20. X. Phacidium. Fries. p. 371. I. Denudata. p. 572. nr. 1-3. II. Erumpentia. p. 573. nr. 3-15. III. Xyloma. p. 577. nr. 16-20. XI. Hysterium. *Tode.* p. 579. I. Denudata. p. 579. nr. 1-12. II. Erumpentia. p. 583. nr. 13-20. III. Subtecta. p. 586. nr. 21-32. IV. Xyloma. p. 589. nr. 33-48. XII. Glonium. Mühlbg. Fr. p. 594. n. I. XIII. Actidium. Fries. p. 595. nr. 1.2. XIV. Excipula. Fr. p. 596. nr. 1-3. XV. Actinothyrium. Kunz. Fr. p. 597. XVI. Leptostroma. Fries. p. 597. nr. 1-9.

```
APPENDIX. XYLOMASEI ASPORI.
A. Xyloma. Fr. p. 601.
B. Ectostroma. Fr. p. 601. nr. 1-10. C. Asteroma. Dec. Fr. p. 602.
D. Depazea, Fr. p. 603.
Systema mycologicum Autore Persoon.
            MYCOLOGIA.
 CLASSIS I. FUNGI EXOSPORII.
          ORDO L TRICHOMYCI.
I. Erineum. Pers. p. 2
   1. Phyllerium. Fr. Pers. p. 2. nr. 1-13.
   2. Grumaria. Pers. p. 5. nr. 14-22.
   3. Taphria. Pers. p. 8. nr. 23-27.
          I. BYSSI DISCRETAE.
II. Fumago. Pers. p. 9-
   1. Conformatione acquali. nr. 1.2.
   2. Polychaeton. Pers. nr. 3-7.
III. Conoplea. Pers. p. 10.
1. Blepharia. Pers. p. 10. nr. 1-6.
   2. Conopleae verae. Pers. p. 11. nr.
IV. Dematium. Pers. p. 13. nr. 1-12.
V. Helminthosporium. Nees. Pers. p.
  17. nr. 1-5.
VI. Helicosporium. Nees. Pers. p. 18.
  nr. 1-2.
VII. Circinotrichum. Nees. Pers. p. 19.
 nr. I.
VIII. Gonotrichum Nees. Pers. p. 19.
XI. Torula. Pers. p. 21.
1. Monilia. Link. Pers. p. 21. nr. 1.
   2. Torula. Link. Pers. p. 21 nr. 2-4
   3. Hormiscium. Kunze. Pers. p. 22.
    nr. 5. 6.
            II. MUCEDINES.
XII. Acrosporium. Nees. Pers. p. 23.
  b. Alysidium. Kunz. Pers. p. 24. nr. 2.
c. Oidium. Nees. Pers. p. 24. nr. 3-5.
XIII. Acrotamnium. Nees. Pers. p. 25.
XIV. Geotrichum. Link. Pers. p. 26.
XV. Mycogone. Link. Pers. p. 26, nr.
XVI. Acremonium. Link. Pers. p. 27.
 pr. 1-3.
XVII. Haplaria. Nees, Pers. p. 28. nr. 1.
XVIII. Acladium. Nees. Pers. p. 28. nr.
XIX. Monilia. Pers. p. 29. nr. 1-8.
  b. Polyactis. Link. Pers. nr. 9-11.
XX. Actinocladium. Ehrnb. Pers. p. 32.
XXI. Menispora. Link. Pers. p.32. n. 1.
XXII Botrytis. Pers. p. 32. nr. 1-18.
  b. Virgaria. Nees. Pers. p. 36. nr, 19-
  c. Stachylis. Pers. p. 37. nr. 23-27.
```

XXIII. Spicularia. Pers, p. 38. nr. 1-6. XXIV. Dactylium. Nees. Pers. p. 40. n. 1. XXV. Penicillium. Link Pers. p. 40. nr. XXVI. Coremium. Link. Pers. p. 42. nr. 1-4. XXVII. Ceratium. Alb. Schw. Pers. p. 43 nr. 1-4. XXVIII. Isaria. *Pers.* p. 44. nr. 1-16. III. BYSSI FIBRILLIFORMES. XXIX. Ceratonema. Roth. Pers. p. 48. XXX. Capillaria. Pers. p. 50. nr. 1-6. XXXI. Actinonema. Pers. p. 51. nr. 1-2. XXXII. Fibrillaria. Pers. p. 52. nr. 1-6. XXXIII. Rhizomorpha. Roth. Pers. p. 54. nr. 1-21. XXXIV. Phlebomorpha. Pers. p. 61, nr. b. Mesenterica. Tode. P. p. 61. n. 3-6. IV. BYSSOIDEI VERI. XXXV. Hypha. Pers. p. 63. nr 1-14. XXXVI. Racodium. Pers. p. 67. nr. 1-20. XXXVII. Sporotrichum. Link. Pers. p. 72. nr. 1-37. XXXVIII. Athelia. Pers. p. 83. nr. 1-12. XXXIX. Ozonium. Pers. p. 86. nr. 1-5. XL. Himantia. Pers. p. 88. nr. 1-16. XLI. Xylostroma. Pers. p. 93. nr. 1-7. ORDO II. SARCOMYCI. I. TREMELLOIDEI. XLII. Mycoderma. Pers. p. 96. nr. 1-4. IX. Campsotrichum. Ehrnb. Pers. p. 20. XLIII. Auricularia. Bull. Pers. p. 97. nr. 1. X. Alternaria. Nees. Pers. p. 20. nr. 1. 2. XLIV. Tremella. Lin. Autor. Pers. p. 98. 1. Encephalium. Link. Pers. p. 98. nr. 2. Gyraria. Pers. p. 99. nr. 3-13. 3. Tremiscus. Pers. p. 103. nr. 14-15. 4. Agyria. Pers. p. 103. nr. 16-23. 5 Coryne. Nees. Pers. p. 106, nr. 24-32. 6. Acrospermum. Pers. p. 108. nr. 33.34 7. Leioderma. Pers. p. 109. nr. 35-37. II. THELEPHOREI. XLV. Thelephora. Pers. p. 110. 1 Polypilus Pers. p. 110. nr. 1-4. 2. Phyllacteria. Pers. p. 111. nr. 5-9. 3. Epibryus. Pers. p. 115. nr. 10. 11. 4 Stereum. Pers. p. 116. nr. 12-36. 5. Corticium. Pers. p. 128. nr. 37-110. XLVI. Coniophora. Decand. Pers. p. 153. nr. 1-4. XLVII. Merisma. Pers. p. 155. nr. 1-11. III. HELVELLOIDEI. XLVIII. Clavaria. Lin. Pers. p. 160. 1. Coralloideae ramosissimae. p. 160. nr, 1-35, 2. Clavulis elongatis. p. 173. nr. 36-3. Simplices. p. 174.nr. 39-74. 4. Typhulac. Pers. p. 188. nr. Z

XLIX. Phazorhiza. Pers. p. 192. nr. 1. L. Geoglossum. Pers. p. 193. nr. 1-9. LI. Spathularia. Pers. p. 197. nr. 1. LII. Leotia. Pers. p. 198.

1. Carnosae. nr. 1-5.

. Cucullaria. Pers. p. 201. nr. 6-9. LIII. Verpa. Pers. p. 202. nr. 1-4. LIV. Morchella. Pers. p. 204. nr. 1-10. LV. Helvella. Lin. Pers. p. 209. nr. 1-10. LVI. Rhizina. Fries. Pers. p. 216. nr. 1. 2. LVII. Peziza. Lin. Pers. p. 217.

1. Elvela. Autor. Pers. p. 217. nr. 1-7.

2. Otidea. Pers. p. 220. nr. 1-54.

3. Lachnea. Pers. p. 244. nr. 55-128.

4. Tapesia. Pers. p. 270. nr. 129-146. 5. Phialea. Pers. p. 276. nr. 147-278.

6. Burcardia. Pers. p. 318. n. 279-287.

7 Scleroderris. Pers. p. 324. nr. 288-

LVIII. Triblidium. Pers. p. 231. nr 1-4 LIX. Solenia. Pers. p. 334. nr. 1-3. LX. Stictis. Pers. p. 335. nr. 1-4.

b. Alomea. Pers. p. 337. nr. 5-14. LXI. Ascobolus. Pers. p. 340. nr. 1-7. LXI. Helotium. Pers. p. 343. nr. 1-13. LXIII. Stilbum. Pers. p. 347. nr. 1-30. (Plura desiderantur adhuc.)

# FAMILIA II.

ALGAE. Lin.

ORDO I. FUCOIDEAE. Agardh. \*) I. FUCOIDEAE PURAE, S. FUCOIDEO-

FUCOIDEAE.

I. Sargassum. Ag. p. 1. nr. 1-62. II. Macrocystis. Ag. p. 46. nr. 1-4. III. Cystoseira. Ag. p. 50 nr. 1-39. IV. Fucus. Lin. Ag. p. 83. nr. 1-18. V. Furcellaria. Lamrx. Ag. p. 101. nr. 1. II. FLORIDEO - FUCOIDEAE.

VI. Lichina. Ag. p. 105. nr. 1.2.

VII. Polyphacum. Ag. p. 106. nr. 1.

III. ULVOIDEO - FUCOIDEAE. VIII. Laminaria. Lmrx. Ag. p. 107. nr.

IX. Zonaria. Draparn. Ag. p. 124. nr.

X. Haliseris. Ag. p. 141. nr. 1-5.

XI. Encoelium. Ag. p. 144. nr. 1-3.

IV. CONFERVOIDEO - FUCOIDEAE. XII. Sporochnus. Ag. p. 147. nr. 1-13. XIII. Scytosiphon. Ag. p. 160. nr. 1-2. XIV. Chordaria. Ag. p. 164. nr. 1-4.

# ORDO II. FLORIDEAE.

I. FLORIDEAE GENUINAE. XV. Oneillia. Ag. p. 169. nr. 1. XVI. Delesseria. Lamrx. Ag. p. 170. nr. XVII. Amansia. Ag. p. 191. nr. 1-6.

XVIII. Bonnemaisonia. Ag. p. 196. nr. XIX. vid. post XXIII. XX. Grateloupia. Ag. p. 221. nr. 1-3. XXI. Thamnophora. Ag. p. 225. nr. 1-3. XXII. Sphaerococcus. Stackh. Ag. p. 227. nr. 1-107. XXIII. Chondria. Ag. p. 337. nr. 1-35. II. ULVOIDEO FLORIDEAE. XIX. Halymenia. Ag. p. 199. nr. 1-23. III. CONFERVOIDEO - FLORIDEAE. XXIV. Rhodomela. Ag. p. 368. nr. 1-18.

XXV. Ptilota. Ag. p. 384. nr. 1-4. XXVI. Digenea. Ag. p. 386. nr. 1.

IV. NOSTOCHINO FLORIDEAE.

XXVII. Polyides. Ag. p. 390. nr. 1. V. ZOOPHYTO - FLORIDE AE. XXVIII. Liagora. Ag. p. 393. nr. 1-7. XXIX. vid. post XXXV.

#### ORDO III. ULVACEAE.

I. ULVOIDEAE GENUINAE. XXX. Ulva. Lin. Ag. p. 401. nr. 1-34. XXXI. Valonia. Ag. p. 428. nr. 1-5. XXXIII. Caulerpa. Lamrx. Ag. p. 433. nr. 1-19.

IL CONFERVOIDEO - ULVOIDEAE. XXXII. Alysium. Ag. p. 433. nr. 1. XXXIV. Bryopsis. Lamrx. Ag. p. 447. XXXVI. Vaucheria. Dec. Ag. p. 458 nr.

III. NOSTOCHINO · ULVOIDEAE.

XXXV. Codium. Stackh. Ag. p. 451. nr.

IV. ZOOPHYTO - ULVOIDEAE. XXIX. Anadynomene. Ag. p. 399. n. 1-9. XXXVII. Polyphysa. Ag. p. 473. nr. 1. XXXVIII. Amphibolis. Ag. p. 474 nr.

### ORDO IV. CONFERVOIDEAE.\*)

XXXIX. (24.) Rytiphlaea. Ag. sp. 4. XL. (25.) Cladostephus. Ag. sp. 5. XLI. (26.) Hutchinsia. Ag. sp. 20. XLII. (27.) Ceramium. Roth. Ag. sp. 33. XLIII. (28.) Griffithsia. Ag. sp. 5. XLIV. (29.) Lemania. Bory. Ag. sp. 6. XLV. (30) Bulbochaete. Ag sp. 1. XLVI. (31.) Conferva. Lin. Ag. sp. 87. XLVII. (32.) Hydrodictyon. Roth. Ag. Sp. I. XLVIII. (33.) Zygnema. Ag. sp. 14. XLIX. (34.) Oscillatoria. Vauch. Ag.

L. (35.) Scytonema. Ag. sp. 10. LI. (36.) Diatoma. Dec. Ag. sp. 9. LII. (37.) Gloionema. Ag. sp. 3. LIII. (38.) Thorea. Bory. Ag. sp. 4.

<sup>\*)</sup> Agardhi Species Algarum rite cognitae. Vol. I. 1823.

<sup>\*)</sup> Ex Agardhii Dispositione Algarum Synopsi Algarum Scandinaviae praemissa. p. 25. seq.

Ag. sp. 8.
LV. (40.) Draparnaldia. Bory. Ag. sp. 4. XXXVI. Sphaerophoron. Ach. p. 284. sp. 9.
XXXVI. Sphaerophoron. Ach. p. 286. · ORDO V. TREMELLINAE. LVI. (41.) Mesogloia. Ag. sp. 1. LVII. (42.) Chaetophora. Schrank. Ag. sp. 11. LVIII. (43.) Rivularia. Roth. Ag. sp. 3. Lamrx. Ag. LIX (44) Alcyonidium. Lamrx. Ag. sp. 3. LX. (45.) Nostoc. Vauch. Ag sp. 9.

# FAMILIA III.

### LICHENES..

Systema Acharii. \*) CLASSIS I. IDIOTHALAMI.

ORDO I. HOMOGENEL I. Spiloma. Ach. p. 1. spec. 16. II. Arthonia. Ach. p. 4. sp. 12. III. Solorina. Ach. p. 8. sp. 2. IV. Gyalecta. Ach. p. 9. sp. 8. V. Lecidea. Ach. p. 11. sp. 153. VI. Calicium. Ach. p. 55. sp. 25. VII. Gyrophora. Ach. p. 63. sp. 19. VIII. Opegrapha. Ach. p. 70. sp. 27. ORDO II. HETEROGENEL

IX. Graphis. Ach. p. 80. sp. 16. X. Verrucaria. Ach. p. 87. sp. 45. XI. Endocarpum. Hedw. Ach. p. 98. sp. 19. ORDO III. HYPEROGENEI.

XII. Trypethelium. Spreng. Ach. p. 104. sp. 8. XIII. Glyphis. Ach. p. 106. sp. 4. XIV. Chiodecton. Ach. p. 108. nr. 1. 2.

# CLASSIS II. COENOTHALAMI.

ORDO I. PHYMATOIDEI. XV. Porina. Ach. p. 109. sp. 17.

XVI. Thelotrema. Ach. p. 113. sp. 11. XVII. Pyrenula. Ach. p. 117. sp. 34. XVIII. Variolaria. Ach. p. 129. sp. 10. XIX. Sagedia. Ach. p. 134. sp. ? XX. Polistroma. Clem. Ach. p. 136. sp. 1.

ORDO II. DISCOIDEL XXI. Urceolaria. Ach. p. 137. sp. 20. XXII. Lecanora. Ach. p. 145. sp. 139. XXIII. Parmelia. Ach. p. 195. sp. 80. XXIV. Borrera. Ach. p. 220. sp. 17. XXV. Cetraria. Ach. p. 226. sp. 11. XXVI. Sticta. Ach. p. 230. sp. 22. XXVII. Peltidea. Ach. p. 237. sp. 7. XXVIII. Nephroma. Ach. p. 241. sp. 7. XXIX. Roccella. Ach. p. 243. sp. 3. XXX. Evernia. Ach. p. 244. sp. 3. XXXI. Dufourea. Ach. p. 246. sp. 5.

ORDO III. CEPHALOIDEI XXXII. Cenomyce. Ach. p. 248. sp. 42. XXXIII. Baeomyces. Pers. Ach. p. 279. sp. 4.

LIV. (39.) Batrachospermum/ Roth. XXXIV. Isidium. Ach. p. 281. sp. 8. sp. 3. XXXVII. Rhizomorpha. *Pers. Ach.* p. 288. sp. 13.

CLASSIS III. HOMOTHALAMI.

ORDO L SCUTÈLLATI. XXXVIII. Alectoria. Ach. p. 291. sp. 7. XXXIX. Ramalina. Ach. p. 293. sp. 12. XLII. Collema. Ach. p. 308. sp. 64.

ORDO II. PELTATI.

XL. Cornicularia. Ach. p. 299. sp. 8. XLl. Usnea. Hoffm. Ach. p. 303. sp. 12.

CLASSIS IV. ATHALAMI. XLIII. Lepraria. Ach. p. 329. sp. 13.

Systema E. Friesii.\*)

CLASSIS I. CONIOTHALAMI.

ORDO L LEPRARIAE, ATHALAMI, I. Lepraria. Ach. II. Pulveraria. Ach.

III. Pityria. Fries.

IV. Isidium. Ach.

ORDO II. VARIOLARIAE. V. Spiloma. Ach. VI. Conioloma. Floer. VII. Coniangium. Fries. VIII. Variolaria. Pers.

CLASSIS II MAZEDIATI.

ORDO I. CALICIA.

IX. Pyrenotea. Pries. X. Calicium et Cyphelium. Ach. XI. Strigula. Fr.

XII. Conjocybe. Ach.

ORDO II. SPHAEROPHORA.

XIII. Rhizomorpha. Roth. XIV. Thamnomyces. Ehrnb. XV. Sphaerophoron. Pers.

XVI. Roccella. Ach.

CLASSIS III. GASTEROTHALAMI

ORDO I. VERRUCARIAE. XVII. Verrucaria. Ach. (et Pyrenula.

Ach.) XVIII. Thelotrema. Ach.

XIX. Trypethelium. Spreng. XX. Endocarpon. Hedw.

ORDO II. LECIDEAE.

XXI. Trachelia. Fr. XXII. Lecidea. Ach.

XXIII. Opegrapha. Pers. Ach.

XXIV. Gyrophora. Ach.

CLASSIS IV. HYMENOTHALAMI.

ORDO I. DISCOIDEL

XXV. Biatora. Fries. XXVI. Collema. Hoffm.

<sup>\*)</sup> Synopsis methodica Lichenum. Lund. 1814.

<sup>\*)</sup> Kongl. Vetensk. Academens Handl. 1821. P. II. p. 520, seq.

XXVII. Parmelia. Ach. XXVIII. Peltidea. Ach.

ORDO II. CEPHALOIDES.

XXIX. Bacomyces. Pers. Ach. XXX. Cenomyce. Ach. XXXI. Stereocaulon. Ach. XXXII. Usnca. Hoffm. Ach.

Genera intermedia.

XXXIII. Glyphis. Ach. inter Mazediatos et Verrucarias.

XXXIV. Sagedia. Ach. inter Verrucarias et Lecideas. XXXV. Graphis. Ach. inter Opegra-

pham et Discoideas. XXXVI. Porina. Ach. inter Thelotre-

ma at Endocarpon. XXXVII. Siphonia. Fr. inter Discoideos et Cephaloideos.

# Systema Agardhii.\*) (CLASSIS) I. CRUSTACEAE. (ORDO) I. LEPROSAE,

I. Lepraria. Ach. sp. 13. II. Variolaria. Ach. sp. 10.

III. Isidium. Ach. sp. 8. (ORDO) II. RIMATAE.

IV. Spiloma. Ach. sp. 16. V. Arthonia. Ach. sp. 12. VI. Opegrapha. Ach. sp. 28.

VII. Graphis. Ach. sp. 16.

ORDO) Щ. PYRENULATAE. VIII. Verrucaria. Ach. sp. 78. IX. Trypethelium. Ach. sp. 8. X. Glyphis. Ach. sp. 4. XI. Chiodecton. Ach. sp. 2. XII. Porina. Ach. sp. 17.

XIII. Thelotrema. Ach. sp. 11. (ORDO) IV. CALICIOIDEAE. XIV. Limboria. Ach. sp. 8.

XV. Cyphelium. Ach. sp. 17. XVI. Calicium. Ach. sp. 39.

(ORDO) V. SCUTELLATAE. XVII. Sagedia. Ach. sp. 7. XVIII. Urceolaria. Ach. sp. 21. XIX. Gyalecta. Ach. sp. 8. XX. Lecidea. Ach. sp. 155. XXI. Lecanora. Ach. sp. 143.

# (CLASSIS) II. LOBIOLATAE.

XXII Endocarpon. Ach. sp. 19. XXIII. Gyrophora. Ach. sp. 19. XXIV. Collema. Ach. sp. 65. XXV. Parmelia. Ach. sp. 80. XXVI. Borrera. Ach. sp. 17. XXVII. Cetraria. Ach. sp. 18. XXVIII. Sticta. Ach. sp. 23. XXIX. Peltidea. Ach. sp. 7. XXX. Solorina. Ach. sp. 2. XXXI. Nephroma. Ach. sp. 7.

(CLASSIS) III. CEPHALOIDEAE.

XXXII. Coniocybe. Ach sp. 5. XXXIII. Bacomyces. Ach. sp. 4. XXXIV. Cenomyce. Ach. sp. 42. XXXV. Stereocaulon. Ach. sp. 9.

(CLASSIS) IV. RAMALINEAE. XXXVI. Sphaerophoron. Ach. sp. 3. XXXVII Roccella. Ach. sp. 3.

XXXVIII. Evernia, Ach. sp. 3. XXXIX. Dufourea. Ach. sp. 5.

XL Alectoria. Ach sp 7.

XLI. Ramalina. Ach. sp. 12. XLII. Cornicularia. Ach. sp. 8.

XLIII. Usnea. Ach. sp. 12.

# FAMILIA IV.

# HOMALLOPHITAE. Willd. Spreng.

I. Riccia Lin. II. Blasia. Lin.

III. Sphaerocarpus. Michel. Schreb.

# FAMILIA V.

# MUSCI HEPATICI. Lin.

I. Anthoceros. Lin. II. Blandowia. Willd. III. Targionia. Lin. IV. Staurophora. Willd. V. Jungermannia. Lin.

# FAMILIA VI.

# MUSCI FRONDOSI. Liu.\*)

I. EVAGINULATI, I. Sphagnum. Lin. nr. 1-14.

H. VAGINULATI. CLASSIS I. ASTOMI.

II. Phascum. Lin. nr. 15-41. III. Voitia. Hornsch.

IV. Pleuridium. Brid. 42. 43.

CLASSIS II. GYMOSTOMI.

V. Gymnostomum. Hedw. 44-76.

VI. Pyramidula. Brid. 77. VII. Schistidium. Brid. 78-83.

VIII. Anoectangium. Hedw. 84-86. IX. Schistostega. Web. Mohr.

**CLASSIS III. PERISTOML** 

# ORDO I. ACROCARPI.

I. APLOPERISTOMI.

X. Leptostomum. R.Br. 87-91. XI. Hymenostomum. R.Br. XII.?Lyellia. R.Br.

XIII. Tetraphis. Hedw. 92 93.

XIV. Octoblepharum. Hedw. 94. 95.

<sup>\*)</sup> Aphorismi botanici VIII. 1822.

<sup>\*)</sup> S. E. a Bridel. Methodus nova muscorum. Lipsiae 1822.

XV. Conostomum. Swartz. 96. 97. XVI. Encalypta. Hedw. 95-102. XVII. Glyphomitrium. Brid. 103-105. XVIII. Grimmia. Hedw. 106-122. XIX. Weissia. Hedw. 123-163. XX. Coscinodon. Spreng. Beauv. 164-XXI. Trematodon. Mich. 171-173. XXII. Dicranum. Hedw. 174-246. XXIII. Campylopus. Brid. 247-266. XXIV. Racomitrium. Brid. 267-283. XXV. Trichostomum. Hedw. 284-299. XXVI Desmatodon. Brid. 300-302. XXVII. Barbula. Hedw. 303-345. XXVIII. Syntrichia. Brid. 346-351. XXIX. Cynodon. Brid. 352-354. XXX. Didymodon. Schwaegr. 355-365. XXXI. Tayloria. Hook. (Hookeria. Brid.) 366. XXII. Systylium. Hornsch. XXXIII. Splachnum. Lin. 367-389.

#### II. DIPLOPERISTOMII.

XXXIV. Orthotrichum. Hedw. 390-404. XXXV. Ulota. Mohr. 405-409. XXXVI. Schlothheimia. Brid. 410-413. XXXVII. Paludella. Brid.414. XXXVIII. Pohlia. Hedw. 415-419. XXXIX. Bartramia. Hedw. 420-440. XL. Webera. Hedw. (504-519 sub XLI. Bryum. Lin. Schwaegr. 441-519. XLII. Arrhenopterum. Hedw. 520. XLIII. Mnium. Lin. Brid. 521-523. XLIV. Timmia. Hedw. 524. 525. XLV. Diplocomium. Web. Mohr. 526. XLVI. Meesia. Hedw. 527-529. XLVII. Cinclidium. Swartz. 539. XLVIII. Zygodon. Hook. XLIX. Diphyscium. Web. Mohr. 531. L. Buxbaumia, Lin. 532. Ll. Funaria. Lin. 533-539. LlI. Ptychostomum. Nees et Hornsch.

# ORDO II. PLEUROCARPI. I. APLOPERISTOMI.

LIII. Fabronia. Raddi. 540-542. LIV. Pterigynandrum. Hedw. 543-564. LV. Macromitrium. Brid. 565. LVI. Lasia. Beauv. 566-569. LVII. Leucodon. Schwaegr. 570-574.

# II. DIPLOPERISTOMI.

LVIII. Antitrichia. Brid. 575.
LIX. Anacamptodon. Brid. 576.
LX. Neckera. Hedw. 577-594.
LXI. Daltonia. Hook.
LXII. Cryphaea. Mohr. 595-598.
LXIII. Pilotrichum. Beauv. 599-607.
LXIV. Climacium. Web. Mohr. 608-609.
LXV. Leskia. Hedw. 610-654.
LXVI. Chaetophora. Brid. 655.
LXVII. Pterigophyllum. Brid. 656-670.
LXVII. Racopilum, Brid. 671.

LXIX, Hypnum. Lin. 672-877.
LXX. Fontinalis. Lin. 878-882.

ORDO III. ENTOPHYLLOCARPI,
LXXI. Octodiceras. Brid. 883.
LXXII, Fissidens, Hedw. 884-906.

CLASSIS IV. EPISTOMI.

ORDO I. GYMNOSTOMI.
LXXIII, Calymperes. Swartz, 907. 908.

ORDO II. PERISTOMI.
LXXIV. Polytrichum. Lin. 909-952.
LXXV. Gatharinea. Ehrh. 953-958.

CLASSIS V. HYPOSTOMI.
LXXVI. Dawsonia. R. Br. 959.

APPENDIX.
LXXVII, Andreaea. Lin. 960. 961.

# FAMILIA VII.

FILICES. Willd. Spreng.

I. Polybotrya. Willd. II. Acrostichum. Lin. III. Hemionitis. Lin. IV. Notholaena. R. Br. V. Meniscium. Schreb. VI. Taenitis. Swartz. VII. Ceterach. *Willd*. VIII. Gramnitis. Swartz. IX. Polypodium. Lin. X. Pleopeltis. Humb. XI. Aspidium. Swartz. XII. Nephrodium. R. Br. XIII. Aspidium. Swartz. XIV. Allantodia. R. Br. XV. Onoclea. Willd. XVI. Rumohra. Raddi. XVII. Struthiogteris. Willd. XVIII. Lomaria. Willd. XIX. Darea. Smith. XX. Asplenium. Lin. XXI. Scolopendrium. Smith. XXII. Diplazium. Swartz. XXIII. Pieris. Lin. XXIV. Vittaria. Smith. XXV. Blechnum. Lin. XXVI. Woodwardsia. Smith. XXVII. Doodia. R. Br. XXVIII. Lindsaea. Dryand. XXIX. Adiantum. Lin. XXX. Cassebera. Kaulf. XXXI. Cheilanthes. Swartz. XXXII. Lonchitis. Lin. XXXIII. Davallia. Smith. XXXIV. Saccoloma. Kaulf. XXXV. Dicksonia. Herit. XXXVI. Alsophila. R. Br. XXXVII. Chnoophora. Kaulf. XXXVIII. Woodsia. R. Br. XXXIX. Cyathea. Smith. XL Trichomanes. Lin. XLI. Hymenophyllum. Smith.

### XVIII

# FAMILIA VIII.

# PTEROIDEAE. Spreng.

A. SCHISMATOPTERIDES. Willd. I. Angiopteris. Hoffm. II. Gleichenia. Smith. II. Gleichenia. Smith.
III. Platyzoma. R. Br.
IV. Mertensia. Willd.
V. Todea. Willd
VI. Mohria. Swartz.
VII. Hydroglossum. Willd.
VIII. Schizaea. Smith.
IX. Anemia. Willd.
X. Olfersia. Raddi.
XI. Osmunda. Lin.

XI. Osmunda. Lin.

B. LYCOPODEAE. R. Br. Spreng. I. Lycopodium. Lin.

a. Lepidotis. Beauv. b. Plananthus. Beauv.

c. Stachygynandrum. Beauv. II. Tmesipteris. Bernh. III. Bernhardia. Willd.

IV. Dufourca. Bory.

C. RHIZOSPERMAE. Decand. Spreng.

I. Isoetes. Lin. 11. Marsilea. Lin. III. Pilularia. Lin. IV. Azolla. Lam. V. Salvinia. Lin. VI. Carpanthus. Rafin.

D. GONOPTERIDES. Willd.

II. Equisetum. Lin.

### ACANTHOPHORA. Lmrx. Delilei. Lmrx. Fucus najadiformis. Delil. militaris. Lmrx. Chondria militaris. Ag. Thierii. Lmrx Chondria acanthophora. Ag. Fucus acanthophorus. Lam. Fucus spiciferus. Vahl. ACHITONIUM. Kunze. (Fungus.) acicola. Kunz. terrigenum. Kunz. Ficin. ACHOMANES. Neck. vid. Tricho A CINARIA. Rafin. (Alga fluviatilis.) coccifera. Rafin. flexuosa. Rafin. latifolia. Rafin. salicifolia. Kafin. ACINOPHORA. Rafin. (Fungus.) aurantiaca. Rafin. ACINULA. Fries. Cl. I. ord. IV. candicans. Fr. 1. [gen.7. Sclerotium vestitum, Nees. Weinm ACLADIUM. Link. Pers. XVIII. Necs. 37. capitatum. Lk. p. 2. N. I. conspersum. Lk. p. 1. herbarum, Lk. vid. Cladosporium herbarum. microcarpum. Lk. roseum. Ehrbg. P. 3. Monilia rosea. Pers. syn. ACOPODIUM Neck. vid. Lycopo. dium. ACRE MONIUM. Link. Pers. XVI. Nees. 25. alternatum. Lk. P. 1. fuscum. Schmidt. P. 3. nitidum. Mart. verticillatum. Lk. p. 2. N. 1. ACROSPERMUM. Tode. Fries. Clas. I. ord. VI. gen. 3. clavatum. Pers. vid. Tremella clacompressus. Tode. Fr. 1. Clavaria herbarum. Pers. Xyloglossum herbarum. Pers. Sclerotium herbarum. Nees. (non Fr.) B. Clavaria herbarum B fungorum A. S. conicum. Fr. 3. cornutum. Pers. vid. Tremella cornuta. cylindricum, Vahl, fl. d. vid. Tremella sarcoides. dubium. Pers. vid. Tremella sarcoi-Gen. 10.

ACROSPERMUM. des, Bulgaria sarcoides. galeatum. Fl. d. vid. Tremella sarcoides. Lichenoides. Tode. Lichenis species? Tode. monstrositas. Fr. pyramidale. Tode. Fr. 5. sclerotioides. Fr. 2. Clavaria sclerotioides. Dec. Pistillaria sclerotioides. Fr. Cl. I. ord, II. gen. 20. 4. Xyloglossum sclerotioides. Pers. (cfr. Typhula gyrans.) ungui osum. Tode. vid. Tremella sarcoides. ACROSPORIUM. Nees, 36. Pers. XII aureum. Pers. vid. Oidium aureum. fructigenum. Pers. vid. Monilia fructigena. fulvum. Pers. vid. Alysidium fulvum. laxum. Pers. vid. Oidium laxum. monilioides. Nees. 1. P. I. Botrytis simplex & monilis. A. S. Monilia hyalina. Fr. ACROSTICHUM. Lin.Willd. PHYLLITIS, Neck. [1954. aculeatum. Desv. 2. (non Lin.) aculeatum. Lin. vid. Davallia fumarioides. acumulatum. Willd. (non Iuss.) 21. acuminatum. luss. Poir. vid. petiolosum. albidulum. Sw. 21. 61. No holaena nivea. Desv. Pteris nivea. Poir. alcicorne. Sw. (non Willem.) 21. 29. A. bifurcatum. Cav. (non Sw.) A. Stemmaria. Commers. Beauv. alcicorne. Willem. alienum. Sw. 21. 48. alpinum. Bolt. vid. Woodsia hyperborea. appendieulatum. Willd. 24. 36. areolatum. Lin. vid. Woodwardia onocleoides. Aubertii. Desv. aureum. Lin. 24. 41. auriculatum. Lani. vid. punctulaauritum. Sw. (non Poir.) 2. 31. A. floridum. Poir. auritum. Poir. vid. punctulatum. australe. Lin. vid. Asplenium australe. Spec. 34.

ACROSTICHUM. australe. Vuhl. vid. Asplenium raaxillare. Cav. 24. 25. barbarum. Lin. vid. Todea africana. bicolor, Cav. bifidum. Quorund. vid. Acrostichum bifidum. biforme. Sw. 24. 28. Osmunda coronaria Müll. bifurcatum. Sw. (non Cav.) 24. 35. Osmunda bifurcata. Jacq. bifurcatum, Cav. vid. aleicorne. bonariense Willd. 21. 37. brunneum. Willd. 24. 34. calomelanos. Lin. 24. 57. A. calomelas. Quorund. (non A. ebenum. Lin.) canariense. Willd. 24. 51. A. subcordatum. Cav. Notholaena subcordata. Desv. caudatum. Cav. 24.55. cervinum. Sw. 24. 49. Osmunda cervina. Lin. chrysophyllum. Sw. 24, 58-ciliare. Pet. Th. vid. ciliatum. ciliatum. Desv. A. ciliare. Pet. Th.? A. succisaefolium. Poir? (sec. Poir.) citrifolium, Lin. 24. 22. Hemionitis parasitica. Lin. cladorrhizans. Spreng. conforme Sw. 24. 20. A. latifolium. Sw. (in Schrad. Jour.) cordatum. Thunb. vid. Gramnitis eordata. crinitum. Lin. 24. 23. , crispum, Vill. vid. Pteris crispa, cruciatum Lin. 21. 50. cuspidatum. Willd. 24. 17. daneaefolium. Langs. et Fisch. 24. decurrens. Desv. 2. dichotomum. Forsk. vid. Asplenium radiatum. dichotomum. Forst. vid. Schizaea cristata. dichotomum. Cav. vid. Schizaea bidichotomum. Lin. vid. Schizaea dichotoma. digitatum. Lin. vid. Schizaea digitata. dubium. Poir. (cfr. Cyclophorus adnascens.) ebenum, Lin. vid. Asplenium ebenum. elegans. Vahl. vid. Schizaea elegans. ferrugineum. Lin. vid. Polypodium incanum. filare. Forsk. Sw. fimbriatum Cav. 24. 3. fistulosum. Quor. vid. Schizaea fistulosa. flabellatum. H. B. 24. 27. flavens. Sw. 24. 60. *floridum. Poir.* vid. auritum. formosum, Presl. 21. Gen. 10,

ACROSTICHUM. fraxinifolium. R. Br. (non Presl.) fraxinifolium. Presl. 4. [cata, furcatum. Lin. vid. Mertensia furglaucum. Cav. vid. Pteris glauca. graminoides. Sw. vid. Gramnitis graminoides. hastatum. Thunb. vid. Polypodium tricuspe. heterophyllum. Lin. vid. Pteris piloselloides. hirtum Sw. 24. 11. hybridum. Bory. 4. 19. hyperboreum. Liljb. vid. Woodsia hyperborea. javanense. Willd. 24. 62.
ilvense. Huds. vid. Woodsia hyperborea. ilvense. Lin. vid. Woodsia ilvensis. inacquale. Willd. 21. 43. laciniatum. Gilib. vid. Asplenium septentrionale. lanceolatum. Lin. vid. Polypodium acrostichoides. lancifolium. Desv. lanuginosum. Desf. vid. velleum. lanuginosum. Willd. vid. scariosum. latifolium. Sw. (non Sw. in Schrad.) latifolium. Sw. in Schrad. vid. conlepidopteris. Langs. et Fisch. 24. 33. lepidotum. Willd. 24. 6. A. plicatum, Cav. A. squamosum. Sw. (non Cav.) A. tectum. Willd. 7. (sec. Kunth.) leptophyllum. Dec. vid. Gymnogramma leptophylla. linearifolium. Presl. 24. lineatum. Cav. 21. 39. Lingua. Thunb. vid. Polypodium Lingua. linguaeforme. Cav. longifolium. Jacq. (non Burm.) 2.
Candollea longifolia. Mirb? Polypodium rigidum. Aubl.? (sec. Poir.) (cfr. Cyclophorus longifolius.) longifolium. Burm. quid? (cfr. Cyclophorus Iongifolius.) Marantae. Lin. (non Haenke.) 24.52. Acrostichum nr. 1715. Hall. Ceterach Marantae. Dec. Notholaena Marantae. . Desv. Polypodium Marantae. Hoffm. Vittaria Ceterach B. Bernh. Marantae. Haenk. vid. Polypodium ilvense. marginatum, Schkr. (non Lin.) 24. marginatum. Lin. vid. Pteris grandifolia. muscosum. Sw. 24. 12. nemorale. Lam. vid. Blechnum bonicotianaefolium. Sw. 21. 46. nummulariaefolium. Sw. 24. 1. oblongum. Desv. 21. Spec. 81.

A CROSTICHUM. obtusatum. Carmich. obtusifolium. IVilld. 24. 21. pectinata. Lin, vid. Schizaea pectinata. peltatum. Sw. 24. 26. Osmunda peltata. Sw. pennula. Quorund. vid. Schizaea penicillatà. petiolatum. Sw. vid- viscosum. petiolosum, Desv. A. acuminatum. Juss? Poir? (sec. Poir.) pilosum. H. B. 24. 9. platyneuron. Lin. vid. Asplenium ebenum. plicatum. Cav. vid lepidotum. podotrichum. Desv. polypodioides. Lin. vid. Polypodium incanum. portoricense. Spreng.
pteroides. R. Br. (non Bernh.)
pteroides. Bernh. vid, Pteris trichomanoides. punctulatum. Sw. 24. 45. A. auriculatum. Lam. A. auritum. Poir. quercifolium. Retz. 24. 30. Gymnopteris quercifolia. Bernh, Ophioglossum Zeylanicum. Houtt. Osmunda trifida. Jacq. radiatum, Koen. vid. Asplenium radiatum. reptans. Cav. 24. 24. rufum. Lin. vid. Gymnogramma rufa. rufum. Spreng. vid. Lomaria dissanctum. Lin. vid. Polypodium sanctum. scariosum. Sw. 24. 59. A. lanuginosum. Willd. septentrionale. Lin. vid. Asplenium septentrionale. serratum. Lam. Schizaea? serrata. Poir, serrulatum. Willd. (non Sw.) 24. 32 serrulatum. Sw. vid. Gramnitis serrulata. siliquosum. Lin. vid. Pteris thalictroides. simplex. Sw. 2. 2. sinuatum. Sw. 24. sorbifolium. L. 24. 38. Onoclea sorbifolia. Sw. spatulatum. Bory. 21 18. speciosum. Willd. 21. 42. spicant. Vill. vid Blechnum boreale. spicatum. L. fil. vid. Lomaria spicata. splendens. Bory. 2. (non Poir.) 13. splendens. Por squamatum. Willd. 21. 5. A. squamosum. Cav. (non Sw.) squamosum. Cav. vid. squamatum. squamosum. Sw. vid. lepidotum.

Stemaria. Beauv. vid. alcicorne.

ACROSTICHUM. succisaefolium, Juss, Poir. vid. cilia. sulphureum. Sw. vid. Gymnogram. ma sulphurea. tartareum. Cav. vid. Gymnogramma tartarea. tectum. Willd. (H. et B.) vid. lepi. tenue. Retz. vid. Cheilanthes tenuifolia. tereticaulum. Desv. thalictroides. L. vid. Pteris thalictroides. Thelypteris. L. vid. Aspidium thelypteris. tomentosum. Bory. 2. 4. trifoliatum. L. vid. Gymnogramma trifoliata. trifoliatum zeylanicum, Houtt, vid. Pteris crenata. trifrons. Commers. Mirb. undulatum. Willd. 24. 14. velleum. Sw. 24. 54. A. lanuginosum. Desf. Schkr. in tab. 1. A. Marantae Lam. (non L.) Notholaena lanuginosa. Poir. Notholaena vellea. Dec. (non R. Br.) villosum. Sw. 24. 10. viscosum. Sw. 4. 8. A. petiolatum. Sw. viviparum. L. fil. vid. Darea vivipara.
ACROSTICHUM. Haller. 1714. vid Asplenium septentrionale. 1715. vid. A. marantac. ACROTAMNIUM. Nees. 58. Pers. candidum. Nees. vid. Ozonium candidum. cyahescens. Nees. sebacea. Nees. vid. Thelephora sehacea. violaceum. Nees. vid. Alytosporium muscorum. ACTIDIUM. Fries. (Scleromyces.) Acharii. Fr. hytserioides Fr. Hytserium globosum. Pers. ACTIGENA. Rafin. multifida. Rafin. sicula. Rafin. ACTINOCLADIUM. Ehrnbg. Pers. XX. rhodosporum. Ehrbg. P. 1. ACTINODERMIUM. Nees. 104. Sterrebeckii.Nees.vid Sterrebeckia Geastri A CTINONEMA. Pers. XXXI. caulincola. Pers. 2. cratacgi, Pers. 1. ACTINOTHYRIUM. Kunze. graminis, Kunze. ACYLOSIS. Neck, vid. Hypnum. ADIANTUM. Lin. Willd. 1975. subcordatum. Cav. vid. canariense. Scolopendrium. Adans. (ex parter Gen. 17. Spec. 119. A 2

ADIANTUM.

achilleaejolium. Lam. vid. Darea

furcata. aculeatum. L. vid. Davallia aculeata. aculeatum. Spreng. vid. Davallia dumosa.

aethiopicum. L. 24. 50.

affine. Willd. 21. 42.

A. trapeziforme. Forst, Schkr. (non L.) arborescens. Poir. vid. Cheilanthes arborescens.

arcuatum. Sv. 2. 8.

A. lunatum. Cap.

asarifolium. Willd. 24. 2.

A. orientale. Bory.

١

A. renisorme. Bory it. Schkr.

assimile. Sw. 24. 52.

A. trigonum. Labil. (sec. R. Br.) 51. auriculatum. Thunb. vid. Pteris auriculata.

borbonicum. Jacq. vid. Darea fur cata. caffrorum. L. fil. vid Mohria thu-

rifraga.

caffrorum. Sw. vid. Cheilanthes hirta. capense. Thunb. vid. Cheilanthes ca-

pensis. capillus veneris. L. 24. 43.

A. capillus. Sw.

A. coriandrifolium. I.am.

Adiantum nr. 1713. Hall. caudatum. L Vahl. Sw. (non Bory.)

A. incisum. Forsk. Io. caudatum. Bory. vid. rhizophorum. chinense L. vid. Davallia chinensis.

chusanum. L. vid Davallia chusana cicutae; olium. Lam. vid. Cheilanthes tenuifolia.

clavatum, Forsk. vid. Davallia te nuifolia.

clavatum. L. vid. Davallia clavata. concinnum. H. et B. 21.48.

A. tenerum. Schkr.

coriandri/olium. Lam. vid. capillus veneris.

crenatum. Willd. 24. (non Poir.) 37. crenatum. Juss. Poir.

cristatum. L 21. 31.

A. striatum, Schkr. cultratum. Willd. vid. Lindsaea

cultrata. cuneatum. Lngsd. et Fisch. 24. (non

Forst.) 45.

cuneatum. Forst. vid. Lindsaca trif. chomanoides.

decurrens. Jacq. vid. Hymenophyl lum decurrens.

deltoideum. Sw. 21. 13.

denticulatum Sw. 21. (non Houtt.) A. latifolium. Lam. [13.

denticulatum. Houtt. vid. Davallia elegans. denticulatum. Burm. Vitm. vid.

Aspidium filix foemina.

dichotomum Poir. vid. Cheilanthes

ADIANTUM.

cmarginatum. Bory. 2. (non Poir.) dichotoma. emarginatum. Poir. vid. Lindsaca reniformis.

ensifolium. Poir. vid. Lindsaca en-

sifolia. falcatum. Sw. 21. 15.

falsum. (Raeusch.)

flabellulatum. L. 24. 24.

A. fuscum. Retz.

formosum. R. Br. fragile. Sw. 24. 47.

fragrans. Dec. vid. Cheilanthes odora.

fragrans. L. fil. vid. Cheilanthes fragrans.

fragrans. Schkr. Cheilanthes suavcolens.

fumarioides. Willd. 24. 49.

furcatum. L. fil. vid. Darca furcata.

fuscum. Retz. vid. flabellulatum. globatum. Poir. vid. Cheilanthes

globata. guianense. Aubl. Poir. vid. Lindsaca

guianensis. hastatum. L. fil vid Pteris hastata. heterophyllum. Poir. vid. Lindsaea

hcterophylla hexagonum. L. vid. Pteris hetero-

phylla. hirsutum. Bory. 24. 11.

(non A. rhizophorum. Sw. nec A. caudatum. L.)

hispidulum. R. Br. 21. (et? Sw. sec. R. Br. Willd. 33.)

A. pedatum. Forst.

A. nervosum. Sw?

hispidum. Bosc. vid. Woodsia vestita.

incisum. Forsk. vid. caudatum. integrisolium, Pair. vid, Lindsaea falcata.

intermedium. Sw.

Lancea. L. 24. 25. Pteridis species. R. Br.

lanceolatum. Poir. vid. Lindsaca lanceolata.

latifolium. Lam, vid. denticulatum, lendigerum. Poir. vid. Cheilanthes lendigera.

Lindsaca. Cav. 21. 21. lineare. Poir. vid. Lindsaca lunata. lucidum, Sw. vid. obliquum.

lunatum, Cav. vid. arcuatum.

lunulatum. Sw. Burm. 24. 7. Pteris lunulata. Retz.

lunulatum. Houtt. vid. Aspidium truncatulum.

macrophyllum. Sw. 24. 5.

melanoleucum. Willd. 24. 30. microphyllum. Sw. vid. Cheilanthes microphylla.

micropteris. Poir. vid. Cheilanthes micropteris.

Gen. 17. Spec. 148.

ADIANTUM.

monosoratum. Willd. 21. 35. multifidum. Poir, vid. Cheilanthes multifida. nervosum. Sw. 24. 52.

(cfr. A. hispidulum.)

obliguum. Willd. 21. 6. A. lucidum. Sw.?

Pteris lucida. Cav.?

odoratum. Poir. vid. Cheilanthes odora.

orbiculatum. Lam. vid. Lindsaea fabellulata.

orientale. Bory. vid. asarifolium. pallens. Sw. 21. 53. paradoxum. R. Br.

parcilobum. Poir. vid. Cheilanthes

parviloba patens. Willd. 24. 22.

pedatum. L. 24. (non Forst.) 20. pedatum. Forst. vid. hispidulum, pubescens.

pentadactylon. Langs. et Fisch. 24. philippense. L. 24. 3. [41. platyphyllum. Sw.

politum. H. et B. 24. 28.

polymorphum, Poir. vid. Cheilanthes polymorpha.

polyphyllum. Willd. 21. 54. prionophyllum. H. et B. vid. tetraphyllum. pteroides. Poir. vid. Cheilanthes

pteroides. pubescens. Schkr. 21 (non Poir.) A. pedatum. Forst.

pubescens. Poir. vid. Cheilanthes microphylla.

pulverulentum. L. 21. 38. (cfr. Pteris dolabriformis)

pumilum. Sw. 24. 9.

pusillum. All. vid. Cheilanthes odora pyramidale. Willd. 24. 29.

Polypodium pyramidale. L. (cfr. Pteris aculeata.)

radiatum. L 24. 19. reniforme. L. 2. (non seq.) 1. reniforme Bory. Lam. Schkr. vid.

asarifolium repens. L. fil. vid. Davallia pedata. rhizophorum. Sw. 24. 12.

A. caudatum. Bory. it.

rhomboideum. H. et B. vid. ser rato-dentatum. rhomboideum. Schkr. vid. trapezi-

sagittatum. Aubl. vid. Lindsaea sagittata.

scandens, Lour, vid. Davallia scan-

dens. scandicinum. Willd. vid. Cheilan-

thens fragrans. serrato dentatum. Willd. 24. 36. A. rhomboideum. H. et B.

serratum. (Raeusch.) serrulatum. L. 24. 17.

striatum, Sw. 24. (non seq.) 26.

Gen. 19.

ADIANTUM.

striatum. Schkr. vid. cristatum. striatum. Sieb. vid. tetraphyllum. strictum. Sw. vid. Lindsaea stricta. subcordatum. Sw.

tenellum. Jacq. vid. Hymenophyllum ricciacfolium.

tenerum. Sw 24. (non Schkr.) 46. tenerum. Schkr. vid. concinnum. tenuifolium. Lam. vid. Davallia tenuifolia.

ternatum. Willd. H. et B. 24. 18.

tetraphyllum. Willd. 24. 27. A. prionophyllum. H. et B.

A. striatum. Sieb. fl. mart. (sec. Kaulf.) trapezisorme L. 2. (non seq.) 40. A. rhomboideum. Schkr.

trapeziforme. Huds. vid. Asplenium marinum.

trapeziforme. Schkr. Forst. vid. affine.

triangulare. Poir. vid. Lindsaea tenera.

trifoliatum. L. vid. Davallia trifo-

trigonum. Labil. vid. assimile. trilobum. L. vid. Davallia triloba. triphyllum. Lam. 2. 4.

truncatum. L vid. Acacia decipiens umbrosum. Willd 24. 39.

varians. Poir. vid. Cheilanthes tenuifolia.

varium. Willd. H. et B. 2.16. A. villosum. Sw.? (sec. Kunth.) vestitum, Spreng. vid. Woodsia vestita.

villosum. L. 21, 34.

(cfr. A. varium.) viride. Vahl. vid. Cheilanthes viridis. ADIANTUM. Hall.

1713. vid. A. capillus veneris.

ADYCIA. Rafin. (Fungus.) TETENA. Rafin.

alba. Rafin. rubra. Rafin.

AECIDIUM. Gmel. Pers.

CAROMA ARCIDIUM. Link. Nees. 1. b. abietinum. A. S. vid. Peridermium abietinum. aconiti lycoctoni. Dec. vid. bifrons.

actaeae. Opiz. aegopodii Rebent. allii ursini. Pers.

Uredo confluens y. Dec. ambiguum. A. et S. vid. galii.

amelanchieris. Dec. anemones. Gmel. Pers. vid. leucospermum

anemores. Hoffm. vid. punctatum. apocyni. Schwnz. aquilegiae. Pers. vid. ranuncula-

cearum. argentatum Schulz.

ariae. Gaert. Schl. vid. laceratum. arunci. Dec.

Spec. 192.

AECIDIUM. asperifolii. Pers. α. A. a. cynoglossi. Dec. B. A. a. lycopsidis arvensis. Dec. A. Lycopsidis. Desv. y. A. a. symphiti tuberosi Dec. (cfr. A. urticae.) asterum. Schwnz. aviculariae. Kunz. Ficin. barbarcae. Dec. behenis. Dec. B? A. b. silenes nutantis. Dec. berberidis. Gmel. Lycoperdon epiphyllum. Autor. a. A. b. cyathiforme Rebent. B. A. b. cylindricum Rebent. Lycoperdon poculiforme. Jacq. y. A. b. denticulatum. Gmel. A. b. campanulatum Dec. bifrons. Dec. A. b. aconiti lycoctoni. Dec. (cfr. A. ranunculacearum.) Bunii Dec. a. A. B. bulbocastani Dec. &. A. B. ferulae sulcatae. Dec. y. A. B. Smnyrnii olusatri. Dec. A. Bunii. Biv. Bern.? bupleuri. Opiz. caladii. Schwnz. cancellatum. Pers. vid. laceratum et Roestelia cancellata. candidum. Gmel.vid. Uredo candida. centaureae. Dec. vid. rubellum. cerinthes. Schl. chamaemespili. Schl. chenopodii fruticosi. Dec. cichoracearum. Dec. α. A. c. scozonerae laciniatae. Des. B. A. c. tragopogi pratensis. Dec. A. tragopogi. Pers. circinnatum. Gaert. fl. Wett. sic. cirsii. Dec. Clematitis. Dec. vid. crassum. columellatum. Schum. vid. Uredo rnhorum. columnare. A. S. vid. Peridermium columnare. compositarum. Mart. α. A. prenanthis. Pers. (α. et β. Dec.) B. A. tussilaginis. Gmel. Lycoperdon ep phyllum. Autor. Lycoperdon hypophyllum. Ehrh. confertum. Dec. a. A. Ficariae. Pers obs.? A. crassum B. Ficariae. Pers.? B. A c. violae odoratae. Dec. Convallariae Link. (et? Schum. Holm, et Schm.) cornutum, Hedw. Pers. Lycoperdon corniculatum. Ehrh. Lycoperdon corniferum. Fl. d. crassum. Pas. N. 2. A. evonymi. Gmel. A. c. rhamni frangulae Gaert. fl. Wett. A. c. rhamni carthartici. Gaert. 8. A. c. ficariae. Pers.

AECIDIUM. A. c. aquilegiae. Fank. (cfr. A. confertum.) y. A. c. Clematitis, Gaert. A. Clematitis. Dec. et? Schwnz. A. crassum. Schleich, crataegi chamaemespili. Dec. vi laceratum. crepidis tectorum (Opiz.) cressae. Dec. cyani. Dec. cyparissiae. Dec. vid euphorbiarun Dandelionis. Schwnz. elatinum. A. S. vid. Peridermiu elatinum. epilobii. Dec. A. pulchellum. Schrad. equiseti. Dec. erythronii. Dec. euphorbias. Gmel. vid. euphorbia euphorbiarum. Dec. a. A. e. cyparissiae. Dec. A. euphorbiae. Gniel. N. 3. A. cyparissiae. Dec. Uredo cyparissiae. Dec. Lycoperdon euphorbiae. Schrank. B. A. e. verrucosae. Dec. y. A. e. sylvaticae. Dec. 3. Lycoperdon aurantiacum. Schrank. gvonymi. Gmel. vid. crassum. falcariac. Dec. a. A. sii falcariae. Pers. B. A. f. bupleuri falcati. Dec. y. A. f. bupleuri longifolii. Kunz. ficariae. Perse vid. confertum crassum. fragariae. Dec. vid. rubellum. frankeniac. Link. fraxini. Schwz. fuscum. Sow. vid. Puccinia and mones. galii. Pers. β. A. g. ambiguum. A. et S. geranii. Pers. α. A. g. pusilli. Schleich. B. A. g. rotundisolii. Dec. y. A. g. dissecti. Duval. J. A. g. maculati. Schwnz. grossulariac. Dec. α. A. g. ribis grossulariae. Dec. A. rubellum B. grossulariae. Gmel. A. rumicis B. grossulariae. Pers. B. A. g. ribis petraci. Dec. helianti mollis. Schwnz. hippocrepidis. Dec. hyperici frondosi. Schwnz. impatientis. Schwnz. ipomacae panduranae. Schwnz. irregulare. Dec. laceratum. Dec. supl. a. A. I pruni sylvestris. Dec. A. l. a. mali sylvestris. Dec. fl. fr. B. A. l. crataegi ariae. Dec. A ariae. Schl. A. cancellatum. B. áriae. Funk. Gen. 19. Spec. 234.

#### AECIDIUM.

Roestelia? ariae. Roehl. 2. A. l. crataegi chamaemespili. Dec. A. crataegi chamaemespili. Dec. fl. fr. (cfr. A. oxyacanthae.) lapsanae. Schulz. vid. Puccinia flosculosorum. leucanthemi. Dec. leucospermum. Dec. A. anemones. Gmel. Pers. Lycoperdon anemones. Pultn. Lycoperdon innatum. With, (non Aecidium fuscum. Relh. lineare Gmel. vid. Puccinia linearis. lonicerae. Schleich. Iychnitidis. Schulz. lycopsidis. Desv. vid. asperifolii. Lysimachiae. Schwnz. mali. Schl melampyri. Schm. et Kunz. menthae. Schl. α. A. m. sylvestris. -B. A. menthae. Schulz. A. m. aquaticae. mespili. Dec. nitens, Schwnz. A. rubi. Dec. var? . nymphoides. Dec. orobi. Dec. A. et S. a. A. orobi tuberosi. Pers. B. A. o. verni. Dec. y. A. o. trifolii repentis. Dec. oxyacanthae. Pers. α. A. o. mespili oxyacanthae. Dec. A. laceratum. B. Dec. fl. fr. B. A. o. mespili azaroli. Dec. pedicularis. Libos. (Opiz.) peltigerae. Dec. penicillatum. Fl. d. pentastemonis Schwnz. periclymeni. Dec. add. Schum. A. xylostei. Schl. Dec. phacae frigidae. Whlbg. phaseoli. Gaert. fl. Wett. phillyreae. Dec. pini. Gmel. vid Peridermium pini. podophylli. Schwnz. populi. Hornem. Vahl, fl. d. prenanthis Pers. vid. compositarum. primulae. Dec pulchellum. Schrad. vid. epilobii. punctatum. Pers. A. anemones. Hoffm. fl. g. (non Pers.) pyrolae. Dec. a. A. p. rotundifoliae. -B. A. p. secundae. A. pyrolac. Schulz. quadrifidum. Dec. ranunculacearum. Dec. a. A. ranunculi acris. Pers. B. A. r. bulbosi. Dec.

AECIDIUM. 9. A. r. aquilegiae vulgaris. Dec. A. aquilegiae. Pers. rhamni. Gmel. Pers. α. A. rhamni cathartici. B? A. rhamni alpini. Dec. rhei. Dec. vid. rubellum. rhododendri. Libos. rubellum. Gmel. Dec. a. A. r. rumicis aquatici. Dec. A. rumicis. α. Pers. A. r. a. rumicis. Hoffm. B. A. rumicis y. serratulae. A. et S. y. A. r. B. rhei compacti. Dec. J. A. r. y. centaureae. Dec. \*) a. A. r. J. fragariae vescae. Dec. \*) 9. A. rumicis B. rhei. Opiz. rubi. Dec. (cfr- A. nitens.) rumicis. Pers. vid. grossulariae, rubellum. rumicis. Schulz. vid. Puccinia flosculosorum. salicorniae. Dec. sambuci. Schwnz. scorzonerae. Dec. vid. cichoracearum. scrophulariae. Dec. scutellatum. Gmel. vid. Uredo scutellata serratulae. A. et S. vid. rubellum. smilacis. Schwnz. solidaginis. Schwnz. sii falcariae. Pers. vid. falcariac. sonchi. Opiz. Swertiae. Opiz. taraxaci. Schm. et Kunz. thalictri. Grevil. thesii. Dec. Schl. tragopogi.Pers vid. cichoracearum. tussilaginis. Gmel. vid. compositarum. ulmi. Schl. unilaterale. Dec. urticac. Gaert. fl. Wett. (et? Dec.) A. asperifolii B. urticae. A. et S. uvulariae. Schwnz. valerianellae. A. et S. verbesinae. Schwnz. viciae. Opiz. violae. Schum. A. et S. vid violarum. violarum. Dec. a. A. v. tricoloris. Dec. B. A. v. calcaratae. Dec. y. A. v. caninae. --? A. violae. Funk. Schum. Holm. et Schm. verrucosum. Schulz. [A. et S. xylos.ei. Dec. vid. periclymeni. AEGERITA. Pers. Dec. Nees. 11. atra. Spr. vid. Dothidea atra. aurantia. Dec. Mucor aurantius. Bull.

\*) species distincta? Dec. supl. cfr. A. grossulariae.

Spec. 286.

Gen. 20.

y. A. r. Gouani. Dec.

W. A. r. thalictri flavi. Dec.

A. r. pyrenaei. Dec.

```
AEGERITA.
  caesia. Pers.
    (cfr. Agyrium caesium.)
  candida. Pers. N. 1.
   Sclerotium Aegerita. Hoffm.
   (cfr. Sclerotium album)
  cinnabarina: Dec.
   Dematium cinnabarinum. Pers.
  crustacca. Dec.
   Mucor crustaceus. Bull.
   B. Mucor caseus. With.
  epixylon. Dec.
   Reticularia epixylon. Bull.
  pallida. Pers.
   (cfr. Dermosporium flavicans.)
  parasitica. Biv. Bern.
   Aleurisma inspersum. Link. ? (sec. Spr.)
   Sporotrichum sporulosum. Link. ? (sec. Spr.)
punctiformis. Dec.
AEGICERAS. Green.
  jugosum. Green. vid. Dicranum pur-
pureum.
AETHALIUM. Link. Nees. 74.
Mucilago. Adans. flavum. Lk. Nees.
   Fuligo flava Pers.
   Fuligo nr. 2134. et? 2135. Hall.
   Lycoperdon luteum. Batsch. Jacq. (sec.
   Mucor ovatus. Schaeff.
                                  [Pers.)
   Mucor septieus. Bolt, Lightf.
   Mucor II. var. e. Gled.
   Reticularia lutea, Bull.
   Reticularia ovata. With.
   B. Fuligo vaporaria. Pers.
   Fuligo nr. 2133. Hall,
   Mucor septicus. Lin.
   Mucor II. var. d. Gled.
   Reticularia hortensis. Bull. Dec?
   Reticularia septica. With.
   y. Fuligo butyracea. Pers.
   Mucor butyraceus. Schaeff.
   (cfr. Fuligo populnea.)
AFZELIA, Ehrh, Dec.
  cirrhata, Ehrh. vid. Weissia cirr-
   hata.
  crispa. Ehrh. vid. Weissia viridula
  heteromalla. Ehrh. vid. Weissia
   heteromalla
  inclinata. Ehrh. vid. Cynodon in-
  lanceolata. Ehrh. vid. Coscinodon
   lanceolatus.
  pulvinata. Ehrh. vid. Campylopus
   pul vinatus.
  pusilla. Ehrh. vid. Weissia pusilla.
AGARICON Adans. vid. Fistulina.
AGARICUM, Hall.
  2249.
  2250.
  2251. vid. Thelephora fastidiosa.
  2252.
  2253. vid. Thelephora sebacea.
```

2254. vid. Peziza hemisphaerica.

**2**255.

2256.

```
AGARICUM.
   2257. vid. Dacryomyces stillatus.
   2258.
   2259.
   2260. vid. Tremella mesenterica.
2261. vid. Tremella mesenterica.
   2262. vid. Thelephora cristata.
  2263. vid. Thelephora rubiginosa.
   2264. vid. Thelephora purpurea.
2265. vid. Thelephora hirsuta.
2266. vid. Polyporus fomentarius.
2267. vid. Thelephora caryophyllea.
   2268. (Agaricus sericeus fuscus. Vail.
    p. 3. t. 1. f. 4. Plum. t. 168.)
   2269. vid. Leotia lubrica.
   2270. (Fungus non vescus 32. Lot-
   sel. p. 69. Bocc. p 150. t. 110.)
2271. (fungi etc. Dill. syn. 3. p. 13
    t. 1. f. 3. Coralloides etc.
sylv. mus. p. 72. t. 14. f. 5.)
AGARICUS. Lin. Nees. 123. Fries.
  Class I. Od. I. genus I.
AMANITA. Adans. *)
Fungarius. Adans. **)
GELONA. Adans. ***)
Kulma. Adans. +)
PETRONA. Adans. ++)
Volva. Adans. †††)
   abbreviatus. Hoffm. +
    A. acthiops. Batsch.
    A. pullus. Schaeff. (Fr. p. 118. obs. 1.)
    Amanita abbreviata. Lam.
   abietinus., Otto. +
   abietinus. Bull. Pers. vid. Daedalea
    abietina.
   abietinus. Schrad. vid. porrigens.
   abietis. Batsch. vid. alliatus, per-
    forans.
   acephalus. Humb.
    A. longipes. Scop. (nec alior.)
   acerbus. Bull. Fr V. 38.
   acerosus. Fr. XII. 5. 1. b.
   acervatus. Fr. VIII 8. 7.
    A. erythropus y aestivalis. A. S.
  acetosus. Otto. †
acheruntius: Humb. Frbg. †
acicula Schaeff. (t. 222.) †
    A. coccineus. Scop. ? (Fr. p. 161. inq. 44)
    A. hypnorum. var? Fr.
    A. miniatus. Batsch.
    A. setaceus, Hoffm.
    (cfr. A. melinoides.)
   *) Mich, t. 73. f. 4. (A. galericulatus var-
     5. Fr. f. 5, (Fr. p. 161.) f. 6. (A. fibuls.
     var. b. Fr.) t. 74. f. 3. (A. Michelianus.
     Fr.) f. 4. (A. angulatus. Batsch.)
  **) Mich. t. 75. f. 13. (A. campertris. Fr.)
     t. 78. f. 7. 8. (A. cristatus. Fr.)
  ***) Mich. t. 65. f. 1. (A. flabelliformis.
     Bolt.?) 2. 5. 6. 7. (ab autoribus omissi.)
```

t) Mich. t. 65, f. 3. 4. Agaricus. nr. XXXII. a. b. Gled. f. 3. inquirendus. Fr. p. 276.) ††) Batt. t. 24. f. B. vid. Lithodermomyces. †††) Mich. t. 76. f. 1. (Ag. vaginatus. Fr.) f. 2. (A. bombycinus. Fr.)

AGARICUS. ICUS. aris. Hoffm. vid. capillaris, is, nota. Bolt. (non Bull.) Fr. VII. 12. liciosus var. Batsch. tifluus acris. Pers. dibundus. Scop. ens. Poir. (nr. 405.) alneti. Krapf, † tifluus y. alneti. Pers. † 1. uvidus.) Bull. (t. 200.) vid. piperatus. Bull. (t. 538.) vid. controephalus. Otto. + inatus. Schaeff. vid. papilioinatus. Scop. vid. aeruginosus. squamosus. Weinm. s. Pers. (et? Otto non Schum.) XXI. 1. 15. s. Schum vid. mutabilis. rens. A. S. Fr. VIII, 1. 47. . adhaesivus. With. sivus. With. vid. adhaerens. sus. Batsch. Fr. XXII. 7. ibricatus. Batsch. uamosus Schum. uarrosus Batsch. tus. Huds. vid. stercorarius. tus Schum. vid. rubescens. s. Bull. Fr. X. 32. mpanulatus. Schaeff. (t. 63. 1. 2. ec. Bull,) . a. albus. Bull. a. flavescens, Bull. a. viridescens. Bull. [7.) † ndens. Schum. (Fr. p. 98. obs. ndens. Bolt. vid. involutus. ngens. Pers. Fr. XIV. 1. 4. placenta. Batsch. ingens B. A. S. vid. clodes. us. Pers. (non seq.) Fr. VI. 13. gricans. Bull. mphalodes margine livido. Bat. tab. gricans. Otto. 113, C. a. crassus. A. S. elephantinus. Bolt. Sow. With. us. Batsch. vid. brunneus. us. With. vid. involutus. is. Pers. vid. molybdinus. inosus. Curt. With, Fr. XXXII. N. 32. ryllus. Batsch. uminatus. Scop. carnosus. Schum. aneus, Bull. Bolt. ditus. Bolt. ilotus. Holmsk, ridemarginatus. Schum. ridulus. Schaeff, ita viridula. Lam. ita nr. 2444. Hall. A. viridis. Huds, sec. With,7 rineus. Schum. vid. odorus. Gen. 22.

aeruginosus, Schum. vid. furcatus. aesculi. Schum. vid. velutipes. aestivus. Pers vid galericulatus, aestivus. (With ?) Auct. vid. praecox. aestuans. Fr. V. 3o. aethiops. Batsch. vid. abbreviatus. affinis. Weinm. (non seq.) affinis. Pers. Sow. vid. geophyllus. afficis. Schum, vid. blennius. affricatus. Fr. XI. 17. A. tigrinus. A. S.? agathosma. Fr. vid. pustulatus. aggregatus. Schaeff vid. A. inconstans. nota, pluteus.
agrestis. With vid. dealbatus. agrincola. Otto. aimatochele. Bull. vid. armilatus. aimatospermus. Bull, vid. haematospermus. aithopus. Holmsk. vid cyathiformis. albellus. Schaeff. vid. prunulus, inconstans. nota, nebularis nota. albellus. Scop. vid. solitarius, phalloides. Albertini. Fr. XII. 1. 2. A. lepiota. A. S. albidofuscescens. Hoffm. vid. stipatus. albidus. Bull. vid. variabilis. albidus. (Pers.) vid. galericulatus. albipes. Scop. (Fr. p. 237. obs.) † albipes. Schum. vid. pascuus. albobrunneus. Pers. Fr. V. I. A. brunneus. Pers. ic. (non Pers. syn.) A. patella. Batsch. † A. striatus. Schaeff. Amanita nr. 2398. Hall. b. A. glutinosus. Bull, albomarginatus. Schum. vid. granulosus. alborufus. Paull. Pers. alboumbilicatus. Hoffm. vid. candialboumbrinus. Schum. vid. myomyalboviolaceus. Pers. Fr. XIX. 5. albus. Schaeff. Bolt. With, Fr. V. 48. (non seq.) A. umbilicatus. Bolt, (sec. Hoffm.) (cfr. A. Columbetta.) albus. Pers, vid. columbetta. albus. Schum. vid. geophilus. alcalinus. Fr. X, 7. A. sulphureus. Scop. B. A. leptocephalus. Pers. (sec. Fr.) alectorolophoides. Schaeff. vid. Cantharellus aurantiacus. aleuriatus. Fr. XXI. 3. 5. b. A. Coprinus ellipticus. Pers. algidus. Fr XII. 4. 4. A. lateralis. Fl. d. (junior.) A. subsessilis Fl. d. (evolutus.) alliaceus. Jacq. Ellr. Pers. Fr. X. 1. (non seq.) (cfr. A. galericulatus nota.) Spec, 329.

AGARICUS. alliaceus. Bull. Sow. Dec.vid. poralliaceus. All. Scop. vid. prasiosmus. alliaceus. Willd. vid. cepaceus. alliatus. Schaeff. Pers. A. Apizii. Retz. A. plicatus. Huds. † A. Schaefferi, Pers obs. A. scorodonius. Fr. IX. 1. Amanita nr. 2428. Hall.? † allicinus. Schum, vid. porreus. alneti. Krapf. vid. acris. alneti. Schum. vid. cernuus. alneus. Otto. + (non seq.) alneus. L. Pers. vid. Schizophyllus communis. alneus. Schaeff. vid. atrocoeruleus, serotinus. alnicola Fr. XXV. I alternatus. Schum. (Fr. p. 306. inquir. 5.) † alumnus. Bolt. vid. tuberosus. alutaceus, Pers (non? Batsch.) Fr. [VI. I. A. russula alutaceus Pers. A. subobliquus. Poir. Russula alutacea. Pers. obs. b. A. russula griseus. Pers. A. sapidus. Poir. Omphalodes sordidus. Bat. c. A. russula cocruleus. Pers. d. A. olivaceus. Schaeff.? (Fr. p. 54. obs.) A. russula olivaceus. Pers. Amanita nr. 23 74. n. Hall.? (sec. Schaeff.) Russula olivacea. Pers. obs. e. A. russula ochraceus. Pers. B. A. a. xanthopus. Fr. b. A. russula esculentus. Pers. A. semiflavus. Otto. Roehl. A. xerampelinus. Schaeff. (sec. Pers.) † (Fr. 1. p. 54.) Russula esculenta. Pers. obs. c. A. russula aureus Pers. A. auratus. With. A. chrysomallus. Rochl. A. rigidus. Poir. A. quinquepartitus. L. (sec. With.) † y. A russula alutaceus B. substipticus. Pers. Russula substyptica. Pers alutaceus. Batsch. Hoffm. + alutarius Pers. vid campestris. amadelphus. Bull. Fr. IX. 15. Amanita. Schum. vid. procerus. Amanita. Batsch. vid. tuberosus, parasiticus amarus. Roehl. Fr. VIII. 1. 24. (non A. rivulosus B. amarus. A. S. amarus. Bull. vid. lateritius. amarus. Schaeff, vid. piperatus. amboinensis. Lam. vid. Polyporus amboinensis. ambustus. Fr. vid. umbratilis. amethystinus. Scop. + (non seq.) amethystinus. Bull. Huds. vid. lacemethystinus.Schaeff.vid.traganus

AGARIGUS. amethystinus. Bolt, vid. lividopurpureus amiantheus, Scop. vid. granulosus, amictus. Fr. X. 4. Amanita. nr. 2394. Hall. amplus. Pers. Fr. VIII. 1. 46. androsaceus.L. (non seq.) Fr. IX.19. A. epiphyllus. Bull. 7) (cfr. Ceratonema hippotrichodes.) androsaceus. Lour. (quid?) † androsaceus. Bull. vid. rotula. androsaceus. Scop, Autor. vid. perangulatus. Batsch. (non With.) (Fr. p. 140. inq. 2.) † A. stellatus. Retz. Agaricus nr. XXIII. f. Gled. angulatus. With. vid. sanguineus. angustatus. Schum. + Agaricus quidam vetustus decoloratus Fr. angustus. Pers. Fr. XIV. 1. 2. [p.216. anisatus. Pers. vid. odorus. annularius. Bull. vid. melleus, mutabilis. annulatus. Bolt. vid. procerus. anomalus. Fr. (non Pers.) XIX, II. b. α. A. a. proteus. Fr. A. eumorphus. Pers. A. olivascens. Batsch.? B. A. incurvus. Pers. y. A. a. tabularis. Fr. A. araneosus helveolus. Bull. (t. 431. f. 5.) A. a. diabolicus. Bull, A. araneosus rimosus. Bull. ? (t. 431. f. 4.) e. A. caninus. Bull. anomalus. Pers. vid. petaloides. antiquatus Batsch. vid. procerus. antiquus. Willd. vid. Daedalea sepiaria. apalus. Fr. XXVIII. 2. A. colus. With. A. tener Sow. (sec. With.) A. tener y. vaporarius. A. S. (cfr. A. conocophalus.) Apicii Retz. vid alliatus. appendiculatus, Bull. vid. A. Candoll:anus. appendiculatus. Pers. com. With. vid. stipatus. applicatus. Batsch. Fr. XII. 5.7 N. A. epigacus var. Pers. [19. A. epixylon. Bull. A. striatus B. hirsutulus. A. S. aquamarinus. Batsch.vid.vaginatus. aquifolii. Paul. Pers. aguilus. Fr. XVII. aquosus. Bull. Fr. VIII. 8. 14. A. flavens. Batsch.?

Gen. 22. Spec. 350.

<sup>\*)</sup> Bulliardus (p. 543.) huic synonyma addit: A. androsaceus. Berger. (non L.) A. clavus. Schaeff.

A. perforans. Hoffm.

A. umbelliferus, L.

#### AGARICUS.

A. melleus. Schaeff. (non Fl. d.)

Amanita nr. 2363. et? 2385. Hall. † \*) aquosus. Bolt. vid. titubans, cryptaaquosus- Huds. vid. micaceus. araneosus. Bull. vid. bivelus, anomalus, Bulliardi, glaucopus, forvus, violaceus. araneosus. Sow. vid. spilomeus. arcuatus. Bull. Fr. VIII. 4. 8. ardosiaceus. Bull. Fr. XIV. 1. 10 arecarius. Lour. (Fr.p.140. inq. 1.) † arenarius. Dec.(Fr.p. 306. inquir.7.) arenatus. Pers. vid. pholideus. [† argematus. Fr. VII. 39. argentatus. Pers. Fr. XIX. 4. argenteus. With. + argillaceus. Pers. vid. geophilus. argyraceus. Bull. vid. myomyces. argyropus (A. S.) vid. castaneus. argyrospermus. Bull. armeniacus. Schaeff. Fr. XXI. 2.4. Fr. A. helvolus. Bull. (non Pers.) \*\*) b. A. badius. Schum. A. castaneus. Schum. Batsch. Bolt. B. A. a. falsarius. Fr. 2. A. dilutus. Pers. nr. 79. (non nr. 5.) armillatus. Fr. XVIII. 9. A. aimatochelis. Bull. A. Bulliardi B. squamulosus. A. S. A. haematochele. Quorund. aromaticus. Sow. (non? Scop.) Fr. IV. 12. aromaticus. Scop. †
arundinaceus. Butl. vid. collinus. arvalis. Fr. XXVII. 9 arvensis. Schaeff. vid. campestris. asemus. Fr. VIII. 4. 8. A. butyraceus var y. Fr. obs. asper. Pers. (Abbild. der Schw.) Fr. A. verrucosus. Bull. (t. 516.) \*\*\*) 4) ad utrumque numerum citat Hallerus t. 45. Schaefferi. \*) Bulliardo Synonyma sunt: A. elatus. Butsch. ? (Friesio distincta species.) A. ferruginascens. Batsch. (Friesio inquir. p. 218.)

A. marginatus. Batsch. (Friesio = A. mu tabilis var.) A. subsquamulosus, Batsch. (Friesio = A, depexus var.) \*\*\*) Ventenatio (p. 672.) synonyma sunt: A. maculatus Schaeff. (Friesio = A. pantherinus. A. myodes Schaeff. (Friesio = A. rubescens.) A. pustulatus. Schaeff. (Friesio = A. rubescens.) A. verrucosus. Curt. Bolt. Leucomyces gemmatus. Batt. Michel. t. 30. £ 4. Gcn, 22.

AGARICUS. Agaricus. II. a. Gled. Amanita aspera. Pers. Amanita nr. 2365. Hall, asperus. Batsch. vid. montanus. aspideus. Fr. VII. 3. A. sulphureus. Otto. asprellus. Fr. XVII. 2. asserculorum. Batsch. vid. Daedalea sepiaria. asserculorum, Schrad, vid. Daedalea abietina. aster. Meyer. (Fr. p. 304. inquir. 6.) astragalinus. Fr. XXV. 5. (cfr. A. liquiritiae.) astroideus. *Fr*. B. 13. A. stellatus, Hoffm. Batsch. Agaricus nr. XXV. var. k. Gled. Amanita nr. 2347. Hall. aterrimus. Rafin. atomatus. Fr. XXXV. 8. atramentarius. Bull. Fr. B. 4. A. Coprinus atramentarius. Fr. A. Coprinus plicatus. Pers. A. deliquescens. Fl. Id. A. fimetarius. Sow A. fugax. Schaeff. A. luridus. Bolt. A. oblitteratus. Schum. A. ovatus. Curt. et? Hoffm. A. plicatus. Lightf. Batsch. A. soboliferus, Hoffm. A. striatus. Huds. A. tuberculosus. Schum. Agaricus nr. 4. et? var. a. Gled. Amanita cinerea. Lam.) Amanita nr. 2479. Hall. Hydrophorus oris laceris. t. 26. D. E. Batar. Hydrophorus pedunculo viperino. Batt. t. Hydrophorus oris laceris alter. Batt. (t. 27. G. sec. Huds.) † atratus. Fr. XI. 15, A, nigrella. A. S. atricapillus. Batsch. vid. pluteus. fertilis. atroalbus. Bolt. (non Otto.) Fr. X.3. A. pusillus. Batsch. A. varius. var. 8. With. (cfr. A. galericulatus. nota.) atroalbus. Otto. vid. ostreatus. atrocinereus. Pers. + A. cuneifolius. Fr. var? Fr. p. 118. obs. 2. atrocoeruleus. Fr. XII. 4. 3. A. alneus. Schaeff. t. 246. f. 3. 9. atrocyaneus Batsch. (non Pers.) Fr. A Batschii. Fr. obs. [X. 16. A. polygrammus y. Pers. atrocyaneus. Pers. vid. griseocyaneus. atropus. Schum. vid. velutipes. atropunctus, Pers. Fr. XIV. 1. 3. (non A. squarrosus. Bull.) atrorufus. Bolt. vid. stagninus. atrorufus. Schaeff. vid. montanus atrosquamosits, Batsch, vid, tigrin Spec. 379.

AGARICUS. AGARICUS. atrotomentosus, Batsch.Fr.XXX.1. α. A. a. obliquus. A. S. [ N. 11. B. A. a. omphalodes. A. S. (cfr. A. aurantioferrugineus, foetidus.) atrovirens. Pers. Fr. V. 21. attenuatus. Lam. Dec. (Fr. p. 247. inquir. a.) + Aueri. Sadler. Nees. (Fr. p. 134. nota aulacopus. Otto. † [2.) † aurantiacus. Fr. VII. 21. (non seq.) A. ferrugineus. Hoffm. † A. hybridus. Scop. A. rufus. Schum, A. testaceus. Sw. A. testaceus var. aurantiacus. Pers. Amanita punctata 3. Lam. † aurantiacus. Bull. Dec. vid. caesarens. aurantiacus. Wulf. vid. Cantharellus aurantiacus, aurantiaco crocatus Schum.vid.puniceus. aurantiacoferrugineus. With. † A. atrotomentosus. Batsch. var? Fr aurantiaco-marginatus. Fr. VIII. 5.6. A. marginatus, Schum. Fl. d. auratius. Schaeff. Pers. Fr. V. 7. (non A. ferrugineus. Batsch. [seq.) Amanita nr. 2427. Hall.? (sec. Schaeff.) aurantius Batsch. vid. rutilans, fastibilis, varius, aurantius. Bolt. Light vid. conicus. aurantius. Vahl. Autor.vid. puniceus. auratus. Fl. d. vid lateritius. auratus. With, vid. alutaceus. aureus. Bull. Sow. Pers. Sw. Fr. XXII. 2. (non seq.) aureus. Batsch. vid. caesareus. aureus. Sohaeff. vid. flavovirens. aureus. (Russula) Pers. vid. alutaauricomus. Batsch. vid. geophilus. auricula. Dec. Fr. VIII. 1. 15. Amanita auricula, Dubois, aurivellus. Batsch. Fr. XXII. 6. A. filamentosus. Schaeff. A. pilosus var. 2. With. † A. salicinus. var. Schum. A. squarrosus B. Pers. A. villosus. Bolt. Amanita filamentosa. Lam. B. A. heteroclitus. Fr. aurivenius, Batsch. vid. rimosus. aurora. Batsch. vid. Cantharellus lutescens. austriacus. Tratt. + avellaneus. With, † avellanus. Thore. Dec.vid.salignus. avenaceus Fr. X. 27 azonites. Bull. vid. flexuosus, fuliginosus. azureus. Rafin. + hadipus. Otto. (non Pers.) + badipus. Pers. vid. campanella. Gen. 22.

badius. All. Schaeff. Scop. vid. v. ginatus. badius. Pers. vid. callochrous. badius. Schum. vid. armeniacus. balanus Batsch. vid. micaceus. balteatus. Fr. vid. varius. barbatus. Batsch. (non Retz.) F XXI. 3. barbatus. Retz. vid. torminosus. Batschii. Humb. (non Fr) + A. ochraceus. Batsch. Hoffm. (non Jac Batschii, Fr. vid. atrocyaneus. Battarrae. Fr. XI. 3. 5. Bulla caule squamoso. Batt. t. 28. H. bellus. Pers. Fr. VIII. 4. 4. Bertieri, Fr. XI. 3. 4. A. crinitus. Bert. Spreng. beryllus. Batsch. vid. aeruginosu beryllus. Pers. vid. salicinus. betulinus. All vid Daedalea sepiari betulinus. Bolt. vid. stipticus. betulinus. L. Sow. vid. Daedalea b tulina. betulinus. Scop. vid. cinnamomen betulinus. Fl. d. Walf. vid. Meruli tremellosus. bicarnosus, Schum. vid. aeruginosu bicotor. Batsch. vid. Schizophylli communis. bicolor. Gmel. syst. vid. perforan bicolor, Pers. vid. personatus. bicolor. Vahl. fl. d vid. deliquescer biconus. Pers. vid. pellucidus. bifidus. Bull. vid. furcatus. bissetta. Fr vid personatus, bivelus Fr. XVIII. 14. A. araneosus. Bull. (t. 598. f. 2.) A. sericeus. Schaeff. Amarita nr. 2431. Hall, B. A. fulgens. Pers. blattarius.Fr. XXII. 15. blennius. Fr. VII. 17. A. affinis. Schum. A. curtipes. Schum. A. lactifluus xylophilus B. viscosus. Pa A. Listeri var. 5. With. A. viridis. Schrad. Amanita aeruginosa. Lam. bolaris. Pers. Fr. XXI. 1. 2. Boltonii. Pers. Fr. XXXVI. 12. A. equestris. Bolt.? (junior.) A. flavidus. Bolt. bombycinus. Schaeff. Fr. XXXI. 2 A. denudatus. Schrad. Batsch. A. giganteus. Hoffm, A. incarnatus. Batsch. Amanita calyptrata. Lam. Amanita incarnata. Pers botrytes. Fr. (p. 314. inquir. 2.) + Amanita nr. 2389. Hall, brevipes. Bull. (Fr. 1. p.53. obs. 10.) brevis. Pers. vid. pustulatus. brumalis. Fr. (non Scop.) Fr. XI. 2 Spec. 410.

#### A GARICUS.

A. cinerascens. Balsch. A. obconicus. var. Schum. brumalis. Scop. + brunneus. Pers. (non seq.) Fr. XVIII A. spongiosas. With. brunneus. Schaeff. + A. adustus. Batsch. (non Pers.) † A. campanulatus. Huds. sec. Huds. † (cfr. A. galericulatus. nota.)

brunneus. Pers. ic. vid albobrunneus. brunneus. Schum. vid. stagninus. bryophilus, Pers. vid. Cantharellus bryophilus.

brygrum. Pers. vid. hypnorum. bubalinus & hum. (Fr.p. 306. inquir

buccinalis. Batsch. vid. scyphoides. buccinalis. Sow. vid stellatus. bufonius. Pers. Fr. VIII. 1.25. bulbiger. A. S. Fr. III. 4. bulbosus. Sow. Pers. (non seq.) Fr. Amanita nr. 2445. Hall, bulbosus. Palļ. it. † (XVIII. 11. bulbosus. Bolt. vid nudus. bulbosus. Bull. Schaeff. Mart. vid. phalloides. bulbosus. Huds. vid. personatus. bulbosus. Schum. vid. tuberosus.

bulbosus vernus. Bull. vid. vernus. bulbularis. Batsch, vid. melanos perbullaceus. Bull Fr. XXXV. 6. [mus. Bulliardi. Pers. Fr. XIX, 12.

A. araneosus cinnabarinus. Bull.

A. araneosus proteus. Bull. \*) (t. 431. f. 3.) Bulliardi. Vahl. fl. d. vid. subdulcis. butyraceus. Bull. Fr. VIII. 8. 3.

A. lejopus var. vaccinus. A. S.

A. leucophyllus. Pers.

A. spongiosus. Schum.

A. trichopus. Pers.

A. vinosus. Bull.

Amanita vinosa, Lam. byssisedus, Pers. Fr. XXX. 13.

A. byssoideus, Pers. ic.

Amanita nr. 2334. Hall,

byssoideus. Pers. vid. byssisedus. caesareus. Schaeff. Retz. Fr. I. 6.

A. aureus. Batsch.

A. aurantiacus. Bull.

A. cyprinus. Batsch. (junior sec. Hoffm.)

A. speciosus. Gouan.

Agaricus. nr. 2. var. b. Gled.

) Ventenatius, p. 650. ad A. proteus. Bull. t. 589. 2. 600. 544. 1. 431. 1. 2.) sequentia refert synonyma: A. armeniacus. Schaeff. (Friesio distin-

cta species.)

A. incertus. Schaeff. (Friesio = A. fulvus.) A. orichalceus. Batsch. (Friesio = A. scaurus.)

A. senescens. Batsch. (Friesio omissus.) A.spadiceus . Batsch. (Friesio = A.scaurus.) A. subpurpurascens. Batsch. (Friesio = A. callochrous.)

Gen. 22.

#### AGARICUS.

Amanita aurantiaca. Bull. Pers: Amanita caesarea, Pers Amanita nr. 2430. Hall. Elvela Ciceronis. Batt. (t. 4. C.) caesius. Batsch. Hoffm. Willd. + caesius. Vahl. fl. d. vid. castaneus. caesius. (Pers.) vid. purus. caespitosus. Timm. † A. ochraceus β. Willd, ber.

caespitosus. Bolt. With. vid. cyathiformis nota, oniscus. calamistratus. Fr. XXVI. 6. calceolarius. Bull. vid. colubrinus. callisteus. Fr. XXI. I. I callochrous. Spreng. Fr. XIX. 19.

a. A. badius. Pers. A. porphyropus. A. S.

A. purpurascens. Fr. obs.

A. subpurpurascens. Batsch.

A. umbrinocoerulescens. Roehl.

b. A. callochrous, Pers.

A. decolorans. Pers,

c. A. hamatus Schum.

callophyllus. Pers. Fr. XVII. 8. callopus. Pers. Fr. IX. 2 callosus. Pers. Fr. XXXIV. 9.

b. A. semiglobatus. Sow.

A. semilanceolatus, Fr. obs.

c. A. varius, Bolt. Pers.

A. campanulatus. L. fl. suec. ed. 2. calyciformis. Batsch. t. 118 With. + camaeleo. Bull. vid. psittacinus. camarophyllus. A. S. Fr. VIII. 2. 1.

A. clixus. Sow. Pers.

a. A. c. fuligineus. A. S. B. A. c. atramentosus. A. S.

campanella. Batsch. Fr. XI. 9. N. 27.

A. fragilis. Schaeff.

Amanita nr. 2425. Hall,

B. A. badipus. Pers.

A. caulicinalis. Sow.

(cfr. A. tortilis.)

campanulatus. Bull. (non seq.) Fr. XXXIV. 16.

campanulatus. Bolt. vid. exaratus. campanulatus, Huds, vid, brunneus, epipterygius.

campanulatus. L. fl. succ. ed. 1. vid. galericulatus.

campanulatus. L. fl. s. ed. 2. vid. cal. losus.

campanulatus. Schaeff. vid. hypnorum, adonis, conocephalus, galericulatus.

campanulatus. Krapf. (russula Pers.) vid. alutaceus. campestris. L. Fr. XXXII. 2.

A. alutarius. Pers.

A. arvensis. Schaeff.

A. candidus. Schum. A. edulis, Bull, Pers. N. 31.

A. laceratus. Batsch. †

A. pellitus. Batsch.

A. modestus, Batsch. (sec. syn. Michel.)

A. Pratella, Fl. Wett.

Spec. 436.

```
AGARICUS.
   A. pratensis. Schaeff.
   A. sylvaticus. Schaeff.
   Agaricus nr. XXI. et var. a. b. o. Gled.
   Amanita edulis. Lam.
   Amanita nr. 2443. Hall.
   Fungus pileo lato et rotundo. Batt. (t. 7. A.)
  (Leucosphaerocephalus. Batt. (t. 7. f. D.) (Fr.
                            I. p. 55, obs. 5.)
   Sphaerocephalus rufus. Batt. (t. 8. F. sec.
  Vent.) (Fr. I. p. 53. obs. 4.) camphoratus, Fr. XIX. 6. (non Bull.)
  camphoratus. Bull. vid. subdulcis.
  canaliculatus. Schum. Fr. (non With.) Fr. V. 26.
canaliculatus. With. †
cancrinus. Meyer. (Fr. p. 268. inq. candicans. Pers. Fr. VIII. I. 35. [2.)
   A. alboumbilicatus. Hoffm.? †
   A. cyathiformis. Lamnt. et? With,
   A. umbilicatus. Bull. Bolt. et? Schaeff.
  candicans. Schaeff. vid. praecox, to-
   gularius.
  candidobulbosus. Hoffm. vid. geo-
   philus.
  candidus. Otto. (non seq.)
  candidus. Batsch. vid. geophilus.
  candidus. Bolt. vid. ramealis.
  candidus. Fr. obs. vid. sambucinus.
candidus. Huds. vid. integrellus.
  candidus. Schaeff. vid. inconstans
   (nota), sejunctns.
  candidus. Schum. vid. campestris.
  Candollianus. Fr. XXXV. 2.
   A. appendiculatus. Bull.
   A. mutabilis. Fl. d. t. 774.
   A. violaceolamellosus. Dec.
   Hydrophorus maluvium referens. (et alter)
     Batt. (t. 27. M. N.)
  canescens. Batsch. vid. mollis, in-
   constans, nota.
  canobrunneus. Batsch, Fr. XXXIV.
  cantharelloides. Bull, vid. Cantharel-
   lus aurantiacus.
  cantharelloides. E. B. vid. Cantha-
   rellus lutescens.
  Cantharellus. Schwnz. (non seq.)
   (Omphalia.)
  cantharellus. Batsch. vid. Merulius
   explicatus.
  cantharellus. L. vid. Cantharellus
   cibarius.
  cantharellus B. Humb. vid. Cantha-
   rellus tubaeformis.
  cantharellus. y. Humb. vid. Cantha-
   rellus sinuosus.
  caperatus. Pers. Fr. XXII. 3.
   A. incrustatus. Schum.
   A. macropus. A. S.
   B. A. c. pallidus. Fr.
   A. pudicus. Bull. †
  capillaris. Schum. Fr. X. 59.
   A. umbelliferus. Huds. (sec. syn.)
   Agaricus nr. XXV. var g. Gled.
   Amanita nr. 2346. Hall.
```

Merulius umbelliferus. With. †

AGARICUS. b. A. acicularis. Hoffm. Agaricus nr. XXIII. var. d. Gled. Amanita nr. 2349. Hall. capillaris. Schum. Fl. d. + capniocephalus. Bull. † capnoides. Fr. XXXIII. 4. A. hybridus, Bull.? A. turfosus. Schum. caprinus. Scop. + carbonarius, Fr. (non Batsch, I carbonarius. Batsch. vid. corrugi papilionaceus, stercorarius. carcharias. Pers. vid. granulosus. Cardarella. Fr. VIII. 1. 12. Omphalomyces fuscus. Batt. t. 16. G. carneoalbus. With. + carneoflavus. With. + carneolaccatus, Hoffm. vid. pelia thinus. carneolus. Batsch. vid. lateritiu carneoluteus. Hoffm. vid. involutu carneotomentosus. Batsch. vid. i volutus, torulosus, inconstans.not carneus. Bull. (non seq.) Fr. IX. 3. A. humilis. Vill. A. puniceus. With, carneus. Schaeff. vid. laccatus. carnosus. Bolt. vid. fornicatus. carnosus. Curt. Sow. vid. erubescer carptus. Scop. cartilagineus. Bull. Fr. V. 27. coryophylleus. Schaeff. vid. oreade caryophyllatus. Batsch. vid. ore des. caseus. With. vid. nebularis. castaneus. Bull. (non seq.) Fr. XXI. A. leucopaeus. Holmsk. A. irregularis. Bolt. † Gomphus atrorufus. Batt. (t. 23. E.sec. Ven a. A. c. terrestris. Pers. † B. A. c. truncornm. Pers. † γ. A. caesius. Fl. d. (β. Fr.)
δ. A. caesius β. argyropus. A. S. castaneus. Bolt. vid. praecox. castaneus. Batsch. Schum.vid. arm niacus. castoneus. With. vid. gilvus. caticidius. Otto. † caudatus. Fr. vid. gracilis. caudicinus. Pers. vid. mutabilis. caulicinalis. Bull. vid. stipitarius. caulicinalis. Sow. vid. campanell centrifugus. Fr. XIX. 14. centunculus. Fr. XXVII- 8. B. A. c. concolor. Fr cepaestipes. Sow. (Fr.p. 280.inq.2.) A. Coprinus cepaestipes. Pers. (excl. syn cepaceus. Humb. (non? Fr.) + A. alliaceus. willd. fl. br. (nec. alior.) cepaceus. Fr. obs. (Fr.p. 129. obs. 2.) ceraceus. Wulf. Sow. (non Batsch. Fr. XIII. 3. 6. A. ceraceoflavus. Hoffm.

Gcn. 22. Spec. 466.

A. hypoxanthus. Otto. Amanita nr. 2420. Hall.

a. A. c. hypoxanthus. Pers.

B. A. c. fissus. Pers.

y. A. c. inflexus. Pers.

ceraceus. Batsch. vid. fastibilis. cereolus. Schaeff. vid. praecox. cerinus. Pers. Fr. VIII. 1, 29.

a. A. c. opacus. A. S.

B. A. c. splendens. A. S.

A. c. B. verniciosus. Fr.

cernuus. Vahl. fl. d. Fr. XXXV. 7.

A. alneti. Schum.

A. dealbatus. Batsch.?

A. farninulentus. Schaeff.

cerussatus. Fr. VIII. 1. 38.

A. opacus. With? (Fr. p. 89. obs. 3.)

B. A. difformis. Schum. (non Pers.) cervicolor. Pers vid. iliopodius.

cervinus. Hoffm. (non Schaeff.) Fr. VIII. 1. 5. Ń. 10.

Amanita nr. 2359. Hall. (cfr. A. grammo-

cervinus. Schaeff. Schum. vid. pluteus, phaiocephalus.

cestatus. Fr. obs. (Fr. p. 140. inq. 4.) +

cetratus. Fr. XVI. 7. chalybaeus. Pers. Fr. XV. 6.

A. columbarius, Sow. (non Bull.)

A. nigricans. Schum.

Amanita nr. 2459. Hall.

b. A. glaucus. Bull. Dec. Chama. Bosc. Fr. XII. 2. 3.

chamaeformis. Schl.

chamaeleo. Batsch. vid. comatus. Chamaeleo. Bull. vid. psittacinus.

chloranthus. Fr. Fl. d. Fr. X. 33.

chinensis. Osb. † chioneus. Fr. vid. fragilis.

chionoleucus. Roehl. vid. niveus.

chlorocarpus. Otto. †

chloropetalus. Otto. † chlorophanus. Fr. VIII. 3. 7.

chocolatus. With. +

chrysenterus. Bull. Fr. VIII. 9. 1.

chrysodon. Batsch. Fr. IV. 2.

A. nitens. Schaeff. (sec. Pers.) †

Monomyces margine aureo. Batt. t. 15. A-

B. A. c. leucodon. A. S.

chrysoleucus. Pers. Fr. XI. 11.

A. excavatus. Leyss.

B. A. c. obconicus. Pers.

A. impressus. Hoffm.

A. mollis. Bull.

Agaricus nr. XIV. d. Gled.

Amanita mollis. Lami.

chrysolithus. Batsch. vid. leoninus. chrysomallus. Roehl. vid. alutaceus. chrysophaeus. Schaeff. Pers. vid. leo-

ninus.

chrysophyllus. Fr. XI. 12.

A. epichysium J. xanthophyllus. A. S.

A. trichaeus. Fr. obs. (non Pers.) chrysopermus. Schum. vid. mucidus. ciliaris. Bolt. vid. semiovatus.

Gen, 22.

AGARICUS

cilicioides. Fr. VII. 5.

A. tomentosus. Otto.

cimicarius, Batsch. vid. subdulcis.

cimicarius var. 3. With. vid. thejo-

cimmerius. Fr. X. 26.

cincinnatus. Fr. XXVI. 7.

A. cristatus. Scop.

cinctulus. Bolt. (Fr. p. 295. obs.) † A. subcrosus, Bolt. (sec. With.)

cinctus. Batsch. vid. plicatilis. cinerascens. Batsch. vid. brumalis.

cinerascens. Bull. vid. decastes, prac-

cinereorimosus. Batsch. vid. cunei-

cinereus. Bull. Schaeff. Fr. B. 8. N. 27. (non seq.) \*)

A. Coprinus cinereus. Pers. A. fimetarius. Lin. fl. suec. Huds.

A. radians. Batsch. †

A. rostratus. Batsch. (sec. syn. Michel.) †

Amanita nr. 3484. Hall. (sec. Schaeff.) † B. A. Coprinus macrorrhizus. Pers.

A. rostratus. Hoffm.

A. subulatus. Batsch.

y. A. tomentosus. Bolt. Bull. A. margaritaceus. Schaeff.

A. pullatus. Bolt.

Amanita cinerea B. Lam.

(cfr. A. strictus.) cinereus. Otto. (Fr. p. 19.) † cinereus. Batsch. vid. Cantharellus

cornucopioides.

cinereus, Fl. Wett. vid. radiatus. cinnabarinus.(Bull.)vid.A.Bulliardi. cinnamomeovirens. Otto. + cinnamomeus. Fr. (non seq.) Fr. XXI.

a. A. cinnaniomeus. L. fl. succ. [1.5.

A. c. semisanguineus. Fr.

A. sanguineus medius. A. S.

b.A.cinnamomeus. Bolt, Fr. Pers, Sow. Huds.

A. betulinus. Scop.

c. A. c. conformis. Fr.

A. tomentosus. Hoffm.

d. A. c. croceus. Fr. A. croceus Schaeff.

A. fusco flavus. With? †

A. icterinus. Scop.

A. iliopodius. Bull. (t. 386, fig. inf.)

A. squamulosus. Batsch.

\*) Huc potius quam ad Ag. radiatum pertinet Ag. stercorarius Bulliardi, qui sequentia addit synonyma:

Agaricus cinereus. Schaeff. Bull.

Agaricus fimetarius. L. spe.

A. margaritaceus. Schaeff.

A. narcoticus. Batsch. (Personio et Frie sio distincta species.)

A. papillatus. Batsch. (Personio et Friesio distincta species.)

A. pullatus. Bolt.

A. rufocandidus. Schaeff.

Spec. 493.

A. subcorneus. Batsch. Hoffm.? ? Amanita nr. 2431. Hall. e. A. c. paludosus. Fr. (cfr. A. lucidus.) cinnamomeus. Bolt vid. gilvus cinnamomeus. Schum. vid. lateritius. cinnabarinus. Schwnz. (Gymnopus.) circinans. Schum. (non Pers.) + circinans. Pers. vid. fastibilis. circinatus. Schum. vid. rabescens. circumseptus. Batsch. With. + A. melinoides. Bull. var? Fr. cirrhatus. Pers. ocellatus. citrinellus. Pers. Fr. X. 44. b. A. tenellus. Batsch. citrinus. Gunn. Retz. vid. norwegicitrinus. Schaeff. vid. phalloides. clagenfurtensis Hoffin vid salignus. clandestinus. Fr. XVI. 5. clavaeformis. Schaeff. vid. pratensis, virgineus. clavatus. Batsch. (non seq.) (Fr.p.25. obs. 1.) † [† clavatus. Schum. (Fr. p. 161 inq. 9.) clavatus. With. vid. cyathiformis. clavicularis. Fr. X. 51 clavipes. Pers. Fr. VIII. 1. 19. clavis, Bull. vid. clavus. clavularis. Batsch. Humb. + clavus. Bolt Pers. Fr. IX. 13. (et? L. Huds. With, ? non seq.) A. clavis. Bull. t. 148. \*) Amanita clavus. Lam. (cfr. A. esculentus.) clavus. Bull. (t. 569.) vid. bcellatus, clavus. Batsch. vid. fastibilis. clavus. Schaeff. vid. esculentus, androsaceus nota. clavus. Schum. vid. fibula. clypeatus, Bolt. vid. fimiputris. clypeatus. Huds. vid. galericulatus. clypeatus. With. vid epipterygius. clypeatus. L. Autor. suec. vid. pluteus. clypeolarius. Bull. Fr. II. 4. A. colubrinus. Pers. A. obscurus. Vill. Agaricus nr. XVI. Gled. b. A. colubrinus phantherinus. Pers, c. A. felinus. Pers. (cfr. A. meleagris.) coccinellus. Ehrnbg. †
coccineus. Walf. Pers. Schum, Sw.
Fr. VIII. 3. 11. N. 6.

**AGARICUS** 

A, aurantiacus fig. coccinea. Sous A. kermesinus. Fl. d. A. miniatus. Scop. A. scarlatinus. Bull. Amanita nr. 2421. B. Hall. Hydrophorus multicolor. Batt. (t. XIX. B. b. A. fulvus. Pers. obs. coccineus. Bull. Dec. vid. punice sanguineus. coccineus. Schaeff. vid. psittacir coccineus, Scop. vid. acicula. coccineus. Sow. vid. strobilinus. coccola. Sw. vid. ovoideus. cochleariformis. Hoffm. vid. seji ctus. cochleatus. Pers. Fr. XI. 3. 12. A A. confluens. Sow. A. cornucopioides. Bolt. Merulius cornucopioides, Gmel. syst. W b. A. dentatus. Pers. A. intermedius. Schum, coerulescens. Schaeff. vid. violac cinereus, violaceus nota. coeruleus. Bolt. vid. viridis. coeruleus. (russula) Pers, vid. alu

Cens. coeruleus. Schum. vid. serrulatus. coffeatus. Fr. VIII. 1. 17. cohaerens. Pers. Fr. XXV. 13. collinitus. Sow. Fr. XXIII. I. A. glutinosus. Schaeff. (sec. Vent.)

A. mucosus. Bull. A. limacinus. Schaeff (sec. Vent.) collinus. Scop. Schaeff. (non Pers.)

VIII. 8.

A. arundinaceus. Bull. A. pratensis. Batsch. (cfr. A. stipatus. nota.) collinus. Pers. vid. oreades. colubrinus. Pers. vid. clypeolari cristatus. colubrinus. Bull. vid. procerus.

columbarius. Bull. vid. serrula Columbetta. Fr. V. 23. A. albus. Pers. Agaricus nr. XXII. Gled.

b. A. leucocephalus. Bull. A. albus. Schaeff. sec. Bull. colus. With. vid. concephalulus.

palus. comatus. Müll. fl. d. Fr. B. I. A. Coprinus comatus. Pers.

A. chamaeleo, Batsch. † A. cylindricus. With. Sow.

A. fimetarius. Bolt. Curt. Auctor.

A. procellarius. Schaeff.

A. sitrum. Schrank. A. typhoides. Bull.

Agaricus nr. 24. Gled. Amanita clavata. Lam.

Amanita nr. 2357. Hall. (sec. syn. Bal Hydrophorus campaniformis. Batt. t. 21 sec. Hall, †

Hydrophorus comatus. Batt. t. 26. B. B. A. ovatus. Schaeff. Scop.

Gen. 22. Spec. 514.

<sup>\*)</sup> Bulliardus (p. 542. A. clavis t. 148. et clavus t. 569. fig. 1. non separat et synonyma addit: A. clavus L. spec. Bolt. A. acicularis. Hoffm. Hudson. Pag. 622. Agarico clavus L. addit: A. acicula Schaeff. et Fungus, Rai Syn. 9? qui Gleditschio Agaricus nr. XVII. et Amanita 2423. Hall. Hallerus vero Rayi synonymum ad suam A. nr. 2442 sine? citat.

A. mitella. a. Batsch. t (cfr. A. domesticus, oblectus.) comitialis. Pers. Fr. VIII, 1. 18. commutans. Otto. † commutatus. Otto. compactus. Schum. Fr. (non Poir.) XXXIV. 1.

B. A. sarcocephalus. Fr. obs. compactus. Poir. vid. lignatilis. compressus. With. (non Scop.) Fr. VIII. 6. 4.

compressus. Scop. †
concavus. Vill. vid. maximus. concavus. Scop' vid. cyathiformis. concentricus. Pers. vid. cristatus. conchatus. Bull. Fr. XII. 2. 6. A. inconstans B. Pers. Merulius conchatus. Lam. concinnus. Bolt. vid. stipatus. confertus. Bolt. (Fr.p. 306. inquir. 4) (non A. digitaliformis. Bull. confluens. Pers. (non Sow.) Fr. VIII. A. tremulans. Batsch. †

B. A. c. B. rufocinnamomeus. A. S. confluens. Sow. vid. cochleatus. congener. Schum. vid. clegans. congregatus. Bolt. vid. melleus. congregatus. Bull vid disseminatus. congregatus. Sw. Sow vid. micaceus. conicus. Scop. Schaeff. (non seg.) Fr. VIII. 3. 8.

A. aurantius. Sow. With. Lightf.

A. croceus. Bull.

A. dentatus. L. spec.

A. luxurians. Batsch. (sec. With.) Amanita viscida. Lam.

Amanita nr. 2420. Hall.

a. A. hyacinthus. Batsch.

A. aurantius. Retz. †

A. fastigiatus. Schaeff.? (Fr. p. 106. obs. 1.)

Amanita. Fl. d. t. 599. b. A. tristis. Pers. (var B. Pers.)

c. A. inamoenus. Pers. (var y. Pers.)

d. A. aurantius. Lightf. Bolt.

A. aurantiarocrocatus minor. Schum.

A. glutinosus, Fl. d. (t. 1009, fig. 2.dextra.)

(cfr., A. laceratus.)

conicus. Huds. vid. polygrammus. conicus. Willd. Humb. vid. galericu-

conicus. Fl. d. vid, puniceus. conigenus. Pers. Fr. IX. 8.

b. A. c \( \beta\). pallens. \( A. \) S. \( \beta\). A. c. porcinus. \( Fr. \)

conjunctus. Otto. †

connatus. Schum. (non With.) Fr. [VIII. 1. 50.

connatus. With. + B. A. ramosoradicatus. Bolt (sec. With.) conocephalus. Bull. (non Fr. A. S.) (Fr. XXXVI. 15.)

A. campanulatus. Schaeff. (t. 63. 4. 5. 6. sec. Bull.)

B. A. colus. With.

A. tener. Sow. (sec. With.)

Gen. 22?

AGARICUS conocephalus. A. S. Fr. vid. conopilus. conocephalus. Schum. vid. virgireus. conoideus. Schum. vid. turbidus. conopilus. Fr. add.

A. conocephalus. Fr. A. S. (non Bull.) Fr.

conopus. Pers. Fr. XIX. 9. consimilis. (Pers.) vid. pustulatus.

eonsobrinus. Fr. VI. 12 conspersus. Pers. (non With. Fr.

b. A. c. uliginosus. Fr. [XXVII. 2. B. A. c. ochraceus, A. S.

conspersus. Nith. +

A. stercorarius. Bull. t. 342. f. 2. conspurcatus. Willd. vid. cristatus. constrictus. Fr. HI. 5. (non With.) constrictus. With. (Fr. p. 247 inquir.

contiguns. Bull. vid. involutus.

contingens. With. +

contortus. Bull. Fr. VIII, 8. 6. Amanita contorta. Lam.

contractus. Hoffm. vid. polygram-

controversus, Pers. Fr. VII. 1. A. lactifluus controversus. Pers.

A. acris Bull, (t. 538.)

A sanguinalis. Batsch. (adultior.) Lactarius controversus. Pers. obs.

convexus. Schum. + Coprinus. Fr. XXXI. 8.

Coprinus. Pers. \*).

coprophilus. Bull. Fr. XXXV. 5. copulatus. Ehrabg.

corallinus. Hoffm. vid. oedemato-

coralloides. Scop. With, Dicks. vid. oedematopus. coriaceus. Batsch. With. (non seq.)

Fr. p. 129. obs.1.) †

coriaceus. Scop. †
coriaceus Bolt. Bull. vid. Daedalca betulina.

coriaceus. Lam. vid. Polyporus perennis.

coriaceus. Lightf. vid oreades. coriaceus. Spr. vid. proboscideus,

stipticus corneus. With. +

cornucopiae. Scop. Hamb. + cornucopioides Schum. (non seq.) + cornucopioides. Bolt. vid. cochleatus. cornucopioides. Bull. vid. Cantharellus tubaeformis.

coronarius. (Pers ) vid. lascivus. coronatus. With. † coronilla Bull.

A. coronillus. Fr. XXXII. 5. A. horizontalis. Hoffm. (sec. Bull.) ?

<sup>\*)</sup> nomina trivialia hujus subgeneris sub reliquis nominibus Agarici generis specificis sunt quaerenda.

**AGÁSICUS** 

```
AGARICUS
```

Fungus pedunculo involucrato. "Batt.! (t. 27 J. K. sec. Bull.) † corrugis, Pers. Fr. XXXV. o. A. carbonarius var. A. Batsch. A. helvolus, Schaeff? (sec. Bull.) A. limbatus. Holmsk. A. pellospermus. Bull, A. subatratus. Batsch.? (sec. Bull.) corticalis. Bull. vid. corticola. corticatus. Fr. XII. 1. 1. b. A. c. tephrotrichus, Fr. corticola Pers. Fr. X. 55. a. A. c. fuscescens. Fr. A. corticalis. Bull. A. parvus. With, (sec. With.) f A. pusillus, Hoffm. † Amanita nr. 2476. Hall. ? (sec. syn. Michel.) b. A. c. albidus Fr. A. clavularis. Batsch. A. hiemalis. Retz. A. umbelliferus. Scop. c.) † cortinatus. Dec. (Fr. p. 247. inquir. cortinellus. Dec. (Fr. p.247.inquir.d.) A. lignatilis 3. terrestris. Dec. [† coruscans. Fr. XX. 2. cossus, Sow. vid. eburneus. crampylus. Otto. Fr. VII. 6. craspedius. Fr. XII. 3. 4. A. fimbriatus. Fl. d. crassines. Müll.Fl.d. vid. rubescens crassipes. Otto. vid. pudorinus. crassipes, Planer. vid. serotinus, crassipes. Schaeff. vid fusipes. crassus. Scop + (non? Braun.) crassus. Braun. vid. scrobiculatus. crenatus. With. + crenulatus. Schum. Fr. (non seq.) VIII. 5. 2. crenulatus. Batsch. vid. furfuraceus. , crenulatus. Müll, Fl.d. vid. ephemerus. cretaceus. Bull. (non Pers. Fr. XXXII. Amanita nr. 2353. Hall. [1. (non A. caepaestipes. Sow.) cretaceus. Pers. Fr. VIII. 1. 44. crinitus. L. (non seq.) Fr. XI. 3. 3. crinitus. Bertier. vid. A. Bertieri. crinitus. Schaeff. Hoffm. vid. scrobiculatus, tormingsus crinitus. Schwaz.vid. A. Schweinitzii. crispatus. Schum. vid. ostreatus. crispus. Batsch. vid. galericulatus. crispus. Pers. vid. Cantharellus orispus. crispus. Hoffm, vid. Cantharellus sinuosus. cristatus, Botl. (non Scop.) Fr. IL 5. A. colubrinus y. Pers. A. conspurcatus. Willd: A. subantiquatus. Batsch. Amanita nr. 2356: Hall, et? 2372. Hall, (sec. syn. Michel.) Agaricus nr. XXVI. var a et b. Gled. b. A. concentricus. Pers. (Abb. d. Schwaem.) ristatus, Scop. vid. cincinnatus.

crocatus. Schrad.(nonBatsch.) F crocatus. Batsch. vid.leoninus. croceocoeruleus. Pers, Fr. XXI. croccofulvus. Dec. Fr. XVIII. { croceus, Bull. vid. conicus. croceus Bolt. Sow. vid. granulos croceus. Schaeff. Pers vid. cinna meus, lateritius. crocinus. Roehl. vid. nitidus. crucibuliformis. Schum, + cruentatus. With. + cruentus, Fr. X. 23. crustatus Scop. † crustuliniformis Bull. vid.fastil cryptarum. With. (non Beauv.) A. aquosus. Bolt. (sec. With.) cryptarum. Beauv. vid. Polyp Vaillantii. cucullatus. Pers. (non seq.) (F. cucullatus. Brot. vid. perpusilh cucullatus. Fl. d. vid. vulgaris. cucullatus. Fr. obs. vid. galeric cucullatus. Rutstr. vid. stipticu cucumis. Pers. Fr. XXI. 1. 11. A. nigripes. Sow. cumulatus. With. vid. melleus, cuneifolius. Fr. VIII. 6.7. A. cinereorimosus, Batsch. A. ovinus. Bull. (fig. a. b.) β. A. c. spurcus. Fr. cupularis. Ball. Fr. XXIX. 2 curtipes. Fr. (non Schum.) Fr.V curtipes. Schum. vid. blennius: [1 curvatus. Schum. vid. scaurus. curvipes. Pers. vid. tuberculosus cuspidatus. Bolt. vid. gracilis. cyaneus Bull. Bolt. vid.aerugino cyanipes. Vahl. fl. d. vid. serrula cyanus Pers. vid. violaceociner cyanoxanthus. Schaeff. vid. em cus. cyathiformis. Bull. (t. 475. 568. 248.)\*) Fr. XI. A. concavus. Scop. A. infundibulum, Leyss. A. obcampanulatus. Schum. A. sericeus. Planer. (non Schaeff.) A. sordidus. Dicks.

A. tardus. Pers. A. umbrinus Schum.

Amanita nr. 2449. Hall.

Omphalomyces nigricans. Batt. sec. He

b. A. c. purpurascens. Fr.

A. purpureus. Schum.

\*) Bulliardo (p. 512. synonyma audiur A. caespitosus. Bolt. (Friesio == oniscus.)

A neptuneus Batsch. (Friesio P 98. 8.) Bulliardo serius = A. Orcella.) A. niveus. Batsch, (Friesio omissus A. peltigerus. Batsch. (Friesio omis A. umbilicatus. Schaeff. (Friesio omi:

Spec. 579. Gen. 22.

```
AGARICUS
```

c. A. c. macrocyathus. Fr. A. cyathoides. Bolt. c. A. c. aithopus. Fr. A. aithopus. Holmsk. N. 29. A. clavatus. With. d. A. discolor B. rimosus. A. S. e. A. rufolamellatus. Ball. † A. tardus B. Pers. f?= Hydrophorus pileolo luxuriante. Batt.? (t. 21. f. D.) (Fr. p. 174. inq. 2.) cyathifomis. Bull. t. 248. vid. meta cyathiformis. Lumn vid. candicans. cyathiformis. Schaeff. vid. involutus, pseudocinnamomeus. cyathiformis. Vahl. fl. d. vid.glivus, cyathoides. Bolt. vid. cyathiformis. cylindricus. Dec. (non seq.) (Fr. p. 247. inq. b.) †
cylindricus. Schaeff. vid. extincto ring. - cylindricus. Sow. With. vid. comatus. cynophallus. Batsch. vid. polygrammus. cynoxanthus. Pers. vid. emeticus. cyprinus. Batsch vid caesareus. das ypodius. Vent. Bull. vid. glauco: dasypus. Pers. Fr. V. 40. dealbatus. Sow. (non? Batsch.) Fr. B. A. d. aggregalis. Fr. [VIII. 1. 37. y. A. Michelianus. Fr. obs. Agaricus nr. XVI. Gled, 3? A. agrestis. With. dealbatus, Batsch. vid. cernuus. decastes. Fr. V. 39. A. cinerascens. Ball.? (sec. Fr.) decipiens. Pers. (non Willd.) Fr. XXI. A. mammosus. L. fl. suec. decipiens. Willd. vid. Polyporus abietinus. decolorans. Fr. (non Pers.) Fr. VI. 4. decolorans. Pers. vid. callochrous. decoloratus. Fr. X1X. 20. decorus. Fr. VIII. 4. 6. A. flavovirens. Fr. obs. B. A. d. inundatus, Fr. 8.) † decumbens. Pers. (Fr. p. 237.inguir. decurrens. Hoffm. vid. virgineus. defossus. Batsch., vid. scaurus, degener. Otto. + (non Schaeff.) degener. Schaeff. vid. Cantharellus tubaeformis. delicatulus. With. vid. praecox. delicatus. Fr. II. 8. (non Batsch.) A. mesomorphus B. roseus. A. S. A. rhodeus. Roehl. delicatus. Batsch. vid. emeticus, furdelicosus. L. Fr. VII. 19. N. 30. A. lactifluus delicosus. Pers. A. lactifluus luteus. Hoffm.

A. zonarius. Bolt.

Agaricus nr. II. et var a. Gled.

Gen. 22.

Amanita sanguinea. Lam. Amanita nr. 2419. Hall. Omphalomyces acris lateritii coloris. Batt. (t 16, H.) (cfr. A. acris, flexuosus, scrobiculatus, subdulcis.) deliciosus. Bolt. vid. thejogalus. deliquescens. Bull. (non Fl.d.) \*) Fr. A. aqueus. Batsch. † A. bicolor. Vahl. fl. d. A. fuscescens. Schaeff. deliquescens. Fl. d. vid. atramentarins. demissus. Fr. X. 48. B. A. d. scandicinus. Fr. denigratus. Pers. Fr. III. 10. dentatus. Pers. vid. cochleatus. dentatus. L. vid. conicus, rutilans. dentatus, Huds, Relh. vid. psittacinus, virgineus. denticulatus. Schum. Fr. VIII. 5. 1. (non Schwnz.) denticulatus. Schwnz. (A, Coprinus denticulatus.) denticulatus. Bolt. vid.pelianthinus. denudatus. (Pers.) vid. mutabilis. denudatus. Schrad. Batsch. vid. bombycinus. depallens, Pers. Fr. VI. 8.1 A. rosaceus. Nees. 20. (sec. Fr.) depexus. Fr. XXI. 1. 7. b. A. subsquamulosus. Batsch. depilatus. Pers. + A. squarrosus, Vahl. fl. d. f depluens. Batsch. Fr. XXX. 11. N. A. epigeus. Pers. [15. \*\*) A. gramineus. Otto. B. A. semipetiolatus. Schrank (sec. Humb (cfr. A. tremulus, stipticus.) depressus. With. A. hysginus. Fr. var? Fr. p. 77. obs. 5. detonsus. Fr. XXI. 1.13. A. detrusus. Fr. in ind. devexus. Fr. (p. 158. not. b.) + diabolicus. (Bull.) vid. anomalus. Diamor. Fr. XII. 2. 16. diatretus. Fr. VIII. 1. 8. dichromaticus. Otto. † dichrous. Pers. Fr. XV. 1. dicolor. Pers. + a. A. d. laevis. A. S. β. A. d. γ. truncigenus. A. S. (cfr. A. cyathiformis.) \*) Bulliard. p. 410 huc sequentia trahit sy-

nonyma: A. digitalis. Batsch.? (a Friesio omissus.) A. lacer. Schaeff. (a Friesio omissus.) A. lignorum. Schaeff. (ad micaceum, A. spadiceogriseus. Schaeff. ad stipatum & Frisco relata.) Hydrophorus acumine villoso (t. 18. D.) \*) huc citat Bulliard. p. 384. Agaricum suum sessilem, Ag. flabcllatum. Bolt. et A. niveum Jacq Spec. 608;

[21.

AGARICUS

AGARICUS dictyorrhizus. Dec. Fr.XII. 5. 4. difformis. Pers. (non Schum.) Fr. XI. B. A. d. stygius. Fr. difformis. Šchum. vid. cerussatus. diffusus. Batsch. vid. gracilis, fistulosus nota. digitaliformis. Bull. vid. disseminatus. augitalis. Batsch, vid. A. deliquescens, micaceus. digitellus, Batsch. vid. micaceus. dilatatus. Fr. vid. stylobates. dilutus. Pers. nr. 5. (non seq. Fr. p. 26. obs. 2.) † dilutus. Pers.nr.79.vid. armeniacus. dilutus. Schum. vid purus. dimidiatus. Bull. vid. inconstans, ostreatus. dimidiatus. Schaeff. With.vid. dryinus, inconstans. nota. discoideus. Pers Fr. IV. 5. Monomyces pileolo elato. Batt. (t. XIII. fig.F.) discors, Batsch vid. tephroleucus. discoxanthus. Fr. vid. eburneus. dispar. Batsch. vid. erythropus. disseminatus. Pers. Fr. XXXVI. 18. A. Coprinus disseminatus. Pers. A. minutulus. Schaeff. A. tintinnabulu:n. Batsch. A. umbelliferus. Schaeff. (sec. Bull. Fr. p. 161. inq. b.) Amanita nr. 2392. Hall. (sec. syn. Batt.) † Bulla caespitosa utrinque sulcata. Batt. (t. b. A. striatus. Sow. [27. C.) c. A. digitaliformis. Bull. Dec. A. pallescens. Schaeff. † A. petasitiformis Humb. (sec. Humb. Pers.) A. striatellus. Batsch. A. congregatus. Bull. ? Amanita congregata. Lam. Amanita digitalisormis. Lam. (cfr. A. galericulatus nota.) distans. Pers. vid. squamosus. ditopus. Fr. XI. 25. diversicolor. Otto. † domesticus. Bolt. Fr. B. 10. A. Coprinus domesticus. Pers. A. cylindricus var. 3. With. A. socialus Schum. Hydrophorus oris laceris. Batt. (t. 26. D. E.) sec. With. Hydrophorus pedunculo viperino. Batt. (t. dorsalis. Bosc. Fr. XII. 2. 12. (26. F.). dryadeus. Scop. † dryinus. Pers. Ir. XII. 1. 3. N. 13. A. dimidiatus. Schneff. A. submaculatus B. Batsch. † c. A. d. lateralis. A. S. B. A. d. subcentralis. A. S. dryophilus. Bull. Fr. VIII. 8. 13. A. ochraceus. Schaeff. A. repandus. Bolt, (sec. With.) b. A. tuberosus. Schum. . . .

B. A. d. funicularis. Fr.

Gen. 22.

dubius. Schaeff. vid Daedalca dubius. (Pers.) vid. esculentus. dulcamarus. Pers. vid. iliopodiu dulcis. Huds. (non Bull. Fr. p. 77.0 A. lactescens. Bull. dulcis. Bull. vid. subdulcis. Dunalii. Dec. Fr. XI. 3.6. durus, Bolt. vid. praecox.
dycmogalus. Bull. vid. testacen churneus. Bull. Pers. (non Bolt. a. A. jozzolus. Scop. A. lacteus. Schaeff. A. nitens. Sow. A. virgineus. Batsch. (non Wulf.) Agaricus nr. 27. Gled.? Amanita alba. Lam. Amanita nr. 2541. et? 2448. Hall. ?\*) syn. Schaeff.) † b. A. cossus. Sow. A. discoxanthus. Fr. A. elongatus. Schum. A. nitens. With. A. praealtus. Fl. d. (sec. syn. Batt.) † Amanita nr. 2386. Hali.? (sec. syn. Bal Monomyce's praealtus. Batt. (t. 21. F., eburneus. Bolt. + echicatus. Roth (non seq.) Fr.XXX echinatus. Gunn. vid. A. Gunneri. echinatus. Sow. vid. mastrucatus echinatus B. inermis. A. S. vid. in ectypus. Fr. VIII. 4. 7. edulis. Bull. vid. campestris. elasticus. Bolt. vid. melleus. elasticus. With. vid. fusipes, oec matopus. elatus. Batsch. Fr. XXIII. 2. (cfr. A. armeniacus nota.) elegans. Pers. Fr. X. 25. A. cengener. Schum. A. focuiculaceus. Schum. elegans. Scop. vid. placidus. elephantinus. Bolt. vid. adustus. elixus. Sow. vid. camarophyllus. ellipticus. Pers. vid aleuriatus. elodes. Fr. XIV. 1. 5. A. adstrigens B. A. S. elongatus. Pers. vid. udus. elongatus. Schum. vid. eburneus elytroides Scop. † emeticus. Schaeff, Fr. VI. 5. A. integer. Bolt. et Lin. A. Linnaci. Fr. obs. A. pectinaceus B. fulvus, Bull. Dec. A. russula, Scop. A. russula emeticus. Pers. A. sanguineus. Batsch. Agaricus X. d. Gled. Amanita nr. 3374. B. Hall. Omphalomyces coccineus. Batt. t. 15. Russula emetica. Pers. obs. \*) Erroneus dicitur a Friesio 1, P. 56.

Spec. 631.

b. A. cyanoxanthus, Schaeff. A. delicatus B. Batsch. A. erosus. Poir. A. russula cyanoxanthus. Pers. Amanita nr. 2374. Z. Hall. Russula cyanoxantha. Pers. c. A. virescens. Schaeff. Russula lurida. Pers, obs. d. A. Georgii. L.? Autor. A. russula ochroleuca, Pers. syn. Agaricus nr. 21. var. e. Gledit. Amanita nr. 2374. s. Hall. Russula ochroleuca. Pers. obs. e. A. horizontalis, Vill. Omphalomyces margine pectinato. Batt.? (t. 15. C.)

B. A. e. fallax, Fr. y. A. delicatus. a. Batsch. ? A. ruber. Schaeff.? ephebeus. Fr. XXI. 3. 6. A. nigrovillosus. Hoffm. A. villosus. Bull. Dec. ephemeroides. Bull. Fr. B. 16. ephemerus. Bull. Fr. B. 17. A. Coprinus ephemerus. Pers. A. crenulatus. Fl. d. A. momentaneus. Bull. A. stellaris. Gunn. A. stercorarius. Scop. Sow. Amanita nr. 2343. Hall. Bulla elegans utrimque sulcata. Batt t. 27.B

(ofr. A. radiatus.) epibryus. Fr. XXX. 10. A. sessilis Bull, t. 152. f. C. D. E. (cfr. A. depluens.)

epichysium, Pers. Fr. XI. 18. B. A. e. icmadophilus. Pers

y. A. e. leucophyllus. A. S. t (cfr. A. chrysophyllus.)

epigeus. Pers. vid. applicatus, depluepigeus. Sow. vid tremelus.

epigaeus. (Pers ) vid. galericulatus. epiphyllus. Pers. Fr. 1X. 23. A. lacteus, Bull,

A. mucor. Batsch.? (junior. sec. Pers.) A. rugatus. Vahl. fl. d.

A. saccharinus. Batsch. (sec. Bull.)

A. squamula. Batsch. Sow. A. umbelliserus. Bolt.

Bulla narcissiformis nivea. Batt. t. 28. E.

Merulius squamula. With.

b. Helotium melanopus. Pers.

epiphyllus. Bull. Dec. vid. androsaceus.

epipterygius. Scop. Pers. Fr. X 43. A. campanulatus. Huds. †

A. clypeatus. With.

A. flavipes. Pers. Sibth. With.

A. laevigatus. Schum. A. nutans. Som.

A. plicatus. Schaeff.

A. rufocephalus. Schum.

A. sulphuratus. Batsch.

fgaricus nr. XXIII.? Gled. †

AGARICUS

Amanita plicata. Lam. f Amanita nr. 2345, Hall, (sec., syn. Schaeff.)

b. A. strigosus. Schum. †

c. A. striatus. Bull.? † epixylon. Bull, Dec. vid. applicatus. equestris. Bolt. vid. A. Boltoni.

equestris L. vid. flavovirens.

equinus. Abb. der Schw. vid. papilionaceus. erebius. Fr. XXII 14

ericeus. Pers. Fr. XXXIV. 7. A. helvolus. Schaeff.

c. A. nitidus. Pers.

A. fuscopurpureus. With.?

ericetorum. Pers. Fr. XI. 6. A. niveus. Fl. d. Hedw. fil.

A. nothus. Gmel, syst.

A. pseudoandrosaceus. Bull.

A. umbelliferus. L.

A. valgus, Holmsk. Bulla tubiformis radiata. Batt. (t. 28. G. ses.

Bull.)

b. A. e. grisellus. Fr.

A. e. flavogrisellus. A S.

A. sagittula. Hedw. fil. c. A, e. laeteviridis, Fr.

B. A. e. pileo subscriceo. Fr.
y. A. e. velutinus Fr.
d. A. e. myochrous. Fr.

A. e. nigrogrisella. A. S.

Merulius fuscus. With. ericetorum. Schum. vid. hirneolus. ericetosus. Bull. vid. pratensis. ericeus. Bull vid. virgineus. eriocephalus. Bull, vid. strigiceps. ermineus. Fr. 11.6. (non Scop.) ermineus. Scop. vid. violascens. erosus. Fr. X. 11. (non Poir.)

erosus. Poir, vid. emcticus. erubescens. Fr. IV. 3.

A. carnosus. Sow. Curt.

A. rubescens. Pers. Eryngii. Dec. Fr. VIII. 1. 14. Amanita nr. 2379. Hall.

erythropus. Pers. Fr. VIII. 8. 8. B. A. repens. Bull. A. e. B. truncigenus. A. S.

Amanita repens. Lam.

(cfr. A. acervatus.)

escharoides. Fr. XXVI. 1. esculentus. Walf. Fr. 1X. 5.

A. clayus. Schaeff. (L. ex parte.)

A. fibrillosus. Batsch. † A. perpendicularis. Bull.

B. A. e. dubius. Pers. †

A. umbelliferus. Schaeff. (sec. Pers. Fr. p. 161. inq. 6.)

esculentus (russula) Pers. vid. aluta-

essequocbensis. Meyer, Fr. XI. 3. 2.

euchrous. Pers. Fr. XV. 7. Amanita nr. 2458. Hall. eumorphus. Pers. vid. anomalus.

everneus. Fr. XVIII. 4. A. impuber. Sow. (non Battch.)

Spec. 651;

Gen. 22.

AGARICUS exaratus. With. + A. campanulatus. Bolt. (var B. Huds.) (erreneus delendus, Fr. p. 514.) excavatus. Leyss. vid.chrysoleucus. excelsus. Fr. I. 10. Amanita ampla. Pers. excentricus. Schum. (Fr. p. 168. inq. excoriatus. Schaeff. Fr. 11. 3. [3.) † A. procerus y. Pers. (var. 4. With.) A. vulneratus. Batsch, Amanita nr. 2402. Hall. † exilis. Fr. XVI. 6. expallens. Pers. Fr. XI. 28. explicatus. Hoffm. vid Meruleus explicatus. excissus. Fr. VIII. 6. 1. exsuccus. Pers. Otto. vid. vellereus. extenuatus. Scop. (Fr. p. 295. inquir. 4.) + extinctorius. Bolt. Pers. (non seq.) A. cylindricus. Schaeff. A. fimetarius. Kern. (sec. Hoffm.) † A. mitella & Batsch. Amanita. 2446. Hall. (sec. syn. Schaeff.) † (inter A. picaceum et atramentarium intermedius. Fr.) extinctorius, Ball. vid. micaceus. extinctorius. L. vid. procerus. fagineus. Schum. vid. A. Schumacheri. farinaceus. Schum. (non seq. Fr. XII. farinaceus, Huds. Bolt, Pers. Willd. vid. laccatus. farinosus. — (non Berger.) Amanita farinosa. Schwnz. farinosus. Berger. vid. micaceus no farinulentus, Schaeff. vid. cernuus, stipatus nota, fasciatus. Scop. (non? Schaeff.) (Fr. p. 207. inq. 2.) † fasciatus. Schaeff. vid. laccatus. fascicularis. Huds. Bolt. (var α. With.) Fr. XXXIII. 3. N. 34. A. jenensis. Batsch. A. lateritius. Schaeff. t. 49. f. 1-5. A. lucidus. Otto. A. olivaceus. Hoffm. A. pulverulentus. Bull. Amanita flavida. Lam. Amanita nr. 2482. Hall, Polymyces simplex tricolor, Batt. (t. 22. f B. A. marginatus. Pers. . [D. G. N.) (cfr. A. lateritius, scaurus.) fascinus, Fr. VII. 9. fastibilis. Pers. Fr. XXIV, 1. A. aurantius B. Batsch. A. ceraceus. Batsch. A. clavus. Batsch. A. crustuliniformis. Bull. A. gilvus. Schaeff, Pers, com. (non synop.) A. lateritius. Batsch. A. offa: Gmel, syst. A. obesus. Schum, A. punctatus. Schaeff.

AGARICUS A. subtestaceus. Batsch. Amanita nr. 2416. Hall.? sec. Schaeff. a. A. f. crustalinus. Pere. B. A. circinans. Pers. obs. y. A. f. involvatus. Pers. S. A. f. lepturus. Pers. a. A. f. versicolor. Pers. . A. f. parvulus. Pers. fastidiosus. Pers. vid. foetens. fastigiatus. Schaeff. vid. conicus. fatuus, Fr. vid. stipatus. favus, Lam. vid. Polyporus favus. felinus Pers. vid. clypeolarius. felleus. Fr. VI. 6. ferruginascens, Batsch.vid. armeniacus nota. ferruginatus. Batsch. vid. laccatus. ferrugineo flavidus. Otto. + ferrugineus. Schum. (non seq.) † ... ferrugineus. Scop. †
ferrugineus. Batsch. vid. aurantius. ferrugineus, Pers. vid. micaceus. ferruginosus. Schum. vid. micaceus. fertilis. Pers. Fr. XIV. 1. 8. A. atricapillus. Batsch.? (sec. Vent.) A. latus. Bolt, (sec. Vent.) A. phonospermus. Bull. Amanita nr. 2417. Hall. B. A. f. intybaceus. Fr. A. mammosus. Bolt. fibrillosus. Pers. (non Batsch.) Fr. XXXV. 3. fibrillosus. Batsch. vid. esculentus. fibrosus. With. + fibula. Bull. Fr. XI. 3. A. clavus. Schum. A. parvus. With., Agaricus nr. XXIII. var. g. Gled. Amanita nr. 2370. Hall. Bulla tubiformis radiata. Batt. (t. 38. Y.) b. A. f. niveus. Fr. B. A. f. hydrinus. Fr. y. A. f. Swartzii. Fr. J. A. nivalis. Vahl. ft. d. ficoides. Bull. vid. pratensis. ficoides. With. vid. stipticus. filamentosus. Scop. (non? Schaeff.) (Fr. p. 237. obs.) † filamentosus. Schaeff. vid. aurivelfilopes. Bull. Fr. X. 5. A, membranaceus. Hoffm. A. pilosus. Batsch. A. varius var. 3. With.? Amanita nr. 2391. Hall. (ad. part.) (cfr. A. galericulatus, nota.) fimbriatus. Bolt. (non seq.) Fr. VIII. I. 42. A. infundibuliformis. Lilieb. (et? With, sec, syn. Bolt.) A. lobatus. Sw. Agaricus nr. 10. c. Gled. Amanita nr. 2340. Hall, Monomyces albus pilcolo luxuriante. Batt. B. A. lobatus. Pers. Sow. [L 20. J. t

Gen. 22. Spec. 677.

AGARICUS fimbriatns. Bull. (t. 563.f, 2. a Friesio omissus.) fimbriatus. Schum. vid. granulosus. fimbriatus. Batsch. vid. vaginatus. fimbriatus, Fl. d. vid. craspedius fimetarius. Bolt. Curt. Autor. vid. comatus. fimetarius, Kern. vid. extinctorius. fimetarius. L. Huds. vid. cinercus. fimetarius. Sow. vid. atramentarius. fimicola Fr. et? Pers. Fr. XXXVI. 4 B. A. f. platyphyllus. A. S. (cfr. A. merdacius.) fimiputris. Bull. Fr. XXXVI. 2. A. clypeatus. Bolt. A. semiovatus. Schum. firmus. Pers. fissus. Bolt. vid. pascuus, galericulatus nota. fissus. Humb. vid. Cantharellus cinereus fissus. Pers. vid. ceraceus. fissus. Schum. vid. galericulatus. fistulosus. Bull. vid. galericulatus, polygrammus. flabellaris. Fr. vid. flabellus. flabellatus. Bolt. vid. septicus, depluens. nota. flabelliformis. Bolt. (non seq.) Fr. XII. A. reniformis. With. [2. 18. flabelliformis. Jacq. vid. stypticus. flabelliformis. Scop. vid. Daedalea betulina. flabelliformis, Schaeff, vid. inconstans. flabellus. Fr. XXI. 1.9. A. flabellaris. Fr. in ind. flaccidus. Sow. Sw. Fr. VIII. 1. 3. A. gilvus B. Pers. A. infundibuliformis. Schaeff. Bull. \*) et? A. molliusculus. Sow. (sec. Pers. apud infundib.) A. suavis. Pers. B. A. membranaceus. Fl. d. A. gibbus. Sow, (sec. Whlbg. flammans. Batsch. Fr. XXII. 9. A. rhabarbarinus. Pers. A. rheoides. With. A. squamosus. Bull. sec. Vent. flammeolus. Pollin. Fr. VII. 27. flammeus. Hoffm. vid. lepideus. flammens. Scop. vid. miniatus. flammula. A. S. vid. muricatus.

Bulliardo synonyma sunt.
 A. fimbriatus. Bols.? (Friesio distincta species.)
 A. libertatis. Batsch. (Friesio omissus.)
 A. pileatus. Batsch. (Friesio omissus.)
 A. sordidus. Dicks.? (Friesio — A cyathiformis.)
 Omphalomyces cincreus acris. Batt. t. 13.
 F. (Friesio omissus.)

flavens. Batsch. vid. aquosus. flavicans. With. †
flavidus. Schaeff. (et? With. non Bolt.) Fr. XXV. 2. A. incurvus. Schaeff.? (sec. syn. Huds.) t A. lignatilis. Bull. A. testaceus. Huds. A. unctus. Batsch. t Amanita flavida. Lam. Amanita nr. 2368. Hall. (cfr. A. lateritius nota.) flavidus. Bolt. vid. A. Boltoni. flavipes. Sibth. Pers. With. vid epipterygius. flavobrunneus. Fr. vid. fulvus. flavocinereus. (Pers ) vid. ostreatus. flavofloccosus, Batsch. vid. granuloflavovirens Pers. (non Fr. obs.) Fr. A. aureus. Schaeff. [V. 14. A. equestris. L. fl. suec. A. limacinus. Sow. (sec. With.) ? A. luteus. Batsch. B. A. f. pinastreti. A. S. † flavovirens. Fr. obs. vid. decorus. flavus. With. vid. laceratus. flexipes, Pers. Fr. XVIII. 5. flexuosus. Fr. VII. 35. (non seq.) a. A. azonites. Bull. A. fuscus. Schaeff.? L 235. f. 1. 2. 5. 6. (sec. Bull.) A. hyrcinus. Poir. A. Persoonii. Otto. A. umbrinus. Rochl. A. lactifluus umbrinus. Pers. Omphalomyces circellatus acris. Batt. (t. 15. b. A. lactifluus flexuosus. Pers. A. deliciosus a. Batsch. A. lactifluus zonarius. Bull. Amanita zonaria. Lam. c. A. f. pileo carneo. Fr. Monomyces piperatus tumidus. Batt. (t. 16. flexuosus. With. (Fr. p. 249.) † 18.( A. repandus. Schum. Fl. d. A. fastibilis. Pers. var? Fr. flexuosus. Poir. vid. fragilis. flexuosus. Schum. vid. rhodopolius. floccosus. Batsch vid. lepideus. floccosus. Schaeff. Curt. vid. squar-TOSDA. flocculosus. Dec. (Fr. p. 306. inquir. [8.) † flos. Meyer. Fr. XI. 3. 10. flurstedtiensis, Batsch, vid, haustellaris. fluxilis. Fr. XII. 3. 10. foeniculaceus. Sahum. vid. elegans. foenisecii. Pers. Fr. XXXIV. 17. foetens. Pers. Fr. VI. 10. A. Bulliardi. Vahl. fl. d. (non Pers.) t A. fastidiosus. Pers, in Ust. A. piperatus. Bull. A. piperatus Bulliardi. Hoffen. A. Russula foetens. Pers. Russula foetens. Pers. obs. Gen. 22. Spec. 697.

AGARICUS A GARICUS foetidus. Fr. (non With.) Fr. IX. 21. Merulius foetidus. Sow. b. A. venosus. Pers. foetidus. With. foliorum. Afz. vid. Cantharellus muscigenus. foraminulosus Bull vid. tener. formosus, Fr. (non Otto.) XVII. 1. formosus. Otto. + fornicatus. Pers. Fr. p. 185. inq. 2. + A. carnosus. Bolt.? A. torulosus. Pers. var? Fr, foveolaris. Otto. Spr. vid. scrobiculatue. fragilis. Fr. VI.7. (non seq.) b. A. ochroleucus var. A. S. A. russula fragilis. Pers. Amanita nr. 2367. Hall. c. A. chioneus, Fr. obs. A. russula niveus. Pers. fragilis. Batsch. Pers. Fr. XXIX. 1. fragilis. Schaeff. vid. campanella. fragrans. Sow. Fr. XI. 24. A. gratus. Schum. fragrans var. Fr. obs. vid. odorus. fritillarius. Batsch. + A. tigrinus. Schaef. (non Bull. Fr. I. p. 53. obs. 7.) A. undulatus. Hoffm. Amanita nr. 2468. Hall. † frumentaceus. Bull. Fr. V. 28.
fucatus. Fr. V. 11.
fugax. Schaeff. vid. atramentarius. fulgens. Pers. vid. bivelus. fulginarius. Batsch. (fig. 40.) vid. galericulatus notafulginatus. Batsch. vid. pluteus. fuligineus. Pers. syn. vid pascuus. fuligineus, Pers. obs. vid. salignus. fuliginosus. Fr. (non seq.) Fr. VII.33. A. azonites. Bull, A. plinthogalus. Otto.? A. pyrogalus. b. Fr. obs. fuliginosus. Huds. vid. micaceus. fuliginosus. Schum. vid. pascuus. fulvens. Batsch.or. 11.vid vaginatus. fulvens. Batsch.nr 35. vid. testaceus. fulvofuligineus. Pers. vid. scaurus. fulvosus. Bolt. vid. pratensis. fulvus. Bull. Dec. (non seq.) Fr. V. 2 A. flavobrunneus. Fr. obs. A. hinnuleus. With.? (sec. synon, Bull.) † A. incertus, Schaeff. A. trichopus var. virgatus. A. S. Amanita nr. 2424? Hall, (sec. Schaeff,) † b. A. fulvus. Retz fulvus. Leyss. Hoffm. A. squamosus. Timm. +

fulvus. Batsch. vid. vaginatus.

fulvus. With. vid. pratensis. fumosus. Pers. Fr. VIII. 1. 27.

fulvus, Pers. vid. coccineus. fulvus. Schaeff. vid. vaginatus. fulvus, Sow. vid. muscarius.

N. A. polius. Fr. obs.

fungites. Batsch. vid. vaginatus. furcatus. Fr. VI. 11. A. bifidus. Ball. A. russula furcatus. Pers. Amanita furcata Lum. Russula furcata. Pere. obs. 5. A. f. heterophyllus. Fr. a. A. galothrous. Fr. obs. A. russula lacteus. Pers. A. pectinatus a. albus. Bull. b. A. aeruginosus, Schum. A. delicatus y. Batsch. + A. pectinatus B. pileo sordide virescente. Bull. A. russula virescens. Pers. c. A. livescens. Batsch. A. pectiretus pileo livido. Bull. A. russula lividus. Pers. A. suspectus. Poir. Russula angustata. Pers. obs. furfuraceus. Pers. (non Bull) Fr. XXVII.7. A. crenulatus. Batsch. + A. pulverulentus. Schaeff. A. subfarinaceus. Poir. A. viridiarius. IVith. b. A. squarrosus. Bull. furfuraceus. Bull. Dec. vid. pyriodorus. furfurosus. With. †
furnus. Batsch. vid. tener, pascuus. furvus. Fr. obs. vid. phajocephalus. fuscescens. Batsch. vid. stipatus. fuscescens. Schaeff. vid. deliquescens, micaceus nota. fuscipes. Autor. vid. fusipes. fuscipes. Schum. vid. polygrammusfuscipes. Vahl vid. velutipes. fuscoalbus. With. † fuscoflavus. With. vid. cinnamo meus. fuscopallidus. Bolt. vid melleus. fuscopurpureus. Pers. Fr. VIII. 9.7-(non With.) fuscopurpureus. With. vid. ericaeus. fuscus. Batsch. vid. glutinosus. fuscus. Schaeff. vid. flexuosus, luridus. fuscus. Schum, vid. stipatus. fusiformis. Batsch. vid. fusipes. fusiformis. Bull. vid. oedematosus. fusiformis. Schum. vid. myomyces. fusipes. Bull. Fr. VIII. 8. 2. a. A. crassipes. Schaeff. A. elasticus. With T A. fuscipes. Quorund. A. fusiformis. Batsch. A. luxurians. Batsch. † A. monstrosus. Schaeff. + Amanita attenuata. Lam. b A. rubiginosus. Schum. c. A. mollis. Batsch. ? A. Rudolphii. Batsch.? (cfr. A oedemadopus, nota.) fusus. Batsch. + Spec. 718.

Gen. 22

AGARICU S AGARICUS galericulatus. Schum. vid. pol galericulatus. Scop. Schaeff. (non Schum.) Fr. X. 8. N. 21. graminus. gallinaceus. Scop. † golochrous. Ir. vid. furcatus. A. campanulatus. L. fl. succ. A conicus. Willd, Huds. Hamb, .. A. crispus. Batsch. †
A. fistulosus. Bull. \*) galophyllus. Otto. † galopus. Pers Fr. X. 21. A. lactescens, Schrad, A. mamillaris. Hoffm. A. pseudoclypeatus. Bolt. gambosus. Fr. V. 41. A. campestris B. Huds. + A. varius. With. Amanita nr. 2393. Hall. (sec. Huds.) 🕂 A. Georgii. L.? (verus sec Fr.) B. A. aestivûs. Pers. Amanita nr. 2367. Hall, ? + sec. syn. L.) gausapatus. Fr V. 19. gelatinus. Gmel. Poir. vid. mollis. A. sulcatus. Hoffm. A. clypeatus. Huds. (sec. syn. Schaeff, Hall.) gentilis. Fr. XVIII. 6. A. galericulatus y. praemorsus. Pers. A. helvolus. Pers. (non Bull.) Amanita sulcata. Lam. Amanita nr. 2388. Hall, A. hinnuleus. Sow. ? (non With.) geminus. Otto. † geophilus. Fr. XXVI. 13. y. A. cucullatus. Schum. Fl. d. A. fistulosus y. gracilis. Bull. Dec. A. pilosus, Pers. A. geophyllus. Fr. (per vit. typogr.) A. procerus. Bolt.? a. A. albus Schum. A, tenuis. Antor. (et? Bolt.) A. argillaceus Pers. A. argillaceus B. immutabilis. Pers.? + Agaricus nr. XXIII. b. Gled. A. inodorus. Bull. Dec. J. A. g. monstrosus. -A. fissus. Schum. - b. A. affinis. Pers. ic. A. incarnatus, Schum, A. geophilus Sow. Pers. A. muscosum, Schum. A. iliopodius. Bull. (t. 578, fig. F.) A. Myurus. Hoffm. c. A. auricomus. Batsch. A. proliferus. Sow. A. geophilus. Bull. Dec. A. fistulosus 2. Dec. P. A. candidus. Batsch. A. tenellus. Schum. Georgii. L. vid. emeticus. gambo-8.18. Georgii. With. \*) Bulliardo (p. 454.) Ag, fistulosi sequentia sunt synonyma : (erroneus, delendus. Fr. p. 78.) geotropus, Bull. vid. gibbus, nebu-A. alliaceus. Jacq.? (Friesio distincta species.) laris. gibbus. Pers. (non? Sw.) Fr. VIII. 1.4. A. atroalbus. Bolt. (Friesio distincta spe-E. A. geotropus, Bull. (sec. Fr.) cies.) gibbus. Sw. vid. flaccidus. A. brunneus, Schaeff, (Friesio omissus.) giganteus. Schaeff. (non seq. Fr. p. A. campanulatus. Schaeff. (t. 65. f. 7-11.) A. cynophallus. Batsch. (Friesio = A. 314. inq. 4.) † polygrammus.) A. mitratus. Hoffm. A. vellus. Batsch. A. diffusus. Batsch. (Friesio = A. gracilis.) A. fissus. Bolt. (Friesio = A. pasouus.) giganteus. Nith. +. giganteus. Hoffm. vid. bombycinus. A. fuliginarius. Batsch.? (Friesio omissus.) giganteus. Leyss. vid. maximus. A. galericulatus. Schaeff. giganteus. Milld, vib. piperatus. A. glandiferus. Batsch. (Friesio omissus.) gilvus. Pers. (non Schaeff. Fr. VIII. A. griseus Batsch. (Friesio omissus Persoonio = A. notatus.) A. castaneus. With. A. luridus. Batsch. (Friesio = A. pascuus.) A. cinnamomeus. Bult. A. mamillaris. Hoffm.? A. cyathiformis. Vahl. fl. d. (non Schaeff.) A. membranaceus, Hoffm, (Friesio = A. A. inverseconicus. Hoffm. filopes.) A. inversus, Scop. A. papillatus. Hoffm,? (Friesio = A. la-A. sordideflavus. With. cleus.) A. subinvolutus. Batsch. A. pallescens. Schaeff. Friesio omissus.) (cfr. A. flaccidus.) gitous. Schaeff. vid. vastibilis. glandicalyx. With. † A. pilosus. Batsch. (Friesio = A. filopes.) A. plicatus. Schaeff.? (Friesio omissus.) glandifer. Pers. (Fr. p. 98. obs. 10.) + A. pratensis. Batsch, (Friesio = A. colliglandiferus. Batsch. vid. galericula-A. pusillus. Batsch. (Friesio omissus.) tus nota. A. tenuis. Bolt. (Friesio = ? A. lacteus.) glandulosus. Bull. Fr. XII. 2. 8, A. tintinnabulum. Batsch.? (Friesio = A. glauconitens. Fr. ind. A. nitens. Batsch, Fr. VIII. 6. 6. glaucopus. Schaeff. Fr. XIX. 21. disseminatus.) A. umbraculum. Batsch. (Friesio = A A. arancosus. Bull, (t. 96.) radicatus.)

.

CUR

bala:

tris.

Q 115.

Gen. 22 Spec. 736.

```
AGARICUS
```

A. dasypodius, Vent. Bull. A. subcyaneus. Batsch. + A. violaceus var 2. Scop. + (cfr. A. scaurus, varius.) glaucoumbrinus, Schum. vid. ostrea tus. glaucus. Bull. vid. chalybeus. glausus. Batsch. vid. tremulus. Gleditschii. Humb. vid. virgineus. globosus. Schum. vid. griseocyaneus, gloiocephalus. Dec. Fr. XXXI. 5. glutinosus. Schaeff. (non seq.) Fr. C. A. fuscus. Batsch. + A. limacinus. Dicks. Scop. A. lubricus. Scop. A. velatus. With. A. viscidus. Pers. (ndn? L.) B. A. g. roseus. Fr. A. Pratella viscida. Nees. (f. 197. B.) (cfr. A. collinitus.) glutinosus. Batsch. vid. pallide umbrinus, pellucidoumbrinus, virgi glutinosus. Bull. vid. albo brunneus. glutinosus. Curt. vid. semiglobatus. glutinosus. Fl. d. vid. conicus, miniatus. glutinosus. Hoffm. (nr. 46.) vid, nitens. glutinosus. Otto. † . glyciosmus. Fr. VII. 31. gnaphaliocephalus, Bull. vid. strigigoettingensis. Humb. Frbrg. +

gomphus, Pers. Sow. vid. rutilus. gossypinus. Bull. Fr. B. 7. A. Coprinus gossypinus. Pers. gracilis. Pers. Fr. (non seq.) Fr. XXXV. 11.

A. cuspidatus. Bolt. (Fr. p. 300. inq. 2.) A. diffusus Batsch.

A. tentaculum. Sow.

B. A. caudatus. Fr. obs.

(cfr. A. galericulatus nota.) gracilis. Schum. vid. porphyrcus. gracilis. With. vid. radicatus.

gramineus. Dicks. † (non seq.) gramineus. Fl. d. vid. stipticus. gramineus. Otto. vid. depluens. graminicola. Nees. 22. Fr. XXVII 6. grammocephalus. Bull. vid. platy.

phyllus. grammopodius. Bull. Fr. VIII. 1.

A. cervinus. Hoffm.? (sec. Vent.)

A. graveolens. With.

A. placenta, Batsch. (sec. Vent.)

α. A. g. albus. Bull.

B. A. g. rufescens. Bull.

granulatus. Schaeff. vid. miculatus. granulosus. Batsch. Fr. II. 11.

A. amianthinus. Scop.

A. croceus. Bolt. A. fimbriatus. Schum.

A. flavofloccosus. Batsch.

A. muricatus. Fl. d.

AGARICUS

A. ochraceus. Ball.

A. spinulosus, Lumn,

A. tomentosus. Hoffm. (sec. Ball.) Monomyces exilis, Batt.(t. 20. H. sec. &

B. A. albomarginatus. Schum.

A. carcharias. Pars.

7. A. lanuginosus. Fl. d.

gratus Schum. vid. fragrans. graveolens: Pers. (non With.) Fr graveolens. With. vid. grammoj

gregarius. Poir. vid. nitidus. griseoalbus. Hoffm. vid. vaginat griseocyaneus. Fr. XV. 2.

A. atrocyaneus. Pers.

A. globosus. Schum. A. purpureus. Bolt.

griseofibrillosus. Hoffm. +

A. clavus, Schaeff. (sec. Batsch.)

A. griseus. Schaeff. (t. 236.) + A. semiglobatus. var. 3. With. +

(cfr. A. melinoides.)

griseofuscus. Dec. Fr. III. o. griseotomentosus, Batsch. wid. to losus.

griseus. Fr. (non seq.) X. 50. griseus, Schum (Fr. p. 77. obs. 4.) griseus. Fr. fl. d. vid supinus. griseus. Batsch. Hoffm. vid. gale culatus nota, sublanatus. griseus. Schaeff vid. griseofibril

sus, melinoides griseus.(russula)Pers.vid.alutace

grumatus. Scop. Vitm. † Gunneri. Fr. XXXII. 13. A. echinatus. Gunn.

guttatus. Pers. (non Schaeff. Fr. I guttatus. Schaeff. gymnopodius. Bull. + gynaecogalus. Otto. †
haematochelis.Bull. v.A.armillatı

haematopus. Pers. Fr. X. 22.

haematospermus. Fr. XXXII. 4. A. aimatospermus. Bull.

B. A. h. nigrescens. Bull. + hamatus. Schum. vid. callochrous. hariolorum, Bull. Fr. VIII. 8 15.

A. sagarum, Pers. Amanita nummularia. Lam.

haustellaris. Fr. XXX. 7. A. flurstedtiensis. Batsch.

A. resupinatus With. hebepodius. Fr. VIII. 1. 49. hebes. Fr. vid. obtusatus.

helvelloides. Bull. vid. Merulius & gans.

helvolus. Sw. (non seq.) + helvolus, Bull, vid. armeniacus. helvolus. Pers. vid. gentilis. helvolus. Schaeff. vid. stecorari

corrugis. helvus. Fr. VII. 30.

A. lactifluus fulvens. Hoffm.

A. lactifluus ruber. Pers.

A. sublactescens. Schum. ?

Spec. 766. Gen, 22.

cus ceus, Scop. Pers. (sec. Pers. Fl. L. lactifluus. Schaeff.) haericus. Otto. † hacricus. Scop. † chus. Pers. Fr. XXI. 1. 8. us. Batsch. vid. rutilus, oeopus, laccatus. icus. Pers. vid. violaceus. :litus. Fr. vid. aurivellus. s. Fr. XXXVI . o. is. Retz. vid. corticola. Fr. XXV. 15. thopodius. Dec. ? ens. Sow. vid. gentilis. zus. With. vid. fulvus. inus. With. (Fr. p.264.inq.2.) us. Fr. XXIX. 3. etorum. Schum. ella. Pers. (junior?) undulatus. Bull. Schum. s. Schaeff. vid. Daedalea sc-, betulina nota. s. Schum. Fr. XVI. 4 dus. Fr. (non Vitm. Fr. XIV. ndus. Batsch, (sec. Fries.) cellus. Pers.? ulus. Vitm. vid. Cantharellus formis. s. Scop. (non Batsch.) Fr. p. 287. ingir. 2. † us. Batsch. vid. hispidulus, la 08118. riceus. Planer. (Fr. p. 237. inquir. 6.) † . Fr. V. 32. italis. Bull. (non seq.) + ntalis. Hoffm. vid. A. corontalis. Vill. vid. emeticus. manni. Fr. XXXII. 12. arrosus. Fl. d. depilatus. Fr. sis. Pers. Fr. XIV. 1. 1. sis. (Coprinus) Pers. vid. mini. Pers. Fr. IX. 24. sus. Huds. Sow. s. Pers. (non Vill.) Fr. V. 44. & Vill. vid. carneus. uthus. Batsch. vid. conicus. us. Schaeff. vid. vaginatus. us. Otto. † lus. Bull. vid. lateritius. lus. Bolt. vid. fasicularis. lus. Scop. vid. aurantiacus. lus. Sow. Sw. vid. sapineus. grammus. Bull. (non Schum.) I. 20. . rhodopolius.) grammus, Schum, vid. phyllophilus. Bull. vid. stipatus. phorus. Bull. Fr. XXXVI. 16. lis, Otto. †

Gen. 22.

A G A R I C U S hypni. Batsch. vid. hypnorum, melinoides. hypnorum. Schrank. Pers. A. campanulatus, Batsch. [XXVIII. 7. A. hypni. Batsch. A. plicatus. Fl. d. A. variabilis, Batsch. (sec. syn. Schaeff.) Amanita nr. 2429. Hall. Bulla colore inconstanti. Batt. (t. 27. 0? sec. Hall) † B. A. h. bryophilus. Pers. A. bryorum, Schum. 2. A. h. sphagnorum. Pers. J. A. aquatilis, Fr. e. A. rubiginosus. Pers. (cfr. A. acicula, melinioides.) hypothejus. Fr. IV. 11. A. limacinus. Sow. A. pyxidatus, Schum, A. vitellinus, A. S. hypozanthus. (Pers.) vid. ceraceus. hyrcinus. Poir. vid. flexuosus. hysginus. Fr. VII. 16. jacohinus, Scop. † janthinus. Fr. (non seq.) Fr. X. 17. A. purpurascens. Schrad? janthinus, Scop. janthinus, Batsch. vid. purus, lacichoratus, Batsch. vid. tithymalinus. ictericus. Otto. + icterinus. Fr. (non Scop.) Fr. XVI. icterinus. Scop. vid. cinnamomeus. jecorinus. Fr. VII. 14. (non With.) jecorinus. With, vid. rutilus. jenensis. Batsch. vid. fascicularis. igniarius, Lam. vid. Boletus fomentarius. ignotus. Otto. † ilicinus. Dec. Fr. XV. 3. iliopodius. Bull. Fr. XXI. 1. 10. A. cervicolor. Pers. A. dulcamarus. Pers. A. rigidus, Scop.? (cfr. A. cinnamomeus, geophilus.) illinitus. Fr. II. 7. A. pratorum. Afz. Agaricus. L. fl. suec. 1198. Fl. d. t. 600. illitus. With. + illudens. Schwnz. (Gymmopus.) imbricatus. Fr. V. 16. (non Batsch.) Amanita nr. 2438. Hall, imbricatus. Batsch, vid. adiposus. immutabilis. (Pers.) vid. geophilus. impatiens. Fr. XXXVI. 7. imperialis. Batsch. vid. muscarius. impolitus. Schum. yid. laccatus. impressus. Hoffm. vid chrysoleucus. impuber. Batsch. vid. incertus. impuber. Sow. vid. evernius. inamoenus. Fr. VIII. 4. 12. inanis. Scop. † incanus. Fr. XVII. 6. incarnato - violaceus, Otto. †. Spec. 808.

**AGARICUS** incarnatus. Otto. + (non seq.) incarnatus, Batsch. vid. bombycinus. t. incarnatus. Pers. vid. pallidus. incarnatus. Schum. vid. galericulatus. incarnatus. Roehl. vid. purus. incertus. Schaeff. vid. fulvus. incisus. Pers vid. gentilis. inclusus. Scop. † incomtus. Fr. XI. 22. inconstans, Pers. Fr. XII. 2. 5. A. dimidiatus. Bull, (t. 508.) \*) A. flabelliformis. Schaeff. A. labyrinthiformis. With? T A. mesentericus. Batsch. Amanita nr. 2414, Hall. (sec. Schaeff.) † (cfr. A, conchatus.) incrustatus. Schum. vid. caperatus. incurvus. Pers. vid. anomalus. incurvus. Schaeff, vid. flavidus, in constans nota. incurvus. Schum. vid. urbus. indigo. Schwnz. (Lactifluus.) inermis. Roehl. + A. echinatus B. inermis. A. S. inflexus. (Pers.) vid. ceraceus. inflexus. Hoffm, vid. Cantharellus tubacformis. infractus. Pers. Fr. XIX. 16. infundibuliformis, Bolt. vid. Cantharellus cinereus. infundibuliformis, Bull, Schaeff. vid. flaceidus. infundibuliformis, Hoffm. vid. maxiinfundibuliformis. Leyss. vid. cyathiformis.

\*) Bulliardus p. 385 ad Agaricum dimidiatum t. 508. et 517. sequentia ducit synonvma: Agaricus aggregatus. Schaeff. (Friesio inquir. 1. p. 198.) Agaricus albellus. Schaeff.? (ad Agaricum prunulum.) Agaricus candidus. Schaeff. (ad Ag. sejun-Agaricus canescens Batsch.? (ad Ag. mollem.) Agaricus carneo - tomentosus. Batsch. ? (ad Ag torulosum.) Agaricus dimidiatus. Schaeff. (ad Ag. dryinum a Friesio relata.) Agaricus flabelliformis. Schaeff. Agarieus incurvus. Schaeff. (Friesio dubius p. 240.) Agaricus lateralis. Bolt. (a Friesio omissus). Agaricus mollis. Schaeff. (Friesio distincta partim ad pinsitum ducta species.) Agaricus ostreatus, Jaeq. (Friesio distincta species.) Agaricus squamosus, Schaeff. (ad lepideum.) Omphalomyces mutilatus. Batt. (ad Ag. petaloideum citata a Friesio.) Polymyces phusphoreus. Batt, (a Friesio omissus.) Gen. 22.

AGARICUS injundibulijormis. Liljeb. vid briatus. infundibuliformis. Scop. vid. 1 leus inflexus infundibuliformis. V:tm. vid. tharellus tubaeformis. infundibulum. Leyss. vid. cyat ingratus. Schum, Fr. VIII. 8. 1 innocuus (lactifluus) Pers. vid dulcis. inodorus. Bull. vid. geophilus. inodorus Schum, vid flexipes. inopus. Fr XXV. 6. A. connatus, With. A. ramosoradicatus. Bolt. A. radicatoramosus. Bolt. (cit. Fr.) inornatus, Sow. Fr. VIII 1 4 ingu linus, Fr XXVII. 14 inquinatus. (Pers.) vid. scauru insipidus. Vill vid phalloides. insulsus. Fr. VII. 20. integer, L. vid. emeticus. integrollus. Pers. Fr. X. 60. Nees.) A. candidus. Huds. (sec. syn. in Fi Amanita nr. 2348. Hall. a. A. i. terrestris. A. S. B. A. i. lignatilis. A. S. integrellus, Nees, vid. A. mucc intermedius. Fr. vid. resimus, biculatus. intermedius. Schum. vid. cochle inverseconicus. Hoffm. vid. gilv inversus. Scop. vid. gilvus. involutus. Batsch. Fr. XXIX. 8 A. adustus. With, A. contiguus. Bull. b. A. adscendens. Bolt. A. carneoluteus. Hoffm. + A, carneotomentosus B. Batsch. A. cyathiformis. Schaeff. Fl. d. Nees A. lateralis. Schaeff. A. ventricosus, Batsch. (sec. syn. Sch Amanita nr. 2380. et 2435. Hall. (se Schaeff.) 1 involvatus. (Pers.) vid. fastibi ionides. Bull. Fr. VIII. 4.3. iozzolus. Scop. vid. eburneus. irregularis. Bolt. vid. castaneu irrigatus. Pers. Fr. VIII. 3. 1 irroratus. Schum. vid. phalloid jubatus. Fr. XIV. 1. 6. a. jugis. Fr. XI. 3. 9. A. odorus. Vill. junceus. Fr. XVII. 3. juncicola. Fr. X. 56. Junonius. Fr. XXII. 10. kermesinus. Fl. d. vid. coccine kermesinus, Holmsk. vid. limoni kremlinga. Gunn. Retz. † (ad varios referendus. Fr.) labyrinthiformis Bull. Hoffm Daedalea quercina. Spec. 830.

**AGARICUS** labyrinthiformis. Wilk, vid. Daedalea betulina. labyrinthiformis, With. vid. inconstans. laccatus. Scop. Schaeff. Fr. VIII.4.2. A. amethysteus. Bud. (t. 570.) A. carneus. Schaeff. A. farinaceus. Huds. Bolt. Bull. Pers. Willd. A. janthinus a. Batsch. † A. rosellus. Batsch. Bull. A. rubellus. Schaeff. A. subcarneus. Batsch. A. violaceolaccatus. Hoffm. † Agaricus. nr. g. Gled. Amanita carnea. Lam. Amanita nr. 2436. 2439. Hall. Omphalomyces utrimque sulcatus. Batt. (t. 18. fig: G.) b. A. amethystinus. Huds., Bolt. Bull. (t. 198.) Pers. A. janthinus y. Batsch.? A. lividopurpureus With, (sec. syn. Bolt.) † A. pallidelaccatus. Hoffm.? † A. yoides. Vill, † Agaricus nr. IX. var. a. b. Gled. Amanita nr. 2437. Hall. c. A. l. monstrosus. -A. fasciatus. Schaeff. A. hepaticus y. Batsch. + A. ferruginatus. Batsch. A. impolitus. Schum. A. monstrosus. Schum. A. roseus. With. laccatus, Schulz. vid. mitis. lacer. Schaeff. vid. deliquescens nota, vaginatus. laceratus. Bolt. (non seq.) + A. flavus. With. A. conicus var. monstrosa sec. Fr. p. 106. laceratus. Scop. † [obs. 2. laceratus. Batsch. vid. campestris. lacerus. Fr. XXVI. 9. b. A. rimosus B. vialis. Pers. A. vialis. Rockl. c. A. maritimus. Fr. obs. lachnopus. Fr. vid. lignatilis. lacmus. Schum. vid. pratensis. lacrymabundus. Bull. Sour. B. A. velutinus. Pers. [XXXIII. 1. A. macrourus. Abb. d. Schw. A. pyrotrichus. Holmsk. lacrymalis Batsch, vid. melinoides. lactescens. L spec. vid. quietus. lactescens. Schrad. vid. galopus. lactescens. Vill. vid. dulcis. lacteus. Pers. (non seq.) Fr. X. 36. A. nanus. Bull. A. papillatus. Hoffm.

A. tener. Schum.?

A. tenuis. Bolt?
B. A. pumilus. Bull.

7. A. l. pithyus. Pers.

(cfr. A. torquatus, galericulatus nota.)

lacteus, Schaeff. vid. eburneus.

lacteus. Bull. vid. epiphyllus.

AGARICUS lacteus. Scop. vid. mollis. lacteus. (russula) Pers. vid. furcatus lacticaulis. Sow. With. † lactifuus. Bolt. Sow. vid. subdulcis. lactifluus, Ellr. Lutor. vid volemus. lactifluus. Pers. Bull. \* lactifluus. Schaeff. L. vid. testaceus. lactifluus aureus. Hoffm. Pers, com. A. lactifluus ruber. Tratt lactifluus argenteus. Hoffm. + lactifluus fulvens. Hoffm. vid. testalactifluus luteus. Hoffm. vid. delicio-RIIR. lacunosus. Pers. (Fr. p. 314. inquir. A. Coprinus lacunosus Pers. laetus. Pers. Fr. VIII. 3. 5. laevigatus. Schum. vid. epipterygius. laevigatus. Pers. vid. metatus. lagopus. Fr. B. 14. lamellirugus. Dec. Fr. XII. 2. 13. lamprocephalus. Bull. vid. lucidus. lampropus. Fr. XV. 5. lanatus. Schum. vid. peronatus. lanuginosus. Bull. Fr. XXVI. 8. (non Fl. d.) A. hispidus. Batsch. (sec., Vent.) lanuginosus. Fl d. vid. granulosus. laricinus. Bolt. vid. melleus. laricis. Lam. vid. Boletus purgans. lascivus. Fr. VIII. 4. 11. A. sulphureus B. coronarius. Pers.? lateralis.Bolt.Schum.vid.inconstans nota, mollis, stypticus.
lateralis. Otto. Huds. vid. stypticus. lateralis. Fl.d. vid. algidus. lateralis. Schaeff. vid. involutus. laterinus. Batsch. + lateritius. Fr. (non seq.) Fr. XXVIII. A. cinnamomeus . Schum. Bulla lateritia. Batt. (t. 28, f. T. 7.) lateritius. Pers. Fr. Schaeff. (t. 49. f. 4-6.) Fr. XXXIII. 2. a. A. amarus. Bull. \*\*)

\*) Lactifluorum *Pers.* subspecies nominibus speciorum reliquarum alphabetico suo ordine insertae sunt.

\*\*) Balliardo (p. 497.) Ag. amari synonyma sunt:

A. croceus. Schaeff. (Friesio = A. cinnamomeus d. croceus.)

A. fascicularis. Bolt. (Friesio distincta species.)

species.)

A. flavidus, Schaeff.? (Friesio distincta species.)

A. jenensis. Batsch, (Friesio = fascicularis.)
A. lateritius. Schaeff.

A. mutabilis. Schaeff. (Friesjo distincta

A. ochraceus Schaeff. (Friesio omissus.)
A. pulverulentus. Bolt. (Friesio = A. fa-

scicularis.)
A. pomposus. Bolt.
A. Rudolphii.Batsch.(Friesio == ? A. fusi-

Spec. 849.

Gen. 22.

```
AGARICUS
 A. auratus. Fl. d.
      A. carneolus. Batsch. +
     A. fascicularis var. 3. With,
     A. mutabilis. Scop.
     A. hybridus. Bull. (sec. Bolt.) †
     A. pomposus. Bolt,
     Amanita amara, Lam.
     Amanita nr. 2482. Hall.? (sec. Schaeff.) +
     b. A l. major solitarius. Fr.
     A. silaceus. Pers.?
     Monomyces tricolor. Batt. (t. 22. f. E.)
      (cfr. A. fastibilis.)
    lateritius. Batsch. vid. fastibilis.
   latus. Pers. (non Bolt.) Fr. XVIII.13.
   latus. Bolt. vid. pluteus, fertilis. leccinus. Scop. (Fr. p. 31. obs. 1.) † lejocephalus. Dec. Fr. XXXI. 1.
   lejopus. Pers. †
     (cfr. A. butyraceus.)
   lentus. Pers. XXV. 11. 

$\beta$. A. l. araeophyllus. $\beta$. $\square$.
   leoninus. Schaeff. Fr. XIV. 2. 4.
     A. chrysolithus. Batsch. Hoffm. +
   A. pyrospermus. Bull.
. . Amanita nr. 2453. Hall.? †
     B. A. chrysophaeus. Schaeff.
     A. crocatus. Batsch. +
   lepideus. Fr. XI. 3. 8.
     A. flammeus. Hoffm. † (sec. syn. Schaeff.)
     A. floccosus. Batsch. +
     A. squamosus, Schaeff.
     A. tessulatus B. dentatus. A. S.
     A. tigrinus. Schum.
     Amanita crispa. Lam.
    b. A. tubacformis. Schaeff. Sow. Fl. d.
     c. Clavaria cornuta. Retz.
     A. serpentiformis Batsch.
    Fucus tab. 405. Fl. d.
    Ramaria ceratoides. Holmsk.
     (cfr. A. inconstans nota.)
   lepidocephalus. Otto. †
lepidomyces. A. S. vid. pholideus.
lepidus. Thore. (Fr. p. 61. obs. 1.) †
   lepiota. A. S. vid. A. Albertini,
Lepista. Fr. XXIX. 7.
   leptocephalus. Pers. vid. alcalinus.
leptopremnus. Holmsk. vid. serrula-
     tus.
   leptopus. Pers. ic. †
   lepturus. (Pers.) vid. fastibilis.
   leucocephalus. Bull. vid columbetta.
   leucocrocus. Pers. †
leucopaeus. Holmsk. vid. castancus.
   leucophaeus. Scop. † leucophallus. A. S. vid. ustalis.
   leucophyllus, Pers. vid. butyraceus. leucopodius. Bull. vid. leucopus.
   leucopus. Pers. (non Otto.) Fr. XXI.
     A. leucopodius. Bull.
  leucopus. Otto. + leucothejus. Fr. vid. luteus,
   leucozanthus. Pers. vid. sejunctus.
   leucus. Otto. †
libertatis. Batsch. vid. flaccidus nota.
```

ligatus. Fr. IV. 1. (non With.)

Gen. 22.

AGARICUS ligatus. With. † lignatilis. Pers. (non Bull.) Fr. 1 B. A. lachnopus. Fr. obs lignatilis. Bull. vid. flavidus. lignorum. Schaeff. vid micac lignys. Spreng. (Fr.p.300. inquir. lilacinus. Schum. vid: purus. limacinus, Dicks, Scop, vid. glut limacinus. Schaeff. vid. olivace bus. limacinus, Sow. vid.flavorirens pothejus. limbatus. Schum. (non Holmsk.) limbatus, Holmsk. vid. corrugis limonius. Fr. XVIII. 7. A. kermesinus. Holmsk. A. tigrinus. Scop.? limulatus, Fr. vid. muricatus. lineatus. Ball. Fr. X. 34. A. tintinnabulum. Batsch.? (sec. Bull. lingua. Hoffm. † Linkii. Fr. XV. 9. Linnaei. Fr. vid. Emeticus. liquiritiae. Pers. † A. astragalinus. Fr. var? Fr. p. 254. A. sapineus. Fr. var? Fr. Listeri, With, vid. blennius, pip tus, vellereus. Listeri, Sow. vid. plumbeus. Listeri. Sw. vid. trivialis. littoreus. With. (Fr. p. 287. inq.: livescens. Batsch. vid. furcatus. lividopurpureus. Hoffm, vid. pu lividopurpureus With. vid. lacca lividorubescens. Batsch. vid. uvid lividus. Bull. vid. pluteus. lividus. Huds. vid. myomyces. lividus. Pers. syn. vid. furcatus. lividus. Pers. obs. vid. politus. lividus. Mart. Otto. vid. vagina longicaudus. Pers. (non Schum, longicaudus. Schum.vid. tenacel longipes. Roehl. + (nqn seq.) A. Coprinus macropus. Pers. †
longipes. Scop. vid. acephalus. longipes. Bull. vid. radicatus. longissimus. Fr. + Monomyces pedunculo longissimo. Batt lubricus. Pers. (non Scop.) Fr. X lubricus. Scop. vid. glutinosus. lucidus Pers. (non Otto.) Fr.XXI A. cinnamomeus. L. spec.? (sec. Ven A. lamprocephalus. Bull. A. olivaceus. Batsch.? (sec. Vent.) (cfr. A. nitidulus.) lucidus. Otto. vid. fascicularis. lugibris. Fr. XXVI. 12. lugubris. Fr. XXV. 14. luridus. Fr. (non seq.) Fr. VII. 1 A. fuscus. Schaef. A: lactifluus luridus. Pers. A. rufescens. Rockl. A. trichopus. Poir. (nec elior.) Spec. 884.

#### AGABICUS

A. zonarius, With. (non Bull.) Agaricus nr. Il. e. Gled. Amanita zonaria. Lam luridus. Batsch. Hoffm. vid. pascuus, galericulatus nota. luridus. Bolt. vid. atramentarius. luridus, Schum, vid. pluteus. luridus, (lactifluus.) Pers, Schaeff. vid. A. Schaefferi. luscinus. Fr. VIII. 1. 22. A. nimbatus. Batsch. luteoalbus Bolt. Fr. X. 35. luteofuscus. With. † Iuteolus, Batsch.vid. Cantharellus cibarius, aurantiacus. luteonitens. Fr. ind. A. nitens. Vahl. fl. d. Fr. XXXII. 10. A. squamosus y. Pers. luteovirens. A. S. Fr. V. 13. luteus, Huds. (non seq.) Fr. VI. 2. A. inamis. Scop. A. leucothejus. Fr. A. integer var. 6. With. A. russula. Poir. (nr. 416. non 179.) A. russula luteus. Pers. luteus. Bolt. vid. muricatus. luteus. Batsch. vid. flavovirens. luteus. A. S. vid. scrobiculatus. luteus. Schum. vid. sulphureus. luteus. With. vid. caepestipes. luxurians. Batsch. vid. fusipes. phora lycoperdoides. macer. With. macilentus. Fr. IX. 4. macropus. Fr. (non? seq.) XVIII. 12. macropus. A. S. vid. caperatus. macropus. Pers. vid. stipatus. macropus. (Coprinus.) Pers. vid. lonmacrorhizus. Poir (Michel.) + macrorhizus. Pers, vid. cinereus. macrourus. Pers, Abb. d. Schw.vid. lacrymabundus. macrourus. Scop. vid. radicatus. maculatus. A. S. (non seq.) Fr. V. 24. maculatus. Scop. (Fr. p. 315. inquir. maculatus. Schaeff. vid. pantherinus, asper, nota. maculatus. Schum. vid rubescens. maculosus. Pers. Fr. XXV. 12. madreporeus. Batsch, vid. myomymajalis. Fr. XVI. 2. B. A. molliusculus. Sow. malachius. Fr. XIX. 7. mamillaris, Hoffm. vid. galericulatus. mammosns. Huds. With. mammosus. Bolt. vid. fertilis. mammosus. Kern. vid. oreades. mammosus. L. vid. decipiens.

mappa. Batsch. Willd. vid. phalloi-

des.

AGARICUS margaritaceus Schaeff.vid.cinercus. margaritiferus. Batsch. vid. rubesmarginatus. Batsch. vid. mutabilis, armeniacus. marginatus. Pers. vid fascicularis. marginatus, Schum. Vahl. vid. aurantiacomarginatus.
marginellus. Pers. Fr. VIII. 5. 4 maritimus. With (non Fr. obs. Fr. p. 198 inq. 2.) †
maritimus. Fr. vid. lacerus.
marzuolus. Fr. VIII. 1. 13. mastoideus. Fr. II 2. Mastocephalus. Batt, (t. 10. A.) Amanita nr. 2364. Hall.? (sec. syn. Batt.) mastrucatus. Fr. XII. 4. 2. A. echinatus. Sow. Fr. obs. maurus. Fr. XI. 14. maximus. Fl. Wett. A. S. + A. concavus. Vill.? A. giganteus. Leyss. Fr. VIII. 1. 1. A. infundibuliformis. Hoffm. (non Bull.) + medius. Schum. Fl. d. Fr. XXXI. 6. meisneriensis. (Pers.) vid. pratensis. melaleucus. Pers. Fr. VIII. 6, 2. Amanita nr. 2387. Hall. B. A. m. porphyroleucus. Fr. 2. A. m. polioleucus. Fr. melanospermus. Bull, Fr. XXXII. 7. A. bulbularis. Batsch. meleagris. Sow. Pers. A. clypeolarius. Bull. var. Fr. With. melinoides. Bull. (non Schum.) \*) Fr. XXVIII. 5. melinoides. Schum. vid. pascuus. melizeus. Fr. VIII. 1. 10. Amanita nr. 2416. Hall. melleus. Bolt. Vahl. fl. d. (non Schaeff.) Fr. III. 12. A. annularius. Bull. A. congregatus. Bolt. A. cumulatus. With. A. elasticus. Bolt.? (var. Fr. I. p. 51. obs. 4.) A. fuscopallidus. Bolt. A. laricinus. Bolt.? (var. Fr. Lp, 51. obs. 4.) A. obscurus. Schaeff. A. occultans, Batsch. A. pistillaris. Batsch. A. polymyces. Pers. A. putridus. Scop.

\*) Synonyma Bulliardo (p. 444.) sunt: A. acicula. Schaeff.? (Friesio A. hypnorum var?) A. griscus. Schaeff. (Friesio omissus, Witheringio semiglobati Batsch. var.) A. hypni. Batsch. (Persoonio, Friesio,

Witheringio distincta species.) A. lacrymalis. Batsch. (Persoonio = A.

pusillus. Schaeff.) A. pyramidatus. Schaeff. (Persoonio, Friesio = A. pascuus, Pers.)

A. tenellus. Batsch. (Friesio var. A. citrinelli. Pers.)

Gen. 22. Spec. 915,

A. stipitis. Sow. With. A. subannulatus. Batsch. (sec. Vent.) + (Fr. Amanita nr. 23 99. Hall. [I. p. 31. obs. 4.) Polymyces apicibus nigris. Batt. (t. 11. B.) Polymyces pedanculis rigidis. Batt. (t. 11.C.) Polymyces cinereus, Batt. (t. 11. D.) Polymyces proboscidem referens. Batt. (L. 1. Polymyces croceus, Batt, (t. 11.F.)\*) [E.) B. A. m. ingricus. Weinm. melleus. Schaeff. vid. aquosus, semiorbicularis. membranaceus. Bolt. vid. papyramembranaceus. Fl. d. vid. flaceidus. membranaceus Hoffm. vid. filopes, galericulatus nota. membranaceus, Scop.vid. striatulus. merdarius. Fr. XXXIV. 5. A. fimicola. Pers.? mesentericus. Batsch. vid. inconstans, stypticus, tremulus. mesomorphus. Ball. Fr. II. 9. N. 5. (cfr. A. delicatus.) metachrous Fr. XI. 26. A. cyathiformis. Bull. (t. 248.) et? With. A. discolor. Pers. Amanita nr. 2466. Hall. a. A. m. mortosus. Fr. obs. A. vibecinus. Fr. obs. b. A. m. lutescens. Fr. A. obsoletus. Batsch. c. A. m. incarnatus. Fr. A. obsolescens, Batsch, metapodius. Fr. vid. ovinus. metatus. Fr. X. 10. a. A. m. laevigatus. Fr. A. laevigatus. Pers. A. pilosus. Fl. d. A. tener. Scop. b. A. collariatus. Fr. obs. B. A. m. plicosus. Fr. A. griseus, Batsch. micaceus. Bull. \*\*) Fr. B. 6.

\*) Fungus vagus alter, et vulgatissimus. Batt t. 8.A.C. (sec Vent. Fr. p. 247. inquir. 5.) Fungus carnosus pileolo aláto. Batt. t. 8, D. (sec. Vent.) Fr. p. 247 inq. 4. Polymyces melleus, et alter. Batt. t. 6. C. E. (sec. Vent.) Fr. p. 247. inq. 7. Polymyces vulgatior. Batt. t. 6. E. (sec. Vent.) Fr. ibid.

\*\*) Synonyma Bulliardus (p. 415.) sequentia hue refert:

A. digitalis. Batsch.? ctiam ad deliquescentem citatus.

A. farinosus. Berger.

A. fuscescens. Schaeff. (Friesio = deliquescens.)

A. lignorum. Schaeff.

A. soboliferus. Hoffm. (Friesio = atra-

A. spadiceogriseus. Schaeff. ? (etiam ad deliquescentem citatus.)

A. truncorum. Schaeff.)

AGARICUS

A. balanus. Batsch. †

A. Coprinus ferrugineus. Pera.

A. fuliginosus, Huds. +

A. lignorum, Schaeff, Scop.

A. succineus. Batsch. †

A. sylvaticus. A S. †

A. turbinatus. Rolh. With. var. 1. 4.

Amanita rufescens. Lam.

Amanita nr. 2485. Hall.

Hydrophorus oris laseris. Batt. t. 26. D. (

b. A. ferrugineus B. hortensis. Pers.

A. aquosus. Huds. †

A. campanulatus var. 3. With. T A. truncorum. Schaeff. Scop.

c. A. congregatus. Sow. Sw.

d. A. digitellus. Batsch. A. extinctorius, Bull.

A. ferrugineus y. Pers. +

A. ferruginosus. Schum.

A. pseudo extinctorius. Dec. + Amanita nr. 2483, Hall. T

Hydrophorus oris laceris alter. Batt t. 27 michelianus. Fr. vid. dealbatus:

micropus. Otto. † miculatus. Fr. V. 9.

A. granulatus. Schaeff.

A. punctatus. Hoffm. † (sec. syn, Schae

A. rufolivescens. a. Batsch. † millus. Sow. Fr. VIII. 1. 40. miniatus. Fr. VIII. 3. 12. (non se

A. coccineus var. Autor.

A. flammeus. Scop.

A. glutinosus. Fl. d. (t. 1009. fig. 2.)

miniatus, Batsch. vid. acicula. miniatus, Schaeff. Sow. vid. prate

miniatus. Scop. vid. coccineus. minutulus. Schaeff. vid. disseminati minutus. Otto. †
mitella. Batsch. vid. comatus, e

tinctorius, sterquilinus.

mitis. Pers. Fr. XII. 3. 9. B. A. laccatus Schulz.

mitissimus. Fr. VII. 23.

A. sororius. Otto.

A. testaceus B. fulvocroceus. Pers. mitratus. Hoffm. vid. giganteus. modestus. Batsch. vid. campesti mollis. Schaeff. (t. 213. f. 1. non se

Fr. XXX. 5.

A. canescens. Batsch.

A. gelatinosus. Gmel. syst. Poir.

A. lateralis. (Bosl. †) g. Schum.

b. A. parietinus. Scop.

A. violaccofulvus. Fl. d. mollis Batsch. Hoffm. vid. fusip mollis. Bolt. vid. nebularis. mollis. Schaeff. t. 213. f 2. vid. p situs, inconstans nota. molliusculus. Sow. vid. flaceidus.

molybdeoleucus. Otto. † molybdinus. Fr. vid. molybdocepl

molybdites, Meyer. +

Spec. 930.

Gen, 22.

```
AGARICUS
  molybdocephalus. Bull.
    A. aeneus. Fers.
   A. molybdinus. Fr. V. 37.
  momentaneus. Bull. vid. ephemerus.
  monstrosus. Otto. † (non seq.)
monstrosus. Schaeff. vid. fusipes.
  monstrosus. Schum. vid laceratus.
  montanus. Pers. Fr. XXXIV, 11.
   B. A. atrorusus. Schaeff.
   A. aspersus. Butsch,
   Agaircus nr. 15 h. Gled.
   y. A. subhepaticus. Batsch.? (sec. Pers.) +
   A. m. coriarius. A. S. +
  montosus. (Pers.) vid. obesus,
  morus. With. (ed. 2.) vid. papilliona-
  moschatus. Gmel vid. odorus.
  mouceron. Bull. vid. prunulus.
  mucidus. Scarad. Fr. III. 7.
   A. carysospermus. Schum. (var.)
A. nitidus. Fl. d.
   A. olivaceofuscus. Fl. d.
   A. splendens. Vahl. fl. d. Schum.
   A. valens. Scop.
   A. yenosus. Schum.
 b. A. m. epigaeus. A. S.
  mucor. Batsch. Fr. X. 42.
   A. integrella. Necs. 23.
   (cfr., A. epiphyllus.)
  mucosus. Bull. vid. collinitus.
  mugnaius. Scop. (Fr. I. p. 36. obs.3,)
   Agaricus nr. 22, a. Gled.
 multicolor. Pers. Fr. V. 36.
 multifidus. Batsch. vid. Schizophyl-
 lum commune.
multiformis. Fr. vid. varius.
 multiformis. Schaeff.vid, myomyces,
 muralis, 80w, Fr. XI. 5
murcidus. Fr. XXXV. 10.
 muricatus. Fr. (non Fl. d.) XXII. 12.
   A. scariosus. With.?
   b. A. flammula. A. S.
   A. luteus. Bolt.
   c. A. limulatus. Fr. obs.
 muricatus. Fl. d. vid. granulosus.
 murinaceus. Bull. Fr. VIII. 6. 5.
   A. nitratus. Pers,
 murinus. Batsch. (non seq.) Fr. VIII.
 murinus. Sow. (Fr. p. 174. inq. 1.) †
 murinus. Otto. †
Musae. Meyer. (Fr. p. 207. inq. 3.) †
 muscarius. L. N. 2. Fr. 1. 7.
   A. imperialis. Batsch,
  A. pseudoaurantiacus. Bull.
  Agaricus nr. I. et var. a. b. Gled,
  Amanita muscaria, Pers.
  Amanita nr. 2373. Hall,
  b. A. rubens, Scop,
  c. Amanita formosa. Pers,
  d. Amanita muscaria puella. Pers,
  Agaricus puella. Batsch.
   e. A. fulvus. Sow.
```

```
AGARICUS
     y? A. m. kamtschaticus. Langsd.
     (cfr. A. nobilis.)
    muscigenus. Schum. Fr. (non Bull.)
     Fr. X. 12.
     A. trichopus. Scop.
    muscigenus. Bull. vid. Cantharellus
     muscigenus
    muscoides. Wulf. vid. Cantharellus
     umbonatus.
    muscorum. Hoffm. (non Schum.) Fr.
                                     Xl. 10.
    muscorum. Schum. vid.galericulatus.
                                   XXII. 13,
    mutabilis. Schaeff. (non seq.) Fr.
     a. A. m. caudicinus. Fr.
     A.annularius.Bull: (t. 543.fig.O.P.) ($.Dec.)
     A. caudicinus. Pers.
     A. ochroleucus. Vahl.
     A. polymorphus. Baumg,
     A. simulans. Batsch.
     A. truncigenus. Schrank.
    .A. xylophilus. Bull.
     Agaricus nr. 28. Gled.
     b. A. m. denudatus. Fr.
     A. acutus. Schum.
     A. caudicinus & denudatus. Pers.
     A. marginatus. Batsch.
     A. mutabilis. Batsch.
    Agaricus nr. XXVIII. var. a. Gled.?
     c. A. unicolor Schum.
   mutabilis. Schum. (Fr. I. p.53. obs 8)
   mutabilis. Huds, velutipes.
   mutabilis. Müll. fl. d. t. 774.) vid, A.
     Candolleanus.
   mutabilis. Vahl. (fl. d. t. 1008,) vid,
   mutabilis, Scop. vid. lateritius.
   mutilus. Fr. XII. 5. 3. mycenoides. Fr. XXII. 16-
   mycophilus. Otto. †
myodes. Bolt. vid. asper.
   myodes. Schaeff. vid. rubescens, a.
    sper.
   myomyces. Pers. Fr. V. 22.
    A. fusiformis. Schum.
    A. lividus. Huds.
     A. madreporeus. Batsch,
     A. multiformis. Schaeff. (sec. Batsch. Pers,
     Fr. l. p. 54. obs.) +

 A. pullus. α. γ. Batsch.
 A. saponaceus. Fr. obs.

    A. terreus, Schaeff.
    Amanita nr. 2381. Hall.
    b. A. argyraceus. Bull.
    c. A. m. y sciodes, Pers. + d. A. m. J. pandinus. Pers.
    B. A. m. alter. Fr.
    A. alboumbrinus. Schum.
    y? A. scaber. Fl. d. t. 822. f. 3. +
  myosotis. Fr. XXXIV. 4.
myosurus. Fr. IX. 7.
myurus. Hoffm. vid. galericulatus.
   nanus. Pers. (non Bull.) Fr. XIV. 2. 7.
   nanus. Ball. vid. lacteus, torquaius.
  narcoticus. Batsch. Fr. B. 11.
Spec. 958,
```

Gen. 22.

B. A. m. regalis. Fr,

A. Coprinus narcoticus. Pers. (cfr. A. cinereus nota.) nauseosus. Pers. vid. nitidus. nebularis. Batsch. Fr. VIII. 1. 20. A. caseus. With. A. geotropus. Bull. (sec. Pers.) \*) A. mollis. Bolk. A. pileolarius. Bull. b. Amanita nr. 2358. Hall. necator. Bull. (t. 14.) Fr. VII. 7. A. lactifluus necator. Pers. A. plumbeus. Schum. Amanita venenata. Lam. Lactarius necator. Pers. obs. (cfr. A. torminosus.) nefrens Fr. XVII. 5. nemoralis. With. +
A. hariolorum. Bull. (t. 585. 2.) nemoreus. Pers. Fr. VIII. 2. 2. neptuneus. Batsch. vid. cyathiformis nota, orcella. nictitans. Fr. V. nidulans Pers Fr. XII. 4. 1. A. lateritius. Quorund. niger. Schwaz. (Pleuropus.) nigrella. Pers. vid. hirneolus. nigrella. A. S. vid. atratus. nigrescens. (Bull.) vid. haematospermus, nigrescens. Krapf. vid. plumbeus. nigricans. Bull. Otto. vid. adustus. nigricans. Fl. d. vid. ostreatus. nigricans, Schum, vid. chalybeus. nigripes. Schwnz. (non seq.) (Mycena.) nigripes. Bull. vid. velutipes. nigripes. Fl. d. Schrd. vid. rotula. nigripes. Sow. vid. cucumia. nigrovillosus. Hoffm. vid. ephebcus. nimbatus. Batsch. vid. luscinus. nitens. Schaeff. + (non seq.)
A. glutinosus. Hoffm. + Amanita glutinosa. Lam. † (cfr. A. chrysodon.) nitens Batsch. vid. glauconitens. nitens. Bull. vid. semiovatus, semiglobatus. nitens. Sow. vid. churneus. nitens. Vahl. fl. d. vid. luteonitens. nitidulus Dec + A. lucidus, Pers. var? Fr. nitidus. Fr. VI.3. (non seq.) A. gregarius. Poir. A. phaedrus. Roehl. A. purpureus. Schaeff. A. russula nitidus. Pers. A. russula purpuren fuligineus. Pers. Russula purpureo fuliginea. Pers. b. A. russula nauseosus. Pers.

AGARICUS c. A. crocinus. Roehl. A. pistillaris. With.? † (Fr. p. 98. obs. A. risigallinus. Batsch. A. russula vitellinus. Pers. Russula crocea. Pers. nitidus. Fl. d. vid. mucidus. nitidus, Gunn vid. A. Vaillantii. nitidus. Pers. vid. ericaeus. nitidus. Schaeff. vid. pseudocinan meus, piperatus. nitratus Pers, vid. murinaceus. B. nivalis. - (non Vahl.) Amanita nivalis. Grev. nivalis. Vahl. vid/fibula. niveobrunneus, Batsch.vid. praec niveoflavens. Batseh. vid. pracco niveus. Fr. Fl. d. t. 1671. (non se Fr. B. 9. A. chionoleucus. Roehl. A. Coprinus niveus. Pers. niveus. Batsch vid cyathiformis no niveus. Ehrbg. vid. septicus. niveus. Fl. d. (t. 1015. f. 1.) He vid. ericetorum. niveus, Jacq. Dicks. Sow. vid. va hilis. niveus. Roehl, vid. fragilis. niveus, Scop. Schaeff. vid. virgine nivosus. Batsch. + nobilis, Bolt. + A. bulbosus var. 5. With. A. muscerius. L. var. Pers. com. nodosus. With. norvegicus. Hoffm. Gmel. + A. citrinus. Gunn. Retz. Fr. p. 161. in notatus. Pers. vid. sublanatus. nothus. Gmel. vid. ericetorum. nuceus. Bolt. (Fr. p. 260. inq. 1.) A. foraminulosus. Bull. (sec. With.) nucisedus. Fr. XXXIV. 10. nudus. Bull. Fr. V. 46. A. bulbosus. Bolt. (sec. Bull.) A. quadrifarius. Schum. α. A. n. sylvaticus. A. S. B. A. n. praticola. A. S. nutans. Fr. (non Sow.) XXXV. Amanita nr. 2349. Hall. (sec. syn. Ba Bulla stercoraria cernua. Batt. (t. 28 nutans. Sow vid epipterygius. nyctemerus. Pall. it. + obcampanulatus. Schum. vid. cy formis. obconicus. Schum. vid. brumalis obesus. Batsch. 'et? With. Fr. p. obs 2) (non Pers) †
A. clavacfoimis. Schaeff. sec. With. obesus. Pers vid sambucinus. oblectus. Bolt. + A. Coprinus oblectus. Pers. A. cylindricus var. 2. W.th. ob iquus- Pers. Fr. XI. 9. oblitteratus. Schum. vid. atrami obolus. Fr. VIII. 1. 28.

Gen. 22. Spec. 984.

<sup>\*)</sup> Bulliardo synonyma sunt: A. albellus. Schaeff.? A. mollis. Bolt. Omphalomyces nanus albidus. Batt. t. 16. F? (Fr. p. 98 obs. 6.)

**AGARICUS** obrusseus. Fr. VIII. 3. 9. Amanita nr. 2423. Hall. Hydrophorus lucide luteus. Batt. (t. 19, D.) obscurus. Pers. (non seq.) (Fr.p. 260. . inq. 3.) †
obscurus, Schaeff. vid. melleus. obscurus. Schum. vid. udus. obscurus. Vill vid. clypeolarius. obsolescens. Batsch, vid. metachrous. obsoletus. Batsch. vid. metachrous. obturatus, Fr. XXXII. 8. obtusatus. Fr. XXXIV. 12. A. obtusus. Pers. (non Fr.) B. A. hebes. Fr. obtusus. Fr. XXI 1. 16. (non Pers.) obtusus. Pers vid obtusatus. ocellatus. Fr. IX. 12. A. cirrhatus. Pers. A. clavus. Bull. (t. 569. fig. 1.) A. tuberosus & cirrhatus. Pers. b. A. pallor. Batsch. A. pallescens. Hoffm. occultans. Batsch. vid. melleus. ochraceoflavus. Otto. + ochraceofuscus. Meyer. Fr. XI. 13. ochraceus. Jacq. (non seq.) + A. mollis. Schaeff. var? Fr. (p. 276. inq. 5.) ochraceus. Batsch. Hoffm. vid. A. Batschii. ochraceus. Bull. vid. granulosus. ochraceus. Roehl. vid. alutaceus. ochraceus. Schaeff. vid dryophilus pseudocinnamomeus, lateritius not. ochraceus. Wulf. Abb. der Schw. Valıl. vid. salignus. ochraceus (Russula.) Pers, vid. aluochroleucus. Schaeff. (non seq.) Fr. A. proliferus. Roehl. [XXI. 2. 2. ochroleucus. Vahl. vid. mutabilis. ochroleucus (Russula.) Pers. vid. emeticus. ocreatus. Holmsk. Nees. 4. (Fr. p. 279. inq. 1.) octogonus. With. odorus. Bull. (non Vill) Fr. VIII.1. A. moschatus. Gmel syst. n. [32 a. A. aerugineus. Schum. Amanita odora. Lam. b. A. anisatus. Pers. c. A. fragrans var. Fr. obs. odorus. Vill. vid. jugis, oedematopus. Schaeff. Fr. VIII.1.48. A. fusciformis, Bull. \*) A. rigidus. Bolt. † (sec. With.) A. hepaticus var. &. Batsch. Amanita oedematosa. Lam. B. A. coralloides. Scop. Polymyces simplex phalliformis. Batt. (t. 9. ?? A. elasticus. With. [fig. F.) ! Monomyces ventricosus. Batt. (t. 9. fig. C.) ? Monomyces pusillus rigidus. Batt. (t. 20.

AGARICUS oedmatosus. Scop. vid. volemus. olearius. Dec. Fr. XXX. 2. olivaceoalbus. Fr. IV. 10. A. limacinus Schaeff. (B. umbonatus. A. S.) A. striatus. Schum. olivaceofuscus. Fl.d. vid. mucidus. olivaceus. Batsch, vid, prasinus, luolivaceus, Hoffm. vid. fascicularis. olivaceus. Schaeff. vid. alutaceus. olivascens. Batsch. vid. anomalus. olivascens (Russula) Pers. vid. alutaceus. olorinus. Fr. VIII. 1. 36. oniscus. Fr. XI. 27 A. caespitosus. Bolt.? (sec. Fr.) opacus. Hoffm. + A. deliciosus var. Batsch. opacus. With. Sow. vid. cerussatus. opicus. Fr. V. 20. Orcella. Bull A. neptuneus. Batsch. (sec. Bull. Fr. p. 98. A. Orcellus. Fr. XII, 2. 3. [obs. 7.) A. prunulus, Pers. (sec. Pers. Omphalomyces mutilatus. Batt. t. g. E? \*) Orcella. Batt. (t. 39. f. A. B?) oreades. Bolt. Fr. VIII. 9. 3. A. collinus. Pers. (non Schaeff.) A. caryophylleus. Schaeff. A. caryophyllatus. Batsck. A. coriaceus. Lightf. A. corticatus. Fr. A. mammosus. Kern? A. peronatus var. 2. With. A. pseudomouceron. Bull. A. pratensis. Huds. Sow. (non Schaeff.) A. tortilis. Dec. Amanita nr. 2360. Hall. (sec. syn. Schaeff.) † oreinus. Fr. V. 45. orichalceus. Batsch. vid.scaurus, Bulliardi nota. ostreatus. Jacq. Curt. Fr. XII. 2. 9. A. atroalbus. Otto. A. crispatus. Schum. A. dimidiatus. Bull, (t. 517.) A. glaucoumbrinus. Schum. A. nigricans. Fl. d. B. A. o. flavocinereus. Pers. y. A. dryadeus. Fl. d. d. A. reticulatus. Schum. (cfr. A. inconstans, nota.) ovalis. With A. arcuatus. Bull, var? With. A. ectypus. Fr.? (sec. Fr. p. 111. obs. 5.) ovatus. Curt. Hoffm. vid atramenta. ovatus. Scop. Schaeff vid. comatus. ovinus. Fr. VIII. 4: 9. A. ovinus. Bull. (ex parte.) Dec. Pers. A. metapodius. Fr. obs. (cfr. A. cuneifolius.) ovoideus. Dec. Fr. I. 5. A. aurantiacus. y. Dec. fl. fr.

<sup>\*)</sup> Bulliardus eundem ac A. fusipedem promuntiat (p. 612.)

<sup>\*)</sup> a Bull. etiam ad A. dimidiatum citatus.

AGARICUS
Agaricus coccola. Scop.
A. ovoideus albus. Bull.
Agaricus par. 3. Gled.
Amanita alba. Pers. com.
Leucomyces pectinatus. Batt. t. 4. fig. D.
B. Leucomyces pectinatus alter. Batt.
ovum. Batsch. vid. phalloides.
pachyphyllus. Fr. obs. (Fr. p.111. obs.)

pachypus. Holmsk. vid. varius pallescens. Schum. †
pallescens. Hoffm. vid. ocellatus.
pallescens. Batsch. vid. spadiceogriseus.
pallescens. Schaeff. vid. disseminatus, galericulatus nota.
pallescens. Sw. vid. prunulus.
pallidelaceratus. Hoffm. vid. laccatus.
pallideumbrinus. Hoffm. †
A. glutinosus a. Batsch.
pallidus Fr. VII. 18. (non seq.)
A. lactiflus pallidus. Pers.

pallidus. Schaeff.
A, fulvus. Bolt. (sec. With.)
A. prunulus. Fr. var? Fr.
Amanita straminea. Lam.

pallidus, Sow. (t. 143.) vid. prunulus, pallidus, Sow. t.365. vid. pyriodorus, pallor. Batsch. vid. ocellatus, palmatus. Ball. (non Scham.) Fr. XII.

palmatus. Schum. vid. porrigens. palomet. Thore. Dec. (Fr. p. 61. obs. pannosus. Fr. XXVII. 4. [2.) † pannucius. Fr. VII. 8.

A. planus. Schum.
pansa. Fr. vid. varius.
pantherinus. Dec. Fr. I. 8.
A. maculatus. Schaeff.

A. ruderatus. Batsch.
A. umbrinus. Otto, †

A. verrucosus. Pers. com. Huds. ex parte. Agaricus nr. 2. c. et? nr. 1. var. c. Gled. Amanita umbrina, Pers. syn.

Amanita nr. 2397. Hall.

pantherinus. (Pers.) vid. clypeolarius. b. pannoides Fr. XXX. 3.

papilionacens Bull. Fr. XXXVI. 3

A. carbonarius var. a. y. Batsch.

A. fimiputris var. 4. With, †
A. morus. With, ed. 2. †

A. semiovatus B Schum. (var 2. With.)

A, varius. Pers. ic. b. A. equinus, Abb. der Schw.

c. A. carneus. Balsch.

d. A. venosocarbonarius. Heffm. †
papillatus. Batsch. (non seq.) Fr.B. 12.
A. papilligerus. Hoffm.

A. Coprinus papillatus. Pers. (cfr. A. cinereus nota.)

papillatus, Hoffm, vid lacteus, galericulatus nota. AGARICUS

papillatus, Schrad. vid. vulgaris. papyraceus. Pers, Fr. XXXVI. 17 A. membranaceus. Bolt.

parasiticus. Bull. Fr. IX. 16.
A. amanitae. Batsch.? (sec. Bull.)

A. umbratus. With. †
pardinus. (Pers.) vid. myomyces.
pargamenus. Sw. Fr. VII. 40.

A. piperatus, Batsch.
A. piperatus Batschii. Hoffm.

A. piperatus Batschii. He

A. urens. Schum.

Agaricus nr. 10. a. Gled.
parietinus. Scop. vid. mollis.
parilis. Fr. XI. 16.
partitus. With. †

parvulus. (Pers.) vid. fastibilis. parvus. With. vid. corticola, fib. pascuus. Pers. Fr. XVI. 3.

A. albipes. Schum.

A. fissus. Bolt.

A. fuligineus, Pers.

A. fuliginosus. Schum.

A. fumus var. B Batsch.? † (sec. A. luridus. Batsch. [Scha

A. melinoides Schum.

A. pyramidatus. Schaeff.

A. rufus. With.
A. sericeus. Bull. Dec.

A. tortilis. Schum.

Hydrophorus cinereus. Batt. (t. 25. E.) B. A. p. costatus. Fr.

Amanita nr. 2484. Hall. (sec. syn. Bal. (cfr. A. galericulatus nota.)
patella, Batsch. vid. albobrunneu

patella, Batsch. vid. albobrunneu pauperatus. Batsch. vid. pratem pectinaceus. Bull. vid. emeticus. pectinatus. Schwnz. (non Huds.) (Pleuropus.)

pectinatus. Huds. vid. Merulius crymans.

pediades. Fr. XXXIV. 2. pelianthinus Fr. VIII. 5. 2.

pelianthinus Fr. VIII. 5. 2.
A. denticulatus, Bolt.
(cfr. A. virgineus)

pelliculosus. Schwnz.
(Pleuropus.)

pellitus. Pers. (non? seq.) Fr. XIV.; pellitus. Batsch. vid campestris. pellitus. Mart. vid. prunuloides. pellospermus. Bull. vid. corrugit pellucideumbrinus. Hoffm. +

A. glutinosus. B Batsch. pellucidus. Bull. Fr. X. 47.

A. biconus. Pers. peltigerus. Batsch. vid. cyathifor nota.

penetrans. Fr. vid. sapineuspennatus. Fr. XXXV. 4. perforans. Hoffm. Fr. IX. 22.

A. abietis. Batsch. (junior.)
A. androsaceus. Schaeff. Pers

A. androsaceus, Schaeff, Pers. Sow. H. Humb. (non L.)

A. pineti. Batsch.? (sec. syn. Schaeh A. bicolor. Gmel. syst. n. (sec. Humb Agaricus nr. 15. Gled †

Gen. 22. Spec. 1039.

# A G ARICUS

Amanita nr. 2551. Hall, Bulla pedunculo ligneo altero. Batt. (t. 27. fig. R.) (cfr. A. androsaceus nota.) permutatus. Otto. vid. ustalis.

peronatus. Bolt. Fr. VIII. 9. 2. A. lanatus, Schum, B. A. tomentellus. Schrad. Schum.

(cfr. A. oreades, porreus.) perpendicularis. Bull. v. esculentus.

perpusillus. Lumn. Fr. XII. 5.6. A. applicatus Fl. d.

A. cucullatus, Brot.

A. subversus, Schum.
persicinus. Fr. V. 47.
personatus. Fr. V. 42.

A. bicolor. Pers. A. bulbosus. Huds.

A. violaceus. Scholl. Vill. Fl. d. Sous.

b. A. p. saevus. Fr.

c. A. tyrianthinus. Fr. obs.

a. A. Bissetta. Fr.

Persoonii. Fr. III. 2. (non Otto.) Persoonii. Otto. vid. flexuosus. pessundatus. Fr. V. 5. petalodes. Bull. Fr. XII. 2. 11.

A. spathulatus. A. S. A. tremulus. Schaeff. ? sec. Bull.

Omphalomyces mutilatus. Batt. (t. 9. f. P. B. A. spathulatus. Pers. N. 14. A. anomalus. Pers. Nees.

petasitiformis. Hamb. vid. dissemi-

petiginosus. Fr. XXVI. 16.

A. rufipes, Pers. icon. pezizoides. Nees. Fr. XXX 14. phaedrus Roehl, vid. nitidus. phajocephalus. Bull. Fr. V. 29.

A. cervinus. Schneff. (sec. Bull.) B. A. p. furvus. Fr.

phajopodius. Bull Fr. VIII. 8. 5. phalloides. Fr. I. 2.

A. bulbosus. Bull.

A. vernalis. Bolt.

A. verrucosus. Bull. (t. 577.)

Leucomyces' speciosior. Batt. (t. 6. A, sec.) Vent.)

a. A. bulbosus. Schaeff.

A. albellus. Scop. (sec. Pers. com.)

A. insipidus, Vill.

A. ovum. Batsch. Amanita bulbosa. Lam.

Amanita candida. Pers.

Amanita nr. 2357. Hall.

Leucomyces pileolo deorsum luxuriante. Batt. (t. 10. C.) †

b. A. citrinus. Schaeff.N. 1.

A. Mappa. Willd.

A. squamosus. Lam fl. fr.

A. verrucosus, Curt. (t. 512. fig. dextra.) Amanita citrina. Pers.

Amanita citrina B. mappa. Pers.

Amanita verrucosa Lam.

c. A. virescens. Fl. d. Amanita virescens. Pers.

Gen. 22.

# AGARICUS

d. Amanita viridis. Pers.

e. A. sinuatus Schum.

Agaricus nr. III. var b. Gled. f. A. citrinus, Schum, \*)

A. irroratus Schum.

A. mappa. Schum.

A pustulatus. Scop.

A. sinuatus. Schum.

A. stramineus. Scop.

A. viridescens, Schum.

A. viridis Schum.

phiola. Schum. vid. pictus. phlebophorus. Dittm. (et? Link. Otto.) Fr. XIV. 2.8. (N. f. 202.)

A. reticulatus. With,

B. A. vascipes. Fr. phoeniceus. Bull.

pholideus, Fr. XIX. 10.

A. araneatuş. Pers.

A. legidomyces, A. S.

A. psammocephalus. Bull.

phonospermus. Bull. vid. fertilis. phyllophilus. Pers. Fr. VIII. 1.9.

A. hydrogrammus. Schum. A. subulatus. Schum.

physaloides. Bull. † picaceus. Bull. Fr. B. 3.

A. 'Coprinus picaceus. Pers.

b. Hydrophorus clavam referens. Bolt. (t. 26.

picreus. Pers Fr. XXI. 4. 2. pictus. Fr. XI. 8.

A. phiala. Schum. pileatus. Butsch. vid. flaccidus nota. pileolarius. Schum. +

pileolarius. Bull. vid. nebularis.

pilipes. Sow. Fr. X. 39. pilosellus. Pers. vid. tener.

vilosus. Batsch. vid. filopes, galericulatus nota.

pilosus. Fl. d. vid. metatus. pilosus. Huds. Sow. vid. A Hudsoni. pilosus. Pers. vid. galericulatus. pilosus. Schaeff. vid. squarrosus.

pilosus. Schum. vid tener. piluliformis. Bull. +.

pineti. Batsch. +

A umbilicatus. Leyes.? † (cfr. A. perforans.)

piniarius. Bosc. Fr. VIII. 1. 16.

pinisylvestris. Otto. † pinsitus. Fr. XII. 2. 15.

A. mollis. Schaeff. (t. 215. f. 2.)

piperatus. Bolt. Fl. d. Scop. (non seq.) Fr. VII. 41.

A. acris. Bull.

A. amarus. Schaeff.

A. lactifluus piperatus. Pers.

A. giganteus- Willd. fl. ber. † A. Listeri var. 1. With.

A. nitidus. Schaeff. (sec. Bolt.) †

A. piperatus Boltonii. Hoffm. Agaricus nr. 1194. L. fl. suec.

Spec. 1067.

<sup>)</sup> sub f. variae hujus polymorphae speciei formac.

# **AGARICUS**

Agaricus nr. 10. Gled. Amanita piperata. Lam. Amanita nr. 2338. (2.) Hall. (ex parte.) (cfr. A. vellereus.) piperatus, Batsch. vid. paragamenus. piperatus, Bull. vid. foetens. piperatus. L. vid. torminosus. piperatus Batschii. Hoffm. vid. paragamenus. piperatus Boltonii. Hoffm. vid. pipe ratus. pistillaris, Batsch. vid. melleus. pistillaris. With. vid. nitidus. pithyus. (Pers.) vid. lacteus-pityreus. Fr. XXVIII. 10 placenta. Batsch. vid. adstringens, grammopodius. placidus. Fr. XV.4. A. elegans. Scop. A. virgatus. Pers. ic. plancus. Fr. VIII. 9. 4. planus. Sow. (non seq. Fr.p. 272. ing. 2.) † planus. Bolt. With. vid. tremulus. planus. Schum. vid. pannucius. platyphyllus. Pers. Fr. VIII. 6. 9. A grammocephalus. Bull. Amanita nr. 2386. Hall. b. A. repens. Fr. obs. platypus. Nees. 24. Fr. X. 41. pleopodius. Bull. Fr. XVI. 8. plexipes. Fr. X. 13. A inodorus. Schum. b. A. fuliginarius. Schum. plicatilis. Sow. Fr. B. 15. A. cinctus. Batsch. (sec. syn. Michel.) † A. Coprinus subsimilis. Pers. Bulla utrimque sulcata disco albido. Batt. (t. 27. f. D.) b. A. plicatilis. Curt, Sow. With. A. Coprinus pulcher. Pers. A. semistriatus. Fl. d. c? A. Coprinus subsimilis. Pers. † plicatus, Batsch. Pers. vid. atramen tarius, plicatus. Bull. Schaeff. vid. epipterygius, galericulatus nota. plicatus. Huds. vid. alliatus. plinthogalus. Otto. vid. fuliginosus plumatus. Walt. (Fr. p. 178. inq. 3.) † plumbeus. Bull. (non seq.) Fr. VII. 32 A. lactifluus plumbeus. Bers. A. Listeri. Sow. b. A. nigrescens. Krapf. (var B. Pers.) c. A. p. elongatus. Fr. A. pyrogalus var 3. Fr. obs. plumbeus. Schaeff. vid. vaginatus. plumbeus. Schum. vid necator. plumosus Bolt. Fr. XXVI. 5. pluteus. Batsch, Fr. XIV. 2. 5. A. aggregatus. Schaeff. (sec. Pers. sub livido. Bull.)

A. atricapillus. Batsch.

A. cervinus. Schaeff. Schum.
A. clypeatus, Autor. suec. et? L.

A. latus. Bolt. A. lividus. Bull. A. rimosus. Schum. Amanita nr. 2417. Hall. b. A. p. fuscolutescens. Fr. A. leonino affinis, Fl. d. c. A. fuliginatus. Batsch. A. luridus. Schum. B. A. rigens. Pers. pluvius. Fr. XXI. 2.10. politus. Pers. (non Bolt.) Fr. XVII. A. lividus. Pers. disp. politus, Bolt. vid. aeruginosus. polius. Fr. vid. fumosus polygrammus. Bull. Fr. X. 14. A. conicus. Huds. A. contractus. Hoffin. A. cynophallus. Batsch. A. fistulosus. Bull. (t. 518. fig. H.) A. fuscipes. Schum. A. galericulatus. Schum. Fl. d. b. A. p. niveus. Pers. (cfr. A. atrocyaneus.) polymorphus. Baumg. v. mutabili polymyces. Pers. vid. melleus. polyphyllus. Dec. Fr. V. 18. polyrhizus. Otto. † polytrichi. Fr. vid. udus. pomposus. Bolt. vid. lateritius. popinalis. Fr. XIII. 2. porcellaneus. Schaeff. vid. comatu porphyrius. Fr. I. 3. (non A. S.) A. gracilis. Schum. A. subgracilis Batsch. Hoffm. t Agaricus nr. V. var. c. Gled. Amanita porphyria. A. S. porphyrius. A S. vid. callochrou porreus. Fr. VIII. 9.5. A. alliaceus. Bull. A. allicinus. Schum. A. peronatus var 5. With. A. porreus. Pers. (ex parte) (cfr. A prasiosmus.) porrigens. Pers. Fr. XII. 2. 14. A. abietinus. Schrad. A. palmatus. Schum. α. A. p. dimidiatus. Pers. †. B. A. p. infundibuliformis. Pers. ? portentosus. Fr. V. 10. A. tumidus. Pers. var? Fr praealtus. Boehm. Hoffm. Gmi (non Fl. d. Fr. p. 280. inquir. 3.) Agaricus nr. VIII. Gled. praealtus. Fl. d. vid. eburneus. praccox. Pers. (non seq.) Fr. XXXI A. aestivus. Autor. Schum. A. candicans, Schaeff. A. castaneus. Bolt. ? † A. cereolus. Schaeff. A. cinerascens, Bull. (sec. syn. Bolt. A. delicatulus. With. [With.) A. durus. Bolt.? With.? A. niveo brunneus. Batsch. † A. niveoflavens. Batsch. † (sec. syn. Schaef b. A. appendiculatus. Sow. Gen. 22. Spec. 1092.

AGARICUS Fungus margine ambriato. Batt. (t. 20. f. C.) B. A. sphaleromorphus. Bull. (cfr. A. togularius,) praecox. Fl. d. (Fr. p. 161. inq. 8.) † praecox. Schum. vid. semiglobatus. praemorsus. Pers. vid. galericulatus. prasinus. Schaeff. Fr. V. 8: A. olivaceus, Batsch. Amanita nr. 2434. et? 2460. Hall. prasiosmus, Fr. X. 19. A. alliaceus. Scop. All. A. porreus. Pers. (ex parte.)
pratella. Fl. Wett. vid. campestris. pratensis. Pers. (non sèq.) Fr. VIII. A. ficoides Bull. [2. 3. A. fulvosus. Bolt, A. fulvus. With. A. miniatus. Schaeff. A. pauperatus. Batsch. † b. A. p. J. vitulinus. Pers. c. A. p. B. cinereus. Pers. A. cinereorimosus. Batsch. d. A. clavaeformis. Schaeff. B. A. p. ericosus. Fr. a. A. turbinatus. Schum. b. A. Lacmus. Schum. c. A. p. meisneriensis. Pers. d. A. ericeus. With. A. ericetosus. Bull. A. subradiatus. Schum. A. transformis Holmsk. pratensis. Batsch. vid. collinus, galericulatus nota. pratensis. Huds. Sow. vid. oreades. praticola. (Pers.) vid. fascisularis. primula. With. + prinulus. (Pers.) vid fascicularis, pristoides. Fr. VIII. 5.5. proboscideus. Fr. XXX. 6. A. resupinatus. Fl. d. A. coriaceus. Spr. fl. h? (sec. syn. Fl. d.) procerus. Scop. Schaeff. N.3. Fr. II. A. annulatus. Bolt. [1. A. antiquatus. Batsch. A. clypeatus. L. spec.? (sec. Bull.) A. colubripus. Bull. A. rimosus. Berger. (sec. Bull.) A- variegatus. Lam. fl. fr. Agaricus nr. 20. Gled. Amanita marmorea. Lam. Amanita mr. 2371. Hall. et 2366. \* (sec. Hads. Mastocephalus. Batt. ? (t. 30. f. A? sec. Bull.) b. A. amanita. Schum. A. extinctorius, L. Amanita nr. 2342. Hall.? \*) sec. syn. L.) † c. Mastocephalus alter. Batt. (cfr. A. excoriatus.) procerus. Bolt. vid. galericulatus.

proliferus. Dec. Sow. v.galericulatus.

proliferus, Roehl. vid. ochroleucus,

prolixus. Fr. Fl. d. Fr. VIII. 8. 1.

Gen. 22.

AGARICUS prominens. Schum. (Fr. p. 306. inquir.) † proteus. Bull. vid. A. Bulliardi. pruinatus. Batsch. vid. Cantharellus tubacformis. prunuloides. Fr. XIV. 2. 1. A. pellitus. Mart.? (sec. Fr.) prunulus. Scop. Pers. Fr. XIII. 1. A. albellus. Schaeff. Dec. (non Sow.) 5 A. mouceron. Ball. A. pallescens. Sw: A. pallidus. Sow. (et Schaeff. sec. Bull.) Amanita albella. Lam, Amanita odora. Lam. Amanita nr. 2344. Hall. Omphalomyces nanus albidus. Batt. (t. 16. F.) sec. Hall. (Fr. p. 98. obs. 6.) b. A. p. spodoides. Fr. A. prunulus. Scop. Agaricus nr. XVIII. c Gled. Amanita nr. 2378. Hall. Omphalomyces cinereus acris. Batt. t. 15. E. sec. Hall. Omphalomyces parvus lacteus. Batt. (t. 19. M.) sec. Vitm. (cfr. A. Orcellus.) psammocephalus. Bull. v. pholideus. pseudoandrosaceus, Bull. vid. cricetorum. pseudoaurantiacus. Bull.vid.muscarius. pseudoboletus. Jacq. vid. Polyporus lucidus. pseudocinnamomeus. Bolt. + A. cyathiformis, Schaeff.? † A. nitidus. Schaeff.? †
A. ochraceus. Schaeff.? (synon. sec. Bolt.) pseudoclypeatus. Bolt. vid. galericulatus. pseudodeliciosus. Batsch. vid. Cantharellus tubaeformis. pseudoextinctorius. Dec. v. micaceus. pseudomouceron. Bull. vid. oreades. pseudonymus. Schrank. vid. tormipseudounctuosus. Batsch. vid. Cantharellus cibarius, aurantiacus. psittacinus. Schaeff. Fr. VIII. 3. 3. A. chamaeleo. Bull. A. dentatus. Huds. Relh. (sec. With.) Amanitanr. 2473. Hall. (an potius nr. 2421. B. y. et 1.?) Hydrophorus psittacoides. Batt. (t. 21. f. E.) b. A. coccineus. Schaeff.? t pterigenus. Fr. X. 58 A. rosellus. With. A. saccharinus. Batsch. pubescens. — (non seq.) Amanita pubescens. Schwaz pubescens. Fl d. vid. variabilis. pubescens. Schrad. vid. vellereus.

pubescens. Schum. vid. speciosus.

<sup>\*)</sup> Erroneus dicitur a Friesio. I. p. 36.

<sup>\*)</sup> sec. Bulliardum non huc sed ad Ag. dimidiatum Bull. referendus. Spec. 1108.

```
AGARICUS
  pubescens. Sow vid. septicus.
  pudibundus, Scop. vid. acris.
  pudicus. Bull. vid. caperatus.
  pudeus, (Pers.) vid. radicatus.
  pudorinus. Fr. IV. 6.
   A. crassipes. Otto.
   A. purpurascens. Scop.
  puella. Batsch. vid. muscarius.
  pulcher. Pers. vid. plicatilis.
  pullatus. Bolt, vid. cinercus.
  pullus. Batsch. v. myomyces, Schaef-
  pullus. Pers. vid. A. Schumacheri.
  pullus, Schaeff. vid. abbreviatus.
  pulmonarius. Fr. XII. 3.5.
  pulverulentus. Scop. (non seq.) Fr.
                        p. 98 obs. 9) †
  pulverulentus. Bull vid fascicularis.
  pulverulentus, Schaeff. vid. furfura-
  pulvinatus Pers. (non Bolt.) Fr. XII.
  pulvinatus, Bolt, vid. vaginatus, [11
  pumilus. Pers. (non Bull.) Fr. XXVII.
   A. pusillus. Schaeff.? †
   A. subcoriaceus. Batsch. Hoffm.? †
  pumilus, Bull, vid. lacteus.
punctatus. Schaeff. vid, fastibilis.
  punctatus. Hoffm. vid. miculatus
 punctatus. Pers. vid. gentilis.
punctulatus. Schum (Fr. p. 264. inq.
                                     3.) †
  puniceus. Fr. (non With.) Fr. VIII. 3.
   A. aurantius. Autor. Vahl.
   A. aurantiaco crocatus major. Schum.
   A. conicus. Fl. d. (non Schaeff.)
   A. rigidus. Bolt.
   b. A. coccineus. Bull. (ad part.)
  puniceus. With. vid carneus.
  purpurascens. A. S. Fr. IV. 7. (non
   seq.)
  purpurascens. Vitm. L. fl. suec. +
  purpurascens. With. †
purpurascens. Batsch. vid. Cantha
  rellus clavatus.
  purpurascens Fr. obs.v. callochrous.
  purpurascens. Schrad. vid janthinus
 purpurascens. Schum vid purus.
purpurascens Scop. vid. pudorinus.
 purpurcofuligineus. (Russula) Pers.
   vid. nitidus
 purpureus Ball. Pers. Dec. (non seq.) Fr. XXI. 1.3.
 purpureus. Bolt vid griseocyaneus,
  serrulatus.
 purpureus. Retz. vid. Cantharellus
   violaceus.
 purpureus. Schaeff. vid. nitidus.
 purpureus. Schum. v. cyathiformis
 purus. Pers. Fr. X. 31.
  A. dilutus. Schum,
  A. janthinus, Btasch.
  A incarnatus. Relh.
  A. lilacinus, Schum.
  A. lividopurpureus Hoffm.? †
  A purpurascens. Schum.
```

AGARICUS A. roseus. Bull. A, rubens. Bolt. (sec. Bull.) pusillus. Fr. (non seq.) XXVII. 13. (A. Dermocybe pusillus, Fr.) pusillus. Fr. Dec. Fr. XXXI. 7. (A. Volvaria pusillus. Fr.) A. volvaceus B. minor. Ball. Amanità pusilla. Pers. pusillus. Batsch. Schulz. Hoffm. (nr. 277.) †
(cfr. A. galericulatus nota.)
pusillus. Hoffm. (nr 98.) vid. supinus. pusillus. Schaeff. vid. pumilus, semiorbicularis. pustulatus. Pers. (non seq.) Fr. IV.& A. agathosma, Fr. obs. Amanita nr. 2379. Hall. b. A. p. B. consimilis. Pers. B. A. p. y. brevis. Pers. pustulatus. All Scop. vid. phalloides. pustulatus. Schaeff. vid. rubescens. pustulatus. Schum. vid. pantherinus. putillus. Fr. VIII 9.8. putridus. Scop. vid melleus. pygmaeus. Bull. Fr. XXVII. 12. pyramidalis. Scop. †
pyramidatus. Schaeff. vid. pascuus. melinoides. pyriformis. Pers. (Fr. p. 158. not. d.) pyriodorus. Pers. Fr. XXVI. 2. A. furfuraceus. Bull. b. A. pallidus. Sow. (t. 365.) pyrogalus. Bull. Fr. VII. 34. A. lactifluus pyrogalus. Pers. A. rusticanus. Scop. pyrospermus. Bull. +1 pyrrocephalus. Otto. †
pyxidatus Bull (non Schum.) Fr.XI. pyrrocephalus. Otto. A. ventosus. Fr. [4. N. 28. b. A. subhopaticus. Batsch. pyxidatus. Schum. vid. hypothejus . quadricolor. Scop. + quadrifarius. Schum. vid. nudus. querceti. (lactifluus) Pers. vid. subdulcis. quercinus, Humb. vid. Daedalea sepiaria. quercinus, L. v. Daedalea quercina. quercinus. Schaeff. vid. Daedalea betulina. quercinus. Schum. vid.galericulatus. quietus. Fr. VII. 24. A. lactescens. L. A. rubescens. Fl. d. A. scrosus. With. A. testaceus. Scopy quinquepartitus. L. vid. alutaceus. quisquiliarum Scop. + racemosus. Pers. (Fr. p. 134. not. 1.) radians. Batsch. vid. cinereus. radiatus. Bolt. (non seq.) Fr. B. 18. A. cinereus. Fl. Wett. A. Coprinus radiatus. Pers. A. ephemerus. Bull. (ex parte) A. stercorarius. Bull.

Gen, 22. Spec. 1138.

AGARICUS. radiatus. Sow. vid. Schizophyllus communis. radicatoramosus. Bolt. vid. inopus. radicatus. Relh. Sow. (Pers.nr. 103.) Fr. VIII. 9. 1. A. longipes. Bull. (t. 515.) A. macrorrhizus, Pers. A. macrourus a. Scop. A. umbraculum. Batsch. b. A. gracilis. With. c. Monomyces jujubinus. Batt. (t. 17. C.) d. A. r. B pudens. Pers. A. longipes. Ball. (t. 232.) radicatus. Pers. (nr. 13.b.) vid. radicosus. radicosus. Bull. Fr. XXII. 5. A. radicatus. Pers. (nr. 15. b.) ramealis, Bull. Fr. 1X. 14. A. candidus, Bolt, Schrad. A. pseudoandrosaceus, Bull. (sec. With.) Agaricus nr. XXIII. c. Gled. ramentaceus. Bull. Fr. II. 12. ramosoradicatus. Bolt. vid. connatus, inopus. ramosus. Bull. (non Lour.) Fr. VIII. Amanita ramosa. Lam. [1.45] ramosus. Lour. (Fr. p. 178. inq. 4.)† rancidus. Fr. X. 2. raphanoides Pers. Fr. XXI. 1. 6. B. A. r. venetus. Fr. ravidus. Fr. XXVIII. 1. reductus. Fr. IX. 10. reflexus. Pers. vid. squarrosus. relicinus. Fr. XXVI. 4. reniformis. Meyer. (non With.) Fr. XII. 5. 1. reniformis. With. vid. flabelliformis. repandus. Bull. Fr. (non Schum.) Fr. XXVI. 1. A. pyriodorus, Bull. (sec. Pers.) (cfr. A. dryophilus.) repandus. Schum. vid. flexuosus. repens. Bull. vid. erythropus. repens. Fr. obs. vid platyphyllus. replexus. Fr. (p. 158. not. a.) † resimus. Fr. VII. 38. A. intermedius var. Fr. obs. resupinatus. Vahl fl. d. vid. probos resupinatus. With. vid. haustellaris. reticulatus. Pers. (non seq.) Fr. XXI. reticulatus. Schum. vid. ostreatus. reticulatus. With. vid. phlebophorus. rhabarbarinus. Pers. vid. flammans. rhagadiosus. Fr. III. 11. Polymyces pileolo ragadiis vitiato. Batt. (t. 10. f. D.) rheoides. With. vid. flammans. rhizophilus. Otto. †
rhodeus. Roehl. vid delicatus. rhodopolius. Fr. XIV. 1. 7. A. flexuosus. Schum. A. hydrogrammus. Bull. A. repandus. Bolt. (t. 564. fig. C. D. E.)

AGARICUS rhodoxanthus. Schwnz. (Gymnopus.) rhomhoideus. With. + rigens. Pers. (Fr. p. 257. inquir. 7.) † rigens. (Pers.) vid. pluteus. rigidus Bolt. vid. puniceus. rigidus. Poir. vid. alutaceus. rigidus. Scop.vid. iliopodius. rimosus. Bull. (non Schum.) Fr. A. aurivenius. Batsch. [XXVI. 11. (cfr. A. lacerus.) rimosus. Schum. vid. pluteus. risigallinus Batsch. vid. nitidus. rivulosus. Pers. Fr. VIII. 1. 23. (cfr. A. amarus.) robustus. A. S. Fr. III. 1 roridus. Fr. X. 46. (non Scop.) B. A. r. stillans. Fr. roridus. Scop. †
rosaceus. Nees. vid. depallens. rosaceus. Schum. vid. strobilinus. rosaceus. (Russula) Pers. vid. ruber. rosellus. Fr. (non seq.) Fr. X. 30. A, roseus. Pers. rosellus. Batsch. Bull. vid. laccatus. rosellus. With. vid. pterigenus. roseo-albus. Horn, fl. d Fr. XIV. 2. 3. roseus. Scop. (Fr. p. 26. obs. 3.) + roseus. Bull. Sow. vid. purus. roseus. Pers. vid. rosellus. roseus. Schaeff. vid. A: russula. roseus. With. vid. laccatus. rostratus. Batsch. vid. cinereus. Rotula. Scop. Fr. IX. 18. A. androsaceus. Bull. \*) A. androsaceus. B. Humb. A. nigripes. Schrad. Fl. d. Merulius collariatus. With. B. A. r. mesophaeus. A. S. † rubellus. Scop. (non seq.) † rubellus. Batsch. vid. olivaceus, serrubellus. Schaeff. vid. laccatus. rubens, Bolt. vid. sanguincus, purus. rubens. Scop. vid. muscarius. rubeolarius. With. † ruber. Dec. Fr. (non seq.) Fr VI. 9. A. (Russula) rosaccus. Pers. (ex parte.) A, sanguincus. Bull. A. sylvaticus. Lam. fl. fr. Amanita rubra. Lam. (non A. integer. L.) ruber. With. (non seq.) † ruber. Lam. vid. Polyporus sanguiruber. Schaeff. vid. emeticus. ruber. Sw. vid. rufus. ruber. Tratt. vid. volemus. ruber. (lactifluus.) Pers. vid. helvus. rubescens. Fr. I. 11.

<sup>\*)</sup> Bulliardo synonyma sunt:
A. androsaceus, L. Bolt. Schaef.
A. umbofrenus. Berger.

Gen. 22. Spec. 1174.

AGARICUS A. aurantius a. Batsch. A. circinatus. Schum. A. dentatus. L. fl. sec.? (suec. Whlbg.) & A. crassipes. Fl. d. A. rutilus. Hoffm. (nr. 58.) A. margaritiferus. Batsch. A. pustulatus, Schaeff. A. serratus, Bolt. (ic. erronea. Fr. I. p. 54.) A. scandicinus. Scop. A. variegatus, Schum. A. verrucosus. Curt. (t. 512. fig. sinistra.) A. xerampelinus. Sow. Agaricus nr. III. var. e. Gled. [Huds. b. Monomyces flavo rufus. Batt. (t. 15. F.) Amanita rubescens. Pers. Amanita nr. 2432. Hall. (sec. syn. Batt.) ; Leucomyces gemmatus. Batt. (t. 6. f. B.) rutilus. Schaeff. (non Hoffm.nr.58.) b. A. myodes. Schaeff. Fr. C. 2. c. A. adnatus, Schum. A. Gomphus. Pers. d. A. maculatus. Schum. A. Gomphus rutilus. Fr. (cfr. A. asper.) A. hepaticus. Batsch. (et var. B.) rubescens. Fl. d. vid. quietus. rubescens. Pers. vid. erubescens. rubescens. Schaeff. vid. subdulcis. A. jecorinus. With. A. viscidus. L. fl. suec. rutilus. Hoffm. vid. rutilans. rubescens. Schrad. With, vid. rufus. saccharatus. With. + saccharinus, Batsch. vid.pterigenus, rubescens. Scop. vid. volemus. rubicundus. Otto. †
rubiginosus. With. (non seq.) † epiphyllus. sagarum. Pers. vid hariolorum. rubiginosus. Pers. vid. hypnorum. sagatus. Fr. XXXII 5. rubiginosus. Schum. vid. fusipes. A. mutabilis, Vahl, (fl. d. t. 1008.) (nonrubromarginatus. Fr. X. 28. Batsch. nec. fl. d. (t. 774.) saginus. Fr. XX. 1. sagittula. Hedw. vid. ericetorum. Amanita nr. 2441. Hall. ruderatus. Batsch. vid. pantherinus. sajor Caju Fr. (Rumph. t. 56. f. 1.) Rudolphii. Batsch. vid. fusipes, late-Fr. XI. 3. b. ritius nota. salicinus. Pers. (non Schum.) Fr. XV. rufescens. Roehl. vid. Iuridus. B. A. s. beryllus. Pers. rufescentispadiceus. Otto.v. scaurus. salicinus Schum, vid. aurivellus. rufipes. Pers. vid. petiginosus. salignus Pers (non Seq.) Fr. XII.2. 10. rufocandidus. Schaeff. + A. avellanus. Thore. Dec. (sec. Dec.) ; A. atramentarius. Bull, var? Fr. a. A. clagenfurtensis. Hoffm. † A. momentaneus. Bull. var. With. A. ochraceus. Wulf. Alb. d. Schw. Vahl. A. tortus. Batsch. b. A. fuligineus. Pers. obs. (cfr. A. cinereus nota.) salignus Sw. vid. inconstans. rufocephalus. Schum. v. epipterygius. sambucinus. Fr. XXVI. 10. rufolamellatus. Bull v. cyathiformis. A. candidus. Fr. obs. rufolivescens. Batsch. vid. micula-A. obesus. Pers. (non Batsch.) tus. vaccinus. rufoolivaceus. Pers. Fr. XIX, 18. sanguinalis.Batsch. v.controversus. sanguineus Wulf. Sow. Pers. (non rufovelutinus. Dec. + seg.) Fr. XXI. 1. 4. Daedaleae species? Fr. (p. \$40. inquir. 3.) A. angulatus. With. † rufus. Scop. Fr. (non seq.) Fr. VII. 29. A. coccineus, Ball. (t. 202. f. A. sec. Bolt.) t A. ruber. Sw. A. rubens. Bolt. A. rubescens, Schrad, With A. sanguinolentus. Hoffm. rusus. Pers. vid. vaccinus. A. santalinus. Scop. rufus, Schum. vid. aurantiacus. sanguineus, Batsch. vid. emeticus. rufus. With. vid. pascuus. sanguineus. Bull. vid. ruber. rugatus. Vahl. vid. epiphyllus. sanguineus medius. A. S. vid. cinnarugosus. Otto. + momeus. rugulosus. Schwnz. sanguinolentus. A. S. (non Hoffm.) (Gymnopus.) Fr. X. 24. Russula. Schaeff. Pers. (non seq.) Fr. sanguinolentus. Hoffm. vid. sangui-Agaricus nr. 14. Gled. TV.6. Amanita nr. 2374. a. Hall. saniosus. Fr. XXI. 1. 14. b. A. roseus, Schaeff, Pers. santalinus. Scop. vid. sanguineus. Russula. Pers. \*) sapineus. Fr. XXI. 4. 1. russula. Poir. (nr. 416.) vid. luteus. russula. Scop. vid. emeticus. A. penetrans. Fr. obs. rusticanus. Scop. vid. pyrogalus.

rutilans. Schaeff. Fr. V. 15.

Spec. ,1199.

B. A. hybridus. Sow. Sw. Fr. obs.

saponacetts. Fr. vid. myomyces. sarcocephalus. Fr. vid. compactus.

sarcicophyllus. O.to. +

saturninus, Fr. XIX. 8.

<sup>\*)</sup> subspecies hujus subgeneris ordine alphabetico reliquis speciebus insertae suns. Gen. 22.

**AGARICUS** scabellus. A. S. Fr. XXVI. 15. scaber. Müll ' fl. d. t. 832. f. 3.) Sow. Pers. Fr. XXVI. 3. A. terreus var. 2. With, scaber. Müll. (fl. d. t. 831, f. 1.) vid. squarrosus B. sandicinus, Scop. vid. rubescens. scariosus. With vid. muricatus. scarlatinus. Bull. vid. coccineus. scaurus. Fr., XIX. 17. a. curvatus. Schum. A. defossus. Batsch. A. fulvofuligineus. Pers. A. glaucopus var. 2. With. A. orichalceus, Batsch A. rufescentispadiceus. Otto. A. subsimilis. Pers. b. A. scaurus, Fr. obs Amanita nr. 2466. Hall. c. A. spadiceus, Batsch. A. fascicularis var. 2. With. A. turbinatus B. inquinatus. Pers. (cfr. A. Bulliardi nota.) Schaefferi. Fr. (in ind.) A. lactifluus luridus. Pers A. luridus, Schaeff, Fr. V. 12. A. pullus B. Batsch. Schaefferi. Pers vid. alliatus. Schumacheri. Fr. VIII. 1. 21. A. fagineus. Schum. A. pullus. Pera. Schweinitzii. A. (Omphalia) crinitus. Schwaz. (non Lin.) sciodes. (Pers.) vid. myomyces. sciophanus. Fr. VIII. 3. 4. Scopolii. Pers. vid. porreus. scorodonius. Fr. vid. alliatus. scrobiculatus. Scop. Schaeff. Fr. VII. A. crassus. Braun. A. crinitus. Schaeff. A. deliciosus & Batsch.
A. foveolarius. Otto. A. intermedius. Fr. obs. A. thejogalus. Sw. A torminosus, Vill. Agaricus nr. 11. a. Gled. (cfr. A. torminosus.) scutulatus. Fr. XVIII. 2. scyphoides. Fr. XI. 2. b. A. buccinalis. Batsch. Merulius buccinalis. With. † segestrius. Fr. XXVII. 7 sejunctus. Sow. Fr. V. 31. b. A. candidus. Schaeff. A. submaculatus. a. Bajsch.? Agaricus nr. 10. b. Gled.? t. Amanita nr. 2539. Hall, (sec. Schaeff.) † Omphalomyces crassus. Batt. t. 17. A. sec. Hall. † c. A. leucoxanthus. Pers.

A. glutinosus. Curt. A. lustre. Bull.

semiflavus Roehl. Otto. v.alutaceus.

semiglobatus. Batsch. (non seq.) Fr.

AGARICUS A. nitens. Bull. t. 566. A. praecox. Schum. (cfr. A. griseofibrillosus.) semiglobatus. Fr. (p. 237.) vid. semiglobosus. semiglobatus. Sw. vid. callosus. semiglobosus. Fr. (in ind.) A. semiglobatus. A. S. Fr. XXI. 3. 2. A. subglobosus. Rochl. semilanceolatus. Fr. vid. callosus. seminulatus. With + semiorbicularis. Bull. + A. melleus. Schaeff.? A. pusillus. Schaeff ? (sec. Bull.) semiovatus. Sow. Pers. (non Schum.) Fr. XXXVI. 1. A. ciliaris. Bolt. A. coronatus. With. A. nitens. Bull. t. 84. sec. Fr. A. separatus. L. Huds. Amanita nitens, Lam. semiovatus. Schum. vid. fimiputris, papilionaceus. semipetiolatus. Schaeff. v. stypticus. semi petiolatus. Schrank.v.depluens. semistriatus. Fl. d. vtd. plicatilis. semisulphureus. Otto. sèmitalis. Fr. VIII. 6. 8 senescens. Batsch v. A. Bulliardi nota. separatus. L. vid. semiovatus. sepiarius. Pers. v. Daedalea sepiaria. septicus. Fr. XII. 5. 5. A. flabellatus. Bolt. A niveus. Ehrnb. A. pubescens. Sow. Amanita nr. 2335. Hall. \*) sericellus. Fr. (non Pers.) Fr. XIV. A. sericeus. A. S. [1.6.b. B. A. sericeus. Pers. sericellus. Pers. vid. hipidulus. sericeus, Bull. vid. cyathiformis. sericeus. Pers. vid. sericellus. sericeus, Plan. vid. cyathiformis. sericeus. Schaeff. vid. bivelus, turbinatus. serifluus. Dec. Fr. VII. 36. serosus. With. vid quietus. serotinus. Pers. Fr. XII. 3. 6. A. alneus. Schaeff. (ex parte-) A. crassipes. Plan. A. lateralis a. Schum. A. stipticus, Fl. d. t. 1293, f. 2. serpentiformis. Batsch. v. lepideus. serratus. Bolt. vid. rutilans. serrula. Pers. vid. serrulatus. serrulatus. Fr. XV. 8. A. coeruleus. Schum. A. cyanipes. Fl. d. A. leptopremnus. Holmsk. A. serrula. Pers. B. A. columbarius. Bull. Dec.

\*) A Vahlio ad A. pubescentem suum fl. d. t. 1073, fig. 2, citatur.

A. purpureus. Bott. (t. 41. B. sec. Vent.)

Gen. 22. Spec. 1223.

XXXII. 9.

٠-

A GARICUS sessilis. Bull. vid. epibryon, depluens, variabilis. setaceus. Hoffm. vid. acicula. setipes. Fr. X. 53. setisedus. Schwnz. (Omphalia.) siccus. Schwnz. (Mycens.) sideroides, Bull. (Fr. p. 237. inq. 3.) † silaceus. Pers. vid. lateritius. silaceus B ebulbis. A. S. v. spumosus. siligineus, Fr. vid. tener. simulans. Batsch. vid. mutabilis. sinopticus. Fr. VIII. 1. 7. (cfr. A. turfosus.) sinuatus. Bull. Pers. syn. (non seq.) Fr. XIV. 1. 9. b. A. grandis. Pers. sinuatus. Pers. obs. vid variabilis. sinuatus, Schum. vid. phalloides. siparius. Fr. XXVII. 3. sistratus. Fr. II. 10. sistrum. Schrank vid. conatus. soboliferus. Hoffm. vid. atramentariur, micaceus nota socialis. Dec. Fr. XXV. 4 sociatus, Schum. vid. domesticus. soderellus. Scop. †
solitarius. Bull Fr. I. 9. A. albellus. Scop. Vilm. (sec. Fr.) Agaricus nr. 1. d. Gled. Amanita bulbosa B. Lam. Amanita nitida. Fr. obs. Leucomyces speciosior. Batt. (t. 6. A.) soloniensis. Dubois. vid. Polyporus soloniensis. sordarius. Pers. †
sordidoslavas. With. vid. gilvus sordidus. Schum. Fr. V. 43. (non Dicks.) sordidus, Dicks. vid. cyathiformis, flavidus. sororius. Otto, vid, mitissimus. spadiceoalbus. Orto. + spadiceogriseus. Schaeff. v. stipatus, micaceus nota. deliquescens nota. spadiceus. Scop. (non seq.) Fr. p. 106. obs. 4) † spadicens. Batsch. Hoffm. vid. scau raus, Bulliardi nota. spadiceus. Otto. vid. vaginatus. spadiceus Schaeff vid stipatus. sparteus Fr. XXVIII. 6 spathulatus. Pers vid. petaloides. speciosus. Fr. (non seq.) XXXI. 4. A. pubescens. Schum. Amanita incarnata & laevis. A. S. speciosus. Otro. + speciosus. Scop. + speciosus. Gouan. vid. caesareus. spectabilis. Weinm. speircus. Fr. X. 54. sphagnorum. Otto. (non? Pers.) † sphagnorum.(Pers.) vid hypnorum. sphaleromorphus. Bull. v. praecox.

AGARICUS sphaleromorphus. Schum. vid. squasphinx. Batsch. vid. velutipes. spilotus. Holmsk. vid. aeruginosus. spilomeus Fr. XIX. 11. a. A. araneosus. Sow. spinipes. Sow. (non? Sw. Fr. p. 161. inq. 7.) † spinipes, Sw. vid zephirus. spinulosus. Lumn. vid. granulosus. splachnoides. Hornem fl.d. Fr. IX 20. splendens. Pers. (non seq.) Fr. VIII. splendens. With. (Fr. I.p. 53. obs. 9.) splendens, Vahl, vid. mucidus. spondodes. Otto. †
spondoleucus. Fr. XII. 2. 7.
spongiosus. Schum. vid. butyraceus. spongiosus. With. vid. brunneus, spumosus. Fr. XXV. 7. A. silaceus var. B ebulbus. A. S. Polymyces simplex melleus. Batt. (t. 22,b.) spurius. Pers. vid. gentilis. squamatus. Retz. vid. squarrorusb. squamosus. Pers. (non seq ) Fr. a. A. subcernuus. Schum. [XXXII.]]. b. A. distans. Pers. disp. A. sphaleromorphus. Schum. (cfr. A. luteo niteas.) squamosus. Scop. (uon seq.) † squamosus. Bull. vid. squarrosus; flammans. squamosus, Lam. vid. phalloides. squamosus. Schaeff. vid. lepideus, inconstans nota. squamosus. Schreb. vid. colubrinus. squamosus. Schum. vid. adiposus. squamosus. Tim. vid. fulvus. Leys. squamosus. Valil vid. procerus. squamula Batsch vid. epiphyllus. squamulosus. Pers. (non Batsch.) Fr. VII. 1. 6. B. A. s. rufocinnamomeus. A. S. squamulosus. Batsch. vid. cinnamomeus. squarrosus, Fr Willd. Weig. Rctz. (non seq.) Fr. XXII, 8. A. floccosus. Schaeff. Curt. Grevil. A. squamosus. Bull. Dec. Amanita tab. 491! Fl. d. Amanita nr. 2413. Hall, Picromyces tunicatus. Batt. (t.8.H. sec. Pont.) B. A. s. Mülleri. Fr. A. scaber. Fl. d. (t. 851. f. 1.) A. squamatus. Reiz. 7. A. s. reflexus, Fr. A. pilosus. Schaeff. A. reflexus. Pers. (cfr. A. aurivellus, flammans.) squarrosus. Bull. vid. furfuraceus. squarrosus, Batsch. vid. adiposus. squarrosus. Vahl. vid. depilatus. stagninus. Fr XXVIII. 8. b. A. atrorufus. Bolt. A. brunneus. Schum. Gen. 22. Spec. 1257.

AGARICUS stellaris. Gunn. vid. ephemerus. stellatus. Fr. (non seq.) Fr. XI. 1. A. buccinalis. Sow. stellatus. Retz. † stellatus. Batsch. vid. astroides. stenophyllus. Otto. †
stercorarius. Schum. Fr. XXXIV. 6. (non seq.) A. adnatus. Huds. A. carbonarius. B. Batsch. ? A. helvolus. Schaeff. (sec. Huds.) † stercorarius Bull.vid. radiatus. conspersus, cinereus. stercorarius Scop. Sow. vid. ephemerus. sterquilinus. Fr. B. 2. A. mitellavar.y. Batsch. ? (sec. syn. Michel.) stipatus. Pers. Fr. XXXV. 1. N. 35. b. A. s. caespitosus. Fr. A. albidofuscescens. Hoffm. † A. appendiculatus, With. Pers. comm. (non (Bull.) A. concinnus, Bolt. A. luscescens. Batsch. A. hydrophilus. Bull, \*) A. multiformis. Schaeff. (sec. Bolt.) † A. spadiceogriseus. Schaeff. (t. 237.) A. spadiceus. Schaeff. A. xylophilus Quorund. Amanita nr. 2450. Hall, ? (sec. Schaeff.) Amanita nr. 2467. Hall, (sec. Vitm. † tab. b. A. s. solitarius. Fr. [257. Schaeff.) c. A. macropus. Pers. B. A. hydrophilus. Fr. y. A. fatuus. Fr. stipitarius .Fr. 1X. 21. a. B. A. caulicinalis. Bull. Dec. stipitis Sow. With, vid. melleus. stipularis.. Fr. X. 57. stramineus Scop. vid. phalloides. striatellus Batsch. vid. disseminatus. striatopellucidus. Pers. v. striatulus. striatulus. Pers. Fr. XII. 5. 8. A. membranaceus. Scop. A. striatopellucidus. Pers. striatulus B. hirsutulus. A. S. vid. applicatus. striatus. Bull. Dec. (non seq.) Fr. XXXVI. 8. A. plicatus. Schaeff. (sec. Ball.

Bulla margine denticulato. Batt. (t. 27. A. B.) (cfr. A. epipterigius.) striatus. Meyer. (Fr. p. 254. obs.) † striatus, Huds, vid. atramentarius. striatus. Schaeff. vid. albobrunneus. striatus. Schum, vid. olivaceoalbus. striatus. Sw. vid. Daedalea striata. striatus, Sow. vid. disseminatus. strictus. Roehl, + A. Coprinus strictus. Pers. etrigiceps. Fr. XXIX. 5.

B. A. eriocephalus. Bull.

A. gnaphaliocephalus, Bull.?

AGARICUS strigosus. Schwnz. (non Schum.) (Pleuropus.) strigosus. Schum. vid. epipterigius. strobilinus. Pers. Fr. X. 29.
A. coccineus. Sow. A. rosaceus. Schum. stylobates Pers (non Dec.)Fr. X. 38. a. A. s. eandidus. Fr. [ N. 25. b. A. s. grisellus. Fr. c. A. s. coerulescens. Fr. B. A. dilatatus. Fr. obs. stylobates. Dec. vid. torquatus. stypticus. Ball. Fr. XII. 3. 7. A, betulinus. Bolt. A. coriaceus. Spr. fl. h. (sec. syn. Bolt.) † A. cucullatus. Rutstr. A. ficoides. With, A. flabelliformis. Wulf. A. gramineus, Fl. d. A, lateralis. Huds. Otto. Humb. A. mescentericus, B. Batsch. A. semipetiolatus. Schaeff. Amanita nr. 2338. 1. et? 2337. Hall. Merulius stypticus. Lam. stypticus var. Fl.d. (t. 1293. f. 2.) vid. serotinus suaveolens. Schum. Fr. (non Lam.) Fr. VIII. 1, 33 suaveolens. Lam. vid. Daedalea suaveolens suavis. Pers. vid. flacidus subalutaceus. Batsch. Fr. VIII. 1. 30. subannulatus, Batsch, Hoffm. Schulz. vid. melleus. subantiquatus. Batsch. v. erystatus. subatratus, Batsch. vid. corrugis. subcarneus. Batsch. vid. laccatus. subcavus. Schum. Fr. III. 6. subcerinus. Schum. vid. squamosus. subcorruleus. With. † subcorriaceus. Batsch. Hoffm. vid. pumilus. subcorneus, Batsch, Hoffm. vid. cinnamomeus. subcyaneus. Batsch. vid. glaucopus. subcyathus. Schum. † subdulcis Bull. Fr. VII. 25. A. Bulliardi. Fl. d.

A. deliciosus var. y. Batsch.?

A. dulcis. With.

A. lactifluus. Bolt.

A. lactifluusdulcis. Bull.

A. lactifluus subdulcis. Pers.

A. rubescens. Schaeff.

A. rufoflavidus. Otto.

Lactifluus innecuus. Pers.

B. A. s. camphoratus. Fr.

A. camphoratus, Bull. \*)

A. cimicarius. Batsch.

A. fuscus. Schaeff. t. 235, f. 4. 5?

A. lactifluus. Bolt et Schaeff. L 5?

A. rubescens. Schaeff. Batsch.?

Gen. 22. Spec. 1280.

<sup>\*)</sup> Bulliardus citat: A. collinus. Schaeff. A. farinulentus. Schaeff.

<sup>\*)</sup> Bulliardo p. D95. synonyma sunt:

A. subdulcis. Dec. b. A. cimicarius. Batsch. suberosus, Bolt vid. cinctulus. subfarinaceus. Poir. vid furfuraceus. subterrugineus. Batsch. et? Fr. XXI.

subglobosus. Roehl. v. semiglobatus. subgracilis. Batsch. Hoffm. vid. porphyrius. subgranulatus, Batsch, vid. varius, subhepaticus. Batsch. vid. pyxidatus. subinvolutus. Batsch. vid. gilvus. sublactescens. Schum. vid. helvus.

sublamellosus. Meyer. (Fr. p. 193. ing.) † sublanatus. Sow. Fr. XVIII. 10.

b. A. notatus. Pers. A. griseus. Batsch. (sec. Pers.) (cfr. A. galericulatus nota. haematochelis.)

subliquescens. Schum. Fr. XXXVI.14. subluteus. Vahl. (fl. d. t. 1192.) † submaculatus. Batsch. vid. dryinus, sejunctus.

subobliquus Poir. vid. alutaceus. subpurpurascens. Batsch. vid. callochrous.

subradiatus. Schum. vid pratensis. subreflexus. Otto. Fr. XXIX. 6. subrepandus, Pers. vid turbinatus. subsessilis. Schum. vid. algidus. subsimilis. Pers. vid. scaurus. subsimilis. (Coprinus) Pers. vid. plicatilis.

subsquamulosus. Batsch. vid. depexus, armeniacus.

substypticus. (Russula) Pers. vid. alutaceus.

subtestaceus. Batsch. vid. fastibilis. subtilis. Fr. XXXVI. 6. subtortus. Pers. Fr. XIX. 15. subulatus. Batseh. vid. cinereus. subutatus. Schum. vid. phyllophilus. subversus. Schum. vid. perpusillus. subviolaceus, Batsch. vid. violaceocinereus.

subviscidus. Otto. vid. vaginatus. succineus. Batsch. vid. micaceus. suffrutescens. Brot. Fr XI. 3. 11. sulcatus. With. vid. velutipes.

sulphuratus. Batsch. v. epipterygius sulphureus. Bull. (non seq.) Fr. VIII. A. luteus. Schum, [4. 10. Amanita nr. 3422. Hall.

(cfr. A. lascivus.) sulphureus. Otto. vid. aspideus. sulphureus. Scop. vid. alcalinus. supinus. Fr. X. 6.

A. griseus. Fl. d. .A. pusillus. Hoffm. suspectus. Poir. vid. furcatus. sylvaticus. Oito. † (non seq.) sylvaticus. Lam. vid. ruber. sylvati. us. A. S. vid. micaceus. sylvaticus. Schaeff. vid. campestris. tabacinus. Dec. †

AGARICUS

tabescens, Scop. † tabularis Bull vid. anomalus. tardus, Pers. vid. cyathiformis. tegularis. Schum. Fr. XXXIV. 1 telephorus. Pers. Fr. XXV. 9. temulentus. Fr. XXVIII. 9.

tenacellus Pers. Fr. 1X. 6.

A. longicaudus. Schum, tenax. Fr. XXXIV. 3

tenebrosus. Roehl. vid. torvus. tenellus. Meyer. (non seq.) (F

161. inq. 10 tenellus. Batsch. vid. citrinellus, linoides

tenellus. Huds. v. Pilobolus rori tenellus. Schum. vid. galericula tener. Schaeff. Pers. Fr. Sow. ( seq.) Fr. XXVIII. 4.

A. foraminulosus. Bull.

A. furnus. var. a. Batsch. Amanita nr. 2426. Hall.

Bulla flavicante pileolo. Batt. (t. 28. 2 B. A. pilosellus. Pers.

y. A. pilosus. Schum.
J. A. siligineus. Fr. obs.

tener. Schum. vid. lacteus. tener. Scop. vid. metatus.

tener. Sow. vid. apalus. tener y vaporarius. A. S. vid. 1 lus, conocephalus.

tenuissimus. Schwnz. (Pleuropus.) tenuis. Autor. vid. galericulatu

tenuis. Bolt. vid. lacteus, galeric tus nota. tentatula. Bull, vid. variegatus.

tentaculum. Sow. vid. gracilis. tephroleucus. Pers. Fr. IV. 9. A. discors. Batsch.?

tephromelus. Pers. vid. tremulu tepidarius. Weinm. terginus. Fr. VIII. 9. 6. tergiversans. Fr. XXXVI. 10.

terreus. Schaeff. Sow. vid. myomy tesselatus. Bull, Fr. XIL 3. 2. A. tessulatus. Fr.

(cfr. A. lepideus.) testaceus. Scop Pers. com. + (1 A. dycmogalus. Bull. ? † (sec. Pers.) I. p. 77. obs

A. fulvens. Batsch. (nr. 11.)

A. fnlvus. Batsch. (in ind.) A. lactifluus. Schaeff.? et? L. †

A. lactifluus fulvens. Hoffm. † A. lactifluus testaceus. Pers. syn. †

Amanita lactiflua. Lam. † (cfr. A. quietus, tithymalinus.) testaceus, A. S. vid. volemus. testaceus. Sow. vid. aurantius.

testaceus. Huds. With. vid. flavie theiodes. Otto. † thejogalus. Bull (non Sw.)Fr.VII

A. cimicarius var. 3. With.

A. deliciosus. Bolt.?

A. lactifluus thejogalus. Pers.

Gen. 22. Spec. 1310.

Omphalomyces acris lateritii coloris. Batt. (t. 16. H.? sec. Bull.) Omphalomyces acris scyphum referens. Batt. t. 16. A? sec. Bull thejogalus. Sw. vid. scrobiculatus. thejophyllus Otto. † thelephorus. Fr vid. telephorus. tigrinus Bull. Sow. Pers. Fr. (non seq.) Fr. XI. 3. 7.
A. atrosquamosus. Batsch. (sec. Bull.) Agaricus nr. 27. e. Gled. Amanita tigrina: Lam. Omphalomyces tubam referens, Batt, (t. 1 2. c. Omphalomyoes pileolo plerumque truncato, Batt. (t. 12. B. C. D.) tigrinus, A. S. vid. affricatus. tigrinus, Schaeff. vid. fritillarius. tigrinus. Schum. vid. lepideus. tigrious. Scop vid. limonius. tilinolens. Bernh. in Roem. Arch. † tintinnabulum. Batsch. v. disseminatus, galericulatus nota. lineatus. tithymalinus. Scop. Fr. VII. 28. A. ichoratus. Batsch. A. testaceus. Pers. (ex parte.) titubans. Bull. Fr. XXXVI. 13. N. 36. A. aquosus. Bolt. ? (junior? Fr. p. 3-06. obs.) togularius. Bull. \*; Fr. XXII. 4. tomentellus. Schum. vid. peronatus. tomentosus. Bolt Bull. vid. cinereus. tomentosus. Hoffm. v. cinnamomeus. tomentosus. Otto. vid. cilicioides. torminosus Schaeff. (non Vill.) Fr. [VII. 4. A. barbatus, Retz. A. crinitus. Schaeff.? (sec. Bull.) A. lactifluus necator. Pers. A. lactifluus torminosus. Pers. A. necator. Bull. A. piperatus. L.

A. scrobiculatus. Schaeff.? (sec. Bull.) Agaricus. nr. XI. b. Gled.

Amanita perniciosa. Lam.

Amanita venenata. Lam.
torminosus. Vill. vid. scrobiculatus.
tornatus. Fr. VIII. 1. 34torpens. Fr. XXXV. 12.

torquatus. Fr. X. 37.

A. nanus. Ball. A. stylobates. Dec.

tortilis. Bolt. (nou Dec.) (Fr. p. 118. obs. 2.) †

A. campanella. Batsch. var.?

A. corticola. Pers. var.? Spr.

A. laccatus var.? Pers.

tortilis. Dec. vid. oreades. tortipes. Otto. +

\*) Bulliardo synonyma sunt:

A. candicans. Schaeff.? (Friesio = A. praecox.

A. castaneus. Bolt. (Friesio omissus.) A. cereolus. Schaef. (Friesio = A. prae-

Fungus albidus sulcis subrufis. Batt. t. 10. B. (Fr. p. 28.7. inquir. 1.)

AGARICUS

tortuosus. Fr. XXI. 2. 6. tortus. Batsch. vid. rufocandidus.

torulosus. Pers.: Fr XII. 2. 4.

A. carneotomentosus. Batsch, Nees. 12.

A. griscotomentosus. Batsch. † (cfr. A. fornicatus, involutus.)

torvus. Fr. XVIII. 1. A. araneosus. Bull. (t. 600. Q. R. S.)

A. tenebrosus. Roehl.

A. umbrinus. Pers.

trabeus. Pers.

trachelinus. Fr. X. 40.

traganus. Fr. XIX. 3.

A. amethystinus. Schaef. transformis. Holmsk. vid. pratensis.

translucens. Dec. Fr. XXX. 8. tremulans Batsch. vid xanthopus.

tremulus. Schaeff. (non Batsch.) Fr. A. epigeus. Sw. [XII. 5. 2.

A. epigaeus y glaucus et & tremulus. Pers.

A. glaucus. Batsch.

A. mesentericus y. Batsch.?

A. tephromelas. Pers.

B. A. planus. Bolt. With.

(cfr. A. petalodes.)

tremulus. Batsch. vid. confluens. trichaeus. Pers. Fr. syst. (non Fr. obs.) Fr. VIII. 4. 5.

trichaeus, Fr. obs. v. chrysophyllus. Tricholoma. A. S. Fr. XXIX. 4.

trichomallus. Otto. †
trichopus, Pers. vid. butyraceus. trichopus. Poir. vid. luridus.

trichopus. Scop. vid. muscigenus. tricolor. A. S. (non seq.) Fr. XI.7. tricolor. Bull. Dec. vid. Daedalea se-

piaria. trilobus. Bolt. vid. vaginatus.

tristis. Scop. † (non seq.) tristis. Batsch. Hoffm. vid. Thelephora fuscocinerea, terrestris.

tristis. Pers. vid. conicus.

trivialis. Fr. VII. 10. A. Listeri. Sto.

trullaeformis. Fr. XI. 30. truncatus. Schaeff Pers. vid. varius. truncigenus. Schrank. v. mutabilis. truncorum. Scop. Schaeff. vid. micaceus.

truncorum, (Pers.) vid. castaneus, tubaeformis. Schwnz. (non Schaeff.)

(Pleuropus.) tubneformis. Schaeff. vid. lepideus. tubesculosus. Schaeff. (ex parte) Fr.

[XXII. 11. A. curvipes. Pers. A. vitellinus, Batsch. (non Pers.) †

Amanita nr. 2401? Hall. † tuberculosus. Schum. vid. atramentarius.

tuberosus. Bull. Spreng. (non seq.) [Fr. IX. 11. A. albus var 2. With, †

A. alumnus. Bolt.

A. Amanitae. Batsch.

A, bulbosus. Schum, (cfr. A. ocellatus.)

Gen. 22. Spec. 1340.

**AGARICUS** AGARICUS tuberosus. Leyss. Baumg. Humb. † tuberosus. Schum. vid. dryophilus. tuber regium. Fr. (Rumph. t. 57.f.4.) Fr. XI. 3. 1. tubitormis. Batsch. vid. virgineus. tumidus. Pers. Fr. V. 35. turbidus. Fr. XVI. 1. B. A. conoideus. Schum. turbinatus Ball. (non seq.) Fr.XIX. A. sericeus. Schaeff. (sec. Vent.) Amanita turbinata Lam. Amanita nr. 2411. Hall. (cfr. A. scaurus.) turbinatus Reth. With. v. micaceus. turbinatus. Schum. vid. pratensis. turbi atus. Sow. vid. varius turfosus. Sow (non Schum.) + A. sinopticus. Fr. var? Fr. tur, osus. Schum. vid. fascicularis. turgidus, Grew. turundus. Fr. VIII. 4. 1. tylicolor. Fr. 1X. 9 typhoides Bull. vid. comatus. tyrianthinus. Fr. vid. personatus. udus. Pers. Fr. XXXIV. 8.
A. obscurus. Schum, B. A. polytrichi, Fr. obs. y. A. elongatus. Pers. ulmarius Bull. Fr. XII. 3. 1. Monomyces carnosus crassus. Batt. (t. q. A.) b. A. u. epiphegus. Fr umbelliferus. Schaeff Hoffm. vid. disseminatus, esculentus. umbelliferus. Bolt. vid. epiphyllus. umbelliferus. L. vid. cricetorum, androsaceus. umbelli erus Scop vid. corticola. umbilicatus. Scop. Schaeff. (non seq.) (Fr. p. 125. obs. 1.) † A. tubiformis. Batsch. † Agaricus nr 27. b. Gled. ; (cfr. A. cyathiformis nota.) umbilicatus. Hook. HB. umb licatus. Bull Bolt. v candicans. umbilicatus. Leyss. vid. pineti. umbojrenus. Berger. v. rotula nota. umbonatus. Otto. † (non With.) umbonatus. With. † umbraculum. Batscu. vid. radicatus, galericulatus nota. umbratilis. Fr. X. 49.  $\beta$ . A. u. ambustus. Fr. umbratus. With. vid. parasiticus. umbrinocoerulescens. Roehl. vid. cailochrous. umbrinocroceus. Otto. † umbrinolividus. Otto. + umbrinolutescens Otto. umbrinus. Otto. vid. pantherinus. umbrinus, Pers. vid. torvus. umbrinus. Roehl. (lactifluus) Pers, vid. flexuosus. umbrinus. Schum, vid cyathiformis. umbrosus. Pers. Fr. XIV 2. 6. unctus. Batsch. vid, flavidus.

Gen. 22.

undulatus. Bull. vid. hirneolus. undulatus. Hoffm, vid. Daedalea piaria. unguinosus. Fr. VIII. 3. 2. unicolor. Vahl. fl. d. (non seq. F 247. inquir. 5 unicolor. Otto. + unicolor. With, unicolor. Lam. vid. Sistrotrem nereum. unicolor, Schum. vid. mutabilis. uniformis. Pers. ic. + uranius. Fr. X. 9. urbus. Fr. V. 34. A. incurvus. Schum. urbicus. Fr. XVIII. 15. urens. Bull. (non seq.) Fr. XXI. I urens. Poir. (nr. 405.) vid. acris. urens. Schum. vid. paragamenu ursinus. Fr., XII. 2. 17. ustalis. Fr. V. 3. A. leucophyllus. A. S. A. permutatus, Otto. uvidus. Fr. VII. 13. A. acris var. A. S. (B. Rochl.) A. lividorubescens. Batsch, vaccinus. Schaeff. Fr. V. 17. A. impuber. Batsch. A. rufolivescens B. Batsch. t A. rufus. Pers. ic. Amanita punctata B. Lam. Amanita nr. 2400. Hall. vagans. Fr. III. 8. Agaricus nr. 7. Gled. sec. Hall. † Amanita nr. 2355. Hall. (sec. syn. Bat Fungus vagus alter. Batt. (t. 8. C. D. B. Fungus albidus sulcis subrufis. Bat 10. B. (sec. Hall.) † (Fr. p. 287. inquir y. Fungus vagus vulgatissimus. Batt, 8. A.) vaginatus. Bull. Dec. A. spadiceus, Otto. Fr. I. 3, Amanita involuta. Lam. Amanita livida. Pers. Amanita spadicea. Pers. Amanita vaginata. Lam. Pseudofarinaceus. Batt. (t. 5. A. B.) Pseudofarinaceus speciosior. Batt. (t. 5 a. A. v. pileo albido. Fr. A. fungites. Batsch. b. A. v. pileo griseo. Fr, A. v. y. griseus. Dec. t A. lividus. Auctor. A. plumbeus. Schaeff. Arzanita ur. 2395, Hall, (sec. Schaeff. c. A. v. pileo caesio. Fr. A. v. aquamarinus. Batsch. A. hyalinus. Schaeff. A. plumbeus var, 2. With. Amanita livida B. Pers. d. A. v. pileo spadiceo. Fr. A. badius. Schaeff. A. fulvens. Batsch. (nr. 55.) A. pulvinatus. Bolt. Amanita spadicea a. badia. Pera, Spec. 1375.

```
AGARICUS
   e. A. v. pileo fulvo. Fr.
   A. fimbriatus. Batsch. †
   A. fulvus. Schaeff.
   A. trilobus. Bolt,
   f. A. v. pileo viridi. Fr.
   Agaricus nr. 15. et? var. a. Gled.
   Amanita nr. 2375. Hall.
   g. A. lacer. Schaeff. † (sec. Batsch.)
   h. A. griseo albus. Hoffm, t
   A. fungites B. Batsch.
   i. A. subviscidus. Otto. †
 Amanita spadicea y. subviscida. Pers. †
Vahlii. Schum. fl. d. Fr. XXII. 1.
 Vaillantij. Fr. Dec. Pers. Fr. IX. 17.
   A. nitidus. Gunn.
   A. ericetorum B. Vaillantii. Pers.
   Merulius androsaceus. With.
 valens. Scop. vid. mucidus.
 valgus. Holmsk. vid. ericetorum.
 vaporarius. Otto. †
variabilis. Pers. (non Batsch.) Fr.
                                    XXX, 9.
   A. fulvus. Leyss. (sec. Spr.) ;
   A. niveus. Jacq. Dicks. Sow.
  A. pubescens. Fl. d.
  A. sessilis. Bull.
  Merulius sessilis. Lam,
  B. A. albidus. Balb.
  y. A. sinuatus. Pers. obs.
  (cfr. A. depluens nota.)
 variecolor. Pers. Fr. XIX. 13.
variabilis. Batsch. vid. hypnorum.
variegatus', Pers. (non seq.) Fr. X. 52.
  A. tentatula. Bull.
 wariegatus. Scop. (Fr. I.p. 53. obs. 6.)+
 variegatus. Lam. vid. procerus-
 variegatus, Schum. vid. rutilans.
 warius, Schaeff. Pers. comm. Fr. XIX.
   23. (non seq.)
   A. dasypodius. Bull.?
   A. glaucopus var & Pers. syn. (var 2. With.)
   A. multiformis. Fr. obs.
   A. pachypus. Holmsk.
   A. subgranulatus. Batsch,
   A. turbinatus. Sow.
   b. A. truncatus. Schaeff.
   A. viscidus. Huds. †
    c. A. balteatus. Fr. obs,
   d. A. pansa. Fr. obs.
   varius. Pers. ic. vid. papilionaceus.
   varius. Pers. syn. Bolt. vid. callosus.
   parius. With. vid. atroalbus, galeri-
    culatus.
   vascipes. Fr. vid. phlebophorus. vatricosus. Fr. XXVI. 14.
  velatus. Schum. vid. alnicola. velatus. With. vid. glutinosus,
  vellereus. Fr. VII. 42.
   A. Listeri, Sow.
   A. piperatus. Auctor.
   b. A. pubescens. Schrad. Fr. obs.
  vellus. Batsch. vid. giganteus.
  velutinus, Pers. vid. lacrymabundus.
```

AGARICUS velutipes, Curt. Bolt. Pers. Sow. Fr. A. aesculi Schum, [VIII. 7. 2. A. mutabilis. Huds. A. nigripes. Bull. A. súlcatus. With. (sec. syn.) † Monomyces galericulo mammoso. Batt.? (t. 18. B,?) Monomyces pileolo acuminato. (t. 18. C.) sec. Bull. Monomyces totus villosus. Batt. (t. 18. f. A? sec. Bull. Fries. p. 260. inquir. 1.) B. A. sphinx. Batsch. y. A. atropes. Schum.
J. A. fuscipes, Vahl. fl. d. venosocarbonarius. Hoffm. vid. pavenosus. Pers. vid. foetidus. venosus. Schum. vid. mucidus. ventosus. Fr. vid pyxidatus. ventricosus. Bull. Dec. Schum, Inon Batsch.) Fr. XXXIV. 13. ventricosus Batsch. vid. involutus. vernalis. Bolt. vid. phalloides, vernicosus. Fr. vid. cerinus. vernus. Dec. Otto Fr. I. I. A. bulbosus vernus. Bull, Agaricus nr. 5. Gled. Amanita verna. Pers. verrucosus Bull. (t. 316.) vid. asper. verrucosus. Bull. (t. 2. 577.) Dec. vid. phalloides. verrucosus. Pers. vid. pantherinus. verrucosus. Curt. Hads vid. rubescens, phalloides, pantherinus, yersicolor. With, (non seq.) Fr. XXXII. 15, versicolor. Plan. Pers. Humb. + versicolor, (Pers ) vid. fastibilis. versicolor. Lam. vid. Polyporus versicolor, vervacti Fr. XXVII. 10, vespertinus. Fr. XXI. 2. 1. vialis. Roehl. vid lacerus. vibecinus. Fr. vid. metachrous. vibratilis. Fr. XX. 3. vietus. Fr. VII. 14. A. acris. Schum. Agaricus nr. 11. d. Gled. B. A. v. cyathula. Fr. villosus. Scop † (non seq.)
villosus. Bull. Dec. vid. ephehens. villosus. Bolt. vid. aurivellus. vinaceus. Scop. † vindobonensis. Tratt. Amanita vindobonensis. Tratt. vinosus. Bull, vid. butyraceus. violaceocinereus. Pers. Ir. XIX, 2. N. 16. A. subviolascens, Batsch. Hoffm, A. violaceus. Schaeff. Amanita nr. 2455. Hall. (sec. syn. Schaeff.) † B. A. coerulescens. Schaeff. (sec. Hall.) † A. cyanus. Pers. A. violaceus Batsch Kern. Willd. † Spec. 1398.

Gen. 22.

AGARICUS

violaceofulvens. Batsch. (non Fl.d.)
Fr. XXX. 12.
violaceofulvens. Vahl. fl.d. v.mollis
violaceolamellatus. Dec. vid. A. Can
dollianus.
violaceolaccatus. Hoffm. v.laccatus
violaceus. L. Bull. (non seq.) Fr.

A. araneosus violaccus. Bull. \*) A. hercynicus. Pers. Amanita araneosa y. Lam. violaceus. Batsch. Kern. Willd. vid. violaceocinereus. B. violaceus, Schaeff. vid. violaceocineviolaceus. Scholl. Sow. v. personatus. violascens. Otto. Fr. VII. 37. A. ermineus. Scop. virens. Scop. vid. viridis. virescens. - (Fr. p. 19. non seq.) Amanita virescens, Pers virescens. Fl. d, vid. phalloides., virescens. Schaeff. vid. emeticus. virescens (Russula) Pers. v. furcatus. virgatus. Fr. V. 33. (non Pers.) A. atrocinereus var. B A. S. virgatus. Pers vid placidus. virgineus. Fr. (non Batsch.) Fr. VIII. a. A. ericeus. Bull. [2.4. A. clavaeformis. Schaeff. (sec. Pers. Bull.) A. Gleditschii. Humb. † A. niveus. Scop. Schaeff. With. A. virgineus. Pers. Agaricus nr. 22. c. Gled. b. A. conocephalus. Schum. A. glutinosus y. Batsch. † A. virgineus. Wulf. A. denticulatus. Bolt. (sec. With.) † B? Monomyces platycephalus. Batt. (t. 19. H. species intermedia? Fr.) virgineus, Batsch, vid. eburneus. viride marginatus. Schum. vid. ae ruginosus. viridescens. Schum. vid. phalloides. viridiarius. With. vid. furfuraceus. viridis. With. Huds. (non seq.) Fr. A. coeruleus. Bolt. [VIII. 1. 31. A. virens. Scop. viridis. Schrad. vid. blennius. viridis, Schum. vid. phalloides. viridispadiceus. Otto. † viridulus. Schaeff. vid. aeruginosus.

viscidus. Scop. † (non seq. Fr. p. 316.

viscidus. Huds, vid. varius.

inq. 2.)

AGARICUS
viscidus. L. vid. rutilus.

viscidus, Pers. vid. glutinosus, viscosus (lactifluus) Pers. v. blem vitellinus. Fr. Roehl. (non seq.)

vitellinus. *Fr. Roehl.* (non seg.) XXXVI 'A. Coprinus vitellinus. *Pers.* 

vitellinus. A. S. vid. hypothejus vitellinus. Batsch. vid tubercule vitellinus (Russula) Pers. v. niti vitellum. Roehl. † vitreus. Fr. X. 16. pitulinus (Pers.) vid. pratensi

vitulinus. (Pers.) vid. pratensi volemus. Fr. VII. 22.

a. A. lactifluus. Autor. Ellr. A. testaceus. A. S.

b. A. v. rubescens. Fr.

A. oedmatopus. Scop.
A. ruber. Tratt.

volvaceus, Bull. Fr. XXX. 1. 3
A. pulvinatus. Bolt. (sec. Vent.)

Amanita virgata. Pers. Leucomyces minimus superne fuscus. (f. E. F. Fr. p. 279, inquir.)

(cfr. A. pusillus.) vulgaris. Pers. Fr. X. 45.

A. cucullatus. Fl d.
A. papillatus. Schrad.
vulneratus. Batsch. vid. proce
vulpinus. Sow. (non? With.) Fr. X
vulpinus With. †
xanthopodius. Dec vid. hilaris.
xanthopus. Fr. VIII. 8. 12.
A. tremulans Batsch.

xerampelinus, Schaeff, v. alutae xerampelinus, Sow. vid, rutilan 1ylopes. With, † xylophilus. Bull. vid. mutabilis xylophilus. Quorund. vid. stipa xylophilus viscosus. Pers. vid. b nius.

yoides Vill. vid. laccatus. zephirus. Fr. X. 18.

A. galericulatus s rubellus. A. S. A. spinipes. Sw. [4 zinziberatus. Scop. Fr. p. 237. inq zonarius. Bolt. vid. deliciosus. zonarius. Bull. vid. flexuosus. zonarius. With. vid. luridus.

AGARICUS Battarra,
albus terrestris, vid, Polyporus
dulla panis,
aureus daedaleis sinubus, t. 33

quid? aureus flabelli effigie. vid. Poly rus squamosus.

aureus rubiginosus. vid. Boletus diatus.

barbatus, vid. Hydnum hystrix, cinereus margine albo, vid. Pol rus zonatus.

coralloidi similis. vid. Hydnum ralloides, dactyloides.vid. Polyporus luci daedaleis sinubus excavatus.

daedaleis sinubus excavatus.

Daedalea quercina.

Gen. 22. Spec. 1418.



Ventenatius (p. 649.) ad A. violaceum L, et Bull. (t. 250. 598. 2.) sequentia refert synonyma;
 A. amethystinus. Schaeff. (Friesio = A. traganus.)
 A. coerulescens. Schaeff. (Friesio omissus.)
 A. violaceus. Schaeff. (Friesio = A. violaceus.)

```
AG ARICUS.
                                          AGARICUS.
   daedaleis sinubus excavatus nigri-
                                             c. vid. porphyreus.
                                             VI. (Fungus Mich. p. 182. sect. albi et lu-
    cam. vid. Daedalla quercina.
   dadaleis sinubus minoribus. v. Dae-
                                               tei nr. 1,)
                                             a. (Fungus. Mich. p. 182. penultimus.
    dalea saligna.
                                               Amanita. Hall. nr. 2396.)
dryoscheus. vid. Polyporus lucidus.
                                            b. (Fungus. Mich. p. 181. nr. 2.)
  faviginosus candidus. Batt. p. 70.
                                             c. (Fungus. Mich. p. 183. secundus. Ama-
    auid?
                                               nita. Hall, nr. 2396.)
  faviginosus uvidus, vid. Polyporus
                                             d. (Fungus, Mich. p. 182, tertius ab infra.
    hispidus.
                                               Haller. nr. 2396. et 2399.?)
  faviginosus uvidus jujubinus, vid.
                                             VII. vid. vagans.
    Polyporus hispidus.
                                             a. (Fungus. Mich. p. 186. penubtimus.)
  fulvus semipateram referens, vid.
                                             VIII. vid. vagans.
    Polyporus varius.
                                            IX. et a. b. vid. laccatus.
   igniarius heteroclitus. vid. Polypo-
    rus cristatus, igniarius.
                                            d,
   igniarius margine aureo. t. 35. E.
                                            e.
    Fr. p. 377. Polyporus inquir. nr. 2.
   igniarius phalloideus. vid. Polypo-
                                            X. vid. piperatus.
    rus fomentarius.
                                            a. vid. pargamenus.b. vid. sejunctus.
  lamellatus cinereus. vid. Schizo-
    phyllus communis.
                                            c. vid. fimbriatus.
  lignosus informis. t. 37. G. quid?
                                            d. vid. emeticus.
   pectunculi forma elegans. vid. Dae-
    dalca betulina.
                                            XI. et a. vid. deliciosus.
  pedis equini facie, vid. Polyporus
                                            b. vid. torminosus.
    fomentarius.
                                            c. (Fungus. Mich. p. 145. terptius ab infra.)
  pedis equini facie alter, an ? idem,
                                            d. vid, vietus.
                                            e. vid. luridus.
  pulvinar referens. t. 37. C. Polypo-
    rus? Fr. p. 371. obs. 1.
                                            XII. et a. vid. Cantharellus cibarius.
  quercinus ascalus, vid. Polyporus
                                            XIII. et a. vid. vaginatus.
    lucidus.
                                            b. vid. aeruginosus.
  speciosus. v. Polyporus sulphureus
                                            XIV. vid. russula...
  squamis iridiformibus, vid. Boletus
    versicolor. Daedalea betulina, nota.
                                            b.
  squamosus daedalei sinubus mino
   ribus. vid. Daedalea cinerea.
                                            d. vid. chrysoleucus.
  squamosus glaber. vid. Polyporus
   varius.
  stratosus Gelsorum. vid. Polyporus
                                            XV. vid. perforans.
XVI. vid dealbatus.
   gelsorum.
  tubae fallopianae aemulus rictu ru-
                                            a. (Fungus viscidus, Mich. p. 155. nr. 2.)
   fo.v. Cantharellus cornucopioides.
                                            XVII vid. clavus nota.
                                            a (Amanita citrini coloris. Dill, Giess. 181?
  tubae fallopianae instar laciniatus.
    vid. Cantharellus cornucopioides.
                                              Fungus. Mich. p. 147. nr. 6?
                                            XVIII. (Fungus. Mich. p. 153. albi et rufi
  tubulariae similis
AGARICUS Gleditsch.
                                              nr. 4. Hall, nr. 2462.)
  I. et a. b. vid. muscarius.
                                            a. (Fungus, Mich, l. c. pr. 6,)
                                            ħ.
  c. vid. pantherinus.
  d. vid. solitarius.
                                            c. vid. prunulus,
  II. vid. ovoideus.
                                            d.
  a. vid. asper,
                                            e. (Fungus. Mich. p. 150. bicolores. nr. 2.)
  b. vid. caesareus.
                                            XIX. (Fungus. Mich. p. 151. nr. 10. Ama-
                                              nita pileolo plano. Dill. Giess. p. 180.)
  c. vid. pantherinus.
  III. (Fungus. Mich. p. 187. nr. 1. supra.)
                                            a. (Mich. p. 158. t. 74. f. 2.)
                                            b. (Fungus. Mich. p. 151. nr, 14.)
  b. vid. phalloides.
                                            c. (Fungus. Mich. p. 151. nr. 9.)
  C. (Fungus, Michel. p. 187. ultimus.)
                                            d. (Fungus. Mich. p. 151. nr. 11.)
                                            XX. vid. procerus.
XXI. et a. b. c. vid. campestris,
  d. (Fungus. Mich. p. 188, albi et obscuri nr.
  e. vid. rubescens.
                                            d. (Mich. p. 171. pr. 2. primus.)
  IV. et a. vid. atramentarius.
                                            e. vid. emeticus,
  V. vid. vernus.
                                            XXII. vid. A. Columbetta,
                                            a. vid. mugnaius,
  b. (Fungus. Mich. p. 185. primus.)
                              Gen. 22.
                                         Spec. 1418.
```

AGARICUS. b. (Fungus etc. Mich. p. 145. nr. 2.) c. vid. virgineus. XXIII. vid. epipterygius. a. (Fungus etc. Mich. p. 146. nr. 19.) b. vid. galericulatus. · c. vid. ramealis. e. vid. capillaris. d. (Mich. t. 73. f. 5. Fr. I. p. 161. inquir. 3.) f. vid. angulatus. g. vid. fibula. XXIV. vid. comatus. XXV. (Fungus Mich. p. 169. nr. 5.) a. Ъ. c. (Fungus. Mich. p. 169. nr. 7.) d. (Fungus. Mich. p. 169. nr. 6.) e. (Fungus. Mich. t. 79. f. 8.) f. (Fungus. Rai. syn. p. 8. nr. 42. Buxb. ent, 2, t. 21. A. Mich. p. 169. nr. 5.) g. vid. capillaris. h. vid. montanus. i. (Amanita parva etc. Dill. Giss. 182. Mich. p. 170. lutei nr. 2.) k. vid. astroidens. 1. (Fungus. Mich. p. 195. ultimus. C. B. Pin. p. 373. nr. 37.) (Fungus. Mich. p. 196. nr. 2.) XXVI. vid. clypeolarius. a. et b. vid. cristatus. XXVII. vid. eburneus. a. (Fungus. Vail. par. p. 64. nr. 26. J. B hist. III. 334.) b. vid. umbilicatus.c. vid. tigrinus. XXVIII. vid. mutabilis. a. vid. mutabilis. Ъ. XXIX. et a. vid. Daedalea sepiaria. XXX. vid. Daedalea quercina. XXXI. v. Schizophyllus communis. XVXII. et a. vid. Agaricus nota. † AGARUM. Link. corallinum. Lk. vid. Callithamnium corallinum. proliferum. Lk. vid. Conferva proreptans. Lk. vid. Lomentaria articulata. rubens. Lk. vid. Conferva rubens. AGLAOPHENIA. Lamrx. \*) pluma. Lmrx. Sertularia pluma. Gmel. AGYRIUM. Fries. Cl. I. ord. V. gen atrovirens. Fr. 4. caesium. Fr. 1.

flavum. Fr. 2.

Aegerita caesia. Pers.?

AGYRIUM. herbarum. Fr. 6. Tremella stictis. A. S.? (seo. Fr.) nigricans. Fr. 5. rufum. Fr. 3. Stictis rufa. Pers. LX. 8. Tremella Stictis, Pers. ALBIGO. Ehrh. humili. Ehrh. vid. Alphitomorp macularis. ALBUGO. Pers. Subgenus Uredinis. ALCYONIDIUM. *Lmrx*. bullatum. Lmrx. Ulva bullata. Dec. diaphanum. Lmrx. Alcyonium gelatinosum. Gmel. Alcyonium ramosum molle. Baster. Alcyonium seu Fucus nodosus et spons sus. Ellis. Ulva diaphana. Fl. d. Huds. With. (cfr. A. flavescens.) flavescens. Lyngb. Ag. Ulva diaphana. Fl. d. var. With. Ulva flavescens. Huds. ?fucicolum. Lmrx. Rivularia fucicola. Roth. lobatum. Ag. Nostoch. Lmrx. vid. Nostoc co munė. ? vermiculatum. Lmrx. Rivularia vermiculata. Roth. ALCYONIUM. Lin. bursa. Lin. vid. Codium bursa. gelatinosum. Gmel. vid. Alcyonic um diaphanum. ramosum molle. Bast. vid. Alcy nidium diaphanum. seu fucus nodosus. Ellis, vid. Alcy nidium diaphanum. ALECTORIA. Achar. arabum. Ach. cana. (Ach.) vid. jubata. canariensis. Ach. capillaris. (Ach.) vid. jubata. chalybeiformis. Ach. vid. jubata. crinalis. Ach. implexa. (Ach.) vid. jubata. jubata. Ach. Cornicularia jubata. Dec. Lichen jubatus. L, Lichen nr. 1968. Hall. Parmelia jubata. Ach. m. Setaria jubata. Ach. Usnea jubata. Hoffm. α. A. j. prolixa. Ach. lich.
A. j. B. stricta. Ach. lich. B. A. j. chalybeiformis. Ack. A. j. y. implexa. Ach. lich. . Lichen chalybeiformis. L. Lichen jubatus B chalybeiformis. Hud Lichen nr. 1969. Hall. Setaria chalybeiformis. Ach.

Gen. 26. Spec. 1435.

Usnea chalybeiformis. Ack.
Usnea implexa. Hoffm.

<sup>\*)</sup> Alga an Zoophyta?

```
ALECTORIA.
    Lichen setiformis. Ehrh.
    J. A. j. lanestris. Ack.
    8. A. j. cana. Ach.
    ¿. A. j. setacea. Ach.
    n. Setaria trichodes. Mich.
    (an? species distincts. Ach ?)
    9? Usnea ramulosa. Hoffm.
  lanestris. (Ach.) vid. jubata.
  prolixa. (Ach.) vid. jubata.
  sarmentosa. Ach.
   Cornicularia sarmentosa. Dec.
   Lichen dichotomus, Ach. pr.
   Lichen sarmentosus. Ach.
   Parmelia sarmentosa. Ach. m.
   Physcia sarmentosa. Ach. pr.
   Setaria dichotoma. Ach. pr.
   Usnea dichotoma. Hoffm.
  setacea. (Ach.) vid. jubata. stricta. (Ach.) vid. jubata.
  thrausta. Ach.
usneoides. Ach.
   Lichen domingensis. Pers.
   Lichen taeniatus. Pers.
   Lichen usnea. L.
   Parmelia usnoides. Ach. m.
   Physeia usnea. Ach. pr.
ALECTOROLOPHOIDES. Batt.
  costulis rectis. vid. Cantharellus ci-
   barius.
  scrobiculatum, vid. Cantharellus au-
   rantiacus nota.
   barius.
  bulbosum. Lk.
  erubescens. Nees. I.
  flavissimum. Lk.
  granulosum. Mart. inspersum. Lk.
```

sulcis cripsis. vid. Cantharellus ci-ALEURISMA. Link. Nees. 34. macrosporum. Lk. vid. Sporotrichum fructigenum. roscum. Lk. saccharinum. Lk. Isaria sacoharina. Pers. XXVIII. 16.

sporulosum. Lk. vid. Sporotrichum agaricinum. ALLANTODIA. R. Brown. australis, R. Br. 21. tenera, R. Br. 21. umbrosa. R. Br. 21. Aspidium umbrosum. Sw. Willd. 1962.142. Polypodium umbrosum. Ait. ALLOSOROS. Bernh.

Allosunus. Roehl. castrorum. Bernh. vid. Cheilantes hirta.

capensis. Bernh. vid. Cheilanthes capensis. crispus. Bernh vid. Pteris crispa. fragrans. Bernh. vid. Cheilanthes

heterophyllus. Bernh. vid. Pteris heterophylla.

microphyllus. Bernh. vid. Cheilanthes microphylla.

ALLOSURUS.

multifidus. Bernh. vid. Cheilanthes multifida. pusillus. Bernh. v. Cheilanthes odora. parvilobus. Bernh. vid. Cheilanthes parviloba. pteroides. Bernh. vid. Cheilanthes pteroides. tenuifolius. Bernh. vid. Cheilanthes tenuifolia. viridis. Bernh. v. Cheilanthes viridis. ALPHITOMORPHA. Wallr. ERYSIPAR. Hedw. Dec. ERYSIBE. Rebent. acerum. Wallr. vid. bicornis. adunca. Wallr. α. A. a. populi. Wallr.

A. populi. Wallr. (A. W.) \*) Erysiphe populi. Dec. B. A. a. prunastri. Wallr. A, prunastri. Wallr. (A, W.) Erysiphe prunastri. Dec. y. A. a. ulmorum. Wallr.

Erysiphe clandestina. Bern. alba.

Erysiphe alba. Fr. alni. Wallr. vid. penicillata. aphanis, Wallr. vid. clandestina. artemisiae, Wallr. vid. depressa. astragali, Wallr. vid. holosericea. ballotae. Wallr. vid. lamprocarpa. bardanae. Wallr. vid. depressa. bicornis. Wallr.

A. acerum. Wallr. (A. W.) a. A. b. aceris pseudoplatani. Wallr. Mucor Erysiphe (in fol. Acer. pseudopl.) Schrank.

B. A. b. aceris campestris. Wallr. Erysiphe aceris. Dec. circumfusa. Schlechd. clandestina. Wallr. a. A. c. oxyacanthae. Wallr.

A. oxyacanthae. Wallr. (A. W.) Erysiphe oxyacnthae. Dec. B. A. c. alchemillae. Wallr. A. aphanis. Wallr. (A. W.)

comata. Wallr. A. evonymi. Wallr. (A. W.) Erysiphe evonymi. Dec.

communis. Wallr. a. A. c. leguminosarum. Wallr.

A. pisi. Wallr. (A. W.) Erysibe macropus. Mart. Erysiphe pisi. Dec.

Mucor Erysiphe (in fol. Trifol. prat.) Schrank. B. A. c. umbelliferarum. Wallr.

Erysiphe heraclei. Dec. Erysibe pycnopus. Mart.

\*) Synonyma ex Commentatione de Alphitomorpha, quam Wallrothius novis Annalibus societ. Wetterav. T. l. p. 226-247 inseruit et in Commentatione in Verhandlungen der naturf, Freunde in Berlin T. I. p. 9-45 omnino neglexit, addere (et A. W. notare) haud superfluum visum est.

Gen. 29. Spec. 1455.

ALPHITOMORPHA.

Erysiphe scandicis. Dec.

y. A. c. graminearum. Wallr.

Erysiphe graminis. Dec.

3. A. c. labiatarum. Wallr. Mucor Erysiphe (in fol. Lamii) Lin.

a. A. c. cichoracearum. Wallr.

Erysiphe cichoracearum a et \$8. Dec. Z. A. c. ranunculacearum. Wallr.

Erysiphe aquilegii. Dec.

n. A. c. convolvulacearum. Wallr.

Erysiphe convolvuli. Dec. corni Wallr. vid. tortilis.

cynoglossi. Wallr.

depressa. Wallr.

α. A. d. bardanae. Wallr.

A. bardanae. Wallr. (A. W.) B. A. d. artemisiae. Wallr.

A. artemisiae. Wallr. (A. W.)

divaricata. Wallr.

a. A. d. frangulae. Schlech.

B. A. d. Lonizerae. Schlech.

epigaea. Wallr. epilobii. Wallr. vid. macularis. epixylon. Schlecht.

evonymi. Wallr. vid. comata.

ferruginea. Schlecht. fuliginea. Schlecht. gentianae. -

Erysiphe gentianae. Schleich.

grossulariae. Wallr. vid. penicillata.

guttata. Wallr.

α. A. g. coryli. Wallr.

Dematium Erysibe. Spreng. Erysiphe coryli. Hedw. fil. Dec.

Brysibe pachypus Mart.

Erysibe suffulta. Rebent. Nees.

Sclerotium Erysiphe & corylea. Pers. Sclerotium suffultum. Rebent.

B. A. g. fraxini. Wallr.

Erysiphe fraxini. Dec.

Erysiphe varium. Fr. Whibg.

y. A. g. fagi. Wallr. S. A. g. ulmorum. Wallr.

e. A. g. salicis. Wallr.

Erysiphe salicis. Dec.

Mucor Erysiphe. Schleich. holosericea. Wallr.

A. astragali. Wallr. (W. A.)

Erysiphe astragali. Dec. Mucor Erysiphe (in fol. Astrag.) Lin.

labiatarum. Wallr. v. lamprocarpa.

. lamprocarpa. Wallr.

a. A l. ballotae. Wallr.

A. ballotae. Wallr. (A. W.)

B. A. I, galeopsidis. Wallr.

Erysiphe galeopsidis. Dec.

Mucor Erysiphe (in fol. galeops.) Lin. macularis. Wallr.

a. A. m. humili. wallr.

Albigo humili. Ehrh.

Erysiphe humili. Dec.

Erysiphe macularis. Ficin.

Mucor Erysiphe a humili. Lin Sclerotium Erysiphe a. Pers.

Gcn. 34. Spec. 1486.

ALPHITOMORPHA.

B. A. m. epilobii. Wallr.

A. epilobii. Wallr. (A. W.) obtusata Schlecht.

orbicularis. Erysiphe orbicularis. Ehrnbg.

oxyacanthae. Wallr. v. clandestii

pannosa. Wallr. A. tosae. Wallr. (A. W.)

penicillata. Wallr.

α. A. p. alni. Wallr.

A. alni. Wallr. (A. W.) Erysiphe alni. Dec.

Sclerotium Erysiphe alnea. Schl.

B. A. p. grossulariae. Wallr.

A. grossulariae. Wallr.

y. A. p. berberidis. Wallr.

Erysiphe berberidis. Dec.

d. A. p. rhamni cathartici. Schlecht.

pisi. Wallr. vid. communis. populi. Wallr vid adunca.

prunastri. Wallr. vid. adunca.

radiosa. Erysiphe radiosa. Fries.

rosae Wallr. vid. pannosa.

sanguisorbae.

A. clandestina. Wallr. var?

Erysiphe sanguisorbae. Dec.

sonchi. -

A. communis. Wallr. var? Erysiphe sonchi. Schleich.

tortilis. Wallr.

A. corni. Wallr. (A. W.)

trifoliorum Wallr. (A. W.) a. A. t. trifolii flexuosi. Wallr.

B. A. t. trifolii agrarii. Wallr.

y. A t. ervi tetraspermi. Wallr.

1. A. t. loti corniculati. Wallr. urticae. Wallr.

ALSOPHILA R. Brown.

australis. R. Br. lunulata. R. Br. Spr.

Polypodium lunulatum. Forst. Willd. 19 martinicensis. Sieb. Spr. vid. Pc

podium subincisum.
ALTERNARIA. Nees. 55. Pers.

rudis. Ehrnb. P 2.

tenuis. Nees. 1. P. 2. ALYSIDIUM. Kunze.

fulvum Kunz. Acrosporium fulvum. Pers. XIL 2.

Hormiscium fulvum, Kunz. Ficin. ALYSIUM. Agardh. XXXII.

Holtingii. Ag. 1. Ulva Holtingii. Mert msp.

ALYTOSPORIUM, Link.

badium.  $\mathcal{L}k$ . Sporotrichum badium. Lk. bombacinum. Link. vid.

bombacina. fulvum. Lk,

Sporotrichum fulvum. Lk. fuscum. Lk.

Sporotrichum fuscum. Lk.

griseoflavum. Lk. Sperotrichum griscoflavum. Lk.

```
AMANITA.
2331. Hall. vid. Daedalea sepiaria.
ALYTO SPORIUM.
  iubatum. Lk.
                                           3332. (an? Agaricus nr. 32. Gled.?)
   Sporotrichum jubatum. Lk.
                                            2333. vid. Schizophyllus communis.
  molle. Lk.
                                           2334. vid. byssisedus.
   Sporotrichum molle. Lk.
  murinum. Lk.
                                            2335. vid. septicus.
   Sporotrichum murium. Lk.
                                            2336.
  muscorum. Lk.
                                            2337.
                                            2338. a. vid. styptieus.
  Acrotamnium violaceum. Nees. 58. 1. Pers.
                                            2338. b. vid. piperatus.
  nigrum. Lk.
                                  (XIII. 1.
   Dematium nigrum. Lk.
                                            2339. vid. sejunctus.
                                            2340. vid. fimbriatus.
   Sporotrichum nigrum, Lk.
  psyttacinum, Lk.
                                           2341. vid. eburneus.
                                            2342. vid. procerus.
   Sporotrichum psyttacinum.
                             Lk. Pers.
  roseum. Ehrbg.
                             [XXXVII, 27.
                                            2343. vid. ephemerus.
                                           2344. vid. prunulus.
2345. vid. epipterygius.
2346. vid. capillaris.
  stuposum. Lk.
    Sporotrichum stuposum. Lk.
AMANITA Haller. Lam. Pers. vid.
                                            2347. vid. astroideus.
 Agaricus.
  aeruginosa, Lam. vid. Agaricus
                                            2348. vid. integrellus.
                                            2349. vid. capillaris.
   blenneus.
  alba. Lam. vid. churneus.
                                            2350.
  alba. Pers. vid. ovoideus.
                                            2351. vid. perforans.
  albella. Lam. vid. prunulus.
                                            2352. (Michel. p. 146. nr. 18. Sterb.
                                            2353. vid phalloides. [p. 178.nr.9.)
  amara, Lam. vid. lateritius.
  attenuata. Lam. vid. fusipes.
                                            2354. (Michel. p. 171. nr. 2.)
  aurantiaca. Lam. Pers. vid. caesa-
                                            2355. vid. vagans.
                                            2356. vid. cristatus.
  bulbosa. Lam. vid. phalloides.
                                            2357. vid. comatus.
  carnea. Lam. vid. laccatus.
                                            2358. vid. nebularis.
  cinerea Lam. vid. atramentarius.
                                            2359. vid. cervinus.
                                            2360. vid. oreades.
  citring. Pers vid. phalloides.
  clavata, Lam. vid. comatus
                                            2361.
 congregata. Lam. vid. disseminatus.
                                            2362.
  crispa. Lam. vid. lepideus.
                                            2363. vid. aquosus.
 digitaliformis. Lam, v. disseminatus.
                                            2364. vid. mastoideus.
 edulis. Lam. vid. campestris.
filamentosa. Lam. vid. aurivellus.
                                            2365. vid. asper.
                                            2366.
  flavida. Lam. vid. fascicularis.
                                            2366. *add. vid. procerus.
                                            2367. vid. gambosus.
2368. vid. flavidus.
 formosa, Pers. vid. muscarius,
  glutinosa, Lam. vid. nitens.
 incarnata. Pers. vid. bombycinus.
                                            2369.
 involuta. Lam. vid. vaginatus.
livida. Pers. vid. vaginatus.
                                            2370. vid. fibula.
                                            2371. vid. procerus.
 marmorea, Lam. vid. procerus.
                                            2372. vid. cristatus.
 mollis. Lam. vid. chrysoleucus.
                                            2373. vid. muscarius.
 nummularia, Lam, vid hariolorum.
                                            2374. a vid. russula.
odora Lam. vid. prunulus.
perniciosa, Lam. vid. torminosus.
                                            2374. β. γ. d. s. ζ. s. vid. emeticus.
                                            2374. n. vid. alutaceus.
2375. vio. vaginatus.
 plicata. Lam. vid. epipterygius.
 punctata. Lam. vid. aurantiacus,
                                            2376. vid. fragilis.
   vaccinus.
                                            2377.
  repens. Lam. vid. erythropus.
                                            2378. vid. prunulus.
2379. vid. eryngii.
 rufescens. Lam. vid. micaceus.
  sanguinea. Lam, vid. deliciosus,
                                            2380. vid. involutus.
  spadicea. Pers. vid. vaginatus.
                                            2381. vid. myomyces.
                                            2382. (Michel. p. 153. nr. 9. Vaill.
  sulcata. Lam. vid. galericulatus.
 umbrina Pers. vid. pantherinus.
venenata. Lam. vid. torminosus.
                                                                  p. 63. nr. 19.)
                                            2383. (Michel. p. 150. nr. 4. ab infra.
 verrucosa. Lam. vid. phalloides.
                                             Buxb. cent. IV. t. 12. f. 2.)
 virgata. Pers. vid. volvaceus.
                                            2384. (Michel. p. 151. nr. 13?)
 viridis. Pers. vid. phalloides.
                                            2385. vid. aquosus.
  viridula, Lam, vid. aeruginosus.
                                            2386. vid. eburneus.
                                            2387. vid. melaleucus.
 viscida. Lam. vid. conicus.
  Zonaria, Lam, vid. luridus.
                                            2388. vid. galericulatus 3.
 2330, Hall. vid. Daedalca quercina.
                                            2389. vid. botrytes.
```

Gen. 34.

Spec. 1494.

```
AMANITA.
  2390. (Michel. p. 168. nr. i.)
  2391. vid. filopes.
  2392. vid. disseminatus.
  2393. vid. galericulatus.
2394. vid amictus.
2395. vid. vaginatus b.
  2396. (Agaricus. IV. a. c. d. Gled.
  Michel, p. 178. ultimus.)
2397. vid. pantherinus.
2398. vid. albobrunneus.
  2399. vid. melleus.
  2400. vid. vaccinus.
  2401. vid. tuberculosus.
  2402. vid. excoriatus.
  2403.
  2404.
  2405.
  2406.
  2407.
  2408.
  2409.
  24 I o.
  2411. vid. turbinatus.
  2412. vid. squarrosus.
  2413.
  2414. vid. inconstans.
  2415. (Fungus nostras. Vaill. p. 62. an? Schaeff. t. 83.)
  2416. vid. melizeus.
  2417. vid. fertilis.
  2418.
  2419. vid. deliciosus.
  2420. vid. conicus.
  2421. vid. coccineus, psittacinus.
  2422. vid. sulphureus.
  2423. vid. clavus, nota.
  2424. (Fungus. Vail. p. 64. nr. 10. Michel. p. 147. nr. 8.)
2425. vid. campanella.
2426. vid. tener.
  2427. vid. aurantius.
  2428. vid. alliatus.
  2429. vid. hypnorum.
  2430. vid. caesareus.
2431. vid. bivelus.
  2432. vid. rutilans.
  2433. (Fungus. Michel. p. 152. nr. 3.
   ab infr. Vaill. p 71. nr. 3?)
  2434. vid. prasinus.
2435. vid. involutus.
  2436. vid. laccatus.
  2437. vid. laccatus.
  2438. vid imbricatus.
  2439. vid. laccatus.
  2440.
  2441 vid. rubromarginatus.
  2442. vid. clavus nota.
  2443. vid. campestris.
  2444 vid. aeruginosus.
  2445.
  2446. vid. extinctorius.
  2447. (Amanita campestris. Dill.
  Gies. p. 177?
2448. vid. cburneus.
  2449. vid. cyathiformis.
                                Gen. 36.
```

```
AMANITA.
   2450. vid. stipatus.
   2451. (Fungus pileolo campa nul
    to. Michel. p. 68. nr. 2.)
   2452.
   2453. vid. leoninus.
   2454.
   2455. vid. violaceocinereus.
   2456.
   2457. (Fungus. Buxb. cent IV. t. f. 2. V. t. 44.)
   2458. vid. euchrous.
   2459. vid. chalybeus.
   2460. vid. prasinus.
   2461.
   2462. (Agaricus nr. 17. Gled.)
   2463.
   2464.
   2465
   2466.
   2467. vid. stipatus.
   2468. vid. fritillarius.
   2469. (Fungus. Michel. p. 147.1
    1. supr. Vail. p. 64. nr. 22. Gled.
   2470.
   2471.
   2472. (Fungus. Buxb. Cent. IV. t.:
f. 1? Vail. p. 70. nr. 1?)
   2473. (Bulla verecunda. Batt. p.
   2474. [t. 28.]
3475. (Fungus. Michel. p. 147.]
     3. seriei 1.)
   2476. vid. corticola.
    2477. (Fungus. Michel. p. 144. t.
    f 3. Fries. p. 178. inquir.)
   2478
   2479. vid. atramentarius.
   248ó.
    2481.
    2482. vid. lateritius.
   2483. vid. micaceus.
    2484. vid. cinereus, pascuus.
    2485. vid. micaceus.
    2486.
 AMANSIA. Lamrx. Agardh. XV
   fraxinifolia. Ag. 5.
    Delesseria fraxinifolia. Ag. disp.
    Fucus fraxinifolius. Mert. Turn.
   glomerata. Ag. 3. mamillaris Lmrx. msp. Ag. 2.
   multifida, Lmrx Ag. 1.
    Fucus lineatus. Tarn.
    Rytiphlaea? lineata. Ag. disp.
   prolifera. Ag. 4.
 Fucus nr. 14. Mus. Par.
semipennata, Lmrx. Ag. 6.
AMASPERMA, Rafin. (Alga.)
   flocculosa. Rafin.
   monilia. Rafin.
 torulosa. Rafin.
AMBLYODUM. Beauv.
   dealbatum, Beauv. vid. Meesia
    albata.
   longisetum. Beauv. vid. Diploco
    um longisetum.
   minus Beaup- vid. Meesia uligin
Spec. 1503.
```

AMBLYODUM.stygium. Beauv. vid. Cinclidium stygium. uliginosum. Beauv. vid. Meesia uliginosa. AMPHIBOLIS. Agardh. XXXVIII. bicornis. Ag. 1. zosteraefolia. AE. 2. AMPHICONIUM. Nees. GODAL. Adans. (ex parte.) LOTEN. Adans. (ex parte.) aureum. Nees. · Cladosporium aureum. Link. petraeum. Nees. Byssus aurea. Lin. Byssus petraea. Dill. Byssus nr. L Gled. Byssus nr. 2106 et? 2105. Hall. Ceramium aureum. Ag. Conferva vallicola. E. B. Ectocarpus aureus. Lyngb. Lepraria? aurea. Ach. Lichen aureus. Ach. B. Byssus Jolithus. Lin. Byssus nr. l. a. Gled. Conferva aurea & Jolithus. Roth. Conferva ilicicola. E. B. (sec. Lyngb.) Conferva Jolithus. Ar. Lepra Jolithus. Schranh. Lepraria Jolithus. Ach. pr. Lichen Jolithus. Retz. Sw. With. Ach. pr, Lichen nr. 2090. Hall. Sporotrichum Jolithus. Ficin. strigosum. Nees. vid. Ozonium strigosum. AMPHIDRIUM. Nees. pulvinatum. Nees. vid. Zygodon conoideam. AMPHIRRHINUM. Green. elatum. Green. vid. Pohlia minor. pyriforme. Green. v. Pohlia Greenii. AMPHISPORIUM. Link. Nees.82. versicolor. Link. N. 1. AMPHITRICHUM. Nees. araliae. Spr. Sphaeria amphitricha & araliae. Fr. Cl. II. ord. II. gen. I. 487. Sphaeria araliae. Kunz. effusum. Nees. hibisci. Spr. Sphaeria amphitricha a hibisci. Fr. sacchari. Spr. Sphaeria amphitricha y sacchari. Fr. ANACAL YPTA. Roehl. lanceolata. Roehl. vid. Coscinodon lanceolatus ANACAMPTODON. Brid. splachnoides. Brid. vid. Orthotrichum splachnoides. Ag. ANADYNOMENE. Lamrx.

flabellata, Lmrx. vid., stellata.

obscura. Ag. 3.

plicata, Ag. 2.

(Zoophytae species? Ag.)

ANADYNOMENE. stellata. Ag. 1. A. flabellata. Lmrx ANDRAEA. Smith. Raeusch. vid. Andreaea. ANDRAEA. Neck. v. Jungermannia. ANDREAEA. Ehrh. ANDRABA. Smith. Raeusch. alpina. Hedw. Brid. 961. 2. A. lithophila. Raeusch. A. petrophila. Ehrh. A. rupestris. Hook, et Tayl, Hedw. (non Both. Jungermannia alpina, Lin. lithophila. Raeusch. vid. alpina. nivalis. Hook. petrophila, Ehrh. vid, alpina. Rothii. W. M. vid. rupestris. rupestris. Roth. Brid. 960. (non seq.) A. Rothii. W. M. Jungermannia rupestris. Lin. ANEMIA. Swartz. Willd. 1951. adiantifolia. Sw. 24. 13. Ornithopteris adiantifolia. Bernh. Osmunda adiantifolia. Lin. B. A. asplenifolia. Sw. Osmunda asplenifolia. Lam. asplenifolia. Sw. vid. adiantifolia. aurita. Sw 24. 15. Osmunda aurita. Sw. bipinnata. Sw. 24. 14. Osmunda bipinnata. Lin. ciliata. Presl. 21. deltoidea. Sw. 24. 8. Osmunda deltoidea. Cav. ferruginea. H. B. 21. Osmunda ferruginea. Poir. filiculifolia. Šw. 24. 17. Osmunda filiculifolia. Lin. filiformis, Sw. 21, 5. Osmunda filiformis. Lam: flexuosa. Sw. 24. 10. Osmunda flexuosa. Lam. fulva. Sw. 24. 12. Osmunda fulva, Cav. hirsuta. Sw. 24. 7. Ornithopteris hirsuta. Bernh. Osmunda hirsuta. Lin. hirta. Sw. 24. 2. Osmunda hirta. Lin. humilis. Sw. 24. 4. Osmunda humilis. Cav. oblongifolia, Sw. 21. 3. Osmunda longifolia. Poir. Osmunda oblongifolia. Cav. phyllitidis. Cav. 21. 1. Osmunda phyllitidis. Lin. tenella. Sw. 24. 6. Osmunda tenella. Cav. tomentosa. Sw. 24. 11. Osmunda tomentosa. Lam. verticillata. Sw. 24. 16. Osmunda verticillata. Lin. villosa. H. B. 24. 9. Osmunda villosa. Poir.

Gen. 43. Spec. 1537.

XXIX.

ANGIOPTERIS, Hoffm. Willd. ANOECTANGIUM. evecta. Hoffm. 21. 1. [1944 Clementea palmiformis. Cav. Polypodium evectum. Forst. indica. Desv. AGIOPTERIS, Adans, vid. Onoclea. ANICTANGIUM. Poir. Autor. vid. Anoectangium.

ANNULINA. Link. vid; Conferva. \*)

ANODONTIUM. Brid. prorepens. Brid. vid. Gymnostomum prorepens.
ANOECTANGIUM. Hedw. ANICTANGITM. Smith. Autor. Anyctangium. Dec. acaule. Mohr. \*\*) (non Roehl.) + acaule, Roehl, vid, Schistidium subsèssile. alpinum. Beauv. v. Weissia immersa. aquaticum. Brid. vid. Gymnostomum aquaticum. bulbosum. Hedw. vid. Hookeria pennata. caespiticium. Schwaegr. vid. Schistidium caespiticium. ciliatum. Hedw. vid. Schistidium ciliatum. cirrhosum, Hedw. vid. Sehlotheimia cirrhosa. compactum. Schwaegr. vid. Gymnostomum compactum. decipiens. Mohr. \*\*) † domingense. Spr. falcatum, Beauv. vid. Gymnostomum aquaticum. filiforme. Beauv. (non Mich.) Hedwigia filiformis. Beauv. filiforme. Mich. vid. Schistidium im berbe. Hornschuchianum, Funk, vid. Gymnostomum Hornschuchianum. Humboldtii. Hedwigia Humboldtii. Hook. lapponicum, Hedw. vid. Gymnosto mum lapponicum. nervosum. Brid. vid. Schistidium nervosum. parasiticum. Brid. vid. Encalypta parasitica. planifolium. Hedw. Brid. 0? 86. Hypnum planisolium. Beauv. Poir. pulvinatum. Mohr. Roehl. 2. vid. Schistidium pulvinatum. repens. Hook.

\*) sc. C. albida, compacta, glomerata, nigricans, rivularis, rupestris, sordida. \*) Observations on Orthotrichum and Ne-

Hedwigia Schmidtii. Hook.

Schmidtii.

Gen. 50.

secundum. -Hedwigia secunda. Hook: H. B. setosum. Hedw. vid. Neckera seto simplicifolium. Poir. vid.Sphagn simplicifolium. striatum, Brid, vid, Gymnostom lapponicum. torquatum. Hook. H. B. trichodes. Schwaegr. vid. Gym stomum trichodes. ANOMODON, Hook. curtipendulum. Hook. vid. Neck curtipendula. viticulosum. Hook. vid. Neckera ticulosa. ANTENNARIA. Link. Nees. 136 ericophila. Lk. vid. pinophila. pinophila. Nees. 1.

Dematium pinastrum. Schl.

Monilia piceae. Funk.

Racodium vulgare. Fries. Torula fuliginosa α pinophila. Pers. XI B. A. ericophila. Link. Torula fuliginosa & ericophila. Pers.

ANTHOCEROS. Lin. bulbosus. Brot.

A laevis. L. var? Lk. carolinianus, Mich. vid. laevis. crispus. Sw.

A. indicus. Herb. Hafn. indicus, Hrbar. vid. crispns. laevis. Lin. 2.

A. carolinianus. Mick. ? (sec. Web.) Anthoceros nr. 1893. Hall. multifidus. Lin. vid. punctatus. punctatus. Lin.

Anthoceros nr. 1894. Hall. B. A. multifidus. Lin. univalvis. Forst. vid. Monoclea Fo steri.

1893. Hall. vid. laevis. 1804. Hall. vid. punctatus. ANTHOCONUM. Beauv.

conicum. Beauv. vid. Marchar conica. AN THRACIS. Fries.

caricina. Fr. vid. Arthrinium p cinióides.

ANTINALIS. Neck. vid. Sphagn ANTITRICHIA. Brid. curtipendula. Brid. wid. Neck curtipendula.

APHOTISTUS. Humb. \*) fuscus. Humb. +

APHYLLOCARPA. Cav. regalis. Cav. vid. Osmunda rega APIOSPORIUM, Kunz. (Fung abietis. Kunz.

salicis. Kunz.

APODANTHUS. Rafin. (Musc) aphyllus. Rafin.

ckera, together with some other genera of Mosses. By Dr. D. M. H. Mohr, of Kiel. Annal. of Botany Tom. II. p. 523 - 547. cum aliis quibusdam novis dictis sed tantum nomine tenus enumeratis muscorum speciebus.

<sup>\*)</sup> Fungus Clavariam inter et Sphaeriam Spec. 1558.

mum ludibundum. ARACHNION. Schwaz. Fr. Cl. II. ord. 1. gen. 10. album. Schwnz. Fr. 1. ARCYRIA. Pers. Nees. 92. CLATHROIDES. Adans. (ex parte.) albida. Pers. vid. cinerea. atra. Schum. fl. d. cinerea. Pers. A. albida. Pers. disp. A. recutita. Raeusch. Glathrus ater. Huds.? Clathrus recutitus. Lin. (sec. Whlbg.) Stemonitis cinerea. Gmel. Stemonitis glauca. Trent. Trichia cinerea. Bull. Trichia recutita With. ? Trichia nr. 2158. Hall. crocea. Raeusch. vid. punicea. cylindrica. Schum. fl. d. flava. Pers. N. 2. Stemonitis amgena- Trent. Stemonitis nutans. Gmel. Trichia nutans, E. B. Bull. fulva. Raeusch. vid. Coniocybe furfuracea. globosa. Schwnz. incarnata, Pers. Stemonitis carnea. Trent. Stemonitis globosa Trent. Stemonitis incarnata. Gmel. leucocephala. Hoffm. Craterium leucocephalum. Dittm. Stemonitis leucocephala. Gmel. Trichia cinerea. Trent. (non Bull.) lutea. Schwnz. nivea. Raeusch. (quid?) olivacea. Raeusch. vid. Trichia olivacea. punicea. Pers. N. 1. A. crocea, Raeusch. Clathrus denudatus. Jacq. Lin. Clathrus pedunculatus. Batsch. Embolus crocatus. Batsch. Stemonitis crocea. Gmel. Stemonitis crocata. Trent. Willd. Trichia cinnabarina, Bull. Trichia denudata. With. Trichia graniformis. Hoffm. ? Trichia nr. 2164. Hall. recutita. Rasusch, vid. cinerca.

AREGMA. Fries. bulbosa. Fr. vid. Puccinia bulbosa. mucronata. Fr. vid. Puccinia rosae. obtusata. Fr. vid. Puccinia obtusa.

ARONGILIUM. Link.

silacea. Ditm.

atrum. Lk. Lycogala atra. A. S. Trichoderma fuliginoides. Pers. ·α. Lycogala atra pulvinata. A. S. B. Lycogala atra pendula. A. S.

APONA. Adans. vid. Batrachosper- ARRHENOPTERUM. Hedw. heterostichum. Hedw. Brid. 520. 21. Bryum membranaceum. Brid, Dill. (sec-Beauv.) . Orthopyxis beterosticha. Beauv.

illecebrum, Hedw. vid. Hypnum illecebrum. turgidum. Whlbg. vid. Mnium tur.

gidum. ARTHONIA. Achar. anastomosans. (Ach.) v. astroidea.

astroidea. Ach. A. radiata B astroidea. Ach. lich. Lichen astroites. Ach. pr.

Opegrapha astroidea. Ach. m. Opegrapha astroites. Ach. pr. Opegrapha radiata B. Pers. b. A. a. radiata. Ach.

A. radiata o. Ach. lich. Opegrapha radiata. Pers. B. A. a. tynnocarpa. Ach.

A. radiata & tynnocarpa y stellulata e hyparcha. Ach. lich. y. A. a. anastomosans, (var. Zlich.) Ach.

A. a. opegraphina. (var. n. lich.) Ach. bombacina. Ach. vid. polymorpha. cinerascens. (Ach.) v.A. Swartziana. crocea. Ach. vid. Solorina crocea. elegans Ach. vid. Spiloma elegans. esculenta. Ach. vid. Urceolaria esculenta.

galactina. (Ach.) vid. punctiformis. gibberulosa. Ach. vid. Opegrapha

glaucescens. (Ach.) v. punctiformis. gyrosa. Ach. Opegrapha obscura B spilota. Ach. m.

hyparcha. (Ach.) vid. astroites. hysterina. (Ach.) vid. punctiformis. lobata.(Floerk.) vid. pruinosa. lurida. Ach.

lyncea. Ach. Lecidea lynces. Ach. m.

Lichen lynceus. Ach. pr. maculans. (Ach.) vid. polymorpha. melantera. Ach. vid. obscura. mori:ormis. Ach. vid. Dothidea moriformis.

obscura. Ach.

A. obscura a et B renisormis. Ach. lich. Lichen obscurus. Ach. pr. Lichen reniformis. Ach. pr. Opegrapha obscura. Pers. Opegrapha radiata & obscura. Dec. Opegrapha subocellata var fraxinea. Floerk. B. A. o. melantera. Ach. A. melantera. Ach, lich.

olivacea. (Ach.) vid. punctiformis. opegraphina. (Ach.) vid astroites. palmicola. Ach. polymorpha. Ach.

B. A. p. maculans. Ach. A. bombacina. Ach. lich. Spiloma maculans. Ach. lich. pruinosa. Ach. Lichen impolitus. Ehrh.

Spec. 1578. Gen. 55.

ARTHONIA.

Lichen pruinatus. Pers. Parmelia impolita. Ach. m. Patellaria impolita. Ach. pr. Patellaria pruinata. Pers. Verrucaria impolita. Hoffm. B. A. p. lobata Floerk. punctiformis. Ach. A. p. olivacea. Ach. lich. A. verrucarioides. Ach. Schl. B. A. p. galactina. Ach. Verrucaria galactites. Dec. y. A. p. glaucescens. Ach. J. A. p. hysterina. Ach. radiata. Ach. vid. astroites. reniformis. (Ach.) vid obscura. saccata. Ach. vid. Solorina saccata. saxorum. Spreng. sepincola. Patellaria? sepincola. Dec. Schizoxylon sepincolon. Pers.

sphaerula. Ach. stellulata. (Ach.) vid. astroites. Swartziana. Ach. B. A. S. cinerascens. Ach. tumidula. Ach. vid. Spiloma tumi-

dulum. tymnocarpa.(Ach.) vid. radiata. velleiformis, Ach. vid. Gyrophora velleiformis.

verrucarioides. Ach.v. punctiformis versicolor. Ach. vid. Spiloma versi eolor.

ARTHRINIUM. Kunze. caricicola. Kunz.

A. caricinum. Fr. caricinum. Fr. vid caricicola. curvatum. Kunz. puccinioides. Kunz. Anthracis caricina. Fr. msp. Conoplea puccinioides. Dec. Xyloma caricinum. Fr. obs. sporophleum, Kunz. Sporophleum gramineum. Nees. in Spr. Grund.

ARTHRODIA: Rafin. (Alga.) linearis. Rafin. ASCIDIUM. Tode.

ovale. Tode sunt ovula Hemerobii. ASCOBOLUS. Pers. LXI. Fr. Cl. I. ord. IV. gen. IX. Nees, 135.

aerugineus. Fr. 9.

A. marginatus. Schum. atrovirens. Nees. vid. Peziza atrovirens.

Burcardia. Mart. vid. Bulgaria globosa.

carneus. Pers. 4. Fr. 10. ciliatus. Schmidt. P. 2. Fr. 5. coronatus. Schum. vid. Phacidium coronatum.

denudatus. Fr. 2. furfuraceus. Pers. 1. Fr. 3.

Elvella fimetaria. Scop. Mucor furfuraccus. Lin. (sec. Whibg.) Peziza atra. Huds. (sec. Fr.)

Gen. 60.

ASCOBOLUS.

Peziza fusca. Bolt. (sec. Pers.) Peziza stercoracea, Bull.

Peziza violacea, With. glaber. Pers. 3. Fr. 7. N. 2.

B. A. g. varius. Pers. A. glaber. Biv. Bern.

y. A. g. ruber. Pers.

A. glaber. Schum.

immersus. Pers. 5. Fr. 8. inquinans. Nees. vid. Bulgaria quinans.

lignatilts, A. S. P. 6. Fr. 1.

marginatus. Schum. v. aerugin pilosus. Fr. 6.

num. \*)

porphyrosporus. Link. Fr. 4. Octospora porphyrospora. Hedw. sarcoides. Nees. vid. Bulgaria coides.

trifolii. Biv. Bern. P. 7. Fr. 11.

ASCOPHORA. Tode. Nees. 64. disciflora. Tode. vid. Puccinia bosa, rosae. mucedo. Tode. vid. Mucor muce nigricans. Schmidt. Ficin.. Stilbum. Tode. vid. Stilbum e

ASEROE. Labil, Fr.Cl.II.ord, 1.4 rubra. Labil. Fr. 1.

SPERGILLUS. Link, Hall, N 46. (non seq.) candidus. Lk.

flavus. Lk. N. 1. Aspergillus nr. 2152. Hall.?

Monilia flava. Pers. XIX. 5. glaucus. Lk.

Monilia glauca. Pers.? laneus, Lk. vid Syzygites ma carpus.

maximus. Lk. Nees. 2. Aspergillus nr. 1257 Hall,? ovalispermus. Lk. Nces. quadrifidus. Lk.

Monilia quadrifida. Pers. XIX. 11.

virens.  $\hat{L}k$ .

Monilia virens. Pers. XIX. 8. 2152. Hall. vid. flavus.

2153. Hall.

2154. Hall. (Aspergillus. Miche 212. nr. 3.)

2155. Hall. 2156. Hall. vid. Mucor Embolu

2157. Hall. vid- maximus. ASPERGILLUS, Pers.

racemosus. Pers. vid. Penicil. racemosumi simplex. Pers. vid. Penicil.

glaucum. ASPERGILLUS. Adans. vid. Mu Penicillium.

<sup>\*)</sup> Reliquae ab autoribus hujus generis meratae species plane delondae, sunt ovula Hemorobii. Spec. 1607.

ASPEROCOCCUS, Lamrx. bulbosus. Lmrx. vid. Encoclium bulbosum. echinatus. Ag. vid. Encoelium echinatum. rugosus. Lmrx. vid. Encoelium echinatum. ASPIDIUM. Swartz. Willd. 1962. DRYOPTERIS. Adans. GLBICHBNIA. Neck. (ex parte.) Psidopodium. Neck. (ex parte.) abbreviatum. Poir. 21 Polystichum abbreviatum. Dec. acrostichoides. Sw. 24. 36. A. auriculatum. Schkr. Nephrodium acrostichoides. Mich. Polypodium acrostichoides. Poir. aculeatum Sw. 21. 92. A. Lonchitis. Sw., var. Bernh. A. lobatum. Schkr. Filix aculeata. Gilib. Polypodium aculeatum. Lin. Polypodium appendiculatum. Hoffm. (non Polypodium setiferum. Forsk. (Sw.) Polypodium nr. 1712. Hall. Polystichum aculeatum. Roth. Polystichum Lonchitis y. Bernh. (cfr. A. Pluckenetii.) acuminatum. Willd. 24. 18. acutum. Sw. Schkr. 24. 19. aemulum. Sw. 24. 140. Polypodium aemulum. Ait. albopunctatum. Bory. 2. 61. Polypodium umbilicatum. Poir.? alpestre. Hop. A. distentifolium. Tausch. (cfr. A. filix, foemina.) alpinum, Sw. 21. 139. Cyathea alpina. Roth. Cyathea crispa. Roth. Athyrium alpinum. Roehl. Spreng. Nephrodium alpinum. Opiz. Polypodium alpinum. Jacq. Polypodium crispum. Gouan. Polypodium fragile. L. var. Bernh. Polypodium nr. 1709. Hall. amboinense. Willd. 24. 32. angulare. Kit. 91. angustum. Willd. 24. 129 Nephrodium filix foemina. Mich. apifolium. Schkr. arbuscula. Willd. t. 41. A. triseriale. Bory. aristatum. Sw. 24. 102. Polypodium aristatum. Forst, (non Vill.) articulatum. Poir. Sw. (non Schkr.)2. Polypodium articulatum. Juss. articulatum, Schkr. vid. nodosum. asplenioides. Sw. 21. 127. Asplenium Athyrium, Schkr. Spr. Nephrodium asplenioides.. Mich. Polypodium pensylvanicum. Mich. atomarium. Mhlbg. 24. 133. attenuatum. Sw. 4. 63. Polypodium dissectum. Forst. Polypodium exosum. Gmel. Syst. Gen. 61.

61 ASPIDIUM. auriculatum. Sw. 24. 30. Polypodium auriculatum. L. axillare. Sw. 24. 130. Polypodium axillare. Ait. Baromez. Sw. 2. 110. Polypodium Baromez. L. bifidum. Presl. 24. biserratum. Sw. 24. 38. Boryanum. Willd. 24. 144. A. elatum. Bory. brasilianum. Presl. 24. bulbiferum. Sw. 24. 126. Cistopteris bulbifera. Bernh. Nephrodium bulbiferum. Mich. Polypodium bulbiferum. L. capense. Sw. 21. 108. A. macrocarpum. Bory. Cyathea capensis. Sm. Polypodium capense. L. fil. carthusianum, Vill. v. spinulosum. caudatum. Sw. syn. 21. (non Sw. acta holm.) 113. Tectaria caudata. Cav. caudatum. Sw. (acta Holm.) cicutarium. Willd. 21. (non? Sw.) 7. Polypodium appendiculatum. Sw. Polypodium cicutarium. L. cicutarium. Sw. vid. foetidum. cinnamomeum. Sw. 24. 114. Tectaria cinnamomea. Cav. coniifolium. Presl. 21. conterminum. Willd. 24. 73. Polypodium Plumieri. Desv. cordatum. α. Athyrium cordatum approximatum. Opiz. B. Athyrium cordatum distans. Opiz. cordifolium. Sw. 21. 29. Polypodium cordifolium. L. coriaceum. Sw. 24. 109. Polypodium adiantiforme. Forst. Polypodium coriaceum. Sw. Tectaria Calahuala. Cav. coriandrifolium. Sw. 24. 50. Polypodium coriandrifolium. Sw. cristatum. Sw. 24. (non seq.) 79. A. filix mas. Sw var. Bernh. Nephrodium aristatum. Mich. Polypodium aristatum. Vill. (sec. Poir.) Polystichum Callipteris. Dec. Polypodium callipteris. Ehrh. Hoffm. Polytsichum cristatum. Hoffm. (cfr. A. lancastriense.) cristatum Linnaei. Polypodium cristatum. L. \*) cristatum. Fl. Wett. vid. dilatatum. cruciatum. Willd. 24. 131. A. villosum. Bory. cultratum. Presl. 24. cuneatum. Schkr. davallioides. Sw. 24. 59. Ophioglossum acuminatum. Houtt. deltoideum. Sw. 4. 51.

<sup>\*)</sup> distinctissima species est Siberiae incola. Smith. fl. brit. 111. p. 1136. Spec. 1652.

## ASPIDIUM.

Polypodium appendiculatum. Poir. (non Sw.) Polypodium deltoideum. Sw. dentatum. Sw. 24. 123. Cyathea dentata. Smith. Polypodium dentatum. Dicks. denticulatum. Sw. 24. 121. Polypodium denticulatum. Sw. depastum. Schkr. vid. filix mas. dilatatum. Sw. 24. 100. A. cristatum. Fl. Wett. (non Sw.) A. drepanum. Schkr. tab. 47? A. spinulosum. Schkr. quoad tab. 47? Polypodium aristatum. Lam. fl. fr. Vill. (sec. Dec. Sw.) Polypodium cristatum, Huds, Moench, Polypodium dilatatum. Hoffm, Müll. Polypodium nr. 1705. Hall. Polystichum dilatatum. Dec. supl. Polystichum multiflorum. - Roth. Polystichum spinulosum. Dec. fl. fr. B. Polypodium rhaeticum. Huds.? (sec. Sm.) discolor. Langs. et Frisch. b. 116. distentifolium. Tausch. v. apestre. drepanum. Sw. (Schkr. t. 43. non t. 47.) 21. 90. drepanum. Schkr. t. 47. v. dilatatum. elatum. Bory. vid. A. Boryanum. elongatum. Sw. 24. 112. Polypodium elongatum. Ait. Tectaria elongata. Can.? emarginatum. Willd. 21. 45. ensifolium. Sw Schkr. 21 36. erosum. Schkr. vid. filix mas. exaltatum. Sw. vid. Nephrodium exaltatum. expansum. Willd. 24. 142. falcatum. Sw. 24. 13. Polypodium falcatum. Thunb. Polypodium japonicum. Houtt. falcinellum. Sw. 24. 40. ferrugineum. Sw. 24. 115. Tectaria ferruginea. Cav. filix foemina. Sw. 24. 128. \*) A. alpestre. Schkr. Hop. ? Adiantum denticulatum. Burm, Vitm. Asplenium cyathoides. Bernh. Asplenium filix foemina. Bernh. Athyrium dentatum. Hoffm. Athyrium depauperatum. Schum. Athyrium incisum. Roth. Athyrium laxum. Schum. Athyrium molle. Roth. Athyrium ovatum. Roth. Athyrium rhaeticum. Roth. Athyrium trifidum. Hoffm. Cyathca dentata. Smith. Filix bipinnata. Gilib. Polypodium crenatum. Schrank. (sec. Polypodium dentatum. Hoffm. [Bernh.) Polypodium filix foemina. Lin.

## ASPIDIUM:

Polypodium filix foemina a cremata, B tata y? cristata Weis. Polypodium incisum. Hoffm. Polypodium molle. Hoffm. Schreb. Polypodium ovato-crenatum. Hoffm. Polypodium rhaeticum. Autor. (non 1 Polypodium spinulosum, Schrank. Polypodium trifidum. Hoffm. (non Wit. Polypodium nr. 1703. 1704. Hall. (cfr. A. rhaeticum, regium.) filix mas. Sw. 24. 94. A. depastum Schkr. A. erosum. Schkr. Filix pinnata. Gilib. Polypodium filix mas, Lim. Polypodium nr. 1701. Hall. Polystichum Callipteris. Bernh. Polystichum filix mas. Roth. (cfr. A. rigidum.) fimbriatum. Willd. 21. 4. foetidum. Poir. A. cicutarium. Sw. (sec. Poir.) Polypodium cicutarium. Lin. Polypodium foetidum. Poir. fontanum. Willd. (non Sw.) 24. I! Asplenum fontanum. Bernh. Polypodium fontanum. Lin. fontanum. Sw. vid. A. Halleri. fragile. Sw. 24. 136.
Athyrium fragile. Roth. Cistopteris fragilis. Bernh. Cyathea angustifolia. Roth. Cyathea anthriscifolia. Roth. Cyathea cynapifolia. Roth. Cyathea fragilis. Smith. Cyathea tenuis. Fl. W. Filix fragilis. Gilib. Nephrodium polymorphum. Opiz. Polypodium album a. Lam. Polypodium augustatum. Bot. Mag. (1 Sw.) Polypodium anthriscifolium. Hoffm. Polypodium cynapifolium. Hoffm. Polypodium fumarioides. Wois. Polypodium pedicularifolium. Hoffm. Polypodium polymorphum. A. D. Vill. Polypodium rhaeticum. Bolt. Aut.germ.(n Polypodium tenue. Hoffm. Polypodium nr. 1707. Hall. (cfr. P. regium, alpinum.) fragrans. Sw. 24. 80. Polypodium fragrans. L. sp. (non mant. De Polypodium odoratum. Poir. fraxinifolium. Schrad. 24. fuscatum. Willd. 24. 88. A. mohrioides. Bory gibbosum. Willd. 21. 21, Tectaria falcata. Cav. gongyloides. Schr. Meyer. 2. Halleri. Willd. 24. 125. A. fortanum. Sw. Schkr. (non Willd.) Athyrium fontanum. Roehl. Athyrium Halleri. Roth. Polypodium fontanum. Leers. (non L.) Polypodium nr. 1706. Hall.

Gen. 61. Spec. 1676.

<sup>\*)</sup> Varietates hujus mire ludentis speciei in se invicim abeuntes certis limitibus finiri nequeunt.

ASPIDIUM. heracleifolium. Willd. 24. 10. A. macrophyllum. Sw.? (sec- Kaulf.) Hippocrepis. Sw. 2. 46. Polypodium Hippocrepis. Jacq. hirsutulum. Sw 21.46. Polypodium hirsutulum. Forst. (non Poir.) hirtum. Sw. 21. 106. Polypodium hirtum. Sw. hispidum. Sw. 24. 105. Polypodium setosum. Forst. Hoffmannseggii. Poir. vid. sequipedale. humile. Willd. vid. Pteris vittata. javense. Willd. 24. 143. incisum. Sw. 24. 48. Tectaria incisa. Car intermedium. Willd.24.(non Sadler.) Polypodium intermedium. Mhlbg. intermedium. Sadler. invisum. Sw. 24. 64. Polypodium invisum. Šio. lacerum. Sw. 24. 103. Polypodium lacerum. Thunb. laetum. Sw. lancastriense. Sw. 24. 97. A. cristatum. Sw. sec. Mhlbg. in Schkr. lanosum. Sw. Poir. vid. Woodsia vestita. limbatum. Sw. 21. 78. lobatum. Sw. 2. (non Schkr.) 96. Polypodium lobatum. Huds. (cfr. A. Pluckenetii.) lobatum. Schkr. vid. aculeatum. Lonchitis. Sw. 21. 25. Polypodium Lonchitis. L. Polypodium nr. 1711. Hall. Polystichum Lonchitis. Hoffm: lutescens. Willd. 120. macrocarpum. Bory. vid. capense. macrophyllum. Sw. 24. 11. A. martinicense. Spr. A. trifoliatum B repandum Sieb. fl. mart. Polypodium repandum. Vahl. (cfr. A. heracleifolium.) marginale Sw. 21. 93. Nephrodium marginale. Mich. Polypodium marginale.L. (non Thunb. Bory.) martinicense. Spreng. vid. macrophyllum. medium. Carmich. meniscioides. Willd. 24. 12. mohrioides. Bory. vid. fuscatum. molle. Sw. 67. A. patens. Willd. Nephrodium molle. R. Br. Polypodium molle. Jacq. (non Schreb. Hoffm.) Polypodium mollissimum. Gmel. Syst. montanum. Sw. 24. 147. Athyrium montanum. Rochl. Cyathea montana. Roth. Polypodium montanum. All. Haenk. Polypodium myrrhidifolium. Vill. Polypodium nr. 1710. Hall.

A SPIDIUM. mucronatum. Sw.24 (non Schkr.)27. Polypodium echinatum. Gmel. Syst. Poir. Polypodium mucronatum. Sw. Polypodium muricatum. Sw. pr. (non L.) mucronatum. Schkr. v. triangulum. mucronulatum. Opiz. 24. muricatum. Sw. 24. 101. Polypodium muricatum. L. (non Sw. pr.) nemorosum. Willd. 24. 83. Polypodium caribaeum. Desc. ? neriiforme. Sw. 24. 3. A. pistillare, Sw. Oleandra neriiformis. Cav. Polypodium pistillare, Poir, nigropunctatum. Spr. Sieb. A. exaltatum. Sw. (sec. Kaulf.) nitidum. Bory. 24. 77. nodosum. Willd. 2. 1. A. articulatum. Schkr. Polypodium articulatum. Vahl. (sec. syn. noveboracense. Sw. 24. 71. A. thelypterioides. Sw. Nephrodium thelypterioides. Mich. Polypodium alleganum. Poir. Polypodium neveboracense, L. nymphale. Schkr. vid. patens. obtusatum. Sw. 24. 58. Pteris interrupta. Willd. phytg. (sec. Willd.) (cfr. Nephrodium unitum.) obtusifolium. Willd. 21: 37. obtusum. Sw. 24. 82. Polypodium obtusum. Sw. Schkr. Spreng. odoratum. Bory. 2. 146. oligocarpum. Kunth. 24. Polypodium oligocarpnm. Willd. 1960. 136. Oreopteris. Sw. 24. 70. Polypodium fragrans. Huds.? (non L.) Polypodium limbospermum. All. Bell. Polypodium montanum. Roth. Vogler. Willd. pr. (non All. Jacq.) Polypodium Oreopteris. Ehrh. Wither. Polypodium pterioides. Vill. (a. Lam.) Polypodium Thelypteris. Bolt. Huds. (non L.) Polystichum montanum. Roth. paleaceum. Sw. 21.89. paraënse. Willd. 21.33. parasiticum. Sw. 24.68. Polypodium parasiticum. L. patens. Sw. 24. (non Willd. En.) 65. A. nymphale. Schkr. Polypodium nymphale. Forst. Polypodium patens. Sw. Polystichum patens. Bernh. patens. Willd. En. vid. molle. patulum. Sw. 24. pectinatum. Willd. 24. 24. A. trapezoides. Schhr. (non Sw.) pellitum. Willd. 21. 60. pennigerum. Sw. 2. 66. Polypodium pennigerum. Forst. pentaphyllum. Willd. 24. 9. pilosum. Langsd. et Fisch. 24. 42. pistillare. Sw. vid. nereiforme. platyphyllum. Willd. 24. 85. Gen. 61. Spec. 1725.

ASPIDIUM. Plukenetii. - 24. A. lobatum, Smith, ? Polypodium Pluckenetii. Loisel. Polystichum aculeatum B. Dec. fi. fr. Polystichum Pluckenetii. Dec. supl. Pohlianum. Presl. 24i Pontederae. Sw. 24. 124. A. fragile. Sw. var. Spr. Polypodium Pontederae. All. proliferum. R. Br. 21. prolixum. Willd. 24. 76. protensum. Sw.v. subquinquefidum. pteroides. Sw. 21. 55. Polypodium pteroides. Retz. Tectaria marginalis. Cav. (cfr. Nephrodium unitum.) pubescens. Sw. 24. 117. Polypodium pubescens. L. pulchrum. Bory. 24. 81. punctilobum. Sw. 24. 132. Nephrodium punctilobum. Mich, Polypodium punctilobum. Poir. punctulatum. &w. 24. 17. regium. Sw. 24. 137. Cistopteris regia. Bernh, Cyathea incisa. Smith. Cyathea regia. Smith. Polypodium album B. Lam. Pelypodium fragile. L. var? (sec. Bernh. Roehl. Spr. etc.) Polypodium polymorphum. C. Vill. Polypodium regium. L. Polypodium trifidum, With. repandum. Willd. 21. 8. Tectaria orenata. Cav. retroflexum.  $\delta w$ . 24. 52. Polypodium retroflexum. L. rhaeticum. Sw. 24. 135. Polypedium rhacticum. L. (non Autor.) Polypodium nr. 1708. Hall.? rhizophyllum. Sw. 24. 14. Polypodium rhizophyllum. Sw. pr. rigidum. Sw. 24. 104. Polypodium filix mas. L. var. Bernh. Polypodium fragrans. Vill. Polypodium heliopteris. Borchh. Polypodium rigidum. Hoffm. Polypodium Villarii. Bell. Polystichum rigidum. Dec. Polystichum strigosum. Roth. riparium. Bory. 24. 75. rostratum. Kunth. 24. Polypodium Humboldtii. Poir. Polypodium rostratum. Willd, 1960, 118. rotundatum. Willd. 24. 69. rutidulum. Sw. 24. 138. Nephrodium rufidulum. Mich. Nephrodium lanosum. Mich. var. Poir, rutaceum, Willd. 24. 107. scandicinum, Willd. 24. 145. semicordatum. Sw. 24. 20. Polypodium semicordatum. Sw. Serra. Sw. 21. 56.

ASPIDIUM. serratum. Sw. 2. 54. Tectaria serrata. Cav. serrulatum. Opiz sesquipedale. Willd. 24. 35. A. Hoffmannseggii. Poir. setosum, Sw. 21. 118. Polypodium setosum. Thunb. Sieberi. -Polypodium marginale. Sieb. fl. mi alior.) sophoroides. Sw. 24.62, Polypodium sophoroides. Thunb. Polypodium unitum, Thunb. jap. (ne sorbifolium. Willd. 21, 23. speluncae. Sw. 21. 111. Polypodium crenatum. Forsk. Polypodium speluncae. L. (cfr. Davallia flaccida.) spinulosum. Sw. 24. 99, A. dilatatum B spinulosum. Whibg. Polypodium cristatum. Hoffm. Schi Polypodium filix foemina y spinosum Polypodium spinosum. Schrank. Polypodium dentatum. Moench. Polypodium spinulosum. Retz. Fl. d. Polystichum spinosum. Roth. B. Pelypodium carthusianum. Vill, Polypodium cristatum. Houtt. Polypodium odorum B. Poir. Polypodium tanacetifolium. Hoffm. Polystichum tanacetifolium. Dec, y. Polystichum Mülleri. Schum. 2. Polystichum conifolium. Schum. e. Polystichum angustatum. Schum. ?? Polypodium austriacum. Jacq. A. tanacetifolium. Opiz. splendens. Willd. 21. 16. Polypodium punctulatum. Poir. Sprengelii. Kaulf. A. thelypteroides. Sieb. fl. mart. (non Polypodium Balbisii. Spreng. squamatum. Willd. 24. 87. stipulare, Willd. 24. 53. strigosum. Willd. 24. 72. subquinquefidum. Beauv. 2. 6 . protensum. Sw.? Polypodium protensum. Poir.? syrmaticum, Willd. 24. 49. tanacetifolium. Opiz. v. spinulo: tenerum. Schleich. 24. tenue. Sw. 24. 134. Nephrodium tenue. Mich. Polypodium fragile B. Poir. tetragonum. Sx. 21. Polypodium tetragonum, Sw. pr. (non thelypterioides. Sw. vid. nove racense. thetypteroides. Sieb. v. A. Spreng Thelypteris. Sw. 2. 74. Acrostichum Thelypteris. L. Athyrium Thelypteris. Spr. in Ersch, Polypodium pteroides &. Lam. Polypodium Thelypteris. L. Polypodium 1697. Hall. Polystichum Thelypteris. Roth, Spec. 1771.

Gen. 61.

Polypodium Serra. Su.

```
ASPIDIUM.
  tomentosum. Willd. 24. 43.
  trapezoides. Sw. 24.31. (non Schkr.)
    Polypodium trapezoides. Sw.
  zrapezoides. Schkr. vid. pectinatum.
  triangulum. Sw. 24. 28.
    A. mucronatum. Schkr. in tab.
    Polypodium triangulum. L.
  trifoliatum. Sw. 2.
    Polypodium pica. L. fil.
    Polypodium trifoliatum. L.
    Tectaria trifoliata, Cav.
    (cfr. A. macrophyllum.)
  triseriale. Bory. vid. arbuscula. truncatulum. Sic. 21. 86.
    Adiantum lunulatum. Houtt.
  tuberosum. Bory. 2. 44. umbrosum. Schkr. (non Sw.)
  umbrosum. Sw. vid. Allantodia um.
  undulatum. Sw. 24. 22.
  mitum. &v. 24. 57.
   Polypodium acuminatum. Houtt.
    Polypodium unitum. L.
   (cfr. Nephrodium propinquum.)
  varium. Sw. 24. 47.
   Polypodium varium. L.
  velleum, Willd. 21. 81.
  vcstitum. Sw. 24. 96.
    Polypodium vestitum. Forst.
  villosum. Sw. 24. (non Bory.) 119.
Polypodium villosum. L.
villosum. Bory. vid. cruciatum.
Wallichii. Hook. 2.
A SPLENIUM. Lin. Willd. 1976.
Asplenum. Bernh.
CETERAC. Adass.
DNOPTERIS. Neck
   abscissum. Willd. 24. 42.
    A. laetum. Schkr. (non Sw.)
   acrostichoides. Sw. vid. thelypte-
    rioides.
   acutum. Willd. 24. 97.
    A. adiantum nigrum. Bory. (non L.)
   adiantoides. Lam. vid. furcatum.
   Adiantum lanceolatum. Huds. vid.
    adiantum nigrum.
   Adiantum nigrum. L. 21. (non seq.)
    A. lanceolatum. Hoffm,
                                       [96.
    A. nigrum. Bernh.
    Asplenium nr. 1692. Hall.
    Phyllitis lancifolia. Moench.
    B. A. Adiantum lanceolatum. Huds.
   Adiantum nigrum. Bory. v. acutum.
   Adiantum nigrum. Mich. vid. mon-
    tanum.
   affine. Sw. 21. 88.
   alatum. H. et B. 21. 39.
   alternifolium, Jacq. Sm. vid. germa-
   ambiguum. Sw. 24. (non Spr.) 86.
   ambiguum. Spreng. mant. amboinensc. Willd. 24. 1
   angustifolium, Mich. Sw. 24. (non
    Jacq.) 25.
```

ASPLENIUM. angustifolium. Jacq. vid. Gramnitis linearis. angustum. Sw. anthriscifolium. Jacq. vid. pumilum. aquilinum. Bernh. v. Pteris aquilina. arboreum. Willd. b. 41. arifolium. Burm. Acrostichi an Adianti species? Sw. Athyrium. Schkr. vid. Aspidium asplenioides. attenuatum, R. Br. aureum. Cav. vid. Ceterach cana. riense. auriculatum. Sw auritum. Sw. 21. 55. australe. Sw. 21 13. Acrostichum australe. L. fil. Belvisia australis. Mirbel. bidentatum. Willd. 24. 36. bifolium. L. 24. 11. Scolopendrii species? Sw. bipartitum. Bory. 24. 58. biserratum. Presl. 21. bissectum. Sw. 24. 70. (non Asplenium sulcatum. Lam.) blechnoides. Sw. vid. Blechnum unilaterale. brasiliense. Sw. Breynii. Retz. vid. germanicum. bulbiferum. Forst. 4. (non Bernh.) bulbiferum. Bernh. v. radicans. [93. bulbosum, Lour. canariense. Willd. 24. 80. A. geminaria. Bory caracassanum. Willd. 24. 76. caudatum. Forst. 2. (non Cav.) 71. caudatum. Cav. vid. elongatum. Ceterach. L. vid. Ceterach officinarum. cicutarium. Sw.vid. Darea cicutaria. cirrhatum. Rich. 21.43. compressum. Sw. 24. cordatum. Sw. v. Gramnitis cordata. costale. Sw. 24. 78. (non Sieb.) costale. Sieb. vid. striatum. cristatum. Lam. v. Darea cicutaria. cultratum. Sieb. vid. salicifolium. cultrifolium. L. 2. 21. cuncatum. Lam. 2. 91. cuneifolium. Vivian. cuspidatum. Lam. 24. 85. cyathoides. Bernh, vid. Aspidium filix foemina. darcaefolium. Bory. 21. 72. daucifolium. Lam. decurrens. Willd. vid. obtusatum. decussatum. Sw. 24. 18. A. proliferum. Lam. Callipteris prolifera. Bory, dentatum. L. 24. 50. difforme. R. Br. dimidiatum. Sw. 24. 57. dissectum. (Raeusch. quid?) chenum, Ait. Sw. 2. 69. A. platyneuron. L. Spec. 1827.

A. pychocarpum. Spreng.

ASPLENIUM.

A. polypodioides. Sw. A. trichomanoides. Mick. Acrostichum ehenum. L. elongatum. Sw. 21. 37. A. caudatum. Cav. (non Forst.) emarginatum. Bory. 24. ercctum. Bory. 24. 59. erosum. L. 2. 56. falcatum. Lam. 2. (non Thunb.) 53. Trichomanes adiantoides. L. falcatum. Thunb. vid. lunulatum. falsum. Retz. vid. furcatum filipendulaefolium. Pet. Th. vid. Gymnogramma filipendulaefolia. fissum. Kit. 24. 99. flabelisolium. Sw. 24. 67. A. flavelifolium. Cav.

flaccidum. Forst. vid. Darea flaccida. foeniculaceum. H. et B. 2. fontanum. Bernh. vid. Aspidium fontanum.

formosum. Willd. 24. 61. Forsteri. Sadler.

fragrans. Sw. 2. (non Schhr.) 94. fragrans. Schkr. vid. furcatum. furcatum. Sw. 4. 81.

A. adiantoides. Lam.

A. falsum. Retz.

A. fragrans. Schkr. (non Sw.) geminaria. Bory. vid. canariense. germanicum. Lam. Weis. 2. 63. A. alternisolium, Jacq. Sm.

A. Breynii. Retz.

A. ruta muraria. L. var. Bernh. Asplenium nr. 1690. Hall. Phyllitis heterophylla. Moench. Scolopendrium alternifolium, Roth.

glandulosum, Loisl, vid. A. Petrarchae. graminoides. Sw. vid. Gramnitis

graminoides.

grande, Sw. 24. 19. A. macrophyllum. Cav.

grandifolium. Sw. vid. Diplazium randifolium.

Hemionitis. Lour. (non seq.) †

Hemionitis. Brot. v A. palmatum. Hemionitis. L. vid. Sclopendrium Hemionitis. humile Spreng. Sieb. vid. pumilum.

japonicum. Thunb. 24. 73. inaequalilaterale. Willd. 24. 45.

A. Polypodium. Bory. incisum. Thunb. 24. 62. (non Opiz.) A. Trichomanes. Thunb. jap. (non L.) incisum. Opiz.

intermedium. Presl. 21. junglandifolium. Lam. vid. Dipla-

cium junglandifolium laetum. Sw. 24. (non Schkr.) 34. laetum. Schkr. vid. abscissum. lanceolatum. Huds. 24. (non seq.) 95. lanceolatum. Forsk.

lanceolatum. Hoffm. vid. A. Adian-

tum nigrum.

ASPLENIUM.

lanceum. Thunb. 24. 2. laserpitiifolium. Lam. 21. 98. latifolium, Bory. vid. Ceterach nariensis.

laxum. R. Br.vid. Darea appendi lata.

leptophyllum. Cav. vid. Gymi gramma leptophylla. limbatum. Willd. 24. 17.

A. marginatum. Sw. (non L.)

lineatum, Sw. 21. 26. lucidum. Sw. 24. 28.

lunulatum. Sw. 24. 49.
A. falcatum. Thunb. (non Lam.) macrophyllum, Sw. 24. (non Cav.) macrophyllum. Cav. vid. gran

marginatum, L 2. (non Sw.) 16, marginatum, Sw. vid. limbatum. marinum, L. 2. 35. B. Adiantum trapeziforme. Huds. (non

Asplenium trapeziforme. Hads, (cit. . Willd martinicense. Willd 24. 90.

melanocaulon. Willd. 24.65. A. Trichomanes. Mich. (non L.)

Mikani. Presl. 24. monanthemum. Smith. 24.46.

A. monanthes. L.

A. unilaterale. Lam.? monanthes. L. vid. monanthems montanum. Willd. 24 84.

A. Adiantum nigrum. Mich. (non L.) mucronatum. Presl. 24 murale. Bernh. v. ruta muraria nanum. Willd. 21. 47.

A. unilaterale. Lam. var. Poir.

Nidus. L. 24. 3. nigrum. Bernh. vid. A. Adiant nigrum.

nitens. Sw. 21. 54. nitidum. Sw. 21. 89.

nodosum, L. vid. Danaea nodosa obliquum. Forst. 2. (non Labil.) obliquum. Labil. vid. decurrens. obtusatum. Forst. Sw. 21. (non si

A. obliquum. Labil. sec. R. Br. A. decurrens. Willd. 30. obtusatum. Labil. vid.sarmentos

obtusatum, Bory. vid. retusum. obtusisolium. L. 21. 27. obtusum. Kit. 24. 83.

odontites. R. Br. vid. Darea od tites. paleaceum. R. Br.

palmatum. Lam. 24. 10. A. Hemionitis. Brot. (non L.) pellucidum. Lam. 21. 38.

Petrarchae. Guers. 24. A. glandulosum. Loisl.

A. vallis clausae. Requi. plantagineum. L. vid. Diplaz plantagineum. plantagineum B. Lam. vid. Gr

nitis lanceolata.

plumosum. Bory. 24. 48.

Gen. 62. Spec. 1878. ASPLENIUM. polyodon. Forst. 24. 51. polypodioides. Sw. vid. chenum. Polypodium. Bory. vid. inaequa. blaterale. praemorsum. Sw. 24. 79. procerum, Bernh. vid. Blechnum procerum. proliferum. Sw. 24. (non Lam.) 5. protiferum. Lam. vid. decussatum. pumilum. Sw. 21. 15. A. anthriscifolium. Jacq. A. humile. Spr. (sec. Kaulf.) pychocephalum, Spreng. vid. angustifolium. radiatum. Sw. 24. 14. Acrostichum australe. Vahl. (non L.) Acrostichum dichotomum. Forsk. Acrostichum radiatum. Koenig. radicans. Sw. 24. 75. A. bulbiferum. Bernh. A. rhizophorum. Sw. (in Schrad.) regulare. Sw. ramosum. Poir. 24. resectum. Sw. 21. 44. retusum. Poir. 24. A. obtusatum. Bery. rhizophorum. L. Sw. fil. 4. (non Sw. in Schrad.) 69. rhizophorum. Sw. in Schrad. vid. radicans. rhizophyllum. L. 2. 6. rigidum. Sw. ruta mnraria. L. 24. 82. A. murale. Bernh. Phyllitis ruta muraria. Moench. Scolopendrium ruta muraria. Roth. Asplenium nr. 1691. Hall. a. A. r. latifolium. Opiz. B. A. r. angustifolium. Opiz. y. A. r. heterophyllum. Opiz. salicifolium. L. 24. 24. A. cultratum. Sieber marmentosum. Willd. 24. 31. A. obtusatum. Labil. (non Sw.) Schottii. Presl. scolopendrium. L. vid. Scolopendrium officinarum. septentrionale. Sw. 24. 12. A bifurcum. Opiz. Acrostichum laciniatum. Gilib. Acrostichum septentrionale. L. Acrostichum nr. 1714. Hall. Pteris septentrionalis. Sm. Scolopendrium septentrionale. Roth. Serra. Langsd. et Fisch. 24. 23. serratum. L. 24. 4. serrulatum. Cav. 2. (non Sw. fl. ind.) serrulatum. Sw. fl. ind. wid. Gramnitis serrulata. sinuatum. Beauv. 24. sorbifolium. Willd. 4. (non Jacq.) 22. sorbifolium. Jacq. vid. Meniscium sorbifolium. Spicant Berah. v. Blechnum boreale. ASTEROPHORA. Ditman. squamosum. L. 2. 87.

67 ASPLENIUM. stoloniferum. Bory. 21. 68. striatum. L. 24. 77. A. costale, Sieb, H. mart (non Su.) subsessile. Cav. sulcatum. Lam. tenerum. Forst. 21. 33. thelypterioides. Sw. 74. B. A. acrostichoides. Sw. tomentosum. Lam. vid. Gymno-. gramma tomentosa, trapeziforme. (Huds.) vid. marinum. trapezoides. Sw. 21. 8. Trichomanes. L. 2. (uon seq.) 64. A. trichomanoides, Schkr. WM. (non Mich.) Asplenium nr. 1693. Hall. Phyllitis rotundifolia. Moench. Trichomanes crenata. Gilib. B. A. T. pinnatifidum. Opiz. Trichomanes. Mich. vid. melano. caulon. Trichomanes, Thunb. vid. incisum. Trichomanes ramosum. L. vid. vi. trichomanoides. Mich. vid. ebenum, trichomanoides. WM. vid. trichomanes. trilobum. Sw. 21. 9. unilaterale. Lam. vid. monanthemum, nanum. unilobum. Poir. 21. vallis clausae. Req. v.A. Petrar chac viride. Huds. 2 66. B. A. Trichomanes ramosum. L. vittaeforme. Sw. 4. 7. zamiaefolium. Willd. 4. 52. ASPLENIUM. Haller. 1690. vid. germanicum. 1691. vid. ruta muraria. 1692. vid. A. adiantum nigrum. 1693. vid. A. Trichomanes. 1694. vid. Ceterach officinarum. 1695. v. Scolopendrium officinarum. ASPOROTRICHUM. Link. SPOROTRICHUM. Link. ? ASTERELLA. Beauv. hemisphaerica. Beauv. vid. Marchantia hemisphaerica. tenella. Beauv. vid. Fimbriaria tenella. ASTEROMA. Dec. campanulae. Dec. vid. Dothidea campanulae. dentariae. Dec. vid. Dothidea asteroma. fraxini. Dec. vid. Dothidea fraxini. padi. Dec. (Fr. Cl. II. ord. 2. App. C.) phyteumae. Dec. vid. Dothidea stellaris. polygonati. Dec. vid. Dothidea asteviolae. Dec. vid.Dothidea asteroma. xanthii. Dec. vid. Dothidea xanthii. lycoperdoides. Ditm. Gen. 65. Spec. 1918.

## ASTEROPHORA.

Agaricus Asterophora lycoperdoides. Nees. 195. 50. Agaricus lycoperdoides. Pers. Bull.

Elvela clavus. Schaeff. ? (sec. Pers. Vent.) Merulius lycoperdoides. Dec.

ASTEROSPORIUM. Kunze. Hoffmanni. Kunz.

Stilbospora asterospora. Hoffm. Nees. 5. 2. Stilbospora asterosperma. Pers. Uredo asterosperma. Strauss.

ASTOMA. Gray.

solidum.Gray.v Sclerotium durum. ASTROPHYLLUS. Neck. v. Bryum. ATHELIA. Pers. XXXVIII.

bombacina. Pers. 8. Alytosporium bombacinum. Lh.

Sporotrichum bombacinum. Lk. citrina. Pers. 12. epidermea. Pers. 2. epiphylla. Pers. 7. lanuginosa. Pers. 9. ochracea. Pers. 5.

B. A. pallida. Pers. pallida. Pers. vid. ochracea.

salicum. Pers. 4. sericea. Pers. 11.

Thelephora sulphurea. Pers.? strigosa. Pers. 1.

Corticium strigosum. Pers. obs. Thelephora byssoides & ramealis. Dec.

B. A. s. muscigena. Pers. Thelephora byssoides. Pers. Fr. Cl. I. ord. tati. Pers. 6. II. XII. C. 8.

typhae. Pers. 3. vetulina. Pers. 10.

Thelephora velutina. Dec.

ATHYRIUM. Roth. alpinum. Roehl. v. Aspidium alpinum. depauperatum. Schum. vid. Aspidium filix foemina.

filix foemina. Roth. vid. Aspidium

filix foemina. fontanum. Roehl. vid. Aspidium Hal

fragile. Roth. vid. Aspidium fragile. Halleri, Roth, vid. Aspidium Halleri. laxum. Schum. vid. Aspidium filix

foemina. molle. Roth. vid. Aspidium filix foemina.

montanum. Roehl. vid. Aspidium montanum.

ovatum. Roth. vid. Aspidium filix foemina.

rhaeticum. Roth. vid. Aspidium filix foemina.

Thelypteris. Spreng. vid. Aspidium Thelypteris.

trifidum. Hoffm. vid. Aspidium filix foemina

ATOMARIA. Stackh. angustifolia. Stackh. vid. Odonthalia dentata. dentata. Stackh. vid. Odonthalia

dentata.

ATRACTIUM. Link.

ciliatum. Lk.

Fusarium ciliatum. Nees. Tubercularia ciliata. A. S. olivaceum. Smidt.

pallens, Nees. pulvinatum, Lk.

Fusanum pulvinatum. Nees. Mart. Stilbaster, Lk. N. 1.

ATRACTOBOLUS. Tode. Fr. Cl.

II. ord. 1. gen. 13. annularis. Autor. vid. ubiquitarius, ubiquitarius. Tode. Fr. 1.

A. annularis. Autor. Peziza annularis. Batsch. (cfr. Peziza virginea, nota.)

ATRICHIA. Brid. vid. Atrichum.

ATRICHUM. Beauv. ATRICHIA. Brid.

controversum. Beauv. vid. Catha. rinea undulata. hercyninum. Beauv. vid. Catharinea

hercynica. undulatum. Beauv. vid. Catharines

undulata. AUNOPHORA. Rafin. (Fungus.) aurantia. Rafin.

AURICULA, Battar. simiae. Batt. vid. Exidia auricula judae.

AURICULARIA. Bull.

aurantia. Schum. vid. Thelephore hirsuta.

aurantiaca. Sow. vid. Thelephora caryophyllea. Bull. vid. Thelephora

terrestris. caryophyllea. Sow. vid. Thelephore

laciniata. cinerea. Sow.v. Thelephora cineret cornea Ehrnb. vid. Exidia cornet corticalis. Bull. vid. Thelephora quercina.

crispata, Schum. vid. Cantharellus crispus. elegans. Sow. v. Thelephora elegans.

jerruginea. Bull. vid. Thelephors rubiginosa. laevis. Sow.v. Thelephora hepatica-lilacina. Schum. vid. Thelephora

purpurea. mesenterica. Pers. vid. Thelephor.

mesenterica. nicotiana. Bolt. vid. Thelephora tabacina.

pallida. Schum, vid. Thelephora ochroleuca papyrina. Bull. vid. Thelephora ochroleuca.

persistens. Sow. vid. Thelephora purpurca.

phosphorea. Sow. vid. Thelephora coerulea. phyllacteris. Bull. vid. Thelephora

fuscocinerca. Gen. 70. Spec. 1938.

AURICULARIA.

reflexa. Bull. vid, Thelephora hir suta. purpurea.

sambuci. Pers. vid. Exidia auricula

sambucina. Mart. vid. Exidia auricula judae.

tabacina, Sow. vid. Thelephora tabacina.

AURICULARIA.

tremelloides, Bull. vid. Thelephora mescaterica, purpurca.

AZOLLA, Lam. Willd. 1987. caroliniana. Willd. 24. 2.

filiculoides. Lam. 21.

A. magellanica. Willd. 1. magellanica. Willd. v. filiculoides. pinnáta. R. Br.

rubra. R. Br.

В.

BACTRIDIUM. Kunze. candidum. Kunz. carneum. Kunz.

flavum. Kunz. BAEOMYCES. Pers. Achar. abietinus. Pers. vid. Cenomyce a-

acanthinus. Ach. v. C. racemosa. \*) acicularis. Ach. vid. C. acicularis. aduncus. Ach. vid. C. uncialis. aeruginosus.Dec. vid. Lecidea icma dophila.

aggregatus. Ach. v. C. aggregata. alcicornis. Ach. vid. C. alcicornis, endivifolia.

alpestris. (Ach.) vid. Cenomyce ran-

amaurocreus. Whlbg. v. C. oxyceras. anomoeus. Ach. vid. C. gonorega. c. apoleptus. (Ach.) v. C. fimbriata a. d. asotea. (Ach.) vid. C. coccifera B. bacillaris. Ach. vid. C. bacillaris. bellidiflorus. Ach. v. C bellidiflora. botrytes. Ach. vid. C. botrytes. brachytes. (Ach.) vid. C. digitata a

byssoides. Ach. vid. rufus. caespiticius. Pers. v. C. caespiticia capitatus. Schum. vid. Coniocybe furfuracea.

cariosus. Ach. vid. C. cariosa. carneus. Floer. vid. rufus. cenoteus. Ach. vid. C. cenotea. ceranoides Ach. v. C. ecmocyna y. c. ceratites. Whibg. vid. C. ceratites. ceratophyllus. Ach. vid. C. cerato-

cervicornis. Ach. vid. C. cervicornis. cladomorphus. (Ach.) vid. C. gono.

rega g. cladonioides. (Ach.) v. C. oxyceras. clavatus. (Ach.) vid. C. bacillaris. d.

\*) C. lege; Cenomyce.

BAEOMYCES. cocciferus. Ach. vid. C. bellidiflora, coccifera.

cornucopioides. Ach v.C.coccifer & y. cornutus. Ach. vid. C. simbriata a. c.g. coronatus. (Ach.) vid. C. bacillaris e. crenulatus. (Ach.) vid. C. deformis. crispatus. Whilbg. vid. C. crispata. deformis. Ach. vid. C. bacillaris b. deformis.

degenerans. Whibg. v. C. gonorega. delicatus. Ach. vid. C. delicata. dicraeus. (Ach.) vid. C. oxyceras. digitatus. Ach. vid. C. bacillaris e,

digitata. elongatus. Ach. v. C. ecmocyna v. b. elveloides. Dec. vid. Lecidea icma-

dophila. endivisolius. (Ach.) v. C. endivisolia. epiphyllus. (Ach.) v. C. caespiticia. ericetorum. Ach. vid. roseus. euphoreus. (Ach.) vid. C. ecmocyna. exilis. (Ach.) v. C. fimbriata β. a. extensus. (Ach.) vid. C. coccifera. fibula. (Ach.) v. C. fimbriata α. d. fimbriatus. Ach. vid. C. fimbriata.

fungoides. Ach. B. helveloides. Bory. Lichen fungoides. Sw.

Verrucaria bacomyces \$8. Humb. Frb. furcatus. Ach. vid. C. furcata. gerontius. (Ach.) v. C.ecmocyna B.d. gonechus, Ach. vid. C. deformis. gracilis. Ach. vid.C.ecmocyna,gonorega, oxyceras. rypeus. (Ach.) vid. C. uncialis.

helveloides, Bory, vid. fungoides. imbricatus. Hook, H. B. junceus. (Ach.) v. C. fimbriata a. a. lignorum. Pers. vid. rufus. longipes. Ach. vid. C. fimbriata.

macilentus. Whlbg.vid.C. bacillaris. marginalis. (Ach.)v. C. simbriata a.d.

Gen. 73, Spec. 1947. BAEOMYCES. molariformis. Ach. vid.C.papillaria. monocarpos. Ach. v. C. bacillaris a. neglectus. Whlbg. vid. C. neglecta. nemoxynus. (Ach.)v. C. simbriata a.f. niveus. (Ach.) vid. C. gonorega l. palamaeus. Ach. v. C. ecmocyna y. c. papillaria. Ach. vid. C. papillaria. parechus. Ach. vid. C. parecha. paschalis. Whlbg. vid. Stereucaulon paschalc. peltifer. Ach. vid. rufus. phyllophorns. (Ach.)v. C. alcicornis. placophyllus. Ach. pleolepis. (Ach.) vid. C. gonorega e. pleurotus. Whlbg. vid. C. pleurota. pocillum. Ach. vid. C. pocillum. polycephalus. (Ach.) vid. C. bellidiproboscidalis. (Ach.) v. C. fimbriata. pungens. Ach. vid. C. gonorega l. pungens. (Whlbg.) v.C. rangiferina & pyxidatus. Ach. vid. C. fimbriata, pleurota, pocillum, pyxidata, perdicillata. pyxidatus. Whlbg. vid. C. fimbriata. quercinus. Pers. vid. C. delicata. racemosus. (Ach.) v. C. rangiserina. racemosus. Whlbg.vid.C. racemosa. radiatus. Ach. vid. C. fimbriata. rangiferinus. Ach. v. C. rangiferina. recurvus. (Ach.) v. C. fimbriata a. g. / retiporus. Labil. vid. C. retipora. roseus. Pers. B. ericetorum. Ach. pr. Lichen bacomyces. L. fil. Ehrk. Lichen ericetorum. Lin. Lichen ericetorum stipitatus. Fl. d. (t. 1003. Lichen incarnatus. Gilib. Lichen nr. 2042. Hall. Tubercularia bacomyces. Baumg. Tubercularia ericetorum. Wigg. Verrucaria bacomyces. Willd. Moench. Humb. (cfr. Lecidea içmodophila,) rubiformis. Ach. vid. Lecidea rubiformis. rufus. Ach. (et? Dec.) B. byssoides. Ach. Fl. Wett. B. carneus, Floerk. B. peltifer. Ach. pr. B. rupestris α byssoides, et γ rufus. Pers. Cladonia fungiformis. Schrad. Lichen byssoides. Lin. Lichen ericetorum & Weis.fuscus. Retz.ed. 1 Lichen ericetorum & fungiformis. Poll. Lichen fungiformis. Scop. Web. With. Lichen peltifer. Wulf. Lichen rufus. Huds. Retz. Lichen nr. 2043. Hall. Tubercularia fungiformis. Wigg. Verrucaria fungiformis. Willd. Moench. B. lignorum., Pers.
B. rupestris R lignorum, Ach. Lich. (cir. Lecidea sabuletorum.)

Gen. 74.

BAEOMYCES. rupestris. Pers. vid. rufus, Lecidea sabuletorum. sabuletorum. Pers. Ach. vid. Lecidea sabuletorum. scolecinus. Ach. vid. Cenomyce bacillaris a. sparassus. Ach. vid. C. sparassa. spiculatus. Ach. vid. C. oxyceras. spinosus. Ach. vid. C. ecmocyna, racemosa. squamosus, Whlbg. vid. C. sparassa. staphyleus. (Ach). v. C. fimbriata a. e. strepsilis. Ach. vid. C. strepsilis. styracellus. (Ach.) vid. C. bacillaris. subulatus. Ach. vid. C. furcata. sylvaticus. Ach. vid. C. rangiferina. symphicarpus. Ach. vid. C. caespisynthetus. (Ach.) v. C.fimbriata α. e. tauricus. Ach. vid. C. vermicularis. trachynus. Ach. vid. C. gonorega. tuberculosus. Ach. vid. C. fimbiiata a.e. turbinatus. Ach. vid. C. crispata ecmpcyna β. a. d., fimbriata, verti-cillata. uncialis. Ach. vid. C. oxyceras, sparassa uncialis. ventricosus. (Ach.) vid. C. sparassa. vermicularis. Ach. vid. C. vermicularis. verticillatus. Whlbg. vid. C. verticillata. BAILLOUVIANA. Adans.v.Fucus. BANGIA Lyngb. atrovirens. Lyngb. Conferva atrovirens. Dillw. Cornicularia intricata. Dec.? Cornicularia pubescens. Ach. Lichen intricatus. Ehrh. Lichen lanatus. Wulf. (non L.) Lichen pubescens, Lin. Lichen scaber. Huds. Scytonema atrovirens. Ag. Usnea intricata.. Hoffm. B. Cornicularia pubescens hispidula. Ack. Cornicularia hispidula. Ach. y. Cornicularia pubescens y fibrillosa. Ack. Scytonema atrovirens & prolifera. Agh. Scytonema fibrillosum. Ag. (cfr. B. mamillosa.) crispa. Lyngb. Fl. d. foetida. Lyngb.
Conferva foetida. Dillu. Gloionema foetidum. Ag. Rivularia foetida, Dec. Ulva foetida. Vauch. fuscopurpurea. Lyngb. Conferva fuscopurpurea. Dillu. Oscillatoria fuscopurpurea. Ag. B. B. f. atropurpurea. Lyngb: Conferva atropurpurea. Dillio. Roth. Conferva castanea. Meri. Conferva trichodes. Ducluz. Oscillatoria atropurpurea Agh. Spec. 1953.

BANGIA. Laminariae, Lyngb. mamillosa. Lyngb. B. atrovirens. Lyngb. var. Rec. Ratisb. micans. Lyngb. paradoxa. Lyngb. Glosonema paradoxum. Agh. quadripunctata. Lyngb. Conferva foetida. Dillw.? Rivularia foetida, Dec. ? Ulva foetida. Vauch,? rutilans. Lyngb. Conferva majuscula. Jürg. (non Dillw.) Conferva rutilans. Roth. Hydrolinum rutilans. Link. viridis. Lyngb. Fl. d. vid. Conferva implexa. BARBULA. Hedw. acuminata. Hedw.Schwgr.Schultz. (non seq.) 24. B. unguiculata. Hedw. var? Hedw. Brid. acuminata, Brid. 24. 320. B. aestiva. Schultz.? (sec. Schultz.) Tortula acuminata. Brid. (musc. non synon.) acuminata. Brid. musc, vid. agraria. acuta. Brid. 24. 343. Tortula acuta. Brid. aestiva. Schultz. 21. B. muralis & aestiva. Brid. B. muralis & tenuis, Opiz, Tortula aestiva. Beauv. Tortula muralis aestiva. Hedw. Tortula tenuis. Spreng. (cfr. B. cuneifolia.) agraria. Hedw. O. 306. Bryum acaulon. Dicks. (sec. Sm.) Bryum agrarium. Sw. Gmel. syst. Bryum stellatum. Hoffm. fl. g. Tortula agraria. Brid. Tortula stellata. Sm. (sec. Hook.) S. B. acuminata. Brid, (musc. non meth.) Bryum acuminatum. Sw. pr. Tortula decipiens, Brid. Tortula linearifolia. Beauv. alpina, † Tortula alpina. Schleich. amoena. Schum. 313. B. ungiculata var. W. M. Tortula amoena. Brid. apiculata. Hedw. Brid. 21. 336. (non Schkr.) B. lanceolata. Hedw. var. Spr. in Ersch. B. unguiculata. Hedw. var. W. M. Bryum mucronulatum. Plur. Autor. Bryum unguiculatum. Plur. Autor. Tortula apiculata. Brid. Turn. \*) (cfr. B. linoides.) apiculata. Schir. vid. cuspidata. arenaria. Presl.

aristata. Brid. 24. 331.

BARBULA. B. unguiculata. Hedw. var. Spreng. in Bryum aristatum, Dicks. (Erach. ") Orthopyxis aristata. Beauv. Tortula aristata. Smith. atlantica. Brid. 24. 328. + B. fallax. Hedw.? (sec. Schultz.) Bryum atlanticum. Desf. Tortula atlantica. Brid. barbata, Raeusch. vid. dubia. brevicaulis. Schl. Schwgr. 2. 321. B. unguiculata. Hedw. var. W.M. brevifolia. Brid. 24. 323. B. fallax & brevifolia. Schultz. B. reflexa. Brid. 326. (sec. Schulz.) Bryum brevifolium. Dicks. Hypnum nr. 1783. Hall. Orthopyxis brevifolia. Beauv. Tortula brevifolia. Sm. caespitosa. Mhlbg. Schwgr. 21. 309. calycina. Schwgr. chloronotos. Brid. 24. 314. Tortula chloronotos, Brid. cirrhata. Wibel. v. Weissia cirrhata. conica. Brid. vid. humilis. convoluta. Hedw. 2. (O. Schwgr.) B. purpurea. Agardh. in Hornsch. hrb. B. setacea. Bland, Funk. Hedw. Bryum cirrhatum. Vill. Bryum setaceum. Huds. Lightf. Nech, Vill. Hypnum setaceum. Weis, Hypnum nr. 1778. Hall, Mnium setaceum. Ehrh. Poll. Roth. (non Streblotrichum convolutum. Beauv. (Lin.) Tortula convoluta. Schrad. Sm. Sw. Tortula setosa, Bsauv. (cfr. B. deusta.) crinita. Schultz. B. pilifera. Spreng. (non Brid.) Tortula pilisera. Hook. crispa.Hedw.v.Dicranum Schreberi. crocea. W. M. vid. paludosa. cuncifolia. W.M.4. (non Anglor.)\*\*) B. mutica. Brid. Bryum murale B. Baumg. Weis. etc. Bryum murale minus. Leers. Bryum nr. 1826. Hall. Mollia tegularis. Schrank. Tortula cuneifolia. Roth. Tortula Hoffmanni. Hedw. Tortula mutica. Brid. spec. Tortula tegularis. Roehl. Schrank. cuneifolia, Angl. vid. B. Dicksoniana. curta. Hedw. v. Desmatodon curtus.

cuspidata. Schultz. 24.

Omnia haec synonyma omittit Schultzius (Act. nov. N. C. XI. p. 204.) qui etiam Bridelii B. apiculatam eum' laudatis symonymis ad B. unguiculatum. Hedw. re-

<sup>\*)</sup> Schultzio I. c. ne varietas quidem B. unguiculatae.

<sup>\*\*)</sup> Hanc Schultzius I. c. cum sua B. aestiva jungit, camque a planta Anglorum (Dicks. f. 3. nr. 7.) diversam contendit. Synonyma hinc forsan partim ad B. Dicksonianam referenda sunt. B. muticam Bridel. non esse, nisi Encalyptam vulgarem. At talem commutationem muscorum indagatori oculatissimo accidisse, quis credat?

## BARBULA.

Bryum nervosum. Hoffm, crypt. Tortula acuminata. Brid. Tortula mucronulata. Sw. B. B. c. elongata. Schultz. B. apiculata. Schhhr. B. unguiculata. Timm. Bland. (non Hedw.) Tortula mucronulata. Turn. Tortula unguiculata. Sm.fl.b. (non syn. Dill.) (Bryum unguiculatum. Dill. t. 48. f. 49.) deusta. Brid. 2. 344. B. convoluta. Hedw. (sec. Schultz.) diaphana. Brid. 24 345. Dicksoniana. Schultz 24. Bryum cuneifolium. Dicks. Bryum murale B. Huds. Tortula cuneifolia. Sm. Hook. (cfr. B. cuneifolia nota.) domestica. Rich. Brid. 21. 310. dubia. Brid. (non Schum.) 24. 330. B. barbata. Raeusch. B. unguiculata. Hedw. var. Spr. in Erach. \*) Bryum barbatum. Hoffm. Curt. Bryum decipiens. Abbot. Bryum purpureum B. Hads. Bryum unguiculatum B. Schreb. Poll. Tortula dubia. Brid. Tortula barbata. Smith. \*\*) dubia. Schum. vid. fallax. ericetorum. Beauv. 24. Bryum ericetorum. Dicks. Grimmiae? species. Schultz. Tortula ericetorum. Sm. fallax. Hedw. 24 324. B. dubia. Schum. (non Brid.) B. gracilis. Schum. B. ne.vosa. Schultz. fl. st. B. nova. W. M. Bryum fallax. Hoffm. Dicks. Bryum imberbe. Lin. Mollia fallax. Schrank. Tortula fallax. Sw. Roth Sm. Beauv. Tortula imberbis. Sm. E. B. Tortula unguiculata. Crome. sic. (Turn E. B. sec. Hook.) (cfr. B. atlantica, brevifolia, flexuosa, flavescens, stricta. Turneri.) fastigiata. Schultz. 24. flavescens. Brid. 24. 325. B. fallax. Hedw. (sec. Schultz.) Tortula flavescens. Brid. (non Bryum flavescens. Dicks. Scop.) flexuosa. Domb. Brid. (non Schultz.) B fallax. Hedw.? (sec. Schultz.) [329. flex uosa. Schultz. vid. B. Hookeri. Funckiana. Schultz. 24.
göttingensis. Brid. vid. muralis. gracilis. Schleich. Schwgr. (non Schum.) 24. 311. gracilis. Schum. vid. fallax. hercynica, Schrad, vid. Syntrichia subulata.

BARBULA. Hookeri. B. flexuosa. Schullz. (non Brid.) Tortula flexuosa, Hook. Hornschuchiana. Schultz. 24. B. revoluta. Schultz. fl. st. W.M. humilis. Hedw. O. (24. Schwgr.) 3 B. conica. Brid. (sec. Beauv. Schwar. Streblotrichum humile. Beauv. Tortula humilis. Turn. incerta, Schum, vid. unguiculata inclinata, Hedw. vid. nervosa. indica. Spreng. 24. Bryum indicum. Gmel. Tortula indica. Hook. Trichostomum indicum. Willd. 296. lanceolata. Hedw. Schum. 24.337 Tortula lanceolata. Brid. (cfr. B. apiculata, stricta.) linearis. Schwgr. 0? 307. Tortula linearis. Sw. linoides. Brid. 24. 316. B. Sprengelii. Schwgr.? (sec. Schultz. Bryum linoides. Dicks. Tortula apiculata. Turn. (sec. W. M.) Tortula linoides. Brid. Trichostomum linoides. Smith. lusitanica. Brid. vid. Trichostom barbuloides. macrocarpa. Brid. vid. Syntric subulata. membranifolia. Spreng. Schultz. Tortula membranisolia. Hook. microcarpa. Schultz. 24. mucronata, Brid. 24. Racomitrium flavipes. Brid.? 281. mucronulata. Hoffm. v. unguicula muralis. Timm. 24. 318. Bryum canescens. Gilib. Bryum murale. Lin. Bryum nr. 1825. Hall. Mnium murale. Lin. fil. Mollia muralis. 8chrank. Tortula muralis. Hedw. B. B. goettingensis. Brid. Bryum canescens. Vill. Bryum pilosum. Gmel. Splachnum? canescens. Beauv. Tortula ambigua. Rochl. Tortula goettingensis. Brid. Beauv. Tortula muralis goettingensis. Brid. Tortula pilosa. Schrad. 2. B. m. breviseta. Opiz. (cfr. B. aestiva, cuneifolia, Syntrichia mutabilis. Baumg. vid. Dicras Schreberi. mutica, Brid. vid. cuneifolia. nervosa. Brid. (non seq.) 24. 34. Bryum nervosum. Hoffm. Mnium setaceum. Lam. fl. fr. Tortula nervosa. Dec.

Tortula unguiculata. Sm. (sec. Sm.)

nervosa. Bland. vid. scoparia.

B. B. inclinata, Hedw. Tortula curvata. Schleich.

Spec. 2003.

Tortula inclinata. Hedw. fil.

<sup>\*)</sup> Schultzio L. c. ne varietas quidem.

<sup>\*\*)</sup> Dubitantibus Webero et Mohrio.

Gen. 75.

BARBULA. nervosa. Crome. vid. unguiculata. nova. W.M. vid. fallax. obtusifolia. Schl. Schwgr. 2. 322. orientalis. Seezen. Brid. vid. stricta. pallons. Brid. 24. 305. Tortula pallens. Brid. paludosa. Schl. Schwgr. 21, 334. B. crocea. W.M. (sec. Schultz.) 533. Tertula croces. Brid. Tortula paludosa. Brid. pilifera. Brid. (non Spr.) O. 308. pilifera. Spr. vid. crinita. pilosa. Bruch. v Syntrichia laevipila pilosa. Raeusch. v. Syntrichia subu lata. purpurea. Agardh vid. convoluta. recurvata. Spr. Schultz. Tortula recurvata. Hook. reflexa. Brid. vid. brevifolia. revoluta. Schwgr. (non seq.) 24.340. Tortula nervosa. E. B. (t. 2383. sec. Hook.) Tortula revoluta. Dec. Schrad. revoluta. Schultz. fl. st. W. M. vid. B. Hornschuchiana. rigida Hedw. 4. 303. Bryum ericaefolium. Neck. Bryum rigidum. Bhrh. Huds. Sant. (et? CEPHALOXIS. Beauv. Dicks.) Bryum stellatum. Hoffm. crypt. Schreb. (non Dicks.) Tortula rigida. Roth, Schrad. Sw. ruralis. Hedw. v. Syntrichia ruralis. Saussuriana. Brid. 21. 338. Tortula Saussuriana. Brid. Schreberi. Brid. vid. Dicranum Schreberi. scoparia. Schultz. 21. B. fallax y stricts. Schultz. B. nervosa. Bland. B. orientalis. Seezen, Brid. 327. setacea. Hedw. Bland. v. convoluta setacea. Brid. vid. Trematodon ambiguus. Sprengelii, Schwgr. vid. linoides. stellata. Brid. O? 304. Bryum stellatum. Dicks. Tortula stellata. Sm. (efr. B. agraria.) stricta. Hedw. 24, 315. B. lanceolata. Hedw. (sec. Spr. in Ersch.) Tortula stricta, Brid. subulata. Beauv. vid. Syntrickia subulata. subulata pyrenaica. Brid. vid. Syntrichia mucronifolia. tortuosa. W.M. 24. 342. Bryum flavescens, Scop. (sec. W.M.) Bryum tortuosum. Lin. Hypnum tortuosum. Weber. Hypnum nr. 1787. Hall. Mnium tortuosum. Lin. fil. Mollia tortuosa. Schrank. Tortula tortuosa. Hedw. B. Tortula incrassata, Brid, Turneri. Brid. 24. 332. †

Gen. 76.

Spec. 2025.

BARBULA. Tortula Turneri. Brid. Tortula unguiculata. Turn. Sm. B. fallax. var. Schultz. B. nervosa, Brid. sec, Sm. unguiculata. Hedw. (non Timm. Blund.) 24. 335. B. incerta. Schum. B, mucronulata, Hoffm, Sw. B. nervosa. Crom. sic. Bryum mucronulatum. Dicks. Hoffm. Bryum tenue. Weber. (non Dicks.) Bryum unguiculatum. Lin. (non Angl.) Bryum nr. 1814? 1815. 1817? Hall. Dicranum laxum. Brid. Mollia unguiculata. Schrank. Tortula decipiens. Sw. Sibth. Tortula mucronulata. Whibg. Hoffm. Tortula unguiculata. Sw. Brid. Beauv. (cfr. B. acuminata, amoena, apiculata, aristata, brevicaulis, dubia, lanccolata, linoides Desmatodon curtus.) unguiculata. Timm. Brid. vid. cuspidata. Vahliana. *Schultz*. 24. BARTRAMIA. Hedw. BARTHRAMIA. Brid. affinis. Hook. alpina. Schl. vid. longiseta. arcuata. Sm. 24. 421. Bryum arcuatum. Hull. Hypnum chrysocomum. Dicks. Hypnum gnaphaleum. Beauv.? Brid.? Mnium arcuatum. Dicks. Mnium chrysocomum. Hedw. compacta. Hornsch. B stricta. Brid. ? (sec. Spr. in Ersch.) crispa. Sw. 24. 427. B. crispa B major. W.M. Hook. B. hercynica. Hook. R. incurva Delav. Sturm. Bryum lacerum, Vill. (sec. Brid.) B. B. pomiformis B elongata. Turn. (cfr. B. pomiformis, longifolia.) dioica. Crom. vid. marchica. falcata. Hook. 24. fontana. Sw. 24. 435. -Bryum fontanum. Huds. Sw. Vill. Hypnum fontanum. Schrank. Mnium heteromallum. Froel. Schreb. Mnium fontanum, List. Mnium radicans. Gilib. Mnium nr. 1851, Hall, B. B. f. magellanica. Brid. Mnium fontanum magellanicum. Brid: y. B. f. alpina. Brid. Mnium alpinum. Gmel. Lin. fil. Mnium fontanum alpinum. Brid. 3. B. f. variegata. Brid. (cfr. B. marchica, Mühlenbergii, uncinata, vivipara.) gigantea. Schwgr. 24. 421. Dicranum giganteum. Brid. Bory. gracilis. Funk. Floer. vid. B. Ocde74 BARTRAMIA grandiflora. Mhlbg. Schwgr. 24. 433. B. gracills. Floerk. (sec. Hook,) Halleriana, Hedw. 2. 420. Bryum Bartramia. Gmel. syst. Bryum Halleri. Vill. Bryum laterale. Huds. Light. Sw. Dicks. Bryum norwegicum, Gann, Oed Retz. (sec. Brid. spec. III. p. 139.) Bryum pendulum. Brid.? Bryum pomiforme B. Halleri. Vill. Bryum recurvum. Walf. Bryum nr. 1802. Hall. Mnium laterale. Hoffm. Webera clandestina. Hedw. Webera Halleriana. Hedw. hercynica. Floer. vid. crispa. incurva. Delav. Burm. vid. crispa. ithyphylla. Brid. 24 428. B. pomiformis. Hedw. Sturm. W.M. Schl. Sw. Whlbg. Bryum pomiforme. Autor. (non Lin.) Bryum pomiforme & majus. Weber. Bryum nr. 1805. y. Hall. lanceolata, Schrad. v. B. Oederiana, latifolia. Autor. vid. B. Oederiana. longifolia. Hook. H. B. B. crispa. Sw. var? Spr. longiseta. Brid. (non Mich.) 24. 431. B. alpina. Schl. B. latifolia. Autor. B. subintegrifolia. Beauv. (see. Brid.) Bryum lacerum. Vill. (sec. Schl. in Brid.) (non B. Oederiana. Sw. sec. Brid.) longiseta. Mich. vid. radicalis. marchica, Sw. 24. 438.
B. diorca Crome.? sec. Brid.) B. fontana & marchica. Hook. B. fontana B pumila. Turn. Hypnum aquatile. Stark. Leersia marchica. Willd. Mnium marchicum. Hedw. Menziesii. Turn. 24. 432. B. subintegrifolia. Beauv. (sec. W.M.) Mühlenbergii. Schwgr. 24. 437. B. fontana Sw. var? Brid. B. radicalis, Beauv. var? Spr. in Ersch. Oederi. Sw. vid. B. Oederiana. Oederiana. W.M. 24. B. gracilis. Floer, Funk. B. lanceolata. Schrad. B. latifolia. Querund. B. Oederi. Sw. 430. Bryum Oederi. Retz. Bryum pomisorme y Oederi. Vill. Mnium gracile. Funk. Maium pomiforme var. Funk. B. B. O. condensata. Brid. B. O. alpina. Schwgr. (cfr. B. grandiflora.)
patens. Brid. O. 424. B. reticulata. Beauv,

B. squarrosa. Turn.

pendula. Hook. 24.

(non B. vulcanica. Brid.)

B. tomentosa. Hook. var? Spr.

BARTRAMIA. Bryum pendulum. Brid, \$19. Mnium pendulum, Sm. pentasticha. Brid. vid. Conos mum australe. pomiformis. Hedw. Brid. (non se B. crispa a minor. Sw. W.M. Hook, B. vulgaris. Dec. Bryum pomiforme. Lin. Bryum 1803. α. β. Hall. Mnium pomiforme. Lin. fil. Webera pomiformis. Hedw. pomiformis. Sw. W.M. v. ithyphyl quadrata. Hook. vid. Gymnos mum quadratum. radicalis. Beauv. 24. 434. B. longiseta. Mich. (non Brid.) (cfr. B. Mühlenbergii, sericea, sphaericar) reticulata, Beauv. vid. patens. scabrida. Schwgr. vid. uncinata sericea. Hornsch. B. radicalis. Beauv. (sec. Spr. in Erse sphaerica. Beauv. vid. Bryum sphi ricum. sphaericarpa. Sw. 439. B. radicalis. Beauv. var? Spr. (in Erse Bryum sphaericarpum. Sw. Mnium sphaericarpum. Hedw, Mnium sphaericum. Sw. pr. Gmel. syst. Orthopyxis sphaericarpa. Beauv. squarrosa. Turn. vid. patens. stricta. Brid. 21. 429. (cfr. B. compacta.) subintegrifolia. Beauv. v. longise tomentosa. Brid. (non Hook.) 2.44 Bryum tomentosum. Sw. Mnium tomentosum. Sw. pr. Gmel. sy tomentosa. Hook. (cfr. B. pendula.) uncinata. Brid. 21. 436. B. fontana. Sw. var? Brid. B. scabrida. Schwgr. vivipara. Beauv. B. fontana. Sw. var? Brid. Bryum viviparum. Vill. vulcanica. Brid. 21. 423. B. gigantea. Bory. (non Brid.) (non B. patens. Brid.) BATARREA. Pers. Nees. 130. phalloides. Pers. N. 1. Lycoperdon plialloides. Dicks. Sm .. BATHELIUM. Achar. mastoideum. Ach. vid. Trypethe um mastoideum. BATRACHOSPERMUM. Ro Vauch. bambusinum. Bory. ceratophyton. Bory. coerulescens. Pers. Mong. vid. ti faceum dendroides. -Conforva Draparnaldi. Bory. it. Draparnaldia dendroides. Bory. dichotomum. Rath. Gen. 78. Spec. 2051.

BATRACHOSPERMUM. fasciculatum. Vauch. vid. Chaetophora endiviaefolia. gelatinosum. Dec. vid. !udibundum. lomeratum. Vauch. B. simplex. Dec. Charospermum glomeratum. Link. Conferva Chara. Roth. Conferva fasciculata. Thore. Conferva gelatinosa. Chant. Conferva mutabilis. Dillw. Draparnaldia glomerata. Ag. Lyngb. Draparnaldia mutabilis. Bory. haematites. Dec. Conferva haematites. Ram. helmintosum. Bory. Ag. hemisphaericum. Dec. vid. Rivulahispidum. Dec. vid. Thorea ramosissima. intricatum. Vauch. vid. Chaetophora elegans. kamtschaticum. Ag. ludibundum. Bory. B. gelatinosum. Dec. B. moniliforme, Vauch. Roth. B. nigricans. Dec. Apons. Adans. Chara batrachosperma. Weis. Charospermum glomeratum. Link. (ex par-Conferva gelatinosa. Lin. [te.) Conferva nodosa a junior tota gelatinosa. Wallr. Conferva nr. 2124. Hall. a. B. l. confusum. Bory. B. B. l. aequinoctiale Bory. y. B. I. moniliforme. Bory. Chara gelatinoides. Roth. Conferva fontana nodosa. Chanir. nr. 63. 3. B. l. pulcherrimum. Bory. e. B. l. coerulescens. Bory. ∠. B. l. viride Bory. 3. B. L. stagnale. Bory. Chara batrachosperma. Weis. fig. 9. B. moniliforme & detersum. Ag. Conferva atra. Huds. Autor. (sec. Ag. Lyngb.) moniliforme. Roth. vid. ludibundum, plumosu:n, turfosum. myosurus. Ducluz. vid. Palmella myurus. myosurus. Dec. v. Palmella myurus. nigricans. Dec. vid. ludibudum. pulmosum. Vauch. Dec. B. moniliforme & viride. Roth. Conferva mutabilis. Roth. Draparnaldia hypnosa. Bory. Draparnaldia plumosa. Ag. β. Draparnaldia plumosa opposita. Lyngb. pygmaeum. -Draparnaldia pygmaea. Bory. triste Bory. a. B. t. chlorum. Bory. B. B. t coloratum, Bory.

turfosum. Bory.

BATRACHOSPERNUM. B. coerulescens. Pers. Moug. et Nestl. B. moniliforme & vagum. Roth. B. vagum. Ag. Lyngb. Chara gelatinosa J vaga. Roth. Conferva gelatinosa & coerulescens. Whibg. Conferva gelatinosa. J. Huds. With. B. B. vagum B tenuissimum. Ag. y. B. vagum y detersum. Ag. Ceramium nodulosum. A vagum. Ag. Lyngb Ad. turfosum. verticillatum. Ag. Rivularia verticillata. E. B.? BELVISIA. Mirbel. australis. Mirb. vid. Asplenium australe. digitata. Mirb. v. Schizaca digitata. siliquosa. Mirb. v. Pteris thalictroi*spicata. Mırb.* vid. Lomaria spicata. BERNHARDIA. Willd. 1939. complanata. Willd. (non Sieb.) 24.2. Psilotum complanatum. Sw. complanata. Sieb. vid. dichotoma. dichotoma. Willd. 2. 1. B. complanata. Sieb. Hoffmannia aphylla. Willd. Lycopodium nudum., Lin. Psilotnm nudum. Beauv. Psilotum triquetrum. Sw. BIATORA. Achar. Fornstroemiana. Ach. vid. Lecidea Fornstroemiana. melalema. Fries. vid. Lecidea melalema. turgida. Ach. vid. Lecidea albocoerulescens. BIDONA. Adans, vid. Hydnum. BLANDOVIA. Willd. striata. Willd. BLANKARA. Adans v. Polytrichum. BLASIA. Lin. pusilla. Lin. Blasia nr. 1857. Hall. Jungermannia Blasia. Hook. Dec. BLECHNUM. Lin. Willd. 1972. angustifolium. Willd. (non Poir.) 24 A. serrulatum. Schkr. (non Mich.) angustifolium. Poir. vid. Woodwardia onocleoides. appendiculatum. Willd. 24. 7. asplenioides Sw. auriculatum. Cav. 13. australe. Lin. 21. 6. banisterianum. Poir. vid. Woodwardia virginica. boreale. Sw. 24. 1. B heterophyllum, Opiz. B. Spicant. Roth. Acrostichum nemorale. Lam. fl. fr. Acrostichum Spicant. Sibth. Vill. Asplenium Spicant. Bernh. Onoclea Spicant. Hoffm. Osmunda borealis. Salisb. Osmunda Spicant. Lin. Struthiopteris Spicant. All. Gen. 82. Spec. 2071.

BLECHNUM. calophyllum. Langsd. et-Fisch. capense. Burm. vid. rigidum. carolinianum. Walt. vid. Woodwardia virginica. cartilagineum. Sw. (non Schkhr.) 9. cartilagineum. Schkhr. vid. occidentale. caudatum. Cav. 21. 10. denticulatum. Sw. 24. 12. fraxineum Willd. 21. 15. heterophyllum. Opiz. vid. borcale. Houttouyni. Poir, vid. Woodwardia orientalis. japonicum. Lin. vid. Woodwardia japonica. indicum. Burm. + B. oceidentale. Lin.? (sec. Poir.) laevigatum. Cav. 21. lanccola. Sw. [4. 16. longifolium, Willd. H.B. (non Cav.) longifolium, Cav. vid. orientale. meridionale. Presl. 24. nitidum. Presl. 24, occidentale. Lin. 11. B. cartilagineum. Schkr. (non Sw.) (cfr. B. indicum.) onocleoides. Sw. 21. 3. Onoclea polypodioides Sw. fl. ind. (non Lin.) Osmunda polypodioides. Sw. pr. orientale. Lin. 24. 17. B. B. longifolium. Cav. (non H. B.) procerum. Sw. 24. 20. Asplenum procerum. Bernh. Onoclea procera. Spr. Osmunda procera. Forst. punctulatum. Sw. 24. 4. radicans, Lin. v. Woodwardia stans. rigidum. Sw. 24. 5. B. capense, Burm. seminudum. Willd. vid. Gramnitis seminuda. serrulatum. Mich. (non Schkhr.) 24.8. serrulatum. Schkr. v. angustifolium. Spicant. Roth. vid. boreale. spinulosum. Poir. vid. Doodia caudata. stans. Poir. vid. Woodwardia radicans. striatum. R. Br. unilaterale. Willd. 24. 1. Asplenium blechnoides. Sw. virginicum, Lin. vid. Woodwardia virginica. BOLETUS. Lin. Fries. Cl. I. ord. I. gen. 7. Nees. 124. Mison. Adans. (ex parte). \*)
Suillus. Adans. \*\*) abietinus. Dicks. vid. Polyporus abietinus.

\*) Michel. t. 62. (Boletus igniarius, Bull.) t. 63. (Reticularia hortensis, Bull.)

BOLETUS. abietinus. Schl. vid. Hydnum fimbriatum. abietinus. Uster. vid. Polyporus hirsutus. acanthoides. Bull. vid. Polyporus giganteus adustus. Willd.v.Polyporus adustus. aereus. Bull. Fr. 16. B. B. Cravetta. Bellar. y. B. Cepa. Thore. aesculi flavi Schwnz. vid. Polyporus aesculi flavae. agaricoides. Afz. Thunb. vid. Daedalia Thunbergi. agaricum. All. vid. Polyports officinalis. albidus. Pers. vid. Polyporus ovinus. alboater. Schwnz. albus. Paul. Pers. (non? seq.) albus. Schaeff. vid. Polyporus borealis. albus, Huds. Bolt. vid. Polyporus suaveolens. alneus. Pers. vid. Polyporus cuticularis. alutaceus. Fr. obs. vid. felleus. amaricans. Pers. vid.Polyporus imbricatus. amarus. Pers. vid. pachypus. angulatus. Schum. vid. Polyporus zonatus. angustatus. Sow. vid. Daedalea gustata. annularius, Bolt, Bull. vid. luteus, annulatus. Schaeff. vid. Polyporus odoratus. appendiculatus. Schaeff. vid. edulis, radicans. applanatus. Pers. vid. Polyporus fomentarius arboreus. Sow. wid. Merulius lacif. arcularius. Batsch. vid. Polyporus arcularius.
atrofuscus. Schaeff. vid. Daedala betulina, Polyporus versicolor. aurantiacus. Bull. vid. scaber. aurantius. Schaeff. vid. Polyporus aureus. Schaeff. vid. granulatus. auriformis. Bolt. vid. Thelephora hirsuta. badius. Fr. vid. castaneus. badius. Pers. vid. Polyporus varis. Betula. Schwnz. betulinus. Bull. vid. Polyporus betulinus. biennis. Bull. vid. Daedalea biennis. botryoides. Humb. bovinus. Lin. Fr. 4. (non seq.) B. circinans. A. S B. gregarius. Fl. d. bovinus. Batsch. vid. granulatus. bovinus. Bolt. Huds. vid. luridus.

Gen. 83. Spec, 2097.

bovinus. Schaeff. vid. scaber.

<sup>\*\*)</sup> Michel, t. 68. (Boletus' edulis, Bull.) t. 69. (Boletus granulatus. Lin, et B. pachypus. Fr.)

BOLETUS. bovinus. Müll, vid. edulis. bovinus. Schult. vid. pachypus. Brownei. Humb. brumalis. Pers. vid. Polyporus brumalis. buglossum. Retz. vid. Fistulina hepatica. bulbosus. Schaeff. vid. edulis. byssiaus Pers. Schrad. vid. Polyporus fimbriatus. caesius. Schrad. vid. Polyporus cae. calceolaris. Bull, vid, Polyporus vacalopus. Pers. Fr. 11. N. 5. B. terreus. Schaeff. canalium. Lour. vid. Polyporus canalium. candidus. Pers. + , candidus. Roth. vid. Polyporus caesius. canus, Batsch. vid. scaber. carinthiacus. Wulf. vid. Polyporus subsquamosus. . carpineus Sow. v. Polyporus adustus. castaneus. Bull. Fr. 14. B. B. badius, Fr. caudicinus. Schaeff. vid. Polyporus sulphureus. caudicinus. Scop. vid. Polyporus squamosus, sulphureus.
caulescens. Osb. †
cellulosus. Fl. d. vid. Polyporus vulgaris. cellulosus. Lightf. vid. Polyporus squamosus. Cepa. Thore. vid. aereus. ceratophorus. Hoffm. vid. Polyporus odoratus. cervinus. Schwnz. vid. Polyporus cervinus. chioneus. Fr. obs. vid. scaber. chrysantheron. Bull. vid. subtomentosus. ciliatus. Fl. d. vid. Polyporus brumalis. cinerascens. Schwaz. vid. Polyporus cinerascens. cinereus. Pers. vid. floccopus. cinnabarinus. Jacq. vid. Polyporus cinnabarinus. cinnamomeus, Jacq. vid. Polyporus perennis. cinnamomeus. Schum. vid. luridus. circinans. Pers. vid. granulatus. circinans. A. S. vid. bovinus. citrinus. Plan. vid. Polyporus sulphureus. coccineus, Bull. vid. Polyporus cinnabarinus. coeruleus. Schum. vid. Polyporus caesius. . communis. Bull. v. subtomentosus. concentricus. Schum. vid. Polyporus adustus.

77 BOLETUS. conchatus. Pers. vid. Polyporus conchatus. conchifer. Schwaz. vid. Polyporus conchifer. confluens. A. S. vid. Polyporus confluens. con/quens. Schum. vid. Polyporus perennis. confragrosus. Bolt. vid. Dardalea confragrosa. connatus. Pers. vid. Polyporus perconstrictus. Pers., vid. cyanescens. contiguus. Pers. vid. Polyporus contiguus. convexus. Retz. vid. scaber. corallinus. Humb. † coriaceus. Batsch. vid. Leotia infundibuliformis. coriaceus, Bull. Schaeff. Scop. vid. Polyporus perennis. cortinatus. Bolt. Pers. vid. luteus. crassipes. Schaeff. v. subtomentosus. Cravetta. Bell. vid. acreus. crinitus. Spr. v. Polyporus crinitus. crispus. Batsch. v. Polyporus ovinus. crispus. Pers. vid. Polyporus crispus. cristatus. Schaeff. vid. Polyporus cristatus. cristatus. Gouan. vid. Polyporus frondosus. croceus. Pers. vid. Polyporus croceus. crustaceus. Plan. vid. Polyporns lucidus. cryptarum. Bull. vid. Polyporus cryptarum. cryptarum. Schum. vid. subpapilcupreus. Schaeff. v. subtomentosus. cuticularis. Bull. vid. Polyporus cuticularis. cyanescens. Bull. Fr. 20. B. constrictus. Pers. B. B. fulvidus. Fr. obs. cyathiformis. Vill. vid. Polyporus perennis. decipiens. Lilib, vid. Polyporus abietinus. decipiens. Schrad. vid. Dacdalea unicolor. decurrens. Schum. vid. luteus. deformis. Schaeff. (Fr. p. 352. obs.) B. nitens var. E. Batsch. B. ovinus. Schaeff. var? Pers. (monstrositas. Fr.) destructor. Schrad. vid. Polyporus destructor. difformis. Humb. vid. Polyporus turritus. dimidiatus. Thunb. vid. Polyporus discoideus. Dicks. vid. Daedalea

suaveolens.

BOLETUS. distortus. Schwaz. vid. Polyporus distortus. dryadeus. Pers. vid. Polyporus dryadeus. dubius, Plan, vid, Polyporus abietinus. dubius. Retz. v. Merulius crispatus. durus Timm.vid.Polyporus varius. edulis. Bull. Fr. 15. B. aestivus. Slotterb. B. bovinus. Müll, B, bulbosus. Schaeff. B. crassipes. Schum. B. esculentus. Pers. obs. B. mutabilis var. & Z. Batsch. B. reticulatus. Schaef. B. (edulis y.) tuberosus. Pers. Boletus nr. I, Gled. Ceriomyces phragmites rufus. Batt.(4.50.A.) Polyporus nr. 2302. Hall. B. B. appendiculatus. Schaeff.? (sec Fr.) y. B. elephantinus. Mith. t elegans. Bull. Dicks. (non seq.) elegans. Bolt. vid. Polyporus gigantens. elegans, Schum, vid. luteus. elephantinus. Mith. vid. edulis. ellipticus. Pers. vid. Polyporus pinicola Elvela, Batsch. vid. Spathularia flaerythropus. Pers. vid. luridus. esculentus. Pers. vid. edulis. exasperatus. Schrad. vid. Polyporus arcularius. fasciatus. Sw. vid. Polyporus fasciatus. fasciculatus. Schrad. vid. Polyporus brumalis. favus Bull. vid. Polyporus gallicus, favus, Lin. vid. Polyporus sinensis. favus. Quorund. vid. Polyporus hirsutus. felleus. Bull Fr 19. B. alutaceus. Fr. obs. ferruginatus Batsch. vid. piperatus. ferrugineus Schaeff. vid. granulatus. ferruginosus. Schrad. Pers. vid. Po lyporus ferruginosus. fibrosus. Hook in H B. filamentosus. Humb. frib. † fimbriatus, Pers. vid. Polyporus fimbriatus. fimbriatus. Bull. Roth. vid. Polyporus perennis. firmus. Spreng. vid. Polyporus medulla panis. flabelliformis. Baumg. vid. Polyporus lucidas. flabelliformis. Scop. Schaeff. vid. Polyporus cristatus. flavidus. Fr. 2. B. luteus. Lumnit. Posyporus nr. 2301. Hall. flavorusus, Schaeff. vid granulatus. Gen. 83,

BOLETUS. flavus. Nith. vid. luteus. floccopus. Vahl. fl. d. Fr. 17. B. cinereus. Pers. floccosus. Schwaz. floribundus. Batsch. vid. Cantharellus undulatus fodinalis. Humb. + fomentarius, Lin. Pers. vid. Polyporus fomentarius. fragilis, Pers. v. Polyporus ovinus. fraxineus. Bull, vid. Polyporus fraxineus. fre. Bellar. vid. luridus. frondosus. Schrank. Fl. d. vid. Polyporus frondosus. fondosus, Sw. v. Polyporus confluens. fuligineus. Pers. vid. Polyporus fuligincus. fuliginosus. Scop. + fulvidus. Fr. vid. cyanescens. fulvus. Schaeff. vid. Polyporus marginatus. fulvus. Scop. Willd. vid. Polyporus iginarius. fumosus. Pers. vid. Polyporus fomosus. fuscidulus. Schrad. vid. Polyporus leptocephalus. fuscoporus. Plan. vid. Polyporus adustus. fuscus. Pers.v. Polyporus resinous. giganteus. Pers. vid. Polyporus & ganteus. granulatus. Lin. Fr. 3. B. aureus. Schaeff. B. bovinus. Batsch. B. circinans. Pers. Nees. 2. B. ferrugineus. Schaeff. B. flavorufus. Schaeff. B. inquinans. Schrad. B. luteus. Batsch. (sec. svn. Schaef.) Boletus nr. l. var. e. Gled. B. B. lactifluus. With. Ceriomyces jujubinus, Batt. (t. 30. F. G. sec. Hall.) Polyporus nr. 2305. Hall. gregarius. Fl. d. vid. bovinus. graveolens. Schwnz. vid. Polyporus graveolens. hepaticus. Schaeff. vid. Fistulina he patica. heteroclitus. Bolt. vid. Polyporus heteroclitus. hippocrepis. Schrank. vid. Polyporus igniarius. hirsutus, Batsch, vid. Polyporus tessulatus. hirsutus, Schrad. Wulf. vid. Poly. porus hirsutus. hirsutus. Scop. vid. Polyporus hispidus. hispidus, Bull. v. Polyporus hispidus. hydratinus. Bosc. vid. Polyporus hydratinus. Spec. 2115.

BOLETUS.

BOLETUS. hydnoides, Sw. vid. Polyporus hydnoides. hypocrateriformis. Schrank. vid. Polyporus brumalis. igniarius, Lin. vid. Polyporus igniigniarius. Batsch. vid. Polyporus fomentarius, marginatus, odoratus. igniarius, Lour. vid. B. Pandani. igniarius. Scop. vid. Polyporus fomentarius. imberbis. Bull. Dec. † Daedaleae? species. Fr. (p. 340. inq. 4.) imbricatus. Bull. vid. Polyporus imbricatns. imbricatus. Scop. vid. Polyporus versicolor. imbricatus. Sow. vid. Polyporus giganteus. impuber. Sow. vid. Polyporus cuticularis. incarnatus. Pers. vid. Polyporus incarpatus incarnatus. Schum, Fl. d. vid. Polyporus abietinns. infundibuliformis, Batsch. vid. Polyporus perennis.
infundibuliformis. Pers. vid. Polyporus melanopus. infundibulum. Roth. vid. Polyporus perennis. inquinans. Schrad. vid. granulatus. intybaceus. Baumg. vid. Polyporus frondosus. inversus. Gunn. Retz. + (non Vill.) inversus. Vill.v. Polyporus vulgaris. isabellinus. Schwnz. vid. Polyporus isabellinus. juglandinus. Schwnz. vid. Polyporus juglandinus. junglandis. Schaeff. vid. Polyporus squamosus. Hatui. Ehrnb. labyrinthiformis. Bull. vid. Daedalea confragosa. laccatus. Timm. vid. Polyporus lucidus. lacrymans. Wulf. vid. Merulius lacrymans. lacteus. Batsch. vid. Polyporus bru malis, frondosus, tuberaster, umbellatus. lactifluus. With. vid. granulatus. laricis. Bull, Jacq. vid. officinalis. lateralis. Bolt. v. Polyporus varius. latus. Sow. vid. Polyporus latus. leptocephalus. Jacq. vid. Polyporus

leptocephalus.

subsquamosus.

cophaea.

perennis.

leucopodius, Pers, vid. scaber.

lilacinus. Schwnz. vid. Polyporus lilacinus. lingua cerpina. Schrank, vid. Polv. porus sulphoreus. lipsiensis. Batsch. vid. Polyporus fomentarius. lividus. Bull, Fr. o. lobatus. Schrad. vid. Polyporus sulphureus, lucidus. Curt. Leyss. Schrad, vid. Polyporus lucidus. luridus. Schaeff. Fr. 13. B. bovinus. Huds.? Bolt. ? (var. 12. Scop.) B. fre. Bell. B. mutabilis. Schultz. (var. a. Batsch.) B. nigrescens, Pall. B. rubeolarius. Bull. B. subfescus. Schrank. B. tuberosus. Schrad. Bull. Boletus nr. l. i. Gled. Ceriomyces crassus. Batt. (t. 29. A. B.) Polyporus nr. 2307. Hall. b. B. bovinus. Bolt. B. rubeolus. Sow. B. (rubeolarius B) sanguineus. Pers. B. tuberosus, Schum. Polyporus nr. 2303 et 2304. Hall. B. B. erythropus. Pers. R. cinnamomeus. Schum, lutescens. Pers. vid. Polyporus velutinus. luteus. Lin. Fr. 1. (non seq.) B. annularius, Bolt. Bull. B. annulatus. Autor. B. cortinatus. Bolt. Pers. B. decurrens. Schum. B. elegans. Schum. B. flavus. With. B. volvatus. Batsch. luteus. Butsch. vid. granulatus. luteus. Lumn. vid. flavidus. macrorrhizus. Achar. vid. Polyporus Vaillantii. marginatus. Pers. vid. Polyporus marginatus maximus. Schum. vid. Polyporus squamosus. maximus. Fr. v. Daedalea maxima. medulla panis, Bolt. Pers. Walf, vid. Polyporus medulla panis. medulla panis. Sw. Sow. vid. Polyporus molluscus. medulla panis. Autor. vid. Polyporus vulgaris. melanopus. Autor. vid. Polyporus melanopus. membrana. Batsch. vid. Polyporus brumalis. leucomelas. Pers. vid. Polyporus membranaceus. Sw. vid. Polyporus membranaceus. mesentericus. Schaeff. vid. Daedaleucophaeus. Batt. vid. Helvella leulea betulina, Polyporus giganteus. microporus. Sw. vid. Polyporus mileucoporus, Holms, vid. Polyporus croporus. Gen. 83. Spec. 2121.

BOLETUS. miniatus. Libos. vid. Polyporus mimollis. Pers. vid. Polyporus mollis. molluscus. Pers. vid. Polyporus mol luscus. mucidus. Pers. v. Polyporus mucidus. multicolor. Lin. vid. Daedalea betulina, nota; Polyporus zonatus, mutabilis, Batsch, vid. edulis, luri dus, pachypus, subtomentosus. mutabilis. Schrad. vid pachypus. mutabilis, Schulz, vid. luridus. nigromarginatus. Schwaz. vid. Polyporus uigromarginatus. nigropurpureus. Schwnz, vid. Polyporus nigropurpureus. nitens. Batsch. vid. deformis, Fistulina hepatica, Polyporus lucidus, Michelii, pinicola, sulphureus, vanitidus. Pers, vid. Polyporus nitidus. nummularius. Bull. Dicks. Polyporus varius. obliquatus. Bull. vid. Polyporus.lucidus. obliquus. Pers, vid. Polyporus obliquus. obliquus. Bolt. vid. Merulius lacry. obtusus. Pers. v. Polyporus igniarius, ochraceus. Pers. vid. Polyporus zo natus. odoratus, Wulf. vid. Polyporus odoratus. officinalis. Batsch. Vill. vid. Poly porus officinalis. olivaceus. Pers. vid. pachypus. ovinus. Schaeff.v. Polyporus ovinus. pachypus. Fr. 12. 12. Polyporus nr. 2308. Hall, Boletus amarus. Pers.? Boletus vitellinus. Pers. b. Boletus ovinus Scop. Boletus mutabilis, Schrad. (var. B. Batsch.) Boletus olivaceus. Schaeff. pallescens. Schrad. vid. Polyporus leptocephalus, papyraceus. Schwnz. vid. Polypo rus papyraceus. papyrae. Schrank. vid. Polyporus vulgaris. paradoxus. Humb. frib. parasiticus. Bull. Dec. Fr. 8. patella Humb. frib. + pavonius. Hook. H. B. pelloporus. Bull. vid. Polyporus adustus. pellucidus. With. vid. Polyporus pellucidus. perennis. Lin. vid. Polyporus perennis. pezizoides. Schwnz. vid. Polyporus pezizoides. pes caprae, Pers. vid. Polyporus pes caprae. Gen. 83. Spec. 2139.

BOLETUS. pictus. Ehrnb. vid. Polyporus brumalis. pictus. Schulz. vid. Polyporus perennis. pini. Brot. vid. Daedalea pini. pinicola. Sow.v. Polyporus pinicola. piperatus. Bull. Sow.Fr. 5. Nees. 4. B. ferrugineus. Batsch. plazenta. Schum. vid. Polypórus placenta. platyporus. Pers. vid. Polyporus squamosus. plicatus. Schum. vid. Polyporus versicolor. polycephalus. Pers. vid. Pólyporus umbellatus. polymorphus. Bull. vid. Polyporus squamosus. polymorphus. Hoffm. vid. Polyporus odoratus. polyporus. Bull. vid. Polyporus faligineus. polyporus. Retz. vid. Polyporus brumalis. pomaceus. Pers. vid. Polyporus igniarius. populinus. Schum. vid. Polyporus populinus. populneus. Pollin. vid. Polyporus castaneus. procerus. Bolt. vid. scaber. pseudoigniarius, Bull. vid. Polyporus dryadeus. pubescens. Schum. vid. Polyporus pubescens. pulvinatus. Humb. vid. Polyporus pulvinatus. pulvinatus. Humb. vid. Polyporus pulvinatus. purpurascens. Hook.H.B. (non seq.) purpurașcens. Dec. † Merulius an Polyporus.? Fr. (p. 571. obs. 5-) purpurascens, Pers. vid. Polypor abietinus. pusillus. Schrad. vid. Polyporus bro malis. radiatus. Sow.v.Polyporus radiatus radicans. Pers. Fr. 10. b. B. B. appendiculatus. Schaeff. (sec. Pers -(cfr. B. edulis.) radicatus. Schwnz. vid. Fistulin radicata. radula, Pers. vid. Polyporus radularamosissimus. Scop. Schaeff. vid. Polyporus frondosus, umbellatus. ramosus. Bull. vid. Polyporus imbricatus ramosus. Vahl. vid. Polyporus umbellatus. rangiferinus. Bolt. Polyporus squamosus. resinosus. Schrad. vid. Polyporus resinosus. resupinatus, Bolt, vid. Polyporus spongiosus.

BOLETUS. resupinatus. Fl. d. vid. Polyporus lucidus. reticulatus. Hook. H. B. (non sea.) reticulatus. Pers. (synop. nr. 10. non B. B. r. minor. A. S. [90.) † reticulatus. Pers. (nr. 90.) vid. Polyporus reticulatus. ribis. Dec. Schum, v. Polyporus ribis. roseus. A. S. vid. Polyporus roseus. rubeolarius, Bull, Sow. vid. luridus. rubiginosus. Retz. (non? Schrad.) rubiginosus. Schrad. vid. Polyporus resinosus. rufus. Schrad, v. Polyporus rufus. rufus. Schaeff. vid. scaber. rugosus. Jacq. v. Polyporus lucidus. rutilans. Pers. v. Polyporus rutilans. salicinus. Pers. Gmel., vid. Polyporus salicinus. salicinus. Bull. vid. Polyporus suaveolens. sanguineus. Lin. Pers, vid. Polyporus sanguineus. sanguineus. Lilib. vid. Polyporus pinicola. sanguineus. Plan. vid. Fistulina hepatica. sanguineus, Sow. v. subtomentosus. sanguinolentus. A. S. vid. Polyporus sanguinolentus. scaber. Bull. Schrad, Fr. 18. B. aurantiacus. Bull. B. aurantius. Pers. B. bovinus. Schaeff. (t. 104. var d. Scop.) B. canus. Batsch. B. chioneus. Fr. obs. B. convexus. Retz. B. leucopodius, Pers. B. procerus. Bolt. B. rufus. Schaeff. B. terreus. Retz. B. viscidus, Lin. Hoffm. B. viscosus. Schultz. Ceriomyces phragmites cinereus. Batt.? (t. 30. C.) Polyporus nr. 2509. 2510. et 2312. Hall. Polyporus tab. 833. f. 2. Fl. d. scalaris. Schrank. vid. Polyporus versicolor. scutiformis. Tratt. vid. Polyporus igniarius. sebaceus. Leyss. vid. Polyporus destructor. semiovatus. Schaeff. vid. Polyporus pinicola. nnuosus. Sow. v. Daedalea gibbosa, Sistrotrema. Fr. 7. sistotremoides. A.S. vid. Polyporus Schweinitzii. spathulatus. Hook. H. B. spongiosus. Pers. vid. Polyporus spongiosus. spongiosus. Lightf. vid. Polyporus hispidus. Gen. 83.

BOLETUS. squamosus. Huds. Bolt, vid. Polyporus squamosus. stipitatus. Sow. vid. Polyporus apumeus. striatus. Humb. frib. + (non H. B.) striatus. Hook. H. B. strigosus. Schultz. vid. Polyporus. igniarius. strobiliformis. Dicks. vid. Polyporus strobiliformis. stypticus. Pers. vid. Polyporus styp. ticus. suaveolens. Lin. vid. Polyporus suaveolens. suaveolens. Batsch. vid. Polyporus caesiús. suaveolens. Bull. Dec. vid. Daedalea suaveolens. suberosus. Batsch. vid. Polyporus adustus. suberosus. Berger. vid. Daedalea betulina nota. suberosus. Bolt. vid. Polyporus suaveolens. suberosus. Bull. vid. Daedalca Bulliardi. suberosus. Lin. vid. Daedalea gib. bosa. suberosus. Whlbg. vid. Polyporus suberosus. suberosus. Wulf. vid. Polyporus betulinus. subpapillosus. Rebent. + B. cryptarum. Schum. (non Bull.) subsquamosus. Lin. Wulf. vid. Polyporus squamosus. subsquamosus. Batsch. Koelp. vid. Polyporus squamosus.
substrictus.Bolt.v.Polyporus ovinus. subtilis. Schrad, vid Polyporus subsubtomentosus. Lin. Fr. 10. N. 3. (non Bolt.) B. bovinus. Fl. d. Schum. (var. e. Scop.) B. chrysentheron. Bull. Dec. B. communis, Bull. B. crassipes. Schaeff. B. cupreus. Schaeff. B. luteus. Bolt. B. mutabilis var y. J. Batsch. Ceriomyces corticem mali punicei aemulans. Batt. Polyporus nr. 2311. Hall. B. B. sanguineus. With. B. communis. Sow. Polyporus ar. 2503. Hall. subtomentosus. Bolt. vid. Polyporus perennis. subvescus. Schrank. vid. luridus. superficialis. Schwnz. vid. Polyporus superficialis. tenax. Bolt. vid. Polyporus sulphureus. tenuis. Hook. H. B. terreus. Retz. vid. scaber. Spec. 2141.

```
BOLETUS.
  terreus Schaeff. vid. calopus.
  thelephoroides. Hook H. B.
richocephalus. Ehri b. vid. Polypo
   rus brumalis
  triqueter; Pers. vid. Polyporus cu
   ticularis.
 tuberaster. Jacq. vid. Polyporus tu
   beraster.
  tuberosus. Bull. Schrad. Schum. vid.
   luridus.
  tuberculosus. Dec. vid. Polyporus
   tuberculosus.
  tuberosus. Pers. vid. edulis.
  tulipiferae. Schwaz vid. Polypo-
  ras tulipiferae.
  tunicatus. Schum. vid. Polyporus
vulgaris
  turritus. Humb. vid. Polyporus tur-
  ritus.
  ulmarius. Sow.v. Polyporus ulmari-
  umbellatus. Pers. vid. Polyporus um-
   bellatus.
umbilicalis. Scop. vid. Polyporus
   melanopus.
  untollicatus. Schrank. vid. Polypo-
   rus brumalis.
  undulatus. Schwaz, vid Polyporus
   undulatus.
ungulatus, Bull. Schaeff. vid Poly-
   porus fomentarius.
 unicolor: Bell. Bolt. vid. Daedalea
   unicolor.
  unicolor. Schwaz. vid. Polyporus
   unicolor.
"Vaillantii. Dec. vid. Polyporus Vail
   lantii.
"paporarius: Pers. vid. Polyporus
vaporarius. Sw. Fr. 6.
  B. reticulatus B. A. S.
  variegatus. Sow. vid. Polyporus
  varius Pers. vid. Polyporus varius
  velutinus. Pers. vid. Polyporus ve
  Intinus.
  velutinus. Plan. vid. Polyporus hir
   sutus.
  velutinus. Sow. vid. Polyporus hi
   spidus.
  velutinus. Vahl. vid. Polyporus re
   sinosus.
  venosus. Humb. 4
  versicolor. Lin. vid. Polyporus ver-
   sicolor.
  versicolor. Schaeff. vid. Polyporus
   nidulans.
  versicolor. Scop. vid. Polyporus zo-
  villosus. Huds. v. Polyporus hispidus.
  villosus. Sw. v. Polyporus villosus.
  virgineus. Schwaz. vid. Polyporus
   virgineus.
  viscidus. Lin. vid. scaber.
 viscosus. Scienttz. vid. scaber.
  vitellinus. Pers. vid. pachypus.
                           Gen. 83.
```

BOLETUS. vitellinus. Schwnz. vid. Polyp vitellinu«. vicreus. Pers. v Polyporus vit. volvatus. Batsch. vid luteus. vulpinus. Link. vid. Polyporus pinus. zonatus. Batsch. vid. Polyporus ennis. zonatus Nees. v Polyporus zon BOLETUS. Battar. albus pileo complicato.vid.Hel monachella calycijormis v Peziza calycifo cancellatus. v. Clathrus cancell esculentus rugosus. vid. More esculenta. phalloides vid. Phallus impud pileolo monachi. vid Verpa pa pileolo spiralibus plicis. vid. vella crispa. BOLETUS. Adans. Haller. Morchella. 2246. Hall. vid. Morchella mit 2247. Hall v. Morchella escul BOLETUS. Gled. I. vid. edulis. a. (Michel. p. 128. nr. 13.) b. (Michel. p. 127. nr. 4.) c. (Boletus luteus. Dill Gis. 18.?) d. (Michel. p. 129, nr. 18.) c. vid. granulatus. f. g. h. (Boletus verrucosus. Dill. Gies. p. 1) i. vid. luridus. k. Boletus parvus. Dill. Gies. p. 189. 1. Michel. t. 69. f. 3. II. et a. Polyporus perennis. h. c. vid. Hydnum pullum. d. vid. Hydnum velutinum. e. vid. Hydnum melalcucum. III vid. Polyporus versicolor a. (Streb.t. 27. k. Agaricus villosus, Dill b. (Michel. p. 120. nr. 10. IV. et a. vid. Polyporus pere V. vid Polyporus melanopus a. vid. Polyporus brumalis. b. b. vid. Polyporus brumalis. VI. vid Hydnum repandum. VII. vid. Hydnum auriscalpiu VIII vid. Polyporus giganteu IX vid Polyporus frondosus. a. (Michel. p. 119. nr. 13.) X. vid Fistulina hepatica. XI. vid. Polyporus medulla p vitreus. a. vid Polyporus cerasi. XII. vid. Polyporus fomentar b. . C. (Agarico polyporus, Hall. En. p. 26 rico similis. C. B. p. 575.) d. vid. Potyporus lucidus. e vid. Polyperus igniarius. Spec. 2144.

BONNEMAISONIA. [XVIII. asparagoides. Ag. I. Capillaria asparagoides. Stackh Ceramium asparagoides. Roth. Conferva littoralis. Forsh.? (sec. Ag.) Fucus asparagoides, Wood, Tarn. Placamium asparagoides. Lmrx. Sphaerococcus asparagoides. Ag. disp. elegans. Ag. 2. Delisea fimbriata. Lmrx.? (sec. Ag.) \*) .. pilularia. Ag. 3.
Fucus piluaria. Gmel. (quoadicon.) BORRERA. Achar. PLATISMA. Adans. (ex parte.) PLATYPHYLLUM. Vent. (ex parte.) actinota. (Ach.) vid. ciliaris. agriopa. (Ach.) vid. ciliaris. ?ampullacea. — + Lichen ampullaceus. Lin. Lobaria ampullacea. Ach. pr. Platisma ampullacea. Hoff; \*\*) (Dill. t. 24. fig. \$2.) atlantica. Ach. Lichen intricatus. Desf. Parmelia atlantica. Ach. m. calamistrata Ach. caratschadalis. Ach. capensis. Ach. vid. pubera. ceratea. (Ach.) vid. furfuracea. ceruchis. Ach. Lichen lecunosus. Menz. Parmelia ceruchis. Ach. chrysophthalma. Ach. Lichen aurantiacus. Latour. Lichen chrysophthalmus. Lin. Lobaria chrysophthalma. Fl. Wett: Physcia chrysophthalma a ciliaris. Dec. Platisma armatum. Hoffm. Platisma ciliatum. Hoffm. B. B. c. denudata. Ach. Lobaria denudata. Hoffm. Physcia chrysophthalma B nuda. Dec. ciliaris. Ach. Lichen ciliaris. Lin. (a viridis, Weis.) Lichen nr. 1980. Hall. Lichenoides ciliare. Hoffm. Lobaria ciliaris. Hoffm. Parmelia ciliaris. Ach. m. Physcia ciliaris. Ach. B. B. c. agriopa. Ach. y. B. c. melanosticta. Ach. B. c. actinota. Ach. a. B. c. verrucosa, Ach. crinalis. Schleich. denudata. (Ach.)v.chrysophthalma. ephebea. Ach. Parmelia ephebea. Ach. m. erinacea. Ach. Lichen erinaceus. Sm. exempta. (Ach.) vid. tenella.

<sup>5</sup>) Sic Agardhius spec. alg. p. 198. an legendum Delesseria fimbriata?

Agardh. | BORRERA. exilis. Ach. Physcia exilis. Nich. flavicans. Ach. Lichen flavens. Gmel. syst. Lichen flavicans. Suo. Lichen vulpinus. Aubry. (non Lin.) Lichen nr. 1974. Hall. Parmelia flavicans. Ach. m. Physcia flavicans. Ach. pr. B. B. f. laeta. Ach. Lichen vulpinus. Anglor. Physcia flavicans. Dec. (non Lichen rigidus. Pers. furfuracea. Ach. Lichen absynthiformis. Lam. Lichen furfuraceus. Lin. Lichen nr 1976. Hall. Lichenoides furfuraceum, Hoffm. Lobaria furfuracea. Hoffm. Parmelia furfuracea, Ach. Physica furfuracea. Ach. pr. Dec. ... β. B. f. nuda. Ach. y. B. f. ceratea. Ach. . B. f. scobicina. Ach. leptalea. Ach. vid. tenella. leucomela. Ach. Lichen comosus. Bory. Parmelia leucomela. Ach. Physcia leucomelas. Ach. pr. Mich. melanosticta. (Ach.) vid. ciliaris. nuda. (Ach.) vid. furfuracea. peruensis. (Ach.) vid. pubera. pubera. Ach. b. B. p. capensis. Ach. B. capensis. Ach. lich. Lichen capensis. Lin. Parmelia capensis. Ach. m. Physcia capensis. Ach. pr. Usnea capensis. Hoffm. c. B. p. peruensis. Ach. scobicina. (Ach.) vid. furfuracea. solenaria. Ach. Parmelia solenaria. Ach. tenelia. ⊿ch. Lichen ciliaris B. Lam. fl. fr. Huds. Lightf. Lichen ciliaris: B albidus. Weis. Lichen ciliaris B tenellus. Liljeb. Lichen hispidus. Schreb. Scop. Willd. Wulf. Lichen tenellus. Web. Scop. All. Hagen. Lichen nr. 2019. Hall. Lichenoides hispidum. Hoffm. Lobaria hispida. Hoffm. Parmelia tenella. Ach. m. Physcia tenella. Ach. pr. Dec. B. B. t. leptalea. Ach. Imbricaria leptalea. Ach. pr. Lichen leptaleus. Ach. pr. Lichen tenellus B. Whibg. lap. Lobaria semipinnata. Hoffm. Parmelia leptalea. Ach. m. Physcia leptalea. Dec. y. B. t. exempta. Ach. Trulla. Ach.

Parn elia Trulla. Ach. m.

<sup>\*\*)</sup> Ab Achario et in Lichenographia et Trulla. A Parnelia 7 Gen. 85. Spec. 2165.

84 BORYA. Brid. vulcanica. Brid. vid. Weissla vulcanica BOSTRYCHIA. Fries. chryrosperma. Fr. vid. Cytispora chrysosperma. fugax. Fr. vid. Cytispora fugax. globifera. Fr. vid. Cytispora globi leucosperma. Fr. vid. Cytispora leucosperma. melasperma. Fr. vid. Cytispora me lasperma. rhuina. Fr. vid. Cytispora rhuina. rubescens. Fr. v. Cytispora rubescens-BOTRYCHIUM, Swartz. Willd. australe. R. Br. [1941. cicutarium. Sw. 24 9. Osmunda cicutaria. Lam. dissectum. Spreng. 24. 7. Osmunda dissecta. Poir. fumarioides. Willd. 24, 4. B. lunarioides. Sw. Botrypus lunarioides. Mich. Osmunda biternata. Lam. Lunaria. Sw. 21. 1. Ophioglossum pennatum. Lam. fl. fr. Osmunda Lunaria. Lin. Osmunda nr. 1686. Hall, a.-B. L. simplex. Opiz. B. B. L. ramosum. Opiz. y. B. L. floriferum. Opiz. lunarioides. Sw. vid. fumarioides. matricariaefolium. Quorund. vid. matricarioides. matricarioides. Willd. 24. 3. B. Lunaria B. W. M. B. matricariaefolium. Quorund. Osmunda bavarica. Schmidt, Osmunda Lunaria & matricariaefolia. Retz. Osmunda matricariae. Schrank. Osmunda matricarioides. Poir. obliquum Mhlbg. 24. 5. Osmunda obliqua. Poir. rutaceum. Sw. 24. 2. Osmunda lanceolata. Gmel. act. Petrop. Osmunda Lunaria. Fl. d. Osmunda Lunaria y rutacea. Retz. Osmunda ramosa. Roth. Osmunda rutacea. Poir. ternatum. Willd. 24. 6. Osmunda ternata. Thunb. virginianum. Sw. 24. 8. Botrypus virginicus. Mich. Osmunda multifida Gmel. Osmunda virginiana. Lin. zeylanicum. Sw. 24. 10. Osmunda zeylanica. Lin. BOTRYDIÚM Wallr. argillaceum. Wallr. vid. Vaucheria granulata. BOTRYPUS. Mich. lunarioides. Mich. vid. Botrychium fumarioides. virginicus. Mich. vid. Botrychium yirginicum.

IBOTRYTIS. Pers. XXII. Necs. 39. acinorum. Pers. 27. agaricina. Link. vid. Cladobotryum agaricinum.
alba. (Pers.) vid. ramosa. allochroa. Lk. P. 9. N. 1. aurantiaca. Lk. P. 11. bicolor, Pers. vid. Stachylidium bicolor. cana, Schmidt, P. 3. capitata. Pers. vid. Verticillium capitatum. cinerascens. Raeusch. vid. cinerea. cinerea. Pers. 1. B. cinerascens, Rasusch. (non? B. racemosa. Bull. Dec.) cinereovirens. Schmidt. P. 4. dendroides. Dec. P. 7. Mucor dendroides. Bull, densa. Dittm. P. 17. didyma. Schmidt. P. 22. diffusa. Pers. 16. (cfr. Polyactis vulgaris.) elegans. Lk. P. 8. epiphylla. Pers. 18. flavicans. Lk. P. 10. flavida. Mart. glomerulosa. Dec. Mucor glomerulosus. Ball. linifraga. Dec. vid. Trichoderma aeruginosum. macrospora. Lk. vid. Clady botryum macrosporum. microcephala. Lk. Ehrnb. murina Ditm. P. 19. nigra. Lk. vid. Virgaria nigra. nivea. Mart. vid. Uredo candida. olivacea Lk. P. 20. parasitica. Pers. 14. Mucor botrytis. Sow. polyspora. Lk. P 2. racemosa. Bull, vid. Spicularia raramosa. Pers. vid. Spicularia ramosa. ramulosa. Lk. P. 15. rosea, Lk. P. 12. (non? Dec.) rosea. Dec. Mucor roseus. Bull. simplex. Pers. vid. Spicularia simplex. simplex B. A. S. vid. Acrosporium monilioides. spicata. Pers. vid. Spicularia gemina. spongiosa. Schwnz tenera. Pers. v. Verticillium tenerum. terrestris. Pers. vid. Stachylidium terrestre. umbellata. Dec. vid. Spicularia um bellata. variosperma. Lk. P. 13. (cfr. Sporotrichum boletorum.) BOTR YTIS. Haller. 2139. vid. Penicillium racemosum. 2140. vid. Spicularia ramosa. 2141. vid. Penicillium glaucum, Spicularia alba. Gen. 87. Spec. 2201.

BOVISTA. Pers. Nees. 101. candida. Schwnz. furfuracea. Pers. Lycoperdon furfuraceum. Batsch. Gmel. Lycoperdon nr. I. var. e. Gled. gigantea. Nees. (f. 124. B.) Lycoperdon bovista. Bull. (et? Lin.) Lycoperdon bovista 3. Huds. Lycoperdon circumcissum B. Batsch. Lycoperdon giganteum., Pers. Lycoperdon maximum. Schaeff. Lycoperdon polymorphum var. 1. Scop. Lycoperdon nr. 2172. var. B. III. Hall. nigrescens. Pers. Lycoperdon arrhizon. Batsch. Lycoperdon bovists. Lin. Lycoperdon globosum. Bolt. With. Lycoperdon nigrescens. Poir, plumbea. Pers. Nees. 1. Lycoperdon ardosiacum. Bull. pusilla. Pers. Lycoperdon pusillum. Batsch. BRACHYTRICHUM, Roehl. cupulatum. Roehl. vid. Orthotrichum cupulatum. saxatile. Roehl, vid. Orthotrichum anomalum. BRYOPSIS. Lmrx. Ag. XXXIV. arbuscula. Ag. 7. (non Lmrx.) B hypnoides. Lmrx. Fucus arbuscula. Dec. arbuscula. Lmrx. vid. composita. Balbisiana. Lmrx. Ag. 3. B. B. cupressina. Lmrx. (sec. Ag.) composita. Ag. 6. B. arbuscula. Lmrx. (excl. syn.) cupressina. Lmrx. v. B. Balbisiana. hypnoides. Lmrx. vid. arbuscula. Lyngbyei. Hornem. vid. plumosa muscosa. Lmrx. Ag. 4. β. B. m. major. Ag. pennata. Lmrx. Ag. 2. plumosa. Ag. 1. B. Lyngbyei. Hornm. fl. d. Lyngb. Conferva tenax. Roth.? (sec. Ag.) Ulva plumosa. Huds. rosa. Ag. 5. Setacea. Lmrx. Urvil. BRYUM. Lin. Astrophyllus. Neck. \*) BREVER. Adans. \*) BRYON. Adans. \*) CALPOPOGON. Neck. \*) Phyllitricum. Neck. \*) Polla. Adans. \*)
Salwedelia. Neck. \*)
YPOBALLUS. Neck. \*) acaulon. Dicks.vid. Barbula agraría. aciculare. Lin. vid. Trichostomum aciculare.

Gen. 89.

Spec. 2224.

BRYUM. aciculariforms. Hoffm. vid. Tricho. stomum obtusum. acuminatum. Sw. vid. Barbula agraria. acutum. Dicks. Huds. With. vid. Weissia acuta. Aegypti. Hasselq. quid? (non Gymnostomum fasciculare. Hedw. sec. Brid.) aestivum. Huds. vid. Didymodon capillaceum. aestivum. Lin. vid. Gymnostomum curvirostrum. aestivum. Quorund. vid. Gymnostomum aestivum. aestivum, Schreb, vid, Dicranum varium. aestivum. Weis, vid. Dicranum purpurcum. affine. Brid. (non Gmel.) 24. 499. -Mnium aciphyllum. var. W. M. Mnium affine. Bland. Moium cuspidatum. Hedw. B. Lin. Mnium uliginosum. Brid. msp. affine. Gmel. v. Orthotrichum affine. agrarium. Sw. vid. Barbula agraria. albicans. Whlbg. in W. M. 2. 462. B. nitens. Sw. mpt. B. Wahlenbergii. Schwaegr. Hypnum Wahlenbergii. W. M. Mnium albicans. Whlbg. fl. lap. Mnium gracile. Schleich. (cfr. B. caespiticium.) albidum. Lin. vid. Octoblepharum albidum. alpinum. Lin. (non Schleich.) 24. 469. Mnium alpinum. Lin. fil. ambiguum. Schleich. andicola. Hook. in Kunth. androgynum. Hedw. 2. 441.
Gymnocephalus androgynus. Schwaegr. Hypnum androgynum. W. M. Schrank. Mnium adrogynum. Lin. Mnium angustifolium. Neck. Mnium nr. 1854. Hall. Orthopyxis androgyna. Beauv: angulosum, Menz. vid. Conostomum australe. angustatum, Beauv. vid. Didymodon pusillum. angustifolium. Brid. 24. 509. annotinum. Hedw. Huds. 21.467. B. decipiens. Dec. Hypnum annotinum. Schrank. W. M. Mnium annotinum. Lin. B. B. decipiens bulbiferum. Dec. Bryum viviparum. Vill. Trentepolia erecta. Roth. apiculatum. Schwaegr. 2. 451. apocarpum. Lin. vid. Grimmia apo-carpa, Schistidium ciliatum. apocaulon. Hoffm. vid. Grimmia apocarpa. aquaticum. Gmel. vid. Gymnostomum aquaticum.

Adansoni et Neckeri genera, ex veterum genere Bryo condita, ad nova recentiorum genera vix referri possunt.

RYUM. aquaticum. Hoffm. vid. Dicranum pellucidum. arcuatum. Hull. vid. Bartramia arcuata. argenteum. Lin. 24. 463. B. julaceum. Crome. Bryum nr. 1821. Hall, Hypnum argenteum. Schrank. W.M. Mnium argenteum, Hoffm. B. B. a. B majus. Schwaegr. B. a. viride. Hoffm. Leers. B. filiforme. Dicks. B. julaceum. Schrad. Sm. Hook. Brid. 465. Hypnum argenteum & julaceum. W.M. Mnium holosericeum. Hoffm. Mnium julaceum. Beauv. aristatum. Dicks. vid. Barbula aristata. atlanticum. Desf. vid. Barbula atlantica. atropurpureum. W.M. vid. erythrocarpum. atrovirens. Vill. vid. sanguineum. attenuatum. Dicks. 24. 444. Orthopyx;s? attenuata. Beauv. Auberti. Brid. 21. 503. Mnium Auberti. Schwaegr. aureum. Schreb. Huds. vid. Webera pyriformis. barbatum. Vill. Brid. musc. \*) †

Orthopyxis? barbata. Reauv. barbatum. Curt. Hoffm. vid. Barbula dubia. Bartramia. Gmel. vid. Bartramia Halleriana.

bartramioides. Hook. basiflorum. Gmel. vid. Dicranum purpurcum.

bicolor. Dicks. vid. caespiticium. Billardieri. Schwaegr. 2. 471. bimum. Schreb. (non Voit.) 2. 480. B. triquetrum B. Leers.

Mnium bimum. Hoffm.

Mnium pseudotriquetrum var. Hedw. W.M. Mnium triquetrum B. Lin. Huds.

Mnium nr. 1847. Hall.

bimum. Voit. v. pseudotriquetrum. bipartitum, Dicks. Gmel. vid. Dicranum purpureum. boreale. Schwarg. 24. 450.

B. turbinatum. Sw. (sec. W. M. Hook.) Hypnum boreale. W. M.

Mnium turbinatum. Quorund.

(non B. Ludwigii. Spr. cfr. B. pallescens, turbinatum.)

brevicaule, Hoffm. vid. Dicranum purpureum.

brevicaule. Vill. vid. Campylopus ovatus.

BRYUM.

brevisolium. Dicks. vid. Barbula brevifolia. brevissimum, Vill. Beauv. vid. Weis-

sia calcarca. Brownianum, Dicks. vid. Tetraphis

ovata.

brunescens, Schleich. + caesium. Vill.y. Didymodon glaucum.

caespiticium. Lin. 21. 473.

B. Wahlenbergii. Schwaeg. ? (sec. Hook.) Hypnum caespiticium. Weis.

Hypnum nr. 1790. Hall. B. B. bicolor. Dicks.

B. c. minus, Hook,

Mnium bicolor, Brid.

y. B. varneum. Bland. (sec. Schwaegr.) B. nigricans. Crome. (non Dichs.)

Mnium caespiticium & atropurpureum. Bland.

e. Mnium turbinatum. Schleich.

Mnium capillare. Schleich. (non Brid.) (cfr. B. erythrocarpum, lacustre.)

calcareum, Dicks. vid. Weissia calcarea.

callistomum. Dicks. vid. Dicranum rigidulum.

calycinum. Sw. vid. Dicranum calycinum.

canariense. Rudley. Brid. 21.475.
B. sanguineum. Brid. var? Brid. canescens. Gilib. Vill. vid. Barbula.

muralis. canescens. Hoffm. vid. Trichostomum canescens.

capillaceum, Dicks, vid. Didymodo capillaceum.

capillare. Lin. 2. 470.

B. squalidum. Vill. Hypnum capillare. Weis. W. M. Hypnum nr. 1791. Hall.

Mnium capillare. Brid. (non Schl.) capillatum, Vill. Brid. musc. \*) † carinatum. Brid. vid. cucullatum.

carneum. Lin. 24. 459. B. delicatulum. Hedw.

B. tenellum. Hedw. (in ind.) Bryum nr. 1834. Hall.

Hypnum carneum. W. M.

Mnium carneum, Lin. fil. Hoffm.

(cfr. B. erythrocarpum, pulchellum.) carthusianum. Vill. Brid. \*) † Gymnostomnm carthusianum. Beaud. cavifolium. Brid. vid. lacustre.

Celsii. Lin. vid lacustre. cerviculatum. Dicks. vid. Dicranum

cerviculatum. ciliare. Dicks. vid. Encalypta streptocarpa.

ciliare. Gmel. vid. Encalypta ciliaris. ciliatum. Dicks. vid. Schistidium ciliatum.

cirrhatum. Hop. et Hornsch. (non seq.)

<sup>\*)</sup> Omittit Bridelius in speciebus et methodo. Secundum synonymum Dill. t. 48. f. 49., Villarsio dubium, foret: Bryum tenue Web. Dicranum laxum Brid. ouod utrumque Barbula unguiculata. Hdw.

<sup>\*)</sup> Omittit in speciebus et methodo Bridelisa. Gen. 89. Spec, 2240,

BRYUM. cirrhatum. Abb. Gmel. Hoffm. Huds. Neck. vid. Weissia cirrhata. cirrnatum. Vill. vid. Barbula convoluta. cirrhatum B. Hads. vid. Trichostomum polyphyllum. clavatum. Schlei h. † Commersoni. Brid 24. 501. Mnium Commersoni. Schwaegr. compactum. Dicks. 24. 468. Mnium compactum. Beauv. (cfr. Webera nutans.) conoideum. Dicks. vid. Zygodon conoideus. contextum. Hon et Hornsch. contort .. Wulf. vid. Encalypta streptocarpa. controversum. Hoffin. vid. Weissia viridula. convolutum. Dicks. Hoffm. vid. Barbula convoluta. coronatum. Rich. Schwaegr. 24. 456. cribrosum, Hoffm. vid. Grimmia cribrosa. crispatum. Dicks, vid. Weissia denticulata. crispulum. Beauv. vid. Weissia crispula. crispum. With. Gmel Hoffm. vid. Orthotrichum crispum. crudum. Sw. Huds. Schreb. 21. 489. B. sericeum. Hnds. (sec. Sm.) Hypnum crudum. W. M. Mnium crudum. Lin: Mnium pendulum. Gilib. Mnium nr. 1843. Hall. B. Mnium capillage B. Dec. Webera intermedia. Schleich, (sec. W.M.) cubitale. Dicks v pseudotriquetrum. cucullatum. Schwaegr. 21. 455. B. carinatum. Brid. mpt. cunei olium. Dicks. Hoffm. vid. Barbula cunifolia, curvirostrum Dicks. vid Weissia recurvirostra. curpirostrum, Gmel. vid. Gymnostomum curvirostrum. curvulum. Schleich, vid. Timmia demissa. 24.496 cuspidatum. Schreb. Sw. (non seq.) B. geniculatum. Vill. (sec. Dec.) B. polymorphum. Neck. B. serpyllifolium y cuspidatum. Huds. Hypnum aciphyllum. W. M. Hypnum cuspidatum. Schrank. (non Lin.) Mnium cuspidatum. Hoffm. Leyss. Schwaegr. Mnium geniculatum. Beauv. Mnium serpyllifolium B cuspidatum. Lin. Mnium nr. 1841. Hall. (cfr. B. affine.) cuspidatum. Gmel. vid. Coscinodon lanceolatus. cuspidatum. Vill. vid. punctatum. cygneum. Green. vid. capillare. Gen. 89. Spec. 2255.

BRYUM. cylindrium. Dicks. vid, Pohlia evlindrica, elongata, Webera longicoliis Daviesii. Dicks. With. vid. Enca. lypta Daviesii. dealbatum. Dicks. vid. Meesia dealbata. decipiens. Abb. vid. Barbula dubia. decipiens. Drc. vid. annotinum. decurrens. Brid. vid. Bryum Duvalii. delicatulum. Hedw. vid. carneum. demissum. Hook v. Tinania demissa. dendroides. Lin. fil. Gmel. vid. Hypnum comosum. diaphanum. Gmel. vid. Orthotrichum diaphanum. diaphanum. Web. vid. Tetraphis pellucida. dichotomum. Hedw. 24. 453. Mnium dichotomum. Beauv. didymodon. Gmel. vid. Didymodon rigidulum. didymodon. Hoffm. vid. Didymodon pusillum. domingense. Brid. 24. 494. Mnium domingense. Brid. Duvalii. Voit 21. 482. Mnium decurrens. Brid. mpt. Mnium Duvalii. Brid. elatum. Schl v. pseudotriquetrum: ellipticum Brid 21. 498. Mnium ellipticum. Brid. elongatum. Dicks. Sm. vid. Pohlia elongata. elongatum. Hoffm. vid. Trichostomum ericoides. erectum Hook. in Kunth. ericaefolium, Nec. vid. Barbula riericetorum. Dicks. vid. Barbula ericetorum. ericoides. Dicks. vid. Trichostomum ericoides. erythrocarpum. Brid. (non Schwaeg.) 24. 460. B. atropurpureum. W. M. B. caespiticium. Lin.? (sec. Hook.) B. carneum. Lin. var? W. M. [lap. B. pulchellum B atropurpureum. Whibg. fl. erythrocarpum. Schwgr. vid. sanguineum. erythrocaulon. Brid. 21. 502.

Mnium ciliatum. Brid. mpt. Mnium erythrocaulon. Schwaegr. extinctorium. Lin. vid. Encalypta vulgaris fimbriata. fallax. Dicks. vid. Barbula fallax. fasciculare. Dicks. vid. Gymnostomum fascicularc. fasciculare. Hoffm. vid. Trichostomum fasciculare. fasciculatum, Dicks. vid. Coscinodon verticillatus. fastigiatum. Hoffm. vid. Trichostomum obtusum.

BRYUM. filiforme. Dicks. vid. argenteum. flagellare. Brid. (non Dicks.) 478. B. warneum. Bland. flagellare. Dicks. vid. Dicranum flagellarc. flavescers: Scop.v. Barbula tortugsa. flavescens, Dicks, vid. Dicranum flavescens flavam. Vill. v. Campylopus ovatus. flexifolium. Dicks. vid. Didymodon flexifolium. fiexuosum. Lin. vid. Campylopus flexuosus. fontanum. Huds. vid. Bartramia fontana. fontinalioides. Gmel. vid, Trichosto mum fontinalioides. Forsteri. Dicks. vid. Gymnostomum viridissimnm. fragile. Dicks. vid. Campylopus flexuosus. fragile. Floerk. vid. Cynodon flexifugax. Beauv. vid. Weissia fugax. fulvellum, Dicks. vid. Dicranum varium funarioides. Brid. 24-516. Funkii. Schwaegr. 2. 466. B. julaceum. Funk. (non Schrad.) geminatum. Vill. vid. Dicranum purpureum. geniculatum. Vill. vid. cuspidatum, pseudotriquetrum. glaciale. Schleich. glaucescens. Dicks. vid. Didymodon glaucescens. glaucum. Lin. v. Dicranum glaucum. gracile. Schleich. graminifolium. Brid. + \*) Cocalyphum graminifolium. Beauv Griffithianum. Dicks. vid. Gymno stomum Griffithianum. gymnostomoides. Beauv. Vent. † \*\*) Halleri. Vill. vid. Bartramia Halleriana. Hallerianum. Neck. vid. Diphysci um foliosum. Heimii. Dicks. vid. Gymnostomum Heimii. hercynium. Gmel. vid. Syntrichia

subulata.

BRYUM. heteromallum, Lin. vid. Dicran heteromallum. heterophyllum. Hook. 513. heterostichum, Dicks. vid. Tric stomum heterostichum. hornum. Huds. Schreb. 24. 490. B. stellatum. Lam. fl. fr. (non Encycl.) Hypnum hornum. W. M. Mnium hornum. Lin. Mnium hornum a serratifolium. Wei B. Mnium integrifolium. Brid. Mnium hornum B integrisolium. Wei Mnium nr. 1846. Hall. hygrometricum. Lin. vid. Funt hygrometrica. hyperboreum. Dicks. Gunn. Dicranum hyperboreum. hypnoides. Lin. vid. Trichostom canescens, ericoides, fascicula lanuginosum, microcarpum, tusum. hypnoides. Santi. Vill. vid. Tric stomon canescens, imberbe. Lin. vid. Barbula falla: immersum, Dicks. vid. Weissia mersa. implexum. Schleich. vid. pseudo quetrum B. inclinans. Dicks. vid, Weissia in nans. inclinatum. Dicks. vid. Cynoc inclinatus. incrassatum. Vill. v. Webera nuts incurvum. Huds. Vill. vid. Cath nea hercynica. indicum. Ğmel. vid. Barbula indi inordinatum. Brid. 24. 443. Gymnocephalus inordinatus, Brid. Mnium inordinatum. Brid. Mnium palustre. Lin. var? W. M. Mnium reclinatum. Smith. insulare. Houtt. Panz. vid. Web nutans. intermedium. Brid. vid. Web intermedia. interruptum. Dicks. 512. julaceum. Funk. vid. B. Funkii. julaceum. Schrad. Sm. vid. ar juniperifolium. Hoffm. vid. Ca rinea undulata. Kunzii. Hop. et Hornsch. lacerum. Vill.vid. Bartramia cris longiseta. lacustre. Brid. 24. 508. B. caespiticium. Lin. ? (sec. Hook.) B. cavifolium. Brid. msp. Hypnum lacustre. W. M. Mnium lacustre. Bland. Tortula? lacustris. Beauv. lanatum. Brid. 24. 464. B. argenteum var? Brid. Mnium lanatum. Beauv. lanceolatum. Dicks. vid. Cosc

don lanceolatus.

Spec, 2269.

Omissum a Bridelio in speciebus et methodo, prius in muscologia II. P. II. p. 8. descriptum, cum synom. Dill. t. 46. f. 17. quod (sec. Giesecke Ind. Linneanus etc. p. 51.) ad Bryum scoparium Lin. spectat.

<sup>\*\*)</sup> Et a Bridelio et Schwaegerichenio omissum; a Ventenatio in Teneriffa lectum: B. caule exiguo simpliei, foliis ovato-lancedatis, pellucidis, costa superante acuminatis, pyxidibus ovatis. Beauv. prodr. p. 47.

Gen. 89.

BRYUM. lanuginosum. Hoffm. vid. Trichostomum lanuginosum. lapponicum. Dicks. vid. Gymnostomum lapponicum. laterale. Huds. Sw. vid. Bartramia Halleriana. latifolium. Schleich. 24. 518. Mnium latifolium. Schwaegr. ligulatum. Schreb. 21. 500. R. serpyllifolium var ungulatum. Huds. B. dendroides. Neck. Vill. B. undulatum. Turn. Autor. Hypnum ligulatum, W. M. Hypnum undulatum. Schrank. Mnium dendroides, Autor. Mnium ligulatum. Hedw. Mnium serpyllifolium & undulatum. Lin. Mnium undulatum. Hedw. Hoffm. With. Mnium nr. 1844. Hall. Polystichum undulatum. Schrank. lineare. Dicks. vid. Trichostomum lineare. linoides. Dicks. v. Barbula linoides. longicaule. Hoffm. vid. Dicranum purpureum. longicollum. Sw. vid. Webera longicollis. longicollum. Sturm. vid. Pohlia elongata. long ifolium. Dicks. vid. Dicranum falcatum. longirostrum. Brid. 24. 495. B. punctatum var. Huds. B. rostratum. Schrad. Sm. Dec. B. serpyllifolium B. Huds. Hypnum rostratum. W. M. Mnium ellipticum. Hoffm, (non Brid.) Mnium longirostrum. Brid. Mnium rostratum. Gmel. Rochl. Schwaeg. Mnium nr. 1840, Hall.? (cfr. B. spinosum.) longisetum, Bland. Schwaeg. 2. 477. (cfr. B. turbinatum.) Ludwigii. Schwaeg. 2. 454. B. Weigelii. Spreng. Mnium Weigelii. Roehl. luteolum. Hoffm. vid. Weissia viridula. Intescens. Dicks, vid. Trichostomum fasciculare. lycopodioides. Sw. vid. Dieranum lycopodioides macrocarpum. Hedw. (non With.) 24. Leptostomum macrocarpum. Brid. 91. Orthopyxis macrocarpa. Beauv. (cfr. Gymnostomum leptostomum.) macrocarpum. With. vid. Trichostomum macrocarpum. marchicum. Roth. vid. Bartramia marchica. marginatum. Dicks. vid. serratum. medium. Vill. vid. Dicranum polycarpon. megalachrion. Schwage. 24. 447.

Mnium spiculatum. Beauv.

Gen. 89.

BSYUM. megalocarpum. Hook. in Runth. membranaceum. Brid. vid. Arrhenopterum heterostichum. microcarpum. Hoffm. vid. Trichostomum microcarpum. microodonton. Beauv. vid. Weissia microodonta. microstomum. Dicks, vid. Hymenostomum microstomum. minutum. Dicks. vid. Coscinodon aciphyllus, Weissia Starkeana. minutum. Gmel. vid. Weissia pusilla. mnioides. With. vid. Webera pyriformis. montanum. All. Lam. Vitm. vid. Didymodon capillaceum. mucronulatum. Dicks. Hoffm. vid. Barbula unguiculata. mucronulatum. Autor. vid. Barbula apiculata. murale. Lin. vid. Barbula cuneifolia, muralis. nervosum. Hoffm. vid. Barbula cuspidata, nervosa. nigratum. Dicks. vid. Weissia ni-, grata. nigrescens. Vill. vid. Trichostomum aquaticum nigricans. Dicks. (non Crom.) 2.511. Mnium nigricans. Brid. (cfr. B. turbinatum.) norvegicum. Gunn. vid. Bartramia Halleriana. norvegicum. Oeder. vid. Dicranum hyperboreum. nudum. Dichs. v. Coscinodon nudus. nutans, Schreb. Sm. Sw. vid. Webera nutans. obscurum. Vill. Brid; musc. + \*) obtusifolium. Turn. (non Vill.) 24.445. obtusifolium. Vill. Brid. musc. +\*) obtusum. Dicks. vid. Gymnostomum obtusum. octoblepharis. Gmel. vid. Octoblepharum albidum. Oederi. Retz. vid. Bartramia Oedeornigerum. Neck. vid. Polystichum urnigerum. orthoodonton. Beauv. vid. Octoblepharum serratum, orthorynchum. Brid. 24. 487. Mnium orthorynchum. , Brid, osmundaceum. Quorund. vid. Schistostega osmundacea. ovale. Dicks. Hoffm. vid. Campylopus ovatus. ovatum. Dicks. vid. Gymnostomum ovatum. pallens. Sw. 24. 449. Cynontodium cernuum. Schleick. Hypnum pallens. W. M. Mnium gracile. Schleich.

') Omittit in speciebus et methodo Bridelius.

Spec. 2283.

BRYUM. Mnium pallens. Beanv. Roehl. Pohlia pallens. Brid. (cfr. B. turbinatum.) pallescens. Schleich Schwaeg. 24.452 Hypnum boreale. W.M. (ex parte.) \*) (cfr. B. turbinatum.) pallidisetum. Brid. 24. 447. pallidum. Vill. Brid. musc. (non seq ) + \*\*) Orthopyxis? pallida. Beauv. pallidum. Schreb. vid. Trichostomum pallidum. pallidum. With, vid. Didymodon homomallum. paludo um. Lin. v. Weissia pusilla. paludosum var viridulum. Weber. vid. Weissia viridula. palustre. Dicks. vid. Dicranum squarrosum. palustre. Roth. Sw. Turn. Vill. vid. Mnium palustre. palustre. Brid. musc vid. Weissia recurvirostris. palastre. Huds, vid. Gymnostomum curvirostrum. papillosum. Dicks, vid. Didymodon papillosum. parasiticum. Sw. vid. Encalypta parasitica. parvulum. Dicks. vid. Dicranum cerviculatum patens. Dicks. Sm. vid. Campylopus patens. paucifolium. Dicks. vid. Gymnosto. mum tenue. paucifolium. With. vid. Fissidens exilis. pellucidum, Lin. vid. Dicranum pellucidum. squarrosum. pendulum. Müll. (fl. d. t. 823.f. 1.) Retz. (non seg.) † \*\*\*) pendulum. Brid. vid. Bartramia pendula. pendulum. Ehrh. vid. Webera pyriformis. penicilliforme. Vill. vid. roseum. pensylvanicum. Brid. meth. (non Br. muso.) 24. 486. B. serratum y tenuius. Schwaeg. Mnium pensylvanicum. Brid. spec. pensylvanicum. B id. musc. vid. Splachnum caulescens.

\*) Specimina lecta in Rathhausberg.

foliosum.

phascoides. Jacq. vid. Diphyscium

BRYUM. pil erum. Dicks. Desmatodon latifolius pilosum. Gilib. v. Syntrichia ruvalis. pilosum. Gmel. vid. Barbula muralis. pilosum. Vill. v Dicranum pilosum. platyloma. Schwaeg. 24. 472. Mnium platyloma. Brid. polycarpum. Hoffm. vid. Dicranum polycarpum. polymorphum, Neck.v cuspidatum. polyphyllum. Dicks. vid. Trichostomum polyphyllum. pomiforme. Lin. vid Bartramia pomiformis. pomiforme, Autor. vid. Bartramia ithyphylla. pomiforme. Weig. vid. Gymnostomum pyriforme. pomiforme B. Vill. vid. Bartramia Halleriana. proliferum. Autor. vid. roseum. pseudotriquetrum. Brid. 21. 479. B. bimum. Voit, Mart. Whibg, (non Schreb.) B. cubitale. Dicks. (sec. Hook.) 481. B.geniculatum, Vill, (sec. Schwaegr. sed vix.) B. triquetrum. Huds. Neck. Vill. B. ventricosum. Dicks. Sw. Hypnum pseudotriquetrum. W. M. Mecsia nutans. Willd. (sec. Willd.) Mnium cubitale. Brid. Mnium pseudotriquetrum. Hedw. Mnium rubiginosum. Lam. Mnium stellatum. Lam. Mnium triquetrum. Abb. All. Lightf. Mnium ventricosum. Autor. Mnium nr. 1849. Hall. B. B. p. majus. Schwaegr. B. elatum. Schleich. in litt. B. implexum. Schleich. in Schmaeg. pulchellum Hedw. 24. 458. B. carneum & pulchellum. Turn, Mnium pulchellum. Beauv. (cfr. B. erythrocarpum.) pulvinatum. Lin. vid. Campylop pulvinatus. pulvinatum B. Poll. vid. Coscinodo lanceolatus. pulvinatum. Thunb. vid. Campyl pus cribrosus. punctatum. Schreb. 2. 497. B. cuspidatum. Vill. B. serpyllifolium & punctatum. Huds. Hypnum punctatum. Schrank. W. M. Mnium punctatum. Hedw. Leyes. Mnium serpyllifolium. Autor. Mnium serpyllifolium a punctatum. Lin. Mnium pr. 1845. Hall. pnrpureum, Lin. vid. Dicranum pur purcum. purpureum & Huds. vid. Barbula dubia. puvillum. Dicks. vid. Didymodon pusillum. pusillum. Hoffm. v. Weissia pusilla

<sup>\*\*)</sup> Omittit in speciebus et methodo Bridelius. Beauvois prodr. p. 43. ad Trichostomum obtusifolium delegat, sed ibi de hac silet.

<sup>\*\*\*)</sup> Ab omnibus autoribus omissum. theris pendulis, surculis procumbentibus, pedunculo brevissimo, foliis setaceis fle-Xuosis.

BRYUM. pyriforme. Hedw. Roth. vid. Webera pyriformis. pyriforme. Lin. vid. Gymnostomum pyriforme. radians. Beauv. v. Weissia radians. radiculosum. Brid. 24. 461 recurvatum. Dicks. Hoffm. vid. Weissia recurvata recurvirostrum. With. Beauv. vid. Weissia recurvirostris. recurvum. Wulf. vid. Bartramia Halleriana. repens. Gmel. vid. Hypnum serpens. resectum. Brid. †. Bryum nr. 1819. Hall. Splachnum? resectum. Beauv. reticulatum. Dicks. Brid. vid, Splachum froelichianum. rigidulum. Hoffm. vid. Didymodon rigidulum. rigidum. Ehrh. Hedw. vid. Barbula rigida. rivulare. Hoffm. vid. Trichostomum aquaticum. roseum. Schreb. 2. 492. B. penicilliforme. Vill. B. proliferum. Autor. B. serpyllifolium var proliferum. Huds. Hypnum roseum. Schrank, W. M. Mnium proliferum. Lam. Leyss. Roth. With. Mnium roseum. Weis. Hedw. Hoffm, Mnium serpyllifolium y proliferum. Lin. Mnium nr. 1859. Hnll. Fostratum. Sm. Schrad, vid. longirostrum. rubellum. Brid. (non Hoffm.)24.457. Mnium rubellum. Beauv. zubellum. Hoffm. vid. Weissia recurvirostra. Jubrum, Lin, Huds. Gmel. vid. Dicranum varium. rufescens, Dicks. vid. Dicranum varium. rugosum. Hoffm. vid. Dicranum rugosum. rupestre, Beauv. vid Weissia acuta. >upeum. Neck. vid. Webera pyriformis. rupincolum, Schleich. rurale. Lin. vid. Syntrichia ruralis. Sanguineum, Brid. 474. B. erythrocarpum. Schwaegr. (non Brid.) B. atrovirens. Vill. Orthopyxis? atrovirens. Beauv. Schisti. Gunn. Oeder. vid. Weissia Schisti.

) Omissum in speciebus et mothodo a Bridelio.

Schleicheri. Dec. Schwaeg. 24. 483.

B. alpinum. Schleich. Vill. (non Lin.)

Mnium Schleicheri. Brid.

Mnium glaciale. Schleick.

(cfr. B. turbinatum.)

B. B. S. tenerius. Schwaeg,

BRYUM. scoparium. Lin. vid. Dicranum scoparium. secundum. Gmel. vid. Trichostomum heterostichum. secundum. Gilib. vid. Dicranum heteromallum. semivacuum. Vill. + \*) Splachnum? semivacuum. Beauv. sericeum. Huds. vid. crudum. Webera nutans. serpyllifolium. Huds. Lin. vid, cuspidatum, ligulatum, punctatum, roseum, longirostrum. serratum. Schrad. 21. 485. B. marginatum. Dicks. Hook. Hypnum marginatum. W. M. Mnium crudum. Lightf. (sec. Sm.) Mnium marginatum. Roehl. Whlbg. Mnium serratum. Brid. (cfr. B. pensylvanicum.) sessile. Gmel. With. vid. Orthotrichum cupulatum. setaceum. Hoffm. vid. Trematodon ambiguus. setaceum. Huds. Neck. Vill.vid.Barbula convoluta. setaceum. Wulf. vid. Weissia rccurvata. setaceum B. Huds. vid. Weissia recurvirostris. sexangulare, Schreb. vid. Conostomum boreale. simplex. Lin vid. Dicranum varium. speciosum. Voit. sphaericarpum. Sw. vid. Bartramia sphaericarpa. sphaericum. Vill. Brid. musc. + \*) Bartramia sphaerica. Beauv. sphagnoides. Jacq. vid. Schistidium ciliatum. spinosum. Voit. Sturm. 21. 491. B. longirostrum. Brid. var. Roehl. Mnium melanostomum. Brid. mpt. Mnium spinosum. Schwaeg. splachnoides Dicks v. Weissia acuta. spurium. Dicks. Hoffm. vid. Dicranum spurium. squalidum. Vill. vid. capillare. squarrosum. Lin. vid. Paludella spuarrosa. Starkeanum. Hoffm. vid. Weissia Starkeana. stellare. Roth. Sm. 24. 488. B. capillare. Lin. (sec. Hook.) Hypnum stellare. W. M. Mnium stellare. Timm. Hedw. Mnium nr. 1850. Hall, stellatum. Schreb. Hoffm. crypt. vid. Barbula rigida. stellatum. Hoffm. fl. g. vid. Barbula agraria. stellatum, Lam. Dec. vid. hornum.

Gen. 89. Spec. 2305.

<sup>\*)</sup> Omissum in speciebus et methodo a Bridelio.

BRYUM.

stellatum. Dicks. v. Barbula stellata. stelligerum. Dicks. vid. Gymnostomum curvirostrum.

striatum. Lin. vid. Orthotrichum

anomalum, crispum, cupulatum, striatum.

strictum. Dicks. Hoffm. vid. Dicranum purpureum.

strumiferum. Dicks. vid. Dicranum strumiferum.

strumosum. Gmel. vid. Dicranum strumiferum.

subenerve. Brid. 24. 514.

Mnium subenerve. Schwaeg.

subdiaphanum. Vill. vid. Tetraphis pellucida.

subrotundum. Thom. 24. 476. subulatum. Lin. vid. Syntrichia su-

sylvaticum. Gmel. vid. Orthotrichum crispum.

tectorum. With. Gmel. vid. Orthotrichum anomalum.

tenellum. Hedw. vid. carneum. tenerum. Vill. Brid. musc. + \*)

Tortula tenera. Beauv.

tenue. Vill. Brid. musc. (non seq.) Tortula? tenuis. Beauv. [†'\*) tenue. Dicks. vid. Dicranum purpu-

reum, Didymodon rigidulum. tenue. Weber. vid. Barbula ungui culata.

tenuifolium. Vill. Brid. musc. + \*) Dicranum? tenuifolium. Beauv.

Swartzia capillacea. Hedw.?? (sec. Brid.)

tenuissimum. Vill. + \*) Streblotrichum? tenuissimum, Beauv. tetragonum. Dicks. vid. Conosto-

mum boreale. tomentosum. Sw. vid. Bartramia

tomentosa.

tortile. Brid. 517.

Mnium tortile. Ramond.

(cfr. Trichostomum polyphyllum.)
tortum. Gmel. vid. Trichostomum

torium. tortuosum. Lin. v. Barbula tortuosa.

trichodes. Hedw. v. Webera nutans. trichodes Lin vid. Meesia uliginosa. trifarium. Dicks. vid. Didymodon trifarium.

triquetrum, Huds. Neck. Vill. vid.

pseudotriquetrum.

triquetrum, Turn. vid. Diplocomium longisetum.

triquetrum B. Leers. vid. bimum. truncatulum. Ehrh. vid. Gymnostomum truncatum.

truncatulum. Lin. vid. Gymnosto. mum circumcissum, Heimii.

truncatum. Gmel. syst. vid. Gymnostomum circumcissum.

BRYUM.

truncorum. Brid. 2. 493.

Mnium truncorum. Brid. turbinatum. Sw. Roth. 24. 484.

B. boreale. Schwaeg, (sec. Hook.)

B. longisetum. Schwaeg. (sec. Hook.)

B. nigricans. Dicks, ? E. B. ? (sec. Hock.) B. pallens. Schwaeg. (sec. Hook)

B. pallescens. Schwaeg. (sec. Hook)

B. Schleicheri. Schwoeg. (sec. Hook.)

B. ventricosum y. With. ed. 5. Hypnum turbinatum. W. M.

Mnium nutans. Roth. With. ed. 5.

Mnium triquetrum var y. Lin. syst. Huds.

Retz. Mnium turbinatum. Hedw.

Pohlia inclinata. Schwaeg. (sec. Hook) Webera intermedia. Schwaeg. (sec. Hook.) (non Meesia nutans. Willd.)

turbinatum. Nonull. vid. borcale, pallescens.

umbraculum. Burch. Hook.

uncinatum, Dicks, vid. Dicranum uncinatum. undulatum, Hoffm. vid. Catharinea

undulata. undulatum. Autor. vid. ligulatum. unguiculatum. Lin. vid. Barbula

unguiculata. unguiculatum. Huds. vid. Barbala nervosa.

unguiculatum. Autor. vid. Barbala agraria.

unguiculatum B. Schreb. Poll, vid. Barbula dubia.

unilaterale, Gmel, vid. Weissia heteromalla, vaginale. Dicks. vid. Dicranum eri.

spum. ventricosum. Dicks. Hedw. Sm. vid.

pseudotriquetrum. ventricosum, Sibth. vid. Mnium par

lustre. verticillatum. Dicks. vid. Gymao. stomum curvirostrum.

verticillatum, Lin. vid. Coscinodos verticillatus.

verticillatum, Lightf. vid. Weisis acuta.

virens, Dicks. vid. Weissia viridula virens. Hoffm. vid. Dicranum pellucidum.

virens. Sw. vid. Dicranum virens. viridissimum. Dicks, vid. Gymnostomum viridissimum.

viridulum. Lin. Autor. vid. Weissia viridula. viridulum. Dicks. Lin. hrb. vid. Fir

sidens bryoides. viviparum. Vill. vid. Bartramia vivipara.

<sup>5</sup> Species a Bridelio in speciebus et methodo omissae.

<sup>\*)</sup> Patet ex Hookeri huc allatis Synonymis clbrm autorem plures species oum hac commutasse.

micum. Brid. 21. 515. m vulcanicum. Brid, lenbergii. Schwaeg. vid. albi-, caespiticium.
eum. Bland. vid. caespiticium, ·llare. relii, Spreng. vid. B. Ludwigii, sia. Dicks. vid. Weissia hete-1. Hedw. Dicks. 24. 448. um Zierii. W. M. m Zierii. Beauv. Hall. v. Orthotrichum crispum. vid. Orthotrichum anomalum, vid. Polytrichum alpinum. vid. Polytrichum urnigerum. vid. Bartramia Halleriana. vid. Bartramia ithyphylia, po rmis. vid. Campylopus flexuosus. vid. Trichostomum pallidum. vid. Didymodon capillaceum. vid. Dicranum heteromallum. vid. Dicranum varium. vid. Weissia viridula. vid. Weissia pusilla. vid. Gymnostomum curvirovid. Mcesia uliginosa. vid. Webera pyriformis. vid. Barbula unguiculata. vid. Barbula unguiculata. vid. Dieranum purpureum. vid. Barbula unguiculata. vid. Dioranum purpureum. vid. Bryum resectum. vid. Trichostomum aciculare. vid. Bryum argenteum. vid. Campylopus pulvinatus. vid. Catharinea undulata. vid. Dicranum pellucidum. vid. Barbula muralis. vid. Barbula cuneifolia. vid. Syntrichia subulata. vid. Encalypta fimbriata. vid. Encalypta vulgaris. vid. Splachnum ampullaccum. vid. Splachnum mnioides. vid. Gymnostomum pyriforme. vid. Gymnostomum circumvid. Bryum carneum. OSSUS. Wahlbg. inus. Whlbg. vid. Fistulina tica. OCHAETA. Agardh. ra. Ag. Lyngb. rva setigera. Roth. rva vivipara. Dillw. ARIA. Fries.Cl.I.ord.IV.gen.

sa. Fr. 1.

olus Burcardia. Mart.

rdia globosa. Schmid.

BULGARIA. Lycoperdon truncatum. Lin. Peziza Burcardia. Pers. LVII. 280. inquinans. Fr. 2. Ascobolus inquinans. Nees. 155. 1. Burcardia turbinata. Schmid. Elvela pulla. Schaeff. Octospora elastica. Hedyo. Peziza agaricoides. Humb. Peziza brunnea. Batsch. Peziza infundibulum. Hoffm. Peziza inquinans. Pers. LVII. 279. Peziza nigra. Bull. Peziza polymorpha. Fl. d. Peziza nr. 2219. Hall. Polymorphus tremelloides. Naumb. Tremella turbinata. Hude. pellucens. Fr. 3. Peziza pellucens. Schum, Pers. LVII. 285. B? Octospora tremelloides Hedw. fil. pura. Fr. 4.
Peziza pura. Pers. LVII. 281, sarcoides. Fr. 5. Ascobolus sarcoides. Nees. Elvela purpurea. Sahaeff. (t. 523. £ 2. 7. et t. 324.) Helvella sarcoides. Dicks. Lichen sarcoides. Jacq. Merulius violaceus. Fl. d. Octospora carnea. Hedw. Peziza hepatica. Batsch. Pers. LVII. 52. Periza metamorpha. Schum. Peziza porphyrea. Batsch. (sec. Fr.) Peziza sarcoides, Pers. LVII. 282. Peziza tremelloidea violacea. Bull. Dec. Peziza nr. 2221. Hall. Tremella sarcoides. With. (ex parte.) Peziza sarcoides ferruginea. Pers. Peziza tremelloidea ferruginea. Bull. y. Peziza sarcoides cellaris. Pers. d. Peziza metamorpha B obconica. Schum. Peziza carnosa. Vahl, (fl. d. t. 1017. f. 1.) a. Peziza metamorpha y lobata. Schum. Acrospermum dubium. Pers. (ex parte.) Elvela purpurea. Schaeff. (t. 325. f. 1. 5-6.) Tremella Coryne acrospermum. Nees. (ex Tremella dubia. Pers. syn. Tremella amethystina. Bull. var? Dec. 7. Peziza metamorpha & turbinata. Schum. Peziza turbinata. Fl. d. Pers. (synop. nr. 6. non 1'6.) n. Peziza metamorpha e cylindrica. Schum Peziza porphyria. Batsch. 3. Peziza metamorpha 🗸 labyrinthiformia Schum. \*) BULLA. Battar. caespitosa utrimque sulcata. vid. Agaricus disseminatus. campaniformis utrimque sulcata. Batt.

Gen. 91. Spee 2323.

[X.

<sup>\*)</sup> Synonyma Bulgariae sarcoidis et Tremellae sarcoidis, cum utraque, caeterum distincta planta, ab autoribus sit confusa, ad utrumque plantam citari possunt.

IBUXBAUMIA.

BULLA. centro livido, Batt. t. 28. X. caule squamoso. vid. Agaricus Batcernua extuberante pileolo. Batt. t. 28. P. colore inconstanti. vid. Agaricus hypnorum. denticulata altera. Batt. t. 28. L. denticulata margine elato. Batt. t. 28. N. elegans utrimque sulcata. vid. Agaricus ephemerus. flavicante pileolo. v. Agaricus tener. lateritia, vid. Aagricus lateritius. lateritia pileolo glandiformi. Batt. t. 28. T. margine denticulato, vid. Agaricus striatus. narcissiformis nivea. vid. Agaricus epiphyllus. oculata. Batt. t. 28. B. pedunculo ligneo. vid. Agaricus an pedunculo ligneo altera. vid. Agaricus perforans. pileolo circellato. Batt. t. 28. V. pileolo excuberante. t. 28. fig. 1. (Ir. I. p. 140 inq. 3.)
pileolo maculato. Batt. t. 28. M. pileolo pleno acuminato. Batt. t. pileolo tomentoso. Batt. t. 28. F. G. (*Fr*. I. p. 464<u>.</u>inq. 1.) platycepnala. Butt. t. 28. D procera. Batt t. 28. D. (Hall. ad nr. 2351. citat.) rictu nigricante. Batt. t. 22. F. (Fr. J. p. 306. inq. 2.) rufa hispida Balt. t. 28. K. stercoraria campaniformis. Batt. t. 28. L. (Fr. I. p. 30. inq. 1.) stercoraria cernua. vid. Agaricus nutans. stercoraria erecta. Batt. t. 28 S. tubiformis radiata. vid. Agaricus ericctorum, fibula. utrimque sulcata disco albido. vid Agaricus plicatilis. verecunda. Batt. t. 28. A. (Hall. nr. 2473.) BULLARIA. Dec. Link. umbelliferarum. Dec. Stilbospora bullata. Link. Uredo aegopodia. Hlm. et Schm. Uredo bullata. Pers. Uredo orcoselini. Straus. BURCANDIA. Schmidel. globosa. Schmid. vid. Bulgaria gloturbinata. Schmid. vid. Bulgaria inquinans. BUXBAUMIA. Lin.

SACCOPHORUS. Beauv, aphylla. Lin. O. 532.

B. caulescens. Schmid.

Buxbaumia nr. 1728. Hall. Hippopodium aphyllum. Rockl. B. B. a. viridis. Moug. Dec. caulescens. Schmid. vid. aphylla. foliosa. Lin. vid. Diphyscium foliosum. sessilis. Schmid. vid. Diphyscium foliosum. BYRSALIS. Neck. vid. Lichen. BYSSOCLADIUM, Link. Nees. 33. candidum. Lk.v. Himantia plumosa. fenestrale. Lk. N. 1. Conferva fenestralis. Roth. Sporotrichum fenestrale. Dittm. BYSSUS. Lin. •) Nimulus. Neck. TREMELLA. Adans. aeruginosa. Huds. Weis. (non Scholl.) Lichen nr. 2097. Hall. aeruginosa. Scholl. vid. Palmella botryoides. aluta. Dec. vid. Racodium aluta. antiquitatis. Lin.v. Collema nigrum. antiquitatis. Weis. vid. Bacodium rupestre. aquatica. Fl.d. v. Vaucheria aquatica. atra. Gilib. vid Collema nigrum. aurea. Lin. vid. Amphiconium pe tracum. aurantiaca. Lam. Dec. vid. Ososium fulvum, barbata. Huds. With. vid. Ozonia fulvam. bombycina. Humb. vid. Hypha menbranacea. bomby cina. Roth. vid. Hypha bombvcina. botryoides. Lin. vid. Palmella bo tryoides. caespitosa. Roth. vid. Cladosporia herbarum. cancellata. Lin. candelaris. Lin. vid. Lepraria flav 3 candelaris. Leys. vid Lecanora ca . delaria. candida. Dec. Huds. With, vid-Oz nium candidum. candida & Lightf. vid. Xylostron corium. cellaris. Lin. vid. Racodium cellar cellaris. Ilumb. v. Hypha argente cellaris. Weis. v. Hypha bombycin clavata. Roth. (non Humb.) + B. Rothii. Raensch clavata. Humb. vid. Hypha clavats cobaltigena. Wulf. vid. Lepraria co haltigena. coccinea. Scop. +

Ad vagum hoc genus ab autoribus relates species pleraequae ad genera a recentioribus aptius condita sunt revocatae, reliquae hic relictae observationibus Mycologorum commendantur.

BYSSUS. coerulea. Lam. vid. Thelephora coeconoidea. Fl. d. (t. 897. f. 2.) Mucor conoideus. Retz. coralloides (Raeusch.) † coriacea. Schreb. 1) Loten. Adans. (ex parte.) corticalis. Schleich. cryptarum. Lin (non? Lam.) eryp. arum. Lam. vid. Racodium cellare. digitata. Humb vid. Hypha digitata. elongata. Dec. vid. Hypha elongata. dolearis. Vitm. vid. Racodium cellare filamentosa. Guett. vid. Ceratonema hippotrichodes. flava Lam.fl fr. vid. Lepraria flava. flavescens Dec. floccosa Schreb. vid. Hypha bombycina. floccosa. Scop. vid. Hypha membranacea. flos quae. Lin. vid. Nostoc aquae. flos cob lti. Scop vid. Lepraria cobaltigena. fodira. Dec. vid Racodium fodinum. fruticuiosa. Fl. d. vid. Ceratium hydnoides fruticulosa. Scop. vid. Rhizomorpha verticillata. fulva. Humb. Huds, With vid. Ozo nium fulvum. gigantea. Dec. vid. Xylostroma corium. globosu. Humb. vid. Hypha globosa. herbarum. Dec. vid, Cladosporium herbarum. incana. Lin. vid. Lepraria incana. incana. Leyss. vid. Ramalina pollinaria Jolithus, Lin. vid. Amphiconium petraeum. intertexta. Dec. vid. Ozonium stulaciniata. Scop. vid. Hypha laciniata. lactea Lin. vid. Lecidea alba. deiphaema, Whlbg.vid. Lepraria lei phaema. membranecea. Humb. vid. Hypha membranacea. miniata. Scop. + minima. Scop. Humb. vid. Hypha mollissima. Ehrh. vid. Racodium cellare. nigra. Vill. Huds. vid. Racodium rupestre. nigricans. Roth. vid. Cladosporium herbarum. parietina. Dec. vid. Hypha argentea, Ozonium radians.

95 BYSSUS. penicillum. Scop, Humb, vid. Hypha penicillum. petraea. Dill. vid. Amphiconium petraeum. petraea. Wulf. vid. Racodium rupestre. phosphorea, Lin. vid. Dematium violaceum. pinastri. Schl. Dec. +. pulmesa Gilib. v. Nostoc flos aquae. plumo a Humb. Nees. vid. Hypha bombycina. purpurea. With, + B. rubra. Hude. quernea. Humb. + radici ornus Humb. vid. Hypha radiciformis. rigida (Raeus h.) †
rosea Retz vid Palmella rosea. Rothii. Raeusch vid clavata. rubra. Huds. vid purpurea. rubra Dec. vid. Dematium cinnabarinum. rupestris. Dec. vid. Racodium rupestre. sanguinea. Sw. vid Hypochnus rubrocinctus. saxatılis Lin. vid. Urceolaria segestria. scoparia. Fl. d. vid. Penicillium glaucum. septica. Lin. Roth. vid. Racodium cellare. sericea. Scop. vid. Amphiconium strigosum spadicea Chantr. Dec. Bjssus nr. 2103. Hall. speciosa Humb.vid Hypha speciosa. sub: erranea. Scop. vid. Hypha bomby bina. tenacissima. (Raeusch.) † thermalis. Schleich. tremelloides. Schrank. Humb. + velutina. Lin. vid. Conferva velutina velutina, Gird. Chantr. vid. Oscillatoria muralis. villosa. Humb v. Collema velutinnm. violacea. Gilib. vid Dematium violaceum. viridis Lin. vid. Monilia viridis. I. Gled. v. Amphiconium petraeum. I. a. Gled. vid. Amphiconium petracum. I. b. vid. Conferva velutina. I. c. vid. Helicosporium vegetum. I. d. (Michel. t. 90. f. 2) I. e. vid. Racodium rupestre. II. et a. vid. Racodium cellare. III. et a. b. v. Dematium violaceum. IV. et a. vid Penicillium racemosum.

VI vid. Mucor leprosus. VII. vid. Conferva flos aquae. 2101. Hall. vid. Conferva velutina. S. ec. 2345.

vid. Spicularia gemina.

<sup>\*)</sup> Michel, t. 90. f. 6. Dill, t. 1. f. 13. Gen. 95.

BYSSUS.

2102. vid. Dematium violaceum.

2103. vid. B. spadicea.

2104. vid. Racodium rupestre. 2105. vid. Amphiconium petraeum.

2106. vid. Amphiconium petraeum. Racodium (cellare.)

BYSSUS.

2107. — 2108. vid. Racodium cellare. BYSSUS. Adans. vid. Chaptransia, Conferva, Dematium (violaceum)

CAENOPTERIS. Berg.

appendiculata. Labil. vid. Darea appendiculata.

auriculata. Thunb. vid. Darea auriculata.

canariensis. Jacq. vid. Davallia canariensis

cicutaria, Thunb.v. Darea cicutaria. Fabiana, Bory, vid. Darea prolifera. flaccida, Bernh. v. Darea odontites. flaccida, Thunb. vid. Darea flaccida. furcata. Bory. vid. Darea furcata. furcata. Sw. vid. Darea rutaefolia. graminea. Schkr. vid. Gramnitis

pumila. japonica. Willd. vid. Davallia flac-

cida. Diksonia multifida. inaequalis. Bory. vid. Darea inae pualis. myriophylla. Sw. vid. Darea my-

riophylla. novae Zelandiae. Spr. vid. Darea

flaccida. odontites. Sw. vid. Darea odontites.

rhizophylla. Sw. vid. Darea rhizo phylla.

rutaefolia, Berg. vid. Darca rutae

vivipara. Berg. vid. Darea vivipara. CAEOMA. Link. vid. Aecidium, Caeomurus, Dicaeoma, Roestelia, Uredo, (Uromyces, Ustilago.)
CAEOMURUS, Link, v. Uromyces,
CALANTICA, Battar,

albida radice retiformi. Batt. (t. 7. B.)

Agarico constricto affinis. Fr. l. p. 31. obs. 2. CALICIUM. Pers. Nees. 21. abietinum. Pers. vid. cerviculatum, aciculare, Ach. vid. Coniocybe furfuracea.

adspersum. Pers. (non Schum.) adspersum. Schum. vid. mutabile. acruginosum. E. B. Ach. albidum. Schum. arcyriaeforme. Schum. +

atroalbum. Floerk vid. parietinum. bacillare. (Ach.) vid. lenticulare.

Gen. 96.

CALICIUM.

baliolum. Ach. act. Hol.

C. hyperellum & baliolum. Whibg. Ach. sys. bicolor. Ficin. brevipes. Dec.

bruneolum. Ach.

cantharellum. Ach. vid. Coniocybe stilbea.

capitatum. Ach. vid. Coniocybe for

capitellatum. Ach. vid. Coniocybe furfuracea.

cembricum. Ach. cerviculatum. Ach.

C. abietinum. Pers. (et? Schum.)

C. claviculare y cyathellum 2 abietimm. Ach. Lich.

C. curtum. E. B.

C. sphaerocephalum y abietinum. Ach. m. 1/2. chlorellum. Ach.

(cfr. C. chrysocephalum, trabinellum)

chrysocephalum. Ach. C. citrinum. Pers.

Lichen chrysocephalus. Turn.

B. C. c. filare. Ach.

C. chlorellum B elatinum. Ach. m. Lichen mucoriformis. Scop.? (sec. Ach.

act. Hol.) cinercum. Pers.

citrinum. Pers. v. chrysocephalum. cladoniscum. Ach. vid. Sphaerones

cladonisca. clavellum. Dec. Ach. vid. lenticulare. claviculare. Ach. vid. lenticulare, roscidum, trabinellum.

corvlinum. Schum. + eorynellum. Ach.

Lichen corynellus. Ack. pr. B. C. c. paroicum. Ach.

C. paroicum. Ach. m. Mart. Necs. 1. curtum. E. B. vid, cerviculatum. cyathellum. Ach. vid. chlorellum. debile. Turn. vid. subtile. discoidale. Ach.

epidryon. (Ach.) vid. stemoneum. epiphlaeum. (Ach.) vid.trachilinum. exile. Meyer.

fagincum. Schum. +

Spec. 2363.

HUM. . (Ach.) vid. chrysocephalum. aceum. Pers. v. capitellatum. ellum. Ach. vid. parietinum, *'entum. Ach*, vid, Coniocybe lenta. llare. Ach. : ater. Batsch. herum. Ach. vid. Corynella ulum. Ach. act. Hol. ichelinum y hispidulum. Ach. ellum. Ach. 1 hyperellus. Ach. pr. h. y. lygodes. Ach. zodes. Ach. phureum. Dec. (non? Schrad.) ide. Pers. 1 lygodes. Ach. 3. baliolum.) nlare. Ach. L clavulare. Ack, wellum. Dec. viculare. Ach. m. viculare & sphaerocephalum. Ach. lich. henoides. Schum. licinum. Pers. us flavus. Bolt. (et? Huds.) us sphaerocephalus B. lichenoides. n clavellus. Ack. pr. 1 sphaerocephalus B lichenoides. Sio. n sphaerocephalus & quercinus. Retz. erdon gregarium. Retz.? lichenoides. Lin. sphaerocephalus. Lin. nitis lichenoides. Gmel. nitis sphaerocephala. Gmel. a lenticularis. Hoffm. a lichenoides. With. a nr. 2161. Hall. \*) L bacillare. Ach. nelas. Pers. hallum. (Ach.) v. parietinum. oides. Schum. vid. lenticulare. es. (Ach.) vid. hyperellum. ophaeum. Ach. naerocephalum o. Whibg. lap. cephalum. Ach. 1 microcephalus. E. B. ellum. Ach. ile. Ach. persum. Schum. ? m. roscidum. Ach. viculare \$\beta\$ roscidum. Ach. m. perellum y roscidum. Ach. cidum. Floerk. Ach. m. pinastri. Ach. viculare a. Whlbg. lap. oum. Whibg. vid. trabinellum. um. Pers. v. Coniocybe stilbea.

nyma et ad varietatem a et B re-Gen. 96. del Nomenel, Bot, Pars. II.

97 CALICIUM. parietinum. Ach. B. C. p. leucophallum. Ach. y. C. p. alboatrum. Ach. C. alboatrum. Ach. . C. p. glaucellum. Ach. C. clavicularo e glaucellum. Ach. C. glaucellum. Ach. m. C. sphaerocephalum glaucellum, Ach. svn. paroicum. Ach. vid. eorynellum. peltatum. Ach. peronellum. Ach. vid. Conjocybe stilbea. phaeocephalum. (Ach.) vid. saepiculare. physarellum. Ach. picastrellum. Ach. Lichen acicularis. E. B. (nec synon.) proboscidale. Schleich. Ach. pullatulum. Ach. pusillum. (Ach.) Floerk. v. subtile. pusiolum. Ach. quercinum. Pers. vid. trachelinum. rimarum. (Floerk.) v. capitellatum. roscidum. Floerk. vid. mutabile. saepiculare. Ach. B. C. s. phaeocephalum. Ach. Lichen phaeocephalus. Turn.? salicinum. Pers. vid. lenticulare. sessile. Pers. vid. Cyphelium stigonellum. sphaerocephalum. Ach. vid. lenticulare, melanophaeum. sphaeroidale. Ach. Clathrus cinereus. Huds. Lichen sphaerocephalus. Weber. E. B. Mucor lichenoides. Relh, With. Trichia lichenoides. Sibth, stemoneum. Ach. act. Hol. C. glaucellum  $\beta$  epidryon. Lek. m. C. trichiale  $\beta$  epidryon. Ack. C. trichiale  $\beta$  stemoneum. Ack. stigonellum. Ach. vid. Cyphelium stigonellum. subtile. Pers. Ach. act. Hol.
C. claviculare β subtile. Ach. syn. C. claviculare y pusillum. Ach. m. C. debile. Turn. et Borr. C. pusillum. Floerk. C. sphaerocephalum & pusillum. Ach. m. Lichen debilis. E. B. Trichia sphaerecephala. Hoffm. tigillare. Pers. Ach. vid. Cyphelium tigillare. trabinéllum. Ach. act. Hol. C. chlorellum & orochroum. White. C. chlorethum B trabinellum, Ach, syn. C. claviculare B trabinellum. Ach. Lich. C. orochroum. Whlbg. C. xylonellum & trabinellum. Ach. m. Lichen trabinellus. B. B. trachelinum. Ach. Nees. C. claviculare y trachelinum. Ach.

Embolns sepulchralis. Batsch.

B. C. t. quercinum. Ach. C. quercinum. Pers.

Spec. 2386.

CALLITHAMNIUM.

CALICIUM. C. sphaerocephalum B queroinum. Ach. m. y. C. t. epiphlaeum: Ach. (cfr. C. hispidulum.) trichiale. Ach. (cfr. C. stemoneum.) turbinatum. Pers. vid. Cyphelium turbinatum. tympanellum. Ach. vid. Cyphelium tympanellum. ventricosum. Ach. vid. Sphaeronema ventricosum. viride. Pers. vid. hyperellum. xylonellum. Ach. C. sphaerocephalum B xylonellum. Ach. m. Wahlbg CALLIBRYUM. Wibel, polytrichoides. Wib. vid. Catharinea undulata. undulata Zenk. et Dietr. vid. Catharinea undulata. CALLIPTERIS. Bory. arborescens. Bory. vid. Diplazium arborescens. castaneaefolium Bory. vid. Diplazium castaneaefolium. prolifera. Bory. vid. Asplenium decussatum. sylvatica. Bory. vid. Diplazium sylvaticum. CALLITHAM NIUM. Lyngb. arbuscula. Lyngb. Conferva arbuscula. Dillio. Hutchinsia arbuscula. Agh. coccineum. Lyngb. Ceramium coccineum. Dec. Ceramium hirsutum. Roth. Conferva coccinea. Huds. With. Conferva pulmosa. Ellis. Fucus coccineus. Poir. Hutchinsia coccinea. Agh. corallinum. Lyngb. Agarum corallinum. Link. Conferva corallina. Lin. Conferva corallinoides. Huds. Conferva geniculata. Ellis. Griffithsia corallina. Agh. B. Conferva corallina minor. Roth. corymbosum. Lyngb. Ceraminm pedicellatum. Fl. d. Conferva corymbosa. E. B. B. C. c. intricatum. Lyngb. Dawiesii. Lyngb. Coramium Dawiesii. Ag. Conferva Dawiesii. Dillw. B. C. D. secundatum, Lyngb. floridulum, Lyngt.

Ceramium floridulun. Ag.

Conferva floridula. Dillw

fruticulosum. Lyngb.

Conferva fruticulosa. Wulf.

lanuginosum. Lyngb.

Mert, in litt.)

Ė.

Ceramium fruticulosum. Roth.

Ceramium roseum. E. B. (non Roth. sec.

Conferva purpurascens. Hads. sec. Roth.

Gen. 100.

Ceramium lanuginosum. Poir. Conferva lanuginosa. Dillio. Plumula. Lyngb. Ceramium floccosum. Roth. Ceramium plumula. Poir. Agh. Conferva floccosa. Fl. d. Conferva Plumula. Ellis. Conferva Turneri. E. B. (non Dillio.) B C. P. pusillum. Lyngb. repens. Lyngb. Ceramium repens. Agh. Conferva repens. Dillw. Roth. B. C. r. tenellum. Lyngb. Ceramium repens & tenellum. Agh. Conferva tenella. Dillw. roseum. Lyngb. Ceramium roseum. Roth. Conferva purpu ascens. Huds. E. B. W. (sec. Lyngb.) Conferva rosea. Dilho. E. B. B. C. r. tenue. Lyngb. Rothii. Lyngb. Conferva Rothii. Turn. Dillio. Conferva violacea. Roth. ALPOPOGON, Neck. vid. Bry. CALYMPERES. Swartz. CRYPHIUM. Beauv. msp. Afzelii. Sw. 24. C. lonchophyllum. Schwar, (in tab. no textu.) C. Palisoti, Schwgr. Brid. 907. Berterii. Spreng Gardneri: Hook. lonchophyllum. Schwgr. (in te non in tab.) 24. C Palisoti, Schwgr, in tab. lonchophyllum. Schwgr. in tab. C. Afzelii. Palisoti. Schwgr. in tab. vid. 1 chophyllum. Palisoti. Schwgr. in textu. vid Afzelii. CAMPSOTRICHUM. (non Neck.) Pers. IX. bicolor. Ehrnb. P. 1. unicolor. Ehrb. CAMPSOTRICHUM. Neck. Lichen. CAMPTOSPORIUM. Link. glaucum. Lk. v. Menispora glav CAMPYLOPUS. Brid. caespiticius. Brid. 24. 263. contortus. Brid. 24. 256. Dicranum contortum. Whlbg. cribrosus. Brid. 24. 259. Bryum pulvinatum. Thunb. Dicranum cribrosum. Brid. Dicranum pulvinatum & affine. Schl. Fissidens pulvinatus & africanus. Hed curvifolius. Brid. 24. 266. Grimmia geniculata. Selig. cygneus. Brid. 21. 521. Dicranum cygneum. Hedw. Spec. 2411.

CAMPYLOPUS. dichotomus. Brid. 24. 264. Dicranum dichotomum. Beauv. Brid. (spec. I. p. 212. non 227.) ellipticus. Brid. 24. 262. Dicranum ellipticum. Turn. Sm. Trichostomum ellipticum. Mohr. Hook. flexuosus. Brid. 24. 247. Bryum flexuosum. Lin. Bryum nr. 1804, Hall, Dicranum flexuosum. Hedw. B. Bryum fragile. Dicks. Hoffm. Bryum immersum. Dicks. (sec. Hook.) Dicranum fragile. Roehl. (non Brid. nec Hook.) (non Sphagnum alpinum, Lin,) funalis. Brid. 24. 257. Trichostomum funale. Schwgr. Trichostomum patens. Schwgr.?(sec. Hook.) introflexus. Brid. 24. 249. Dicranum capitiflorum. Beauv. Dicranum flexuosum & elongatum. Turn.? Dicranum introflexum. Brid. Dicranum pyxidiferum. Bory. laevigatus. Brid. 24. 260. ovatus. Brid. 24. 261. Bryum brevicaule. Vill. Bryum flavum. Vill.? Bryum ovale. Dicks. Hoffm. Dicranum durum, Lagas. Dicranum ovale. Turn. Sm. Hedw. Dicranum ovatum. Hedw. Sw. Grimmia obtusa. Schwgr. (sec. Hook.) Grimmia ovata. W.M. it. Hook. (non Funk.) Orthopyxis? brevicaulis. Beauv. Trichostomum ovale. Roehl. Trichostomum ovatum. Schkr. W. M. patens. Brid. 4. 255. Bryum patens. Dicks. Dicranum patens. Sm. Brid. Fissidens patens. Whilbg. Pterigynandrum patens. Brid. Trichostomum nudum. Schleick. Trichostomum obtusum.Sm.fl.br.(sec. Hook.) Trichostomum patens. Schkr. Schwgr. Mohr. B. Dicranum arcuatum. Schl. Trichostomum arcuatum. Dec. Trichostomum heterostichum. Schl. (non [Hedw.) (cfr. C funalis.) penicillatus, Brid. 21. 253. pilifer. Brid. 2. 252. C. penicillatus var? Brid. pulvinatus. Brid. 24. 258. Afzelia pulvinata. Ehrh. Bryum pulvinatum. Lin. Bryum nr. 1822. Hall. Dicranum pulvinatum. Sw. Brid. Beauv. Encalypta pulvinata. Sibth. Fissidens pulvinatus. Hedw. Grimmia pulvinata. Sm. Mart. Hook. Leersia pulvinata. Hedw. Trichostomum pulvinatum. W. M. Sm.  $\beta$ . Trichostomum pulvinatum  $\beta$  alpestre. W. M.

Dicranum piliferum. Schl.

Grimmia alpestris, Schl. (sec. Brid.)

CAMPYLOPUS. Richardi. Brid. 24. 254. Weissia Richardi, Schwar, (in litt.) saxicola. Brid. 21. 248. Dicranum saxicola. W. M. Grimmia geniculata. Schwgr. (sec. Hook.) Grimmia saxicola. Hook. Weissia geniculata. Brid. Roehl. 125. Scottianus. Brid. 24. 250. Dicranum flagellare. E. B. (non Hedw. sec. Hook.) Dicranum Scottianum. Turn. Sm. Dicranum strictum, Schl. Schwgr. (cfr. Dicranum montanum.) squalidus, Brid. 21. 265. CANDOLLEA, Mirbel. heterophylla. Mirb. vid. Cyclophorus heterophyllus, spissus.
incana. Mirb. vid. Polypodium incanum. lanceolata. Mirb. vid. Cyclophorus glaber. longifolia. Mirb. vid. Cyclophorus longifolius. CANTHARELLUS. Adans. Link. Fries. Cl. I. ord. l. gen. 2. albidus. Fr. I. 5. Merulius undulatus. Fl. d. alveolaris. Fr. III. 1. Merulius alveolaris. Dec. aurantiacus. Fr. I. 2. Agaricus alectorolophoides. Schaef. Agaricus aurantiacus. Wulf. Agaricus cantharelloides. Bull. \*) Merulius alectorolophoides. Raeusek. Merulius aurantiacus. Pers. Nees. 127. 1. 1 Merulius nigripes. Pers. B. C. lacteus. Fr. bryophilus. Fr. III. 9. Agaricus bryophilus. Pers. obs. Merulius bryophilus, Pere. Nees. 127. 5. cibarius. Fr. 1. 3. C. flavescens. Lam. Agaricus cantharellus. Lin. Agaricus nr. XII. et var. a. Gled. Alectorolophoides costis rectis. Batt.(t. 1 4.C.) Alectorolophoides sulcis crispis. Batt. (L. 14. B.) Merulius cantharellus. Pers. Nees. 127. 3, Merulius nr. 2326. Hall. B? Agaricus luteolus. Batsch. y? Agaricus pseudounctuosus. Batsch. cincreus. Fr. I. 9. Agaricus fissus. Hamb. Agaricus infundi' uliformis. Bolt. Helvella hydrolips. Bull. Merulius cinereus. Pers. Merulius fissus. Roth.

Gen. 101.

<sup>\*)</sup> Synonyma Bulliardo p. 505 sunt: Agaricus alectorolophoides. Schaeff.? A. cantharellus. Batsch. Berger. Schaeff. Lin. A. luteolus. Batsch. A. pseudounetuasus. Botsch. Alectorolophoides scrobiculatum. Batt. (t. 14. A.)

CANTHARELLUS. Merulius hydrolips. Gmel. Dec. Merulius infundibuliformis. With (non Scop.) clavatus. Fr. II. 1. a. Merulius clavatus. Pers. Nees. 127. 7. Merulius violaceus. Pers. b. Agaricus purpurascens. Batsch. Clavaria truncata. Schmid. Elvela carnea. Schaeff. Merulius carneus, Pers Merulius clavatus & spadiceus. Pers. c, Elvela purpurascens. Schaeff. Merulius purpurascens. Pers. d. Clavaria elvelloides. Wulf. Merulius umbrinus. Pers. cornucopioides. Fr. I. 10. Agaricus cinereus Batsch. Agaricus tubae fallopianae instar laciniatus. Batt. (t. 33. B.) Craterella cornupioides a nigrescens. Pers. Elvela cornucopiae. Schaeff. Elvela nr. V. et var b. Gled. Helvella cornucopioides: Scop. Bull. Merulius cornucopioides. Pers. Nees. 1 2 7.3. Peziza cornucopioides. Lin. (Fl. d. t. 1260. non 384.) Peziza cornucopioides a fusca. Willd. Peziza nr. 2216. Hall. Trombetta. Adans. B. Craterella cornucopioides B purpurascens. Pers. Agaricus tubae fallopianae aemulus rictu rufo. Batt. Evela punctata. Schaeff. Merulius purpureus. With. Peziza cornucopioides B rufescens. Willd. y. Elvela tubulosa. Schaeff. (junior.) . Elvela nr. IV. Gled.? crispus. Fr. III. 2. Auricularia crispata. Schum. (sec. Fr.) Merulius crispus. Pers. Merulius fagineus. Schrad. Merulius Weinmanni. Spreng. cupularis. Fr. III. 12. Merulius cupularis. Whlbg. fissilis. Fr. III. 8. (non Peziza lacera. Pers. nec Peziza membranacea. A. S.) flavescens. Lam. vid. cibarius. galcatus, Fr. III. 6. Merulius galeatus. Schum, lacteus. Fr. vid. aurantiacus. laevis. Fr. III. 7. Thelephora muscigena. Pers. Thelephora vulgaris. Pers. XLV. 10. a. Thelephora vulgaris candida. Pers. B. Thelephora vulgaris albidogrisea. Pers. lobatus. Fr. III. 4. Helvella membranacea. Dicks. Merulius lobatus. Pers. Merulius membranacous. With. lutescens, Fr. I. 8.

CANTHARELLUS. Helvella cantharelloides. Bull. 9 Merulius cantharelloides. Sw. Merulius lutescens. Pers. Fl. d. (et? E Merulius reflexus. Gmel. b. Agaricus aurora. Batsch. muscigenus. Fr. III. 3. Agaricus foliolum. Afz. Agaricus muscigenus. Ball. Helvella dimidiata. Bull. Merulius dimidiatus. Raeusch. Merulius muscigenus. Pers. With. Nees. b. Elvela verticalis. Vahl. Retz. muscorum. Fr. III. 10. Merulius gelatinosus. Poir. Merulius muscorum. Roth. pusillus. Fr. I. 11. retirugus. Fr. III. 5. Helvella retiruga Ball. Merulius reticulatus. Gmel. Merulius retirugus. Pers. sinuosus. Fr. I. 6. Agaricus Cantharellus var y. Humb. Agaricus crispus. Hoffm. (sec. Humb.) Merulius fuligineus. A. S. (non Pers) tenellus. Fr. III. 11. Merulius tenellus. Dec. tubaeformis. Fr. I. 7. Agaricus Cantharellus B. Hamb. Frbg. Agaricus hispidulus. l'itm. Agaricus inflexus. Hoffm. Agaricus infundibuliformis. Vitm. Helvella tubaeformis. Bull. Merulius hispidulus. Scop. Merulius inflexus. Hoffm. Merulius infundibuliformis. Scop. Merulius tubaesormis. Pers. Merulius villosus. Pers. Peziza undulata, Bolt. b. Agaricus pruinatus. Batsch. Merulius fuligineus. Pers. Merulius hydrolips y. Dec. Merulius pruinatus. Batsch. B. C. t. zonatus. Fr. Agaricus cornucopioides. Bull. (non B Agaricus degener. Schaeff. Agaricus pseudodeliciosus. Batsch. Helvella tubaeformis fulva. Bull. umbonatus. Fr. I. 1. Agarious muscoides. Wulf. Merulius umbonatus. Gmel. Pers. B. Merulius carbonarius. A. S. undulatus. Fr. I. 12. Bolctus floribundus, Batsck. Craterella crispa. Pers. Elvela floriformis. Schaeff. Helvella crispa. Bull Helvella floriformis. With. Merulius crispus. Schrad. Gmel. syst Merulius undulatus. Pers. (non Fl. d. violaceus. Fr. I. 4. Merulius Ottonis. Spreng. Merulius (violaceus) nr. 2527. Hall.

\*) Bulliardus huc citat; A. incur Schaeff-quem etiam ad A. dimidiatum

Elvela nr. V. var. a. Gled. Schaeff. Gen. 101. Spec. 2450.

Agaricus cantharelloides. E. B. Elvela tubaeformis. Schaeff.

ILLARIA. Pers. XXX, (non: CARPOLEPIDUM. idinis. Pers. 2. zomorpha confervoides. Chaill. ermidis. Pers. 51 nmica. Pers. ularia? grammica. Pers. a. Pers. 1. olaccae. Pers. 3. LLARIA. Stackh. ragoides. Stackh. vid. Bonnesonia asparagoides. ellosa. Stackh. vid. Chondria vellosa. alis. Stackh. vid. Gelidium corinculata. Stackh. vid. Sporochpedunculatus. issima. Stackh. vid. Gigartina TULARIA. Floerke. cornis, Fl. vid. Cenomyce alciurocraea. Il. vid. Cenomyce ea. Fl. vid. C. coccifera. di/lora. Fl. vid. C. bellidislora. viticia. Fl. vid. C. caespiticia. ulata. Fl. vid. C. deformis. rticata. Fl. vid. C. pityrea. nerans. Fl. vid. C. gonorega. ata. Mart. vid. C. delicata. tata. Fl. vid C. digitata. nsa. Fl. vid. C. coccifera. zta. Mart. vid. C. furcata. ilis. Fl. vid. C. ecmocyna, oxylenta. Fl. vid. C. bacillaris. ecta. Fl. vid. C. neglecta. llaria. Mart. vid. C. papillaria. rea. Fl. vid. C. pityrea. ota. Fl. vid. C. pleurota. data. Fl. vid. C. fimbriata, poım, pxyidata. iferina. Mart. vid. C. rangiita. Fl. vid. C. uncialis. phicarpa. Fl. vid G. caespiticia. ilis. Mart. vid. O. uncialis. cillata. Fl. vid. C. verticillata. IA. Vent. vid. Endocarpon, phora 'ANTHUS. Rafin. (Rhizosıe.) ris. Rafin. OBLEPTA. Stackh. culata. Stackh. vid. Fucus tuculatus. OBOLUS. Willd. Adans. wid. rum, Sphaerobolus. ans. Willd. vid. Sphaerobolus OLEPIDUM. Beauv. ans. Beauv. vid. Jungermaunia cans, Gen. 104. Spec. 2465.

101 dichotomum. Beaup. vid. Jungermannia dichotoma. magellanicum. Beauv. vid. Jugermannia magellanica. platyphyllum. Beauv. vid. Jungermannia platyphylla. CATHARINEA. Ehrh. ATRICHIA. (Brid.) ATRICHUM. Beauv. aloides. Raeusch. vid. Polytrichum aloides. angustata. W. M. 21, 057. Pogonatum undulatum minus. Opiz. Polytrichum angustatum. Brid. Polytrichum controversum. Hedw. (non Autor. Polytrichum undulatum minus. Mich. Callibryum. Ehrh. vid. undulata. controversa. Roehl. vid. undulata. Ehrharti, Voit: vid. undulata. glabrata. Hook. vid. Polytrichum laevigatum. hercynica. Ehrh. 24. 954. Atrichum hercynicum. Beaun. Bryum incurvum. Huds. Dicranum? incurvum, Beanv. Oligotrichum hercynicum. Dec. Orthotrichum hercynicum. Hoffm, Pogonatum glaucum, Opiz. Polytrichum hercynicum. Hedw. B. C. h. rosulacea. Brid. Polytrichum rosulaceum. Green. msp. laevigata. Brid. 953. C. glabrata, Hook, C. bercynica. Ehrh. var? Whlbg. Brid, Polytrichum glabratum. Whlbg. in. WM. Polytrichum laevigatum. Whlbg, lap. magellanica. Brid. 21. 958-Pogonatum magellanicum. Beauv. Polytrichum magellanicum. Lin. fil. nana. Roehl. v. Polytrichum nanum. sancta. Brid 24. 955. sudetica. Presl. 21. Pogonatum intermedium. Opiz. undulata. W. M. 21. 956. C. Callibryum. Ehrh. C. Ehrharti. Voit. Atrichum undulatum, Beauv. Bryum undulatum. Lin. Bryum nr. 1823. Hall, Callibryum polytrichoides. Wibel. Callibryum undulatum. Zenk. et Dietr. Mnium undulatum. Lin, fil. Oligotrichum undulatum. Dec. Polytrichum undulstum. Hedw. B. Atrichum controversum. Beauv. Bryum juniperisolium. Hoffm. Catharinea controversa. Roehl. Polytrichum controversum. Schultz. Autor. (non Hedw.) Polytrichum undulatum minus. Hedw. CAULERPA. Lamrx. Ag. XXXIII. ambigua. Lmrx. vid. prolifera. cactoides. Ag. 7.

Fucus eactoides. Turn.

CAULERPA. chemnitzia. Lmrx. Ag. 9. Fucus chemnitzia. Esp. Ulva cuncata. Forsk,? (sec. Ag.) (cfr. C. peltata.) clavifera. Lmrx. Ag. 5. Fucus clavifer. Turn. Fucus racemosus. Forsk. B. C. c. Lamourouxii. Ag. C. Lamourouxii. Ag disp. C. obtusa. Lmrx.? Fucus Lamourouxii. Turn. y. C. c. uvifera, Ag. C. uvifera. Ag' disp. Fucus uvifer Turn. (non? Forsh.) cupressoides. Ag. 11. C. hypnoides. Lmrx. (non Ag.) Fucus cupressoides. Vahl. decomposita, R. Br. vid. hypnoides. ericifolia. Ag. 12. Fucus ericifolius. Turn. flagelliformis: Ag. 19. Fucus flagelliformis. Clem. flexilis. Lmrx. Ag. 15. Freysinetii: Ag. 18. Fucus serrulatus. Forsk. hypnoides. Ag. 14. (non Lmrx.) C. decomposita. R. Br. msp. Fucus bypnoides. Turn hypnoides. Lmrx. vid. cupressoides. Lamourouxii. Ag. vid. clavifera. longifolia. Ag. 4. Fucus nr. K. Mus. Par. Lycopodium. Ag. vid. Rhodomela lycopodioides myriophylla. Lmrx. vid. plumaris. obtusa. Lmrx. vid. clavifera. ocellata. Lmrx. vid. prolifera. ophioglossum. Ag. vid. prolifera. peltata Lmrx. Ag. 10. Fucus chemnitzia var. peltatus. Turn. peniculus. Ag. vid. Polyphysa peniculus. pennata. Lmrx. vid. taxifolia. plumaris. Ag. 2. C. myriophylla: Lmrx. Fucus pinnatus. Esp. Fucus pulmaris. Forsk. Fucus sertalarioides. Gmel. Fucus taxifolius. Turn. (non Vahl.) prolifera. Lmrx. Ag. 16. C. ambigua. Ag. disp. C. ocellata. Lmrx. C. ophioglossum. Ag. disp. Fucus ophioglossum. W. M. Turn. Fucus prolifer. Forsh. Ulva ambigua. Dec. Ulva nitida. Bertol. Ulva prolifera. Dec. Ulva repens. Clem. scalpelliformis. Ag. 3. Fucus scalpelliformis. R. Br. msp. sedoides. Ag. 6. Fucus sedoides. R. Br. Turn. Fucus uvarius. Lin.? (sec. Turn.)

Gigartina uvaria. Lmrx. var?

CAULERPA. Selago. Ag. 13. Fucus Sclago. Turn. B. C. S. Brownei. Ag. C. Selago. R. Br. msp. simpliciuscula. Ag. 8. Codium simpliciusculum. Ag. disp. Fucus simpliciusculus. R. Br. Turn. Lamarckia simpliciuscula. Olivi. Ulva utricularia. Poir. taxifolia. Ag. I. C. pennata. Lmrx. Fucus taxifolius. Vahl. (non Turn) B. C. t. crassifolia. Ag Fucus pinnatus. Lin. fil. Turn. nvaria. Ag. vid. Gigartina uvaria. uvifera. Ag. vid. clavifera. ?vitifolia. Lmrx. Ag. 17. Fucus vitifolius. H. B. Zonaria? vitifolia. Ag. in H. B. CECALYPHUM. Beauv. calycinum. Beauv. \*) vid. Dier num calycinum. condensatum. vid. D. condensatu cylindraceum. vid. D. cylindraceu dichotomum. vid. D. dichotomum. fasciatum. vid. D. fasciatum. graminifolium. vid. Bryum gran nifolium. longirostratum. vid. D. longii stratum. medium. vid. D. polycarpum. multiflorum. vid. D.polycarpum perichaetiale. vid. D. calycinum sciuroides.vid.Leucodon sciuroid scoparium. vid. D. scoparium. scrophulosum. vid. D. falcatum. semicompletum. vid. Fissidens micompletus. strumiferum. vid. D. strumiferum spurium. vid. D. spurium. tortile. vid. Trichostomum po phyllum. undulatum, vid. D. Schraderi. CELLULARIA. Bull. cyathiformis. Bull. vid. Daeda betulina. cyathiformis. Sow. Fl. d. vid. Tl lephora hirsuta . CENANGIUM, Fries. Cl. I. o. IV. gen. 13. acutum. Fr. 23. Hysterium acutum. Schum. andromedae. Fr. 8. Peziza andromedae. Schwnz. arcticum. Fr. 17. Triblidium arcticum. Ehrab. aucupariae. Fr. 5. C. laminosum. Fr. in Schm. et Ku (ex parte.) Dothidea caespitosa. Fr. obs. (ex parte. Sphaeria acupariae. Pers. (a sorbi. A. ! Sphaeria caespitosa. Tode. (ex parte.)

Gen 105. Spec, 2487.

b) Omnes species autorem habent Beam um. D. lege; Dicranum.

CBNANGIUM. betulae. Fr. 19. caliciforme. Fr. 11. Cyphelium scabrosum. Ach. Peziza hysterium. Pers. Triblidium caliciforme. Rebent. Pers. LVIII. cephalanthi. Fr. 21. Peziza cephalanthi. Schunz. Cerasi. Fr. 3. a. junior. Sphaeria achroa. Dec. Sphaeria dubia. Pers. b. adulta. Peziza cerasi. Pers. **B.** C. C. padi. Fr. Peziza Cerasi B padi. A. S. Peziza padina. Pers. in Moug. et Nestl. clavatum. Fr. 2. Peziza cerasorum. Schwaz empetri. Fr. vid. Excipula empetri. erica. Fr. 20. fallax, Fr. act. Hol. Lophium fallax. Fr. obs. . te. . Sphaeria fallax. Pers. ferruginosum. Fr. 18. Peziza abietis. Pers. Peziza cervina. Pera., (synop. non mycol. sec. .Fr.) Sphaeria axillaris. Pr. in litt. Triblidium pineum. Pers. LVIII. 1. B. Peziza abietis strobilina. A. S. laminare. Fr. 6. C. laminosum. Fr. in Schm. et Kung. (ex Scyphiphorus. Vent. parte.) . . Dothidea caespitosa, Fr. obs. (ex parte.) Sphaeria caespitosa. Todo. (ex parte.) (cfr. C. aucupariae.) · laminosum. Fr. vid. aucuparia, la ..minare.... melanophaeum. Fr. vid. Excipula melanophaea. 3.1 65 d pipastri. Fr. 12 5 355 Peziza pinastri. Pers. LVII. 196. Peziza pinastri ox sparsa. A. S., b. C. p. monstresum. Fr. Indiction placetri, names, ... S. Sphaeronema bullosum. Fr. Wall Cit p. Br p (court From ton a Peziza pinastri B fasciculata. 4, &, V pithyum. Fr. 13. Alak Balenca Dothidos pithya of na observer ages !! Hysterium pithyum, Sahm. et. Kunz, S. Dothidea pithya S. strobilina Franct, Hol. Sprungstra. Fr. 4. Section in ... Peziza prunastri. Pers, LVII, 15036 .... b. Peziza prumastri Adiscolor, A. S., B. C. p. rigidum. Fr. Aleja comp Ceratostèma spurium. Fr. obs. Peziza rigida. Pers. LVII. 305. Sphaeria prunastri, Pors. in, hrb. Ach. b. Peziza pulveracea racemosa. Ehrab. quercinum. Fr. 24. Hypoderma quercinum. Dec. Hysterium nigrum Tode.

CENANGIUM. Hysterium quercinum. Pers. syn. Necs. 137. Sphaeria collapsa. Sow. Triblidium quercinum. Pers, LVIII. 4. Variolaria corrugata, Bull. B. C. q. coryleum Fr. Hysterium fiuercinum B coryleum. Schunt. ribis. Fr. 1. Peziza ribesia. Pers. LVII. 306. rubi. Fr. vid. Excipula rubi. seriatum. Fr. 15. Peziza truncatula. Rebent. (non Pers.) Triblidium seriatum. Fr. sphaeroides. Fr. vid. Excipula sphaeroides. striatum. Fr. 22. Peziza striata. Bert. Spreng. strobi. Fr. vid. Excipula strobi. triangulare. Fr. 10. Peziza triangularis. Schwaz.... turgidum. Fr. 16. (non 25.). Peziza quernea. Schwnz. , turgidum. Fr. 25. vid. Excipula turgida. urceolus. Fr. 9. Sphaeria urceolus. Schmidt. mpt. viburni. Fr. 14. Sphaeria viburni. Schwaz. CENOMYCE. Achar. CLADONA. Adans. abortiva. (Ach.) vid. fimbriata var.c. acicularis. Ach. Baeomyces acicularis. Ach. m. actinota. (Ach.) vid. fimbriata var. a. acuminata. (Ach.) v. subuliformis. adspersa. (Floer.) vid. subuliformis. adunca. Ach. vid. uncialis. aggregata. Ach. Bacomyces aggregatus Ach. m. Cladonia aggregata. Ach, pr. Coralloides gorgonia. Bory. ... Lichen aggregatus. So. Lichen nr. 193a. Hall. alcicornis. Ach. (syn. non lich) C. damaecornis a. Ach. lich. C. damaecornis y phyllophora. Ach. lich. C. Vaillantii. Dufour. (ex parte.) \*) -Bacomyces alcicornis. Ach. m. Capitularia alcicornis. Floerk. Cladonia cornucopioides. Hoffm. (non synon.) Cladonia foliacea. Hoffm. Baumg. Cladonia phyllophora. Hoffm. (non synon.) Lichen alcicornis. Lightf. Lichen convolutus. Lam. Lichen foliaceus. Huds: cd. 1. Lichen nyxidatus & foliaccus. Huds. ed. 2. . Nith .... Lichen squamosus var. 14. Scop. Lichen ur. 1954: 1935. Hall. Scyphephorus alcicornis. Ach. pr. Verrucaçia foliacea. Humb.

<sup>\*)</sup> Jangit Dufoureus Cenomycen alcicer nem et endivisoliam sub nomine supir alfato.

ta var. d.

alcicornis. Ach. vid. endiviaefolia. allotropa corymbosa. Ach. vid. ecmocyna var J. allotropa crispata. Ach. v. crispata. allotropa fibula, Ach. vid. fimbria-

alletropa hybrida. Ach. vid. ecmo cyna var. B.

allotropa lomagona. Ach. vid. fimbriata var. f.

allotropa sparassa. Ach. v. sparassa. allotropa turbinata. Ach. vid. ecmocyna var. β.

allotropa verticillata. Ach. vid. verticillata.

alpestris. (Ach.) v. rangiferina var y. ampullifera. (Ach.) vid. bellidiflora var. d.

anomosa.(Ach.)vid.gonorega var. c. aplotea. (Ach.) vid. gonorega var. a. apophysis. Dufour.

aspera. (Ach.) vid. ecmocyna var. . axillaris. Dufour.

attenuata. (Ach.) vid. sparassa. bacillaris. Achar.

C. b. a et y macilenta. Ach. Ach. Bacomyces bacillaris et y macilentus. Ach.m. Bacomyces macilentus. Whilbg.

Capitularia macilenta. Floerk.

Lichen cornutus y scyphifer. Hagen. Lichen exiguus, Neck.

Lichen filiformis. Huds. With. Lichen macilentus. Ehrh.
Lichen pyxidatus & filiformis. Huds. ed. 2.

Lichen squamosus var. E. a. Weber.

Lichen tubiformis. Lightf. Lichen nr. 1908. Hall.

Scyphophorus filiformis. Ach. pr. a. C. b. styracella. Ach. (var. s. Ach, lich.)

C. b. & scolecina. Ach. lich. Bacomyces scolecinus. Ach. m.

Bacomyces bacillaris y styracellus. Ach. m. b. C. b. carcata. Ach.

C. carcata. Ach. lich.

c. C. b. monocarpa. Ach.

C. monocarpa. Ach, lich, Bacomyces monocarpus. Ach. m.

Lichen monocarpus, Thunb;

Scyphophorus monocarpus. Ack. pr. d. C, b. clavata. Ach.

C. cornuta & lumbricalis. Ach. lich.

Bacomyces deformis & clavatus. Ach. m. Cladonia gornuta. Hoffin.

e. C. b. coronata. Ach.

C. deformis & coronata. Ach. lich. Bacomyces digitatus & coronatus. Ach. m.

(cfr. C digitata var. a. fimbriata var. α. d.) bellidiflora. Ach.

C. coccocephala a bellidiflora. Ach. lich. Bacomyces bellidiflorus. Ach. m.

Capitularia bellidiflora. Floerk. Lichen bellidiflorus, Ach. pr.

Scyphophorus bellidiflorus. Ach. pr. b. C. b. ventricosa. Ach.

c, C, b. polycephala. Ack.

CENOMYCE.

C. coccocephala B vestita. Ach. Bch. Baeomy ces cocoiferus & polycephalus. Ac.

Cladonia polycephala. Hoffm. d. C. b. ampullifera. Ach.

C. cocceephala y ampullifera. Ach. li

e. C. b. gracilenta. Ach.

C. coccocephala & gracilenta. Ach. licl blastica. (Ach.) vid. sparassa. bolacina. (Ach.) vid. oxyceras. botrytes. Ach.

Bacomyces abietinus. Pers.

Baeomyces botrytes. Ach. m. Cladonia botrytes. Hoffm.

Helopodium botrytes. Ach. Lichen botrytes Hagen. Wulf. brachytes.(Ach.) vid. digitata va caespiticia. Ach.

C. Hoffmanni. Dufour. C. epiphylla et & caespiticia. Ack. Ec

C. symphicarpa. Ach. Bacomyces caespiticius. Pers.

Bacomyces epiphyllus. Ach. m.

Baeomyces symphicarpus. Ach. Capitularia caespiticia. Floerk.

Capitularia symphicarpa. Floerk. .. Cladonia fusca. Hoffm.

Helopodium symphicsrpum. Ack. pr. Lecidea demissa. Spr. fl. h.

Lichen agariciformis. Wulf. Lichen epiphyllus. Ach. pr. Lichen fuscus. Hoffm.

Lichen symphicarpus. Ehrh. Schrad. V. Scyphophorus epiphyllus. Ach. pr.

Tubercularia fusca. Hoffm. caespitosa. Dufour. vid. sparasi candelabrum. Ach. vid. parechi capitata. Ach.

Helopodium capitatum. Mick. carcata. Ach. vid. bacillaris var

cariosa. Ach. -Bacomyces cariosas. Ach. m.

Helopodium cariosum. Ack. pr. Lichen cariosus. Ach. pr. carneopallida. (Ash.) vid. fimbe

var. y. carpophora. (Ach.) vid. fimbri Var. a. e. mire.

cenotea. Ach. C. gonorega or conotes, Ack. Bob. Bacomyces conoteus. Ach. m. .

b. C. c. crotsata. Ach. " " cephalotes.(Ach.)vid.digitata ve ceratites. Ach. Bacomyces ceratites. Whibg.

ceratophylla. Ach. Bacomyces ceratophyllus. Ack. m. Lichen ceratephyllus. Sw.

Seyphophorus osratophyllus. Ack. pr. cerucha. (Ach.) vid. digitata var cervicornis. Ach.

Bacomyces cervicornie. Act. m. Cladonia cinerea. Pers.

Lichen cervicornis. Ach. pr. Scyphopherus cervicornis. Ack. pr. .

B. C c. prodiga. Ach, Spec. 2523.

Gen. 106

MYCE. ioides.(Ach.)v.oxyceras var.c. stica, Dufour. alis. (Ach.) vid. ecmocyna var. fimbriata var. a. h. :arpa. (Floer.) vid. fimbriata morpha, (Ach.) vid. gonorega noides. (Ach.) vid. oxyceras rioides. Dufour. ıbriata var. α. d. abortiva. Ach.? us. Dufour. era. Ach. : stemmatina et B extensa. Ach, lich. ensa. Floerk. 1yces cocciferus et Bextensus. Ach, m. laria extensa. Floer. iia coccinea. Hoffm. nia coccifera. Baumg. nia extensa. Hoffm. 1 cocciferus. Lin. pyxidatus var. cocciferus. Weis. Huds. squamosus var. 10. Scop. i squamosus var. M. a. Weber. ı mr. 1918, 1919, 1927, 1928, Hall. phorus cocciferus. Ach. pr. Dec. aria coccifera. Humb. c. asotea. Ach. yces cocciferus y asoteus. Ach. m. laria asotea. Floer. iia polycephala. Hoffm. c. cornucopioides. Ach. yces cornucopioides. Ach. m. cornucopioides. Lin. pyxidatus & cornucopioides. Huds. nr. 1929. Hall. aria coccifera var. B. Humb. ephala:(Ach.)vid.bellidiflora. merata. Dufour. raea. Floer. c. excelsa. Floer. ι. (Ach.) vid. fimbriata var. β. tuplicata. (Ach.) vid. fimbriar. a. g. nidea. Ach. v. pyxidata var. B. opioides. (Ach.) vid. cocoifer. 7. andch. vid. bacillaris var. d. cynawar. alle. y. b. c. . . a. Dufour. vid. fimbriata var. d. :. ta.(Ach.)vid. bacillaris var.e. bosa. (Ach.) v.ecmocyna var. J. ata. (Ach.) vid. deformis. a. Ach. tropa & crispata. Ach. lich. ces crispatus. Whibg. /ces turbinatus & crispatus. Ach. m. flabellum.) cornis. Ach. vid. alcicornis. cata. ( Ach.) Floer. v. pityrea. iis. Ach /ces deformis. Ach. m. aria crenulata. Floer.

CENOMYCE., Cladonia deformis, Hoffm. Lichen desormis. Lin. Lichen squamosus var. K. c. Weber. (var. 4. Scop.) Lichen nr. 1904 et 1938. Hall. Scyphophorus cocciferus var. e. Dec. Scyphophorus deformis. Ach. pr. a. C. d. crenulata. Ach. Bacomyces deformis crenulatus. Ach. b. C. d. gonecha. Ach. c. C. d. pulvinata. Ach. C. pulvinata. Ach. lich. (cfr. C. bacillaris var. e. digitata.) degenerans. Dufour. vid. gonorega. delicata. Ach. Baeomyces delicatus, Ach. Baeomyces, quercinus. Pers. Capitularia delicata. Mart. Cladonia pasasitica. Hoffm. Helopodium delicatum. Ach. pr. Lichen delicatus. Ehrh. Lichen parasiticus. Hoffm. Tubercularia parasitica. Hoffm. denticulata. (Ach.) vid. digitata. digitata. Ach. C. deformis y digitata. Ach. lich. Bacomyces digitatus. Ach. m. Capitularia digitata. Floer. Cladonia digitata. Hoffm. Lichen digitatus: Lin. Lichen pytidatus var. digitatus. Weis. Lichen squamosus var. M. e. Weber. Lichen nr. 1939. Hall. Scyphophorus cocciferus d. Dec. Scyphophorus digitatus. Ach. pr. a. C. d. brachytes. Ach. C. bacillaris & brachytes. Ach. lich. Bacomyces bacillaris, & brachytes. Ach. m. b. C. d. denticulata. Ach. c. C. d. cerucha. Ach. d. C. d. cephalotes. Ach. e. C. d. monstrosa. Ach. Lichen nr. 1910. Hall. ecmocyna. Ach. a. C. e. gracilis. Ach. C. cornuta a chordalis, Ach. ) C. gracilis. Dufour. Floer. Bacomyces gracilis. Ach. m Capitularia gracilis, B. choxdalis. Floer. Cladonia gracilis. Hoffm. Lichen gracilis. Lin. Lichen pyxidatus h gracilis. Weis. (g. Huds.) Lichen simplicissimus, Sghrank. Lichen squamosus var. Lin, Weber. (var. 1. Scop.) Lichen pr. 1946. Hall. (et nr. 1951. sec. syn. Michel.) Scyphophorus cornutus B. Dec. Scyphophorus gracilis. Ach. Verrucaria gracilis. Humb. Verrucaria Schrankii. Humb. b. C. e. amaura. Ach. Capitularia gracilis var. C. amaura. Floer. \*) quatenus podetia nuda.

Gen. 106. Spec. 2534.

B. C. c. hybrida. Ach. C. allotropa a turbinata et B hybrida. Ach. lich. Bacomyces turbinatus a. Ach. lich. Capitularia gracilis B hybrida. Floer. Cladonia hybrida. Hoffm. Lichen turbinatus. Ach. pr. Lichen nr. 1943, Hall.? Scyphophorus turbinatus. Ach. pr. b. C. c. floripara. Ach. Capitularia gracilis B hybrida C. floripara, Floer. c. C. e. leucochlora. Ach. C. cornuta & menista. Ach. lich. Capitularia gracilis & hybrida. D. Leucochlora. Floer. d. C. e. valida. Ach. Bacomyces turbinatus & euphoreus et a gev ronticus. Ach. m. Capitularia gracilis & hybrida B. valida. Floer. y. C. e. macroceras. Ach. C. e. B rostrata. Ach. lich. Capitularia gracilis y macroceras. Floer. b. C. e. elongata. Ach. (var. α. lich.) C. cornuta & cercophora. Ach. lich. Bacomyces elongatus. Ach. m. Capitularia gracilis & macroceras B. elongata. Floer. Cladonia elongata. Hoffm. Lichen elongatus. Jacq. Scyphophorus cornutus y. Dec. Scyphophorus elongatus. Ach. pr. c. C. e. exoncera. Ach. C. cornuta · e exoncera. Ach. lich. C. furcata e incrassata. Ach. lich. . . Bacomyces ceranoides. Ach. m. Bacomyces spinosus y palamacus. Ach. m Cladonia incrassata. Pers. J. C. e. corymbosa. Ach. C. allotropa y corymbota. Ach. lich. C. furcata B stricta. Ach. lich.

e. C. e. aspera. Achi-Capitularia gracifis 3 aspera. Floer. elongata. (Ach.) vid. ecmocyna var. endivifolia. Ach.

Lichen furcatus. Ehrh. Schreb.

C. Vaillantii. Dufour. (ex parte.) Bacomyces endivifolius. Ach. m. Cladonia cornucopioides. Hoffm. Lichen ambiguus. Vill. (sec. Dec.) Lichen convolutus. Lam. (sec. Dec.) Lichen endivisolim: Dicks. Lichen foliaceus. Schreb. (sec. Dec.) Lichen sterilis. Gouan. (sec. Dec.) Scyphophorus convolutus. Dec.

Scyphophorus endivifolius. Ach. pr. B. C. alcicornis B cladomorpha. Ach, lich. C. gonorega g cladomorpha. Ach. syn. Baeomyces alcicornis & cladomorphus

Ach. m. (non Bacomyces caespiticius, Pers. ofr. C. alcicornis.)

opermena. (Ach.) vid. furcata.

---

Gea. 106.

CENOMYCE.

epiphylla, Ach. vid. caespiticia. excelsa. (Floer.) vid. coniocraes exilis. (Ach.) vid. fimbriata var. 8 exoncera. Ach. v. ecmocyna var. y extensa. Opiz. (non? Floer.) † extensa. (Ach.) Floer. vid. coccife fasciculata. Dufour. fibula. (Ach.) vid. fimbriata var. a. fimbriata. Ach. C. pyxidata y fimbriata. Ach, lich. Bacomyces fimbriatus. Ach. m. Bacomyces pyxidatus et B longipes. While lan. Capitularia pyxidata & longipes F. fimit ata. Floer. Cladonia fimbriata. Hoffm. . Cladonia polymorpha. Schrad. Lichen fimbriatus. Lin. Lichen polymorphus y fimbriatus. Reth Lichen pyxidatus fimbriatus. Weis. Lichen nr. 1915. 1916. Hall. Scyphophorus fimbriatus. Ach. pr. Verrucaria polymorpha. Hamb. frib. ; a. C. f. tubaeformis Ach. ... C. radiata & actinota. Ack, lich. Bacomyces fimbriatus B junceus. Ack.m. Capitularia pyxidata B longipes E. tubi formis. Floer. Cladonia pyxidata tubaeformis. Heffm. b. C. f. radiata. Ach. C. cornuta. Dufour. (ex parte.) \*) C. radiata. Ach. lich. Bacomyces radiatus a. Ach. m. Capitularia pyxidata & longipes C. radia Floer. Gladonia radiata var. polyceras et furc lato-radiata. Hoffm. Lichen polyceras. Schrank. Lichen pyxidatus var. g. Huds. Lichen radiatus. Schreb. Lichen squamosus var. G. Weber. Lichen nr. 1945. Hall. Scyphophorus pyridates var. c. Dec. Scyphophorus radiatus. Ach. ...... Verru caria radiata. Humb. fab. o. C. f. abortiva. Ack. C. cornuta y proboscidalis. Ach. lich., C. radiata o holoschista. Ach. lich. Bacomyces cornutus & problecidalis. Ach. Capitularia pyxidata & longipes B. aborti Floer.  $\cdots L^{i}z^{i}z^{i}z^{i}\cdots \cdots$ Cladonia cornuta. Hoffm. (ex parte.) Lichen pyxidatus tubaeformia Schrado (efr. C. clavarioides.) d. C. f. fibula. Ach. C. allotropa y fibula. Ach. lich.
C. bacillaris B apolepta, Ach. lich. C. cornuta. Dufour. (ex parte.) Bacomyces bacillaris a apoleptus. Ack. Bacomyces turbinatus & fibula. Ach. m.

Lichen fibula, Ach, pr.

Spec. 2538.

<sup>\*)</sup> Jungit Dufoureus varietes & b. radis d. fibula. g. nomoxyaa et h. corauta s nomine supra citato.

MYCE. 1 nr. 1907. Hall. phorus fibula. Ach. pr. f. carpophora. Ach. cidata b staphylea. Ach. \*) tidata & syntheta et # tuberculosa ٠,

yces fimbriatus y synthetus. Ach.m. \*) yces pyxidatus & staphyleus. Ach, m. \*) yces pyxidatus d tuberculosus. Ach. yces pyxidatus a marginalis. Ach, m.\*) laria pyxidata & longipes H carpo-L. Floer. ia marginalis. Hoffm. \*) ia tuberculosa. Hoffm. \*) tuberculatus, Hagen, Relh. \*) nr. 1924. Hall. f. prolifera. Ach. tropa e lomagona. Ack, lich. aria pyxidata & longipes 9 prolifera. ia pyxidata var. prolifera. Hoffm. pyxidatus prolifer. Weis. nr. 1925. Hall. i. nemoxyna. Ach. nuta. Dufour. (ex parte.) ata B nemoxyna y contortuplicata lich. rces radiatus B nemoxynus. Ack, m aria pyxidata B longipes D clado-Floer. f. cornuta. Ach. iuta. Dufour. (ex paate.) ıuta α chordalis. Ach. lich. \*\*) ata & recurva. Ach. lich. ces cornutus. Ach. m. ces furcatus y recurvus. Ach. ria pyxidata B longipes A. cornuia cornuta. Hoffm. a recurva. Hoffm.? clavaeformis. Schrank. cornutus. Lin. polymorphus & cornutus. Roth. pyxidatus cornutus. Weis. Huds. aquamosus var. A. B. D. Weber. 14. Scop.) nr. 1902. 1903. et? 1906. Hall. shorus cornutus. Ach. pr. lophyra. Ach. \*\*\*) data & lophyra. Ach. lich. nr. 1925. Hall. f. conista. Ack. tria pyxidata. Floer. (excl. syn.) exilis. Ach. data B exilis. Ach. lich. ces pyxidatus B exilis. Ach. m.

synonyma, quae C. pyxidatae supat, ad hanc speciem potius perti-Acharias (synop. p. 342.) se ipsum nus podetia pulverulenta. ıa vetusta huc nec ad C. pyxidatam ida. Ach. syn. p. 542 Gen. 106,

CENOMYCE. Capitularia pyxidata B exilis. Floer. Cladonia pyxidata exilis. Hoffm. Licben pyxidatus n exiguus. Huds. b. C. f. macra. Ach. Capitularia pyxidata C macra. Floer. y. C. f. carneopallida. Ach. Capitularia pyxidata y carneopallida. Floer. flabellum. Dafour. C. crispata. Ach.? floripara. (Ach.) vid. ecmocyna var. B. b. foliolosa. Dufour. vid. rangiferina J. furcata. Ach. C. f. a spadices, y ephemera. Ack. lich. Bacomyces furcatus, Ach. m. Capitularia furcata. Mart. Cladonia furcata. Hoffm, Cladonia furcato subulata. Hoffm. Cladonia spadicea. Pers. Coralloides furcata. Bory. Lichen furcatus. Huds. ed. 1. Lichen subulatus & furcatus. Huds. ed. s. Lichen nr. 1954. Hall. Verrucaria furcata. Humb. B. C. f. subulata. Ach. C. ecmocyna & subulata. Ach. lich. Bacomyces subulatus. Ach. m. Cladonia subulata. Hoffm. Lichen ceratoides. Hagen.? Lichen subulatus. Lin. Lichen pr. 1955. Hall. y. Cladonia furcellata. Hoffm. (cfr. C. ecmocyna var. y. c. gonorega var. l. racemosa, rangiferina var. . subuliformis,) gigantea. (Ach.) vid. rangiferina b. gonecha. (Ach.) vid. deformis b. gonorega. Ach. C. degenerans. Dufour. Bacomyces degenerans, Whibg. lap. Capitularia degenerans. Floer. A. C. g. aplotea. Ach. Capitularia degenerans. A. B. C. Floer. b. C. g. euphorea. Ach. Capitularia degenerans E. Floer. c. C. g anomoea. Ach. (d. Ach. lich.) Bacomyces anomacus. Ack. m. Capitularia degenerans G. Floer. Lichen digitatus. Neck. ? Lichen pyxidatus o. Hude. Lichen ar. 1941. Hall. (non Cladonia corohata: ###fm.) d. C. g. trachyna. Ach. (y. Ach. lich.) Bacomyces trachynus a. Ach. m. Capitularia degenerant D. Floer. e. C. g. pleolepis. Ack. Bacomyces trachynus & pleolepis. Ach. m. Capitularia degenerans L. Floer. Lichen phyllophorus. Ehrh. f. C. g. lepidota. Ach. Capitularia degenerans M. N. Floer. g. C. g. cladomorpha. Ach. C. alcicornis B cladomorpha. Ach. lich. Bacomyces alcicornis & cladomorphus.

Spec. 2541.

Ach. m.

Capitularia degenerans K. Floer. h. C. g. polymorpha. Ach. Capitularia degenerans J. Floer. i. C. g. scabrosa. Ach. C. rangiferina # curta. Ach. lich. Capitularia degenerans F. Floer. k. C. g. virgata. Ach. (g. Ach. lich.) Capitularia degenerans H. Floer. 1. C. g. nivea. Ach. C. furcata , nivea. Ach. lich. Bacomyces pungens & niveus. Ach. lich. Cladonia rangiformis. Meyer. m. C. g. gracilescens. Ach. Capitularia degenerans O gracilescens. Floer. (cfr. C. cenotéa, sparassa.) gracilenta. (Ach.) vid. bellidiflora e. gracilis.(Ach.)Floer. vid. ecmocyna. hamata. Dufour. holoschista. (Ach. vid fimbriata a. c. hybrida. (Ach.) vid. ecmocyna β. incrassata. (Ach.) vid. ecmocyna var. y. c. lepidota. (Ach.) vid. gonorega f. lepthophylla. Ach. lomagona. (Ach.) vid. fimbriata a. f. lophyra. (Ach.) vid. fimbriata. α. i. lumbricalis. (Ach.) vid. bacillaris d. macilenta. (Ach.) vid. bacillaris. macra. (Ach.) vid. fimbriata B. b. macroceras. (Ach.) vid. ecmocyna y. medusina. (Ach.) vid. oxyceras's. menista. (Ach.) vid. ecmocyna B. c. molariformis. (Ach.) vid. papillaria. monocarpa. Ach. vid. bacillaris c. monstrosa. (Ach.) vid. digitata e. neglecta. Floer. Capitularia neglecta. Floer. Baeomyces neglectus. Whlbg. Cenomyce pyxidata var. Ach. nemoxyna. Ach. vid fimbriata a. g. nivea. (Ach.) vid. gonorega l. obtusata. (Ach.) vid. oxyceras a. e. oxyceras. Ach. C. uncialis y bolacina. Ach. lich. Bacomyces amaurocraeus. Whlbg. Capitularia amaurocraea. Floer. b. C. o. cladonioides. Ach. Bacomyces gracilis y cladonioides. Ach. lich. Capitularia amaurocraea B cladonioides. c. C. o. cetrarioides. Ach. lich. C. parecha & tetrarioides. A. lich. d. C. o. dicrasa: Ach. C. uncialis & dicraea. Ack. lich. Bacomyces uncialis & dicracus. Ach. m. e. C. o. obtusata. Ach. C. uncialis & obtusate, Ach. lich. (cfr. C. uncialis.) B. C. o. medusina. Ach. Coralloides luteola. Bory. Lichen medusinus. Bory. y. C. o. spiculata. Ach. Bacomyces spiculatus. Ach. m. Cladonia spiculata. Ach. pr.

Lichen aciculatus, Su.

Lichen spiculatus. Sw.

CENOMYCE. papillaria. Ach. C. p. a et B molariformis. Ach. lich. Baeomyces papillaria. Ach. m. Capitularia papillaria. Mart. Cladonia papillaria Hoffm. Isidium papillaria. Ach. pr. Lichen papillaria, Ehrh. Pychnothelia papillaria. Dufour. B. Bacomyces, molariformis. Floer. Cladonia molariformis. Hoffm. (non Lichen madreporiformis. Walf.) parecha. Ach. C. candelabrum. Ach. lich. C. turgida. Dufour. Bacomyoes parechus. Ach. Cladonia turgida. Hoffm. Lichen candelabrum. Bory. Lichen diffusus. Lam. ft. fr. Lichen turgidus. Ehrh. Scyphophorus diffusus. Dec. Scyphophorus parechus. Ach. pr. (cfr. C. oxyceras. c.) peltasta. Ach. Lichen hybridus. Bory. phyllophora. (Ach.) vid. alcicor pityrea. Ach. Capitularia pityrea. Floer. b. C. p. decorticata. Ach. Capitularia decorticata, Floer. (cfr. C. subuliformis.) pleolepis. Ach. vid. gonorega e. pleurota. Ach. Bacomyces plcurotus. Whlbg. Bacomyces pyxidatus y macroscyphus. Capitularia pleurota. Flor. Cladonia incana. Hoffm. Lichen nr. 1914. Hall. plumosa. (Ach.) vid strepsilis. pocillum. Ach. C. neglecta & pocillum. Floer. C. pyxidata . pocillum. Ack. lich. Baeomyces pocillum. Ach. m. Capitularia pyxidata & pocillum. Flee polymorpha. (Ach.) vid.gonoreg portentosa. Dusour. proboscidalis.(Ach.)v.fimbriata prodiga. (Ach.) vid. cervicorni prolifera. (Ach.) vid. fimbriata pulvinata. Ach. vid. deformis. pumila. (Ach.) vid. rangiferina pungens. (Ach.) vid. rangiferine pyxidata. Ach. Bacemyces pyxidatus, Ach. m. Lichen prolifer. Lam. fl. fr. Lichen polymorphus a pyxidatus et & lifer. Roth. Lichen pyxidatus. Lin. Lichen pyxidatus & tuberculatus. We Lichen squamosus. E. b. c. Weber. Scyphophorus pyxidatus. Ach. pr. De a. C. p. simplex. Ach. Cladonia simplex. Hoffm. Lichen pyxidatus a simplex. Weis. Lichen simplex. Roth. Lichen nr. 1912. Hall,

Gen. 106. Spec. 2553.

ENOMYCE. B. C. p. coralloidea. Ach. C. coralloidea. Ach. lich. (cfr. C. fimbriata, pleurota, pocillum.) racemosa. Ach. C. furcata 9 spinosa. Ach. lich. Bacomyces racemosus. Whilbg. Bacomyces spinosus et Bacanthinus. Ach.m Cladonia racemosa. Hoffm. Cladonia spinescens. Hoffm. Cladonia spinosa. Hoffm. Lichen racemosus. Schleich. Lichen spinosus. Huds. Lichen uncinatus y spinosus. Huds. ed. s. Lichen nr. 1952. Hall. racemo sa. (Ach.) vid.rangiferina a.c. radiata. Ach. v. fimbriata a. a. b. g. rangiferina. Ach. Bacomyces rangiferinus. Ach. m. Capitularia rangiferina. Mart. Cladonia rangiferina. Mich. Willd. Lichen rangiferinus. Lin. Lichen rangiferinus a alpestris. Weis. Lichen nr. 1957. Hall. Verrucaria rangiferina. Humb. b. C. r. gigantea. Ach. ( . Ach. lich.) . Lichen giganteus. Bory. c. C. r. cymosa. Ach. lich. C. r. & racemosa. Ach. lich. Bacomyces rangiferinns & racemosus. Ach.m. B. C. r. sylvatica. Ach. C. sylvatica. Floer. Cladonia sylvatica. Hoffm. Lichen rangiferinus & sylvaticus. Lin. Weis. Lichen sylvaticus. All. Lichen nr. 1956. 1957 B. Hall. y. C. r. alpestris. Ach. C. stellaris. Opiz. C. sylvatica var alpestris. Floet. J. C. r. pungens. Ach. C. foliolosa. Dufour. C. furcata & pungens. Ach. lich. C. rangiformis. Floer. Bacomyces pungens. Ach. m. Bacomyces rangiferinus y pungens. Whilbg. Capitularia rangiformis. Mart. Cladonia pungens. Ach. pr.

e. C. r. pumila. Ach. (ξ. Ach. lich.)
Lichen pungens. Ach. pr.
(cfr. C. gonorega i.)
recurva. Ach. vid. fimbriata α. h.
retipora. Ach.
Baeomyces retiporus. Labil.
rostrata. (Ach.) vid. ecmocyna γ.
rubiformis. (Ach.) vid. Lecidea rubiformis.
rubra. — †
Cladonia rubra. Hamb. Erbg. in tab.
Verrucarta rubra. Humb, in textu.
scabrosa. (Ach.) vid. gonorega i.
scolecina. (Ach.) vid. bacillaris a.

simplex. (Ach.) vid. pyxidata a.

Cladonia rangiformis. Hoffm.

Lichen pungens. Ach. pr.

spadicea. (Ach.) vid. furcata. Gen. 106.

sparassa. Bch. C. allotropa 9 sparassa. Ach. lich. C. caespitosa. Dufour. C. gonorega B blastica. Ach. lich. C. squamosa. Floer. C. uncialis a attenuata. Ach. lich. Baeomyces sparassus, Ach. m. Baeomyces squamosus. Whibg. -Bacomyces uncialis y attenuatus. Ach. m. (sec. Floer.) Capitularia foliosa. Mart. Cladonia attenuata. Hoffm.? Cladonia coronata. Hoffm. Cladonia denticollis. Hoffm. (sec. Floer.) Cladonia irregularis. Hoffm.? Cladonia squamosa. Hoffm. Cladonia ventricosa. Hoffm. Lichen caespitosus. Lam. Lichen oristatus, Retz. Lichen pleolepis. Ach. pr. Lichen pyxidatus y cristatus. Weis. Lichen pyxidatus y ventricosus. Huds. ed. 2-Lichen squamosus K. b. y. Weber. Lichen squamulosus. Schrad. Lichen ventricosus. Huds. ed. 1. Lichen nr. 1937. Hall. Psoroma squamulosa. Ach. pr. Scyphophorus pleolepis. Ach. Scyphophorus ventricosus. Ach. pr. spiculata. (Ach.) vid. oxyceras y. spinosa. (Ach.) vid. racemosa. squamosa. Floer. vid. sparassa. staphylea. (Ach.) vid. fimbriata a. e. stellaris. Opiz. vid. rangiferina B. stemmatina. (Ach.) vid. coccifera. strepsilis. Ach. Bacomyces strepsilis. Ach. m. B. C. s. plumosa. Ach. stricta. (Ach.) vid. ecmocyna &. styracella. (Ach.) vid. bacillaris a. subulata. Ach. vid. furcata B. subuliformis. Dufour. C. pityrea b acuminata. Ach. C. furcata var. adspersa. Floer. sulphurina. Ach. Scyphophorus sulphurinuss Mich. sylvatica. (Ach.) Floer. vid. rangiferina B. y. symphicarpa. Ach. vid. caespiticia. syntheta. (Ach.) vid. fimbriata a. e. taurica. (Ach.) C. vermicularis & subramosa. Dec. C. vermicularis B taurica. Ach. Cladonia taurica. Hoffm. Lichen tauricus. Wulf. Pychnothelia taurica. Dufour. trachyna. (Ach.) vid. gonorega d. tubaeformis. (Ach.) v. fimbriata a. a. tuberculosa. (Ach.) v. fimbriata a. e. turbinata. (Ach.) vid. ecmocyna 3. turgida. Dufour. vid. parecha. uncialis. Ach. Bacomyces uncialis. Ach. m. Capitularia uncialis. Mart. (Hoffm.) Cladonia subulata. Moug. et Nestl. (non Spec. 2563.

Cladonia uncialis. Hoffm. Lichen ceranoides. Neck. (sec. Floer.) Lichen uncialis. Lin. Lichen nr. 1960. Hall, b. C. u. adunca. Ach. C, adunca. Ach, lich. Bacomyces aduncus et & grypeus Ach. m. Cladonia biuncialis. Hoffm. Cladonia ceranoides. Hoffm. Cladonia uncinata. Hoffm. Capitularia stellata. Floer. (ex parte.) Lichen ceranoides. All, Lichen nr. 1959. Hall. (cfr. C. oxyceras, sparassa.) Vaillantii. Dufour. vid. alcicornis. valida. (Ach.) vid. ecmocyna a. d. vermicularis. Ach.

Baeomyces vermicularis. Ach, m. Cladonia subuliformis, Hoffm. Cladonia tubulata. Ach. pr. Cladquia vermicularis. Ach. pr. Lichen subuliformis. Ehrh. Lichen tubulatus. Vill. Lichen vermicularis. Lin. Pychnothelia vermicularis. Dufour. (cfr. C. taurica.) verticillata. Ach.
C. allotropa & verticillata, Ach. lich.

Bacomyces pyxidatus Z apolictus. Ach. m. Bacomyces turbinatus y verticillatus, Ach.m. Baeomyces verticillatus. Whlbg. Capitularia verticillata. Floer. Cladonia cristata. Hoffm. Cladonia dilatata. Hoffm. Cladonia pyxidata var. prolifera et verticillata. Hoffm.

Lichen pyxidatus. Ehrh. (non L.) Pyxidaria dyplocea. Bory. Pyxidaria nigrescens Bory.

Scyphophorus verticillaris. Mich. CEPHALOTRICHUM. Link. Nees. 69.

flavovirens. Nees. 1. rigescens. Link. Nees. 2. Stemonitis. Link.

Isaria Stemonitis. Pers. Periconia Stemonitis. Pers.

B. Periconia Stemonitis B pusilla. A. S.

CEPHALOXIS. Beauv. vid. Bar-

CERAMION. Adans. vid. Fucus.

CERAMIUM. Roth. GODAL. Adans. (ex parte.)

aciculare. Roth. vid. Gigartina acicularis.

aegagropilum. Dec. vid. Conferva aegagropila.
allochroum. Mert. vid. Hutchinsia

allochroa. asparagoides. Roth. vid. Bonnemai-

sonia asparagoides. aspergillorum. Lmrx. Urvill.
asperum. Roth. vid. Conferva nigricans, rupestris.

Gen. 108.

CERAMIUM.

aureum. Ag. vid. Amphiconium petraeum.

axillare. Dec.

Conferva elegans. Roth. ? (sec. Dec.)

brachiatum. Ag.
Ectocarpus littoralis. Lyngb.? (sec. Lyngb.) brachigonium. Lyngb.

Fucus diffusus. Hads. Esp.

(cfr. C. elongatum, Fucus Phenax.) Brodiaei. Ag.v. Hutchinsia Brodiaei. byssoides. Dec. vid. Hutchinsia bys-

soides. caespitosum, Roth. vid. Vaucheria caespitosa, cruciata, geminata, ra-

cemosa, sessilis. cancellatum. Dec.

Conferva cancellata. Lin.? (sec. Dec.) ? capillare. Dec. vid. Conferva capillaris.

cartilagineum. Schum. vid. Fucus cartilagineus.

casuarina. Dec. catenatum. Dec. vid. Conferva ac-

gagropila, prolifera. ceratophyllum, Poir. vid. Cladestephus ceratophyllum. chalybaeum. Ag. vid. pulchellum. ciliatum. Ducluz. Lyngb.

C. forcipatum a ciliatum. Dec. Conferva ciliata. Ellis. Lightf. Roth. Conferva pilosa. Roth.

cirrhosum. Ag. vid. Sphacelaria pennata. clavaeforme. Poir. vid. Cladotte-

phus clavaeformis. vlavellosum. Roth. vid. Chondrie clavellosa.

clavulatum. Ag. H. B. coccineum. Dec. vid. Callithamaium coccineum. compactum. Roth. v. tomentosum.

confervoides. Roth. vid. siliculosus. corymbosum. Ag.
Conferva corymbosa. E. B.

Daviesii. Ag. vid. Callithamnium Daviesii. densum. Mohr. Roth.

(non Ectocarpus densus. Lyngb.) diaphanum. Roth.

C. forcipatum B. glabellum. Dec. Conferva corallinoides. Scop. (non Lin.) Conferva diaphana. Roth, Wulf. Dille.

Conferva globulosa. Roth. Conferva moniliformis, Roth. (non Mall.)

Conferva nodulosa. Huds. Conferva seposita. Gunn. Retz.

B. C. d. elegans. Roth. C. elegans, Ducluz.

Conferva elegans. Roth.

y. C. d. griseoviolaceum. Roth. d. C. d. herbaceum. Roth.

Spec. 2579.

<sup>\*)</sup> Conferva cancellata Lin. docente clbm Turnero in litteris est Sertularia spino sa. - Roth. Catal. 3. p. 281.

MIUM. d. hyalinum. Roth. va fastigiata. Roth. Wulf. d. tenuissimum. Roth. d. viroscens. Lyngb. tomum. Roth. vid. Vaucheria toma um. Stackh. vid. Hutchinsia ynii. Roth. vid. Vaucheria rynii. is. Roth. vid. diaphanum. itum. Dec. Roth. (fasc. 3. non va elongata. Huds. With, Dillw. va rubra. With, (sec. Dec.) diffusus. Huds. Esp. (sec. Roth.) nsia elongata. Agh. tum. Roth. fasc. 2. vid. virtifolium. Dec. vid. Griffithsia etifolia. iatum. Roth. vid. Hutchinsia :iata." ineum. Ag. va ferruginea. Lyngb. rva littoralis. Lin. suec. Ectocarpus littoralis. Lyngb. sec. Ratisb.) osum. Dillw. Mert. um. Roth. vid. Scytosiphon culaceus. Roth. vid. Scytosiphon filum. um, Roth, vid, Callithamnium ula. ulum. Ag. vid. Callithamnium lulum. atum. Dec. vid. ciliatum, diaulosum. Roth. vid. Callitham. fruticulosum. ulosum. Stackh. vid. Hutchin-Vulfenii. les. Dec. vid. Hutchinsia vio n. Dillw. v. Shpacelaria fusca. n. Roth. vid. Vaucheria fusca. tinum. Roth. vid. Gelidium tinum. ratum. Dec. e. Dec. va gracilis. Draparn. latum. Ducluz. vid. Hutchin-Irodiaei. losum. Ag. va granulosa, E. B. sianum. Ag. rva Griffitsiana, E. B. eleri. Ag. inthochorton. Roth, vid. Gina Helmithochorton. um. Roth. vid Callithamnium ineum. eri. Ag. rva Hookeri. Dillw. Gen. 108.

CERAMIUM. Hutchinsiae. Mert. vid. Hutchinsia stricta. incurvum. Dec. vid. Gigartina pinastroides. inflexum. Roth, vid, Scytosiphon foeniculaceus. interruptum. Ag. Conferva interrupta. E. B. lanugingsum. Poir. vid. Callithamnium lanuginosum linum. Dec. vid. Conferva linum. littorale. Ag. C. purum. Roth. (sec. Lyngb.) C. tomentosum. Roth. Conferva albida. Huds. With.? Conferva littoralis. Dillw. Autor. (non Lin. A. SHOC. Ectocarpus littoralis. Lyngb. B. Ectocarpus littoralis major. Lyngb. y. Ectocarpus littoralis ruber. Lyngb. . Ectocarpus littoralis protensus, Lyngb. (non C. ferrugineum. Ag. cfr. C. brachiatum.) longissimum. Roth. vid. Gigartina confervoides. longissimum. Schum. vid. Chordaria flagelliformis. Mertensii. Roth. Conferva Mertensii. Turn. Fucus viridis. Dec. fl. fr. (non Dec. supl. Stackh.) molle. Roth. vid. Hutchinsia byssoides. multicapsulare. Ag. vid. Vaucheria multicapsularis. myriophyllum. Poir. vid. Cladostephus verticillatus. nodulosum. Ag. vid. Batrachospermum turfosum. nodulosum. Dec. vid. virgatum. pedicellatum. Dec. (non? Fl. d.) Conferva nodulosa. Lightf.
pedicellatum. Fl.d., vid. Callithamnium corymbosum. penicellatum. Dec. pennatum. Fl.d. Roth. vid. Sphacelaria pennata. pinastroides. Stackh. Poir. vid. Gigartina pinastroides. plicatum. Roth. v. Gigartina plicata. Plocamium. Roth. vid. Delesseria Plocamium. plumosum. Roth. v. Ptilota plumosa. plumula. Poir. Ag. vid. Callithamnium plumula. polymorphum. Dec. vid. Hutchinsia fastigiata. pulchellum. Ag. Conferva nana. Lyngb. (sec. Rec. Ratisb.) C. p. chalybaeum. Ag. Ceramium chalybaeum. Ag. Conferva chalybaea. Roth. Conferva corymbifera. E. B. Ectocarpus chalybaeus. Lyngb. pulvinatum. Mert. Jürg. Spec. 2594.

CERAMIUM

CERAMIUM. purum. Roth, vid. littorale. repens. Ag. vid Callithamnium repens. rhizodes. Ag. vid. Sporochnus rhizodes. Roettleri. Roth. roseum. Roth. vid. Callithamnium roseum, roseum. E. B. vid. Callithamnium fruticulosum. rubrum. Ag. vid. virgatum. rupestne. Poir. Dec. vid. Conferva rupestris. scoparium. Roth. vid. Sphacelaria scoparia. scorpioides. Roth. vid. Gigartina pinastroides, Rhodomela scorpioidea. secundatum. Lyngb. C. rubrum, Ag. var. sec. Rec. Ratisb. sericeum. Dec. vid. Conferva sericea. siliculosum. Ag. Conferva siliculosa. Dillio. Ectocarpus siliculosus. Lyngb. B. C. f. atrovirens. Ag. y. C. s. ferrugineum. Ag. Ceramium confervoides. Roth. Conferva plicata. Huds. ed. 1. J. C. s. nebulosum. Ag. Conferva littoralis. Whlbg.? e. Ectocarpus siliculosus B uvaeformis. Lyngb. simplicifolium. Dec. vid. Cladostephus simplicifolius. spermophorum. Roth. vid. Sphae-- rococcus spermophorus. spongiosum. Dec. vid. Cladostephus spongiosus. strictum. Roth. v. Hutchinsia stricta. subfuscum. Stackh. vid. Gigartina subfusca. Teedii. Roth. vid. Gigartina Teedii. tetragonum. Ag. Conferva tetragona. Dillw. With. . tetricum. Ag. Conferva tetrica. Dillu. thuyoides. Ag. Conferva thuyoides E. B. tomentosum. Ag. (non Roth.) C. compactum. Roth. Conferva tomentosa. Lightf. Huds. Autor. Ectocarpus tomentosus. Lyngb. tomentosum. Roth. vid. littoralc. torulosum. Roth. vid. Lomentaria articulata. tortuosum. Ducluz. vid. Gigartina subfusca. tranquebariense. Roth. tuberculosum, Fl. d. vid. Chordaria nodulosa. tuberculosum. Roth. vid. Sporochnus rhizodes. tubulosum. Roth. vid. Chondria kaliformis.

Turneri. Roth. Conferva Turneri. Dille. (non E. B urceolatum. Dillw. (non? Jür urceolatum. Jürg. vid. Hutcl violacea. vagabundum. Roth. vid. Con fracta. verrucosum Roth. vid. Scytos verrucosus. verticillatum. Dec. vid. Clad phus verticillatus. villosum, Poir. vid. Sporochnu losus. violaceum. Roth. vid. Hutel violacea. virgatum. Roth. C. nodulosum. Dacluz, Dec. ? Conferva flosculosa. Ellis. Conferva nodulosa. Lightf. With. Conferva rubra. Huds. Dillio. Fucus Lagascae. Clem. β. C. elongatum. Roth. (fasc. 2.non 5.) C. rubrum. Ag H. B. Conferva diaphana B atropurpurea. A y. C. rubrum B proliferum. Lyng Spathularia spinulosa Lyngb. (see (cfr. C. secundatum.) Wulfenii. Roth, vid. Hutel Wulfenii. CERATIUM. Albert. et Sch Pers XXVII. Nees. 66. Puccinia. Adans. aureum. Pers. 2. hydnoides. A. S. P. I. N. I. Byssus fruticulosa. Fl. d. Clavaria byssoides. Bull. Clavaria Puccinia. Batsch. Isaria mucida. Pera. Puccinia byssoides. Gmel. syst. Tremella hydnoidea. Jacq. porioides. A. S. P. 4. pyxidatum. A. S. P. 3. β. C. p. flavum. A. S. CERATONE MA. Roth. Pers. X bicolor. Pers. 5. capillare. Pers. 2. Rhizomorpha capillaris. Roth. crabronis. Pers. 1. lsaria sphaecophila. Ditm. hippotrichodes. Pers. 6. Byssus filamentosa. Gmel. .Chaenocarpus setosus. Rebent. Lichen hippotrichodes. Web. Lichen pubescens. Leers. Lichen setosus, Leyes. (sec. Spr.) Rhizomorpha setiformis. Roth, Ack. Setaria hippotrichodes. Ach. Usnea hippotrichodes. Hoffm. ") (cfr. Rhizomorpha tuberculosa.) \*) Rhizomorpha setiformis Pers. radica rici androsacei Lin, sunt. Fries. syst

I. p. 137. — Non videntur stipited les Agarici cujusdam. Pers. myc. p. 50. —

Gen. 110. Spec. 2613.

TONEMA. ni. Pers. 8. morpha Martini. Sow. um. Pers. 3. um. Roth. vid. Dematium cium. Pers. 4. zatum. Pers. 7. morpha variegata Sow. TOPHORA. Humb. gensis, Humb. vid. Polyporus 'atus TOSPER MUM. Adans. Hall. Hall. vid. Sphaeria versatilis. Hall. (Michel. t. 56. III. 3.) TOSTOMA. Fries. ıam, Fr. vid. Sphaeria pilifera. iatum. Fr. vid. Sphaeria fimum. Fr. vid. Cenangium pruilosum. Fr. vid. Sphaeria ro-IMYCES. Battar. :em mali punicei aemulans. Boletus subtomentosus. 2s. vid. Boletus luridus. inus. vid. Boletus granulatus. 2s favo similis, vid. Polypotuberaster. zmites cinereus, Batt. (t. 30,C.) zmites pedunculo luteo. (t. 30.

gmites rufus. v. Boletus edulis. zmitet virescens. Batt. o fornicato. Batt. (t. 29. C.) rus. Batt. de virascens. Batt. PHORA. Rafin. ita. Rafin. ta. Rafin. RAC. Adans. vid. Asplenium, ch. RACH. Willd. 1958. c. Adans. um. Lam. vid. Woodsia hy orea. ioides. Willd. 21. 3. iensis. Willd. 24. 2. nium aureum. Cav. nium latifolium. Bory. nitis aurea. Sw. um. Presl. 24. intae. Dec. vid. Acrostichum antae. narum. Willd. 24. 1. nium Ceterach. Lin. 10pteris Ceterach. Bernh. pendrium Ceterach. Smith. ria Ceterach o. Bernh. olypodium asplenioides. Scop. ? (sec. kr.) ARIA. Achar. ion. Adans. (ex parte.) is. Ach. a. (Ach.) vid. islandica.

CETRARIA. cucullata. Ach. Lichen cucullatus. Bellar. Sm. Lichen mivalis. Crantz. Neck, Scop. Vahl. Web. Weis. (non L.) Lichen nivalis B. Lam. Enc. Lichen ochroleucus. Lam. fl. fr. Lobaria cucullata. Hoffin. Physcia cucullata. Ach. pr. Dec. Platisma cucullatum. Hoffm. B. C. c. niphagra, Ach. y. C. c. tapheina. Ach. ericetorum, Opiz. + fallax. Ach. vid. glauca. glauca. Ach. Lichen glaucus. Lin. Lichen nr. 2007. Hall. Lobaria glauca. Hoffm. Physcia glauca. Dec. Platisma glaucum. Ach. pr. B. C. g. fallax. Ach. C. fallax. Ach. m. Lichen fallax. Web. Lichen fraudulentus. Gmel. Lichen glaucus. Wulf. Lichen membranaceus. Lam. (sec. Dec.) Lobaria fallax. Hoffm. Physcia fallax. Dec. Platisma fallax. Hoffm. islandica. Ach. Lichen eryngiifolius. Gilib. Lichen islandicus. Lin. Lichen nr. 1978. 1979. Hall. Lichenoides islandicum, Hoffm. Lobaria islandica. Hoffm. Physcia islandica. Ach. Dec. Mich. B. C. i. thyreophora. Ach. y. C. i. crispa. Ach. A. C. i. platyna. Ach. C. platyna. Ach. janiperina. Ach. Lichen juniperinus. Lin. Lichen nivalis & luteus. Web. Lobaria juniperina. Hoffm. Physcia juniperina. Dec. Platisma juniperinum. Ach. pr. Squamaria juniperina. Hoffm. B. C. j. pinastri. Ach. Lichen pinastri. Dicks. Scop. Physcia pinastri. Dec. Platisma pinastri. Ach. pr. Squamaria pinastri. Hoffm. lacunosa, Ach. Lichen cavervosus. Menz. niphagra. (Ach.) vid .cucullata. nivalis. Ach. Lichen candidus. Lam. Il. fr. Liehen nivalis. Lin. (a. Lam. Enc. Web. Weis.) Lichen nr. 1977. Hall. Lobaria nivalis. Hoffm. Physcia nivalis. Dec. Ach. pr. B. C. n. Linneana. Ack. (vetustior.) (cfr. C. cucullata, juniperina.) odontella. Ach. Cornicularia odontella. Ack. pr. Cornicularia spadicea B odontella. Ach. lich-Gen. 123. Spec. 2630.  $\boldsymbol{H}$ 

CETRARIA.

Lichen islandicus y nigricana. Retz.? Lichen islandicus & tenuifolius. Retz. Lichen islandicus tenuissimus. Ehrh. Weiz. Lichen edontellus. Ach. pr. pinastri. (Ach.) vid. juniperina. platyna. (Ach.) vid. islandicus. Richardsoni. Hook. saepincola. Ach.

Saepineola. Ach.
Lichen saepineola. Ehrh.
Lobaria saepineola. Hoffm.
Physcia saepineola. Dec.
Platisma saepineola. Hoffm.
B. C. s. ulophylla. Ach.
Lichen chlorophyllus. Hamb.
Lichen saepineola & chlorophylla. Whibg.
Lichen scutatus. Walf.

Peltidea chlorophylla. Ach. m. Peltigera chlorophylla. Schrad. Willd. tapetina. (Ach.) vid. cucullata. thyreophora. (Ach.) vid. islandica. Tilesii. Ach.

ulophylla. (Ach.) vid. saepincola. CHAENOCARPUS. Rebent.

setosus. Rebent. vid. Ceratonema hippotrichodes.

CHAETEPHORA. Brid. cristata. Brid. vid. Leskia cristata.

CHAETOMIUM, Kunze. (Fungus.)
chartarum. Ehrbg.
elatum. Kunz.
gelatinosum. Ehrbg.
globosum. Kunz.

CHAETOPHORA. Schrank. Agardh. Lyngb. (non Hornsch.)
MYRIODACTYLON. Desv.

MYRIODACTYLON, Desv.

atra. Ag. vid. Rivularia atra.

capsulifera. Lyngb. vid. Mesogloia

vermicularis.

elegans. Ag.
Batrachospermum intricatum. Vauch.
Conferva nr. 2110. Hall.
Rivularia elegans. Roth.

(cfr. C. pisiformis.)
elongata. Lyngb.
Rivularia elongata. Roth.

Riccia fluitans. Fl. d. (sec. Turn.) endiviaefolia. Ag.

Batrachospermum fasciculatum. Vauch. Conferva incrassata. Bosc.

Rivularia endivia. Poir. Rivularia endivaefolia. Roth. Tremella palmata. Hedw.

Tremella nr. 2125. Hall. Ulva incrassata. Hads. With. E. B.

Ulva incrustata. Quorund. B. Rivularia cornu damae. Roth.

Tremella cornuta. Neck.

globosa, Schrank, v. Rivularia dura. marina. Lyngb.

Nostoc marinum. Ag.
Tremella difformis. Lin.
S. Nostoc marinum B minus. Ag.

The state of the s

Lyngbyens ne varietatem quidem facit. Gen. 117.

CHAETOPHORA.

membranifolia. Lyngb. vid. Sp rococcus Brodiaei, nodulosa. Ag. v. Chordaria nodu peliita. Lyngb.

plana. Ag.
Tremella adnata. Lin. succ.?
pisiformis. Ag.

C. elegans. Ag. (sec. Lyngb.) Rivularia pisiformis. Roth.

rubra. Ag. vid. Chordaria multi tuberculosa. Ag. vid. Rivularia d vermiculata. Ag. (E. B. t. 1819. CHAETOPHORA. Hornsch.

incurva. Hornsch. vid. Hookeri curva.

CHAMAEMYCES. Battar.
odoratus, Batt. (Fr. I. p. 31. obs
CHAMPIA. Desv. Lmrz.
lumbricalis. Desv.

Mertensia lumbricalis. Thunb. Reth. CHANTRANSIA. Decand. Bissus. Adans. (ex parte.) atra. Dec.

Conferva atra. Huds. Dillw. Roth.
Conferva atropurpurea. Mert. (non Re
Conferva nodosa & setate media atre
laces. Wallr.

Lemania batrachosperma a setacea. Be B. Lemania batrachosperma B capill 7. Lemania Dillenii. Bory. . [Be Lemania sertularina. Bory. Ag. Conferva nodosa y perfecte fructifera. Wa (cfr. Batrachospermum ludibundum 3). crispa. Dec. vid. Conferva capillm diehlora. Rafin.

dichlora. Rafin. dichotoma. Dec. Conferva nodulosa. Thore.

distorta. Poir.
Conferva distorta. Dille. Roth.
Oscillatoria distorta. Length El D

Oscillatoria distorta. Lyngb. Fl. D. fluviatilis. Dec.

Conferva fluviatilis. Lin. Roth. (B. Lam. E Conferva nodosa. Gilib. Gonycladum fluviatile. Link.

Lemania corallina. Bory. Lemania fluviatilis. Ag.

Nodularia fluviatilis. Lyngb. Polysperma fluviatilis. Vanck.

β. Lemania fucina. Bory. Ag. (junier.
γ. Nodularia fluviatilis β ramosa. Lyr
glomerata. Dec. vid. Conferva 
merata.

intricata. Poir, vid. Conferva in cata.

nigricans. Dec. nodosa. Dec. vid. Conferva vesica rivularis. Dec. v. Conferva rivula spumigena. —

Nodularia spumigena. Mert. Jürg. subtilis. —

Lemania subtilis. Lg. torulosa. Dec.

Conferva fluviatilis ct. Lam. Enc. Conferva nodosa ct. Lam. S. fr. Conferva torulosa. Roth. Dillu.

Gen. 117. Spec. 2655.

BANSIA. verrucosa, Drapar. dum torulosum. Link, incurvata. Bory. torulosa. Ag. variegata. Ag. 1. Dec. v. Conferva vesicata. 2. Lin. vid. Uredo segetum. Autor. osperma, Weis, vid. Batrarmum ludibundum. osum. Roth. vid. Batracho-

tum. Link. vid. Batrachom glomeratum, ludibundum. INTHES. Swartz. Willd. 1. Kaulf. a aculeata. Sieb. fl. mart. Spr.

m ludibundum, turfosum. PERMUM. Link.

folia. H. B. 21. species? Kunth. ifolia. Willd. 21. 18. s anthriscifolia. Bory. Poir. cens. Sw. h. 19. n arborescens. Poir. tis tenuifolia. Bory. s tenuifolia. Forst. s. Sw. 24. 12. n capense. Thunb. s capensis. Bernh. . R. Br. hylla. Sw. ides. Bory. 24. 17. a. Pursh. 24. osita. Willd. En. supl. 24. ma. Sw. 15. n dichotomum. Poir. chotoma. Cav. (in litt.) . Desv. H. B. 21. 1ea. Willd. in Spr. pug. 2. s. Sw. 24. 7. n fragrans. Lin. fil, n scandicinum. Willd. (olim in litt.) s fragrans. Bernh. ium fragrans. Lin. mant. (non Lin. \*sf.) ium pterioides. Reich. osa. Sw. , Poir. m globatum. Poir: w. 24. 9. n caffrorum. Sw: n hirtum. Poir. s caffrorum. Bern. ra. Sw. 24. 14. n lendigerum. Poir: indigera. Cav.
ylla. R. Br. in Salt. ita. H. B. 24. zylla. Sw. 21.8. n microphyllum. Sw.

m pubescens. Poir. s microphyllus. Bernhi

113 CHEILANTHES. micropteris. Sw. 24. 1. Adiantum micropteris. Poir. Pteris microphylla. Cav. (in litt.) multifida. Sw. 4. 13. Adiantum multifidum. Poir. Allosurus multifidus. Bernh. myriophylla. Desv. 21. odora. Sw. 21. 6. Adiantum fragrans. Dec. fl. fr. Viv. (non Lin. fil.) Adiantum odoratum. Poir. Adiantum odorum. Dec. supl. Adiantum pusillum. All. Allosurus pusillus. Bernh. Polypodium fragrans. Deaf. All; (sec. Dec.) Pteris acrosticha. Balb. parviloba. Sw. 24: 11. Adiantum parvilobum. Poir. Allosurus parvilobus. Bernh. pellita. Spr. polymorpha. Poir. Adiantum polymorphum. Poir. pteroides. Sw. 24. 2. Adiantum pteroides. Lin. Pteris orbiculata. Houtt. pubescens. H. B. 21. pulchella. Bory. 2. 4. suaveolens. Sw. 21. 5. Adiantum fragrans. Schhhr. (L 19.) Adiantum suaveolens, Poir. Polypodium fragrans. Desf. (non Lin.) tenuisolia. Sw. 24. 16. Acrostichum tenue. Retz. Adiantum cicutaefolium. Lam.? (sec. Sw.) Adiantum varians. Poir. Allosurus tenuifolius. Bernh. Pteris humilis. Forst.? Pteris nigra. Retz. Trichomanes tenuifolia. Burm. vestita. Sw. vid. Woodsia vestita. viridis. Sw. 24. 3. Adiantum viride, Vahl. Allosurus viridis, Bernh. Pteris viridis. Forsk. CHIODECTON. Achar. seriale. Ach. Trypethelium paradoxum. Ach. sphaerale. Ach. Trypethelium pulcherrimum. Ach; lobata. Rafin. tubulosa, Rafin. dispersum. Nees. 1. C. viride. Link. ? Dematium virescens var \$? Pers. IV. 4. griseum. Ehrnb.

CHLEDIPOLA. Rafin. (Alga.) CHLORIDIUM. Link. Nees: 49. Dematium griseum: Pers. IV. 6: viride, Link. vid. dispersum et Dematium asserculosum CHONDRIA. Agardh. XXIII. acanthophora. Ag. (23.) vid. Acan-thophora Thierii.

Gen. 122. Spec. 2697:

acqualis. Ag. 26.

CHONDRIA. vid. Rhodomela amphibia. Ag. scorpioides. articulata, Ag. vid. Lomentaria articulata. botryoides. Ag. 7. Fucus botryoides. Turn. Fucus uvifer. Forsk, (non Turn. sec. Ag.) caespitosa. Ag. disp. \*) charoides. Ag. \*) Hypnea charoides. Lmrx. clavellosa. Ag. 13. Capillaria clavellosa. Stackh. Ceramium clavellosum. Roth. Fucus clavellosus. Turn. Gastridium clavellosum. Lyngb. Gigartina clavellosa. Lmrx. B. Fucus clavellosus sedifolius. Turn. y. C. c. Lyngbyei. Ag. Gastridium purpurascens. Lyngb. Ulva purpurascens. Huds. (sec. Lyngb.) 3. Gastridium purpurascens & caespitosum. Lyngb. dasyphylla. Ag. vid. Gigartina dasyphylla.

Delilei. Ag. (24, est Acanthophora Delilei. Nomel. II. p. 1.) divaricata Ag. 20. Fucus divaricatus. R. Br. Turn. Sphaerococcus divaricatus. Ag. disp. fasciculata. Ag. 12 Fucus fasciculatus Turn. filiformis. Ag. 17. Fucus nr. 23. et nr. C. e. Mus. Par. Forsteri. Ag. 4. Fucus caespitosus. Vahl. ? (nat. Selks skrif.) Fucus Forsteri. Mert. Turn. ?fulvescens: Ag. 32. Fucus fulvescens. Esp. furcellata. Ag. vid. Halymenia furcellata. hamulosa Ag. 21. Fucus hamulosus. Turn. Hypnea hamulosa. Lmrx.? intricata. Ag. v. Gelidium clavatum. kaliformis. Ag. 15. Ceramium tubulosum. Rotk. Conferva tubulosa. Wulf. Fucus diaphanus. Esp. (sec. Ag.) Fucus kaliformis. With. Good, et Wood. Fucus verticillatus, Lightf. Gastridium kaliforme. Lyngb. Gigartina kaliformis. Lmrx. Kaliformia diaphana. Stackh. Kaliformie verticillata. Stackh. Ulva purpurascens. Huds. (sec. Turn.) B. C. k. torulosa. Ag. Conferva reptans. Roth. Gigartiua pygmaea. Lmrx.? (sec. Ag.) Lomentaria articulata var reptans. Lyngb. (non Fucus fruticulosus. Wulf.) laxa. Ag. 2. Fucus laxus. Turn.

Gen. 122. Spec. 2718.

CHONDRIA. militaris. Ag. vid. Acanthop militaris. muscoides. Ag. 22. Fucus muscoides. Lin. obtusa. Ag. 3. Conferva albida. Forsk. Fucus gelatinosus. Desf. Delil. Fucus luteus. Bertol. Fucus obtusus. Huds. Good, Turn, Fucus spinosus. Esp. Fucus spinulosus & strictus. Turn. Laurentia intricata. Lmrx. Laurentia lutea, Lmrx. Laurentia gelatinosa- Lmrw. Laurentia obtusa. Lmrx. B. C. o. gracilis. Ag. Fucus gelatinosus. Bertol. Fucus spinosus. Wulf. Fucus versicolor. Vahl. Laurentia versicolor. Lmrx. y. C. o. Delilei. Ag. Fucus cyanospermus. Delit. Fucus tenerrimus. Clem. Laurentia cyanosperma. Lmrz. d. C. o. paniculata. Ag. e. C. o. clavulata. Ag. C. o. virgata. Ag. opuntica. Ag. vid. Gigartina opun ovalis. Ag. 9. Dasyphylla ovalis. Stackh. Dasyphylla sedoides. Stackh. Fucus ovalis. Huds. Turn. Fucus polypodioides. Gmel. Fucus sedoides. Stackh. Fucus vermicularis. Gmel. Lightf. Fsp. ( Gigartina vermicularis. Lmrx. (sec. Ag. Halidrys ceranoides. Stackh. Good, et # B. C. o. obovata. Ag. Gigartina ovata. Lmrx. y. C. o. microphylla. Ag. A. C. o. subarticulata. Ag. Conferva clavata. Roth. Fucus ovalis var. subarticulatus. Turn papillosa. Ag. 5. Fucus papillosus. Frosk. Fucus thyrsoides var major. Turn. B. C. p. thyrsoides. Ag. Eucus thyrsoides. Turn. C. thyrsoides. Ag. disp. pinnatifida. Ag. vid. Gelidium natifidum. ?ramentacea. Ag. 14. Fucus nr. 21. Mus. Par. rangiferina. Ag. 19. Fucus raugiferinus. R. Br. Turn. seticulosa. Ag. 6. Conferva seticulosa. Forsk. Fucus caespitosus. Forsk.? spinosa. Ag. v. Gigartina muric ? squemulosa. Ag. 34.
Fucus squamulosus. Turn. ? taxiformis. Ag. 35. Fucus taxiformis. Vahl. tenuissima. Ag. vid. Gigartine nuissima.

ynops. alg. Scand. p. XVIII. nr. 5. in speclebus omissa species.

CHONDRIA. thyrsoides. Ag. vid. papillosa. triangularis. Ag. vid. Thamophora triangularis. usnea Ag. 18. Fucus usnes. R. Br. Turn. uvaria. Ag. vid. Gigartina uvaria. Wrighii. Ag vid Gigartina Wrighii. CHONDROPHYLLUM. Neck. vid. Fucus CHONDRUS. Stackh, Link.Lmrx.  $oldsymbol{L} oldsymbol{\gamma}$ ngb. aeruginosus. Lmrx. Fucus aeruginosus. Turn. Fucus foliifer, Forsk. Sphaerococcus multipartitus y foliifer. Ag. XXII. 14 %. Sphaerococcus aeruginosus. Ag disp. Fucus aeruginosus nudiusculus. Turn. Fucus multipartitus. Clem. Sphaerococcus multipartitus. Ag. XXII. 14. y. Fucus aeruginosus lichenoides. Turn. Sphaerococcus multipartitus & lichenoides. Fucus lichenoides. Esp. 3. Spaerococcus multipartitus 3 angustissimus. Ag. (cfr. C. agathoicus.) agathoicus. Lmrx. Fucus granateus. Tarn. (sec. Ag.) Fucus lacinulatus Vahl. Fucus multipartitus elongatus. Clem. Sphaerococcus multipartitus elongatus. Ag. XXII. 14 \$: Bangii. Lyngb. Fucus Bangii. Fl. d. Sphaerococcus Bangii. Ag. XXII. 6. B. C. B. tenuior. Lyngb. crispus. Lyngb. C, polymorphus. Lmrx. Fucus ceranoides. Gmel. Esp. Wulf. Fucus crispus. Lin. Fucus furcatus. Esp. (sec. Lmrx.) Fucus polymorphus. Lmrx. Polymorpha plana. Stackh. Spaerococcus crispus. Link. Ag. XXII. 27. Ulva crispa. Dec. B Fucus crispus virens. Good. et Wood. y. C. c. B stellatus. Lyngb. Fucus crispus y stellatus. Good. et Wood. Fucus stellatus. Stackh. Polymorpha stellata. Stackh. Sphaerococcus crispus y stellatus. Ag. \*) . C. c. y aequalis. Lyngb. Fucus crispus & aequalis. Good. et Wood. Fucus crispatus. Fl. d. Fucus crispus. Stackh. Esp. Fucus foliifer. Esp. Polymorpha aequalis. Stackh. Sphaerococcus crispus & aequalis, Ag. . C. c. I filiformis. Lyngb. Fucus crispus a filiformis. Good, et Wood.

Fucus ceranoides var. Gmel (t 7. £ 5.) \*\*)

Gen. 123.

CHONDRUS.

Fucus filiformis. Huds. Polymorpha filiformis, Stackh. Sphaerococcus crispus a filiformis. Ag. C. Fucus crispus patens. Turn. Fucus patens. Good, et Wood. Polymorpha patens. Stackh. Sphaerococcus crispus ? patens. Ag. 7. Fucus crispus lacerus. Turn. Fucus lacerus. Stackh. Polymorpha lacera. Stackh. 9. Fucus crispus sarniensis. Turn. s. Fucus crispus planus. Turn. Sphaerococcus crispus B planus. Turn. z. C. c. s pumilus. Lyngb. C. pumilus. Lmrx. Fucus pumilus. Fl. d. Fucus pusillus. Esp. λ. C. c. Zincurvatus. Lyngb. Sphaerococcus crispus & incurvatus. Ag. ps. C. c. y uncinatus. Lyngb. y. Sphaerococcus crispus # corymbosus. Ag. Fucus foliifer. Esp. (t. 52. f. 2.) . Sphaerococcus crispus 🕽 corneus. Ag. Fucus corneus. Esp. (sec. Ag.) o. Sphaerococcus crispus z dubius. Ag. (cfr. Sphaerococcus mamillosus, nota.) laceratus. Lyngb. Delesseria lacerata. Lmrz. Ag. XVI. 13. Fucus ciliatus. Esp. t. 4.f. 4. (excl. caeter. fig.) Fucus laceratus. Gmel. Dec. Stackh, Tarn. Hymenophylla lacerata. Stackh. Sphaerococcus laceratus. Link. Ulva crispa. Thore. (non? Dec.) B. Fucus endiviaesolius. Lights. y. Fucus crispatus. Huds. Gunn, Esp (et? Fucus cristatus. With. (Lin.) Fucus volubilis. Gmel-Ulva ramosa. Huds, ed. 1. d. Fucus laceratus elegans. Turn. s. Fucus laceratus fimbriatus. Turn. ζ. Delesseria lacerata β uncinata. Ag. Fucus laceratus uncinatus. Turn. Fucus bifidus z. Bertol. n. Fucus laceratus lingulatus. Turn. 9. Fucus laceratus multifidus. Turn. . Fuous laceratus incrassatus. Turn. norwegicus. Lmrx. Fucus norwegicus. Gunn. Turn. Fucus crenulatus & Good. et Wood. Fucus polymorphus var. Lmrx. Sphaerococcus norwegicus. Ag. XXII. 25. B. Fucus crenulatus. Turn. Fucus norwegicus. Esp. Sphaerococcus crenulatus. Ag. XXII. 26. Poitei Lmrx. Chondria Wrightii. Ag.? (sec. Ag.) Fucus Poitei. Lmrx. Sphaerococcus Poitei. Ag. polymorphus. Lmrx. vid. crispus. Proteus. Lmrx, vid. Halymenia floresia. pygmaeus. Lmrx. vid. Lichina pygmaea. pumilus, Lmrx, vid, crispus. Spec. 2726.

<sup>🔊</sup> ad hanc varietatem citat Agardhius var. z. eum synon.

<sup>\*\*)</sup> ab Agardhio ad var & citatur.

CHONDRUS. rubens. Lyngb. Delesseria rubens. Lmrx. Epiphylla rubens, Stacka. Fucus crispus, Hads. Fucus epiphyllus. Fl. d. Fucus glacialis. Pall. Fucus laciniatus. Gmel. Fucus miniatus. Fl. d. (sec. Turn.) Fucus prolifer. Lightf. Esp. Sphaerococcus rubens. Link. Ag. XXII. 7. B? Fucus lanceolatus. Retz. (cfr. Dumontia triquetra.) CHORDA. Lyngb.
filum.Lyngb.vid Scytosiphon filum.
lomentaria. Lyngb. vid. Scytosiphon filum v. tomentosa. Lyngb. vid. Scytosiphon filum }. CHORDARIA, Link. Agardh.XIV. Cabrera. Ag.v. Scytosiphon Cabrera. divaricata. Ag. 1. filum. Link. Ag. vid. Scytosiphon filum. flagelliformis. Ag. 2. Ceramium longissimum. Schum.(non Roth.) Conferva dichotoma. Fl. d. (non Dillw.) Conferva nr. 2117. Hall. (sec. Huds.) Flagellaria flagelliformis. Stackh. Fucus corneus. Koen. Zoeg. (sec. Lyngb.) Fucus flagelliformis. Light. Fl. d. Turn. Fucus longissimus: Stackh. Wulf. Gigartina flagelliformis. Lmrx. Scytosiphon tomentosus. Fl.d. Lyngb. (excl. omn. syn.) B. C. f. minor. Ag. Conferva nr. 1176. Lin. suec. y. Fucus flagelliformis imbricatus. Turn. Fucus flagelliformis y implexus. Turn. syn.? 3. Fucus flagelliformis gracilis. Turn. Fucus confervoides inflatus. Turn.

S. Fucus flagelliformis geniculatus. Turn. \*) (cfr. Scytosiphon foeniculaceus, Gigartina confervoides.) multifida. Lyngb. Chaetophora rubra. Ag. Rivularia multifida. W. M. Roth. Ulva rubra. Huds. With. nemalion. Ag. 4. Fucus nemalion. Bertol. nodulosa. Ag. 2, C. tuberculosa. Lyngb. Ceramium tuberculosum. Fl. d. Chaetophora nodulosa. Ag. syn. paradoxa. Ag. vid. Sporochnus rhi zodes. rhizodes. Ag. vid. Sporochnus rhizodes rotunda. Ag. v. Furcellaria rotunda. scorpioides. Lyngb v. Fucus nodosus. tubercalosa. Lyngb. vid. nodulosa. villosa. Ag. vid. Sporochnus villosus. viridis. Ag. vid. Sporochnus viridis.

CHORDOSTYLUM. Tode. byssoides. Tode.
capillare. Tode.
Clavaria. Tode. vid. Typhula Toc hispidulum, Tode, vid. Himantia dians CICLIDOTUS. Beauv, fontinaloides. Beauv. vid. Trić stomum fontinaloides. CINCLIDIUM. Swartz. stygium. Sw. 24. 530. Amblyodum stygium. Beauv. Meesia stygia. Brid. CIONIUM. Link. Nees. 87. complanatum. Link. Diderma complanatum. Pers. Didymium complanatum. Schrad. farinaceum. Lk. N. 2. Diderma farinaceum. Schrad. (non A. Physarum farinaceum. Pers. Physarum melanospermum. Pera-Trichia compressa. Trent. Trichia farinosa. Poir. iridis. Ditm. N. 1. lepidotum. Nees. Leangium lepidotnm. Ditm. tigrinum. Lk. Didymium tigrinum. Schrad. Physarum tigrinum. Pers. Trichia tigrina. Poir. xanthopus. Ditm. CIRCINARIA. Pers. CIRCINOTRICHUM. Nees. 5 Pers. VIII. maculiforme. Nees. 1. P. 1. CIRROLUS. Martius. flavus, Mart. CLADOBOTRYUM. Nees. 40. agaricinum. Nees. Botrytis agaricina. Lk. P. XXII. 6. macrosporum. Schmaltz. C. varium. Nees, 1. Botrytis macrospora. Lk. P. XXII. 5. (cfr. Sporotrichum boletorum.) varium. Nees. vid. macrosporum CLADONA. Adans. vid. Cenomy CLADONIA. Hill, Schreb, Hoffm aculeata. Baumg. vid. Conicult aculeata. aggregata. Ach. vid. Cenomyce gregata. attenuata. Hoffm. vid. C. sparassi biuncialis. vid. C. uncialis. botrytes. vid. C. botrytes. ceranoides. vid. C. uncialis.

cinerea. Pers. vid. C. cervicor

coccifera, Baumg, vid. C. coccife coccinea, vid. C. coccifera. cornucopioides, vid. C. endivifo

<sup>\*)</sup> De varietatibus y — Seorumque synonymis silet Agardhus.

Species, quibus alius non additus autorem habent Hoffmannum. C. le Cenomyce.

CLADONIA. cornuta, vid. C. bacillaris, fimbriata α. h. coronata. vid. C. sparassa. cristata. vid. C. verticillata. deformis. vid. C. deformis. denticollis. vid. C. sparassa. digitata. vid. C. digitata. dilatata. vid. C. verticillata. elongata. vid. C. ecmocyna. exilis. vid. C. pyxidata. extensa. vid. C. coccinea. fibula, vid. C. bacillaris. fimbriata. vid. C. fimbriata. foliacea. vid. C. alcicornis. fungiformis, Schrad. vid. Bacomyces rufus. furcata. vid. C. furcata. furcato-subulata. vid. C. furcata. furcellata. vid. C. furcata. furcellato-radiata. vid. C. fimbriata «. b. fusca. vid. C. caespiticia. gracilis. vid. C. ecmocyna. hybrida. vid. C. ecmocyna. incana. vid. C. pleurota. incrassata. Pers. vid. C. ecmocyna. irregularis. vid. C. sparassa. macilenta. vid. C. bacillaris. madreporiformis. Dec. vid. Dufourea madreporiformis. marginalis, vid. C. fimbriata a. e. molariformis. vid. C. papillaria. nana. Ach. v. Stereocaulon nanum. papillaria. Dec. syn. vid. Dufourea madreporiformis. papillaria. Hoffm. vid. C. papillaria. parasitica. vid. C. delicata. paschalis. Willd. vid. Stereocaulon paschale. phyllophora. vid. C. alcicornis. polycephala. vid. C. bellidiflora. polyceras. vid. C. radiata. polymorpha. Schrad. v. C. fimbriata. prolifera. vid. C. verticillata. pungens. Ach. vid. C. rangiferina . pyxidata. vid. C. fimbriata verticillata. racemosa. vid. C. furcata. radiata. vid. fimbriata α. β. rangiferina. vid. C. rangiferina. rangiformis. Autor. vid. C. rangirangiformis. Meyer.v. C.gonorega l. recurva. vid. C. fimbriata a. h. rabra. Humb. vid. C rubra. . simplex. vid. C. pyxidata. spadicea. vid. C. spadicea. spiculata. Ach. vid. C. oxyceras y spinescens. vid. C. furcata. spinosa. vid. C. furcata. squamosa. vid. C. sparassa. subramosa. Dec. vid. C. taurica. subulata. vid. C. furcata. subulata. Moug. et Nestl. vid. C. uncialis.

Gen. 133.

CLADONIA. subuliformis. vid. C. vermicularis. sylvatica. vid. C. rangiferina. taurica. vid. C. taurica. tubaeformis. vid. C. bacillaris. tuberculosa. vid. C. fimbriata α. e. tubulata, Ach. vid. C. vermicularis. turgida. vid. C. parecha. uncialis. vid. C. uncialis. uncinata. vid. C. uncialis. ventricosa. vid. C. sparassa. vermicularis. Ach.v.C.vermicularis. verticillata. vid. C. allotropa. CLADOSPORIUM. Link. Nees, 50. abietinum. Lk. Dematium abietinum. Pers. IV. 5. Sporotrichum abietinum. Lk. atrum Lk. Dematium atrum. Pers. IV. 2. aureum, Lk. vid. Amphiconium aureum. epiphyllum. Nees. 1. obs. Dematium epiphyllum. Pers. IV. q. B. Dematium epiphyllum B chionanthi, Pers. herbarum. Lk. N. 1. Acladium herbarum. Lk. Byssus caespitosa. Roth. Byssus herbarum. Dec. Dematium herbarum. Pers. Dematium vulgare a herbarum. Pers. IV. 1. B. Byssus nigricans. Roth. Dematium herbarum B brassicae. Pers. Dematium vulgare & foliorum. Pers. IV. 1. y. Dematium herbarum y fungorum. Pers. J. Dematium herbarum J lignorum. A. S. e. Dematium vulgare d typharum. Pers. hippocastani. Opiz. † CLADOSTEPHUS. Agardh. Ceratophyllum. Ag. Lyngb. Ceramium Ceratophyllum. Poir. Conferva Ceratophyllum. Roth. Fucus Ceratophyllum. Roth. clavaeformis. Ag. Lyngb. Ceramium clavaeforme. Poir. Conferva clavaeformis. Roth. Spongia vermicularis. Scon. myriophyllum. Ag. vid. verticillatus. simplicifolius. -C. verticillaris. Ag. Ccramium simplicifolium. Dec. Conferva verticillata. Roth. (non Lightf.) spongiosus. Ag. Lyngb. Ceramium spongiosum. Dec. Conferva spongiosa. Lightf. Roth. Spr. Fucus hirsutus. Wulf. et? Lin. verticillaris. Ag. vid. simplicifolius. verticillatus. Lyngb. C. myriophyllum. Ag. Ceramium myriophyllum. Dec. Conferva myriophylla. Roth. Conferva verticillata. Ligthf. Huds. (non Fucus Bryum. Stroem. Fucus hirautus, Esp. Gunn. Lin. (sec. Lyngb.) Fucus verticillatus. Walf. Spec. 2755;

CLATHROIDAS TRUM. Adans. | CLAVARIA. vid. Stemonitis.

CLATHROIDES. Adans. vid. Arcyria, Trichia. CLATHRUS. Lin. Fr. Cl. II. ord. I. gen. 4. Nees. 133.

Tubra. Adans. adnatus. Batsch. vid. Trichia ovata. ater. Huds. vid. Arcyria cinerea. Campana. Lour,

Phalli species? Fr. II. p. 285.

cancellatus, Lin.

C. ruber. Pers. N. 1. C. volvaceus. Bull.

Clathrus nr. l. Gled.

Boletus cancellatus purpureus. Batt!t.2. E. B. C. flavescens. Pers.

y. C. c. albus. Fr.

cinereus. Huds. vid. Calicium sphae . roidale.

columnatus. Bosc. N. 2. Fr. 2. crispus. Turp. Fr. 4.

denudatus. Lin. v. Arcyria punicea. flavescens. Pers. vid. cancellatus. flavus. Bolt. Huds. vid. Calicium len-

ticulare, Physarum luteum. fulvus. Bolt Huds. vid. Coniocybe

furfuracea B.

hydriensis. Hacq. † nudus. Lin. vid. Stemonitis fasci-

olivaceus. Bolt. vid. Trichia olivacea. With.

pedunculatus. Batsch. vid. Arcyria punicea.

pertusus. Batsch. vid. Stemonitis ty-

phina.

ruber. Pers. vid. cancellatus. stipitatus. Schmid. v. Trichia fallax. sphaerocephalus. Bolt. vid. Physarum globuliferum.

sphaerocephalus & lichenoides. Liljbl. vid. Calicium lenticulare.

triscapus. Fr. 1.

Laternea triscapa. Turp, turbinatus. Bolt. Huds. vid. Trichia ovata, chrysosperma.

virescens. Huds. vid. Coniocybe furfuracea.

volvaceus. Bull. vid. cancellatus. CLAUDEA. Lamrx.

elegans. Lmrx. Fucus Claudei, Turn. Lamourouxia elegans. Ag. syn. Oneillia elegans. Ag. XV. 1.

CLAVARIA. Lin. Pers. XLVIII. Fries. Class. I. ord. II.gen.XIV. Nees. MANINA. Adans. \*) abietina. Pers. 11. Fr. 11. acroporphyrea. Schaeff. v. botrytis.

acrospermum. Hoffm. vid. Pist ria micans. aculeiformis. Bull. vid. cornea acuta. Sw. P. 66 Fr. 56. (non Sil acuta. Sibth. vid. fragilis.

adscendens. Müll. (fl. d. t. 837.f (Monstrosa. Fr. p. 485.) aequivoca. Holmsk. vid. Polypo

giganteus. alba. Pers. 40. (non 3.)

C. major alba. Batt. (t. 3. f. A.) alba. Pers. 3. vid. coralloides. albida. Schaeff. vid. cristata. amethystina. Bull. P. 14. Fr. 19. 1

C. purpurea, Schaeff.

Coralloides amethystina. Batt. (t. 1. C. Ramaria amethystina. Holmak. [B. B. C. brachycera. Pers.

angustata. Pers. Fr. 44. (non A. C. elongata. Ehrh.

C. helvola y angustata. Pers. 55. y. B. C. obtusa. Fr.

C. falcata B obtusata. Pers.

C. ophioglossoides B lutea. Batsck.

C. pistillaris B. Huds.

Clavaria nr. I. f. Gled. Clavaria nr. 2207. Hall.

angustata A. S. vid. helvola. anomala. Fr. 40.

C. digitellus. Schaeff. Clavaria nr. I. l. Gled. (cfr. C. sylvestris.)

anthocephala. Bull. vid. Thelepht palmata.

apiculata. Fr. 12. P. 12. arbuscula. Scop. vid. coralloides Ardenia, Sow. P. 49. Fr. 35. argillacea, Pers. Fr. 48.
C. ericetorum. Pers. 54. N. 7.

C. lumbricalis. Batsch. (ex parte.) Geoglossum argillaceum. Fr. obs. atra. Schrad. vid. Geoglossum 1 sutum.

atropurpurea. Batsch. vid. G glossum atropurpureum.

aurantiaca. Pers. Fr. 46. C. cylindrica var. 2. lutea. Bull.

C. helvola aurantiaca. Pers. 55. 2. C. lutea a. Dec.

(cfr. C. helvola.) aurea. Humb. frib. (non seg.) + C. vermiculata. Heyder, in Humb. . aurea. Ehrnb. vid. viscosa. aurea. Schaeff. vid. flava.

bicolor. Rafin. bifurca. Bull Dec. vid. inaequali botrytis. Holmsk. P. 2. F. 1. N. 2

C. acroporphyrea. Schaeff.

C. coralloides. Scop. Bolt. (non L.) C. plebeia. Wulf.

Clavaria III. b. Gled. b. C. rufescens. Schaeff.

B. C. sanguinea. Pers. (Fr. p. 468. inqu Clavaria III. b? Gled. (cfr. C. coralloides.)

·Gen. 136. Spec. 2776.

<sup>\*)</sup> Huc : C. ignea. Pers. (Mich. t. 86. f. 2.) rugosa. Fr. (Mich. t. 86. f. 5. 6.) Thelephora palmata. Pers. (Mich. t. 86, f. 5.) et Mich. t. 86. f. 4.

CLAVARIA. brachiata. Batsch. v. Isaria agaricina. brachycera, Pers. vid. amethystina. brachypus. Sow. vid. Helotium coccineum. bulbosa. Schum. P. 44. (Fr. p. 482. byssacea. Bolt. in Uster. [obs.) C. byssiseda. Pers. var. Pers. 35. byssiseda. Pers. 35. Fr. 29. Ramaria fimbriata. Holmsk. (cfr. C. byssacea.) byssoides. Bull. v. Ceratium hydnoicanaliculata. Fr. 55. [des. capensis. Thunb. capillaris. Holmsk. vid. Typhula erythropus, villosa. capitata, Holmsk, vid. Sphaeria capitata. caput Medusae. Bull. vid. Hydnum caput Medusae. Carchariae. Retz. vid. Sphaeria polymorpha. ceranoides Pers. 37. Fr. 42. cespitosa. Wulf. vid. ligula. chionea. Pers. 17. chordostila. Pers. v. Typhula Todei cinerea. Bull. Fr. 5. (non Vill.) cinerea. Vill. vid. grisea. citrina. Rafin. citrinofusca. Rafin. coccinea, Sow. vid. Helotium coccineum cochleariformis. Schum. vid. ligula. contorta. Holmsk. Fr. 33. Tremella ferruginea. Schum. P. XLIV. 23. coralloides. L. Fr. 4. (non seq.) C. alba. Pers. 5. (non 40.) C, arbuscula. Scop. C. coralloides. Sow. (t. 275. fig. sup.) C. fastigiata. Vill. (sec. Pers.) C. Holmskioldiana. Fr. obs. Clavaria III. a. Gled. Clavaria nr. 2201 B. Hall. Coralloides albida. Batt. (t. 1. A. B.) Ramaria corálloides alba. Holmak. coralloides. Bolt. Scop. vid. botrytis. coralloides. Bull. vid. flava. coralloides. Sow. vid. rugosa. coriacea. Bull. Dec. vid. Thelephora coriacea. coriacea Pers. vid. subcaulescens cornea. Batsch. Fr. B. 5. N. 5. C. aculeiformis. Bull. C. medullaris. Holmsk. Tremella aculeiformis. Pers. XLIV. 27. b. C. striata. Hoffm. c. C. major. Müll. . d. C. c. cincta. Pers. corniculata. Schaeff. P. 28. Fr. 16. N. C. fruticulosa Batsch. C. furcata. Pers. C. muscoides, L. (non Bull.) Clavaria nr. 2199. Hall. Coralloides parva ramosa lutea. Batt.? (t. 1. Ramaria muscoidés. Holmsk. (D.) S. C. fastigiata. Schum. Fl. d. (Sec. Pers.) Gen. 136.

CLAVARIA.
cornu alces. Batsch. vid. rugosa. cornu cervi. Batsch. vid. viscosa. cornuta. Liljeb. vid. Thelephora palmata. cornuta. Retz. v. Agaricus lepideus. cornuta. Schaeff. vid. viscosa. corticalis. Batsch. + crispa. Wulf. vid. Sparassis crispa. crispula. Fr. 14. C. muscigena. Schum. P. 25. C. muscoides. Bull. (non L.) cristata. Pers. 16. Fr. 22. C. albida. Schaeff. C. fastigiata. Huds. (ex parte.) . C. nivea. Pers. comm. C. palmata. Scop. (sec. synon.) Clavaria III. a. Gled. Clavaria nr. 2200. Hall. Coralloides amethystina. Batt. (t. 1. C.) Ramaria cristata. Holmak. B. C. fallax. Pers. y. C. ornithopodioides. Holmsk.? (cfr. C. fimbriata.) crocca. Pers. 24. Fr. 18. cupressiformis. With. vid. Sphasria cornuta. cylindrica. Bull. v. fragilis, helvola. damaecornis. Schrank. vid. rugosa. decurrens. Pers. 10. deformis. Lam. (Fr. I. p. 455.) † delicata. Fr. vid. subtilis. diaphana. Schum. P. 71. dichotoma. Pers. vid. flava. digitata. Schum. P. 26. (non seq.) digitata. Holmsk, Fl. d. vid. Sphaeria polymorpha. digitata. L. vid. Sphaeria digitata. digitellus. Paul. vid.nosocomiorum. digitellus. Schaeff. vid. anomala. dryophylla. Rafin. dubia. Pers. vid. C. Hunzei. eburnea. Pers. v. fragilis. elastica. Poir. vid. fistulosa. elegans. Bolt. vid. rugosa. elveloides Wulf. vid. Cantharellus clavatus. epiphylla.Dicks v.Leotiauliginosa. ericetorum. Pers. vid. argillacea. erythropus, Pers. vid. Typhula erythropus. exilis. Pers. 65 falcata. Pers. Fr. 57. C. delicatula Tode. C. falcata a solitaria. Pers. 64. a. C. ophioglossoides Jalba. Batsch. (ex parte.) (cfr. C. angustata.) fallax. Pers. vid. cristata. farinosa Dicks. With. vid. Isaria truncata. fascicularis. Dec. fasciculata. Pers. vid. fusiformis. fasciculata. Vill. vid. inaequalis. fastigiata. Batsch. vid formosa. fastigiata. Bolt. (erronca Fr. p 476.) fastigiata. Bull. vid. pratensis. Spec. 2803.

CLAVARIA. fastigiata, Fl. d. Schum, vid. corniculata. fastigiata, Vill. vid. coralloides. felina. Dec. vid. Fibrillaria felina. ferruginea. Sow. vid. Leotia mitrula. filata. Pers. 68. filicina. Pers. 80. filiformis. Sow. Bull, vid. Ozonium lateritium. fimbriata. Pers. 19. (non With.) C. cristata var. y. Fr. 22. y. fimbriata. With. (Fr. p. 485. inq. 2. non Pers.) †
fistulosa. Holmsk. Fl. d. P. 46. Fr. 36. (non seq.) C. elastica. Poir. C. juncea B pilipes. Pers. 45. B. C. pilipes. Vahl. fl. d. (sec. Fr.) C. strigosa. Schum. P. 47. (sec. Fr.) B. C. rigens. Holmsk. fistulosa, Bull. Dec. vid. pilosa. fistulosa. Tode. vid. fragilis. flabellaris. Batsch. vid. Thelephora flabellaris. flaccida. Fr. 17. flammea. Schaeff. vid. viscosa. flava. Schaeff. P.4. Fr.3. (non Tratt.) C. aurea. Schaeff. C. coralloides. Bull. C. coralloides lutea. Autor. C. dichotoma, Pers. C. fastigiata. L. suec. C. flavescens. Schaeff. Clavaria nr. III. Gled. Clavaria nr. 2201. a. Hall. Coralloides flava. Batt. Ramaria coralloides. Holmsk. flava. Tratt. vid. formosa. flavescens. Schaeff. vid. flava., flavipes. Pers. 56. Fr. 49. formosa. Pers. 5. Fr. 2. C. coralloides purpurea. Holmsk. C. fastigiata. Batsch. C. flava. Tratt. (sec. Pers.) fragilis. Holmsk. Fr. 53. C. eburnea. Pers. 58. C. herculeana. var. 4. With. C. pistillaris y vermiculata. Huds. (var. 3. With.) C. vermicularis. Autor. (non Sw.) C. vermiculata. Lightf. a. C. f. gracilis. Fr. C. acuta. Sibth. C. eburnea & gracilis, y tubaeformis. Pers. C. fistulosa. Tode. C. fragilis. Pers. comm. C. gracilis. Bolt. C. lumbricalis, Batech, (ex parte.) C. media. Fl. d. C. simplex. Relh. Clavaria pr. II. Gled. b. C. f. cylindrica. Fr. C. cylindrica. Bull.

C. glabra. L.

C. lumbricalis. Gmel.

CLAVARIA. C. pistillaris. Lam. ft. fr.? C. pistilliforma. Pers. 59. Clavaria nr. L. k. Gled. Clavaria nr. 2203. Hall. (cfr. C. vermiculata.) fruticulosa. Batsch. vid. cornicula fuliginea. Pers. 15. (cfr. C. grisea.) fumosa. Pers. 57. Fr. 51. B? C. striata. Pers. Fr. 50. furcata. Fr. B. 4. (non Pers.) C. mucida. Fl. d. furcata. Pers. vid. corniculata. fusca. Sw. + Sphaeriae species? Fr. II. p. 329. fuscipes. Thuil. Pers. 75. fusiformis. Sow. P. 51. Fr. 41. C. fasciculata. Pers. C. herculeana var. 3. With. C. pistillaris. Bolt. galeata. Holmsk. vid. Tremella sa coides. gemmata. Schaeff. vid. pistillari Sphaeria militaris. gigantea. Schwnz. glabra. L. vid. fragilis. glossoides. Pers. vid. Tremella glo soides. glutinosa. Poir. vid. Geoglosst glutinosum. Gorgonia *Plum.Fr.* (p.476 inquir. gracilis. Pers. 18. Fr. 27. (non Boll gracilis. Bolt. vid. fragilis. granulata. Willd. v. Typhula gyran granulosa. Bull. v. Sphaeria militari grisea. Pers. 15. \* Fr. 6. C. cinerea. Vill.? C. fuliginea. Pers. var? Pers.) grossa. Pers. 22. C. rugosa. Pers. var? Fr. 25. gyrans. Batsch. v. Typhula gyrar gyrans. Bolt. v. Typhula erythropt helvola. Pers. 54. Fr. 47. C. angustata. A. S. (sec. Pers.) C. cylindrica B lutea. Bull. C. fragilis et B lutea. Schum. C. lutea. Lam. fl. fr. B et y. Dec. C. simplicissima. Willd. C. teres. Baumg. B. C. h. dispar. Pers. C. fragilis var. lutea. Holmsk. C. vermicularis Sow. ? (sec. Pers.) (cfr. C. angustata, anomala, aurantia.) herbarum. Pers. vid. Acrospermu herbarum. herculeana. Holmsk. vid. pistillar herculeana. var. 3. 4. 5. With. w fusiformis, fragilis, inaequalis. hercynica. Pers. vid. rugosa. hirsuta. Poir. vid. Geoglossum h sutum. hirta. Batsch. vid. Sphaeria hypo: lon. hirta. Fl. d. vid. juncea. Holmskioldi, Fr. vid. coralleides.

Gen. 136. Spec. 2825.

CLAVARIA. hypoxylon, L. vid. Sphaeria hypoxylon. hypoxylon. Schaeff. vid. Sphaeria hypoxylon. With. vid. Rhizomorpha dichotoma, spinosa. ignea Pers. 38. Clavaria nr. III. g. Gled. (sec. syn. Michel.) ina equalis. Müll. fl. d. P. 52. Fr. 43. C. vermiculata, Sow B. C. fasciculata. Vill, Dec. P. 52. y. C. bifurca. Bull. C. herculeana var. 5. With. C. vermiculata. Lightf. (sec. With.) 3. C. i. albolutea. Pers. incrustans. Poir. v. Merisma peniciljuncea. Fr. 37. P. 45. latum. C. hirta. Fl. d. C. ophioglossoides y rufescens. Batsek. C. triuncialis juncea. A. S. B. C. j. vivipard. Fr. (cfr. C. pilosa.) Kunzei. Fr. 25. Ç. dubia. Pers.? laciniata. Ehrb. Ficin. (non? seq.) † laciniata. Bull. Sow. vid. Thelephora cristata. laciniata. Schaeff. vid. rugosa. Lauri. Brot. Fr. B. 2. lepidorrhiza. Rafin. ligula. Fr. 32. a. C. l. junior. Fr. C, caespitosa. Wulf. C. luteola. Pers. 53. C. pistillaris a. Huds. B. C. I. vetusta. Fr. C. cochleariformis. Schum. P. 42. C. ligula. Schaeff. P. 41. C. pistillaris. Schrank. (var. y. Pers. syn.) C. pulvinata. Pers. Clavaria nr. I. h. Gled, lumbricalis. Batsch. Gmel. vid. argillacea, fragilis. lutea. Lam. Dec. vid. aurantiaca, belvola. luteola. Pers. vid. ligula. macropus. Pers. 21. Fr. 26. macrorrhiza. Sw. P. 50. Fr. 34. maculata. Roehl. †
madreporiformis. Retz. vid. Hydnum eoralloides. major. Müll. vid. cornea. major alba. Batt. vid. alba. media Fl. d. vid. fragilis. medullaris. Holmsk. vid. viscosa. micans. Pers vid. Pistillaria micans. Michelii. Batsch. militaris. L. vid. Sphaeria militaris. minuta. Sow. P. 77. Mitrula minuta. Fr. Cl. I. ord. I. gen. XVII. 2. Mitrula pusilla. Fr. obs. mitrata. Holmsk. vid. Geoglossum atropurpureum, viride. mucerdae. Schum. Mitrula mucerdae.Fr. Cl. I. ord.I.gen.XWI.5.

Gen. 136.

CLAVARIA. mucida. Pers. 34. Fr. 30. (non Fl. d.) C. pallida. Fl. d. Clavaria nr. 2197. Hall. mucida, Fl. d. vid. furcata. muscicola. Pers. vid. Pistillaria muscicola. muscigena. Schum. vid. crispula. muscoides. Bull. vid. crispula. muscoides. L. Willd. v. corniculata. nigra, Lam.fl. fr. vid. Geoglossum glabrum. nigrita. Sw. Pers. 63. Fr. 52.
S. C. ophioglossoides. Vill. nivea. Humb. (Fr. p. 485. inq. 1.)†
nivea. Pers. vid. vid. cristata. nosocomiorum. Vill. † B. C. digitellus. Paullet. obtusa, Sow. vid. Pistillaria quisquiobtusata. Pers. vid. angustata. olivacea. Poir. vid. Geoglossum oliophioglossoides. Ehrh. Lin. vid. Geoglossum glabrum. ophioglossoides. Holmsk. vid. Geoglossum hirsutum. ophioglossoides. Vill. vid. nigrita. ophioglossoides &. Batsch. vid. anophioglossoides y. Batsch. v. juncea, ophioglossoides ). Batsch. v. falcata. ovata. Pers. 78. oxacantha. Rafin. pallida. Schum. P. 72. (non seq.) pallida, Fl. d. vid. muscida. pallida. Schaeff. vid. stricta. palmata. Pers. 33. Fr. 9. (non Nees. Scop.) palmata. Nees. Scop. vid. Thelephora palmata. parasitica. Willd. With. vid. Sphaeria ophioglossoides. pedunculata, Batsch. vid. Geoglossum hirsutum. penicillata. Bull. + C. deformis y. Lam. Typhula? penicillata. Fr. (p. 496.) peronata. Pers. 81. phacorrhiza. Reich. Sow. vid Typhula phacorrhiza. phalloides. Bull. v. Leotia uliginosa. phosphorea. Sow. vid. Rhizomorpha subcorticalis. pileata. Retz. vid. Sphaeria capitata. pilipes. Vahl. vid. fistulosa. pilosa. Pers. 48. C. fistulosa. Bull. Dec. C. juncea: var. Fr. 37. pistillaris. Lin. Batsch. Schaeff. Bull. P. 39. Fr. 31. (non seq.) C. gemmata. Schaeff. (sec. Bull, Humb.) C. herculeana. Holmsk. Lightf. Autor. C. pistillaris J. Huds. Clavaria nr. I. a. b. c. d. Gled. Clavaria nr. 2204. Hall. Spec. 2851.

CLAVARIA. o. C. p. rufida. Bull. B. C. p. fuliginea. Bull. y. C. p. ferruginea. Bull. (cfr. C. angustata, fragilis, ligula.) pistillaris. Lour. (quid?) † pistillaris. Bolt. vid. fusciformis. pistillaris. Lam. fl. fr. vid. fragilis. pistillaris. Schrank. vid. ligula. pistilliforma. Pers. vid. fragilis. plebeja. Wulf. vid. botrytis. plumosa. Schwnz. polymorpha. Gmel. vid. rufa. pomacea. Nees. ined. (Fr. p. 468. obs.) † . pratensis. Pers. 27. Fr. 15. C. fastigiata, Bull, Holmsk. L. (ex parte.) C. museoides. Bolt. Fl. d. (L 836.) Schum. Clavaria nr. 2198. Hall. puccinia. Batsch, vid. Ceratium hydnoides. pulvinata. Pers. vid. ligula. purpurea. Müll. fl. d. P. 62. Fr. 39. (non Schaeff.) purpurea. Schaeff. vid. amethystina. pusilla. Pers. vid. Pistillaria pusilla. pusilla, Sw. vid. Pistillaria ovata. payidata. Pers. 13. Fr. 13. radicosa. Bull. vid. Sphaeria ophioglossoides. resinosorum. Batsch. vid. Gymnosporangium fuscum. Fliacorrhiza, Pers. vid. Typhula phacorrhiza. rigens. Holmsk. vid. fistulosa. rimosa. Vill. vid. rugosa. rosca. Fr. 45. P. 61. C. Swartzii, Dalman. B. C. r. rubella. Pers. rubella. Schaeff. vid. suecica. rubescens. Rafin. rufa, Pers. Ir. 38. C. polymorpha rufa. Fl. d. Gmel. C. purpurea var. Pers. 62. ruguna Bull. P.36. Fr.23. (non Sow.) (i. coralloides. Sow. (t. 278. fig. inferiores.) C. cornu alces. Batsch. C. damaccornis. Schrank. C. digitata. Schum. Scop. C. elegans. Bolt. C. laciniata. Schaeff. C. palmata. Schum. Clavaria nr. 2202 Hall. Glavaria III. k. Gled. ? (sec. syn. Michel.) H. C. harcynica, Pers. y. C. r. grises. Fr. C. rimona. Vill.? rugoen, How. vid. ceranoides. sunguinea. Pers. vid. botrytis. mum selerotioides, Typhula gyrans. serpentina, Schrank, vid. Geoglosoum viride. serrata, Poir. v. Thelephora serrata. almplax, Ratz. vid. fragilis. simplicissima. Willd. vid. helvola.

Gen. 136.

CLAVARIA. solida. Pers. vid. fragilis. spathula. Müll. fl. d. vid. Spat laria flavida. spinulosa. Pers. 7. Fr. 7. squamosa. Lam. v. Sphaeria milita striata. Pers. vid. fumosa. stricta. Pers. 8. Fr. 8. (non Sch. sec. Pers.) C. pallida. Schaeff. stricta. Schum. + strigosa. Poir v. Thelephora strige strigosa. Schum. vid. fistulosa. subcaulescens. Rebent. C. coriacea. Pers. 32. (non Bull.) subterranea. Dec. Merisma? subterraneum. Pers. (p. 15 subtilis. Pers. 23. Fr. 28. B. C. delicata. Fr. suecica. Fr. 10. P. 6. C. rubella. Schaeff. (junior.) Clavaria nr. III, d. Oled.? Clavaria nr. 2201. y. Hall. syringarum. Pers. 9. Swartzii, Dalman, vid. rosea. sylvestris. Pers. C. anomala \* sylvatica. Pers. 55. tenacella. Pers. 31. Fr. 20. tenuis. Sow. vid. Typhula tenuis. teres. Baum. vid. helvola. tetragona. Schwnz. thermalis. Dec. Merisma? thermale. Pers. (p. 159.) Typhula? thermalis. Fr. (p. 496.) tomentosa. Dec. Lam. vid. Thel phora palmata. tortilis. Pers. 69. tremula, Holmsk. v. Leotia lubri trichomorpha. Schwnz. trichopus. Pers. 20. Fr. 24. tricolor. Rafin. triuncialis. Pers. triuncialis & juncea. A. S. v. junct truncata. Schmidel. vid. Canthar lus clavatus. tuberculata. With. vid. viscosa. tuberosa. Sow. P. 43. Fr. B. 3. uliginosa. Wallr. vid. Pistilla muscicola. vermicularis. Sow. vid. helvola. vermicularis. Sw. vid. vermieula vermicularis. Autor. vid. fragilis vermiculata. Pers. 60. (non seq.) C. fragilis c. subsolitaria. Fr. Clavaria nr. I. g. Gled. B. C. v. flexuosa. Pers. C. ophioglossoides Jalba. Batsch. (ex par C. vermicularis. Sw. Fr. 54. vermiculata. Lightf. vid. fragil inaequalis. vermiculata. Heyder. vid. aurea vernalis. Schwnz. villosa. Schum. vid. Typhula villo: virgata. Fr. 21. virgultorum. Pers. 67. Spec. 2883.

```
C. flammea. Schaeff.
   C. medullaris. Holmsk.
   C. tuberculata. With. (sec. syn. Schaeff.)
   Ramaria gelatinosa. Holmsk.
   Ramaria medullaris. Holmsk.
 viscosa. Poir. v. Geoglossum visco-
  vogesiana. Schleich. +
  2195. Hall.
  2196. Hall.
 2197. Hall. vid. mueida.
2198. Hall. vid. pratensis.
2199. Hall vid. corniculata.
  2200. Hall. vid. cristata.
  2201. Hall, vid. coralloides, flava,
   suecica
  2202. Hall. vid. rugosa.
2203. Hall. vid. fragilis:
  2204. Hall. vid. pistillaris.
  2205. Hall. vid. Geoglossum viride.
  2206. Hall. v. Geoglossum glabrum.
  2207. Hall. vid. angustata.

I. a. b. c. d. Gled. vid. pistillaris.
 I. e. Gled. (Clavaria. Fl. d. t. 837.fig.
  I. f. Gled. vid. angustata.
                                        (1.)
  I. g. Gled. vid. vermiculata.
I. h. Gled. vid. ligula.
  I. i. Gled. vid. Geoglossum glabrum.
  I. k. Gled, vid. fragilis b.
  I. l. Gled. vid. argillacea.
  II. Gled. vid. fragilis c.
  III. a. Gled. vid. coralloides.
  III. b. c. Gled. vid. botrytis.
  III. d. Gled. vid. suecica.
  III. e. Gled.
III. f. Gled. vid. Gymnosporangi
    um fuscum
  III. g. Gled. vid. ignea.
III. h. Gled.
  III. i. Gled. (Michel. t. 88. f. 4.)
III. k. Gled. vid. Clavaria rugosa.
III. l. Gled. vid. Thelephora flabel-
   laris
CLAVARIA. Stackh.
  caespitosa. Stackh. vid. Gelidium
    clavatum
CLEMENTEA. Cav.
  palmiformis, Cav. vid. Angiopteris COENOGONIUM. Ehrnbg. (Li-
    evecta
CLIMACIUM. Weber. et Mohr.
ZIGOTRICHIA. Brid.
  americanum. Brid. 21. 609.
   Leskea dendroides. Mich. (non Hedw.)
   dendroides. W. M. 24, 608.
    Hypnum dendroides. Lin.
    Hypnum nr. 1747. Hall.
    Leskea dendroides. Hedw. (non Mich.)
    Neckera dendroides. Bland. Sw.
   lutescens, Voit, v. Hypnum lutescens
                              Gen. 139.
```

CLAVARIA.

sum viride.

C. cornu cervi. Batsch. C. cornuta. Schaeff.

viridis. Schrad, Gmel. vid. Geoglos

viscosa. Pers. 30. Fr. B. 1. (non Poir.) C. aurea. Ehrh. (non Schaeff.)

COCCOCHLORIS. Sprang stagnina. Spr. vid. Palmella hyalina. COCCOPLEUM Ehrenb. palliolatum. Ehrb. vid. Selerotium palliolatum. CODIUM. Stackh. Link. Ag. XXXV. adhaerens. Ag. 6. Agardhia adhaerens, Cabrera. bursa. Ag. 7. Agardhia bursa. Cabr. Alcyonium bursa. Lin. Pucus bursa. Turn. Fucus subglobosus. Clem. Lamarckia bursa. Oliv. Lamarckia depressa. Olivi. Lamarckia pomiformis. Stackh. Spongodium bursa. Lmrx. Ulva bursa. Poir. ?dichotomum. Fucus dichotomus. Desf. Spongodium dichotomum. Lmrz. elongatum. Ag. 2. Agardhia areolata. Cabrera. Ulva decorticata. Woodw. flabelliforme. Ag. 4. C. textile. Ag. disp. Agardhia textilis. Cabr. Conferva flabelliformis, Desf. Fucus textilis. Clem. Ulva flabelliformis. Poir.? Dec.? (sec. Ag.) lineare. Ag. 3. Agardhia ramentacea. Cabr. membranaceum. Ag. 5. Flabellaria Desfontainii. Lmra. Fucus flabellum. Bertol. Ulva flabelliformis. Wulf. Ulva petiolata. Turn. (cfr. Ulva caulescens.) simpliciusculum. Ag, vid. Caulerpa simpliciuscula. textile. Ag. vid. flabelliforme. tomentosum. Ag. 1. Agardhia dichotoma, Cabrera, Fucus elongatus. (With. \*\*) Fucus fungosus. Desf. Fucus tomentosus. Stackh. Turn. With. Lamarckia tomentosa. Stackh. Lamarckia vermillara. Olivi. Spongodium tomentosum. Lmrs. Ulva fungosa. Poir. Ulva tomentosa. Dec. B. C. t. divaricatum. Ag. y. C. t. gracile. Ag. J. C. t. implicatum. Ag. Linckii. Ehrnb. Conferva radicans. Agh. msp. (sec. Hook. in H. B.) \*) Omissum videtur ab Agardhio in dispo-

sitione algarum synopsi praemissa, ut et in speciebus Algarum.

<sup>\*\*)</sup> Witheringium citat Poiretius, at non exstat in ed. IV. Fucus elongatus With, sed omnino F. tomentosus.

Spec. 2896.

COLLARIUM. Link. Necs. 29. fructigenum. Lk. vid. Sporotrichum fructigenum. nigrispermum, Lk. vid. Sporotri chum nigrispen...um. roridum. Nees. vid. Dacrydium ro ridum. COLLEMA. Hoffm. Achar. GABURA. Adans. \*) HOLMAN. Adans. aggregatum. (Ach.) v. fasciculare. aphaneum. Ach. vid. pulposum. arboreum. (Dec.) vid. fasciculare. argillosum. Hoffm.v. myriococcum. asperellum. Ach. Lichen asperellus. Whlbg. Parmelia asperella. Ach. in W. M. ateleum. (Ach.) vid. lacerum. atroviride. Schleich. auriculatum. Hoffm. vid. flaccidum. azureum. Ach. Lichen azureus. Sw. Parmelia azurea. Ach.' m. bolacinum. (Ach.) vid. lacerum. botrytis. Ach. vid. synalissum. botrytis. Pers. vid. fasciculare. bullatum. Ach. Lichen bullatus. Sw. fl. ind. in corrig. Lichen versiculosus. Sw. Parmelia bullata. Ach. m. Burgessii. Ach. Lichen Burgessii. L. Lichen ornatus. L. fil. Parmelia Burgessii, Ach. m. byssinum. Ach. Parmelia byrsaea. Ach. by ssaceum. (Ach.) vid. eheileum. byssinum. Hoffm. vid. tenuissimum. caesium. Ach. vid. tremelloides. chalazanum. Ach. cheileum. Ach. C. labiatum. Mart. C. marginale, Hoffm, fl. g. Lichen cheileus. Ach. pr. Lichen marginatus. Bernh. Parmelia cheilea. Ach. m. B. C. c. micropaeum. Ach. y. C. c. graniforme. Ach. Collema graniforme. Hofm. J. C. c. byssaceum. Ach. C. byssinum. Hoffm. C. granosum. Dec. Lichen byssinus. Ach, pr. Lichen crispus B. Weber. (sec Humb.) Lichen granosus. Scop. (non Schreb.) Lichen granulatus. Humb. fl. frib. crypt. chloromelum. Ach. Lichen chloromelos. Sw. Parmelia chloromela. Ach. pr. ciliatum. Hoffm. vid. lacerum: cinerascens. Schl. eoenosum. Ach.

Lecidea terrigena. Ach. lich.

COLLEMA. compactum. Ach. confertum. (Ach.) vid. turgidum conglomenatum. Hoffm. vid. fas culare. coriiforme. Ach. Lichen coriiformis. Wulf. Parmelia coriiformis. Ach. corniculatum. Hoffm. v. palmatu corrugatum. Ach. Liehen corrugatus. Dicks. Parmelia plocina. Ach. m. crassum. Schl. crenulatum. Hoffm. vid. crispum. cretaceum. Ach. Lichen cretaceus. E. B. Parmelia cretacea. Ach. crispatellum. Ach. vid. melaenu crispatum. Hoffm. vid. melaenun crispum. Hoffm. Ach. C. crenulatum. Hoffm. C. glaucescens. Hoffm. C. glyphicum. Ach. pr. C. pulposum B crispum. Ach. lich. Lichen crispus. L. Lichen glaucescens. Ach. pr. (non Sei Lichen glyphicus, Ach. pr. Lichen murorum. Neck. Lichen pulposus B. Bernh. Parmelia crispa, Ach. m. b. C. c. cristatum. Ach. C. cristatum. Hoffm. Ach. pr. C. pulposum y cristatum. Ack. lick Lichen cristatus. L. Lichen pulposus y. Bernh.
Parmelia crispa & cristata. Ach. m. c. C. c. aphaneum. Ach. C. aphaneum. Ach. pr. C. obscurum. Hoffm. C. pulposum. & aphaneum. Ach. lick Lichen aphaneus Ach. pr. Lichen pulposus J. Bernh. Parmelia erispa y aphanea. Ack. m. d. C. c. granulatum. Ach. C. granulatum. Weber. Ack. pr. C. pulposus a granulatum. Ach, lich. Lichen granulatus. Ach: pr. Huds. Parmelia crispa f granulata. Ach. cristatum, Hoffm. vid. crispum b. crustatum. Schl. + cyanescens. (Ach.) vid. tremelloid dermatinum. Ach. C. pulchrum, Ach. pr. C. prasinum. Hoffm,? Lichen pulcher. Leers.? Ach. pre Parmelia pulchra. Ach: m? descissum. Ach. Lichen descissus, Ack. Lichen lacer. Gunn. Parmelia descissa. Ach. 31. diaphanum. Ach. Lichen diaphanus. Sw. Parmelia diaphana. Ach. me digitatum. Schl.

elveloideum. Ach.

Spec. 2919.

V. C., e. incisum. Acha-

<sup>\*)</sup> quoad C. fasciculare. Ach. (Michel. t.

CMA. on. Reich. vid. fasciculare. . (Ach.) vid. melaenum. ratum. Ach. lare. Ach. (non Hoffm.) fascicularis. Ach. pr. a fascicularis. Ach. pr. f. aggregatum. Ach. carpon. Hoffm. fascicularis \$\beta\$. Bernh. polycarpus. Ach. pr. f. conglomeratum. Ach. rytis. Pers. glomeratum. Hoffm. tylon. Reich. fascicularis. Ehrh. ia fascicularis & conglomerata. Ach. f. arboreum. Dec. fascicularis, Schl. lare. Hoffm. v. myriococcum. atum. Hoffm. vid. lacerum. um. Ach. iculatum. Hoffm. auriculatus. Ach. pr. flaccidus. Ach. pr. nigrescens. Ehrh. rupestris. L. ia flaccida. Ach. m. rivulare.) ile. Ach. laterpum. Ach. . fluviatilis. Huds. Bernh. With. hydaterpus. Ach. pr. sum. Ach. ns- Ach. fragrans. E. B. Ach. fugax. Wulf. lia fugax. Ach. m. n. Ach. nulosum. Hoffm. ı crispus. Weber. furvus. Ach. pr. ı granosus. Schrank. Wulf. Weber. [Retz. lia furva. Ach. m. f. verruciforme. Ach. scens. Hoffm. vid. crispum. rulosum. Ach. icum. Ach. vid. crispum. forme. Hoffm. vid. cheileum. sum. Dec. vid. cheileum. latum. Ach. vid. crispum. losum. Hoffm. vid. furvum. um. Ach. vid. melaenum. erpum. Ach. vid. fluviatile. :harum. Ach. 1 hydrocharus. Whlbg. lia hydrochara. Ach eaefolium. Ach. Dec. vid. men. Ach. vid. elveloideum. um. Mart. vid. cheileum. atum. Hoffm. crispus. Scop. ı granulatus \$. Reiz.

Gen. 140.

COLLEMA. Lichen lacerus. Sue. Lichen lichenoides. Walf. Lichen tremella. Roth. Lichen tremelloides. Huds. Lightf. Weis. (non L.) Lichen nr. 2032. Hall. Parmelia lacera. Ach. m. Tremella lichenoides L. B. C. l. ateleum. Ach. y. C. l. fimbriatum. Ack. C. fimbriatum. Hoffm. 2. C. l. pulvinatum. Ack. 6. pulvinatum. Hoffm. e. C. l. bolacinum. Ach. laciniatum. Hoffm. vid. melaenum. limosum. Ach. Lichen granulatus. Ack. act. Holm. (excl. syn. (Retz. a.) Lichen limosus. Ach. pr. Parmelia limosa. Ach. m. Tremella Nostoc, L. (exsiccata sec. Schrank.) (non C. graniforme. Hoffm.) livido fuscum. Floerk, lobatum. Schl. (non? Hoffm.) + lobatum. Hoffm. vid. tenax. lophaeum. (Ach.) vid. scotinum. marginale. Ach. vid. melaenum. marginale. Hoffm. fi. g. v.cheileum. marginale. Hoffm. Lich. vid. marginellum. marginellum. Ach.
C. marginale. Hoffm. lich. Lichen marginellus. Sw. Parmelia marginella. Ach. melaenum. Ach. Lichen decumbens. Oed, fl. d. Lichen jacobaeaesolius. Bernh. Lichen melaenus. Ach. pr. Huds. Retz. Sw. Liehen nr. 2039, Hall. Parmelia melaena. Ach. m. b. C. m. gyrosum. Ach. (var. 2. Ach. lich.) C. crispatellum. Ach. pr. C. crispatum. Hoffm. C. gyrosum. Ach. pr. Lichen crispatellus. Ach. pr. Lichen gyrosus. Gunn. Fl. d. Ach. pr. Lichen jacobaeaefolius B. Bernh. Parmelia melaena y gyrosa. Ach. m. c. C. m. jacobaeaefolium. Ach. (var. 2. Ach. lich.) C. jacobaeaefolium. Dec. Ach. pr. Lichen jacobaeaefolius. Schrank. Lichen multifidus. Scop. d. C. m. erosum. Ach. (var. J. Ach. lich) B. C. m. marginale. Ach. C. marginale. Ack. pr. C. laciniatum. Hoffm. Lichen atroprasinus, Schl. Lichen marginalis. Huds. Ach. pr. y. C. m. undulatum. Ach. (var. s, Ach. lich.) Menziesii. Ach. Lichen Menziesii. Sm. Parmelia Menziesii. Ach. pr. microcarpa. (Dec.) vid. nigrescens. micropaeum, (Ach.) vid. cheileum. Spec. 2937.

COLLEMA. microphyllum. Ach. (non Dec.) microphyllum. Dec. vid. Lecidea microphylla. minutissimum. Floerk. muscicola. Ach. Cornicularia muscicola. Dec. Ach. pr. Lichen muscicola. Dicks. Sw. act. ups. Parmelia muscicola. Ach. myriococcum. Ach. C. fasciculare. Hoffm. (non Ach.) Lichen myriococcus. Ach. pr. Parmelia myriococca. Ach. m. B. C. m. polyanthes. Ach. C. argillosum. Hoffm. C. symphoreum. Dec.? Lichen fascicularis. Wulf. Lichen symphoreus. Ach. pr.? Lichen polyanthes. Bernh. nigrescens. Ach. C. vespertilio. Hoffm. Lichen cristatus: Scop. Lichen lactuca. Web. Lichen microcarpus. Schleich. Lichen nigrescens. L. Lichen papyraceus. Wulf. Lichen vespertilio. Lightf. Lichen nr. 2037. Hall. Parmelia nigrescens. Ach. B. C. n. caesium. Ach. Parmelia nigrescens var. caesia. Clemente. y. C. n. B. microcarpa. Dec. nigrum. Ach. (non Hoffm.) Byssus antiquitatis, L. (sec. Ach.) Byssus atra. Gilib. Lecidea corallinoides. Flrk. Lecidea microphylla var. corallinoides. Flrk. Lecidea nigra. Ach. m. Lepra antiquitatis. Willd. Schrank. Humb. Lichen antiquitatis. Schreb. Reich. With. Lichen ater. Schrank. Lichen fuscoater. Poll. ? (non L.) Lichen niger. L. Huds. Ach. pr. Lichen nr. 2081. et 2084. Hall.? Psoroma nigra. Ach. pr. Stereocaulon corallinoides. Hoffm. Verrucaria atra. Moenck. Humb. nigrum. Hoffm. vid. velutinum. nodulosum. Schl. + . ebscurum. Hoffm. vid. crispum. olivaceum. Hook. Kunth. opuntioides. Ach. vid. tunaeformis. pallescens. (Ach.) vid. tenax. palmatum. Ach. Lichen palmatus. Huds. Parmelia palmata Ach. m. B. C. p. corniculatum. Ach. C. corniculatum. Hoffm. Lichen palmatus. Bernh. pannosum. Hoffm. (non Ach. quid?) + pannosum, Ach. vid. velutinum. papilliforme. Schl. + papulosum. Ach. paradoxum. Ach. petrosum. Ach. pichneum. (Ach.) vid. tremelloides.

Gen. 140.

COLLEMA. placyntium. Ach. plicatile. Ach. Lichen plicatilis. Bernh. Ach. pr. Parmelia plicatilis. Ach. m. plicatum. Hoffm. vid. trémelloi polyanthes. (Ach.) v. myriococc polycarpum. Hoffm. v. fascicul prasinum. Ach. (non Hoffm.) C. pulposum Z prasinum. Ach. lich. Lichen pulposus var. Bernh. Parmelia crispa e prasina. Ach. m. prasinum. Hoffm. vid. dermatin pulchrum. Ach. vid. dermatinu pulposum. Ach. C. pulposum a. Ach. lich. Lichen pulposus. Bernh. (cfr. C. crispum, prasinum.) pulvinatum. Hoffm. vid. laceru pustulatum. Ach. ramulosum. Hoffm. (vix Liehen. Ach. quid?) rivulare. Ach. C. flaccidum B rivulare. Ach. lich. Lichen cochleatus. Dicks. With. Lichen rivularis. Ach. pr. Lichen tremelloides. Smith. E. B. ( Hook, in Kunth.) Parmelia flaccida & rivularis. Ach. m. Rottleri. Ach. saturninum. Ach. C. tomentosum. Hoffm. Lichen discolor. Ach. acta. Holm. Lichen myochrous. Ehrh. Lichen saturninus. Dicks. Ack. pr. Parmelia saturnina. Ach. m. Schraderi. Ach. Lichen Schraderi. Bernh. (non Ack.) Parmelia Schraderi, Ach. m. scotinum. Ach. Lichen scotinus. Ach, pr. Parmelia scotina. Ach. m. . B. C. s. sinuatum. Ach. C. sinuatum. Hoffm. Lichen sinuatus. Huds. With. Lichen tremelloides y. Willd. y. C. s. lophaeum. Ach. sedifolium. Ach. vid. Lecidea sicularis. sinuatum. Hoffm. vid. scotinum. spongiosum. Ach. Lichen spongiosus. E. B. submarginale. Ach. Lichen rupestris. With. Lichen submerginalis. Walf. Parmelia submarginalis. Ach. subtile. Hoffm. Lichen subtilis, Bernh. Schrad. Acl (non Pers.) Parmelia subtilis. Ach. m. symphoreum. Dec. Ach. vid. my coeçum. synafissum. Ach. C. botrytis. Hoffm.? Bernh.? Lichen cynalissus. Ach. pr. Parmelia synalissa. Ach. m. Spec. 2995.

COLLEMA. CONFERVA. tenax. Ach. C. lobatum. Hoffm. ? Lichen tenax. Bernh. Sw. Retz. Parmelia tenax. Ach. m. B. C. pallescens. Ach. tenuissimum. Ach. Hoffm. C. byssinum, Hoffm. Lichen byssinus. Whlbg. Lichen tenuissimus. Dicks. Parmelia tenuissima. Ach. thysanoeum. Ach. tomentosum. Hoffm. vid. saturninum. tremelloides. Ach. C. plicatum. Hoffm. Lichen Ehrhardti, Isert. Lichen granulatus B. Retz. Lichen tremelloides. L. fil. (non? E. B.) Parmelia tremelloides. Ach. m. b. C. t. cyanescens. Ach. C. t. B caesium. Ach. lich. c. C. t. pichneum. Ach. tunaeforme. Ach. Lichen tunaeformis. Ach. Parmelia tunaeformis. Ach. B. C. t. opuntioides. Ach. C. opuntioides. Ach. pr. Lichen opuntioides. Wulf. Ach. (et? Vill.) Psora opuntioides. Dec.? turğidum. Ach. andulatum. (Ach.) vid. melaenum. variabile. Dec. vid. Lecanora variabilis. velutinum. Ach. C. pannosum. Ach. lich. (non Hoffm.) C. nigrum. Hoffm.? Byssus villosa Humb. Conferva pannosa. W. M. Cornicularia velutina. Ach, pr. Kanta. Adans. (ex parte.) Lepra villosa. Schrank. Lichen exilis. Lightf. Lichen niger. Hoffm.? Lichen velutinus. Ach. pr. Lichen villosus, Gmel, syst. Parmelia pannosa. Ack. m. Scytonema byssoideum. Agh. Verrucaria nigra. Hoffm. verrucaeforme. Ach. vid. furvum. verrucosum. Schl. †
vespertilio. Hoffm. vid. nigrescens.
COLOPHERMUM. Rafin. floccosum. Rafin. CONFERVA. Lin. Brasus. Adans. (ex parte.) ENARTHRUM. Neck. GODAL. Adans. (ex parte.)
MERASPERMA. Rafin. OXYTHEMA. Rafin. abbreviata. Schreb. vid. Vaucheria caespitosa. Acharii. W. M. Roth, Parmelia velutina. Ach, adnata. Dec. vid. Zygnema nitidum. aegagropila. Lin. (non seq.) C. brevissima. Ehrh. hrb. (sec. Lyngb.) Gen. 142. Spec. 2990. Steudel Nomencl. Bot. Pars II.

Ceramium aegagropilum. Dec. S. C. ac. tenuis. Roth. C. aegagropila. Wulf. y. C. ac. fasciculata. Roth. C. catenata. Lin. Roth. Ceramium catenatum. Dec. (cfr. C, prolifera.) asgagropila, Gouan, Spr. vid. prolifera. aegagropila. Koen. Zoëg. Mohr. Hook. vid. uncialis. aerea. Dillw. E. B. aeruginea. Mert. vid. Oscillatoria aeruginea. aeruginosa. Lin. (et? Koen. Zoëga. Mohr.) aestuarii. Mert. vid. Oscillatoria aestuarii. Agardhiana. Wallm. v. conjugata. albida. Roth. Spr. (et? Dillw. non Huds. seq.) Annulina albida. Link. B. C. a. major. Roth, albida. Forsk. vid. Chondria obtusa. albida. Huds. v. Ceramium littorale. allochroa. Mohr. vid. Hutchinsia allochroa. alpina. Lyngb. (non? Schleich.) C. confragrosa. Lightf. With. C. ericetorum B aquatica. Ag. C. violacea. Huds. alpina. Schleich. + alternata. Dillw. vid. vesicata. ambigua. Schleich. + amphibia. Schum. Lyngb. (non? Lin.) †
amphibia. Lin. vid. Vaucheria Dillwynii, amphibia y atra. Roth. vid. Oscillatoria vaginata. annulina. Roth. angulata. Pollin. Schl. vid. Zygnema genuflexum. apona. Pollin. Merizomyria apona. Pollin.
aquatica. (Ag. Roth.) vid. alpina, ericetorum. arachnoidea. Dillw. araneosa. Mert. Mohr. vid. Scytonema comoides. arbuscula. Dillw. vid. Callithamnium arbuscula. arcta. Dillw. arenaria. Roth. (cfr. C. umbrosa.) armillaris, Müll. vid. Echinella stipitata. asbestina. Wallr. atra. Huds. Dilly. Roth. vid. Batrachospermum ludibundum, Chantransia atraatramenti. Lyngb. B. C. typhloderma. Dillio, atropurpurea. Roth. vid. Bangia fuscopurpurea.

CONFERVA. montana. Schleich. + mucor. Roth. vid. Diatoma rigidum, Oscillatoria zostericola. mucoroides. Ag. vid. punctiformis. mucosa. Dillw. multicapsularis. Dillw. vid. Vaucheria multicapsularis. multifida. Huds. With. yid. Griffithsia multifida. multistriata. Roth. vid. Zygnema nitidum. muralis. Dillw. vid. Oscillatoria muralis. muscicola W. M. Roth. C. castanea. Dillw. (sec. Turn, Lyngb.) B. C. cryptarum. Dillw. (sec. Ag.) mutabilis. Dillw. vid. Batrachospermum glomeratum. mutabilis. Roth. vid. Batrachospermum plumosum. myochrous, Dillw. vid. Scytonema myochrous. myriophyllum. Wulf. vid. Cladostephus verticillatus. myurus. Brouss. vid. Palmella myonana. Dillw. W. M. (non? Lyngb.) nana. Lyngb. vid. Ceramium pulchellum. nidifica, Fl. d. vid. Chara intricata. (par. I.) nigra. Dillw. Huds. vid. Hutchinsia atrorubens, Wulfenii. nigra. Roth. vid Racodium rupestre. nigrescens. Huds. vid. Hutchinsia nigrescens. nigricans. Dillw. Roth. Annulina nigricans. Link. Ceramium asperum. Roth. (sec., Jürg. nitens. Dillw. nitida. Fl. d. Dillw. vid. Zygnema decimum, nitidum, nivea. Dillw. nodosa, Scop. (non seq.) † nodosa, Wallr. vid. Batrachosper-mum ludibundum, Chantrasia atra. nodosa, Lam. Vauch, vid, Chantransia torulosa, vesicata. nodosa, Gilib. vid. Chantransia fluviatilis. nodulosa. Huds. vid. Ceramium diaphanum. nodulosa. Lightf. vid. Ceramium pedicellatum virgatum.
nodulosa. Thore. vid. Chantransia dichotoma nodulosa. With, vid. Ceramium nodulosum. nummuloides. Dillw. vid. Fragilaria nummuloidés. obliquata. E. B. vid. Diatoma obliquatum. obtusangula. Lyngb. C. riparia. Dillw. (non Roth.)

CONFERVA. ocellata. Dillw. vid. Scytonema vcellatum. ochracea. Roth. Dillw. vid. Oscillatoria ochracea. odorata Lyngb. v. Lepraria rubens. olivacea. Dillw. vid. Sphacelaria caespitula. omissa. Gunn. Retz. vid. Hutchinsia fastigiata. orichalcea. Mert. Jürg. orthotrichi. Dillw. oscillatoria. Pollin. oscillatorioides. Ag. vid fugacissima. palustris. Chantr. nr. 25. † (Dill. t. 3. f. 10. quid?) palustris. Chantr. nr. 18. v. rivularis. pannosa. W. M. vid. Collema velutinum. pannosa. Trent. vid. velutina. paradoxa. Dillw. v. Ulva clathrata. paradoxa. Roth. vid. Sporochnus rhizodes. parasitica. Dec. (non? Hads.) Prolifera parasitica, Vauch parasitica. Huds. With, vid. Hutchinsia parasitica. patens. Dillw. v. Hutchinsia patens. pectinalis. Müll. vid. Diatoma flocculosum, Fragilaria pectinalis. pectinata. Dec. vid. Zygnema pectinatum. pedicellata. Dillw. pellucida. Roth. (non? Huds. Dillw.) pellucida. Huds. Dillw. vid. glomerata, prolifera, rupestris. penicilliformis. Roth. (cfr. C. hormoides.) pennata. Spreng. (non seq.). C. mollis. Drapar. msp. Ceraminum pennatum, Roth. (cfr. C. rusescens.) pennata. Huds. With. vid. Sphacelaria pennata. pennatula. Fl. d. vid. flavescens. percursa. Ag. vid. Ulva percursa. pilosa. Roth. v. Ceramium ciliatum. pistrinaria. Pollin. pisum. Fl. d.vid. Nostoc sphaericum. plana. Forsk. plicata. Huds. vid. Ceramium filiculosum pluma Dillw. plumosa. Roth. (non Ellis.) plumosa. Ellis, vid. Callithamnium coccineum plumula. Ellis. Dillw. vid. Callithamnium plumula. polymorpha. Lin. vid. glomerata, Hutchinsia fastigiata. polymorpha & barbata. Retz. vid. Griffithsia barbata. porticalis. Müll. vid. Zygnema quininum. prolifera. Roth. C. aegagropila. Ganan, Spr. (sec. Lyngh) Gen. 142. Spec. 3087.

CONFERVA.

Agarum proliferum. Link. Ceramium catenatum B. Dec.

B. C. p. tenuior. Roth.

C. pellucida Huds. Dillw.

y. C. p. praecox. Roth. C. aegagropila B laxa. Roth.

3. C. p. pumila. Roth.

. C. p. minima. Roth.

C. fasciculata & tenuissima. Roth.

U. Habitum F.
Pteridis. Ag.
pulvinata. (Raeusch.)†
punctalis. Dillw. Lyngb. (non?
[Müll.]

punctalis. Müll. vid. Zygnema quininum.

punctata. Ag. pura. Wulf. vid. crystallina. purpurascens. Huds vid. Callithamnium fruticulosum, roseum.

purpurea. Dillw. pusilla. Roth. (non Lyngb.)

(cfr. C. laeta.)

pusilla. Lyngb.
C. lubrica. Dillw. (sec. Rec. Ratisb. \*)

quadrangula. Lyngb. quadrigranulata Pollin.

quinina. Müll. Roth. vid. Zygnema quininum.

radians. Ag v. Coenanginm Linckii. radicans. Dillw. vid. Scytonema comoides.

ramosissima Scop.

refracta. Roth. vid. fracta. repens. Dillw. Roth. vid. Callitha-

mium repens. reptans. Roth. vid. Chondria kali-

formis. reticulata. Lin. vid. Hydrodictyon utriculatum.

rhizodes. Ehrb. vid. Sporochnus

rhizodes. rigida. Huds, With.

Conferva nr. 2122. Hall.

B. C. r. brevis. Schleich. riparia. Dillw. vid. obtusangula. riparia. Roth.v. Zygnema littoreum.

rivularis. Lin. (non seq.)

C. funiformis Roth.

C. palustris nr. 18. Chantr.

C. sericea. Gilib.

Conferva nr. 2115. Hall, Annulina rivularis. Ļink.

Chantransia rivularis. Dec.

Prelifera rivularis, Vauch.

B.-C. bipartita. Dillw. Ag.

y. C. r. mucosa. Ag. Lyngb.

. Conferva nr. 2116. Hall.

(cfr. C. compacta, crispata.)

rivularis. Chantr. vid. media. rivularis. Fl. d. vid. Vaucheria elon-

gata. rivularis. Roth, fl. g. vid. crispata.

Gen. 142. Spec. 3114.

CONFERVA

rivuloris. With. v. Zygnema nitidum. rosea. Dillw. W. M. vid. Callitha-

mium roseum. Rothii. Dillw. vid. Callithamnium

Rothii.

rubens.

Agarum rubens. Link,

rubicunda. Roth.

rubra. Huds. Dillw. vid. Ceramium

virgatum.

rufa. Roth.
(cfr. Scytonema comoides.)

rufa brasiliensis. Tiles. + rufescens. Roth.

C. pennata. Spr.? (sec. Spr.)

rugosa. -

Enteromorpha rugosa. Link. (an? Ulva rugosa. Lin.?)

rupestris. Lin.

Annulina rupestris. Link.

β. C. r. glauca. Roth.

C. glauca. Roth.

y. C. r. prolixa. Roth.

C. pellueida. Huds. With.? (sec. Lyngb.)

C. virgata. Roth.

Ceramium asperum. Roth. Ceramium rupestre. Dec. Poir.

A. C. r. B flexuosa Lyngb.

C. flexuosa. Fl.D. Dillw. W.M. Roth. fasc. 5.

C. fracta \$\beta\$ prolifers \$Ag\$, syn.
rupincola. Schleich, †
rutilans. Trent. Roth. vid. Bangia

rutilans. saccata. (Raeusch.) +

salina. Schleich. vid. salinarum. salinarum. Chantr.

Conferva nr. 2111. Hall.

C. salina. Schleich.?

saxicola. Wallr.

scalaris. Roth. vid. Zygnema nitidum. scoparia. Lin. vid. Sphacelaria scoparia.

scopulorum. W. M. vid. Oscillatoria

scopulorum scuposa. Wulf

scutulata. E. B. Ag.

semistrangula. Roth. seposita. Retz. Gunn. vid. Cerami-

um diaphanum.

seriata. Whlbg. vid. Scytonema myochrous.

sericea. Fl.d. Wulf. Lyngb. \*) (non Gilib.\

C. glomerata var. Roth.

C. polymorpha & caudata. Retz.

B. C. s. intricata. Lyngb.

y. C. s. marina. Lyngb.

C. sericea. Huds. With.

Ceramium sericeum. Dec-

sericea. Gilib. vid. rivularis.

serpentina. Müll. vid. Zygnema compressum, genuslexum.

<sup>🤧</sup> Sed vix! icones enim C. lubricae t. 52 et C. pusillae t. 51 quam maxime-diversae.

<sup>\*)</sup> Agardhius synop. p. 89 hanc ne varieta. tem quidem C. glomeratae. Lin. facit.

CONFERVA. setacea. Huds. Spr. Roth. vid. Griffithsia setacea. seticulosa. Forsk. vid. Chondria seticulosa. setiformis. Wulf. Roth. vid. Zygnema decimum, nitidum. setigera. Roth. vid. Bulbochacta setigera. siliculosa, Dillw. vid. Ceramium siliculosum. simplex. Wulf. Roth. vid. Digenea simplex. sordida. Dillw. (non Roth.) Annulina sordida. Link. B. C. s. brunnea. Lyngb. y. C. s. utriculata. Lyngb. sordida. Roth. vid. ericetorum. spiralis. Dillw. Roth, vid. Zygnema decimum. spongiosa. Huds. Dillw. Roth. vid. Cladostephus spongiosus. spongiosa. Gilib. v. Vaucheria Dillwynii. squarrosa, Oeder. fl. d. vid. Gigartina lycopodioides. stellaris. Trent. Fl. d. stellina. Müll. vid. Zygnema bipunctatum.. strictica, E. B. vid Zygnema compressum. stipitata. E. B. v. Diatoma stipitata. striatula. E. B. vid. Diatoma arcuatum, Fragilaria striatula. stricta. Dillw. v. Hutchinsia stricta. stuposa. Roth. vid. Oscillatoria aestuarii, stuposa. subdivisa. Roth. subulata. Wulf. Enteromorpha subulata. Link. Ulva? subulata. Ag. XXX. 24. taeniaeformis. Dillw. vid. Diatoma taeniaeforme. tenacissima. Schleich. + tenax. Roth. vid. Bryopsis plumosa. tenella. Dillw. vid. Callithamnium repens. tenera. Hedw. fil. tenerrima. Schleich. + tenuis. Walf. vid. glomerata. tenuissima. E. B. vid. Oscillatoria tenuissima. tetragona, Velley. With vid. Ceramium tetragonum. tetrica Dillw. v. Ceramium tetricum. thermalis. Forsk. B. C. g. gelatinosa. Pollin. thuyoides. E. B. vid. Ceramium thuyoides. tomentosa. Huds. Lightf. vid. Ceramium tomentosum. torta. Mert. Jürg. tortuosa. Dillw. torulosa. Dillw. vid. Chantransia torulosa. transversina. (Rasusch.) + Gen. 142.

CONFFRVA. tremelloides. Balb.v. Ulva terrestris. trichodes. Gmel. † C. cristata. Raeusch. trichodes, Ducluz, vid. Bangia fuscopurpurea tubulosa. Wulf. Huds, vid. Chondria kaliformis. Turneri. Dillw. vid. Ceramium Turneri. Turneri. E. B. vid. Callithamnium plumula. typhloderma. Dillw. vid. atramenti. ulothrix. Lyngb. umbilicata. Velley umbrosa. Roth. Dillw. C. arenaria. Roth.? (sec. Lyngb.) uncialis. Müll. Fl. d. C. aegagropila. Mohr. Koen. Zoega.? C. glomerata. Lin. var. Ag. urceolata. Dillw. vid. Hutchinsia urceolata. usneoides. Wallr. utricularis. Roth. vid. Valonia utricularis. utricularis, Wulf. vid. Valonia acgagropila. vagabunda. Lin. vid. fracta. vaginata. Dillw. vid. Oscillatoria chthonoplastes, vaginata. vaginata. Ducl. vid. glomerata. vallicola. E. B. vid. Amphiconium petraeum. varia. Roth. vid. velutina. vellea. Roth. velutina. Dillw. Ag. E. B. Lyngb. C. pannosa. Trant. msp. [(non Roth.) C. varia. Roth. Byssns velutina. Lin. Byssus nr. l. b. Gled. Byssus nr. 2101. Hall. Hyphasma velutinum. Rebent. Lothen, Adans. (ex parte.) velutina. Roth. vid. Oscillatoria subfusca, vaginata. vermicularis. Roth. 8. C. v. lumbricalis. Roth verrucosa. E. B. vid. Sporochaus rhizodes. verticillata. Lightf. Huds. vid. Cladostephus verticillatus. verticillata, Schmid. Roth. vid. Cladostephus simplicifolius.
vesicata. Dillw. vid. Vaueheria ornithocephala. vesicata. Müll. v. Vaucheria clavata. villosa. Huds. E. B. vid. Sporochnus villosus. vini. Ag. Mucoris species? Spr. violacea. Roth. vid. Callithammium Rothii. violacea. Huds. vid. alpina, Oscillatoria subfusca. violescens. Bory. vid. Sphaerococcus violescens. Spec. 3135.

CONIOCYBE.

```
CONFERVA
 , virgata. Roth. vid. rupestris.
   vitrea. Roth.
   vivipara. Dillw. vid. Bulbochaeta
    setigera.
   Wormskioldi. Fl. d.
   Youngana. Dillw. vid. flaccida.
   zonata W.M.
    C. lucens. Dillio.
    (cfr. C. compacta.)
   2109. Hall.
  (Byssus a qua aquae rubent. Lin, Westg. res.)
2110. Hall. vid. Chaetophora elegans.
  2111. vid. salinarum.
  2112.
  2113. vid. Nostoc flos aquae.
  2114. vid. fontinalis.
  2115. vid. rivularis.
  2116. vid. rivularis.
2117. vid. Chordaria flagelliformis.
2118. vid. canalicularis.
  2119. Hall. vid. Hydrodictyon utri-
    culatum.
  2120. vid. Vaucheria clavata.
  2121.
  2122. vid. rigida.
  2123. vid. coriacea.
  2124. vid. Batrachospermum ludi
   bundum.
CONIA. Adans. Vent. vid. Lepraria. CONIANGIUM. Achar.
vulgare, Ach. vid. Leeidea dryina.
CONIANTHUS, Beauv. vid. Jun-
germannia.
CONIOCARPON. Dec.
  cinnabarinum. Dec. vid. Spiloma
    tumidulum.
  nigrum. Dec. vid. Spiloma melaleu-
   cum.
  olivaceum. Dec. vid. Spiloma oliva-
Vitiligo, Dec. v. Lecanora symmicta.
CONIOCYBE. Achar.
  brachypoda. Ach.
   Trichia flava. With.?
  furfuracea. Ach.
   Bacomyces capitatus. Schum,
   Calicium capitatum. Ach. pr.
   Calicium capitellatum. Ach.
   Calicium furfuraceum. Pers.
   Clathrus virescens. Huds.
   Clathrus sulphureus. Liljbl.
   Embolus furfuracea. Batsch.
   Lichen capitatus. Schreb. Ack. pr. E. B.
   Lichen furfuraceus. Sw.
  Lichen globularis. Retz
  Lichen sulphureus. Liljb. Retz.
  Mucor furfuraceus. Lin.
   Stemonitis furfuracea. Gmel.
   Trichia furfuracea. With.
   Trichia nr. 2162. Hall.?
   B. C. f. acioularis. Ach.
   Arcyria fulva. Raeusch.?
   Calicium aciculare. Ach.
   Clathrus fulvus, Bolt. Huds.
   Lichen acicularis, Ach. pr.
```

Lichen fulvus. So. Mucor fulves. Lin. Sphaerocarpus trichoides. Bull. (soc. With) Stemonitis fulva. Gmel. Trichia fulva. With. Trickia nr. 2165. Hall, **iFlor** 7. Calicium capitellatum B era . Calicium capitellatum y rimarum. Flor gracilenta. Ach. Calicium gracilentum. Ach. griseola. Ach. stilbea. Ach. Calicium cantharellum, et B pe Calicium pallidum. Pers. L4ch Calicium peronellum. Ach. Lichen cantharellus. Ach. pr. Lichen peronellus. Ack. pr. Stemonitis nives Gmel. Trichia nivea. Hofm. CONIOLO.M.A. Floerk. coccineum. Floer. vid. Spiloma tamidulum β. CONIOPHORA. Decard. Pers. cerebella. Pers. 4.
Thelephora cerebellum. Pers. cuticularis. Pers. 3. foetida. Pers. 2. Thelephora foetida. Ehrnb. Thelephora puteana. Schum, vas? Fr. membranacea. Dec. P. 1. B. C. m. leioplaca Pers. CONOSPORIUM. Link. Nees. 9. olivaceum. Lk. N. 1. CONJUGATA Vanch. adnata. Vauch. v. Zygnema nitidum. angulata. Vauch. vid. Zygnema genuflexum. bipunctata. Mart. vid. Zygnema bicondensata, Vauch. vid. Zygnema condensatum. cruciata. Vauch. vid. Zygnema bipunctatum. decima. Ag. vid. Zygnema decimum. decussata. Vauch. vid. Conferva decussata. genuflexa. Ag. vid. Zygnema genuflexum. gracilis. Vauch. vid. Zygnema bipunctatum. longata, Vauch. vid. Zygnema quininum. media. Vauch. vid. Conferva media. porticalis. Vauch. vid. Zygnema quininum. princeps. Vauch. vid Zygnemanitidum. quinina. Ag. Mart. vid. Zygnema nitidum. serpentina. Vauch. vid. Zygnema compressum. setiformis. Mart. vid. Zygnema jugale, nitidum. stellina. Vauch. vid. Zygnema bipunctatum. Gen. 145. Spec. 3148.

```
CONOPLEA. Pers. III.
   atra. Pers. 11.
    a. C. a. lignorum. A. S.
    B. C. a. caricum. A. S.
   betulina. Roehl.
   cinerea. Pers. 9.
   clavuligera. Pers. 3.
    Exosporium clavuligerum. Link. Nees.
   cylindrica. Pers. 12.
   B. C. c. atra. Opiz.
eryngii. Pers. 6.
  ferruginea. Schwnz.
  fusca. Pers. 8.
  gilva. Pers. 10.
hispidula. Pers. 1.
   Exosporium hispidulum. Nees.
  hypodermia. Link. P. 4.
  olivacea. Ficin.
  puccinoides. Dec. vid. Arthrinium
   puccinioides.
  quercina. Pers. 5
  rubi. Holm. et Schm.
   Exosporium rubi. Nees.
  sphaerica. Pers. 7.
    Dematium sphaericum. Pers. obs.
  tiliae, Link. P. 2.
    Exosporium tiliae. Lh. Nees. 17. 1.
   Peziza Dematium y epyxyla. A. S. (sec. Fr.
zeae. Roehl.
CONOSTOMUM. Swartz.
                               (a. p. 505.)
  arcticum. Brid. vid. boreale, australe. Sw. 4. 97.
   Bartramia pentasticha. Brid.
   Bryuis angulosum. Menz.
  boreale. Sw. 21. 96.
    C. arcticum. Brid.
                                  (Groenl.)
   Bryum sexangulare. Schreb. (in Cranz.
   Bryum tetragonum. Dicks.? (et? Vill.)
   Grimmia conostoma. Sm.
   Mnium tetragonum. Quorund. Weissia conostoma. Poir.
CORALLINA. Lin.
  bifida. Juss. vid. Gigartina helmin-
   thochortus.
pavonia. Pall. vid. Zonaria Pavonia. CORALLOIDES. Battar.
  albida. Batt. v. Clavaria coralloides.
  amethystina. Batt. vid. Clavaria a.
  methystina, cristata.
flava. Batt. vid. Clavaria flava.
  parva ramosa lutea. Batt. vid. Cla-
    varia corniculata.
CORALLOIDES. Bory.
  furcata. Bory. v. Cenomyce furcata.
  gorgonia. Bory. vid. Cenomyce
    aggregata.
luteola Bory.v. Cenomyce oxyceras CORALLOIDES. Hoffm.
  aculeatum. Hoffm. vid. Cornieularia
    aculcata.
  fragile. Hoffm. vid. Sphaerophoron
    fragile.
  globiferum. Hoffm. vid. Sphaero.
    phoron coralloides.
  paschale. Hoffm. vid. Stereocaulon
    paschale.
```

CORDYLIA. Fries. vid. Sphaeria COREMIUM. Link. Pers. XXV Nees. 68. candidum. Lk. P. 3, N. 1. (non Monilia candida. Pers.) citrinum. Pers. 4. Monilia penicillus. Pers.? glaucum. Lk. P. 1. (non Monilia penicillus. Pers.) leucopus. Pers. 2. CORNICULARIA. Schreb. Achi acanthella. (Ach) vid. aculeata. aculeata. Ach. Lichen aculeatus. Schreb. Ehrh. Web. B. C. a. spadicea. Ach. C. spadicea a. Ach. lich. Cladonia aculeata. Baums. Coralloides aculeatum. Hoffm. Lichen castaneus. Leers. Lichen hispidus. Lightf. With. Lichen nr. 1965. Hall. Lobaria aculeata. Hoffm. Lobaria tenuissima. Hoffm. y. C. a. acanthella. Ach. C. spadicea y acanthella. Ach. lich. 1. C. a. muricata. Ach. (B. Ach. lich) C. muricata. Ach. Lichen aculeatus. Sw. Lichen muricatus. Ach. pr. e. C. a. edentula Ach. ¿ C. a. crinita. Floer. y. C. a. muricella. Flonr. bicolor. Ach. Lichen bicolor. Ehrh. Lichen lanatus. Lam. Usnea bicolor. Hoffm. B. C. b. melaneira. Ach. crinita. (Floer.) vid. aculeata. erocea. Ach. divergens. Ach. Lichen chalybeiformis. Fl. d. Lichen divergens. Whlbg. edentula. (Ach.) vid. aculeata. fibrillosa. (Ach.) vid. Bangia atr virens. fuscina. (Ach.) vid. tristis. hispidula. (Ach.) vid. Bangia atro rens. intricata. Dec. v. Bangia atrovire: jubata. Dec. vid. Alectoria jubat lanata. Ach. C. I. α nitida, β opaca, y tenacistis Ach. lich. Lichen jubatus B lanatus. Neck. Lichen lanatus. Lin. Lichen laneus. Ehrh, Lichen saxosus. Gmel. syst. Lichen pubescens. Autor. (non Lin.) Lichen nr. 1667. Hall. Usnea lanata. Hoffm. Usnea lanea. Hoffm. Usnea pubescens. Hoffm. B. C. l. alpicola. Ach. Lichen lanatus & alpicola. Whibe. Licben normoericus. Guna. Lichen reticulatus. Wulf. Gen. 149. Spec. 3176.

CULARIA. ira. (Ach.) vid. bicolor. ta. Ach. vid. aculeata. la. (Floer.) vid. aculeata. la. Ach. Dec. vid. Collema ola. ns. Ach. vid. ochroleuca. (Ach.) vid. lanata. uca. (Ach.) flavidus. Ginel. syst. melanoceras. Wulf.? ochroleucus. Ehrh. pallidus. Retz. rigidus. Vill. Bellar. subvirescens. Gmel., sulphureus. Olafs. ochroleuca. Ach. chroleuca. Hoffm. mgricans. Ach. la. Ach. v. Cetraria odontella. (Ach.) vid. lanata. is, Ach. v. Bangia atrovirens. . (Ach.) vid. tristis. osa, Dec. vid. Alectoria sarr. Ach. vid. aculcata, Cetraontella. ma. (Ach.) vid. lanata. . Fries. Ach. Hoffm. corniculatus. Lightf. gagates. Lam. fl. fr. rigidus. Wulf. tristis. Web. rigida. Hoffm. radiata. Ach. adiatus. Huds. ır. 1666. Hall. fucina. Ach. ucinus. Gmel: syst. fucoides. Wulf. 1. Ach. v. Collema velutinum.  $oldsymbol{Dec.}$  vid. Evernia vulpina. PIFOLIA. Stackh. . Stackh. vid. Gelidium cofolium. IA. Raddi. ntioides. Rad. vid. Guenthe veolens.

im. vid. T. granulata. \*) , vid. T. caesia. n. vid. T. cinerea. teum. vid. T. ferruginosa. 1. vid. T. fastidiosa. vid, T. fusca, Sporotrichum

n. Pers. vid. Thelephora a-

IUM. Pers.

leum. vid. T. hydnoidea. ns. vid. T. incrustans. um. vid. T. laciniata. id. T. laevis.

omnes autorem habent Persoo-T. lege Thelephora.

CORTICIUM. lividum. vid. T. livida. polygonium. vid. T. polygonia. roseum. vid. Himantia rosea. strigosum. vid. Athelia strigosa. sulphureum. vid. Ozonium croceum. viscosum. vid. T. livida. CORTINARIA. Pers. (Agaricorum species; subgenus.) CORYNE. Nees. acrospermum. Nees. vid. Tremella acrospermum. CORYNELIA. Achar. Fries. CL II. ord. II. gen. 4. uberata. Fr. 1. Calicium helopherum. Ach. Imbricaria colpodes. Ach. Lichen colpodes. Ach. Lichen helopherus. Ach. Mucor clavatus. Lin. fil. Thunb. Parmelia colpodes. Ach. Sphaeria turbinata. Pers. CORYNEUM. Nees. 18. confluens. Nees. in Schm. et Kunz. coronillae. Schleich. † corticale. Schwnz. depressum. Schmidt. disciforme. Schmidt. pulvinatum. Kunź, umbonatum. Nees. 1. Weinmanni. Spreng. CORYPTA. Neck vid. Anthoceros. COSCINODON. Spreng. Brid. aciphyllus. Brid. 24 167. C. lanceolatus var? Brid. Bryum minutum. Dichs.? (sec. W. M.) Encalypta lanceolata & rigidior. Schwdegr. Grimmia aciphylla. W. M. Trichostomum piliferum. Froel. (et? Sm.) Weissia aciphylla. Whlbg. Weissia nana. Hedw. fil. Weissia Starkeana. Schultz. (in W. M. non connatus. Brid. 168. [Hedw.) Grimmia connata. Kaulf. cribrosus. Spreng. vid. Grimmia cribrosa. lanceolatus. Brid. 21. 166. Afzelia lanceolata. Ehrh. Anacalypta lanceolata. Rochl. Bryum cuspidatum. Laich. Gmel. Bryum lanceolatum. Dicks. Bryum pulvinatum B? Poll. Encalypta lanceolata. Hedw. Grimmia lanceolata. Dec. Sm. Spr. Leersia cuspidata. Schrank. Leersia lanceolata. Hedw. Weissia lanceolata. Roehl. Poir. Hook. 1 57. longirostris. Brid. 24. 170. Trematodon longirostris. Schwgr. nudus. Brid. 24. 164.

Weissia rosea. Whiby. Gen. 152. Spec. 3193.

Bryum nudum. Dicks.

Grimmia nuda. Sm. Weissia incarnata. Schwaegr. Weissia nuda. Poir. Mohr. Hook,

COSCINODON. plagiopus. Spr. vid. Grimmia plagiopoda. pullulans. Spr. Brid. 21. 165. Grimmia pullulans. Kaulf. verticillatus. Spr. 21. 169. Bryum fasciculatum. Dicks. Bryum verticislatum. Lin. (non Dicks.) Grimmia fragilis. Weber. Grimmia verticillata. Sm. Trimatium tophaceum. Froel, msp. Weissia verticillata. Schwgr. Mohr. CRATERELLA. Pers. ambigua. Pers. vid. Thelephora caryophyllea. cornucopioides. Pers. vid. Cantharellus cornucopioides. crispa. Pers. vid. Cantharellus undulatus. pallida. Pers. v. Thelephora pallida. CRATERIUM, Trentep. Nees. 96. leucocephalum. Ditm. vid, Arcyria leucocephala. pedunculatum. Trent. Roth. C. vulgare. Ditm. N. 1. pyriforme. Ditm. vulgare. Ditm. vid. pedunculatum. CRIBRARIA, Schrad, Nees. 93. ambigua. Roehl. Dictydium ambiguum. Schrad. argillacea. Pers. C. micropus. Schrad. Stemonitis argillacea. Gmel. syst. Trichia argillacea. Poir. aurantiaca. Schrad. C. vulgaris B. Pers. Trichia semicancellata B. Poir. B. C. a. flava. A. S. cernua. Pers. Dictydium cernuum. Necs. 94. 1, Mucor cancellatus. Batsch. Stemonitis cancellata. Gmel. Trichia cernua. Poir. Trichia recutita. With, ? (sec. synon. Batsch.) (cfr. Arcyria cinerea.) coccinea. Pers. Sphaerocarpus trichodes. Bull, Trichia cinerea. Poir. Trichia reticutata. Dec. (cfr. C. stellata.) fulva. Schrad. vid. rufescens. intermedia. Schrad. vid. rufescens. intricata. Schrad. Trichia intricata. Poir. macrocarpa. Pers. Dictydium macrocarpum. Schrad. Trichia macrocarpa. Poir. microcarpa. Pers. Dictydium microcarpum. Schrad. Trichia microcarpa. Poir. micropus. Schrad. vid. argillacea. onygena. Schum. vid. Onygena decorticata. purpurea. A. S. Clathrus purpureus. Schmid. pyriformis. Schrad. vid. rufesces. Gen. 160.

CRIBRARIA. rufescens. Pers. C. fulva. Schrad. Trichia rufescens. Poir. β. C. pyriformis. Schrad. y, C. intermedia. Schrad. splendens. Pers. Dictydium splendens Schrad. Trichia splendens. Poir. stellata. Vahl. Fl. d. Sphaerocarpus trichiodes. Bull.? (sec. tenella. Schrad. (Hornm.) Trichia semicancellata y. Poir. B. C. t. macropus. A. S. variabilis. Ficin. venosa. Pers. Dictydium venosum. Schrad. Trichia venosa. Poir. B. T. v. fuscescens. A. S. vulgaris. Schrad. N. 1. Sphaerocarpus semitrichoides. Ball. Stemonitis semitrichioides Gmel. Trichia semicancellata. Dec.? Trichia rufa. Hoffm.? (sec. Ball.) (cfr. C. aurantiaca, tenella.)
CRINIUM. Fries. vid. Crinula. CRINULA. Fries, Cl.I. ord, II. gen. 18. CRINIUM. Fr. nov. caliciiformis. Fr. 1 CRONARTIUM. Fries. asclepiadeum. Fr. C. Vincetexici. Schub. Ficin. Phyllerium asclepiadeum. Opiz. Erineum asclepiadeum. Funk. Vincetoxici. Schub. Fic. vid. asclepiadeum CORIPHAEA. Mohr. Brid. filiformis. Brid. vid. Neckera filiformis. heteromalla, Brid, vid. Neckera heteromalla. heterophylla. Brid. vid. Neckera heterophylla. sphaerocarpa, Brid. vid. Neckera sphaerocarpa. CRYPHIUM, Beauv. v. Calymperes. CRYPTOSPHAERIA: Grevil. aurantia. Grev. v Sphaeria aurantia. capillata. Grev. v. Sphaeria comata. pulchella. Grev. v. Sphaeria pulchel tamariscinis. Grev. taxi. Grev. [(non Nees.) Sphaeria pinastri. Dec. Fr. Cl. II. gen. I. 415. Sphaeria taxi. Sow. (et? Fr.) CRYPTOSPORIUM. Kunze. (Funatrum. Kunz. CTE ISIUM, Mich. [gus.) paniculatum. Mich. vid. Hydroglossum palmatum. CUCURBITARIA. Grev. (Fungus.) pinastri. Grev. CYATA. Adans. vid. Nidularia. CYATHEA. Smith. Willd. 1989. affinis. Sw. h. 9. C. bisulca. Schkr. in tab. Polypodium affine. Forst. Spec. 3220.

CYATHEA. alpina. Roth, vid. Aspidium alpinum. angustifolia, Roth. vid. Aspidium anthriscifolia. Roth. vid. Aspidium fragile. arborea. Sw. (non Bory.) t. 3. Polypodium arboreum. Lin. arborea. Bory. vid. excelsa. aspera. Sw. h. 14. Polypodium asperum. Lin. bisulca. Schkhr. vid. affinis. borbonica. Poir. capensis. Sm. vid. Aspidium capense. commutata. Spr. vid. horrida. compta. Mart. t. crispa. Roth. vid. Aspidium alpinum. dcalbata. Sw. b. 11. Polypodium dealbatum. Forst. dentata. Sm. v. Aspidium dentatum. excelsa. Sw. 5. 6. C. arborea. Bory. (non Sw.) extensa. Sw. 5. 5. Polypodium extensum. Forst. fragilis. Sm. vid. Aspidium fragile. glauca. Sw. h. grandifolia. Willd. 2. 2. hirsuta. Presl. 2. horrida. Sw. 24. 16. C. commutata. Spr. Polypodium horridum. Lin. incisa. Sm. vid. Aspidium regium. medullaris. Sw. b. 10. Polypodium medullare. Forst. Sphaeropteris medullaris. Bernh. montanum. Roth. vid. Aspidium montanum. multiflora. Sw. 5. 13. muricata. Willd. 5. 15. percussa. Cav. vid. Polypodium cyaphalerata Mart. b. [thoides. polypodioides. Sw. regia. Sm. vid. Aspidium regium. regia. Roth. vid. Aspidium fragile. riparia. Willd. b. 8.
Serra. Willd. b. 4. speciosa. H. B. b. 1. tenuis. Fl. Wett. v. Aspidium fragile. vestita. Mart. b. villosa. H. B. b. 12 CYATHOPHORUM. Beauv. pterioides. Beauv. vid. Hookeria pennata. CYATHUS. Pers. Haller. agrestis. (Pers.) vid. Nidularia campanulata bicolor. Pers. vid. N. bicolor. \*) complanatus. Dec. v. N. complanata. crucibuliformis. Hoffm. vid. N. crucibulum. cylindricus. Willd. v. N. crucibulum. dasypus. Nees. vid N. dasypus. deformis. Willd. vid. N. deformis. farctus. Roth, vid. N. farcta,

CYATHUS.
fimetarius. Dec. vid. N. fimetaria.
globosus. Ehrbg. vid. N. globosa.
granuliformis. Nees. vid. N. granulifera.
laevis. Dec. vid. N. crucibulum.
laevis. Hoffm. vid. N. campanulata.
minutus. Hoffm. vid. N. minuta.
nitidus. Roth. vid. N. campanulata.
olla. Pers. vid. N. campanulata.
pulvinatus. Schwnz. v. N. pulvinat.
scutellaris. Roth. vid. N. scutellaris.
striatus. Hoffm. vid. N. striata.
verniciosus. Dec. v. N. campanulata.
2114. Hall. vid. N. stricta.
2115. Hall. vid. N. campanulata.
CYATOPHORUM. Beauv.

pteridioides. Beauv. vid. Hookeria pennata.

pennata.
CYCLOPHORUS. Desv.
adnascens. Desv. 21.
Polypodium adnascens. Sw. W. 1960 4.
Polypodium dubium. Poir.
(non Acrostichum heterophyllum Lin. nec
Pteris piloselloides. Lin.)
angustatus. Desv. vid. Polypodium
angustatum.
glaber. Desv. 24.
Candollea lanceolata. Mirb. [Willd.?

Candollea lanceolata. Mirb. [Willd,? Polypodium acrostichoides. Forst.? Sw.? (non Acrostichum lanceolatum. Lin.) heterophyllus. Desv. 21. Candollea heterophylla. Mirb.

(cfr. C. spissus)
lingua. Desv. v. Polypodium lingua.
longifolius. Desv. 24.
Acrostichum longifolium. Barm. (an? Jacq.)
polycarpum. Desv. vid, Polypodium

polycarpum. spissus. Desv. 2. Candollea heterophylla. Mirb.? Polypodium spissum. Bory. Willd., 1960. 5.

stigmosus. Desv. 2.
Polypodium stigmosum. Sw. Willd. 1960. 44.
tricuspis. Desv. vid. Polypodium
tricuspe.

CYLINDROSPORUM. Grev. (Fungus.)

brassicae. Grev. CYNODON. Brid.

CYNODONTIUM, Brid. Schwaegr. CYNONTODIUM, Hedw. capillaceum. Hedw. vid. Didymodon

capillaceum. Hedw. vid. Didymodon capillaceum. cernuum. Hedw. vid. Ptychostomum

cernuum. Schleich.v.Bryum pallens. flexicaule. Schwgr. 2.

Bryum fragile, Floer.
Didymodon flavescens. Froel. in litt.

Didymodon flexicaule, Hedw. 556.
Didymodon homomallum  $\beta$  divergens,
Whlbg.

Didymodon longirostum. Stark. W. M.
Didymodon rostratum. Whlbg. fl. lap.
Trichostomum flexuosum. Poir.

Gen. 163. Spec. 3247.

N. lege: Nidularia.

CYPELLA.

CYNODON inclinatum Hedw. 21. 352. Afzelia inclinata. Ehrh, Bryum inclinatum. Dicks. Didymodon inclinatum. Sw. Grimmia inclinata. Sm. Schwartzia inclinata. Hedw. latifolium. Schwgr. 24. 353. Didymodon latifolium. Whlbg. longirostrum. Schwgr. vid. Didymodon denudatum. proscriptum. Hornsch. trematodon. Beauv. vid. Trematodon logicollis. trifarium. Hedw. vid. Didymodon trifarium. CYNODONTIUM.Brid.Schwaegr. vid. Cynodon. CYNONTODIUM. Hedw. vid. Cy-CYPHELIUM. Achar. amphibolum. (Ach.) vid. Pyrenotea leucoccphala. atomarium. Ach. disseminatum. Ach. elatinum. (Ach.) vid. Pyrenotea leucocephala. ferrugineum. Ach. Calicium ferrugineum. E. B. incrustans. Ach. vid. Pyrenotea inleucocephalum. Ach. vid. Pyrenotea leucocephala. pileatum. Ach. ollare. Ach. scabrosum. Ach. vid. Cenangium ca-·liciiforme. sticticum. Ach. v. Pyrenotea stictica. stigonellum. Ach. Calicium sessile. Pers. Calicium stigonellum. Ach. Calicium turbinatum. Pers. sec. Floer. Lecidea gelasinata. Ach. Lichen gelasinatus. With. Sphaerocarpus sessilis. Ehrh. tigillare. Ach. Calicium tigillare. Ach. Lecidea tigillaris. Ach. lich. Lichen tigillaris. Ach. pr. Lichen viridescens, Liljbl. Patellaria tigillaris. Dec. turbinatum. Ach. Calicium sessile. E. B. Calicium turbinatum. Pere. Hypoxylon sphinctericum. Bull. Sphaeria sphincterica. Sow. Dec. (cfr. C. stigonellum.) tympanellum. Ach. Lichen inquinans. E. B. (non Tympanis saligua, Tode.) viridulum. Ach.

CYPELLA. Fries. Cl. I. ord. IV.gen.

Peziza digitalis. A. S. P. LVII. 159.

(non Peziza cervina. Pers.)

digitalis. Fr. 1.

eruciformis. Fr. 5. Peziza eruciformis. Batsck. lacera. Fr. 2. Peziza lacera, Pers. LVIL 161. Peziza membranacea. A. S. (non Cantharellus fissilis. Fr.) muscicola. Fr. 3. B. C. m. inaequalilatera. Fr. Peziza inaequalilatera. Schum. y. C. m. lutescens. Fr.
Thelephora lutescens. Pers. LXV. 11 J. C. m. Neckerae. Fr. pendula Fr. 4. Peziza digitalis. Schwaz. (non A. S.) Peziza pendula. Schwgr. in Fr. CYSTOSEIRA: Agardh. III. abies marina. Ag. 4.
Eucus abies marina. Gmel. Turn. Fucus nodosus var. Gmel. (t. 1. f. abrotanifolia Ag. 13. Fucus abrotanifolius. Lin. Lmrx. Lk. Fucus compressus. Esp. Fucus concatenatus. Bertol. Fucus fimbriatus. Desf. Lmrx. Phryganella abrotanifolia. Stackh. amentacea. Ag. vid. ericoides. axillaris. Ag. 34.
Fucus axillaris. R. Br. Turn. B. Fucus scorteus. Turn. Mert. Banksii Ag. 10. Fucus Banksii. Turn. Fucus moniliformis. Labil. Lmrs. barbata. Ag. 6.
Fucus abies \$? Bertol. Fucus barbatus. Good. et Wood. Fucus corneus. Gmel.? >>
Fucus crinitus. Desf. Delil. Lmrx. Fucus foeniculaceus, Esp. Gmel. R Wulf. (non L.) Phryganella barbata. Stackh. 8. Fucus granulatus. Good, et Wood. Brownei. Ag. 24.
Fucus Brownei. Turn. caudata. Ag. v. Sporochnus iner concatenata. Ag. 7. Fucus concatenatus. Lin. Fucus foeniculaceus. Good. et Wood.? Fucus nodicaulis. With.? 44) Fucus pinastroides. Esp. \*\*) Phryganella concatenata. Stackk. Phryganella nodicaulis. Stackk. \*\*) crassipes. Ag. 19. Fucus crassipes. Turn. Lurra. decipiens. Ag. 29.
Fucus decipiens. Turn. R. Br. Lmrs discors. Ag. 12. Fucus discors. Lin. spec. Lmrs.

Gen. 166. Spec. 3275.

<sup>\*)</sup> quoad iconem; quoad descriptionem Sp rococci species videtur. Ag. spec. L.p. 44) Silet de his synonymis Agardhius muricatum a Turnero synop. p. 75. tis, hinc ad C. granulatum forsan rereferendis.

## CYSTOSÉIRA.

Fucus foeniculaceus. Lin. syst. Turn. Phryganella discors. Stackh. B. C. d. paniculata. Ag. y. C. d. linearis. Ag. ? dorycarpa. Ag. 35.
Fucus dorycarpus. Turn. B. Stackhousia linearis. Lmrx. ericoides. Ag. 1. Fucus corniculatus. Wulf. Esp. Fucus ericoides. Lin. Turn. Fucus erica marina. Gmel. Fucus selaginoides. Esp. (non Lin.) Fucus tamariscifolius. Huds. Turn. Lmrx. Phryganella ericoides. Stackh. B. C. selaginoides. Ag. Fucus ericoides & selaginoides. Turn. Fucus selaginoides. Lin. Lmrx. Ag. y. C. amentacea. Ag. fibrosa Ag. 15. Fistularia fibrosa. Stackh. Fucus abrotanoides. Esp. Gmel. Fucus baccatus. Gmel. Esp. Fucus fibrosus Huds Stackh, Lmrx. Turn. Fucus setaceus. Huds. filifolia. Ag. 18. Fucus filifolius. Ag. Fucus paniculatus. Turn. (sec. Rec. Hal.) granulata. Ag. 5. Fucus abies. Bert. Fucus abies marina. Gmel. (descp. non ic.) Fucus aculeatus. Esp. Fucus concatenațus var. Esp. (t. 86.) Fucus granulatus. Lin. Fl. d. Fucus granulatus & concatenatus, 2 mucronatus. Turn. Fucus mucronatus. Turn. Lmrx. Lk. B. C. g. inermis. Ag. y. C. g. rigida. Ag. ). C. g. Esperi. Ag. Fucus granulatus. Esp. s. C. g. setacea. Ag. (cfr. C. concatenata, nota.) Hoppii. Ag. 8. Fucus concatenatus. Wulf. Esp. (t. 85. 87.) muricata. Ag. 16. Fucus muricatus. Turn. (sec. Gmel.) myrica. Ag. 3. Fucus myrica, Gmel. Turn. Fucus seticulosus. Forsk. (non Fucus abrotanoides. Esp. t. 29. sec. Ag. p. 531.) nodularia Ag. 9. Fucus nodularius. Mert. osmundacea. Ag. 20. Fucus osmundaceus. Turn. paniculata. Ag. 30. Fucus paniculatus. Turn. (cfr. C. filifolia.) paradoxa. Ag. 27. Fucus paradoxus. Turn. phyllamphora. Ag. 33. Fucus cystophyllus. Ag. syn. platylobium. Ag. (add. p. 530.) Fucus platylobium. Mert. msp.

Sargassum platylobium. Ag. I. 57.

Gen. 167.

CYSTOSEIRA. quercifolia. Ag. 21. Fucus quercifolius. R. Br. Turn. retorta. Ag 26. Fucus retortus. Mert. retroflexa Ag. 25. Fucus retroflexus. Labil. Lmrz. Turn. sedoides. Ag. 2. Focus ericoides var. sedoides. Turn, Fucus sedoides. Desf. Lmrx. (non Turn. nec Stackh.) siliquosa. Ag. 23. Fucus siliquosus. Lin. Lmrz. Lk. Halidrys siliquosa. Lyngb. Siliquaria siliquosa. Stackk. B. C. s. minor. Ag. Fucus siliculosus, Stackh. Fucus siliquosus & minor. Turn. Siliquaria siliculuosa. Stackh. y. C. s denudata. Ag. Fucus siliquosus y denudatus. Turn. Siliquaria denudata. Stackh. spartioides. Ag. 31.
Fucus spartioides. Turn. spicigera. Ag. 14. Fucus spicigerus. Mert. ? subfarcinata. Ag. Fucus subfarcinatus, Mert. Swartzii. Ag., 37. Fucus Swartzii. Ag. (non Turn.) Fucus Thunbergii var. ramosus, Roth. Thunbergii. Ag. 36.
Fucus Thunbergii. Roth. Turn. (cfr. C. Swartzii.) Tilesii. Ag. 32. Fucus Langsdorfii. Turn. Fucus Tilesii. Ag. torulosa. Ag. 28. Fucus torulosus. Turn. R. Br. trinodis. Ag. 17. Fucus onustus var. trinodis. Mert. Fucus trinodis, Forsk. Lmrs. triquetra. Ag. 11. Fucus articulatus. Forsk. Fucus cuneiformis. Raeusch. Fucus triqueter. Lin. Lmrx. (et? Gmel.) ? zosteroides. Ag. 22.
Fucus zosteroides. Turn.
CYTISPORA, Fries. Cl. II. ord. L. CYTOSPORA. Ehrenb. atrovirens. Wormsk. in Fr. 71. betulina. Ehrnbg. Fr. 13. carbonacea. Fr. 10. Sphaeria carbonacea. Fr. carphosperma. Fr. 6. chrysosperma. Fr. 4. Bostrychia chrysosperma. Fr. Hypoxylon cirrhatum. Bull. Naemaspora chrysosperma. Pers. Sphaeria cirrhata. Sow. B. Naemaspora populina. Pers. (sec. Dec.) coccinea. Fr. 1. Naemaspora coccinéa. Rebent. epimyces. Fr. v. Sphaeria epimyces. fugax. Fr. 9. Bostrichia fugax. Fr. Spec. 3311.

## CYTISPORA.

Naemaspora pustulats. Rebent. Sphaeria pustulata. Hoffm. Variolaria fugax. Bull. globifera. Fr. 17. Bostrychia globifera. Fr., guttifera. Fr. 16. Sphaeria guttifera. Dec. hyalosperma. Fr. 15. incarnata. Fr. 2. Sphaeria sordida & crataegi Pers.? leucosperma. Fr. 7. Bostrychia leucosperma. Fr. Naemaspora leucosperma. Pers. Sphaeria cirrhata. Hoffm. b. C. I. brunneola, Fr.

CYTISPOSA.

melasperma. Fr. 12.

Bostrychia melasperma. Fr.

microsperma. Fr. †

Sphaeria saepinol. Fr.
pinastri. Fr. 8.

resinae. Ehrnb. vid. Sphaeria, resina.
rhuina. Fr. 18.

Bostrychia rhuina. Fr.
ribis. Fr. 14.

Bostrychia ribis. Fr.
rubescens. Fr. 3.
Bostrychia rubescens. Fr.

vaccinii. Fr. vid. Sphaeria cytispora.
xanthosperma. Fr. 5.

D.

## DACRYDIUM. Link.

roridum. Lk.
Collarium roridum. Nees.
Myrothecium roridum. Tode.

## DACRYOMYCES. Nees. 71.

DACRYMYCES. Fries. Cl. I. ord. V. gen. 4. fragiformis. Nees. Fr. 1.
Tremella fragiformis. Pers. XLIV. 5.

B. Tremella fragiformis carpines. A. S.
(moriformis. Fr. 2.

Tremella moriformia. E. B. pallens. Ficin.

Peziza. Nees. vid. Ditiola radicata. stillatus. Nees. 1. Fr. 5. Agaricum nr. 2257. Hall.

Tremella abietina. Pers. XLIV. 18.
Tremella deliquescens. Bull.

Tremella miliaria. Schrank.
Tremella sepincola. Willd. (sec. Rebent.)

Remella sepincola. Willd. (sec. Rebent. B. D. s. lutescens. Fr. Tremella, lacrymalis, Pers. XLIV. 19.

syringae. Fr. 6.
Tremella syringae. Schum. Pers. XLIV. 22.

urticae. Nees. Fr. 7.

Fusarium tremelloides. Grev. Tremella miniata. Rebent.

Tremella sepincola. Willd. (sec. Pers.) Tremella urticae. Pers. XLIV. 17.

violaceus. Nees. Fr. 3.
Tremella violacea. Relh. With. P. XLIV. 7.
virescens. Fr. 4.

Tremella virescens. Schum.
b. Tremella cinereoviridis., Schum.

DACTYLIUM, Nees. 44. Pers. XXIV. berosus. candidum. Nees. 1. P. 1. Lin. Gen. 171. Spec. 3340.

DAEDALEA, Pers. Fr. Cl. I. ord. I.
SERDA. Adans. \*)
SESIA. Adans. \*\*)
STRIGLIA. Adans. †)
abietina. Fr. 7.
D. asserculorum. Pers. in Mong. et Nostl.

D. asserculorum, Pers. in Mong. et Nestl. Agaricus abietinus, Bull. Agaricus asserculorum. Schrad. non Baisch. alba. Pers. albida. Fr. 22. (non? Schwnz.)

albida. Fr. 22. (non : Schwaz.) albida. Schwaz. amanitoides. Beauv. vid. D. Palisoti. angustata. Pers. Fr. 23.

Boletus angustatus. Sow. asserculorum. Pers. vid. abietina. aurea. Fr. 24.

aurea. Fr. 24.
betulina, Reben, Fr. 5.
D. coriacea. Fl. Wett,
Agaricus betulinus, Lin.
Agaricus coriaceus. Bolt. Bull. ††)

\*) Vail, b. P. t. 1. f. 5. (D. sepiaria, Pers.) \*\*) Vail, b. P. t. 1. f. 1. 2. (D. sepiaria, Pers.) †) Battar.t.38. (D betulina, quercina. Pers.) ††) ad Agaricum coriaceum Bull. t.3 94. 557. in Hist. des champ. p. 374. sequentia citantur synonyma: Agaricus squamis iridiformibus. Batt. t. 35. A. (Friesio == Polyporus versicolor.) Agaricus quercinus. Schaeff. et Lin. sp., Agaricus hirsutus. Schaeff. (Friesio = D. sepiaria.) Boletus atrorufus (lege atrofuscus.) Schaef. (Friesio = Polyporus versicolor.) Boletus mesentericus. Schaeff. (Friesio == Polyp. giganteus.) Boletus multicolor. Schaef. (Friesio = Polyp. zonatus.) Boletus suberosus. Berg. Boletus versicolor. Berg.

DAEDALEA Agaricus flabelliformis. Scen. Agaricus labyrinthiformis. Wilk. Agaricus pectunculi forma elegantior. Batt.? (L 38. D.) Agaricus quercinus. Schaeff. Merulius coriaceus. Lam. b. Agaricus versicolor. Planer. B. Boletus versicolor. Bull. (sec. Vent.) y. Cellularia cyathiformis. Bull. (sec. Vent.) biennis. Fr. 2. Boletus biennis. Bull, Hydnum bienne. Dec. Sistotrema bienne. Pers. Nees. 126. 1. B. D. Sowerbei, Fr. Boletus biennis. Sow. brasiliensis. Fr. 3. Merulius daedaleus. Link. Bulliardi. Fr. 12. Boletus suberosus. Bull. a. Boletus suberosus fulvus. Ball. b. Boletus suberosus rutilus. Bull. c. Boletus suberosus albus. Bull. cinerea. Fr. 16. Agarieus squamosus daedaleis sinubus minoribus. Batt. (t. 38. G.) confragosa. Pers. Fr. 14. Boletus confragosus. Bolt. Boletus labyrinthiformis. Bull. Merulius labyrinthiformis. Raeusch. coriacea. Fl. Wett. vid. betulina. elegans. Spr. Fr. 10. ferruginea. Schum. Fr. 27. fimbriata. Schleich. + fusca. Link. Fr. 26. gibbosa, Pers. Fr. 21. Boletus sinuosus. Sow. Boletus suberosus. Lin, Merulius gibbosus. Pers. obs. heteromorpha. Fr. 30. laevis. Hook. H. B. latissima. Fr. 28. Polyporus latissimus. Fr. obs. maxima. Fr. 1. Boletus maximus. Fr. mollis. Fr. vid. Polyporus mollis. nigricans. Pers. vid. quercina. Palisoti, Fr. 11. D. amanitoides. Beanv. pini. Fr. 15. Boletus pini. Brot. quercina. Pers. Fr 4. N. 1. Agaricus daedaleis sinubus excavatus. Batt. Agaricus dubius. Schaeff. [(t. 38. A.) Agaricus labyrinthiformis. Bull. Agaricus quercinus. Lin. Bolt. Agaricus XXX. Gled. Amanita nr. 2330. Hall. Merulius quercinus. Gmel. B. D. q. nigricans. Fr. Dec. et? Pers. Agaricus daedaleis sinubus excavatus nigricans, Batt. rubescens. A. S. Fr. 25. saligna. Fr. 194 Agaricus daedaleis sinubus minoribus. Batt.

DAEDALEA. sepiaria. Pers. Agaricus antiquus. Willd. ber. Agaricus asserculorum. Batisch. Agaricus betulinus, All. Agaricus hirsutus. Schaeff. Nees. 125. 18. Agericus quercinus. Humb. Agaricus sepiarius. Pers. Agaricus XXIX. et? var. a. Gled. Amanita nr. 2331. Hall. Merulius sepiarius. Schrad. Pers. obs. Merulius squamosus. Schrad. b. Agaricus tricelor. Bull. Dec. c. Agaricus undulatus, Hoffm; (monstres,) (cfr. D. betulina nota.) serpens. Fr. 29. Polyporus serpens. Fr. Sowerbei. Fr. vid. biennis. spadicea. Fr. (p. 503.) Hydnum spadiceum. Pere. Sistotrema spadiceum. Sw. striata. Fr. 8. 1..... Agaricus striatus. Sw. suaveolens. Pers. Fr. 20. Boletus discoideus. Dieks. Boletus suaveolens. Bull. Dec. (et Pers. sec. Tratt.) and a family subtomentosa. Schwnz. 7.11 Thunbergii. Fr. 13. Beletus agaricoides. Thunb. Afr. trabea. Fr. 9. rabea. Fr. 9.
Agaricus trabeus. Pers. unicolor. Fr. 17. · · · Boletus decipiens. Schrad. Boletus unicolor. Bull, Bolt, Boletus versicolor. Lin. var. Tratt. Hydnum parasiticum. Lin. (sec. Whlbg. ups.) Hydnum unicolor. Poir. Sistotrema cinereum. Pers. N. 155. 2. variegata. Fr. 18. zonata. Schwnz. DALTONIA. Hook. heteromalla, Hook. vid, Neckera heteromalla. splachnoides. Hook. vid. Neckera splachnoides. DANAEA. Smith. Willd. 1943. alata Sm. 21. 3. longifolia. Desv. 21. nodosa. Sm. 2. 2. simplicifolia. Rudg. 2. 1. DARAEA. Juss. Willd. 1966. appendiculata. Willd. 24, 4. Asplenium laxum. R. Br. Caenopteris appendiculata. Labil. aspidioides. Willd. 24. 12. auriculata. Willd. 21. 2. Caenopteris auriculata. Thunb. cicutaria. Willd. 24. 11. Asplenium cicutarium, Sw. Asplenium cristatum. Lam. Caenopteris cicutaria. Thunb, Polypodium geraniifolium. Poir. cuneata. Desv. flaccida. Willd 21. 1. Asplenium flaccidum. Forst. Spec. 3380.

Gen. 173.

(t. 38, E. F.)

DARAEA. Caenopteris flaccida. Thunh. Caenopteris novae Zeelandiae. Spr. fumarioides. H. B. 21. 8. furcata. Willd, 24. 5. Adiantum achilleacfolium. Lam.? (sec. Poir.) Adiantum borbonicum. Jacq. Adiantum furcatum. Lin. fil. Caenopteris furcata. Berg. Lonchitis bipinnata. Forsk. japonica. Willd. 21. 14. Caenopteris japonica. Sw. Trichomanes japonicum. Thunb. (cfr. Davallia flaccida.) inaequalis. Willd. 24. 7. Caenopteris inaequalis. Bory.

membranacea. Poir. myriophylla. Willd. 24. 13. Caenopteris myriophylla. Sw. . obtusa. Desv. odontites. Willd. 24. 3. Asplenium odontites. R. Br. Caenopteris flaccida. Bernh.

Caenopteris odontites. Sw. prolifera. Willd. 24. 9. Caenopteris Fabiana. Bory. rhizophylla. Willd. 24. 10. Caenopteris rhizophylla. Sm.

rutaefolia. Willd. 24. 6. Caenopteris furcata. Sw. Thunb.(non Berg.) Caenopteris rutaefolia. Berg.

triloba. Desv. tripinnata. Cav. vivipara. Willd. 24. 15.

Acrostichum viviparum. Lin. fil. Caenopteris vivipara. Berg. DAS YPHYLLA. Stackh.

articulata, Stackh. vid. Lomentaria articulata. ovalis. Stackh. vid. Chondria ovalis. sedoides Stackh.v. Chondria ovalis. tenuissima. Stackh. vid. Gigartina

tenuissima Woodwardii. Stackh. vid. Gigartina

dasyphylla.

DAVALLIA. Smith. Willd. 1978. aculeata. Su. (non Hedwi) 24. 32. Adiantum aculeatum. Lin.

aculeata. Hedw. vid. fumarioides. adiantoides. Sw. 24. 11.

D. domingensis. Spr. arborescens. Willd. 5. 12. bidentata. Schkr. vid. elegans. canariensis. Sw. 21. 23. Caenopteris canariensis. Jacq. Polypodium lusitanicum. Lin. Polypodium montanum B. Poir.

Trichomanes canariense. Lin. capillacea. Willd. 24. 31.

Triehomanes capillaceum. Lin. caudata Cvv. 21. 16. chaerophylloides. Poir. Trichomanes chacrophylloides. Poir. chinensis. Sw. 21. 22.

Trichomanes chinense. Lin. Adiantum chinense. Lin. (cit. Sw.)

Gen. 174.

DAVALLIA

chusana. Willd. 2. 24. Adiantum chusanum. Lin. cileata. *Presl*. 24.

clavata. Sw. 21. 29. Adiantum clavatum. Lin.

contigua. Sw. 24. 4. Trichomanes contiguum. Forst. cuneiformis. Sw. 24. 27.

D. didyma. Hedw.

Trichomanes cuneiforme. Forst.

didyma. Hedw. vid. cuneiformis. domingensis. Spr. vid. adiantoide dubia. R. Br.

dumosa. Sw. 21. 33. Adiantum aculeatum. Spr.

elata. Sw. 24. 17. Trichomanes elatum. Forst.

Wibelia elata. Bernh. elcgans. Sw. 2. 14.

D. bidentata. Schkr. Adiantum denticulatnm. Houtt. (cit Willd

Trichomanes denticulatum. Houtt. epiphylla. Sw. 24. 18. Trichomanes epiphyllum. Forst.

Wibelia multifida. Bernh. falcata. Sw. (non Sm.) 24. 8. falcata. Sm. vid. Nephrodium exa

tatum. ferruginea. Cav. 24. 20.

flaccida. R. Br. Polypodium speluncae. Lin. B? Polypodium nudum. Forst. y? Caenopteris japonica. Willd. phyt.

Polypodium cristatum. Houtt. flexuosa. Sieb. fl. mart.

fumarioides. Sw. 24. 34 D. aculeata. Hedw. (non Sue.)

D. meifolia. H. B. Acrostichum aculeatum. Lin. Trichomanes aculeatum. Sus.

gibberosa. Sw. 21. 25.

D. glaucescens. Hedw. Trichomanes gibberosum. Forst.

glauca. Cav. 21. 21. glaucescens. Hedw. vid. gibberosi heterophylla. Sm. 21. 1.

Humata ophioglossa. Cav. hirsuta. Sw. 24. 10.

Trichomanes hirsutum. Thunb. Trichomanes japonicum. Poir.

hygrometrica. Poir.

Trichomanes hygrometricum. Poir. lanceolata. Poir.

Trichomanes lanceolatum. Poir. lenta. Poir.

Trichomanes lentum. Peir. meifolta. H. B. vid. fumarioides. parviflora. Poir.

Trichomanes parviflorum. Poir. patens. Sw. 24. 19. pectinata. Sm. 4. 3.

pedata. Sm. 24. 5. Adiantum repens. Lin. fil. pinnata. Cav. 24. 7.

Spec. 3429.

DAVALLIA. pinnatifida. Sw. 21. 2. Humata pinnatifida. Cav. polysperma. Poir. Trichomanes polyspermum. Poir. procera. Hedw. vid. solida. pyxidata. Cav. Sw. 24. 15. retusa. Cav. 24. 26. scandens. Sw. + Adiantum scandens. Lour. Trichomanes cochinchinense. Poir. serrata. Willd. 24. 6. Humata trifoliata. Cav. solida. Sw. 24. 13. D. procera. Hedw. Trichomanes solidum. Forst. stylosa. Poir. Trichomanes stylosum. Poir. tenuifolia. Sw. 24. 28. D. venusta. Schkr. Adiantum clavatum. Forst. Adiantum tenuifolium, Lam. thecifera. H. B. 24. trifoliata. Sw. 21. 30. Adiantum trifoliatum. Lin. triloba. Sw. 24 9. Adiantum trilobum, Lin, venusta. Schkr. vid. tenuifolia. DAWSONIA. R. Brown. polytrichoides. R. Br. 24. 959. DELESSERIA. Lamrx. Ag, XVI. alata. Lmrx. Lyngb. Ag. 8. Fucus alatus. Lin. Hypophylla alata. Stackh. Sphaerococcus alatus. Link. B. D. a. angustifolia, Lyngb. D. a. y. angustissima. Ag. Fucus alatus y angustissimus. Tarn. Hypophylla angustifolia Stackh. y, D. a. B. dilatata, Ag. Fucus alatus & dilatatus. Turn americana. Ag. 2. bifida. Lmrx. (Tarn.) Fucus bifidus, With, Sm. (non? Huds. Good. Fucus laceratus & bifidus Dec. Poir. Hymenophylla bifida. Stackh. B. Fucus bifidus ciliatus. Turn: y. Fucus bifidus decipiens. Turn. Fucus bifidus subpalmatus. Tura. Fucus bifidus sinuosus. Turn. S. Fucus bifidus stipitatus. Turn. (cfr. Sphaerococcus Palmetta.) Bonnemaisoni. Ag. 14. D. Gmelini. Lmrx. (sec. Bonnem. in Ag.) botryocarpa. Lmrx. Ag. 18. Fucus botryocarpus. Mert, ined. Fucus ovifrons. Mohr. bracteata. Lmrx. vid. Sphaerococcus radula. Brodiaci. Lmrx. vid. Sphaerococcus Brodiaei caulescens. Lmrz. vid. Sphaerococ cus vittatus. chordalis. Ag. 19. Fucus furcellatus. Esp. ? (non Lin.) Sphaerococcus chordalis. Ag. disp. Gen. 176.

DELESSERIA. ciliaris. Lmrx. vid. Sphaerococcus laciniatus, ciliata. Lmrx. vid. Sphaerococcus ciliatus. coccinea. Ag. vid. D. Plocamium. conferta. Ag. 6. Fucus confertus. R. Br. Turn, Sphaerococcus confertus. Ag. disp. dentata. Lmrx. vid. Odonthalia dentata. edulis.Lmrx.vid.Halymenia edulis. erinacea. Lmrx. vid. Grateloupia ornata. Ferrarii. Bonnem, vid. Spaerococcus laciniatus. filicina. Lmrx. vid. Grateloupia filicina. fimbriata. Lmrx. vid. Rhodomela fimbriata. flaccida.Lmrx. vid Ptilola flaccida. fraxinifolia. Ag. vid. Amansia fraxinifolia. glandulosa. Ag. 11. Fucus glandulosus. Turn, Soland, Gmelini. Lmrx. vid. D. Bonnemaisoni, Sphaerococcus membranifolius. hypoglossum. Lmrx. Ag. 5. Fucus hypoglossum. Wood, Turn. (non Dec.) Hypophylla hypoglossum. Stackh. Ulva lingulata. Dec. (sec. Ag. negat Dec.) B. Fucus hypoglossoides, Stackh. Hypophylla hypoglossoides. Stackh. interrupta. Ag. 9. lacera. Lmrx. Fucus laceratus. Lmrx. diss. lacerata. Lmrx. vid. Chondrus laceratus. lobata. Lmrx. vid. platycarpa. membranifolia. Lmrx. vid. Sphaerococcus membranifolius. nervosa. Lmrx. vid. Sphaerococcus nervosus. ocellata. Lmrx. Ag. 16. Fucus granateus. Lmrz. Fucus ocellatus. Lmrz. Hymenophylla punctata. Stackh. Sphaerococcus granateus. Lmrx. Ag. disp. Ulva coccinea. Poir. Ulva ocellata. Dec. B. D. ulvoides. Stackk. Fucus ulvoides. Stackh. Hymenophylla ulvoides. Stackh. Ulva hutchinensis. Poir. y. D. punctata. Ag. 15. (sec. Lyngb.) Fucus punctatus. Stackh. Ulva punctata. Stackh. palmata. Lmrx. vid. Halymenia palmata. palmetta. Lmrx. vid. Sphaerococcus palmetta. platycarpa. Lmrx. Ag. 17. D. lobata. Lmrz. (sec. Ag.) Fucus platycarpus. Turn. Spec. ` 455. H 2

DELESSERIA. Plocamium. Ag. 10. D. coccinea. Ag. disp. Ceramium Plocamium, Roth. Conferva mollis. Drap, msp. (sec. Ag.) Fucus cartilagineus. Oed. Hude. ed. 1. (non Lin. sec. Lyngb.) Fucus coccineus. Huds. Stackh. Turn. Fucus Plocamium. Gmel. Turn. Plocamium coccineum. Lyngb. · Plocamium vulgare. Lmrx. B. D. P. costata. Ag. Fucus maxillosus. Poir. Plocamium maxillosum. Lmrx. y. D. P. procera. Ag. D. P. uncinata. Ag. pristoides. Lmrx. vid. Sphaerococcus pristoides. pseudopalmata. Lmrx. vid. Sphaerococcus Palmetta. punctata. Ag. vid. ocellata. ramentacea. Ag. 7.
Fucus nr. B. b. Mus. Par. ?rosa marina. Ag. 20. Fucus rosa marina. Gmel. rubens. Lmrx. v. Chondrus rubens. ruscifolia. Lmrx. Ag. 4. Fucus hypoglossum. Dec. Fucus ruscifolius. Turn. Hymenophylla ruscifolia. Stackh. B. D. r. minor. Ag. Fucus ruscifolius minor. Turn. saccata. Lmrx. v. Halymenia saccasanguinea. Lmrx. Lyngb. Ag. 1. Fucus sangineus. Lin. Hydrophylla sanguinea. Stackh. B. D. s. lanceolata. Ag. sinuosa. Lmrx. Ag. 3. Fucus crenatus. Gmel. Fucus palmetta var. Esp. (t. 42.). Fucus roseus. Oed. fl. d. Fucus rubens. Stackh. Huds. Lin. Fucus sinuosus. Turn. Hydrophylla sinuosa. Stackh. B. D. s. quercifolia. Lyngb. Fucus sinuosus quercifolius. Turn. Whlbg. y. D. s. sinuata. Lyngb.

D. s. y lingulata. Ag.
sobolifera. Lmrx. vid. Scytosiphon ramentaceus. spermophora. Lmrx. vid. Sphaero: coccus Heredia. spiralis. Lmrx. vid. Sphaerococcus spiralis. stiriata. Lmrx. vid. Sphaerococcus stiriatus. venosa. Lmrx. Ag. 12. Fucus venosus. Lin. Turn. Sphaerococcus venosus. Ag. disp. ulvoides. Ag. vid. ocellata. DELISEA Lmrx. fimbriata. Lmrx. vid. Bonnemaiso nia elegans. DEMATIUM. Pers. IV. Nees. 59. abietinum. Pers. vid. Cladosporium

abietinum.

Gen. 177.

DEMATIUM. accrinum. Schleich. + antennaeforme. Hoffm. vid. Monilia antennata. arboreum. (Pers.) vid. Amphiconium strigosum. articulatum. Pers. vid. Monilia articulata. asserculorum. Pers. 5. Chloridium viride. Link. (sec. Pers.) atrum. Pers. v. Cladosporium atrum. bombycinum. Pers. vid. Hypha bombycina. brassicae. (Pers.) vid. Cladosporium herbarum. castaneae. Schwnz. ciliare. Pers. Hyphasma nigrum, Rebent. Hypoxylon ciliare. Bull. Sphaeria ciliaris. Dec. supl. (B. Dec. 1. fr.) B. Ceratonema rigidum. Roth. (cfr. Helmisporium velutinum, Sphaeria setacea.) cinnabarinum. Pers. Byssus rubra. Det.? B. D. c. truncigenum. A. S. crucigerae. Schwnz. epiphyllum. Pers. vid. Cladosporium epiphyllum. Erysiphe. Spr. vid. Alphitomorpha guttata. fimbriatum. Schwnz. fuliginosum. Ach. fuligo. Schwnz. fungosum. (Pers.) vid. Cladosporium herbarum. fuscum. Pers. 7. gramineum. Pers. 10. griseum. Pers. vid. Chloridium griseum. rumosum. Pers. 8. herbarum. Pers. vid. Cladosporium herbarum. hippocastani. Pers. impressum. Pers. incanum. (Pers.) vid. Amphiconium strigosum. ollare. Pers, olivaceum. Schum. vid. Conferva dendritica. penicillus. Schwnz. petraeum. Pers. vid. Amphiconium petraeum. pinastrum. Schleich. vid. Antennaria pinophila. rupestre. Nees.v. Racodium rupestre. rupestre. (Pers.) vid. Amphiconium strigosum. salicinum. Pers. smilacis. Schwnz. sphaericum. Pers. vid. Conoplea sphaerica. strigosum. Pers.v. Ozonium fulvum. stuposum. Pers. vid. Ozonium stuposum. Thelephora. Spreng. Spec. 3481.

DEMATIUM. verticillatum, Hoffm. vid. Spodylocladium fumosum, Stachylidium bicolor. violaceum. Pers. Byssus phosphorea. Lin. Byssus violacea. Gilib. Byssus nr. 2102. Hall. Byssus III. et a. b. Gled. Byssus. Adans. (ex parte.) vinosum. Schwnz. vulgare. Pers. vid. Cladosporium herbarum. virescens. Pers. 4. Medusula labyrinthica. Tode. (cfr. Chloridium dispersum, Sporotrichum virescens.) DENDROMYCES. Libos. [et ++) Stevenii. (Libos. Nees. t. 35. f. 257. † Battareae species. sec. Rec. in Flora. DENNSTAEDTIA. Bernh. flaccida. Bernh. vid. Dicksonia flaccida DEPAZEA. Fries. \*) arecae. Spr. vid. Sphaeria arecae. frondicola. Fr. vid. Sphaeria fronquercina. Fr. vid. Sphaeria bifrons. ` DERMATODEA. Vent. vid. Peltigera, Sticta. DERMODIUM. Link. Nees. 84. fallax. Nees. 1. Licea fallax, Schmalz, Tubulina fallax. Pers. (cfr. Licea effusa.) inquinans. Link. DERMOSPORIUM. Link. Nees. flavicans. Lk. N. 1. Aegerita pallida. Pers. ? DESMARESTIA. Lmrx. aculeata. Lmrx. vid. Sporochnus aculeatus. herbacea. Lmrx. vid. Sporochnus herbaceus. ligulata. Lmrx. vid. Sporochnus ligulatus. pseudoaculeata, Lmrx. vid. Sporo chnus pseudoaculeatus.
viridis.Lmrx.v.Sporochnus viridis. DESMATODON. Brid. Laucodon. Schwgr. (sec. Spr.)
brevicaulis. Brid. vid. latifolius. curtus. Brid, 24. 302. Barbula curta. Hedw. Dicranum curtum. Mohr. Tortula curta. Sw. latifolius. Brid. 24., 300. Dicranum lanceolatum. Schleick. Dicranum latifolium. Hedw. Mnium latifolium. Gmel. syst.

Mnium lutescens. Lin. fil. Trichostomum latifolium. Schwgr.

DESMATODON. B. D. brevicaulis. Brid. 501. Bryum piliferum. Dicks. Swartzia pilifera. Brid. in Schrad. Journ. Trichostomum piliferum. Sm. (sec. Hook. Whlbg.) y. Dicranum latifolium flavescens. Brid. DESMIA. Lyngb. aculeata Lyngb. vid. Sporochnus aculeatus. Hornemanhi, Lyngb. vid. Gelidium coronopifolium. ligulata. Lyngb. vid. Sporochnus ligulatus. DlaDENUS. Beauv. vid. Zygnema bipunctatum. DIAMPHORA. Mart. bicolor. Mart. DIATOMA. Decand. arcuatum. Lyngb. Fl. d. D. striatulum. Ag. Conferva striatula. E. B. Jürg. (sec. Jürg.) (cfr. D. rigidum.) auritum. Lyngb. Biddulphianum. Ag. Conferva Biddulphiana. E. B. dissiliens. Ag. v. Conferva dissiliens. fasciculatum. Ag. vid. Echinella fasciculata. fenestratum. Lyngb. flabellatum. Jürg. vid. Echinella paradoxa. flocculosum. Ag. Lyngb. (non Dec.) Bacillaria pectinalis. Nietzsch. ? \*) Conferva flocculosa. Roth. Conferva pectinalis. Müll. var? W.M. (cfr., D. tenute.) flocculosum. Dec. vid. marinum. marinum. Lyngb.
D. flocculosum. Dec. (non Ag.) obliquatum. Lyngb. Conterva obliquata. E. B. Dillw. pectinale. Ag. vid. Fragilaria pectinalis. rigidum. Dec. D. arcuatum. Fl. d.? (sec. Lyngb.) Conferva minor. Roth.? stipitatum. Ag. D. Vexillum. Jürg. Conferva stipitata. E. B. striatulum. Ag. vid. arcuatum. Swartzii. Ag. Lyngb. taeniaeforme. Ag. Conferva taeniaeformis. E. B. \*\*) tenue. Lyngb. Ag. D. flocculosa B tenuis. Ag. synop. Conferva flocculosa. Fl. d. (non Roth.) B. D. t. marinum. Lyngb.

y. D. t. elongatum. Lyngb.

Vexillum. Jürg vid. stipitatum. DICAEOMA. Link.

(Subgenus uredinis, quod cfr.)

<sup>\*)</sup> Reliquae hujus subgeneris species sub Sphaeria quaerondae.

<sup>\*)</sup> hinc ad regnum animale referendum? \*\*) Bacillariae species. Nietzsk. Gen. 183. Spec. 3503.

DICHOMINUM. Neck. vid. Mar | DICHANUM. chantia DICHOSPORIUM. Nees. 81. aggregatum. Nees. 1. Spumaria physaroides. Pers. DICKSONIA. Smith. Herit. Willd. abrupta. Sw. 24. 1. [1979. aculeata. Spr. Sieb. vid. Cheilanthes aculeata. adiantoides. H. B. 24. 17. D. bipinnata. Cav. Polypodium globiferum. Poir. antarctica. Labil. b. 11. apiifolia. Sw. 24. 15. arborescens. Herit. Sm. h. 9. D. integra. Sw. bipinnata. Cav. vid. adiantoides. caudata. R. Br. cicutaria. Sw. 24. 14. Polypodium bacciferum. Poir.? Culcita. Sm. Herit. 21. 12. davallioides. R. Br. dissecta. Sw. 24. 13. Polypodium dissectum. Sw. flaccida. Sw. 21. 18. Dennstaedtia flaccida. Bernh. Trichomanes flaccidum. Forst. fragilis. Trevir. japonica. Sw. 24. 6. Polypodium cristatum japonicum. Houtt. integra. Sw. vid. arborescens. linearis. Cav. 24. 4. marginalis. Sw. 24. 2 Polypodium marginale. Thunb. (non L.) Polypodium marginatum. Poir. multifida. Sw. 24. 19. Caenopteris japonica. Willd. phyt. (cfr. Davallia, flaccida.) obtusifolia. Willd. 21. 5. pilosiuscula. Willd. 24. 7. D. pubescens. Schkr. Nephrodium punctilobulum. Mich. Polypodium pilosiusculum. Mühlbg. polypodioides. Sw. 24. 16. Polypodium nudum. Först. (cfr. Davallia flaccida.) pubescens. Schkr. vid. pilosiuscula. punctulata. Poir. repens Bory. 24. 3. squarrosa. Sw. h. 10. Trichomanes squarrosum. Forst. strigosa. Sw. 21. 8. Trichomanes strigosum. Thunb. tenera. Presl. 24. zeylanica. Sw. h? 20. DICRANOPTERIS. Bernh. dichotoma. Bernh. vid. Mertensia dichotoma DICRANUM. Hedw. Polla. Adans. (ex parte.) aciculare. Hedw. vid. Trichostomum aciculare. aciculare & fluitans. Sm. vid. Tri-

chostomum aquaticum.

antoides.

adiantoides. Sw. vid. Fissidens adi-

Gen. 186. Spec. 3544.

aetnense. Presl. affine. Funk. vid. D. Schraderi. africanum. Thunb. D. pulvinatum, Thunb. pr. Fissidens africanus. Hedw. (cit. Thunb. in fl. c. ed. Schult.) aggregatum. Brid. vid. Trichostomum polyphyllum. albidum. Brid. 24. 232. D. glaucum. Hedw. var. W. M., alpestre. Whlbg. 24. 215. Campylopi species? Brid. (cfr. D. gracilescens.) alpinum. Brid. (Species confusa plane delenda.) alpinum. Mohr. vid. D. sphagni. ambiguum. Hedw. vid. Trematodon ambiguus. aquaticum. Brid. vid. Trichostomum aquaticum. aquaticum. Ehrh. vid. pellucidum. arcuatum. Bory. Brid. 4. (non Schl.) arcuatum. Schl. (quid?) † [192-asplenoides. Thunb. vid. Fissidens Thunbergi. asplenoides. Sw. vid. Fissidens asplenoides. atratum. Brid. vid. scoparium. Bergeri. Bland. vid. D. Schraderi. Billardierii. Brid. 2. 182. bipartitum. Roth. vid. purpureum. Blumii, Nees. brevisetum. Brid. 21. 187. Bruntoni. E. B. vid. polycarpon. bryoides. Sm. v. Fissidens Bryoides. bryoides. Sw. Crome. vid. Fissidens osmundoides. bryoides. Sw. acta Holm. vid. Fissidens cxilis. caducum. Brid. 2. 199. D. heteromallum var. interruptum. W.M. D. interruptum. Hedw. Schwaegr. callistomum. Sm. vid. rigidulum. calycinum. Sw. Brid. 21, 220. Bryum calycinum. L. Cecalyphum calycinum. Beauv. Cecalyphum perichaetiale. Beaup. Weissia calycina. Hedw. candidum. Brid. 233. capillaceum. Brid. 2. 237. capitiflorum. Beauv. vid. Campylepus introflexus. carneum, Bland, vid. varium. Celsii. Hedw. vid. purpureum. cerviculatum. Hedw. 2. 175. Bryum cerviculatum. Dicks. B. D. pusillum. Hedw. 174. D. uncinatum. E. B. (sec. Hook.) Bryum parvulum. Dicks. Hoffm. Mnium pusillum. Gmel. syst. . D. flavidum. Schwaegr. 176. chloropus. Brid. 24. 244. cirrhatum. Roth. (Species confusa delenda)

DICRANUM. concolor. Hook. H.B. (non Nees, et Blume.) concolor. Ness. et Blume. condensatum. Hedw. 24. 196. Cecalyphum condensatum. Beauv. (cfr. D. densum. Schl.) congestum. Froel. Brid. 24. 193. B. D. fagimontanum. Brid. contortum. Whlbg. vid. Campylopus contortus convolutum. (Brid.) vid. scoparium. cribrosum. Brid. vid. Campylopus cribrosus. crispum. Hedw. 21.222. (non? Thunb.) D. vaginale. Quorund. Bryum vaginale. Dicks. Hypnum bifurcum. Poir. Hypnum crispatum Gmel. syst. crispum. Thunb. † [tus. curtum, Mohr. vid. Desmatodon cur curvatum. Hedw. O. (24. Brid.) 198. D. heteromalium var. Rochi. \*) curvatum. Schultz.vid. varium. curvifolium. Schl. Dec. 24. (non D. Starkii. W. M. sec. Dec.) curvulum. (Brid.) vid. scoparium. cygneum. Hedw. vid. Campylopus cygneus. cylindraceum. Brid. 229. Cecalyphum cylindraceum. Beaut. cylindricum. Smith, Beauv. Mohr. vid. Gymnostomum tenue. densifolium. Mohr. \*\*) quid? † densum. Hook. H. B. (non Schl.) densum. Schleich. †
D. condensatum var? Schwaegr. denudatum. Brid. 21. 208. D. flexuosum. Schl. et Plur. Autor. et? L. Cynontodium longirostre. Schwaegr. Didymodon denudatum. Opiz. Didymodon longirostrum. Stackh. Trichostomum longirostrum. Poir, dichotomum, Mohr. Brid. 24. (Brid. spec. l. p. 227. non p. 221.) 183. Cecalyphum dichotomum. Beauv. dichotomum. Beauv. vid. Campylopus dichotomus. durum. Lag. v. Campylopus durus. elegans. Hedw. vid. montanum. ellipticum, Sm. vid. Campylopus elelongatum. Schl. Schyaeg. Brid. 2. (non D. flexuosum var. sec, Brid, cfr. D. sphagni.) erythropum. Dec. Chail. vid. purpureum. exiguum. Schl. vid. strumiferum. fagimontanum. Brid. v. congestum, falcatum. Hedw. 21. (non seq.) 178. D. longifolium. Hedw. Bryum longifolium. Dicks. (sec. Sm.) B. Cecalyphum scrophulosum. Beauv. \*) Hookerus non separat.

Gen. 186.

Spec. 3574.

DICRANUM. falcatum, Schrad. vid. D. Schraderi. falcatum. Vill. vid. interruptum. falcifolium. Hook. 21. Fissidens falcifolius. Schwaegr. 902. Drepanophyllum fulvum. Rich. fasciatum. Hedw. 21. 210. Cecalyphum fasciatum. Beauv. fastigiatum. Schulz. v. D. Schraderi. fastigiatum. (Brid.) vid. scoparium. filiforme. Beauv. vid. Weissia vulcanica. flagellare. Hedw. 21. (non seg.) 197. D. tortile. Beanv. mspt. (non W.M.) Bryum flagellare. Dicks. Hoffm. flagellare. E. B. vid. Campylopus Scottianus. flagellare. Funk. Sturm. vid. longifolium. flavescens. Sm. Turn. Brid. 24. 217. Bryum flavescens. Dicks. (non? Scop.) (cfr. D. gracilescens.) flavidum. Sw. Mohr. (l. c. quid?) + flavidum. Schwaegr. vid. ccrviculatum. flexifolium. Hook. flexuosum. Hedw. vid. Campylopus flexuosus. flexuosum. Schultz. vid. pyriforme. flexuosum. Schl. v. Didymodon longirostrum.
flexuosum & elongatum. Turn. vid. Campylopus introflexus. fragile. Hook. (non seq.) fragile. Brid. 185. fragile. Hoffm. Roehl. vid. Campylopus flexuosus. fulvellum. Sm. vid. varium. fulvum. Hook. iuscescens. Sm. 21. 195. D. rupestre var? Brid. D. scoparium B fuscescens. Hook. Whilbg. (non D. congestum. sec. Brid.) geniculatum (Brid.) vid. varium. gibbosum. Brid. vid. strumiforum. giganteum. Bory. Brid. vid. Bartramia gigantea. glaucum. Hedw. 24. 231. Bryum glaucum. L. Fuscina glauca. Schrank. Hypnum glaucum. Weis. Hypnum nr. 1785. Hall. Mnium glaucum. With. Gmel. syst. Sphagnum alpinum. Schrank. (non L.) B. D. g. pumilum. Mich. (cfr. D. albidam.) gracile (Brid.) vid. varium. gracilescens. Schwaeg. W.M. 24.214. D. alpestre B majus, Whilbg. lap. D. flavescens. Sm. sec. Hook. Bryum lineare, Dicks. (sec. W. M.) groenlandicum. Brid. 24. 238. Gymnostomism aestivum groenlandicum. guadelupense. Brid. 24. 207. [Brid. heteromalloides. Beauv. vid. interruptum.

<sup>\*\*)</sup> Annal, of bot. II. p. 546

montanum. Hedw. 24. 223.

D. Scottianum. Tarn.? (sec. Hook.) multiflorum. Beauv. v. polycarpon. nervifolium. Schl. vid. D. Starkii.

orientale. Mohr. (1. c. quid?) +

orthophyllum.(Brid.) v. scoparium.

osmundoides. Sw. vid. Fissidens a-

osmundoides. Sm. Turn, vid. Fissi-

ovale. Sw. Turn, vid. Campylopus

ovatum. Hedw. Sw. vid. Campylo-

ovatum. Funk. vid. Grimmia nigres-

pallidum. W.M. vid. Trichostomum

palmatum. Sw. vid. Fissidens pal-

palmiforms. Ram. vid. Fissidens adi-

(Confusa delenda species.)
palustre. Brid. Schultz. vid. purpu-

patens. Sm. Brid. vid. Trichosto-

paludosum. Sw. 21. (non Hoffm.) 213.

Trichostomum orientale. Web. fil. orthocarpum. Hedw. 24. 202-(non D. heteromallum. Hedw.)

D. pulchrum. Hedw. Brid.

D. elegans. Hedw.

splenioides.

pus ovatus.

pallidum.

antoides.

paludosum. Roth.

mum patens.

D. aquaticum. Ehrk.

matus.

ovatus.

dens osmundoides.

DICRANUM DICRANUM. heteromallum. Hedw. 2. 200. Bryum elegans. Lam. Bryum heteromallum. L. Bryum secundum. Gilib. Bryum nr. 1807. Hall. Fuscina heteromalla. Schrank. Hypnum heteromallum. Weis. Mnium heteromallum. With. Gmel. syst. (efr. D. caducum, curvatum, interruptum, orthocarpum, subulatum.) hostianum, Hedw. vid. interruptum. hyperboreum! Smith. 24. 235. Bryum hyperboreum. Dicks. Gunn. Bryum (norvegicum.) Oeder. t. 558. f. 1. incurvum. Beauv. vid. Catharinea hercynica. incurvum. W. M. vid. Fissidens tamarindifolius. intermedium. Crome.v. D. Schraderi. intermedium. Hedw. v. purpureum. interruptum. Sm. Brid. 24. (non seq.) D, falcatum. Vill. [226. D. flagellare B. Dec. fl. fr. D. heteromalloides. Beauv.
D. heteromallum B. Leyss. D. hostianum. Schwaegr. Bryum heteromallum B. Huds. Mnium heteromalluln var. 2. With. (non D. caducum. Brid.) interruptum. Hedw. vid. caducum. interruptum, Schl. vid. longifolium. introflexum. Hedw. vid. Campylo pus introflexus. lanceolatum. Schl. vid. Desmatodon latifolius. latifolium. Hedw. vid. Desmatodon latifolius. laxum, Brid. v. Barbula unguiculata. linears. Beauv. vid. Trichostomum lineare. longicollum, Rich. vid. Trematodon longicollis. longifolium, Ehrh. Hedw. Hoffm. 24. D. flagellare. Sturm. Funk. exs. [206. D. interruptum. Schl. Funk. (non Bryum longifolium. Dicks.) longirostratum. Brid. 24. 184. Cecalyphum longirostratum. Beauv. longirostre. Schwaegr. Schl. vid. rupestre. longisetum. Hook. H. B. (non Brid.) longisetum. Brid. 24. 228. lycopodioides. Sw. 24. 246. Bryum lycopodioides. Sw. pr. majus. Sm. Turn. vid. polysetum, scoparium. mamillare. (Brid.) vid. varium. megalophyllum. Brid. 24. 234. Sphagnum clandestinum. Beauv. Sphagnum javense. Brid. mus. Sphagnum iridans. Brid. spec. microcarpum. Schrad. vid. Tricho-

Bryum aquaticum. Hoffm. Bryum pellucidum, L. Bryum virens. Hoffm. (non Sw.) Bryum nr. 1824. Hall. Mnium cirrhatum. Poll. (sec. Koch, in Dec.) Mnium pellucens. Gmel. syst. With. B. D. Rogeri. Brid. pellucidum. Hoffm. (confusa delenda species.) perichaetiale. Brid. Mohr. 230. Cecalyphum perichaetiale. Beauv. phascoideum. Beauv. \* piliferum. Schl. vid. Campylopus pulvinatus. pilosum. Beauv. quid? Bryum pilosum. Vill. polycarpum. Ehrh. 2. (non Roehl.) D, Bruntoni. E. B. D. viridulum. Schleich. (sec. W. W.) \*) ab omnibus, et quamvis Galliae indigens, et a Decandolleo omissa. - cauli simplici brevissimo, subnullo, feliis evato lanceolatis, infimis seu primordialibus integris, aliis pilo longo, albo terminatis; pyxidibus ovatis, foliis superioribus tectis; operculo conico, obtusiusculo rustomum microcarpum. bello; dentibus rubris. - Cum Phasca pilifero commutatum, ad murum du bois du Boulogne pres Anteuil. Gcn. 186. Spec. 3591.

<sup>\*)</sup> Hokerus mon separat.

DI'CRANUM.

Bryum medium. Vill. Bryum polycarpum. Hoffm. Cecalyphum medium. Beauv. Cecalyphum multiflorum. Beauv. Dicranum? multiflorum. Beanv. Fissidens polycarpus. Hedw. Hypnum multiflorum. Poir. Hypnum polycarpum. Gmel, syst. (non Bryum polyphyllum. Dicks. polycarpum. Roehl. Moosg. vid. polysetum. polyphyllum. Sm. vid. Trichostomum polyphyllum.

polypodioides. Mohr. vid. Fissidens polypodioides. polysetum. Brid. 21 (non Sw.) 189.

D. majus. Sm. Schwaeg.

D. polycarpum. Roel. Moosges. (non Ehrh.) D. scoparium. Leyss. (sec. W. M.)

polysetum. Sw. vid. rugosum. pulchellum. Bland. vid. varium. pulvinatum. Thunb. vid. africanum. pulvinatum. Sw. Brid. vid. Campylopus pulvinatus.

pulvinatum & affine. Schleich. vid.

Campylopus cribrosus.
purpurascens. Hedw. v. purpureum. purpureum. Hedw. 240.

D. bipartitum. Roth. Brid.

D. Celsii. Hedw. 242.

D. erythropus. Chail. (sec. Brid.)

D. intermedium. Hedw. 243.

D. palustre. Schultz. Brid.

D. purpurascens. Hedw. 241.

D. strictum. Sm. Hoffm. Aegiceras jugosum. Green. msp.

Bryum aestivum. Weis. Web. Bryum basiflorum. Gmel. syst.

Bryum bipartitum. Dicks. Gmel. Bryum brevicaule. Hoffm.

Bryum Celsii. L.

Bryum geminatum. Vill. (sec. Brid. musc. Bryum longicaule. Hoffm. (IV. p. 51,) Bryum papillosum, Dicks. (sec. Hook.)

Bryum purpureum. L. (B. Huds.) Bryum strictum. Dicks. Hoffm.

Bryum tenue. Dicks. (non Weber.)

Bryum 1816. et? 1818. Hall.

Didymodon papillosum. Brid. 368.

Didymodon purpureum. Hook. Fuscina purpurea. Schrank.

Mnium purpureum. L.

Trichostomum basiflorum. Schrank. (sec. Trichostomum papillosum. Sm. [Mart.) Trichostomum tortum. Schrank.(sec. Mart.) pusillum. Hedw. vid. cerviculatum. pygmaeum. Sw. Mohr. (l. c.) †

pyriforme. Schultz. D. flexuosum. Schultz. prod. (non Hedw.)

pyxidiferum. Bory. vid. Campylopus introflexus. recognitum. Roekl. vid. D. Schreberi. recurvatum. Schultz. v. scoparium.

rigidulum. Sw. 21. 211.

D. callistomum. Sm.

DICRANUM.

D. varium a viride, Hook. \*) Bryum callistomum. Dicks. Rogeri, Brid, vid. pellucidum. rufescens Sm. vid. varium. rugosum. Brid. 24. 190.

D. polysetum. Sm. Mich. Schwaeg. (non

D. undulatum. Sm. Ehrh. Hook. (non D. undulatum B. Dec. A. fr. [Schrad. Bryum rugosum. Hoffm.

rupestre. Brid. 21. (non W. M.) 194.

D. longirostre. Schwaeg. Schl.?

D. scoparium. Hedw. var? Brid.

(cfr. D. fuscescens.) rupestre. W. M. vid. D. Seligeri.

saxatile. Lagas. + Trichostomi species. W. M.

saxicola. W. M. vid. Campylopus saxicola.

Schraderi. W.M. 21.

D. affine. Funk.

D. Bergeri. Bland.

D. falcatum. Schl. Schrad. (olim mspt.)

D. fastigiatum, Schultz.

D. intermedium. Crome.

D. undulatum. Schrad. Brid. (non Autor.)

D. undulatum a. Dec. fl. fr [191.

Cecalyphum undulatum. Beauv. Hypnum scoparium B. Weber.

Schreberi. Sw. 24 221.

D. recognitum. Roehl. Moosg.

D. Schreberianum. Hedw.

Barbula crispa. Hedw. Barbula mutabilis. Baumg.

Barbula Schreberi. Brid.

Bryum crispum. Schreb. spic. Hoffm.

Schreberianum. Hedw. vid. D. Schreberi.

sciuroides. Ehrh. Sm. Sw. vid. Leu-

codon sciuroides. scoparium, Hedw 21. (non seq.) 188.

D. majus. Turn. Sm. (sec. Hook.)

Bryum scoparium. L.

Cecalyphum scoparium. Beauv.

Fuscina scoparia. Schrank.

Mnium scoparium, With. Santi. Gmel.syst. Hypnum scoparium. Scop. Web. Weis.

Hypnum nr. 1777. Hall.

a. D. s. orthophyllum. Brid. B. D. s. convolutum. Brid.

y. D. s. fastigiatum. Brid.

d. D. s. atratum. Brid.

e D. s. curvulum. Brid.

Z. D. recurvatum. Schultz.

n D. v. y luridum. Hook. (cfr. D. fuscescens, rupestre, rigidulum.) scoparium. Leyss. vid. polysctum. scoparium B. Web, vid D. Schraderi. Scottianum. Sm. vid. Campylopus

Scottianus. secundum. Sw. vid. subulatum.

Gen. 186. Spec. 3602.

<sup>\*)</sup> nullo 'modo a D. vario differre, contendit Hookerus musc. brit. p. 59.

DICRANUM. Seligeri. Brid. 21. 204. D. rupestre. W. M. semicompletum. Mohr. vid. Fissidens semicompletus. setaceum. Sw. vid. Trematodon ambiguum. simplex. Hedw. vid. varium. sinuosum. Pet.-Th. Brid. 21. 203. sphagni. Whlbg. 24. 239. D, alpinum. Mohr. D. elongatum. Schwaeg.? (sec. Whlbg.) Sphagnum alpinum. Schreb. L. splachnoides. Brid. vid. Weissia Schisti. spurium. Hedw. 24. 225. D. undulatum. Schl. (sec. Dec.) Bryum spurium. Dicks. Hoffm. . Cecalyphum spurium. Beauv. Mnium spurium. Gmel. syst. (non D. fastigiatum. Schultz.) squarrosum. Schrad. 21. 186. Bryum pellucidum B. L. Bryam palustre. Dicks. 8. D. s. abbreviatum. Whlbg. Starkii. W. M. 24. 179. D. curvifolium. Schl. (sec. W. M.) D. nervifolium. Schl. (citat falso? Brid.) D. uncinatum. Sm.? (sec. W. M.) stellatum. Bory. Brid. 24. 216. striatum. Beauv. Brid. 21. 245. D. strictum. Brid (meth. nr. 245. per vit. typogr.) strictum. Schl. 2. (non Mohr.) 236. D. Scottianum. Sm.? (sec. W. M.) strictum. Mohr. vid Trichostomum strictum. strumiferum. Ehrh. Schrad. 24. (non D. exiguum. Schl. [Schl.) 180. Bryum inclinans. Dicks. (sec. Hook.) 511. Bryum stumiferum. Dicks. With. Cecalyphum strumiferum. Beauv. Fissidens strumifer. Hedw. Hyppum strumosum. Gmel. Hypnum strumiferum. Beano, Hypnum ar. 1778. Hall. Weissia inclinans. Brid. B. D. gibbosum. Brid. strumiferum. Schl. vid. virens. stygium. Brid. 218. subbasilars. Mohr. vid. Fissidens subbasilaris. subulatum. Hedw. 2. (non Roehl. Moosg.) 201. D. heteromallum var. subulatum. H'. M. D. heteromallum var. minus. Whibg. D. secundum. Sw. subulatum. Roehl. Moosg. vid. Trichostomum aquaticum. sudeticum. Ludw. Schwaeg. 2. 209. tamarindifolium. Sm. vid. Fissidens tamarindifolius.

taxifolium. Sw. vid. Fissidens taxi-

tonue. Beam. Mohr. vid. Trichosto-

tenue.

DICRANUM. tenuifolium. Beauv. vid. Dicres tenuifolium. tortile. Schrad. W. M. vid. Trie stomum tortile. tortile. Beauv. mpt. vid. flagell uncinatum. Sm. Beauv. 21. 177. Bryum uncinatum. Dieks. (cfr. D. Starkii, cerviculatum.) undulatum. Schrad. Brid. vid. Schraderi. undulatum. Ehrh. Sm. vid. rugos undulatum, Schl, vid. spurium. ustulatum. Afz. Brid. 21. 224. vaginale. Autor. vid. crispum. vaginatum. Hook. H. B. varium. Hedw. 24. (O. Sm.) 212 D. v. α gracile, β geniculatum y. millare. Brid. D. simplex. Hedw. Bryum rubrum. L. mant. Huds. Gms. Bryum simplex, L. Bryum nr. 1808. Hall. Fuscina simplex. Schrank. Mnium simplex. Gmel. syst. a. Bryum aestivum. Schreb. B. Bryum rusescens. Dicks. Dicranum rufescens. Sm. Mart. Beanv 7. Bryum fulvellum. Dicks. (sec. Br. D. fulvellum. Sm. (cfr. Weissia acuta.) y. D. carneum. Bland. D. curvatum. Schultz. e. D. pulchellum. Bland. virens. Hedw. 2. 181. D. strumiferum. Schl. Bryum virens. Sw. (non Hoffm.) viridissimum. Sm. 24. Bryum viridissimum. Dicks viridulum. Sw. Dec. W.M. vid. Fi sidens bryoides. viridulum. Sm. vid.Fissidens exil viridulum. Schl. vid. polycarpu xanthodon. Hedw. O. 219. DICTILEMA. Rafin. glomerata. Rafin. anthosperma. Rafin. DICTYDIUM. Schrad. ambiguum. Roehl. vid. Cribra ambigua. cernuum. Nees. v. Cribraria cera microcarpum. Schrad. vid. Crib ria microcarpa. splendens. Schrad. vid. Cribra . splendens. umbilicatum. Schrad. vid. Cribra cernua. venosum. Schrad. vid. Cribraria nosa. DICTYONEMA. Agardh. (Alg excentricum. Agh. H. B. DICTTOPHORA. Desv. vid. Pl lus indusiatus DICTYOPTERIS. Lmrx. delicatula, Lmrx. vid. Haliseris licatula.

Gen. 188. Spec. 3625.

OP TERIS. ata. Lmrx. vid. Haliseris podioides. i. Lmrx. vid. Haliseris Justii. nodioides. Lmrx. vid. Halisepolypodioides. lata. Lmrx. vid. Haliseris ser lwardia. Ag. vid. Haliseris odwardia. YOLA Lamrx. yresiana. vid. Zonaria baresiana. \* a. vid. Z. atomaria. ata. vid. Z. crispata. ita. vid. Z. dentata. ntoma. vid. Z. dichotoma. ricata. vid. Z. divaricata. rla. vid. Z. fasciola. ra. vid. Z. linearis. rupta, vid. Z. interrupta. iata. vid. Z. laciniata. vid. Z. lata. losa. vid. Z. papillosa. via. vid. Z. pavonia. illata. vid. Z. penicillata. nodioides. v. Z. polypodioides. era. vid. Z. prolifera.
a. vid. Z. pusilla. . vid. Z. rosea. data, vid. Z. rotundata. lata. vid. Z. serrulata. nata, vid. Z. squamata. ticulata. vid. Z. interrupta. nefortiana. vid. Z. flava. gata. vid. Z. variegata. ta. vid. Z. atomaria. RMA. Pers. Nees. 86. lanatum. Pers. vid. Cionium planatum. xtum. Link. vid. Physarum extum. ertum. Pers. Hoffm. ularia contorta, Poir. me. A. S. Nees. 1. (non Pers.) rme Pers.v.Physarum difforme. aceum. Schrad, vid. Cionium 1aceum. forme, Pers. vid. Leangium flome. sum. Pers. mium candidum. Schrad. ularia globosa. Poir. icola. Lk. mium muscicola. Lk. iceum. Hoffm. ularia ochracea. Poir. siticum.(Pers.) v. verniciosum. sum. Pers. ularia ramosa. Gmel. syst. ularia stipitata. Bull.

cies omnes autorem habent Lamouizium. Z. lege Zonaria.

nulosum. A.S. v. Licea stipitata.

DIDERMA.
stellare. Pers. v. Leangium stellare.
testaceum. Pers.
Didymium testaceum. Schrad.
Reticularia testacea. Poir.

umbilicatum. Pers.
Reticularia umbilicata. Poir.
verniciosum. Pers. vid. Leocarpus

verniciosus.

DIDICLIS. Beauv. vid. Lycopodium domingense.

DIDYMIUM, Schrad, Link. Nees. 85. candidum. Schrad. vid. Diderma globosum. complanatum, Schrad. vid. Cionium complanatum. farinaceum, Schrad. vid. Physarum farinaceum floriforme. Schrad. vid. Leangium floriforme. globosum. Link. lobatum. Nees 1. muscicola. Link, vid. Diderma muscicola. parietinum. Schrad. vid. Licea bicolor. stellare. Schrad. v. Leangium stellare. testaceum. Schrad. vid. Biderma te. staceum. tigrinum. Schrad. vid. Cionium ti-

grinum.

DIDYMOCHLAENA. Desv. (Fisinuosa. Desv. 2. [lix.)

DIDYMOCRATER. Martius. (Myelegans. Mart. [ce.)

obscurus. Mart.
DIDYMODON. Hedw.
Barbulae. Wibel. 21. † 364.
capillaceum. Schrad. 21. 335.
Bryum aestivum. Huds. (excl. syn. Dill.)
Bryum capillaceum. Dicks.

Bryum montanum. Lam. All. Bryum nr. 1806. Hall.

Cynontodium capillaceum, Hedw. Mnium capillaceum. Sw.

Swartzia capillacea. Hedw.
Trichostomum capillaceum. Sm.

cernuum. Sw. vid. Ptychostomum cernuum. cylindricum. Funk. vid. Tricho-

stomum tortile.

denudatum. Opiz. vid. Dicranum
denudatum.

distychum. Brid. Schl. 21. 358. (cfr. D. subulatum.)

flavescens. Froel. vid. Cynodon flexicaulis. flexicaule. Hedw. vid. Cynodon flexicaulis.

flexifolium. Hook. 2.

Bryum flexifolium. Dieks.

Trichostomum flexifolium. Sm. 297.

glaucescens. W. M. 24.
Bryum caesium. Vill.

Gen. 193. Spec. 3643.

DIDYMODON, Bryum glaucescens. Dicks. Trichostomum glaucescens. Hedw. gracile. Hook. H. B. heteromallum. Hook. vid. Weissia heteromalla. homomallum. Hedw. 21. (O. Schrad.) Bryum pallidum. With. (non Sw.) Grimmia homomalla. Sm. Trichostomum homomallum. Poir. (cfr. Cynodon flexicaule, Weissia heteromalla.) inclinatum, Sw. vid. Cypodon incli natum. latifolium. Whlbg. vid. Cynodon latifolium. longirostrum. Stark. vid. Cynodon flexicaule et Dicranum denudatum, nervosum. Hook. Grimmia atrovirens. E. B. obscurus. Kaulf. Spreng. 21. † 365. pallidum. Beauv. vid. Trichostomum pallidum. papillosum. Brid. vid. Dicranum purpureum. purpureum, Hook. vid. Dicranum purpureum. pusillum. Sw. O. 359. Bryum angustatum. Beauv. Bryum Didymodon. Hoffm. fl. g. Bryum pusillum Dicks. Vitm. Ditrichia pusilla. Timm. Trichostomum angustatum. Schrad. (sec. Trichostomum pusillum. Hedw. rigidulum. Hedw 21. 361. Bryum Didymodon. Gmel. syst. Bryum rigidulum. Hoffm. Bryum tenue. Dicks,? (sec. Dec.) Trichostomum angustatum. Schrad. (sec. W, M.) Trichostomum rigidulum. Turn. E. B. (non Dicrannm laxum. Brid,) rostratum. Whlbg. vid. Cynodon fle xicaule. splachnifolium. Hook. Weissia obtusa. Brid. (sec. Hook.) 152. squarrosum. Hook. 21. subulatum. Schkr. Brid. 21. 357. D. distychum Brid.? (sec. Brid.) tortile. Spreng. trifarium. Sw. 21. 362. Bryum trifarium. Dicks. Gmel. Cynodontium trifarium. Hedw. Swartzia trifaria. Hedio, Brid. Trichostomum trifarium . Sm. Trichostomum linoides. E. B. (t. 2295. sec. Hook.) DIDYMOSPORIUM. Nees. 16. complanatum. Nees. 1. hedysari. Schwnz. DIGENEA. Agardh. XXVI. simplex. Ag. I.
Conferva simplex. Wulf. Roth.

β. D. s. minor. Ag.

DINCKLERIA. Neck. vid. Junger-

mannia.

DIPHTHERIUM. Ehrenb. (M flavofuscum. Ehrnb. DIPHYSCIUM. Mohr. foliosum. Mohr. O. 531. Bryum Hallerianum. Neck. Bryum phascoides. Jacq. Buxbaumia foliosa. Dicks. Sm. Buxbaumia sessilis. Schmid. Hymenopogon heterophyllus, Beaut Phascum aculon. Fl. d. (sec. Brid.) Phascum Halleri. Oeder. Müll. Phascum Hallerianum. Poll. Phascum maximum. Lightf. Phascum montannm. Huds. Sphagnum nr. 1725. Hall. Webera Diphyscium. Ehrh. DIPLAZIUM. Swartz. Willd. arborescens. Sw. b. 11. Callipteris arborescens. Bory. castaneaefolium. Sw. 21. 2. Callipteris castaneaefolia. Bory. crenatum. Poir. esculentum, Sw. 21. 10. Hemionitis esculenta. Retz. expansum. Willd. 24. 9. grandifolium. Sw. 21. 3. Asplenium grandifolium. Sw. Hemionitis grandifolia. Sw. juglandifolium. Sw. 24. 4. Asplenium juglandisolium. Lam, lucidum. Poir. vid. nitidum. nitidum. Sw. 24. 6. D. lucidum. Poir plantagineum. Sw. 24. I. Asplenium plantagineum, Lm. Hemionitis plantaginea. Sm. sylvaticum. Sw. 24. 5. Callipteris sylvatica. Bory. umbrosum. Willd. 21. 8. undulosum. Sw. 7. DIPLOCOMIUM. Web. et M longisetum. W. M. 21. 526. Bryum triquetrum, Turn, Meesia Iongiseta, Hedw. Mnium triquetrum. Lin. Timmia longiseta. Willd, Tristichis. Ehrh. DIPLODREMA. Link. Ness. tuberosum. Lk. N. 1. DIPLOSTACHYUM. Beauv. apodon. Beauv. vid. Lycopo apodon. helveticum. Beauv. vid. Lycon um helveticum. radicans. Beauv. vid. Lycopo helveticum. tenellum. Beauv. vid. Lycopo tenellum. DITIOLA. Fries. Clas. I. ord.IV paradoxa. Fr. 2. Octospora paradoxa. Hedw. fil. radicata. Fr. 1. Elvela lentiformis. Scop. Helotium radicatum. A. S. Nees. 1 Leotia tuberculata. Fl. d. Peziza fibula var. Angl.

Gen. 201. Spec. 3675.

LA. lentiformis. Vitm. Tuxbo. Pers, LVII. 284. nr. 2241. Hall. ularia flavescens- Rebent. :ularia pini. Schum. ziza Turbo & Pelta. Pers. omyces Peziza. Nees. lla Peziza. Ehrh. a. Fr. 4. s astroites. Scop. cularia sulcata. Tode. a. Fr. 3. cularia volvata. Tode. HIA. Timm. z, Timm. vid. Didymodon pu-IA. R. Brown. 1. R. Br. 21. ta. R. Br. 21. ıum spinulosum. Poir. wardia caudata. Cav. Willd. 1973. 2. . R. Br. 21. 4DION. Adans. vid. Ortho-IDE A. Fries. Cl.II. ord 2.gen. Fr. 51. a alneum. Pers. ones. Fr 46. ria anemones. Dec. cae. Fr. 41. ma. Fr. 37. ma polygonati. Dec. ia convallariae. Schleich. teroma violae. Dec. eroma Dentariae. Dec. morpha. Fr. 25. 1a asteromorpha. Schwaz. Fr. 1. ita atra. Spr. mpt. na. Fr. 17. ria atronitens. Holm. et Schm. ria xylomoides. Fr. act. Hol. 1a betulinum. Fr. obs. Dec (non Funk.) 14 populinum, Schum. haeria betulae nanae. Whlbg. istemonis. Fr. 27. ria brachystemonis. Schunz. itosa. Fr. vid. 'Conangium auriae, laminare. anulae. Fr. 44. ma campanulae. Dec. i. Fr. + (inq. 1. p. 553.) ria cerasi. Schum. omium. Kunz. in Fr. 40. lata. Fr. in Schm. et Kunz. n denudatus. Schrad. yri. Fr. 39. 1a diospyri. Schwnz. oii. Fr. 31 ria epilobii. Chail. in Fr. erans. Fr. 29. ria exasperans. Schwaz. ii. Fr 38. oma fraxini. Dec. ria echinus. Biv. Bern.

Gen 203

DOTHIDEA. fulva. Fr. 15. Polystigma aurantiacum. Pers. Polystigma fulvum. Dec. Sphaeria hyetospilus var. Mart. Sphaeria ochracea. Whlbg. Sphaeria padi. Duval. Holl. Sphaeria xantha. Fr. Xyloma aurantiacum. Schleich. funesta. Fr. 3. Sphaeria funesta. Kunz. man. genistalis. Fr. 10. Sphaeria genistalis. Pers. Mong. et Nestl. geographica. Fr. 35. Sphaeria geographica. Dec. geranii. Fr. 28. Sphaeria geranii. Fr. act. Hol, gibberulosa. Fr. vid. moriformis. ramma. Fr. 26. hederae. Fr. 50. Sphaeria hederae. Mong. heliopsidis. Fr. 23. Sphaeria heliopsidis. Schwaz. heraclei. Fr. 21. himantia. Fr. 33. Sphaeria himantia. Pers. B. D. h. atramentosa. Fr. impressa. Fr. 52. latitans. Fr. 9. Sphearia latitans, Fr. lonicerae. Fr. 24. Lasiobotrys lonicerae. Spr. Runz. Sphaeria ruboidea. Kunz. Xyloma Lonicerae. Fr. obs. b. Xyloma xylostei. Dec. mezerei. Fr. 7. Sphaeria mezerei. Fr. et? Schleich. moriformis. Fr. 1. D. gibberulosa. Fr. obs. Arthonia moriformis. Ach. (non Sphaeria moriformis. Tode.) nervisequia. Fr. 47. Sphaeria nerviséguia. Dec. orbiculata. Fr. 16. Xyloma orbiculata. Schwaz. paradoxa. Fr. 2. pezizoides. Fr. in Schm. et Kunz. pithya.Fr.vid Cenangium pithyum. podagrariae. Fr. 22 Sphaeria podagrariae. Roth. Rebente polygoni. Fr. 54. potentillae. Fr. 48. Sphaeria potentillae. Wallr. msp. pteridis. Fr. 20. Sphaeria pteridis. Rebent. Xyloma pteridis. Dec. Mart. puccinoides. Fr. 8. Sphaeria puccinoides. Dec. pyrenophora. Fr. 12. b? Hysterium sorbi. Whlbg. sec. Fr. ranunculi. Fr. 42. Sphaeria ranunculi. Wallr. msp. reticulata. Fr. 34. Sphaeria reticulata. Dec. rhois. Fr. 19. Xyloma shois. Schunz. Spec. 3724.

DRAPARNALDIA.

DOTHIDEA. ribesia. Fr. 5. Sphaeria ribesia. Pers. Fr. 158. 11. robertiani. Fr. 53. Sphaeria robertiani. Fr. act. Hol. rubra. Fr. 14. Polystigma rubrum. Dec. Sphaeria hyetospilus. Mart. Sphaeria rubra. Fr. Xyloma rubrum. Pers. (cfr. D. fulva.) sambuci. Fr. 6. Sphaeria natans. Tode. Sphaeria sambuci. Pers. Nees. 138. 10. solidaginis. Fr. 45. Xyloma solidaginis. Fr. b. D. s. virgaureae. Fr. Xyloma virgaureae. Dec. sphaerioides. Fr. 11. Sclerotium sphaerioides. Pers. Sphaeria subsecreta. Sow.? (sec. Fr.) β. D. s. pezizoides. Fr. stellaris. Fr. 36. Asteroma phyteumae. Dec. Sphaeria stellaris. Fr. Xyloma stellare. Pers. stipata. Fr. 30. typhina. Fr. 1. Polystigma typhinum. Dec. Sphaeria typhina. Pers. Nees. 158. 13. b. Sphaeria spiculifera. Sow. ulmi. *Fr*. 18. Sphaeria ulmaria. Sow. Sphaeria ulmi. Duval. Schleick. Sphaeria xylomoides. Dec. Xyloma sticticum. Mart. Xyloma ulmeum. Quorund. (Mart. citat Fr. non Schwaz.) verniciosa. Fr. 32. Sphaeria verniciosa. Dec. xanthii. Fr. 43.

Asteroma xanthii. Dec. xylostei. Fr. 40. DRAPARNALDIA. Bory.

spermum dendroides.

mum plumosum.

dendroides. Bory. vid. Batracho-

hypnosa. Bory. vid. Batrachosper-

glomerata. Ag. Lyngb. vid. Batra

Gen. 205.

chospermum glomeratum.

mutabilis. Bory. vid. Batrachospermum glomeratum. plumosa, Ag. Lyngb. vid. Batracho. spermum plumosum.
pygmaea. Bory. vid. Batrachospermum pygmaeum. tenuis. Ag. vid. Conferva lubrica. DREPANOPHYLLUM. Richard. fulvum. Rich. vid. Dicranum falcifolium. DRUPASIA. Rafin. (Fungus.) globosa. Rafin. violacea. Rafin. DRYOPTERIS. Adans. vid. Polystichum. DUFOUREA. Achar. (non Bory.) arctica. Hook. flammea. Ach Lichen fistulosus. Lam. Lichen flammeus. Lin. fil. Lichenoides flammeum. Hoffm. Parmelia flammea. Ach. m. Physcia flammea. Ach. pr. madreporiformis. Ach. Cladonia madreporiformis. Dec. Cladonia papillaria. Dec. synop. (non Hofm.) Lichen madreporiformis. Walf. Parmelia mollusca. Clem. Pychnothelia madreporiformis. Dufess. mollusca. Ach. Parmelia mollusca. Ach. m obtusata. Ach. Lichen obtusatus. Fl. di Stereocaulon obtusatum. Ach. w rugosa. R. Br. in Ross. ryssolea. Ach. tortuosa. Nees. DUFOUREA. Bory. vid. Nomencl. p. I. pag. 287. DUMONTIA. Lamrx. incrastata. Lmrx. vid. Halymenia filiformis. sobolifera. Lmrx. vid. Halymenia sobolifera. triquetra. Lmrx. vid. Halymenia furcellata. ventricosa. Lmrx, vid. Halymenia ventricosa. Spec. 3748.

LA. Achar. ECTOSPERMA. igb. Grev. pilus. Mert. vid. Vaucheria pilus. porcina. Bory. vid. Vaucheria diyngb. chotoma. Lyng $b_{lpha}$ racemosa. Vauch. vid. Vaucheria raciculata. Ag. cemosa. ae pennatulae in tab. 945. Fl.d.) sessilis. Vauch. v. Vaucheria sessilis. terrestris. Vauch. vid. Vaucheria Lyngb. yngb. terrestris. ECTOSTROMA. Fries. Cl. II. ord, .  $_{J}\gamma ngb.$ olivacea. Stackh.? II. Append. B. ea. Fl. d. afflatum. Fr. 5. lutior. Lyngb. Xyloma afflatum, Schonze Lyngb. bistortae. Fr. 3. bellulatum. Jürg. (sec. Rec. Ra-Xyloma bistortae. Dec. annonae. Fr. 6. ch. (tisb.)  $L\gamma ngb.$ Xyloma annonae. Schwaz. iridis. Fr. 2. millaris. Müll. W. M. Haller. Leptostroma iridis. Ehrnb. lauri. Fr. 8. Hydnum orbiculatum, opectinatum. Xyloma lauri. Schl. Dec. Hydnum coralloides. liriodendri. Fr. 7. Hydnum gelatinosum. Xyloma liriodendri, Schwaz, Kunz, et? Ficin. ludiae. Fr. 4.
Xyloma ludiae. Dec. Hydnum cyathiforme. Hydnum auriscalpium. pedicularis. Fr. 10. Hydnum lactescens. Xyloma pedicularis. Dec. sedi. Fr. 1. Sphaeria Thoracella. Rusto. lnum album, imbricatum. Hydnum repandum. PUS. Lyngb. tiliae. Fr. 9. ELEUTRIA. Beauv. vid. Neckera. yngb. vid. Amphiconium ELPIDOPHORA. Ehrenb. s. Lyngb. vid. Ceramium ELVELA, Scop. Schaeff. vid. Helvella. yngb. vid. Sporochnus a-EMBOLUS. Haller. Batsch. crocatus. Batsch. v. Arcyria punicea. Lyngb.vid, Ceramium litfurfuraceus. Batsch. vid. Coniocybe furfuracea. lacteus. Hoffm. vid. Mucor lacteus. . Lyngb. vid. Ceramium obvelatus. Oed. fl. d. vid. Mucor obım. s. Lyngb. vid. Ceramium velatus. pertusus. Batsch. vid. Stemonitis typhina. RMA. Vauch. lata. Vauch. vid. Vauchesepulchralis. Batsch. vid. Calicium idiculata. trachelinum. 2136. Hall. vid. Mucor carneus. . Vauch. vid. Vaucheria 2137. Hall. vid. Mucor Embolus. 2138. Hall. vid. Mucor lacteus. ENARTHRUM. Neck. v. Ceramium. Zauch. vid. Vaucheria cla-ENCALYPTA. Hedw. affinis. Hedw., fil. W. M. 24. 100. Vauch, vid. Vaucheria crulees. vid. Vaucheria terre-E. alpina. E. B. Whlbg. E. capillata. Schkhr.
 E. ciliata β alpina. Hook. . Vauch. vid. Vaucheria E. pilosa. Roehl. Schkhr. alpina. Smith. Whlbg. vid. affinis. Vauch, vid. Vaucheria haapiculata. (Whlbg.) vid. vulgaris. capillata. Schkh. vid. affinis. ciliata. Hédw. vid. fimbriata. is. Vauch. vid. Vaucheria

ciliata. Sturm. vid. streptocarpa.

nis.

uch. vid. Vaucheria ovata.

Gen. 209. Spec. 3770.

ENCALYPTA. cirrhata. Sw. vid. Weissia cirrhata. corniculata. Whlbg. 24. crispata. Hedu. 4. Glyphomitrium crispatum. Brid. 105. Dawiesii. Sm. 24. Bryum Dawiesii. Dicks. Glyphomitrium Dawiesii Brid. 105. Grimmia Dawiesii. Turn. Hook. Weissia Dawiesii. Quorund. extinctoria. Sw. vid. vulgaris. fimbriata. Brid. Roshl. 2. 102. E. ciliata. Hedw. (non Sturm.) E. ciliata a concolor. Hook. Bryum ciliare. Gmel. syst.. (non Dicks.) Bryum extinctorium B. Lin. Bryum extinctorium majus. Ehrh. Retz. Bryum nr. 1828. Hall. Leersia ciliata. Hedw. Leersia extinctoria & Leyss. Leersia fimbriata. Brid. Leersia laciniata. Hedw. (non Bryum contortum. Wulf. cfr. E. affinis, rhaptocarpa.) gracilis. Roth. vid. Pterigynandum gracile. grandis.Hop. Sw. vid. streptocarpa. lanceolata. Hedw. vid. Coscinodon lanceolatus mutica. (Brid.) vid. vulgaris. parasitica. Sw. 24. Anoectangium parasiticum. Brid. Bryum parasiticum. Sw. pr. Glyphomitrium parasiticum. Brid. 104. Weissia parasitica. Mohr. pilifera. Funk. pilosa. Schkhr. vid. affinis. pulvinata. Sibth. vid. Campylopus pulvinatus. pumila. Green. vid. Weissia pumila. rhaptocarpa. Schwaegr. 24. 99. E. streptocarpa. Whibg. lap. (non Hedw.) E. vulgaris y rhaptocarpa. Hook. Leersia vulgaris var. alpina. Brid. musc. squarrosa. Brid. Bory. vid. Trichostomum squarrosum. streptocarpa. Hedw. (non Whlbg. lap.) 24. 101. E. ciliata. Sturm. E. grandis. Hop. Sw. in Schrad. Jour. Bryum ciliare. Dicks. Bryum contertum. Walf. streptocarpa. Whlbg. lap. vid. rhaptocarpa. vulgaris. Hedw. 24. 89. E. extinctoria. Sw. Bryum extinctorium. L. Bryum extinctorium minus. Ehrh. Retz. Bryum nr. 1829. Hall. Leersia extinctoria. Leyss. Leersia marginata. Hedw. Leersia vulgaris. Hedw. Mnium extinctorium. Lin. fil. B. E. v. apiculata. Whilbg. y. E. v. mutica. Brid.

Gen. 212.

ENCEPHALIUM, Link. aurantiacum. Lk. vid. Naen encephala, rubiformis. ENCOELIUM. Agardh. XI. bulbosum. Ag. 3. Asperococcus bulbosus. Lmrx. clathratum. Ag. (p. 412.) Fucus clathratus. Bory. echinatum. Ag. I. Asperococcus echinatus. Ag. Asperococcus rugosus. Lmrx: Conferva echinata, Mert. Roth. Enteromorpha echinata. Link. Gastridium Opuntia. Lyngb. Ulva rugosa. Dec. (non Lin.) Ulva Turneri. E. B. (sec. Ag.) sinuosum. Ag. 2. Tremella cerina. Clem. Tremella rugulosa, Clema Ulva sinuosa, Roth. Zonaria sinuosa. Ag. ENDACINUS. Rafin. (Fungu tinctorius. Rafin, ENDOCARPÓN. Hedw. Ach CAPNIA. Vent. (ex parte.) albatum. Ach. americanum. Ach. aquaticum. Fl. Wett. vid. E. We athallon. Spreng. cataleptum. (Ach.) vid. Pyrenul talepta. cirsodes. (Ach.) vid. miniatum cinereum. Pers. vid. tephroide complicatum. Ach. Lichen amphibius. With. Lichen complicatus. Suo. Lichen deustus B. Lam. Lichen miniatus & complicatus. Li Lichen polylobus, Jaca. Lichen polyphyllus. Wulf. cburneum. Dec. euplocum. Ach. E. miniatum & pusillum. Whibg. Lichen euplocus. Ach. pr. fluviatile. Dec. vid. E. Weberi. fuscellum. Ach. vid. thephroic Pyrenula catalepta. laucum. Ach. Hedwigii. Ach. E. hepaticum et & laciniatum. Ach lie E. pusillum. Hedw. E. Hedwigii a. Dec. Lichen endocarpum. Gmel. syst. Lichen Hedwigii. Ach. pr. Lichen trapeziformis Zoeg. Dieks. Lichen nr. 2010. Halt. Verrucaria trapeziformis. Schrad. B. E. H. lachneum. Ach. E. lachneum. Ack. lich. Lichen lachneus. Ach. pr. 2. E. H. squamulosum, Ack. E. squamulosum. Ach. lich. Psora squamulosa. Spreng. Hedwigii B. Dec. vid. pallesce hepaticum, Ach. vid. E. Hedwigii lachneum. Ach. vid. E. Hedwigi Spec. 3792.

Ach. vid. E. Hedwigii. Turn. vid. viride. m. Ach. phyllus. Ach. pr. ium. Fl. Wett. vid. Pori-1ch. itus. Lin. 999. Hall. acea. Bolt. miniata. Baumg. lipsrsodes. Ach. ocum.) ii. Ach. ch.v.Gyrophora murina. Pers. vid. pallidum. Ach.) vid. tephroides. Dec. supl. B. Dec. fl. fr. spermus. Vill. 1ch. n. Pers. Ach. pr. . Ach. siticus. E. B. Whlbg. v. Porina pertusa. . Whilbg. Hedw. vid.E. Hedwigii. 1. Ach. + \*) ulatus, Olafs, Retz. Ach. Whlbg. picus. E. B.
1m. Whlbg. um. Ach. vid.E.Hedwigii. . Ach. i. Pers. roides. Ach. pr. olythecium. Ach.  $n \propto et \beta$  obscurum. Ach. lich. ellus. Turn. uscella a et y obscura. Ach.m. olythecia. Ach. lich. . Harrim, vid. Pyrenula i. Ach. nbergii. Ach. pr.

. Spr. fch.
um. Fl. Wett.
. Dec. Whilg.
uaticus. Weis.
iatilis. Web.
.pinatus & fluviatilis, Liljbl.
beri. Ach. pr.
uatica. Hoffm.
puaticum, Hoffm.

. Schrad. vid. Pyrenula

lis. Thunb. Lin. fil.

Ach.

h. ns. Turn.

mo tantum hujus speciei memi-

ENDOCONIA. Rafin. (Fungus.) leucomela. Rafin.
stuposa. Rafin.
ENDOGONE. Link. Nees. 112. Fr.
Cl. II. ord. I. gen. 8.
pisiforme. Lk. N. I. Fr. I.
ENTERIDIUM. Ehrenb. (Fungus.) olivaceum. Ehrnb.
ENTEROMORPHA. Link. [des. byssoides. Lk. vid. Ulva compressa. crinita. Lk. vid. Ulva compressa. echinata. Lk. vid. Eocoelium echinatum.
intestinalis. Lk. vid. Scytosiphon intestinalis.

rugosa. Lk. vid. Conferva rugosa. subulata. Lk. v. Conferva subulata utricularis. Lk. vid. Conferva utricularis. EPICHYSIUM. Tode. Nees. 72.

argenteum. Tode. N. 1.
EPIGO CCUM. Link. Nees, 15.
nigrum, Lk. N. 1.
purpurascens. Kunz. Ehrnb.
EPISPERMA. Rafin. (Alga.)
micramnia. Rafin.

EPOCHNIUM. Link. Nees. 26. monilioides. Lk. N. 1. (Pers. myc. p. 24. obs.)
(non Monilia fractigena. Pers. sec. Pers.)
virescens. Mart.

EQUISETUM. Lin. Willd. 1935. arenarium Autor. vid. variegatum. arvense. Lin. 2. 1. Equisetum ar. 1676. Hall.

B. E. a. alpestre. Whibg, (cfr. E. pratense.)
asperrimum. Gilib. vid. hyemale, bogotense. H. B. 2. campanulatum. Poir. 2.
E. elongatum. Willd? (sec. Lapeyr.)

campestre. Schultz. A. capillare. Hoffm. vid. sylvaticum. caracassanum. Dec. vid. E. Humboldtii. eburneum. Schreb. vid. fluviatile.

elongatum. Dec. Willd. \*) 2. 13. E. hyemale. Bory. (cfr. E. campanulatum, ramosissimum, rafluviatile. Lin. 2. 2. (mosum.)

E. eburneum. Schreb. Roth.
E. maximum. Lam. 4. fr.
E. striatum. Gilib.

E. Telmateja. Ehrh. Equisetum nr- 1675. Hall.

fluviatile. Poll. Autor. vid. limosum. giganteum. Lin. (non Thumb. 24. 15. giganteum. Thunb. v.E. Thunbergii. Heleocharis. Ehrh. vid. limosum.

Humboldtii, Poir. 2. E. caracassamum. Dec.

E. ramesissimum. Willd. H B. (non Desf.) 1 4.

Ouoad specimina ex insula Borboniae. cfr. Dec. Fl. fr. VI. p. 344.

EQUISETUM.

1676. Hall, vid. arvense.

٤

EQUISETUM. hyemale Lin. (non Bory.) 2. 12. E. asperrimum. Gilib. Equisetum nr. 1679. Hall. (cfr. E. variegatum) hyemale. Bory. vid. elongatum. lacustre. Opiz. 2. + limosum. Lin. (non All.) 2. 6. E. fluviatile. Poll. Autor. Fl. d. E. Heleocharis. Ehrk. E. polymorphum. Schrank. limosum. All. vid. variegatum. macrostachyum. Poir. 4. maximum. Lam. vid. fluviatile. nodosum. Schrank. vid. palustre, varicgatum. paleaceum. Schleich. 24. † palustre. Lin. 24. 7. E. fluviatile. Olafs. E. nodosum. Schrank, (sec. Willd.) E. polystachyum. Gilib. E. ramosum. Schleich,? Equisetum nr. 1677. Hall. pannonicum. W. K. 21. 9. polymorphum Schrank.v. limosum. polystachyum. Gilib. vid. palustre. pratense. Roth. Ehrh. 21. 8. E. arvense. Lin. var. W. M. procerum. Pollin. 24. ramosissimum. Desf. (non H. B.) 24. E. elongatum, Willd. \*) 13. ramosissimum. H. B. vid. E. Humboldtii. ramosum. Dec. (non seq.) 24. E. elongatum Willd. \*\*) 13.
ramosum. Gilib. vid. sylvaticum.
ramosum. Schleich. vid. palustre. reptans. Sw. vid. scirpoides. scirpoides. Mich. Roehl. 24. 11. E. hyemale tenellum. Liljbl. E. reptans. Sw. Whibg. striatum. Gilib. vid. fluviatile. sylvaticum. Lin. 24. 4. E. ramosum. Gilib. Equisetum nr. 1680. Hall. B. E. capillare. Hoffm. Telmateja. Ehrh. vid. fluviatile. tenue. Presl. (non Hop.) 24. tenue. Hop. vid. variegatum. Thunbergii. Wickstr. 2. E. giganteum. Thunb. (non Lin.) uliginosum. Mhlbg. 24. 5. umbrosum. Meyer. 2. 13. variegatum. All. Schleich. 2. 10. E. arenarium. Autor. E. hyemale var. minus. Fl. Welt. E. limosum. All. E. nodosum. Schrank. (sec. Whlbg.)
 E. reptans β variegatum. Whlbg. E. tenue. Hopp.

1675. Hall. vid. fluviatile.

Equisetum nr. 1678. Hall. veronense. Pollin. Spr. 21.

1677. Hall. vid. palustre. 1678. Hall, vid. variegatum. 1679. Hall. vid. hyemale. 1680. Hall. vid. sylvaticum. ERINEUM, Pers. I. Nees. 47 acerinum. Pers. disp. Funk. Kun E. acerinum. Pers. 15. Schleich. (uterque ex parte.) E. platanoidis. Pers. 12. Phyllerium acerinum. Fries. Phyllerium spheudamnium. Schlecht. ( parte.) acerinum. Plur. aut. vid. purpur scens, luteolum. agariforme. Grev. v. purpurascen alneum. Pers. 21. K. 16. (non Nees Mucor ferrugineus. Bull. (ex parte.) Rubigo alnea. Link. Nees. 48. 2. alneum. Nees, act. N. C. vid, alaige alnigenum. Kunz. 26. E. alneum. Nees. act. N. C. E. alni incani. (ae) Pers. 11. Phyllerium alneum. Schlecht. alni incani. Pers. vid. alnigenum. articulatum. Dec. vid. Monilia a ticulata. asclepiadeum, Funk. vid. Cronart um asclepiadeum. aucupariae. Kunz. 40. E. sorbeum. Fr. obs. (non Pers.) aureum. Pers. 23. K. 1. (non Schum. E. populinum. Schum. (non Funk.) Taphria populina. Fr. Schlecht. B. E. a. cinereum. Pers. aureum. Schum. vid. populinum. badium. Kunz. 3. Taphria alnea. Schmidt. msp. betulae. Dec. v. roseum, betulinn betulinum. Schum. Rebent. Fr. Gree Schlcht. Kunz. 19. P. 6. (ex parte E. betulae. Dec. syn. (ex parte.) Rubigo betulina. Link. betulinum. A. S. Pers. vid. roseun bucidae. Kunz. 18. Calabae. Kunz. 39. Sporidermium Calabae. Spr. msp. Cassiae. Pers. 26. K. 6. Chrysophylli. Kunz. 34 Phyllerium Chrysophylli. Schlecht. clandestinum. Grev. K. 15. E. oxyacanthae. Dec. Pers. 19. coryleum. Pers. 4. K. 25. curtum. Grev. vid. platanoideur Dombeyae. Kunz. 32. Phyllerium Dombeyae. Schlcht. effusum. Kunz. 11. \*) G. Kunze Monographie der Gattung F

<sup>\*)</sup> quoad specima ex Barbaria. \*\*) quoad specimina Europaea.

<sup>\*)</sup> G. Kunze Monographie der Gattung F neum. Schmidt und Kunze Mykologist Hefte II. p. 117. seq. Nr. 1-7. Erine Taphria. nr. 3-22. Erineum Grums nr. 25-45. Erineum Phyllesium. Spec. 3681.

ERINEUM. ERINEUM. extensum. Ach. Fr. R. 22. fagineum. Pers. 16. K. 12. Rubigo faginea. Link. Necs. 48. 1. a. E., f. pallidum. Dec. E. lacteum. Fr. B. E. f. purpureum. Dec. E. sanguineum. Chail. geranii. Schwnz. + (Alius generis. Kunz.) gei. Pers. 13. + Phyllerium gei. Fr. (Insectarum ictu productum, Kunz.) griseum. Pers. 24. K. 2. E. minutissimum. Grev. Taphria quercina. Schmidt. msp. (non E. platanoideum. Fr.) hemisphaericum. — † Phyllerium hemisphaericum. Opiz. hydropiperinum. Schwaz. + (Alius generis. Kunz.) hyperici. Pers. 27. K. 7. ilicinum. Dec. P. 10. K. 31. Phyllerium dryinum. Schlehtd. juglandinum. Pers. 2. E, juglandis. Schl. Dec. K. 41. E. subulatum, Grev. Phyllerium juglandinum. Fr. Schlcht. juglandis. Schl. Dec. v. juglandinum. lacteum. Fr. vid. fragineum. leprosum. Pers. 25. K. 5. luteolum. Fr. K. 10. E. acerinum. Schl. Pers. (ex parte.) E. negundinum, Fr. E. tiliaceum. Schl. malinum. Dec. vid. pyrinum. Melastomatis. Kunz. 38. Nevridium Melastomatis, Spr. msp. mespilinum. Dec. P. 9. K. 44. minutissimum. Grev. vid. griseum. negundinum. Fr. vid, luteolum. nervale. Schm. et Kunz. 24. E. tiliaceum. Funk. Phyllerium tiliaceum var. Schlcht. nervisequum. Schm.et Kunz. 13.P.23. E. fagineum var. Schlecht. oxyacanthae, Dec. vid. fagineum. padi. Rebent. Duv. K. 14. E. padineum. Fr. Rubigo padi. Mart. padineum. Fr. vid. padi. pallidum. Kunz. 4. Sporidermium Avicenniae. Spr. msp.? passiflorae luteae. Schwnz. + (Alius generis. Kunz.)
platanoidis. Pers. vid. acerinum. platanoideum. Fr. K. 9. E. curtum. Grev. populinum. Funk. Pers. 20. K. 17. (non Schum.) E. aureum. Schum. Rubigo populina, Mart. populinum. Schum. vid. aureum. pseudoplatani. Schmidt. K. 36. P. 14. E. acerinum. Hook, (Dec. Grev. ex parte.) Phyllerium spheudamninum. Schlcht.

purpurascens. Gaert. K. & E. acerinum. Plur. aut. (saltim ex parte.) E. agariforme, Grev. Rubigo acerina. Mart. purpureum. Dec. Schlcht. K. 29. (non Fr.) Phyllerium purpureum. Schm. et Kunz. Phyllerium semidophilum. Schleht. purpureum. Fr. vid. roseum. pyracanthae. Dec. Pers. 18, K. 21, pyrinum. Pers. 7. K. 27. E. malinum. Dec. Phyllerium pyrinum. Fr. Schleht. quercinum. Pers. 5. K. 33. (non Schwnz.) Phyllerium quercinum. Kunze. quercinum. Schwnz. + Tremellae? species. Kunz. quercus cinereae. Schwnz. K. 45. quernum. Schleich. (Excrescentiae insectarum ictu productae.) rhamni, Pers. Chaill. msp. K. 43. roseum. Schultz. Roehl. K. 20. E. betulae, Dec. Schl. Grev. E, betulinum. A. S. Pers. 17. (non Rebnt. E. purpureum. Fr. (non Dec.) (Schum.) rubeum. Pers. I. E. rubi. Kunz. 42. Phyllerium rubi. Fr. sanguineum. Chaill. vid. fagincum. sorbeum. Pers. 8. (non Fr.) E. sorbi. Funk. Kunz. 50. Phyllerium sorbeum. Holm. et Schm. Schlcht, (non Fr.) sorbeum. Fr. vid. aucupariae. sorbi. Funk. Kunz. vid. sorbeum. sulcatum. Grev. vid. juglandinum. tiliaceum. Pers. 3. Nees. 1. (non Schl.) Phyllerium tiliaceum. Fr. Schleht. B. E. t. tiliae albae. Pérs. y. E. t. y roseum. Pers. (cfr. E. nervale.) tiliaceum. Schl. vid. luteolum. tortuosum. Grev. K. 28. vitis. Dec. Schrad. Duv. Pers. 6. K. Phyllerium viteum. Fr. [37. B. E. vitis. Schwaz. ERYSIBE. Rebent. Mart. ERYSIPHE. Hedw. Dec. astragali.Dec.vid. A. holosericea. \*) aquilegiae. Dec. vid. A. communis. berberidis. Dec. vid. A. penicillata. cichoreacearum, Dec. vid. A. communis. clandestina. Bern. vid. A. adunca. convolvuli. Dec. vid. A. communis. coryli. Hedw. vid. A. guttata. fraxini. Dec. vid. A. guttata. galeopsidis. Dec. v. A. lamprocarpa. gentianae. Schleich. v. A. gentianae. graminis. Dec. vid. A. communis. heraclei. Dec. vid. A. communis. humili. Dec. vid. A. macularis. 4) A. lege Alphitomorpha.

Gen. 221. Spec. 38(7.

ERYSIBE.

lamprocarpa, Ficin. vid, A. lamprocarpa.
macropus. Mart. vid. A. communis.
macularis, Ficin. vid. A. macularis.
pachypus. Mart. vid. A. guttata.
pisi. Dec. vid. A. communis.
polygoni. Dec. vid. A. communis.
populi. Dec. vid. A. adunca.
pycnopus. Mart. vid. A. communis.
radiosa. Fr. vid. A. radiosa.
salicis. Dec. vid. A. guttata.
scandicis. Dec. vid. A. communis.
suffulta. Rebent. vid. A. guttata.

varium. Fr. vid. A. guttata.
 EUROTIUM. Link. Nees. 73. epixylon. Schm. et Kunz. fructigenum. Mart. herbariorum. Link. Nees. 1. Monifia nidulans. Roth.

Mucor herbariorum. Wigg. Pers. Mucor nr. 2151. Hall. Mucor nr. IV. var. c. Gled. Stemonitis sulphurea. Roth.?

β? Mucor flavus. Schrank.
EUSTE GIA. Fries. Cl. II. ord2. gen. 2. discolor. Fr. 1.

Stegia discolor. Fr. EVERNIA. Achar.

Platisma. Vent. (ex parte.)
candidula. (Ach.) vid. prunastri.
divaricata. Ach.

Lichen aranarius. Wigg. Retz.
Lichen divaerictus. Lin.
Lichen mollis. Neck.
Lichen ar. 1975. Hall.
Parmelia divaricata. Ach. m.
Usnea divaricata. Ach. pr.
Usnea flaccida. Hoffin. Dec.

Usnea mollis. Baumg. gracilis. (Ach.) vid. prunastri. incompta. (Ach. vid. vulpina. phellina. (Ach.) vid. prunastri. prunastri. Ach.

E. p. α, β stictocera, γ gracilis, ζ soredifera. Ach. lich.

Lichen corniculatus. With. Relh.
Lichen fatinaceus. Walf.
Lichen prunastri. Lin.

Lichen prunastri B albidus, Retz. Lichen stictocerus. E. B.

Lichen tomentosus. Gilib. Lichen nr. 1982, 1985. Hall, Lobaria prunastri. Hoffm. Parmelia prunastri. Ach. m.

Physoia prunastri. Dec. b. E. p. phellina. Ach. (d. lich.) Lichen prunastri α incanus. Retz.

c. E. p. retusa. Ach. (s. lich.)

Parmelia prunsstri var. retusa. Ach. m.

3. E. p. candidula. Ach.

retusa. (Ach.) vid. prunastri. soderifera. (Ach.) vid. prunastri. Sprengelii. Fr.

stictoceras. (Ach.) vid. prunastri. Gen. 226. EVERNIA.

vulpina. Ach. E. v. et y incompta. Ach. lich. Corniuclaria vulpina. Dec.

Lichen aureus, Lam.
Lichen auratus. Vill.

Lichen vulpinus. Lin. Physcia vulpina. Ach. pr.

Usnea vulpina. Hoffm.
b. E. v. xantholina Ach. (B. lich.)

Lichen citricolorus. Gmel.? Lichen citrinus. Schrank.

EXCIPULA. Fries. Cl. II. ord. I gen. 14. a-c.

Chnangium Excipula. Fries. Cl. I. or IV. gen. 13. trib. 4.25 — 30. aspera. Fr. c.

Peziza aspera. Moug. msp.
Sphaeria aspera. Moug. msp.

empetri. Fr.
Cenangium Excipula empetri. Fr. 29.

Peziza empetri. Kunz. integerrima. Fr. a.

Phacidium integerrimum. Fr. obs. liliorum. Fr. b.

Xyloma liliorum. Schwnz. melanophaea. Fr.

Cenangium Excipula melanophaea. Fr. 21 rubi. Fr. Cenangium Excipula rubi. Fr. 26.

Sphaeroides. Fr.
Cenangium Excipula sphaeroides. Fr. 50.
Phaeidium infractum. Fr. act. Holm.

Xyloma sphaeroides. Pers.

strobi. Fr.

Cenangium Excipula strobi. Fr. 28. Peziza pini strobi. Pers. LVII. 295. turgida. Fr.

Cenangium Excipala turgida. Fr. 25. Peziza leucomela Pers. LVII. 250?

EXIDIA. Fries. Cl. I. ord. V. gen. 2. auricula canis. Fr. 2.

Tremella auricula eanis. Meyer. auricula judae. Fr. I. Auricularia sambuci. Pers. XLIII. 2.

Auricularia sambucina. Mart. Elvela nr. III. Gled.

Fungus membranaceus auriculam etc. Bas (t. 3. F.) Merulius auricula. Roth.

Periza auricula. Lin.
Peziza nr. 2220. Hall.
Tremella auricula. Huds.

Tremella auricula judae. Pers.

B. Tremella auricula B caraganae. Per
Tremella auricula judae. Bull.

Tremella auricula judae. Bull. y? Auricula simiae. Batt. \*)
}? Peziza nr. 2218. Hall. \*)

auriformis. Fr. 4.
Peziza auriformis. Schwaz. (2011 Hoffer cornea. Fr. 3.

Peziza cornea. Ehrnb. crenata. Fr. 11. Tremella crenata. Schwaz.

<sup>)</sup> γ. et ). species distinctes? Spec, 3919.

#### EXIDIA.

glandulosa. Fr. 7. Fucus Tremella sagarum. Gmel. Lichen nr. 2038. Hall. Tremella arborea, Huds. With, Hoffm. Tremella atra. Fl. d. Tremella glandulosa, Bull. Dec. Tremella Nostoc B. Lin. Tremella sagarum. Wigg. (non Fl. d.) Tremella spiculosa. Pers. XLIV., 15. B. Tremella glauca. Pers. y. Tremella papillata. Kunz. 3. Tremella atrovirens. Schum. 8. Tremella umbrina, Schum; (cfr. E. saccharina,) impressa. Fr. 10. Tremella impressa. Pers. XLIV. 12. Tremella rufescens. Ehrnb. pithya. Fr. 12. Tremella auricula y pithya. A. S.

EXIDIA. recisa. Fr. 5. Peziza gelatinosa, Bull. Pers. Tremella boletiformis. E. B. Tremella fungiformis. Roth. Tremella recisa. Dittm. Pers. XLIV. 16. Nees. 111. 1. Tremella sagarum. Retz. Tremella salicum. Pers. XLIV. 11. Tremella salicina. Schleich,? Tremella succinea. Pers. comm. repanda. Fr. 9. saccharina. Fr. 10. Tremella spiculosa y saccharina. A. S. truncata, Fr. 6 EXOSPORIUM. Link, clavuligerum. Lk. vid. Conoplea clavuligera. hispidulum. Nees. vid. Conoplea hispidula. rubi. Nees. vid. Conoplea rubi. tiliae. Lk. vid. Conoplea tiliae.

# F.

FABRONIA. Radda. Pylais. australis. Hook. ciliaris. Brid. 24. 542. F. octoblepharis. Schwgr. Hypnum ciliare. Brid. spec. Pterigonium octoblepharis. Schleich. jungermannoides. Brid. Bory. 24.540. F. Persoonii. Schwgr. Hypnum coronopifolium. Beauv. mpt. Pterophyllum jungermannoides. Brid. mpt. octoblephanis. Schwgr. vid. ciliaris. Persoonii. Schwgr. vid. jungermannoides. polycarpa. Hook. H. B. pusilla Pylaie. 541. FASTIGIARIA. Stackh. angulata. Stackh. vid. Furcellaria rotunda. filiformis. Stackh. vid. Furcellaria rotunda. lumbricalis. Stackh. vid. Furcellaria fastigiata. radiata. Stackh. vid. Furcellaria rotunda. rotunda. Stackh. vid. Furcellaria rotunda. FIBRILL ARIA. Pers. XXXII. (non arbuscula. Pers. 2. [Sow.) felina. Pers. 5. Clavaria felina. Dec. implexa. Pers. 1.

subterranea. Pers. 4.

FIBRILLARIA. vestita. Pers. 3. Rhizomorpha vestita. Rebent. xylotricha. Pers. 6. FIBRILLARIA. Sower. ramosissima. Sow. vid. Himantia flabellata. stellata. Sow. v. Himantia plumosa. FILIX. Adans. vid. Polypodium. FILIX. Gilib. aculeata. Gilib, vid. Aspidium aculeatum. bipinnata. Gilib. vid. Aspidium filix foemina. fragilis. Gilib. vid. Aspidium fragile. pinnata. Gilib. v. Aspidium filix mas. pumila. Gilib. vid. Polypodium Dryopteris. FILIX. Haller.
1688. Hall. vid. Pteris aquilina. 1689. Hall. vid. Pteris crispa. FIMBRIARIA. Nees. fragrans. Nees. Marchantia fragrans. Balb. Schl. (non Marchantia saccata. Whlb.) marginata. Nees. saccata. Nees. Marchantia saccata. Whibg. tenella. Nees. Asterella tenella. Beauv. Marchantia tenella. Lin.

Gen. 229. Spec. 3941.

FISSIDENS. Hedw. acacioides. Brid. 21. 904. Hypnum acacioides. Lin. Skitophyllum acacioides. Pylaie. adiantoides. Hedw. 2. 910. F. taxifolius B. Whibg. Dicranum adiantoides. Sw. Hypnum adiantoides. Lin. Hypnum nr. 1774. Hall. Skitophyllum adiantoides. Prlaie. B. Dicranum adiantoides B atrovirens. Dec. Dicranum palmiforme. Ram. ined. y. Skitophyllum adiantoides & marginatum. Pylais. Fissidens dubius. Beanv. (sec. Pylaie.) africanus. (Hedw.) vid. Dicranum africanum. asplenioides. Hedw. (non Thunb.) 2i. O? 897. Dicranum osmundoides Sw. (non Turn.Sm.) Hypnum asplenioides. Sw. Skitophyllum asplenioides. Pylaie. asplenioides. Thunb. vid. F. Thunbergii. bryoides. Hedw. (non Whlbg. lap. O. F. viridulus. Whlbg. Bryum viridulum. Lin. hrb. Dicks. Dicranum bryoides, Sm. Hook. Dicranum viridulum. Sw. Dec. W. M. (non Hypnum bryoides. Lin. Lam. Fl. d. Hypnum lanceolatum, Gilib. Hypnum nr. 1776. Hall. Skitophyllum bryoides Pylaie. (cfr. F. exilis, longifolius, osmundoides, tamarindifolius, palmatus.) bryoides. Whlbg. lap. vid. osmundioides. cecalyphus. Brid. v. semicompletus. crispulus. Brid. O. 887. debilis. Pet. Th. Schwgr. 24. 905. denticulatus. Baumg. Willd, vid, Hypnum denticulatum. dicarpos. Brid. 24. 899. F. asplenioides var. europaeus. Brid. musc. Hypnum asplenioides. Dicks. (non Sue.) Dillenii. Skitophyllum Dillenii. Pylaie. domingensis. Brid. 21. 906. Hypnum duplicatum. Schwgr. dubius. Beauv. vid. adiantoides, subbasilaris. dubius. Roehl. vid. Hypnum Weberi. elegans. Brid. 21. 892. Skitophyllum elegans. Pylaie exilis. Hedw. O. 885. F. bryoides B. Whibg. ups. F. viridulus. Sturm. Rockl. Bryum paucifolium. With. Dicranum bryoides. Sw. act. Holm. (non musc. suec.) Dicranum bryoides var. minus. Turn, Grimmia viridula. Roth. (sec. Sm. Pyl.)\*) Skitophyllum exile. Pylaie.

FISSIDENS. falcifolius. Schwgr. vid. Dicrant falcifolium. fontanus. Fontinalis? juliana. Savi. Dec. Skitophyllum fontanum. Pylaie. gracilis. Skitophyllum gracile. Pyl. grandifrons. Brid. 2. 900. Skitophyllum congestum. Parl, incurvus. Stark. vid.tamarindifoli linearis. Brid. 24. 884. longifolius. Brid. O. 889. \*) novae Hollandiae. Brid. vid. L. kea novae Hollandiae. osmundioides. Hedw. 21. 891. \*\* F. bryoides. Whibg. lap. Dicranum bryoides. Sw. musc. suec. Cros W. M. (non Sm.) Dicranum osmundioides. Sm. (non Sm.) Fuscina bryoides. Schrank. Hypnum asplenioides. Dicks. (non Sw.) Hynnum bryoides. Ehrh. Skitophyllum osmundioides. Pylaie. palmatus. Hedw. O. 888. †) Hypnum palmatum. Sw. W. M. Beans. Skitophyllum palmatum. Pyl. patens. Whlbg. vid. Campylopus p tens. polycarpus. Hedw. vid. Dieranu polycarpum. polypodioides. Hedw. 21. 805. Dicranum polypodioides. Mohr. Hypnum polypodioides. Lam. Gmel, Su Skitophyllum polypodioides. Pyl. pulvinatus. Hedw. vid. Campylop pulvinatus. pulvinatus β africanus. Hedw. v Campylppus cribrosus. sciuroides. Hedw. vid. Leucod sciuroides. semicompletus. Hedw. 24. F. cecalyphus. Brid. Cecalyphum semicompletum. Brid. Dicranum semicompletum. Mohr. Hypnum cecalyphum. Poir. Hypnum semicompletum, Gmel, syst. Octodiceras fissidentoides. Brid. 835. Skitophyllum semicompletum. Pyl. serrulatus. Bory. Brid. 2. 896. strumifer. Hedw. vid. Dicran strumiferum. subbasiliaris. Hedw. 2. 894. F. adiantoides. Hedw. var. W. M. F. dubius. Beauv. (sec. Brid.) Dicranum subbasilare. Mokr. Skitophyllum subbasilare. Beaus. tamarindifolius. Brid. 886. F. invurvus. Stackk. Schwgr. (sec. M Dicranum bryoides S. Hook.

<sup>\*)</sup> nisi potius species confush emnino deleada.

<sup>\*)</sup> Hookerus cum Dicrane bryoide \$\(\beta\) (
D. tamarindifolium, Smith.) cum? ju

\*) Hookerus cum F. bryoide. Heds., ju

†) etiam hano speciam cum F. bryoide
git Hookerus.

Gen. 230. Spec. 3964.

#### FISSIDENS.

Dicranum incurvum. W. M. Dicranum tamarindifolium. Sm. Hypnum bryoides var. Hoffm. A. g. Hypnum tamarindifolium. Donn. in Sm. Skitophyllum incurvum. Pyl. Skitophyllum tamarindifolium. Pyl. taxifolius. Hedw. 21. 893. Dicranum taxifolium. Sw. Fuscina taxifolin. Schrank. Hypnum nr. 1775. Hall. Skitophyllum taxifolium. Pyl. (cfr. F. adiantoides.) Thunbergii. Brid. 2. 903. F. asplenioides. Thunb. F. asplenioides var. capensis. Brid. viridulus. Sturm. Roehl. vid. exilis. viridulus. Whlbg. vid. bryoidcs. Weberi. Brid. vid. Hypnum riparioides. FISTULINA. Bull. Link, Fr. Cl. I. ord. I. gen. 8. AGARICON. Adans. buglossoides. Bull. vid. hepatica. buglossum. Pers. vid. hepatica. hepatica. With. Fr. 1. F. buglossoides, Bull, F. buglossum. Pers. Boletus buglossum. Retz. Boletus hepaticus. Schaeff. Nees. 124. 6. Boletus nitens var. y. Batsch. (sec. syn. Schaeff.) Boletus sanguineus. Plan. (non L.) Boletus nr. X. Gled. Buglossus quercinus. Whibg. Polyporus nr. 2515. Hall. pectinata. With. vid. Merulius lacrymans. radicata. (Schwnz.) Boletus radicatus. Schwaz, FLABELLARIA. Lmrx. Desfontainesii. Lmrx. vid. Codium membranaceum. FLAGELLARIA. Stackh. filum. Stackn. v. Scytosiphon filum. flagelliformis. Stackh, vid, vid. Chordaria flagelliformis. longissima. Stackh. vid. Gigartina plicata. thrix. Stackh. v. Scytosiphon filum. FLUSTRA. Pallas. pilosa. Pall. \*) FÖNTINALIS. Lin. SEKRA. Adans albicans. Web. vid. Schistidium ciliatum. alpina. Dicks. Sm. vid. Trichostomum fontinaloides. antipyretica. Lin. 2. 878. F. triangularis. Gilib. F. trifaria. Voit. Hypnum antipyreticum. Neck. Hypnum nr. 1794. Hall,

") Alga an? Zoophyta.

FONTINALIS. B. F. erecta. Vill. (sec. Dec.) y. F. minor. Lin. (faun. suco, sec. Whiley.) apocarpa. Hull. Lin. fil. vid. Grimmia apocarpa. capillacea. Dicks. Sm. (non seq.) 21. F. erecta. Vill. (sec. Beauv.) [881. capillacea. Lin. vid. falcata. capillacea. Scop. vid. Gymnostomum aquaticum. crispa. Sw. vid. Neckera undulata. disticha. Sw. vid. Neckera disticha. erecta, Vill. vid. antipyretica, capillacea, Trichostomum fontinaloides. falcata. Hedw. Sw. 2. 880. F. capillacea. Lin. fl. suec. Ehrh. (non Dicks.) filicina. Sw. vid. Neckera filicina. filiformis. Sw. v. Neckera filiformis. fluitans. Lam, vid. Hypnum fluitans. heterophylla. Lour. vid. Neckera heterophylla. hypnoides Sw.v. Neckera hypnoides. juliana. Savi. Dec. vid. Fissidens fontanus. minor. Lin. spec. vid. Triehostomum fontinaloides. minor. Lin. faun. succ. vid. antipyretica. minor. Weber. vid. squamosa. pennata. Lin. vid. Neckera pennata. pennata. Huds, vid. Neckera pumila, undulata. secunda. Lin. fil. vid. Neckera heteromalla. squamosa. Lin. 24. 879. F. minor. Weber. (non Lin.) Hypnum squamosum. Neck. Hypnum nr. 1796. Hall.? subulata. Beauv. Brid. (non Lam.) subulata. Lam. vid. Gymnostomum aquaticum triangularis. Gilib. vid. antipyretica. trifaria. Voit. vid. antipyretica. FRÁGILARIA. Lyngb. fasciata. Lyngb. hyemalis. Lyngh. latruncularia. Lyngb. lineata. Lyngb. Conferva inflexa. Roth. W. M. Conferva lineata. Dillw. Jürg. Conferva moniliformis. Müll. Lysigonium moniliforme. Link. nummuloides. Lyngb. Conferva nummuloides. Dille. pectinalis. Lyngb. Conferva bronchialis. Roth. Conferva pectinalis. Müll. Diatoma pectinale. Ag. Fl. d. (cfr. Diatoma flocculosum.) striatula. Lyngb. Conferva striatula. E. B. ? Dilla.?" (cfr. Diatoma arcuatum.) unipunctata. Lyngb.,

<sup>\*)</sup> secundum Lyngbyeum, negat criticus in Diar. Ratish.

FUCUS. FUCUS. Lin. Agardh. IV. BAILLOUVIANA. Adans. \*) CERAMIUM. Adans. \*) CHOHDROPHYLLUM. Neck. \*) Ocidiophora. Neck. \*) VIRSON: Adans. \* abies. Bertol. vid. Cystoseira barbata granulata. abies marina. Gmel. vid. Cystoseira abies marina. abrotanifolius, Lin. vid. Cystoseira abrotanifolia. abrotanoides. Vill. Neck. (non seq. quid?) abrotanoides, Gmel. Esp. vid. Cystoseira fibrosa. abscissus. Turn. vid. Sphaerococcus abscissus. acanthicarpos. Turn. vid. Sargassum vulgare. acanthophorus. Lmrx. vid. Acantho. phora Thierii. acerosus. Forsk. vid. Gelidium corneum. acerosus. Wulf. Esp. vid. Gigartina · confervoides acetabulum. Gouan. vid. Halymenia reniformis. acicularis. Wulf. Turn, vid. Gigartina acicularis. acicularis. Esp. vid. Gigartina purpurascens. acinaria. Forsk.vid Sargassum subrepandum. acinarius. Gmel. Wulf. vid. Sargassum linifolium. acinarius. Turn. vid. Sargassum acinaria. acinarius. Poir. vid. F. Poiretii. aculeatus. Esp. vid. Cystoseira granulata. aculeatus. Lin. vid. Sporochnus aculeatus. aeruginosus. Turn. vid. Chondrus aeruginosus. agarum Gmel. v Laminaria agarum. alatus. Lin. vid Delesseria alata. albidus. Huds. vid. Gigartina confervoides. albidus, Esp. vid. Sphaerococcus compressus. albus. Esp. Gmel. Wulf. vid. Gigartina confervoides. albus. Fl. d. Gunn. vid. Gigartina plicata. aleuticus. Mert. vid. Rhodomela aleutica.
alveatus, Turn. vid. Sphaerococcus alveatus. alveolatus. Esp. vid. Sphaerococcus mamillosus.

Amansii, Lmrx. vid. Gelidium Aambiguus, Clem. vid, Haliseris poly. podioides. amphibius, Huds, Good. et Wood. vid. Rhodomela scorpioides. angulatus. Gmel. vid. Furcellaria rotunda, Sphaerococcus repens. angustifolius. Gmel, vid. Laminaria phyllitis. angusti folius. Turn. vid. Sargassum angustifolium. angustifolius. With. vid. vesiculosus. anomalus. Pall. vid. Sporochnus Gaertnera. antarcticus. Chamis. aphyllanthos. Gmel. vid. Sphaerecoccus aphyllanthus.
aquifolium. Turn. vid. Sargassum aquifolium. arbor. Olafs. vid. Laminaria digitata. arbuscula. Dec. vid. Bryopsis. arbuscula. armatus. Mert, vid. Sphaerococcus musciformis articulatus. Gmel. Ag. 17. (nonseq.) †. articulatus. Forsk. vid. Cystoseira triquetra. articulatus, Lightf. Stackh. Turn vid. Lomentaria articulata. asper. Mert.v. Sphaerococcus asper. asparagoides. Wood. vid. Bonnemaisonia asparagoides. asplenioides. Esper. vid. Ptilota asplenioides. atomarius. Gmel. vid. Odonthalia dentata, Zonaria dentata. atomarius. Bert. v. Zonaria atoma-axillaris. R. Br. Turn. vid. Cystoseira axillaris. baccatus. Gmel. vid. Cystoseira fibrosa. bacciferus. Turn. vid. Sargassum bacciferum. baccularia. Mert. vid. Sargassum baccularia. baillowiana. Gmel. Grisl. vid. Sporochnus pedunculatus.
balticus. Ag. vid. versiculosus.
Bangii. Horn. vid. Sphaerococcus Bangii. Banksii. Turn. v. Cystoseira Banksii. barbatus. Good. et Wood. vid. Cystoseira barbata. barbatus. Gunn. vid. Halymenia ramentacea. barbulatus. Poir. vid. Rhodomela fimbriata. Bastera. Gmel. vid. Sporochnus Bastera. bicornis. Gmel. v. Laminaria debilis. bicornis.(Vahl.)vid. Sphaerococcus cornutus. bifidus. Huds, Sm. vid. Delesseria

Gen. 235. Spee. 3948.

bifida.

Adansonii et Neckeri ad alias normas quam Recentiorum condita genera, hisce movis vix specialitor, sed generaliter Veterum generi Fuco respondent.

FUCUS. FUCUS. bifidus. Gmel. vid.Laminaria bifida. bifidus. Good. et Wood. Turn. vid. Sphaerococcus bifidus. bifurcatus. With. vid. tuberculatus. bifurcatus. Gunn. vid. Laminaria bulbosa, digitata. bipinnatus. Desf. Good. et Wood. vid. Gelidium corneum. biserratus. Thunb. botryocarpus. Mert. vid Delesseria botryocarpa. botryoides. Turn. vid. Chondria botryoides. botryoldes. Wulf.v. Gigartina uvaria. bracteatus. Turn. vid. vid. Sphaerococcus radula. bracteatus, Gmel. vid. Laminaria bracteata. brevifolius. Poir. Brodiaei. Turn. vid. Sphaerococcus Brodiaei. Brownei. Turn. vid. Cystoseira Brownei Bryum. Stroem. vid. Cladostrephus verticillatus. buccinalis. Lin. vid. Laminaria buccinalis. bulbosus. Huds. vid. Laminaria bulbosa. bullatus. Fl. d. vid. Halymenia edullis, palmata. Burmanni. Mus. Par. vid. Sphaerococcus Burmanni. bursa. Turn. vid. Codium bursa. bursa pastoris. Gmel. vid. Gigartina confervoides. Buxbaumii. Ag. 18. byssoides. Woodw. vid. Hutchinsia byssoides. Cabrera, Turn, vid. Sporochnus Cabrera. cactoides. Turn. R. Br. vid. Cauler pa cactoides. caespitosus. Dec. Stackh. vid. Geli dium clavatum, Gigartina Opuntia. caespitosus. Forsk. vid. Chondria seticulosa. caespitosus. W. M. vid. Laurentia caespitosa. caespitosus. Vahl. vid. Chondria Forsteri. canalicularioides. Clem. vid. Liagora distenta. canaliculatus. Lin. Ag. 9. (non seq.) F. rotundus. Esp. Halidrys canaliculata. Stackk. B. F. excisus. Lin. canaliculatus. Esp. t. 70. vid. Sphae rococcus mamillosus. canaliculatus. Esp t. 73. vid. Zonaria dichotoma, fasciola. canaliculatus β. Huds. vid. Sphaerococus mamillosus, canaliculatus y. Huds. v. geniculatus. Gen. 235. Spec. 3993.

capensis. Gmel. vid. Sphaerococcus cartilagineus. capillaceus. Esp. vid. Gigartina purpurascens. capillaceus. Gmel. vid. Gelidium corneum. capillaris. Huds. With. Turn. vid. Gigartina capillaris. capillaris. Houtt.vid. purpurascens. capitatus, Gmel.v. Lichina pygmaea. caprinus. Fl. d, vid. Halymenia palmata. caprinus. Gunn. Esp. vid. Furcellaria rotunda. carnosus. Poir. (non Schmid.) carnosus. Schmid. Esp. vid. Halymenia edulis. cartilagineus. Gunn. Zoëga. Koen. Lyngb. (non seq.) + Ceramium cartilagincum. Schum. cartilagineus. Forsk. + cartilagineus. Fl.d. Huds. ed. 1. vid. Delesseria Plocamium. cartilagineus. Desf. Huds. ed. 2. vid. Sphaerococcus coronopifolius. cartilagineus, Lin. Gunn. Esp. Turn. E. B. vid. Sphaerococcus cartilagineus. cartilagineus. Stroem. vid. Odonthalia dentata. caudatns, Labil. vid. Sphaerococcus inermis. caudatus. Lightf. vid. Sporochnus aculeatus. caulescens. Gmel. vid. Sphaerococcus ciliatus, membranifolius & vittatus. cephalornithos. Labil. Turn. ceranoides. Lin. Ag. 5. (non seq.) F. distichus. Esp. (non L.) F. longifructus. Dec. (sec. Ag. p. 531.) (cfr. Sphaerococcus mamillosus, membranifolius.), ceranoides. Esp. vid. vesiculosus, Sphaerococcus repens ceranoides. Gmel. Wulf. vid. Chondrus crispus, Sphaeroccus mamilceranoides. Huds. With. vid. Sphaerococcus mamillosus, membranifolius. ceranoides. Whlbg. vid. distichus. Ceratophyllum. Roth. vid. Cladostephus Ceratophyllum. cervicornis. Turn. vid. Sphaerococcus cervicornis. Chamissoi. Mert. vid. Sphaerococcus Chamissoi. Chemnitzia. Esp. Turn. vid. Caulerpa Chemnitzia, peltata. chondrophyllus, R. Br. Turn. vid. Sphaerococcus chondrophyllus. ciliatus. Lin. vid. Sphaerococcus ciliatus.

Fucus. FUCUS. FUCUS. ciliatus, Esp. vid. Sphaerococcus vittatus, Chondrus laceratus. ciliatus. Gmel, Huds. vid. Sphaerococcus laciniatus. ciliatus 3. Stackh. vid. Gelidium corneum. cirrhifolius. Vahl. vid. Sphaerococcus musciformis. cirrhosus. Turn. vid. Thampophora corallorhiza. clathratus. Bory. vid. Encoelium clathratum. Clathrus. Esp. v. Laminaria agarum. Clathrus, Gmel. vid. Laminaria Clathrus. Claudei, Turn. vid. Claudea elegans. clavatus. Ag. in Mus. Par. vid. Halymenia clavata. clavatus. Lmrx. vid. Gelidium clavatum. clavatus, Olafs, Koen. Zoeg. vid. Lichina pygmaea. clavellosus: Turn. vid. Chondria clavellosa. clavifer. Turn.v. Caulerpa clavifera. coccineus. Poir. vid. Callithamnium coccineum coccineus, Huds. Turn. vid. Delesseria Plocamium. coccineus \$. Whlbg. vid. Sphaerococcus cristatus. comosus. Labil. vid. Macrocystis cocomosus. Poir. vid. Sargassum Desfontainesii. compressus. Esp. Wulf. vid. Cystoseira abrotanifolia. concatenatus. Bertol. vid. Cystoseira abrotanifolia. concatenatus. Esp. vid, Cystoscira granulata. concatenatus. Lin. vid. Cystoseira concatenata. concatenatus. Wulf. vid. Cystoseira Hoppii. concinnus. R. Br. Turn. vid. Sphaerocotcus concinnus. confertus. Turn. vid. Delesseria conferta. confervoides. Lin. vid. Gigartina confervoides. confervoides. Gmel. vid. Sphaerococcus cristatus. confervoides. Huds. vid. rudis, Gigartina subfusca. confervoides B. Dec. vid. Chordaria flagelliformis. confluens. R. Br. Turn. Ag. 8. congestus. R. Br. Turn. vid. Sphaerococcus congestus. conoideus. Forsk, vid. Sargassum

turbinatum.

cus constrictus.

constrictus. Turn. vid. Sphaerococ-

contortus. Fsp. vid.Sporochnus aculeatus. contortus, Gmel, vid. Halymenia filiformis. corallinus, Fl. d. vid. Gigartina purpurascens. coralloides. Turn. (non seq.) coralloides. Gmel. + coralloides. Poir. vid. Gigartina lichenoides. Corallorhiza, Turn. vid. Thamnophora Corallorhiza. cordatus, Turn, vid. Halymenia corcorneus. Turn. Gunn. With. vid. Gelidium corneum.
corneus. Esp. vid Chondrus crispus. corneus, Gmel. vid. Cystoseira barbata. corneus. Stackh. vid. Gelidium setaceum. corniculatus. Wulf. Esp. vid. Cystoseira ericoides. corniculatus. Turn. R. Br. vid. Sphaerococcus corniculatus.
cornutus. Turn. vid. Sphaerococcus cornutus. coronopifolius. Stackh, Dec, vid. Gelidium coronopifolium. coronopifolius. Olafs. Retz. Zoeg. vid. Sphaerococcus mamillosus. corrigenus, Vahl. vid. Gelidium corrigenum. corymbiferus Esp. Wulf. vid. Gelidium pinnatifidum. corymbiferus. Gmel. vid. Rhodomela corymbifera. costatus. Stackh. (non? Turn.) + costatus, Turn. v.Laminaria costata crassipes, Turn.vid.Cystoseira crassipes. crenatus. Gmel. vid. Delesseria sinuosa. crenulatus. Turn. vid. Chondrus norwegicus. crinalis. Turn. vid. Gelidium corneum g. crinatus. Gmel. vid. Sphaerococcus crinitus. crinitus. Gmel. Turn. vid. Sphaero. coccus crinitus. crinitus. Delil. Desf. vid. Cystoseira barbata. crispatus. Lin. (Esp.) Huds. Gunn. vid. Chondrus laceratus. crispatus. Esp. Walf .. vid. Sphaerococcus nervosus. crispatus. Fl.d.v.Chondrus crispus. crispatus. Stackh. vid. Sphaerococcus laciniatus. crispus. Lin. Turn. vid. Chondrus crispus. crispus. Esp. vid. Sphaerococcus laciniatus. crispus. Huds. vid. Chondrus rubens. Gen. 235. Spec. 3997.

FUCUS. crispus. Forsk, vid. Sargassum crispum. cristatus. Lk. Spr. (non seq.) cristatus. L. hrb. Turn. vid. Sphaerococcus cristatus. cristatus. With. vid. laceratus. cuneiformis, Raeusch, vid. Cystosei ra triquetra. cupressoides. Vahl. vid. Caulerpa hypnoides. cyanospermus. Delil. vid. Laurencia cyanosperma. Cypellon, Bert. vid. Sphaerococcus Heredia. cystophyllus. Ag. vid. Cystoseira phyllamphora dasyphyllus. Good. et Wood. vid. Gigartina dasyphylla. debilis. Mert. Lmrx. (non seq.) debilis. Forsk. v. Gigartina Wrightii. debilis. Labil. vid. Sargassum piluliferum. decipiens. R. Br. Turn. vid. Cystoseira decipiens. decurrens. R. Br. Turn. vid. Sargassum decurrens. deformis. Wulf. Esp. degener. Esp. vid. Sphaerococcus mamillosus. delicatulus. Vahl. v. Halymenia paldentatus. Lin. v. Odonthalia dentata. dentatus. Houtt. vid. Sphaerococcus ciliatus. denticulatus. Burm. vid. Gigartina muricata. denticulatus. Forsk. Delil. vid. Sargassum denticulatum.
denticulatus. Gmel. syst. vid. Sargassum bacciferum.
denticulatus. Vahl. vid. Sphaerococcus denticulatus.
dentifolius. Turn. vid. Sargassum dentifolium. Desfontainesii. Turn. vid. Sargassum Desfontainesii. Desvauxii. Mert. vid. Sargassum Desvauxii. diaphanus. Delil. (non Wulf.) diaphanus. Wulf. Esp. vid. Chondria kaliformis. dichotomus. Bert. vid. Zonaria dichotoma. dichotomus. Desf. vid. Codium dichotomum. dichotomus. Lepsch. vid. Sphaerococcus ciliatus. diffusus. Forsk. vid. Gigartina acicularis. diffusus. Huds. With. vid. F. Phenax. Ceramium brachygenum, elongadiffusus. Stackh, vid. Ceramium violaceum. digitatus. Huds. v. Halymenia edulis. Gen. 235.

FUCUS. digitatus. Lin.v. Laminaria digitata. dilatatus. Turn. vid. Sphaerococcus dilatatus. discors. Lin. vid. Cystoseira discors. distentus. Roth. v. Liagora distenta. distichus. Lin. Ag. 6. (non seq.) F. ceranoides. While, lap. F. filiformis, Gmele F. linearis. Fl. d. (non Huds.) (cfr. F. geniculatus.) distichus. Esp. vid. ceranoides. distichus. Lightf. vid.vesiculosus 9. divaricatus. R. Br. Turn, vid. Chondria divaricata. divaricatus. Forsk, vid. Halymenia furcellata. divaricatus. Lin. Esp. v. vesiculosus. diversifolius. Turn. vid. Sargassum diversifolium. doryocarpus. Turn. vid. Cystoseira doryocarpa. dulcis. Gmel. vid. Halymenia edulis, palmata. echinatus. Poir. vid. Sphaerococcus stiriatus. echinatus. Stackh. vid. Sphaerococcus mamillosus. edulis. Gmel. vid. Gigartina lichenoides, Halymenia edulis. edulis, With. vid. Halymenia edulis. elongatus. Gmel. vid. tuberculatus. elongatus. Gunn.vid. Gigartina confervoides. elongatus. Lin. vid. loreus. elongatus. With. vid. Codium tomentosum. emarginatus, Vahl. vid. Sphaerococcus emarginatus. endiviaefolius. Ligthf. vid. Chondrus laceratus. epiphyllus.Fl.d.v.Chondrus rubens. erica marina, Gmel.vid. Cystoseira ericoides. ericifolius. Turn. vid. Caulerpa ericifolia. ericoides. Lin. Furn. vid. Cystoseira ericoides, sedoides.
erinaceus. Turn. vid. Grateloupia ornata. esculentus. L. vid. Laminaria esculenta. evanescens. Agh. 4. excisus. Turn. (non Lin.) excisus Lin. vid. canaliculatus. fascia. Fl. d. vid. Laminaria fascia. fasciculatus. Turn. vid. Chondria fasciculata. fasciola. Roth. vid Zonaria fasciola. fastigiatus. Lin. vid. Furcellaria fastigiata. felinus. Delil.
fibrilla. Esp. vid. Sphaerococcus membranifolius. fibrosus. Huds. Stack. vid. Cystoseira fibrosa. Spec. 4404.

FUCUS. filamentosus. Wulf. Esp. Turn. vid. Grateloupia filicina. filicinus. Huds. Gmel. vid. Gelidium corneum. filicinus, Lightf. vid. Gelidium pinnatifidum. filifolius. Ag. v. Cystoseira filifolia. filiformis, Huds, vid. Chondrus crifiliformis, Esp. vid. vesiculosus. filiformis. Gmel. vid. distichus. filipendula, Schmid, vid. Halymenia palmata. filum. Esp. vid. Tillandsia usneoides. filum, Lin. vid. Scytosiphon filum. fimbriatus. Turn. vid. Rhodomela fimbriata. fimbriatus, Desf. vid. Cystoseira abrotanifolia. fimbriatus, Gmel. vid. Laminaria esculenta. fimbriatus. Huds. vid. Sphaerococcus membranifolius. fissifolius. Mert. Lmrx.vid.Sargassum diversifolium. flabellum. Bert. vid. Codium membranaceum. flaccidus. Labil, Lmrx. vid. Sargassum piluliferum. flaccidus. Turn.v. Chondria flaccida. flagellaris. Esp. vid. Gigartina confervoides. flagelliformis. Clem. vid. Caulerpa flagelliformis. flagelliformis. Fl. d. Lightf. vid. Chordaria flagelliformis. flagelliformis. Jürg. vid. Scytosiphon foeniculaceus. flagellum. Gmel. vid. Laminaria flagellum. flavicans. Mert. vid. Sargassum flavicans. flavus. Clem. vid. Zonaria flava. flavus. Lin. vid. Rhodomela flava. flexilis. Wulf. vid. Gigartina purpurascens. flexuosus. Esp. vid. Sargassum phyllanthos. floccosus. Esp. Turn. vid. Rhodomela floccosa. Floresius, Turn. vid. Halymenia Floresia. foeniculaceus. Gmel. vid. Cystoseira barbata. foeniculaceus, Good. et Wood. vid. Cystoseira concatenata. foeniculaceus. Lin. vid. Cystoseira discors. *foliaceus. Stroem.* vid.Ulva palmata. foliifer. Esp. vid. Chondrus crispus. foliifer. Forsk. vid. Chondrus aerufoliosissimus. Lmrx. vid. Sargassum vulgare.

FUCUS. Forskahlei. Mert. vid. Sargassum crispum.
Forsteri. Mert. Turn. vid. Chondria Forsteri. fragilis. Forsk. vid. Liagora viscida. fraxinifolius. Turn. Vahl. vid. Amansia fraxinifolia. friabilis. Clem. vid. Sphaerococcus friabilis. fructiculosus. Wulf. vid. Hutchinsia Wulfenii. fulvellus. Turn. vid. Sargassum fulvellum. fulvescens. Esp. vid. Chondria fulvescens. fungosus. Desf. vid. Codium tomentosum. fungiformis. Gunn. vid. Zonaria fungularis, Fl.d. Gunn. vid. Zonaria deusta. furcatus, Chamis. Ag. 10. (non Esp. Wulf.) furcatus. Wulf. Esp. vid. Chondrus crispus, Sphacrococcus repens. furcellatus. Esp. vid. Delesseria chordalis. furcellatus. Lin. vid. Furcellaria fastigiata. furcellatus. Mohr. vid. Furcellaria rotunda. Gaertnera. Gmel. vid. Sporochnus Gaertnera. gelatinosus. Desf. Delil. vid. Lau. rentia gelatinosa. gelatinosus. Koen. vid. Gigartina lichenoides. gelatinosus, Koen. vid. Gigartina lichenoides. gelatinus. Esp. W. M. wid. Sphaerococcus gelatinus. geniculatus. Gmel. Ag. 15. F. canaliculatus y distichus. Hude. F. distichus. Lin. (sec. Huds.) gigartinus. Lin. vid. Gelidium gigartinum. gigartinus. Fl.d. vid. Sphaerococ cus cristatus. glacialis. Pall. v. Chondrus rubes. Sphaerococcus ciliatus. gladiatus. Labil. Turn. Ag. 11. glandulosus. Turn, vid. Delesseria glandulosa. globiferus. Lmrx. vid. Gigartist uvaria. gracilis. Pall. (non Stackh.) gracilis. Stackh. vid. Gigartina cor fervoides. gramineus. Poir. vid. Sporochaus aculeatus. graminifolius. Lepech. vid. Halymenia graminifolia. graminifolius. Turn. vid. Sargassus graminifolium.

FUCUS. FUCUS. granateus, Lmrx. vid. Delesseria oincressatus, Turn. vid. Bhodomela scorpioides cellata. granateus, Turn, vid. Chondrus aga incurcus, Huds, vid. Gigartina pinastroides. thricus. granatus. Latour. inermis. Turn. vid Sporochaus ingranulatus. Lin. Fl. d. vid. Cystoermis. seira granulata. inflatus. Lightf. Sm. v. vesiculosus. granulatus, Good. et Wood. vid. Cvinterruptus. Turn, vid. Zonaria interrupta. stoseira barbata. Griffithsiae. Turn. vid. Gigartina intricatus. Mert. vid. Gelidium clavatum. Griffithsiae. halecinus, Mert. vid. Gelidium spi intybaceus. Poir. jubatus. Esp. Good. et ITood. vid. naeforme. hamulosus. Esp. Turn. vid. Chondria Sphaerococcus ciliatus 1. kaliformis, Turn, vid. Chondria kahamulosa. helmintochortos. Latour. vid. Gigar liformis. tina helmintochortos. Roelreuteri. Gmel.vid. Sphaerocochemiphyllus. Turn. vid. Sargassum cus stiriatus. Labillardieri. Turn. vid. Sphaerohemiphyllum. herbaceus, Turn. vid. Sporochnus coccus Labillardieri. lacer. Mulf. vid. Sphaerocoecus bi herbaceus. herbaceus, Huds. vid. Sporochnus laceratus, Gmel. vid. Chondrus laligulatus. Heredia. Clem. vid. Sphaerococcus ceratus. Heredia. lacerifolius. R. Br. Turn. vid. Sarheteroclytus. Gmel. vid. Hutchingassum lacerifolium sia Wulfenii. laceratus. Lmrx. vid. Delesseria laheterophyllus. Ag. vid. Sargassum cera, Sphaerococcus sarniensis. lacerus. Buddl. vid. Sphaerococeus acinaria. heterophyllus. Clem. vid. Gelidium membranifolius, lacerus Stackh.v. Chondrus crispus. corneum . heterophyllus. Turn, vid. Sargassum latiniatus. Balb. vid. Sphaerococcus Heredia. heterophyllum. laciniatus. Lightf. Turn. vid. Sphaehirsutus. Lin. vid. Cladostephus spongiosus, verticillatus, hirtus. Wulf. (non H. B.) rococcus laciniatus. laciniatus. Gmel. vid. Chondrus ruhirtus. H. B. vid. Macrocystis Humbens, Sphaerococcus nervosus. lacinulatus. Vahl.vid. Chondrus agaboldtii. holosetaceus. Gmel. vid. Sphaerotboicus. lactuca. Esp. vid. Halymenia edulis. coccus ciliatus. lactuca. Neck. vid. Ulva lactuca. Hornemanni. Mert. vid. Sphaerococcus coronopifolius. Lagascae, Clem. vid. Ceramium violaceum. Horneri, Turn. vid. Sargassum Hor-Lambertii. Turn. vid. Sphaerococneri. Humboldtii. Bonpl. vid. Macrocystis cus Lambertii. laminosus. Forsk † (cfr. Ag. I.p. 446.) Humboldtii. hybridus. Dec. vid. Gelidium hybridum. Lamourouxii. Turn, vid. Caulerpa clavifera. hyperboreus. Gunn. vid. Laminaria lancaefolius. Turn. lanceolatus. Retz. vid. Chondrus ruhypnoides. Desf. Dec. Wulf.vid.Gelidum corneum. lanceolatus. With. vid. Sphaerocochypnoides. R. Br. Turn. vid. Caulercus ciliatus. pa hypnoides. Langsdorfii. Mert. Lmrx. (non? hypoglossoides. Stackh. vid. Deles-Turn.) teria hypoglossum. Langsdorfii. Turn. vid. Cystoseira hypoglossum. Woodw. vid. Delesse Tilesii. lanosus Lin, v. Hutchinsia fastigiata. larix. Turn. vid Rhodomela larix. latifolius. Poir. Delil. vid. Sargas ria hypoglossum. hypoglossum. Dec. vid. Delesseria ruscifolia ilicifolius. Turn. vid. Sargassum ilisum ilicifolium. cifolium. latifolius, Turn. vin. Sargassum latiimplexus. Desf. v. Zonaria linearis. folium. incisifolius. Turn, vid. Sargassum lavandulaefolius. Delil. Turn, vid.

Gen. 235. Spec. 4415.

Sargassum diversifolium.

incisifolium.

FUCUS. laxus. Turn. vid. Chondria laxa. lendigerus. Esp. vid. Sargassum Esperi. lendigerus, Lin. vid. Sargassum lendigerum. lichenastrum. Poir. vid. Gigartina lichenoides. lichenoides. Gmel. Poir. Desf. (non seq.) vid. Liagora distenta. lichenoides. Esp vid. Chondrus aeruginosus, Liagora complanata. lichenoides. Good. et Wood. vid.Lichina pygmaea. lichenoides. Turn. vid. Gigartina lichenoides. lichenoides. Willd. vid. Gigartina muricata. ligulatus. Gmel. vid. Sphaerococcus ciliatus. ligulatus. Lightf. Turn. vid. Sporochnus ligulatus. linearifolius. Turn. vid. Sargassum linearifolium. linearis. Turn. vid. Sphaerococcus linearis. linearis. Fl. d. vid. distichus. linearis. Forsk. vid. Zonaria fasciola. linearis. Huds. vid. vesiculosus. lineatus. Turn. v. Amansia multifida. lingulatus. Lightf. vid. Sporochnus lingulatus. lingulatus. Banks. Soland. vid. Ulva lingulata. linifolius. Turn, vid. Sargassum linifolium. lividus. Turn. vid. Sphaerococcus lividus. lomation. Bert. vid. Sphaerococcus lactuca. Loncharion. Bert. vid. Gelidium corneum g. longifolius. Turn. vid. Sargassum longifolium, serratifolium, tertile. longifructus. Dec. vid. vesiculosus: longissimus. Gmel. Esp. vid. Gigartina confervoides, plicata.
longissimus. Stackh. Wulf. vid. Chordaria flagelliformis. loreus. Lin. Ag. 13. F. elongatus. Lin. Himanthalia lorea. Lyngb. Lorea dichotoma. Stackh. Tremella pruniformis. Gmel. syst. Hads. Ulva pruniformis. Gunn. (non Lin.) B. F. L gracilis. Ag. F. l. teretiusculus, Turn y. F. l. inacqualis. Good, et Wood, Lorea inacqualis. Stackh, lucidus. Turn. vid. Sphaerococcus lucidus lumbricalis. Gmel. vid. Furcellaria rotunda. lumbricalis. Turn. vid. Furcellaria

fastigiata.

luteus. Bert. vid. Chondria obtusa.

Gen. 235.

FUCUS. lycopodioides. Lin. vid. Gigartina lycopodioides. lycopodium. Stackh. Turn, vid. Caulerpa lycopodium. Marckaii. Turn. Ag. 2. Fistularia Marckaii. Stackh. macrocaspus. Ag. disp. nr. 26. + 1) mamillaris. Esp. vid. Sphaerococcus papillatus. mamillosus. Gunn. Good. et Wood. Turn. vid. Sphaerococcus mamillosus. marginalis. Esp. Walf. vid. Sphaerococcus musciformis, Sporochnus rhizodes. marginifer. Turn. vid. Ulva palmata, maschalocarpus. Turn. vid. Sargaisum maschalocarpum. maxillaris. Poir. vid. Delesseria Plocamium. Maximiliani. Schrad. maximus, Osb. vid. Laminaria buccinalis. membranaceus. Stackh. vid. Haliseris polypodioides. membranifolius. Good. et Wood.vid. Sphaerococcus membranifolius. membranifolius. Lmrx. vid. Sphaerococcus Brodiaei. Mentziesii. Turn. vid. Macrocystis Mentziesii. microceratius. Turn. vid. Sargassum microceratium. microphyllus. Ag. msp. (synop. p. X. non? Poir.) \*)
microphyllus. Poir. vid. Sphaerococcus musciformis. miniatus. Drapar. vid. Gigartina miniata. miniatus. Fl. d. vid. Chondrus rubens, Sphaerococcus laciniatus. moniliformis. Labil, Lmrx. vid. Cystoscira Banksii. mucronatus. Turn. vid. Cystoseira granulata. multifidus, Huds, vid. Gelidium pinnatifidum. multipartitus, Clem, vid. Chondrus aeruginosus, agathoicus. muricatus. Gmel. vid. Gigartina muricata. muricatus. Turn. vid. Gystoseira muricata. musciformis. Wulf. vid. Sphacrococ. cus musciformis. muscoides. Forsk. vid. Sphaerococcus musciformis. muscoides, Esp. Gmel. Gunn. Huds. vid. Sporochnus aculeatus. muscoides. Lin, vid. Chondria mus. coides.

nuissima.

muscoides. Wulf. vid. Gigartina te-

<sup>\*)</sup> Omittitur in speciebus Algarum. Spec. 4420.

FUCUS.

muscosus, Lmrx. vid. Sphaerococcus musciformis, muticus. Turn. myagroides. Turn, vid .Sargassum

myagroides. mγrica. Gmel.v. Cystoseira myrica.

myrica. Gmel.v. Cyatoseira myrica. najadiformis. Delil. vid. Acanthophora Delilei. natans, Lin. Esp. vid. Sargassum

bacciferum.
natans, Turn. v. Sargassum vulgare.

nemalium. Bertol. vid. Chordaria nemalium.

nereideus. Lightf. vid. Gelidium corneum.

nervosus. Dec. vid. Sphaerococcus nervosus.

nitidus. Weber. vid. Sphaerococcus pristoides.

nodicaulis, Stackh. With, vid. Cystoseira concatenata.

nodosus. Lin. Ag. 1.
Fistularia nodosa. Stackh.
Halidrys nodosa. Lyngb.

B. F. n. minor, Turn. \*)

y. F. n. siliquatus. Turn. \*)
J. F. n. serratus. Turn. \*)

e. F. n. B denudatus. Ag.

F. scorpidides. Hornm. (fl d. t. 1479.) Chordaria scorpioides. Lyngb.

Gigartina scorpioides. Lyngo.

nodosus var. Gmel. vid. Cystoseira abies marina.

nodularius. Mert. vid. Cystoseira

nodularia.
nootkanus. Turn. vid. Sphaerococ-

cus musciformis.
norwegicus. Esp. Gunn. vid. Chon-

drus norwegicus.
obtusatus. Labil. vid. Rhodomela
obtusata.

obtusus, Turn, vid Chondria obtusa,

Laurentia gelatinosa.

ocellatus. Lmrx. vid. Delesseria ocellata.

Oederi, Gunn. Retz. vid. Gelidium

pinnatifidum. Oederi. Esp. vid. Gelidium gigar-

tinum.
onustus. Mert. vid. Sargassum onu-

onustus. Mert. vid. Sargassum onustum. onustus var. trinodis. Mert. vid. Cy-

stoseira trinodis.
ophioglossum. Turn. vid. Caulerpa

ophioglossum, Turn, vid. Caulerpa prolifera.

Opuntia. Turn.v. Gigartina opuntia. orgyalis. Poir. vid. Macrocystis comosa.

ornatus. Thunb. Lin. vid. Grateloupia ornata. osmunda. Gmel. vid. Gelidium pin-

osmunda. Gmel. vid. Gelidium pinnatifidum.

FUCUS.

osmundaceus: Turn. vid. Cystoseira osmundacea.

ovalis. Huds. With, vid. Chondria ovalis.

ovarius. Quorund. vid. Gigartina uvaria.

ovifrons. Mohr. vid. Delesseria botryocarpa.

ovinus. Gunn.v. Halymenia palmata. pallescens. Mert. Lmrx. (non Stackh.)

pallescens. Stackh.

pallidus. Tarn. vid. Sargassum pallidum.

palmatus. Lin. vid. Halymenia palmata.

palmatus, Gmel. vid.Laminaria bulbosa. palmatus B. Lightf. vid.Halymenia

edulis. Palmetta Gmel vid Sphaerocca.

Palmetta. Gmel. vid. Sphaerococeus lactuca. Palmetta.Lmrx.Stackh.vid.Sphae-

rococcus membranifolius, Palmetta.
Palmetta var. Esp. vid. Delesseria
sinuosa.
paniculatus, Turn. vid. Cystoseira

paniculata.
papillosus. Forsk. vid. Chondria papillosa.

papillosus. Gmel. vid. Sphaerococcus gelatinus. stiriatus.

paradoxus, Turn. vid. Cystoseira paradoxus, brasiliansis, Tiles +

paradoxus brasiliensis. Tiles. †
parpifolius. Turn. vid. Sargassum
parvifolium.

patens. Ag. vid. Sargassum patens. patens. Esp. vid. Gigartina confervoides.

patens. Good. et Wood. vid. Chondrus crispus.

Pavonius. Lin. v. Zonaria pavonia. pectinatus. Gunn. v. Ptilota plumosa. pedunculatus. Huds. vid. Sporochnus pedunculatus.

penicilliformis.Seba.Gmel.et?Forsk. peniculus, Turn. vid. Polyphysa peniculus.

Peronii. Mert. Turn. vid. Sargassum Peronii.

peucedanifolius. Gmel. Ag. 16. Phenax. Spreng.

F. diffusus. Hud.;
(cfr. Ceramium brachygenum, elongatum.)
phyllanthus. Turn. vid. Sargassum
phyllathum.
[phyllitis. Esp. With. vid. Laminariaphyllitis subsessilis, Clem. vid. Laminaria debilis.

pilosus. Stackh. v. Gigartina pilosa. pilularia. Gmel. †

(cfr. Bonnemaisonia pilularia.)
pflulifer. Turn. (t. 65.) vid. Sargassum patens, piluliferum.

Gen. 235, Spec. 4429.

<sup>\*)</sup> Varietates β. γ. β omittit Agardhius in synop, spec. Algarum p. 68.

FUCUS. FUCUS. pilulifer. Turn. t. 236. vid. Sphaeroprolifer Esp. Lightf. vid. Chondrus. coccus pilulifer. rubens. pinastroides. Gmel. vid. Gigartina Proteus. Delil. vid. Halymenia Flopinastroides. resia. pinastroides. Esp. vid. Cystoseira pseudoaculeatus. Mert. vid. Sporoconcatenata. chnus medius. pinnatifidus. Huds. Turn. vid. Gelipseudoceranoides. Gmel. vid. Sphae. dium pinnatifidum. rococcus membranifolius. pseudociliatus. Lmrx. vid. Zonaria pinnatifidus. Ag. vid. Sargassum pinnatifidum. atomaria. pinnatifidus. Fl. d. vid. Odonthalia pseudocrispus. Clem. vid. Halymenia dentata. furcellata. pseudopalmatus. Lmrx. vid. Sphaepennatus. Esp. vid. Caulerpa plurococcus Palmetta. maris. ptilotus. Gunn. vid. Ptilota plumosa. pinnatus, Gunz. vid. Laminaria espumilus. Huds. Esp. vid. Lichina culenta. pinnatus, Huds. vid. Gelidium corpygmaea pumilus. Stackh. vid. Gelidium corneum. pinnatus. Lin. fil. Turn. vid. Caulerneum. pumilus, Vahl. Fl. d. vid. Chondrus pa taxifolia. pipericarpus. Poir. vid. Sohaerocrispus. coccus Labillardieri. punctatus. Stackh. vid. Delesseria ocellata. pistillaris. Wulf. vid. Sphaerococpurpurascens. With. Good. et Wood. cus musciformis. pistillatus. Gmel. Lmrx. vid. Gelidivid Gigartina pupurascens. um gigartinum, Teedii. purpureus. Lin. vid. Gigartina purplatycarpus. Turn. vid. Delesseria purascens. purpureus. Turn. vid. Rytiphlaea platycarpa. platylobium. Turn. vid. Cystoseira purpurea. platylobium. purpureus. Vahl. vid. Sphaerococplicatus, Clem. vid. Gigartina acicucus purpureus. pasillus, Stackh, Turn. vid. Gelidilaris. plicatus. Huds. Gmel. vid. Gigartina um clavatum. pusillus. Esp vid. Chondrus crispus. plicata. plicatus, Esp. vid. Gigartina conferpygmaeus. Lightf. vid. Lichina pyvoides. gmaea. plocamium. Gmel. vid. Delesseria pygmaeus. Whlbg. v. Lichina affinis. pyriferus. Lin. vid. Macrocystis py-Plocamium. plumaris. Forsk, vid. Caulerpa plurifera. pyriformis. Poir. Lmrx. maris. quercifolius. Turn. vid. Cystoseira plumosus. Lin. vid. Ptilota plumosa plumula. Wulf. Esp. vid. Gelidium quercifolia. quercus marina. Gmel. vid. vesiclavatum, corneum. Poitei. Lmrx. vid. Chondrus Poitei. culosus. polymorphus. Lmrx. vid. Chondrus racemosus. Gmel. (non Forsk)+ crispus, norwegicus. racemosus. Forsk. vid Caulerpa clapolyphyllus. Ag. msp. (synop. p. X. non? Gmel.) vifera. radiatus. Stackh. vid. Furcellaria polyphyllus. Gmel. vid. Laminaria rotunda. polyphylla. radiatus. Buddl. vid. Sphaerococcus polypodioides. Desf. Lmrx. vid. Hamembranifolius. radiatus, Turn. vid. Laminaria raliseris polypodioides. polypodioides. Gmel vid. Chondria diata. radiciformis. R. Br. Turn. vid. Spoovalis polyschides. Stackh. Lightf. vid. Larochnus radiciformis. minaria bulbosa. radula. Esp. vid. Sphaerococcus polyschides. Neck. vid. Laminaria radula. digitata. ramentaceus. Turn. vid. Scytosiphon potatorum. Labil. vid. Laminaria ramentaceus. potatorum. ramosissimus, Fl. d. vid. Chondria pristoides. Turn. vid. Delesseria pripinnatifida. rangiferinus. R. Br. Turn. vid. Chonstoides.

dria rangiferina.

reniformis.

Gen. 235. Spec. 4432.

reniformis. Lmrx, vid. Laminaria

procerrimus. Esp. vid. Gigartina

prolijer. Forsk. v. Caulerpa prolifera.

confervoides.

FUCUS. reniformis. Turn. vid. Halymenia reniformis. repens. Gann. With. vid. Gigartina opuntia. retortus. Mert v. Cystoseira retorta. retroflexus. Labil, vid. Cystoseira retroflexa. rhizodes. Turn. vid. Sporochnus rhi zodes. rigidus. Vahl. vid. Gelidium spinaeforme. Rissoanus, Turn vid. Sphaerococcus verruculosus. rosa marina. Gmel, vid. Delesseria rosa marina roseus. Stackh. (non Fl. d.)
roseus, Fl.d. vid. Delesseria sinuosa. rotundifolius. Drap. vid. Halymenia reniformis, edulis. rotundus. Esp. vid. canaliculatus. rotundus. Gmel. Turn. vid. Furcellaria rotunda. rubens. Lin. vid. Chondrus rubens. rubens. Esp. vid. Halymenia palmata. rubens. Fl. d. vid. Sphaerococcus membranifolius. rubens. Huds. Stackh. vid. Delesseria sinuosa. rudis. Gmel. syst. (non seq.) F. confervoides. Gmel, fuc. Huds. F. confervoides, Lin. var? Poir. rudis. Esp. v. Sphacelaria plumosa. rudis. Wulf.v.Sphacelaria scoparia. rugosus. Turn. Ag. 14. Ulva rugosa. Lin. ruscifolius. Turn. vid. Delesseria ruscifolia. saccatus. Lepech. vid. Halymenia saccata. saccharinus. Lin. vid. Laminaria latifolia, phyllitis, saccharina. salicifolius. Esp. vid. Sargassum longifolium. 'salicifolius. Gmel. vid. Sargassum vulgare. Salicornia, Mert. vid. Sphaerococcus Salicornia. Saltii. Turn. vid. Sargassum Saltii. sanguineus, Lin. vid. Delesseria sanguinea. Sargasso. Gmel. vid. Sargassum bacciferum, vulgare.

FUCUS. scorpioides. Hornm. (fl. d. t. 1479.) vid. nodosus. scorteus. Mert, Turn, vid. Cystoseira axillaris. Seafforthii. Turn. vid. Thamnophora Seafforthii.
sedisolius. Turn. vid. Gastridium clavellosum. sedoides. Desf. vid. Cystoseira se doides. sedoides. Stackh. Good.et Wood.vid. Chondria ovalis. sedoides. Turn.v. Caulerpa sedoides. selaginoides. Lin. vid. Cystoseira ericoides, Selago. Turn. vid. Caulerpa Selago. semicostatus. Mert. vid. Rhodomela corymbifera. sericeus. Gmel. Esp. vid. Gelidium corneum, Lomentaria articulata. Serra.Gmel.vid.Gelidium corneum. serratifolius. Mert. Lmrx. (non seg.) serratifolius. Thunb. serratifolius. Ag. vid. Sargassum serratifolium. serratus. Lin. Ag. 7. Halidrys serrata. Stackh. B. F. s. latifolius. Tura. y. F. s. integer. Turn. F. s. integerrimus. Ag. serrulatus. Forsk. vid. Caulerpa Freysenetii. serrulatus. W. M. vid. Sphaerococcus pristoides. sertularioides. Gmel. vid. Caulerpa plumaris. Seta. Spreng. \*) setaceus. Esp. vid. Sphaerococcus musciformis. set aceus. Huds. v. Cystoseira fibrosa. setaceus. Poir. vid. Gelidium cor. neum #. setaceus. Wulf. vid. Gigartina subfusca. seticulosus, Forsk. vid. Cystoseira fibrosa Sheradi. Stackh. vid. vesiculosus. siliculosus. Lin. vid. Cystoseira silisiliquastrum, Turn. vid. Sargassum siliquastrum. siliquosus. Lin. vid. Cystoseira siliquosa. simpliciusculus. Turn. vid. Caulerpa simpliciuscula. sinuosus. Oeder. vid. Delesseria sinuosa. sisymbrioides. Turn. vid. Sargassum sisymbrioides. soboliferus. Fl. d. Turn. vid. Haly. menia sobolifera.

sarniensis. Roth. vid. Halymenia

scabrosus. Mert. vid. Sphaerococ-

scalpelliformis. R. Br. Turn. vid.

scoparius. Turn. vid. Sargassum

scorpioides. Gmel. vid. Rhodomela

scorpioides. Oeder. (fl.d.t.887.) vid.

Gigartina confervoides, purpuras

Caulerpa scalpelliformis.

palmata.

scoparium.

scorpioides

cus verruculosus.

<sup>\*)</sup> Non est planta, sed libra vegetabilis arundinis forsan aut alius plantae Agardh. spec. I. p. 336. Spec. 4438.

Gen. 235.

FUCUS.

. FUCUS solitarius. Vahl. vid. Sphaerococcus solitarius. spartioides. Turn. vid. Cystoseira spartioides. spathaeformis. Esp. vid. Halymenia trigona. spermophorus. Esp. vid. Sphaerococcus spermophorus.
spermophorus. Lin. vid. Sphaerococcus Koenigii, spermophorus. spermophorus. Gunn. vid. Sphaerococcus mamillosus. spiciferus. Vahl. vid. Acanthophora Thierii. spicigerus. Mert. vid. Cystoseira spicigera. spinaeformis. Lmrx. vid. Gelidium spinaeforme. spinifex. Mert. vid. Sargassum spinifex. spinosus. Gmel. vid. Grateloupia filicina. spinosus. Gouan. vid. Gigartina acicularis. spinosus. Lin. Turn. vid. Chondria spinosa, Gigartina muricata. spinosus. Wulf. v. Chondria obtusa. spinulosus. Esp. vid. Sphaerococcus nervosus. spiralis Ginan. vid. Sphaerococcus nervosus. spiralis. Lin. vid. vesiculosus. spongiosus. Koen. vid. Rhodomela flava. squamarius. Gmel. Wulf. vid. Zona ria squamaria. squamulosus. Turn. vid. Chondria squamulosa. Stackhouse. Clem. vid. Halymenia . furcellata. stellatus. Stackh. vid. Chondrus cri Stelleri. Poir. vid. Laminaria bifida. stiriatus. Turn. vid. Sphaerococcus stiriatus. striatus. Esp. v. Gigartina muricata. subfarcinatus. Mert. vid. Cystoseira subfarcinata. subfuscus. Wood.vid.Gigartina sub. subglobosus. Clem. v. Codium bursa. subrepandus. Forsk. vid. Sargassum subrepandum. subtilis. Turn. vid. Scytosiphon foeniculaceus. subulatus. Lmrx. vid. Sphaerococcus cornutus. subulatus. Pott. vid Sphaerococcus subulatus subverticillatus. Mert. vid. Sphaerococcus mirabilis. Swartzii. Ag.v. Cystoseira Swartzii. Swartzii. Turn. vid. Sargassum tamariscifolius. Turn vid. Cystoseira ericoides.

taxifoluis. Turn. vid. Caulerpa plumaris. taxifoluis. Vahl. vid. Caulerpa taxifolia. taz iformis. Delil. vid. Chondria taxiformis. Teedii. Roth. vid. Gigartina Teedii. telephifolius. Turn. vid. Sargassum telephisolium. tenax. Turn. vid. Gigartina tenax. tendo. Esper. v. Scytosiphon filum. tenellus. Wulf. Esp. vid. Plocamium tencllum tenellus. Vahl. vid. Sphaerococcus tenellus. tener. Vahl. v. Chondria dasyphylla. tenerrimus. Clem. vid. Chondria tentaculatus. Bert. vid. Gigartina Griffithsiae. tenuifolius. Ag. msp. (synòp. p. X.) tenuissimus. Wulf. vid. Gelidium corneum. tenuissimus. Wood. Turn. vid. Gigartina tenuissima. teres. Good. et Wood, vid. Lamina. ria esculenta. tetragonus. Stackh. Poir. vid. Laminaria esculenta. tetragonus. Delil. vid. Sargassum dentifolium. textilis. Clem. vid. Codium flabelliforme. Thrix. Stackh.v.Scytosiphon filum. Thunbergii. Roth, Mert. Turn. vid. Cystoscira Swartzii, Thunbergii. thyrsoides, Turn, vid. Chondria papillosa. Tilesii. Ag. vid. Cystoseira Tilesii. tomentosus. Turn. Stackh. vid. Codium tomentosum. tortilis. Ag. vid. Sargassum tortile. torulosus. Turn. vid. Cystoseira torulosa. Tournefortii. Lamrx. vid. Zonaiia flava. Tremella calendulifolia. Gmel. vid. Zonaria plantaginea. Tremella hemisphaerica. Gmel. vid. Rivularia atra. Tremella juniperina. Gmel.' vid.
Tremella mesenterica. Tremella lactuca. Gmel. vid. Ulva bullosa, lactuca. Tremella lubrica. Gmel. vid. Gastridium lubricum. Tremella nostoc. Gmel. vid. Nostoc commune. Tremella porrifolia. Gmel.vid. Ulva lanceolata. Tremella sagarum. Gmel. vid. Exidia glandula. Tremella umbilicalis. Gmel. vid. Ulva umbilicalis. Gen. 235. Spec. 4439.

FUCUS. PUCUS. Tremella verrucosa. Gmel. vid. Nostoc verrucosum. triangularis. Gmel. Turn, vid. Thamnophora triangularis. tricuspidatus. Thore. vid. Gelidium corneum ?. tricuspis. Wulf. tridens. Turn.v. Rhodomela tridens. trifarius. Sw. vid. Thamnophora triangularis. triformis. Sw. trigonus. Clem. vid. Halymenia trigona. trinodis. Forsk. vid. Cystoseira trinodis. triqueter. Esp. Gmel. vid. Thamnophora triangularis. triqueter. Lin. vid. Cystoseira triguetra. truncatus. Pall. vid. Sphaerococcus Brodiaei. tuberculatus. Huds. Good. Turn. Ag. 12. (non Lightf.) F. bifurcatus. With. Dec. F. elongatus. Gmel. (sec. Dec.) Carpoblegta tuberculata. Stackh. tuberculatus. Lightf. vid. Sphaerococcus purpurascens. tubulosus. Lepech. vid. Scytosiphon ramentaceus. tubulosus. Tiles. vid. Halymenia tubulosa. tunaeformis. Bertol, vid. Halymenia tunaeformis. tunetanus, Esp. vid. Sphaerococcus durus. turbinatus. Lin. vid. Sargassum turbinatum. turcicus. Esp. vid. Sphaerococcus turcicus. ulvoides. Turn.v. Delesseria ocellata. undulatus. Stackh. (non seq.) † Hymenophylla undulata. Stackh. undulatus. Esp. vid. vesiculosus. undulatus. Gmel. vid. Sargassum vulgare. uniformis. Wulf. Esp. vid. Gigartina confervoides. Usnea. R. Br. Turn. vid. Chondria usnea. usneoides. Oeder. vid. Sporochnus aculeatus. usneoides Mert. vid. Sphaerococcus usneoides. ustulatus. Mert. vid. Sphaerococcus ustulatus. uvarius. Turn. Wulf. vid. Gigartina uvaria. uvarius Lin. vid. Caulerpa sedoides. uvifer. Forsk. vid. Chondria bo tryoides. uvifer. Turn.vid. Caulerpa clavifera. Valentia. Turn. vid. Sphaerococcus musciformis.

pariabilis. Wood. vid. Gigartina 'subfusca. venosus. Lin. vid. Delesseria venosa. vermicularis. Gmel. vid. Chondria ovalis. vermicularis. Turn. vid. Gigartina vermicularis. verrucosus. Gmel. Stackh. Huds. vid. Gigartina confervoides verruculosus. Bertol. vid. Sphaerococcus verruculosus. verruculosus. Mert. vid. Sargassum verruculosum. versicolor, Lin. Gmel. vid. Sphaero coccus cartilagineus. versicolor. Vahl. v. Chondria obtusa. verticillatus. Lightf. vid. Chondria kaliformis. verticillatus, Wulf. vid. Cladostrephus verticillatus. vesiculosus. Lin. Ag. 3. F. inflatus. Lin. Lightf. Sm. Halidrys vesiculosa. Stachh. B. F. v. grandifrons. Ag. \ y. F. v. spiralis. Ag. F. spiralis. Lin. Halidrys spiralis, Stackh. J. F. v. volubilis. Turn. Ag. F. volubilis. Huds. g. F. v. longifructus. Ag. F. v. angustifolius. Turn. F. angustifoluis. With. F. quercus marina . Gmel. Halidrys longifructa. Stackh. (non F. longifructus. Dec. Lmrx.) Z. F. v. acutus. Good, et Wood, Turn. Ag. F. spiralis. Esp. 7. F. v. Sherardi. Turn. Ag. F. Sherardi. Stackh. F. vesiculosus. Wulf. Halidrys Sherardi. Stackh. 9. F. v. linearis. Turn. Ag. F. ceranoides. Esp. F. distichus. Lightf. F. linearis. Huds. 4. F. v. alternans. Ag. z. F. v. monocystus. Ag. λ. F. v. tricystus. Ag. p. F. v. angustifoluis. Ag. y. F v. nanus. Ag. F. spiralis B. Stackh. Halidrys nana. Stackh. e. F. v. subecostatus. Ag. F. balticus. Ag. #. F. v. filiformis. Ag. . F. v. B binascens. Stackh. ) Halidrys binascens. Stackh. \*) o. F. v. y divaricatus. Stackh. ") F. divaricatus. Lin. Esp. ?) Halidrys divaricata. Stackh. \*) Fucus filiformis. Esp. \*) Fucus undulatus. Esp. (non? Stackh.) 5 \*) Varietates et synonyma ab Agardhio

FULIGO.

FUCUS. vestitus, R. Br. Turn. vid. Sargas sum vestitum. vindicatus. Gmel. vid. Sphaerococ cus cartilagineus. virgatus. Ag.msp.(syn p X non? seq) virgatus. Mert. vid. Sargassum vir gatum. virgatus. Gunn. vid. Sporochnus aculeatus. viridis. Dec. v Ceramium Mertensii. viridis. Fl. d. Stackh. Dec. Supl. vid. Sporochnus viridis. viscidus. Forsk. Turn. vid. Liagora viscida. vittatus. Lin. vid. Sphaerococcus vittatus. vitifolius. H. B. v. Zonaria vitifolia. viviparus. Vahl.vid. Sphaerococcus viviparus. volubilis. Lin. Wulf. Turn. vid. Rho domela volubilis. volubilis, Gmel, vid. Chondrus laceratus. volubilis. Hads. vid. vesiculosus. vulpinus. Esp. Wigghii. Turn. vid. Hypnea Wigghii. Woodwardia. Turn, vid. Haliseris Woodwardia. Whrigthii. Turn. vid. Gigartina Wrightii. zonalis, Lmrx.v. Zonaria atomaria zosteroides. Lmrx. vid. Zonaria di chotoma. zosteroides. Turn. vid. Cystoseira zosteroides. FULIGO. Pers. Lycogala. Adans. (ex parte.) butyracea. Pers. vid. Aethalium fla vum. candida. Pers. carnosa. -Mucor carnosus, Dicks. Reticularia carnosa. Bull. Dec. flava. Pers. vid. populnea, Aetha lium flavum. hemisphaerica. Reticularia hemisphaerica. Bull. Dec. hydnoides. . Reticularia hydnoides. With. laevis. Pers. Aethalium? laeve. Nees. muscorum. A. S. nigra. Reticularia nigra. Bull. pallida, Pers. vid. populnea. populnea. Schultz F. flava B pallida. Pers. syn. rosea. Reticularia rosea. Bull. rufa. Pers. Mucor carneus. Schaeff. (sec. Pers.) Mucor mucilago. Scop. Mucor septicus. Fl. d. Leyss. (non Lin.) Mucor n. L Gled.

sphaeroidalis. -Reticularia sphaeroidalis, Bull. Dec. a. R. s. nivea. Bull. B. R. s. suberosa. Bull. vaporaria. Pers. vid. Aethalium flavum. violacea. Pers. (et? Vahl. fl. d.) 2133. Hall. vid. Aethalium flavum. 2134. Hall. vid. Aethalium flavum. 2135. Hall. vid. Aethalium flavum. FUMAGO. Pers. II. citri. Pers. 4. fagi. Pers. 5. foliorum. Pers. vid. vagans. ilicis. Pers. 6. mali. Pers. 2. quercinum. Pers. 3. typhae. Pers. 7. vagans. Pers. 1. F. foliorum. Pers. in Schleick. FUNARIA. Hedw. angustifolia. Turn. Brid. 539. F. hygrometrica. Lin. var. Mohr. calcarea. Whlbg. vid. hibernica. calvescens. Labil. Schwaeg. Brid. caulescens. Schleich, † [534. O. dentata. Crome. vid. hibernica. flavicans, Mich. Schwaeg. Brid. 535. [534. 0. Mnium compactum. Bosc. Hrb. Fontanesii. Schwaeg. Brid. 537. 0. B. F. F. ventricosa. Brid. hibernica. Hook. 24. F. calcarea, Whibg.? F. dentata. Crome ? F. Mühlenbergii. W. M. Hedw .fil. (non Tarn.) F. solitaria. Beauv. mpt. hygrometrica. Hedw. O. (21. Dec.) Brid. 533. Bryum hygrometricum. Huds. Neck. Scop. Hypnum hygrometricum. Schrank. Koelreutera hygrometrica. Hedw. Mnium arcuatum: Gilib. Mnium hygrometricum. Lin. Mnium nr. 1852. Hall. Strephedium hygrometricum. Beauv. minor. D lil. montana. Schleich. †
Mühlenbergii. Turn. Schwaeg. Brid.
536. (non W. M.) 24. Mühlenbergii. W. M. Hedw. fil. vid. hibernica. serrata. Beauv. Brid. 538. solitaria. Beauv. vid. hibernica. Templetoni. E.B. vid. Weissia Tcm. pletoni. FUNGOIDES. Battar. semine foetum. Batt. vid. Nidularia companulata. FUNGUS Batt. Scop. albidus sulcis subrufis. Batt. vid. Agaricus togularis, vagans. astroites. Scop. vid. Ditiola sulcata. carnosus pileolo alato, Batt. vid. Agaricus melleus. Gen. 238. Spec. 4475.

FUNGUS. margine fimbriato. Batt. vid. Agaricus praecox b. membranaceus auriculam referens. Batt. vid. Exidia auricula judae. numismatilis. Batt. vid Peziza cochleata nota. pedunculo inoculato. Batt. vid. Aga ricus coronilla. pileolo lato. Batt. vid. Agaricus campestris. vagus alter. Batt. vid. Agaricus melleus vagans. vagus vulgatissimus, Batt.vid. Agaricus melleus. vagans. FURCELLARIA. Lamrx. Ag. 5. fastigiata. Lmrx. Ag. 1. F. lumbricalis. Lmrx. Fastigiaria lumbricalis. Stackh. Fucus fastigiatus, Stackh. Autor. (non Lin. sec. Ag. p. 530.) Fucus furcellatus. Lin. (non Esp.) Fucus lumbricalis. Gmel. (ex parte.) Sphaerococcus fastigiatus, Link. lumbricalis. Lmrx. vid. fastigiata. lycopodioides. Ag. vid. Gigartina lycopodioides. rotunda. Lyngb. Fastigiaria rotunda. Stackh. Fucus caprinus. Gunn. (non Fl. d.) Fucus furcellatus. Mohr. Fucus lumbricalis. Gmel. (ex parte.) Fucus radiatus. Stackh. Pucus rotundus. Gmel. Turn. (non Esp.) Chordaria rotunda. Ag. Gigartina rotunda, Lmrx. Polyides lumbricalis. Ag. XXVII. 1. Sphaerococcus rotundus. Link. Ulva caprina. Gunn. (sec. Lyngb.) B. Fucus rotundus tenuior. Turn. Fucus sastigiatus. Wulf. (sec. Ag.) Polyides lumbricalis y tenuissima. Ag. y. Fastigiaria radiata. Stackh. (non Fucus fastigiatus. Stackh.) 3. Fastigiaria angulata. Stackh. Fucus angulatus. Gmel. . Fastigiaria filiformis. Stackh. . Polyides lumbricalis B fastigiata, Ag.

Fucus fastigiatus. Lin. hrb.

FUSARIUM. Link. Nees. 13. candidum Ehrenb. ciliatum. Nees. vid. Atractium ciliatum. lateritium. Nees. 1. pulvinatum. Nees. vid. Atractium pulvinatum. roseum. Link. Mart. Fusidium roseum. Link. tremelloides. Grew. vid. Dacryomyces urticae. FUSCINA. Schrank. bryoides. Schrank. vid. Fissidens osmundoides. glauca. Schrank. vid. Dicranum glaucum. heteromalla. Schrank, vid. Dicranum heteromallum. purpureum. Schrank. vid. Dicranum purpureum. sciuroides. Schrank. vid. Leucodon sciuroides. scoparia. Schrank. vid. Dicranum scoparium. simplex. Schrank. vid. Dieranum varium. taxifolia, Schrank. vid.Fissidens ta-·xifolius. trichomanoides. Schrank, vid. Leskea trichomanoides. FUSIDIUM. Link. Nees. 4. aeruginosum. Lk. F. flavovirens. Ditm. aurantiacum, Lk. vid. Fusisporium aurantiacum. aureum. Lk. candidum. Lk. N. 2. flavovirens Ditm.vid. aeruginosum. griseum. Lk. Ditm. N. 1. heterosporum. Nees. hypodermium. Lk. obtusatum. Lk. roseum. Lk vid. Fusarium roseum. septatum. Schm. et Kunz. vid. Septaria ulmi. FUSISPORIUM. Link. Nees. 27.

aurantiacum. Lk. Mart. N. 1. Fusidium aurantiacum. Lk.

Gen. 242. Spec. 4488.

GEASTRUM. GABURA. Adans, vid. Collema. GALERICULUS. Batt. monachi. Butt. Agarici species. (Fr. I. p. 56. obs 1.)

GALORRHOEUS. Fries. Agaricorum species, Lactiflui. Pers. GAŠTRIDIUM. Lyngb. clavellosum. Lyngb. vid. Chondria clavellosa. cylindricum. Lyngb. vid. Ulva cy-Ĭindrica. filiforme. Lyngb. vid. Halymenia filiformis. kaliforme. Lyngb. vid. Chondria kaliformis lubricum. Lyngb. vid. Ulva lubrica. Opuntia. Lyngb. vid. Encoelium echinatum. ovale. Lyngb. vid. Valonia ovalis. purpurascens. Lyngb. vid. Chondria clavellosa, kaliformis. GEASTROIDES. Batt. phragmites fuscum. Batt. vid. Geastrum quadrifidum. GEASTRUM. Pers. Nees. 103. CARPOBOLUS. Adans. (ex parte.) alpinum. Schleieh. + anglicum. (Pers.) v. hygrometricum. badium. Thuil. Lycoperdon badium. Poir. coliforme. Pers. Lycoperdon coliforme. Dicks. coronatum. Pers. G. multifidum. Dec. G. multifidum B. Pers. disp. Lycoperdon fornicatum. Bryant. Lycoperdon multifidum. Schreb. (cfr. G. striatum.) fenestratum. (Pers.) v. quadrifidum. fibrillosum. Schwiz. hygrometricum. Pers. N. 1. Lycoperdon hygrometricum. Poir. Lycoperdon stellatum. Lin.? B. H. h. anglicum. Pers. Lycoperdon recolligens. Woodw. Lycoperdon stellatum, Bull. (et? Bolt.) minimum. Schwaz. minus. (Pers.) vid. quadrifidum. multifidum. Pers. vid. coronatum, pectinatum. multifidum.Fl.Wett vid. rufescens nanum. Pers. vid. striatum. pectinatum. Pers. G. multifidum α. Pers. disp. Lycoperdon pectinatum, Poir. quadrifidum. Pers. N. 2. Geastroides phragmites. Batt. (t.39. f. 1-5.) Lycoperdon coronatum, Schaeff. Scop. Lycoperdon fornicatum. Huds. Som. Lycoperdon quadrifidum. Poir. Gen. 244.

Lycoperdon nr. V. a. Gled. B. G. q. minus. Pers. y. G. q. fenestratum. Pers. Lycoperdon fenestratum. Batsch. rufescens. Pers. G. multifidum. Fl. Wett. Lycoperdon multifidum. Battek. Lycoperdon radiatum. Batsch. Lycoperdon radicans. Gmel. Lycoperdon rufescens. Poir. Lycoperdon stellatum. Schaeff. (et? Lin.) Lycoperdon nr. 2174. Hall. Lycoperdon nr. V. Gled. striatum. Dec. G. coronatum & Woodwardi, Pers. G. nanum. Pers. Lycoperdon stellatum B. Woodw. Lycoperdon striatum, Poir. Woodwardi. (Pers.) vid. striatum. GEISSODE A. Vent. vid. Collema, Imbricaria, Placodium, Psora. GELIDIUM. Lamrx. Amansii. Lmrx. Fucus Amansii. Lmrx. Sphaerococcus? Amansii. Ag. XXII. 95. Anthonii. Lmrx. Sphaerococcus? Anthonii. Ag. XXII. 94. clavatum. Lmrx. Clavaria caespitosa. Stackh. Fucus caespitosus. Stackh. Dec. (sec Fucus clavatus. Lmrx. Fucus plumula. Esp.? (sec. Stackh.) Fucus pusillus. Stackh, Turn, (sec. Ag. Kaliformia pusilla. Stackh. Sphaerococcus corneus o clavatus. Ag XXIL 48. e. Spaerococcus pusillus. Ag. disp. B? G. intricatum. Lmrx. \*) Chondria intricata. Ag. disp. Fucus intricatus. Mert. ined. Ulva filiformis. Fl. d. t. 949. (sec. Stackh concatenatum. Lmrx. vid. Sphaerc coccus cartilagineus. corneum. Lmrx. Fucus bipinnatus. Desf. Good. et Wood Fucus ciliatus J. Stackh. (sec. Ag.) Fucus corneus. Huds, Turn. Fucus pumilus. Stackh.? (sec. Turn.) Sphaerococcus corneus. Link. Ag. XXII. 4 B. Sphaerococcus corneus B sesquiped lis. Ag. Fucus corneus var sesquipedalis. Clem. y. Sphaerococcus corneus y nitidus. Ag Fucus hypnoides. Bertol. (non Fucus spinosns. Gmel.) 3. Sphaerococcus corneus 3 sericeus. Ag. Fucus sericeus. Gmel. Esp.

<sup>\*)</sup> Agardhius ne Varietatem quidem faci Spec. 4503.

#### GELIDIUM.

Nereidea filicina. Stackh. s. Sphaerococcus corneus a pristoides. Ag. Fucus acerosus. Forsk. Fucus Serra. Gmel. ¿. Sphaerococcus corneus C pinnatus. Ag. Fucus corneus pinnatns. Turn. Fucus hypnoides. Desf. Dec. Fucus pinnatus. Huds. 7. Sphaerococcus corpeus laciniatus. Ag. 9. Sphaerococcus corneus capillaceus. Ag. Fucus capillaceus. Gmel. Fucus hypnoides. Wulf. Gelidium corneum hypnoides. Lmrx. in Urvil. ? s. Sphaerococcus corneus plumula. Ag. Fucus plumula. Wulf. (sec. Ag.) z. Sphaerococcus corneus pulchellus. Ag. Fucus corneus pulchellus. Turn. A. Sphaerococcus corneus setaceus. Ag. Gelidium corneum setaceum. Lmrx. in Urvil.? ps. Sphaerococcus corneus nereideus. Ag. Fucus filicinus, Huds. Fucus nereideus, Lightf. y. Sphaerococcus corneus clavifer. Ag. Fucus corneus clavifer. Turn. 3. Sphaerococcus corneus spinulosus. Ag. Fucus corneus attenuatus. Turn. Fucus corneus sericeus. Clem. o. Sphaerococcus corneus pulvinatus. Ag . Sphaerococccus corneus heterophyllus. Fucus heterophyllus. Clem. [Ag. Fucus setaceus. Poir. Fncus corneus. Stackh Gelidium setaceum. Lmrx. Nereidea cornea. Stackh.? g. Fucus corneus uniformis. Stackh. Good. Nereidea uniformis. Stackh. o. Sphaerococcus corneus o crinalis. Ag. Capillaria crinalis. Stackh. Eucus crinalis et var. tricuspidalis. Turn. Fucus loncharion. Bert. Fucus tenuissimus, Wulf, Esp. Fucus tricuspidatus. Thore. Sphaerococcus crinalis. Ag. disp. (cfr. G. clavatum, spinaeforme.) coronopifolium. Lmrx. Coronopifolia vulgaris. Stackh. Fucus cartilagineus. Desf. Huds. (non Lin.) Fucus coronopifolius. Stackh. Good. Turn. Sphaerococcus coronopifolius. Ag. XXII. 55. B. Fucus coronopifolius angustatus, Turn. Sphaerococcus coronopifolius angustatus. y. Desmia Hornemanni. Lyngb. (sec. Ag.) Fucus Hornemanni. Mert. 3. Sphaerococcus coronopifolius capillaris. corrigenum. Lmrx. [Ag. Fucus corrigenus. Vahl. \*) gigartinum. Lyngb. Ceramium gigartinum. Roth. Fucus gigartinus. Lin.

Gen. 246. Spec. 4511.

GELIDIUM.

Fucus Oederi. Esp. Fucus pistillatus. Gmel. Gigartina Loefflingii. Stackh. Cigartina pistillata. Lmra. Sphaerococcus gigartoideus. Link. Sphaerococcus gigartinus. Ag. XXII. 42. B. Fucus gigartinus minor. Turn. ?hvbridum. -G. pinnatifidum. Lyngb. var? Fucus hybridus. Dec. intricatum, Lmrx, vid. clavatum. pinnatifidum. Lyngb. Chondria pinnatifida. Ag. XXIII. 1. Fucus corymbiferus. Esp. Wulf. (non Gmel.) Fucus multifidus. Huds. Fucus Oederi. Gunn.? (sec. Lyngb.) Fucus pinnatifidus. Huds. Esp. Turn. Laurentia pinnatifida. Lmrx. Pinnatifida vulgaris. Stackh. Polymorpha corymbifera. Stackk. Sphaerococcus corymbiferus, Ag. disp. B. Fucus pinnatifidus Osmunda. Turn. Chondria pinnatifida & Osmunda. Ag. Fucus filicinus. Lightf. Fucus Osmunda, Gmel. Esp. Stackh. Fucus ramosissimus. Oed. (fl.d, t. 276.) Pinnatifida Osmunda. Stackh. y. Chondria pinnatifida. Ag. syn. Chondria pinnatifida y angusta. Ag. spec. Fucus pinnatifidus. Gmel. Fucus pinnatifidus angustus. Turn. Pinnatifida angusta. Stackh. J. Fucus pinnatifidus tenuissimus. Turn. Pinnatifida tenuissima. Stackh. e. Chopdria pinnatifida & muricata. Ag. Fucus pinnatifidus muricatus. Turn. Pinnatifida caespitosa. Stackh. Chondria pinnatifida e major. Ag. Fucus pinnatifidus major. Turn. n. Chondria pinnatifida 🕻 elata. Ag. Fucus nr. M. m. Mus. Par. (cfr. G. hybridum.) pygmaeum. Lyngb. vid. Lichina confinis. setaceum. Lmrx. vid. corneum w. spinaeforme. Lmrx. Fucus corneus var. spinaeformis. Tura. Fucus halecinus. Mert. Fucus rigidus. Vahl. Pucus spinaeformis. Lmrx. Sphaerococcus rigidus. Ag. XXII. 49. Sphaerococcus spinaeformis. Ag. disp. versicolor. Lmrx. vid. Sphaerococcus cartilagineus. GELONA. Adans. vid. Agaricus. GEMMULARIA. Rafin, (Fungus tuberaceus.) leviuscula. Rafin. rugosa. Rafin. GEÖGLOSSUM. Rers. L. Nees. 118. Fr. Cl. I. ord. II. gen. 15. argillaceum. Fr. vid. Clavaria argillacea. atropurpureum. Pers. 4. Fr. 8. G. purpurascens. Pers, com.

Omnino haec species in Agardhio desideratur.

GEOGLOSSUM.

Clavaria atropurpurea. Batsch. Clavaria mitrata. Holmsk. capitatum. Pers. vid. hirsutum. carneum. Schultz. Fr. 9. difforme. Fries. 3. P. 7. farinaceum. Schwnz. glabrum. Pers. 2. Fr. 2. α. G. g. vulgare. Pers. (Ehrh. Clavaria nigra. Lam. fl. fr. Clavaria ophioglossoides. Lin. Bull. Dec. Clavaria ophioglossoides a. Batsch. Clavaria nr. 2206. Hall. Clavaria nr. I. i. Gled. B. G. g. paludosum. Pers. G. glabrum. Moug. ct Nestl, G. uliginosum. Pers. & G. g. macropus. Pers. Clavaria nigrita. Schleich. e. G. sphagnicolum. Ehrnbg. P. 5. (sec. Fr.) glutinosum. Pers. 8. N. 3. Fr. 4. B. G. g. lubricum. Pers. hirsutum. Pers. 1. N. 1. Fr. 1. Clavaria atra. Schrad. Pers. Clavaria ophioglossoides. Holmsk. b. G. capitatum. Pers. Clavaria pedunculata. Batsch. olivaceum. Pers. 6 Fr. 6. purpurascens. Pers. vid. atropurpureum. sphagnicolum, Ehrnb, vid. glabrum. uliginosum. Pers. vid. glabrum. viride. Pers. 5. Fr. 7. N. 2. Clavaria mitrata B viridis. Holmsk. Clavaria serpentina. Müll. Schrank. Clavaria viridis. Schrad. Gmel. Clavaria nr. 2205. Hall. a. G. v. aeruginosum. Schm. et Kunz. b. G. v. atrovirens. Schm. et Kunz. c. G. v. viscidum. Fr. G. viride. Schum. d. G. v. gracile. Fr. Nees. viscosum. Pers. 9. Fr. 5. Clavaria viscosa. Poir.

mnemosynum, Ehrh. vid. Tetraphis pellucida. GEOTRICHUM. Link, Pers, XIV. Nees. 30.

GEORGIA. Ehrh

candidum. Lh. P. J. N. 1. Sporotrichum laxum. Mart. ? (sec. Lk.)

GIGANTEA. Stackh.

bullata, Stackh, vid, Laminaria saccharina B. bullosa. Stackh.v Laminaria bulbosa. digitata, Stackh. vid. Laminaria di-

gitata. simplicifolia. Stackh. vid. Laminaria saccharina

GIGARTINA. Lamra, acieularis. Lmrx.

Coramium aciculare. Roth. 3 Fucus acicularis. Wulf. Turn. GIGARTINA.

Fucus diffusus. Forsh. (non Hade.) Fucus plicatus. Clem. Fucus spinosus, Gouan. (sec. Hrb. Mert. Ag.) Sphaerococcus acicularis. Ag: XXII. 82. (cfr. Sphaerococcus ustulatus.) articulata. Lmrx, v. Lamentaria ar-[ticulata. capillaris. Lmrx. Fucus capillaris. Huds. With. Turn. \*) clavellosa, Lmrx. vid. Chondria clavellosa. confervoides. Lmrx.

Ceramium longissimum \$8. Roth. Fucus acerosus, Esp. Fucus conservoides. Lin. (a. Dec.) Fucus elongatus Gunn. [Lyngb.) ) Fucus scorpioides. Fl. d. t. 887. (sec. Fucus verrucosus. Stackh. (Huds. Dec. sec. Ag.)

Sphaerococcus confervoides. Link. Ag. XXII. Verrucaria confervoides. Stackh. Verrucaria verrucosa. Stackh. B. G. c. procerrima. Lyngb.

Ceramium longissimum. Roth. Fucus confervoides B procerrimus. Furn.sy-Fucus flagelliformis B tortilis. Turn. Fucus longissimus. Wulf. Stackh.

Fucus procerrimus. Esp. Verrucaria elongata. Stackh. y. G. c. plicata. Lyngb.

Fucus plicatus. Esp. A. Sphaerococcus confervoides y ramulosus. 8. Sphaerococcus confervoides a uniformis. Fucus bursa pastoris. Gmel.? Fucus flagellaris. Esp.

Fucus uniformis. Esp. Sphaerococcus confervoides verrucosus. F. verrucosus. Ag. disp.

Fucus albidus. Huds. Good. et Wood. Fucus albus. Wulf.

Fucus confervoides var. albidus. Turn. Fucus patens. Esp.

Fucus verrucosus. Gmel. 7. Fucus confervoides gracilis. Turn,

Fucus gracilis. Stackh. ed. 1. Sphaerococcus confervoides & gracilis. Ag. 3. Sphaerococcus confervoides a caudatus. Fucus longissimus, Gmel, Esp. s. Sphaerococcus confervoides 9 divaricatus. Fucus confervoides. Walf. Esp.

z. Sphaerococcus confervoides a setaceus. (non Fucus setaceus. Poir.) (cfr. Chordaria flagelliformis.) dasyphylla. Lmrx.

Chondria dasyphylla. Ag. XXIII. 101 Dasyphylla Woodwardi. Stackk. Fucus caespitosus. W. M. ined.

Fucus dasyphyllus. Good. et Wood. Fucus tener, Vahl. Laurencia caespitosa. Lmrx.

Fabriciana Lyngb. vid. Sphaerococcus cristatus.

Gen. 248. Spec. 4524.

<sup>2</sup> Synenyma Rothii et Forskachlei ab Agardhio omissa.

<sup>\*)</sup> Desideratur baco species in Agardhii speciebus. \*\*)Agardhio: Sphaerocoecus purpurascens 🖟

GIGARTINA. flagelliformis, Lmrx. vid, Chordaria flagelliformis. Griffithsiae. Lmrx. (non Lyngb.) Fucus Griffithsiae. Turn Fucus tentaculatus. Bertol. Sphaerococcus Griffithsiae. Ag. XXII. 25. Griffithsiae. Lyngb. vid. plicatus. belmintochorton. Lmrx. Ceramium hetminthochortos. Roth. Conferva helminthochortos. Lin. Corallina bifida. Juss. ? Fucus helminthochortos. Latour. Sphaerococcus helminthochortos, Ag. XXII. kaliformis. Lmrx. v. Chondria kalilichenoides. Lmrx. Fucus gelatinosus. Koen. msp. Fucus lichenoides. Turn. Lin, hrb. (non Au Fucus lichenastrum. Poir. Plocaria candida. Nees. Sphaerococcus lichenoides. Ag. XXII. 69. B. Fucus edulis. Gmel. (uon Lin.) Fucus coralloides. Poir. Sphaerococcus lichenoides & tenuis. Ag. (Alga coralloides. Rumph.) Loefflingii.Stackh.vid.Gelidium gilubrica. Lyngb. †)
lycopodioides. Lyngb. [gartinum. Conferva squarrosa. Oeder. fl. d. Fucus lycopodioides. Lin. Furcellaria lycopodioides, Ag. disp. Rhodomela lycopodioides. Ag. XXIV. 11. marginalis. Lmrx. Urvil. miniata. Lmrx. †) Fucus miniatus. Drapar. muricata. Lmrx. Chondria spinosa. Ag. disp. Fucus denticulatus. Burm, Fucus lichenoides, Willd. Fucus muricatus. Gmel. Fucus spinosus. Lin. Fucus striatus. Esp. (sec. Thunb.) Sphaerococcus spinosus. Ag. XXII. 58. Ulva papillosa. Lin. (sec. Poir. Thunb.) opuntia. Lmrx. Chondria opuntia. Ag. Fucus caespitosus. Stackh. Dec. (sec. Ag.) Fucus opuntia. Turn. Fucus repens. Gunn. With. Lightf. Fucus verticillatus var. repens. With. ed. 2. Halymenia? Opuntia. Ag. XIX. 15. Kaliformia Opuntia. Stackh. Rivularia Opuntia. E. B. Ulva articulata B. Huds. Ulva opuntia. Quorund. (cfr. G. pilosa.) ovata. Lmrx. vid. Chondria ovalis. pedunculata. Lmrx. vid. Sporochnus pedunculatus. pilosa. Lmrx. G. opuntia. Lmrx. (sec. Ag.) Fucus pilosus. Stackh. ††)

GIGARTINA. pinastroides. Lyngb. Ceramium incurvum. Dec. Ceramium pinastroides. Poir. Stackh. Ceramium scorpioides. Roth ? (sec. Dec.) Fucus incurvus. Huds. With. Fucus pinastroides. Gmel. Turn. Rhodomela? pinastroides, Ag. XXIV. 15. Rytiphlaca pinastroides. Ag. pistillata. Lmrx. vid. Gelidium gigartinum. plicata. Lmrx. G. Griffithsiae. Lyngb (sec. Rec. Ratisb.) Ceramium plicatum, Roth. Fucus albus. Gunn. (Fl. d. t. 408.) Fucus plicatus, Huds. Gmel. Turn. Sphaerococcus plicatus. Ag. XXII. 75. B. Fucus plicatus elongatus. Turn. Flagellaria longissima. Stackh. Fucus longissimus. Esp. (non Stackh.) y. G. p. B simplicior. Lyngb. Fucus plicatus fastigiatus. Turn. Sphaerococcus plicatus & simplicior. Ag. 3. G. p. y tenuior. Lyngb. Sphaerococcus plicatus & tenuis. Ag. e. Sphaerococcus plicatus & hippuroides. Scytosiphon hippuroides. Lyngb. L/g. purpurascens. Lmrx. Fucus capillaris. Houtt. Fucus corallinus. Oed, fl. d. Fucus flexilis. Wulf. Fucus purpurascens. Good. et Wood. Turn. Fucus purpureus. Gmel. Huds. (et? Lin.) Fucus tuberculatus. Lightf. Sphaerococcus purpurascens. Ag. XXII. 78. Tubercularia purpurascens. Stackh. B. G. p. cirrhosa. Lyngb. Fucus purpurascens var. cirrhosus. Turn. y. G. p. rostrata. Lyngb. . G. p. virescens. Lyngb. Fucus purpurascens. Stackh. Fucus scorpioides. Fl. d. (sec. Ag.) Sphaerococcus purpurascens, scorpioides. s. Sphaerococcus purpurascens & distichus. S. Sphaerococcus purpurascens & subinflatus. Ag. 3. Sphaerococcus purpurascens 2 capillaceus. Ag. Fucus acicularis, Esp. Fucus capillaceus. Esp. w. Tubercularia pusilla. Stackh.? pygmaea. Lmrx. vid. Chondria ka-liformis et Lichina pygmaea. rotunda.Lmrx. vid. Furcellaria rotunda. scorpioides. Lmrx. vid. confervoides, Fucus nodosus. subfusca. Lmrx. Lyngb. Ceramium subfuscum. Slackh. Ceramium tortuosum. Ducluz. Fucus confervoides. Huds. (sec. Turn. With.) Fucus setaceus. Wulf. Fucus subfuscus. Wood. With.

Fucus variabilis. Good. et Wood.

<sup>†)</sup> Desideratur in Agardhii specieb, alg.
††) citat Lamourouxius, at non exstat
Pucus pilosus in Nereida brit, ed. 2.
Gen. 248. Spec. 4538.

### GIGARTINA.

Rhodomela subfusca. Ag. XXIV. 12. Sphaerococcus subfuscus. Ag. B. G. s. racemosa. Lyngb.
y. G. s. tenuior. Lyngb.
Rhodomela subfusca B tenuior. Ag.
Sphaerococcus subfuscus B tenuior. Ag.syn.
d. G. s. flaccida. Lyngb.
Rhodomela subfusca y flaccida. Ag.
Rhodomela subfusca y penicillata. Ag.

Teedii. Lmrx.
Ceramium Teedii. Roth.
Fucus pistillatus var. B. Lmrx.
Fucus Teedii. Turn.
Sphaerococcus Teedii. Link. Ag. XXII. 46.

B, Sphaerococcus Teedii B serratus. Ag.

tenax. Lmrx.

Fucus tenax. Turn.
Sphaerococcus tenax. Ag. XXII. 85.
tenuissima. Lmrx.
Capillaria tenuissima. Stackh.
Chondria tenuissima. Stackh.?
Fucus muscoides. Wulf.
Fucus tenuissimus. Wood. Turn. (et? With.)
Ulva capillaris. Huds. (seo. Turn.)
B. Chondria tenuissima B minuta. Ag.

tristis. Lmrx. Urvil.
Urvillii. Lmrx. Urvil.
uvaria. Lmrx.
Caulerpa uvaria. Ag. disp.
Chondria uvaria. Ag. XXIII. 8.
Fucus botryoides. Wulf. Dec. (sec. Ag.)
Fucus ovalis var. botryoides. Turn.
Fucus uvarius. Wulf. (non Lin.) °)
Ulva uvoides. Bory.
B. Chondria uvaria B maxima. Ag.
Fucus globiferus. Lmrx.? (in Mus. Par.)
(cfr. Caulerpa sedoides. Ag.)

vermicularis. Lmrx. vid. Chondria ovalis. viridis. Lyngb. vid. Sporochaus viridis.

Wrightii. Lmrx.
Chondria Wrightii. Ag. XXIII. 25.
Fucus debilis. Forsk. (sec. Ag.)
Fucus Wrightii. Turn.
(cfr. Chondrus Poitei.)

GISOP TERIS. Bernh.
palmata. Bern. vid. Hydroglossum
palmatum.

GLEICHENIA. Smith. Willd, 1945.

(non Neck.)
alpina. R. Br.
Mertensia alpina. Poir.
circinnata. Sw. 21. 3.
Mertensia circinnata. Poir.
(cfr. G. microphylla.)
dicarpa. R. Br.
Mertensia dicarpa. Poir,
flabellata. R. Br.
Mertensia flabellata. Poir.

GLEICHENIA.

glauca. Sw. 2. 2.

Mertensia coeruleoglauca. Poir.
glaucescens. H. B. 2.

Mertensia glaucescens. Willd. 1946. 3.

Hermanni. R. Br. Dicranopteris. Bernh.?

Mertensia dichotoma. Sw. (sec. R. Br.) microphylla. R. Br.

G. circinnata. Sw.?

polypodioides. Sw. 21. 1.

Onoclea polypodioides. Lin. (non Sm.) pubescens. H. B. 21.

Mertensia pubescens, Willd. 1946. 5.

revoluta. H. B. 24. rupestris. R. Br.

Mertensia rupestris. Poir. speluncae. R. Br.

Mertensia speluncae. Poir. tomentosa. Cav. 21.

(non Mertensia tomentosa. Sw. see. Sw.) tenera. R. Br.

Mertensia tenera. Poir.

GLEICHE NIA. Neck. vid. Aspidium, Polypodium.

GLIOTRICHUM. Eschw. (Byssus.) betulinum. Eschw. Casseliae. Eschw.

GLOBULINA. Link.

Conjugatarum Vaucherii ordo secundus. ()
GLOCONEMA. Grevil. (Fungus.)

apiculatum. Grev. GLOJONEMA. Agardh.

chtonoplastes. Ag. vid. Oscillatoria chtonoplastes. foetidum. Ag. vid. Bangia foetida. paradoxum. Ag. vid. Bangia pa-

radoxa.
GLONIUM. Mühlenb.
stellatum. Whlbg. Schwnz. vid. Solenarium byssoideum.

GLYPHIS. Achar.

cicatricosa. Ach.
Trypethelium cicatricosum. Ach.

favulosa. Ach.
Trypethelium favulosum. Ach.

graphica. Fr.

labyrinthica. Ach.

Trypethelium labyrinthiforme. Ach. maculosa. Fr.

tricosa. Ach.

Graphis tricosa. Ach. lich.

GLYPHOCARPA. R. Brown. capensis. R. Br. vid. Gymnostonium capense.

GLYPHOMITRIUM. Brid, crispatum, Brid, vid. Encalypta crispata.

Daviesii. Brid. v. Encalypta Daviesii parasiticum. Brid. vid. Encalypta parasitica.

 scil. Conjugata gracilis, Iutescens, stelliss, cruciata, decussata, pectinata, quorum synonyma sub genere Zygnema sunt quaerenda.

Spec. 4569.

<sup>\*)</sup> Apud plures autores falso: ovarius. Gen. 252.

AL. Adans. vid. Amphiconium, | GRAMNITIS. nium, Conferva, Hydrodyction, ium, Vaucheria. ium, Vaucheria PHUS. Battar. rufus, Batt. vid. Agaricus canens. IOSPERMA. Link. vid. Trichia chrysosperma. YCLADUM. Link. tum. Lk. vid. Conferva deusta. atile. Lk. vid. Chantransia fluılosum. Lk. ferva nodulosa cuius? losum. Lk. vid. Chantransia to-TRICHUM, Nees. Pers. VIII. ium. Nees. P. I. MNITIS. Swartz. Willd. 1959. moides. Presl. 21. a. Sw. vid. Ceterach canariensis. ralis. R. Br. rdieri. Willd. 24. 2. inearis. Labil, in litt. rach. Sw. vid. Ceterach officianthoides. Sw. 21. 15. ata. Sw. 21. 13. stichum cordatum. Thunb. enium cordatum. Sw. iolaena cordata. Desv. gata. Sw. 24. 6. anceolata. Schkr. Spr. (non Sw.) osa. H. B. ninoides. Sw. 21. 10. stichum graminoides. Sw. enium graminoides. Sw. ogramma furcata. Desv. rophylla. Labil. 24. 12. podium gramnitidis. Labil. . H B. 24. eolata. Sw.24.5.(non Schkr. Spr.) enium plantagineum B. Lam. solata. Schkr. vid. Gymnogramheterophylla. ırifolia. ogramma linearifolia. Desp. ıris. Sw. 24. 1. enium angustifolium. Jacq. podium gramineum. Sw. (et? Poir.) iris. Labil. vid. G. Billardieri. ellanica. Desv. zinella. Sw. 24. 4. podium marginellum. Sw. suroides. Sw. 4. 11. podium myosuroides. Sw. ila. Sw. 24. 5. 10pteris graminea. Schhr. logramma graminea. Desv. Schkr. is graminea. Lam. Poir. is monogramma. Poit. in Roem. hrb. iluta. Spr. 24. 3. efolia. R. Br. nuda. Willd. 24. 7 hnum seminudum. Willd. phyt. nitidis species. R. Br. Gen. 256.

serrulata. Sw. 21. 9: Acrostichum serrulatum. Sw. Asplenium serrulatum, Sw. GRANULARIA. Roth. ichtyoblabe. Kunz. GRAPHIS, Adans, Achar. Lepropeus. Vent. (ex parte.) acerina. (Ach.) vid. serpentina. Afzelii. *Ach*. betuligna. Ach: G- scripta. Ach. var. Floer. Lichen betulignus. Ach. pr. Opegrapha betulae. Dec. Opegrapha betuligna. Ach. m. B. G. b. stellata. Ach. caribaea. Ach. Opegrapha abnormis & varia. Ach. lich. Cerasi. Ach. vid. scripta. coccinea. Roehl. vid. Spiloma tumidulum. curvula. Ehrh.v. Opegrapha notha. deformis. Ach. msp. (vix Lichen. Ach, in synop.) dendritica. Ach. 6. Opegrapha dendritica. Ach. m. duplicata. Ach. elegans. Ach. Opegrapha elegans. E. B. eutypa. (Ach.) vid. serpentina. flexuosa. (Ach.) vid. scripta. fraxinea. (Ach.) vid. scripta. graminea. (Ach.) vid. scripta. hebraica. (Ach.) vid. scripta. hierogliphica. Ach. Opegrapha hieroglyphica. Pers. incileata. Ach. mspt. + (an? Lichen? Ach. syn.) inusta. Ach. limitata. Pers. vid. scripta. lineola. Ach. (non Opegrapha pruinata. W. M.) literella. (Ach.) vid. serpentina. Lyelli. Ach. Opegrapha Lyelli. E. B. macrocarpa. (Ach.) vid. scripta. macularis. Ehrh. vid. Opegrapha stenocarpa. microcarpa. (Ach.) vid. scripta. microscopica. Ehrh. vid. Opegrapha pedata. Fr. [epipasta. pezizoidea. Ach. planata. Ach. pulverulenta. Ach. vid. scripta. rugosa. (Ach.) vid. serpentina. scalpturata. Ach. scripta. Ach. Lichen scriptus. L. Lichen nr. 2079. Hall. Opegrapha scripta. Ach. m. Opegrapha vulgaris. Humb. Verrucaria scripta. Wigg. a. G. s. limitata. Ach (α. lich.) Lichen praecinctus. Ach. pr. Opegrapha limitata. Pera. Opegrapha praecineta. Ack. pr. Spec. 4609.

GRAPHIS.

b. G. s. varia. Ach. (B. lich.) c. G. s. macrocarpa. Ach. (y. lich.) Lichen macrocarpus. Ach. pr. Opegrapha macrocarpa. Pers. Opegrapha scripta B macrocarpa. Ach, m d. G. s. hebraica. Ach. (d. lich.) Lichen hebraicus. Hoffm. Lichen scriptus a hebraicus, Lightf. Verruccria hebraica. Hoffm. e. G. s. tenerrima. Ach. (e. lich.) B. G. s. pulverulenta. Ach. G. pulverulenta. Ach. lich. Opegrapha pulverulenta. Pers. a. G. s. p. fraxinea, Ach. G. pulv. a fraxinea. Ach. lich. b. G. s. p grammica. Ach. G. pulv. B grammica. Ach. lich. c. G. s. p. flexuosa. Ach. G. pulv. flexuosa. Ach. lich. d. G. s. p. microcarpa. Ach. G pulv. microcarpa. Ach. lich. y. G. s. Cerasi. Ach. G. Cerasi. Ach. lich. Lichen Cerasi. Ach. pr. Opegrapha Cerasi Pers. Opegrapha Cerasi & pruni spinosi. Dec. (cfr. Opegrapha betuligna, denigrata, serserpentina. Ach. (pentina.) Lichen serpentinus. Ach. pr. Opegrapha serpentina, Ach. m. a. G. s. littorella. Ach. (a. lich.) Lichen littorellus. Ach. Opegrapha littorella. Ach. pr. Opegrapha scripta var. ulmea. Pers. b. G. s. subtilis. Ach. (B. lich.) Opegrapha scripta var. subtilis. Pers. c. G. s. acerina. Ach. (y. lich.) d. G. s. spathea. Ach. (1. lich.) e. G. s. eutypa. Ach. (8. lich.) f. G. s. rugosa. Ach. ( . lich.) spathea. (Ach.) vid. serpentina. stellata. (Ach.) vid. betuligna. stibea. Ach. Opegrapha pruinata. Pers. (non W. M.) subtilis. Ach. vid., serpentina. tenella. Ach. tenerrima. (Ach.) vid. scripta. tortuosa. Ach. tricosa. Ach. vid. Glyphis tricosa. varia. (Ach.) vid. scripta. GRATELOUPIA. Agard. XX. filicina. Ag. 1. Delesseria filicina. Lmrx. Fucus filicinus. Wulf. Jacq. Fucus spinosus. Gmel. ? (sec. Ag.) Phoracis filicina. Rafin. Palmaria rigida. Lmrz. Sphaerococcus filiciaus. Ag. disp. hystrix. Ag. 2. ornata. Ag. 1: Pucus erinaceus. Turn. Delesseria erinacea. Lmrx. Fucus ornatus. Lin. Thunb. (sec. Ag.) Sphaerococcua erinaceus. Ag. disp. B. G. Q. crispa. Ag.

GREEN, Adans. vid. Phascum. GRIFFITHSIA. Agardh. barbata. Ag. (Roen.) Conferva barbata. E. B. (et? Mohr. Zoega. Conserva polymorpha & barbata. Retz. corallina. Ag. vid. Callithamnium corallinum. equisetifolia. Ag. Ceramium equisetifolium. Dec. Conferva cancellata. Roth. (non Lin) Conferva equisetifolia. Lightf. Spr. Conferva imbricata Huds. Rolk. multifida. Ag. Conferva multifida. E. B. Hude. setacea. Ag. Conferva setacea, Huds. Roth. Dillw. GRIMMIA. Hedw. aciphylla. W. M. vid. Coscinodon aciphyllus. acuta. Sm. W.M vid. Weissia acuta. affinis. Hop. et Horn. G. canescens. Schl. (sec. Hornsch.) G. ovata. Schwaeg. H. pensylvanica. Hornsch. (olim.) alpestris. Schl. vid. G. Donniana et Campylopus pulvinatus. alpicola. Sw.24. (non Ludw.) \*) 109. Weissia alpicola. Poir. G. helvetica. Schkr. G. alpicola. Schl. (cfr. G maritima, rivularis, stricta.) alpicola, Ludw. vid. apocarpa. apiculata. Hornsch. 24. apocarpa. Hedw. 2. 111. G. polyodon. Ehrh. Bryum apocarpon a. L. Fontinalis apocarpa. Hull. L. fil. Hypnum nr. 1793. Hall. Weissia apocarpa. Poir. B. G. apocaulos. Hedw. fil. Bryum apocarpon. Schmid, Bryum apocaulen. Hoffm. Weissia apocaulos. Poir. y. G. a. floribunda. Brid. J. G. Schleicheri. Spreng. G. alpicola. Ludw. (cfr. G. alpicola, fasciculata, gracilis, rivularis, stricta.) apocaulos. Hedw. vid. apocarpa. aquatica. Dec. vid. rivularis. arborea. Schrank. vid. Neckera heteromalla. atrata. Mielich. Hop. et Horn. atrovirens. W. M. (non E B.) G. Starkeana. Anglor. (non German) (non Bryum minutum. Dicks. sec. W. M.) atrovirens, E. B. vid. Didymodon nervosum. bohemica, Schkr. vid. G. Donniana. Browniana, Sm. v. Tetraphis ovata. calcarea. Sm. vid. Weissia calcarea. campestris. Hook. Burch. canescens. Schl. vid. affinis, crinita.

<sup>🖰</sup> Hookerus musc. br. p. 57 ab apqearpa non separat,

Gen. 259. Spec. 4627.

GRIMMIA. capillata. Moench. vid. Orthotrichum crispum. catenulata. W. M. vid, Hypnum catenulatum. cirrhata, Schrad. Sm. vid. Weissia cirrhata. compacta. Schl.v. Weissia compacta. connata. Kaulf. vid. Coscinodon connatus. conostoma. Sm. vid. Conostomum boreale. controversa. Schr. Sm. W. M. vid. Weissia viridula. crassa. Schl. + cribrosa. Hedw. 21. 115. Bryum cribrosum. Hoffm. Coscinedon cribrosus. Spr. Weissia cribrosa. Poir. crinita. W. M. 24. 107. G.canescens. Schl. (sec. Dec. Brid. Schwaeg.) G. plagiopoda. Dec. Schl Gymnostomum decipiens. W. M. Phascum piliferum. Weber. Weissia crinita. Poir. crispa. Roth. vid. Weissia viridula. crispata. Roth.vid. Weissia cirrhata. crispula. Sm. vid. Weissia crispula. curvirostra. Schr. vid. Weissia recurvirostra. cylindracea. W.M. vid. Pterigynandrum nervosum. Daviesii. Turn. vid. Encalypta Dadenticulata. Kaulf. Dicksoni. Sm. vid. Weissia cirrhata. Donniana. Sm. 24. (O. Schwaeg.) 117. G. alpestris. Schl. (sec. Dec. Schw.) G. pulvinata. Green. msp. G. sudetica. Ludw. Spr. Schwaeg. Weissia Donniana. Poir. B. G. obtusa, Schwaeg, Dec. (sec. Brid.) y. G. bohemica. Schkr. fasciculata. Brid. 24. 122. G. apocarpa J apiculata. Brid. spec. filiformis. W. M. vid. Pterigynandrum filiforme. floribunda. (Brid.) vid. apocarpa. fontinalioides. Hook. H. B. Forsteri. Sm. vid. Gymnostomum viridissimum. fragilis. Weber. vid. Coscinodon verticillatus. fugax. Autor. vid. Weissia fugax. fuscolutea. Hook. H. B. Gebhardi. Spreng. geniculata. Selig. vid. Campylopus curvifolius. geniculata. Schwaeg. vid. Weissia geniculata. gracilis. Mich. vid. Weissia 'acuta. graeilis. Schl. Brid. 2. 112. G. apocarpa var. gracilis. W. M. Roehl. helvetica. Schkr. vid. rivularis. heteromalla. Sm. vid. Weissia heteromalla.

GRIMMIA. homomalla. Sm. vid. Didymodon homomallum. inclinata. Sm. vid. Cynodon incliincurva. Schwaeg. 24. 121. G. uncinata. Kaulf. lanceolata. Dec. Sm. vid. Coscinodon lanceolatus. latifolia. W. M vid. Weissia latifolia. longirostris. Hook. H. B. maritima. Turn! Sm. 24. 108. G. alpicola & maritima. Whlbg. lap. Weissia maritima. Poir mutabilis. Opiz. vid. Pterigynandrum mutabile. nana. Schl. + nigricans. Dec. 2. 120. G. ovata. Schwaegr. W. M. 118. Dicranum ovatum. Funk. Weissia nigricans. Poir. (non G. canescens. Schl. cfr. G. affinis.) nigrita. Roth. W. M. vid. Weissia nigrita.
nuda. Sm. vid. Coscinodon nudus. obliqua. Hop. et Horn. obliquata. Host. (quid?) + oblonga. Schrank. vid. Orthotrichum striatum. obtusa. Schwaeg. Dec. vid. G. Donniana, Campylopus ovatus. obtusa, Brid, in Schrad, vid. plagiopodia. ornithopodioides. W. M. vid. Pterigynandrum gracile. ovata. Schwaeg.v.affinis, nigricans. ovata. W.M.v. Campylopus ovatus. ovata. Funk. vid. patens. ovata, Schrank, vid. Orthotrichum anomalum. parasitica. Voit. vid. Weissia parasitica. patens. Hop. et Horn. 21. G. ovata. Funk. sic. (non W. M.) pensylvanica. Hornsch. vid. affinis. pensylvanicu. Schwaeg. vid. pilifera. pilifera. Mich. Beauv. Brid. 114. G. apocarpa B pilifera. Brid, spec. G. pensylvanica. Schwaeg. Weissia pilisera. Roehl. Anal. Wett. plagiopodia. Hedw. 21. (non Schl. Dec.) 106. G. obtusa. Brid. in Schr. G. plagiopus. Schwaegr. Coscinodon plagiopus. Spreng. plagiopodia. Schl. Dec. vid. crinita. plagiopus. Schwaeg. v. plagiopodia. plicata. Opiz. vid. Pterigynandrum mutabile. polyodon. Ehrh. vid apocarpa. pullulans. Kaulf. in Spr. vid. Cosci nodon pullulans. pulvinata. Green.vid. G. Donniana. pulvinata, Sm. Mart. vid. Campyle pus pulvinatus. pusilla. Schr. vid. Weissia pusilla. Gen. 259. Spec. 4647.

GRIMMIA. ramosa. Schl. recurvata. Hedw. vid. Weissia recorvata. recurvirostra, Sw. vid. Weissia recurvirostis. repens. Schl. Opiz. vid. Pterigynandrum repens. rivularis. Sm. Brid. 2. \*) 110. G. alpicola B rivularis. Whilbg. G. apocarpa B rivularis. Schhr. W. M. G. aquatica. Dec. rap. Weissia rivularis. Poir. rubella. Roehl. vid. Weissia recurvirostris. rupincola. W.M. vid Weissia acuta. saxicola. Hook. vid. Campylopus saxicola. Schisti. Sm. vid. Weissia Schisti. Schleicheri. Spr. vid. apocarpa. Seligeri. W.M. vid. Weissia Seligeri. splachnoides. Sm. vid. Weissia splachnoides. Starkeana. W.M. vid. Weissia Starkeana. striata, Hedw. Willd. Moench. vid. Orthotrichum striatum. striata. Sm. vid. Weissia denticulata, striata, Schrad, vid. Weissia fugax, stricta. Turn. 24. 113. G. alpicola y stricta. Whibg. lap. G. apocarpa var. stricta. W. M. Hook. Weissia stricta. Poir. sudetica. Ludw. Spr.v.G. Donniana. sylvatica. Willd. vid. Orthotrichum crispum. trichodes. E. B. vid. Gymnostomum trichodes trifaria, W. M. vid. Weissia tristycha. tristycha. Schwaeg. vid. Weissia tristycha. uncinata. Kaulf. vid. incurva. ventricosa. Schl. †
verticillata. Sm. vid. Coscinodon verticillatus. viridula, Roth. vid. Fissidens exilis. GUENTERIA. Trevir. graveolens. Trev. Corsinia marchantioides. Radda. GYALECTA. Achar. acthalea. Ach. atrata. Ach. vid. Lecidea atrata. bryophila. Ach. Licben bryophilus. Ehrh. Schl. Lichen muscorum. Scop. Schrad. Hoffm. Patellaria muscorum. Hoffm. Psora muscorum. Hoffm. Urceolaria bryophila. Ach. lich. Urceolaria scruposa e bryophila. Ach. m.

B. Urceolaria bryophila B dealbata. Ach.

y. Urceolaria bryophila y argillosa. Ach.

Urceolaria scruposa & argillosa. Ach. m.

Urceolaria scruposa var. terrestris. Pers.

GYALECTA. cretacea. Ach. epulotica. Ach. geoica. Ach. Lichen geoicus. Whlbg. Urceolaria geoica. Ack. m. Persooniana. Ach. Thunbergiana. Ach, Lichen excavatus. Thunb. Ach. pr. Urceolaria excavata. Ach. m. truncigena. (Ach.) vid. G. Wahlen. bergiana. Wahlenbergiana. Ach. Lichen foveolaris. Whibg. lap. Urceolaria excavata. Ach. m. GYMNOCEPHALUS. Schwaegr.

androgynus. Schw. vid. Bryum androgynum.
conoideus. Schw. Brid. vid. Zygoden
conoideus.
inordinatus. Brid. vid. Bryum inordinatum.

GYMNODERMA. Humb. (Fungus.) sinuata. Humb. frbg. †
GYMNOGRAMMA. Desv. acrostichoides. Desv. 21.
Hemionitis acrostichoides. Sw. W. 1955.11.
asplenioides. Sw. aurea. Desv. 24.
Hemionitis aurea. Willd. 1955. 14.
chaerophylla. Desv.
filipendulaefolia. Desv.

Asplenium filipendulaefolium. Pet. Th.

flexuosa. Desv.

peruviana. Otto. rosea. Desv. 2.

japanica. Desv. 21.
Hemionitis japonica. Thunb. W. 1955.11.
leptophylla. Desv. 21.
Acrostichum leptophyllum. Dec.
Asplenium leptophyllum. Gmel. syst. Cav.
Gramnitis leptophylla. Sw. W. 1959. 14.
Osmunda leptophylla. Sw.,
Polypodium leptophyllum. L.
B. G. I. bipinnatifda. Desv.
myriophylla. Sw.,

Hemionitis argentea. Willd, 1955. 15. rufa. Desv. 24. Acrostichum rufum. L. Gymnopteris rufa. Bernh. Hemionitis rufa. Sw. W. 1955. 10. Pteris rufa. L. Sulphurea. Desv. 24. Acrostichum sulphureum. Sw. W. 1954. 56.

tartarea. Desv. 2.
Hemionitis dealbata. Willd. 1955, 13.
tomentosa. Desv. 2.
Asplenium tomentosum Lam.

Asplenium tomentosum. Lam. trifoliata. Desv. 24.
Acrostichum trifoliatum. L. W. 1954. 47.

Hemionitis trifoliata. H. B.

GYMNOGYNUM. Beauv.

domingense, Beauv. vid. Lycopodiun domingense.

Gen. 263. Spec. 4677.

<sup>\*)</sup> Hookerus nec hanc speciem ab apocarpa separat.

GYMNOP TERIS. Bernh. Ceterach, Bernh, vid. Ceterach offidiscolor. Bernh. v. Lomaria discolor, quercifolia. Bernh. vid.Acrostichum quercifolium. rufa. Bernh. v. Gymnogramma rufa. GYMNOPUS. Pers. Agaricorum species subgenus. GYMNOSPORANGIUM, Hedw. fil. Dec. Link. Nees. 10. clavariaeforme. Dec. G. fuscum. Dec. var? Link, Tremella clavariaeformis. Jacq. Tremella digitata. Vill. Tremella ligularis. Bull. conicum. Hedw. G. juniperinum. Nees. 1, Podisoma conica, Ficin. Tremella juniperina. L. fuscum. Dec. Clavaria nr. III. f. Gled. Clavaria resinosorum. Gmel. syst. Podisoma juniperi. Link. Mart. Nees. 3. 1. Puccinia cristata. Schmid. Puccinia juniperi. Pers. Tremella clavariaeformis. Wulf. Tremella digitata. Vill. Tremella fusca. Poir. Tremella juniperina. Vill. Wulf. Tremella persistens. Bull.? Tremella sabinae. Dicks-(cfr. Palmella rupestris.) juniperinum. Nees. vid. conicum. juniperi virginianae. Schwnz. GYMNOSTOMUM. Hedw. acaule. Roehl, vid. Schistidium subsessile. acuminatum. Schl. + aeruginosum. Sm. N. et H. 21. 68. (cfr. G. curvirostrum.) aeruginosum. Schkr. vid. rupestre. aestivum. Hedw. 21. (non seq.) 69. G. luteolum. Sm. E. B. (non Fl. br.) Bryum aestivum. Quorund, (non L.) (cfr. G. compactum.) aestivum. Schl. vid. compactum. aestivum groenlandicum, Brid.vid. Dicranum groenlandicum. affine. N. et H. 24. G. Heimii. Hook. Roehl, et plur, aut. (non G. obtusum. Hedw.? ambogense, Spr. vid foliosum. aquaticum. Hoffm. Brid. meth. 24. 73. Anoectangium aquaticum. Brid. sp. Anoectangium falcatum. Beauv. Bryum aquaticum. Gmel. syst. Fontinalis capillacea, Scop. · Fontinalis subulata. Lam. (non Beauv.) Hedwigia aquatica Brid. Hypnum aquaticum. L. Hypnum nigricans. Vill. articulatum. Schkr. 24. 67. Bonplandii. Hook.

brevisetum. N. et H.

Gen. 265.

GYMNOSTOMUM. caespiticium. W. M. vid. Schistidium caespiticium, calcareum. N. et H. canescens Schrank, vid. Trichostomum canescens. capense. Hook. Glyphocarpa capensis. R. Br. carthusianum. Beauv. vid. Bryum carthusianum. ciliatum. Sw. Sm. Dec. vid. Schistidium ciliatum. circumcissum. Roehl. O. G. truncatulum. Turn. Sm. Hedw. G. truncatum. Hedw. Brid. 57. G. truncatum B minus. W. M. Funk. G. truncatum y minimum. Funk. Bryum truncatulum. L. Bryum truncatum. Gmel. syst. Laich. Bryum nr. 1833. Hall. Phascum truncatulum. L. fil. Pottia eustoma & minor. Ehrh. cirrhatum. Schrank. vid. Weissia cirrhata. compactum. Schleich. Dec. 21. G. aestivum. Schkr. Schl. (et Hedw. sec. Hook. Nees.) G. luteolum. Sm. fl. br. (sec. Whlbg. lap.) G. tristychum. Whlbg. Anoectangium compactum, Schwgr. Brid. Hedwigia compacta. Pylaie. condensatum. Voit. vid. tortile. conicum. Schwgr. Schleich. O. 48. curvirostre. Funk. Hop, et Horn. vid. microcarpum. curvirostrum. Brid. Hoffm. 21. 70. G. aeruginosum. Sm. E. B. (sec. Hook) G. luteolum. Sm. fl. br. (non E.B sec. Hook.) G. recurvirostrum. Hedw. Bryum aestivum. Lin. Bryum curvirostrum. Gmel. syst. Bryum palustre. Huds. ed. 1. Bryum verticillatum. Dicks. (non Lin.) Bryum nr. 1811. Hall.? Pottia curvirostra, Ehrh. B. G. stelligerum. E. B. Brid: 71. Bryum stelligerum. Dicks. (cfr. G. rupestre.) cuspidatum. Roehl. 21. 75. G. truncatulum B. Nees. et Horns. decipiens. W.M. v. Grimmia crinita. dilatatum. Beauv. Brid. O. 51. (cfr. G. turbinatum.) Donnianum. E. B. Hook. dubium. Brid. vid. obtusum. fasciculare. Hedw. Sm. O. 55. Bryum fasciculare. Dicks. B. G. f. Schultzii. Nees. et Horns. G. fasciculare. Hook (non G. pyriforme. Hedw.) filiforme. Spr. vid. Schistidium imberbe. flaccidum. Brid. 24. 76. foliosum. Roehl. 24. 74. G. ambogense. Spr. globosum. Schleich. + Spec. 4702.

GYMNOSTOMUM. gracile. Hook. Leptostomum gracile. R. Br. racillimum. Nees. et Horns. Griffithianum. Smith. • Bryum Griffithianum. Dicks. Splachnum Griffithianum. Hull. With. (non Splacknum Froelichianum, Hedw. sec. Hook.) Hedwigia. Hoffm. Schrank. vid. Schi stidium ciliatum. Heimii. Hedw. (non Hook. Roehl.) O. Bryum Heimii. Dicks. Bryum truncatum B. Lin. 1. suco.? (cfr. G. obtusum.)

Heimii. Hook. Roehl. vid. affine. Hornschuchianum. Funk. Nees. et Horn. Anictangium Hornschuchianum. Funk. Hedwigia Hornschuchiana. Hook. japonicum. Hedw. O. 56. javanicum. Nees. et Blume. imberbe. Sm. v. Schistidium imberbe. inclinans. Hook. Leptostomum inclinans. R. Br. intermedium. Turn. Sm. 58. G. ovatum. Crome. (non Hedw.) G. truncatum. Rochl. G. truncatum a majus. W. M. Bryum truncatulum. Ehrh. Pottia eustoma & major. Ehrh. (cfr. G. rufescens.) involutum. Hook. H. B. lapponicum. Hedw. 24. G. striatum. Rockl. Opiz. Anoectangium lapponicum. Hedw. Anoectangium striatum. Brid. spec. Bryum lapponicum. Dicks. Hedwigia lapponica. Hedw. Schistidium striatum. Brid. 83. leptostomum. Hook. Bryum macrocarpum. Hedw. Leptostomum erectum. R. Br. Leptostomum macrocarpam. Pylais. (sec. longifolium. Schleich. + (Spr.) luteolum, Smith. E.B. vid. aestivum. luteolum. Sm. fl. br. vid. compactum, curvirostrum. Menzicsii. Hook. Leptostomum Menziesii. R. Br. microcarpum. Nees. et Horns. G. curvirostrum. Hop, et Horns, B. G. m. elongatum. Nees. et Horns. G. curvirostre. Funk. microstomum. Hedw. vid. Hymenostomum microstomum. microstomum. Mart. vid. Hymenostomum obliquum. microstomum, Roehl. Hook, vid, Hymenostomum brachycarpum. microstomum. Schleich. vid. tortile. minutulum. Schl. Schwgr. Brid. (non Funk.) O. 46. G. truncatum y minutum. Voit. (non G. rufescens. Schultz.) minutulum, Funk. vid. rufescens. Gen. 265.

GYMNOSTOMUM. mucronulatum. Hedw. fil. Mohr. †
nanum. Bernh. vid. Schistidium subsessile. niloticum. Delil. obtusum. Hedw. O. 60. G. dubium. Brid. G. Heimii B obtusum. Whlbg. ups. ") Bryum obtusum. Dicks, osmundaceum. Hoffm. vid. Schisto stega osmundacea. ovatum. Hedw. (non Crome.) O. 45. G. pulvinatum. Lagas.? (sec. Mohr.) G. pusillum. Hedw. Bryum ovatum. Disks. Pottia curvifolia, Ehrh. B. G. o. oblongum. Necs. et Horns. G. o. B. gracile. Hook. y. G. o. incanum. Nees, et Horns. ovatum. Crome. vid. intermedium. pallidisetum. Nees. et Horns. paucifolium. Sm. vid. tenue. pennatum. Hedw. vid. Schistostega osmundacea. pomiforme. Nees. et Horns. prorepens. Hedw. O. 72. Anodontium prorepens. Brid. Hypnum clavellatum. Lin. (sec. Hook.) pulvinatum. Hedw. vid. Schistidium pulvinatum. pulvinatum, Lagas. vid. ovatum. pusillum. Schleich. †
pyriformo. Hedw. 24. (O. Schwgr.) 52. Bryum pomiforme. Weig. Bryum pyriforme. Lin Bryum nr 1832. Hall. Phascum pyriforme. Lin. fil. Pottia pyriformis. Ehrh. (non G. fasciculare. Hedw.) quadrangulare. Brid. vid. Pyramidula tetragona. quadratum. Hook. Bartramia quadrata. Hook. recurvirostum. Hedw. vid. curvirostrum. riparium. Host. vid. Trichostomum riparium. Rottleri. Schwgr. O. 64. rufcscens. Schultz. Brid. O. 47. G. minutulum, Funk. musc. ger. G. truncatum. var? W. M. rupestre. Schleich. Schwgr. 24.66. G. aeruginosum. Schkr. (non Sm.) G. curvirostrum. Hedw. (sec. Hook.) rutilans. Hedw.vid.Hymenostomum rutilans. sepincola. Funk. serpens. Schrank. vid. Hypnum ser. pens. sphaericum. Ludw. Schwgr. O. 50. splachnoideum. Beauv. 2. 54. stelligerum. Brid.vid. curvirostrum. striatum. Roshl. vid. lapponicum.

<sup>\*)</sup> Houkerus non separat a G. Heimii. Spec. 4734.

GYMNOSTOMUM. subsessile, Brid, vid, Schistidium subsessile. subulatum. Nees. et Horns. tenue. Hedw. Schrad. O. 49. G. paucifolium. Sm. E. B. Bryum paucifolium, Dicks. Dicranum cylindricum. Sm. fl. br. (sec. [Sm.)Hook, musc, br.) Trichostomum cylindricum, Hedw.? (sec. Trichostomum cylindraceum. Brid. ? 288, Trichostomum tenuifolium, Schrad.? tetragonum. Brid, vid. Pyramidula tetragona. tortile. Schwgr. Brid. 24. 65. G. condensatum. Voit.

G. microstomum. Schleich. (non Hedw. sec. Brid. et? Hedw. sec. Hook.)
G. unguiculatum. Brid. msp.

trichodes. Weber. O. 44.
Anoectangium trichodes. Schwgr.
Grimmia trichodes. E. B.
Hedwigia trichodes. Pylaie.

Websia trichodes. Funk. Hook, tristychum. Whlbg. v. compactum. truncatulum, Turn. Sm. vid. circumcissum.

truncatum. Hedw. v. circumcissum. truncatum. Roehl vid. intermedium. turbinatum. Mich. O. 53.

G. dilatatum. Beauv.? (sec. Brid. spec.)
unguiculatum. Brid. vid. tortile.
velutinum. Pylaie.
viridissimum. Hook. H.B.
Bryum viridissimum. Dicks.

Bryum viridissimum. Dieks.
Dieranum viridissimum. Turn. Sm.
B. Bryum Forsteri. Turn. (sec. Hook.)
Grimmia? Forsteri. E. B.
Weissia Forsteri. Brid. 147.
xanthocarpum. Hook.

GYRARIA. Nees. mesenterica. Nees. vid. Tremella mesenterica.

GYROMIUM, Wahlbg,
deustum, Whlbg, vid. Gyrophora
deusta.
hyperboreum, Whlbg, vid. Gyrophora hyperborea.
polyphyllum, Whlbg, vid. Gyrophora glabra.
polyrrhizon, Whlbg, vid. Gyrophora
pellita.
pustulatum, Whlbg, vid. Gyrophora
pustulata.
velleum, Whlbg, v. Gyrophora vellea.

GYROPHORA. Achar.

CAPRIA. Vent. (ex parte.)
anthracina. Ach. vid. glabra.
arctica. Ach. vid. proboscidea.
brotera. (Ach.) vid. deusta.
cinerascens. (Ach.) vid. tesselata.
Clementei. Ach.
Lecidea Turneri. Clement.
corrugata. (Ach.) vid. glabra.

Gen. 257. Steudel Nomencl, Bot, Pars. II. GYROPHORA, crustulosa. Ach.

b. G. c. depressa. Ach.
G. spadochroa β depressa. Ach. lich.

Umbilicaria depressa. Schrad.
cylindrica. Ach.
Gyromium cylindricum. Whlbg.

Lichen corneus. Gunn. Latour. Retz. ed. s. Lichen crinitus. Lightf. Sm.

Lichen cylindricus, Lin.

Lichen polyrrhizus. Weber. Weis. Lichen proboscideus Ehrh. Hedw. Hads. Lam. Humb. frib. Lin. hrb. Retz. With.

Lam. Humb. frib. Lin. hrb. Retz. With Wulf. (non Lin. spec.)

Lichen nr. 2000. Hall.? Úmbilicaria crinita. Schrad. Hoffm.

Umbilicaria crinita. Schrad, Hoffm.
Umbilicaria cylindrica. Ach. pr.
Umbilicaria proboscidea a. Hoffm.

b. G. c. funbriata. Ach. (B. lich.) Lichen corneus. Latour.

(cfr. 6. proboscidea.)
depressa. (Ach. vid. crustulosa.
deusta. Ach.

G. d. et β brotera, γ flocculosa. Ach. m. Gyromium deustum. Whlbg.

Lichen deustus. Lin. Lichen flocculosus. Wulf.

Lichen nr. 1993. Hall, Umbilicaria deusta. Ach. pr. Umbilicaria flocculosa. Hoffm. Dec.

erosa. Ach.
Gyromium erosum. Whlbg.
Lichen corrosus. Ehrh.

Lichen Cribellum. Retz. Lichen erosus. Weber. Lichen reticularis. Westr.

Umbilicaria erosa. Hoffm. Dec. Ach. pr. B. G. e. torrida. Ach.

B. G. e. torrida. Ach.
Lichen polyrhizus. Huds.
Lichen torrefactus. Lightf.

Umbilicaria torrefacta. Schrad. exasperpta. (Ach.) vid. proboscidea. fimbriata. (Ach.) vid. cylindrica. flocculosa. (Ach.) vid. deusta.

glabra. Ach.
G. anthracina. Ack. m.

G. heteroidea α glabra, γ anthracina. Ach. Lichen anthracinus. Jacq. Lichen glaber. Ach. pr.

Lichen polyphyllus  $\beta$  glaber. Retz. Lichen pullus. Westr. (non Dicks.)

Umbilicaria anthracina. Hoffm.
Umbilicaria glabra. Hoffm. Dec. Ach. pr.

b. G. g. polyphylla Ach.
G. beteroides & polyphylla Ach light

G. heteroidea  $\beta$  polyphylla. Ach. lich. Gyromium polyphyllum. Whlbg. Lichen polyphyllus. L.

Lichen nr. 2001. Hall.?

Umbilicaria polyphylla. Hoffm. Baumg. c. G. g. variegata. Ach.

G. heteroidea & variegata. Ach.

B. G. g. corruguta. Ach.
G. heteroidea & corrugata. Ach. lich.
heteroidea Ach. v glabra, tesselata.

hirsuta. Ach. Lichen hirsutus. Ach. pr.

Spec. 4748.

## GYROPHORA.

Lichen polyrhizus. Westr. Lichen velleus var. a griseus, Liljbl. Umbilicaria hirsuta. Dec. Ach. pr. b, G. h. papyria. Ach. (B. lich.) hyperborea. Ach. Gyromium hyperboreum. Whlbg. Lichen erosus. Liljbl. Westr. Lichen hyperboreus. Ach. pr. Lichen Jacquini. With, Lichen pullus. Dicks. (non Wulf.) Lichen papillosus. Poir. Umbilicaria hyperborea. Hoffm. Umbilicaria papillosa. Dec. Jacquini. Ach. vid. proboscidea. leiocarpa. Lichen infundibuliformis. Ram. ined. Lichen leiocarpus. Poir. Umbilicaria leiocarpa. Dec. luxurians. (Ach.) vid. pellita. mammulata. Ach. mes araea. Ach. vid. proboscidea. Mühlenbergii. Ach. G. spongiosa. Pers. murina. Ach. Endocarpon murinum. Ach. pr. Lichen deustus a. Lam. Lichen griseus. Ach, acta Holm. Sw. Retz. Lichen murinus. Ach. pr. Umbilicaria grisea. Hoffm. Umbilicaria murina, Dec. papulosa. Ach. Umbilicaria laevis. Pers. papyrina. (Ach.) vid. hirsuta. pellita. Ach. Gyromium polyrrhizum. Whlbg. Lichen pellitus. Ach. pr. Lichen polyrrhizus. Lightf. Reich. Retz. Roth, With, (B. Lam.) Lichen scalopodoron. Ehrh. Umbilicaria pellita. Dec. Ach. pr. Umbilicaria vellea. Hoffm. B. G. p. luxurians. Ach. y. Lichen hirsutus. Sw. Westr. pensylvanica. Ach. Lecidea pensylvanica. Ach. m. Umbilicaria pensylvanica. Hoffm. polyphylla. (Ach.) vid. glabra. proboscidea. Ach. G. p. et B Jacquini, y exasperata. Ach. lich. G. Ja cquini. Ach. m. Gyromium proboscideum. Whlbg. Lichen deustus. Lightf. Weber. Hagen. Roth. (non L.) Lichen Dillenii. With. Lichen exasperatus. Gunn

GYROPHORA.

Lichen Jacquini. Gmel. syst. Lichen mesentericus. Gmel. syst. Lichen mesenteriformis. Wulf. Ehrh. Sch Lichen probossideus. L. (non Autor. pli Lichen pullus. Jacq. Umbilicaria corrugata. Hoffm. Umbilicaria exasperata. Hoffm. Umbilicaria mesenterica. Schrad. Umbilicaria procoscidea B et y. Dec. Umbilicaria rigida. Hoffm. B. G. p. arctica. Ach. G. arctica \alpha et \beta mesaraea. Ach. lich, Gyromium proboscideum Barcticum. Whl y. G. p. tornata. Ach. G. tornata. Ach. lich. pustulata. Ach. Gyromium pustulatum. Whlbg. Lecidea pustulata. Ach. m. Lichen pustulatus. L. Lichen nr. 1996. Hall. Umbilicaria pustulata. Hoffm. rugosa. Hook. Kunth. spadochroa. Ach. vid. crustulos vellea. spongiosa. Pers. v. G. Mühlenberg tesselata. Ach. b. G. t. cinerascens. Ach. G. heteroidea e cinerascens. Ach. lich. tornata. Ach. vid. proboscidea 7. torrida. (Ach.) vid. erosa. variegata. (Ach.) vid. glabra. vellea. Ach. Gyromium velleum. Whlbg. Lichen velleus. L. Lichen nr. 1997. Hall. Umbilicaria vellea. Ach. pr. B. G. v. spadochroa. Ach. G. spadochroa a. Ach. lich. Lichen cirrhosus. Poir. 1) Lichen glaucodermus. Ram. \*) Lichen glaucus. Westr. Retz. Lichen polyrhizus. Ach. (et L., a. Lam Lichen spadochrous. Ehrh. Umbilicaria cirrhosa. Hoffm \*) Umbilicaria spadochroa, Hoffm. velleiformis. Ach. Arthonia velleiformis, Ach. in Schrad. Lichen saccatus. Poir. Lichen velleiformis, Bellar

Umbilicaria? velleiformis, Ach. pr.

Peltidea velleiformis. Ach. m.

Umbilicaria saccata, Dec.

Gen. 257. Spec. 4762.

<sup>\*)</sup> Decandolleo fl. fr. II. p. 409. species d stincta.

HALIDRYS. Stackh. Lyngb. binascens. Stackh, vid. Fucus vesiculosus p. canaliculata. Stackh. vid. Fucus canaliculatus. ceranoides. Stackh. vid. Chondria ovalis. divaricata. Stackh. vid. Fucus vesi culosus nota. longifructa. Stackh. vid. Fucus vesiculosus .. membranacea. Stackh. vid. Haliseris polypodioides. nana. Stackh. v. Fucus vesiculosus y. nodosa. Lyngb. vid. Fucus nodosus. serrata. Stackh. vid. Fucus serratus. Sherardi. Stackh. vid. Fucus vesiculosus 7. [liguosa. siliquosa. Lyngb. vid. Cystoseira sispiralis. Stackh, vid, Fucus vesiculosus y. [culosus. vesiculosa. Stackh, vid. Fucus vesi-HALISERIS. Agardh. X. NEUROCARPUS. Web. et Mohr. delicatula. Ag. 4. Dictyopteris delicatula. Lmrx. Justii. Ag. 1. Dictyopteris Justii, Lmrx. polypodioides. Ag. 2. Dictyopteris elongata. Lmrx. Fucus ambiguus. Clem. Fucus membranaceus. Stackh. Fucus polypodioides  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ . LmFx. Halidrys membranacea. Stackh. Ulva polypodioides. Dec. B. H. p. minor. Ag. Dictyopteris polypodioides. Lmrx. Fucus polypodioides. Desf. Bertol. Fucus polypodioides a minor. Lmrx. serrulata. Ag. 5. Dictyopteris serrulata. Lmrx. Woodwardia. Ag. 3. Dictyopteris Woodwardia. Ag. synop. Fucus Woodwardia. R. Br. Turn. Fucus membranaceus. Turn. var? Rec. Halen. HALYMENIA. Agardh. XIX. ? clavata. Ag. 17. Fucus clavatus. Ag. in Mus. Par. cordata. Ag. 2. Fucus cordatus. Turn. Sphaerococcus cordatus. Ag. disp. edulis. Ag. 3. Delesseria edulis. Lmrx. Fucus bullatus. Fl. d. (sec. Ag.) Fucus carnosus. Schmid. Esp. Fucus digitatus. Huds. (non syn. sec. Gmel.) Fucus dulcis. Gmel. (t. 26. non descr.) Fucus edulis. With, Stackh. Fucus lactuca. Esp. Fucus palmatus B. Lightf. Gen. 259.

HALYMENIA. Sarcophylla edulis. Stackh. Ulva edulis. Dec. Lyngb. B. H. e. media. Ag. Fucus reniformis & tenuier. Turm. elongata. Ag. 8. filiformis. Ag. 13. Conferva filiformis. Fl. d. Dumontia incrassata. Lmrx. Fucus contortus. Gmel. Gastridium filiforme. Lyngb. (excl.plur.sym.) Ulva contorta. Dec. Ulva compressa B purpurea. Ag. syn. Ulva compressa rubra. Forsk. Ulva filiformis. Huds. (non Whlbg.) B. H. f. incrassata. Ag. Gastridium filiforme & incrassatum. Lyngb. (excl. syn. Rothii.) Ulva incrassata. Fl. d. 2. H. f. tenuis. Ag.
3. Gastridium filiforme y fungiforme. Ulva spongiformis. Fl. d. (Lyngh. \*) g. Gastridium filiforme rugosum. Lyngb. ) C. Gastridium filiforme e flavum. Lyngb. \*) floresia. Ag. 7. Fucus floresius. Clem. Turn. Fucus proteus. Delil. (scc. Ag.) Chondrus proteus. Lmrx. foeniculacea. Ag. vid. Scytosiphon focniculaceus. furcellata. Ag. 12. Chondria furcellata. Ag. disp. Dumontia triquetra. Lmrx. Fucus epiphyllus. Fl. d. var? Fucus pseudocrispus. Clem. Fucus Stackhouse. Clem. Ulva furcellata. Turn. E.B. Ulva interrupta. Poir. B. H. f. cartilaginea. Ag. Fucus divaricatus. Forsk. y. H. f. capensis. Ag. ?graminifolia. Ag. 20. Fucus graminifolius. Lepech. (non Turn.) ligulata. Ag. 9. Dumontia inacqualis. Lmra, map. Ulva compressa rubra. Forsk.? (sec. Ag.) Ulva furcata. Ag. Ulva ligulata. Woodw. Ulva Woodwardti. Poir. Opuntia-Ag.vid.Gigartina Opuntia. palmata. Ag. 4. Delesseria palmata. Lmrx. Fucus bullatus, Fl. d. (sec. Lyngb.) Fucus dulcis. Gmel. (descrp. non tab.) Fucus (Ulva) filipendula. Schmid. Fucus ovinus. Gunn. Fucus palmatus. Lin. Fucus rubens. Esp. (non Lin.)

\*) Varietates 3— § ab Agardhio omissae. Spec. 4776.

106

HALYMENIA. Sarcophylia palmata. Stackk. Ulva palmata. Dec. Lyngb. B. H. p. marginifera. Ag. Fucus palmatus marginiser. Turn. Sarcophylla marginifera, Stackh. Ulva palmata margaritisera. Lyngb. y. H. p. delicatula. Ag. Fucus delicatulus. Vahl. fl. d. Fucus palmatus B laciniatus. Whlbr. Ulva delicatula, Gunn. Ulva palmata laciniata. Lyngb. J. H. p. concatenata. Ag. Fucus caprinus. Fl. d. Esp. Ulva caprina. Gunn. (sec. Ag.) a. H. p. sarniensis. Ag. Fucus sarniensis. Mert. Roth. Turn. Sphaerococcus sarniensis. Ag. disp. b. Fucus sarniensis tennissimus. Turn. ¿. H. p. simplex. Ag. synp. Ulva palmata simplex. Lyngb, platyna. Ag. 5. purpurascens. Ag. 19. Ulva filiformis. While lap.? (non Hude, sec. Ulva purpurascens. E.B. (non Huds.) [Ag.) ramentacea. Ag. 14. Fucus barbatus. Gunn. Fucus ramentaceus, Lin. hrb. Turn. Scytosiphon ramentaceus. Lyngb. Ulva sobolifera. Fl. d. B. H. r. coriacea. Ag. Fucus tubulosus. Lepech. y. H. r. tumida. Ag. Fucus ramentaceus. Lin. syst. Fucus ramentaceus & tumidus. Turn. reniformis. Ag. 1. Fucus acetabulum. Gouan. Fucus reniformis. Turn, Fucus rotundifolius. Drap. Spaerococcus reniformis. Ag. disp. (cfr. H. edulis.) saccata. Ag. 6. Fucus saccatus. Lepech. Ulva glandiformis. Gmel.? B. H. s. simplex. Ag. Delesseria saccata. Lmrx. Fucus saccatus. Turn. Mert. ?sobolifera. Ag. 16. · Dumontia sobolifera. Lmz.? Fucus soboliferus. Turn, et? Fl. d. \*) Hymenophylla sobolifera. Stackh.? ' Ulva sobelifera. Lyngb.? (non Fl. d.) trigona. Ag. 10. Fucus spathaeformis, Esp. (sec. Ag.) Fucus trigonus. Clem. · ?tubulosa. Ag. 18.
Fucus tubulosus. Tiles. ?tunacformis. Ag. 21 Fucus tunaeformis. Bertol.

Fl. d. L 1066. vix nisi Halymeniae pald. t. 1066. vix nisi Halymeniae pal. Helicosporium pulvinatum. Pers. VI. 2. Mae et a Turneri t. 45. diversa videtur HELMINTHOSPORIUM. Pers. & Ag. L. p. 213.

ventricosa. Ag. 11.

Dumontia ventricosa. Lmrz. Ulva ventricosa. Dec.

HAPLARIA. Link. Pers. XVII. Nees. grisea. Lk. P. J. N. I. HAPLOTRICHUM. Eschw. (Byscandidum. Eschw. [sus.) HARRISONA. Adans. vid. Schistidium ciliatum. Sphagnum. HEDIVIGIA. Ehrh. alpina. Beauv. vid. Weissia immersa. anodon. Ehrh. vid. Schistidium ciliatum. apocarpa. Leyss. vid. Schistidium ciliatum. aquatica. Hedw.vid.Gymnostomum aquaticum. Beauvoisii. Pylaie. vid. Schistidium ciliatum caespiticia. Pyl. vid. Schistidium caespiticium. ciliata. Hedw. vid. Schistidium ciliatum. cirrhosa, Pyl. vid. Schlotheimia cirrcompacta. Pyl. vid. Gymnostomum compactum.

costata.Pyl.vid.Gymnostomum lap.

ponicum. diaphana. Beauv. vid. Schistidium ciliatum.

filiformis. Beauv. vid. Anoectangium filiforme. Hornschuchiana.Hook. vid. Gymno-

stomum Hornschuchianum. integrisolia.Beauv. vid. Schistidium imberbe.

lapponica. Hedw. vid. Gymnosto-

mum lapponicum. nervosa. Beauv. vid. Schistidium nervosum,

Schmidtii Hook. vid. Anoectangium Schmidtii.

secundum. Hook. vid. Anoectangium secundum.

setosa. Beauv. vid. Neckera setosa. simplicifolia. Pyl. vid. Sphagnum simplicifolium.

trichodes. Pyl. vid. Gymnostomum trichodes.

vermicularis. Pyl. vid. Sphagnum vermiculare.

HEIMEA. Neck.vid. Jungermannis. HELICOMYCES. Link. Necs. 22. roseus. Link, N. 1. Hyphasma roseum. Rebent.?

HELICOSPORIUM. Nees. 53. Pers. VI. pulvinatum. Pers. vid. Helicotrichum pulvinatum. vegetum. Nees. 1. P. 1. Byssus nr. L c. Gled. ? (Michel, t. 90. £ 9?)

HELICOTRICHUM, Nees, pulvinatum. Nees.

vid. Helmisporium. Gen. 264. Spec. 4790.

HELMISPORIUM. Link. Nees.51. | HELOTIUM. HELMINTHOSPORIUM. Pers. V. . carispermum. Lk. vid. Monilia arti-[culata. minus. Lk. nanum. Nees. 1. P. 1. ramosissimum. Lk. simplex. Nees. P. 2. subulatum. Nees. P. 4. tenuissimum. Nees. P. 3. velutinum. Link. P. 5. Dematium ciliare. Pers.? HELOPODIUM Achar. Mich. botrytis. Ach.v. Cenomyce capitata. capitatum, Mich. vid. Cenomyce cacariosum. Ach. v. Cenomyce cariosa. symphicarpum. Ach. vid. Cenomyce caespiticia. [120. HELOTIUM. Tode. Pers.LXII. Nees. PEZIZA HELOTIUM. Fries. Cl. I. ord. IV. gen. VII. B. Pissidia. Adans. (ex parte.) \*) acicularc. Pers. 1. H. agariciforme. Dec. Helvella acicularis. Bull. Helvella agariciformis. Bolt. Sow. Leotia acicularis. Pers. obs. Peziza Helotium acicularis. Fr. 4. . B. H. elegans. Fr. (cfr. H. elongatum.) agariciforme. Dec. vid. aciculare. album. Schum. (non Pers.) Peziza Helotium alba. Fr. 7 album. Pers. vid. subtile. americanum. Schwein.v. fimetarium. aureum. Pers. 5. Peziza Helotium aurea. Fr. 3. circinans. Sw. vid. Leotia circinans. coccineum. Pers. 11. Clavaria coccinea. Sow. B. Clavaria pachypus. Sow. complanatum. Wormsk. Peziza Helotium complanatum. Fr. 8. costatum. Schwnz. elegans. Fr. vid. aciculare. elongatum. Schum. Pers. 4. H. aciculare B abietinum. A. S. albida. &chaeff. vid. Peziza hemi-Peziza Helotium acicularis B abietina. Fr. 4. fibuliforme, Pers. 8. Helvella fibuliformis. Bolt. With. atra, Fl. d. Afz. vid. nigricans. atrata. Sw. vid. Thelephora atrata. Peziza fibula. Pers. syu. aurantiaca. Cumino. vid. Leotia Peziza Helotium fibuliformis. Fr. 2. fimetarium Pers. 6. Leotia fimetaria. Pers. obs. Peziza Helotium fimetaria. Fr. 5. B. H. f. leporinum. Pers. y. H. americanum. Schwein. Peziza Helotium fimetaria americana. Fr. flavescens. Pers. 10. Peziza convexa. Holmsk.

7) Huc: H. album. Pers. (Mich. t. 82. f. 5.) H. incarnatum. Pers. (Mich. t. 82. f. 4.)

galeatum. Pers. vid. Tremella sar-

coides.

gibbum. A. S.

glabrum. Tode. hirsutum. Tode. incarnatum. Pers. 13. melanopus. Pers. vid. Agaricus epiphyllus. nigripes. Schum. Fr. vid. Peziza lenticularis. pithyum. Peziza Helotium pithyum. Fr. 1. Peziza pithya. Pers. b. Peziza pithya B epiphylla. A. S. radicatum. A. S. vid. Ditiola radicata. subsessile. Schum. vid. Peziza helotioidcs. subtile. Fr. P. 2. H. album. Pers. 12. (sec. Fr.) Peziza Helotium subtilis. Fr. 6. umbelliforme. Pers. 9. Helvella aurea. Bolt. HELVELLA. Lin. Pers. LV. Fries. Class. I. ord. III. gen. Il. Nees. 121. ELVELA. Scop. Schaeff. Fl. d. Autor. PISSIDIA. Adans. (ex parte.) \*)
TERABA. Adans. \*\*) acaulis. Pers. vid. Rhizina undulata. acaulis. Hads. v. Thelephora hirsuta. acaulis. Lour. vid. Thelephora intybacea. acicularis. Bull. vid. Helotium acicularc. aeruginosa. Fl. d. vid. Pesisa aeruginosa. agariciformis. Bolt. Sow. vid. Helotium aciculare. alba. Berger. vid. sulcata. albida. Pers. 9. (non Schaeff.) H. elastica. Bull. Fr. 11. H. fuliginosa. Dicks. H. laevis. Berger. H. mitra. Bolt. (non L.) H. pulla. Holmak. Elvela fuliginosa. Schaeff. B. H. elastica B fusca. Bull. H. fuliginosa. Sow. Dicks. y. H. sublicia. Holmsk.? (sec. Pers.)

aurantiaca. aurea, Bolt. vid. Helotium umbelliforme, Peziza serotina. auricula. Schaeff. Vahl. vid. Peziza leporina. auriformis. Hoffm. vid. Peziza marsupium; hemisphaerica nota.

amara. Lour. vid. Leotia amara.

Gen. 267. Spec. 4815.

sphaerica.

<sup>)</sup> huc. H. 'crispa. Fr. (Mich. t. 86. f. 7.) H. monachella. Fr. (Mich. t. 86. f. 8.) H. pulla. Fr. (Mich. t. 86. f. 9.) ) huc: Agaricum Mich, t. 66. f. 6. (Elvela nr. XL Gled.) et t. 66. f. 7.)

HELVELLA

scutellata, Schaeff, vid. Perina co chicata nota, conci

sepulcralis. Batsch. vid. Pesiza con

sparkulata. Afz. vid. Spathalaria lavida.

sublicia, Holmsk, vid. albida. subterranea. Houtt. vid. Polyporus odoratus.

sulcata. Afz. Pers. syn. Fr. 3. (non (Willd) a. H. s. fusca. Afr.

A. H. s. cineres Afr.

Beletus leucopaseus. Belt. (t. S. B. sec. Fr.) y. H polices. Schultz Afz.

H. aba. Berger.

H. mitra. 2. Bull. Dec. Elveia pallescena. Schoof.

sulcata. Hilld. vid. lacunesa.

triceps. Retz. vid. infula.

tubaeformis. Bull. vid. Cantharellus tubacformis.

tubaeformis. Schaeff. vid. Cantharellus lutescens

tubulosa Schaeff. vid. Cantharellus cornucopioides.

unctuosa Batch. v. Leotia unctuosa

venosa. Fr. 13. verticalis. Vahl. Retz. vid. Cantharellus muscigenus

versicolor. Liljeb. vid. Thelephora hirsuta.

versicolor. Sw. vid. Thelephora versicolor.

vesiculosa. Bolt. vid. Peziza marsupium.

villosa. Schaeff. + Pezizze species? Pers

villosa. Relh. v. Thelephora hirsuta. L Gled. vid. erispa.

L a. Gled. vid. erispa.

I. b. Gled. (Michel. p. 204. mr. 5.)

L c. Gled.

I. d. Gled. vid. nigricans, pulla. I. e. Gled. vid infula. II. Gled. vid. esculenta.

III. Gled. vid. Exidia auricula judae. IV. Gled. vid. Cantharellus cornucopioides.

V. Gled. vid. Cantharellus cornucopioides.

V. a. Gled, vid Cantharellus lutes-

V. b. Gled. vid. Cantharellus cornucopioides.

**V.** c. ¯Gled.

VI. Gled. vid. Pezisa acetabulum. VI. a. Gled.

VL b. Gled.

VII Gled. vid Sphaeria poronia. VIII Gled. vid. Peziza scutella.

VIII. a. Gled. vid. Peziza exilis, seutellata.

> . b. Gled. vid. Pesisa scutellata. Gen. 267. Spec. 4847.

HELVELLA

VIII. c. Gled. vid. Pexisa scutellata. IX. Gled. vid. Pezisa bemisphaerica. IX. a. Gled. v. Periza hemisphaerica. IX. b. Gled.

IX c. Gled. vid. Pesiza hisns.

IX d. Gled. vid Peziza coccinea.

IX. e. Gled. vid. Pesisa scutellata. IX. f. Gled. (Pexiza acetabuliformis

Dill Gies. 195)
IX e. Gled. vid Pezisa aurantia.
IX. h. Gled (Wichel. p. 206. nr. 14)
IX. i. Gled. vid Pezisa virginea.

X. Gled vid Thelephora cristata.
X. a. Gled vid Thelephora cristata.

XI. Gled. (Michel, t. 66. f. 6.) XII. Gled. v. Peziza hemisphaeriea

XII. a Gled. (.Wichel.p. 125. nr. 19. XIL L Gled. **[22.)** 

XII. c. Gled. vid. Rhisomorpha subcorticalis.

truncata. S:op. vid Pesisa truncata. HE MIO NITIS. Lin. Willd. 1055. acrostichoides. Sur. vid. Gymnogram-

ma acrostichoides. argentea. Willd.vid.Gymnogramma

TOSCA. eurea. Willd.vid. Gymnogramma au-

Boryana. Willd. 2. 7. [rea.

H. reticulata. Bory. (non Forst.) cajanensis.  $oldsymbol{Desp}$ .

chacrophylla. Poir. 21. dealbata. Willd. vid. Gymnogramma

tartares. discolor. Schkr.v. Lomaria discolor.

elongata. Car. + Diplazii species. Su

esculenta. Retz. vid. Diplazium es-

culcutum falcata. Willd. 2L 1.

grandifolia. Sw. vid. Diplasium grandifolium japonica. Thurb. vid. Gymnogram-

ma japonica.

immersa. Bory. 2. 3. lanceolata. Lin. 2. 5. lineata. Sw. vid. Vittaria lineata.

obtusa. Bory. 2. 4. palmata. Lin. 2. 8.

parasitica. Lin. vid. Acrestichum citrifolium

pedata. Sw. 4. 9.

plantagines. Cav. vid. reticulata plantagines. Sm. vid. Diplasium plantagineum.

prolifere. Retz. vid. Meniscium proliferum.

reticulata. Sw. (non Bory.) 2. 6. H. plantagines. Cav.

reticulata. Bory. vid. H. Boryana. rigida. Cav. †

Diplazii species. Ser

rufa, Spreng, vid, Lomaria discolor. rufa, Sw. vid. Gymnogramma rufa. sessilifolia. Sw. 4. 2.

trifoliata. H.B. vid. Gymnogramma trifoliata.

HEPATICA. Adans. vid. Marchantia. | HOOKERIA. Sm. (non Schwaegr.) HERBACE A. Stackh. angustifolia. Stackh. vid. Sargassum angustifolium. ligulata, Stackh, vid. Sargassum ligulatum. HERICIUM, Pers. caput medusae. Pers. vid. Hydnum caput medusae. coralloides, Pers. vid. Hydnum coralloides. Echinus. Pers. v. Hydnum Echinus. grande Rafin. vid. Hydnum grande. hystericinum.Pers. vid. Hydnum hy strix. HEXAGONA. Pollin. mori. Pollin. vid. Polyporus mori. MNATHALIA. Lyngb. lorea. Lyngb. vid. Fucus loreus. HIMANTIA. Pers. XL. albida. Pers. vid. plumosa. candida. Pers. vid. plumosa. cellaris. Pers. 3. domestica. Pers. 2. [XII. C. 3. Thelephora domestica. Fr. Cl. I. ord. I. gen. farinaria. A S. vid. radicans. dendritica. Nees. P. 8. fimbriata. Pers. 14. H. plumosa. Schum. flabellata. Pers. 5. Fibrillaria ramosissima. Sow. helvola. Pers. 7. lateritia. Pers. vid. Ozonium lateritium. nitens. Pers. 12. ochracea. Fr. vid Ozonium croceum. ornithogala. Pers. 16. plumosa. Pers. 9. (non Schum.) H. candida. Pers. disp! H. candida B albida. Pers. Byssocladium candidum. Link. (sec. Pers.) Fibrillaria stellata. Sow. (sec. Fr.) Mucilago (plumosa.) nr. 2130. Hall.? Rhizomorpha fibrillosa. Ach. (sec. Fr.) Thelephora lactea. Fr. Cl.IL ord.I. XII. C. 7. plamosa. Schum. vid. fimbriata. pulchella. Pers. 13. radians. Pers. 10. H. farinacea. A. S. Chordostylum hispidulum. Tode.? rosea. Pers. 6. H. rosae. Fr. obs Corticium roseum. Pers. Thelephora rosea. Fr. P. XLV. 44.Fr. Cl. I. ord. I. XII. C. 5. rubiginosa. Pers. 1. strigosa. Pers. vid Ozonium fulvum, subterranea. Rebent. snbcorticalis Pers. 15. Myrothecium roridum. Tode.? Tela. Pers 11. umbrina. Pers 4. HIPPOPODIUM. Roehl. aphyllum. Roehl. vid. Buxbaumia aphylla. Gen. 269. Spec. 4884.

arbuscula, Sm. 21. Hypnum arbuscula. Hook. (non? Beauv.) ?asplenioides. — 24. Pterigophyllum asplenoides, Bory. Brid. 669. falcata. Hook. H. B. filiculiformis. Sm. 21. Leskea filiculiformis. Hedw. Pterigophyllum filiculaeforme. Brid. 664. ·flabellata. Sm. 24. 1 flexilis.Sm.v.Hypnum cochlearifo-?incurva. Spreng. [lium. Chaetophora incurva. Hornsch. ?jungermannoides. — Pterigophyllum jungermannoides. Brid. 6 70. laetevirens. Hook. Langsdorfii. Hook. leskoides. Hook. H. B. lucens. Smith. 24. Hypnum lucens. Lin. Leskea lucens. Moench. Dec. Pterigophyllum lucens. Brid, 657. pallescens. Hook. H. B. pendula. Hook. H. B. pennata. Smith. Labil. 21. Cyathophorum pterioides. Beauv. Anoectangium bulbosum. Hedw. Hypnum pennatum. Poir. Leskea pennata. Sm. Pterigophyllum pennatum. Brid. 665. Perrini. Spreng. quadrifaria. Sm. 24. Leskea quadrifaria. Schwgr. Pterigophyllum quadrifarium. Brid. 667. radiculosa. Hook. H. B. rotulata. Sm. 21. Hypnum rotulatum. Poir. Beauv. Leskea rotulata. Hedw. Pterigophyllum rotulatum. Brid. 665. (cfr. Hypnum laricinum.) scabriseta. Hook. H. B. 24. Neckera scabriseta. Schwgr. Pilotrichum scabrisetum. Brid. 605. tamariscina. Sm. 21. Hypnum tamarisci. Sw. Leskea tamariscina. Hedw. Hypnum flabelliforme. Brid. spec. Hypnum frondiferum. Brid. msp. Hypnum setigerum. Beauv. Hypnum umbraculum. Hrbr. bot. Paris. Pterigophyllum tamarisci. Brid. 666. (cfr. Hypnum laricinum.)
HOOKERIA. Schwaegr. splachnoides. Schwgr. vid. Tayloria splachnoides. HORMISCIUM, Kunz. altum. Ehrh. vid. Torula alta. expansum. Kunz. v. Torula expansa. HUMATA. Cavan. falcata. Cav. vid. Nephrodium exaltatum. ophioglossa, Cav. vid. Davallia heterophylla. pinnatifida. Cav. vid. Davallia pinnatifida. trifoliata. Cav, vid Davallia serrata.

HUPERZIA. Bernh. v. Lycopodium. | HUTCHINSIA. HUTCHINSIA. Agardh. Lyngb. aculcata. Ag. allochroa. H. violacea B allochroa. Ag. Lyngb. Ceramium allochroum. Mert. Ceramium violaceum y. Roth. Conferva allochroa, Mohr. (non H violacea var. Mert.) arbuscula. Ag. vid. Callithamnium arbuscula. atrorubens. Ag. Lyngb. Conferva atrorubens. Ag. Lyngh. Conferva nigra. Hads. B. H. a. minor. Ag. badia. Ag. Lyngb. Conferva badia. Dillio. Brodiaei. Lyngb. Ceramium Brodiaci. Ag. Ceramium granulatum. Duclaz. Conferva Brodiaci. Dilla. byssoides. Ag. Lyngb. Ceramium by ssoides. Dec. Duclaz. Ag. Ceramium molle, Roth, Conferva byssoides. E. B. Dillu. Enteromorpha byssoides. Link. Fucus byssoides. Good, et Wood, coccinea. Ag. vid. Callithamnium coccineum. divaricata. Ag. Conferva denudata. Dillu.? elongata. Ag. vid. Ceramium elongatum. expansa. Ag. fastigiata. Ag. Ceramium fastigiatum. Roth. Ceramium polymorphum. Dec. Conferra omissa. Gunn. Conferva polymorpha. Lin. Fucus lanosus, Lin. Fucus scorpioides. Esp. a. Conferra polymorpha fascicularis. Retz. B. Conferva polymorpha y corallina. Retz. y. Conferva polymorpha & congesta. Retz. & Conferra polymorpha a caudata. Retz. (cfr. Conferva barbata.) fibrillosa. Ag. Conferra fibrillosa Dille, Fl. d. fasca. Ag. vid. Sphacellaria fasca. implicata. Lyngb. inflexa. Ag. vid. Scytosiphon foeniculaceus. lepadicola, Lyago, Moestingii, Lynch, nigrescens. Lynga H. violaces a nigrescent Ag. syn

Conform nigroscens. Huds. ? With.? Dillo.

Conferre parasitica. E. B. Hads. With,

strictum. Reth.

riota 3 diffusa. Diffu

fort inen! Diffe.)

Gen. 271.

Spec. 1919.

parasitica. Ag.

Conferra patens. Diffin.

stricte. Ag. Lyngh

patens. Ag.

strictoides. Lyngb. urceolata. Lyngb. violacea. Ag. Lyngb. Ceramium diffusum. Stackk. Ceramium fucoides, Dec. Ceramium nodulosum. Dec. ? (sec. synon.) Ceramium urceolatum, Jürg. (sec. Lyngb.) Ceramium violaceum. Roth. Conferva Ceramium, Raeusch, Conferva fucoides, Huds, With, Dillo. Conferva hydrobyssus, Ehrh, (sec. Lyngb.) B. H. v. squarrosa. Ag. Lyngb. y. H. v. fibrata, Ag. Conferva fibrata. Dillao. 2. Ceramium violaceum B tenuius. Roth. (cfr. H. allochroa, nigrescens.) Wulfenii. Ag. Ceramium fruticulosum. Stackk. Ceramium Wulfenii. Rotk. Conferva nigra. Huds.? (sec. Tarn.) Fucus fruticulosus. Wulf. Fucus heteroclitus. Gmel. HYDNUM. Pers. Fr. CL Lord. L.a. Nees. 128. Bidosa. Adans. \*) Hericius. Juss. Lam. MARTELA. Adans. \*\*) Soutos. Adans. +) abietinum. Schrad. vid. coralloides. adustum. Schwnz. Agardhii. Fr. V. 16. agarcivides. Sw. vid. discolor. albovirens. Fr. (p. 414. inq. 1.)† H. parasiticum. Fill. (non Lin.) album. Pers. + Echinus ur. 2524. 0. Hall. alutaceum. Fr. V. 10. argutum. Fr. V. 36. aterrimum. Fr. V. 4. Sphacronema? hydnoideum. Fr. aurantiacum. A. S. Fr. I. 13. H. Seriforme. Schaeff. (t. 146. f. 4.) H. hvbridum. Pers, com. (et Bull, sec. Pers.) H. suberosum B aurantiacum, Batsch, aurantium. Rafin. auriscalpium. Lin. Fr. L 22, N.4. Boletus ur. VIL Gled. Echinus nr. 2321. Hall. c. H. spadiceum. Pers. B. H. a. biceler. A. S. barba jobi. Bull. H. barba jovis. Fr. V. 26. barbatum. Rafin. bicolor. A. S. Fr. V. 7. bienne, Dec. vid. Daedalea biennis. byssimum. Schred. (Fr. p. 425. inq. 3)+

 <sup>&#</sup>x27;) Hue: Michel, t. 6;. f. 5. (H. accarium. Batsch.) f. 4. (H. arbiculatum. Fr.) f. 5.
 '\*) Hue: Assaricum Michel, t. 64. f. 1. (H. hystrix. Fr.) f. 3. (H. caralloides. Fr.)
 !) Nue: Michel, t. 72. f. 3. (H. imbricatum. Musix.) f. 3. (H. repandum. Lin.) f. 8. (H. auriscalpium. Lin.)

HYDNUM. HYDNUM. calvum. A. S. + Isariae species. Fr. candidum. Schmidt. (non sea.) Fr. candidum. Gmel. vid. obliquum. candidum. Willd. vid. quercinum. canum. Schwnz. caput medusae. Pers. Fr. III.3. N. II. Clavaria caput medusae. Bull. Hericium caput medusae. Pers. carneum. Fr. V. 22. carnosum. Batsch. vid. repandum. carolinianum. Walt. (Fr. p. 410. inq. castaneum. A. S. vid. fuscoatrum. cellare. Poir. v. Merulius lacrymans. cerasi.Poir.Dec.v.Polyporus cerasi. cervinum. Pers. vid. imbricatum. cinereum. Bull. Fr. I. 15. H. cyathiforme & cinereum. Gmel. syst, H. suberosum. Batsch. (sec. Bull.) H. tomentosum. Pers.? (sec. Dec.) cirrhatum. Pers. Fr. IV. 2. b. H. c. rufescens. Fr. H. paradoxum. Schultz. citrinum. Rafin. clandestinum. Gmel. Nees. (non Batsch.) H. gelatinosum. Schaeff. N. 5. H. gelatinosum. Pers. var. Fr. clandestinum Batsch. v. repandum. clathroides. Pall. Fr. III. 2. H. coralloides B. Pers. syn. coerulescens. Rafin. coeruleum. Fl. d. vid. suaveolens. coeruleum. Thor. vid. violascens. compactum. Pers. Fr. I. 12. N. 2. H. floriforme. Schaeff. ' H. hybridum, Ball (sec. Dec.) H. suberosum a spongiosum. Batsch. concrescens. Pers. vid. cyathiforme. connatum. Schulz. Fr. I. 19. coralloides. Scop. Schaeff. Fr. III. 1. H. abietinum. Schrad. \*) [N. 10. H. coralloideum. Batsch. H. crispum. Scop. \*) H. Erinaceus. Retz. H. laciniatum. Leers. H. muscoides. Schum. \*) H. ramosum. Bull. H. stalactitium. Schrank. \*) Agaricus coralloidi similis. Batt. ? (t.33.A.) Echinus nr. 2317. Hall. Hericium coralloides. Pers. b. H. muscoides. Pers. Clavaria madreporiformis. Retz. Manina muscoides. Scop.

IV. 12.

(cfr. H. clathroides.)

corrugatum. Fr. IV. 14.

coralloideum. Batsch. vid. corall-

crispum. Schaeff. (non Scop.) Fr.

crispum. Scop. vid. coralloides. cristulatum. Fr. V. 28. crustulosum. Pers. Schum. Fr. V. 18. N. 8. Odontia crustulosa. Pers. crystallinum. Müll. v. gelatinosum. cyathiforme. Bull. Dec. (non seq.) Fr. I. 18. H. scrobiculatum, Fr. obs. Echinus nr. 2320. Hall. b. H. concrescens. Pers. H. zonatum. Batsch. N. 5. cyathiforme. Schaeff. vid. tomento-Sum. cyathiforme B. Gmel. vid.cinereum. Dawiesii. Sow. vid. ochraceum. decipiens. Schrad. Dec. vid. Polyporus abietinus. diaphanum. Schrad. Fr. V. 15. B. H. pellucens. Fr. digitatum. Poir. vid. paradoxum. dilatatum Rafin. discolor. Fr. IV. 3. H. agaricoides 'Sw. diversidens, Fr. IV. 1. Echinus. Fr. III. 5. Hericicium Echinus. Pers. Martella. Scop. erinaceum. Bull. Fr. II. 4. b. H. e. subterraneum. Fr. Manina cordiformis. Scop. Erinaceus. Retz. vid. coralloides. fagineum. Fr. V. 32. (et? Poir.) Sistotrema fagineum. Pers. fallax. Fr. V. 30. farinaceum. Pers. Fr. V. 19. fasciculare. A. S. Fr. V. 12. ferrugineum. Fr. (non Pers.) V. 6. H. hybridum. Bull. (sec. Fr.) H. striatum. Schaeff. ferrugineum Pers. v. ferruginosum. ferruginosum. Fr. I. 14. H. ferrugineum. Pers. N. 9. H. tomentosum. Schrad. (non Lin.) B. H. ferrugineum obliquum, A. S. fimbriatum. Poir. Fr. V. 27. Boletus abietinus. Schleich. Odontia fimbriata. Pers. Sistotrema fimbriatum. Pers. flavidum. Schaeff. vid. repandum. flexuosum. Pers. floriforme. Schaeff. v. compactum. fraceolens. Brot. Fr. I. 11. fragile. Pers. Fr. V. 11. fuligineo album. Schmidt. Fr. I. 4. fuscoatrum. Fr. V. 3. B. H. castaneum. A. S. fuscoviolaceum. Fr. V. 24. Sistotrema fuscoviolaceum. Ehrnb. gelatinosum. Scop. Jacq. Fr. II. 3. (non? Schaeff.) H. crystallinum. Fl. d. Echinus nr. 2219. Hall. a. H. g. glaucum. A. S. H. g. album. Dec.?

Gen. 271. Spec. 4959.

<sup>\*)</sup> planta junior.

HYDNUM. B. H. g. dichroum. A. S. y. H. g. murinum. Dec. gelatinosum. Schaeff. vid. clandestinum. grande. -Hericium grande. Rafin. Hollii. Fr. V. 23. Sistotrema corneum. Ehrbg. Sistotrema Hollii, Schmidt, hybridum. Bull. vid. aurantiacum, compactum, ferrugineum. hystericinum. Batsch. vid. hystrix. hystrix. Fr. III. 4. H. hystericinum. Batsch. H. strictum. Pers. com.? (sec. syn Michel.) Hericium hystericinum. Pers. Agaricus barbatus, Batt. (t. 33. C. Fr. p. 425. inq. 1.) ? ilicinum. Fr. (Michel. Fr. p. 415. inq. 3.) imbricatum. Lin. Fr. I. J. N. I. (non seq.) H. cervinum. Pers. obs. H. squarrosum, Nees. (in tab. fig. 240.) H. subsquamosum. a. Batsch. Echinus nr. 2324. B. Hall. † imbricatum. Bolt. Willd. vid. repandum. imbricatum. Schum. vid. subsquamosum. imbricatum. Vill. vid. laevigatum. infundibulum. Sw. Fr. 1. 9. laciniatum Leers. vid. coralloides. lactescens, Fr. (p. 406.) † Echinus. nr. 2325. Hall. lacteum. Fr. IV. 9 laevigatum. Sw. Fr. I. 3. H. imbricatum. Vill. H. pulvinatum. Schulz. leoninum. Fr. IV. 4. macrodon. Pers. Fr. V. 1. medium. Pers. vid. repandum. melaleucum. Fr. I. 21. H. pullum. Schaeff. H. tomentosum y atroalbum. A. S. H. zonatum. Gmel. Boletus nr. II. e. Gled. membranaceum. Bull. Sow. Fr. V.2. (non Nees.) (non H. ferrugineum Pers. nec H. quercinum. Fr.) membranaceum. (Nees. Fr. p. 425. inq. 5.) †. Sistotrema membranaceum. Nees. 125. 5. microdon. Pers. Fr V. 9. minimum. Bolt. (Fr. p. 415. inq. 4.) † minutum. Schum. Fr. IV. 5. mucidum. Pers. Fr. V. 14.

muscoides. Schum. vid. coralloides.

rosum y cinereum. Batsch.

Pers. Fr. V. 20. N. 7.

.muscorum. Schleich. + m. Fr. I. 16.

nivea. Pers.

HYDNUM, obliquum. Schrad. Dec. Fr. V. 37. H. candidum. Gmel. Sistotrema obliquum. A. S. obtusum. Schrad. Fr. V. 17. occarium. Batsch. Fr. IV. 8. Echinus nr. 2316. Hall. (ex parte. 9) ochraceum. Pers. Fr. IV. 16. H. Dawiesii. Sow. orbiculatum. Pers. Fr. IV. 6. H. pectiniforme, Batsch. (ex parte.) Echinus nr. 2316. Hall. (ex parte.) (cfr. H. occarium. notă.) orientale. Fr. II. 1. H. auriscalpium. Lour. (non Lin.) palmatum, Hook. H. B. paradoxum. Schrad. Fr. V. 35. (non H. digitatum. Poir. [Schulz.) Sistotrema digitatum. Pers. paradoxum. Schulz. vid.cirrhatum. papyraceum. Wulf. Fr. IV. 10. parasiticum, Lin. vid. Daedalea unicolor. parasiticum. Pers. vid. strigosum. parasiticum. Willd, Turn. vid. Polyporus abietinus. parasiticum. Vill. vid. albovirens. pectinatum. Fr. IV. 7.

H. pectiniforme. Poir.? Batsch. (ex parte.) Echinus nr. 2516. Hall. (ex parte.) (cfr. H. occarium nota.) pectiniforme. Batsch. Poir. vid. orbiculatum, pectinatum.

pellucens. Fr. vid. diaphanum.

pendulum. Fr. IV. 11. Sistotrema conchatum. Ehrbg. Sistotrema pendulum. A. S. Persoonii. Poir. vid. rufescens. pinastri. Fr. V. 8. ? populinum. Michel, Fr. (p. 415. inq. 2) pseudoboletus, Dec. Fr. V. 38. pullum, Fr. vid. suaveolens, pullum, Schaeff, vid. melaleucum, pullum. Sw. vid. nigrum. pulvinatum Schulz. vid. laevigatum. puniceum. Rafin. pusillum. Brot. Fr. II. 2. quercinum. Fr. V. 33. H. candidum. Willd. Odontia quercina. Pers. Sistotrema quercinum. Pers. N. 125. 5. (non Hydnum membranaceum. Bull.) radula. Fr. V. 31. Ramaria. Fr. III. 6. ramosum, Schwnz. (non Bull.) ramosum. Bull. vid. coralloides. repandum. L. (non Bolt.) Fr. I.6 H. carnosum. Batsch. H. clandestinum. Batsch.

Gen. 271. Spec. 5001.

<sup>\*)</sup> Jungit Hallerus sub Echino 2316. Michelii tab. 64. figuras 3. 4. 5., quas Batschius in duas, Friesius in tres species separant. cfr. H. orbiculatum, pectinatum.

```
HYDNUM.
                                      HYDNUM.
   H. flavidum. Schaeff.
   H. medium. Pers.
   H. rufescens. Schaeff.
   H. sinuatum, Bull, (sec. Dec.)
   Boletus nr. 6. Gled.
   Echinus nr. 2325. Hall.
   b. H. imbricatum. Bolt. Willd.
   H. squamosum. Schaeff. (non Bull.)
 repandum. Bolt. vid. rufescens.
  resupinatum. Sw. vid. Thelephora
   setosa.
  rhois Schwnz.
 rubicundum. Willd, +
 rufescens. Pers. (non Schaeff.) Fr.
  H. repandum. Bolt. (non L.)
 rufescens. Schaeff. vid. repandum. sacchari. Spreng. Fr. V. 5.
  scrobiculatum. Fr. vid. cyathiforme.
  septentrionale Fr. IV. 13.
 sericeum. Sw. v. Thelephora sericea.
 sinuatum. Bull. vid. repandum.
  spadiceum, Pers. vid. Daedalea spa-
   dicea.
 spathulatum. Schrad: Fr. V. 34. (non
   Schwnz.)
Sistotrema spathulatum. Pers. N. 125. 4. HYDROGASTRUM. Desv.
  spathulatum. Schwnz.
 squalinum. Fr. V. 21.
 squamosum, Bull. v. subsquamosum.
 squamosum. Schaeff.vid. repandum.
 squarrosum. Nees. vid. imbricatum.
   oides.
 stipatum. Fr. V. 40.
 striatum, Schaeff. vid. ferrugineum.
 strictum. Pers. (Michel. t 64. f. 1.
  (cfr. H. hystrix.)
                                 [a.) †
 strigosum. Sw. Fr. IV. 15.
   H. parasiticum. Pers. N. 6.
   Echinus. nr. 2318. Hall,
 suaveolens. Scop. Fr. I. 10.
  H. pullum. Fr. obs.
   B. H. coeruleum. Fl. d.
 subcarnaceum. Fr. V. 13.
 suberosum. Batsch. vid. aurantium,
  cinereum, compactum, nigrum.
 sublamellosum, Bull. vid. Sistotrema
  confluens.
 subsquamosum. Batsch. (var. β.)
   Fr. I. 2.
  H. imbricatum, Schum, (B. Pers.)
  H. squamosum. Bull,
  (cfr. H: imbricatum.)
 subtile. Fr. V. 39.
sudans. A. S. (Fr. p. 425, inquir. 4.) †
 sulphureum. Schwnz.
 thelephora. Retz. vid. Thelephora
  terrestris.
 tomentosum. L. Pers. (non seq.) Fr.
```

H. cyathiforme. Schaeff. Fl. d. (non Bull.) (cfr. H. cinereum, melaleucum.)

tomentosum. Fl. d. vid. Polyporus

adustus.

tomentosum. Schrad. vid. ferruginoudum. Fr. V. 29. unicolor. Poir. v. Daedalea unicolor. velutinum. Fr. I. 17. (non Fl. d.) Boletus nr. II. d. Gled. velutinum. Fl. d. † violaceum. Thore. Pers. violascens. A. S. Fr. I. 8. H. coeruleum. Thore? (sec. Fr.) viride. Fr. V. 25. Sistotrema viride. A. S. zonatum. Batsch. vid. cyathiforme. zonatum. Gmel. vid. melaleucum. HYDRODICTYON. Roth. Vauch. GODAL. Adans. (ex parte.) majus. Roth. vid. utriculatum. pentagonum. Vauch.v. utriculatum. tenellum. Roth. vid. utriculatum. utriculatum. Roth. H. utriculosum, Quorund, H. majus. Roth, H. pentagonum. Vauch. H. tenellum. Roth, Conferva reticulata. L. granulatum. Desv. vid. Vaucheria granulata. HYDROGERA. Wigg. crystallina. Wigg. vid. Pilobolus crystallinus. stalacticium. Schrank. vid. corall- HYDROGLOSSUM. Willd. 1949. auriculatum. Willd 2. 15. Ugena semihastata. Cav. circinnatum. Willd. 24. 12. Lygodium circinnatum. Sw. Ophioglossum circinnatum. Burm. Ophioglossum flexuosum. L. fil. cubense. - 24. Lygodium cubense. H. B. dichotomum. Willd. 24. 9. Lygodium dichotomum. Sw. Ugena dichotoma. Cav. dissectum. - 21. Lygodium dissectum. Desv. elegans. . Lygodium elegans. Desv. expansum. Poir. flexuosum. Willd. 24. 11. Lygodium flexuosum. Sw. Ophioglossum flexuosum, L. Ramondia flexuosa. Mirb. hastatum. Willd. 24. 4. Lygodium venusturm. Sw. (non Spreng.) hirsutum. Willd. 24. 5. Lygodium polymorphum. H. B. Lygodium venustum. Spr. (non Sw.) Ugéna polymorpha. Cav. japonicum. Willd. 24. 8. Lygodium japonicum. Sw. Ophioglossum japonium. Thunb. Ophioglossum scandens. Osb. (non Lin.) lanceolatum. -Lygodium lanceolatum. Desv. Gen, 273. Spec. 5039.

206 Hydroglossum - Hymenophyllum. HYDROGLOSSUM. longifolium Willd. 2L. 10. Lygodium longifolium. Sw. Lygodium pedatum. Sw. in Schrad. Ugena macrostachya. Cav. madagascariense. Poir. microstachyum. Lygodium microstachyum. Desv. oligostachyum. Willd. 24. 7. palmatum. Willd. 21. 13. Ctesium paniculatum. Mich. Gisopteris palmata. Bernh. Lygodium palmatum. Sw. pedatum. Willd. 24. 14. Lygodium pedatum Sw. Ophioglossum pedatum. Burm. pinnatifidum. Willd. 21. 6. Lygodium pinnatifidum. Sw. polycarpum. Willd. 24. 3. Lygodium reticulatum. Schkr. Ophioglossum. scandens. Forst. (non Lin.) scandens. Willd. 24. 1. Lygodium microphyllum. R. Br. Lygodium scandens. Sw. Odontopteris scandens. Bernh. Ophioglossum scandens. Lin. Ramondia scandens. Mirb. Ugena microphylla. Cav. Ugepa semihastata. Cav.? semipinnatum. Poir. Lygodium semibipinnatum. R. Br. volubile. Willd. 24. 2. Lygodium volubile. Sw. Osmunda scandens. Aubl. HYDROLINUM, Link. Hermanni. Lk. vid. Conferva Hermanni. rutilans. Lk. vid. Bangia rutilans. HYDROPHORA. Tode. minima. Tode. vid. Mucor hydrophora. stercorea. Tode. vid. Mucor caninus. tonella. Tode. vid. Mucor tenellus. HYDROPHORUS. Battar. \*) acumine villoso nigro. vid. Agaricus deliquescens nota amethystinus. Batt. (t. 19. F.) campaniformis. vid. A. comatus. caulem fatigans, (t. 25. F.) cinereus. vid. A. pascuus. clavam referens. vid. A. picaceus. comatus. vid. A. comatus. crassus rufus. (t. 25. G.) lucide luteus. vid. A. obrusseus malufium referens. vid. A. Candolmalufium referens alter. vid. A. Candolleanus. multicolor. vid. A. coccineus.

oris laceris. vid. A. atramentarius,

oris laceris alter. vid. A. micaceus.

pedunculo viperino.v.A. domesticus.

domesticus.

HYDROPHORUS. pileolo luxuriante. vid. A. cyathiformis. psittacoides. vid. A. psittacinus. rarioribus sulcis, (t. 25. C. D.) rufo lividus. (t. 25. B.) sordidus luxurians. vid. A. cyathi. formis. sulcis amethystinis. (t. 25. A.) HYDROPHYLLA. Stackh. sanguinea. Stackh. vid. Delesseria sanguinea. sinuosa. Stackh. vid. Delesseria si-HYGROMITRA. Bosc. vid. Leotia viscosa. HYMENELLA. Fries. Cl. I. ord.v.6. arundinis. Fr. 4. Tremella arundinis. Pers. XLIV. 57. ebuli. Fr. vid. vulgaris. linearis. Fr. 1. Tremella linearis. Pers. XLIV. 36. nigra. Fr. 3. vulgaris. Fr. 2. H. ebuli. Fr. exs. Tremella elliptica. Pers. XLIV. 35. HYMENOPHALLUS. Ness. duplicatus. Nees. vid. Phallus dupli-Hadriani. Nees. v. Phallus Hadriani. indusiatus. Nees, vid. Phallus indu-HYMENOPHYLLA. Stackh. bifida, Stackh, v. Delesseria bifida. lacerata. Stackh. vid. Chondrus laceratus. laciniata. Stackh. vid. Sphaerococcus laciniatus. punctata. Stackh. vid. Delesseria ocellata. sobolifera. Stackh. vid. Halymenia sobolifera ulvoides. Stackh. vid. Delesseria ocellata. undulata. Stackh. vid. Fucus undulatus. HYMENOPHYLLUM. Smith. *Willd*. 1982. aeruginosum. Poir. Trichomanes aeruginosum. Poir. alatum. Schkr. Sm. 24. 20. H. tunbridgense & Sm. Trichomanes pyxidiferum. Huds. (nen Lin.) (cfr. Trichomanes bilabiatum.) asplenioides. Sw. 24. 2. Trichomanes asplenioides. Sw. australe. Willd. 24. 24. axillare. Sw. 21. 33. bivalve. Sw. 21. 14.
Trichomanes bivalve. Forst. Trichomanes pacificum. Hedw. Boryanum. Willd. 24.6. H. hirsutum. Bory. in litt. ciliatum. Sw. 24. 7. Trichomanes ciliatum. Hedw. clavatum. Sw. 24. 14.

Gen. 275. Spec. 5063.

Trichomanes clavatum. Hedw.

<sup>\*)</sup> Agaricus Coprinus. Pers. Fries. A. lege

HYMENOPHYLLUM.

HYMENOPHYLLUM. crispum. H. B. 24. (non Nees et crispum. Nees et Blume. cruentum. Cav. 2. 1. cupressiforme. Labil. vid. tunbridgense. decurrens. Sw. 24. 30. Adiantum decurrens. Iacq. demissum. Sw. 24. 26. Trichomanes demissum. Forst. dentatum. Cav. 4. 18. denticulatum. Sw. 24. 17. dichotomum. Cav. 24. 16. digitatum. Poir. Trichomanes digitatum. Poir. dilatatum. Sw. 21. 36. Trichomanes dilatatum. Forst. divaricatum. Poir. Trichomanes divaricatum. Poir. elasticum. Bory. 21. 9. emarginatum. Sw. 21. 29. filicula. Bory. 24. 25. (cfr. Trichomanes bilabiatum.) flabellatum. Labil. 21. 22. floribundum. H. B. 21. fuciforme. Sw. 24. 28. H. fucoides. Cav. (non Sw. Willd.) fucoides. Sw. Willd. (non Cav.) 24.13. Trichomanes fucoides. Hedw. Sw. pr. fucoides, Cav. vid, fuciforme. fumarioides. Bory. 24. 21. gracile. Bory. 21. 23. hirsutum Sw. 21. 3. Trichomanes fragile. Hedw. (in tab.) Trichomanes hirsutum, Lin. Trichomanes hispidum. Poir. Trichomanes rigidum. Hedw. hirtellum. Sw. 24. 8. humile. Nees et Blume. inacquale. Poir. Hymenophyllum inacquale. Poir. lineare. Sw. 24. 5. Trichomanes lineare. Sw. pr. multifidum. Sw. 24. 15. Trichomanes multifidum. Forst. nitens. R. Br. nudum, Poir. Trichomanes nudum. Poir. pectinatum. Cav. 2. 19. peltatum. Poir. Trichomanes peltatum. Poir. polyanthos. Sw. 24. 31. Trichomanes polyanthos. Sw. pr. rarum. R. Br. ricciaefolium. Bory. 24. 32. Adiantum tenellum. Jacq. sanguinolentum. Sw. 21. 27. Trichomanes sanguinolentum. Forst. sericeum. Sw. 21. 4.
Trichomanes sericeum. Sw. pr. spinulosum. H. B. 24. trichophyllum. H. B. 21 tunbridgense. Smith. Sw. 21, 10. H. cupressiforme. Labil. (sec. R. Br.) Trichomanes tunbridgense. Lin. Gen. 277.

tunbridgense & Sm. vid. alatum. undulatum. Sw. 24. 35. Trichomanes undulatum. Sw. pr. unilaterale. Bory. 2. 11. HYMENOPOGON. Beauv. heterophyllus. Beauv. vid. Diphys. cium foliosum. HYMENOSTOMUM. R. Brown. brachycarpum. Nees et Horns. G. microstomum. Roehl, Bruch. Hook. (non Hedw.) crispatum. Nees et Horns. microstomum. R. Br. Bryum microstomum. Dicks. Gymnostomum microstomum. Hedw. 61. obliquum. Nees. Gymnostomum microstomum. Mart. fl. Erl. rutilans. Nees et Hornsch. Gymnostomum rutilans. Hedw. 62. Gymnostomum microstomum var. W. M. Hook. squarrosum. Nees et Hornsch. G. microstomum var. Bruch in Nees et subglobosum. Nees et Horns. HYPHA. Pers. XXXV. arachnoidea. Nees. argentea. Pers. 5. Byssus parietina & argentea. Dec. Mesenterica argentea. Pers. β? H. a. cellaris. Pers. Byssus cellaris. Humb. bombycina. Pers. 1. Byssus bombycina. Hoffm. Nees. 60. 1. (non Humb.) Byssus cellaris. Weis. Byssus floccosa. Schreb. Byssus subterranea. Scop. Humb. Dematium bombycinum. Pers. Hyphasma floccosum. Rebent. Mucor fugacissimus. Schrank. clavata. Pers. 9. Byssus clavata. Humb. digitata. Pers. 8. Byssus digitata. Humb. elongata. Pers. 3. Byssus elongata. Dec. flabellata. Pers. 2. globosa. Pers. 13. Byssus globosa. Humb. laciniata. Pers. 15. Byssus laciniata. Scop. membranacea. Pers. 14. Byssus bombycina. Humb. pl. subt. Byssus floccosa. Scop. (sec. Humb.) Byssus membranacea. Humb, frb. Scop. minima. Pers. 11. Byssus minima. Scop. Humb. muralis. Pers. 4. Penicillum. Pers. 10. Byssus Penicillum. Scop. Humb. plumosa. Pers. 7. Byssus pluraosa. Humb. Nees. 60. 1. radiciformis. Pers. Byssus radiciformis. Humb. Spec. 5123.

HYPNUM.

y. H. a tenue. Turn. Brid.

HYPHA. speciosa. Pers. 6. Byssus speciosa. Humb. sulphurea. Nees. HYPHASMA. Rebent. fimicola. Rebent. flavescens. Rebent. (cfr. Racodium subcorticale.) floccosum. Rbt. v. Hypha bombycina. griseofuscum. Rbt. nigrum. Rbt. vid Dematium ciliare. roseum. Rbt. vid. Helicomyces roseus, Sporotrichum roseum. velutinum Rbt. vid. Conferva velutina. HXPNEA. Lamrx. charoides. Lmrx. vid. Chondria charoides. hamulosa. Lmrx, vid. Chondria hamulosa. musciformis Lmrx. vid. Sphaerococcus musciformis. spinulosa, Lmrx. vid. Sphaerococcus musciformis. Wigghii. Lmrx. v. Sphaerococcus Wigghii. HYPNUM. Lin. Acylosis. Neck. Luida. Adans. PANCOVIA. Neck. PTEROCLADIA. Neck. abbreviatum. Hedw. vid. murale. abbreviatum. Turn. Sm. vid. praelongum. abbreviatum. Schl. vid. praecox. abietinum. Lin. 21. 725. Hypnum nr. 1763. Hall. (cfr. H. scitum.) acacioides. Lin. vid. Fissidens acacioides. aciculare. Brid. (non Scop.) 2. 797. H. cucultifolium. Beauv. Brid. H. lycopodioides. Menz. msp. H. nigrum. Banks. hrb. aciculare. Scop. vid. Trichostomum aciculare. aciphyllum. W. M. vid. Bryum cuspidatum. acuminatum. Beauv. Poir. vid. Leskea acuminata. adiantoides. Lin. vid. Fissidens adiantoides. adiantum. Neck. vid. longirostrum. adnatum. Hedw. (non Turn.) 24. 758. (non H. adpressum. Brid.) adnatum. Turn. vid. palustre. aduncum. Lin. (non Lam. fl. fr.) 24. 829. H. ambiguum. Schrad. (non Schl.) H. filicinum. Poll. (sec. Koch in Dec.) H. flavescens. Schleich. H. revolvens, Schl. Schwg. (non Sw. sec. Brid. et! Sw. sec. Hook. Hypnum nr. 1756. Hall. Neckera adunca. Willd. Roth. Moench.

H. a. sterile. Brid.

H. aduncum. Hedw. d. H. a. longipes. Brid. H. longisetum, Schl. H. rugosum. Lin. (non Hedw. Schwg. sec. Sm. Hook.) (cfr. H. revolvens.) aduncum. Lam. fl. fr. vid. commuaffine. Hook in Kunth. (non seq.) affine. Crome. vid. H. Blandowii. affine. Hoffm. vid. commutatum. albens, Gmel. vid. Leskea albicans. albicans. Hedw. Neck. 21. (non Sw) B. H. flavescens. Schulz, Hoffm. (non Schl.) H. rivulare. Brid. spec. (non Wib.) Neckera albicans. Willd, pr. Roth.) albicans. Sw. vid. Leskea albicans. algirianum. Desf. 24. 759. H. exiguum. Bland. H. tenellum. Dicks. Sm. Pterigynandrum algirianum. Brid. muse. algoicum, Froel, vid. catenulatum. alopecuroides. Lam. vid. curvatum. alopecurum. L. 24. 735. H. arbuscula. Brid. Hypnum nr. 1748. Hall. B. H. a. protensum. Turn. alpestre. Sw 21. 723. H. rivulare. Sw. acta Holm. (cfr. H. molle.) alpinum, Sm. Turn, vid. plumosum. alternans. Brid. Labil. 2. 867. ambiguum. Schrad. vid. aduncum. ambiguum. Schl. vid. populeum. ambiguum. Autor. v. squarrosulum. amoenum. Hedw. 2. 834. andicolum. Hook. H. B. androgynum. W. M. Schrank. vid. Bryum androgynum. annotinum, Schrnk, W. M. vid. Bryum annotinum, antipyreticum. Neck. vid. Fontinalis antipyretica. antipyreticum minus. Neck. vid. Trichostomum fontinaloides. appressum. Brid. vid. Pterigynandrum appressum. aquaticum. L. vid. Gymnostomum aquaticum. aquaticum. Poll. vid. inundatum. aquatile. Mart. 21. (non Stark.) aquatile, Stark. vid. fluviatile et Bartramia marchica. arbuscula. Beauv. (non seq.) \*) † arbuscula, Brid. vid. alopecurum. arbuscula. Hook. vid. Hookeria arbuscula. arcuatum. Hedw. 24. 690 argenteum. Schrnk. W. M. vid. Bryum argenteum.

<sup>\*)</sup> Nec Bridelius nec Schwaegerickenius receperunt:

HYPNUM. arrectum. Sill. vid. squarrosulum. asperulum. Brid. vid. pseudopluasplenioides. Dicks. vid. Fissidens osmundioides. asplenioides. Sw. vid. Fissidens asplenioides. asprellum. Schwaegr. 2. 773. atlanticum. Brid. 2. (non Schl.) 793. H. riparioides. var. Schwaegr. atlanticum. Schl. vid. riparioides. atrovirens. Dicks. 24. (non Sw.) H. attenuatum. Dicks. E. B. (non Schreb.) H. filamentosum. Dicks. Sm. 155. Leskea incurvata. Hedw. (syn. sec. Hook.) atrovirens. Sw. vid. H. praelongum. attenuatum. Schreb. vid. Leskea attenuata. attenuatum, Dicks. E. B. vid. atro. virens. Auberti. Schwaegr. 688. Leskia mitens. Brid. spec. aurantiacum. Beauv. Lam. vid. seraureovirens, Dejean v. rutabulum. aureum. Lag. (quid?) † aureum. Lam. v. Leskea congesta. bicolor. Froel. vid. uncinatum. bifarium. Hook. bifidum. Brid. vid. Trichostomum bifidum. bifurcum. Poir. vid. Dicranum cris-Blandowii. W. M. 2. 726. [pum. H. affine. Crome. (non Hoffm.) boreale, Schwaegr. vid. Bryum boreale. Boryanum. Schwaegr. 2. 685. Boscii. Schwaegr. Brid. 2. 717. H. illecebrum. Hedw. (non L.) H. illecebrum B americanum, Brid, spec. (cfr. H. Ternstroemiae.) brevifolium. Schl. vid. dimorphum. brevirostre. E. B. vid. rutabulum. brevirostrum. Ehrh. Brid. Dec. supl. 24. 798. H. rutabulum. Poll. (sec. Dec.) H. erectum. Raddi. (sec. Dec.) H. rutabulum y. brevirostre. Brid, musc. Dec. 1. fr. H. triquetrum & minus. W. M. Hook. 8. H. interruptum. Brid. Schwaegr. bryiforme. Brid. 24. 743. Leskea restrata. Hedw. (sec. Schwaegr.) bryoides. L. vid. Fissidens bryoides. bryoides, Ehrh. vid. Fissidens osmundioides. bryoides var. Hoffm. vid. Fissidens incurvus. Buchanani. Hook. 24. 770. caespiticum. Weis. yid. Bryum caespiticium. caespitosum. Sw.vid. Leskea caespi-

HYPNUM. canescens. Weber. vid. Trichostomum canescens, ericoides, lanuginosum. capillaceum. Stark. Brid. 24. 776. H. salebrosum var. capillaceum. W. M. capillare. Weis v Bryum capillare. capillare. Sw. Poir. vid. Leskea capillaris. capillare & Dec. vid. Bryum crudum. carinatum. Scop. Rrid. 21. 865. carneum. W. M. v. Bryum carneum. cassubicum. Dicks. vid. piliferum. cassubicum. Scop. vid. lutescens. catenulatum. Brid. 2. 752. H. algoicum. Froel. Grimmia catenulata. W M. Pterigynandrum eatenulatum. Brid. musc. caturum. Beauv. v. Leskea rostrata. cecalyphum. Brid. vid. Fissidens semicompletus. Chamissonis. Hornsch. H circinnale. Hook, sec. Spreng. chryseum. Schwaegr. vid. Leskea rufescens. chrysocomum. Dicks. vid. Bartramia arcuata. chrysophyllum. Brid. 24. 802. H. polymorphum. Hedw.? (sec. Hook.) chrysostomum. Mich. 786. ciliare. Brid. vid. Fabronia ciliaris. cincinnatum. Brot, vid. Pterigynandrum gracile. cincinnatum. Santi. v. Lasia Smithii. circinale. Hook. circinnatum, Brid. 24.(non seq.) 739. (non Leskea paludosa.) circinnatum. Froel. vid. H. cupressiforme. circinnatum. Santi. v. Lasia Smithii. cirrhatum. Brid. vid. Schlotheimia cirrhosa. cirrhatum. Weis.v. Weissia cirrhata. cirrhosum. Schwaegr. 24. 790. H. piliferum. Hedw. var? Brid. cirrhosum, Sw. vid. Schlotheimia cirrbosa. cladorhizans. Poir. vid. Neckera cladorbizans. Clarions, Dec. vid. praelongum. clausaevallis. Guer. v. vallis clausae. clavatum. Bell v. Leskea attenuata. clavellatum. Brid. musc. Poll. vid. confertum, murale. clavellatum, Hedw. Huds. vid. con. fertum. clavellatum. L. vid. Gymnostomum prorepens. clavellatum. Schrank, vid. serpens. clavellatum Poll vid longirostrum, praelongum. cochlearifolium. Schwaeg. Labil. 2. H. flexile. Sw. [719. Hookeria flexilis. Smith. Lesken flexilis. Hedw. B. Leskea pentasticha. Beauv. Brid. Gen. 279. Spec. 5165.

canariense. Brid. vid. Neckera cana-

HYPNUM. collinum. Schleich. commutatum. Hedw. 21. 818. H. aduncum. Lam. fl. fr. (sec. Dec.) H. affine Hoffm. H. compressum, Lam. Dec. (sec. Brid.) H. diastrophyllum. Sw. Whilbg. H. dubium. Sw. (sec. Schr. Mohr.) H. filicinum, Weis, (sec. Dec.) Fank, Voit. (sec. Brid.) H. fontanum. Quorund. H. glaucum. Lam. (sec. Dec. Brid.) comosum. Labil. 24. 734. Bryum dendroides. L. Gmel. (sec. Brid.) Mnium dendroides. Beauv. complanatum. L. vid. Leskea comcompositum. Gmel. Poir. vid. Neckera composita. compressum. L. syst. L. fil vid. filicinum. compressum. L. mant. Huds. Schulz. vid cupressifore. compressum. Lam. Dec. vid. commutatum. compressum. Schreb. vid. H. Schreberi. concavum. Hook, in Kunth. confertum. Dicks. 2. (non seq.) 695. H. clavellatum. Hedw. Huds. H. clavellatum y. Poll. (sec. Dec,) H, Ludwigianum. Brid. H. thuringiacum. W. M. (non Brid.) Leskea Ludwigiana. Brid. Spreng. Leskea Ludwigii. Hedw. fil. B. H. serrulatum. Turn. Sm. y. H. rotundifolium. Brid. Scop. (non Dicks.) (ofr. H. Schleicheri.) confertum. Beauv. +\*) confertum. Sm. E. B. vid murale. confervoides. Froel. Brid. 2. 751. congestum. Sw. v. Leskea congesta. conglomeratum. Aubl. vid. Nechera trichophylla. contextum. Hedw. vid. serpens. contextum. Schl. vid. pulchellum. cordifolium. Hedw. 24. 711.
H. cuspidatum B. bicolor. Turn. H. fontanum. Schl. (sec. Schwaeg.) H. phyllorhizans. Beauv. (cfr. H. sarmentesum.) coronopifolia. Beauv. vid. Fabronia jungermannoides. crassiusculum. Pet. Th. Brid. 24. 853. crassum. Schum. vid. scorpioides. crassum. Latour. vid. H. Tourettei. crenulatum. Sm. vid. rutabulum. crinale. Schleich. crispatulum. Hook vid. Neckera · crispatula. crispatum. Gmel. vid. Dicranum crispifolium. Hook.

HYPNUM. crispum. L. vid. Neckera crispa. crispum y. Lam. vid. undulatum, crista castrensis. L. 21. (non Huds.) 813. H. filicinum. Hoffm. Hypnum nr. 1768. Hall. H. scalare. Zenk, et Dietr. (cfr. H. molluscum.) crista castrensis. Huds. vid. mollus cristatum. Poir. vid. Leskea cristata crudum. W. M. vid. Bryum crudum cucullifolium. Beauv. v. aciculare cupressiforme. L. 21. 822. H. homomallum. Bertol. Hypnum nr. 1737. Hall. Neckera cupressiformis. Willd. B. H. c. B decipiens. Brid. H. decipiens. Hoffm. Brid. musc. y. H. c. y mamillatum. Brid. J. H. c. J compressum. Brid. H. compressum. L. mant. Hads. 8 H. c. 8 julaceum. Brid. n. H. c. n chrysecomum. Brid. 9. H. c. 9 filiforme. Brid. H. extenuatum. Hoffm. 4. H. c. & lauri. Hoffm. x. H. c. x hamulosum, Hoffm. H. hamulosum. Froel. λ. H. c. λ complanatum. Brid. 4. H. c. 46 crispatissimum. Brid. y. H. c. y striatum. Brid. H. circinnatum. Froel in Brid. 2. H. c. & lacunosum. Brid. H. lacunosum. Hoffm. (non Wib.) H. c. o longisetum. Brid. p. H. c. e tenuiselium. Brid. H. c. y tenue. Hook. H. polyanthos. E. B. Tarn. (non Schreb.) H. tenuisolium. Schl. in Brid. g, H. c. & fragile. Brid. 7. H. c. 7 conicum. Brid. v. H. c. v sericeolum. Brid. Φ. H. c. Φ aduncoides. Brid. 2. H. nigroviride. Turn. Brid. spec. J. H. c. plumosum, Mart. (cfr. H. tenuirostre, lacunosum.) curlandicum. Roger. Brid. 24. 713. H. Schreberi. Sw. sec. Schwaeg. curtipendulum. L. vid. Neckera cur tipendula. curvatum. Sw. 4. (non Schum.) H. alopecuroides. Lam. H. myosuroides. Hedw. Schreb. (non L. H. myosurum. With. Gmel. H. myurum. Poll. Brid. Rockl. Beano. 751 H. ornithopodioides. Fl. d. H. spinosum. Sibth. H. tumidiusculum. Lam. Dec. (sec. Brid. H. viviparum. Neck. Hypnum nr. 1745. Hall. Leskea curvata. Voit. Leskea incurvata. Whibg. lap. (non Hedu.

Leskea myosuroides. Hedio.

Nec Bridelius nec Schwaegerickenius Linjus speciei meshiserunt.

Gen. 279. Spec. 5180.

HYPNUM.

Leskea prolifera. Lumniz. Leskea vivipara. Quorund. curvatum. Schum. vid. myosuroides. curvifolium. Hedw. 2. 821. curvisetum. Brid. v. H. Schleicheri. cuspidatum, L. (non seq.) 708. H. cuspidatum a pungens. Weis. Hypnum nr. 1741. Hall. (cfr. H. flexile.) cuspidatum, Schrnk, vid. Bryum cuspidatum. cuspidatum & bicolor. Turn. vid. cordifolium. cuspidatum Binerme. Weis. vid. H. Schreberi. cylindraceum. Brid. vid. Pterigynandrum filiforme. eylindricum. Dicks. vid. Pterigynandrum filiforme. cyparioides. Brid. vid. leptorynchyum. debile, Poir, vid. Neckera hypnoides. debile. Beauv. vid. radicale. decipiens. Hoffm, v. supressiforme. deflexum. Swi delicatulum. Hedw. v. tamariscinum. delicatum. Ehrh. v. tamariscinum. dendroides. L. vid. Climacium dendroides. densisolium. Pet. Th. Brid. 24, 808. (non H. aciculare. Brid. sec Brid.) densum. Sw. 2. 806. denticulatum. L. 2. 675. H. contextum Schl. Hypnum nr. 1772, Hall. Fissidens denticulatus. Baumg. Willd. Leskea denticulata. Tim. B. H. d. & sylvaticum. Brid. H. sylvaticum. W. M. Voit, Santi. (non L.) (cfr. H. obtusifolium, sylvaticum.) denticulatum. E. B. Funk. vid. sylvaticum. depressum. Sw. v. Leskea depressa. desmiphorum. Beauv. vid. Leskea prostrata. diaphanum. Sw. 24. Pterigophyllum diaphanum. Brid. 661. diastrophyllum. Dec. vid. lycopodioides. diastrophyllum. Bland. v. filicinum. diastrophyllam. Sw. vid. commuta-Dicksoni. Gmel. v. Neckera pumila. diffusum. Brid. 24. 819. H. filicinum. Hedw. var. Schwaegr. dimorphum. Brid. 2. 740. H. brevifolium. Schl. (sec. Brid.) H. diversisolium. Schl. H. Halleri. var. Schwaegr. (nequaduam! Brid.) distans. Brid. 21. 698. distichum. Sw. 24. (non Poir.) 673. (non Lesken novae Hollandiae. Brid.) distichum. Poir. v. Neckera disticha. diversifolium. Schl. v. dimorphum.

Gen. 279.

HYPNUM. Donnianum, Sm. Turn. vid. obtusifolium. dubium. Neck. quid? + dubium. Sw. vid. commutatum. dubium. Dicks. Schl. vid. filicinum. duplicatum. Schwaeg. vid. Fissidens dominicensis. elasticum. Clar. Brid. 24. 870. H. longirostrum. Ehrh. var? Brid; elegans. Hook. (non seq.) elegans. Brid. 872 elegans. Ehrh. vid. purum. elegantulum. Hook. H. B. elodes W. M. vid. Mnium palustre. emarginatum. Schl. erectum. Raddi. vid. brevirostrum. ericetorum. Bory. Brid. vid. Neckera serrulata. erythropodium. (Brid.) vid. populneum. exiguum. Bland. vid. algirianum. tenellum. extenuatum. Brid. (non Hoffm.) 781. extenuatum. Hoffm. vid. cupressiforme. extricatum. Hoffm. vid. filicinum. falcatum. Brid. 21. 820. H. aduncum. L.? sec. W. M. fallax. Brid. 24. 844. H. filicinum. L.? sec. Hook. H. fluviatile. Sw. var. Schwaegr. B. H. f. pinnatum. Brid. Y. H. f. decrescens. Brid. fasciculatum. Sw. 21. (non Lam.) 680. fasciculatum. Lam. vid. salebrosum. fasciculosum. Beauv. Poir. vid. Leskea fasciculosa fastigiatum. Wibel. 2. 876. ferrugineum. Brid. vid. palustre. filamentosum, Dieks. v. atrovirens. filescens. Brid. vid. praelongum. filicifolium. L. v. Leskea polyantha. filicinum. L. Hedw. 24. (non seq.) 816. H. compressum. L. syst. Brid. musc. H. diastrophyllum. Bland, (non Sw.) H. dubium Schl. (non Sw.) H. extricatum. 'Hoffm. H. flaccidum. Sehl; H. glareosum. Schl. H. Seligeri. Schl. Hypnum nr. 1766. Halla B. H. f. pendulum. Brid. H. pendulum. Schulz. y. H. trichodes. Brid. H. dubium. Dicks. Anglor. (cfr.H. diffusum, fallax, gracilescens, lanatum.) filicinum. Hoffm, v. crista castrensis. filicinum. Poll. vid. aduncum. filicinum. Schl. vid. commutatum. filicoides. Gmel. Poir. vid. Neckera filicina. filiculaeforme. Beauv. Poir. vid. Leskea filiculaeformis. filifolium. With Hull. vid. Lesken polyantha. Spec. 5203.

HYPNUM.

filiforme. Gmel. vid. Neckera filiforfilisorme. Huds. vid. Leskea polyanfiliforme, Lam. Dec. vid. piliferum. filiforme. Hoffm. Tim. vid. Pterigynandrum filiforme. fissidentoides. Brid. vid. Leskea novae Hollandiae. flabelliforme. Brid. vid. Hookeria tamariscina. flaccidum. Schl. vid. flicinum. flagellare. Dicks. With, 862. 24. (non H. umbratum. E. B. Turn. (sec. Hook.) (cfr. H. faxatile.) flagellare. Gmel. vid. H. Halleri. flagellare. Hedw. vid. plumosum. flagellare. Lam. vid. riparium. flagellatum, Dicks, Gmel. vid. saxa tile. flagelliforme. Beauv. Brid. 24. (non Lam.) 848. H. fluviatile. var. Schwaegr. flagelliforme. Lam. vid. fluitans. flavens, Mich. vid. Leskea rostrata. flavescens. Froel. Brid. 24. (non seq.) H. rutabulum. L. var. Schwaegr.) flavescens. Hoffm. Roth. Schulz vid. albicans. flavescens. Schl. vid. aduncum. flexile. Desf. Brid. meth. 21. (non seq.) 705. H. cuspidatum. L. var. Schwaeg. flexile. Sw. Brid. musc. vid cochlea rifolium. fluitans. L. 21. (non Gilib.) 831. H. Sagelliforme. Lam. (sec. Dec.) Hypnum 1761. Hall. Fontinalis fluitans. Lam. fl. fr. B. H. f. B minus. Roth. Brid. Hypnum nr. 1760. Hall, 7. H. f. aduncoides, Brid. (cfr. H. scoparium.) fluitans. Ĝilib. vid. riparium, fluviatile. Sw. 2. (non seq.) 846. H. luridum. Sw. musc. suec. H. aquatile. Stark? (sec. W. M.) Leskea paludosa. Crome. Leskea palustris. Schulz. (cfr. H. fallax, flagelliforme, Seligeri, vallis clausae.) fluviatile. Schleich, (non Sw. sec. W. M. quid?) † fluviatile. Turn. E. B. vid. palustre. fontanum, Schl. vid. cordifolium, riparioides. font anum. Quorund. v. commutatum. fontanum. Schrank. vid. Bartramia fontana. fontinalióides. Hoffm. Lam. vid. Trichostomum fontinalioides. fontium. Bory. Brid. 24. 704.

HYPNUM. fragile. Brid. 21, 800. frondiferum. Brid. vid. Hookeria tamariscina fuciforme. Bory. Brid. 21. 728. fulgens. Sw. Gmel. vid. Pterigynandrum fulgens. fulvum, Brid. vid. Leskea attenuata. furcatum. Brid. v. Leskee capillaris. fuscum, Schl. vid. scorpioides. Gebhardi. Spreng geniculatum. Schleich. + glabellum, Sw v. Neckera glabella. glareosum. Schl. vid. filicinum. glaucum. Lam. vid. commutatum, uncinatum. gnaphaleum, Beauv. vid. Bartramia arcuata. gracile, L. vid, Pterigynandrum gracile. gracilescens. Brid. 24. (non Poir.) 817. H. filicinum, var. attenuata. Schwaeg. gracilescens. Poir. vid. Leskea gracilescens. graminicolor. Brid. 24. 767. gratum. Beauv. 24. 733. guadelupense. Brid. 684. Halleri L. fil. Sw. 2L. (non seq.) 811. H. flagellare. Gmel. syst. H, squarrosulum. Voit, Sturm, (non Brid.) Hypnum nr. 1734. Hall. Leskea flagellaris. Schrank. (non H. dimorphum. Brid.) Halleri, Ehrh. vid. stellatum. Halleri. Tim. Hoffm. v. molluscum. hamulosum. Froel. v cupressiforme. Harrisona, Poir. vid. Neckera undulata. Hedwigii. Dec. vid. molluscum. heteromallum. Gmel. syst. vid. Neckera heteromalla. heteromallum, Weis. vid. Dicranum heteromallum. heterophyllum, Hoffm. vid. loreum. heterophyllum. Neck. vid. palustre. heterophyllum. Poir. vid. Neckera heterophylla. hexastichum. Schwaeg. 21. 749. hians. Mühlbg. Hedw. 21. 768. hispidulum, Beauv. Brid. 24. 805. H. stellatum. var. Schwaeg. homomallum, Bertol, vid, cupressiforme. hornum. L. vid. Bryum bornum. hornum. Weber. vid. riparium. humile. Beauv. vid. radicale. hygrometricum. Schrank. vid. Funaria hygrometrica. jamaicense, Gmel. vid. Neckera undulata. javanense. Osbeck. † ilicifolium. Opiz. † illecebrum. L. 2. (non seq.) 716. Arrhenopterum? illecebrum. W. M. Mnium arrhenopterum. Smitk.

HYPNUM. B. H. Vaillantii. Thouil. (cfr. H. Boscii et Mnium turgidum.) illecebrum. Hedw. vid. H. Boscii. illecebrum. Aut. germ. Sm. v. purum. illecebrum. Schulz. vid. trifarium, imbricatum. Beauv. vid. pentastichum. imbricatulum. Poir. Beauv. vid. Leskea imbricatula. implexum. Sw. Turn. v. populeum. implexum. Brid. musc. vid. Leskea incurvata. imponens. Hedw. 24. 824 , incurvatum. Schrad. Brid. 21. 760. B. H. algoicum. Froel. in Brid. H. leskeoides. Brid. inflectens. Poit. Brid. 2. 742. inordinatum. Brid. 24. 782. intermedium. W. M. vid. Webera intermedia. interruptum. Brid. v. brevirostrum. intertextum. Voit. 24. 754. (non H. ruderale, Brid.) intortum. Beauv. 24. 852. intricatum. Hoffm. Hedw. Schreb. 24. (non seq.) 766. H. serpens n. Brid. spec. H. strigosum. Schl. H. Teesdalii. Dicks. (non Sm.) H. yelutinum. Bland, Crome. (non L. et L. sec. Hook.) H. viride. Lam. (sec. Schwaeg.) intricatum. Dicks. vid. H Teesdalii. intricatum, Timm. v. thuringiacum. inundatum. Brid. 4. (non Dicks.) 794. H. aquaticum. Poll. H. ruscifolium. Aut. plur. (non H. riparioides, Hedw. sec. Brid.) inundatum. Dicks. vid. Leskea paludosa, polycarpa. involvens. Beauv. Poir. vid. Leskea involvens. julaceum. Schwaeg. 24. (non L.) 724. H. moniliforme. Whilbg. fl. 1. Loskea julacea. Schwaeg. W. M. Ptorigynandrum fragile. Schleich. Pterogonium? rotundifolium. E. B. (sec Hook.) julaceum. L. vid. Pterigynandrum julaceum. jungermannoides. Brid. 24. 873-Jungermannia setacea. Weber. lacunosum. Wibel. 24. (non? Hoffm.) H. cupressiforme L. van? lacunosum. Hoffm. vid. cupressiforlacustre W. M. vid. Bryum lacustre. laetevirens. Sm. 24. 696. H. rotundifolium. Dicks. (non Scop.) laevisetum. Crome. 24. 772. lagurum. Menz. vid. Leucodon la-Lamarckii. Brid. vid. salebrosum.

HYPNUM. Lamarckii. Dec. vid. piliferum. lanatum. Strem. 815. H. filicinum. L, var? Brid. lanceolatum. Gilib. vid. Fissidens bryoides. Langsdorfii. Hook in Kunth. laricinum. Hook. 21. Leskea rotulata. Hedw. Leskea tamariscina. Hedw. \*) laxifolium. Brid. vid. H. Sipho. laxum. Beauv. 2. 849. leptochaetum. Labil. Brid. 2. 828. leptorynchum. Labil. Brid. 24. 827. H. cyparioides. Brid. musc. leskioides. Brid. vid. incurvatum. ligulatum. W. M. vid. Bryum ligulatum. livens. Schwaeg. 2. 747. longicollum. W. M. vid. Webera longicollis. longiflorum. Beauv. 2. 865. longifolium. Schulz. Brid. 2, 702. H. riparium. L. var. Schwaegr. longirostrum. Ehrh. 24. 795. H. adiantum. Neck. H. clavellatum & Poll. M. obesum. Pers. msp. H. rutabulum, var. cuspidatum. Web. (24 Lam. Huds.) H. striatum. Hedw. Schreb. H. unguiculatum. Vill. (sec. Dec. Brid.) Hypnum. nr. 1731. Hall. longisetum. Schl. vid. aduncum. loreum. L. 24. 812. H. squarrosum. var. loreum. Weber. B. H. heterophyllum. Hoffm. loxense. Hook, in Kunth, lucens. L. vid. Hookeria lucens. Ludwigianum. Spr. Brid. vid. confertum. Ludwigii. Brid. vid. praelongum. luridum. Dicks. Hedw. vid. palustre, luridum. Sw. vid. fluviatile. lutescens. Schreb. 24. 778. H. cassubicum. Scop. (non Dicks.) H. myosuroides B. praelongum. Weber. H. myosuroides. Lagas. (non L.) H. nitens. Schl. H. ramosum. Leers. H. sericeum & praelongum. Weis. (y. Hude.) H. strigosum var. ramosum. Neck, Hypnum 1753. Halk. Leskea longifolia. Ehrh. Neckera lutescens. Willd. Neckera sericea B. et J. Leyes. B. H. subpinnatum, Brid. lycopodioides. Brid. Dec. supl. 24. (non seq.) 835. H. diastrophyllum. Lam. Dec. f. fr. H. rugosum. W. M. Sm. Dicks. Voit et? L. (non Hedw.)

Gen. 279.

<sup>\*)</sup> Sec clbrm. Sprengel. (neue Entd. in d. Bot. T. I. p. 1.18. bas tres species in unam eandemque conjungendae.

Spec. 5253.

HYPNUM.

H. scorpioides. Turn. Schulz, Brid. musc. lycopodioides. Menz vid. aciculare. Tycopodioides. Neck. vid. rugosum. macropodon. Schl. (non? Poir.) + macropodum. Poir. vid. Neckera macronoda. macrostachyon. Schl. † magellanicum. Beauv. 864. mammillatum. (Brid.) vid. cupres-

marginatum. W.M. vid. Bryum serratum. medium. Hoffm. vid. Pterigynan-

drum nervosum. medium. Sin. Turn. vid. Leskea po-

lycarpa. medium. Gmel. vid. serpens &.

megapolitanum. Bland. 24. 788. H. penniforme. Brid. msp. Menziesii. Hook.

Michauxii. Poir vid. tamariscinum. microcarpum. Hedw. 24.

H. microcranthum. Beauv. Pterigophyllum microcarpum. Brid. 656.

microphyllum Sw. 21. 856. micropodon. Brid. vid. Lasia tricho-

mitrion. minimum. Beauv. vid. Leskia micro.

carpa. minnidunense. (Brid.) v. salebro-

minutulum. Hedw. 21. 732.

B. H. m. muticum. Brid.

y. H. m. acuminatum, Brid. mnioides. Hook.

molendinarium. Dec. 869. molle. Dicks. 24. (non Autor nonul.)

722. H. alpestre. Sw. (sine? Hook.) H. rivulare. Sw. acta Holm?

H. rupestre. Schl

molle. Nonull. vid. rutabulum. molluscum. Hedw. 24. 814.

H. crista castrensis. Huds. Hoffm. Brid. musc. (non L.)

H. Halleri. Timm. Hoffm.

H. Hedwigii. Dec.

H. Timmii. Brid.

Hypnum. nr. 1767. Hall.

B. H. serrulatum. Seligm, moniliforme. Whilbg. vid. julaceum. montanum. Lam. vid. Neckera curtipendula.

montiseratense. Brid. v. salebrosum. morense, Schl.v. Leucodon morensis. mucronatum. Beauv. v. tomentosum.

Mühlenbergense. Beauv. vid. stel-Mühlenbergii. Beauv. vid. Leskea

compressa. multiflorum. Beauv. vid. Leskea poycarpa.

dtiflorum. Poir. vid. Dicranum

Gen. 279.

HYPNUM.

multiflorum. Schwaeg. vid. Leskea multiflora.

murale. Dicks. Hedw. 2. 756. H. abbreviatum. Hedw.

H. clavellatum. Poll. Brid. musc. (non L.)

H. confertum. Sm. E. B.

H. myosuroides y. Huds. H. velutinum B. murale. Neck.

mutabile. Brid. vid. Pterigynandrum mutabile.

muticum. Sw. vid. H. Schreberi. myosuroides. L. 2. (non seq.) 738.

H. curvatum. Schum.

H. myosurum. Roth. Schrad. Hypnum nr. 1752. Hall.

Leskea myosuroides. Roth. Sibth. (cfr. H. cupressiforme, murale.)

myosuroides. Hedw. Schreb. vid. curvatum.

myosuroides. Lag. vid. lutescens. myosurum. Roth. Schrad. vid. myosuroides.

myosurum. With. vid. curvatum. myurum.Poll.Brid, Rosht. vid. ourvatum.

naviculare. Brid. 21. 860. neckerioides. Hook.

neglectum. Brid. 24. 709. nigricans. Hook. in Kunth.

nigrescens. Sw. vid. Pterigynandrum nigrescens.

nigricans. Vill. vid. Gymnostomum aquaticum et Trichostomum fontinaloides.

nigricaule. Afz. Brid. 683.
nigritum. Beauv. vid. H. Seligeri. nigro-viride. Dicks. vid. cupressiforme.

nigrum. Banks. berb. vid. aciculare. nitens. Schreb. 24. (non seq.) 707.

H. trichodes. Neck. Pall. All. Neckera nitens. Moench.

nitens. L. fil. Sw. vid. Leskea rufes-

nitens, Schl. vid. lutescens. nitidulum. Whibg, vid. pulchellum. nudicaule. Schwaeg. vid. Pterigynandrum nudicaule.

nutans. W. M. vid. Webera nutans. obscurum. Brid. 24. (non Poir.) 703. H. riparium. L. var. Schwaeg.

obscurum. Beauv. Poir, vid. Leskea obscura

obesum. Pers. vid. longirostrum. obtusatum, Whlbg. v. obtusifolium. obtusifolium. Brid. 2. 676. H. denticulatum B. obtusifolium. Turn.

H. Donnianum. Sm. Turn. (sec. Hook.)

H. obtusatum. Whibg. lap. oligophyllum. Brid. vid. riparium. ornithopodioides, L. vid. Leskea ornithopodioides.

ornithopodioides. Fl. d. vid. curvatum.

Spec. 5275.

ornithopodioides, Scop, vid, Leskea complanata. ornithopodioides. Huds, vid. Pterigynandrum gracile. orthocarpum. Hornsch. orthocladum. Beauv. 2, 850. orthorynchum, Desf. Brid. 2. 694. H. praelongum. L. sec. Schwaeg. oxycladon. Brid. 21. 714. pachypoma. Schwaeg. 2. 851. palatinum. Neck. Hoffm. vid. Pterigynandrum gracile. pallens. W. M. vid. Bryum pallens. pallescens. Beauv. vid. Leskea pallescens. pallidum. Hook, in Kunth. (non sea.) pallidum. Brid. Beauv. vid. Leskea albicans. pallidum. Stark. Schwaeg. vid. riparium. palmatum. Sw. W. M. Beauv. vid. Fissidens palmatus. paludella. W. M. vid. Paludella squarrosa.
paludosum. Beauv. Poir. vid. Leskea paludosa. palustre. L. 4. (non Hoffm.) 839. H. adnatum. Turn. Sm. H. fluviatile. Turn. E. B. (non Hedw. sec. Hook.) H. heterophyllum. Neck. H. luridum. Hedw. Sw. Schl. Brid. Hypnum nr. 1758. Hall. Leskes palustris. Willd. Baumg. Lumnitz. B. H. ferrugineum. Brid. (cfr. H. alpinum.) palustre. Hoffm. v. Leskea paludosa. parietinum. L. herb. Whlbg. vid. H. Schreberi. parietinum. E. B. Sw. v. splendens. parietinum Autor. v. tamariscinum. patagonicum. Brid. vid. Neckera glabella. patens. Hook. H. B. patulum. Sw. 21. 809. pendulum. Schulz. vid. filicinum. pendulum. Beauv. vid. Leskea mollis pericilliforms. Schl. vid. Leucadon sciuroides. pennaeforme. Thunb. 2. 686. pennatum. Poir. vid. Hookenia pen pennatum. Lam. vid. splendens. pennatum. Dicks. vid. Neckera pu mila. penniforme. Brid. vid. megapolitanum. 4 pennatum. Hoffm. Gmel. syst. vid. Neckera pennata. pensylvanicum. Poir. vid. Leskea compressa. pentastichum. Brid. 24. 748. H. imbricatum. Beauv. phyllorhizans. Beauv. vid. cordifo lium. Gen. 279. Spec. 5299.

HYPNUM.

HYPNUM. piliferum. Schreb. Hedw. 24. 787. H. cassubicum. Dicks. H. rutabulum. var. pilifera. Leyfs. B. H. filiforme. Lam. Dec. (nec alior.) 868 H. Lamarckii. Dec. fl. fr. (non Brid.) Leskea polyantha. Bouch. (non Hedw.) (cfr. H. cirrhosum.) planisolium. Beauv. vid. Anoectangium planifolium. planiusculum. Brid. 4. 697. planum.Poit.Brid.4. (non Poir.)687. planum. Poir. v. Neckera planifolia. plicatum. Schl. 24. 837. plumosum. L. 24. (non seq.) 774. H. alpinum. Turn. Sm. (sec. Hook) \$42. H. flagellare. Hedw. (non Dicks. sec. Hook.) H. sericeum B. Huds. Leskea plumosa. Sup.? (sec. W. M.) (cfr. H. Swartzii, pseudoplumosum.) plumosum. Hedw. Funk. Crom. vid. salebrosum. plumosum Sw.mus.suec,v.populeum. plumosum. Sw. acta Holm vid. H. Swartzii. plumosum. Schwaeg. vid. pseudoplumosum. polyanthos. Turn. E.B. vid. cupressiforme . polyanthum. Schreb. vid. Leskea polyantha. polycarpum. Hoffm. Poir. vid. Leskea polycarpa. polycarpum. Gmel. syst, vid. Dicranum polycarpum. polymorphum. Hedw. vid. stellatum, protensum, chrysophyllum. polypodioides. Sw. vid. Fissidens polypodiaides. polyrrhizum. Beauv. Brid. 2. 779. polytrichoides. Hedw. vid. Neckera polytrichoides. populeum. Hedw. 24, 780. H. ambiguum. Schl. Schrad. H. implexum. Turn. Sw. acta Holm, H. plumosum, Sw. disp. Leskea plumosa. Bland. Crom. praecox. Hedw. 2. 757. H. abbreviatum. Schl.? (sec. W. M.) praelongum. L. 24. 692. Hypnum nr. 1758. Hall. B. H. p. abbreviatum. Turn. Sm. y. H. p. Stockesii. Brid. H. Stockesii. Sm. H. Ludwigii. Brid. in W. M. H. rigidiusculum. Bland. J. H. p. atrovirens. Brid. H. atrovirens. Sw. (non Dicks.) H. clavellatum var o. Poll, (sec. Dec.) H. Swartzii. Turn. Sm. a. H. p. Clarioni. Brid. H. Clarioni. Dec. . H. filescens. Brid. \*) (sec. Schwagg.) (cfr. H. orthorhynchum.)

<sup>9)</sup> Omittit in methodo Bridelius, Spec. 5299.

HYPNUM. HYPNUM. proliferum. L. Roth, Sturm. vid. tamariscinum. proliferum, Ehrh. Brid. vid. splenprolixum. Dicks. Sw. Mich. vid. riparioides. protensum. Brid. Turn. 24. (non Mich. 804. H. squarrosum B. minus. Nonull. H pelymorphum. Hedw (sec. Brid. Mohr.) H. stellatum. Plurim. autor. Schwaeg.? (non? Schreb.) protensum. Mich. v. tamariscinum. pseudoplumosum. Brid. 24. 771. H. plumosum. Schwaeg. et plur. autor. recent. (non L. et L. sec. Hook.) B. H. asperulum. Brid. pseudotriquetrum. W. M. vid. Bry. um pseudotriquetrum. pulchellum. Dicks. 21. (non Hedw.) 763. H. contextum, Schl. (non Hedw.) H. nitidulum. Whlbg. lap. Leskea nitidula. Whilbg. msp. Leskea pulchella. Hedw. pulchellum (Bridelii.) Hedw. vid. thuringicum. pulchrum. Beauv. vid. thuringicum. pumilum. Gmel. vid. Neckera pupunctatum. Schrank. W. M. vid. Bryum punctatum. pungens. Sw. vid. Leskea pungens. purpurascens. Bory. Brid. 2. 710. purum. L. 2. (non Ehrh.) 715. H. elegans, Ehrh. H. illecebrum. Autor. germ. Sm. (non Hedw.) Hypnum nr. 1745. et? 1744. Hall. purum. Ehrh vid. H. Schreberi. pyriforme. W.M. vid. Webera pyriformis. quadrangulare, Schwaeg. vid. tetrastichum. radiatum. Schwaeg. 24. 677. radicale. Beauv. 21. 857. H. debile. Beauv. H. humile. Beauv. radicans. Brid. 21. 874 ramosissimum. Delarb. 871. ramosam. Leers. vid. lutescens. recognitum, Hedw. Roth. vid. tama. riscinum. recurvans. Poir. Schwaeg. 24. 823. Leskea arcuata, Brid. spec. Leskea recurvans. Mich. Leskea squarrosa. Rich. var? Brid. reflexum. Stark. 24. 769. refuscens. Dicks.v. Leskea rufescens. repens. Lam. vid. serpens. repens. Poll. vid. silesianum. reptans, Sw. 24. 741. reptile. Mich. 21. 825. revolvens. Sw. Dec. (non Schwaegr.) 830.

H. aduncum I. revolvene. Brid. H. squarrosum. Brid. (non L. sec. Dec.) H. xerampelinum. Vill, revolvens. Schwaeg. Schl. vid. aduncum. Richardi. Schwaeg. 2. 681. rigidiusculum. Bland. vid. praelongum. rigidulum. Schl. †.
rigidum. Thuil. Schwaeg. 2. 660. Pterigophyllum rigidum. Brid. riparioides. Hedw. 24. H. atlanticum. Schl. H. prolixum. Sw. Mick. H. rivulare. Ehrh. Wibel. (nen Brid.) H. rostellatum. Mick. msp. H rotundifolium. Abbot. (non Dicks.) H. ruscifolium. Neck. Dicks. Roth. Sm. H. rusciforme. Weis. Poll, Brid. Dec. 792. H. rutabulum var. ruseifolium. Web. Lightf. H. rutabulum y virens. Turn. H. virens. Sw.? (sec. W. M.) B. H. rusciforme B prolixum. Brid. H. prolixum. Dicks. Sm. Turn. With. H. riparium B. Weber. H. ruscifolium B. Sm. y. H. fontanum. Schl. (sec. Brid.) (cfr. H. atlanticum, fontium, speciosum.) riparium. L. 21. 700. H. fluitans. Gilib. (non L.) H, hornum, Weber. spic. H. pallidum. Stark. Schwaeg. msp. Hypnum nr. 1746. Hall. Fissidens Weberi. Brid. B. H. r. oligophyffum. Brid. H. flagellare. Lam. H. oligophyllum. Brid. musc. Hypnum nr. 1759. Hall. y. H. r. homomallum. Brid. (cfr. H. longifolium, obscurum, riparioides, trichopodium.) rivulare Wibel. Brid. 2. (non seq.) 877-H. rusciforme. Brid. var? Brid. rivulare. Ehrh. vid. riparioides. rivulare. Sw. vid. molle. robustum. Hook. roseum, Schrank, W. M. vid. Bryum rostellatum. Mich. vid. riparioides. rostratum. W. M. vid. Bryum rostratum. rostratum. Beauv. Poir. vid. Leskea rostrata. rotulatum, Beauv. Poir, vid. Hookeria rotulata. rotundifolium. Abbot. vid. riparioides. rotundifolium. Dicks. vid. lactevirotundifolium. Scop. v. confertum. ruderale. Brid. 2. 755. B. H. viridulum. Brid (non Leskea imbricatula.) rufescens. Dicks.v. Leskea rufescens. Gen. 279. Spec. 5321.

HYPNUM. rugosum. L. 24. (non W. M.) 836. H. lycopodioides. Neck. (non Brid.) H. rugulosum. W. M. Voit. H. scerpioides, Lam, (non L.) H. scorpioides. var. minus. Weber. Hypnum nr. 1735. Hall. (cfr. H. aduncum.) rugosum, W. M. vid. lycopodioides. rugulosum. W. M. vid. rugosum. rupestre. Schl. vid. molle. rupincolum. Beauv. Poir. vid. Les kea rupincola. rurale. Weis. vid. Syntrichia ruralis. ruscifolium. Dicks. Neck. vid. riparioides. ruscifolium. Autor. vid. inundatum. rusciforme. Poll. Weis. Dec. Brid. vid. riparioides. rutabulum. L. 24. 783. (non? Poll.) H. brevirostre. E. B. (non Ehrh. sec. Hook.) Hypnum pr. 1750. Hall. Leskea Ludwigii. Stark. B. H. r. longisetum. Brid. H. uliginosum. Dejean. 2. H. r. exiguum. Brid. H. r. pumilum. Roth, Brid, musc. A. H. r. flaccidum. Brid. H. molle. Nonnull. e. H. r. aureovirens, Brid. H. aureovirens. Dejean. Z. H. r. explanatum. Brid. g. H. r. crenulatum, Brid. H. crenulatum. Sm. (cfr. H. flavescens, longirostrum. piliferum. riparioides.) rutabulum, Poll. vid. brevirostrum. sabinaefolium. Brid. 24. 745. Leskea rostrata. Hedw.? sec. Beauv. sagittaefolium. Voit.v. triquetrum. saladinianum. Neck. Lam. vid. Lasia trichomitrion. salebrosum. Hoffm. 24. 775. H. fasciculatum. Lam. H. Lamarckii. Brid. H.plumosum. Hedw, Crom. Dec. et plur. au-B. H. s. minnidunense. Brid. [tor. (non L.) y. H. s. montiserratense. Brid. y. H. s. apiculatum. Brid. (cfr. H. capillaceum.) sarmentosum. Whlbg. fl. 1. 21. H. cordifolium. Hedw. var? Brid. saxatile. Brid. 24. 863. H. flagellare. Dicks.? H. flagellatum. Gmel. H. stellatum. Schrank. Weber. saxicola. Voit. scalare. Zenk. et Dietr. vid. crista castrensis. scaturiginum. Bor. Brid. 24. 706. Schleicheri. Hall. fil. 24. 699. H. confertum. Dicks. var? W. M. B. H. curvisetum. Brid. spec. Schreberi. Willd. 24 712. H. compressum. Schreb. Voit. Funk: (non L.) M cuspidatum B inerme. Weis.

Gen. 279.

HYPNUM. H, muticum. Sw. H. parietinum. L. hrbr. Whibe. H. purum. Ehrh. (non L.) Hypnum ar. 1742. Hall. (cfr. H. curlandicum.) Schulzii. Bland. vid. trichopodium. scitum. Beauv. Brid. meth. 2. 727. H. abietinum B tenellum. Brid. spec. H. abietinum. Hedw. sec. Schwaeg. sciuroides. L. vid. Leucodon sciuroides. scoparium. Brid. 24. (non seg.) 832. H. fluitans. L. var. Schwaegr. scoparium. Scop. Web. Weis. vid. Dicranum scoparium. scoparium B. Web. vid. Dicranum Schraderi, scorpioides. L. 2. (non seq.) 838. H. crassum, Schum. H. fuscum. Schl. H. squarrosum. Timm. (nr. 8 : 6. per. vitium scorpioides. Lam. vid. rugosum. scorpioides. Schulz. Brid. musc. vid. lycopodioides. seductrix. Poir. vid. Neckera seductrix. Seligeri. Brid. 24. (non seq.) 845. H. nigritum. Beauv. (non H. serpens. Hedw. sec. Brid.) Seligeri. Roehl vid. silesianum. Seligeri. Schl. vid. filicinum. semicompletum. Gmel. vid. Fissidens semicompletus. sericeum. L. vid. Leskea sericea. sericeum B. Huds. vid. plumosum. sericeum B. praelongum. Weis. (y. Huds.) vid. lutescens. serpens. Hedw. 2. 854. Gymnostomum serpens. Schrank. Neckera serpens. Willd. Moench. Hypnum nr. 1756. Hall-B. H. s. B Hedwigii. Brid. y. H. s. y spinulosum. Brid. Sm. H. spinulosum. Hedw. J. H. s. | byssoides. Brid. e. H. s. e tenue. Brid. H. tenue. Schrad. H. aurantiacum. Beauv. Lam. H. clavellatum, Sehrank. H. medium. Gmel. η. H. s. 🗲 repens. Brid. H. repens. Lam. (et? Poll.) Bryum repens. Gmel. syst. Trichostomum repens. Schrank. 9. H. s. , pensylvanicum. Brid. 4. H. s. e contextum. Mart. H. contextum. Hedw. 855. κ. H. s. γ clavatum. Mart.
λ. H. s. β excentricum. Schum. s. H. s. y crispabile. Schum. v. H. s. J cylindricum. Schum. ₹. H. s. & macrocarpum. Schum. (cfr. H. intricatum, Leskea polycarp Spec, 5337.

HTPNUM. serratum. Beauv. 21. 796. serrulatum. Hedw. (non seq.) 678. serrulatum. Seligm. v. molluscum. serrulatum. Sm. vid. confertum. setaceum. Weis. vid. Barbula convoluta. setigerum. Beauv. vid. Hookeria tamarisci. setosum. Poir. vid. Leskea setosa. silesianum. Beauv. 24. 762. H, repens. Poll. (sec. Dec.) H. Seligeri. Rochl, Leskea Seligeri. Brid. simplex. Hedw. vid. subsimplex. simplicissimum. Brid.v. subsimplex. Sipho. Beauv. 2. 679. H. laxifolium. Brid. Smithii. Dicks. vid. Lasia Smithii. solitarium. Beauv. Brid. 24. 861. speciosum. Brid. 21. 693. H. riparioides. var. speciosum. Schwaegr. spiniforme. L. 21. 672. spininervium. Hook. spinosum, Sibth. vid. curvatum. spinulosum. Hedw. vid. serpens. spirale. Schl. vid. trifarium splachnifolium. Pet. Th. Brid. Pterigophyllum splachnifolium. Brid. 662. splendens. Hedw. 24. 730. H. parietinum. Sw. E. B. Sturm. (non L.) H. pennatum. Lam. (sec. Dec.) H. proliferum. Ehrh. Willd. Whlbg. Brid. Hypnum pr. 1765. Hall. B. H. s. interruptum. Mich. H. s. a brevisetum. Brid, musc.? H. verticillatum. Poir. squamosum, Neck. vid. Fontinalis squamosa. squarrosulum. Brid. 2. (non Voit.) 801. H. ambiguum. Quorund. H. arrectum. Vill. H. stellatum & minus. W. M. Hook. Whilbg. carp. squarrosulum. Sturm. Voit. vid. H. Halleri. **squarrosum.** L, 2. (Fl, d, t. 525. f. 1.) H. squarrosum. majus. Retz. Hypnum nr. 1752. Hall.? B. H. squarrosum B minus. Weis. Retz. (Fl. d. t. 648. f. 3.) Hypnum nr. 1733. Hall, Leskia squarrosula. Schrank. (cfr. H. revolvens, loreum.) squarrosum. Timm. v. scorpioides. Starkii. Brid. 765. stellare. W. M. vid. Bryum stellare. stellatum. Schreb. Hedw. Brid. 24. (non seq.) 803. H. Halleri. Ehrh. Beytr. (sec. Whlbg.) H. Mühlenbergense. Beauv. (sec. Brid.) B. H. polymorphum. Hedw. cefr. H. hispidulum, squarrosulum, protensum.)

HYPNUM. stellatum. Web. Schrank, v. saxatile. stellatum, Autor, Schwaeg, vid. protensum. Stokesii. Sm. vid. praelongum. stoloniferum. Hook. (non Beauv.) stoloniferum. Beauv. vid. Neckera minor, et Leskea attenuata. stramineum. Dicks. 2L. 721. (cfr. H. trifarium.) striatum. Schreb. Hedw. vid. longirostrum. strigosum. Hoffm. vid. thuringicum. strigosum. Neck. vid. latescens et Leskea polyantha. strigosum. Schl. vid. intricatum. strumiferum. Beauv. vid. Dicranum strumiferum. strumosum. Gmel. vid. Dicranum strumiferum. struthiopteris. Brid. 21. Pterigophyllum struthiopteris. Brid. 668. subbasilare. Hook, subpinnatum, Brid. vid. lutescens. subsimplex. Hedw. 24. H. simplex. Brid. 680. H. simplicissimum, Brid, subsphaerocarpum. Schl. 21. 840. subtile. Brid. (non seq.) 858. H. trifarium, Beauv. (non W. M.) subtile. Hoffm. Sm. vid. Leskea subsubtile. Poir. vid. Neckera tenuis. supradecompositum. Poit. vid. tamariscinum. Swartzii. Brid. 24. (non Turn.) 761. H. plumosum. Sw. acta Holm. Leskea plumosa. Su. musc. Swartzii. Turn. vid. praelongum. sylvaticum. L. 2. (non Autor.) 674. H. denticulatum. Aut. plur. E. B. Sw. H. denticulatum B sylvaticum. Turn. Sm. Hypnum nr. 1773. Hall. (non H. ornithopodioides. L.) sylvaticum. Autor. v. denticulatum. Tamarisci. Sw. vid. Hookeria tamariscina. tamariscifolium. Neck. vid. tamariscinum. tamariscinum. Hedw. 24. 731. H. parietinum. Willd. Web. Poll. Brid. H. proliferum. L. Roth. Sturm. H. tamariscifolium. Netk. Hypnum nr. 1764. Hall. B. H. recognitum. Hedw. Roth. H. delicatulum. Hedw. H. delicatum. Ehrh. y. H. protensum. Mick. (non Brid.) H. Michauxii, Poir. J. H. supradecompositum. Poit. in Brid. . H. t. tenerrimum. Brid. taxifolium. L. vid. Fissidens taxifotaxiforme. Afz. Brid. 24. 682. Teesdalii. Sm. 2. (non Dicks.) H. intricatum. Dichs. (non Sehreb.)

Gen. 279. Spec. 5363. HYPNUM. Teesdalii. Dicks. vid. intricatum. tenax. Hedw. 2. H. tenue. Brid. meth. (per error. typogr.) 791. tenellum. Dicks Sm. vid. algirianum. tenerum. Sw. 21. 859. tenue. Schrad. vid. serpens. tenue. Brid. meth. vid. tenax. tenuifolium. Hedw. 24. (non Schl.) 843. tenuifolium. Schl. v. cupressiforme. tenuirostre. Hook. H. cupressiforme. L. var. Spr. Ternstroemia. Brid. 2. 718. H. Boscii. Schwaeg. var? Brid, terrestre. Aubl. vid. tetragonum. tetragonum. Sw. 24. 744. H. terrestre, Aubl. tetrastichum. Brid. 2. 746. H. quadrangulare. Schwaeg. Thomasii. Brid. 4. 777. Thunbergii. Brid. 4. 750. thuringicum. Brid. 4. (non W.M.) 736. H. intricatum. Timm, (non Hedw.) H. pulchellum Bridelii. Hedw. H. pulchrum. Beauv. H. strigosum. Hoffm. (nonSchl.) Schwaegr. H. velutinoides. Voit. Sturm. (non H. Ludwigianum. Spr.) thuringicum. W. M. vid. confertum. Timmii. Brid. vid. molluscum. tomentosum. Sw. 24. H. mueronatum. Beauv. Racopilum mnioides. Beauv. Racopilum tomentosum. Brid. 671. torquatum. Hedw. vid. Schlothhei mia torquata. tortuosum. Weber. vid. Barbulator-Tourretii. Brid. 24. 785. H. crassum. Latour. (non H. illecebrum. L. sec. Brid.) toxarium. Schwaeg. 2. 810. trichodes. Brid. vid. filicinum. trichodes. All. Neck. Poll. v. nitens. trichodes. Weber. vid. Meesia uligitrichomanoides. Schreb. vid. Leskea trichomanoides. trichophyllum. Sw. vid. Neckera trichophylla. trichopodium. Schulz. Brid. 21. 701 H. riparium. L. var. Schwaeg. H. Schulzii. Bland. trifarium. W.M. 21. (non Beauv.) 720. H. illecebrum. Schulz. H. spirale. Schl. H. stramineum B trifarium. Schwaeg. H. uliginosum. Schl. trifarium. Beauv. vid. subtile. triquetrum. Lin. 24. 799. H. sagittaefolium. Voit. Hypnum nr. 1729. Hall. (cfr. H. brevirostrum.) tumidiusculum, Lam. Dec. vid. our. yatum. Gen. 279, Spec. 5385,

HYPNUM. turbinatum, W.M. vid. Bryum turbinatum. uliginosum, Schleich, vid. trifarium uliginosum, Dejean. v. rutabulum. umbraculum. Hrbr. Paris. vid. Hookeria tamariscina. umbratum, Ehrh. (non E. B. Turn.) 24. 729. umbratum. E. B. Turn. v. flagellare. uncinatum. Hedw. 21. 833. H. glaucum. Lam, (sec. Beauv.) B. H. bicolor, Froel, in Brid. undatum. Poir. vid. Leskea undata. undulatum. Lin. (non seq.) 2. 691. H. crispum y. Lam. Hypnum nr. 1770. Hall. undulatum. Leers. vid. Neckera penundulatum, Schrank. vid. Bryum ligulatum. unguiculatum. Vill. vid. longirostrum. urceolatum. Poir. vid. Neckera filiformis. Vaillantii, Thouil. vid, illecebrum. vallis clausae. Brid. 24. 847. H. clausae vallis. Guerin. H. fluviatile. Sw. var. Schwgr. varium. Poir. vid. Leskea varia. velutinoides. Voit. Sturm. vid. thuringiacum. velutinum. Lin. (non seq.) 2. 764. Hypnum nr. 1754. Hall. Leskea velutina. Schrank. velutinum. Bland. vid. intricatum. velutinum & murale. Neck. vid. murale. verticillatum. Poir, vid. splendens. vesiculosum. Brid. vid. Leskea albicans. virens. Sw. vid. riparioides. viride. Lam. vid. intricatum. viridulum. Brid. mth. (non Brid musc.) 2. 826. viridulum. Brid. musc. v. ruderale. viticuloides. Poir. vid. Trichostomum squarrosum. viticulosum. Lin, vid. Neckera viticulosa. viviparum. Neck. vid. curvatum. Wahlenbergii. W. M. vid. Bryum xerampelinum. Vill. vid. revolvens. Zierii. W. M. vid. Bryum Zierii. HYPNUM. Hall. 1729. vid. triquetrum. 1730. vid. rutabulum. 1731. vid. longirostrum. 1732. vid. squarrosum. 1733. vid. squarrosum. 1734. vid. H. Halleri. 1735. vid. rugosum. 1736. vid. aduncum. 1737. vid. cupressiforme, 1738. vid. palustre.

```
HYPNUM.
   1739. vid. Neckera viticulosa.
  1740. vid. Neckera curtipendula.
  1741. vid. cuspidatum.
  1742. vid. H. Schreberi.
  1743. vid. purum.
   1744. vid. purum.
  1745. vid. curvatum.
  1746. vid. riparium.
  1747. vid. Climacium dendroides.
  1748. vid. alopecurum.
  1749. vid. Leucodon sciuroides.
  1750. vid. Leskea sericea.
   1751. vid. serpens.
  1752. vid. myosuroides.
1753. vid. lutescens.
  1754. vid. velutinum.
  1755. vid. Leskea polyantha.
  1756. vid. serpens.
  1757. vid. Leskea subtilis.
  1758. vid. praelongum.
1759. vid. riparium 8.
  1760. vid. fluitans B.
   1761. vid. fluitans.
  1762. vid. abietinum.
1763. vid. Leskea attenuata.
  1764. vid. tamariscinum.
1765. vid. splendens.
  1766. vid. filicinum.
  1767. vid. molluscum.
  1768. vid. crista castrensis.
  1769. wid. Neckera crispa.
  1770. vid. undulatum.
  1771. vid. Leskea complanata.
  1772. vid. denticulatum.
  1773. vid. sylvaticum
  1774. vid. Fissidens adiantoides.
  1775. vid. Fissidens taxifolius.
  1776. vid. Fissidens bryoides.
  1777. vid. Dicranum scoparium.
1778. vid. Dicranum strumiferum.
1779. vid. Timmia polytrichoides.
 1780. v. Trichostomum lanuginosum.
  1781. v. Trichostomum aquaticum.
1782.v. Trichostomum microcarpum.
  1783. vid. Barbula brevifolia.
1784. vid. Hypnum rufescens.
1785. vid. Dicranum glaucum.
  1786. vid. Weissia cirrhata.
  1787. vid. Barbula tortuosa.
  1788. vid. Barbula convoluta.
1789. vid. Syntrichia ruralis.
  1790. vid. Bryum caespiticium.
  1791. vid. Bryum capillare.
  1792. vid. Schistidium ciliatum.
1793. vid. Grimmia apocarpa.
1794. vid. Fontinalis antipyretica.
1795. vid. Trichostomum fontina-
        loides.
   1796. vid. Fontinalis squamosa.
   1797. vid. Neckera pennata.
HYPOCHNUS. Fries. Ehrnbg.
  aureus. Fr. vid. Thelephora aurea.
  coeruleus. Fr.
  cruentus. Fr.
  fuscus. Fr. vid. Thelephora fusca.
```

HYPOCHNUS. helvolus. Fr. vid. Thelephora epidermea. incarnatus. Schleich. isabellinus. Fr. nigrocinctus. Ehrnbg. Thelephora albicans. Hook, H. B.? papyraceus. Schleich. rubrocinctus. Ehrnb. Byssus sanguinea. Sw. pr. Spiloma roseum. Raddi, msp. Thelephora sanguinea. Sw. (non Pers.) HYPODERMA. Decand. arundinaceum. Dec. vid. Hysterium arundinaceum. conigerum. Dec. vid. Hysterium conigerum. crispum. Dec. vid. Hysterium elatifraxini. Dec. v. Hysterium fraxini. nerviseguum. Dec. vid. Hysterium nervisequum. pinastri. Dec v. Hysterium pinastri. quercinum. Dec. vid. Cenangium queremum. scirpinum. Dec. vid. Hysterium scirpinum. sphaerioides. Dec. vid. Hysterium sphaerioides, Sphaeria empetri. virgultorum. Dec. vid. Hysterium commune, rubi. HYPOGEUM. Pers. cervinum. Pers. v. Tuber cervinum. Tuber. Pers. vid. Tuber spurium. HYPOPELTIS. Mich. vid. Polystichum. HYPOPHYLLA. Stackh. alata, Stackh. vid. Delesseria alata. angustifolia. Stackh. vid. Delesseria alata. hypoglossoides. Stackh. vid. Delesseria hypoglossum. hypoglossum. Stackh, vid. Delesseria hypoglossum. latifolia. Stackh. vid. Sargassum latifolium. ruscifolia. Stackh. vid. Delesseria ruscifolia. HYPOXYLON Adans, Bull. Juss. vid Sphaeria. ciliare. Bull. vid. Sphaeria ciliaris. cirrhatum. Bull. vid. Cytispora chrysosperma. clavatum. Bull v. Sphaeria clavata. coccineum, Bull. v. Sphaeria bicolor. globulare. Bull. vid. Sphaeria byssiseda. glomerulatum. Bull. vid. Sphaeria fusca. granulosum. Bull. vid. Sphaeria rubiformis. loculiferum. Bull. vid. Rhizomorpha setiformis, Thamnomyces hypotrichodes. miliaceum. Bull. vid. Sphaeria pulvis pyreus. Gen. 281. Spec. 5390.

HYSTERIUM. HYPOXYLON. nummularium, Bull. vid. Sphaeria nummularia. operculatum. Bull. vid. Sphaeria stigma. ostraceum. Bull. vid. Lophium myti phoeniceum. Bull. vid. Sphaeria sanguinea. scabrosum, Bull, vid. Sphaeria scabrosa. sphinctericum. Bull. vid. Cyphelium turbinatum. ustulatum. Bull. v. Sphaeria deusta. YSTERIUM. Tode. Nees. 137. HYSTERIUM. Fries. Cl. II. od. 2. gen. 11. abietinum. Pers. v. Stictis parallela. abietinum B. A. S. vid. ledi. aculearum. Fr. vid. Sphaeria saepinacuminatum. Fr. 9. [cola. acutum. Schum.vid. Cenangium acuaggregatum. Dec. Fr. 11. [tum. album. Schum. + angustatum. Pers. Nees. 5. (cfr. H. lineare, pulicare.)
apiculatum. Wormsk. in Fr. 45. aquilinum. Schum. vid. Sphaeria filicina. arachnoideum. Schum. + artemisiae. Schum. vid. communc. arundinaceum. Schrad. Hypoderma arundinaceum. Dec. Xyloma arundinaceum. Rebent. (non Dec.) Xyloma arundinia. Spreng. aucupariae. Schleich. v. foliicolum. berberidis. Schleich, vid. foliicolum. bisorme. Fr. 6.
bilabiatum. Tode. †
candidum. Tode. (Fr. p. 594. inq.1.) †
castaneae. Schwaz. Fr. 8.
cinereum. Pers. v. Spharia barbara. coeruleum. Tode. (Fr. p. 594.inq.2.)† commune. Fr. 33. H. artemisiae. Schum. b. Hypoderma virgultorum B Eupherbiae. c. Hypoderma virgultorum y umbelliferarum. Dec. conigenum. Moug. et Nest. Fr. 20. (non Pers.) conigenum. Pers. vid. Sphaeria strobilina. contortum. Ditm, vid. graphicum. corni. Schm. et Kunz. Fr. 23. corrugatum. Fr. vid. elatinum. cotini. Schleich. vid. foliicolum. crispum. Pers. vid. elatinum. culmigenum. Fr. 39. a. H. c. cerealium. Fr. b. H. c. elymorum. Fr. c. H. c. airarum. Fr. degenerans. Fr. 17, elatinum. Pers. Fr. 15. Lichen elatinus. Ach. pr. Opegrapha elatina. Ach. Triblidium crispum & elatinum. Pers, myc.

 β. H. crispum. Pers. Hypoderma crispum. Dec. Triblidium crispum. Pers. LVIII. 2. y. H. e. corrugatum. Fr. H. corrugatum. Fr. ellipticum. Fr. 12. H. minutum. Dec. elongatum. Whilbg. Fr. 3. (non H. fraxini Pers.) episphaerium. Fr. 2. eryngii. Opiz. + fagineum. Schrad. v. Stictis faginea. flexuosum. Schwaz. Fr. 18. foliicolum. Fr. 43. Hypoderma xylomoides. Dec. Xyloma hysterioides. Pers. α. Hypoderma xylomoides α oxyacanthae. B. Hypoderma xylomoides B mali. Dec. y. Hypoderma zylomoides y Hederae, Dec. Hysterium foliicolum B hederae. Fr. H. hederae. Mart. Nees. A. Hypoderma xylomoides & cotini. Dec. H. cotini. Schleich. g. Hypoderma xylomoides a berberidis. Dec. H. berberidis. Schl. . Hypoderma xylomoides 🕻 aucupariae. H. aucupariae. Schl. fraxini. Pers. Fr. 19. Hypoderma fraxini. Dec. . Lichen scriptus & pulicaris. Lightf.? (sec. With Sphaeria sulcata. Bolt et? With. globosum. Pers. vid. Actidium hysterioides. gracile. Ehrbg. Fr. 30. graphicum. Fr. 4.
b. H. contortum. Dittm. hederae. Mart. Nees. v. foliicolum. herbarum. Fr. 44.
juglandis. Schwnz. vid. pulicare. *juniperi. Gre*v. vid. pinastri. juniperinum. Fr. vid. pinastri. laeve. Pers. ic. † H. globosum. Pers. var? Pers. (cfr. H. pulicare.) ledi. Fr. 16. H. abietinum B. A. S. lenticulare. Fr. vid. pulicare. limitatum. Wibel. vid. pinastri. lineare, Fr. 10. H, angustatum. Pers.? \*) longum. Pers. vid. Stictis longa. maculare. Fr. 42. mali, Schum. Lycoperdon mah. Weig. in hrb. Retz. (Fortuita corticis excrescentia. Fr. p. 596.) melaleucum. Fr. 32, B. H. pulchellum. Fr. minutum. Dec. vid. ellipticum. mytilinum. Pers. vid. Lophium my. tilinum. \*) Dubitante ipso Persoonio in Moug. et Nestl. exs. nr. 565. Gen. 282. Spec. 5423.

HYSTERIUM. nervisequum. Fr. 26. Hypoderma nervisequum. Dec. nigrum. Tode. vid. Cenangium queropegraphoides. Dec. orbiculare. Ehrnb. Fr. 29. ostraceum. Dec. vid. Lophium mytioxycoccos. Fr. 31. parallelum. Whlbg. vid. Stictis parallela. pedicellatum. Schum. vid. pulicare. pedunculatum. Schum. vid. Lophium mytilinum petiolare. A. S. Fr. 47. pezizoides. Whlbg. vid. Stictis parallela. pinastri. Schrad. Fr. 27. H. limitatum. Wibel. Hypoderma pinastri. Dec, B. H. juniperinum. Fr. H. juniperi. Grev? pithyum. Schm. et Kunz.vid.Cenangium pithyum. plantarum. Schwnz. Fr. 34. polygoni. Fr. 35. populi. Schum. + pulchellum. Fr. vid. melaleucum. pulicare. Pers. Fr. 1. N. 4. Lichen alneus. Ach. Lichen scriptus & pulicaris. Lightf. Opegrapha alnea. Ach. pr. b. H. pedicellatum. Schum. B. H. angustatum. A. S. (et? Pers. sec. Fr.) H. pulicare B. Kunz. y. H. lenticulare. Fr. 3. H. juglandis. Schwaz. a. H. laeve. Spreng. (et? Pers.). punctiforme. Fr. 46. quadrilabiatum. Tode. Sphaeriae cujusdam primordia. Tode. Gen. 282.

HYSTERIUM. quercinum. Pers. vid. Cenangium . quercinum. rotundum, Bernh. vid. Sphaevia rubi. Fr. 25. (barbara. Hypoderma virgultorum a rubi. Dec. B. H. r. B crustaceum. A. S. rufescens. Schwnz. Fr. 13. rufulum. Spreng. Fr. 14. salicis. Wormsk. (Fortuita corticis excrescentia. Pr.) samarae. Fr. 48. Xyloma samarae. Fr. obs. sambuei. Schum. 24. scirpinum. Pers. Fr. 34. Hypoderma scirpinum. Dec. Sphaeria leptostroma. Ehrab. smilacis. Schwaz. Fr. 21. sorbi. Whlbg. vid. Dothidea pyrenophora. sphaerioides. A. S. Fr. 28. Hypoderma sphaerioides or ledi. Dec. (cfr. Sphaeria empetri.) sticticum, Fr. vid. Stictis stictica. strigosum. Pers. † taxi. Pers. vid. Stictis hystericina. tortile. Schwnz. Fr. 5. truncatum.Pers. vid. Sphaeria truncata. tuberculosum. Schum. (Corticis excrescentia fortuita. Fr.). tumidum. Fr. 40. typhinum. Fr. 36. valvatum, Nees, v. Phacidium pini. varium. Fr. 7. versicolor. Whlbg. Fr. 41. viride. A. S. (Fr. p. 594. inq. 3. non? Fr. obs.) viride, Fr. obs. v. Stictis versicolor. HYSTEROSPHAEROCEPHA-LUS. Battar (t. X. F. quid?) Spec. 5450.

arachnophila. Ditm. P. A.

B? I. aranearum. Schwaz.

bulbosa. Nees. 1. P. 7.

clavata. Ditm. P. 10. crassa. Pers. 2.

glauca. Ditm. P. 9. microscopica. Grevil.

monilioides. A. S. P. 14.

epiphylla. Pers. 6. furcellata. Mart.

des.

odora. Rafin.

ma crabronis.

chum stemonitis.

Ramaria farinosa. Holmak.

B. I. t. damaecornu. Pers. umbrina. Pers. 8.

velutina. Nees. vid. velutipes.

cereolus, Ach. vid. Stereocaulon ce-

B. I. u. parasitia. A. S.

I. velutina. Nees. 3. ISIDIUM. Achar. Bassiae. Ach.

velutipes. Link. P. 3.

Lepraria Bassiae. Ach. m. Lichen Bassiae. Willd.

truncata. Pers. 1. Clavaria farinosa. Dicks.

charinum.

eleutheratorum. Nees. 2. P. 5.

mucida. Pers. vid. Ceratium hydnoi-

saccharina. Pers. vid. Aleurisma sac-

sphaecophila. Ditm. vid. Ceratone-

sphingum. Schwnz. stemonitis, Pers. vid. Cephalotri-

byssoidea. Pers. 15.

carnea. Pers. 13.

citrina. Pers. 11.

ILLOSPORIUM. Mart. ISARIA. roseum. Mart. IMBRICARIA. Achar. Dec. Mich. acetabulum. Dec. v. P. corrugata. \*) adusta. Dec. vid. P. omphalodes. aipolia. Ach. vid. P. aipolia. aleurites. Ach. vid. P. aleurites, ambigua. Ach. vid. P. ambigua. anthelina. Ach. vid. P. aipolia. aquila. Ach. vid. P. aquila. caesia. Ach. vid. P. caesia. caperata. Ach. vid. P. caperata. centrifuga. Ach. vid. P. centrifuga. coerulescens. Dec. vid. P. rubiginosa. colpodes. Ach. v. Corynelia uberata. conoplea. Dec. vid. P. conoplea. conspersa. Ach. vid. P. conspersa. convexiuscula. Mich. v.P. Michauxii. corrugata. Ach. vid. P. corrugata. cycloselis. Ach. vid. P. cycloselis. diatrypa. Ach. vid. P. diatrypa. dubia. Ach. vid. P. caesia. encausta. Ach. vid. P. encausta. fahlunensis. Ach. vid. P. fahlunensis. granosa. Ach. vid. P. granosa. grisea. Dec. vid. P. pityrea. hepatizon. Ach. quid? incurva. Dec. vid. P. recurva. intestiniformis, Ach. v. P. encausta. lanuginosa. Ach. vid. P. lanuginosa. leptalea. Ach. vid. Borrera tenella. olivacea. Ach. vid. P. olivacea. omphalodes. Ach. v. P. omphalodes. pannosa. Ach. vid. P. pannosa. parietina. Ach. vid. P. parietina. physodes. Ach. vid. P. physodes. pityrea. Ach. Dec. vid. P. conoplea. plumbea. Ach. vid. P. plumbea. pulverulenta. Ach. vid. P. pulverulenta. quercina. Ach. Dec. vid. P. scortea, tiliacea. retiruga. Dec. vid. P. saxatilis. saxatilis, Ach. vid. P. saxatilis. stortea. Ach. vid. P. scortea. speciosa. Ach. vid. P. speciosa. stellaris. Ach. vid. P. stellaris. stygia. Ach. vid. P. stygia. ulothrix. Ach. vid. P. ulothrix. virella. Ach. vid. Lecanora virella. INODISUM. Neck. vid. Lichen.

reolinum. coccodes. Ach. Lepra obscura. Ehrh. Lepraria coccodes. Ach. pr. Lichen coccodes. Ach. pr. B. I. c. leucoteum. Ach. corallinum. Ach. Lichen coralliuus. Lin. Lichen tuberculosus. Hoffm. Lichen nr. 2088. Hall. Stereocaulon corallinum. Hoffm. Stereocaulon madreporiforme. Hoffm. IRIDEA. Stackh. Verrucaria corallina. Moench. fluitans. Stackh. vid. Sporochnus (non Lichen dealbatus. Ach. pr.) viridis. dactylinum. Ach. ISARIA. Pers. XXVIII. Nees. 67. Lichen dactylinus. Ach. pr. agaricina. Pers. 12. (cfr. I. stalacticum.) defraudans. Ach. vid. Lecanora spo-Clavaria brachiata. Balsch. B. I. a. petiolaris. A. S. dophaea. frigidum. Ach. v. Lecanora parella. gonatodes, Ach.v. Lecanora tartarea \*) P. lege Parmelia. Gen. 285. Spec. 5474.

JUNGERMANNIA.

appendiculata. Hook.

Arecae. Spreng. asplenioides. Lin. 24.

L stricta. Brid. msp.

Aubertii. Schwgr. autumnalis. Dec.

Baueri. Mart

y. J. a. flaccida. Web.

atrovirens. Schleich. +

atrata. Sw. B. J. a. stricta. Web.

Jungermannia nr. 1868. Hall.

alpestris, Schleich, vid, inflata. alpestris, Weber, vid, bicuspidata. alpina, Lin, vid, Andraea alpina.

annotina. Menz. vid. adiantoides.

aquatica. Vill. †
aquatica. Schrank. vid. viticulosa.

barbata. Hook. vid. J. Floerkii. barbata. Schmid. v. quinquedentata.

bicornis. Müll. fl. d. (non seq.) 24.

J. Funkii. W. M.? (sec. Mart.)
J. globulifera. Spr. fl. h. (non Roth.)

B. J. b. erectiuscula. Müll.

minuta. Dicks. (sec. Whlbg.)

bicornis. W. M. vid. J. Weberi.

angulosa. Dicks. vid. pusilla. anomala. Hook. vid. lanceolata. anomala. Web. msp. v. I. Teneriffae.

ISIDIUM. horophthalmum. Ach. vid. Lecanora laevigatum. Ach. leucoteum. (Ach.) vid. coccodes. melanochlorum. Dec. vid. stalactitiocellatum. Ach. v. Lecanora oculata. oculatum. Ach. v. Lecanora oculata. papillaria, Ach, vid. Genomyce papillaria. papillosum.(Ach.) vid. stalactiticum. phragmaeum. (Ach.) vid. phymatophymatodes. Ach. B. I. p. phragmaeum. Ach. Lepraria lutescens. Ach. m. Lichen lutescens. Ach. pr. (non Lepra (Verrucaria) lutescens. Hoffm.) stalactiticum. Clem. Ach. L dactylinum & papillosum, Ach. lich. I. melanochlorum. Dec. tabulare, Ach. vid. Stereocaulon tahulare. Westringii. Ach. Lichen pseudocorallinus. Westr. Retz. Lichen punctatus, Dicks. Lichen Westringii. Ach. pr. Variolaria Westringii. Whlbg. ISOETES. Lin. Willd. 1983. coromandelina. Lin. fil. 2. Scirpus dubius. Roxb.? (sec. Spr.) lacustris. Lin. 2. 1. JUNGERMANNIA. Lin. Necker.\*) Andraba. Neck. CONIANTHUS. Beauv. DINCHLBRIA. Neck. HRIMBA. Neck. Marsilea Adans. \*\*)
Menchia Borchh Braun. †) NITOPHYLLUM. Neck. RICHARDSONIA. Neck. acris. Wib. vid. laevigatum. adiantoides. Sw. J. annotina. Menz. msp. B. J. a. angustior. Sw. y. J. a. distans. Sw. adunca. Dicks. Web. J. juniperina B adunca. Hook. aequiloba. Schwgr. vid. montana. J.varia. Lin.? (sec. Hook.) Carpolepidum albicans. Beauv. B. J. a. procumbens. Hook. aligera. Nees. et Blume.

bicornis. Schleich. vid. curvifolia, Francisci. bicrenata. Schmid. Mart. 2L. (cfr. J. graveolens, inflata.) bicuspidata. Lin. (non Sm.) 24. J. fissa. Scop. J, multiflora. Autor. (non Lin.) J. sphaerocephala, Autor. Jungermannia nr. 1864 et 1878. Hall. Mnium fissum. Lin. Maium jungermannoides. Neck. B. J. b. minor. Mart. y. J. b. concinna. Mart. . J. b. graveolens. Mart. J. alpestris. Web. pr. (non Schl.) J. graveolens. Schl. (cfr. J. bysaces, Weberi.) bicuspidata. Sm. vid. heterophylls. bidentata. Lin. (non seq.) 24. Jungermannia nr. 1865 et? 1877. Hall. africana. (Schwgr.) vid. tamarısci. albescens. Hook. albicans. Lin. 2. a. J. b. major. Weis. B. J. b. minor. Weis. J. b. obtusa, Hook, bidentata, Schl. vid. heterophylla. bidentata. Schmid. vid. ventricosa. bidentata B. With. vid. inflata. bidentula. Weber. bifaria. Sw. bifida. Schmid. Schreb. vid. conni-\*) Jungermanniae frondosae. Autor. \*\*) Jungermanniae frondosae. Autor. sc. Dill. vens, Francisci. t. 74. f. 41. (J. epiphylla.) f. 42. (J. pinguis.) Billardieri. Schwg f. 43. 48. (J. multifida.) f. 45. (J. furcata.) biloba. Sw. mp. Web. f. 46. (J. pusilla.) f. 47. (Riccia fluitans.) bipinnata. Sw. birostrata. Schleich. vid. curvifolia. t) Jungermanniae frondosae. Autor. Genus birotunda. Ehrh. itaque jam pridem ab autoribus modo citatis distinctum. Blasia. Hook, vid, Blasia pusilla. Gcn. 287. Spec. 5504.

JUNGERMANNIA. Blumii. Nees. Boryana. Weber. brachiata. Sw. byssacea. Roth. (non Schl.) O. J. byssoides. Stark. J. divaricata. E. B. (non? J. bicuspidata Lin. var.) \*) byssacea. Schl. vid. J. Funkii. byssoides. Stark. vid. byssacea. calyptrifolia. Hook. capillaris. Sw. capilligera. Schwgr. capitata. Hook. cavifolia. Ehrh. J. dilatata. Web. var? W. M. J. serpyHifolia. Hook. (sec. Whlbg. ups.) cellulosa. Spreng. chinensis. Osb. ciliaris. Lin. (non Web.spic. Weis.) 24. J. Leersii. Roth. J. pulcherrima. Web. Hffm. Lin. fil. With. ciliaris. Web. spic. Weis. vid. tomencinerea. Dicks. J. verpyllifolia. Dicks. (sec. Schwgr.) clavaeflora. Nees. Mart.
J. Thuillieri. Schwgr. msp. clavigera. Hook. coadunata. Sw. coalita. Hook. cochleariformis. Weis. Hook. (non J. purpurea. Retz. Scop. [seq.) 21. Jungermannia nr. 1861. et? 1862. Hall. Mnium jungermanniae. Lin. . (cfr. J. nemorosa & purpurascens.)
cochleariformis. Schl. vid. undulata. cochleariformis. With. v. nemorosa. collaris. Mart. J. quinquedentata B collaris. Mart. compacta. Roth.

J. resupinata. Hook, (non Lin. sec. Web.) \*\*) complanata, Lin. 21. Jungermannia nr. 1860. Hall. compressa. Hook. concatenata. Thunb. Sm. vid. setiformis. concinnata Lightf. Dec. supl. Mart.

J. julacea, Roth, Schrad, W. W. Schl. Fl. d. Dec. fl. fr. (non Lin.)

J. nivalis. Sw. (cfr. J. setiformis.) conjugata. Hook. connata. Sw. connivens. Dicks.

J. bifida. Schreb.? (sec. Mart.) α. J. c. major. Mart.

B. J. c. minor. Mart.

\*) Separant: Roth, Decandol. Mart. Hook. Jungunt: Web. et Mohr, Weber prod Wahlenb. Sprengelins qui J. byssaceam Rothii juniorem bicuspidatam Lin. declarat

) At Marties J. resupinatam Hook, ad plantam Linnovi citat.

Gen. 287.

225 JUNGERMANNIA. convexa. Scop. (non Thunb.)
convexu. Thunb. vid. nitida.
cordata. Vill. (non? Sw. Web.) cordata. Sw. Web. vid. J. Funkii. cordifolia. Hook. (non seq.) cordifolia. Brot. † cordifolia. Ehrh. vid. J. Weberi. crassa. Schwgr. crenulata. Sm. E. B. 24. B. J. c. minor. Mart. J. c. gracillima. Hook, J. gracillima. E. B. crinita. Desv. Schwar. crispata. Hook.
crispula. Brot.
J. pusilla. Lin.? (sec. Web.) cristata. Sw. (cfr. J. serrata.) cuneifolia. Hook. cupressiformis. Lum. vid. platyphyllos, tamarisci. cupressina. Sw. curta. Mart. 21. J. resupinata. Roth. Web. (non Lin.) curvifolia. Dicks. 21. J. birostrata. Schl. B. L. bicornis. Schl. (sec. Schwgr.) decipiens. Hook. deflexa. Mart. densifolia. Hook. denticulata. Weber. denudata. Nees. in Mart. J. pumila. With, (sec. Mart.) J. scalaris B denudata. Mart. dichotoma. Sw. (non seq.) (cfr. J. furcata.) dichotoma. (Beauv.) J. patula. Sw. var? Web. Carpolepidum dichotomum. Beanv. dichotoma. Schl. v. quinquedentata. Dicksooni. Hook. (cfr. J. taxifolia.) diclados. Brid. Web. diffusa. Sw. dilatata. Lin. Ehrh. Mart. (non Web.) J. juniperina. Ehrh. hrb. J. nigricans. Schleich. J. tamariscifolia. Schmid. W. M. Jungermannia nr. 1874. Hall. dilatata. Web. vid. J. tamarisci, divaricata. E. B. vid. byssacea. doelaviensis. Spr. vid. trichophylla. Donniana. Hook.

dubia, Web. vid. varia, Ehrhartiana. Weber. J. bicuspidala Ehrh, cr. sic. nr. 292. ")

emarginata. Ehrh. 24. J. macrorrhiza. Dicks.

J. varia. Quorund.

or. J. e. furca. Mong, et Ness.

) Prope Upsaliam lecta dicitur; at Wahleaberids in Flora Upsaliensl omnino silet de hac specie quam maxime dubis. Spec. 5558.

JUNGERMANNIA.

J. saxicolà. Schl.

B. J. e. viridis, Moug. et Nest. y. J. rivularis. Sw.

endiviaefolia. Dicks. vid. epiphylla. epiphlaea. Schrank.

J. dilatata. W. M. var. W. M.

epiphylla. Lin. 21. J. foliacea. Lam. fl. fr.

Jungermannia nr. 1883. Hall.

B. J. endiviaefolia. Dicks.

J. e. B longifolia. Lam. Hook. y. J. e. fuscigera. Hook.

eriocaula. Hook. excisa. Dicks. (non Funk.) 8. J. e. crispata. Hook.

excisa. Funk. vid. J. Funkii.

exsecta. Schmid. 24. J. globulifera. Roth.

falcata. Hook. fasciculata. Nees.

filicina. Sw.

filiformis. Sw. fimbriata. Hook.

fissa. Scop. vid. bicuspidata. flabellata. Labil. flaccida. Schleich. †

flaccida. (Web.) vid. atrata. flagellifera. Hook.

flava. Sw.

Floerkii. W. M. 21.

J. barbata. Hook. (sec. Nees.) fluitans. Funk. Nees.

J. emarginata B Aquatica. Sw. mp. Hook. fluviatilis. Sw. vid. pallescens. foliacea. Lam. vid epiphylla. fragilis. Roth. vid. pallescens. Francisci. Hook.

J. bicornis. -Schleich. (sec. Dec.)

J. bifida. Schreb? Schmid? (sec. Hook. Flüg.)

fruticulosa. E. B. vid. violacea. fucoides. Sw.

Funkii. W. M. 24.

J. byssacea. Schl. (non Roth.)

J. cordata. Sw. msp. Web.

J. excisa. Funk. Hoffm. (non Dicks.) furcata. Lin. 24.

J. dichotoma. Sw. (sec. W. M.)

J. linearis. Sw.? (sec. W. M.)

J. multifida. Lin. fl. suec. (sec. Whlbg.) Jungermannia nr. 1885. Hall.

B. J. f. maxima. Weber, spic.

J. f. B elongata. Hook.

(ofr. J. pubescens, violacea.)

gigantea. Web. (non Hook.) gigantea. Hook.

glacialis. Schleich. +

globulifera. Roth. vid. exsecta. globulifera. Spr. fl. h. vid. bicornis. gracilis. Schl. vid. quinquedentata. gracillima. Sm. E.B. vid. crenulata.

graveolens. Schrad. (non Schl.) 24. J. bicrenata. Schmid? (sec. W. M.)

J. Taylori. Hook. (sec. Nees.)

graveolens, Schl. vid. bicuspidata.

Gen. 287. Spec. 5610.

JUNGERMANNIA. gypsacea. Schleich. † hamatifolia. Hook.

B. J. h. echinata. Hook.

heterophylla. Schrad. 21. J. bicuspidata. Sm. E. B. (sec. Dec.)

J. bidentata. Schl.

hexagona. Schwgr.

hirtella. Weber. Hookeri, E. B. Hook. horizontalis. Hook.

Hutchinsiae. Hook.

hyalina. Lyell. Hook. hybernica. Hook.

Hymenophyllum. Hook.

javanica. Sw.

implexa. Schleich. vid. julacea. incisa. Schrad. (non Spreng.) 2. incisa. Spreng. indica. Nees. inflata. Huds. Web. Hook. 24.

J. alpestris. Schl. (sec. Mart.)

J. bidentata B. With.

J. scalaris. Schl. (non Schmid.)

a. J. i. minor. Mart.

B. J. i. major. Mart,

y. J. i. laxa. Mart. \*)

julacea, Lin. (non Autor.) 21. J. Implexa. Schleich. (sec. Dec.) \*\*)

Jungermannia nr. 1882. Hall. julacea. Autor. vid. concinnata. juniperina. Sw. (non Ehrh.)

J. juniperoidca. Web. (cfr. J. adunca.)

juniperina. Ehrh. vid. dilatata. juniperoidea. Web. vid. juniperins laciniosa. Mich.

laevigata. Schrad.

J. acris. Wib. (cfr. J. Thuia.)

lamellata. *Hook*. lanata. Hook.

lanceolata. Lin. (non seq.) 24. Jungermannia nr. 1871. Hall.

B. J. I. B abietina. Dec. supl.

J. anomala. Hook. (sec. Nees.) lanceolata. Poll. Dec. fl. fr. Sm. vid scalaris.

lanceolata. Schrad. vid. J. Schraderi

laxifolia. Hook. Leersii. Roth. vid. ciliaris.

linearis. Sw. 24.

(cfr. J. furcata.)

lobulata. Hook. lunulata. Web. Lyellii. Hook.

<sup>\*)</sup> Non J. bicrenata. Schmid. sec. Mart. Jui gunt vero cum hac : Schreb. Decando Hooker. Weberus addens hic: nullui superest dubium, J. bicrenatam. Schmie et J. inflatam Huds. unam esse eandemqu speciem. (prodr. p. 57.) Certe J. inflat Mart. t. 5, f. 37, satis superque differt a. bicrenata. Mart. t. 5. f. 43. \*\*) Webero (prod. p. 54.) distincta species

```
JUNGERMANNIA.
  macrorhiza, Dicks. vid. emarginata.
  magellanica, Lam. Hook. (non?
   Spreng.)
   J. elegans. Rich, msp.
   Carpolepidum magellanicum. Beauv.
  magellanica. Spreng.
  Makaii. Hook.
  marchantioides. Schleich.
  Marsilea. Web. vid. pinguis.
  mastigophora. Spreng.
  Menziesii. Hook.
  Michauxii. Web.
   J. varia. Mich. (non Lin.)
  microphylla. Hook.
   J. sertularioides. Menz. msp.
  minima. Scop. †
minor. Schl. vid. quinquedentata.
  minuta. Dicks. Cranz. (non Whlbg.)
   J. rupincola. Schl. (sec. Dec. Hook.)
   J. Weberi. B major. Mart. (sec. Nees.)
   (cfr. J. bicornis, trichomanoides.)
  minuta. Whlbg. vid. J. Weberi.
minutissima. E.B. Hook. vid. Lejeu-
   nea calcarea.
  montana. Mart. 21.
   J. aequiloba. Schwgr.
  multifida. Lin. 2.
   B. J. sinuata. Dicks.
   y. J. m. pinnatifida. Web.
   J. pinnatifida. Sto. msp.
   (cfr. J. furcata.)
  multiflora. Lin. vid. trichophylla.
  multiflora. Autor. vid. bicuspidata.
  Musae. Spreng.
  Naumanni. Nees. Mart.
  nemorosa. Lin. 21.
   J. resupinata. E. B. (sec. Mart.)
   Jungermannia nr. 1859. Hall.
   B. J. n. purpurascens. Hook.
   J. cochleariformis, With.
   J. purpurea. E. B.
    y. J. n. recurvifolia. Hook.
   J. J. n. denudata. Hook.
  nigricans. Schl. vid. tamarisci.
  nitida. Weber.
   J. convexa. Thunb. (non Scop.)
  nivalis. Schleich. (non Sw.) †.
  nivalis. Sw. vid. concinnata.
  nobilis. Hook.
  obscura. Sw.
  obtusifolia. Hook.
  orbicularis. Mich.
  ovata. Dicks.
  pallens. Sw.
  pallescens. Ehrh. (non seq.) 24.
   J. polyanthos. E. B.
   B. J. fluviatilis. Sw. msp. Thunb.
   J. fragilis. Roth.
    J. polyanthos B aquatica. Moug. et Nestl.
   J. rivularis. Schrad.
```

pallescens. Spr. vid. J. Sprengelii.

pallescens. Moug. Nestl. vid. tricho-

manes.

palmata. Hedw. 21.

JUNGERMANNIA. J. multifida. var. Hook. J. pusilla. Leers. B. J. polyphylla. Sw. pr. (sec. Sw.) palpebrifolia. Hook. paludosa. Schl. vid. undulata. patula. Sw. (cfr. J. dichotoma,) pauciflora. Dicks. vid. setacea. pendulina: *Hook*, perfoliata, Sw. perforata. Nees. Phyllanthus. Hook. Jungermannia nr. 1884.. Hall. B. J. Marsilea. Michel, Web. pinnatifida. Sw. vid. multifida. pinnatifolia. Hook. planifolia. Hook. platyphylla. Lin. 24. J. cupressiformis B. Lam. Jungermannia nr. 1872. Hall. Carpolepidum platyphyllum. Beauv. podophylla. Thunb. polyanthos. Mart. (et? Lin. non seq.) 24. J. Taylori. Hook. Jungermannia nr. 1875. Hall, (cfr. J. pallescens \$.) polyanthos. Hook. vid. graveolens. polyanthos. Poll. vid. pusilla. polyanthos. Sm. E.B. v. pallescens. polyphylla. Sw. vid. palmata. Porella. Dicks. Porella pinnata. Lin. prostrata. Sw. pubescens. Schrank. 21. J. furcata. var. Teesd. (in act. soc. Lin.) J. tomentosa. Hoffm. A. g. pulchella. Hook. (non Aut. suec.) pulchella. Aut. suec. vid. tamarisci. pulcherrima. Web. Hoffm. With. vid. ciliaris. pumila With. vid. denudata. purpurea. E. B. vid. nemorosa. purpurea. Retz. v. cochleariformis. pusilla. Lin. (non Leers.) 24. J. angulosa. Dicks. J. polyantha. Poll. (sec. Koch.) J. pygmaea. Wulf. Jungermannia nr. 1887. Hall, (cfr. J. crispula.) pusilla. Leers. vid. palmata. pygmaea. Wulf. vid. pusilla. quadridentata. Wulf. vid. quinquedentata. quadripartita. Hook. quinquedentata. Lin. 24. J. barbata. Schmid. B. J. q. minor. Mart. J. minor. Schleich. J. tridentata. Scop? Sw. msp. y. J. quadridentata. Wulf? J. J. q. attenuata. Murt. J. gracilis. Schleich? 8. J. dichotoma. Schleich. (cfr. J. collaris.)

Gen. 287.

, JUNGERMANNIA. radians. Hoffm. vid. trilobata. ramosissima Hook. repanda. Schwgr. reptans. Lin. 21. Jungermannia nr. 1879. Hall. resupinata. Lin. (non seq.) 2. \*) (cfr. J. compacta, saxicola.) resupinata. E. B. (t. 2437.) vid. nemorosa. resupinata. Web. Roth. vid. curta. rhizoloba. Schwgr. rivularis. Sw. vid. emarginata. rivularis. Schrad. vid. pallescens. Rothii. Schwgr. rubiginosa. Neck. vid. tamarisci. rupestris. Lin. vid. Andraca rupestris. rupincola. Schl. v. miniata, Weberi. saccata. Hook. saxicola. Schrad. (non? Schl.) 24. J. resupinata. Lin.? (sec. Whlbg.) saxicola. Schl. vid. emarginata. scalaris. Schmid. (non seq.) 24. J. sphagni & minor. Whlbg. B. J. lanceolata. Poll. E.B. Dec. fl. fr. (non Lin.) y. J. s. colorata. Mart. J. pumila B nigricans. Hook. J. J. s. y filiformis. Dec. e. J. s. J sterilis. Dec. Mnium trichomanes. Poll. (sec. Koch in Dec.) ścalaris. Hook. vid J. Schraderi. scalaris. Schreb. With. vid. trichomanis. scalaris. Schl. vid. inflata. Schraderi. Mart. J. lanceolata. Schrad. Autor. plur. (non Lin.) J. scalaris. Hook. (sec. Nees.) Schultzii. Spr. vid. setacea. scolopendra. Hook. scutata. Floer. W. M. 21. J. supina. Hoffm. (sec. W. M.) serpyllifolia Dicks. Mart. vid. cavifolia, trichomanes, Lejeunia serpyllifolia. serpyllifolia. Schl v. trichomanes. serrata. Roth. Schwgr. J. cristata. Sw. var? Web. serrulata. Sw. J. Aubertii. Schwgr. (sec. Hook.) sertularioides. Menz. msp. vid. microphylla. sertularioides, Mich. Sw. vid. trichophylla. setacea. Hook. (non Web.) J. pauciflora. Dicks. J. Schultzii. Spr. setacea Web vid. Hypnum jungermannoides. tiformis. Ehrh. 21.

ŀ

JUNGERMANNIA. J. concatenata, Lin. Thunb. Sm. J. concinnata. Lightf.? (sec. Schwgr. Hoffm simplex. Sw. sinuata. Sw. (non seq.) sinuata. Pet. Th. + sinuata. Dicks. vid. multifida. sinuosa. Hook. sphaerocarpa. Hook. sphaerocephala. Autor. vid. bicusp data. sphagni. Dicks. 24. (cfr. J. scalaris.) sphagnoides. Schwgr. spinulosa. Dicks. (cfr. J. tridenticulata.) Sprengelii Mart. J. pallescens. Spr. (non Ehrh.) (non J. trichomanes. E. B.) squafnata. Willd. mpt. Web. squarrosa. Hook. stipulacea. Hook. stolonifera. Sw. (cfr. J. trilobata.) stricta. Brid vid. atrata. subrotunda. Hook. H.B. Subspinosa. Vitm. †
(Dill. t. 70. f. 16.)
supina. Hoffm. vid. scutata. Swartziana. Weber-Swartzii. Raeusch. vid. tomentosa. tamarisci. Mart. J. cupressiformis a Lam. J. dilatata. Weber. J. nigricans. Schleich-J. pulchella. Suecor. J. rubiginosa. Neck. J. tamariscisolia. Ehrh. Lin. Autor. (2008 Schmid. β. J. dilatata β africana. Schwgr. (cfr. J. epiphlaea.) tamariscifolia. Schmid. v. dilatata. tamariscifolia. Lin. Ehrh. Autor. vid. J. tamarisci taxifolia. Whlbg. lap.
J. Dicksoni. Hook.? (sec. Whlbg.) Taylori. Hook. tenera. Sw. Teneriffae. W ber. J. anomala. Web, (non Hook,) tenuis. Ehrh. I. Trichomanis & minor. W. M.? Thouillieri. Schwgr. v. clavaeflors. Thouarsii. Hook. Thuia. Dicks. J. laevigata. Schrad. Tomentella. Ehrh. J. ciliaris. Huds, Nack. Web. Weis. (non Lin.) Jungermannia nr. 1881. Hall. tomentosa. Sw. (non Hoffm.) J. Swartzii. Ruensch. tomentosa. Hoffm. vid. pubescens. transversalis. Sw. triangularis Schleich.

<sup>&</sup>quot;) Non J. umbrosa Schrad. sec. Dec. nec J. compacta. Roth, sec, Mart, annuente Webero in prodr p. 64.

J. tricrenata. Whlbg. J. trilobata & minor. Hook. Gen. 287. Spec. 5697.

JUNGER MANNIA. tricrenata. Whlbg. vid. triangularis. Trichomanis. Dicks. 2. J. pallescens. Mong. et Nesf. (sec. Dec.) J. scalaris, Schreb. With, (non Schmid.) Jungermannia nr. 1858. Hall. Mnium Trichomanis. Lin. B. J. T. minor. W. M. J. minuta. Dichs.? (sec. W. M.) J. serpyllifolia. Schleich, et? Dicks. (cfr. J. tenuis,) trichophylla. Lin. 21. J. docleviensis. Spreng. J. multiflora. Lin.? J. sertularioides. Sw. Mich. Jungermannia nr. 1880. Hall. Conferva hypnoides. Schmid. Fl. & tricrenata. Sw. vid. trilobata. tridentata. Scop. 1 tridenticulata. Mich. J. spinulosa B. tridenticulata. Hook, trilobata. Lin. Web. 24. J. rádicans, Hoffm. J. stolonifera. Sw.2 J. tricrenata. Sw.? Jungermannia nr. 1866. Hall, B. J. t. alpina. Dec. (cfr. J. triangularis.) Turneri, Hook. ulothrix, Schwgr. umbrosa. Schrad. (non J. resupinata. W. M. sec. Dec.) uncinata. Web, undulata. Lin. J. cochleariformis. Schl. (non Wais.) J. paludosa. Schl. vaginalis. Lin. fil. vaginata. Sw. varia. Lin. Schreb. (non ? Autor.) 24. J. dubia. Weber? (sec. Mart.) (cfr. J. albicans.) varia. Autor. vid. emarginata. ventricosa. Dicks. Hook. 24. J. bicuspidata y graveolens. Mart. (sec. J. bidentata. Schmid. (sec. Dec. Hook.)

JUNGERMANNIA. violacea. Achar. W. M. J. fruticulosa. E. B. J. furcata y aeruginosa, Hook. Riccia fruticulosa. Dicks. viridula. Nees. viticulosa. Lin. 21. J. aquatica. Schrank. Jungermannia nr. 1869, Hall, Weberi. Mart. 21.
J. bicornis. W. M. Fl. d. (non Schl.) J. bicuspidata var. filamentosa. Schl. J. cordifolia. Ehrh. hrb. J. minuta. Whibg. lap. (sec. Mart.) J. rupincola. Schl. (sec. Web. Mart,) (cfr. J. minuta.) Woodsii. *Hook*. 1858. Hall. vid. trichomania. 1859. vid. nemorosa: 1860. vid. complanata. 1861. vid. cochleariformis. 1862. vid. cochleariformis. 1863. vid. ventricosa. 1864. vid. bicuspidata, 1865. vid. bidentata. 1866. vid. trilobata. 1867. (Michel. tab. V. fig. 14?) 1868. vid. asplenioides. 1869. vid. viticulosa. 1870. vid. polyanthos. 1871. vid. lanceolata. 1872. vid. platyphylla. 1873. vid. tamarisci. 1874. vid. dilatata. 1875. 1876. 1877. vid. bidentata. 1878. vid. bicuspidata. 1879. vid. reptans. 1880. vid. trichophylla. 1881. vid. tomentella. 1882. vid. julacea. 1883. vid. epiphylla.

HALIFORMIA. Stackh. diaphana. Stackh. víd. Chondria kaliformis. filiformis. Stackh. quid? opuntia. Stackh. vid. Gigartina opuntia.

pusilla- Stackh. vid. Sphaerococcus KOL MAN. Adans. vid. Collema. verticillata. Stackh. vid. Chondria kaliformis. Gen. 287. Spec. 5716.

Jungermannia nr. 1863. Hall. (sec. syn.

Schmid.)

KANTA. Adans, vid. Collema (velutinum), Ozonium (fulvum), Racodi. um (rupestré ) KOELREUTERA. Hedw. hygrometrica. Hedw. vid. Funavia KORKIR. Adans. vid. Lecanora, Lecidea. KUEMA. Adans. vid. Agaricus.

1884. vid. pinguis.

1885. vid. furcata.

1886. vid. Riccia fluitans. 1887. vid. pusilla.

LAMINARIA.

LACHNUM. Retz. agaricinum. Retz. vid. Pezisa virginea. LACTARIUS. Pers. lateritius. Pers. vid. Agaricus deliciosus. LAMARCKIA. Olivi. Stackh. bursa. Oliv. vid. Codium bursa. depressa. Olivi. vid. Codium bursa. pomiformis. Stackh. vid. Codium bursa. simplicius cula. Olivi. vid. Caulerpa simpliciuscula, tomentosa. Stackh. vid. Codium tomentosum. vermillata. Olivi. vid. Codium tomentosum. LAMINARIA. Lamex. Agardh. VII. agarum. Lmrx. Ag. 1. Fucus agarum. 6mel. Fl. d. Fucus clathrus. Esp. (non Gmel.) Ulva agarum. Quorund. Belvisii. Ag. 8. Ulva bulbosa. Beauv. ? bifida. Ag. 19. Fucus bifidus, Gmel. Fucus Stelleri. Poir. ?bracteata. Ag. 24 Fucus bracteatus. Gmel. brevipes. Ag. 11. buccinalis. Lmrx. Ag. Fucus buccinalis. Lin. Fucus maximus. Osb. bulbosa. Lmrx. Ag. 7. Fucus bifurcatus. Gunn. Fucus bulbosus, Huds. Tarn. Fucus digitatus B. Retz. Fucus palmatus. Gmel. (non Lin.) Fucus polyschides. Lightf. With. Gigantea bulbosa. Stackh. Ulva bulbosa. Dec. (non Fucus bicornis. Gmel.) ? clathrus. Ag. 23. Fucus clathrus, Gmel. (non Esp.) Ulva clathrus. Poir. costata. Ag. 2. Fucus costatus. Turn. debilis. Ag. 16 Fucus bicornis. Gmel. Fucus phyllitis var. subsessifis. Clem. digitata. Lmrx. Ag. 5. Fuous arbor. Olafs. Fucus bifurcatus. Gunn. (sec. Lyngh.). Fucus digitatus, Lin. Fucus polyschydes. Neck. Gigantea digitata. Stackh. Palmaria digitata. Link. Ulva digitata. Dec. elliptica. Ag. 15.

esculenta. Lmrx. Ag. 3. Fucus esculentus. Lin. Fueus ambriatus. Gmel. Fucus pinnatus. Gunn. Fucus teres. Good, et Wood. Fucus tetragonus. Good. et Wood. Orygia exculenta. Stackh. Orygia tetragona. Stackk. fascia. Ag. 18. Fucus fascia. Fl. d. Ulva fascia. Lyngb. B. Ulva fascia tenuior. Lyngb. Ag. ? flagellum. Ag. 22. Fucus flagellum. Gmel. herbacea. Ag. vid. Sporochnus herbaceus. latifolia. Ag. 14. L. saccharina y latissima. Lyrngb. Fucus saccharinus yar. latissimus. Thru. Ulva latissima & maxima. Retz. Ulva maxima. Gunn. ligulata. Ag. vid. Sporochnus ligulatus. phyllitis. Lmrx. Ag. 17. Fucus angustifolius. GmeL? Fucus phyllitis. Stackh. Turn. Fucus saccharinus y. Omel. (sec. Dec.) Fucus saccharinus B. Lightf. . Huds. (sec. With.) Palmaria phyllitis. Link. Ulva phyllitis. Dec. plantaginea. Ag. vid. Zonaria plantaginea. ? polyphylla. Ag. 21. Fucus polyphyllus. 6mel. pomifera. Lmrx. vid. Macrocystis pomifera. potatorum. Lmrx. Ag. 9. Fucus petatorum, Labil. purpurascens. Ag. 12. pyrifera. Lmrx. vid. Macrocystis pyrifera. radiata. Ag. 6. Fucus radiatus. Turn. reniformis. Lmrx. Ag. 10. Fucus reniformis. Lmrx. (non Turn.) saccharina. Lmrx. Ag. 13. Fucus saccharinus. Lin. Turn. Gigantea simplicifolia. Stackh. Palmaria saccharina. Link. Ulva fusca. Huds. (sec. Ag.) Ulva latissima, Lin. (non Autor, sec. Järg. Turn.) \*) Ulva longissima. Gunn. (var. y. Turn. syn.) Ulva saccharina. Dec. B. L. s. bullata. Ag.

\*) Agardhius de synonymis Linnaei e Rothii silet

Gen. 288. Spec. 5739.

LAMINARIA.

Gigantea bullata. Stackh,

Fucus saccharinus. Fl. d. Gmel. Stachh. Fucus saccharinus var. bullatus. Turn.

Ulva mesenteriformis, Roth. (sec. Lyngb.)\*)
(cfr. L. latifolia, phyllitis, Ulva latissima.)

vesicaria Lmrx. Ag. 20.

Ulva vesicaria. Beauv. LAMOUROUXIA. Agardh.

elegans. Ag. vid. Claudea elegans. LASIA. Beauv. Brid.

acicularis. Spreng. 24.

Macromitrium aciculare. Brid. 565.

Orthotrichum pallidum. a, \beta, et? \beta. Beauv. Pterogonium aciculare. Schwgr.

Schlotheimia acicularis. Brid. spec.

Trichostomum arbustorum. Brid.

marginata. Brid. 24. 568.
Pterigynandrum marginatum. Mich.

Smithii. Brid. 21. 569.

Hypnum circinnatum. Savi. Hypnum Smithii. Dicks.

Leptodon Smithii. Mohr.

Neckera bipinnata. Schleich. Octoblepharum Smithii. Quorund,

Orthotrichum Smithii. Brid.

Pilotrichum Smithii. Beauv. Polytrichum Smithii. Hull.

Pterigynandrum Smithii. Poir. Dec.

Pterogonium Smithii. Sw. Schwgr.

subcapillata. Beauv. 24. 567.

Pterigynandrum subcapillatum. Beauv.

Pterogonium subcapillatum. Schwgr. trichomitrion. Beauv. 24. 566.

Hypnum micropodon. Brid.

Hypnum saladinianum. Lam. Neck.

Leptodon trichomitrion. Mohr.

Pterigynandrum trichomitrion. Hedw.

Pterogonium trichamitrion. Schwgr.

LASIOBOTRYS. Kunz. Spreng.

Lónicerae. Kunz. Spreng. vid. Do-

thidea lonicerae.

LATERNEA, Turp.

triscapa. Turp. vid. Clathrus tris-

capus.

LAURENTIA. Lamrx.

caespitosa. Lmrx. vid. Gigartina da-

syphylla.

cyanosperma, Lmrx. vid. Chondria obtusa.

gelatinosa. Lmrx. vid. Chondrio

ohtusa.

intricata. Lmrx. vid. Chondria ob

tusa. lutea. Lmrx. vid. Chondria obtusa.

obtusa. Lmrx. vid. Chondria obtusa. pinnatifida. Lmrx. vid. Gelidium

pinnatifidum.
pistillaris. Lmrx. Urvil. vid. Chon-

dria pistillaris.
versicolor. Lmrx. vid. Chondria ob-

tusa.

LEANGIUM. Link. Nees. 89. floriforme. Link.

Diderma floriforme. Pers.

Didymium floriforme. Schrad.

Lycoperdon floriforme. With, Reticularia floriformis. Poir.

Sphaerocarpus floriformis. Bull.

lepidotum. Ditra. physaroides. Link.

stellare. Link. N. I.

Diderma stellare. Schrad.

Didymium stellare. Schrad. LECANORA. Achar.

Kohnir. Adans. (ex parte.)

Lichen. Adans. (ex parte.)

accumulata. (Ach.) vid. atra.

achroa, (Ach.) vid. Lecidea deco-

adscensionis. Ach.

β? Lichen littoralis. Thunb. msp. aegialita. Ach.

Parmelia aegialita. Ach. m.

aenea. Ach.

Afzeliana. Ach.

Agardhiana. Ach.

agelaea. (Ach.) vid. Thelotrema va-

rioloides. aipospila. Ach.

Lichen aipospilus. Whlbg.

Parmelia aipospila. Ach. m.

albella. Ach.

L. a \alpha et \gamma umbilicata. Ach. lich,

Lichen albellus. Pers.
Lichen albidus. Lam.? (sec. Ach.)

Lichen umbilicatus. Ach. pr.

Parmelia albella et & umbilicata, Ach. m.

Patellaria umbilicata. Ach. pr.

Verrucaria albella. Hoffm.

Verrucaria umbilicata. Hoffm.?

b. L. a. sordidescens. Ach.

Lichen sordidescens. Pers.

B. L. a. cinerella. Floerk.

albovirescens. Schleich.

allophana. (Ach.) vid. subfusca.

alpestris. Ach.

Urcoolaria ocellata B ocellulata. Ach, lich.

alphoplaca. Ach.
Lichen alphoplacus. Whlbg.

Parmelia alphoplaca. Ach. m.

B. L. a. inflata. Ach.

Lichen inflatus, Schleich.

alpigena. (Ach.) vid. livida.

amaura. (Ach.) vid. badia. amniocola. Ach.

angulosa. Ach.

L. a. et B indurata. Ach. lich.

Lichen albidus. Lam. (sec. Dec.)

Lichen angulosus. Schreb. Ach. pr.

Lichen induratus. Pers.

Parmelia angulosa. Ach. m.

Patellaria angulosa. Dec. Ach. pr.

Scutellaria angulosa. Baumg.

b. L. α leptyrea. Ach. Lichen betulinus. Wulf. (non Huds. sec.

Humb. frb.)

Lichen pallescens. Weis.

Gen. 291. Spoc. 5761.

<sup>&</sup>quot;) Agardhius de synonymis Linnaei et Rothii silet,

LECANORA. Lichen pallidus. Schreb. Verrucaria angulosa. Hoffm. B? Verrucaria cancriformis. Hoffm. (cfr. L. galactina.) anomala. Ach. vid. cooperta, symmicta et Lecidea anomala. apochroea Ach. vid. symmicta. aporetica. (Ach.) vid. Lecidea decoaporhiza. (Ach.) vid. cervina. archaea. (Ach.) vid. sophodes. arcuata. (Ach.) vid vitellina. arenaria. (Ach.) vid. Lecidea caesiorufa. argena. (Ach.) vid. Thelotrema varioloides. argentata. (Ach.) vid. subfusca. argopholis. Ach. Lichen argopholis. Whlbg. Parmelia atra B argopholis. Ach. m. argyphaea. (Ach.) vid. Urceolaria cinerea. atra. Ath. L. a. et B expansa. Ach. lich. Lichen ater. Ituds. Schrad. With. \*) Lichen cinerascens Gmel, syst. Lichen cinereus. Wulf. Lichen melanostichos. Gmel. syst. Lichen nigricans. Neck. Lichen subfuscus a ater. Weis. Lichen tephromelas. Ehrh. Lichen nr. 2056. Hall Patellaria tephromelas. Dec. (Ach.). Scutellaria atra. Baumg. lips. Verrucaria atra. Hoffm. Verrucaria atrata. Hoffm. B. L. a. confragrosa. Ach. (y. Lich.). Parmelia confragrosa. Ach. m. y. L. a. calliginosa. Ach. L. a. Jaccumulata et a calliginosa. Ach. lich. J. L. a. grumosa. Ach. (C. lich.) Lichen coerulescens. Pers. (non Hoffm.) Lichen grumosus. Pers. Parmelia grumosa. Ach. m. Patellaria grumosa. Hoffm. Ach. pr. Urceolaria Segestria. Floerk. Ach. lich. (non? Ach. m.) Verrucaria grumosa. Hoffm. s. L. a. var. torulosa. Floerk. (cfr. Urceolaria Segestria. Ach.) atrosulphurea. Ach. Lichen atrosulphureus. Whlbg. atrynea. (Ach.) vid. subfusca. aurella. (Ach.) vid. vitellina. badia. Ach. L. b. y suscata et amaura. Ach. hoh. Lecidea picina. Ach m. Lichen badius. Pers. Ack. pr.

Lichen fuscatus. Schrad.

LECANORA. Lichen picipus. Dicks. Parmelia fuscata. Ach. m. Parmelia squamulosa B amaura. Ack. m. Patellaria badia, Dec. Hoffm. Verrucaria badia. Hoffm. (non Lichen cervinus. Pere. nec Liche squamulosus. Sehrad. cfr. L. cervina.) balanina. Ach. Lichen balaninus. Whileg. bella. Ach. betulina. (Ach.) vid. symmicta. bracteata, (Ach.) vid. fulgens. brunnea. Ach. L. b, et B nebulosa. Ach. lich. Lichen badius. Gmel. syst. Lichen brunneus. Sue. Lichen multiflorus. Ehrh. Lichen pezizoides. Web. Parmelia brunnea. Ach. m. Parmelia pezizoides. Mart. Patellaria brunnea. Dec. Ach. pr. Patellaria nebulosa. Hoffm. Psora brunnea, Hoffm. Psora nebulosa. Hoffm. Psora pezizoides. Hoffm.? B. L. b. coronata. Ach. (24. lich.) L. coronata. Floerk. Lichen coronatus. Ach. pr. Patellaria coronata. Ach. pr. Psora coronata. Hoffm Verrucaria coronata. Hoffm. bryontha. Ach. Lichen subfuscus & bryonthus. Whiley. Parmelia subfusca & bryantha. Ach. m. caecula. Ach. caeseorubella. Ach. calliginosa. (Ach.) vid. atra y. callopisma. Ach. Lichen murorum B major. Whibg. lap B. L. c. sympagea. Ach. Lichen aurantius. Pers. Lichen sympageus. Ach. pr. Płacodium sympageum. Ach. pr. . candelaria. Ach. Byssus candelaris. Leyss. Lichen candelarius. L. Lichen concolor. Dicks. Lichen flavescens. Hoffm. Lichen flavicans. Gmel. syst. Lichen fulvus. Neck. Lichen luteus. Gilib. Lichen pr. 2023. Hall. Lobaria concolor. Hoffm. Parmelia candelaria. Ach. m./ Placodium candelarium. Wigg. Psora candelaria. Baumg. Psoroma candelaria. Ach. pr. B. L. c. y. substellaris. Ach. Lichen candelarius. Hoffm. Lobaria candelaria: Hoffm. y. L. c. I lychnea. Ach. Parmelia candelaria d lychnea. Ach. . J. L. c. 9 finnmarchia. Ach. Lichen candelarius, Whibg. lap.

Gen. 291. Spec. 5773.

(cfr. L. polycarpa.)

<sup>\*)</sup> Huc ducitur a clbrmo. Humb. ft. Frib. crypt. p. 10. Lichen excavatus, Relh. et Lichen ocellatus. Wulf. quos Acharius ad Verrucariam scruposam ducit.

LECANORA.

LECANORA. Caricae. Ach. Parmelia Caricae. Clement. carnea. Opiz. 1 carneo lutea. Ach. Lichen carneoluteus. E. B. Parmelia carneolutea. Tura. cartilaginea. Ach. Lichen cartilagineus. Ach. pr. Parmelia cartilaginea. Ach. m. Psoroma cartilaginea. Ach. pr. Squamaria cartilaginea. Dec. cateilea. (Ach.) vid. subfusoa. caucasica. Ach. \*) cenisia. Ach. Ceratoniae. Ach. cerina. Ach. L. c. et B chrysaspis. Ach. lich. Lichen cerinus. Ehrh. Hedw. Patellaria cerina. Dec. Hoffm. Verrucaria aurocerina. Hoffm. Verrucaria cerina. Hoffm. Verrucaria ravida. Hoffm. B. L. c. stillicidiorum. Ach. (V. lich.) Lichen cerinus & stillicidiorum. Whlbg. Lichen stillicidiorum. Fl. d. Retz. Verrucaria stillicidiorum. Hoffm. y. L. c. gilva. Ach. (3. lich.) Verrucaria gilva. Hoffm. cervina. Ach. L. badia a et & discreta. Ach. lich. L. halophaea & et B aphorhiza. Ach. lich. Lichen cervinus. Pers. Lichen squamulosus. Schrad. Journ. Parmelia peliscypha. Whlbg. in Ach m. Parmelia squamulosa. Ach. m. chlarona. (Ach.) vid. subfusca. chloroleuca. Ach. Lichen chloroleucus. Harrim. E. B. chlorophana. Ach. Lichen chlorophanus. Whilbg. Parmelia chlorophana. Ach. m. chondrotypa. Ach. chrysaspis. (Ach.) vid. cerina. chrysoleuca. Ach. L. c. a et y complicata. Ach. lich. Lichen chrysoleucus. Smith. Parmelia chrysoleuca. Ach m. Psoroma chrysololeuca. Ach. pr. (cfr. L. liparia.) obrysomelaena. Ach cineracea. (Ach.) vid. Lecidea microphylla. cinerella. (Floerk.) vid, albella. cinerosa. (Ach.) vid. Urceolaria ci nerea. b. cinnabarina. Ach. circinata. Ach. Lichen circinatus. Pers. Lichen radians. Lam. Lichen radiosus. Hoffm. Ach. pr. Lichen subimbricatus. Relh. Lobaria radiosa. Hoffm. Parmelia circinata. Ach. m.

Placodium circinatum. Ach, pr. Placodium radiosum Dec. Ach. Psora radiosa. Hoffm. b. L. c. myrrhina. Ach. syn. add. L. myrrhina. Ach. syn. L. myrrhina a et & pinacion, Ach, lich. Parmelia fuscata & myrrhina. Ach. m. cirrochroa. Ach. L. murorum y. crenulata. Ach.? Lichen murorum y crenulatus. Whilbg.? citrina. Ach. Lichen eitrinus. Ach. pr. Lichen flavescens. Link. Lichen Linkii. Gmel. Syst. (sec. Ach.) Parmelia citrina. Ach. m. Patellaria citrina. Ach. pr. Verrucaria citrina. Hoffm. B. L. c. xanthostigma. Ach. Lepra candelanis. Ehrh.? Lichen xanthostigma. Pers. Parmelia citrina y phlogina. Ach. m. Patellaria citrinella. Pers. in actis Wetter. Verrucaria flava. Hoffm. (nen Fl. W.) coarctata. Ach. Lichen coarctatus. E. B. Parmelia coarctata. Ach. m. Parmelia elacista. Ach. m. B. L. c. listota. Ach. y. L. c. cotaria. Ach. Lecidea cotaria. Ach. m. L. c. inquinata. Ach. ooccinea. Wender. (Marb. Schrift. non? Ach.) coccinea. (Ach.) vid. haematomma. coerulata. (Ach.) vid. glaucoma. colobina. Ach. vid. sophodes. commutata. Ach. vid. Lecidea commutata. composita. (Ach.) vid. glaucoma. complicata. (Ach.) vid. chrysoleuca. confragrosa. (Ach.) vid. atra B. conizaea. (Ach.) vid. expallens. contaminata. (Ach.) vid. glaucoma. cooperta. Ach. L. anomala & cooperta. Ach. lich. coronata. Floerk. (Ach.) v. brunnea. coruscans. (Ach.) vid. vitellina. cotaria. (Ach.) vid. coarctata. craspedia Ach. vid. rubricosa et Lecidea arenaria. crassa. Ach. Lichen caespitosus. Vill. Lichen cartilagineus. Lightf. Lam. Lichen crassus. Huds. Fl. d. Rets. Lichen laqueatus. Wulf. Lichen nr. 2009. Hall. Lobaria laqueata. Hoffm. Parmelia crassa. Ach. m. Psoroma crassa. Ach. pr. Squamaria crassa. Dec. B. L. c. melaloma. Ach. Lichen crassus. Schrad. Lobaria crassiformis. Hoffm. Parmelia melaloma. Ach. m. crenata. (Ach.) vid. sophodes.

<sup>\*)</sup> Omittit in synopsi Acharius. | crenata. | Cen. 291. Spec. 5795.

LECANORA.

LECANORA. crenulata, (Ach.) vid, L. Hageni. cruenta. (Ach.) vid. ventosa. cyanescens. (Ach.) vid. L. Hageni. cyathoides. (Ach.) vid. Lecidea rivulosa. cyrtaspis. Ach. v. Urceolaria Acharli. cyrtella. (Ach.) v. Lecidea anomala. deaurata. (Ach.) vid. hypnorum. decipiens. Ach. v. Lecidea decipiens. decolorans. (Ach.) vid.Lecidea decolorane. decussata. (Ach.) vid. Lecidea rivulosa. dendritica. (Ach.) vid. Lecidea fuscoatra. detrita. Ach. Lichen detritus. Ach. pr. Parmelia detrita. Ach. m. Patellaria detrita. Hoffm. Ach. pr. Verrucaria detrita. Hoffm. diffracta. Ach. Lecidea cechumena & diffracta. Ack. m. Lichen diffractus. Ach. pr. Patellaria diffracta. Ach. pr. diplacia. Ach. Lecidea helicopis. Ach. lich. (ex parte.) discreta. (Ach.) cervina. dispersa. (Ach.) Floerk. v. galactina. distans. Ach. vid. subfusca &. distincta. Ach. vid. subfusca. domingensis. Ach. Patellaria domingensis. Pers. drymea. (Ach.) vid. sophodes. effusa. Ach. Lichen effusus. Pers. Lichen salignus. Schrad. Parmelia effusa. Ach. m. Patellaria effusa. Dec. Ach. pr. Verrucaria effusa. Hoffm. elaeina. Ach. vid. Parmelia elaeina. elatina. Ach. vid. lutescens. ? electrina. Lichen electrinus. Ram. Squamaria electrina. Dec. elegans. Ach. Lichen cinnabarinus. Beil, Lichen elegans. Link. Lichen flaveseens. Sw. Lichen fulvus. Dicks. Lichen nr. 2022. Hall. Parmelia elegans, Ach. m. Placodium elegans. Dec. Ach. pr. b. L. e. tenuis. Ach. Lichen elegans & tenuis. Whlbg. (non Lichea miniatus. Dicks. cfr. L. murorum B.) epanora. Ach. Lichen epanorus. Ach. pr. Parmelia epanora. Ach. m. Patellaria epanora. Ach. pr. epibryon. Ach. Lichen epibryon. Ach. pr. Lichen hypnorum. Walf. Parmelia epibryon. Ach. m. stellaria epibryon. Ack. pr.

Gen. 291.

Patellaria hypnorum. Dec. (cfr. L. turfacea.) epigea. Ach. Lecidea candicans. Schaerer. Lichen candicans. Dicks. Lichen epigeus. Pers. Lichen melanocarpos. Pers. (in Ust. ci Parmelia epigea. Ach. m. (Hoffm Placodium epigeum. Ach. pr. Psora epigeia. Hoffm. epiphorea. (Ach.) vid. glaucoma. ereutica. Ach. Lichen molybdinus & ereuticus. Whlbg. Parmelia ereutica. Ach. m. (cfr. L. molybdina.) erythrella. Ach. Lecidea erythrella. Schaerer. Lichen erythrellus. Ach. pr. Lichen flavovirescens. Wulf. Parmelia aurantiaca. Floerke. Parmelia erythrella. Ach. m. Patellaria erythrella. Ach. pr. Patellaria flavovirescens. Hoffm. Ach. pr. Patellaria flavovirens & rupestris. Dec. Verrucaria flavovirescens. Hoffm. Verrucaria viridirufa. Hoffm. b. L. e. rubescens. Ach. (B. lich.) Lecidea aurantiaca & rubescens. Ach. m. (non Lichen flavorubescens. cfr. L. vitellins Lecidea flavofusca.) exigua. Ach. vid. periclea. expallens. Ach. Lepraria expallens. Pers. Ach. Patellaria lutescens. Dec. (sec. Ach.) β. L. e. conizaea. Ach. Lecidea orosthea. Smith. expansa. Ach. vid. atra. falsaria: Ach. vid. Lecidea rivulosa ferruginosa. (Ach.) vid.Lecidea ano mala. finnmarchica. (Ach.) vid. candels ria J. frigida. (Ach.) vid. tartarea. frustulosa. Ach. Lichen frustulosus. Dicks. Parmelia frustulosa. Ach. m. Patellaria frustulosa, Ach. pr. fulgens. Ach. Lichen citrinus. Ehrh. Hedw. Lichen crassus var. a. Liljeb. Lichen friabilis. Vill. Lichen fulgens. Sw. Parmelia fulgens. Ach. m. Placodium fulgens. Dec. Ach. pr. Psora citrina. Hoffm. B. L. f. bracteata. Ack. Lichen bracteatus. Ach. pr. Placodium bracteatum. Ach. pr. Psora bracteata. Hoffm. fuscata. (Ach.) vid. badia. fuscoatra. (Ach.) vid. Lecidea fus coatra. galactina. Ach. L. angulosa var. galactina. Floerk. Lichen albesoens. Ack, pr. Spec. 5811.

## LECANORA.

Lichen ubiquitarius. Pers. Parmelia galactina. Ach. m. Placodium albescens. Dec. Ach, pr. Psora albescens. Hoffm. b. L. g. dispersa. Ach. (B. lich.) L. dispersa, Floerk, Lichen byssinus. E. B.? Lichen crenulatus. Dicks, Lichen dispersus. Pers. Parmelia dispersa. Ach. m. Mart. Patellaria crenulata. Ach. pr. Patellaria dispersa. Dec. Ach. pr. Verrucaria dispersa. Hoffm. y. L. g. arborea. -Patellaria dispersa & arborea. Dec. Lichen nigrovirens. Ach.? (sec. Dec.) ) galbula. Lichen galbulus. Ramond. Psora galbula. Dec. gangalea. Ach. b. L. g. rudis. Ach. gelida. Ach. Lichen gelidus. L. Lichen Heclae. Gunn. Parmelia gelida. Ach, m. Patellaria gelida. Ach. pr. gilva. (Ach.) vid. cerina. glabrata. (Ach.) vid. subfusca. glacialis. Schleich. + glaucocarpa. Ach. Lichen glaucocarpus. Whibg. Parmelia glaucocarpa. Ach. m. glaucoma. Ach. L. g. et y epiphorea, & leptoploca, & varians, n composita. Ach. lich. Lichen albidocaesius. Schrad. Lichen compositus. With. Lichen glaucoma. Ach. pr. Lichen rupicola. L.? Autor.? Lichen sordidus. Pers. Lichen varians. Davies. Parmelia glaucoma. Ach. m. Patellaria glaucoma. Dec. Ach. pr. Patellaria varians. Ach. pr. Urceolaria tessulata & composita. Ach. m. Verrucaria glaucoma. Hoffm. b. L. g. contaminata. Ach. (S. lich.) B. L. g. coerulata. Ach. y. L. g. sulphurata. Ach. Parmelia glaucoma & sulphurea. Clement. (cfr. Urceolaria cinerea.) gonatodes. (Ach.) vid. tartarea. grandinosa. (Ach.) vid. tartarea. granifera. Ach. granulosa. Ach. vid. Lecidea decolorans. graphica. Ach.v. Urceolaria cinerea. grisea. Ach. vid. leucolepis. griseo atra. Ach. v Lecidea ambigua.

Gen. 201. Spec. 5826.

LECANORA. grumosa. (Ach.) vid. atra. haematomma. Ach. L. h. et B coccinea. Ack. lich. Lecidea haematomms. Ach. m. Lichen coccineus. Pers. Lichen haematomma. Ehrh. Lichen flaveolus. Gmel. Lichen ochroleucus. Neck. Lichen ventosus. Poll. (non L.> Parmelia haematomma. Ach. m. Patellaria frondosa. Hoffm. Patellaria haematomma. Dec. Ach pr. Verrucaria frondosa. Hoffm. Verrusaria haematomma. Hoffm. B. L. h. porphyria. Ach. (y. lich.) Lichen coccineus. Dicks. Lichen haematomma. Whlbg. lap. Lichen lacteus, Vahl. Lichen porphyrius. Pers. Lichen Vahlii. Retz. Fl. d. Patellaria Vahlii. Ach, pr, Verrucaria porphyria. Hoffm. Hageni. Ach. Lichen coerulescens. Hagen, Lichen Hageni. Ach. pr. Parmelia Hageni. Ach. m. Patellaria Hageni. Ack. pr. Verrucaria coerulescens. Hoffm. b. L. H. syringea. Ach. (8. lich.) c. L. H. crenulata. Ach. L. H. y umbrina et & cyanescens. Ach. lich. Lichen crenulatus. Pers. Lichen cyanescens. Pers.? Lichen umbrinus. Ehrh. Parmelia cyanescens! Ach. m. Patellaria cyanescens. Ach. pr.? Verrucaria umbrinofusca. Hoffm.? halophoea. Ach. vid. cervina. helicopsis. Ach. Lecidea helicopsis. Ach. lich. (ex parte.) Lichen helicopsis. Whlbg. helygea. Ach. heteromorpha. (Ach.) vid. liparia. horiza. (Ach.) vid. subfusca. hosthelea. (Ach.) vid. Lecidea anohypnorum. Ach. syn. (non lich.) L. lepidora a et B deaurata. Ach. lich. Lichen hypnorum. Fl.d. E.B. Turn. Whlbg: (non Ach.) Parmelia lepidora. Ach. m. Parmelia hypnorum. Ach. m. Patellaria lepidora. Dec. Psora hypnorum. Hoffm. Psoroma hypnorum. Ach. pr. B. Psora deaurata. Hoffm. hypnorum. Ach. lich. vid. muscorum. hysgina. Ach. L. molybdina B hysgina. Ach. lich. Lichen hysginus. Whlbg. Parmelia hysgina. Ach. m. illimata. Ach. illusoria. (Ach.) vid. Lecidea Ehrhardtiana. inalpina. Ach.

<sup>\*)</sup> Lichen nigro virens. Schrank. Patellaria nigrovirens. Ach. pr, (Lecidea nigrovirens. Ach. m.) sunt scutellae Parmeliae dispersae in crusta vetusta Lecideae nigrae. Ach. sec. Floerke.

LECANORA. incolorata. Ach. Parmelia incolorata. Floerk. incrustans. Ach. Patellaria incrustans. Des. indurata. (Ach.) vid. angulosa. inflata. (Ach.) vid. alphoplaca. inquinata. (Ach.) vid. coarctata. Pinsulata. Lichen insulatus. Ram. Squamaria insulata. Dec. intricata. Ach. Lichen intricatus. Schrad. Parmelia intricata. Ach. m. laevigata..(Ach.) vid. sophodes. Lagascae. Ach. Lichen calcarius. Lam. fl. fr. Lichen Lagascae. Whlbg. carp. Lichen tartareus. Wulf. Parmelia gilva. Pers.? Urceolaria Lamarckii. Dec. lainea. Ach. lentigera. Ach. Lichen lentigerus. Weber. Host. Parmelia lentigera. Ach. m. Placodium lentigerum. Ach. Psora lentigera, Hoffm. Squamaria lentigera. Dec. lepadolemma. (Ach.) vid. ventosa. lepidora. Ach. vid. hypnorum. lepraeformis. Floerk. leptoplosa. (Ach.) vid. glaucoma. leptyrea. (Ach.) vid. angulosa. leucogaea. (Ach.) vid. Lecidea sulphurea. leucolepis. Ach. Lichen leucolepis. Whlbg. Lecanora grisea. Ach. lich? Parmelia grisea. Ach. m.? Psora grisea. Hoffm.? leucoma. (Ach.) vid. L. Swartzii. leucopis. Ach. liparia. Ach. L. chrysoleuca B opaca. Ach. lich. L. rubina y liparia. Ach. lich. Parmelia liparia. Ach. m. B. L. l. rubina. Ach. L. rubina  $\alpha$  et  $\beta$  heteromorpha. Ach, lich, Lichen rubinus. Lam. Ach. pr. Parmelia chrysoleuca B rubina. Ach. m. Psoroma rubinum. Ach. pr. Squamaria rubina. Hoffm, y. L. l. subviolacea. Ach. Parmelia liparia var. glivacea. Clement. listrota. (Ach.) vid. coarctata. livida. Ach. B. L. I. alpigena. Ach. L. anomala a. Ach. lich. L. varia & alpigena. Ach. lich. Parmelia anomala. Ach. m. lobulata.Floerk.vid.Parmelialohulata. Ludwigii. Ach. Lichen Ludwigii. Schrad. Parmelia Ludwigii. Spreng. lutescens. Ach.

LECANORA. L. elatina. Ack. lich. Lepra lutescens. Hoffm. Licben lutescens. Hoffm. Parmelia lutescens. Floerk. Verrucaria lutescens. Hoffm. lychnea. (Ach.) vid. sandelaria. mastrucata. Ach. Lichen mastrucatus. Whiba. melaloma. (Ach.) vid. crassa. melanaspis. Ach. Lichen melanaspis. Whilbg. Parmelia melanaspis. Ach. m. ? melanophthalma. '-Lichen melanophthalmus. Ram. Squamaria melanophthalma. Dec. melioica. (Ach.) vid. scrupulosa. metabolica. Ach. Patellaria metabolica. Dec. microcyclos. (Ach.) vid. ereutica. microphylla. Ach. vid. Lecidea m crophylla. microthelia. (Ach.) vid. salicina. miculata. Ach. milvina. Ach. Lichen milvinus. Whlbg. Parmelia milvina. Ach. m. B. L. m. privigna. Ach. Lecidea privigna. Ach. m. Lichen gymnocerpus. Pers. (non Lichen simplex. Davies.) miniata. Ach. Lichen miniatus. Hoffm. Lobaria miniata. Hoffm. Parmelia miniata. Ach. m. Psora miniata. Hoffm, B. L. m. obliterata. Ack, Lichen obliteratus. Pers. Patellaria obliterata. Dec. Ach. pr. Verrucaria oblitterata. Hoffm. minutula. Ach. vid. Lecidea deci lorans. mniaroea. Ach, molybdina. Ach. Lichen molybdinus. Whlbg. Parmelia molybdina. Ach. m. B. L. m. microcyclos. Ach. L. ereutica mycrocyclos. Ach. lich. Lichen molybdinus y microcyclos. White (cfr. L. ereutica, hysgina.) mortosa. Ach. Lepraria antiquitatis, cum apotheciis? Peri multipuncta. Ach. vid. Urocolari cinerea. murorum. Ach. Lichen candelaris. Wulf. Lichen candelarius B. Lights. Lichen flavescens. Huds. Lichen flavicans. With, Lichen murorum. Hoffm. Lichen parietinus. Leers, (non L.) Liohen saxicola. Host. Lobaria saxicola. Hoffm. Parmelia murorum. Ach. m. Placodium murorum. Dec. Ach. pt. Spec, 5851.

Gen. 291.

LECANORA.

Psora saxicola. Hoffm. B. L. m. tegularis. Ach. L. elegans B tegularis. Ach. lich. Lichen tegularis. Ehrh. Lobaria tegularis. Hoffm. Parmelia tegularis. Spreng. (cfr. L. cirrochroa.)

muscorum. Ach.

L. hypnorum. Ach. lich. (non Ach. syn.) Lichen carnosus. Dicks. Lichen hypnorum. Ach. pr. (nec aliorum.) Parmelia hypnorum. Ach. m. myrrhina. Ach. vid. circinata.

nebulosa. Ach. vid. brunnea. nigricans. Floerk.

nitens. Ach.

Patellaria nitens. Pers. obliterata. (Ach.) vid. miniata. ochrostoma. (Ach.) vid. symmicta.

ocrinacta. Ach. oculata Ach.

Isidium horophthalmum. Ach. pr. Isidium ocellatum. Ach. lich. Isidium oculatum. Ach. m. Lichen dactylinus. Whlbg. lap. Lichen horophthalmus. Ach. pr.

Lichen oculatus. Dicks. olivacea. Ach.

Patellaria glivacea. Pers.

oreina. Ach.

L. straminea B oreina. Ach. lich. orosthea. Ach. v. Lecidea orosthea. ostracoderma. Ach.

Parmelia ostracoderma. Ach.

oxytona. Ach. Placodium oxytonum. Dec.

pachnea. (Ach.) vid. turfacea. paepalea. Ach. pallescens. (Ach.) vid. parella β. pallidiflava. Schleich. +

palmulata. Ach. Psoroma palmulata. Mich.

parella. Ach. Lichen parellus. L.

Lichen nr. 2048. Hall.

Parmelia parella. Ach. m.

Patellaria perella. Dec. Hoffm. Verrucaria perella. Hoffm.

B. L. p. pallescens. Ach. Lichen albo flavescens. Wulf.

Lichen grossus. Pers.

Lichen pallescens. L. Whlbg. Patellaria albofiavescens. Ach. pr.

Patellaria pallescens. Ach. pr.

Psora alabastrina. Hoffm. y. L. p. upsaliensis. Ach.

Lichen parellus B upsaliensis. Whileg. lap. Lichen upsaliensis. L. Whbg. ups. Parmelia parella B upsaliensis. Ach. m.

Patellaria upsaliensis. Hoffm. Dec. Ach. pr. Psora upsaliensis. Hoffm.

3. L. p. tumidula. Ach. Lichen tumidulus. Pers.

Parmelia subfusca & tumidula. Ach. m. Verrucaria tumidula. Hoffm.

Gen. 291.

LECANORA.

2.? Isidium frigidum. Ach. (acta Holm.) ) Psora frigida. Hoffmi

periclea. Ach. L. peridea. Ach. lich.

Lichen abietinus. Ehrh. (non Ach.)

Lichen pericleus. Ach. pr.

Parmelia periclea. Ach. m.

Patellaria periclea. Ach. pr.

Verrucaria abietina Humb. et var. pilularis. Hoffm.

b. L. p. pinicola. Ach. (B lich.)

Parmelia exigua B pinicola. Ach. m.

Parmelia pinicola. Mart.

B. L. p. exigua. Ach. (y. lich.) Lichen exiguus. Ach.

Parmelia exigua. Ach. m.

Patellaria exigua. Dec. Ach, pr.

? peltata.

Lichen peltatus. Ram.

Squamaria peltata. Dec.

pharcidia. Ach. picina. (Ach.) vid. Lecidea micro-

phylla. pinacion. (Ach.) vid. circinata B.

pinara. (Ach.) vid. symmicta. pinicola. (Ach.) vid. periclea.

piperis. Spreng.
pleorytis. (Ach.) vid. varia.

poliophaea. Ach. polycarpa. Floerk. (Ach.)

L. candelaria B polycarpa. Ach. syn.

Lichen polycarpus. Ehrh. \*\*) Lobaria fulva. Hoffm.

Lobaria polycatpa. Hoffm.

Parmelia candelaria B polycarpa. Ach. lich. Parmelia citrina B fulva. Ach. m.

Parmelia polycarpa. Spreng.

Verrucaria fulva. Hoffm. porphyria. (Ach.) v. haematomma. privigna. (Ach.) vid. milvina.

prosecha. Ach. psoralis. Ach.

punicea. Ach.

Lichen puniceus. Sm. Parmelia puricea. Ach. m.

ravida. (Ach.) vid. symmicta. rimosa. (Ach.) vid. Urceolaria cine-

rimulosa. (Ach.) vid. Urceolaria

cinerea. rivulosa. (Ach.) v. Lecidea rivulosa.

rhagadiosa. Ach. Urceolaria scabra. Pers.? (sec. Ach.)

rubelliana. Ach.

rubescens. (Ach.) vid. erythrella. rubina. (Ach.) vid. liparia. rubra. Ach.

Lichen Dufresnei. Bellar.

\*) Ab Achario in Lichenographia et synopsi

Spec. 5876.

<sup>\*\*)</sup> Ad Lichen. parietinum L. hoc Ehrharti synonymum citat clbrms. Humb. fl. fribcrypt. p. 15.

## LECANORA.

Lichen marmereus. E. B. \*) Lichen pallidus. Hoffm. Lichen pallidus y. Humb. frib. Lichen pruinosus. Humb. Lichen ulmi. Sw. Ach. pr. (excl. syn.) Parmelia rubra. Ach. m. Patellaria rubra. Hoffm. Dec. Patellaria ulmi. Ach pr. Scutellaria pallida. Baumg, lips. Verrucaria rubra. Hoffm. rubricosa. Ach. L. craspedia. a. Ach. lich. Lichen caesiorufus. E. B. Lichen craspedius. Ach. pr. Parmelia craspedia. Ach. m. Patellaria arenaria. Hoffm.? (sec. Ach.) Patellaria craspedia. Ach. pr. Dec. Verrucaria caesiorufa. Hoffm. (cfr. Lecidea arenaria.) rudis. (Ach.) vid. gangalea. rufa. (Ach.) vid. subfusca. rugosa. Ach. rutilans. (Ach.) vid. Parmelia rutilans. salicina. Ach. Lichen salicinus. Schrad. Parmelia aurantiaca. Mart. (et Floerke ex parte.) Parmelia salicina. Ach. m. Patellaria flavovirescens a arborea. Dec. Patellaria salicina. Hoffm. Ack. pr. Verrucaria salicina. Hoffm. b. L. s. microthelia. Ach. (B. lich.) Lichen flavorubescens. With. Parmelia microthelia, Ach. m. Lecidea aurantiaca. Ach. var. sec. Floerke. (cfr. L. erythrella.) sarcopis. Ach. L. varia y sarcopis. Ach. lich. Lichen sarcopis. Whlbg. Parmelia varia y sarcopis. Ach. m. saxicola. Ach. Lichen luteolus. Gmel. syst. Lichen muralis. Schreb. Lichen ochroleucus. Wulf. Lichen saxicola. Poll. Ach. pr. Lobaria muralis. Hoffm. Parmelia saxicola. Ach. m. Placodium ochroleucum. Dec. Placodium saxicola. Ach. pr. Psora muralis. Hoffm. scrupulosa. Ach. L. s. a et B melioca. Ach, lich. Parmelia subfusca s melioca. Ach. m. similaris. Ach. Lichen similaris. Ach. pr. Parmelia similaris. Ach. m. Psora similaris. Hoffm. Psoroma similaris. Ach. pr. Smithii. Ach. Lecidea Smithii. Ach. m. Lichen fragilis. Scop.

Gen. -291.

LECANORA. Lichen gypsaceus. Sm. Lichen Smithii. Ack. pr. Psoroma Smithii. Ach. pr. Squamaria Smithii. Dec. sophodes. Ach. L. s. a et a archaea. Ach. lich. Lichen sophodes. Ach. pr. Parmelia sophodes et y archaes. Ach. m. Patellaria sophodes. Ach. pr. b. L. s. laevigata. Ach. (B. lich.) B. L. s. colobrina. Ach. L. colobrina. Ach, lich. L. s. & crenata. Ach. lich. Lichen sophodes. Whibg. lap. b. L. s. pyrina. Ach. (7. lich.) Lichen pyrinus. Ach. pr. Parmelia sophodes B pyrina. Ach. m. Patellaria pyrina. Ach. pr. c. L. s. drymea. Ach. (3. lich.) d. L. s. # orbata. Ach, lich. sordidescens. (Ach.) vid. albella. spodophaea. Ach. İsidium defraudans. Ach.? Lichen defraudans. Olass? Lichen spodophaeus. Whlbg. lap. Parmelia spodophaea. Ack. m. spondiae. Spreng. steatina. Ach. vid. subfusca. steropea. (Ach.) vid. vitellina. stillicidiorum. (Ach.) vid. cerina Stonei. Ach. Lichen haematomma. E. B. (non Ehrh) Lecidea Stonei. Ach. m. straminea. Ach. L. straminea a. Ach. lich. Lichen stramineus. Whlbg. Parmelia straminea. Whlbg. (non Parmelia recurva. (Ach. var. Ach.) (cfr. L. oreina.) strobilina, Ach. vid. symmicta. subcarnea. Ach. vid. Lecidea su carnea. subfusca. Ach. L. steatina. Ach. lich. add. Lichen subfuscus. L. Lichen nr. 2049. Hall, Parmelia subfusca. Ach. m. Patellaria subfusca. Dec. Scutellaria subfusca. Baumg. lips. Verrucaria subfusca. Hoffm. a. L. s. argentata. Ach. (α. lich.) Parmelia subfusca y argentata. Ach. m. Verrucaria argenteo-fusca. Hoffm. b. L. s. coilocarpa. Ach. (B. lich.) c. L. s. glabrata. Ach. (y. lich.) d, L. s, horiza. Ach. (1. lich.) Lichen rugosus. Pers. e. L. s. rufa. Ach. (a lich.) Lichen rufus. Pers. (non Hads.) f. L. s. cateilea. Ach. ( lich.) g. L. s. allophana. Ach. (9. lich.) Lichen pallidus. Dicks. Parmelia subfusca y flexuosa, Z pallida. pellaea. Ach. m. Verrucaria fusca. Hoffm. Spec. 5890.

<sup>\*)</sup> Et huc et ad Leoideam marmoream citat Achar. E. B. t. 759.

LECANORA. Verrucaria pallide-fusca. Heffm. B. L. s. chlarona. Ach. L. distincta a et B chlarona. Ach. lich. Lichen distans. Peras Parmelia distans. Mart. Parmelia subfusca a distans. Ach. m. Patellaria populicola. Dec. y. L. s. zosterae. Ach. d. L. s. atrynea Ach. (9. lich.) substellaris. (Ach.) v. candelaria \(\beta\). subviolacea. (Ach.) vid. liparia \(\gamma\). sulphurea. Ach. vid. Lecidea sulphurea. Swartzii. Ach. L. s. & et B leucoma. Ach. lich. Lichen glaucescens. Sw. Westr. Lichen Swartzii. Ach, pr. Parmelia Swartzii. Ach. m. Patellaria Swartzii. Ach. pr. symmicta. Ach. syn. add. L, anomala y ochrostoma. Ach. lich. L. varia 3 symmicta. Ach, lich. Lichen obfuscans. Pers. Patellaria ochrostoma. Dufour. Lecidea symmicta. Ach. syn. β. L. s. leprosa. Ach.
 L. strobilina et β betulina. Ach, syn. L. varia y betulina. Ach. lich. y. L. s. apochroea. Ach. L. apochroea. Ach. syn. L. varia & ravida, apochroca, & pinara. Ach, lich. Coniocarpum? vitiligo. Dec. Parmelia cerina à ravida. Ach. m. Parmelia sulphureo nigricans. Floerk. Spiloma sorediatum. Ach, lich. (quo ad crus-Spiloma vitiligo. Ach. lich. sympagea. (Ach.) vid. callopisma. syringea. (Ach.) vid. L. Hageni. tabacina. Lichen tabacinus. Ramond. Psora tabacina. Dec. tartarea. Ach. Lichen androgynus. Hoffm. (planta senescens.) Lichen saxorum. Fl. d. Lichen tartareus, L. Lichen tumidus, Moench? Parmelia tartarea. Ach. m. Patellaria tartarea. Dec. Ach. pr. Variolaria pallida. Pers.

Scutellaria androgyna. Baumg. lips. Verrucaria tartarea. Hoffm. B. l. t. grandinosa. Ach. y. L. t. frigida. Ach. Lichen frigidus. L. Lichen tartareus & frigidus. Whlbg. Parmelia tartarea B frigida. Ach. m. Patellaria tartarea B muscicola. Dec. J. L. t. gonatodes. Ach. Isidium gonatodes. Ach. m. Lichen gonatodes. Ach. pr. Lichen tartareus y gonatodes. Whibg. tegularis. (Ach.) vid. L. murorum. Gen. 291. Spcc. 5905.

LECANORA. teicholyta. Ach. Placodium teicholytum. Dec. supl. Placodium versicolor, Dec. fl. fr. (non Ach.) tenebricosa. (Ach.) vid. Lecidea ano. mala. terricola. Ach. v. Lecidea uliginosa. testacea, Ach. vid. Lecidea testacea. thallina. Ach. Parmelia thallina. Ach. m. trapelia. Ach. tribacia. Ach. tuberculosa. Ach. Lichen tuberculosus. E. B. turfacea. Ach. Lichen turfaceus. Whlbg. Turneri. Ach. Lichen Turneri. E. B. Parmelia Turneri. Ach, m. umbilicata. (Ach.) vid, albella. umbrina. (Ach.) vid. L. Hageni. upsaliensis. (Ach.) vid. parella. varia. Ach. L. varia a. Ach, lich. (nec varict.) Lichen pallescens. Schrank. Lichen minutissimus. Hagen. Lichen varius. Ehrh. Retz. Parmelia varia. Ach. m. Patellaria minutissima. Ach. pr. Patellaria varia. Hoffm. Ach. pr. Verrucaria varia. Hoffm. b. L. v. pleorytis. Ach. (B. lich.) Parmelia varia B pleorytis. Ach. m. Verrucaria maculiformis. Hoffm.? (cfr. L. livida, sarcopis, symmicta, Lecidea Ehrhartiana.) variabilis. Ach. Collema variabile. Dec. Lichen variabilis. Pers. Parmelia variabilis. Ach. m. Placodium variabile. Ach. pr. Psora variabilis. Hoffm. variana. (Ach.) vid. Lecidea microphylla. varians. (Ach.) vid. glaucoma. ventosa. Ach. L. v. α cruenta et β lepadolemma. Ach. lich. Lichen cruentus. Weber. Hoffm. Lichen flavescens. Jacq. Lichen gelidus. Hads. Lichen irrubatus. Ach. pr.? Lichen lepadolemma. Ehrh. Lichen rufescens. Fl. d.? (ob syn. Dill.) Lichen scopulorum. Fl. d. t. 712. f. 2. (non Lichen ventosus. L. (Retz.) Lichen nr. 2050. et 2054. Hall. Parmelia ventosa. Ach. m. Patellaria irrubata. Ach.? Patellaria ventosa. Dec. Ach. pr. Verrucaria cruenta. Hoffm. Verrucaria ventosa. Hoffm. verrucosa. Ach. vid. Thelotrema variolarioides. versicolor. Ach. Lichen versicolor. Pers. Lobaria versicolor. Hoffm.

## LECANORA.

Parmelia versicolor. Ach. m. Placodium versicolor. Ach. pn Villarsii. Ach. Lichen ocellatus, Vill. Bellardi. Lichen tartareus. Gouan. (sec. Dec.) Lichen vallesiacus. Schl. Urceolaria ocellata, Dec. virella. Ach. Imbricaria vicella. Ach. pr. Lichen virellus. Ach. pr. Parmelia virella, Ach. m. viridis. Spreng. (pugil, II.) vitellina. Ach. L. v. α et γ arcuata. Ach. lich. Lichen vitellinus. Ehrh. Retz. Parmelia vitellina. Ach. m. Patellaria vitellina. Hoffm. Verrucaria arcuata. Hoffm. Verrucaria vitellina. Hoffm. B. L. v. coruscans. Ach. Parmelia vitellina var. coruscans. Ach. m. y. L. v. aurella. Ach. (3. lich.) Lecidea rutila. Ach. m. \*) Lichen aurantiacus. Wulf. \*) Parmelia murorum B atrella. Ach. m. Patellaria aurella. Hoffm. Verrucaria aurella. Hoffm. A. L. v. steropea. Ach. Parmelia murorum y steropea. Ach. m. xanthostigma. (Ach.) vid. citrina 8. zosterae. (Ach.) vid. subfusca. y.

LECIDEA. Achar. Honnir. Adans. (ex parte.) LEPRONCUS. Vent. (ex parte.) LICHEN. Adans. (ex parte.)
abietina. Ach. v. Limboria regularis. acaciae. Spreng. acerina. (Ach.) vid. carneola. aequata. (Ach.) vid. lapicida. aeruginosa. (Ach.) v. icmadophila. aitema. Ach. alabastrina. Ach. (a. lich.) Lichen alboincarnatus. Wulf? Lichen glabratus. Dicks. B. L. a. sphaeroides. Ach. L. sphaeroidea. Schaerer. Schl. L. vernalis \( \beta \) sphaeroides. Ach. lich. Lichen conglomeratus. Heyd. Lichen sphaeroides. Dicks. Patellaria sphaeroidea. Dec. Verrucaria conglomerata. Hoffm. y. L. a. rosella. Ach. L. a. B rosella et y anceps. Ach. lich. L, rosella et B anceps. Ach. m. Lichen anceps. Rutstroem. Lichen rosellus. Pers. Patellaria anceps. Ach. pr. Patellaria rosella. Dec. Ach. pr. Verrucaria rosella. Hoffm. A. L. a. leucinata. Ach.

LECIDEA.

L. leucinata. Ach. lich. (cfr. L. argena.) alba. Floerk. Ach. L. parasitica. Floerk. Byssus lactea. L. Lepra lactea. Wigg. Lepraria alba. Ach. Lichen albus. Ach. pr. With Lichen lacteus Schreb. Hoffm. Neck. Ho. Lichen nr. 2093. Hall. Verrucaria alba. Fl. Wett. (non Ack.) albocoerules cens. Ach. L. a α et β pruinosa. Ach. lich. L. pruinosa. Ach. m. Lichen albocoerulescens. Wulf. Lichen pruinatus. Dicks. Lichen pruinosus. Ach. pr. Patellaria albocoerulescens. Hoffm. Patellaria pruinosa. Ach, pr. Verrucaria albocoerulescens. Hoffm. Verrucaria annulatà. Humb. B. L. a. turgida. Ach. Biatora turgida. Ach. lich. Lichen multipunctatus. Ach. pr. Patellaria multipunctata. Hoffm. Urceolaria multipunctata. Ach, pr. Verrucaria multipuncta. Hoffm. (non Parmelia multipuncta, Ach, m.) albovirens. Meyer. albozonaria (Ach.) v. ochrochlora ambigua. Ach. Lichen atroalbus. Wulf? Patellaria atroalba. Ach. pr. Verrucaria cinereoatra. Hoffm.? b. L. a. griseoatra. Ach. Lecanora griseoatra. Ach. lich. Patellaria griseoatra. Hoffm.? Verrucaria grisecatra. Hoffm.? ammiospila. Ach. L. cinercofusca y ammiospila. Ach. lich. Lichen ammiospilus. Whlbg. amylacea. Ach. Lichen amylaceus. Ach. pr. Parmelia amylacea. Ach. m. Patellaria amylacea. Ache pr. (cfr. L. speirea.) anceps. (Ach.) vid. alabastrina % anomala. Ach. L. hamadryas. Ach. lich. Lecanora anomala & ferruginosa et e ten bricosa. Ach, lich. Lecanora tenebricosa. Rockl. Lichen ferruginosus. Turn, Lichen tricolor. With. (sec. Sm. Ach.) B. L. a. cyrtella. Ach. L. cyrtella. Ach. m. Floerk. Lecanora anomala & cyrtelia. Ach. lich. y. L. a. flavicans. Ach. d. L. a. hosthelea. Ach. L, hosthelea. Ach. m. Lecanora anomala y holosthea. Ack. lic anthracina. Ach. Lepraria atra. Ach. lich. Lepraria fuliginosa. Ach. lich. Lepraria nigrescans. Pers.

<sup>\*)</sup> Vel ad hanc speciem vel ad Lecanoram erythrellam hace synonyma esse referenda contendit Acharius lichenogr. p. 402.

Gen. 292.

Spec. 5920.

LECIDEA. antillarum. Ach. L. a. a et B rutilescens. Ach. lich, arceutina. (Ach.) vid. carneola. arenaria. Schaerer. L. caesiorula. B festiva. Ach. Lecanora craspedia B arenaria. Ach, lich. Lichen arenarius. Dicks. Pers.? Lichen caesiorufus. E. B. Patellaria lampocheila. Dec. Parmelia arenaria. Mart. Verrucaria arenaria. Hoffm.? arecae. Spreng. argena. Flork. Ach. syn. (non Ach.m.) L. alabastrina. Ach. var? Ach. Lecanora expallescens. Ach. var? (cfr. Lepraria farinosa.) argena. Ach. m. vid. Thelotrema varioloides. argillacea. Ach. Lichen argillaceus. Bellar. Patellaria argillacea. Ach. pr. aromatica. Turn. Ach. arthonioides. Ach. artyta. Ach. asserculorum. Ach. athroa. (Ach.) vid. parasema. athroocarpa. (Ach.) vid. fumosa. atra. Clement. vid. melambola. atrata. Whlbg. Ach. Galecta atrata. Ach. lich. atroalba. Ach.
L. a. et  $\beta$  fimbriata. Ach. lich. Lichen atroalbus. L. Rhizocarpa confervoides. Dec. Verrucaria atroalba. Hoffm. B. L. a. concreta. Ach. (y, lich.) atroflava. Turn. Lichen atroflavus. E. B. atrorufa. Ach. L. a. α et B squarrosa. Ach, lich. Lichen atrorufus. Dicks. Lichen luridus, Vahl. fl. d. atrosanguinea. (Floerk.) vid. immersa. atrovirens. Ach. Lichen atrovirens. Autor. (non L.?) Lichen geographicus, var. Ach, pr. Rhizocarpon geographicum a. Dec. Verrucaria atrovirens. Hoffm. b. L. a. geographica. Ach. (B, lich.) Lichen geographicus. L. Lichen punctatus. Retz? (sec. Hoffm.) Lichen nr. 2063. Hall. Rhizocarpon geographicum B. Dec. Urceolaria geographica. Ach. Verrucaria geographica Wigg. Hoffm, Humb. B. L. a. alpicola. Ach. Whibg. L. a. B gerontica. Ack. lich. Lichen Pederi. Gunn? y. L. a. & Lecanora. Floerk. (cfr. L. viridiata.) aurantiaca. Ach. (non Floerk.) Lichen aurantiscus. Ach. pr. (non Lightf.) (cfr. Lecanora erythrella, salicina.) aurantiaca, Floerk. vid. luteo-alba Gen. 292.

LECIDEA. aurea. Schaerer. badio atra. Floerk, (et? Schaerer.) baldensis. Spreng. bicolor. Spreng. biformis. — (non? Floerk.) Lichen biformis, Ram. Patellaria biformis. Dec. biformis. Floerk. caclata. Ach. Lichen caelatus. Ach. pr. Psora caelata. Hoffm. Psoroma caelata. Ach, pr. (an Lecanora Smithii. sec. Ach.) caesia. Ach. caesio-atra. Schaerer. caesio rufa. Ach. L. crenulata. Ach. m. Lichen caesiorufus. Ach. pr. (excl. syn.) Lichen crenularius. With. Lichen ferrugineus. Huds. Patellaria caesiorufa. Ach. pr. (cfr. L. arenaria.) calcaria. Schaer, vid. speires. calcaria. (Ach ) vid. margaritacea 8. callistea. (Ach.) vid. petraca. callosyne. Ach. calva (Ach.) vid. rupestris. candicans. Schaerer. vid. Lecano. ra candicans candida. Ach. Lichen candidus. Weber, Lichen tumidulus. Sm. Lichen vesicularis B candidus. Ach. pr. Patellaria candida. Hoffm. Psora candida a terrestris. Dec. b. Psora candida B collematicola. Dec. c. Psora candida y rosea. Dec. canescens. Ach. Lichen canescens. Dicke. Lichen canus. Gmel. syst. Lichen incanus. Relh. Placodium canescens. Ach, pr. Psora canescens. Hoffm. carnea. -Patellaria carmen Dec. carneola. Ach, L. c. & et B cornes. Ach, lich L. cornea. Ach. m. Lichen corneus. E. B. ... B. L. c. arceutina. Ach. L. luteola & arceutina et acerian: Ach. Bch. Lichen corneus. With. Lichen Griffithii. E. B. (non Lichen Cricolor. With.) carphina. Ach. castaneola. Ach. cechumena. Ach. vid. fumosa et Lecanora diffracta. chlorotica. (Ach.) vid. luteola. cicatricosa. (Ach.) vid. lapicida. Cinchonae. Spreng. rinereoatra. Ach. vid. lapicida. cinereo fusca. Ach. (a. lich.) Lichen einereofuscus. Weber. Host. Lichen ferruginosus. Gmel. syst. Spec. 5954.

LECIDEA.

## LECIDEA.

Lichen vernalis a. Lam. Lichen nr. 2070. Hall. Patellaria cinereofusca. Hoffm. Ach. pr. Patellaria ferruginea. Hoffm. (excl. syn.) Verrucaria cinereofusca. Wigg. Verrucaria ferruginea. Hoffm. (cfr. L. ammiospila, fuscolutea, luteoalba.) circumalbata. Delil. citrinella. Ach. Lichen citrinellus. Ach. pr. Patellaria citrinella. Ach. pr. B. L. c. scabrosa. Ach. L. scabrosa. Ach. m. L. flavovirescens, Turn. et Borr. Lichen citrinellus. E. B. Lichen flavovirescens. Dicks. clavus. -Lichen clavus, Ram. Patellaria clavus. Dec. Cocoes. Ach. Lichen Cocces. Sw. Placodium cocoes. Ach. pr. commutata. Schaerer. Lecanora commutata. Ach. concreta. (Ach.) vid. atroalba. confluens. Ach. L, c. α et β pilularis, y ochromela, & steriza. Ach. lich. Lichen calcarius y confluens. Latour. Lichen calcarius. Huds. Lichen confluens. Weber. Lichen pilularis. Davies. Lichen nr. 2055. Hall. Patellaria confluens. Ach. pr. Patellaria pilularis. Ach. pr. Verrucaria confluens. Hoffm. Humb. Verrucaria nigrocinerea. Maerkl. (cfr. L. ochrochlora.) conglomerata. Ach. coniops. Ach. (cfr. L. aequata.) conspurcata. Ach. v. margaritacea. coracina Ach. Lichen coracinus. Ach. pr. Parmelia coracina. Ach. m. Patellaria ooracina. Ach. pr. Verrucaria coracina. Hoffm. (non Lichen atrocinereus. Dieks.)" corallinoides, Floerk. vid. Collema nigrum. corallinoides. (Ach.) v. microphylla. cornea. Ach. vid. carneola. corrugata. Ach. vid. Rhytisma corcorticola. Ach. [rugatum. L. c. a et B leucocelis. Ach. lich Lichen alboater. Hoffm. (non Schl.) Lichen circumscriptus. Pers. Lichen corticola. Ach. pr. Patellaria corticola. Dec. Ach. pr. Verrucaria albo-atra. Hoffm. B. L. c. farinosa. Ach. (y. lich.) Lichen amylaceus. Ehrh. Pers. (non Ack.) Verrucaria amylacea. Ehrh. cotaria. Ach. v. Lecanora coarctata craterella. Ach.

Gen. 292.

crenata. -Lichen crenatus. Pers, in Hrb. Jufs. Patellaria crenata. Dec. crenulata. Ach. vid. caesiorufa. cretacea. (Ach.) vid. speirea. crustulata. (Ach.) vid. parasema. cupularis. Ach. vid. marmorea. cyanea. (Ach.) vid. lapicida. cyathoides. Ach. vid. rivulosa. cyrtella. Ach. vid. anomala. daphoena. Ach. (cfr. L. ochracea, Ach.) decipiens. Ach. L. incarnata. Ach, lich. Lecanora decipiens. Ach. lich. Lichen coccineus. Gouan. (sec. Dec.) Lichen decipiens. Ehrk. Hedw. Lichen dispermus. Vill. (sec. Dec.) Lichen elveliformis. Gmel. syst. Lichen elveloides. Wulf. Lichen gypsophilus. Schrad. Lichen incarnatus. Ach. pr. Lichen pantospermus. Vill. Lichen peltiphyllus. Bell. (sec. Dec.) Lichen pezizoides. Weber. Retz. Sw. Lichen proteiformis Latour. Lichen stellariformis. Schrank. Lichen stellatus. Relh. Patellaria incarnata. Ach. pr. Psora decipiens. Hoffm. Dec. Psora gypsophila. Hoffm. Psoroma decipiess. Ach. pr. Psoroma gypsophila. Ach. pr. decoloráns. Floerk. Ach. (non Schaerer.) L. granulosa. Ach. m. L. jungermanniae. Ach. m. Lecanora granulosa & decolorans et / achroa. Ach. lich. Lecanora minutula. Ach. lich. Lichen decolorans: Ehrh. Schl. Lichen decoloratus. Ach. pr. Lichen jungermanniae. Fl. d. Lichen muscorum. Weber. Patellaria decolorans. Hoffm. Patellaria decolorata. Ach. pr. Patellaria jungermanniae. Ach. pr. Variolaria tenella. Ach. lich. Verrucaria decolorans. Hoffm. Verrucaria incolorata. Hoffm. B. L. d. granulosa. Ach. Whibg. L. desertorum. Ach. lich. L. escharoides. Ach. lich. L. granulosa y aporetica. Ach. m. Lecauora granulosa y aporetica. Ach. fici Lichen escharoides. Ehrh. E. B. Lichen granulosus. Ehrh. Dichs. Lichen quadricolor. Dicks. Patellaria escharoides. Ach. pr. Patellaria granulosa. Hoffm. Patellaria quadricolor. Ach. pr. Verrucaria escharoides. Hoffm. Verrucaria granulosa. Hoffm. decolorans. Schaerer. decussata. (Ach.) vid. rivulosa. Spec. 5970.

DEA. uta. Ach. ssa. Ach. (non Spr. fl. h.) en demissus. Rutstroem. dium demissum. Ach. pr. ssa. Spr. fl. h. vid. Cenomyce piticia. ritica. Ach. vid. fuscoatra. torum. Ach. vid. decolorans B. sonii. Ach. vid. L. Oederi, lapiniana. Ach. n Dillenianus. Ach. pr. aria Dilleniana. Ach. pr. a. Ach. B. roburnea. Ach. (vetustior.) a. Ach. ngium vulgare. Ach. n dryinus. Ach. pr. na paradoxum. Ach. caria? dryina. Ach. pr. d. lilacina. Ach. scina. Ach. m. artiana. Ach. n Ehrhartianus. Ach. pr. aria Ehrhartiana. Ach. pr. . E. polytropa. Ach. lytropa. Ach. m. 10ra varia z illusoria. Ach. lich. n atrovirens. Wulf. n flavus. Bell.? (sec. Poir.) n polytropus. Ehrh. n unicolor. Ach.? n varius B maculiformis. Whlbg, lap. aria polytropa. Hoffm. Ach. pr. caria graniformis. Baumg, lips. ıcaria polytropa. Hoffm. Rhytisma corrugata.) chroma. Ach. rasema B elaedchroma. Ach. lich. icaria olivacea. Hoffm. gens. (Ach.) vid. immersa. oleuca. Ach. e. grandinosa. Ach. (B. lich.) lia. Ach. n epipolius. Ach. pr. n intermedius. Schrad. n niveoater. Dicks. aria epipolia. Dec. Ach. pr. ntha. Ach. a et B lutea. Ach. lich. elia lutea. Ach. m. (excl. syn. Dicks.) be. Ach. vid. luteola. irella, Schaerer, vid. Lecanora hrella. rocarpia. Ach. n erythrocarpius. Pers. aria erythrocarpia. Dec. Pers. roxyli. Spreng. roides. Ach. vid. decolorans 8. rea. (Ach.) vid. sabuletorum. trica. (Ach.) vid. petraea. . (Floerk.) vid. synothea. ria. (Ach.) vid. L. rivulosa. osa. (Ach.) vid. corticola. iata. (Ach.) vid. atroalba. Gen. 292.

LECIDEA. flavicans. (Ach.) vid. anomala y. flavicunda. Ach. Lichen caesius. Dicks.? (sec. Ack.) flavocoerulescens. Fl. d. flavofusca. Ach. L. aurantiaca. Ach. (sec. Floerh.) Lichen flavofuscus. Schrad. Patellaria flavofusca. Ach. pr. Verrucaria flavofusca. Hoffm. flavovirescens. Turn. et Borr. vid. citrinella B. Forstroemiana. Ach. in litt. Biatora Forstroemiana. Fr. fuliginea. Ach. B. L. f. icmalea. Ach. L. icmalea. Ach. lich. . Verrucaria viridis. Hoffm.≥ fumosa. Ach. L. athrocarpa. Ach. m. L. cechumena α et β athrocarpa. Ach, lich. (nec synon.) Lichen athrocarpus. Ach. pr. Lichen fumosus. Ach. pr. Lichen gibbosus. Dicks. Patellaria athrocarpa. Ack. pr. Patellaria fumosa. Hoffm. Dec. Verrucaria fumosa. Hoffm. b. L. f. Mosigii. Ach. (B. lich.) c. L. f. testudines. Ach. . Lecidea cechumena y testudinea. Ach. lich. fungicola. Ach. fuscata. Ach. L. obscura, Ach. m. Lichen fuscatus. Lam. fuscoatra. Ach. L. dendritics. Ach. m. Lecanora fuscoatra et B dendritica. Ach.lich. Lichen carbonarius. Wulf.? Lichen dendriticus. Ach. pr. Lichen fuscoater. L. Wulf. Lichen scytropus. Ach. pr. Lichen nr. 2062. Hall.? Parmelia fuscoatra. Ack. Patellaria dendritica. Ach. pr. Patellaria fuscoatra. Dec. Ack, pr. Patellaria soytropa. Ach. Psora dendritica. Hoffm. Rhizocarpon asteriscus. Dec.? Verrucaria dendritica. Hoffm. Verrucaria fuscoatra. Hoffm, Humb. B. L. f. gibba. Ack. Whibg; fuscolutea. Ach. L. cinereo fusca & jungermanniae. Floerk. Lichen fuscoluteus. Dieks. [(excl. syn.) Parmelia fuscolutea. Ach. m. Patellaria fuscolutes. Hoffm. Ach. pr. B. L. f. leucoroea. Ach. y. L. f. sanguineoatra. Ach. Floerk. L. sanguineoatra. Ach. L. muscorum a. Ach. lich. L. hypnophila. Ach. Turn. Lichen muscorum. Weber. ) Sw. Ehrk. Schl. \*) Et huc et ad Lecid, decolor, citat Achar,

\*) Et huc et ad Lecid, decolor, citat dehar, synom, Weberi.
Spec. 5992. LECIDEA.

Lichen sanguineoater. Wulf. Patellaria muscorum. Dec. Patellaria sanguineoatra. Ach. pr. Verrucaria sanguinea B. Humb. frbg. fuscorubella. (Ach.) vid. luteola. gelasinata. Ach. vid. Cyphelium stigonellum. gelatinosa. Floerk. Ach. geochroa. (Ach.) vid. sabuletorum. geographica (Ach.) vid atrovirens. gerontica. (Ach.) vid. atrovirens. gibberosa. Ach. glareosa. (Ach.) vid. lutosa. glaucoprasina. Spreng. glebosa. Ach. globifera. Ach. globosa. Clemente. vid. microbola. globulosa. Floerk. giomerulosa. Patellaria glomerusola. Dec. goniophila. (Floerk.) vid. immersa.

gossypina. Ach.
Lichen gossypinus. Sw.
Patellaria gossypina. Ach. pr.
grandinosa. (Ach.) vid. enteroleuca.

granulosa Ach. vid. decolorans. gyrophoroides. Spreng. gyrosa. Spreng. haematomma. Ach. vid. Lecanora

haematomma. Ach. Vid. Lecanore haematomma.

halonia. Ach. hamadryas. Ach. vid. anomala. helicopis. Ach. vid. Lecanora helicopis et diplacia. holocarpa. Roehl. vid. luteoalba. hosthelea. Ach. vid. anomala 3.

humosa. (Ach.) vid. uliginosa. hyalina. Mart. hypnophila. Turn. Ach. vid. fusco

lutea y.
hypopta. Ach. vid. luteola.
icmadophila Ach.

cmatorinia 2201.

L. i.  $\alpha$  et  $\beta$  aeruginosa. Ach. lich.

L. i.  $\alpha$  et  $\beta$  elveloides,  $\gamma$  aeruginosa. Ach. m.

Bacomyces elveloides. Dec.

Bacomyces aeruginosus. Dec.

Lichen aeruginosus. Hagen, Web. Scop. (non Pers.) Lichen elveloides. Weber. (non Wulf.)

Lichen ericetorum. Fl. d. (t. 472. f. 4.)

Leyfs.

Lichen ericetorum sessilis. L. syst. N. (v.

Lichen ericetorum sessilis. L. syst. N. (v. carneus. Retz.)
Lichen icmadophilus. L. fil. Ehrh.
Lichen parasiticus y. Retz. ed. 1.

Lichen viridatus. Gmel. syst. Lichen nr. 2044. Hall.? Patellaria aetuginosa. Ach. pr. Verrucaria elveloides. Willd. Moench.

Verrucaria icmadophila. Humb. Willd.

Moench.

iemalea. Ach. vid, fuliginea, illuta. Ach. vid, lapicida. immetta. Ach. Gen. 292.

ILECIDEA.

Lichen calvivorus. Ehrk.
Lichen immersus. Web. Schrad. E. 1
Latour.
Patellaria immersa. Dec. Ach. ps.
Verrucaria atrosanguinea. Hoffm.

Verrucaria atrosanguinea. Hoffm.
Verrucaria calcivora. Hoffm.
Verrucaria immersa Hoffm.

8. L. i. emergens Ach. (S. lich.)
8. L. i. atrosasguinea. Floerk. Ack.
7. L. i. goniophila. Floerk. Ack.

(cfr. L. Wulfenii.)
incana. Ach.

Byssus incana. L.
Lepra incana. Wigg.
Lepraria incana. Ach.
Lichen incanus. Schreb. With.

Lichen nr. 2094. Hall. Pulveraria incana. Floerk. Verrucaria incana. Fl. Welt.

(cfr. Lepraria latebrarum.)
incarnata. Ach. vid. decipiens.
inculcata. Ach.

incusa. Ach. insolata. (Ach.) vid. lygaea. irrubata. Ach.

L. rupestris \( \beta \) irrubata. \( Ach. \) lich. (cfr. L. viridi flavescens.) jungermanniae. \( Ach. \) v. decolora Lallavei. \( Ach. \)

L. Lallave. Clemet.

lapicida. Ach.
L. l. α et β pantherina. Ach. lich.
L. cinereoatra. Ach. lich.
L. coniops β aequata. Ach. lich.
Lichen centiguus. E. B.
Lichen lapicida. Ach. pr.

Lichen lapicida. Ach. pr.
Lichen pertusus. Leyfs.
Patellaria contigua. Hoffm.
Patellaria lapicida. Dec. Ach. pr.

Patellaria pantherina. Hoffm. Verrucaria contigua. Hoffm. Verrucaria pantherina. Hoffm.

b. L., l. cicatricosa. Ach. (7. lich.) Verrucaria cicatricosa. Hoffm.? B. L. l. monticola. Ach. (3. lich.)

L. Dicksoni y minutula. Ach. lich.
y. L. l. latypea. Ach. (s. lich.)
L. latypea. Ach. m.

J. L. L. cyanea. Ach. (9. lich.) Verrucaria cyanescens. Hoffm.? s. L. l. radians. Ach. (3. lich.)

(cfr. L. lithophila, viridana.) latypea. Ach. vid. lapicida 7. Lecanora. (Floerk.) vid. atrovi

lenticularis. Ach. leprosa. Schaerer. leucinata. Ach. vid. alabastrin leucocelis. (Ach.) vid. cortico leucogaea. (Ach.) vid. sulphu

leucoplaca. —
Patellaria leucoplaca. Dec.
leucoxantha. Spreng.
leucoroea. (Ach.) vid. fuscoli
Lightfootii. Ach.

Lichen Lightfootii. B. B.

Spec. 6017.

LECIDEA. lignaria. Ach. lilacina. Ach. vid. dryina. limitata. (Ach.) vid. parasema. limosa. Ach. lithophila. Ach. L. lapicida & lithophila. Ach. lich. lithyrga. Ach. lucida. Ach. Lepraria Floerkeana. Ach. lich. Lichen lucidus. Schrad. Ach, pr. Patellaria lucida. Ach. pr. Pulveraria alboflava. Floerk. B. L. I. thejotea. Ach. lurida. Ach. L. l. a et B turbinata. Ach. lich. Lichen luridus. Sw. Lichen pulposus. Leers. Gmel. syst. Lichen squamatus. Dicks. Lichen squamosus. Vill.? Bell.? Lichen nr. 2031. Hall. Psora lurida. Dec. Psora squamata. Hoffm. Psora turbinata. Hoffm. Psoroma lurida. Ach. pr. lutea. (Ach.) vid. epixantha. luteoalba. Ach. L. cinereofusca B luteoalba. Ach. m. Lichen lateritius. Pers. Lichen luteoalbus. Turn. B. L. I. holocarpa. Ach. L. aurantiaca var. holocarpa. Floerk. L. holocarpa. Roehl. Lichen holocarpus. Ehrh. Patellaria holocarpa. Ach. pr. Parmelia vitellina y holocarpa. Ach, m. Verrucaria holocarpa. Hoffm.? y. L. l. pyracea. Ach. L. aurantiaca. Floerk. (non Ach.) Lichen aurantiacus. Lightf. Ehrh. E B.? Fl. d. Lichen flavorubescens. Huds. (sec. Dec. Fl. Wett.) Lichen byssinus, Hoffm. Parmelia aurantiaca. Quorund. Parmelia cerina & pyracea. Ach. m. Parmelia vitellina ) byssina. Ach. m. Patellaria ulmicola. Dec. Verrucaria aurantiaca. Hoffm. Verrucaria byssina. Hoffm. J. L. l. oligotera. Ach. lutcola. Ach, L. I. a et B rubells, y porriginosa, d chlo rotica. Ach. lich. Lichen corticalis. Butstr. Lichen luteolus. Schrad. Lichen lutereus. Gmel syst Lichen porriginosus. Turn. Lichen rubellus. Ehrh. Lichen vernalis. Hoffm. E. B. (non L.) Patellaria luteola. Ach. pr. Patellaria rubella. Dec. Verrucaria rubella. Hoffm. Verrucaria vernalis. Hoffm. B. L. l. erysibe. Ach. (4. lich.) L. erysibe. Ach. m.

LECIDEA. Lichen erysibe. Ach. pr. Patellaria erysibe. Ach. pr. y. L. l. fuscorubella. Ach. L. l. of. et n hypopta. Ach. lich. L hypopta. Ach. m. Verrucaria fuscorubella. Hoffm. (cfr. L. carneola.) lutosa. Ach. L. l. et B glareosa. Ach. lich. lygaea. Ach. b. L. l. pelidna. Ach. L. pelidna. Ach. lich. Verrucaria fasciculata. Hoffm.? (sec. Rochl.) c. L. l. obscurata. Ach. L. obscurata. Schaerer. L. petraea y obscurata. Ach. lich. d. L. l. insolata. Ach. Yncea. Ach. vid. Arthonia lyncea. inacrocarpa. -Patellaria macrocarpa. Dec. margaritacea. Ach. b. L. m. calcaria. Ach, L. speirea y calcaria. Ach. lich. Lichen calcarius. Weis.? (sec. Ach.) B. L. m. conspurcata. Ach. lich. \*) L. conspurcata. Ach. m. Lichen conspurcatus. E. B. marginata. Schaerer. marmorea. Ach. Lichen marmoreus. Scop. E. B. Parmelia marmorea: Ach. m. Patellaria marmorea. Dec. B. L. m. cupularis. Ach. L. cupularis. Ach. m. Lichen cupularis. Hedw. (et? With.) Lichen fuscorubens. Wulf. Lichen marmoreus. With. Hoffm. Scop. Lichen rubellus. Schrank. Lichen tricolor. With.? (sec. Turn.) Patellaria cupularis. Dec. Ach. pr. Peziza jenensis. Batsch. (sec. Dec.) Verrucaria cupularis. Hoffm. melalema. -Biatora melalema. Fr. melambola. Ach. L! atra. Clemente. melizea. Ach. Lichen luteus. Dicks. Patellaria lutea. Ack. pr. microbola. Ach. L. globesa. Clemente. microcarpa. (Ach.) vid. parasema. microphylla. Ach. Lecanora microphylla. & cineraca & variana. Ach. lich. Lichen microphyllus, Su. Lichen picinus. Ach. pr. Psora carnosa. Hoffm.? Psora microphylla, Hoffm. Psoroma microphylla, Ach. pr. B. L. m. thriptophylla. Ach.

ch.)

\*) Hanc varietatem plane emittit Acharina in synopsi.

\*\*Gen. 292. Spec. 6036.

LECIDEA. L. thriptophylla & et B corallinoides, y velutina. Ach. lich. L. m. B corallinoides. Ach, m. Lichen microphyllus. Schrad. Betz. y. L. m. picina. Ach. . Verrucaria picina. Ach. m. J. L. m. radiata. Ach. Lichen leucophaeus. Fl. d. (cfr. Collema nigrum.) minima. Delil. minutula. (Ach.) vid. lapicida. miscella. Ach. Lichen escharoides. E. B.? Lichen miscellus. Ach. pr. Patellaria miscella. Ach pr. mollis. (Whlbg. Ach.) vid. rivulosa. monticola. (Ach.) vid. lapicida. Mosigii. (Ach.) vid. fumosa. Mougeotiana. Patellaria Mougeotiana. Dec. murina. Ach. muscorum. Ach. vid. fuscolutea y. sabuletorum. myriocarpa. (Ach.) vid. parasema. myrmecina. (Ach.) vid. scalaris. nigra. Ach. vid. Collema nigrum. nigrovireas. Ach. m. vid. Lecanora galactina nota. nuda. (Ach.) vid. stigmatea. obscura. Ach. vid. fuscata. obscurata. (Ach.) Schaerer, vid. ly. gaea. ochracea, Schaerer. ochracea. (Ach.) vid. daphoena. ochrochlora. Ach. L. confluens & albozonaria. Ach. lich. Lichen aeruginosus. Pers. Patellaria albozonaria. Dec. ochroidea. Ach. vid. subcarnea. ochromela. (Ach.) vid. confluens. Oederi. Ach. L. Dicksonii a et & Oederi. Ach. lich. Lichen caesius. Dicks.? Lichen Dicksonii. With.? Ach.? Lichen Oederi. E. B. Sw. Gmet. syst. Patellaria Dicksoni. Ach. pr. Doc.? Patellaria Oederi. Ach. pr. Verrucaria Oederi. Hoffm.? B. Lichen Koenigii. Retz. Gunn. Patellaria silacea. Hoffm. (sec. Retz.) · Verrucaria Koenigii. Humb. frbg. (cfr. L. lapicida. B.) oligotera. (Ach.) vid luteoalba. orosthea. Ach. (non? Sm.) Lecanora prosthea. Ach. lich Lichen orostheus. Schrad. Ach. pr. Patellaria orosthea. Ach. pr. orosthea. Sm. vid. Lecanora expallens. pallido nigra. Ach.

Lichen pallidoniger. Thund.

palmicola. Spreng.

panaeola. Ach.

Patellaria pallidonigra. Ach. pr.

LECIDEA. pantherina. (Ach.) vid. lapicida. pantosticta. Ach. B. L. p. polyblasta. Ach. y. L. p. spilota. Ach. . L. p. viridiana. Ach. papillosa. Ach. v. Spiloma sphaera paradoxa. Ach. vid. vesicularis. parasema. Ach. L. p. a et y athroa. Ach. lich. Lichen circumscriptus. Wulf. (sec. Hum Lichen limitatus. Scop. Lichen parasemus. Ach. pr. Lichen sanguinarius. Hoffm. Lam. Ley Wulf. Lichen nr. 2065. Hall. Patellaria circumscripta. Ach., prod. \*) Patellaria parasema. Dec. Ach. pr. Sphaeria lichenoides B anastomosans. We Sphaeria scripta. With, (sec. syn. Dill.) Verrucaria guttata. Hoffm. Verrucaria limitata. Hoffm. Humb. Verrucaria punctata. Hoffm. b. L. p. punctata. Ach. L. p. s punctata et & microcarpa. Ach. lie L. p. y punctiformis. Whilbg. lap. Lichen punctatus. Scop. Lichen rugosus B. Weis. Patellaria punctiformis. Dec. Verrucaria punctiformis. Hoffm. c. L. p. rugulosa. Ack. (f. lich.) Patellaria granulosa. Mich, Patellaria rugosa. Dec. d. L. p. myriocarpa. Ach. (y. lich.) Lichen pinicola. Ach. pr. Patellaria myriocarpa. Dec. Patellaria pinicola. Ach. pr. e. L. p. crustulata. Ach. (3. lich.) f. L. p. saprophila. Ach. (s. lich.) (cfr. L. elaeochroma.) parasitica. Floerk. parmelioides. Hook. Kunth. pelidna. Ach. vid. lygea. pellucida. Floerk. B. L. p. hyalinella. Floerk. pensylvanica. Ach. vid. Gyrophol pensylvanica. percaena. Ach. petraca. Ach. Lichen concentricus. Davies. Lichen petraeus. Wulf. Patellaria petraca. Dec. Verrucaria petraea. Hoffm. b. L. p. callistea. Ach. (B. lich.) L. p. B c. et e excentrica. Ach. lich. Patellaria tigrina. Hoffm. Verrucaria tigrina. Hoffm. c. L. p. nordlandica. Ach. Whlbg. d. L. p. globulata. Ach. (y. lich.) (cfr. Lecidea lygaea. c.) pezizoidea. Ach. pholidiota. Ach. Lecidea testacea. Vinch. Lichen glebulosus. E. B.

pannosa. Ach. v. Parmelia pannosa. \*) Posthac ab Achario omnino emissa. Gen 292. Spec. 6055.

LECIDEA. picina. Ach. vid. Lecanora badia. pilularis. (Ach.) vid. confluens. pineti. Ach. Lichen pineti. Schrad. Peziza diluta o rosella. Pers. Pisoniae. Spreng. platycarpa. Ach. plocina. Ach. polγblasta. (Alh.) vid. pantosticta. polytropa. Ach. vid. L. Ehrhatiana. populina. Schl. porriginosa. (Ach.) vid. luteola. portoricensis. Spreng. premnea. Ach.
L. p. et β taxicola. Ach. lich. privigna. Ach. vid. Lecanora mitrina et Opegrapha Personii. pruinosa. Ach. v. albocoerulescens. pulvinata. Schaerer. punctata. Schaerer. punctata. (Ach.) vid. parasema. purpurascens (Ach.) v. L. Wulfenii. pustulata. Ach. vid. Gyrophora pustulata. pyracea. (Ach.) vid. luteoalba. pγrithroma. (Ach.) vid. rupestris, quernea. Ach. Lichen querneus. Dicks. Verrucaria quernea. Hoffm. quinquetubera. Delil. radians (Ach.) vid. lapicida. resinae. Fr. vid. Peziza resinae. rivulosa. Ach. Lecanora falsaria B rivulosa. Ach. lich. B. L. r. falsaria. Ach. Lecanora falsaria a. Ach. lich, y. L. r. decussata. Ach. Lecanora falsaria y decussata. Ach. lich. & L. r. mollis. Ach. L. r. B mollis. Whileg. lap. L. oyathoides. Ach. m. Lecanora falsaria & cyathoides. Ach. lich, Lichen cyathoides. Ach. pr. Patellaria cyathoides. Ach. pr. Verrucaria capitellata. Hoffm.? roburnea. (Ach.) vid. dolosa. rosella. (Ach.) vid. alabastrina. rubella. (Ach.) vid. luteola. rubiformis. Ach. Wilbg. Bacomyces rubiformis, Ach. m. Cenomyce rubiformis. Ach, lich, rubina. Ach. rudeta. Ach. rufa. Ach. Patellaria rufa. Pers. rugulosa. (Ach.) vid. parasema. rupestris. Ach. L. r. a Ach. lich. et B calva. Ach. m. Lichen calvus, Dicks. Lichen fuscoater B. Hagen. Lichen rufescens. Retz. Gmel. Bell. Lichen rupestris. Fl. d. Scop. var. 1. Web, var. B. Patellaria calva, Ach. pr. Patellaria rupestris, Dec. Ach. pr. Gen. 292.

LECIDEA. Verrucaria rufescens, Hoffm. Verrucaria rupestris. Wigg. B. V. r. pyrithroma. Ach. (y. lich.) (cfr. L. irrubata, viridiflavescens.) russula. Ach. rutila. Ach. vid. Lecanora vitellina. rutilescens. (Ach.) vid. antillarum. sabuletorum. Floerk. Ach. (et? Schae-Bacomyces rupestris & sabulctorum. Ach. (s. m,) Lichen sabuletorum. Schreb. B. L. s. geochroa. Ach. Whibg. L. s. B syncomista. Floerk. L. muscorum & geochroa. Ach. lich. Lichen mucoriformis. Scop.? Lichen muscorum. Wulf. Fl. d. E. B Lichen sanguineus var y terrestris. Latour? (sec. Humb.) Verrucaria muscorum. Hoffm. 7. L. s. suphorea. Floerk. Ack. L. s. vorticosa. Floerk. Ack. saepincola. Ach. b. L. s. trabilis. Ack. sanguinaria. Ach. Lichen aeruginosus var. 4. Scop. (sec. Humb.) Lichen limitatus. Scop. (sec. Tode.) Lichen sanguinarius. L. Lichen nr. 2065. Hall, Patellaria sanguinaria. Ach. pr. Patellaria sanguinea. Pers. Sphaeria nitida. Weig. Wigg. Dicks, etc. (sec. Tode.) Sphaeria sanguinaria. Tode. Verrusaria sanguinaria. Hoffm. Willd. Verrucaria sanguinea. Humb. forg. sanguineoatra. Ach. vid. fuscolutea. saprophila. (Ach.) vid. parasema f. saxetana. Ach. scabrosa. Ach. vid. citrinella. scalaris. Ach. Lichen leucophaeus. Dicks. (non Fl. d.) Lichen scalaris. Ach. pr. Psora ostreata. Hoffm. Psoroma leucophaea. Ach. pp. Psoroma scalaris. Ach. pr. B. L. s. myrmecina, Ach. scyphulifera. Ach. silacea. Ach. L. daphoena & ochracea. Ach. lich. Lichen silaceus. Ach. pr. E. B. Lichen Oederi 2. Weber. Patellania silacea. Hoffm.? (sec. Ach.) Verrucaria silacea. Hoffm.? sinapisperma. -Patellaria sinapisperma. Dec. Smithii. Ach. vid. Lecanora Smithii. sorediata. Ach. spadicea. Ach. speirea. Ach. L. amylacea B. speirea. Whibg. lap. L. calcaria. Schaerer. Lichen calcarius. Weis. sec. Hoffm. Lichen speireus. Ach. pr. E. B.? Spec. 6084.

LECIDE A.

Lichen rimosus. Dichs. Ach. pr. Patellaria calcaria. Hoffm. Patellaria rimosa. Ack. pr. Patellaria speirea, Ach, pr. Verrucaria calcaria. Hoffm. b. L. s. cretacea. Ach. (B. lich.) Lichen cretaceus. Ehrh.? Patellaria cretacea. Dec.? (cfr. L. margaritacea.) spilota. (Ach.) vid. pantosticta. sphoeroides. (Ach.) Roehl. vid. alabastrina. squalida. Ach. Lichen squalidus. Schleich. squarrosa. (Ach.) vid atrorufa. Steriza. (Ach.) vid. confluens. stigmatea Ach. b. L. s. microspis. Ach. B. L. s. nuda. Ach. lich. ad. L. nuda. Rockl. Stonei. Ach. vid. Lecanora Stonei. subcarnea. Ach. L. ochroidea. Ach. m. Lecanora subcarnea a et & ochroidea. Ach. lich. Lichen flexuosus. Pers. Lichen lutescens. Pers. (non Ach. pr.) Lichen ochroides. Ach. pr. Lichen subcarneus. Ach. Retz. Patellaria ochroides. Ach. pr. sulphurea. Ach. Whlbg. Lecanora sulphurea. Ach. lich. Lichen calcarius. Leers. (non L.) Lichen sulphureus. Hoffm. Dicks. Parmelia sulphures. Ach. m. Patelfaria sulphurea. Dec. Ach. pr. Verrucaria sulphurea. Hoffm. b. L. s. leucogaea. Ach. Lecanora sulphurca B leucogaea. Ach. lich. symmicta. Ach. vid. Levanora sym-

synothea. Ach.

B. L. s. var. exilis. Floerk.
talcophila. Ach. \*)
taxirola. (Ach.) vid. premnea.
terminalis. Ach. m. (quid?) \*\*)
terrigena. Ach. wid. Collema coenosum.
tersa. Ach.
tesselata. Floerk.

syncomista. (Floerk. Ach.) vid. sa

buletorum.

testacea. Ach. (non Vinch.)
Locanora testacea. Ach. lich.
Lichen saxifragus. Sm. Ach. pr.
Lichen testaceus. Ach. pr.
Psora testacea. Hoffm
Psoroma zaxifraga. Ach. pr.

Psoroma testaces. Ach. pr. testacea. Vinch. vid. pholidiota. thriptophylla. Ach. v. microphylla.

LECIDEA. tigillaris. Ach. vid. Cyphelium tig turbinata. (Ach.) vid. lurida. Turneri. Clemente. vid. Gyropho Clementei. Turneriana. Ach. uliginosa. Ach. L, u. a et y geomoena. Ach. lich. Lecanora terricola. Ach. lich. Lichen uliginosus. Schrad. Patellaria uliginosa. Dec. Ach. pr. Verrucaria humosimilis. Hoffen. Verrucaria uliginosa. Hoffm. B. L. u. humosa. Ach. Lichen humosus. Ehrh. Spiloma humosum. Ach. lich. Verrucaria humosa. Hoffm. umbrina. Ach. urceolata. Ach. varians. Ach. velutina. (Ach.) vid. microphyll vernalis. Ach. (as lich.) Lichen vernalis. L. Patellaria vernalis. Ach. pr. B. L. effusus. Schleich. (sec. Dec.) (cfr. L. alabastrina B.) vesicularis. Ach. L. paradoxa. Ach. Collema sedifolium, Ach. pr. Lichen coeruleonigricans. E. B. Lichen graniformis. Ehrh. Lichen griseus. Gmel. syst. Lichen paradoxus. Ehrh. Lichen polymorphus. Latour. (sec. Hofm Lichen radicatus. Vill. (sec. Dec.) Lichen sedifolius. Scop. Lichen vesicularis. Ach. pr. Host. Patellaria vesicularia. Hoffra. Psora paradoxa. Hoffm. Psora vesicularis. Hoffm. Dec. Psoroma paradoxa. Ach, Psoroma vesicularis. Ach. pr. Verrucaria graniformis. Hoffm. Verrucaria grisea. Willd. vetusta. Delil. viridescens. Ach. Lichen virescens. Schleick. Lichen viridescens. Schrad. Patellaria viridescens. Dec. Ach. pr. viridiatra. Ach. Lichen atrovirens. Lin. (non Autor. # Humb.) Lichen viridiater. Walf. \*) Patellaria viridiatra. Ach. pr. Verrucaria atrovirens. Humb. (nen Hofs viridiflavescens. Ach. Lichen ochroleucus. Gmel. syst. Lichen viridifiavescens. Walf.

(an L. irrubatae an rupestris var? Ach. sy:

Parmelia ochroleuca. Ach. m.

Patellaria ochroleuca. Ach. pr.

Omittit in synopsi Acharius.
Omittit in Lichenographia et synopsi

<sup>\*)</sup> Hunc Lichenem viridiatrum Walf. veru esse Lichenem atrovirentem Lin. nec A tor. contendit Humboldtius Fl. frib. p. 4

Spec. 6105.

LECIDEA. viridirufa. Ach. viridis. Spreng. vorticosa. (Ach. Floer.) vid. sabule-Wahlenbergii. Ach. Lichen Davallii. Sm. Lichen pulchellus. Schrad, Wulfenii. Ach. L. immersa var. Wulfenii. Clem. Lichen marmoratus. Gmel. Lichen marmoreus, Scop. Walf. Lichen purpurascens. Host. Lichen Wulfenii. Ach. pr. Urceolaria Wulfenii. Ach. m. b. L. W. purpurascens. Ach. (B. lich.) Urceolaria Wulfenii B purpurascens. Ach.m. Verrucaria purpurascens. Hoffm. Dec. LEERSIA. Hedw. ciliata. Hedw. vid. Encalypta fimbriata. cirrhata. Willd. v. Weissia cirrhata. cuspidata. Schrank. vid. Coscinodon lanceolatus. extinctoria. Leyss. vid. Encalypta ciliata, vulgaris fimbriata. Brid. vid. Encalypta fim briata. laciniata. Hedw. vid. Encalypta fimbriata. lanceolata. Hedw. vid. Coscinodon lanceolatus. marginata. Hedw. vid. Encalypta vulgaris. pulvinata. Hedw. vid. Campylopus pulvinatus. vulgaris. Hedw. vid. Encalypta vul garis. LEJEUNIA. Libert. calcarea. Libert. Jungermannia minutissima. E. B. Hook (sec. syn. Michel.) (Jungermannia Michel. t. 6. f. 20.) serpyllifolia. Libert. Jungermannia serpyllifolia. Dicks. Mart. B. Jungermannia serpyllifolia Bovata. Hook. LEMANIA. Bory. batrachosperma. Bory. vid. Chantransia atra corallina. Bory. vid. Chantransia fluviatilis. Dillenii. Bory. v. Chantransia atra. fluviatilis. Ag. vid. Chantransia fluviatilis. fucina. Bory. vid. Chantransia fluviatilis. incurvata. Bory. vid. Chantransia torulosa. sertularina. Bory, vid. Chantransia subtilis. Ag. v. Chantransia subtilis. torulosa. Ag. vid. Chantransia torupariegata. Ag. vid, Chantransia variegata.

LEMNA. Adans. Vent. v. Marsilea. LEOCARPUS. Link. Nees. 90. calcareus. Lk. Physarum calcareum. Lk. spermoides. Lk. Physarum spermoides. Lt. verniciosus. Lk. N. 1. Diderma verniciosum. Pers. Lycoperdon fragile. Dicks. Physarum verniciosum. Lk. Schum. Reticularia fragilis. Poir. Trichia lutea. Trent. B. Diderma verniciosum B parasiticum. Pers. Lycoperdon parasiticum. With. LEOTIA. Pers. LII. Fries. Clas. I. ord. III. gen. IV. Nees. 119. Pissidia. Adans. \*) acicularis. Pers. vid. Helotium aciculare. amara. Fr. 2. Helvella amara. Lour. ambigua. A. S. atrovirens. Pers. 8. Fr. 10. aurantiaca. Pers. L. uliginosa var? Pers. 5.\* Helvella aurantiaca. Cumino. Bulliardi. Pers. vid. uliginosa. chlorocephala. Schwein. Fr. 8. circinans. Pers. 1. Fr. 3. Helotium circinans. Sw. Helvella revoluta. Liljbl. Whlbg. (cfr. L. gracilis) clavus. Pers. vid. Vibrissea truncorum. conica. Pers. vid. Verpa conica. Dicksooni. Pers. vid. uliginosa. exigua. Schwnz. fimetaria. Pers. vid. Helotium fime. tarium. gelatinosa. Hill. vid. lubrica. gracilis. Chaill. Pers. L. circinans var? Pers. 1.\* infundibuliformis. Fr. 1. Elvela infundibuliformis. Schaeff. Boletus coriaceus. Batsch. \*\*) sec. syn. Schaeff.) laricina. Pers. vid. uliginosa. lubrica. Pers. 6. Fr. 7. L. gelatinosa. Hill. Elvela lubrica. Scop. Retz. Helvella gelatinosa. Bull. Pezira gelatinosa. Vitm. a. Agaricum nr. 2269. Hall. Helvella flavovirens. Nees. 121. 1. Helvelia lutea. Berger. b. L. lubrica. Pers. Merulius lubricus. Schum. Peziza lubrica. Vitm. c. Helvella clavata. With. Dicks. Phallus lubricus. Fl. d. d. Clavaria tremula. Holmsk. \*) Quoad : L. lubrica Pers, est : Fungoidastes Mich. t. 83, f. 2.

<sup>\*\*)</sup> Friesio I. p. 371, nota 2. Palyparus inquirendus. Gen. 295. Spec. 6124.

## LEOTIA.

Helvella revoluta. Afz. Tremella Hygromitra tremula. Nees. 111. 5. Leotia tremula. Pers. Peziza Cornucopice. Hoffm. Ludwigii. Pers. vid. uliginosa. marcida. Pers. 7. Fr. 6. Helvella marcida. Poir. Phallus marcidus. Fl. d. mitrula. Pers. 2. Clavaria ferruginea. Sow. Elvela cucullata. Batsch. Helvella mitrula. Poir. Mitrula abietis. Fr. Mitrula Heyderia abietis. Fr. Cl. I. ord. I. XVIL B. 1. B. L. m. pusilla. Pers. L. pusilla. Nees. 1. Mitrula Heideria pusilla. Fr. Clas. I. ord. I. XVII. B. 2. y. L. m. strobilina. A. S. L. strobilina. Nees. nana. Fr. 4. Helvella nana. With. platypoda. Pers. 9. Fr. 5. Helvella platypoda. Dec. pusilla. Nees, vid. mitrula. strobilina. Nees. vid. mitrula. truncorum. A. S. vid. Vibrissea truncorum. tuberculata. Fl. d. vid. Ditiola radi uliginosa. Pers. 5. a. L. u. Bulliardi, Pers. L. Bulliardi. Pers. syn. L. Dicksooni. Pers. L. laricina. Pers. Clavaria epiphylla. Dicks. Clavaria phalloides. Bull. Helvella Bulliardi. Dec. Helvella laricina Vill. Mitrula paludosa. Fr. Clas. I. ord. I. gen. XVII. 1. B. L. u. Ludwigii. Pers. L. Ludwigii. Pers. Helyella Ludwigii. Poir. (cfr. L. aurantiaca.) unctuosa. Fr. 11. Helvella unctuosa. Batsch. viscosa. Fr. 9. Tremella Hygromitra stipitata. Nees. 111. 4. Tremella stipitata. Bosc. LEPIDOTIS. Beauv. alpina. Beauv. vid. Lycopodium alpinum. \*) annotina. vid. L. annotinum. caroliniana. vid. L. carolinianum. cernua. vid. L. cernuum. ciliata. Beauv. vid. L. ciliatum et trichiatum clavata. vid. L. clavatum.

complanata. vid. L. complanatum.

LEPIDOTIS.

convoluta. vid. L. curvatum. dendroidea. vid. L. dendroideum. diaphana. vid. L. diaphanum. funiculosa. vid. L. funiculosa. incurva. Opiz. vid. L. inundatum. inflexa. vid. L. inflexum. longifolia. vid. L. longifolium. magellanica. vid. L. magellanicum. obtusifolia, vid. L. obtusifolium. Phlegmaria. vid. L. Phlegmaria. radicans. vid. L. helveticum. repens. vid. L. repens.

LEPRA. Hall, Wigg. Pers. Dec.

antiquitatis. Willd. Schrank. Humb. vid. Collema nigrum. botryoides. Autor. vid. Palmella botryoides. candelaria. Ehrh. vid. Lecanora citrina, carnea. Ehrh. vid. Palmella rosea. cinerea. Baumg. vid. Urceolaria Segestria. cinnabarina. Baumg. Humb. vid, Lepraria rubens.

chlorina. Dec. vid. Sporotrichum pulveraria. cobaltigenea. Ach. vid. Lepraria co-

baltigenea. farinosa. Hoffm. vid. Lepraria fari-

ferruginea. Hoffm. vid. Lichen ferrugineus.

flava. Willd. vid. Lepraria flava. graminea. Humb. vid. Palmella botryoides.

incana. Wigg. vid. Lecidea incana. infusionum. Schrank. vid. Vaucheria infusionum.

Jolithus. Schrank. vid. Amphiconium petraeum.

lactea. Wigg. vid. Lecidea alba. lutescens. Hoffm. vid. Lecanora lutescens.
obscura. Ehrh. v. Jsidium coccodes.

odorata. Wigg. v. Lepraria rubens. patredinis. Wigg. vid. Lepraria rubens.

rosea. Willd. vid. Palmella rosea. rubens. Hoffm. v. Lepraria rubent. saxatilis. Humb. vid. Urceolaria so

sulphurea, Ehrh. vid. Lepraria sulphurea.

variegata. Hoffm. vid. Lepraria rubens, nota.

villosa. Schrank. vid. Collema velutinum.

viridis. Humb. vid. Palmella botry. oides. LEPRARIA. Achar.

CONIA. Adans. Vent. alba. Ach. vid. Lecidea alba.

antiquitatis. Ach. vid. Pyrenula nigrescens. arcumata. Ach, vid. rubens.

Gen. 296.

Spec. 6131.

<sup>\*)</sup> Omnes species, nisi alius additus est, autorem habent Beauvoisium. L. lege: Lycopodium.

LEPRARIA. argena. Ach. vid. Thelotrema variolarioides. atra. Ach. vid. Lecidea anthracina. aurantiaca. Schleich. 4 aurea. Ach. vid. Amphiconium pebassiae. Ach. vid. Isidium bassiae. botryoides. Ach. vid. Palmella botryoides. byssoidea. Ach. Pulveraria byssoidea. Floer. caesia. Ach. L. caesiocinerea. Pers. caesiocinerea. Pers. vid. caesia. carnea. Schleich. chlorina. Ach. vid. Sporotrichum Pulveraria. cinereosulphurea. Floer. Ach. citrina. Schleich. + cobaltigenea. Ach. Byssus cobaltigenea. Wulf. Byssus flos cobalti. Scop. Lepra cobaltigenea. Schrank. Lichen cobaltigeneus. Ach. pr. coccodes. Ach. v. Isidium coccodes. expallens. Ach. vid. Lecanora expallens. fallax. Ach. v. Spiloma tumidulum. farinosa. Ach. Lecidea argena. Floer. Lepra farinosa. Hoffm. Lichen farinosus. Hoffm. Verrucaria farinosa. Hoffm. flava. Ach. Byssus candelaris. Lin. Byssus flava. Lam. fl. fr. Gilib. Lepra candelaris. Wigg. Lepra flava. Willd. Lichen candelaris. Neck. Roth. Lichen flavus. Schreb. Sibth. With. Lichen Linckii, Gmel. syst. (sec. Dec.) Lichen nr. 2096. Hall. Parmelia citrina & flava. Ach. m. Patellaria candelaris. Dec. Pulveraria flava. Floor. Verrucaria flava. Fl. Wett. (non Hoffm.) Floerkeana. Ach. vid. Lecidea lutea. fuliginosa. Ach. vid. Lecidea anthraglaucella. Ach. lich. fcina. L. sulphurea. Ach. syn, Lepra sulphurea. Ehrh. Pulveraria glaucella. Floer. graminea. Pers. vid. Palmella botryoides. incana. Ach. vid. Lecidea incana, Sporotrichum latebrosum. jolithus. Ach. vid. Amphiconium petraeum. latebrarum. Ach. vid. Sporotrichum latebrosum. leiphaema. Ach. Byssus leiphaema. Whlbg. b. L. l. virescens. Ach. lutescens. Ach. vid. Isidium phymatodes.

LEPRARIA. nigra. Turn. et Borr. nigtescens. Pers. vid. Lecidea anthracina. olivacea. Pers. Ach. vid. Palmella botrvoides. rosata. Ach. Lichen rosatus. Wulf. rosea. Ach. vid. Palmella rosea. rubens. Ach. L. arcumata. Ach.? Lepra cinnabarina. Baumg. Humb. Lepra rubens. Hoffm. Lichen arcumatus. Gmel. Ach. pr. Lichen cinnabarinus. Hagen. Lichen croceus. Schreb. Lichen rubens. Hoffm. Monilia cinnabarina. Spreng. Torula cinnabarina, Mart. B. Lepra odorata. Wigg. Conferva odorata. Lyngb. Lichen odoratus. Roth. y. L. r. B putredinis. Ach. m.? Lepra putredinis. Wigg. Lichen putredinis, Roth. \*) segestria. Ach. vid. Urceolaria segestria. sulphurea. Ach. vid. glaucella. variegata. Ach. vid. rubens nota. virescens. (Ach.) vid. leiophaema. LEPRONCUS. Vent. vid. Graphis, Lecidea, Opegrapha, Variolaria, Verrucaria. LEPROPINACEA, Vent. vid. Patellaria, Rhizocarpon, Urceolaria, Verrucaria. LEPROSIS. Neck. vid. Lichen. LEPTODON. Mohr. Smithii. Mohr. vid. Lasia Smithii. trichomitrion. Mohr. vid. Lasia trichomitrion LEPTOSTOMUM, R. Brown. inclinans. R.Br. vid. Gymnostomum inclinans. erectum. R.Br. vid. Gymnostomum leptostomum. macrocarpum. Brid. vid. Bryum macrocarpum. macrocarpum. Pylaie. vid. Gymnostomum leptostomum. Menziesii. R. Br. vid. Gymnostomum Menziesii. LEPTOSTROMA. Fries. Cl. II. ord. II. 16. caricinum. Fr. 3. filicinum. Fr. 5. Hypoderma striaeforme. Dec. Schizoderma filicinum. Ehrbg. Sphaeria striaeformis. Pers. Xyloma striaeforme. Pers. \*) Lichen variegatus Hagen. (Lepra variegata Hoffm. Lepraria rubens y variegata

b) Lichen variegatus Hogen. (Lepra variegata Hoffm. Lepraria rubens y variegata Ach.) ex Leprariae rubentis thallo in crusta Leprariae cinereosulphureae habitanto constat. Floerh.

Gen. 297. Spec. 6147.

LEPTOSTROMA.

B. L. pteridis. Ehrnbg. Sclerotium pteridis. Pers. in Moug. et Nest. hysterioides. Fr. 8. iridis. Fr. vid. Ectostroma iridis. juncinum. Fr. 4.
pteridis. Ehrnbg. vid. filicinum. rimosum. Fr. (non? Kunz.) rimosum. Kunz. vid. Leptothyrium lunariae. scirpinum. Fr. 2. L. xylomoides. Fr. obs. Schizoderma scirpinum. Ehrbg. scriptum. Fr. 1. sphaeroides. Fr. 9. b. L. s. nitens. Fr. Xyloma nitens. Schwnz. spireae. Fr. 6. Xyloma spireae. Kunz. vulgare. Fr. 7. a. Sclerotium nitidum. Pers. in Moug. et b. Xyloma acteae. Schwaz, LEPTOTHYRIUM. Kunz. lunariae. Kunz. Leptostroma rimosum. Kunz. in litt. Xyloma crispa. Pers. in litt. LESKEA. Spreng. vid. Leskia. LESKIA. Hedw. LESHEA. Spreng. acuminata. Hedw. 21. 625. Hypnum acuminatum. Beauv. Poir. adnata. Mich. vid. microcarpa. albicans. Hedw. 21. Hypnum albens. Gmel. syst. Hypnum albicans. Sw. (non Hedw.) Hypnum pallidum. Brid. musc. Beauv. Hypnum vesiculosum. Brid. spec. Neckera Aubertii. Brid. Pterigophyllum albicans. Brid. 659. Racopilum Auberti. Beauv. arcuata, Brid. vid. Hypnum recurvans. attenuata. Hedw. 24. 645. L. radicans. Schrank. Hypnum attenuatum. Schreb. Dicks. Hypnum clavatum. Bell. Hypnum stoloniferum. Beann. (sec. Schwaeg.) Hypnum nr. 1765. Hall.

B. Hypnum fulvum, Brid. Bonplandii. Hook. Hookeria leskeoides, Hook. brachyclados. Schwaegr. 24. 651. L. incurvata B brachyclados. Brid. spec. bulbifera. Brid. vid. Pterigynandrum mutabile. caespitosa. Hedw. 24. 617.

Hypnum caespitosum. Sw. Brid. musc. capillaris. Sw. 24. 638. Hypnnm capillare. Poir. Hypnum furcatum. Brid. spec. compacta. Schleich. +

complanata. Timm. Brid. (non? Hedw.) 24 611.

L. i. B tenuior. Schwaeg. L. punctata. Froel. in litt.

(cfr. L. brachyclades, Hypnum atrovirens.)

Spec. 6181. Gon. 299,

LESKEA. Hypnum complanatum. L. Hypnum complanatum & acuminatum. Ehrk. Hypnum ornithopodioides. Scop. (sec. Brid.) Hypnum nr. 1771. Hall. B. Hypnum complanatum caducum. Vill. (cfr. L, trichomanoides.) compressa. Hedw. 24. 616. Hypnum Mühlenbergii. Beauv. Hypnum pensylvanicum. Poir. concinna. Hook. congesta. Sw. 24. 652. Hypnum aureum. Lam. (sec. Schwaeg.) Hypnum congestum. Sw. pr. Mnium aureum. Beauv. constricta. Pet. Th. Brid. 24. 648. cristata. Hedw. 24. Chaetophora cristata. Brid. 655. Hypnum cristatum. Poir. curvata. Voit. vid. Hypnum curvacylindrica. Brid. vid. Pterigynandrum filiforme. dendroides. Hedw. vid. Climacium dendroides.

dendroides. Mich. vid. Climacium americanum. densa. Hook, in Kunth. denticulata. Timm. vid. Hypnum denticulatum. depressa. Sw. Hedw. 24. 619.

Hypnum depressum. Sw. pr elongata. W. M. v. Pohlia elongata. ericoides. Hook. exilis. Stark. Schwaeg. 24. 636. (non L. Froelichii. Brid.) extensa. Spreng

fasciculosa. Hedw. 634. Hypnum fasciculosum. Poir. Beanv. filiculaeformis. Hedw. 24. Hypnum filiculaeforme. Poir. Beauv. Pterigophyllum filiculaeforme. Brid. 664. filitormis. Sibth. vid. polyantha.

flagellaris. Schrank. vid. Hypnum Halleri. flexilis. Sw. Hedw. vid. Hypnum

cochlearifolium. Froelichii Brid. 21. 635.

glabella. Hedw. v. Neckera glabella. gracilescens. Hedw. 24. 627. Hypnum gracilescens. Poir.

hispidula. Brid. vid. pallescens.

imbricatula. Hedw. 24. 626. Hypnum imbricatulum. Poir. Beauv. implexa, Brid. vid. incurvata.

inclinata. W. M. vid. Pohlia inclinata. incurvata. Hedw. (non Whlbg ) 4.

650. B. L. i. y Thomasii. Brid. y. L. i. Jimplexa. Brid.

Hypnum implexum. Brid. musc.

LESKEA. LESKEA. incurvata, Whlbg. vid, Hypnum curinvolvens. Hedw. 21. 620. Hypnum involvens. Poir. Beauv. julacea, Brid. (non Schwaegr) 24. (non Hypnum moniliforme. Whlbg. . julacea. Schwaeg. vid. Hypnum julaceum. laxifolia. Hook. longifolia. Ehrh. vid. Hypnum lutescens. lucens. L. vid. Hookeria lucens. - Ludwigiana. Spreng. Brid. vid. Hypnum confertum. Ludwigii. Hedw. fil. vid. Hypnum confertum. Ludwigii, Stark, vid. Hypnum rutabulum. marchica. Willd. vid. Bartramia marchica. maritima. Hook. Burch. microcarpa, Brid. Hedw. fil. 24. 618. L. adnata. Mich. Hypnum minimum. Beauv. minutula. Poit. Brid. 3. 633. mollis. Hedw. 21. 62. Hypnum pendulum Beauv. multiflora. Brid. 24. 649. Hypnum multiflorum. Schwaeg. myosuroides. Hedw. vid. Hypnum curvatum. myosuroides. Roth. Libth. vid. Hypnum myosuroides. nitens. Brid. vid. Hypnum Auberti. nitida. Whlbg. vid. Hypnum pulchellum. novae Hollandiae. Brid. 2. 610. Fissidens nevae Hollandiae. Brid. spec. Hypnum fissidentoides. Brid. spec. Skitophyllum novae Hollandiae. Pylaie. (non Hypnum distichum. Sw) obscura. Hedw. 21. 628. Hypnum obscurum. Poir. Beauv. ornithopodioides, Brid. 2. 613. Hypnum ornithopodioides. L. (non Scop.) pallescens. Hedw. 21. 647. Hypnum pallescens. Beauv. B. L. hispidula. Brid. paludosa. Hedw. (non Crome.) 24. 643. L. palustris. Brid, musc. Hypnum inundatum. Dicks. Sm. (sec. Sm. Hypnum paludosum. Poir. Beauv. Hypnum palustre. Hoffm, (non L.) (non Hypnum circinatum. Brid.) paludosa. Crome. vid. Hypnum fluviatile. palustris. Schulz. vid. Hypnum flu viatile. palustris. Brid. vid. paludosa. palustris. Willd. Baumg. vid. Hyp num palustre. pennata. Sm. v. Hookeria pennata. Gen. 299.

pentasticha. Beauv. vid. Hypnum cochlearifolium. plumosa. Sw. v. Hypnum Swartzii. plumosa. Bland. Crome. vid. Hypnum populeum. polyantha. Hedw. (non Bouch.) 21. 641. L. filiformis. Sibth. Hypnum filifolium. With. Hull. Hypnum filicifolium, L. Hypnum filiforme. Huds. Hypnum polyanthos Schreb. Hypnum myosuroides var. filiforme. Weber. Hypnum strigosum, Neck. Hypnum nr. 1755. Hall. polyantha. Bouch. vid. Hypnum piliferum. polycarpa. Ehrh. 24. 642. Hypnum inundatum. Dicks. Sm. (sec. Hook.) Hypnum medium. Dicks. Hoffm. (non Wibel.) Hypnum multiflorum. Beauv. Hypnum polycarpum. Hoffm. Poir. Hypnum serpens B. Web. (sec. Dicks.) (non Pterigynandrum nervosum. Brid. sec. Brid, meth.) prolifera. Lumnitz. vid. Hypnum curvatum. pulchella, Hedw. vid. Hypnum pulchellum. pulvinata. Whlbg. 24. 644. punctata. Froel. vid. incurvata. pungens. Sw. 24. 621. Hypnum pungens. Sw. pr. quadrifaria. Schwaeg. vid. Hookeria quadrifaria. radicans, Schrank. vid. attenuata. recurvans. Mich. vid. Hypnum recurvans repens. Schleich. + rostrata. Hedw. 21. 631. Hypnum caturum. Beauv. in Brid. Hypnum desmiphorum. Beauv. Hypnum flavens. Mich. Hypnum rostratum. Poir. Beauv. (cfr. Hypnum longiforme, sabinaefolium.) rotulata. Hedw. vid. Hookeria rotulata. rusescens. Schwaeg. 2. 614. Hypnum nitens. L. fil. (non Schreb.) Hypnum refuscens: Dicks. (per error ty-Hypnum rusescens. Dicks. Hypnum nr. 1784. Hall. B. H. chryseum. Schwaegr. rupincola. Hedw. 629. Hypnum rupincolum. Poir. Beauv. sciuroides. Hook. Seligeri. Brid. vid. Hypnum silesianum. sericea. Hedw. 21. 624. Hypnum serioeum. L. (a curvatum. Weis.) Hypnum nr. 1756. Hall. Neckora sericea. Sibth. Moench. setosa. Hedw. 24. 630. Hypnum setosum. Poir. Beauv. Spec. 6205.

LESKEA. splendens. Wibel. 2. 654. squarrosa. Mich. 24. 646. (cfr. Hypnum recurvans.) squarrosula. Schrank, vid. Hypnum squarrosum, striata. Rich. Schwaeg. 2. subenervis. Lehm. Schwaeg. 2.637. subpinnata. Poit. Brid. 615. subtilis. Hedw. 24. 640. Hypnum subtile. Hoffm. Sm. Hypnum serpens. Quorund. (non Hedw.)
Hypnum nr. 1757. Hall. Neckera tenus. Brid. sulcata. Hook. tamariscina, Hedw. vid. Hookeria tamariscina. Thomasii. Brid. vid. incurvata. trichomanoides. Leyss. 21. 612. L. complanata. Hedw. (sec. Dec.) Fuscina trichomanoides. Schrank. Hypnum complanatum & obtusum, Ehrh. Hypnum trichomanoides. Schreb. undata. Hedw. 21.
Hypnum undatum. Poir. Beauv. Pterigophyllum undatum. Brid. 658. varia. Hedw. 21. 639. Hypnum varium. Poir. Beauv. Pterigophyllum varium. Brid. velutina, Schrank, vid. Hypnum velutinum. vivipara. Autor. vid. Hypnum curva tum.

LEUCODON. Schwaegr. alopecurus. Brid. 24. 573. calycinus. Hook. canariensis. Schwaeg. 24. 574. ., Hypnum canariense. Brid. musc. Neckera canariensis. Brid. spec. lagurus. Hook. Hypnum lagurum. Menz. msp. morensis. Schwaeg. 24. 571. L. sciuroides. var? Brid. \*) Hypnum morense. Schl., pallidus. Hook. Ramondi. Brid. 24. 572. Pterigynandrum Ramondi. Dec. rugosus. Hook. sciuroides. Schwaegr. 24. 570. Cecalyphum sciuroides. Beauv. . Dicranum sciuroides. Ehr. Sm. Sw. Dec. Fissidens sciuroides. Hedw. Fuscina sciuroides. Schrank. Hypnum penicilliforme. Schleich. Hypnum sciuroides. L. Hypnum nr. 1749. Hall. Pterigynandrum sciuroides. Brid. Pterogonium sciuroides. Turn. Sm. Trichostomum sciuroides. Beauv, W. M. (cfr. L. morensis.)

gemmatus. v. Agaricus asper, ru bescens. minimus superne fuscus. vid, Agari cus volvaceus. pectinatus. vid. Agaricus ovoideus pectinatus alter. pileolo deorsum luxuriante. vid Agaricus phalloides. reniformis. Batt. (t. 8. G. G.) speciosior. vid. Agaricus phalloides solitarius. LEUCOSPHÆROCEPHALUS. Battar. vid. Agaricus campestris. LIAGORA. Lamrx. Agardh. XXVIIL \*) albicans. Lmrx. Ag. 7. aurantiaca. Lmrx. Ag. 5. ceranoides. Lmrx. vid. viscida. complanata. Ag. 3. L. versicolor. var. B. Lmrx. Fucus lichenoides. Esp. (sec. Ag.) distenta. Lmrx. Ag. 1. L. versicolor. var. A. Lmrx. Fucus canalicularioides. Clem. Fucus distentus. Mert. Roth. Fucus lichendes. Desf. Sphaerococcus distentus. Ag. disp. B. L. d. media. Ag. farinosa. Lmrx. 6. pulverulenta. Ag. 4 versicolor. Lmrx. vid. complanata, distenta, viscida. viscida. Ag. 2. L. ceranoides. Lmrx. L. versicolor var. C. Lmrx. Fucus fragilis. Forsk? Fucus viscidus. Forsk. Turn. Bert. Sphaerococcus viscidus. Ag. disp. LICEA. Schrad. Pers. Nees. 83. alba. Nees in Schm. et Kunz. Lycogala minuta. Grev. bicolor. Pers. Didymium parietinum. Schrad. Lycogala bicolor, Linkα. L. b. calicicols. A. S. B. L. b. lignatilis. A. S. circumcissa. Pers. Sphaerocarpus sessilis. Bull. Trichia fuscoatra. With. Trichia gymnosperma Pers. obs. α. L. c. populina. A. S. B. L. c. abietina. A. S. effusa. Ehrnbg. Dermodium fallax. Nees? (sec. Rec. in Flora.) fallax. Schmalz. vid. Dermodium fallax. flexuosa. Pers. fragiformis. Pers. N. 2. L. tubulina. Schrad. Mucor tubulosus. a. Retz. Sphaerocarpus fragiformis. Bull. Stemontis ferruginosa. Batsch.

Spreng.

tomentosus. Hook. H.B.

Hypnum trichophyllum. Hedw.? sec.

LEUCOMYCES. Battar.

<sup>\*)</sup> Hookerus non separat.

<sup>\*)</sup> Zoophytae potius quam Vegetabilia?

ICEA. Trichia fragiformis. With. (sec. syn. Bull.) Tubulifera arachnoidea. Jacq. Tubuliferá cremer. Fl. d. Tubifera coccinea. Trentep. Tubifera ferruginosa. Gmel. syst. Tubulina fragiformis. Pers. 3? Mucor tubulosus B. Retz. Tubulifera Ceratum. Fl. d. y? Sphaerocarpus cylindricus. Bull. Tubulina cylindrica. Dec. incarnata. A. S. Lycogala incarnata. Link. pusilla. Pers. stipitata. Dec. Diderma squamulosum. A. S. Tubifera pedicellata. Poir. Strobilina. A. S. N. 1. Tubifera strobilina. Poir. · tubulina. Schrad. vid. fragiformis. variabilis. Schrad. LICHEN. Lin. Brasalis. Neck. CAMPSOTRICHUM. Neck. Nonisum. Neck. Leprosis. Neck. SCYPHOPHORUM. Neck. SERANXIA. Neck. STEVENSIA. Neck. Syrigosis. Neck. abietinus. Ach. vid. Limboria regu . : laris. abietinus. Ehrh. vid. Lecanora peficiea. absinthifolius, Lam. vid. Borrera furfuracea. acetabulum. Neck. vid. Parmelia corrugata. Acharii. Westr. vid. Urceolaria Acharii. acicularis. Ach. vid, Coniocybe furfuracea. acicularis. E.B. vid. Calicium picastrellum. aciculatus. Sw. vid. Cenomyce oxyceras y. aculeatus. Schreb. Ehrh. Weber. vid. Cornicularia aculcata. aculeatus. Sw. vid. Cornicularia aculeata A. aeruginosus. Pers. v. Leçidea ochroleuca. aeruginosus, Hagen, Scop, Web. vid. Lecidea icmadophila. aeruginosus. Roth. vid. Palmella botryoides. affinis. Dicks. vid. Parmelia rubigiagariciformis. Wulf. vid. Cenomyce caespiticia. agelaeus. Ach. vid. Thelotrema variolarioides. aggregatus. Sw. vid. Cenomyce ag gregata. aidaelus. Hamb. vid. Rhizomorpha subcorticalis,

LICHEN. aipolius Ehrh, v. Parmelia aipolia. aipospilus. Whlbg. vid. Lecanora alpospila. albellus. Pers. vid. Lecanora albella. albescens. Ach. vid. Lecanora galacalbescens. Huds. v. Variolaria amara. albidocaesius. Schrad. vid. Lecanora glaucoma. albidus. Gmel. syst. quid? Lichen filaris. Ach. pr. Setaria filaris. Ach. albidus. Lam. vid. Lecanora albella, angulosa alboater. Hoffm. vid. Lecidea corticola. alboater. Schl. v. Parmelia albinea. albocoerulescens. Wulf. vid. Lecidea albocoerulescens. alboflavescens. Wulf. vid. Lecanora parella B. alboincarnatus. Wulf. vid. Lecidea alabastrina. albus. Roth. vid. Variolaria lactea. albus. Ach. With. vid. Lecidea alba. alcicornis. Ach. Lightf. vid. Cenomyce alcicornis. alcicornis, Lam. vid. Cenomyce paaleurites. Ach. v. Parmelia alcurites. allochrous. Ehrh. vid. Parmelia pulveralenta. alneus. Ach. v. Hysterium pulicare. alphoplacus. Whibg. vid. Lecanora alphoplaca. alutus. Pers. vid. Parmelia venusta. alveolatus. Scop. quid? ambavillarius. Bory. vid. Sticta fuambiguus. Ehrh. vid. Parmelia aipolia, stellaris. ambiguus. Wulf. vid. Parmelia ambigua. ambiguus. Vill. vid. Cenomyce endivifolia. amphibius. With, vid. Endocarpon complicatum. amphibolus. Ach. vid. Pyrenotea leucocephala. amplissimus. Scop. vid. Parmelia glomulifera ampullaceus. L. vid. Borrera ampullacea. amylaceus. Ach. vid. Lecidea amylacea. amylaceus. Ehrh. Pers. vid. Lecidea corticola. analeptus. Ach. vid. Verrucaria analepta. anceps. Rustr. vid. Lecidea alabastrina. androgynus. Hoffm. vid. Lecanora tartarea. angulosus. Schreb. Ach. vid. Lecanora angulosa. Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. angustatus, Hoffm. vid. Parmelia pulverulenta. antarcticus. L. vid. Nephroma poanthelinus. Ach. vid. Parmelia aipolia. anthracinus, Jacq. vid. Gyrophora antiquitatis. Schreb. Reich. With. vid. Collema nigrum. antiquitatis B. Hoffm, vid. Urceolaria Segestria. aphaneus. Ach. v. Collema crispum. aphthosus. L. vid. Peltidea aphthosa. aquaticus. L. vid. Peltidea aquatica. aquaticus. Weis. vid. Endocarpum Weberi. aquilus. Ach. vid. Parmelia aquila arcticus. L. vid. Nephroma polaris. arcumatus. Gmel. Ach. vid. Lepraria rubens. arenarius, Dicks. vid. Lecidea arenaria. arenarius. Pers. vid. Lecidea caesio rufa B. arenarius. Wigg. Retz. vid. Evernia divaricata. argenus. Ach. vid. Thelotrema variolarioides. argillaceus. Bernh. vid. Lecidea argillacea. argopholis. Whlbg. vid. Lecanora argopholis.
articulatus. L. vid. Usnea barbata. asperellus. Whibg, vid. Collema as perellum. aspergillus. Ach. vid. Variolaria communis. astroideus. Fl.d. vid. Parmelia astroidea. astroites, Ach. vid. Arthonia astroater. Huds. Schrad. vid. Lecanora ater. Schrank. vid. Collema nigrum. athrocarpus. Ach. vid. Lecidea fumosa. atomarius. Ach. vid. Verrucaria punctiformis. atratus. Hedw. vid. Patellaria atrata. atroalbus. L. vid. Lecidea atroalba. atroalbus. Wulf. vid. Lecidea amatrobrunneus. Ram. vid. Rhizocarpon atrobrunneum. atrocinereus. Dicks. vid. Pyrenula tesselata. atroflavus. E. B. vid. Lecidea atroflava. atroprasinus. Schl. vid. Collema melaenum B. atrorufus. Dicks. vid. Lecidea atroatrosulphureus. Whlbg. vid. Lecanora atrosulphurea.

LICHE N. atrovirens. L. vid. Lecidea atrovirens. atrovirens. Wulf. vid. Lecidea Ehrhartiana. aurantiaco ater. Jacq. vid. Usnea melaxantha. aurantiacus. Ehrh. Lightf. Hoffm. vid. Lecidea luteo alba y. aurantiacus. Latour. vid. Borrera chrysophthalma. aurantiacus, Wulf. vid. Lecanora vitellina y. Verrucaria Schraderi, aurantius. Pers. vid. Lecanora callopisma. auratus. Sm. vid. Sticta aurata. auratus, Vill. vid. Evernia vulpina. aureus. Ach. vid. Amphiconium petraeum. aureus. Lam. vid. Evernia vulpina, auriculatus. Ach. vid. Collema auriculatum. azaleae. Schrank, vid. Parmelia asaleac. azureus. Sw. vid. Collema azureum. badius. Pers. Ehrh. vid. Lecanora badius. Ginel. syst. vid. Lecanora brunnea. bacomyces. Ehrh. L. fil. vid. Baco. myces roseus balaninus. Whibg. vid. Lecanora balanina.
barbatus. L. vid. Usnea barbata. barbatus var. plicatus. Liljb. vid. Usnea plicata. Bassiae, Willd, vid, Isidium Bassise. bellidislorus. Ach. vid. Cenomyce bellidiflora. berberinus. Forst. (quid?) betulignus. Ach. vid. Graphis betuligna. betulinus. Hads. With. quid? Verrucaria betulina. Hoffm. betulinus. Wulf. vid. Lecanora angulosa. bicolor. Ehrh. vid. Cornicularia bicolor. biformis Lam. v. Lecidea biformis. botryoides. Neck. Hoffm. vid. Palmella botryoides. botrytes. Hagen. vid. Cenomyce botrytes. bracteatus. Ach. vid. Lecanora fulbrunneus. Sw. v. Lecanora brunnea. bryophilus. Ehrh. vid. Gyalecta bryophila. bullatus. Menz. quid? bullatus. Sw. v. Gollema bullatum. Burgessii. L. v. Collema Burgessi. byssinus. Ach. v. Collema cheileum. byssinus, E. B. vid. Lecanora galactina. byssinus. Hoffm. vid. Lecidea lutoalba. Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. byssinus, Scop, vid. Palmella botryoides. byssinus. Whlbg. vid. Collema tenuissimum. byssoides. L. vid. Bacomyces rufus. byssoides. B. Huds. vid. Onygena caelatus. Ach. vid. Lecidea caelata, caesiorufus. Schrad. Ach. vid. Lecidea caesiorufa. caesiorufus. E.B. vid. Lecanora rubricosa. caesius. Dicks. vid. Lecidea flavicunda et Oederi. caesius. Hoffm. vid. Parmelia caesia. caespitosus. Lam. vid. Cenomyce sparassa. caespitosus. Roth. Reich. vid. Sphaerophoron fragile. caespitosus. Vill. v. Lecanora crassa. calcarius. Ach. pr. vid. Verrucaria muralis. calcarius. L. v. Urceolaria calcaria. calcarius, Lam. vid. Lecanora Lagascae. culcarius, Leers, vid. Lecidea sulphurea. calcarius. Weis. vid. Lecidea margaritacea, speirea. calcivorus. Ehrh. vid. Lecidea imcalicaris. L. vid. Ramalina scopulorum. calicaris. Autor. vid. Ramalina fastigiata. calicaris var. Westr. vid. Ramalina pelymorpha. calvus. Dicks. v. Lecidea rupestris. candelabrum. Bory. vid. Cenomyce parecha. candelaris. Neck. Roth. vid. Lepraria flava. candelaris. Westr. vid. Sporotrichum Pulveraria. candelaris. Wulf. vid. Lecanora murorum. candelarius. L. vid. Lecanora candelaria. candicans. Dicks. vid. Lecanora candicans. candidus. Hoffm. vid. Variolaria lactea. candidus. Thore. vid. Urceolaria opegraphoides. candidus. Weber, Ehrh. Fl. d. vid. Lecidea candida. canescens. Dicks. vid. Lecidea canescens. caninus. L. vid. Peltidea canina. caninus aphthosus, Weis, vid. Peltidea aphthosa. caninus pellucidus. Weber. vid. Peltidea polydactyla. caninus polydactylos. Weber. vid. Peltidea polydactyla. Gen. 302.

LICHEN. caninus rufescens, Weis. vid. Peltidea canina y. cantharellus. Ach. vid. Coniocybe stilbea. canus. Gmel. v. Lecidea canescens: capensis. L. fil. v. Borrera capensis. caperatus. L. v. Parmelia caperata. capillaris. Burm. quid? capitatus. Schl. vid. Ramalina polymorpha. capitatus, Schreb. vid. Coniocybe furfuracca. carbonarius. Wulf. vid. Lecidea fuscoatra. cariosus. Ach. v. Cenomyce cariosa. carneus. Willd. vid. Thelephora quercina. carneo-luteus. E. B. vid. Lecanora carneolutea, carnosus. Dicks. vid. Lecanora mus carpineus. Neck. v. Porina persusa. carpineus. L. vid. Thelotrema variolarioides. carpineus. Lightf. vid. Variolaria communis. carpineus. Neck. v. Porina pertusa. cartilagineus. Ach. vid. Lecanora cartilaginea. cartilagineus. Lightf. With. vid. Lecanora crassa. castanearius, Lam. vid. Sphaeria castanaecola. castaneus. Leers, vid. Cornicularia aculeata. castaneus. Ram. vid. Urceolaria castanea. cavernosus. Menz. vid. Cetraria lacellulosus. Sm. vid. Nephroma cellucentrifugus. Autor. Hoffm. vid. Parmelia conspersa. centrifugus. L. vid. Parmelia centrifuga. centrifugus B. Liljbl. vid. Parmelia ambigua. ceranoides. Lam. vid. Sticta hottenceranoides. Ach. Neck. vid. Cenomyce uncialis. cerasi. Ach. vid. Graphis cerasi. ceratoides. Hagen. vid. Cenomyce furcata. ceratophyllus. Sw. vid. Cenomyce ceratophylla. cerebrinus, Ram. vid. Opegrapha cerebrina. cereolus, Ach. vid. Stereocaulon cereolinum cerinus. Ehrh. Hedw. vid. Lecanora cerina. cervicornis. Ach. vid. Cenomyce cervicornis. cervinus. Pers. v. Lecanora cervina. Spec. 6243.

 $\boldsymbol{B}$ 

LICHEN. chalybeiformis. L. vid. Alectoria jubata. chalybeiformis. Fl. d. vid. Cornicularia divergens. cheileus. Ach. vid Collema cheileum. chlorinus. Ach. v. Lepraria chlorina. chloroleucus. Sm. vid. Lecanora chloroleuca. chloromelas. Sw. vid. Collema chloromelas. chlorophophyllus. Humb. vid. Cetraria saepincola. chrysocephalus. Turn. vid. Calicium chrysocephalum. chrysoleucus. Smith. vid. Lecanora chrysoleuca. chrysophthalmoides. Spreng. vid. Borrera villosa. chrysophthalmus. L. vid. Borrera chrysophthalma. eillaris L. vid. Borrera ciliaris. ciliaris B. Huds. Liljb. Weis. vid. Borrera tenella. ciliatus. Hoffm. v. Parmelia ulothrix. Cinchonae. Willd. v. Usnea plicata. Eincinnatus. Sm. vid. Parmelia cincinnata. Cinerascens. With. vid. Urceolaria calcaria. cinerascens. Gmel. v. Lecanora atra. cinereocaesius. Sw. vid. Urceolaria cinereo-caesia. cinereofuscus. Weber. Host. vid. Le cidea cinereofusca. einereorufus. Whlbg, vid. Urceolaria cinereorufescens. cinereus. E. B. vid. Urceolaria calcinereus. L. vid. Urceolaria cinerea cinereus, Wulf. vid. Lecanora atra. cinereus. Hag. Roth. Gmel. With. vid. Urccolaria Segestria. cinnabarinus. Bell. vid. Lecanora elegans. cinnabarinus, Hagen, vid. Lepraria rubens. circinatus. Pers. vid. Lecanora circinata. circumscriptus. Pers. vid. Lecidea corticola. circumscriptus. Wulf. vid. Lecidea parasema. cirrhosus, Poir.v. Gyrophora vellea. citricolorus. Gmel, vid. Evernia vulcitrinellus. Ach. vid. Lecidea citricitrinus, Ach. vid. Lecanora citrina. citrinus. Ehrh. Hedw. vid. Lecanora fulgens. citrinus. Schrank. vid. Evernia vul pina. clausus. Hoffm. vid. Thelotrema exanthematicum.

LICHEN. clavaeformis. Schrank. vid. Cenomyce fimbriata α h. clavellus. Ach. vid. Calicium lenticulare. clavus, Ram. vid. Lecidea clavus. coarctatus, E.B. vid. Calicium coarctatum. cobaltigeneus. Ach. vid. Lepraria cobaltigenea. cocciferus. L. vid. Cenomyce coccifera. cocciferus deformis. Liljbl. vid. Cenomyce deformis. coccineus. Dichs. Pers. vid. Lecanora haematomma α, β. coccineus. Dicks. vid. Lecidea decipiens. coscodes. Ach. vid. Isidium coccodes. cochleatus. Dicks. With. vid. Collema rivulare. Cocoes. Sw. vid. Lecidea Cocoes. coeruleobadius. Schl. vid. Parmelia conoploea. coeruleonigricans. E.B.vid. Lecidea vesicularis. coeruleonigricans. Relh. vid. Trichia capsulifera. coerulescens. Hagen. vid. Lecanora Hageni. coerulescens, Huds. vid. Parmelia plumbea. coerulescens. Pers, v. Lecanora atra. colliculosus. Hoffm. vid. Pyrenotea leucocephala. collinus. Ach. v. Peltidea scutata β. colpodes. Ach. vid. Cornelia uberata. comosus. Bory. vid. Borrera leucomela. comosus. Ach. vid. Usnea plicata. complanatus. Sw. vid. Ramalina complanata. complicatus. Sw. vid. Endocarpon complicatum. compositus. With. vid. Lecanora glaucoma. compressus. Jacq. Ach. vid. Rhizomorpha fragilis. compunctus. Sm. vid. Urceolaria compuncta. concentricus. Davies. vid. Lecidea petraea. concolor, Dicks, vid. Lecanora candelaria. condensatus. Ach. vid. Stereocaulon condyloideum. confinis. Fl.d. vid. Lichina confinis. confluens. Web. vid. Lecidea confluens. congestus. Ach. vid. Opegrapha congesta. conglomeratus. Ach. vid. Opegrapha macularis. conglomeratus. Heyd. vid. Lecides alabastrina.

Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. conopleus. Pers. vid. Parmelia conoplea. conspersus, Ehrh. vid. Parmelia conspersa. conspurcatus, E. B. vid. Lecidea margaritacea. coatiguus. E. B. vid. Lecidea lapicida. contortus. Hoffm. Whlbg. vid. Urceolaria calcaria. convolutus. Lam. vid. Cenomyce alcicornis, endivifolia. coracinus. Ach. v. Lecidea coracina. corallinus. L v. Isidium corallinum. coriiformis. Wulf. vid. Collema coriiforme corneus. Dicks. E. B. With, vid. Lecidea carneola. corneus, Gouan. Retz. vid. Gyrophora cylindrica. corniculatus. Light. vid. Cornicularia tristis. corniculatus. Relh. With. vid. Evernia prunastri. cornucopioides. L. vid. Cenomyce coccifera. . cornutus. L. vid. Cenomyce fimbriata a h. coronatus. Ach. vid. Lecanora bruncorrosus. Ehrh. v. Gyrophora erosa. corrugatus. Dicks vid. Collema corrugatum. corrugatus. Sm. vid. Parmelia corrugata. corticalis. Rutstr. vid. Lecidea luteola. corticola. Ach. v. Lecidea corticola. corynellus. Ach. vid. Calicium corynellum. craspedius. Ach. vid. Lecanora rubricosa. crassus. Huds. Schrad, Fl. d. vid. Lecanora crassa crassus. var a. Liljbl. vid. Lecanora fulgens. crenularius. With. vid. Lecidea caesiorufa. crenulatus, Dicks. vid. Lecanora galactina. crenulatus. Pers. vid. Lecanora Hacretaceus. E. B. vid. Collema cretacretaceus. Ehrh. v. Lecidea speirea. cribellum. Retz. v. Gyrophora erosa. crinitus. Lightf. vid. Gyrophora cylindrica. crispatellus. Ach. vid. Collema melaenum. crispus, L. vid. Collema crispum. crtspus. Scop. vid. Collema lacerum. crispus. Weber. vid. Collema furvum, cheileum. cristatus. L. vid. Collema crispum.

LICHEN. cristatus, Retz. vid. Cenomyce sparassa. cristatus, Scop. vid. Collema nigrescens. crocatus. L. vid. Sticta crocata. croceus. L. vid. Solorina crocea. croceus, Schreb v. Lepraria rubens. cruentus. Web. v. Lecanora ventosa crustaceus. Gilib. vid. Stereocaulon paschale. crypheus. Ach. vid. Verrucaria microcarpa. cucul/aius. Bell. Sm. vid. Cetraria cucullata. cumatilis. Rutstr. vid. Parmelia glomulifera. cupularis. Hedw. vid. Lecidea marmorea. cyanescens, Pers. vid, Lecanora Hageni. cyathoides. Ach. v. Lecidea rivulosa. cycloselis. Ach. vid. Parmelia cycloselis. cylindricus. L. vid. Gyrophora cylindrica. dact vlinus. Ach. vid. Isidium dactylinum. dactylinus. Whlbg. vid. Lecanora oculata. damae ornis. Sw. vid. Sticta damaecornis. Davallii. Sm. vid. Lecidea Wahlenbergii. dealbatus. Ach. vid. Variolaria corallina. debilis. E. B. vid. Calicium subtile. decipiens. Ehrh. Hedw. vid. Lecidea decipiens. decolorans. Ehrh. Schrad. vid. Lecidea decolorans. decoloratus. Ach. vid. Lecidea decolorans. decorus. Sm. v. Parmelia rubiginosa. decumbens. Oeder. vid. Collema melaenum. deformis. L. v. Cenomyce deformis. defraudans. Olafs. vid. Lecanora spodophaea. delicatus. Ehrh. vid. Cenomyce delicata. demissus. Rutstr. Placodium demissum. Ach. pr. dendriticus. Ach. vid. Lecidea fuscoatra. dendrophilus. Ehrh. vid. Rhizomorpha spinosa. denigratus. Ach. vid. Opegrapha stenocarpa. dentatus, Pers. vid. Parmelia cycloselis. denudatus. Schrad. vid. Dothidea denudata. descissus. Ach. v. Collema descissum. detritus. Ach. v. Lecanora detrita. deustus. L. vid. Gyrophora deusta. Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. deustus. Hag. Light. Roth. Web. vid. Gyrophora proboscidea. deustus. Lam. vid. Gyrophora murina, Endocarpon complicatum. diamartus. Whlbg. vid. Urceolaria diamarta. diaphanus. Sw. vid. Collema diaphanum. diaphorus. Ach. v. Opegrapha notha. diasporus. Ach. vid. Opegrapha epipasta. diatrypus. Ach. vid. Parmelia diatrypa. dichotomus, Ach. vid. Alectoria sarmentosa. Dicksoni, With. Ach. vid. Lecidea Oederi. diffractus. Ach. vid. Lecanora dif fracta. diffusus. Dicks. vid. Parmelia alcurites. diffusus. Weber. vid. Parmelia ambigua.
diffusus. Lam. vid. Cenomyce pa recha. digitatus. L. v. Cenomyce digitata. digitatus. Neck. vid. Cenomyce gonorega. Dillenianus. Ach. vid. Lecidea Dilleniana. Dillenii. With, vid. Gyrophora prohoscidea. discoideus. Ach.v.Variolaria amara. discolor. Ach. vid. Collema saturninum. dispermus. Vill. vid. Lecidea deci piens. dispersus. Pers. vid. Lecanora ga lactina. dissectus. Sw. vid. Sticta dissecta. distans. Pers. v. Lecanora subfusca divaricatus. L. vid. Evernia divari cata divergens. Whlbg. vid. Cornicularia divergens. domingensis. — quid? dryinus. Ach. vid. Lecidea dryina. dubius. Ach vid. Parmelia caesia. Dufresnei Bell. v. Lecanora rubra, duplicatus. — quid? effusus. Pers vid. Lecanora effusa. effusus. Schl vid. Lecidea vernalis. Ehrharti. Isert, vid. Collema tremelloides. Ehrlartianus. Ach. vid. Lecidea Ehrhartiana. elacinus. Wulbg v. Parmelia clacina elatinus. Ach. vid. Hysterium elati elbingerodensis. Comm. Lips. vid. Lecidea vesicularis. clectious Ram. vid. Squamaria electina. elegans. Link. Whlbg. vid. Lecanora elegans.

LICHEN. . ellipticus. Ach. vid. Verrucaria epidermidis. elongatus. Jacq. vid. Cenomyce ecmocyna y b. elveliformis. Gmel. vid. Lecidea decipiens. elveloides. Weber. vid. Lecidea icmadophila. elveloides. Wulf. vid. Lecidea decipiens. encaustus. Sm. vid. Parmelia encausta. endivifolius. Dicks. vid. Cenomyce endivifolia. endocarpon. Gmel. vid. Endocarpon Hedwigii. epanorus. Ach. v. Lecanora epanora. epibryon. Ach. vid. Lecanora epibryon. epidermidis. Ach. vid. Verrucaria epidermidis. epigeus. Pers. vid. Lecanora epigea. epipastus. Ach. vid. Opegrapha cpiepiphegus. Ach. vid. Opegraphamacularis spiph yllus, Ach, vid, Cenomy ce caespiticia. epipolius. Ach. v. Lecidea epipolia. ericetorum. Fl.d. vid. Lecidea icmadophila. ericetorum. L. v. Baemyces roseus. ericetorum & fungiformis. Poll. vid. Bacomyces rufus. ericetorum & fuscus, Retz, vid. Bacomyces rufus. ericetorum sessilis. L. Syst. N. vid. Lecidea icmadophila. erinaceus. Sm. v. Borrera erinacea. erosus. Weber. v. Gyrophora erosa. erosus. Lilibl. Westr. vid. Gyrophora byperborea. eryngiifolius. Gilib. vid. Cetraria islandica. erysibe. Ach. vid. Lecidea luteola. erythrellus. Ach. vid. Lecanora erythrella. erythrocarpius, Pers. vid. Lecides erythrocarpia. escharoides. Ehrh. vid. Lecidea decolorans. (miscella.) esculentus. Pall. vid. Urceolaria etculenta euplocus. Ach. vid. Endocarpon euplocum. eut yous. Ach. vid. Sphaeria eutypa. exanthematicus. Sm. vid. Thelotrema exanthematicum. ex asperatus. Gunn. vid. Gyrophora proboscidea excavatus. Thunb. vid. Gyalecta Thunhergiana. excavatus. Relh. vid. Urceolaria scruposa. excavatus, Hoffm, v. Stictis radiata. Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. exiguus. Ach. vid. Lecanora periclea B. exiguus. Neck. vid. Cenomyce bacillaris. exilis. Lightf. vid. Collema velutifagineus. L. vid. Variolaria comfagineus. E. B. Neck. vid. Variolaria amara. fahlunensis, L. vid. Parmelia fahlunensis fallax. Weber. vid. Cetraria glauca. farinaceus. L. vid. Ramalina farifarinaceus. Wulf. vid. Evernia prunastri. farinosus. Hoffm. vid. Lepraria farinosa. fascicularis. L. vid. Collema fasciculare. fascicularis. Wulf. vid. Collema mvriococcum. fastigiatus. Pers. vid. Ramalina fastigiata. ferrugineus. Huds. vid. Lecidea caesiorufa. ferrugineus.Hoffm (Fungi?species.) Lichen nr. 2091. Hall? Lepra ferruginea. Hoffm, ferruginosus. Gmel. vid. Lecidea cincreofusca. ferruginosus. Turn. vid. Lecidea anomala. fibrosus. E. B. vid. Urceolaria gibbosa. fibula. Ach. vid. Cenomyce fimbri*filaris, Ach*. vid. albidus. filiformis. Huds. With. vid. Cenomyce bacillaris. filix. Sw. vid. Sticta filicina. fimbriatus. L. vid. Cenomyce fimbriata. fistulosus. Lam. vid. Dufourea flammea. flaccidus. Ach. v. Collema flaccidum. flammeus. L. v. Dufourea flammea. flavens. Gmel. v. Borrera flavicans. flaveolus, Gmel, vid, Lecanora haematomma. flavescens. Hoffm. vid.Lecanora can delaria. flavescens. Huds, vid. Lecanora mu rorum. flavescens. Jacq. vid. Lecanora venflavescens. Moench. vid. Parmelia omphalodes. flavescens. Sw. v. Lecanora elegans. flavicans. Sw. vid. Borrera flavicans. flavicans. With. vid. Lecanora muflavicans. Gmel. syst. vid. Lecanora candelaria. Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. flavidus. Gmel. vid. Cornicularia ochroleuca. flavofuscus. Schrad. vid. Lecidea flavofusca. flavorubescens. Huds. vid. Lecidea luteoalba. flavorubescens. With. vid. Lecanora salicina. flavovirescens. Dicks, vid. Lecidea citrinella. flavovirescens. Wulf. vid. Lecanora erythrella. flavus. Bell. quid? L. lucidus. L.? L. unicolor. Ach. pr. Patellaria unicolor. Ach. pr. flavus, Schreb. vid. Lepraria flava. flexuosus. Pers. vid. Lecidea subcarnea. flocculosus. Wulf. vid. Gyrophora deusta. floridus. L. vid. Usnea florida. fluviatilis. Ehrh. Web. vid. Endocarpon Weberi. fluviatilis. Bernh. Huds. With. vid. Collema fluviatile. foliaceus. Huds. vid. Cenomyce alcicornis. foliaceus. Schreb. vid. Cenomyce endivifolia. foveolaris. Whibg. vid. Gyalecta Wahlenbergii. fragilis. L. fl suec. lap. vid. Sphacrophoron fragile. fragilis. L. spec. vid. Sphaerophoron compressum. fragilis. Scop vid. Lecanora Smithii. fragilis B. Weber. vid. Sphaerophoron globiferum. fragrans. E.B. v. Collema fragrans. fraudulentus. Gmel. vid. Cetraria glauca. fraxineus. L. v. Ramalina fraxinea. friabilis. Vill. vid. Lecanora fulgens. frigidus. L. v. Lecanora tartarea y. frustulosus. Dicks. vid. Lecanora frustulosa. fuciformis. L. vid. Roccella fuciformis. fucinus. Gmel. vid. Cornicularia tristis. fuccides. Dicks.vid. Rocella phycopsis. fucoides. Wulf. vid. Cornicularia tristis. fugax. Wulf. vid. Collema fugax. fulgens. Sw. Retz. vid. Lecanora fuliğinosus, Wibel. quid? fuliginosus. Dicks. vid. Sticta fuliginosa. fulous. Dicks. v. Lecanora elegans. fulvus. Neck. vid. Lecanora candelaria. fulvus. Sw. v. Coniocyhe furfuracea.

LICHEN. fulvus. Zoega. Retz. Schreb. quid? Patellaria fulva. Ach. pr. fumosus. Ach. vid. Lecidea fumosa. fungiflorus. Schrank. vid. Baeomyces rufus. fungiformis, Scop. Web. With. vid. Baeomyces rufus. fungoides. Sw. vid. Baeomyces fungoides. furcatus. Huds, Lam. vid. Cenomy. ce furcata. furcatus. Schreb vid. Cenomyce ecmocyna J. furfuraceus. L. vid. Borrera furfuracea. furfuraceus. Sw. vid. Coniocybe furfuracea. furvus. Ach. vid. Collema furvum. fuscatus. Lam. vid Lecidea fuscata. fuscatus Schrad, v. Lecanora badia. fuscellus. Turn. vid. Endocarpon tephroides. fuscoater. Hagen. vid. Lecidea rupestris, Pyrenula nigrescens.
fuscoater. L. vid Lecidea fuscoatra. fuscoater. Poll v. Collema nigrum. fus coater. Wulf. vid. Lecidea cechumena. fuscoluteus, Dicks. vid. Lecidea fus colutea fuscorubens. Wulf. vid. Lecidea marmorea. fuscus. Hoffm. vid. Cenomyce caespiticia. fuscus. Huds. vid. Parmelia aquila. gagates. Lam. vid. Cornicularia tristis. galbulus. Ram. v. Lecanora galbula. gelasinatus. With. vid. Cyphelium stigonellum. gelidiformis. Ach. vid. Psora gelidiformis. gelidus. Huds. v. Lecanora ventosa. gelidus. L. vid. Lecanora gelida. gemmatus. Ach. vid. Verrucaria gemmata. geographicus. L. vid. Lecidea atrovirens. geoicus. Whlbg. v. Gyalecta geoica. gibbosus. Ach. vid. Urceolaria gibgibbosus. Dicks. vid. Lecidea ce. chumena. giganteus. Bory. vid. Cenomyce rangiferina. gilous. Thunb. vid. Sticta gilva. glaber Ach. vid. Gyrophora glabra. glahratus. Dicks. vid. Lecidea ala bastrina. glaucescens. Ach. vid. Collema cri glaucescens. Sw. Westr. vid. Leca-

nora Swartzii.

ra glaucocarpa.

glaucocarpus. Whlbg. vid. Lecano-

LICHEN. glaucodermus. Ram. vid. Gyrophora vellea. glaucoma. Ach. vid. Lecanora glauglaucus. L. Wulf. vid. Cetraria glauca α, β. glaucus. Westr. v. Gyrophora vellea. glebulosus. E. B. vid. Lecidea pholiglobifer. Roth. vid. Sphacrophoron coralloides. globi 'erus. L. vid. Sphacrophoron coralloides. globosus. Huds. vid. Sphaerophoron coralloides. globularis. Retz. vid. Coniocybe furfuracea. glomeratus. Schl. vid. Porina gloglomuliferus. Lightf. vid. Parmelia glomulifera. glyphicus. Ach. v. Collema crispum. gonatodes. Ach. vid. Lecanora targossypinus. Sw. vid. Lecidea gossypina. gracilis. L. v. Cenomyce ecmocyna. gramineus. Gmel. vid. Palmella botryoides. grandis. Pers. vid. Parmelia glomulifera graniformis. Ehrh. vid. Lecidea vesicularis. graniformis. Hagen. vid. Platisma corrugata. graniformis. E. B. vid. Limboria corrugata. granosus. Scop. vid. Collema cheileum. granosus. Schreb. vid. Parmelia gragranosus. Web. Wulf. Retz. Scop. vid. Collema furvum. granulatus. Ach. Huds. Sw. pr. vid. Collema crispum. granulatus. Ach. act. Holm. vid. Collema limosum. granulatus. Humb. vid. Collema cheileum. granulatus B. Retz. vid. Collema lacerum. granulosus. Ehrh. vid. Lecidea decolorans. granulosus. Wulf. Bernh. vid. Collema furvum Griffithii. E.B. v. Lecidea carneola. griseus. Ach. act. Sw. Retz. vid. Gyrophora murina. griseus. Lam. vid. Parmelia pityrea. griseus. Ach. pr. vid. Verrucaria grisea. griseus. Gmel. syst. vid. Lecidea vesicularis. groenlandicus. Fl.d. vid. Nephroma polaris. Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. grossus. Pers. v. Lecanora parella. grumosus. Pers. vid. Lecanora atra. gymnocarpus. Pers. vid. Lecanora privigna. gypsaceus. Sm. vid. Lecanora Smithii. gypsophilus. Schrad. vid. Lecidea decipiens. gyrosus. Fl. d. Gunn. vid. Collema inelaenum. haematomma. E. B. vid. Lecanora Stonei. haematomma. Ehrh. vid. Lecanora haematomma. Hageni. Ach. vid. Lecanora Hageni. h braicus. Hoffm. vid. Graphis scripta. He lae. Gunn. vid. Lecanora gelida. Hedwigii. Ach. vid. Endocarpon Hedwigii. helicopis. Whlbg. vid. Lecanora helicopis. helopherus. Ach. vid. Corynelia uberata. hemisphaericus. Hag. Hoffm. Ach. pr. quid? Patellaria hemisphacrica. Ach. Verruearia hemisphaerica. Hoffm. hepatizon. Ach pr. quid? herbaceus. Huds. Fl.d. vid. Parmelia berbacea. herpeticus. Ach. vid. Opegrapha herpetica. hippotrichoides. Weber. vid. Ceratonema hippotrichodes. hirsutus. Ach. vid. Gyrophora hirsuta. hirsutus. Sw. v. Gyrophora pellita. hirtus. L. vid. Usnea plicata. hispidus. Lights. With. vid. Cornicularia aculeata. hispidus. Scop. Schreb. vid. Borrera tenella. Hoffmanni. Ach. vid. Urceolaria calcaria. holocarpos, Ehrh. vid. Lecidea luteoalba. horizontalis, L. vid. Peltidea hori zontalis. horophthalmus. Ach. vid. Lecanora oculata. hottentottus, Thunb. vid. Sticta hottentotta. humosus. Ehrh. v. Lecidea uliginosa. hybridus. Bory. vid. Cenomyce peltasta. hydaterpus, Ach. vid. Collema fluviatile. hydrocharus. Whlbg. vid. Collema hvdrocharum. hyloicus. Ach. pr. (Sphaeriae specihymenius. Ach. vid. Porina fallax. ' hyperboreus. Ach. vid. Gyrophora hyperborea.

LICHEN. hyperellus. Ach. vid. Calicium hyperellum. hypnorum. Ach. vid. Lecanora muscorum. hypnorum. Fl.d. Pers. Turn. vid. Lecanora hypnorum. hypnorum. Wulf. vid. Lecanora epibryon. hysginus. Whlbg. vid. Lecanora hysgyna. jacobaeaefolius. Bernh. Schrank. vid. Collema melaenum. Jacquini. Gmel. vid. Gyrophora proboscidea. Jacquini. With. vid. Gyrophora hyperborea. japonicus. Thunb. vid. Marchantia japonica. icmadophilus. L.fil. vid. Lecidea icmadophila illimatus. Whlbg. vid. Lecanora illimata. immersus. Huds. v. Solorina saccata. immersus. Web. v. Lecidea immersa. implexus. Lam. vid. Usnea plicata. impolitus. Ehrh. vid. Arthonia pruiimpressus. Sw. act. Holm. vid. Urceolaria bryophila. impressus. Sw. pr. vid. Urccolaria cinerea. incanus. Relh. v. Lecidea canescens. incanus. Schreb. With. vid. Lecidoa incana. incarnatus. Gilib. vid. Bacomyces roseus. incarnatus. Thunb. vid. Lecidea decipiens. inclusus. Sm. vid. Thelotrema lepaincurvus, Pers. v. Parmelia incurva. induratus. Pers. vid. Lecanora angulosa. inflatus. Schl. vid. Lecanora alphoplaca, infundibuliformis, Ram. vid. Gyropliora leiocarpa.
inquinans. E. B. vid. Cyphelium tympanellum. insulatus. Ram. vid. Lecanora insulata. intermedius. Schrad. vid. Lecidea epipolia. intestinalis. Sm. vid. Parmelia enteromorpha. intestini ormis. Vill. vid. Parmelia encausta. intricatus. Desf. vid. Borrera atlanticá. intricatus. Ehrh. vid. Bangia atroviintricatus. Schrad. vid. Lecanora intricata. Jolithus. Retz. vid. Amphiconium petraeum. Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. irrubatus. Ach. vid. Lecanora venislandicus. L. v. Cetraria islandica. islandicus nigricans. Retz. vid. Cetraria odontella.

islandicus tenuifolius. Retz. vid. Cetraria odontella.

islandicus tenuissimus. Weis. vid.

Cetraria odontella.
jubatus. L. vid. Alectoria jubata.
jungermanniae. Fl. d. vid. Lecidea decolorans.

juniperinus, L. vid. Cetraria juniperina.

juniperinus. Neck. vid. Parmelia

parietina. Koenigii. Retz. vid.Lecidea Oederi. lacer, Gunn. v. Collema descissum. lacerus. Gmel. vid. Sticta laciniata. lacerus. Sw. vid. Collema lacerum. lachneus. Ach. vid. Endocarpon Hedwigii.

laciniatus. Huds, vid. Parmelia glomulifera.

laciniatus. Schrank. vid. Parmelia perforata.

laciniatus. Sw. vid. Sticta laciniata. laciniatus. Weis. vid. Parmelia physodes, saxatilis.

laciniosus. Gmel. vid. Parmelia glomulifera.

lacteus. L. vid. Variolaria lactea. lacteus. Schreb. vid. Lecidea alba. lacteus. Vahl. vid. Lecanora haematomma

lactuca, Weber, v. Collema lactuca. lacunosus. Menz. vid. Borrera ceru-

lacustris. With.v. Urceolaria Acharii. lastevirens. Lightf. vid. Parmelia herbacea.

laevigatus, E. B. vid. Parmelia lae-

Lagascae. Whibg. vid. Lecanora Lagascae.

lanatus. L. Huds. vid. Cornicularia lanata.

lanatus. Lam. vid. Cornicularia bicolor. lanatus. Wulf. v. Bangia atrovirens.

laneus. Ehrh. v. Cornicularia lanata. lanuginosus. Hoffm. vid. Parmelia pityrea.

lanuginosus. Schrad. Ach. vid. Parmelia lanuginosa.

lapicida. Ach. vid. Lecidea lapicida. lapponicus. Liljebl. vid. Nephroma resupinata.

laqueatus. Wulf. v. Lecanora crassa. latebrarum. Ach. vid. Sporotrichum latebrosum.

lateritius. Pers. vid. Lecidea luteo.

laiocarpus. Poir. vid. Gyrophora leiocarpa.

LICHE N.

lentiger. Roth. vid. Lecanora lentigera. lentigerus. Web. Host. vid. Lecano.

ra lentigera. lepadinus. Ach. vid. Thelotrema le-

padinum. lepadolemma. Ehrh. vid. Lecanora ventosa.

leptaleus. Ach. vid. Borrera tenella. leptophyllus, Ach, vid, Endocarpon leptophyllum.

leucolepis. Whlbg. vid. Lecanora leucolepis.

leucomelas. L. v. Borrera leucomela. leucophaeus. L. vid. Lecidea microphylla. J.

leucophaeus. Dicks. vid. Lecidea scalaris.

leucostigma. Ach. vid. Spiloma leucostigma.

lichenoides, Wulf. vid. Collema lacerum. Lightfootii. E. B. vid. Lecidea

Lightfootii. limbatus. Sm. vid. Sticta limbata.

limitatus. Scop. vid. Lecidea parasema, sanguinaria. limosus. Ach. vid. Collema limosum.

linearis. L. vid. Ramalina linearis. Linkii. Gmel. vid. Lecanora citrina. lithoteus. Ach, vid. Parmelia cycloselis.

litterellus. Ach. vid. Graphis serpentina. Thunb. vid. Lecanora littoralis.

adscensionis lobatus. Gmel. v. Parmelia scrotes. lucidus, Ach. vid. Lecidea lucida.

Ludwigii. Schrad. vid. Lecanora Ludwigii.

luridus. Ach. vid. Lecidea lurida. luridus. Vahl, fl. d. vid, Lecidea atrorufa.

luteoalbus. Turn. vid. Lecidea luteoalba.

luteolus. Schrad. vid. Lecidea luteola. luteolus. Gmel.v. Lecanora saxicola.

lutereus. Gmel. v. Lecidea luteola. lutescens. Ach. pr. vid. Isidium phymatodes.

lutescens. Hoffm. vid. Lecanora lutescens.

lutescens. Pers. vid. Lecidea sub-

luteus. Dicks. vid. Lecidea melizea. luteus, Gilib. vid. Lecanora cande-

laria. lygodes. Ach. vid. Calicium hyperellum.

lynceus. Sm. vid. Arthonia lyncea. macilentus. Ehrh. vid. Cenomyce bacillaris.

macrocarpus. Ach. vid. Graphis scripta.

Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. macularis, Ach, vid. Opegrapha mamadreporiformis. Wulf. vid. Dufourea madreporiformis. madreporoides. Rustr. vid. Cenomyce oxycera. marginalis. Huds. Retz. Sw. vid. Collema melaenum. marginatus. Bernh. vid. Collema cheileum. marginellus, Sw. vid. Collema marginellum. marmoratus. Gmel. vid. Lecidea Wulfenii. marmoreus. Hoffm. Retz. Scop. vid. Lecidea marmorea. marmoreus. E.B. vid. Lecanora rumarmoreus. Wulf. vid, Lecidea Wulfenii. mastrucatus. Whlbg. vid. Lecanora mastrucata. mazarinus. Whlbg. vid. Urceolaria mazarina. medusinus. Bory. vid. Cenomyce oxycera: melaenus. Ach. vid. Collema melae-. melaleucus. Ach. vid. Verrucaria gemmata. melanaspis. Whlbg. vid. Lecanora melanaspis. melanocarpus. Pers. vid. Lecanora epigeia. melanocarpus. Sw. vid. Sphaerophoron compressum. melanoceros. Wulf. vid. Cornicularia ochroleuca. melanoleucas, Willd. vid. Parmelia perforata. melanostictos. Gmel. vid. Lecanora membranaceus. Dicks. vid. Parmelia lanuginosa. membranaceus. Lam. vid. Cetraria glauca. Menziesii. Sm.v. Collema Menziesii. mesentericus. Gmel. vid. Gyrophora proboscidea. mesenteriformis. Ehrh. Schrad. Wulf. vid. Gyrophora proboscidea. Michelianus. Santi. (Michel. ord. 37. nr. 20.) microcarpus. Schl. vid. Collema nigrescens microcephalus. E. B. vid. Calicium microcephalum. microphyllus. Schrad. Sw. Ach. vid. Lecidea microphylla. milvinus. Whlbg. vid. Lecanora milvina. miniatus. Hoffm. vid. Lecanora miniata. miniatus & Huds. vid. Endocarpon complicatum.

265 LICHEN. miniatus. L. vid. Endocarpon miniatum. minutissimus, Hagen. vid. Lecano. ra varia. miscellus. Ach. v. Lecidea miscella. mollis. Neck. v. Evernia divaricata. molybdinus. Whlbg. vid. Lecanora molybdina. monocarpos. Thunb. vid. Cenomyce bacillaris. montanus. Wib. quid? morio. Ram. v. Rhizocarpon morio. mucoriformis. Scop. vid. Lecidea sabuletorum, Calicium chrysocephalum. multifidus. Dicks. vid. Parmelia recurva. multifidus. Scop. vid. Collema memultiflorus. Ehrh. vid. Lecanora brunnea. multipunctatus. Ach. vid. Lecidea albocoerulescens. multipunctus. Ehrh. vid. Parmelia encausta. multipunctus. E. B. vid. Variolaria multipuncta. muralis. Schreb. vid. Lecanora saximuricatus. Ach. vid. Cornicularia aculeata. murinus. Ach. vid. Gyrophora murina. murorum. Hoffm. vid. Lecanora murorum. murorum. Neck. vid. Collema crispum. murorum β major. Whlbg. vid. Lecanora callopisma. muscicola. Sw. Dicks. vid. Collema muscicola. muscigenus. Whlbg. vid. Parmelia muscigena. muscorum. Hoffm. Scop. Schrad. vid. Gyalecta bryophila. muscorum. Ehrh. Sw. Schl. (Weber) vid. Lecidea fuscolutea. muscorum. Weber. vid. Lecidea decolorans. muscorum. Wulf. Fl. d. E. B. vid. Lecidea sabuletorum 8. mutabilis. Ehrh. vid. Parmelia glomulifera. myochrous. Ehrh. vid. Collema saturninum. myriococcus. Ach. vid. Collema myriococcum. myriophyllus. Wibel. quid? nanus. Ach, v. Stereocaulon nanum. niger. Hoffm. v. Collema velutinum. niger. L. Huds, v. Collema nigrum. niger B. Vill. vid. Rhizocarpon atrobrunneum. nigrescens, Ehrh. vid. Collema flaccidum.

Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN.

nigrescens. L. vid. Collema nigrescens.

nigricans. Neck. vid. Lecanora atra. nigrovirens. Schrank. Ach. vid. Lecanora galactina. (nota.)

netidus, Ach. vid. Pyrenula nitida nivalis, L. vid. Cetrarla nivalis. nivalis, Crantz. Neck. Scop Web. Weis. vid Cetraria cucullata. nivalis B. Weber. vid. Cetraria juni-

*nivalis β. Webet*. vid. Cetraria jun perina.

niveoater. Dicks, vid. Lecidea epi-

normo-ricus. Gunn. vid. Cornicu-

laria lanata  $\beta$ .

nothus. Ach. vid. Opegrapha notha.

obfuscans. Pers. vid. Lecanora sym-

micta.
oblitteratus. Pers. vid. Lecanora

miniata.
obscurus. Ach. v. Arthonia obscura.
obscurus. Ehrh. vid. Parmelia ulo-

thrix.
obscurus. With, vid. Parmelia aquila.

obtusatus. Fl.d. vid. Dufourea obtu-

obvolutus. — quid? ocellatus. Ach. vid. Urceolaria pelobotrya.

ocellatus. Retz. vid. Urceolaria ci-

nerea.
ocellatus, Vill. vid. Lecanora Villarsii

ocellatus. Wulf. v. Urceolaria scru-

ochrochlorus. Gmel. Ach. vid. Lecidea viridiflavescens.

ochroides. Ach. vid. Lecidea subcarnea.

ochroleucus. Ehrh. With. vid. Cornicularia ochroleuca.

ochroleucus Lam. fl. fr. vid. Cetraria cucullata.

ria cucullata.
ochroleucus. Neck. vid. Lecanora
haematomma.

ochroleucus. Wulf. vid. Lecanora saxicola.

oculatus. Dicks. vid. Lecanora oculata.

odontellus. Ach. vid. Cetraria odontella.

odoratus. Roth. v. Lepraria rubens. Oederi. E.B. Sw. v. Lecidea Oederi. Oederi. Gunn. vid. Lecidea atrovirens B.

Oederi y. Weber. vid. Lecidea silacea.

olivaceus. L. vid. Parmelia olivacea. omphalodes. L. vid. Parmelia omphalodes.

omphalodes. Wulf. vid. Parmelia omphalodes, pulverulenta. opuntioides. Wulf. Ach. vid. Colle-

ma tunaeforme.

Gen. 302.

LICHE N.

orbicularis, Hoffm. Neck. vid. Parmelia cycloselis.

orbiculatus. Schreb. vid. Variolaria communis.

ornatus, L.fil. vid. Collema Burgessii.

orostheus. Ach. v. Lecidea orosthea. pallescens. Hoffm. Poll. vid. Parmelia aleurites.

pallescens. L. vid. Lecanora parella. pallescens. Schrank. vid. Lecanora varia.

pallescens. Wulf. vid. Variolaria communis.

pallescens. Weis. vid. Lecanora angulosa.

pallidoniger. Thunb. vid. Lecidea pallidonigra. pallidus. Dicks. vid. Lecanora sub-

pallidus. Dicks. vid. Lecanora sub

pallidus. Hoffm. v. Lecanora rubra. pallidus. Retz. vid. Cornicularia ochroleuca.

pallidus. Schreb. vid. Lecanora angulosa, palmatus. Huds. With. vid. Collema

palmatum.
palmatus. Humb. vid. Rhisomorpha

palmata.
pannosus. Sw. Retz. vid. Parmelia

pannosa.
pantospermus. Vill. vid. Lecidea de-

cipiens.

panyrgus. Whlbg. vid. Urceolaria
panyrga.

papillaria. Ehrh. vid. Conomyce papillaria.

papillosus. Poir. vid. Gyrophora hyperborea.
papyraceus. Wulf. vid. Collema ni-

grescens.
paradoxus. Ehrh. vid. Lecidea pa-

radoxa.

parallelus, Ach. v. Stictis parallela.

parasemus, Ach. vid. Lecidea para-

sema.

parasiticus, E.B. vid. Endocarpon

parasiticum.

parasiticus. Hoffm. vid. Cenomyce delicata.

parasiticus y. Retz. vid. Lecidea icmadophila.

parechus, Ach. vid. Cenomyce parecha.
parellus, L. vid. Lecanora parella.

parietinus. L. v. Parmelia parietina.
parietinus. Leers. vid. Lecanora
murorum.

parilis. L. vid. Nephroma parilis. paschalis. L. vid. Stereocaulon paschale.

patellatus, Gmel. vid. Parmelia corrugata.

pellitus. Ach. v. Gyrophora pellita. peltatus. Lam. v. Lecanora peltata. Spec. 6213.

Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. peltifer. Wulf. v. Baeomyces rufus. peltiphyllos. Bell. vid. Lecidea decipiens. pelobotryus. Whlbg. vid. Urccolaria pelobotrya. pentaspermus. Vill. vid. Endocarpon pallescens. perforatus. Jacq. Sw: vid Parmelia perforata. perforatus, Schrank, vid. Porina pertusa. pericleus. Ach. vid. Lecanora periperlatus. L. vid. Parmelia perlata. peronellus. Ach. vid. Coniocybe stilbea. Persoonii. Ach. vid. Opegrapha Persoonii. pertusus, L. vid. Porina pertusa. pertusus. Leyss. vid. Lecidea lapicida. pertusus. Schrad. vid. Porina pertusa. pertusus. Thunb. vid. Thelotrema henatomma. pertusus. Wulf. vid. Porina fallax. petraeus. Wulf. v. Lecidea petraea. petrosus. Gmel. vid. Verrucaria Schraderi. pezizoides. Sw. vid. Lecidea decipipezizoides. Weber. vid. Lecanora brunnea. phaeocephalus. Turn. vid. Calicium saepiculare phyllophorus. Ehrh. vid. Cenomyce gonorega e. physodes. Jacq. vid. Parmelia diatrypa. physodes. L. v. Parmelia physodes. piceus. Dicks. vid. Lecanora badia. picinus. Ach. vid. Lecidea microphylla. pictus. Sw. vid. Parmelia picta. pilularis. Davies. vid. Lecidea conpinastri. Scop. Hoffm. vid. Cetraria juniperina. pineti. Schrad. vid. Lecidea pineti. pinicola. Ach. vid. Lecidea parasema d. pinnatus. Humb. vid. Bhizomorpha pityreus. Ach. vid. Parmelia pityrea. placothallus. Ach. vid. Pyrenula tesselata. planus. Sm. vid. Ramalina homalea. pleolepis. Ach.v. Cenomyce sparassa. plicatilis, Ach. Bernh. vid. Collema plicatile. plicatus. L. vid. Usnea plicata. plumbeus. Lightf. vid. Parmelia plumbeus, Roth. vid. Sticta scrobiculata.

...

267 LICHEN. polaris. Ach. vid. Nephroma polaris. poliophaeus. Whlbg. vid. Lecanora poliophaea. pollinarius. Ach. vid. Parmelia pollinaria. polyanthes. Bernh. vid. Collema myriococcum. polycarpus. Ach. pr. vid. Collema fasciculare. polycarpus. Ehrh. vid. Lecanora polycarpa. polyceras. Schrank. vid. Cenomyce fimbriata. polydactylus. Neck. Wulf. vid. Peltidea polydactyla. polygonius. Vill. vid. Urceolaria cinerea. polylobus. Jacq. vid. Endocarpon complicatum. polymorphus. Ach. vid. Ramalina polymorpha. polymorphus. Latour. vid. Lecidea vesicularis. polymorphus. Roth. vid. Cenomyce pyxidata, fimbriata, a. h. polyphyllus. L. vid. Gyrophora heteroidea. polyphyllus. Wulf. vid. Endocarpon complicatum. polyrhizus. Huds. vid. Gyrophora erosa. polyrhizus. L. v. Gyrophora vellea. polyrhizus. Lightf. Reich. Roth. vid. Gyrophora pellita. polyrhizus. Weber. vid. Gyrophora cylindrica. polyrhizus. Westr. vid. Gyrophora hirsuta. polyshides. Neck. v. Sticta sylvatica. polytropus. Ehrh. vid. Lecidea Ehrhartiana. populinus. Ehrh. vid. Ramalina fastigiata. populneus. Ach. vid. Pyrenula nitida. porphyrius. Pers. vid. Lecanora haematomma B porriginosus. Turn. vid. Lecidea luteola. praecinctus. Ach. vid. Graphis scripta a. proboscideus. All. Scop. vid. Parmelia perforata.
proboscideus. Hedw. Huds. E. B. vid. Gyrophora sylindrica. proboscideus. L. vid. Gyrophora proboscidea. proteiformis. Latour. vid. Lecidea. decipiens. protuberans. Whilbg. vid. Urceolaria protuberans. pruinatus. Dicks. vid. Lecidea albocoerulescens. pruinatus. Pers.v. Arthonia pruinata. pruinosus. Ach. pr. vid. Lecidea albocoerulescens.

LICHEN.

pruinosus. Humb.v. Lecanora rubra. prunastri. L. v. Evernia prunastri. pseudocorallinus. Sw. vid. Isidium Westringii.

Psora. Dicks. vid. Parmelia caesia. pubescens. L. v. Bangia atrovirens. pubescens. Wulf. Autor. vid. Corni. cularia lanata.

pubescens. Leers. vid. Ceratonema

hippotrichodes. pulchellus. Schrad. vid. Lecidea

Wahlenbergii pulchellus. Wulf. v. Parmelia caesia. pulcher. Leers. vid. Collema der-

matinum. pulicaris. Hoffm. vid. Hysterium

pulicare. pullus, Dicks. vid. Gyrophora hy-

perborea.

pullus. Jacq. vid. Gyrophora proboscidea. pullus. Lightf. vid. Parmelia aquila. pullus. Schreb. vid. Parmelia pulla. pullus. Westr. v. Gyrophora glabra. pulmonarioides. Balb. vid. Sticta

scrobiculata. pulmonarius. L. vid. Sticta pulmo-

naria.

pulposus. Leers. vid. Lecidea lurida. pulposus. Bernh. vid. Collema crispum, prasinum, pulposum.
pulverulentus. Ehrh. vid. Parmelia

pityrea.

pulverulentus. Schreb. Host. Scop.

vid. Parmelia pulverulenta. pulverulentus. Westr. vid. Parmelia caesia.

punctatus. Dicks. vid. Isidium Westringii.

punctatus. E. B. vid. Urceolaria Acharii.

punctatus, Fl, d. Retz. vid. Lecidea atrovirens, Urceolaria cinerea. punctatus. Scop. vid. Lecidea para-

punctiformis. Ach. vid. Verrucaria

punctiformis. punctiformis. Gmel. vid. Verruca-

ria microcarpa. pungens. Ach. vid. Cenomyce ran-

giferina J. puniceus. Sm. v. Lecanora punicea. purpurascens. Host. vid. Lecidea

Wulfenii. pustulatus. L. vid. Gyrophora pu-

stulata. putredrinis. Roth. vid. Lepraria rubens.

pyrinus. Ach. vid. Lecanora sophodes.

pyxidatus. Ehrh. vid. Cenomyce verticillata.

pyxidatus. L. v. Cenomyce pyxidata. pyxidatus cocciferus. Weis. Huds. vid. Cenomyce coccifera.

LICHEN.

pyxidatus cornucopioides. Huds. vid. Cenomyce coccifera.

pyxidatus cornutus. Weis. Huds. vid. Cenomyce fimbriata h.

pyxidatus cristatus. Weis. vid. Cenomýce sparassa.

pyxidatus deformis. Huds. vid. Cenomyce deformis.

pyxidatus digitatus. Weis. vid. Cenomyce digitata.

pyxidatus exiguus. Huds. vid. Cenomyce fimbricata B. a. pyxidatus filiformis. Huds. vid.

Cenomyce bacillaris.

pyxidatus fimbriatus. Weis. vid. Cenomyce fimbriata.

pyxidatus foliaceus. Huds, vid. Ce-nomyce alcicornis.

pyxidatus gracilis. Weis. vid. Cenomyce ecmocyna.

pyxidatus prolifer. Weis. vid. Conomyce fimbriata f. pyxidatus simplex. Weis. vid. Ce-

nomyce pyxidata a. pyxidatus tubaeformis. Schrad.

vid. Cenomyce fimbriata c. pyxidatus tuberculatus. Weis. vid. Genomyce pyxidata.

pyxidatus ventricosus. Huds. vid.

Cenomyce sparassa. quadricolor. Bicks. vid. Lecidea decolorans B

quercifolius. Wulf. vid. Parmelia tiliacea.

quercinus. Willd. vid. Parmelia ti-'liacea.

quercizans. Mich. vid. Sticta quercizans. querneus. Dicks. vid. Lecidea quer-

nea. quisquiliarius. Leers. vid. Stereo. caulon nanum.

racemosus. Schl. vid. Cenomyce furcata.

radians, Lam, vid. Lecanora circianata.

radiatus. Huds. vid. Cornicularia tristis. radiatus. Schreb. vid. Cenomyce

fimbriata b. radiatus, Vill. vid. Lecidea vesicu-

laris. radiciformis. L. fil. Weber. Willd.

vid. Rhizomorpha subcorticalis, subterranea.

radiosus. Hoffm. vid. Lecanora circinata. ramulosus. Sw. vid. Stereocaulon

ramulosum. rangiferinus. L. vid. Cenomyce ran-

giferina. reniformis. Ach, vid. Arthonia obscura.

resupinatus. L. vid. Nephroma resupinata.

Spcc. 6243.

Gen. 302.

LICHEN. resupinatus & fluviatilis, Lilibl. vid. Endocarpon Weberi. reticularis. Westr. vid. Gyrophora reticulatus. Gilib. vid. Sticta pulmonaria. reticulatus. Zoega. Retz. vid. Endocarpon reticulatum. reticulatus. Wulf. vid. Cornicularia lanata. retiger. Bory. vid. Sticta retigera. rigidus. Pers. vid. Ramalina rigida. rigidus. Vill. vid. Cornicularia ochroleuca. rigidus. Wulf. vid. Cornicularia tristis. rimosus. Dicks. Ach. vid. Lecidea speirea. rimosus. Retz. vid. Urceolaria calcaria 9. rivularis. Ach. v. Collema rivulare. Roccella. L. vid. Roccella tinctoria, rosaceus. Fl.d. vid. Sphaeria nivea. rosatus. Wulf. vid. Lepraria rosata. rosellus, Pers. vid. Lecidea alabastrina. roseus. Schreb. Hoffm. vid. Palmella rosea. rostratus. Gilib. vid. Ramalina farostratus femina. Scop, vid. Ramalina farinacea. rostratus mas. Scop, vid. Ramalina fastigiata. rubellus. Ach. pr. vid. Opegrapha herpetica. rubellus. Ehrh. vid. Lecidea luteola. rubellus, Schrank. vid. Lecidea marrubens. Hoffm. v. Lepraria rubens. rubiginosus. Thunb, vid. Parmelia rubiginosa. rubinus. Lam. vid. Lecanora liparia. rufescens. Neck. Wulf. vid. Peltidea canina. rufescens, Fl.d. v. Lecanora ventosa. rufescens. Retz. Bell. Gmel. vid. Lecidea rupestris. rufus Huds. Retz. vid. Baeomyces rufus. rufus. Pers. v. Lecanora subfusca e. rufus. With. vid. Peltidea canina y. rugosus. L. quid? rugosus. Hoffm. vid. Opegrapha macularis. rugosus. Gilib. v. Parmelia parietina. rugosus B. Weis. vid. Lecidea parasema. rupestris. Sw. v. Collema flaccidum. rupestris. Weber, Scop. vid. Lecidea rupestris. rupestris. With. vid. Collema submarginale. rupestris. var. y. Roth. Web. vid. Verrucaria Schraderi.

LICHEN. rupicola. Hoffm. vid. Urceolaria calcaria. rupicola. L. Autor. vid. Lecanora glaucoma. rutilus. Wulf. quid? Patellaria rutila. Ach. pr. sabuletorum. Schreb. vid. Lecidea sabuletorum. saccatus. L. vid. Solorina saccata. saepincola, Ehrh, vid. Cetraria saepincola. salazinus. Bory. vid. Stereocaulon ramulosum salicinus. Schrad. vid. Lecanora salicina. salignus. Schrad. v. Lecanora effusa. sambuci. Pers. v. Lecanora Hagenii. sanguinarius. L. vid. Lecidea sanguinaria. sanguinarius, Hoffm. vid. Lecidea parasema. sanguineoater, Wulf. vid. Lecidea fuscolutea. sarcoides. Wulf. vid. Bulgaria sarcoides. sarcopis. Whilbg. vid. Lecanora sarcopis. sarmentosus. Ach. vid. Alectoria sarmentosa. saturninus. Dicks, vid. Collema saturninum. saxatilis. L. vid. Parmelia saxatilis. saxicola. Host. vid. Lecanora murorum. saxicola. Poll. v. Lecanora saxicola. saxifragus. Sm. v. Lecidea testacea. saxorum. Fl.d. v. Lecanora tartarea. saxosus. Gmel. vid. Cornicularia lanata. scaber. Santi. (Michel. ord. 37. nr. 24. quid ?) scaber. Huds. v. Bangia atrovirens. scaber. Scop. vid. Variolaria amara, Porina pertusa, scalaris. Ach. vid. Lecidea scalaris. scalopodoron. Ehrh. vid. Gyrophora pellita. Schraderi. Ach. vid. Verrucaria Schraderi. Schraderi. Bernh. vid. Collema Schraderi. scopulorum. Dicks. Fl.d. tab. 959. f. 2. vid. Ramalina scopulorum. scopulorum. Fl.d. t. 712. f. 2. vid. Lecanora ventosa. scopulorum. Retz. vid. Roccella phyconsis. scorteus. Ach. vid. Parmelia scortea. scotinus. Ach. v. Collema scotinum. scriptus. L. vid. Graphis scripta. scriptus a. Hoffm. vid. Opegrapha stenocarpa. scriptus & pulicaris. Lightf. vid. Hysterium pulicare, Hypoderma fraxini. Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN.

scrobiculatus. Scop. Lightf. vid. Sticta scrobiculata. scruposus, Scareb. vid. Urceolaria scruposa. scutatus. Di ks. v. Peltidea scutata. scutatus. Wul'. vid. Cetraria sacpin-

seytropus. Ach. vid. Lecidea fusco-

atra. sedifolius, Scop. vid. Lecidea vesicularis.

Segestria. Neck. vid. Urceolaria

Segestria.

semipinnatus. Leers. vid. Borrera tenella &.

serpentinus, Ach. vid. Graphis serpentina. serratus. Gmel. vid. Parmelia cor-

rugata.

sertularia. Schrank. vid. Stereo-

caulon Sertularia.

setiformis. Ehrh. v. Alectoria jubata. setosus. Ley's. Roth. vid. Rhizomorpha tuberculosa, Ceratonema hippotrichodes.

siderellus. Ach, vid. Opegrapha siderella.

signatus, Ach. v. Opegrapha notha. silaceus. Ach. vid. Lecidea silacea. siliquosus. Huds. With. vid. Ramalina scopulorum.

similaris. Ach, vid. Lecanora similaris.

simplex. Davies. vid. Opegrapha Persoonii,

simplex. Roth. Gmel. vid. Cenomyce pyxidata.

simplicissimus. Schrank, vid. Cenomyce ecmocyna.

sinopticus. E. B. vid. Endocarpon sinopticum.

sinuatus. Hads. With. vid. Collema scotinum.

sinuosus. E.B. vid. Parmelia sinuosa. Smithii. Ach. vid. Lecanora Smithii. sophodes. Ach. vid. Lecanora sopho-

sordidescens. Pers. vid. Lecanora

albella.

sordidus Pers.v Lecanora glaucoma. spadiceus. Roth. vid. Cornicularia aculeata.

spadochrous. Ehrh. vid. Gyrophora vellea.

speciosus. Wulf. vid. Parmelia spe-

speireus. E.B. vid. Lecidea speirea. sphaerocephalus. Sw. vid. Calicium lenticulare.

sphaerocephalus. Web. E. B. vid. Calicium sphaeroidale.

sphaerocephalus & quercinus. Retz. vid. Calicium lenticulare.

sphaeroides. Dicks, vid. Lecidea alabastrina.

L!CHEN.

spiculatus. Sw. vid. Cenomyce oxyceras y.

spinosus. Hads, vid. Cenomyce racemosa.

spodophaeus. Whlbg. vid. Lecanora spodophaea.

spongiosus Scop. quid? spongiosus. E.B. vid. Collema spon-

giosum. spurcatus. Ach. vid. Opegrapha vulvella.

spurius. Ach. vid. Peltidea canina. squalidus. Schl. v. Lecidea squalida. squamatus. Dicks. v. Lecidea lurida. squamosus. Hoffm. vid. Parmelia

plumbea. squamosus. Scop. Web. vid. Cenomyce alcicornis, bacillaris, cocci-

fera, deformis, digitata, ecmocyna a. a. h., fimbriata, pyxidata, sparassa.

squamosus. Vill. vid. Lecidea lurida. squamulosus. Schrad. crypt. sic. vid. Cenomyce sparassa. squamulosus. Schrad. Jour. vid. Le-

canora cervina. squarrosus. Pers. vid. Ramalina po-

linaria. stellariformis. Hoffm. vid. Parmelia

aipolia. stellariformis. Schrank. vid. Lecidea decipiens.

stellaris. L. vid. Parmelia stellaris. stellaris 3. With. vid. Parmelia pulverulenta.

stellatus, Relh, vid. Lecidea decipisterilis. Ach. vid. Sphaerophoron

fragile. sterilis. Gouan. vid. Cenomyce en-

divifolia. sticticus. Ach. v. Pyrenotea stictica.

stictoceros. E.B. vid. Evernia prunastri.

stigmatellus. Ach. vid. Verrucaria stigmatella.

stillicidiorum. Vahl. fl. d. Retz. vid. Lecanora cerina.

stramineus. Whlbg. vid. Lecanora straminea.

sty gius. L. vid. Parmelia stygia. subcarneus. Ach. Retz. vid. Lecidea subcarnea.

subsuscus. L. v. Lecanora subsusa. subfuscus & bryonthus. M'hlbg. vid. Lecanora bryontha.

subfuscus a ater. IVeis, vid, Lecanora atra.

subfuscus y luteus. Meis. quid? subfuscus & rufus. Weis. quid? subimbricatus. Relh. vid. Lecanora circinata. submarginalis. Wulf. vid. Collema

submarginale. subterraneus. Nilld. quid?

Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN.

subtilis. Pers. v. Parmelia cycloselis. subtilis. Schrad. vid. Collema sub-

subulatus. L. v. Cenomyce furcata. subuliformis. Ehrh. vid. Cenomyce vermicularis.

subvirescens. Gmel. vid. Cornicularia ochroleuca.

sulphureus. Dicks. Hoffm. vid. Le-

cidea sulphurea. sulphureus. Liljbl. vid. Coniocybe furfuracea.

sulphureus. Olafs. vid. Cornicularia ochroleuca.

sulphureus. Retz, vid. Calicium aciculare.

Swartzii. Ach. vid. Lecanora Swar-

ˈtzii. sylvaticus. All. vid. Cenomyce ran-

giferina B. sylvaticus. L. vid. Sticta sylvatica. . sympageus. Ach. vid. Lecanora cal-

Jopisma. symphoreus. Ach. vid. Collema my-

riococcum. symphycarpus. Ehrh. vid. Ceno-

myce caespiticia. synalissus. Ach. vid. Collema syna-

lissum. tabacinus. Ram. vid. Lecanora tabacina.

tabularis. Thunb. vid. Stereocaulon . tabulare.

- quid? taeniatus.

tartareus. L. v. Lecanora tartarea, tartareus. Wulf. vid. Lecanora Lagascae.

tauricus. Wulf. vid. Cenomyce vermicularis

tegularis. Ehrh. vid. Lecanora murorum

tenax. Sw. Retz. v. Collema tenax. tenellus. Scop. Web. vid. Borrera tenella.

tenuissimus. Dicks. vid. Collema tenuissimum.

.. tephroides. Ach. vid. Endocarpon tephroides.

tephromelas. Ehrh. vid. Lecanora atra.

. terminalis. Fl. d. quid? Patellaria terminalis. Ach. pr.

terrestris. Lam. v. Peltidea canina. tesselatus. Sm. vid. Pyrenula tesselata.

tesselatus, Ach. vid. Urceolaria calcaria 9.

testaceus. Ach. vid. Lecidea testacea. Thunbergii. Ach. vid. Endocarpon Thunbergii.

tigillaris. Ach. vid. Cyphelium tigillare.

tiliaceus. Dicks, v. Parmelia tiliacea, tiliaceus. Rostr. Ehrh. vid. Parmelia scrotea.

LICHEN.

tinctorius. L. v. Parmelia saxatilis. tinctorius. Weber. vid. Ramalina polymorpha.

tomentosus. Gilib. vid. Evernia prunastri,

tomentosus. Sw. v. Sticta tomentosa. torrefactus, Lightf. vid. Gyrophora erosa.

torulosus, Thunb. vid. Stereocaulon pulvinatum.

trabinellus. E. B. vid. Calicium trabinellum.

trapezisormis. Zoeg. Retz. Dicks. vid. Endocarpon Hedwigii.

tremella. Roth v. Collema lacerum. tremelloides. L. vid. Collema tremelloides.

tremelloides. Smith, E. B. vid. Collema rivulare.

tremelloides. Huds. Weis. vid. Collema lacerum.

tremelloides y. Willd. vid. Collema

scotinum, trichodes. Wulf. (quid?) tricolor. With, vid. Lecidea anomala, marmorea.

tristis. Weber. vid. Cornicularia tristis.

tuberculatus. Hagen. Relh. vid. Cenomyce simbriata α, e. tuberculosus. Hoffm. vid. Isidium

corallinum. tubiformis, Lightf. vid. Cenomyce bacillaris.

tubulatus. Vill. vid. Cenomyce vermicularis.

tumidulus, Smith, act, Lond. (non? Pers.) quid?

Psoroma tumidulum. Ach. pr.

tumidulus. Pers. vid. Lecanora parella. tumidus. Moench. vid. Lecanora tartarea.

tunaeformis. Ach. vid. Collema tunaeforme.

turbinatus. Ach. vid, Cenomyce ecmocyna \( \beta \). turgidus. Ehrh. vid. Cenomyce

parecha. Turneri. Ach. v. Lecanora Turneri. ubiquitarius. Pers. vid. Lecanora

galactina. uliginosus. Schrad. vid. Lecidea

uliginosa. ulmi. Sw. vid. Lecanora rubra. ulothrix, Ach. vid. Parmelia ulothrix.

umbilicatus. Ach. vid. Lecanora albella.

umbrinus. Ach. vid. Pyrenula nigrescens.

umbrinus, Ehrh. v. Lecanora Hageni. uncialis. L. vid. Cenomyce uncialis. unguigerus. Bory. vid. Nephroma unguigera.

Gen. 302. Spec. 6243.

LICHEN. unicolor. Ach. vid. flavus. upsaliensis. L. v. Lecanora parella. urceolarius. Schrank. Gmel. Ach. pr. quid ? Patellaria urceolaris. Ach. pr. Usnea. L. vid. Alectoria usneoides. Vahlii. Retz. vid. Lecanora haematomma. vallesiacus. Schl. vid. Lecanora Villarsii. pariabilis. Pers. vid. Lecanora variabilis. varians. Davies. vid. Lecanora glaucoma. variegatus. Hagen. Hoffm. vid. Lepraria rubens. (nota.) Variolaria. Poir. vid. Variolaria corallina varius. Ehrh. Retz. vid. Lecanora varia. varius 8 maculiformis, Whibg. vid. Lecidea Ehrhartiana. velatus, E.B. vid. Variolaria velata. velleiformis. Bell. vid. Gyrophora velleiformis. velleus. L. vid. Gyrophora vellea. velutinus. Ach. vid. Collema velutinum. venosus. Gilib. vid. Peltidea canina. venosus. L. vid. Peltidea venosa. ventosus. L. vid. Lecanora ventosa. ventosus. Poll. vid. Lecanora haematomma. ventricosus. Huds. vid. Cenomyce sparassa. vermicularis. L. vid. Cenomyce vermicularis. vermiformis. Vill. Re. quid? vernalis. L. vid. Lecidea vernalis. vernalis. Hoffm. E. B. vid. Lecidea luteola. vernalis a. Lam. vid. Lecidea cinereofusca. verniciformis. Roth. quid? Lecanora subfusca. var? Ach. Patellaria verniciformis. Ach. pr. verrucarius. Gmel. Schre Schrad. vid. Sticta scrobiculata. verrucifer. Gmel. vid. Peltidea aphthosa. verruciger. Gmel. vid. Stereocaulon tabulare. verrucosus. Huds. vid. Sticta scrobiculata, Porina pertusa. verrucosus. L. vid. Stereocaulon tabulare. verrucosus. Weber. vid. Peltidea aphthosa. versicolor, Pers, vid. Lecanora versicolor. verticillatus. Humb. vid. Bhizomorpha verticillata. vesicularis. Ach. Host. vid. Lecidea vesicularis. Gen. 302.

LICHEN. vesiculosus. Sw. vid. Collema bullatum. vespertilio. Lightf. vid. Collema nigrescens. villosus. Gmel. syst. vid. Collema velutinum. virellus. Ach. vid. Lecanora virella. virescens, Schl. vid. Lecidea viridescens. viridescens, Liljbl. vid. Cyphelium tigillare. viridescens. Schrad. vid. Lecidea viridescens. viridatus. Gmel. vid. Lecidea icmadophila. viridiater. Wulf. vid. Lecidea viridiatra. viridiflavescens. Wulf. vid. Lecidea viridiflavescens. viridis. Schreb. vid. Palmella botryoides. viridis. L. fil. Thunb. vid. Endo-carpon Thunbergii. viridulus. Hoffm. vid. Variolaria viridula. (Ach. pr.) viridulosus. Scop. quid? vitellinus, Ehrh. vid. Lecanora vitellina. volvatus. Vill. vid. Thelotrema exanthematicum. Vulcani. Bory. vid. Stereocaulon cereolinum. vulgatus. Ach. vid. Opegrapha vulgata. vulpinus. L. vid. Evernia vulpina. vulpinus., Anglor. vid. Borrera favicans. valvella. Ach. vid. Opegrapha vulvella. Weberi. Ach. vid. Endocarpon Weberi. Weigelii. Isert. vid. Sticta damaecornis. Westringii, Ach. vid. Isidium Westringii. Wulfenii. Ach. v. Lecidea Wulfenii. xanthostigma. Pers. vid. Lecanora citrina. LICHEN. Haller. 1902. vid. Cenomyce fimbriata a. h. 1903. vid. Cenomyce fimbriata a. h. 1904. vid. Cenomyce deformis. 1905. (Michel. p. 81. nr. Scheuchz. it. 2. p. 136.) 1906. vid. Cenomyce fimbriata a.h. 1907. vid. Cenomyce fimbriata a.d. 1908. vid. Cenomyce bacillaris. 1909. 1910. vid. Cenomyce digitata e. 1911. 1912. vid. Cenomyce pyxidata a. 1913. vid. Cenomyce pleurota. 1914. (*Michel.* p. 83. nr. 4.) 1915. vid. Cenomyce fimbriata. 1916. vid. Cenomyce fimbriata. Spec. 6243.

Lic	nen. 2	73
LICHEN.	LICHEN.	:
	1982. vid. Evernia prunastri.	
1917. 1918. vid. Cenomyce coccifera.	1983. vid. Ramalina fastigiata.	
1919. vid. Genomyce coccifera.	1984. vid. Evernia prunastri.	
- ·		
1920-	1985. vid. Ramalina fraxinea.	
1921-	1986. vid. Sticta pulmonaria.	
1922.	1987. vid. Sticta sylvatica.	
1923. vid. Cenomyce simbriata a.f.	1988. vid. Peltidea canina.	′
1924. vid. Cenomyce simbriata a. e.	1989. vid. Sticta scrobiculata.	
1925. vid. Cenomyce fimbriata a. i.	1990. vid. Peltidea canina y.	
1926.	1991. vid: Peltidea horizontalis.	
1927. vid. Cenomyce coccifera.	1992. vid. Peltidea aphthosa.	
1928. vid. Genomyce coccifera.	1993. vid. Peltidea venosa.	
1928. Vid. Genomyce coccifera.		
1929. vid. Cenomyce coccifera y.	1994. vid. Solorina crocea.	
1930.	1995. vid. Solorina saccata.	
1934.	1996. vid. Gyrophora pustulata.	
1932. vid. Cenomyce aggregata.	1997. vid. Gyrophora vellea.	
1033.	1998. vid. Gyrophora deusta.	
1934. vid. Cenomyce alcicornis.	1999. vid. Endocarpon miniatum	ı.
1935. vid. Cenomyce alcicornis.	2000. vid. Gyrophora cylindrica.	
	2001. vid. Gyrophora glabra b.	•
1936.	2002. vid. Parmelia herbacea.	
1937. vid. Cenomyce sparassa.		
1938. vid. Cenomyce deformis.	2003.	
1939. vid. Cenomyce digitata.	2004. vid. Parmelia glomulifera.	•
1940.	2005. vid. Parmelia caperata.	
1941. vid. Cenomyce gonorega c.	2006•	
1942.	2007. vid. Cetraria glauca.	
1942. vid. Cenomyce ecmocyna 8.	2008.	
1944. (Michel. p. 81. nr. 7.)	2009. vid. Lecanora crassa.	
1945. vid. Cenomyce simbriata a.b.	2010. vid. Endocarpon Hedwigii	<b>.</b>
1945, vid. Genomyce unibriatau, b.	2011. vid. Parmelia saxatilis.	
1946. vid. Cenomyce ecmocyna a.	1	
1947•	2012.	
1948•	2013. vid. Parmelia pulla.	
1949-	2014. vid. Parmelia olivacea.	
1950.	2015. vid. Parmelia conspersa.	
1951. vid. Cenomyce ecmocyna α.	2016. vid. Parmelia pulverulenta	ı.
1952. vid. Cenomyce racemosa.	2017. vid. Parmelia stellaris.	
1953.	2018. vid. Parmelia physodes.	
1954. vid. Cenomyce furcata.	2019. vid. Borrera tenella.	
1955. vid. Cenomyce furcata 8.	2020. vid. Parmelia fahlunensis.	
1956. vid. Genomyce rangiferina 8.		
1950. Vid. Centumyce rangiferitas.	2022. vid. Lecanora elegans.	
1957. vid. Cenomyce rangiferina.		
1958-	2023. vid. Lecanora candelaria.	
1959. vid. Cenomyce uncialis b.	2024. vid. Lecanora angulosa b.	•
1960. vid. Cenomyce uncialis.	2025.	
1961. (Michel. p. 80. nr. 9.)	2026. vid. Stereocaulon nanum.	
1962. vid. Sphaerophoron fragile.	2027.	
1963. vid. Stereocaulon paschale.	2028.	
1964.	2029	
1965. vid. Cornicularia aculeata.	2030.	
1966. vid. Cornicularia tristis.	2031. vid. Lecidea lurida.	
	2032. vid. Collema lacerum.	
1967. vid. Cornicularia lanata.		
1968. vid. Alectoria jubata.	2033.	
1969. vid. Alectoria jubata β.	2034. vid. Ulva cornuta.	
1970. vid. Usnea barbata.	2035. (Vill. t. 19. f. 30?)	_
1971. vid. Usnea plicata. 1972. vid. Usnea florida.	2036. (Vill. t. 19. f. 22. Mich. p. 8	37.
1972. vid. Usnea florida.	n. 2.)	
1973. vid. Usnea plicata c.	2037. vid. Gollema nigrescens.	
1974. vid. Borrera flavicans.	2038. vid. Exidia glandulosa.	
1975. vid. Evèrnia divaricata.	2039. vid. Collema melaenum.	
	2040.	
1976. vid. Borrera furfuracea.	2041. vid. Nostoc commune.	
1977. vid. Cetraria nivalis.	2041 vid Racompose moscus	
1978. vid. Cetraria islandica.	2042. vid. Baeomyces roseus.	
1979. vid. Cetraria islandica.	2043. vid. Baeomyces rufus.	
1980. vid. Borrera ciliaris.	2044. vid. Lecidea icmadophila.	
1981. vid. Ramalina farinaces.	2045.	
	Spec. 6243.	

```
¥74
LICHEN.
  2046.
  2047.
  2048. vid. Lecanora parella.
  2049. vid. Lecanora subfusca.
  2050. vid. Lecanora ventosa.
  2051. vid. Urceolaria scruposa.
  2052
  2053. vid. Porina pertusa.
  2054. vid. Lecanora ventosa.
2055. vid. Lecidea confluens.
  2056. vid. Lecanora atra.
  2057-
  2058-
  2059. vid. Urceolaria cinerea.
  2060
  2061.
  2062. vid. Lecidea fuscoatra.
  2063. vid. Lecidea atrovirens b.
  2064-
  2065. vid. Lecidea parasema.
   2066.
  2067. vid. Variolaria viridula.
  2068-
  2059.
  2070. vid. Lecidea cinereofusca.
  2071.
  2072.
  2073.
  2074.
  2075.
  2076. (Michel. p. 97. nr. 21.)
  2077. vid. Opegrapha macularis.
  2078.
  2079. vid. Graphis scripta.
  2080.
  2081. vid. Collema nigrum.
   2082
   2083. vid. Opegrapha macularis.
  2084. vid. Collema nigrum.
  2085
   2086. vid. Variolaria communis.
   2087
  2088. vid. Isidium corallinum.
  2089. vid. Palmella botryoides.
  2090. vid. Amphiconium petraeum.
2091. vid. Lichen ferrugineus.
   2092. (Michel. p. 100. nr. 67.)
   2003. vid. Lecidea alba.
   9094. vid. Lecidea incana.
   2095. vid. Thelotrema variolarioi-
    des.
   2096. vid. Lepraria flava.
   2007. vid. Byssus aeruginosa.
   2098. (Michel. p. 100. nr. 73.)
   2000.
```

LICHES. Adans. vid. Lecanora, Le-

ciliare. Hoffm. vid. Borrera ciliaris.

flammeum. Hoffm. vid. Dufourea

urfuraceum. Hoffm. vid. Borrera

ppidam. Hoffm. v. Borrera tenella.

2100

cidea, Parmelia.

flammea.

irfuracea.

LICHENOIDES. Hoffm.

LICHENOIDES. islandicum, Hoffm. vid. Cetraria islandica. LICHINA. Agardh, VI. confinis. Ag. 2. Fucus pygmaeus. Whlbg. fl. Iap. Fucus pygmaeus & minor. Turn. Gelidium pygmaeum. Lyngb. Lichen confinis. Fl. d. Stereocaulon confine. Achar. pygmaea. Ag. 1. Chondrus pumilus. Lmrx. Chondrus pygmaeus. Lmrx. Lyngb. Fucus capitatus. Gmel. Fucus clavatus. Retz. Koen. Zoeg. (sec. Lyngb.) Fucus lichenoides, Good, et Wood, (excl. syn.) Fucus pumilus. Huds. Fucus pygmaeus. Lightf. Turn. Gelidium pygmacum. Lyngb. Gigartina pygmaea. Lmrx. \*) Pygmaea lichenoides. Stackk. LIGNYDIUM. Link. Nees. 76. griseoflavum. Link. N. 1. LIMBORIA. Achar. corrugata. Ach. vid. Rhytisma corrugata. cyphelina. Ach. flexella. Ach B. L. f. hysterina. Ack. regularis. Ach. Lecidea abietina. Ach. Lichen abietinus. Ach. pr. Patellaria abietina. Ach. pr. (cfr. Pyrenotea leucocephala.) stictica, Ach. vid. Pyrenotea stictica. LINCKIA, Wigg, Roth, Lyngb. atra, Lyngb, vid. Rivularia atra. ceramicola. Lyngb. vid. Rivularia ceramicola. dura, Lyngb. vid. Rivularia dura fragiformis. Roth. vid. Nostoc lichenoides. granulata. Roth. vid. Nostoc sphaericum granulata. Wigg. vid. Vaucheria granulata. hemisphaerica. Schum. vid. Rivularia atra. hypnicola. Lyngb. vid. Rivularia hypnicola. natans, Lyngb. vid. Rivularia angulata.
Nostoc. Roth. v. Nostoc commune. pruniformis. Wigg. vid. Nostoc pruniforme! punctiformis, Lyngb. vid. Rivularia punctiformi verrucosa. Wigg. vid. Nostoc verrucosum. \*) Sec. Lyngbyeum; at silet de hoc syne

nyma Agardhius, nec Lamourouxist ad Gigartinam pygmacum utlum addit synonymum,

Gen. 305. Spec. 6249.

LINCKIA. Zosterae. Lyngb. vid. Rivularia Zosterae. LINDSAEA. Smith. Willd. 1974. ) cultrata. Sw. 24. 9. Adiantum cultratum. Willd. phyt. cuneata. Willd. 24. 11. decomposita. Willd. 21. 17. elongata. Cav. vid. stricta. ensifolia. Sw. 24. 3. Adiantum ensifolium. Sw. falcata. Dryand. 24. 8. Adiantum integrifolium. Poir. flabellulata. Dryand. 24. 10. Adiantum orbiculatum. Lam.? guianensis. Dryand. 2. 14. Adiantum guianense. Aubl. heterophylla. Dryand. 21. javitensis. Willd. H. B. 24. 15. lanceolata. Labil. 24. 4. linearis. Sw. vid. lunata. lobata. Poir. 24. Adiantum lobatum. Poir. lunata. Willd. 24. 5. L. linearis. Sw. Adiantum lineare. Poir. media. R. Br. 24. microphylla. Sw. 24 20. nitidissima. Rich. 24 12. reniformis. Dryand. 24. 2. Adiantum emarginatum. Poir. (non Bory.) rigescens. Willd. 24. 6. sagittata. Dryand. 2. 1. Adiantum sagittatum. Aubl. stricta. Dryand. 24. 16. Adiantum strictum. Sw. tenera. Dryand. 2. 19. Adiantum triangulare. Poir. trapeziformis. Dryand. 2. 13. trichomanoides. Dryand. 21. 18. Adiantum cuneatum. Forst. virescens. Sw. LITHODERMOMYCES. Battar. PETRONA. Adans. (Batt. t. 24. B. Cantharelli species. Fr. p. 5 2 6. obs. 1.) LOBARIA. Hoffm. acetabulum. \*\*) vid. Parmelia cor-- aculeata. vid. Cornicularia aculeata. adusta. vid. Parmelia omphalodes. aipolia. vid. Parmelia aipolia. ambigua. vid. Parmelia ambigua. ampullacea. Ach. vid. Borrera ampullacea. angustata. vid. Parmelia pulverulenta. aquatica. vid. Endocarpon Weberi. azaleae. Ach. vid. Parmelia azaleae. caesia. vid. Parmelia caesia. calycaris, vid. Ramalina fastigiata.

Gen. 306. Spec. 6272.

quer cizans.

LOBARIA. candelaris. v. Lecanora candelaris. caperata. vid. Parmelia caperata. centrifuga. vid. Parmelia conspersa. chrysophthalma. vid. Borrera chry. sophthalma. ciliaris. vid. Borrera ciliaris. ciliata, vid. Parmelia ulothrix. concolor, vid. Lecanora candelaris. Parmelia lobulata. conspersa. Fl. Wett. vid. Parmelia conspersa. crassiformis. vid. Lecanora crassa. cucullata. vid. Cetraria cucullata. denudata. vid. Borrera chrysophdiffusa. vid. Parmelia aleurites. dilacerato. vid. Ramalina po!linaria. dubia. vid. Parmelia caesia. fahlunensis. vid. Parmelia fahlunensis. fallax. vid. Cetraria glauca. farinacea. vid. Ramalina farinacea. fraxinea, vid. Ramalina fraxinea. fuliginosa. vid Sticta fuliginosa. fulva. vid Lecanora polycarpa. furfuracea. vid. Borrera furfuracea. glauca. vid. Cetraria glauca. glomulifera. vid. Parmelia glomulifera. groenlandica. Ach. vid. Nephroma polaris. herbacea. vid. Parmelia herbacea. hispida. vid. Borrera tenella. hottentotta. Ach. vid. Parmelia hotincurva. vid. Parmelia recurva. islandica. vid. Cetraria islandica. *juniperina.* vid. Cetraria juniperina. laqueata. vid. Lecanora crassa. miniate. vid. Lecanora miniata. muralis. vid. Lecanora saxicola. nivalis. vid. Cetraria nivalis. obscura. Fl. Wett. vid. Cornicularia spadicea. olivacea. vid. Parmelia olivacea. omphalodes. vid. Parmelia omphalodes. orbicularis, vid. Parmelia cycloselis. pallescens. vid. Parmelia aleurites. parietina. vid. Parmelia parietina. perforata. Mich. vid. Parmelia perforata. perlata. vid. Parmelia perlata. physodes. vid. Parmella physodes. piñastri. vid. Cetraria juniperina. populina. vid. Ramalina fastigiata. prunastri. vid. Evernia prunastri. pulla, vid. Parmelia encausta. pulmonacea. v. Sticta pulmonacea. pulveracea. vid. Parmelia pityrea. pulverulenta. vid. Parmelia pulverulenta. quercina. vid. Parmelia tiliacea. quercizans. Mich. vid. Lecan

<sup>&</sup>quot;> Poiretins omnes species sub Adianto recenset.

Species, quibus alius non additus est, autorem habent Hofmannum.

LOBARIA. radiosa. vid. Lecanora circinata. rigida. vid. Cornicularia tristis. saccata, vid. Solorina saccata, saepincola. vid. Cetraria saepincola. saxatilis, vid. Parmelia saxatilis. saxicola. vid. Lecanora murorum. scrobiculata. Ach. vid. Sticta scrobiculata. scrotea. Fl. Wett. vid. Parmelia scrotea. semipinnata. vid. Borrera tenella. speciosa. vid. Parmelia speciosa. squarrosa, vid. Ramalina pollinaria. stellariformis. vid. Parmelia aipolia. stellaris. vid. Parmelia stellaris. stygia. vid. Parmelia stygia. submarginalis. Mich. vid. Parmelia subm: rginalis. tegularis. vid. Lecanora murorum. tenuissima, vid. Cornicularia aculeata. terebrata, vid. Parmelia diatrypa. tiliacea. vid. Parmelia tiliacea. tinctoria. v. Ramalina polymorpha. verrucosa, vid. Sticta scrobiculata. versicolor. vid. Parmelia versicolor. LOMARIA. Willd. 1965. ONOCLEA. Poir.

angustifolia. H. B. 24. Stegania angustifolia. Poir. attenuata. Willd. 21. 3. Onoclea attenuata. Sw. Boryana. Willd. 24. 7. Onoclea Boryana. Sw. Pteris osmundoides. Bory. capensis. Willd. 24. 6. Onoclea capensis. Sw. Thunb. Osmunda capensis. Lin. discolor. Willd. 24. 8. Acrostichum rufum. Spr. (non Lin.) Gymnopteris discolor. Bernh. Hemionitis discolor. Schhhr. Hemionitis rufa. Spr. (non Sw.) Onoclea discolor. Sw. Osmunda discolor. Forst, fraxinea. Willd. 2. 10. Osmunda pollicina. Willem. lineata. Willd. 24. 3. Onoclea lineata. Suo. Osmunda lineata. Sw. loxensis. H. B. 24. Stegania loxensis. R. Br. martinicensis. Spr. Sieb. L. Plumieri. Deso. nuda. Willd. 24. 2. Onoclea nuda. Labil. Plumieri. Desv. vid. martinicensis. scandens. Willd. 24. 9. Onoclea scandens. Sw.

Polypodium palustre. Burm. spicata. Willd. 24. 1.

Onceles spicata. Sw.

Acrosschum spicatum. Lin. fil. Belvisia spicata. Mirb.

LOMARIA. Schizaea spicata. Sm. Turritis (spicata.) R. Br. striata. Hilli. 2. 4. Onoclea striata. Sw. variabilis. *11 illd*. **24.** 11. Onoclea myriothecifolia. Bory. Osmunda trifrons. Bory. LOMENTARIA. Lyngb. articulata. Lyngb. Ceramium torulosum. Roth, Chondria articulata. Ag. XXIII. 16. Dasvphylla articulata. Stackh. Fucus articulatus. Lightf. Stackh. Turn. Fucus sericeus Esp. var. (t. 82.) Gigartina articulata, Lmrx. Ulva articulata. Huds. Lightf. B. Chondria articulata B gracilia, Ag. Fucus nr. E. c. Mus. Par. y. Chondria articulata y linearis, Ag. Fucus nr. 65. Mus, Par. (cfr. Ghondria kaliformis.) LONCHITIS. Lin. Willd. 1977. adscensionis, Forst. vid. Pteris adscensionis. anthriscifolia. Bory. vid. Cheilanthes anthriscifolia. aurita. Lin. 24. 1. bipinnata. Forsk. v. Darea furcata. glabra. Sw. 21. 3. hirsuta. Lin. 21. 2. javanica. Lam. pedata. Lin. vid. Pteris podophyllarepens. Lin. 2. 4. tenuifolia. Forst. vid. Cheilanthes arhorescens. LOPHIDIUM. Richard. latifolium. Rich. vid. Schizaea cristata, dichotoma. LOPHIUM. Fries. Cl. II. ord. II. 3. angustatum. Fr. vid. Sphaeria angustata. arundinis. Fr. vid. Sphaeria arundinis. barbarum. Fr. v. Sphaeria barbara. compressum. Fr. vid. Sphaeria compressa. crenatum. Fr. vid. Sphaeria crenata. curtum. Fr. vid. Sphaeria curta. diminuens. Fr. vid. Sphaeria diminuens. episphaerium. Fr. vid. Sphaeria episphaeria. excipuliforms. Fr. vid. Sphaeria excipuliformis. fallax. Fr. vid. Conangium fallax. herbarum, Fr. v. Sphaeria caulium. Lonicerae. Fr. vid. Sphaeria macrostoma. medium. Fr. vid. Sphaeria media mytilinellum. Fr. 2. mytilinum. Fr. 1. Hysterium mytilinum. Pers. Hysterium pedicellatum. Schum.

Gen. 310. Spec. 6294.

Hypoxylon estraceum. Bull.

Hysterium ostraceum & lignisedum. Dec.

LOPHIUM.

Hysterium ostraceum  $\beta$  corticisedum. Dec. Sphaeria ostracea. Sow.

LOREA. Stackh. vid. Fucus loreus.
inaequalis. Stackh. v. Fucus loreus.
LOTEN. Adans. vid. Amphiconium,
Byssus (coriacea) Osillatoria (fontiualis, volutina) Racodium (rupestre.)

LUIDA. Adans, vid. Nypnum. LUNULARIA. Adans, Raddi. vid. Staurophora.

LYC() GALA, Pers. Nees. 79, argentea. Pers.
Lycoperdon fuscum. Huds.
Mucor lycogalius. Bolt.
Mucor nr. Ill. Gled.
Reticularia argentea a y. Poir.
Reticularia Lycoperdon var. 1. 2. Bull.
(cfr. L. turbinata.)
atra. A. S. vid. Arongilium atrum.

bicolor. Link. vid. Licea bicolor. conica. Pers. contorta. Ditm. flava. Spreng.

incarnata. Link. v. Licea incarnata. miniata Pers. N. 2.
Galependrum epidendrum. Wigg.
Lycoperdon chalybeum. Batsch.
Lycoperdon epidendrum. Lin. \*)

Lycoperdon variolosum. Huds. (sec. With.) Lycoperdon nr. IV. Gled. Lycoperdon nr. 2175. Hall. Mucor fragiformis. Schaeff.

Mucor Lycogala. Scop. (non Bolt.) Mucor nr. HI. a. Gled.

Reticularia miniata. Poir.
Valsa fragiformis. Scop.
B. Lycoperdon pisiformo. Lin.? Jacq.

Sphaeria nr. 1186. Hall. minuta, Grev, vid. Licea alba. plumbea. Schum. fl. d.

nivea. Hoffm. Lycogala nr. 2146. Hall.

Mucor niveus. Leers.
punctata. Pers. N. 1.
Reticularia Lycoperdon var. 4. Bull.

Reticularia punotata. Poir. turbinata. Pers.

L. argentea B. Dec.
Reticularia argentea B. Poir.

Reticularia Lycoperdon var. 2. Bulk 2142. Hall. vid. Sphaeria bicolor.

2143. 2144.

2145. vid. L. nivea.

LYCOGALA. Adans. vid. Fuligo, Physarum.

LYCOPERDON, Lin. Nees. 102. Sura. Adans.

admorsum, Schaeff.
aestivum, Wulf, vid. Rhizopogon
aestivus.

aggregatum. Huds. vid. Sphaeria spermoides.

aggregatum. Retz. v. Trichia ovata, anemones. Pulten, v. Accidium leucospermum.

ardosiacum, Bull, vid. Bovista plumbea.

areclatum. Schaeff. vid. L. bovista. arrhizum. Batsch. vid. Bovista nigrescens. arrhizum. Scop. vid. Pisocarpium

arrhizum. atrum. Schaeff. vid. Sphaeria con-

centrica. aurantiacum. Schrank. vid. Aecidi-

um euphorbiarum.
aurantium. Bull. vid. Soleroderma
aurantium.

axatum. Bosc. badium. Poir. v. Geastrum badium. betulinum. Humb. frb.

baletiforme. Butsch, vid. excipuliforme.

boletioides. Pers. Poir. bovista. Pers. (et? Lin. non seq.)

N. 1. L. bovista α vulgare. Hude.

L. areolatum, Schaeff, L. caelatum, Bull.

L. circumcissum var. y J. Batsch.

Lycoperdon nr. I. et var, g. Gled. Lycoperdon ar. 2172. 2. et C. Hall. (cfr. L. excipuliforme, pratense, pyriforme.) bovista. Bull. vid. Bovista gigantea.

bovista, Bull, vid. Bovista gigantea.
bovista Leys, vid. Bovista nigrescens.

brassicae. Schreb. vid. Sclerotium semen.

caelatum, Bull. vid. L. bovista. callostoma, Poir. vid. Scleroderma. callostoma.

cancellatum. Jacq. vid. Accidium cancellatum.

candidum. Pers. capitatum. Gmel. vid. Polysaccum crassipes.

carcinomale. Lin. fil. vid. Scleroderma carcinomale. carpoboloides. Scop.

(Stictis species? Fr. II. p. 199. inq. 1.) carpobolos. Lin. vid. Sphaerobolus stellatus.

carpophyllum, Schrank, vid. Uredo dianthi.

cepa. Poir. vid. Scleroderma cepa. cepiforme. (Bull.) vid. pratense. cervinum. Lin. vid. Tuber cervinum.

Gen. 312. Spec. 6308.

Bulliardus sequentes enumerat Lycoperdi epidendri varietates. 1. aurantium. 2. miniaceum. 5. rufidum. 4. fuligineum. 5. plumbeum.

LYCOPERDON. cervinum. Bolt. vid. Scleroderma citrinum. cervinum. Walt. v. Pachyma Cocos. chalybeum. Batsch. vid. Lycogala miniata. cinereum, Batsch, vid. Physarum cinereum. citrinum. Poir. vid. Scleroderma ci trinum. circumcissum. Batsch. vid. L. bovista, echinatum, Bovista gigantea. coccineum. Rafin. coliforme. Dicks. vid. Geastrum coliforme. complanatum. Batsch. vid. Physarum cinercum. complanatum, Desf. vid. Mycastrum erosum. corollinum. Batsch. Poir. corium. Guers. Dec. corniculatum. Ehrh. vid. Aecidiúm cornutum. corniferum. Fl. d. vid. Aecidium cornutum. coronatum, Schaeff. vid. Geastrum quadrifidum. coronatum. Poir. vid. Geastrum coronatum. corticale. Gmel. syst. Poir. cyathiforme. Bosc. cylindricum. With. defossum. Batsch. vid. Scleroderma citrinum. dispar, Gmel. vid. Pisocarpium spa diceum. echinatum. Pers. (non? Schaeff,) L. echinus. Batsch. Lycoperdon nr. I. var. n. Gled. echinatum. Schaeff. L. bovista var. echinatum. Schaeff. L. circumcissum a. Batsch. L. polymorphum var. B y. Scop. Lycoperdon nr. 2172. var. A. II. Hall. schini spatagi facie. Batt. (t. 31.D.) quid? echinus. Batsch. v. echinatum. Pers. epidendrum. Lin. vid. Lycogala miniata. epiphyllum. Autor. vid. Aecidium berberidia. compositarum. equinum. Willd. vid. Onygena equiequiseti. Hoffm. vid. Peziza Personii. euphorbiae. Schrank, vid. Aecidium euphorbiarum. excipuliforme. Scop. Schaeff. Pers. N. 3. L. boletiforme. Batsch. L. bovista excipuliforme. Huds. L. proteus A excipuliferme. Bull. Lycoperdon nr. L var. L Gled. Lycoperdon nr. 2172. var. A. B. L. Hall. Lycoperdon pyriforms cinercum. Batt. (L

S. L. proteus hyemale. Ball,

L. byemale, Bull. Dec.

(5 1. E.)

LYCOPERDON. favaceum. Schrank. vid. Trichia rubiformis. favogineum. Batsch, vid, Trichia nitens. fenestratum. Batsch. vid. Geastrum quadrifidum floriforme. With. vid. Leangium floriforme. fornicatum. Bryant. vid. Geastrum coronatum. fornicatum. Huds. vid. Geastrum quadrifidum. fragile. Dicks. vid. Leocarpus vernicosus. fraxineum. Huds. vid. Sphaeria concentrica. furfuraceum. Schaeff. (non Gmel.) L. bovista y. Hude. L. lacerum. Batsch. (ex parte.) Lycoperdon nr. I. var. p. Gled. et? nr. IL [Gled. (cfr. L. pratense.) furfuraceum. Gmel. vid. Bovista furfuracea. fuscum. Bull. v. Lycogala argentea. geaster. Poir. gemmatum. Schaeff. vid. L. bovista. gibbosum. Dicks. vid. Rhizopogon albus. giganteum. Pers. Batsch. vid. Bovista gigantea. globosum. Batt. vid. Scleroderma verrucosum. globosum. Bolt. vid. Bovista nigrescens. glomeratum. Lour. vid. Polygaster sampadarius. gossypinum. Bull Dicks. (non Bolt.) gossypinum. Bolt. v. Orygena equina. gregarium. Retz. vid. Calicium leaticulare. gulosorum, Scop. vid. Tuber ciberiherculeum. Pall. vid. Scleroderma herculeum. heterogeneum. Bosc. vid. Mitremyces heterogeneus. hirtum. Mart. (non seq.) L. umbrinum & hirtum. Pers. hirtum. Bull vid. perlatum. hirtum. Batsch. vid. pratense. hydrophorum. Sow. vid. Sphaeria peziza. hyemale. Bull. vid. excipuliforme. hygrometricum, Poir. vid. Geastrum hygrometricum. hypophyllum, Ehrh, vid. Accidium compositarum. hypoxylon. Pall infundibulum. Schrank. innatum. With. vid. Accidium lescospermum. irregulare. Dec. lacerum. Batsch. vid. furfuraceum, pyriforme. Gen. 312. Spec. 6324.

LYCOPERDON. lacunosum. Bull. vid. perlatum. lamellatum. Lour. (Novum genus? Fr. II. p. 296.) lanatum. Batsch. Poir. vid. mammaeforme. lineare, Schrank. vid, Puccinia linearis. lividum. Pers. lumbricale. Batsch. vid. Trichia reticulata. luteum. Jacq. vid. Aethalium flavum. mammaeforme. Pers. L. lanatum. Batsch. Poir. Lycoperdon nr. l. var. r. Gled. Sula. Adans. mammosum. Retz. vid. Sphaeria ovina. minimum. Murr. vid. Sclerotium minimum. Leers. vid. Peziza Pormolle. Pers. Soonii. multifidum. Batsch. vid. Geastrum rufescens. multifidum. Schreb. vid. Geastrum coronatum. muricatum. Batsch, vid. pratense. muscorum. Schrank. vid. Sclerotium muscorum nigrescens. Pers. vid. perlatum. nigrescens. Poir. vid. Bovista nigrescens. nigrum. Huds. vid. Sphaeria bullata, fusca. nigrum. Lightf. vid. Sphaeria spermoides. nitidulum. Gmel. Poir. oleraceum. Poll. vid. Sclerotium seovoideum. Bull. vid. pyriforme. papillatum. Schaeff. vid. pratense. parasiticum. With. vid. Leocarpus verniciosus. pectinatum. Poir. vid. Geastrum pectinatum. pedunculatum. Lin. vid. Tulostro ma brumale. penicillatum. Fl. d. + Accidii species? Pers. perlatum. Pers. L. gemmatum. Fl. d. Willd. L. hirtum. Bull. L. proteus & hirtum. Bull. Dec. Lycoperdon nr. I. var. i. Glad. B. L. p. B nigrescens, Pers. y. L. p. y lacunosum. Pers. L. proteus y lacunosum. Bull. L. lacunosum. Bull. phalloides. Smith. vid. Battarrea phalloides. pini, Ehrh, Willd, vid. Peridermium pini. pisiforme. Lin. Jacq. vid. Lycogala pistillare. Lin. vid. Scleroderma pistillare.

LYCOPERDON. poculiforme, Jacq. vid. Accidium berberidis. polymorphum. Scop. vid. echinatum. pratense, Bovista gigantea. polyrrhizon. Gmel. vid. Scleroderma polyrrhizon.
populinum. Ehrh. vid. Urcdo popupratense. Pers. L. borista. Lin,? L. hirtum. Batsch.? L. muricatum. Batsch. L. papillatum. Schaeff. L. polymorphum var. Scop. Lycoperdon proteus a cepaciorme. Bull. Dec. Lycoperdon nr. I. var. f. et? q. Gled. Lycoperdon nr. 2172. var. B. V. Hall, B. L. furfuraceum. Schaeff.? (sec. Pers.) proteus. Bull. Dec. vid. excipuliforme perlatum, pratense, pyriforme. pruinatum. Gmel. pusillum. Batsch. v. Bovista pusilla. pyriforme. Schaeff. (et? Bellar.) L. bonista B. Lin. fl. suec. L. lacerum. Batsch. (ex parte.) L. proteus y pyriforme. Bull. Dec. B. L. p. tesselatum. Pers, L. ovoideum. Bull. L. proteus & ovoideum. Dec. L. tesselatum, Baumg.? Humb.? y. L. ramosum. Jacq. (planta junior. Pere.) pyriforme cinereum, Batt, vid. excipuliforme. quadrifidum. Poir, vid. Geastrum quadrifidum. quercinum. Pers. radiatum. Lin. vid. Stictis radiata. radiatum. Batsch. vid. Geastrum rufescens. ramosum. Jacq. vid. pyriforme. recolligens. Wood. vid. Geastrum hygrometricum. rufescens. Poir. vid. Geastrum rufescens. rufum. Schmid, Dicks. vid. Trichia coccinea. scutellatum. Schrank. vid. Uredo scutellata. semen. Retz. v. Sclerotium semen. sessile. Retz. solidum. Barton. v. Pachyma Cocos. spadiceum. Schaeff. vid. Pisocarpum spadiceum. squamosum, Gmel. vid. Tulostroma squamosum. stellatum. Bolt, vid. Geastrum bygrometricum. stellatum, Lin.? Schaeff, vid. Geastrum rufescens. stellatum. Lin.? Wood. vid. Geastrum multifidum, striatum. stipitatum. Retz. † Mucor Trichia. Fl. d. striatum. Poir. vid. Geastrum striatum. Gen. 312. Spec. 6336.

LYCOPERDON. subalpinum. Schrank. subcorticium. Schrank. vid. Uredo miniata. tesselatum. Pers. vid. pyriforme. tinctorium, Poir. vid. Polysaccum crassipes. transversarium., Bosc. tritici. Bierkand.v. Uredo segetum. truncatum. Batsch. (non Lin.) truncatum, Lin. vid. Bulgaria glotuber. Lin. vid. Tuber cibarium. turbinatum. Pers. Poir. ulmi. Bellar. umbrinum. Pers. L. u. a hirsutum. Pers. (cfr. L. hirtum.) utriforme. Bull. variolosum. Huds. vid. Lycogala variolosum. Lin. vid. Sphaeria bicolor, fusca. verrucosum. Bull. vid. Scleroderma verrucosum. vesiculosum Batsch. vesparium. Batsch. vid. Trichia rubiformis. violaceum. Rafin. vid. Mycastrum violaccum. vulgare nostras. Batt. vid. Scleroderma tinctorium. 2170. Hall. v. Tulostroma brumale. 2171. Hall. 2172. Hall. vid. L. bovista, echina tum, excipuliforme, pratense, Bo vista gigantea. 2173. Hall. vid. Lycogala miniata. 2174. Hall. v. Gcastrum rufescens. 2175. Hall. vid. Sphaerobolus stel 2176. Hall, vid. Scleroderma tinctorium. 2177. Hall. vid. Tuber cibarium. 2178. Hall. vid. Sclerotium semen. I. Gled. vid. L. bovista. I. a. Gled. vid. Bovista gigantea.
I. b. I. c. I. d. (Michel. p. 218. nr. 8.) I. e. vid. Bovista furfuracea. I. f. vid. L. pratense.
I. g. vid. L. bovista.
I. h. vid. L. echinatum. I. i. vid. L. perlatum. I. k. I. I. vid. L. excipuliforme. I. m. (Michel, p. 217 nr. 9.) I. n. vid. L. echinatum. I. o. (Rupp. Jen p. 304.) I. p. vid. L. furfuraceum. I. q. vid. L. pratense. I. r. vid. L. mammaeforme, II. Gled. vid. L. furfuraccum. III. Gled. vid. Tulostroma pedunculatum.

ILYCOPERDON. IV. Gled. vid. Lycogala miniata. IV. a. (Michel. p. 219. nr. 17.) V. Gled. vid. Geastrum rufescens V. a. vid. Geastrum quadrifidum. V. b. vid. Geastrum rufescens. VI. Gled. vid. Scleroderma tincto VI. a. (Michel. t. 98. f. 2.) VI. b. (Michel. t. 98. f. 3.) VII. Gled. (Michel. p. 219. nr. 3 u tima.) VII. a. vid. Scleroderma polyrrh zum. VII. b. v. Scleroderma aurantius VII. c. vid. Tuber cervinum. VII. d. vid. Rhizopogon luteolus. VIII. vid. Tuber albidum. LYCOPODIOIDES. Adans. vid. L copodium helveticum. LYCOPODIUM. Lin. Willd. 193 Acopodium. Neck. Huperzia. Bernh. \*) acerosum. Sw. fl. ind. 21. 88. L. setaceum. Lam. L. verticillatum. Sw. synop. (non Lin.) Plananthus angustifolius. Beauv. Plananthus setaceus. Beauv. acutifolium. Desv. 24. affine. Bory. vid. repens. albidulum. Sw. 2. 51. alopecuroides. Lin. 24. 28. Plananthus alopecuroides. Beauv. alpinum. Lin. (non Mich.) 24. 19. L. cupressifolium. Opiz. Lycopodium nr. 1719. Hall. Lepidotis alpina. Beauv. amplexifolium. Stachygynandrum amplexifolium. Beam annotinum. Lin. 21. 25. Lycopodium nr. 1720. Hall. Lepidotis annotina. Beauv. apiculatum. Desv. 24. apodon. *Lin.* 2. 52. Diplostachyum apodon. Beauv. arboreum. Gmel. vid. curvatum. aristatum. Willd. H. B. 21. 15. armatum. Desv.
L. alpinum. Mich. (non L.) australe. Willd. 24. 3. L. phlegmaria. Forst. (non L.) bifidum. Willd. vid. rigidum. Bryopteris. L. vid. circinale. canaliculatum. L. 24. 63. Stachygynandrum canaliculatum. Bea carinatum, Desv. 24. carolinianum. L. 2. 9. Lepidotis caroliniana. Beauv. cataphractum. Willd. 21. 62. caudatum. Desv. 2. cernuum. L. 36. Lepidotis cernus. Beauv. chilense. Willd. 24. 65. ciliare. Retz. 2. 70.

Gen, 313. Spec. 6364.

LYCOPODIUM.

fastigiatum. R. Br.

filiforme. Sw. 24. 91. flabellatum. L. 2. 60.

Flabellum. Desv. 2.

Stachygynandrum flabellatum. Beauv.

LYCOPODIUM. Stachygynandrum ciliare. Beauv. (cfr. L. prohiflorum.) ciliatum. Sw. vid. trichiatum. ciliatum. Willd. vid. L. novae Hollandiae. circinale. L. 2. (non Thunb.) 40. L. Bryopteris. L. Stachygynandrum circinale. Beauv. (cfr. L. imbricatum.) circinale, Thunb, Houtt, vid, involclavatum. L. (non seq.) 2. 14. Lycopodium nr. 1722. Hall. L. officinale. Neck. Lepidotis clavata. Bèano. clavatum. Pet. Th. vid. diaphanum. clavatum & borbonicum. Bory. vid. inflexum. complanatum. L. 2. 17. (non Lour.) Lycopodium nr. 1725. Hall. 13 Lepidolis complanata. Beauv. complanatum. Lour. +. concinnum. Sw. 24. 56. L. pectinatum. Lam.? (sec. Poir.) confertum. Willd. 24. 31. convolutum. Desv. vid. curvatum. cordifolium. Desv. 21 crassum. Willd. H. B. 24. 80. cupressifolium. Opiz. vid. alpinum. cupressinum. Willd. 2. 61. curvatum. Sw. 21. 37. L. arboreum. Gmel. syst. L. convolutum. Desv. Lepidotis convoluta. Beauv. decurrens. R Br. delicatulum. Desv. 2 dendroideum. Sw. Rich. 24. 20. L. obscurum. L. Lepidotis dendroidea. Beauv. denticulatum. L. 24, 44. Plananthus denticulatus. Beauv. densum. Labil. 24. 21. denudatum. Willd. 24. 47. depauperatum. Desv. 24. depressum. Sw. 24. 48. diaphanum. Sw. 21. 23. L. clavatum. Pet. Th? (non L.) Lepidotis diaphana. Beauv. dichotomum. Sw. 24. 76. Plananthus dichotomus. Beauv. didymostachyum. Desv. 24. diffusum, R. Br. domingense. Poir. L. stoloniserum. Sw.? sec. Beauv. Didiclis. Beauv. Gymnogynum domingense. Beauv. dubium. Retz. Koenig. elongatum. Sw. 2. 81.

Forsteri. Poir. 21. L. squarrosum. Sw. (non Lam.) Plananthus squarrosus. Beanv. fruticulosum. Bory. 24. 59. funiculosum. Lam. 24. 26. Lepidotis? funiculosa. Beauv. gnidioides. L. fil. 21, 73. Plananthus gnidioides. Beauv. racile. Desv. 21. helveticum. L. 21. 43. L. radicans. Schrank. Lycopodium nr. 1718. Hall. Diplostachyum helveticum. Beauv. Diplostachyum radicans. Beauv. Lepidotis radicans. Beauv.? Lycopodioides. Adans. heteroclytum. Desv. 24. heterodontum. Desv. 21. L. radiatum. Aubl. Hippuris. Desv. 21. hispidum. Willd. 21. 46. hypnoides. Bory. 21. 89. japonicum. Thunb. 24. 24. Stachygynandrum? japonicum. Beanv. javanicum. Sw. 24. 84. imbricatum. Forsk. 24 L. Bryopteris, L. (sec. Vahl.) inflexum. Sw. 24. 12. L. clavatum & borbonicum. Bory. Lepidotis inflexa. Beauv. insulare. Carmich. inundatum. L. 24. 27. Lycopodium nr. 1721. Hall. Lepidotis incurva. Opiz, Plananthus inundatus. Beauv. involvens. Thunb. 21.41. juniperoideum. Sw. 24. 22. Jussieui. Desv. 24. B. L. microphyllum. Desv. laevigatum. Lam. 2. (non Willd.) laevigatum. Willd. vid. L. Willden-laterale. R. Br. [owii. linifolium. L. 24. 71. Plananthus linifolius. Beauv. longifolium. Sw. 24. 4. L. ophioglossoides. Lam.? sec. Beaus. Lepidotis longifolis. Beauv. lucidulum. Sw. 24. 83. L. reflexum. Sw. Plananthus reflexus. Beauv. magellanizum. Sw. 24. 11. Lepidotis magellanica. Beauv. mandioccanum. Raddi. marginatum. Willd. H.B. 24. 58. marianum. Willd. 24. 38. membranaceum. Desv. microphyllum. Desv. v. L. Jussieui. microstachyum. Deso. 24. mirabile. Willd. 24. 2. L. Phlegmaria B. Lam. Spec. 6428.

epiceaefolium. Desv.

L. reflexum. Willd. 85. (non Sw. nec. Lam.)

Gen. 313.

Stachygynandrum falcatum. Beauv.

eversum. Poir. 2.

falcatum. - \*)

<sup>\*)</sup> Dill. t. 67. fig. 8.

LYCOPODIUM. Myosurus. Sw. 24. 55. myrsinites. Lam. 21. 72. Plananthus myrsinites. Beaun. myrtifolium. Nees et Blum. (non Forst.) myrtifolium. Forst. 21. 6. Stachygynandrum myrtifolium. Beauv. nanum. Desv. 24. Novae Hollandiae. Sw. 21. L. ciliatum. Willd. 53. nudum. L. v. Bernhardia dichotoma. obliquum. Lam. vid. plumosum. obscurum. L. vid. dendroideum. obtusifolium. Sw. 24. 5. Lepidotis obtusifolia. Beauv. obtusum. -Stachygynandrum obtusum. Beauv. (cfr. L. viridulum.) officinale. Neck. vid. clavatum. ophioglossoides. Lam. 21. 8. (cfr. L. longifolium.) ornithopodioides. L. Willd. 24. (non Sw.) 45. Stachygynandrum ornithopodioides. Beauv. ornithopodioides. Sw. vid. serpens. ovalifolium. Desv. 24. pachystachyum. Desv. 21. paniculatum. Desv. 2. passerinoides. H. B. 21. patulum. Sw. 21 68. pectinatum. Willd. 24. (non Lam.) pectinatum. Lam. vid. plumosum. pellucidum. Desv. 2. penniforme. Lam. vid. plumosum. Philegmaria. L. 24. (non seq.) L. Plegmaria. Willd. 1. Lepidotis Phlegmaria. Beauv. Phlegmaria. Forst. vid. australe. Phlegmaria B. Lam. vid. mirabile. phylicaefolium. Desv. 24. pinnatum. Lam. 24. Plananthus? pinnatus. Beauv. planum. Desv. 24. *Plegmaria. Willd.* v. L. Phlegm**ar**ia. plumosum. L. 21. 67. L. pectinatum. Lam.? (non Willd.) Stachygynandrum pectinatum. Beauv. B. L. penniforme. Lam. L. obliquum. Lam. Stachygynandrum penniforme. Beauv. Stachygynandrum obliquum. Beauv. porelloides. Lam. Stachygynandrum? porelloides. Beauv. parviflorum. Lam. Stachygynandrum? parviflorum. Beauv. proniflorum. Lam. L. ciliare. Retz.? sec. Sw. Stachygynandrum proniflorum. Beauv. Pumilio. R. Br. radiatum. Aubl. vid. heterodontum. radicans. Schrank. vid. helveticum. recurvum. Kitail. 24. 78. Plananthus recurvus. Opiz. reflexum. Lam. vid. rigidum. Gen. 313.

LYCOPODIUM. reflexum. Sw. vid. lucidulum. reflexum, Willd. vid. eversum. repandum. Desv. 21. repens. Sw. 24. 10. L. affine. Bory. Lepidotis repens. Beauv. rigidum. Sw. 24. 86. L. bifidum. Willd. 87. (sec. Kunth.) L. reflexum. Lam. (sec. Beauv.) L. squarrosum. Sw. pr. (non Sw. syn. n Plananthus rigidus. Beauv. rupestre. L. 24. 35. Stachygynandrum rupestre. Beauv. sabinaefolium. Willd. 24. 18. (son L. alpinum, Mich.) sanguinolentum, L. 2. (non Forsk 34. Stachygynandrum sanguinolentum. Bear sanguinolentum, Forsk, v. yemens Saururus. Lam. 24. 79. Plananthus Saururus. Beauv. scandens. Sw. 21. 69. Stachygynandrum scandens, Beauv. fl. O. Stachygynandrum tamariscinum. Beauv. scariosum. Forst. 24. 54. Stachygynandrum? scariosum. Beauv. scorpioides. Bory. 2. 90. selaginoides. Lin. 21. 33. Lycopodium ar. 1717. Hall. Mirmau. Adans. Selaginella ciliata. Opiz. Selaginella spinosa. Beauv. Selago. Lin. 24. 77. Lycopodium pr. 1716. Hall. Plananthus fastigiatus. Opiz. Plananthus Selago, Beauv. 8? Plananthus patens. Beauv. serpens. Desv. 21.
L. ornithopodioides. Sw. (non L.) serratum. Thunb. 24. 82. Plananthus? serratus. Beauv. serrulatum. Desv. 24. setaceum. Lam. vid. acerosum. sinuosum. Desv. 21. sparsifolium. Desv. 2. spurium. Willd. 21. 32. squarrosum. Lam. 2. (non seq.) 30 squarrosum. Sw. syn. v. L. Forster squarrosum. Sw. pr. vid. rigidum stoloniferum. Sw. 24. 57. (cfr. L. domingense.) subulatum. Desv. 2. sulcatum. Desv. 2. tannense. Spreng. vid. Tmesipteri tannensis. taxifolium. Sw. 24. 74. Plananthus taxifolius. Beauv. tenellum. Desv. 21. Diplostachyum tenellum. Beauv. tenue. Willd. H. B. 24. 92. tereticaulum. Desv. thyoides. Willd. H.B. 16. trichiatum. Sw. 24. 13. L. ciliatum. Sw. Lepidotis ciliata. Beauv. Spec. 6483.

LYCOPODIUM. ulicifolium. Sw. 21. 29. uliginosum. Labil. 21. 39. umbrosum. Bory. 21. 49. uncinatum. Desv. variegatum. Osb. (in add.) + L. varium. Obs. (non R. Br.) varium. R Br. (non Osb.) a. L. v. umbrosum. R. Br. B. L. v. alpinum. R. Br. varium. Osb. vid. variegatum. verticillatum. Lin. fil. Willd. (non Sw ) 21. 75. Plananthus verticillatus. Beauv. (Stachygynandrum verticillatum. Beauv.) verticillatum. Sw. vid. acerosum. vestitum, Desv. 24. violacinum. Rafin. viridulum. Bory. 2. 50. Stachygynandrum obtusum. Beauv.? volubile. Forst. 24. 7. Willdenowii. Desv. 21. L. laevigatum. Willd. (non Lam.) 66. Stachygynandrum laevigatum. Beauv. yemense. Sw. 2. 42. L. sanguinolentum. Forsk. (non Lin.) 1716. Hall. vid. selago. 1717. Hall. vid. selaginoides., 1718. Hall. vid. helveticum. 1719. Hall. vid. alpinum. 1720. Hall. vid. annotinum. 1721. Hall. vid. inundatum. 1722. Hall. vid. clavatum. 1723. Hall. vid. complanatum. LYELLIA. R. Brown. (Muscus frondosus.) crispa. R. Brown. Gen. 315.

LYGODIUM. Swartz. circinatum. Sw. vid. Hydroglossum circinnatum. cubense. H. B. vid. H. \*) cubense. dichotomum. Sw. vid. H. dichotomum. dissectum. Desv. vid. H. dissectum. elegans. Desv. vid. H. elegans. flexuosum. Sw. vid. H. flexuosum. japonicum. Sw. vid. H. japonicum. lanceolatum. Desv. vid. H. lanceolongifolium. Sw. v. H. longifolium. microstachyum. Desv. vid. H. mycrostachyum. microphyllum. Sw. v. H. scandens. pedatum. Sw. in Schrad. vid. H. longifolium. pedatum. Sw. syn. vid. H. pedatum. palmatum. Sw. vid. H. palmatum. pinnatifidum. Sw. vid. H. pinnatifidum. reticulatum. Schkhr. vid. H. polycarpum. venustum. Sw. vid. H. hastatum. venustum. Spr. vid. H. hirsutum. volubile Sw. vid. H. volubile. LYSIGONIUM, Link. lineatum. Lk. vid. Conferva lineata. moniliforme. Lk. vid. Conferva moniliformis. LYSISPORIUM. Link. Sporotrichum. subgenus. LYSURUS. Fries. Cl. II. ord. L. gen. 3. Mokusin. Fr. 1. Phallus Mokusin. Lin, fil,

\*) H. lege: Hydroglossum.

Gen. 315. Spec. 6498.

MACROCYSTIS, Agardh. IL. comosa. Ag. 2. Fucus comosus. Labil. Lmrz. Turn. Fucus orgyalis. Poir. β. M. c. integrisolia, Ag. Fucus comosus β subintegrisolius. Turn. Humboldtii. Ag. Kunth. Fucus hirtus. H. B. Fucus Humboldtii. Bonpl. pl. aeq. Menziesii. Ag. 3. Fucus Menziesii. Turn. ? pomifera. Ag. 4. Laminaria pomifera. Lmrx. (non? Fucus Humboldtii. Bonpl. \*) pyrifera. Ag. 1. Fucus pyriferus, Lin. Laminaria pyrifera. Lmrx. MACROMITRIUM. Brid. aciculare. Brid. v. Lasia acicularis. MANINA. Scop. (non Adans.) cordiformis. Scop. vid. Hydnum erinaceum. muscoides. Scop. vid. Hydnum coralloides. MANINA. Adans. vid. Clavaria. MARATTIA. Smith. Willd. 1942. alata. Sm. 21. 1. Myriotheca alata. Poir. fraxinca. Sm. 21. 3. Myriotheca fraxinea. Poir. Myriotheca fraxinifolia. Borg. laevis. Sm. 24. 2. Myriotheca laevis. Poir. sorbifolia. Sw. 21. Myriotheca sorbifolia. Bory. MARCHANTIA. Lin. Adans. CONOCEPHALUS. Neck. DICHOMINUM. Neck. HEPATICA. Adans. \*\*)
alpina. Schleich. † androgyna. Lin. (non Web. Hoffm.) M. triandra. Scop. (sec. Spr.) (cfr. M. circumcissa.) androgyna. Web. vid. conica. angustifolia. Dec. vid. conica. chenopoda. Lin. circumcissa. Bernh. M. androgyna. Lin. var? conica. Lin. Marchantia nr. 1889. Hall. β. M. c. brevipes, Dec. M. androgyna. Web, Hoffm. All, M. angustifolia. Neck. Dec. y. M. quadrata. Scop. et? Balb.

Gen. 319. Spec. 6529.

MARCHANTIA. crinita. Mich. cruciata, Lin. vid. Staurophora pulchella. dichotoma, Spr. Ludw. M. gracilis. Web.? (sec. Web.) fragrans. Balb. vid. Fimbriaria fraglobosa. Brid. Web. [grans. gracilis, Web. Fimbriariae species? Nees. (cfr. M. dichetoma, Ludwigii, polycephala.) hemisphaerica. Lin. 2. M. quadrata. Scop.? M. triandra. Scop.? (sec. W. M.) M. triloba. Schrank. Marchantia nr. 1890. Hall. Asterella hemisphaerica. Beaup. hirsuta. Sw. japonica. Thunb. Lichen japonicus. Thunb, Ludwigii. Schwgr.
M. gracilis. Web.? (sec. Web.) Fimbriaria? Ludwigit. Nees. martinicensis. Sieb. nana, Schleich. + pilosa. Hornem. M. tenella. Retz. (sec. Whlbg.) Fimbriaria? pilosa. Nees. polycephala. Schleich. † M. gracilis. Web. var? Web. polymorpha. Lin. 21. Marchantia nr. 1891. Hall. a, M. p. domestica. Mart. Whiles. M. p. umbellata. Scop. B. M. p. fontana. Mart. Whibg. M. p. stellata. Scop. y. Marchantia nr. 1898. Hall. quadrata, Scop. vid. conica. saccata. Whlbg. vid.Fimbriaria saceata. stellata, (Scop.) vid. polymorpha. syngenesia. Bory tenella. Lin. vid. Fimbriaria tenella. tenella. Retz. vid. gracilis. tenera. Hook. Kunth. triandra. Scop. vid. androgyna, hemisphaerica. triloba, Schrank, v. hemisphaerica, umbellata. (Scop.) vid. polymorpha. 1888. Hall. vid. Staurophora pul-1889. Hall. vid. conica. [chella. 1890. Hall. vid. hemisphaerica. 1891. Hall. vid. polymorpha. 1892. Hall. vid. polymorpha. MARSILEA. Lin. Willd, 1896. (non Adans.) LEMNA. Adans. Vent. ZALUZANSHIA. Neck.

aegyptiaca. Willd. 24. 5.

angustifolia. R. Br.

In spec. Algar. p. 49. huc quidem citatus, in Kunthii synopsi pl. aeq. p. 6. Laminaria pomifera non ad M. Humboldtii citatur.
 Scil. Dill. t. 75. f. 1. 2. 3. (M. conica, hemisphaerica, androgyna.)

```
MARSILEA.
                                         MELANCONIUM.
  auriculata. Vitm, vid. Salvinia au-
   riculata.
  biloba. Willd. 21. 6.
  coromandelina. Burm. 24. 2.
   Lemna minuta B. Lam.
  erosa. Willd. 24. 4.
   M. minuta. Lin.
   M. quadrifolia. Lin. var. W. M.
   Lemna minuta. Lam. Desrous.
   (cfr. M. coromandelina, quadrifolia.)
, hirsuta. R. Br.
  minuta. Lin. vid. erosa.
  natans. Lin. vid. Salvinia natans.
  quadrifolia. Lin. 24. 1.
   M. minuta B. Hedw.
   Pteris quadrifoliata. Lin.
   Zaluzanskia marsiloides. Neck.
strigosa. Willd. 24. 3.
MARSILEA. Adans. vid. Junger
 mannia.
MARTELA, Adans. vid. Hydnum.
MARTELLA. Scop. vid. Hydnum
echinops.

MASCHALANTHUS. Roehl. vil.
Pterigynandrum.
MASCHALOCARPUS.
vid. Pterigynandrum.
MASTOCEPHALUS. Batt.
  alter. Batt. vid. Agaricus procerus.
  (t. x. A.) vid. Agaricus mastoideus,
MASTOLEUCOMYCES. Batt.
  (t. 7. fig. G.)
   Agarico ramentaceo affinis. Fr. I. p. 26.
MAURITIA. Mart. (Filix.)
armata. Mart. b.
MEDUSULA. Tode. (Fungus.)
labyrinthica. Tode.
MEESIA. Hedw.
dealbata. Sw. 21. 529.
   Amblyodum dealbatum. Beauv.
   Bryum dealbatum. Dicks.
  demissa. Hop. et Hornsch.
  longiseta. Hedw. vid. Diplocomium
   longisetum.
  minor. Brid. vid. uliginosa.
  nutans. Willd. vid. Bryum pseudo-
   triquetrum.
  squarrosa. Whibg. vid. Paludella
  _ squarrosa
  stygia. Brid. v. Cinclidium stygium.
  uliginosa. Hedw. 24. 527.
    Amblyodum uliginosum. Beauv.
   Bryum trichodes. Lin.
    Bryum nr. 1812. Hall.
    Hypnum trichodes. Web.
   Mnium trichodes. Lin. fil. Hoffm.
    Mnium uliginosum. Gmel. syst.
    Webera trichodes. Schrank. (non Hedw.)
    B. M. minor. Brid. 528.
    Amblyodum minus. Beauv.
MELANCONIUM. Link. Nees. 14.
   arundinis. Pers. vid. Stilbospora
```

sphaerosperma.

Gen. 327.

atrum. Link. †
Sphaeriae species? Link. betulinum. Schm. et Kunz. bicolor. Nees. 1. discolor. Schm. et Kunz. juglandinum. Kunz. Ficia. MELIDIUM. Eschweil. (Fungus mucoroideus.) subterraneum. Eschw.
MENISCIUM. Schreb. Willd. 1956.
angustifolium. Willd. 22, 2.
arborescens. Willd. H. B., 5, 3. cristatum. Lam. dentatum. Presl. 21. proliferum. Sw. 24. 6. Hemionitis prolifera. Retz. reticulatum. Schreb. Sw. (non Schkr.) 24. 4. Polypodium reticulatum. Lin. reticulatum. Schkr. v. sorbifolium. serratum. Cav. 21. sorbifolium. Willd. 24. 5. M. reticulatum. Schkr. (non Sw.) Asplenium sorbifolium. Jacq. Spreng. MENISPORA. Pers. XXI. glauca. Pers. I. Camptosporium glaucum. Lk. Ehrnbg. MERASPERMA. Rafin. vid. Conferva. MERIZOMYRIA. Pollin. apona. Pollin. vid. Conferva apona., MERKIA. Borckh. v. Jungermannia. MERTENSIA. Willd. (non Thunb.) alpina. Poir. vid. Gleichenia alpina. bifida. Willd. 24. 6. brasiliana. Desv. circinnata. Poir. vid. Gleichenia circinnata. coeruleoglauca. Poir. vid. Gleichenia glauca. dicarpa. Poir. v. Gleichenia dicarpa. dichotoma. Willd. 24. 2. Dicranopteris dichotoma. Bernh. Polypodium dichotomum. Forst. (cfr. Gleichenia Hermanni.) ferruginea. Desv. 24. flabellata. Poir. vid. Gleichenia flabellata. flagellaris. Bory. 24. 7. furcata. Willd. 24. 1. Acrostichum furcatum. Lin. Polypodium furcatum. Sw. glauca. Sw. 24. 11. Polypodium glaucum. Thunb. glaucescens. Willd. vid. Gleichenia glaucescens laevigata. Willd. 24. 9. obtusa. Desv. pectinata. Willd. 24. 4. pubescens. Willd. vid. Gleichenia pubescens. quadripartita. Poir. Polypodium quadripartitum. Poir. Spec. 6567.

**\$86** MERTENSIA. rupestris. Poir. vid. Gleichenia rupestris. speluncas. Poir. vid. Gleichenia speluncae. squamulosa. Desv. tenera. Poir. vid. Gleichenia tenera. tomentosa. Sw. 24. 10. truncata. Willd. 24. 8.
MERTENSIA. Roth. Thunb. lumbricalis. Thunb. vid. Champia lumbricalis. MERULIUS. Hall. Pers. Fr. Cl. I. ord. I. 3. Nees. 127. alectorolophoides. Raeusch. v. Cantharellus aurantiacus. alneus. Lam. vid. Rhizophyllus communis. alveolaris. Dec. vid. Cantharellus alveolaris. aurantiacus. Pers. vid. Cantharellus aurantiacus. auricula. Roth. vid. Exidia auricula judae. betulinus. Fl.d. vid. tremellosus. brassicaefolius. Schwnz. bryophilus. Pers. vid. Cantharellus bryophilus. buccinalis. With. vid. Agaricus scyphoides. canaliculatus. Pers. +. Cantharelli species? Fr. (L. p. 522. inq. 5.) cantharelloides. Sw. vid. Cantharellus lutescens. cantharellus. Pers. With. vid. Cantharellus cibarius. carbonarius. A.S. vid. Cantharellus umbonatus. carneus. Pers. vid. Cantharellus clavatus. carrophylleus. With, vid. Thelephora caryophyllea. castaneus. Meyer. Cantharelli species? Fr. (1. p. 526. nr. 1.) cinereus. Pers. vid. Cantharellus cinereus. clavatus. Pers. vid. Cantharellus clavatus. collariatus. With. vid. Agaricus roconchatus. Lam. vid. Agaricus conchatus. confluens. Schwnz. coriaceus. Lam. vid. Daedalia betucornucopioides. Pers. vid. Cantharellus cornucopioides. cornucopioides. With. vid. Agaricus cochleatus. crassus. Spreng. crispatus. Müll. fl. d. Fr. 4. Boletus dubius. Retz. crispus. Pers. vid. Cantharellus cri-

spus.

rellus undulatus.

crispus. Schrad. Gmel. vid. Cantha-

MERULIUS. cupressi. Schwaz. cuneiformis. Meyer.
Cantharelli species? Fr. (L. p. 526. nr. 2.) cupularis, Whlbg. vid. Cantharellus cupularis, daedaleus, Link, vid. Daedalea braciliencie delicatulus. Rebent. destruens. Pers. vid. lacrymans. dimidatus. Raeusch, vid. Cantharellus muscigenus. elegans. Pers. M. helvelloides. Raeusch. Agaricus helvelloides. Bull. expansus. Beauv. vid. lacrymans, vastator. explicatus. Hoffm. + Agaricus cantharellus. Batsch. (non Lin.) Agaricus explicatus. Hoffm. fissus, Roth. vid. Cantharellus cine fagineus. Schrd. vid. Cantharellus foetidus. Sow. v. Agaricus foetidus. fugax. Fr. 5. (non Polyporus reticulatus, qui conf.) fuligineus. Pers. vid. Cantharellus tubaeformis. fuscus. With. vid. Agaricus ericetorum 2. galeatus. Schum. vid. Cantharellus galeatus. gelatinosus. Poir. vid. Cantharellus muscorum, gibbosus. Pers. v. Daedalia gibbosa. gregarius. Spreng. M. rufus. Pers.? (sec. Rochl.) helvelloides. Raeusch. vid. elegans. himantioides. Fr. 9. hispidulus. Scop. vid. Cantharellus tubaeformis. hydrolips. Dec. vid. Cantharellus cinereus, tubaeformis b. incarnatus. Schwnz.
inflexus. Hoffm. vid. Cantharellus tubaeformis. infundibuliformis. Scop. vid. Cantharellus tubaeformis infundibuliformis. With. vid. Cantharellus cinereus. labyrinthiformis. Racusch. vid. Daedalea confragosa. lacrymans. Schum. Dec. Fr. 6. M. destruens. Pers. Nees. 6. M. expansus. Beauv. (ex parte.) Boletus arboreus. Sow. Boletus lacrymans. Wulf. b. Boletus obliquus. Bott. Agaricus pectinatus. Huds. Fistulina pectinata. With. Hydnum cellare. Poir. Sistotrema cellare. Pers. (cfr. M. vastator, nota.) lobatus. Pers. vid. Cantharellus lobatus. Gen. 328. Spec. 6586.

MERULIUS lutescens. Dicks. Pers. vid. Cantharellus lutescens. lycoperdoides. Dec. vid. Asterophora lycoperdoides. membranaceus. With, vid. Cantharellus lobatus. mesentericus. Pers. in Moug. et Nest. molluscus. Fr 8. muscigenus. With. Pers. vid. Cantharellus muscigenus. muscorum. Roth. Pers. vid. Cantharellus muscorum. nigripes. Pers. vid. Cantharellus aurantiacus. odoratus. Schwnz. Ottonis. Spreng. vid. Cantharellus violaceus. pezizoides. Pers. Cantharelli species? Fr. (I. p. 326. obs. 2.) porinoides. Fr. 10. pruinatus. Batsch. vid. Cantharellus tubaeformis. purpurascens. Pers. vid. Cantharellus clavatus. purpureus. With. vid. Cantharellus cornucopioides. quercinus, Gmel. vid. Daedalea MESENTERICA. Tode. quercina. radiatus. Holms. vid. Thelephora caryophyllea. reflexus. Gmel. vid. Cantharellus lutescens. reticulatus. Gmel. vid. Cantharellus retirugus. retirugus. Pers. vid. Cantharellus retirugus. roseus, Schwnz. rubescens. Rafin. rufus. Pers. Fr. 2. (cfr. M. gregarius.) sepiarius. Pers. v. Daedalea sepiaria. serpens. Tode. Fr. 3. spadiceus. (Pers.) vid. Cantharellus clavātus. spathularia. Schwnz. squamosus. Schrad. vid. Daedalea sepiaria. squamosus. With. vid. Agaricus epiphyllus. squamula. With. vid. Agaricus epiphyllus. stypticus. Lam. vid. Agaricus styptenellus. Dec. vid. Cantharellus tenellus. tortilis: Schum. Cantharelli species? Fr. (I. p. 522. inq. 4.) MITRULA. Pers. Fries. tremellosus. Schrad. Fr. 1. M. betulinus. Gmel. Merulius nr. 2529. Hall. Agaricus betulinus. Wulf. Fl. d. tubaeformis. With. vid. Peziza tuba tubiformis. Pers. vid. Cantharellus tubaeformis.

MERULIUS. uliginosus. Schleich. + umbelliferus. With. vid. Agaricus capillaris. umbonatus. Gmel. Pers. vid. Cantharellus umbonatus. umbrinus. Pers. vid. Catharellus clavatus. undulatus. Rafin. (non seq.) undulatus. Fl. d. vid. Cantharellus albidus. undulatus. Pers. vid. Cantharellus undulatus vastator. Tode. Fr. 7. M. expansus. Beauv. \*) b. M. crucibulum. Fr. violaceus, Fl. d. vid. Bulgaria sarcoides. violaceus. Pers. vid. Cantharellus clavatus. Weinmanni. Spreng. vid. Cantharellus crispus 2326. Hall. vid. Cantharellus ciba-2327. Hall. vid. Cantharellus viola-2328. Hall. 2329. Hall. vid. tremellosus. argentea. Pers. v. Hypha argentea. coerulea. Pers. vid. Phlebomorpha coerulea. grisea. A. S. vid. Phlebomorpha grisea. lutea. Pers. v. Phlebomorpha lutea. lutea. A. S. vid. Ozonium fulvum. sanguinolenta. A. S. vid. Phlebomorpha sanguinolenta. tremelloides. Tode. vid. Phlebomorpha coerulea, lutea. MÉSOGLOIA. Agardh. aquatica.) vermicularis. Ag. Lyngb. Chaetaria capsulifera. Lyngb. msp. MICROGARPUS. Beauv. concinnus. Beauv. vid. Polyporus concinnus. perula. Beauv. vid. Polyporus pepolyporus. Beauv. vid. Polyporus fulligineus.

MIRMAU. Adans. vid. Lycopodium selaginoides. MISON. Adans. vid. Boletus. MITREMYCES. Nees. 105. heterogeneus'. Nees. 1. M. lutescens. Schwnz. Lycoperdon heterogeneum. Bosc. lutescens. Schwaz. v. heterogenus. abietis. Fr. vid. Leotia mitrula. minuta. Fr. vid. Clavaria minuta. mucerdas, Fr. vid. Clavaria mucerdae.

Gen. 330. Spec. 6603.

<sup>\*)</sup> Ex parte; jungit enim Beauvoiseus M. lacrymantem et M. vastatorem.

288 MITRULA. paludosa. Fr. vid. Leotia uliginosa. pusilla. Fr. vid. Leotia mitrula. pusilla. Fr. obs. vid. Clavaria mi-Todei, Fr. vid. Typhula Todei. MNIUM. Lin. aciculare. Gmel. With, vid. Trichostomum aciculare. affine, Bland, vid. Bryum affine. albicans. Whilbg. v. Bryum albicans. alpinum. Lin.fil. v. Bryum alpinum. androgynum. Lin. vid. Bryum androgynum. angustifolium. Neck. vid. Bryum androgynum. annotinum. Lin. vid. Bryum annoapiculatum, Beauv. vid. Bryum megalachrium. arcuatum. Dicks. vid. Bartramia arcuata. arcuatum. Gilib. vid. Funaria hy. grometrica. argenteum. Hoffm. vid. Bryum argenteum. arrhenopterum, Sm. vid. Bryum illecebrum. Auberti. Schwaegr. vid. Bryum Auaureum. Beauv. v. Leskca congesta. austriacum. Beauv. vid. Timmia austriaca. bicolor, Brid. v. Bryum caespiticium. bimum. Hoffm. vid. Bryum bimum. caespiticium. With. Brid. vid. Bryum caespiticium. capillaceum, Sw. vid. Didymodon capillaceum. capillare. Brid. v. Bryum capillare. capillare. Schl. vid. Bryum caespiticlum. carneum. Lin. fil. Hoffm. vid. Bryum carneum. chrysocomum. Hedw. vid. Bartramía arcuata. ciliatum. Brid. vid. Bryum erythrocaulon. cirrhatum. Lin. v. Weissia cirrhata. Commersoni. Schwaegr. vid. Bry. um Commersoni. compactum. Beauv. vid. Bryum comcompactum. Bosc. vid. Funaria flaviconoideum. Sm. vid. Zygodon conoidcus. crispum. Bosc. vid. Trematodon longicollum. crudum. Lightf. vid. Bryum serra-

crudum. Lin. vid. Bryum crudum. cubitale. Brid. vid. Bryum pseudo-

cuspidatum. Hoffm. Leyss. vid.

triquetrum.

Bryum cuspidatum.

MNIUM. cylindricum. Hornsch. decurrens. Brid. v. Bryum Duvalii. dendroides. Beauv. vid. Hypnum comosum. dichotomum. Beauv. vid. Bryum dichotomum. domingense. Brid. vid. Bryum domingense. Duvalii. Brid. vid. Bryum Duvalii. ellipticum. Brid. vid. Bryum ellipticum. ellipticum. Hoffm. vid. Bryum longirostrum. elongatum. Beauv. vid. Pohlia elongata. erythrocaulum. Schwaegr. vid. Bryum erythrocaulon extinctorium. Lin. vid. Encalypta vulgaris. fissum. Lin. vid. Jungermannia bicuspidata. fontanum, Lin. vid. Bartramia fontana. geniculatum. Beauv. vid. Bryum cuspidatum. glaciale. Schl. vid. Bryum Schleicherianum. glaucum. Weis. vid. Dicranum glaucum. gracile. Funk. v. Bartramia Oederi. gracile. Schl. vid. Bryum albicant. heteromallum. Froel. Schreb. vid. Bartramia fontana. heteromallum, Gmel. With, vid. Dicranum heteromallum. holoseriaeum. Hoffm. vid. Bryum argenteum. hornum, Lin. vid. Bryum hornum. inclinatum, Beauv. vid. Pohlia ininordinatum, Brid. vid. Bryum inordinatum. integrifolium. Brid. vid. Bryum hornum. intermedium, Ludw. vid. Webera intermedia. julaseum. Beauv. vid. Bryum argenteum. Jungermannia. Lin. vid. Jungermannia cochleariformis. lacustre. Bland. v. Bryum lacustre. lanatum, Beauv. v. Bryum lanatum. latifolium. Gmel. vid. Desmatodon latifolius. latifolium. Schwaeg. vid. Bryum latifolium. ligulatum. Hedw. vid. Bryum ligulatum. longirostrum. Brid, vid, Bryum longirostrum. lutescens. Lin. fil. vid. Desmatodon longifolius. lycopodiiforme. Schleich. marchicum. Hedw. vid. Bartramia marchica. Gen. 330. Spec. 6605.

MNIUM.

marginatum. Brid. Roehl. vid. Bryum serratum.

megapolitanum. Gmel. vid. Timmia megapolitana.

melanostomum, Brid. vid, Bryum spinosum.

murale, Lin, fil. v. Barbula muralis, migricans. Brid. vid. Bryum nigricans.

mitoris. Schleich.

nutans. Hoffm. vid. Webera nutans. nutans. Roth. v. Bryum turbinatum. orthorynchum. Brid. vid. Bryum orthorynchum.

osmundaceum. Dicks. vid. Schistostega osmundacea.

pallens. Beauv. Roehl. vid. Bryum pallens.

palmifolium. Beauv. †. \*)

palustre. Lin. 24. 521.

: M. rubiginosum. Gilib.

Bryum palustre. Roth. Sm. Sw. Vill. Bryum ventricosum. Sibth, (non Dicke.)

Hypnum elodes. W. M. Mnium nr. 1856. Hall.

Drittopyxis palustris. Beauv.

B. M. p. majus. Schwaeg. M. p. fagelliferum. Mart.

M. polycephalum. Brid.

M. prolixum. Neck.

M. ramosum. Huds.

"Malum nr. 1856. Hall.

Bryum palustre B ramosum. Turn.

1: Orthopyxis ramosa. Beaup. . . .

(cfr. B. inordinatum.) pellucens. With. Gmel. vid. Dicra-

num pellucidum. . pslinoidum. Lin. vid. Tetraphis pel-

lucida. pendulum. Gilib. vid. Bryum pendu-

pendulum, Sm. vid. Bartramia pendula.

pensylvanicum. Brid. vid. Bryum

pensylvanicum. platyloma, Brid. vid. Bryum platy-

loma

Pohlia. Hoffm. vid. Pohlia elongata. polycephalum. Brid. vid. palustre. polytrichoides. Lin. vid. Polytrichum aloides, brevicaule, nanum. pomiforme. Lin. vid. Bartramia po miformis.

proliferum, Lam, Roth. vid. Bryum roseum.

prolixum. Neck. vid. palustre. pseudotriquetrum. Hedw. vid. Bryum pseudotriquetrum.

pulchellum. Beauv. vid. Bryum pulchellum.

Gen. 330.

MNIUM.

punctatum. Hedw. vid. Bryum punctatum.

pusillum. Gmel. vid. Dicranum cerviculatum.

pyriforme. Lin. vid. Webera pyriformis.

pyriforme. Lam. vid. Webera nu. tans.

radicans, Gilib, vid, Bartramia fon-

ramosum. Huds. vid. palustre. reclinatum. Sm. vid. Bryum inordinatum.

roseum. Weis. Hedw., Hoffm. vid. Bryum roseum.

rostratum. Gmel. Roshl. Schwaeg. vid. Bryum longirostrum.

rubellum, Beanv. vid. Bryum rubel. lum.

rubiginosum. Lam. vid. Bryum pseudotriquetrum.

rurale. Lin. fil. vid Syntrichia ruralis.

Schleicheri Brid. vid. Bryum Schleicheri serpyllifolium, Lin, vid Bryum cu-

spidatum, ligulatum, longirostrum, punctatum, roseum. set aceum. Lin. vid., Trematodon

ambiguus. setaceum. Lam. vid. Barbula ner-

V693. setaceum. Ehrh. Roth. vid. Barbula

convoluta. simplex. Gmel. v. Dicranum varium. sphaericum. Sw. vid. Bartramla sphaericarpa.

sphaericarpum, Hedw. vid. Bartramia sphaericarpa.

spinosum. Schwaeg. vid. Bryum spinosum.

spurium, Gmel. vid. Dicranum spurium.

squarrosum. Lin. fil. Hoffm. vid. Paludella squarrosa. stellare. Timm. Hedw. vid. Bryum

stellare. stellatum. Lam. Enc. vid. Bryum

pseudotriquetrum. stellatum. Lam. fl. fr. vid. Bryum

hornum. strictum. Sw. vid. Trichostomum

strictum. subenerve. Schwaeg. vid. Bryum subenerve.

subulatum. Lin. fil. vid. Syntrichia subulata.

tetragonum. Autor. vid. Conostomum boreale.

Timmia. Hoffm. vid. Timmia megapolitana. tomentosum. Sw. vid. Bartramia to-

mentosa. tortile. Ramond, vid. Bryum tortile.

Trichostomum polyphyllum. Spec. 6607.

<sup>\*)</sup> Nec Bridelius nec Schwaegerichenius recepit; genus incertum, fructum non vidit Beauvois, ex insula Borbonia retulit Petit Thonars.

MNIUM. tortuosum, Lin.fil. vid. Barbula tortrichodes. Lin. v. Meesia uliginosa. Trichomanes, Lin. vid. Jungermannia Trichomanis. Trichomanis. Poll. vid. Jungermannia scaláris. triquetrum. Lin. vid. Diplocomium longisetum, Bryum turbinatum. triquetrum. Abb. All. vid. Bryum pseudotriquetrum. truncorum, Brid. vid. Bryum truncoram. turbinatum. Hedw. vid. Bryum turbinatum. turbinatum. Quorund, vid. Bryum borcale. turgidum. Whlbg. 24. 523. Arrhenopterum turgidum. Whlbg. in W. M. MONILIA. Pers. XIX. Necs. 54. Hypnum illecebrum. Lin. sec. IV. M. uliginosum. Brid, vid. Bryum affine. uliginosum, Lin, fil, vid. Meesia uliginosa. undulatum Hedw Hoffin, vid. Bryum ligulatum. undulatim: Lin. fil, vid, Catharinea undulata. ventricosum. Autor. vid. Bryum pseudotriquetrum. vulcanicum. Brid. vid. Bryum vulcanicum. Weigelii. Roehl, vid. Bryum Lud-Zierii, Beauv. vid. Bryum Zierii. 1835. Hall, vid Polytrichum juniperisolium, yuccaesolium. 1836. Hall. vid. Polytrichum piliferum 1837. Hall. vid. Polytrichum aloides. 1838. Hall vid. Polytrichum nanam. 1839. Hall. vid. Bryum roseum. 1840. Hall. vid. Bryum longirostrum. 1841. Hall. vid. Bryum cuspidatum. 1842. Hall. 1843. Hall. vid. Bryum crudum. 1814. Hall vid. Bryum ligulatum. 1845. Hall. vid. Bryum punctatum. 1846. Hall. vid. Bryum hornum B. 1847. Hall. vid. Bryum bimum. 1848. Hall. 1849. Hall. vid. Bryum pseudotriquetrum. 1850. Hall. vid. Bryum stellare. 1851. Hill. vid. Bartramia fontana. 1852. Hall. vid. Funaria hygrome trica. 1853. Hall, vid . Tetraphis pellucida. 1854. Hall. vid. Bryum androgynum. 1855. Hall. vid. Mnium palustre. 1856. Hall. vid. Mnium palustre-B. MOHRIA. Swartz. Willd. 1948. crenata Desp. 24 M thurifraga var. Sw. Poir. Osmunda marginalis. Lam. Osmunda tubrifraga. Bory.

MOHRIA. thurifraga. Sw. Desv. 24. 1. Adiantum caffrorum. Lin. Osmunda thurifraga. Sw. Polypodium caffrorum. Lin. (cfr. M. crenata.) MOLLIA. Schrank. fallax. Schrank. vid. Barbula fallax. muralis. Schrank. vid. Syntrichia muralis. subulata. Schrank. vid. Syntrichia subulata. tegularis. Schrank. vid. Barbula cuncifolia. tortuosa. Schrank. vid. Barbula tortuosa. unguiculata. Schrank. vid. Barbula unguiculata. MONKA. Adans. vid. Verpa. albicans. Pers. 2. antennata. Pers, vid. Torula antenarticulata. Nees. 2. Dematium articulatum. Pers. IV. 11. Erineum articulatum. Dec. Helmisporium carispermum. Lk. (eec.: Pers.) aurca. Pers. candida. Pers. 3. (non Coremium candidum. Necs.) celtis Bin. Bern. cinchonarum. Holl. cinnabarina, Spreng, vid. Leprapria rubens. digitata. Pers. vid. Penicillium zhucum. ferruginea. Pers. 6. Mucor ferrugineus. Sow.? (non Bull.) flava. Pers. vid: Aspergillus flavus. fructigena. Pers. Acrospermum fructigenum: Pers, XII. & Oidium fructigenum. Schmidt. Torula fructigena. Pers. obs. glauca. Pers 1. Mucor aspergillus. Bull. Mucor glaucus. Lin. a. M. g. fungorum. Pers. B. M. g. grisca. Pers. γ. M. g. clavata. Pers. herbarum Pers. v. Torula monilis. hyalina. Fr. vid. Acrosporium monilioides. nidulans, Roth.: vid, Eurotium herbariorum. penicillus. Pers. vid. Coremium citrinum. piceae. Funk. vid. Antennaria pinophila: pulla. Pers. 4 quadrifida. Pers. vid. Aspergillus quadrifidus. racemosa. Pers. vid. Penicillium recemosum. rosca. Batsch. Pers. (cfc. Acladium roseum.) spongiosa. Pers. 7.

Gen. 332. Spec. 6622. IMONOMYCES.

MONILIA. sulphurea. Pers. turbinata. Pers. vid. Polyactis turbivirens. Pers. v. Aspergillus virens. viridis. Spreng. vid. Palmella botryoides. vulgaris. Pers. vid. Polyactis vulga-MONOCLEA. Hook. Forsteri. Hook. Anthoceros univalvis. Forst. mp. MONOGRAMMA. Desv. furcata. Desv. vid. Gramnitis gramnoides. graminea. Deso, vid. Gramnitis pu-Tinearifolia. Desv. vid. Gramnitis linearifolia MONOMYCES. Battar. albidus pileolo luxuriante. vid. Agafreus fimbriafus. aromaticus. Batt. (t. 21. T. Fr. I. p. 237. inq. 1.)
atrorufus littoris Ariminensis. "aureus pectiniformis. (t. 21. B.) carnosus crassus, vid. Agaricus ulcrassus pileolo plano. (t. 16. D.) exilis, vid. Agaricus granulosus, flavorufus. vid. Agaricus rutilans. galericulo mammoso. vid. Agaricus velutipes. hispidus. (t. 19. C.) jujubinus. vid. Agaricus radiatus b. 36. ohs. 2.) Leucophaeus cavus alter. maluvium referens. (t. 19 L. Fr. p. ' 237. inq. 2.) margine aureo. vid. Agaricus chry-"sødon. nautae galeram aemulans. (t. 20. L.) oculatus. (t. 19. J.) pedunculo longissimo. vid. Agaricus longissimus. Pileolo acuminato, vid. Agaricus ve lutipes. pileblo discisso. (t. 19. C. Fr. p. 260. inq 2) " pileolo elato. v. Agaricus discoideus. piperatus tumidus, vid. Agaricus flexuosus. platycephalus, vid. Agaricus virigineus. porrigine crocea, (t. 19. E.) praealtus vid Agaricus virgineus. pulvinatus lividus. (t. 20. M.) pusillus: (t. 19. G) pus llus rigidus. vid. Agaricus oedematonus rufescens littoris Ariminensis. (t. 16. E.) sordidus. (t. 9. B Fr.: p. 237. inq. 2.) sordi lus jujubinus. sulcis nigerrimis. (t. 15. B)

totus villosus. vid. velutipes. tricolor. vid. Agaricus lateritius, ventricosus. vid. Agaricus oedematopus. MORCHELLA. Pers. LIV. Fries Clas. I. ord III. gen. 1. Nees. 122.) BOLETUS. Adans. ) Phallobolatus. Adans. \*\*)
agaricoides. Dec. vid. Verpa agaricoides. caroliniana. Bosc. Fr. 12. Helvella caroliniana, Nees. (p. 176.) cava. Rafin. (Fr. 2. p. 12.) conica. Pers. vid. esculenta. contigua. Tratt. vid. esculenta. costata. Pers. 9. (non Schum. et Kunz.) Phallus anastomosis. Gmel. Batsch. Phallus costatus. Vent. costata. Schm. et Kunz. vid. conica. crassipes. Pers. 10\* (non 5.) Fr. 5. Phallus crassipes. Vent. crassipes. Pers. nr. 5. vid. hybrida. deliciosa. Fr. 2. .. elata. Fr. 3. esculenta. Pers. 7. Fr. 1. Phallus esculentus. Lin. Autor. a. M. e. rotunda. Pers. Fr. M. e. cinerea. Bull. M. rotunda. Sow. Boletus nr. 2247 B. Hall: Phallus acuminatus; Buts ok. Phallus nr. IV. e. Gled. B. M. e. vulgaris. Pers. Fr. .. M. e. fusca. Bull. M e. grisea. Pers. Boletus nr. 2247 a. Hell. Phallus nr. IV. a. Gled. y. M. c. fulva. Fr. Boletus esculentus rugosus fulvis. Batt. (t. ·· ·· (2. F.) Phallus nr. IV. b. Gled. A. M. e. conica. Fr. M. e. var. forsan nova. A. S. M. conica. Pers. M. contigua. Tratt.
Boletus pr. 2247 7. Hall. Phallus nr. IV. d. Gled. e. M. conica B menthaeformis. Pers. M costata, Schin, et Kunz, (non Pers.) M. patula. Tratt. Phallus esculentus. Schaeff. (t. 199.f. 1-5.) Phallus patulus. Schrank, Gmel.? (efr. M. pubescens.) fusca. Pers. 4. gigas! Pers. 1. Fr. 9. hiemalis. Fr. 4. Phallus hiemalis. Bull, hybrida. Pers vid semilibera. mesomorpha Pers. 6. M. patula. Pers. syn. Fr. 7. Helvella esculenta. Sow. (t. 51. fig. med.) \*) Michel t. 85. (i. e M. esculenta et costata.)

dosa.)

Gen. 334. Spcc. 6635.

MORCHELLA. Phallus ar. III. Gled. (non Phalius patulus. Gmel.) patula. Schwein, Fr. (2. p. 12. non Pers.) patula. Pers. vid. mesomorpha. pubescens. Pers. 7.\* M. esculenta var? Pers. rete. Pers. vid. semilibera. rimosipes. Dec. P. 10. Fr. 10. (non M. gigas. Pers.) rotunda. Sow. vid. esculenta. semilibera. Dec. Fr. 8. M. crassipes. Pers. 5. (non Pers. syn.) M. hybrida. Pers. sya. M. rete. Pers. 5. Helvella hybrida. Fr. Phallus rete. Batsch. Phalius nr. IV. a. Gled. tremelloides. Pers. 10.\*\* Fr. 6. Phallus tremelloides. Vent. undosa. Pers. 2. Fr. 11. Phallus crispus. Vent. Phallus undosus. Batsch. Gmel, MUCEDO. Pers. grisea. Pers. vid. Mucor mucedo. MUCILAGO. Batt. Hall. Hoffm. crustarea alba. Batt. vid. Spumaria mucilago. reticulata Hoffm. vid. Polyporus reticulatus, 2129. Hall. vid. Spumaria mucilago. 2130. Hall. vid. Himantia candida. 2131. Hall. 2132. Hall. MUCOR. Lin. Nees. 63. a) Aspendicus Adans. (ex parte.) aquosus. Dichs. With. (non? Mart.) aquosus. Mart. arancosus. Jacq. arcuatus. Mart. argenteus. With. articulatus. Bull. aspergillus. Schrank. Pers. Scop. (non Bull.) aspergillus. Bull. v. Monilia glauca. ater. Opiz. (non Butsch.) + ater. Batsch. vid. Calicium haustellare aurantiacus. Bull. v. Monilia glauca. aureus. Mart. botrytis. Sow. v. Botrytis parasitica. botrytis. With. vid. Penicillium racemosum. but yraceus. Schaeff. vid. Aethalium flavum.

caespitosus. Lin. quid?

MUCOR. caespitosus. Bolt. Huds. vid. Penicillium glaucum, racemosum. cancellatus. Batsch. vid. Cribraria cernua. caninus. Pers. N. 4. Hydrophora stercorea. Tode. carneus. (H. II. non Schaeff.) Embolus carneus. Hall. nr. 2156. corneus, Schaeff. vid. Fuligo rufa. Tubercularia vulgaris. carnosus Dicks vid. Fuligo carnosa. casens. With v. Aegerita crustacea. chrysospermus. Bull. vid. Sepedonium mycophilum. clavatus. Lin. vid. Sphaeria turbinata. conoideus. Retz. vid. Byssus conoidea. crustaceus. Bull. vid. Aegerita crastacea. crustaceus. Lin. vid. Penicillium glaucum. cyanocephalus. Mart. decumanus. Poll. dendroides. Bull. vid. Botrytis dendroides. druparum, Retz. vid. Penicillium racemosum. Embolus. Lin. Aspergillus nr. 2156. Hall.? Embolus nr. 2137. Hall. Erysiphe. Lin. vid. Alphitomorpha communis, holosericea, lamprocarpa, maculáris, Erysiphe. Schleich. vid. Alphitomorpha guttata. Erysiphe. Schrank. vid. Alphitomorpha bicornis, communis. ferrugineus. Bull. vid. Erineum alneum. ferrugineus. Sow. vid. Monilia ferruginea. fimbria. Nees. 3. fimetarius. Link, flavidus. Pers. N. 1. fravus, Schrank. vid. Eurotium herbariorum. fragisormis. Schaeff. vid. Lycogala miniata. fugacissimus. Schrank. vid. Hypha bombycina. fulvus Lin. vid. Calicium acienlare. furfuraceus. Lin. vid. Ascobolus furfuraceus, Calicium capitellatum. glaucus. Lin. vid. Monilia. glauca. glomerulosus, Bull vid. Botrytis glomerulosa. granulatus. Schueff. vid. Trickia chrysosperma. granulosus. Bull. With. vid. Rhytisma acerinum. herbariorum, Migg. vid. Eurotium herbariorum: hydrophora. Pers. N. 2. Hydrophora minima. Tode.

Gen. 335. Spec. 6659.

Nucoris nomen inter genericos aptius forte delendum, at familiae servandum. Plurimae species ad genera a recentioribus condita revocatae sunt, reliquae, partim nuperrimae (v. c. a. Martio) detectae, iteratis Mycoloyorum observationibus commendantur.

MUCOR. imperceptibilis. Schrank. juglandis. Link. lacteus. Laers. Mucor nr. II. Gled, Embolus lacteus. Hoffm. Embolus pr. 2138. Hall. leprosus. Lin. Huds. With, Byssus nr. VI. Gled. lichenoides. Lin. vid. Calicium lenticulare lichenoides. Relh. With. vid. Calicium sphaeroidale. ligni/ragus. Bull. vid. Trichoderma aeruginosum. Lycogala. Bolt. vid, Lycogala argentca. Lycogala. Scop. vid. Lycogala miniata. miniatus, Jacq, vid. Trichia fallax. melanocephalus. Opiz. † mucedo. Pers. Ascophora musedo, Tode. Nees. 1. Mucedo grisea. Pers. B. M. vulgaris. Pers. M. mucedo. Lin. Mucor pr. IV. Gled. Mucor nr. 2147. Hall. y. Mucor nr. IV, a. Gled. Mucor nr. 2148. Hall. mucilago. Scop. vid. Fuligo rufa. murinus. Pers. v. Stilbum murinum. mutabilis. Willd. + Spumariae species? Pers. niveus. Leers. vid. Lycogala nivea. obliquus. Scop. vid. Pilobolus cryobvelatus. Retz. stallinus. Embolus obvelatus, Fl. d. ovatus. Schaeff. vid. Aethalium flavum.
vum.
penicillatus. Bull. vid. Penicillium MYCASTRUM, Desv. Rafin. glaucum. pomiformis. Lecrs. pyriformis. Scop. v. Trichia ovata. pyriformis. Leers. vid. Trichia botrytis. racemosus. Bull, vid. Spicularia racemosa. ramosus. Bull. vid. rufus. , rhombospermus. Ehrnbg. roridus Bolt. vid. Pilobolus roridus roseus Bull. vid. Botrytis rosea. rufus. Pers. M. ramosus. Bull. scoparius. Retz. vid. Penioillium glaucum. septicus. Fl.d. vid. Fuligo rufa. septicus Lin. vid. Acthalium flavum. serpula. Scop. vid. Trichia scrpula. sphaerocephalus. Lin. vid. Calicium lenticulare spinosus. Schrank. stemonitis. Schaeff. vid. Stemonitis typhina. stolonifer. Ehrnbg. vid. Rhizopus nigricans.

Gen. 338.

MUCOR. tenellus. Pers. Hydrophora tenella. Tode: thecarum. Roehl. Trichia. Fl. d. vid. Lycoperdon stipitatum. truncorum. Link. tubulosus. Retz. vid. Licea fragiformis. umbellatus. Bull. vid. Spicularia umbellata. urceolatus, Bull. vid. Pilobolus crystallinus. violaceus. Leers. vid. Trichia violacea. villosus. Bull. viridescens. Lin. viridis. Schmalz. Ficin. vulgaris. Pers. vid. M. mucedo. 2147. Hall. vid. M. mucedo. 2148. Hall. vid. M. mucedo. 2149. Hall. 2150. Hall. (Mucor nr. IV. b. Gled. Michel. t. 95. f. 4. et t. 96. f. 6.) 2151. Hall. vid. Eurotium herbariorum. I. Gled, vid. Fuligo rufa. II. Gled. vid. Mucor lacteus. II. a. Gled. (Michel. t. 96. f. 5.)
II. b. vid. Trichia chrysosperma. II. c. vid. Spumaria mucilago. II. d. vid. Aethalium flavum. II. e. vid. Aethalium flavum. III. Gled. vid. Lycogala argentea. III. a. vid. Lycogala miniata. IV. Gled. vid. Mucor mucedo. IV. a. vid. M. mucedo. IV. b. (Michel, t. 95. f. 4.) complanatum, Desv. vid. erosum. erosum. Rafin. M. complanatum. Desv. Lycoperdon complanatum. Deaf. (non Batsch.) Omalycus complanatus. Desp. siculum. Rafin. violaceum. Rafin. Lycoperdon violaceum, Rafin. Omalycus violaceus. Desv. MYCOBANCHE. Pers, chrososperma, Pers. vid. Sepedonium mycophilum. MYCODERMA. Pers, XLII. lagenae. Pers. 3 mesentericum. Pers. 2. ollare, Pers. 1.
pergameum. Pers. 4.
MYCOGONE, Link. Pers. XV. Nees. 23. alba. Pers. 2. cervina. Ditm. P. 3. incarnata. Pers. 1. B. M. rosea. Link, N. 1. rosea. Lk. vid. incarnata. Spec. 6687.

Chactophora.

MYOMYCES. Battar.
amethysticus. (t. 9. G.)
crassus humilis.
pedunculo lemniscato. (t. 7. D.)
(Agaricus inq. Fr. p. 53. obs. 5.)
phalliformis. (t. 20. A.)
spurius. (t. 17. B.)
sulcis undulatis. (t. 19. A.)
variegatus. (t. 9. A.)
MYRIOCOCCUM. Fries. Cl. II.
ord. I. gen. 11.
praecox. Fr. 1.
MYRIOD ACTYLON. Desv. vid.

MYROTHECIUM. Tode. Nees. 80 dubium. Tode. flavidum. Pers. hispidum. Tode. vid. Peziza rosae inundatum Tode. N. 1. M. viride Pers. roridum Tode. vid. Himantia sub corticalis. stercorium. Tode. Verrucaria, Ditm. Peziza Verrucaria. A. S. viride. Pers. vid. inundatum. MYXOTRICHUM. Kunze. chartarum. Kdnz. Oncidium chartarum. Ness. murorum. Kunz.

## N.

NÆMASPORA. Pers. vid. Nema- | NECKERA. NAEMATELIA. Fries. Cl. I. ord. V. 3. encephala. Fr. 1.1 Encephalium aurantiacum Link. (sec. Pers.) Tremella éncephala. Willd. Pers. XLIV. 1. nucleata. Fr. 3. Tremella nucleata, Schunz, rubiformis. Fr. 2. Encephalium aurantiacum. Lk.? (sec. Fr.) Tremella alutacea. Schum. P. XLIV. 23. Tremella encephaloides. Schum. Tremella rubiformis. Pers. XLIV. 2. NECKERA. Hedw. ELEUTRBIA. Beauv. abietina. Hook. acuminiata. Hook. adunca. Willd. Roth. vid. Hypnum aduncum. affinis. Hook. N. composite B. Schwgr. albicans. Willd. Roth. vid. Hypnum albicans, Aubertii, Brid. vid. Leskca albicans. biductulosa. Brid. Schwgr. Pilotrichum biductulosum. Beauv. Brid. bipinnata. Schwgr. (non Schl.) 24. Pilotrichum bipinnatum. Brid. 603. bipinnata. Schl. vid. Lasia Smithii. canariensis. Brid. vid. Leucodon canariensis. cirrhosa. Sw. vid. Schlotheimia cirrhosa. cladorrhizans. Hedw. 2. 590. Hypnum eladorrhizum. Poir Gen 343.

composita. Sw. Brid. Hypnum compositum. Gmel. Poir. Orthotrichum compositum. Brid. Pilotrichum compositum. Beauv. Brid. 6e (cfr. N. affinis.) crispa. Hedw. 24. 583. Hypnum crispum. Lin. Hypnum pr. 1769. Hall crispatula. Hook. Hypnum crispatulum. Hook. \$41. cunressiformis. Willd. Moench. vi Hypnum cupressiforme. curtipendula. Willd. 24. Anomodon curtipendulum. Hook. Antitrichia curtipendula. Brid. 575. Hypnum curtipendulum. Lin. Hypnum nr. 1740. Hall. B. Hypnum montanum. Lam. y. Neckera hamulosa. Vill. decipiens. W. M. vid. Pterigyna drum fili'orme. dendroides. Hook (non Sw. Blane dendroides. Sw. Bland. vid. Clin cium dendroides. denticulata. Brid. 24. Pilotrichum denticulatum. Beauv. Brid.61 disticha. Hedw. Brid. 24. 581. Fontinalis disticha. Sw. Hypnum distichum. Poir. Pilotrichum distichum. Beauv. Pilotrichum truncatum. Beauv. filamentosa. Hook. filicina. Hedw. 24. Fontinalis filicina. Sw. Hypnum filicoides. Gmel. Poir. Pilotrichum filiciaum. Beauv. Brid. 5 Spec. 6713.

NECKERA. filiformis. Hedw. 21. Cryphaea filiformis. Brid. 597. Fontinalis filiformis. Su. Hypnum filiforme. Gmel. Hypnum urceolatum. Poir. Pilotrichum filiforme. Beauv. flaccida. Brid. 594. flavescens. Hook. 587. fuscescens. Hook, glabella. Sw. 24. 580. N. patagonica. Brid. Hypnum glabellum. Sw. pr. Leskea glabella. Hedw. hamulosa. Voll. vid. curtipendula. heteromalla. Hedw. 21. Cryphaea heteromalla. Brid. 595. Daltonia heteromalla. Hook. Fontinalis secunda, L. fil. Grimmia arborea. Schrank. Hyppum beteromallum. Gmel. Hypnum polycephalum. Neck. Phascum arboreum. Quorund, Phascum repens. With. Sphagnum arboreum. Lin. heterophylla. Brid. Cryphaea heterophylla. Brid. 596. Fontinalis heterophylla. Lour. Hypnum heterophyllum. Poir. Pilotrichum heterophyllum. Beauv. hypnoides. H dw. 21. Fontinalis hypnoides. Sw. Hypnum debile. Poir. (non Brid.) Pilotrichum hypnoides. Beauv. 600. intermedia. Rudl. Brid. 578. longirostris. Hook. longiseta. Hook. lutescens. Willd. vid. Hypnum lutesmacropoda. Brid. 586. N. macropus. Schwgr. Hypnum macropodum. Poir. macropus. Schwg. v. macropoda. minor. Beauv. 593. N. viticulosa B minor. Hedw. Hypnum stoloniferum. Beauv. (sec. Brid. nitens. Moench. v. Hypnum nitens. patagonica Brid. vid glabellá. pennata Hedw. 24. 577. Fontinalis pennata. Lin. Hypnum pennatum. Haffen. Genel. Hypnum undulatum. Leers. (sec. Hoffm.) Hypnum nr. 1797. Hall. Pilotrichum pennatum. Beauv. planifolia. Hedw. 24. 584. Hypnum planum. Poir. (non Brid.) Pluvinii. — 24. Pilotrichum Pluvinii. Brid. 606. polytrichoides. Sw. 24. Hypnum polytrichoides. Hedw. Orthotrichum? polytrichoides. Brid.; Pilotrichum polytrichoides. Brid. 602. pumila. Hedw. 24. 582. Fontinalis pennata. Huds. (non Lin.) Hypnum Dicksoni. Gmel. Hypnum pennatum. Dicks. (non Hoffm. . Gmel. Gen. 344.

NECKERA. Hypnum pumilum. Gmel. Pilotrichum pumilum. Beauv. scabriseta. Schwgr. vid. Hookeria scabriscta. seductrix. Hedw. 24. 591. Hypnum seductrix. Poir. sericea. Froel. Brid. vid. Ptorigynandrum repens. sericea. Leyss. vid. Hypnum lutescens. . sericea. Moench. Sibth. vid. Leskea sericea.
serpens. Willd. Moench. vid. Hy pnum serpens. serrulata. Brid. 24. 585. Hypgum ericetorum. Brid. Pilotrichum serrulatum. Beauv. setosa. Hook. ⊙? Anoectangium setosum. Hedw. Brid. \$4. Hedwigia setosa. Pylaie. sphaerocarpa, Hook. Cryphia sphaerocarpa. Brid. 598. splachnoides E. B. (non Schwgr.) Daltonia splachnoides. Hook. splachnoides. Schwgr. vid. Orthotrichum splachnoides. tenuis. Hook. (non Brid. musc.) 24. 589. tenuis. Brid. musc. vid. Leskea subtilis. torta. Brid. vid. Schlotheimia torquata. trichophylla. Sw. 21, 588. Hypnum conglomeratum. Aubl. Hypnum trichophyllum. Sto. ulophylla. W.M. vid. Orthotrichum crispum. undulata. Hedw. 21. 579, Fontinalis crispa. Sup. Fontinalis pennata B. Huds. Hypnum Harrisona. Poir. Hypnum jamaicense. Gmel. Pilotrichum undulatum. Beauv. viticulosa. Hedw. 24. 592. Anomodon viticulosum. Hook. Hypnum viticulosum. Lin. Hypnum nr. 1739. Hall. (cfr. N. minor.) viticulosoides. Beauv. vid. Trichostomum squarrosum. NEMASPORA. Mart. Spreng. Nees. 140. NAEMASPORA. Pers. chrysosperma. Pers. vid. Cytispora ...chrysosperma. coccinea. Rebent. vid. Cytispora coccinea. crocca. Pers, N. 2. Sphaeria profusa. E. B. Tremella coralloides. Gmel, encephalum. Ehrnbg. epiphylla Dec. glabra. Willd. Roth, vid. Sphaeria bombarda. grisea. Pers. Spec. 6744.

NEMASPORA. incarnata. Kunz. inquinans. Spreng. vid. Sphaeria inquinans. leucosperma. Pers. vid. Cytispora leucosperma. macrosperma, Dec. vid. Stilbospora macrosperma. nigra. Pers. populina. Pers. vid. Cytispora chry pustulata. Rebent. vid. Cytispora fugax. ribis. Ehrnb. rosarum. Grev. , sulphurea. Whibg. vid. Sphaeria citrina. tularostroma. Ehrbg. vid. Phoma tularostroma. NEPHRODIUM. Micheaux. R. asplenioides. Mich. vid. Aspidium asplenioides. bulbiferum. Mich. vid. Aspidium bulbiferum. cristatum. Mich. vid. Aspidium cristatum. decompositum. R. Br. 21. Dryopteris. Mich. vid. Polypodium calcareum. exaltatum. R. Br. 21. Aspidium exaltatum. Sw. Willd. 1962. 54. Davallia falcata. Sm. Humata falcata. Cav. Polypodium exaltatum. Lin. (cfr. Aspidium nigropunctum.) filix foemina, Mich. vid. Aspidium angustum. lanosum. Mich. v Woodsia vestita. marginale. Mich. vid. Aspidium marginale molle. R. Br. vid. Aspidium molle. obliteratum. R. Br. polymorphum. Opiz. vid. Aspidium fragile. propinquum. R Br. Aspidium unitum. Sw. ? punctilobulum. Mich. vid. Dicksonia pilosiuscula, punctilobum. Mich. vid. Aspidium punctilobum rufidulum. Mich. vid. Aspidium ru fidulum. tenerum. R. Br. tenue. Mich. vid. Aspidium tenue. thelypterioides. Mich. vid. Aspidi um noveboracense. unitum. R. Br. 24. Aspidium pteroides. Sw.? Polypodium pteroides. Retz.? (sec. R. Br.) Pteris interrupta. Willd. phyt. (cfr. Aspidium obtusatum.) NEPHROMA. Achar. Placodium. Adans. (ex parte.) americana. Spreng. cellulosa. Ach.

NEPHROMA. Lichen cellulosus. Sm. Peltidea eellulosa. Ach. m. helvetica. Ach. laevigata. Ach. papyracea. (Ach.) vid. resupinati parilis. Ach. Lichen parilis. Lin. Peltidea parilis. Ach. m. polaris. Ach. Lichen antarcticus. Lin. Lichen arcticus. Lin. Lichen groenlandicus. Fl. d. Lichen polaris. Ach. pr. Lobaria groenlandica. Ach. pr. Parmelia groenlandica. Ach. m. Peltidea antarctica. Quorund. Peltidea arctica. Whibg. Peltidea polaris. Ach. m. resupinata. Ach. Lichen resupinatus. Lin. Peltidea resupinata. Ach. m. Peltigera resupinata & tomentosa. Dec. Peltigera tomentosa. Hoffm. B. N. r. papyracea. Ack. Lichen lapponicus. Liljbl.? Peltidea resupinata B papyraces. White. Peltigera papyracea. Hoffm. Peltigera resupinata a glabra. Dec. unguigera. Ach. Lichen unguigerus. Bory. NEREIDEA. Stackh. cornea. Stackh. vid. Gelidium co neum # filicina. Stackh. vid. Gelidium co neum J. uniformis. Stackh. vid. Gelidiu corneum NEUROCARPUS. Weber et Moh vid Haliseris. NEVRIDIUM. Spreng. melastomatis. Spr. vid. Erineu melastomatis. NIDULARIA. Bull. With. Lin Fr. Cl. II. ord. I. gen. 9. CYATA. Adans. bicolor. - \*) Cyathus bicolor. Pers. Peziza ollaris. Schaeff. campanulata, Sibth, With, Fr. 2. N. verniciosa. Bull. Cyathus laevis. Hoffm, (non Dec.) Cyathus nitidus. Roth. Cyathus olla. Pers. Cyathus verniciosus. Dec. Fungoides semine foetum. Batt. (L. 3. L.K. Peziza cyathiformis. Scop. Peziza laevis. Baumg. fl. Lips. Peziza lentifera Autor. α. Lin Peziza lentifera a laevis et y sericea. Re Peziza sericea. Schaef. Peziza nr. I. Gled. Peziza olla. Batsch. b. N. c. bulbosa. Fr.

<sup>\*)</sup> Species a Friesio II p. 297—503.emi Gen. 347. Spec. 6764.

## NIDULARIA.

c. N. c. agrestis. Fr. Cyathus olla B agrestis. Pers. complanata. Fr. 6. Cyathus complanatus. Dec. crucibulum. Link. Fr. 4. N. laevis. Bull, With. Cyathus crucibuliformis. Hoffm. Cvathus crucibulum. Pers. Nees. 109. 2. Cyathus cylindricus. Willd. Cyathus laevis. Web. Dec. (non Hoffm.) Elvela crucibuliformis. Scop. Peziza crucibulum. Fl. d. (non Pers.) Peziza crucibuliformis. Schaeff. Peziza cylindrica. Baumg: Peziza laevis. Huds. Peziza lentifera. Pollich. Schrank, Fl. d. Peziza pyxis. Batsch. Peziza nr. I. b. Gled. dasypus. Fr. 3. Cyathus dasypus. Nees. deformis. Fr. 11. Cyathus deformis. Willd. denudata. Fr. 12. dentata. With. \*) farcta. Fr. 9. B. Cyathus farctus. Roth. N. radicata. Fr. fimetaria. -- \*) Cyathus fimetarius. Fr. globosa. Fr. 10. Cyathus globosus. Ehrnbg. granulifera. Holmsk. Fr. 7. Cyathus granuliferus. Nees. 109. 3. hirsuta. Sibth. vid. striata. taevis. Bull. vid. N. Crucibulum. laevis. Hoffm. vid. campanulata. minuta. With. \*\*) Cyathus minutus. Hoffm. Peziza minuta. Leers. Peziza nr. 2238., Hall.? (sec. Hoffm.) Trichia minuta. Relh. pulvinata. Fr. 8. Cyathus pulvinatus. Schwnz. radicata. Fr. vid. fracta. scutellaris. Fr. 5. Cvathus scutellaris. Roth. Peziza scutellaris. Fl. d. Peziza granulifera. Retz. striata. Bull. Fr. 1. N. hifsuta. Sibt. Sow. Cyathus striatus. Hoffm, Nees, 109. 1. Cyathus nr. 2214. Hall. Peziza campanulata. Berg. Peziza hirsuta. Schaeff. Batsch. Peziza lentifera B. Lin. Peziza lentifera & hirsuta. Retz.

NIDULARIA.

Peziza striata. Huds. Bolt. Peziza striatiformis. Scop. (ex parte.) Peziza nr. I. a. Gled,

verniciosa, Bull, vid. campanulata. NIMULUS, Neck, vid. Byssus. NITOPHYLLUM. Neck, vid. Jun-

germannia. NODULARIA. Lyngb.

fluviatilis. Lyngb. vid. Chantransia fluviatilis: spumigena. Mert. Jürg. vid. Chan: transia spumigena.

NOSTOC. Lyngb. Adans. \*)

Muda. Adans. \*\*) Nosrocu. Vauch,

Nostochium, Link. botryoides. Ag. vid. Palmella botryoides.

calcicolum. Ag. syn. Oscillatoria calcicola. Ag. disp.

coeruleum. Lyngb. commune. Vauch.

N. Paracelsi. Adans. N. vulgare. Whlbg.

Lichen nr. 2041. Hall. Alcyonidium Nostoc. Lmrx. Fucus Tremella Nostoc. Gmel.

Linckia Nostoc. Roth. Tremella atrovirens. Bull.

Tremella mesenteriformis. Gilib. Tremella Nostoc. Lin.

Tremella plicata, undulata. Stroem. Ulva Nostoc. Dec.

Ulva terrestris tenerrima. Batt. B. N. giganteum. Mohr.

Rivularia Linckia. Roth. y. N. c. carneum. Lyngb. (cfr. Exidia glandulosa.) coriaceum. Vauch.

Tremella coriacea. Poir. coriaceum. Ag. disp. vid. verruco-flos aquae. Lyngb. [sum.

Byssus flos aquae. Lin. Byssus plumosa. Gilib. Conferva nr. 2113. Hall.

Conferva flos aquae. Roth. Oscillatoria flos aquae. Agh.

giganteum. Mohr. vid. commune. laciniatum. Dec.

Tremella laciniata. Bull. lichenoides. Vauch.

N. muscorum B lichenoides. Ag.

Linckia fragiformis. Roth. (sec. Ag.) Tremella nigricans. Poir.

Tremella Nostoc B. Lam. fl. fr. marinum. Ag. vid. Chaetophora

marina. muscorum. Ag. Lyngb. Tremella atrovirens, Schum? (sec. Lyngb.)

Tremella intestinalis. Fl.d. (sec. Ag. Lyngb.) (cfr. N. lichenoides.)

<sup>)</sup> Species a Friesio II. p. 197–303. omissae. \*\*) Nec Persoonius nec Friesius receperunt. Hoffmannus (Veget. crypt. 1. p. 6.) huc citat Mich. t. 86. f. 20. quae sec. Pers. myc. p. 290 et Friesium Syst. myc. p. 54. Peziza cupressina. Batsch. at Hoffmanni planta, longe petiolata, diversa videtur.

<sup>\*)</sup> Dill. t. 10. f. 13. 14. 15. 16. \*\*) Dill. t. 10, f. g. (N. verrucosum.) t. 19. f. 28.

298 NOSTOC. Paracelsi. Adans. vid. commune. pruniforme. Ag. Mohr. Lyngb. Linckia pruniformis. Higg. Roth. Tremella pruniformis. Roth. fl. g. Ulva pruniformis. Lin. (non Gunn.) sphaericum. Vauch. Dec. Conserva pisum. Fl. d. Linckia granulata. Roth. Tremella granulosa. Bull. (sec. Dec.) . Tremella sphaerica. Poir. Ulva pisiformis. Huds. With. (non Ulva granulata. Lin.) Trentepolii. Mohr. vid. Rivularia verrucosum. Vauch. Dec. Ag. syn. N. coriaceum. Ag. disp. (non Vanch.) Fucus Tremella verrucosa. Gmel. Linckia verrucosa. Wigg. Roth.

Tremella verrucosa. Lin. Tremella nr. 2127. Hall.

a. Tremella vesicaria cinereofulginea. Bull.

B. Tremella vesicaria sordide viridis. Bull.

vulgare. Whlbg. vid. commune.

vesicarium. Dec.

NOSTOCHIUM. Link. vid. Nostoc. NOTHOLAENA, R. Brown. CIDCINALIS. Gleditsch. cheilanthoides. Sprcng. ciliata. Desv. cordata, Desv. vid. Gramnitis cordata. distans. R. Br. ferruginea. Desv. hirsuta. Desv. Pteris hirsuta. Poir. lanuginosa. Poir. vid. Acrostichum velleum. Marrantae. Desv. vid. Acrostichum Marantae. nivea. Desv. vid. Acrostichum albidulum, Pumilio. R. Br. setigera. Desv. subcordata. Desv. vid. Acrostichum canariense.
tomentosa. Desv. trichomanoides. Desv. vid. Pteris trichomanoides. vellea. R. Br. (non Desv.)
vellea. Desv. vid. Acrostichum lanuginosum. vestita. Desv. vid. Woodsia vestita.

O.

OCIDIOPHORA, Neck. vid. Fucus. | OCTOSPORA. OCTOBLEPHARUM. Hedw. albidum Hedw. 24. 94. Bryum albidum. Lin. Bryum octoblepharum. Gmel. reticulatum. Hedw. 21. serratum. Brid. 24. 95. Bryum orthoodonton. Beauv. Orthodon. Beauv. Splachnum squarrosum. Hook. Smithii. Quorund. vid. Laasia Smithii. OCTODICERAS. Brid. fissidentoides. Brid. vid. Fissidens semicompletus OCTOSPORA. Hedw. albidula. Hedw. vid. Peziza cyathoidea. applanata. Hedw. vid. Peziza depressa. bulbosa, Hedw. vid. Peziza bulbosa, caliciformis. Hedw. vid. Peziza calycina. earnea. Hedw. vid. Bulgaria sarcoides.

citrina. Hedw. vid. Pesiza citrina. citrina, Fl. d. v. Pezisa lenticularis. craterella. Hedw. vid. Pezisa coccinea, craterella. cryptophila. Humb. vid. cryptophila. elastica. Hedw. vid. Bulgaria inquinans. fasciculata. Hedw. vid. Peziza bemisphaerica. fungoidaster. Hedw. vid. Pezisa fructigena. haemastigma. Hedw. vid. Pezisa haemostigma. hirta. Hedw. vid. Pesisa scutellata. lacera. Humb. vid. Pezisa lacera. leucoloma. Hedw. vid. Pesiza leucoloma. lutescens. Hedw. vid. Peziza lutescens. nemorosa, Humb. vid. Pesiza nemorosa. nana. Hedw. vid. Pezisa ferruginea. Gen. 350. Spec. 6801.

```
14 T 16 1
OCTOSPORA.
 nemorosa. Humb. vid: Peziza nemo-
  nivea. Hedw. vid. Peziza nivea.
  paradoxa. Hedw. fil. vid. Ditiola
   paradoxa:
  porphyrostoma. Hedw. vid. Asco.
   bolus porphyrosporus.
  purpurea. Hedw. vid. Peziza pur-
   purea.
  pustulata. Hedw. vid. Peziza pustu-
  pyriformis. Hedw. vid. Peziza pyri-
  formis.
  rhizophora. Hedw. vid. Rhizina lae
   vigata.
  scutellata. Hedw. vid. Peziza ster-
   corea
  tremelloides. Hedw. fil. vid. Bulga-
  ria pellucens.
  tuberosa. Hedw. v. Peziza tuberosa.
  varia. Hedw. vid Peziza varia.
  villosa. Hedw. v. Peziza macropus.
  violacea. Hedw. v. Peziza janthina.
  viridans. Hediv. v. Peziza viridans.
ODONTHALIA. Lyngb.
  dentata. Lyngb.
   Atomaria dentata. Stackh.
   Delesseria dentata. Lmrx.
   Fucus atomarius. Gmel. (sec. Turn.).
   Fucus cartilagineus. Stroem. act. Hfn. (sec.
    LYngb.)
   Fucus pinnatifidus. Fl. d. (non Huds.)
   Rhodomela dentata. Ag. XXIV. 1.
   Sphaerococcus dentatus, Ehrh.
   B. Atomaria angustifolia. Stackh.
ODONTIA. Pers.
  cerasi. Pers. vid. Polyporus cerasi.
  crustulosa. Pers. vid. Hydnum cru-
   stulosum.
 fimbriata. Pers. vid. Hydnum fim-
   briatum.
  nivea. Pers. vid. Hydnum niveum.
  quercina. Pers. vid. Hydnum quer-
ODONTOPTERIS. Bernh.
  scandens. Bernh. vid. Hydroglos-
   sum scandens.
OEDOGONIUM, Link, vid. Pro-
 lifera.
OETOSIS. Neck. vid. Pteris.
OIDIUM. Link. Nees. 31.
OIDEUM. Ehrnbg. (act. N. C.)
aureum. Link. N. 1.
   Acrosporium auteum. Pers. XII. 5.
   (non Trichoderma aureum. Pers, sec. Pers.)
 fructigenum. Schmidt. vid. Monilia
 fructigena.
laxum. Ehrbg.
   Acrosporium laxum. Pers. XII. 4.
  rubens. Link.
OLEANDRA. Cav.
  nereiformis. Cav. vid. Aspidium ne-
   reiforme.
OLFERSIA. Raddi. (Filix.)
  corcovadensis. Raddi.
                          Gen. 354.
                                      Spec. 6806.
```

299 OLIGOTRICHUM. Decand. hercynicum. Dec. vid. Catharinea hercynica. undulatum. Dec. vid. Catharinea undulata. OMACYCLUS. Deev. complanatus. Desv. vid. Mycastrum erosum. violaceus. Desv. vid. Mycastrum violaceum. OMPHALOSIA. Neck, vid. Lichen, OMPHALOMYCES, Battar. acris lateritii coloris. vid. Agaricus deliciosus, theiogalus. acris scyphum referens. vid. Agaricus theiogalus. albidus. (t. 12. E.)
cinereus acris. vid. Agericus flaccidus, prunulus. circellatus acris. vid. Agaricus fle-Xnosus. coccineus. vid. Agaricus emeticus. crassus. vid. Agaricus sejunctus. fuscus, vid. Agaricus Candarella. margine coccineo. (t. 12. F. - Fr. 1. p. 98. obs. 1.) margine livido. vid. Agaricus adustus. margine pectinato. vid. Agaricus emeticus e. mutilatus. vid. Agaricus inconstans nota, orcella, petaloides. nanus albidus. vid. Agaricus nebularis, prunulus. nigricans. v. Agaricus cyathiformis. parous lacteus. vid. Agaricus prunulus. pileolo plerumque truncato. vid. Agaricus tigrinus. sordidus alter. vid. Agaricus alutaceus. sordidus pectinatus. tubam referens. vid. Agaricus tigrinus. utrinque sulcatus, vid. Agaricus laccatus. OMPHALOSIA. Neck. vid. Lichen. ONCIDIUM. Nees. chartarum. Nees. vid. Myxotrichum chartarum. ONOCLEA. Lin. Willd. 1963. Angiopteris. Adans. RIEDLEA. Mirb. (ex parte.) attenuata. Sw. vid. Lomaria atte-Boryana. Sw. vid. Lomaria Boryana. cipensis. Thunb. vid. Lomaria capensis. crispa, Hoffm. vid. Pteris crispa. discolor. Sw. vid. Lomaria discolor. lineata. Sw. vid. Lomaria lineata. myriothecifolia. Bory. vid. Lomaria variabilis. nodulosa. Mich. vid. Woodwardsia onocleoides.

ONOCLEA nuda. Labil. vid. Lomaria nuda. scandens. Sw. v. Lomaria scandens. sensibilis. Lin. 24. I. Calypterium. Bernh. sorbifolia. Sw. vid. Acrostichum sorbifolium. Spicant. Hoffm, vid. Blechnum boreale. spicata Sw. vid. Lomaria spicata. striata. Sw. vid. Lomaria striata. Struthiopteris. Sw. vid. Struthiopteris germanica.

ONEILLIA, Agardh.
elegans, Ag. vid. Claudea elegans.
ONOPTERIS Neck.vid. Asplenium. ONYGENA. Pers. Nees. 97. caespitosa. Pers. corvina. A. S. O. hypsipus. Ditm. decorticata. Pers. Cribraria onygena. Schum. equina. Pers. N. 1. Lichen byssoides B. Huds. (sec. Dicks.) Lycoperdon equipum. Lin. Willd. Lycoperdon gossypinum. Bolt. (sec. Dicks.) hypsipus. Ditm. vid. decorticata. OPEGRAPHA. Achar. Humb. Pers. Schrad. LEPRONCUS. Vent. (ex parte.) abnormis. Ach. (cfr. Graphis caribaea.) aenea. Pers. vid. herpetica. aeruginosa. (Ach.) vid. herpetica. alnea. Ach. vid. Hysterium pulicare. amylacea. (Ach.) vid. caesia. anachaena. (Ach.) vid. phaea. aporea. (Ach.) vid. O. Persoonii. arenaria. (Ach.) vid. tridens. astroidea. Ach. vid. Arthonia astroastroites. Ach. vid. Arthonia astroatra. Pers. vid. stenocarpa. betulae. Dec. vid. Graphis betuligna. betuligna. Pers. vid. Graphis betuligna. brunnea. (Ach.) vid. phaea. bullata. Pers. in Dec. caesia. Dec. vid. notha. calcaria. Turn. Ach. caraganae. Ach. vid. epipasta. Cerasi. Pers. vid. Graphis scripta y. cerebrina. Dec. Lichen cerebrinus. Ramond. chlorina. Pers. vid. rimalis. cicatrisans. Ach. cincta. Pers. coccinea. Schulz. Roehl. vid. Spiloma tumidulum. Comma. Ach. confluens. (Mch.) vid. lithyrga. congesta. Ach. pr. \*) + Lichen congestus. Ack. pr.

OPEGRAPHA.

conglomerata. Pers. vid. maculi convexula. Pers. vid. notha. crassa. Dec. cymbiformis. Floerk. vid. cyrt decolorata. (Ach.) vid. herpeti dendritica, Ach, vid. Graphis dritica. denigrata. Ach. vid. hanalea. petica, stenocarpa. depressa. Ach. vid. hapalea. diaphora. Ach. vid. notha, vulv diaspora. Ach. vid. epipasta. disparata. (Ach.) vid. herpetic dispersa. Schrad. vid. epipasta. drymea. (Ach.) vid. hapalea. elatina. Ach. vid. Hysterium e num. elegans. E. A. vid. Graphis cles elevata. Dec. enteroleuca. Ach. epipasta. Ach. O. diaspora. Ach. pr. O. dispersa. Schrad. Lichen diasporus, Ach. pr. Lichen epipastus. Ach. pr. B. O. e. microscopica. Ach. O. e. B caraganae. Ach. lich. O. microscopica. E. B. y. O. e. lactea. Ach. epiphega. Ach. vid. macularis. Jaginea. Pers. vid. macularis. fuliginosa. Pers. vid. herpetica fuscata. (Ach.) vid. herpetica. glauca. (Ach.) vid. rimalis. gracilis. Fr. gregaria. Ach. syn. add. Lich. O. notha & gregaria. Ach. syn. hapalea. Ach. O. denigrata y meliana. Ack. lich. O. depressa. Ach. lich.
O. pedonta & strigata. Ach. lich. O. rimosa. Dec. O. rubella & drymea. Ach. m. herpetica. Ach. O. h. α et β aeruginosa. Ach. lich. O. denigrata var fuscata. Tura. O. fuliginosa, Pers. O. rimalis & fuscata. Ach. lich. O. rubella & decolorata. Ach. lich. Lichen berpeticus. Ack. pr. B. O. h. disparata. Ach. O. aenea. Pers. O. rubella. Pers. Mart. Floerk. O. rubella a, y viridescens, d aenes. A O. siderella & senes. Ack. m. O. viridis. Pers. Lichen rubellus. Ack. pr. y. O. h. subocellata. Ach. O. aenea, Schl.

O. rubella s subocellats. Ack. m.

Q. subocellata. Floerk.

(cfr. Arthonia obscura.)

<sup>\*)</sup> In prodrome tantum memorata, quid? Gen. 356.

quid? O. h. fuliginosa. Ach. lick, 356. Spec. 6827.

RAPHA.
lyphica. Pers. vid. Graphis glyphica. pta. (Ach.) vid. verrucarioi. zensis. W. M. vid. prosodea. (Ach.) vid. epipasta. vides. Pers. vid. notha. ta. Pers. vid. Graphis scripta. a. Ach. . , B confluens. Ach. lich. steriza. Ach. !la. Ach. vid. Graphis serpen-E. B. vid. Graphis Lyelli. :arpa. Pers. vid. Graphis ris. Ach. r, & conglomerata, y faginea. Ach. glomerata, Pers. hega. Ach. m. nea. Pers. cina. Pers. conglomeratus. Ach. pr. epiphegus. Ach. pr. macularis. Ach. pr. rugosus. Hoffm. nr. 2077 et 2083. Hall.? ria rugosa. Wtgg. Moench. rata. (Ach.) vid. verrucarioıla. Pers. na. (Ach.) vid. notha. chroa. (Ach.) vid. stenoi. (Ach.) vid. hapalea. !
copica. E. B. vid. epipasta.
a. Schleich. † a. Ach, a y conferta. Ach. m. B subebliterata. Ach. sliterata. Dufour. Ach. : B turgida. Ach. m. exula. Pera. noides. Pers. icarioides & megalyna, & pepega. gibberulosa. Ach. lich. curvula, Ehrh. 10thus. Ach. pr. y caesia. Ach. a α, β amylaces. Ach. lich. a. Dec. & signata. Ach. 10ra B signata. Ach. m. formis. Ach. lich. ta a. Ach. lich. ignatus. Ach. pr. itigrina. Ach. ta B tigrina. Ach. lich. 1a. Turn. diaphora. Ach. 10ra. Mart. 10ra a, y spaniota. Ach. lich.

Gen. 356.

OPEGRAPHA. O. varia. Pers. Lichen diaphorus. Ach. ?? O. diaphora B spurcata. Ach. lich. ")
O. notha J spurcata. Ach. m., Opegrapha spurcata. Ach. pr. Lichen spurcatus. Ach, pr. (cfr. O. mimbosa.) obscura. Ach. vid. Arthonia gyrosa, obscura. ovaliformis. Ach. vid. notha. parallela. Ach. vid. Stictis parallela. pedonta. Ach. vid. hapalea. pepega. (Ach.) vid. notha. Persoonii. Ach. O. rupestris. Pers. Lichen Persoonii. Ach. pr. b. O. P. B spores. Ach. Lecidea privigna. Ack. m. Lichen simplex. Davies. Patellaria simplex. Ach. pr. c. L. P. y strepsodina. Ach. (cfr. O. saxatilis.) petraea. Ach. phaea. Ach. β O. p. brunnes. Ach. O. rubella. Schl. (Cent. 5. nr. 78. non Pers.) O. siderella var. anachaena. Ach. m. O. vulvella y anachaena. Ach. lich. picea. Pers. O. herpetica. var? Ach, populina. Ach. vid. rimalis. praecincta, Ach. v. Graphis scripta. prosodea. Ach. (et S. Ach. lich.) O. jamaicensis. K. M. pruinata. W.M. (non Pers.) (non Graphis lincols. Ach.) pruinata. Pers. vid. Graphis stibea. pulicaris. Schrad. vid. vulvella. pulverulenta. Pers. Ach. vid. Graphis pulverulenta. quercina. Pers. vid. macularis. radiata. Pers. Dec. vid. Arthonia astroidea, obscura. recta. Humb. frib. †) Verrucaria typographica. Willd. reniformis. Pers. vid. Arthonia astroidea. reticulata. Dec. rimalis. Pers. Ach. O. r. a et y glaues. Ach. lich. O. chlorins. Pers. O. populina. Pere. (cfr. O. herpetica.) rimosa. Dec. vid. hapalea. rubella. Pers. Ach. vid. hapalea, herpetica. rubella. Schl. vid. vulvella. rufescens. Pers. vid. siderella. rupestris. Pers. vid. O. Persoonii. saxatilis. Dec. Lichen simplex. Ach. m.? (sec. Dec.) \*) In synopsi plane neglecta; an potius ad

O. vulvellam?

†) Ab Achario plane omissa.

Spec. 6843.

OPEGRAPHA. saxicola. Ach. scaphella. Ach. scripta. Ach. vid. Graphis scripta. serpentina. Ach. vid. Graphis scrpentina. siderella. Ach. O. s. α.ct β rusescens. Ach. lich. O. rufescens. Pers. Lichen siderellus. Ach. pr. (excl. syn.) (cfr. O. phaea.) signata. Ach. vid. hapalea, notha. spaniota. (Ach.) vid. notha s. splendida. (Ach.) vid. verrucarioides. spurcata. (Ach.) vid. notha. ¿. stenocarpa. Ach. B. O. s. denigrata. Ach. O. atra. Pers. O. denigrata & et B atra. Ach. lich. O. denigrata a et B melanochroa. Ach. m. Graphis macularis. Ehrh. Lichen denigratus. Ach. pr. Lichen scriptus a. Hoffm. (sec. Dec.) y. O. s. abbreviata. Floerk. steriza. (Ach.) wid. lithyrna. strepsodina (Ach.) v. O. Persoonii. striatula. Ach. strigata. (Ach.) vid. hapalea. subobliterata, Dufour. v. nimbosa. subocellata. (Ath.) Floerk. vid. her-.. petica, Arthania obscura. sulcata Rers. in Dec. sychnotea. (Ach.) vid. hapalea. tesserata. Dec. tigrina. Turn. vid. notha J. b. O. t. B. armaria. Ach. - turgida. (Ach.) vid. notha. varia. (Ach.) vid. Graphis caribaca. varia. Pers. vid. notha .. 1. venosa. Per: verrucarioides. Ach. Pers. Verrucaria salicina, Dec. B. O. v. hypolepta. Ach. . O. v. γ hypolepta at ζ splendida. Ach. lich. y. O. v. marmorata. Ach. (e. lich.) (cfr. O. notha.) viridescens. (Ach.) vid. herpetica: viridis. Pers. vid. herpetica. vulgata. Ach. Lichen vulgatus. Ach. pr. (excl. syn) vulvella. Ach. O. cymbiformis: Floerk. O. v. a et B pulicaris. Ach. lich. O. diaphora \$\beta\$ spurcata. Ach. lich. O. notha. Ach. var. Mart. O. pulicaris. Schrad. Rochl. Lichen vulvella. Ach. pr. B. O. v. lutescens. Clement. Ach. (cfr. O. phaea.) OPHIOGLOSSUM. Lin. Willd.

bulbosum. Sw. 21. 6.

O. crotalophoides, Walt.?

OPHIOGLOSSUM. circinnatum. Barm. vid. Hydroglossum circinnatum. costatum. R. Br. crotalophoides. Walt. v. bulbosum. flexuosum. L. vid. Hydroglossum flexuosum. flexuosum. L. fil. vid. Hydroglossum circinnatum. gramineum. Willd. 21. 5. japonicum. Thunb. vid. Hydroglossum japonicum, lusitanicum. L. 2. (non Thunb.) 4. lusitanicum. Thunb. vid. nudicaule. nudicaule. L. fil. 24. 3. O. lusitanicum. Thunb. opacum. Carmich. ovatum. Sw. 24. 2. O. o. a mucronatum. Opiz. (cfr. O. vulgatum.) palmatum. L. 21. 9. Ramondia palmata. Mirb. pedatum. Burm. vid. Hydroglossum pedatum. pedunculosum. Desv. pendulum."L. 21. 8. pennatum. Lam, vid. Botrychium Lunaria. pubescens. Rafin. pusillum. Rafin: reticulatum L. 2. 7. scandens. L vid. Hydroglossum scandens. Porse, vid. Hydroglossum scandens. Osb. vid. Hydroglossum japonicum.
'anifoliam. Gilib: vid. vulgatum.
vulgatum. Lin: 4. 1. O. ovatum B obtusum. O. unifolium. Oilib. Ophioglossum hr. 1683. Hall. Zeylanicum. Houtt. vid. Acrostichum quercifolium. 1685. Hall. vid. vulgatum. OPOSPERMUM, Rafin. (Alga.) nigrum. Rafin: ORCELLA. Battar. senensibus. Batt. vid. Agaricus orcella. ORGYA. Stackh: esculenta. Stackh. vid. Laminaria esculenta. tetragona. Stackh. vid. Laminaria esculenta. ORNITHOP TERIS. Bernh. adiantifolia. Bernh. vid. Anemia adiantifolia. hirsuta, Bernh. vid. Anemia hirsuta. OR THODON. Bory. vid. Octoblepharum serratum ORTHOPYXIS. Beauv. androgyna. Beauv. vid. Bryum androgynum. aristata, Beque. vid. Barbula aristata.

Gen. 358. Spec 6870.

```
ORTHOTRICHUM.
ORTHOPYXIS.
 atrovirens. Beauv. vid. Bryum san-
   guineum.
 attenuata. Beauv, vid. Bryum at-
   tenuatum.
  barbata, Beauv, vid. Bryum barba-
.brevicaulis. Beauv. vid. Campylo-
   pus ovatus.
 brevifolia, Beauv. vid. Barbula bre-
   vifolia.
  heterosticha. Beguv. vid. Arrhenop-
   terum heterostichum.
  longicolla, Beauv. vid. Webera lon-
   gicollis.
  macrocarpa. Beauv, vid. Bryum ma-
   crocarpum.
  megapolitana, Beauv. vid. Timmia
   megapolitana.
 pallida. Beauv, v. Bryum pallidum.
  palustris. Beauv. vid. Mnium palu-
ramosa. Beauv. vid. Mnium palu-
   stre B.
  sphaericarpa. Beauv. vid. Bartra-
 mia sphaericarpa.
  squarrosa. Beauv. vid. Paludella
   squarrosa.
ORTHOTRICHUM. Hedw.
Dorcadion. Adans.
  affine. Schrad. 21. 394.
   O. heterophyllum. Beauv. (sec. Schwaegr.)
   O. octoblepharis, Schl. Brid.
   O. striatum. Schwaeg. in tab. 49. (non 54.)
     Crome.
   Bryum affine. Gmel. syst.
   Weissia affinis. Roth.
   Weissia octoblepharis. Roth.
   B O. pumilum. Schleich, (non Sw.)
   (cfr. O. rupestre, pumilum.)
  americanum Beaut. v. anomalum.
  angulosum. Beauv. vid. Schlothei
   mīa quadrifida.
.,anomalum. Hadw. 21. (non E.B)
   O. commund. Beauv.
   O. saxatile. Brid. 392.
   Brachytrichum saxatile. Roehl.
   Bryum striatum β. γ. L.
Bryum striatum minus. Weig. Retz.
   Bryum tectorum. With, Gmel.
   Bryum 1799. a. Hall.
... Grimmia ovata: Schrank.
   Polytrichum striatum B. Huds. Neck.
   Polytrichum tectorum. Hull.
   Weissia anomala. Roth. Schreb. Sibth.
  Weissia minor. Ehrh.
   Weissia ithyphylla & minor. Ehrh.
... B. O. americanum, Beauv. (sec. Brid.)
   y. O. longisctum. Schl.
   J. O. humile. Schl.
 anomalum. E. B. vid. cupulatum.
apiculatum. Hook. H. B. aristatum. Smith. Turn. 21. 401.
   O. diaphanum Dicks. (non Schrad. sec.
    Brid. Sm. et Schr. sec. Hook.)
  aureum. Mart. 24.
```

breve. Beauv. vid. Schlotheimia tor. quata. Brownianum. Smith. vid. Tetraphis ovata. cirrhatum. Bernh. vid. curvifolium. coarctatum. Beauv. 21. 398. O crispum, Hedw. var. Mohr. commune. Beauv vid. anomalum. compositum. Brid. vid. Neckera composita. crispum. Hedw. 21. Bryum crispum. With. Abb. Gmel. Bryum striatum & L. Retz. Bryum striatum var. pilosum. Weig. Bryum striatum var. ulophyllum. Ekrk. Bryum sylvaticum. Gmel, syst. Bryum 1798. Hall. Grimmia capillata, Moench. Grimmia sylvatica. Willd. Neckera ulophylla. W. M. Polytrichum arboreum. Oeder. fl. d. Polytrichum bryoides var. capillaceum. Polytriehum capillaceum, Hull. Polytrichum striatum A. Huds. Ulota crispa. Brid. 405. Weissia crispa. Roth. Sibth. Weissia ulophylla. Ehrh. (cfr. O. coarctatum, curvifolium.) cupulatum. Hoffm. 24. 390. O. anomalum. E. B. t. 1425. (sec. Hook.) O. nudum. Dicks. (sec. Hook.) 402. Brachytrichum cupulatum. Roehl. Bryum sessile. Gmel, syst. With, Bryum striatum y tenerius. Retz. Polytrichum bryoides. Lam. Polytrichum striatum y. Huds, Weissia cupulata. Roth. curvifolium. Whlbg. 24. O. crispum & minus. Schwaegr. O. cirrhatum. Bernhe. Ulota curvifolia. Brid. 406 .... cylindricum. Schleich. + diaphanum. Schrad. (non? Dicks.) 24. 411. O. pilosum. Beauv. O. ulmicola, Lagas. (sec. W. M.) Bryum diaphanum. Gmel. Weissia diaphana. Roth. B. O. heterophyllum. Beauv. sec. W. M. diaphanum. Dicks. vid. aristatum. Drummondii. Hook. exiguum. Schleich. + fimbriatum. Beauv. gracile. Hook. hercynicum. Hoffm. vid. Catharinea hercynica. heterophyllum. (Schwaeg.) Brid. (non Beauv.) 403. heterophyllum. Beauv. vid. affine, diaphanum. Hutschinsiae. Hook. humile. Schleich, vid. anomalum. laeve. Beauv. vid Schlotheimia torquata. Gen. 359. Spec. 6887.

ORTHOTRICHUM. longifolium, Hook. H. B. longipes. Hook · longirostrum. Hook. longisetum. Schleich. v. anomalum. Ludwigii. Brid. 2. Ulota Ludwigii. Brid. 407. Lvelli. Hook. nudum. Dichs. Turn. v. cupulatum. obtusifolium. Schrad. 24. 397. O. obtusum. Rockl. Weissia obtusifolia. Roth. obtusum. Roehl. vid. obtusifolium. octoblepharis, Roth, vid. affine. pallidum. Beauv. v. Lasia acicularis. phyllanthum. (Schwaegr.) 24. Ulota phyliantha. Brid. 409. piliferum, Schleich. pilosum. Beauv. vid. diaphanum. plicatum. Beauv. 21. Ulota plicats. Brid. 408 polytrichoides. Brid. vid. Neckera polytrichoides. prorepens. Hook. pulchellum. E. B. Hook. pumilum. Sw. (non Schl.) 24. 395. O. affine B pumilum. Hook. pumilum. Schl. vid. affine. rivulare. Turn. Sm. 2. 401. Rogefi. Brid. 24, 396. rugifolium. Hook. rupestre. Schl. Schwaegr. Brid. 2. 393. O. affine var. rupestre. Brid. spec. saxatile. Brid. vid. anomalum Smithii. Brid. vid. Lasia Smithii. speciosum. Nees. splachnoides. Froehl. Brid. 21. Anacamptodon splechneides. Brid. 576. Neckera splachnoides. Schwaegr. strangulatum. Beauv. 2. 391. striatum. Hedw. 2. (non Crome.) 399. Bryum striatum. L. Bryum striatum var. ithyphyllum. Ehrh. Bryum striatum var. majus. Weig. Retz. Bryum 1799 B. Hall. Grimmia oblongs. Schrank. Grimmia striata. Hedw. Willd. Polytrichum bryoides. L. fil. Polytrichum apocarpum. Scop-Polytrichum bryoides a stristum. Neis. Polytrichum striatum. Huds. Thunb. Weissia ithyphylla major. Ehrh. Weissia polytrichoides. Nigg. Weissia striate. Roth, Libth. striatum. Crome. vid. affine. Sturmii. Hop. et Horn. Swainsonii. Hook. Schlotheimia squarrosa. Schwaegr.? sec. Spreng. Schlotheimia stellulata. Hornsch, tortile. Bruch. plmicola, Lagas. vid. diaphanum.

etheimia puichella. Hornsch.

colatum. Schleich, †

TRICHOPHORUS. Beauv. Adansoni. Vauch. O. limosa. Ag. (sec. Ag.) aeruginea. Mart. O. major. Vanck. Conferva aeruginea. Mert. msp. aeruginosa. Ach. vid. aestuarii. iuscula. aestuarii. Jürg. Lyngb. Conferva aestuarii, Mert. B. O. ac. atrovirens. Järg. y. O. ac. lactevirens. Lyngb. O. aeruginosa. Ag. O. lactevirens. Hoffm. Conferva stuposa. Roth.? (sec. Lyngi alba. Vauch. antliaria. Mert. Jürg. O. fusca. Vanch.? atropurpurea. Ag. vid. Bangia: copurpurea. autumnalis. Ag. Lyngb. vid. v. bicolor. Ag. Conferva bicolor. E.B. calida. Ag. H.B. calcicola. Ag. v. Nostoc calcicoli canescens. Ag. chalybaea. Mert. Jürg. chthonoplastes. Bang. Lyngb. Conferva chthonoplastes. Fl.d. Gloionema chthonoplastes. Ag. (cfr. O. vaginata.) confervicola. Ag. Lyngb. Conferva confervicola. Dillo, corium. Ag. Lyngb. Cortii. Pollin. crispa. Ag. erustacea. Schleich. + cyanea. Ag. Conferva cyanes: E. B. decorticans. Lyngb. Conferva decorticans. Dilla. W. M. (cfr. O. vaginata) distorta. Ag. Lyngb. vid. Chantr sia distorta. duplisecta. Pollin. Conferva duplisecta. Pollin. flexuosa. Ag. flos aquae. Ag. vid. Nostoc aquae. fontinalis. Vauch. Lyngb. Ag. Conferva fontinalis. Fl. d. Huds. Roth, (et? Lin.) Conferva nr. 2114. Hall. Loten. Adans. (ex parte.) B. Conferva fontinalis Michelii. Pollis y. Conferva fontinalis aldensis. Pollin. Friesii. Ag. vid. Scytonema Ban fusca. Vauch. (cfr. O. antharia.) fuscopurpurea, Ag. vid. Bangia f copurpurea. \*) Plures (Schrankio omnes) Oscillato

OSCILLATORIA. Vanch.\*)

Spec. 6932.

Gen. 360.

species ad regnum an male pertinere dentur.

OSCILLATORIA. mundata. Schleich. + laetevirens. Bang. vid. aestuaril. laevigata. Vauch. O. Retzii. Ag.? (sec. Ag.) lanestris. Schleich. + limosa. Ag. Mart. O. princeps. Vauch. · Conferva fontinalis. Dillw. (ex parte. Blumb. sec. Mohr.) Conferva limosa. Roth. Fl. d. (non Dillw.) (cfr. O. Adansoni, nigra.) major. Vauch. vid. aeruginea. majuscula. Jürg. O. aeruginosa B violacea. Ag. Conversa majuscula. Dillw. mirabilis. Ag. Conferva hospita. Chamisso. Conversa mirabilis. Dillw. mucor. Ag. vid. zostericola. muralis. Ag. Fl d. Lyngb.
O. parietina. Vauch. Byssus velutina. Girod. Chant. Conferva frigida, Roth. (non Dillus.) Conferva muralis, Roth. myochrous. Schleich. vid. Scytonema myochrous. nigra. Vauch. Conferva fontinalis. Dillw. (ex parte.) Conferva limosa B decorticata. Dillw. ochracea. Lyngb. Conferva ochracea. Dillw. Roth. parietina. Vauch vid. muralis. princeps. Vauch. vid. limosa. pulvinata. Schleich. † purpurequerulea. Mart. vid. subfusca. Retzii. Ag. vid. laevigata, subfusca. rigida. Schleich, † rivularis. Schrank. scopulorum. Ag. Conferva scopulorum. W. M. Roth. stercorea. Schrank. stuposa. Ag. Conferva stuposa. Roth. (cfr. O. aestuarii.) subfusca. Vauch. O. purpureocoerulea. Mart. O. Retzii B subfusca. Ag. O. velutina. Ficin. Conferva velutina, Roth, Conferva violacea. Huds.? (sec. Roth.) (cfr. O. vaginata.) tenuis. Ag. Lyngb. O. viridis. Vauch. Conferva fontinalis. Roth. (sec. Lyngb.) Conferva limosa. Dillw. W. M. (non Roth.) Rivularia ealcarea. E. B. (sec. Mart.) B. O. L marina. Ag. tenuissima. Vauch. Ag. Conferva tenuissima. E. B. thermalis, Thore. torfacea. Schleich. +

OSCILLATORIA. vaginata. Vauch. Mart. O. autumnalis. Ag. Lyngb. (see. Rec. Ratish \ O. chthonoplastes & vaginata, Lyngh. O. subfusca B atra. Lyngb. (sec. Rec. Oscillatoria nr. 74. Chantr. (Ratisb.) Conferva amphibia y atra. Roth. Conferva vaginata Dillw. Conferva velutina B atra. Roll. B. O. v. viridescens. Ag Conferva decorticans. Dillw.? y, O. v. tectorum. Ag. velutina, Ficin. vid. subfusea, viridana. Schleich: † viridis. Vauch. vid. tenuis. Wrangelii, Ach. Thorea Wrangelii. Ag. Zostericola Lyngb. Fl.d. O. mucor. Ag.? Conferva mucor. Roth.? OSMUNDA. Lin. Willd. 1952. RIBDERA. Mirb. (ex parte.) adiantifolia. L. vid. Anemia adiantifolia. asplenifolia. Sw. vid, Anemia adiantifolia. aurita. Sw. vid. Anemia aurita. barbara. Thunb. v. Todea africana. basilaris. Spreng. vid. interrupta. bavarica. Schmidt. vid. Botrychium matricarioides. biturcata. Jacq. vid. Acrostichum bifurcatum. bipinnata. L. v. Anemia bipinnata. biternata. Lam. vid. Botrychium fumarioides. borealis. Salish, vid. Blechnum bocapensis. L. vid Lomaria capensis, coroliniana. Walt. vid. Woodwardia virginica. cervina, L. vid, Acrostichum cervinum. cicutaria. Lam. vid. Botrychium cicutarium. cinnamomea. L. 2. 5. Claytoniana. L. 21. L. coronaria. Müll. vid. Acrostichum biforme. crispa, L. vid. Pteris crispa. deltoidea. Cav. vid. Anemia deltoidea. discolor. Sw. vid. Lomaria discolor. dissecta. Poir. vid. Botrychium dissectum. Poir. vid. Anemia ferruginea. ferruginea. filiculifolia. L. vid. Anemia filiculifolia. filiformis. Lam. vid. Anemia filiformis. flexuosa. Lam. vid. Anemia fle-XIIOSA. fulva. Can. vid. Anemia fulva. hirsuta. L. vid. Anemia hirsuta. Gen. 361. Spec. 6959.

torta. Ag. Lyngb.

OSMUNDA.

OSMUNDA. hirta. L. vid. Anemia hirta. humilis. Cav. vid. Anemia humilis. japonica. Thunb. 24. 6. interrupta. Sw 21. 2. O. basilaris. Spreng. lancea. Thunb. 21. 7. lanceolata. Gmel, vid. Botrychium rutaceum. leptophylla. Sw. vid. Gymnogramma leptophylla. lineata. Sw. vid. Lomaria lineata. longifolia. Poir. vid. Anemia oblongifolia. Lunaria. L. v. Botrychium Lunaria. Lunaria. Fl. d. vid. Botrychium rutaceum. marginalis. Lam. vid. Mohria crenata. Matricaria. Schrank. vid. Botrychium matricarioides. matricarioides. Poir. vid. Botrychium matricarioides. multifida. Gmel. vid. Botrychium virginicum. obliqua. Poir. vid. Botrychium obliquum.
oblongifolia. Cav. vid. Lunaria oblongifolia. peltata. Sw. vid. Acrostichum peltatum. phyllitidis. L. vid. Anemia phyllitidis. pollicina. Willem. vid. Lomaria frapolypodioides. Sw. vid. Blechnum onocleoides. procera, Forst. vid. Blechnum procerum. ramosa. Roth. vid. Botrychium rutaceum. regalis. L. 2. (non Mich.) 3. Aphyllocarpa regalis. Cav. regalis. Mich. vid. spectabilis. rutacea. Poir. vid. Botrychium rutaceum. · scandens. Aubl. vid. Hydroglossum volubile. spectabilis. Willd. 24. 4. O. regalis. Mich. O. regalis B. L. Spicant. L. vid. Blechnum boreale. Struthiopteris. L. vid, Struthiopteris germanica. tenella. L. vid. Anemia tenella. ternata, Thunb. vid. Botrychium ternatum. thurifera. Sw. vid. Mohria thurifraga thurifraga. Lam. vid. Mohria thurifraga. tomentosa. Lam. vid. Anemia tomentosa.

totta. Sw. vid. Todea african; trifida. Jacq.vid. Acrostichum cifolium. trifrons. Bory. vid. Lomaria v bilis. verticillata. L. vid. Anemia 1 cillata. virginiana. L. vid. Botrychiun ginicum. Žeylanica. L. vid. Botrychium lanicum 1686. Haller. vid. Botrychium I OSMUNDARIA. Lamrx. prolifera. Lmrx. vid. Polyphi proliferum. OXYTREMA. Rafin. vid. Confi OZONIUM. Link. Pers. XXXI GODAL. Adans. (ex parte.) arenarium. Ficin. auricomum. Lk. vid. fulvum. candidum. Lk. Nees. Acrotamnium? candidum. Necs. Byssus candida. Autor. Huds. Himantia candida. Pers. (cfr. Thelephora lactea.) croceum. Pers. I. Corticium sulphureum. Pers. Himantia ochracea. Fr. obs. Himantia sulphurea. Pers. Sporotrichum croceum. Kunze. Thelephora sulphurea. Pers. Fr. XII. C (cfr. Athelia sericea.) fulvum. Pers. 4. O. auricomum. Link. Amphiconium strigosum. Nees. Byssus aurantiaca. Lam. Dec. Byssus barbata. E. B. et? Huds. Byssus fulva. Humb. Huds. With. Dematium strigosum. Pers. Byssus aurea B arborea. Weiss. Byssus sericea. Scop. Himantia strigosa. Pers. Kanta. Adans. (ex parte.) Mesenterica lutea. A. S.? (non? Tode.) B. Dematium strigosum incanum. Pers 7. Dematium strigosum rupestre. Pers d. Dematium strigosum arboreum. Per E. O. f. & gentianae. Pers. lateritium. Pers. 2. Clavaria filiformis. Sow. (et? Dec. Schu Himantia lateritia. Pers. Typhula filiformis. Fr. Clas. L. ord. L 1 XIX. 7. lignorum. Ficin. radians. Pers. 6. Byssus parietina var a flavescens. Dec. stuposum. Pers. 3. Byssus intertexta, Dec. Dematium stuposum. Pers. Gen. 362, Spec. 6972.

MA. Fries. Clas. I. ord. VI. PALMELLA.

rdon cervinum. Walt. (non Lin.) rdon solidum, Bart, Macbride. um Cocos. Schwein. um. Fr. 3. egium. Fr. 2. 4. Adans. ata, Beauv. vid. Zonaria inita. !RIA. Link. a. Lk. v. Laminaria digitata. is. Lk. vid. Laminaria Phyl-

. *Lmrx*. vid. Grateloupia fili-

ring. Lk. vid Laminaria sac-

LLA. Lyngb.

a. Lyngb. ontana. Lightf. Huds. With.

ides. Lyngb. acruginosa. Scholl.

botryoides. Lin. potryoides. Autor.

graminea. Humb. viridis. Humb.?

a botryoides. Ach.

a graminea. Pers.

a olivacea. Pers.

a olivacea et B graminea. Ach. aeruginosus. Roth.

botryoides. Hoffm. Host. Neck, etc. byssinus. Scop.

gramineus. Gmel. viridis. Schreb.

nr. 2089. Hall.

viridis. Spreng. botryoides. Agh.

mella botryoides. Schreb.

ica. Lyngb.

la frondosa. Roth.

. Lyngb. iloris stagnina. Spr. (sec. Spr. in

us. Lyngb. ospermum myesurus. Duchz. ospermum myurus. Dec. a myurus. Brouss. ined. ia? myurus. Moug. et Nest. a myosurus. Fl. d.

rosea. Lyngb. Byssus rosea. Retz. Lepra rosea. Willd.

Lepraria rosca. Ach. Lichen roseus. Schreb.

Sclerotium granulatum. Schum. Sclerotium persicolor. Schum. (sec. Lyngb.)

Tubercularia rosea. Pers.

B. Tubercularia rosea B carnea. Pers.

Lepra carnea. Ehrh. rupestris. Lyngb.

Tremella juuiperina. Roth.?

Tremella sabinae. E. B.? PALUDELLA. Ehrh. Brid.

squarrosa. Brid. 24. 414.

Bryum squarrosum. Lin. Hypnum paludella. W. M.

Meesia squarrosa, Whibg.

Mnium squarrosum. Lin. fil. Orthopyxis squarrosa. Beauv.

Lyngb.

A adnata. Huds. With. (non? Lin.)

PARMELIA. Achar.

LICHEN. Adans. (ex parte.) acrita. (Ach.) vid. aipolia.

adglutinata. Floerk.

aegialita. Ach. v. Lecanora aegiali-

affinis. Ach. vid. rubiginosa. aipolia. Ach.

Imbricaria aipolia. Dec. Ach. Lichen aipolius. Ach. pr.

Lobaria aipolia. Hoffm. a. P. a. α acrita. Ach.

Lichen ambiguus. Ehrh.? (sec. Ach.)

Lichen stellariformis. Hoffm. Lichen stellaris var. 4. With.

Lobaria stellariformis, Hoffm.

b. P. a. B cercidia. Ach. Lichen aipolius. Ehrh.

c. P. a. y anthelina. Ach. P. anthelina. Ach. m.

Imbricaria anthelina. Ach. pr. Lichen anthelinus. Ach. pr.

aipospila, Ach. vid. Lecanora aipo-

spila. albella. Ach. vid. Lecanora albella. albicans. Pers. vid. domingensis.

albinea. Ach. Lichen alboater. Schl.

aleurites. Ach.

Imbricaria alcurites. Ach. Dec. Lichen aleurites. Ach. pr.

Lichen diffusus. Dicks.

Lichen pallescens. Hoffm. Lobaria pallescens. Hoffm.

Psora pallescens. Baumg. lips. B. P. a. diffusa. Ach.

Lichen diffusus. Hoffm. Lobaria diffusa. Hoffm. Placodium diffusum. Hoffm.

Gen. 366. Spec. 6989.

n genericum a Sprengelio prius ac constructum forsan huic generi ser-

PARMELIA. alphiphora. (Ach.) vid. farrea. alphoplaca. Ach. vid. Lecanora alphoplaca. alutoria. (Ach.) vid. venusta. ambigua. Ach. Lichen ambiguus. Wulf. Whlbg. fl. lap. (non Ehrh.) Lichen centrifugus B. Liljbl. Lichen diffusus. Weber. Îmbricaria ambigua. Dec. Ach. Lobaria ambigua. Hoffm. Psora ambigua. Hoffm. Squamaria ambigua. Hoffm. amylacea. Ach. v. Lecidea amylacea. angulosa. Ach. vid. Lecanora angulosa. angustata (Ach.) vid. pulverulenta. anomala. Ach. vid. Lecanora livida. anthelina. Ach. vid. aipolia. appressa. Spr. aquila. Ach. Imbricaria aquila. Dec. Ach. Lichen aquilus. Ach. pr. Lichen fuscus. Huds. Lichen pullus. Lightf. Lichen obscurus, With. Gmel. B. P. a. B crossophylla. Ach. P. crossophylla. Whibg. e. P. a. y stippaea. Ach. arenaria. Mart. vid. Lecidea arenaria. argopholis. (Ach.) vid. Parmelia argopholis. aspidota. (Ach.) vid. olivacea. asprella. Ach. vid. Collema asprellum. astroidea. Ach. Hornem. (non Clement.) Lichen astroideus. Fl. d. (citat Ach.) astroidea. Clement. vid. sideralis. atlantica. Ach. v. Borrera atlantica. atra. Ach. vid. Lecanora argopholis, atra. aurantiaca, Floerk. Mart. vid. Lecanora erythrella, salicina. aurantiaca. Quorund. vid. Lecidea luteoalba. aureola. Ach. Azaleae. Ach. Lichen Azaleae. Schrank. Lobaria Azaleae. Ach. pr.: azurea. Ach. vid. Collema azureum. Borreri. Turn. brunnea. Ach. v. Lecanora brunnea. bullata. Ach. vid. Collema bullatum. Burgessi. Ach. v. Collema Burgessi. byrsaea. Ach. v. Collema byrsinum. caesia. Ach. (non Moug.) Imbricaria caesia. Dec. Ach. Lichen caesius. Hoffm. Host. Lichen Psora. Dicks. Lichen pulchellus. Wulf. Lichen pulverulentus. Westr. (non Ehrh. Schreb.) Lobaria caesia, Hoffm. Gen. 366.

PARMELIA. Psora caesia. Hoffm. B. P. c. dubia, Ach. P. c. B teretiuscula, y dubia. Ach. lid P. dubia. Floerk. Imbricaria dubia. Ach. pr. Lichen caesius & dubius. Whib lap. Lichen dubius. Ach. pr. Lobaria dubia. Hoffm. caesia. Moug. et Nest. vid. stella calycaris. (Spreng.) vid. Ramal fastigiata. candefacta. (Ach.) vid. encausta candelaria. Ach. vid. Lecanora c capensis. Ach. vid. Borrera capen caperata. Ach. Imbricaria caperata. Dec. Ach. Lichen caperatus. L. Lichen nr. 2005. Hall. Lobaria caperata. Hoffm. Platisma caperatum. Hoffm. b. P. c. cylisphora. Ach. (cfr. P. rudecta.) Caricae. Clement. vid. Lecan Caricae. carneolutea. Turn. vid. Lecane carneolutea. cartilaginea. Ach. vid. Lecam cartilaginea. centrifuga. Ach. Imbricaria centrifuga. Dec. Ach. Lichen centrifugus. L. (non Autor.) (cfr. P. conspersa.) Ceramium. Spr. cerina. Ach. vid. Lecanora ceri apochroca, et Lecidea luteoalbi ceruchis. (Ach.) vid. Borrera cu chis. cetrata. Ach. cheilea. Ach. vid. Collema cheilen chloantha. Ach. chloromela. Ach. vid. Collema ch romelum. chlorophana. Ach. vid. Lecano chlorophana. chrysoleuca. Ach. vid. Lecant chrysoleuca, liparia. chrysophthalma. Ach. vid. Born chrysophthalma. ciliaris. Ach. vid. Borrera ciliari Cinchonae. Spr. cincinnata. Ach. Lichen bullatus. Menz. Lichen cincinnatus. Sm. in litt. circinnata. Spreng. vid.- Lecid circinnata. citrina. Ach. vid. Lecanora citri polycarpa, Lepraria flava, Clementiana. Ach. L. Clemente. Turn. coarctata. Ach. vid. Lecanora arctata. cocoes. Ach. vid. Lecidea cocoes collematiformis. Schl. colpodes. Ach. v. Corynelia uberat Spec. 7006.

PARMELIA. complanata. Ach. vid. Ramalina complanata. confragrosa. Ach. v. Lecanora atra. congruens. Ach. conoplea. Ach. Imbricaria conoplea. Déc. supl. Ach. Imbricaria pityrea. Dec. fl. fr. (excl. syn.) Lichen coeruleobadius. Schl. Lichen conopleus. Pers. conspersa. Ach. Imbricaria conspersa. Dec. Lichen centrifugus. Auctor. (non L.) Lichen conspersus. Ach. Ehrk. Lichen tiliaceus var. Lam. Enc. Lichen nr. 2015. Hall, Lobaria centrifuga. Hoffm. Lobaria conspersa. Fl. Wett. Squamaria centrifuga. Hoffm. B. P. c. stenophylla. Ach. y. P. c. georgiana. Ach. contortuplicata. Ach. coracina. Ach. v. Lecidea coracina. coriiformis. Ach. vid. Collema coriiforme. corrugata. Ach. Imbricaria acetabulum. Dec. Imbricaria corrugata. Ach. Lichen acetabulum. Wulf. Neck. Lichen corrugatus. Ach. pr. Sm. Lichen patellatus. Gmel. syst. Lichen serratus. Gmel. syst. Lobaria acetabulum. Hoffm. craspedia. Ach. vid. Lecanora craspedia. crassa. Ach. vid. Lecanora crassa. cretacea. Ach. v. Collema cretaceum. crenulata. Hook. Kunth. crinita. Ach. crispa. Ach. vid. Collema crispum, prasinum. cristulata. Ach. crassophylla. Whlbg. vid. aquila. cyanescens. Ach. vid. Lecanora Hacycloselis. Ach. . Imbricaria cycloselis. Dec. Ach. Lichen cycloselis. Ach. pr. Lichen dentatus. Pers. Lichen orbicularis. Hoffm. Neck. \*) Lichen subtilis. Pers. Lobaria orbicularis. Hoffm. Placodium orbiculare. Hoffm. B. P. c. lithotea. Ach. Lichen lithotens. Ach. cyliphora (Ach.) vid. caperata. dendritica, Pers. vid. pulla. descissa. Ach. vid. Collema descisdetrita. Ach. vid. Lecanora detrita. diaphana. Ach. vid. Collema diaphanum.

PARMELIA. diatrypa. Ach. P. terebrata. Mart. Imbricaria diatrypa. Dec. Ach. Lichen diatrypus. Ach. pr. Lichen pertusus. Schradi Lichen physodes. Jacq. (sec. Rochl.) Lobaria terebrata. Hofim. diffusa. (Ach.) vid. aleurites. dispersa. Ach. vid. Lecanora galactina. distans. Mart. vid. Lecanora subfusca B. distorta. *Ach*. divaricata. Ach. vid. Evernia divaricata. diversicolor. Ach. domingensis. Ach. P. albicans. Pers. dubia (Ach.) Floerk. vid. caesia. duplicata. Ach. vid. physodes. ectanea. (Ach.) vid. rutilans. effusa. Ach. vid. Lecanora effusa. elacista. Ach. vid. coarctata. elacina. Ach. Lecanora elacina. Ach. lich. Lichen elaeinus. Whibg. elegans. Ach. vid. Lecanora elegans, murorum. encausta. Ach. Imbricaria encausta. Dec. Ach. Lichen encaustus. Sm. Lichen multipunctus. Ehrh. Lobaria pulla. Hoffm. Squamaria pulla. Hoffm. b. P. e. B textilis. Ach. c. P. e. y condefacta. Ach. B. Imbricaria encausta latifolia. Dec. y. Imbricaria encausta y intestiniformis. Dec. Imbricaria intestiniformis. Ach. Lichen intestiniformis. Vill. Parmelia intestiniformis. Ach. (sec. Dec.) enteromorpha. Ach. Lichen intestinalis. Sm. epanora. Ach. v. Lecanora epanora. ephebea. Ach. vid. Borrera ephebea. epibryon. Ach. vid. Lecanora epibryon. epigea. Ach. vid. Lecanora epigea. ercutica. Ach. v. Lecanora ercutica. erythrella. Ach. vid. Lecanora erythrella. exigua. Ach. vid. Lecanora exigua. fahlunensis. Ach. L. f. et B hepatizon. Ach. m. Imbricaria fahlunensis. Dec. Ack. Lichen fahlunensis. L. Lichen nr. 2020. Hall. Lobaria fahlunensis. Hoffm. Squamaria fahlunensis. Hoffm. B. P. f. sciastra. Ach. P. sciastra. Ach.

Lichen sahlunensis B sciastrus. White., farinacea. Ach. vid. Ramalina san

nacea.

Ad Lichenem pulverulentum Schreb, hoc synonymum citat clbrs. Humboldt fl. crypt. Frib. p. 18.

Gen. 366. Spec. 7023.

PARMELIA. farrea. Ach. Turn. B. P. f. alphiphora. Ach. fascicularis. Ach. vid. Collema fa sciculare. fastigiata. Ach. vid. Ramalina fastigiata.
fibrillosa. Hook, Kunth. flaccida. Ach. v. Collema flaccidum. flammea. Ach. v. Dufourea flammea. flavicans. Ach. v. Borrera flavicans. fluviatilis. Ach. vid. Collema fluviatile. fraxinea. Ach. v. Ramalina fraxinea. frustulosa. Ach. vid. Lecanora frustulosa. fucescens. Hook. Kunth. fuciformis. Ach. vid. Lecanora fuciformis. fugax. Ach. vid. Collema fugax. furfuracea. Ach. vid. Borrera furfuracea. furva. Ach. vid. Collema furvum. fuscata. Ach. vid. Lecanora badia myrrhina. fuscoatra. Ach. vid. Lecidea fuscoatra. fulgens. Ach. vid. Lecanora fulgens. galactina. Ach. vid. Lecanora galactina. galbina. Ach. gelida. Ach. vid. Lecanora gelida. gilva. Pers. vid. Lecanora Lagascae. glaucocarpa. Ach. vid. Lecanora glaucocarpa. glaucoma. Ach. vid. Lecanora glaucoma, Urceolaria rimosa. glaucorufa. Mart. glomulifera. Ach. Lichen amplissimus. Scop. Lichen cumatilis. Rutstr. Lichen glomuliferus. Lightf. · Lichen grandis. Pers. Lichen laciniatus. Huds. (non Sw.) Lichen laciniosus. Gmel, syst. Lichen mutabilis. Ehrh. Lichen nr. 2004. Hall. Lobaria glomulifera. Hoffm. granosa. — † Imbricaria granosa. Ach. pr. \*) Lichen granosus. Schreb. granulifera. Ach. grisea. Ach. v. Lecanora leucolépis. groenlandica, Ach. vid. Nephroma polaris. grumosa. Ach. vid. Lecanora atra. Ilageni. Ach. vid. Lecanora Hageni. herbacea. Ach. Lichen herbaceus. Huds. Fl. d. Lichen laetevirens. Lightf. Lichen nr. 2002. Hall.

Loharia herbaces. Hoffm.

Pulmonaria herbacea. Hoffm.

PARMELIA.

Sticta herbacea. Ach, syn. add. (non Lichen mutabilis. Ehrh.) hispidula. Ach.

hottentotta. Ach, vid. Sticta hotte totta.

hybrida. (Ach.) vid. venusta. hydrochara. Ach. vid. Collema h drocharum.

hyperopta. Ach. vid. Lecanora hy norum.

hypoleuca. (Ach ) vid. speciosa. hysgina. Ach. vid. Lecanora hysgin impolita. Ach. vid. Arthonia pr nosa

incolorata. Floerk. vid. Lecanora i colorata.

inconspicua. Spr.
intestiniformis. Ach. vid. encaus
intricata. Ach. vid. Lecanora int
cata.

jubata. Ach. vid. Alectoria juba labrosa. (Ach.) vid. physodes. lacera. Ach. vid. Collema laceru laevigata. Ach.

lanuginosa. Ach.

Imbricaria lanuginosa. Dec. Ach.
Lichen lanuginosus. Schrad. Ach. pr.
Lichen membranaceus. Dichs.
lenta (Ach.) vid. muscigena.

lenta. (Ach.) vid. muscigena. lentigera. Ach. vid. Lecanora len gera.

lepidora. Ach. vid. Lecanora h pnorum. leptalea. Ach. vid. Borrera tenel leucomela. Ach. vid. Borrera le

comelas.
limosa. Ach. vid. Collema limosu
linearis. Ach. vid. Bamalina linear
liparia. Ach. vid. Lecanora lipar
lithothea. Ach. vid. cycloselis.
lobulata Mart.

Lecanora lobulata. Floerk.

Lobaria concolor. Sturm. Hoffm.

lophyrea. Ach. Ludwigii. Spreng. vid. Lecano Ludwigii.

lutea Dicks. Spreng. (non Ach. lutea. Ach. vid. Lecidea epixant lutescens. Floerk. vid. Lecanora tescens.

maciformis. Delil, marginella. Ach. vid. Collemam ginella. marmorea. Ach. vid. Lecidea m

marmorea. Ach. vid. Lecidea m morea. melaena. Ach. vid. Collema mel

melaloma. Ach. v. Lecanora cras melanaspis. Ach. vid. Lecanora lanaspis.

melanimon. Spreng.

Menziesii, Sm. vid. Collema M

Michauxii. Ach. [xit
Imbricaria convexiuscula. Mich.

Gen. 366. Spec. 7043.

عنگ م

<sup>\*)</sup> Noc in Lichenographia noc in Synopsi hujus speciei meminit Acharius.

PARMELIA.

PARMELIA. milvina. Ach. v. Lecanora milvina. miniata. Ach. v. Lecanora miniata. molibdina. Ach. vid. Lecanora molibdina. molliuscula. Ach. mollusca. Ach. vid. Dufourca mollusca. mollusca. Clement. vid. Dufourea madreporiformis. molybdina. Ach. vid. Lecanora mo-Jvbdina. multipuncta. Ach. vid. Urceolaria cinerea. murina. Schl. murorum. Ach. vid. Lecanora murorum, vitellina. muscicola. Ach. vid. Collema muscicola. muscigena. Ach. Lichen muscigenus. Whlbg. B. P. m. lenta, et y squarrosa. Ach. lich. Lichen muscigenus B glaucescens. Whlbg. myriococca. Ach. vid. Collema my riococcum. nigrescens, Ach. vid. Collema nigrescens. obsessa Ach. obvoluta. Ach. vid. Sticta obvoluta. ochrochlora. Ach. vid. Lecidea viridiflavescens. ochroleuca. Ach. vid. Cornicularia ochroleuca. olivacea. Ach. P. o. a et B aspidota. Ach. lich. Imbricaria olivacea. Dec. Ach. Lichen olivaceus. L. Lichen nr. 2014. Hall. Lobaria olivacea. Hoffin. (cfr. P. pulla.) olivetorum. (Ach.) vid. perlata. omphalodes. Ach. Imbricaria adusta. Dec. Imbricaria emphalodes. Ach. pr. Lichen flavescens. Moench,? Lichen omphalodes. L. .Lobaria adusta. Hoffm. Lobaria omphalodes. Hoffm. B. P. o. panniformis. Ach. Lichen omphalodes. Wulf. (cfr. P. pulverulenta.) ostracoderma. Ach. vid. Lecanora ostracoderma. palmata. Ach vid. Collema palmapanniformis (Ach.) v. omphalodes. pannosa. Ach. (non Ach. m.) Imbricaria pannosa. Ach. pr. Lecidea pannosa. Ach. m. Lichen pannosus. Sw. pannosa. Ach. m. vid. Collema velutinum, Parella. Ach. vid. Lecanora parella. parietina. Ach. Imbricaria parietina. Dec. Ack. Lichen juniperinus. Neck. Gen. 366.

Lichen parietimus. L. Lichen rugosus. Gilib. Lichen pr. 2021, Hall. Lobaria parietina. Hoffm. (cfr. P. rutilans, Lecanora polycarpa.) peliscypha. Whlbg. vid. Lecanora pellea. (Ach.) v. Lecanora subfusca. pellita. Ach. pensylvanica. Spr. perforata. Ach. Lichen laciniatus. Schrank? Lichen melanonoleucos. Willd. Lichen perforatus. Jacq. Schrank.) Lichen proboscideus. All. Scop. Lobaria persorata. Mich. Ach. Platisma perforatum. Hoffm. periclea. Ach. v. Lecanora periclea. perlata. Ach. P. plicata. Pers. Lichen perlatus. L. Lobaria perlata. Dec. B. P. p. olivetorum. Ach. y. Lobaria perlata & ciliata. Dec. pezizoides. Mart. vid. Lecanora brunnea. phyllocarpa. Pers. vid. speciusa. physodes. Ach. P. p. a et B labrosa. Ach, lich. Imbricaria physodes. Dec. Ach. Lichen laciniatus y physodes. Weis, Lichen physodes. L. Lichen nr. 2018. Hall. Lobaria physodes. Hoffm. B. P. p. vittata. Ach. (y. lich.) P. duplicata. Ach. m. y. P. p. platyphylla. Ack. (d. lich.) P. p. obscurata. Ach. picta. Ach. Lichen pictus. Sw. Placodium pictum. Ach. pr. pinguiuscula. Delil. pityrea. Ach. Imbricaria grisea. Dec. Imbricaria pityrea. Ach. pr. Lichen griseus. Lam. Lichen lanuginosus. Hoffm. (non Schrad. Ach. pr.) Lichen pityreus. Ach. Lichen pulverulentus. Ehrh. (non Schreb.) Lobaria pulveracea. Hoffm. placorodia. Ach. platyphylla. (Ach.) vid. physodes. plicata. Pers. vid. perlata. plicatilis. Ach. v. Collema plicatile. plocina. Ach. vid. Collema corrugaplumbea. Ach. [tum. Imbricaria plumbea. Dec. Ach. Lichen coerulescens. Huds. Lichen plumbeus, Lightf. Ach. pr. Lichen squamosus. Hoffm. Gmel. (non Imbricaria coerulescens. Dec.) poliophaea. Ach. vid. Lecanora poliophaea. Spec. 7061.

PARMELIA. pollinaria. Ach. vid. Ramalina polpolycarpa. Spreng. vid. Lecanora polycarpa. polymorpha. Ach. vid. Ramalina polymorpha. prolixa. (Ach.) vid. pulla. prunastri. Ach. vid. Evernia prunpulchra. Ach. vid. Collema dermatinum. pulla. Ach. P. dendritica. Pers. P. olivacea B prolixa. Ach. lich. Lichen pullus. Schreb. Lichen nr. 2013. Hall. pulmonacea. Ach. vid. Sticta pulmonacea. pulverulenta. Ach. Imbricaria pulverulenta. Dec. Ach. Lichen allochrous. Ehrh. Lichen omphalodes. Wulf. (sec. Dec.) Lichen pulverulentus Schreb. Host. Scop? Lichen stellaris var B. With. Huds. Lichen nr. 2016. Hall. Lobaria pulverulenta. Hoffm. Squamaria pulverulenta. Hoffm. b. P. p. argyphea. Ach. (B. lich.) c. P. p. y angustata. Ach. Lichen augustatus. Hoffm. Lobaria angustata. Hoffm. (cfr. P. vennsta. B. Parmelia cycloselis.) punicea, Ach. vid Lecanora punicea. pusilla. Ach. quercizans, Ach. vid. Sticta querciradiata. (Ach.) vid. stellaris. ravida. (Ach.) vid. Lecanora symmicta. recurva. Ach. Imbricaria incurva. Dec. Ach. Lichen incurvus. Pers. Lichen multifidus. Dicks. Lobaria incurva. Hoffm. revoluta. Floerk. Roccella. Ach. vid. Roccella tinctorosaeformis (Ach.) vid. saxatilis. rosnlata. Ach. vid. stellaris. rubiginosa. Ach. P. affinis. Ach. m. Imbricaria coerulescens. Dec. Lichen affinis. Dicks. Lichen decorus. Sm. Lichen rubiginosus. Thunb. Ach. pr. Psoroma rubiginosa. Ach. pr. onn Lichen coerulescens. Huds. nec L. plumbeus. Lightf.) rubra. Ach. vid. Lecanora rubra. rudecta. Ach. B. P. r. ulophylla. Ach. P. caperata B ulophylla. Ach. lich. rutilans. Ach. P. perietina B ectanea. Ach. lich. Lecanora rutilans. Ach, lich. Gen. 366.

PARMELIA. sagenalis. Ach. v. Riccia reticulat salicina. Ach. vid. Lecanora salicin sarmentosa. Ach. vid. Alectoria sa mentosa. saturnina. Ach. vid. Parmelia satu nina. saxatilis. Ach. P. s. a et B rosaeformis. Ack. Imbricaria retiruga. Dec. Imbricaria saxatilis. Ach. Lichen laciniatus & saxatilis et & arbore Weis. Lichen saxatilis, L. Lichen tinctorius. Lin. it. &c. Lichen nr. 2011. Hall. Lobaria saxatilis. Hoffm. saxicola. Ach. v. Lecanora saxico Schraderi. Ach. vid. Collema Schr sciastra. Ach. vid. fahlunensis. scopulorum. Ach. vid. Ramalina sc pulorum. scortéa. Ach. Imbricaria scortes. Ach. pr. Imbricaria quercina B. Dec. Lichen lobatus. Gmel. Leers. Lichen scorteus, Ach, pr. Lichen tiliaceus. Rutstr. Ehrh. (non Dick Lobaria scrotea. Fl. Wett. scotina. Ach. v. Collema scotinun scrobriculata. Ach. vid. Sticta scri biculata. setosa. Ach. sideralis. Ach. P. astroidea. Clement. (non Ach.) siliquo a. Ach. vid. Ramalina sc pulorum. similaris. Ach. vid. Lecanora sim Jaris. solenaria. Ach. v. Borrera solenari sophodes. Ach. vid. Lecanora soph sorediata (Ach.) vid. stygia. speciosa. Ach. P. phyllocarpa. Pers. Imbricaria speciosa. Dec. Ach. Lichen speciosus. Wulf. Lobaria speciosa. Hoffm. b. P. s. hypoleuca. Ach. spodophaea. Whlbg. vid. Lecanol spodophaca. Sprengelii. Floerk. Spreng. sanamulosa. Ach. vid. Lecanora b dia, cervina. squarrosa. (Ach.) vid. muscigena stellaris. Ach. P. s. b radiata, B rosulata. Ach. lich. P. caesia. Moug. et Nest. (non Ach.) Imbricaria stellaris. Dec. Ach. Lichen ambiguus. Ehrh. (non Jacq.) Lichen stellaris. L. Lichen nr. 2017. Hall, Lobaria stellaris. Hoffm. stenophylla. Ach. vid. conspersi stippea. (Ach.) vid. aquila. Spec. 7076.

PARMELIA.

PARMELIA. straminea. Whlbg. vid. Lecanora straminea stygia. Ach. Imbricaria stygia. Dec. Ach. Lichen stygius L. Lobaria stygia. Hoffm. Squamaria stygia. Hoffm. b. P. s. B sorediata. Ach. Lichen sorediatus. Ach. subfusca. Ach. vid. Lecanora bryantha. distincta, peridea, scropulosa, subfusca. submarginalis. Ach. (non Ach. m.) Lobaria submarginalis. Mich. submarginalis. Ach. m. vid. Collema submarginale. subtilis. Ach. vid. Collema subtile. sulphurea. Ach, vid. Lecidea sulphurca. sulphureonigricans. Floerk. vid. synalissa. Ach. vid. Collema synalistartarea. Ach. v. Lecanora tartarea. tegularis. Spreng. vid. Lecanora murorum. tenax. Ach. vid. Collema tenax. tenella. Ach. vid. Borrera tenella. tenuissima. Ach. vid. Collema tenuissimum. terebrata. Mart. vid. diatrypa. teretiuscula. (Ach.) vid. caesia. textilis. (Ach.) vid. encausta. thalling. (Ach.) vid. Lecanora thaltiliacea. Ach. Imbricaria quercina. Dec. Ach. Lichen quercisolius Walf. Lichen quercinus, Willd. Lichen tiliaceus. Dicks. Lobaria quercina. Fl. Wett. Lobaria tiliacea, Hoffm. tortuosa. Ach. vid. Stereocaulon pulvinatum. tremelloides. Ach. vid. Collema tre melloides. Trulla. Ach. vid. Borrera Trulla. tumidula. Spr. tunaeformis. Ach. vid. Collema tunaeforme. Turneri. Ach. v. Lecanora Turneri. ulophylla. (Ach.) vid. rudecta. ulothrix. Ach. Imbricaria ulothrix. Dec. Ach. Lichen ciliatus. Hoffm. Lichen obscurus. Ehrh. Lichen ulothrix. Ach. pr. Lobaria ciliata. Hoffm. Lobaria obscura. Fl. Wett. unicolor. Bell. vid. Lecidea Ehrharmsneoides. Ach. vid. Alectoria usmeoides.

varia. Ach. vid. Lecanora sarcopis. symmicta. variabilis. Ach. vid. Lecanora variabilis. velata. Turn. vid. Variolaria velata. velutina. Ach. v. Conferva velutina. ventosa. Ach. vid. Lecanora ventosa. venusta. Ach. Imbricaria venusta. Dec. B. P. v. hybrida. Ach. P. pulverulenta A alutoria. Ach. lich. Lichen alutus. Pers. versicolor. Ach. vid. Lecanora vervillosa. Ach. vid. Borrera villosa. virella, Ach. vid. Lecanora virella. viridifusca. Schl. vitellina. Ach. vid. Lecanora vitellina. Lecidea luteoalba. vittata. (Ach.) vid. physodes. Lecanora symmicta y.

Swartzii, Ach. vid. Lecanora Swar-PATELLARIA. Fries. (non Hoffm.) Fr. Clas. I. ord. IV. gen. VIII. Alismatis. Fr. 6. Peziza Alismatis. Pers. LVII. 224. atrata. Fr. 4. Lichen atratus. Hedw. Peziza atrata. Whlbg. Peziza Patellaria. Pers, LVII. 240. N. 134. 5. b. B. Peziza Patellaria foveolans. Pers. y. Peziza Patellaria picea. Pers. 3. Peziza Patellaria valvata. Pers. coriacea. Fr. 1. P. c. cinerea. Fr. Peziza coriacea. Bull. b. P. c. alba. Fr. qlivaceovirens. Fr. 3. Peziza olivaceovirens. Schwein. pulla. Fr. 5. B. Peziza nigroolivacea. Schwein. testacea. Fr. PATELLARIA. Hoffm. Dec. Ach. pr. abietina. Ach. vid. Limboria regularis. aeruginosa. Ach. vid. Lecidea icmadophila. albocoerulescens. Hoffm. 'vid. Lecidea albocoerulescens. alboflavescens. Ach. vid. Lecanora parella  $\beta$ . albozonaria. Dec. vid. Lecidea ochrochlora. amylacea. Ach. vid. Lecidea amylaccea. anceps. Ach. v. Lecidea alabastrina. angulosa. Dec. vid. Lecanora angulosa. arenaria. Hoffm. vid. Lecanora craspedia. argillacea. Ach. vid. Lecidea argillacca. athrocarpa. Ach. vid. Lecidea fumosa. Gen. 367. Spec. 7088.

PATELLARIA. atrata. Ach. vid. Peziza patellaria. atroalba. Ach. v. Lecidea ambigua. aurantiaca. Dec. vid. Lecidea luteoalba. aurella. Hoffm. vid. Lecanora vitellina. badia. Hoffm. vid. Lecanora badia. biformis. Dec. v. Lecidea biformis. brunnea Dec. v. Lecanora brunnea. caesiorufa. Ach. vid. Lecidea caesiorufa. calcaria. Ach. pr. vid. Urceolaria calcaria. calcaria. Hoffm. v. Lecidea speirea. calva. Ach. vid. Lecidea rupestris. candelaris. Dec. vid. Lepraria flava. candida. Hoffm. v. Lecidea candida. carnea. Dec. vid. Lecidea carnea. cerina. Hoffm. v. Lecanora cerina. cinereofusca. Hoffm. vid. Lecidea cinereofusca. circumscripta. Ach. vid. Lecidea parasema. citrina. Ach. vid. Lecanora citrina. citrinella, Ach. vid. Lecidea citri-· nella. clavus. Dec. vid. Lecidea clavus. confluens. Ach. vid. Lecidea confluens. contigua. Hoffm. vid. Lecidea lapicóracina. Ach. vid. Lecidea coracina. coronata. Ach. vid. Lecanora bruncorticola. Dec. v. Lecidea corticola, craspedia. Dec. vid. Lecanora rubricosa. crenata. Dec. vid. Lecidea crenata. crenulata. Ach. vid. Lecanora galactina. cretacea, Dec. vid. Lecidea speirea. cupularis. Dec. vid. Lecidea marmorea. cyanescens. Ach. vid. Lecanora Hageni. cyanolepra. Dec. vid. Lecanora cerina. cyathoides. Ach. vid. Lecidea rivulosa. decolorans. Hoffm. vid. Lecidea decolorans. decolorata. Ach. vid. Lecidea decolorans. dendritica. Ach. vid. Lecidea fuscoatra. detrita. Hoffm. vid. Lecanora detrita. Dicksoni. Dec. vid. Lecidea Oederi. diffracta. Ach. vid. Lecanora diffracta. Dilleniana. Ach. vid. Lecidea Dilleniana. dispersa. Dec. vid. Lecanora gala ctina.

PATELLARIA. domingensis. Pers. vid. Lecanora domingensis. effusa. Dec. vid. Lecanora effusa. Ehrhartiana. Ach. vid. Lecidea Ehrbartiana: Epanora. Ach. vid. Lecanora epanora. epibryon. Ach. vid. Lecanora epibryon. epipolia. Dec. vid. Lecidea epipolia. erythrella. Ach. vid. Lecanora ervthrella erysibe. Ach. vid. Lecidea luteola. erythrocarpa. Dec. vid. Lecidea erythrocarpa. excavata. Hoffm. v. Stictis radiata. exigua. Dec. v. Lecanora periclea. ferruginea. Hoffm. vid. Lecidea cinereofusca. flavofusca. Ach. vid. Lecidea flavofusca. flavovirescens. Hoffm. Dec. vid. Lecanora crythrella, salicina. frondosa. Hoffm. vid. Lecanora haematomma. frustulosa. Ach. vid. Lecanora frustulosa. fulva. Ach. v. Lichen fulvus. Schreb. fumosa. Hoffm. vid. Lecidea fumosa. fuscoatra. Hoffm. vid. Lecidea fusfuscolutea. Hoffm. vid. Lecidea fuscolutea. gelida. Ach. vid. Lecanora gelida. glaucoma. Hoffm. vid. Lecanora, glaucoma. glomerulosa. Dec. vid. Lecidea glomerulosa. gossypina. Ach. vid. Lecidea gossypina. granulosa. Hoffm. vid. Lecidea decolorans. granulosa. Mich. vid. Lecidea parasema. griseoatra. Hoffm. vid. Lecidea ambigua. grumosa. Hoffm. vid. Lecanora atra haematomma. Dec. vid. Lecanora haematomma. Hageni. Ach. vid. Patellaria Hageni. hemisphaerica. Ach. vid. Lichen hemisphaericus. holocarpa. Ach. vid. Lecidea luteohynaenia. Ach. vid. Porina fallax. hypnorum. Dec. vid. Lecanora epibryon. immersa. Dec. v. Lecidea immersa. impolita. Ach. vid. Arthonia impolita. incarnata. Ach. vid. Lecidea decipiincrustans. Dec. vid. Lecanora incrustans. irrubata. Ach. v. Lecanora ventosa. Gen. 367. Spec. 7088.

Gen. 367. Spec. 7088.

PATELLARIA. jungermanniae. Ach. vid. Lecidea decolorans. lamprocheila. Dec. vid. Lecidea arenaria. lapicida. Dec. vid. Lecidea lapicida. lepidora. Dec. vid. Lecanora hypno-TIDE leucoplaca. Dec. vid. Lecidea leucoplaca. leucostigma. Ach. vid. Spiloma leucostigma. lucida. Ach. vid. Lecidea lucida. lutea. Ach. vid. Lecidea melizea. luteola. Ach. vid. Lecidea luteola. lutescens. Dec. vid. Lecanora expallescens. macrocarpa. Dec. vid. Lecidea macrocarpa. marmorea. Dec. vid. Lecidea marmorea. metabolica. Dec. vid. Lecidea metabolica. minutissima. Ach. vid. Lecanora miscella. Ach. vid. Lecidea miscella. Mougeotiana. Dec. vid. Lecidea Mougeotjana. muscorum. Dec. vid. Lecidea fuscolutea y. muscorum, Hoffm. vid. Gyalecta bryophila. multipuncta. Hoffm. vid. Lecidea albocoerulescens. myriocarpa, Dec. vid. Lecidea parasema d. nebulosa. Hoffm. vid. Lecanora brunnea. nigrovirens. Ach, vid. Lecanora galactina. nota. obliterata. Dec. vid. Lecanora miniata. ocellata. Ach. vid. Urceolaria pelobotrya. ochrochlora. Ach. vid. Lecidea viridiflavescens ochroides. Ach. vid. Lecidea subochrostoma. Dufour. vid. Lecanora symmicta. Oederi. Ach. vid. Lecidea Oederi. olivacea. Pers. v. Lecanora olivacea. orosthea. Ach. v. Lecidea orosthea. pallescens. Ach. vid. Lecanora parella. pallidonigra. Ach. vid. Lecidea pallidonigra. pantherina. Hoffm. vid. Lecidea lapicida. parasema. Dec. vid Lecidea paraparella. Ach. vid. Lecanora parella. perella, Hoffm. v. Lecanora parella. periclea. Ach. v. Lecanora periclea. petraea. Dec. vid. Lecidea petraea. pilularis. Ach. v. Lecidea confluens.

315 PATELLARIA. pinicola. Ach. v. Lecidea parasema. polytropa. Hoffm. vid. Lecidea Ehrhartiana. populicola. Dec. vid. Lecanora subfusca B. pruinata. Pers. vid. Arthonia pruinosa. pruinosa. Ach. vid. Lecidea albocoerulescens. pulicaris. Pers. vid. Lecanora pulipunctiformis. Dec. vid. Lecidea parasema b. pyrina. Ach. v. Lecanora sophodes. quadricolor. Ach. vid. Lecidea decolorans B. rimosa. Ach. vid. Lecidea speirea. rosella. Dec. vid. Lecidea alabastrirubella. Dec. vid. Lecidea luteola. rubra. Hoffm. vid. Lecanora rubra. rufa. Pers. vid. Lecidea rufa. rugosa. Dec. v. Lecidea parasema. rupestris. Dec. v. Lecidea rupestris. rutila. Ach. vid. Lichen rutilus. salicina. Hoffm. vid. Lecanora salicina. sanguinaria. Ach. vid. Lecidea sanguinaria. sanguinea. Pers. vid. Lecidea sanguinaria. sanguineoatra. Ach. vid. Lecidea fuscolutea. scruposa. Hoffm. vid. Urceolaria gypsacea, scruposa. scytropa. Ach. v. Lecidea fuscoatra. sepincola. Dec. vid. Arthonia sepincola. silacea. Hoffm. vid. Lecidea Ocderi, silacea. simplex. Ach. vid. Opegrapha Persoonii. sinapisperma. Dec. vid. Lecidea sinapisperma. sophodes. Ach. vid. Lecanora sophodes. speirea. Ach. vid. Lecidea speirea. sphaeroidea. Dec. vid. Lecidea alabastrina B. subfusca. Dec. vid. Lecanora subfusca. sulphurea. Dec. vid. Lecidea sulphurea. Swartzii. Ach. vid. Lecanora Swartartarea. Dec. v. Lecanora tartarea. tephromelas Dec. v. Lecanora atra. terminalis. Ach. vid. Lichen terminalis. tigillaris. Dec. vid. Cyphelium tigillare. tigrina. Hoffm. v. Lecidea petraea. uliginosa. Dec. v. Lecidea uliginosa. ulmi. Ach. vid. Lecanora rubra. ulmicola. Dec. v. Lecidea luteoalba.

PATELLARIA. umbilicata. Ach. vid. Lecanora alunicolor. Ach. vid. Lichen flavus. Bell. upsaliensis. Hoffm. vid. Lecanora parella. " urceolaris. Ach. vid. Lichen urceolaris Vahlii. Ach. vid. Lecanora haemavaria. Hoffm. vid. Lecanora varia. varians. Ach. vid. Lecanora glauventosa. Dec. v. Lecanora ventosa. vernalis. Ach. vid. Lecidea vernalis. verniciformis. Ach. vid. Lichen verniciformis. vesicularis. Hoffm. vid. Lecidea vesicularis. piridescens. Dec. vid. Lecidea viridescens viridiatra. Ach. vid. Lecidea viridivitellina. Hoffm. vid. Lecanora vitellina. PATILA Adans. vid. Thelephora. PELTIDEA. Achar. Dermatodea. Vent. (ex parte.) PLACODION. Adans. (ex parte.)
amplissima. Hoffm. vid. canina. antarctica. Quorund. vid. Nephroma polaris. aphthosa. Ach. .P. a. α et β verrucosa. Ach. lich. Lichen aphthosus. L. Lichen caninus y aphthosus. Weis. Lichen verrucifer. Gmel. Lichen verrucosus. Web. Lichen nr. 1992. Hall. Peltigera aphthosa. Hoffm. aquatica. Ach. pr. \*) + Lichen aquaticus. L. arctica. Ach. vid. Nephroma polaris. canina. Ach. P. c.  $\alpha$  et  $\beta$  spuria. Ach. lich. P. spuria. Ach. m. P. polydactyla var. spuria. Floerk. Lichen caninus. L. (a cinereus. Weis.) Lichen spurius. Ach. pr. Lichen terrestris. Lam. fl. fr. Lichen venosus. Gilib. (non L.) Lichen nr. 1988. Hall. Peltigera amplissima. Hoffm. Peltigera canina. Hoffm. Peltigera spuria. Dec. B. P. c. membranacea. Ach. (y. lich.) P. leucorrhiza. Floerk. Peltigera canina. Hoffm. (sec. Floerk.) y. P. c. crispa. Ach. (e. lich.) P rufescens. Ach. m. Peltigera rufescens. Humb.

Lichen rufescens. Walf. Neck,?

PELTIDE A:

Lichen capinus rufescens. Web. Weis. Lichen rufus. With.

Lichen nr. 1990. Hall. Peltigera rufescens. Hoffm.

J. P. c. glabra. Ach.

(cfr. P. malacea.)

cellulosa. Ach. vid. Nephroma c lulosa.

chlorophylla. Wahlbg. vid. Cet ria saepincola, collina. Schrad. vid. scutata.

crocea. Hoffm. vid. Solorina croce esculenta, Ach. vid. Urceolaria culenta.

glabra, (Ach.) vid. canina y. glacialis. Schl. +

glauca. Pers. vid. horizontalis. horizontalis. Ach.

Lichen horizontalis. L. Lichen nr. 1991. Hall.

Peltigera horizontalis. Hoffm. Dec. B. P. h. hymenina. Ach.

P. glauca. Pers.

P. hymenina. Ach. m.

P. polydactyla var. hymenina. Floerk.

y. P. h. lophyra. Ach. hymenina. Ach. vid. horizontalis inflexa. Pers. vid. malacea. leucorrhiza. Floerk. vid. canina. lophyra. (Ach.) vid. horizontalis

malacea. Ach. b. P. m. inflexa. Ach.

P. canina dinflexa. Ach. lich.

P. inflexa. Pera.

membranacea. (Ach.) vid. canina microcarpa. Pers. vid. polydacty muscorum. Schl.

obscura. Schl. papyracea. Hoffm. vid. Nephrot resupinata.

parilis. Ach. vid. Nephroma paril pellucida. (Ach.) vid. polydactyle polaris. Ach. vid. Nephroma polar

polydactyla. Ach. Lichen caninus var. polydactylus. Web Peltigera polydactyla. Hoffm. Humb. (non Lichen polydactylus. Walf. sec. Floer

B. P. p. pellucida. Ach. Lichen caninus var. pellucidus. Weber.

y. P. p. microcarpa. Ach.

P. microcarpa. Pers. (cfr. P. horizontalis.)

resupinata. Ach. vid. Nephroma 1 supinata.

rufescens. Hoffm. vid. canina. saccata. Ach. vid. Solorina saccat scutata. Ach•

Lichen scutatus. Dicks. B. P. s. collina, Ach.

P. rufescens & collina. Ach. m.

Peltidea collina. Ach, pr.

Peltigera collina. Schrad.

Lichen collinus. Ach. pr. spuria. Dec. Ach. vid. canina. sylvatica. Hoffm. v. Sticta sylvati

Gen. 368. Spec. 7098.

<sup>\*)</sup> Quid sit ignoratur; a nemine L. aquatiout Linnaei Upsaliae inventus.

PELTIDEA. PERIDERMIUM. tomentosa. Hoffm. vid. Nephroma resupinata. ulorrhiza. Floerk. P. canina a. Ach. Lichen polydactylus. Walf. velleiformis. Ach. vid. Gyrophora velleiformis. venosa. Ach. Lichen venosus, Lin. Lichen nr. 1993. Hall. · Peltigera venosa. Hoffm. PELTIGERA. Hoffm. Dec. vid. Pel-PENICILLIUM, Link. Pers. XXV. Nees. 45. ASPERGILLUS. Adans. (ex parte.) candidum. Lk. P. 3. (non Grev.) candidum. Grev. vid. sparsum. crustaceum. Whlbg. vid. glaucum. expansum. Link. vid. glaucum. glaucum. Link. P. 1. P. crustaceum. Whlbg. Aspergillus simplex. Pers. Botrytis nr. 2141. Hall. (ex parte?) Byssus scoparia. Fl. d. Monilia digitata. Pers. Mucor caespitosus. Bolt. Huds. Mucor crustaceus. Lin. Mucor penicillatus. Bull, Mucor scoparius. Retz. B. P. g. fasciculatum. Pers. y. P. g. expansum. Pers. P. expansum, Link, N. 1. racemosum. Pers. 2. Aspergillus racemosus. Pers. Botrytis t. 777. fig. 1. Fl. d. Botrytis nr. 2139. Hall. (ex parte.) Byssus druparum, Retz. (sec. syn. Fl. d.) Byssus nr. IV. et a. Gled. Monilia racemosa. Pers. Mucor botrytis. Bolt. With. Mucor caespitosus B. Huds. (cfr. Stachylidium terrestre.) roseum. Link. P. 4. sparsum. Grev. P. candidum. Grev. Wern. Trans. (non Link.) PERICONIA. Tode. avellanae. Rebent. byssoides. Pers. flavovirens. A. S. vid. Cephalotrichum flavovirens. lichenoides. Tode. nana. Ehrnbg. persicae. Schwnz. pusilla. A. S. vid. Cephalotrichum Stemonitis. robiniae. Schwnz. stemonitis. Pers. vid. Gephalotrichum Stemonitis. subulata. (Nees) PERIDERMIUM. Link. abietinum. Lk. Aecidium abietinum. A. S.

columnare. Lk.

Accidium columnare. A. S.

elatinum. Link. Accidium elatinum. A. S. pini. Link. Accidium pini. Pers. Gmel. Caeoma Accidium pini. Nees. L 4. Lycoperdon pini. Willd. PERIOLA. Fries. Cl. I. ord. VI. gen. 6. hirsuta. *Fr*. 1. Sclerotium hirsutum. Schum. pubescens. Fr. 2. Sclerotium album. Schum. tomentosa. Fr. 3. Sclerotium tomentosum. Fr. obs. Sclerotium villosum. Tode? (sec. Fr. M. PERTUSARIA. Dec. chionea. Dec. vid. Porina chionea. communis. Dec. vid. Porina pertusa. lcioplaca. Dec. v. Porina leioplaca Wulfenii. Dec. v. Porina leioplaca. PETRONA. Adans. vid. Lithodermomyces. PEXISPERMA. Rafin. (Alga.) depressa. Rafin. PEZICA. Adans. vid. Peziza. PEZIZA. Lin. Pers. LVII. Fries. Class. I. ord. IV. Gen. VII. Nees. 134. Gonsola. Adans. \*) PEZICA. Adans. \*\* Pissidia. Adans. +) Ugola. Adans. ††) abacina. Fr. III. 64. Abbotiana. Sow. P. 225. Fr. III. 96. abietina. Pers. 33. Fr. I. 12. B. P. a. grandis. Pers, y. P. a. rubiginosa. Pers. J. P. a. integra. Schum. (cfr. P. porosa.) abietis. Ludw. Pers. vid. Cenangium ferruginosum. acetabuliformis. Batar. v. coccinea. acetabulum. L. P. I. 1. Fr. I. 4. P. cornucopioides. Fl. d. (t. 384. non t. 1620.)

\*) Huc: P, cochleata. E.? (Batt. t. 5, f. H.) \*\*) Huc : P. crucibulum. L. (Mich. t. 86. f. 1.) P. vesiculosa. Bull, (Mich. t. 86. f. 2.) P. hemisphaerica. Wigg. (Mich. l. c. f. 4.) P. eruciformis. Pets. (Mich. l. c. f. 16.) P. scutellata. L.? (Mich. l. c. f. 17.) P. diadema. Batsch. (Mich. l. c. f. 18.) P. umbrosa. · Fr. (Mich. l. c. f. 19.) P. cupressi. Batsch. (Mich. l. c. f. 20.) t) Huc: P. coccinea. Bolt. (Mich. t. 86. f.

5.) P. hians. Batsch. (Mich. l. c. f. 6.) P. tuba. Batsch, (Mich. l. c. f. 10.) P. macropus. J. Pers. (Mich. f. 11.) P. cernua. Pers. (Mich. l. c. f. 12.) P. convivalis. Batsch. (Mich. l. c. f. 14.) P. pedicellata. Sow. (Mich. l. c. f. 15.) P. virginea. Batsch. (Mich, 1. c. f. 15.)

††) Huc: P. sceptrum. Batsch. (Mich. t. 86. f. 3.) et Mich. t. 82. f. 1.

Gen. 374. Spec. 7124.

PEZIZA. Peziza nr. 2223. Hall. (ex parte.) Elvela nr. VL et a. b. Gled. acetabulum. Sow. vid. calyciiformis. acuum. A. S. Fr. II. 48. (non? Pers.) acuum. Pers. 274. (Fr. 2. p. 154. inquirenda.) aecidioides. Nees. v. Stictis radiata. aeruginosa. Pers. 190. Fr. III. 39. Peziza nr. 2236. Hall, Helvella aeruginosa. Fl. d. Sow. Dicks. Merulius aeruginosus. Schum. B. P. ac. subgrisea. Holmsk. Fr. agaricoides. Humb. vid. Bulgaria inquinans. alabastrina. Fr. III. 23. albida. With. vid. vulgaris. alhomarginata. Schum. v. caulicola. albolutea. Pers. vid. sulphurea. alboviolascens. A. S. vid. fallax. alismatis. Pers. vid. Patellaris alismatis. alnea. Pers. vid. Tympanis alnea. alni. Schum. vid. cinerea. alutacea. Pers. vid. cochleata. alutacea. A. S. vid. vesiculosa. amentacea. Balb. vid. julacea. amentalis. Schum, vid. caucus. amenti. Batsch. P. 264. Fr. III. 29. Volutella nuda. Tode? amorpha. Pers. 128. B. P. a. pruinata. A. S. ampliata. Pers. 20. Fr. 84. ancilis. Pers. I. 6. Fr. 2. B. P. a. clypeata. Pers. andromedae. Schwein. vid. Cenangium andromedae. annularis. Batsch. vid. P. virginea nota, Atractobolus ubiquitarius. annulata. Holmsk. Fr. II. 87. anomala. Pers. Fr. II. 86. P. anomala & conglomerata et 3 sociata. Pers. syn. P. rugosa. Sow. P. stipata. Pers. 130. antiquata. Batsch. † applanata. Schum. vid. depressa. aquatica. Dec. P. 213. Peziza nr. 2245. Hall. arancosa. Bull. Fr. I. 67. , B. P. arancosa. Sow. P. 111. arenaria. Osb. P. 44. Fr. I. 47. b. P. sepulcralis, Rebent. P. 10. arenula. A. S. P. 276. Fr. III. 93. argillacea. Sow. P. 218. Fr. I. 58. ariae. Pers. vid. Tympanis ariae. armata. Roth. vid. radiata. armeniaca. Pers. 124. Fr. I. 58. artocreas. Rebent. vid. Phacidium coronatum. arundinis. Fr. II. 84.
Aspegrenii. Fr. vid. P. Calicium. aspera. Moug. vid. Excipula aspera

atra. Huds. vid. Ascobolus furfura-

ceus.

PEZIZA. atrata. Pers. 238. Fr. III. 92. N. (non Whlbg.) B. P. a. Ebuli. Fr. (cfr. P. sphaerioides.) atrata. Whlbg. v. Patellaria atra atropae, Pers. vid. relicina. atrovirens. Pers. 237. Fr. III. 71 Ascobolus atrovirens. Ness. B. P. seriata. Pers. 256. P. viridis. Chaill. aucupariae. Pers. vid. Tympa conspersa. aurantia. Pers. 6. Fr. 16. N. 17. (1 Bull.) P. coccinea. Bull. Huds. Sow. var. 2. H P. cochleata a Batsch. (et Lin. sec. Fl.W. P. cochleata a fulva. Retz. (Fl.d. t. 657.1 P. cyathoides. Whlbg. (et Lin. 1. suec. Whlbg.) P. dichroa. Holmsk. Peziza nr. 2222. Hall. Elvela coccinea. Schaeff. Scop. Elvela nr. IX. var. g. Gled. Helvella coccinea. Bolt. Helyella cochleata. Bolt. (sec. Pers.) aurantia. Bull. vid. scutellata. aurea. Pers. vid. chrysocoma. aurea. Sow. vid. citrina. aurelia. Pers. 129. Fr. II. 90. auricula. L. vid. Exidia auric iudae. auricula. Batsch. vid. ochracea, chleata. auricula. Berger. vid. cochleat auricula. Hoffm. vid. marsupiur auriformis. Schwnz. vid. Exidia riformis. axillaris. Nees. 5. P. 263. Fr. III. badia. Pers. 12. Fr. I. 1-1. (non Rebe. P. cochleata, Bolt. (non L.) B. P. b. truncigena. Pers. badia. Rebent. P. fuscobadia. Roehl. (mr. 122, non Reb barbata. Kunze. Fr. II. 62. β. P. pellita. Pers. 110. (sec. Fr.) berberidis. Pers. 69. Fr. II. 61. betuli. Pers. 293. (non A. S.) betuli. A. S. vid. Stictis betuli. betulina. A. S. vid. Sclerotium be linum. bicolor. Bull. Sow. Fr. II. 39. (1 seq.) P. minuta. Fl. d. a. P. oxyacanthae. Pers. obs P. pulchella. Ehrh. P. 99. N. 22. b. P. transparens. Pers. obs. P. quercina. Pers, 98. \*)

Gen. 374. Spec. 7153.

<sup>\*)</sup> Persoonius vero synonima disponit

P. pulchella. Pers. 99.

P. bicolor. Bull.

P. oxyacanthae. Pers. obs.

B. P. p. flavococcinea. A. S.

P. quercina. Pers. 98.

P. bicolor. Sow. .

PEZIZA. bicolor. Nees. vid. melanophaea. bicolor. Schum. vid. cerina. bicolor. Sow. Fr. vid. calicium. biformis. Fr. fl. d. vid. cerina. bolaris. Batsch. P. 158. Fr. II. 107. (cfr. P. explanata.) bovina. Pers. vid. vaccinea. brunnea. A.S. P. 56. Fr. II. 12. (non Batsch.) P. hemisphaerica. Pers. var? Nees. brunnea. Batsch. vid. Bulgaria in quinans. bryophila. Fr. III. 7. (non Pers.) P. pyxidata. Fl. d. (t. 1016. fig. 1.) bryophila. Pers. vid. P. Jungerman buccina. Pers. 156. Fr. III. 35. bufonia. Pers. 13. Fr. 1. 26. bulbosa. Pers. 38. N. 27. Elvela hypocrateriformis. Schaeff.? Octospora bulbosa. Hedw. (cfr. P. macropus 1/.) Burcardia. Pers. vid. Bulgaria globosa. byssiseda. Fr. vid. testacea. Cacabus. Fr. I. 31. Cacaliae. Fr. III. 17. a. P. C. Garlinae. Fr. Peziza nr. 2237. Hall. b. P. C. Cardui. Fr. c. P. Cacaliae. Pers. 174. caelata, Pers. vid. calyciiformis. caesia. Pers. 135. Fr. II. 93. N. 10. P. lichenoides. Pers. ic. caesiosulphurea. Schum. vid. sulphurea. caliciiformis. Batsch. Willd. vid. calycina. calicioides. Dec. Fr. I. 116. a. a. P. c. alba. Dec. B. P. c. salphurea. Dec. calicium. Pers. 165. P. Aspegrenii. Fr. III. 41. P. bicolor. Fr. obs. P. bicolor var. Sow. (t. 369. fig. 1.) callosa. Batsch. P. 226. (non seq.) (cfr. P. papillaris nota.) callosa. Schum. Ft. d. callosa. Bull. vid. cinerea. calopus. Fr. III. 42. P. 185. calyciformis. Fr. I. 6. P. acetabulum: Sw.? P. caelata, Pers. I. 3. (sec. syn Batt.) Peziża nr. 2224. Hall. (sec. syn. Batt.) Boletus calyciformis. Batt. (t. 3. C.) (cfr. P. macropus, nota.) calycina. Fr. II. 38. (non seq.) a. P. c. pini sylvestris. Fr. P. caliciiformis. Batsch. Willd. P. calycina. Schum. Octospora caliciiformis. Hedw.

P. calycina. Pers. syn. (N. 24.)
P. transparens. Pers. obs.
Oetospora calyciilormis. Hedw.?
Gen. 374.

PEZIZA.

\$\beta\$. P. c. abietis. Fr.

P. calycina. Dec. ft. fr.

P. chrysophthalma. Pers. 97.

P. pulchella & flavococcinea. A. S. (Sec. Fr.) calycina. Pers. vid. bicolor. nota. calycina. Nees. vid. purpurea. calycina &. A. S. vid. virginea. calyculaeformis. Schum. Fr. II. 43. calyculus. Sow. Fr. III. 37. (non Batsch.)

P. infundibuliformis. Vitm.

\$\beta\$. P. infundibulum. Batsch. P. 155.

Elvela infundibuliformis. Scop.

calyculus. Batsch. vid. fructigena,
macropus.

campanula. Nees. 34. P. 170. Fr. III.

19.
P. sulphurca. Baisch. (sec. Fr.)
campanulata. Berg. vid. Nidularia
striata.
campanulata. Vitm. vid. hemisphaerica.
candida. Roehl. v. Solenia candida.
Cantharella. Fr. I. 14.
capillaris. Schum. P. 102. Fr. II. 32.
capreoli. Pers. vid. undella.
capula. Viborg. Holmsk. P. 162. Fr.
III. 20.

β. P. cernua. Schum. carbonaria. A. S. P. 23. Fr. I. 45. carnea. Pers. 223. et? Fr. III. 55. β. P. subcarnea. Schum.

carneo rufa. Mart. P. 94. Fr. II. 17. carnosa. Bull. (in textu)Fr. 2. p. 154. (non Fl. d)

P. pinguis. Bull. (in tab. 596. fig. 1.) carnosa. Fl. d. vid. Bulgaria sarcoides.

Acerpinea. Ehrh. P. 257.

\$\beta. P. c. fraxinea. Pers.

\$\gamma\$. P. c. fasciculata. Pers.

Tubercularia fasciculata. Tode.

Ditiolae species? Fr. 2. p. 175.

carpini. Batsch. vid. fructigena.

carrophila. Pers. vid. virginea.

cartilaginea. Bolt. vid. leucoloma.

cartilaginea. Sow. vid. humosa.

Catinus. Viborg. Holmsk. P. 27.\*
Fr. I. 44.
P. hypocrateriformis. Fl. d.? (sec. Fr.)

P. sphacelata. Schum. P. 27.
P. varia. A. S. (sec. Fr.)

P. varia. A. S. (sec. Fr.)

caucus. Rebent. P. 168. Fr. III. 25. P. amentalis. Schum.

caulicola. Fr. II. 45. b. P. albomarginata. Schum. P. 115.

c. P. serratulae. Pers. 196. (cfr. P. cyathula.) Cephalanthi. Schwein, vid. Cenan-

gium Cephalanti. Ceracella. Fr. II. 114. Cerasi. Pers. vid. Cenangium Cerasi.

cerasina. Batsch.
Elvela cerasina. Wulf.

P. c. pallida. Pers.

Spec. 7185.

PEZIZA. Cerasorum. Schwein. vid. Cenangium clavatum. Cerastiorum, Wallr. Fr. III. 109. cerea. Sow. P. 32. Fr. I. 22. (non Bull.) P. cerea & infundibuliformis. Bull. (cfr. P. vesiculosa.) cerea. Ball. vid. vesiculosa. cerina. Pers. 108. N. 21. P. bicolor. Schum. P. biformis. Fl. d. (t. 1620. fig. infer.) P. cerinea. Fr. II. 40. P. lutescens. Pers. in Roem. P. marginata, Holmsk. P. pulchella y bicolor. Pers. 99. y. (cfr. P. grisea.) cerinea. Fr. vid. cerina. cernua. Pers. 164. (non Schum.) P. coccinella. Fr. III. 22. P. nutans. Batsch. (sec. syn. Mich.) Peziza nr. 2240. Hall. (sec. syn. Mich.) cernua. Schum. vid. capula. cervina. Pers. myc. v. diversicolor. cervina. Pers. syn. vid. Cenangium ferruginosum. Chailletii. Pers. 182. Fr. III. 78. chermesina. Pers. 88.\* P. ciliata. Holmsk. P. crinata. Bull. vel P. scutellata. L. var? Pers. chionea. Fr. III. 44. b. P. 200. Chlora. Schwein. Fr. III. 116. obs. b. chlorina. Pers. vid. diversicolor. chlorotica. Fr. II. 101. chrysocoma. Bull. Sow. Fr. 67.\* P. aurea. Perst 231. P. subplana, Schum, P. 252. (sec. Fr.) a. P. c. pallida. Bull. B. P. c. rubella. Bull. chrysophaea. Pers. vid. Stietis chrysophaea. chrysophthalma. Pers. v. calycina. chrysostigma. Fr. III. 32. ciborioides. Fr. III. 2. P. Friesii. Pers. 14 ciborium, Vahl. P. 148. Fr. I. 59. ciliaris. Schrad, P. 81. Fr. 33. (non Schum.) ciliaris. Schum. vid. globulifera. ciliata. Bull. vid. stercorea. ciliata. Hoffm. vid. scutellata. cinerea. Batsch. P. 227. Fr. III. 75. P. alni. Schum. P. 227. P. callosa. Bult. \*) P. obconica. Schumi. P. plana. Schum. Peziza nr. 2244. Hall. Tremella cinerca. With.

") Bulliardus p. 252 varietates addit: B. P. c. alba, Bull. a. Peziza callosa ardosiaca. Bull. P. c. viridis. Bull, P. viridis. Gmel, syst. Gen. 374. Spec. 7211.

PEZIZA. B. P. c. pallida. Pers. P. c. subcarneopallens. Fr. y? P. c. albicans. Pers. P. subdiaphana, Sow. J. P. c. grisea. Pers. P. grisea. Batsch. (cfr. P. olivacea, Schenkii, uda, papill nota.) cincreofusca. Schwein. Fr. II. 5: cinnabarina. Schum. v. subhirsu cinnamomea. Dec. P. 125. Fr. I. cinnamomeo-lutescens. Schwe Fr. I. 7. citrina. Batsch. With. P. 197. Octospora citrina. Hedio. B. P. c. albicans. Pers. y. P. c. filicina. Fr. J. P. c. pallida. Fr. (cfr. P. flava, lenticularis, nigripes.) citrinella. Dec. P. sulphurea. Pers.?? clandestina. Pers 105. Fr. II. 44 B. P. c. patula. A. S. P. c. discoidea. Pers. P. clandestina. Bull. (descr. non tab.) clandestina. Bull. t. 416. 5. v. nive clavata. Pers. 175. Fr. HI. 16. clavus. A. S. P. 285. Fr. III. 61. α. P. c. pallens. A. S. B. P. c. violascens. A. S. clypeata. Schwnz. Fr. I. 9. coccinea. Bolt. Jacq. P. 95. Fr. 11. N. 26. (non Bull.) P. acetabuliformis. Batt. (L. 5. N. O.) P. dichroa. Holmsk. P. epidendra. Bull. P. poculiformis. Hoffm. Peziza nr. 2228. Hall.? Elvela nr. IX. d. Gled. Ostospora craterella. Hedw.? (sec. Pers coccinea. Bull. Huds. vid. aurant coccinella. Fr. vid. cernua. cochleata. Fr. l. 19. (non seq.) a. P. c. umbrina. Fr. P. auricula. Berger. P. cochleata. Huds. Bull. > Sow. B. D. P. umbrina. Pers. 1: N. 18. b. Elvela ochroleuca, Schaeff. B. P. c. alutacea. Fr. P. alutacea, Pers. 3. P. cochleata a. Dec. Lin.? Peziza nr. 2223. Hall. (ex parte.) b. Elvela ochracea. Schueff. P. ochracea, Pers. comm. P. auricula. Batech. (sec. Pers.) cochleata. Bolt. vid. badia. cochleata. L. v. aurantia, leporir cochleata. Batsch. vid. aurantia, s rea. pustulata.

<sup>\*)</sup> Bulliardus p. 168 citat: Elvela cochleata. Wulf. Elvela scutellata. Scharff. Fungus numismatilis. Bett. (t. 3. H.)

PEZIZA. coerulea. Bolt. P. oz. Fr. II. 22. coerulescens, Schum. vid. P. Schumacheri. comitialis. Batsch. (et? Sow.) vid. Phacidium coronatum. complanata. Fr. vid. Helotium complanatum. compositarum. Moug. et Nest. vid. relicina. compressa. Pers. 241. Fr. III. 105. concinna. Pers. 5. Fr. I. 17. P. flavescens. Pers. com. P. marsupium B pyxidata. Pers. syn. P. sepulchralis. Quorund. Elvela pyxidata. Schaeff.? Elvela scutellata. Schaeff. Helvella sepulcralis. Batsch.? Helvella vesiculosa. Bolt. concrescens. S. hwein. Fr. I. 25. confluens. Pers. vid. omphalodes. conglomerata. Whilbg vid. Tympanis conspersa. conigera Pers. 228. Fr. III. 65. a. P. c. livida. Fr. b. P. c. incarnata. Fr. connivens Fr. III. 104. (non Mart.) connivens. Mart. vid. Phacidium coronatum. conoplea. A S. conspersa. Pers. 134. Fr. II. 95. Thelebolus hirsutus. Dec. contorta. Pers. vid. Helvella crispa. convexa. Holmsk. vid fructigena, Helotium flavescens. convexula. Pers. 212. Fr. L 79. Convivalis. Batsch. P. 177.
P. cyathoidea B convivalis. Fr. III. 21. B. coriacea. Bull. vid. Patellaria coriacoralloides. Vitm. + Helvella coralloides. Scop. cornea, Ehrabg vid. Exidia cornea: cornucopias. Hoffm. vid. Leotia lubrica. cornucopioides. L. vid. Cantharellus cornucopioides cornucopioides. Fl. d. (t. 384.) vid. acétabulum. coronata. Batech. vid. vesiculosa. coronata, Bull. Pers. obs. v. radiata. coronata. Jacq. Pers. syn. vid. repanda. coronilla. Pers. 180. P. inflexa. Sow. Bolt. Fr. III. 8. corticalis. Pers. 120. Fr. II. 50. P. granulaeformis, Schum.? sec. Fr. P. Schumacheri. Pers.? 122. (non Fr.) P. urceolata. Rutstr. corvina. Pers. 65. Fr. II. 56. P. exilis. Fr. msp. corylea. Rebent. vid leucomela. coryli. Schleich. Dec. + Cenangii species. Fr.? crassa. Santi. † crataegi. A. S.

PEZIZA. crater. Batsch, vid. macropus. craterella. Pers. N. 28. Octospora craterella. Hedu. (cfr. P. coccinea.) Craterium. Schwein. Fr. I. 81. crenata. Bull. P. 19. P. cupularis. L. Poll. Fr. 46. P. serrata. Hoffm. (sec. Bull.) crinita. Bull. P. 88. Fr. II. 21. (cfr. P. chermesina.) crocea Batt. (quid?) crucibuliformis. Schum. P. 67. (non Schaeff.) crncibuliformis. Schaeff. Lightf. v. Nidularia crucibulum crucibulum, Batsch, P. 30, Fr. 1, 24. (non seq.) crucibulum. Fries. II. 105. crucibulum. Fl. d. vid. Nidularia crucibulum. cryptophila. Humb. frib. † Octospora cryptophila. Humb. pl. subt. culmigena Fr. I. 31. P. c. scirpina. Fr. cupressi. Batsch. P. cupressina. Pers. 187. Fr. III. 54. P. rusa y cupressina. Pers. syn. cupula Batsch. capularis. L. vid. crenata. cuticulosa. Dicks. P. 272. cynthiformis, Scop. vid. Nidularia campanulata. cyathoidea. Bull. P. 171. Fr. III. 21. (non L.)P. hirudo. Batsch.? (sec. Fr.) P. solani. Pers. obs. Pezina nr. 2258. Hall. (sec. Fr.) B. P. tenella, Batsch. Mart. N. 3s. P. tenerrima. Holmsk. Octospora albidula. Hedu. y. P. c. violascens. A. S. 2. P. c. infundibuliformis. Batsch. P. c. lutea. Dec. Blvela infundibuliformis. Scop. (38th Fr.) (cfr. P. convivalis, pedicellata.) cyathoides. L. vid. aurantia. cyathus. Nees. Mart. Fr. II. 112. eyathula Pers. 114. P. caulicola 8? cyathula. Fr. II. 45. cylindrica. Baumg. vid. Nidularia crucibulum. dentata Pers. 267. Fr. III. 89. denticulata. Vahi. fl.d. vid. radiata. depressa. Pers 50. B? P. applanata. Schum. P. 51. Fr. I. 50 Octospora applanata. Hedw. diadema. Batsch. Gmcl. P. 43. Fr. 1. Peziza nr. 2229. Hall. (sec. syn. Michel.) diaphana. Pers. 271. Fr. III. 93. obs. P. hyalina. Hoffm. [(non Sow.) diaphana, Sow. vid. vulgaris, richroa, Holmsk, vid. aurantia. Digitalis. A. S. vid. Cyphella Digitalis.

PEZIZA. Digitalis. Schwein. vid. Cyphella diluta. Fr. I. 49. (non Pers.) diluta. Pers. vid Locidea pineti, diluta fungorum. A S. v. fungorum. dilutella. Fr. III. 91. disciformis. Fr. III. 52 discolor. Pers. Fr. III. 50. (non Mirt.) Octospora discolor. Hedw. B. P. d. byssiseda. Spreng. discolor. Mart. vid. hispidula. ditricha. Fr. II. 13. diversicolor. Fr. II. 29. a. P. d. rubens. Fr. b. P. d. luteo-subserruginea. Fr. P. cervina. Pers. 85.\* P. papillata. Schum. c. P. d. viridis. Fr. P. chlorina. Pers. 84. P. strigosa. Schum. d. P. d. albida. Fr. P. vaccinea. Pers. 85.4

domestica. Sow. P. 131. Fr. 11. 91. dryophila. Pers. vid. punctiformis. dubia. Batsch vid phascoides. echinophila Bull. P. 154. Fr. III. 4. elatina. A. S. P. 192. Fr. II 106. elongata. Schum. vid. pallescens. Empetri. Kunz. vid. Excipula Empetri. epidendra. Bull. vid. coccinea. epidermidis. Opiz. epigaea. (Pers.) vid. rufa. epiphylla. Pers. 203. Fr. II. 20. equina. Retz. vid. stercorea. equiseti. Fr. vid. P. Persoonii. erecta. Sow. vid. variabilis. ericetorum, Pers. vid. rutilans. Erinaceus. Schwaz, Fr. 11. 20. erioloma: Fr. III. 14. erratica. Fr. Il. 94. eruciformis. Batsch. vid. Cyphella eruciformis. exilis. Hoffm. (non Fr.) Elvela nr. VIII. a. Gled? exilis. Fr. vid. corvina. explanata. Holmsk. P. 153. P. bolaris & explanata. Fr. II 107. B. faginea. Pers. 205. Fr. III, 59. Elvela fungiformis. Scop. fallat. Pers. 118. P. nivea. Schum. B. P. alboviolascens. A.S. Fr. 49. y. P. nigrocaesia. Schum. (sec. Fr.) farinacea. Pers 297. Tympanis species. Fr. (2. p. 176.) (cir. P. pinicola.) fascicularis. A. S. P. 193, Fr. I. 82. P. f. a populina. A. S. (cfr. P. populnea, leucomela.) fasciculata. Schrad. vid. hemisphaefelina. Pers. vid. leporina. Gen. 374. Spec. 7289.

PEZIZA. ferruginea. Schum. Fr. III. 51. (1 Pers.) b. P. f. rubescens. Fr. P. lenticularis & pedunculata. Bull. B. P. f. nana. Fr. Octospora nana. Hedw. ferruginea. Pers. 141. fibula. Pers. vid. Helotium fibuli me, Ditiola radicata. fimetaria. Schum. Fr. I. 77. firma. Pers 150, Fr. III. 1. P. ochroleuca. Bolt. B. P. flavescens. Viborg? P. 150. fissa. Fr. I. 83. P. lacera. Pers. 22. (non 261.) flammea. A. S. P. 77. Fr. 51. (t Vitm.) flammea. Vîtm. + Elvela flammea. Scop flava, Schum. Fr. P. 199. (non se P. citrina. Pers var. Fr. III. 44. flava. Sw. (Fr. 2. p 161. genus inc rendum.) †
flava, Willd vid lenticularis. flavescens. Holmsk. vid. fructige flavescens. Viborg. vid. firma. flavescens. Pers. vid. concinna. flavo fuliginea. A.S. P. 73 Fr. 11. flavovirens. Pers. 286. Fr. III. (non Nees.) flavonirens. Nees. v. Leotia lubr flexella. Fr. III. 107. Limboria flexella. Achar? b. P. salicaria. Pers. 244 flexuosa. Pers. 143. Fr. II. 104. c floccosa. Batsch. vid. plicata. frangulae. Pers. 288. fraxini. Schwein. vid. Tympi fraxini. Friesii. Pers. vid ciborioides. fructigena. Bull. P. 167. Fr. III. 5. a. P. calyculus. Batsch. P. carpini. Botsch. P. convexa. Holmsk. b. P. f. virgultorum. Fr. P. virgultorum. Wigg. Fl. d. Whibg. Peziza nr. 2255. Hall. Octospora fungoidaster. Hedw. B. P. salicina. Pers. 167. P. flavescens. Holmsk. P. 150. y. P. f. rubicola. Fr. fulgens. Pers. 46. Fr. I. 61. fuliginea. Schum. Fr. I. 51. (1 Pers.) fuliginea. Pers. vid. plumbea. fulva. Spreng fl. h. (non seq.) fulva. Huds. With. vid. granul fulva. Pers. vid. hians fulva. Schum. vid. humosa. fulvo-cana. Schwein. Fr. II. 71. fungorum. (Fr. 2 p 145.) Peziza diluta y fungorum. A. S. furfuracea. Roth. P. 301. Fr. I B. P. f. caespitosa. A. S.

PEZIZA.

fusca. Pers. 137. Fr. II. 99. (non seg.) P. pruni avium. Pers, 138. (junior.) P. fusca & obscura. Dec. fusca. Batt. vid. hemisphaerica. fusca. Bolt. vid. Ascobolus surfurafusca. Schum. vid. P. Schumacheri. fuscescens. Pers 115. Fr. II. 47. fusco atra. Rebent. vid. strigosa. fuscobadia. Rebent. + fuscobadia. Roehl. (nr 122.) v. badia. fuscocana. A. S. vid. melania. gelatinosa. Spreng. (non seq ) † gelatinosa, Bull. vid Exidia recisa, gelatinosa. Vitm. v. Leotia lubrica. gemmata. Schum. P. 21.\* Fr. 1. 30. gentianae. Pers. 252. Fr. III. 110. geochroa. Pers. 2. Fr. I. 20. glabra. Hoffm. vid. papillaris nota. globosa. Fr. I. 40. globularis. Pers. 294. Cenangii species? Fr. (p. 191. inq. 5.) globulifera, Pers. 81 \* P. ciliaris. Schum. (non Schrad.) graminis. Schleich. + granulaeformis. Schum. vid. corticalis. granulata. Bull. vid. granulosa. granulifera. Retz. vid. Nidularia scutellaris. granuliformis, A. S. vid. papillaris. granuliformis. Pers. vid. villosa. granulosa. Pers. 215. (non Schum.) P. fulva. Huds. With, ed. 2. P. granulata. Bull. Fr. L 60. P. scabra. Fl.d. (t. 655, f. 2.) P. scutellata. var. 2. With. ed. 5. Periza nr. 2224. Hall, (sec. Huds.) B? P. g. caballina. Pers

y. P. g. leporum. A. S. granulosa. Schum. vid. repanda. grisea, Pers. 109. (non Batsch.)
P. cervina B grisea. Fr. II. 40. B. grisea. Batsch. vid. cinerea. haemastigma. Pers. Fr. I. 80. Octospora haemastigma. Hedw.

heliotioides. Fr. III. 56. Helotium subsessile. Schum. P. LXII. 7 hemisphaerica. Wigg. Hoffm. Fr. II. 11.

P. campanulata. Vitm.

P. fasciculata. Schrad, P. 55, N. 13.

P. hirsuta, Holmsk.

P. hispida. Sow. Huds. With.

P. labellum. Bull. \*)

P. scutella B. Batsch. y. laevis. Retz.

P. subhirsuta. Baumg.

PEZIZA.

Peziza nr. 2251. Hall, Elvela, albida. Schaeff. Elvela campanulata. Scop. Elvela nr. IX, et a. Gled. Fungoides scutellatum etc. F7,d, t, 656, f. 1. Octospora fasciculata, Hedw. b. P. lanuginosa. Bull. \*) P. fusca. Batt. (t. 3, E.) P. replicata. Tode. c. Elvela foliacea. Sohaeff. Elvela nr. XII? Gled. Agaricum nr. 2254, Hall.? (cfr. P. brunnea, livida.) hepatica. Batsch. vid. Bulgaria sarcoides. herbarum. Pers. 202. Fr. III. 58. (non Nees.) herbarum. Nees. vid. scutula. hians. Batsch. + P. fulva. Pers. 45. (sec. syn. Michel. Fr. 2. p. 154.) Elvela nr. IX. c. Gled, hirsuta. Batsch Bell, Schaeff, vid. Nidularia striata. hirsuta, Holmsk. v. hemisphaerica. hirta. Schum. P. 58. Fr. 11. 14. hirtella. Pers. vid. subhirsuta. hirudo. Batsch. vid. cyathoidea. hispida, Huds. Sow. vid. hemisphaerica. hispidula. Schrad. Dec. P. 64. Fr. II. 58. P. discolor, Mart.? (sec. Pers.) P. strigosa B. Pers, syn. humosa. Fr. I. 72. P. 210. P. cartilaginea. Sow.
P. leucoloma B cartilaginea. Pers. sym. Helvella cartilaginea. Bolt. With, B. P. fulva. Schum. y? P. purpurea. Schum, hyalina. Pers. 269. Fr. II. 75. N. 8. (non Hoffm.) B. P. h. granulata. Pers. P. hyalina. Nees. y. P. h. typharum. A. S. hyalina. Hoffm. vid. diaphana. hybrida, Sow. Pers. vid. hirta. hydrangeae. Schwein. Fr. II. 98. hydrophora. Bull. vid. Sphaeria pehypnorum. Fr. III. 94. hypocrateriformis. Pers. vid. macropus. hypocrateriformis. Fl. d. vid. P.

hypodermia. Dec. + Cenangii species? Fr. (p. 191. inq. 2.)

Catinus.

<sup>\*)</sup> Bulliardus I, p. 260; ad Pezizam labellum addit: P. cochleata var. Batsch. t. 28. f. 157. Fl. d. t. 656. fig. 1. Elvela albida Schaeff. Elvela auriformis Hoffm. et distinguit varietates: P. labellum alba'. et P. l. fusca.

<sup>\*)</sup> Bulliardus I. p. 260: ad Pezizam lanugi-nosam addit: P. fusca Batt, et: Elvela ochracea. Schaeff.

PRZIZA. hysterium. A. S. Floerk. vid. Bytisma corrugatum. hysterium Pers. vid. Cenangium janthina. Fr. III. 38. [calyeiforme Octospora violares. Herre. jene sis, Batsch, vid. Lecidea marimberbis. Ball. Fr. III. 57. a. P. i alba. Ball. Dec. P. i. b. niven. Fr. P. nives. Batsch. P. 201. R. P. i. ciseres. Bell. P. sigillatoria. Botsch. (Fr. III. 60. abs.) immersa Sow.P 251.(Fr.2-p 154-inaequalilatera, Schum, vid. Cv. phella muscicola. incana, A. S. vid. Solenia incana. incarnata, Pers. vid villosa. incisa. Pers. vid. vesiculosa. inclusa. Pers. 242. Fr. III. 106. inconspicua. Pers. 273. Fr. III. 93. inflexa Bolt vid. coronil'a. radiata. infula. Rebent, vid. Phacidium dentatum. infundibuliformis, Batsch vid evatheides. infundibuliformis. Scep. vid. calvinfund bulum, B. tech, v calvenlus infundibulum. Hofm, vid. Bulgaria inquinant. inguineus, Pers. vid. Bulgaria inqui nans. integra. Schum. vid. abietina. julacea. Pers. 173. P. amentaces. Bulb. P. tuberosa var? Fr. III 24. obs. juncina. Pers. 261. Fr 111. 108. Jungermanniae. Nees in Fr. III. 70. P. bevoghila. Pers. 235. non Fr.) labillum. Bull vid. hemisphaerica lacera. Hilld. (Fr. 2. p. 154. Bon seq.) 🛧 Octospora lacera. Hemb. febe. lacera. Pers. at. 22. vid. 6542. Izcera, Pers. ur. 101 vid. Cyphelia lacera. laciniata. A. S. P. 163. Fr. IL 100. (non Fitm.) lacinieto. litm. vid. Thelephora carrophyllea lactea Bill. vid. virginea. lacustris Fr III. laevigata. Fr. III iss larris, Baumg, vid Nidularia campanulata. laevis. Hads vid. Nidularia erucibalum. lancicula. Rebent. P. 11 Fr I. 35. Irangiaosa. Bril v. bemisphaerica. B-B P 206.
Pers. 68.

ma Solana Fr. E. S.

PEZIZA. lateritia. Pers. 139. Fr. II. 100. lecapora. Schm. et Kunz. vid. Stictis lecanora. lecideola. Fr. III. 103. P. 248. ledi A S. P. 289. Fr. II. 111. N.2. lenticularis. Ball. P 197.\* Fr. III. 46. P. citrian. Pers. vac? Pers. P. Sava. Willd. Helatium nigripes. Schum. P. LXII 5. Octaspera citrina. Fl. d. (cfr. P. ferrugines.) lentifera L vid. Nidularia campaoulata, striata. lenvifera Poll. Schrank. Fl.d. vid. Nidularia crucibulum les ri ormis. Vitm. vid. Ditiola radicata. leonina. Schwein. Fr. II. 70. lepida Pers. 262. lepidota. Fr. 1 28. leporina. Batsch. IVilld. P. 8. Fr. L. 13. N. 16 (non Sow.) P. cochlery. Harmsk, (et? L.) Pez-23 az. 2225. Hall (ex porte.) Errels serieula. Schaef. Vahl. fl. d. 3. P. L. auriformia. A. S. 3 F. L. spariformis. A. S. y P. feina. Pers. S. (Sec. Pr.) Leporina. Sour. vid. onotica. leucocoma. Pers. 79. leucoloma Pers. 208 Fr. L.71. N.6. Octobaera kuralama. Hedu. (cfr. P. meiosantha, rutilans.) leucomela Pers. 250. (non seq.) P. corvins. Rebent, P. fescicularis 3 salirina. A. S. E. P. L. umbelfifera. Dec. .efr. Excipela tereida) leucomela. A.S. vid. melaleuca, melaxantha. leucomelas. Pers. 5. vid. sulcata. leucostigma. Fr 111 87. P 254 leucotricha. A. S. P. 80. Fr 11. to li menoides. Pers. vid caesia. ligustici Dec vid. Sphaeria patella. blacins. Fr. III 68-Elvela lilacina. Walf. J. P. caesen. Pers. 225. litteren Fr. 111 11. livida. Schum. P. 55.º Fr. II. 23. P. fosciculata, Schrad, var? Pers. P. scutellata var. 3 Batack. (£ 154) lividofusca. Fr. III. 90. b. P rimma. Srie lonicerse. A. S. P. 219. Fr. II. 115. lab-ica. Pirm. vid. Leotia lubrica. lunariae. Kunz. iurida. Pers. 225. (non Rutstr.) P. pineti. Batath Pr. II. 72. lurula. Ratstr. + Stictis spenes? Fr. (2.p. 199.) lutes. Scriem. (Fr. p. 154. non Reich.) t. luten. Reich, vid. stercorea. Gen. 374. Spec. 3352.

PEZIZA. Huteola. *Fr.* II. 103. luteo virens. Fr. III. 48. lutescens. Pers. syn. Fr. III. 8. (mon Pers. in Roem.) Octospora lutescens. Hedw. .. lutescens. Pers. in Roem. vid. citrina. ly coperdoides. Dec. Vitm. vid. vesiculosa. macropus. Pers. 39. Fr. I. 34. P. crater. Batsch. P. stipitata. Bull. 1) Huds. P. sublicia. Holmsk. Peziza nr. 3227. Hall. Helvella pezizoides. Afzel? Elvela hispida Schaeff. B. P. m. hirta. Pers. P. m. villosa. Pers. syn. Octospora villosa. Hedw. \*\*). y. P. m. erosa. Pers. P. bulbosa. Pers. var? Fr. P. hypocrateriformis. Pers. comm.? Elvela hypograteriformis. Schaeff. J. P. m tephromelas. Pers. P. calyculus B. Batsch. (sec. syn. Michel.) marginata. Holmsk. vid cerina. marginata, Schum. vid. muscorum. marginata. Sow v Stictis radiata. marginata. W.th. vid. P. Oederi. marsupium. Pers. 24. P. m. a glauca. Pera. P. auricula. Hoffin. P. vesiculosa & marsupium. Fr. 1. 23. Peziza nr. 2232. Hall.? (sec. Hoffm.) Elvela auriformis. Hoffm.? (cfr. P. concinna) Martini Pors. 74. Fr. II. 66. melaena, Fr. vid. metania. melaleuca. Fr. HI 98. P. leucomela. A. S. (non Pers. sec. Fr.) melaloma. A. S. P. 90. Fr. I. 64. melania. Pers. 41. P. melaena. Fr. L 42 a. P. m., vogesiaca. Pers. P. melania. Moug. et Nesth. ... B. P. m. fuscocana. Pers. P. fuscocana. A. C. 2. P. m. sphagnophila. Pers. . . P. sphagnophila. Ehrand. melanophaca Fr III 99. (non Kunz.) P. bicolor. Nees, 5. (non Bull.). melanophaea. Kunz. vid. Cenangi um melanophaeum. melastoma. Sow. P. 40. Fr. II. 4: P. rhizopus, A. S. melawantha. Fr. III. 97. (non II. 54-) P. leucomela & xanthomela. Schwein, P. xanthomela B epixyla. A. S. melaxantha. Fr. 11. 54.

\*) In Friesio 2. p. 57. nr. 34. B. loca Octasp. hirla legend. villose.

PEZIZA. mellina. Pers. 188. membranacea, Schum, P. 216. Fr. I. 48. (non A. S.) membranacea. A. S. vid. Cyphella laceva. merulina. Pers. 177. metamorpha. Schum. vid. Bulgaria sarcoides micacea Pers. 123. Fr. II. 83. micropus. Pers. 21. Fr. I. 27. miniata. Batsch. (pon? Schum.) † miniata. Schum vid. rutlans minuta. Dicks. Retz. (non Leers.) P. lanuginosa. With. (non Bull.) Elvela minuta. Fl. d. minuta. Leers v. Nidularia minuta. minutissima. Batsch. (Fr. 111. 60. obs.) 4 minutula With. v. apadicea. Batsch. mitrula. Schwein. Fr. I. 8. Mougeoti Pers. 186. Fr. III. 53. muscorum. Holmsk. Viborg. P. 211. Fr. I. 65. P. marginata. Schum. P. 60. (sec. Pr.) mycophila Fr. 111. 81. P. 234. nemorosa. — — †
Octospora nemorosa. Humb. frib. nervisequa. Pers. 243. Fr. III. 112. nidulus. Schm. et Kunz. P. 71. Fr. II. nigra. Bull. v. Bulgaria inquinans. nigra. Schum. vid. nigrella. nigra. Sw. vid. nigricans. nigrella. Pers. 42. Fr. II. 7. P. nigra. Schum, (non Bull.) Peziza nr. 2230. Hall. Elvela hemisphaerica. Wulf. nigricans. Hook. Kunth. Fr. II. 8. P. nigra. Sw. nigripes. Pers 197.\* Fr. III. 45. P. citrina. var? Pers. α. P. n. sylvatica. A. S. P. n. regularis. Fr. B. P. n. cellaris. A. S. y. P. n. subtilis. Fr. nigrocaesia. Schum. vid. fallax. nigroolivacea. Schwein. vid. Patel. laria pulla. mivea. Fr. II. 35. (non seq.) P. clandestina. Bull. (t. 416. 5, mon desor.) Octospora nivea. Hedw. nivea. Dicks. Sow. vid. virginea. nivea. Batsch. vid. imberbis, virginea, no'a. nivea Schum. vid. fallax. nutans. Batsch. vid. cernua. obconica. Schum. vid. cinerea. obtrita. Pers. 245.
ocellata. Pers. vid. Stiotis ocellata. ochracea. Grevil. (non seq.) ochracem Hoffm. Pers. syn. vid. Solenia ochracea. ochracea. Pers. comm. v. cochleata.

ochracea. Schum, vid. tuba. ochroleuca. Bolt. vid. firma.

Gen. 374. Spec. 7386.

<sup>9)</sup> Bulliardus I. p. 271 hue citat: Boletum ealyciformem. Batt, qui Friesio Peziza capraformis, quae cfr.

PEZIZA. Oederi. Pers. P. marginata. Relh. With. P. pusilla. Retz. Fr. III. 76. P. serrata. Hoffm. P. 268. Peziza nr. 2240. Hall ? sec. Hoffm. Elvela\_pusilla. Oeder. fl. d. olivacen. Batsch. P. 239. Fr. III. 73. (non Spreng.) P. callosa. Bull. sec. Bull. olivacea. Spreng. vid. olivascens. olivaceo virens. Schwein. vid. Patellaria olivaceo virens. olivascens. Roehl. P. olivacea. Spreng. (non Batsch.) olla. Batsch. vid. Nidularia campanolata. ellaris. Fr. I. 63. (non seq.) ollaris. Pers. 217 P. undella var? Y. Fr. 1 57. ollaris. Schaeff. v. Nidularia bicolor. omphalodes. Bull. Fr. I. 78. Fungoides coccineum etc. Fl. d. t. 656. f. s. (sec. Bull.) b. P. confluens. Pers. 144. c. P. rosella. Ehrenb. d. P. confluens y lilacina. Pers. P. scutellata B albicans. Retz? (sec. syn. Fl, d.) onotica. Pers. 7. Fr. I. 15. P. leporina. Sow. (non Pers.) P. rosea, Schum, B. P. o. ochracea. Fr. oxyacanthae. Pers. vid. bicolor. pallescens. Pers. 198. Fr. III. 44. a. P. elongata. Schum. (sec. Fr.) P. lenticularis. Hoffm. pallida. Schum. (Fr. III. 60. obs. non Pers.) pallida. Pers. vid. cinerea. papillaris. Bull. \*) Fr. II. 73. P. granuliformis. A. S. Sw. (sec. Fr.) b. P. p. acicola. Fr. papillata. Pers. 83. Fr. II. 30. N. 14. (non Schum.) papillata. Schum vid. diversicolor. papillosa. Reich. Fl. Wett. P. 15. Fr. 2. p. 154. parvula. Wigg. Vahl. vid. virginea. patellaria. Pers. v. Patellaria atrata.

\*) Decandolleus Fl. fr. II. p. 80. varietates distinquit:

α. P papillaris alba. Dec.
P. tomentosa. Vill.
β. P. p. albogrisea. Dec.
P. p. alba. Bull.
γ. P. p. grisea. Dec.
P. p. cinerea. Bull.
Bulliardus I. p. 244 synonyma addit:
P. callosa. Batsch.? Perecomio, Neesio distincts species.
P. cinerea. Batsch.? vid. supra.

patula. Pers. 103. Fr. II. 37. N. 23.

(non Schum.)

P. glabra. Hoffm.?

PEZIZA. patula. Schum (Fr. 2. p. 154.) + pedicellata, Sow. P. cyathoidea. Bull. var? Fr. III. 21. obs. pedunculata, Schum. vid. repanda. pellita. Pers. vid. barbata. pellucens. Schum. vid. Bulgaria pellucens. pendula. Schwaegr. vid. Cyphella pendula. penicillata Schwein. Fr. II. 74. perennis. Pers. syn, P. tuba. Batsch. P. 37. (non 152.) Fr. L 36. perlata. Fr I. 1. perpusilla. Pers. 275. (Fr. III. 93. obs ) P. tenerrima. Fr.? sec. Fr. perula. Pers. 160. Fr. III. 23. b. Persoonii. Moug. P. 183. Fr. III. 12. P. equiseti. Fr. msp. Lycoperdon equiseti. Hoffm. (sec. Fr.) Lycoperdon minimum. Leers. (sec. Hofm.) phacidioides. Fr. II. 116. phascoides. Fr. III. 63. P. dubia. Batsch.? phiala. Vahl. Schum. P. 147. Fr. L. 36. piceae. Pers. 126. Fr. II. 55 pilosa. Schum. P. 85. Fr. II. 24. pinastri. Pers. vid. Cenangium pinastri. pineti. Batsch. vid. lurida. pinicola. Rebent. Fr. I. 110. Phacidium fibrosum. Fr. B. P. farinacea, Pers. syn. A. S. (non Pers. myc. sec. Fr.) pinguis Gmel. vid. carnosa. pini strobi. Pers. v. Excipula strobi. pithya. Pers v. Helotium pithyum. plagopus Wolmsk Fr. 11. 41. plana Schum. vid einerea. platani. Pers. 82. Fr. 11. 77. plicata. Pers 16. P. floccosa. Batsch.? (sec. Pers.) P. pustulata. var? Fr. plicato crenata. Schwein. vid. Tympanis plicato-crenata. plumbea. Fr I. 18. (non Grev.) P. fuligines. Pers. 4? (sec. Fr.) plumbea Grev. Plumieri. Fr. II. 15. pocula. Sw. P. 147. b. Fr. I. 41. poculi'ormis Hoffm. vid. coccines. polymorpha. Lightf. Fl. d. vid. Bulgaria inquinans. polytrichi. Schum. vid. turfosa. polytrichina. Pers. vid. rutilans. populnes. Pers. 303. (non A. S.) S. P. p. fuscosenes. Pers. y. P. p. bracteata. Pers. P. fascicularis. A. S. Pers. 193. (sec. Fr. L populnea. A. S. vid. Tympanis conspersa. poriaeformis, Dec. vid. tephrosia. Spec. 7421.

PEZIZA. porioides. A. S. P. 146. Fr. II. 103. Poria byssina. Schrad. Porotheleum lacerum, Fr. porosa. Pers. 33.\* P. abietina. var? Pers. P. alutacea. Pers. var? A. S. porphyrea. Batsch. vid. Bulgaria sarcoides. pruinata. Schwein, Fr. 11. 96. prunastri. Pers. vid. Cenangium prunastri. pruniavium. Pers. vid. fusca. pteridis. A. S. P. 220. Fr. III. 79. pulchella. Ehrh. vid bicolor, calycina, cerina. pulveracea. A. S. vid. Cenangium pulveraceum, pulvis. Rebent. † Cenangii species? Fr. (p. 191.inq. 1.) punctata L vid Spháeria poronia. punctiformis. Fr. 11.85. (non? Grev.) a. P. p. nivea. Fr. b. P. p. pallens, Fr.
c. P. p. fusca: Fr.
P. dryophila. Pers. 116. punctiformis. Grev. † punicea. Batsch. With. † pura. Pers. vid Bulgaria pura. purpurascens. Pers. 48. Fr. 1. 54. purpurea. Fr. I. 88. P. calyoina. Nees. 24. Octospora purpurea. Hedw. purpurea. Schum. vid. humosa. pusilla. Retz. vid. P. Ocderi. pustulata Pers. 18 Fr. I. 29. P. cochleata B. Batsch. P. spurcata. Pers. 17. (sec. Fr.) Octospora pustulata. Hedw. (cfr. P. plicata.) pyri Pers. v. Tymponis conspersa. pygmaea. Fr. Il. 2 pyriformis. Pers. 169. Fr. III. 3. Octospora pyriformis. Hedw. pyxidata. Vahl. fl.d. v. bryophila. pyxidata. Pers. vid. marsupium. pyxis. Batsch. vid. Nidularia cručibulum. quercina. Pers. vid. bicolor. quernea. Schwein. vid. Cenangium turgidum. radiata. Sow. P. 179 N. 32. (non P. armata. Roth. [Oeder P. coronata. Bull. Fr. III. 9. N. 15. b. [Oeder.) P. denticulata. Fl. d. P. inflexa. Bolt. (sec. Bull.) P. subulata. Schum. fl. d. P. 178. (sec. Fr.) radiqta. Oeder. vid. Thelephora caryophyllea radicata, Dicks, Reich. v. tuberosa. radicata. Holmsk. Vib. v. rapulum. radiculata. Sow. vid. P. Sowerbea. rapula. Pers. vid. rapulum. rapulum. Bull. Fr. I. 38. P. radicata. Holmsk. Vib. \* P. rapula. Pers. 35, N. 30,

Gen. 374.

PEZIZA. relicina. Fr. II. 78. a. P. r. Graminearum. Fr. P. Atropae. A. S P. 70. b. P. r. Chenopodiarum. Fr. c. P. r. Compositarum. Fr. P. compositarum. Moug. et Nestl. repanda. Pers. 29. Fr. 1. 21. P. coronata. Jacq. P. 28. P. granulosa. Schum. P. 14. P. pedunculata. Schum. replicate. Tode. vid. hemisphaerica. resinae. Fr. III. 95. Lecidea resinae. Fr. obs.
rhizophora. Reich. vid. Rhizina laevigata. rhizopus. A. S. vid. melastoma. rhodoleuca, Fr. III. 28. P. 184. ribesia Pers. vid. Cenangium ribis. rigida. Pers. vid. Cenangium prunastri. rimosa. Sow. vid. lividofusca. rosae. Pers. 136. Fr. II. 97. Myrothecium hispidum. Tode roseu. Schum vid. onotica. rosella. Ehrenb. vid. omphalodes. rosco alba. Schwein. Fr. II. 13. roscola. Fr. II. 68. rubella. Pers. 230. Fr. III. 70. rubricosa. Fr. 1. 73. P. rufa. Fr. obs. P. 260. obs. P. rufa B. Pers. obs. rufa. Pers. 260. Fr. 2. p. 154. (non seq) rufa. Wibel. + rufa. Fr. obs. vid. rubricosa. rufiberbis. A. S. P. 132. Fr. II. 91. obs. rufo-olivacea. A.S. P. 75. Fr. 11, 63. rufo spadicea. A. S. rugosa. Sow. vid. anomala. rutilans. Fr. 1. 62. P. leucoloma & major. A. S. B. P. r. ericetorum. Fr. P. ericetorum. Pers. 47. y. P. r. muscigena. Fr. P. leucoloma & muscigena. A. S. P. miniata. Schum. P. polytrichina. Pers. 209. P. r alpestris. Fr. sabulosa. Moug. P. 91.\* P. vitellina var? Pers, sacciformis. A. S. vid. leporina. salicaria. Pers. 244. salicella. Fr. III 47 salicina. Pers. vid. fructigena. sanguinea. Pers. 140. Fr. II. 102. N. 9. sanguinolenta. A. S. P. 222. Fr. 111. saniosa. Schrad. Fr. 1. 53. sarcoides. Pers. vid. Bulgaria sarcoscabra. Fl. d. vid. granulosa. sceptrum. Batsch. Fr. I. 32. P. striata. Pere. 130. (non Bolt. Huds.) Spec. 7458.

PEZIZA. Schenkii. Batsch. P. 53. Fr. I. 76. P. callosa. Bull. (sec. Bull.) Schumacheri. Fr. II. 59. (non Pers.). P. fusca. Schum (non Pers.) b. P. coerulescens. Schum. P. 78. Schumacheri. Pers vid. corticalis. scleropyxis Pers. 189. sclerotium. Pers. vid. villosa. scutellaris. Fl. d. vid. Nidularia scutellaris. scutellata. L. P. 89. Fr. II. 19. P. aurantia. Bull. (t. 10.) P. ciliata. Hoffm. P. scutellata a. Batsch. Peziza nr 2245. Hall. (ex parte.) Elvela ciliaris. Wulf. Elvela ciliata. Scop. Schaeff. Elvela nr. VIII. a. b. c. et IX. e. Gled. Octospora hirta. Hedw. (cfr. P. chermesina, hemisphaerica, livida.) scutellata Bolt, vid stercorea. scutula. Pers 172. Fr. III. 18. P. herbarum. Nees, 20. P. hypocrateriformis. Kunz. in Fr. acybalorum. Schum. P. 277. Fr. III. 93. obs.) seminulum. Batsch. †. sepulcralis. Batsch. vid. concinna. sepulcralis Rebent. vid. arenaria. seriata. Pers. vid. atrovirens. scricea. A.S. P. 101. Fr. II. 42. (nón. Schaeff.) sericea. Schaeff. Fl. d. vid. Nidularia campanulata. scrotina. Pers. 196. Fr. III. 6. Helvella aurea. Bolt. serrata Hoffm, vid. P. Oederi, crenata. serratula. Pers. vid caulicola sessilis. Sow. vid. villosa, setosa. Nees. 13. P. 86. Fr. II. 25. sigillatoria. Batsch, vid. imberbis. social's. Pers. vid. anomala. solani, Pers. vid. cvathoidea. Solenia candida, Pers. vid Solenia candida. Solenia incana. Pers. vid. Solenia fasciculata. Solenia ochracea, Pers. vid. Solenia ochracea. Solenia urceolata. Pers. vid. urceo Sowerbea Pers. 31. [lata. P. radiculate. Sow. Fr IL 6. spadicea. Pers. 76. Fr. II. 60. (non Batsch.) spadicea. Batsch. Fr. p. 154. P. minutula. Wth. sphacelata. Schum. Pers. vid. P. Ca sphaeriaeformis. Rebent, vid. Tympanis conspersa. sphserioides. Pers. 246. (non Roth.) P. atrata. var? Pers. sphaerioides, Roth, vid. Tympanis conspersa.

PEZIZA. sphagnophila. Ehrenb. v. melar spurcata. Pers. vid. pustulata, squamosa Schum. P. 112. Fr. I. stenostoma. Mart. P. 40. Fr. II stencoraria. Bull. vid. Ascobo furfuraceus. stercorea. Pers. 62. Fr. II. 26. P. ciliata. Bull. (sec. Fr.) P. cupularis, Whlbg. fl. ups. (et Lin. Whlbg.) P. equina. Retz. Sow. P. lutea. Reich. et? Vitm. P. scutellata. Bolt. (non L.) Elvela equina. Fl. d. Elvela lutea. Scop. Octospora scutellata. Hedus, Octospora setigera. Schrank. Stictischrysophaea. Pers. vid. 81 tis chrysophaea, Stictis punctiformis. Pers. vid. 81 tis pallida. Stictis radiata. Pers. vid. Stictis diata. stipata. Fr. II. 88. (non Pers.) stipata. Pers. vid. anomala. stipitata. Roehl (quid?) + stipitata, Bull. vid. macropus. striata. Nees. in Fr. III. 15. (non se striata, Bertier. Spr. vid. Cenan um striatum. striata. Pers. vid. sceptrum. striata. Bolt. Huds. vid. Nidula striata. striati ormis. Scop. vid. Nidula striata. strigosa. Fr. 11. 76. (non seq.) B. P. st. hysteriiformis. Fr. strigosa. Pers 63. B. P. fuscqatra. Rebent. Fr. U. 9. (cfr. P. hispidula.) strigosa. Schum. vid. diversicol strobilina. Fr. III. 24. et? Pers. 24 B. P. st. opaca. Fr. subcarnea. Schum. vid. carnea. subdisphana. Sow. vid. cinerea. subhirenta Schum. Fr. I. 70. P. hirtella. Perg. 87. Peziza nr. 2242: Hall. b. P. cinnabarina. Schum. P. \$7.9 B. P. s. bilaris. Fr. sublicia: Holmsk. vid. macropus. subplana Schum. vid chrysocon subteres. A.S. P. 266. Fr. 111.85. ol subularis. Bull. Fr. 111. 3. P. subulipes. Pers. 166 subulata, Schum. vid. radiata. subulipes. Pers. vid. subulata. sulcata. Pers. I 4. N. 29. Fr. 1. 5. P. leucomelas. Pers. L 5. (sec. Fr.) sulphurata. Fr. vid. theiochros. sulphurea. Fr. II. 80 (non seq.) P. sulphurea. Pers. 72. (ex parte.) (cfr. P. citrinella, variecolor.) sulphurea. Batsch. vid. P. cam; nula. Gen. 374. Spec. 7486.

PEZIZA. sulphurea, Schum, vid. theiochroa. Tauscheri. Libos. ... P. turbinata. Vahl? (sec. Spr.) tenella, Batsch. vid. cvathoidea. tenerrima. Fr. III. 33. (non Holmsk.) (cfr. P. perpusilla.) tenerrima. Holms. vid. cyathoidea. tephrosia. Pers. 133. P. anomala var. poriaeformis. Pers. syn. P. poriaeformis. Dec. Fr. II. 89. testacea. Pers. 142. P. byssiseda. Fr. II. 92. theiochroa. Pers. 204. P. sulphurata. Fr. I. 74. P. sulphurea. Schum. theleboloides. A.S. P.61. Fr. Il. 28. B. P. t. nitida. Fr. tiliacea. Fr. I. 86. tomentosa. Schum. fl. d. v. lasiopus. tomentosa. Vill. vid. papillaris nota. transparens. Pers. vid. bicolor. tremelloidea. Bull.vid. Bulgaria sarcoides. triangularis. Schwaz. vid. Cenangium triangulare. triangulodentata. A. S. tricolor. Sow. P. 100. Fr. III. 49. triformis. Fries. II. 69. triquetra. Pers. 273. Fr. III. 93. obs. Octospora cryptophila. Humb. truncata. With. (non Vitm.) + truncata. Vitm. + Elvela truncata. Scoptruncatula. Pers. 291. (non Rebent.) · Tympanis species? Fr. (2. p. 177.) truncatula. Rebent. vid. Cenangium seriatum. truncigena. Pers. vid. badia. tuba. Bolt. P. 152. Fr. III. 34. (non .. Batsch. P. 37.) Peziza nr. 2235. Hall, Merulius tubeclormie. With, (non Pers.) b. P. ochracea. Schum. tuba. Batsch. vid. perennis. tuberosa Bull. Dicks. P. 36. Fr. 1. P. radicata. Reich ? (sec. Pers.) [37. Octospora tuberosa. Hedw. B. P. t. strobilina. A.S. (cfr. P. julacea.) tumida. Pers. 127. Fr. III. 53. turbinata. Vahl. fl. d. vid. P. Tauscheri, Bulgaria sarcoides turbinata. Pers. (syn. nr. 6.) vid. Bulgaria sarcoides. turbinata. Pers. (syn. nr. 16.) vid. vesiculosa. Turbo. Pers. vid. Ditiola radicata. turfosa. Pers. 59. P. polytrichi. Schum. Fr. 63. uda. Pers. 227.\* Fr. III. 74. Peziza nr. 2243. Hall. uliginosa. Fr. III. 62. umbilicata. Pers. 287. umbonata. Pers. 265. Fr. III. 85. A. P. u. epiphylla. A. S.

PEZIZA. umbrina. Pers. vid. cochleata. umbrosa. Schrad. Fr. I. 59. (non II. umbrosa. Fr. II. 18. undella. Fr. I. 57. B. P. capreoli. Pers. 214. (cfr. P. ollaris.) undulata, Bolt. vid. Cantharellus tubiformis. urceolata. Vahl. P. 270. (non Rutstr.) P. Solenia urceolata. Pars. Soleniae species? Fr. urceolata, Rutstr. vid. corticalis. urceolus. A.S. P. 191. Fr. 11. 108. N. 19. b. urticae. Pers. 176. uveata. Schum. P. 194. Fr. III. 26. vaccinea. Schum. Fr. III. 27. (non Pers.) P. bovina. Pers. 216. vaccinea. Pers. vid. diversicolor. varia. Fr. I. 43. (et? A. S.) Octospora varia. Hedio. B. P. v. pallens. A. S. (cfr. P. Catinus.) variabilis. Pers. 66. P. crecta. Sow. Fr. I. 66. S. P. erecta denudata. Som. variecolor. Fr. II. 65. P. albolutea. Pers. P. hydnoidea. Sow. P. sulphurea var. B caesiosulphurea. Pers. 12. B. V P. sulphureo-caesia. Schum. b. P. sulphurea y leucophaea. Pers. 72. y. venosa. Pers. I. 7. Fr. I. 10. Elvela cochleata. Wulf. venusta. Holl. vernalis. Schum. P. 107. Fr. II. 31. verrucaria. A. S. vid. Myrothecium. Verrucaria verrucosa. Pers. 34. P. micropus. Pers. var? Fr. L 27. obs. versiformis. Pers. 54. Fr. Ill. 40. B. P. v. livido purpurascens. A. S. vesiculosa. Sow. Bull. P. 25. Fr. L.23. P. alutacea. A. S. (sec. Fr.) P. cerea. Bull. B campanulata. Des. p. lycoperdeides. Dec. Vitm. / Elvela lycoperdoides. Scop. B. P. v. coriacea. Pers. y. P. v. isochros. Pers. . P. turbinata. Pers. (syn. nr. 16. non nr. 6.) N. 15. P. coronats. Batsch. e. P. incisa. Pers. 26. (sec. Fr.) P. vesiculosa. Schum. (cfr. P. marsupium.) Viburni. Schwein. vid. Cenangium · V:iburni. 4) Ad hanc citat Friesius Fungoides cocci-

 Ad hanc citat Friesius Fungoides coccineum etc. Michel. t. 86, f. 19, quanta Batschio et Witheringio P. scutellata, Bulliardo vero P. cochleata.

Gen. 374. Spec. 7525.

PEZIZA. villosa. Pers. Fr. II. 82. P. granuliformis. Pers. 121, P. sclerotium. Pers. P. sessilis. Sow. b. p. incarnata. Pers. P. granuliformis. Nees. 11. vinosa. A. S. Fr. III. 69. B. P. v. subteres. A. S. y. P. v. vinosella, Fr. P. vinosa, Pers. 229. violacea. Pers. 49. Fr. I. 52. (non With.) B. p. v. purpurascens. A. S. violacea. With. vid. Ascobolus furfuraceus. virens. A. S. P. 256. Biatora prasina. Fr. (III. 88. obs.) virescens. A. S. Fr. II. 81. virginea. Batsch. P. 104. Fr. II. 34. P. lactea. Bull. \*) P. nivea. Dicks. Sow. P. parvula. Fl. d. (sec. Fr.) Peziza nr. 2239 et? 2234. Hall. Elvela nr. IX. i. Glad. Lachnum agaricinum. Retz. b. p. calycina B. A. S. (sec. Fr.) B. P. carpophila. Pers. Vahl. vid. virgultorum. Wigg. fructigena. viridans. Pers. Fr. III. 82. Octospora viridans. Hedw. piridis. Bolt. vid. Phacidium coronatum. viridi atra. Fr. III. 72. P. viridi-nigra. Pers. 237. viridi-nigra. Pers. vid. viridi atra. viridis. Bull. Gmel. v. cinerea nota. viridis. Chaill. vid. atrovirens. viridis. Dufour. vid. Stictis versico. viridula. Schrad. Fr. II. 36. vitellina. Pers. 91. Fr. II. 16. (cfr. P. sabulosa.) viticola. Pers. 249. Fr. III. 103. (non Schwein.) viticola. Schwein, vid. Tympanis viticola. Volutella. Fr. III. 30. Volutella nuda. Tode. vulgaris. Fr. III. 88. b. p. v. incarnata, Fl. P. albida, With. \*\*) xanthosia. Pers 145. Fr. III. 104. obs. xanthostigma. Fr. III. 86. P. 233. zanthomela. Pers. 207. Fr. I. 75. (cfr. p. melaxantha.) zonalis. Retz. vid. Thelephora caryophyllea.

Gen. 375. Spec. 7548.

PEZIZA. I. Gled. v. Nidularia campanula I. a. Gled. vid. Nidularia stria I.'b. Gled. v. Nidularia crucibulu I. c. Gled. 2216. Hall. vid. Cantharellus c nucopioides. 2217. Hall. vid. Cantharellus c nucopioides. 2218. Hall. v. Exidia auricula jud 2219. Hall. vid. Bulgaria inquine 2220. Hall. v. Exidia auricula jud 2221. Hall. vid. Bulgaria sarcoid 2222. Hall. vid. aurantia. 2223. Hall. vid. acetabulum, coch ata, leporina. 2224. Hall. vid. calyciformis, grav losa. 2225. Hall. 2226. Hall. 2227. Hall. vid. macropus. 2228. Hall. vid. coccinea. 2229. Hall. vid. P. Diadema. 2230. Hall. vid. nigrella. 2231. Hall. vid. hemisphaerica. 2232. Hall. vid. marsupium. 2233. Hall. vid. tuba. 2234. Hall. vid. virginea. 2235. Hall. vid. fructigena. 2236. Hall. vid. aeruginosa. 2237. Hall. vid. eacaliae. 2238. Hall. vid. cyathoidea, Nic laria minuta. 2239. Hall. vid. virginea. 2240. Hall. vid. cernua, Oederi. 2241. Hall. vid. Ditiola radicata. 2242. Hall. vid. subhirsuta. 2243. Hall. vid. uda. 2244. Hall, vid. oinerea. 2245. Hall, v. aquatica, scutella PHACIDIUM. Fries. Cl. II. ord. gen. 10. abietinum. Schmidt. Fr. 13. alneum. Fr. 4... p. rhombeum. Schmidt. Xyloma alneum. Wermsk. (non Pers.) Xyloma rhomboum. A. S. andromedae. Fr. 8. b. P. a, epiphyllum. Fr. aquifolii, Schmidt. vid. Sphaei ilicis, arundinaceum. Schmidt. Xyloma arundinaceum. Dec. carbonaceum. Fr. 6. Xyloma carbonaceum. Fr. cinereum. Schmidt. ( Fr. p. 5 inq.) †. Xyloma cinereum. A.S. coronatum. Fr. 16. Ascobolus coronatus. Schum. peziza artocreas. Rebent. peziza comitialis. Batsch. E. B. Peziza connivens. Mart. peziza viridis. Bolt. Sclerotium quereinum. Fl. d. Xyloma pezizoides. Pers. (non? Schul

Bulliardo I. p. 253 synonyma sunt:
 p. annularis. Batsch.
 p. nivea. Batsch.
 Elvela epiphylla. Naturf. (fasc. 19. t. 7. f. 4-8.)
 Vitiose in Friesio: albella.

```
PHACIDIUM.
   dentatum. Schmidt. Fr. 17.
    Peziza infula. Rebent.
    Sphaeria lichenoides a quercicola. Dec.
    Sphaeria punctiformis y. Pers.
    Xyloma lichenoides. Dec. fl. fr.
   fibrosum. Fr. vid. Peziza pinicola.
   fimbriatum. Schmidt. Fr. 18.
   hemisphaericum. Fr. 1
   herbarum. Schmidt vid. repandum.
   infractum. Fr. vid. Excipula sphae-
    roides.
   integerrimum. Fr. vid. Excipula in
    tegerrima.
   lacerum. Fr. 12.
   ledi. Schmidt. Fr. 7.
    Xyloma ledi. A S.
   leptideum. Fr. 15.
    a. P. l. rotundatum. Fr.
    Xyloma leptostroma. Fr.
    B. P. quadratum. Schmidt.
    y. p. trigonum. Schmidt.
   multivalve. Schmidt. Fr. 14.
    Xyloma multivalve. Dec.
   ocellatum. ,Fr;.
  oxycoccos. Fr. 10. phoenicis. Moug. Fr. 2.
  pini. Fr. 5.
    Hysterium valvatum. Nees. 137. 1.
 Xyloma pini. A, S.
 pulverulentum. Schmidt. Fr. 3.
 , quadratum. Schmidt. v. leptideum.
  repandum. Fr. 20.
    P. herbarum. Schmidt.
   Xyloma herbarum. A. S.
  rhombeum. Schmidt. vid. alneum.
  rubi. Fr. 19.
  taxi. Schmidt. Fr. 11.
    Xyloma taxi. Fr.
trigonum. Schmidt. vid. leptideum.
   vaccinii. Fr. q.
    Sphaeria erumpens. Ir. in Ficin. 1. Dresd.
   Xyloma eruppens. Fr. obs.
PHACORHIZA. Pers. XLIX.
  erythropus. Grev. vid. Typhyla-
    erythropus.
  sclerotioides. Pers. 1.
PHALLOBOLETUS. Adans. vid.
 'Morchella.
PHALLOIDASTRUM. Battar.
  bononiense alpinum. Batt. quid?
PHALLUS. Lin. Nees. 132. Fr. Cl.
 II. ord. I. gen. 1.
  acaulis, Batsch. v. Rhizina undulata.
  acuminatus. Batsch. vid. Morchella
   esculenta.
 andstomosis. Gmel. vid. Morchella
   costata.
  brunneus. Batsch. vid. Helvelle in-
   fula. lacunosa.
  cancellatus. Vent.
   P. impudicus. Lip. yar. Fr.
   Phallus nr. I. Gled,
```

Gen. 377.

PHALLUS. caninus. Schaeff. Curt. Huds. Nees. [2. Fr. 7. p. exilis. Vitm. p. exilis Marattae, Batt. P. inodorus. Sow. conicus. Timm. Fl. d. vid. Verpa cocorrugatus. Vent. ſnica. costatus. Batsch. vid. Helvella crispa, lacunosa. crassipes. Vent. vid. Morchella crassipes. crispus. Scop. vid. Helvella crispa, mitra. crispus. Vent. v. Morchella undosa. daemonum. Fries. 2. duplicatus. Bosc. Fr. 3. Hymenophallus duplicatus. Nees. 131. 1. esculentus. Lin. vid. Morchella esculenta. exilis. Batt. Vitm. vid. caninus. foetidus. Lam. vid. impudicus. fungoides. Batsch, vid. Helvella nigricans. *Gigas. Gmel.* vid. Morchella Gig**as.** Hadriani. Vent. Fr. 5. Hymenophallus Hadriani. Nees. 151. 2. hiemalis. Balb. vid. Morchella hismalis. impudicus. Lin. Fr. 4. N. 1. P. foetidus. Lam. fl. fr. p. volvatus. Batsch. phallus nr. II. Gled. Phallus nr. 2248. Hall. Boletus phalloides. Batt. (t. s. A-F.) Helvella phalloides. Afz. (cfr. p. cancellatus.) indusiatus. Vent. Fr. 1. Dicty ophora. Desv. Hymenophallus indusiatus. Nees. inodorus. Sow. vid. caninus. lobatus. Batsch. v. Helvella crispa. lubricus. Fl. d. wid. Leotia lubrica. marcidus. Fl.d. vid. Leotia marcida. mitra. Berg. v. Helvella esculenta. Mokusin. Lin. fil. vid. Lysurus Mokusin. Monocella, Scop. vid. Helvella monachella patulus. Gmel. v. Morchella patula. rete. Batsch. vid. Morchella rete. roseus. Delil. rubicundus. Schwnz. Fr. 6. Satyrus rubicundus. Bosc. squamosus. Vent. vid. Morchella gigas. triceps. Müll. vid. Helvella infula. undosus. Gmel. vid. Morchella undosa. Vallisnerianus. Vitm. † (Michel. t. 83. f. O. P.) volvatus. Batsch, vid. impudicus. I. Gled. vid. cancellatus. II. Gled. vid. impudicus. III. Gled, v. Morchella mesomorpha. IV. a-f. Gled. vid. Morchella esculenta. Spec. 7576.

PHORINA. Rafin. FAVOLUS. Beauv. (sec. Desv.) minuta. Rafin. PHASCON. Adans. vid. Ulva. PHASCUM. Lin. GREEN. Adans. araulon. Lin. vid. cuspidatum, muacaulon. Fl. d. vid. Diphyscium foliosum. affine. Nees. et Horns. alternifolium. Dicks. vid. Pleuridium alternifolium. apiculatum. Green. Brid. 24. 34. (cfr. p. piliferum.) arboreum. Raeusch. vid. Neckera heteromalla. axillare. Dicks. vid. nitidum. badium. Voit. musc. herb. Nees et Horns. P. Floerkeanum . Voit. in Sturm. (non W.M.) bryoides. Dicks. @ (24. Brid.) P. elongatum. Schultz. P. gymnostomoides. Brid. 31. P. gymnostoides, Brid. spec. B. P. b. minus. Nees et Horns. y. P. b. piliforum. Nees et fforns. bulbiforme. Gilib. vid. cuspidatum. bulbosum. Voit. vid. muticum. carniolicum. W. M. O. 18. caulescens. Gmel. vid. Splachnum caulescens. cernuum. Gmel. vid. curvicollum. cernuum. Lagas vid. elatum. cohaerens Hedw. O. 22 confervoides. Beauv. Hoffm. vid. serratum. crassinervium, Schwgr. O. P. crassisetum. Brid. 24. crassisetum. Brid. v. crassinervium. crispum. Hedw. (non seq.) O. 39. crispum. E. B. vid. multicapsulare. crispum. Sw. vid. cuspidatum. curvicollum. Hedw. O. 17. P. cernuum. Gmel. pyxidium pendulum. Ehrh. (P. curvicollum. E. B. t. 905. non t. 350.) curvicollum. E. B t. 330 v. rectum. curvisetum. Dicks. v. cuspidatum. cuspidatum. Schreb. O. (2. Brid.) 33. P. acaulon a. Lin. P. acaulon majus. Ehrh. P. bulbiforme, Gilib. Bryum bulbiforme, Neck. Sphagnum nr. 1716. Hall. B. P. c. maximum. W. M. r. macrophyllum. Wibel. P. Schreberianum. Dicks. Sm. y. p. crispum. Sio. J. p. princop. Green. g. varion. Green.

Ten. 379.

PHASCUM. dubium. Pylais. elatum. Brid. O (21. Brid.) 37. P. grandiusculum. Brid. P. piliferum maximum. Brid. B. P. cernuum. Lagas. elongatum. Schultz. vid. bryoid Floerkeanum, W.M. (non Voit.) P. minutulum. Roehl. Floerkeanum. Voit. vid. badium globosum. Schleich. † grandiusculum. Brid. vid. elatu gymnostoides. Brid. vid. bryoid gymnostomoides. Brid v. bryoid Halleri. Müll. Fl.d. vid. Diphys um foliosum. Hallerianum, Polt. vid. Diphysci foliosum. intertextum. Green. Brid. O. 35 P. cuspidatum. Schreb. var? Brid. Lucasianum. Nees et Horns. P. serratum var. Voit. hrb. macrophyllum. Wibel. vid. cui datum. maximum. Lightf. vid. Diphysci foliosum. megapolitanum. Schultz. minutulum, Roehl, vid. P. Floerh num. mnioides. Lam. vid. Splachn mnioides. montanum, Huds. vid. Diphysci foliosum. multicapsulare. Sm. O. 40. P. crispum. E. B. (et Hedw. sec. Turi P. cuspidatum. Schum ? (sec. Brid.) p. rostellatum & multicapsulare, Nec Horns. P sphaerocarpum, Abbot. muticum. Schreb. O. 15. P. acaulon S. Lin. ( minus. Ehrk.) P. bulbosum. Voit. Sphagnum nr. 1726. B. Hall, B. p. rubrum. Rochl. nervosum Hook. nitidum. Hedw. O. 28. P. axillare. Dicks. P. strictum. Dioks. (sec. Hook.) ohnygiifolium Green. v. stellati pachycarpum. Schwgr. O.
p. recurviolium. Brid. spec. (non Dic patens. Hedw. O. 25. p. patulum. Hedw. B. p. recurvifolium. Dicks. (sec. Heok.) P. Dicksoni. Brid. patulum. Hedw. vid. patens. pedunculatum. Huds. vid. Spla num mnioides. pedunculatum. Lin. vid. Spla num ovatiim. piliferum. Schreb. (non seq.) O. Brid.) 30. P. cuspidatum. Sekkr. P. ouspidatum & piliferum. Heek. Spec. 7601.

PHLEBOMORPHA. lutea. Pers. 3.

rufa. Pers. 1.

filum. Fr. 3.

populi. Fr. II.

pustulata. Fr. 4.

Sphaeria salicina. Sow.

Sphacria saligna. Ehrh.

Xyloma salignum. Pers.

PHRAGMIDIUM. Link.

tularostoma. Fr. 5.

PHORÁCIS. Rafin.

cinia bulbosa.

Chailletii. Kunz.

nia obtusa.

barbata.

concatenata.

licina.

(cfr. Ozonium auricomum.)

sanguinolenta. Pers. 6. Mosenterica sanguinolenta. A. S.

Sphaeria filum. Biv. Bern.

Sphaeria populi. Sow. Fr.

b. Sphaeria bifrons. Biv. Bern?

Variolaria salicis. Moug. et Nest.

Naemaspora tularostoma. Ehrnb.

filicina. Rafin. vid. Grateloupia fi-

bulbosum. Schm. et Kunz. vid. Puc-

mucronatum. Lk. v. Puccinia rosae.

obtusum. Schm. et Kunz. vid. Pucci-

abrotanifolia. Stackh. vid. Cysto-

barbata. Stackh. vid. Cystoseira

concatenata. Stackh. vid. Cystoseira

discors. Stackh. vid. Cystoseira dis-

PHRAGMOTRICHUM, Kunz.

PHRYGANELLA. Stackh.

seira abrotanifolia.

Mesenterica lutea. Pers. (non? A. S.)

PHOMA. Fries. Cl. II. ord. II. 7.

Sphaeria subtestacea. Fr. in Schm. et Kunz.

Sphaeria pustulata. Pers. Nees. 158, 52, saligna. Fr. I.

Mesenterica tremelloides & lutea. Tode.

```
PHASCUM.
    β. P. p. zufescens. Nees et Horns.
    y. P. p. latifolium. N. H.
    P. piliferum. Schkr.
    A. P. D. gemmaeforme. N. H.
    P. apiculatum. Green. Brid. (sec. Nees.)
    e. P. p. macrocarpum. N. H.
    ¿. P. p. subacaule. Schwgr.
  piliferum. Weber, vid. Grimmia cri-
    nita.
  piliferum. With. vid. Schistidium
   ciliatum.
  princeps. Green. vid. cuspidatum.
  proliferum Green. Brid 21. 36.
  pusillum. Schleich. †
pyriforme. Lin. fil. vid. Gymno-
  stomum pyriforme. rectum. With. Sm. O. 20.
    P. curvicollum. E. B. (t. 350. non t. 305.)
  recurvifolium. Dicks. vid. patens.
  recurvifolium. Brid. vid. pachycar-
   pum.
  repens. Lin. vid. Sphagnum vermi-
    culare.
  repens. With. vid. Neckera hetero-
   malla.
  rostellatum. Brid. 38.
  rubrum. Roehl. vid. muticum.
  Schreberianum. Sm. v. cuspidatum.
  serratum. Schreb. Dicks. O. 21.
   p. confervoides. Beauv. Brid.
   p. velutinum. Hoffm.
   (non P. stoloniferum. Dicks, sec. Brid.)
   (cfr P. Lucasianum.)
  sphaerocarpum, Abbot. vid. multi-
   capsulare.
  splachnoides. Hornsch.
  stellatum. Brid. O. 16.
   P. ohnygeniifolium. Green.
  stenophyllum. Voit.
stoloniferum. Dicks. 27.
   P. serratum. Schreb. var. Schwgr. Hook.
  strictum. Dicks. vid. nitidum,
  subulatum. Lin. 24. 29.
   Bryum ericetorum. Neck.
  Sphagnum nr. 1757. Hall. truncatulum. Lin. fil. vid. Gymno-
   stomum circumcissum.
  varium. Green. vid. cuspidatum.
  velutinum. Hoffm. vid. serratum.
  vogesianum. Nestl.
PHLEBIA. Fries. Cl. I. ord. I. 11.
  contorta. Fr. 3
  merismoides. Fr. 1.
   Merulius merismoides. Fr. obs.
```

radiata. Fr. 2.

coerulea. Pers. 4.

· Mesenterica coerulea. Pers. Mesenterica tremelloides B

Mesenterica grisca. A. S. lurida. Pers. 2.

vaga. Fr. 21.

Tode. grisea. Pers. 5.

ericoides. Stackh. vid. Cystoseira ericoides. nodicaulis. Stackh. vid. Cystoseira concatenata. PHYCOMYCES. Kunz. nitens. Kunz. Ulva nitens. Ag. XXX. 21. PHYLLACTERIA. Pers. caesia. Pers. vid. Thelephora caesia. caryophyllea. Pers. vid. Thelephora caryophyllea. PHYLLERIUM. Fries. acerinum. Fr. v. Erineum acerinum. alneum. Schlecht. vid. Erineum al-PHLEBOMORPHA. Pers. XXXIV. nigenum. asclepiadeum. Opiz. vid. Cronartium asclepiadeum. coerulea. chrysophylli Schlecht. vid. Erineum chrysophylli. Dombeyae. Schlecht. vid. Erineum Dombeyae. Spec. 7630. Gen. 384.

PHYSARUM.

PHYLLERIUM. dryinum. Schlecht. vid. Erineum ilicmum. gei. Fr. vid. Erineum gei. hemisphaericum. Opiz. vid. Erineum hemisphaericum. juglandinum. Fr. vid. Erineum juglandinum. nervale. Schm. et Kunz. vid. tiliaceum. pseudoplatani. Schmidt. vid. Erineum pseudoplatani. purpareum. Schm. et Kunz. vid. Erineum purpureum. pyrinum. Fr. v. Erineum pyrinum. quercinum. Kunz. vid. Erineum quercinum. rubi. Fr. vid. Erineum rubeum. semydophylum. Schlecht. vid. Erineum purpureum. sorbeum, Holm. et Schm. Schlecht. vid. Erineum sorbeum. spheudamnium. Schlecht. vid. Erineum pseudoplatani. tiliaceum, Fr. v. Erineum tiliaceum. viteum. Fries. vid. Erineum vitis. PHYLLITIS. Moench. (non Neck.) heterophylla, Moench. vid. Asplenium germanicum. lancifolia. Moench. vid. Asplenium Adiantum nigrum.
rotundifolia. Moench. vid. Asplenium Trichomanes. ruta muraria. Moench. vid. Asplenium ruta muraria. PHYLLITIS. Neck, v. Acrostichum. PHYLLITRICHUM. Neck. vid. PHYLLONA, Wigg. Link. v. Ulva. lactuca. Wigg. vid. Ulva latissima. lanceolata. Wigg. vid. Ulva linza. PHYLLOSTICTA. Pers. convallariae. Pers. vid. Sphaeria cruenta limbalis. Pers. v. Sphaeria buxicola. scabiosae. Pers. v. Sphaeria vagans. Vincetoxici. Pers. vid. Sphaeria stemmatea. PHYSARUM. Pers. Nees. 88. Lycogala. Adans. (ex parte.) albipes. Link. albopunctatum. Schum. aurantium. Pers. Sphaerocarpus aurantius. Bull. Stemonitis aurantia. Gmel. Trichia aurantia. Dec. B. P. a. rubpes. A. S. aureum. Pers. Trichia aurea. Poir. bivalve. Pers. Reticularia sinuosa. Bull. Trichia sphaerica & polymorpha. Trentep. bullatum. Link. calcareum. Link. vid. Leocarpus calcareus.

capitatum. Link.

cinereum. Pers. N. L. Lycoperdon cinereum. Batsch. Trichia coerulea. Trent. B. Lycoperdon complanatum. Batach y. P. c. obovatum. Rockl. citrinum. Schum. (fl. d. t. 1312. f (cfr. p. compactum.) clavus. A. S. columbinum. Pers. Trichia columbina. Poir. a. P. c. globosum. Rockl. B. P. c. obovatum. Rockl. compactum. Ehrnb. p. citrinum. Schum? (sec. Rec. Rati compressum. A.S. confluens. Pers. (non Link.) confluens. Link. conglobatum. Ditm. connatum. Schum.fl.d. (non?Dit connatum. Ditm. connexum. Link. P. muscicola. Pers.? contextum. Pers. didymum. Schum. difforme, Link. Diderma difforme. Pers. Reticularia angulata. Ball. elongatum. Link. farinaceum, Pers. vid. Cionium f. naceum. flavovirens. A. S. globuliferum. Pers. Clathrus cinereus. Huds. (sec. With.) Clathrus sphaerocephalus. Bolt. Sphaerocarpus globulifes. Bull. Stemonitis globulifera. Gmel. Trichia globulifera. Dec. Poir. With. Trichia nivea. Fl.d. Trichia nr. 2160. Hall. globosum. Schum. vid. nigripes. griseum. Link. byalinum. Pers. Sphaerocarpus utricularis. Bull. Trichia utricularis. Dec. α. p. h. albidum. A. S. B. p. h. chalybaeum. A. S. hypnorum. Link. leucopus. Link. luteum. Pers. Clathrus flavus. Huds, Sphaerocarpus luteus. Bull. Trichia flava. With. (sec. syn. Bull.) Trichia lutea, Dec. Trichia sphaerocephala. Hoffm. sec. B. Trichia nr. 2161. Hall. (sec. syn. Ha melanospermum. Pers. vid. Cioni farinaceum. muscicola. Pers. Trichia muscicola. Poir. (cfr. P. connexum.) \*) Witheringius IV, p. 599. hue citat: !

Corem sphaerocophalum Lin. spec. pl.
Achario aliisque: Calicium lanticulare
Gen. 385. Spec. 7661.

PHYSARUM: nigripes. Link. P. globosum. Schum. nutans. Pers. Sphaerocarpus albus. Bull. Stemonitis alba. Gmel. Trichia alba. Dec. With, Trichia hemisphaerica. Trentp. B. p. n. subtile. Pers. oxyacanthae. Schum. (fl. d. t. 1308?) purpurascens. Link. psittacinum. Ditm. reticulatum. A. S. spermoides. Link. vid. Leocarpus spermoides. squamulosum. Pers. Trichia squamulosa. Poir. subtile. (Pers.) vid. nutans. sulcatum. Link. sulphureum. A. S. tigrinum, Pers. vid. Cionium tigrinum. verniciosum. Lk. Schum: vid. Leocarpus verniciosus. verrucosum. Lk. virescens. Ditm. viride. Pers. N. 2. Sphaerocarpus viridis. Bull. Stemonitis viridis. Gmel. Trichia viridis. Dec. B. p. v. luteovirens. A. S. PHYSOTRIS. Rafin. (Alga.) capitatus. Rafin. PHYSCIA. Achar. Dec. attenuata. Pers. v. Ramalina rigida. calicaris. Ach. vid. Ramalina scopu- PILIDIUM. Kunze. (Fungus.) · capensis. Ach. v. Borrera capensis. PILOBOLUS. Tode, Nees. 65. Fr. chr ysophthalma, Ach. vid. Borrera chrysophthalma. ciliaris. Ach. Dec. vid. Borrera ci liaris. complanata. Ach. vid. Ramalina complanata. cucullata. Dec. vid. Cetraria cucullata. exilis. Mich. vid. Borrera exilis. fallax. Dec. vid. Cetraria glauca. farinacea. Dec. vid. Ramalina farifastigiata. Dec. vid. Ramalina fastigiata. flammea. Ach. v. Dufourea flammea. flavicans. Dec. vid. Borrera flavifraxinea. Mich. vid. Ramalina frafucisormis. Ach. vid. Rocella fuciformis. fursuracea. Ach. vid. Borrera furfuracea glauca. Dec. vid. Cetraria glauca. islandica. Ach. vid. Cetraria islanjuniperina. Dec. vid. Cetraria juniperina.

PHYSARUM. leptalea. Dec. vid. Cetraria tenella. leucomelas, Mich. vid. Borrera leucomela. linearis. Ach. vid. Ramalina linearis. nivalis. Dec. vid. Cetraria nivalis. pinastri. Dec. vid. Cetraria junipepollinaria. Ach. 'vid. Ramalina pollinaria. polymorpha. Dec. vid. Ramalina polymorpha. prunastri. Dec. vid. Evernia pruna. stri. sarmentosa, Ach. vid. Alectoria sarmentosa. scopulorum. Dec. vid. Ramalina scopulorum. sepincola. Dec. vid. Cetraria sepinsquarrosa. Dec. vid, Ramalina pollinaria. straminea, Pers. vid. Ramalina straminea. tenella. Dec. vid. Borrera tenella. usnea. Ach. vid. Alectoria usneoides. vulpina. Ach. vid. Evernia vulpina. PICROMYCES. Battar. albidus. (t. 15. D.) atrorufus. (t. 16. C.) pedunculo longiore. pessundatus. tunicatus. vid. Agaricus squarrosus PILAISIA. Desv. (Muscus frond.) radicans. Desv. \*) acerinum. Kunz. Cl. II ord. I. 15. crystallinus. Tode, N. 1. Fr. 1. Hydrophora crystallina. Wigg. Mucor obliquus. Scop. Mucor urceolatus. Bull. B. Mucor urceolatus. Dicks. roridus. Pers. Fr. 2. Agaricus tenellus. Huds. Mucor roridus. Bolt. PILOTRICHUM. Beauv. Brid. biductulosum. Beauv. vid. Neckera biductulosa. bipinnatum. Brid, vid. Neckera bipinnata. compositum, Beauv, vid. Neckera composita. denticulatum. Beauv. vid. Neckera denticulata. distichum. Beauv. vid. Neckera disticha. filicinum: Beauv. vid. Neckera filifiliforme. Beauv. vid. Neckera filiformis. heterophyllum. Beauv. vid. Neckera heterophylla.

\*) A Bridelio omnino omissa.

Gen. 389. Spec. 7678.

PILOTRICHUM.

hypnoides. Beauv. vid. Neckera hypnoides.

patagonium. Beauv. vid. Neckera glabella.

pennatum Beauv. vid. Neckera pennata.

Pluvinii. Brid. v. Neckera Pluvinii. polytrichoides. Beauv. vid. Neckera polytrichoides.

pumilum. Beauv. vid. Neckera pu-

mila.
scabrisetum. Beauv. vid. Hookeria
scabriseta.

serrulatum. Beauv. vid. Neckera serrulata.

Smithii. Beauv. vid. Lassis Smithii. truncatum. Beauv. vid. Neckera di-

undulatum, Beauv. vid. Neckera undulata.

PILULARIA. Lin. Willd. 1984. globulifera. Lin. 21. 1. PINNATIFIDA. Stackh.

angusta. Stackh. vid. Gelidium pinnatifidum. caespitosa. Stackh. vid. Gelidium

caespitosa. Stackh, vid. Gelidium pinnatifidum. osmunda. Stackh. vid. Gelidium

pinnatifidum. tenuissima. Stackh. vid. Gelidium pinnatifidum.

vulgaris. Stackh. vid. Gelidium pinnatifidum.

PISOCARPIUM. Link. Nees. 108. arenarium. Link. N. 2.

Pisolithus arenarius. A. S. Polypera arenaria. Pers.

Polysaccum acaule. Dec. arrhizum. Nees.

Lycoperdon arrhizum. Scop. Sclerederma arrhizum. Pers.

aurantium. Nees. vid. Scleroderma

clavatum. Nees. 1.

Lycoperdon capitatum. Gmel. syst.? Lycoperdon tinctorium. Poir.? Polypera clavata. Pers. (fung. esc.) Polypera orassipes. Ficin. Polysaccum crassipes. Desp. Dec. Scleroderma tinctorium. Pers.? \*)

herculeanum. Nees, vid. Scleroderma herculeanum.

spadiceum. Link. Lycoperdon dispar. Gmel. Poir. Lycoperdon spadiceum. Schaeff. Dicks. Scleroderma spadiceum. Pers. Nees. 99.1.

PISOLITHUS. Alb. et Schwn. arenarius. A.S. vid. Pisocarpum are narium.

PISSIDIA. Adans. vid. Helvella, Helotium, Peziza.

PISTILLARIA. Fries. Cl. I. ord. diaphana. Fr. 6. [II. 20. Clavaria diaphana. Schum.

Clavaria diaphana. Schum. micans. Fr. I.

Clavaria acrospermum. Hoffm.

Clavaria micans. Pers. syn. Stilbum micans. Pers. LXIII. 28.

muscicola. Fr. 5.
Clavaria muscicola. Pers. XLVIII. 75. Ness.

116. 6. Clavaria uliginosa. Wallr. (sec. Kunz.) P.

ovata. Fr. 2. (XLVIII. 74. Clavaria ovata. Pers.

Clavaria pusilla. Sw. (nom Pers.)

quisquiliaris. Fr. 3. Clavaria obtusa. Sow. P. XLVIII. 79.

(cfr. Tremella ligulata.)
sclerotioides. Fr. vid. Acrospermum

sclerotioides. Pr. vid. Acrospermum sclerotioides.
PITTOCARPIUM. Link. Nees. 75.

flavum. Link. N. 1. PLACODIUM, Hoffm. Dec, Achar.

(non Adans.)
albescens. Dec. vid. Lecanora galactina.

bracteatum, Ach. vid. Lecanora fulgens.

candelarium. Wigg. Dec. vid. Lecanora candelaria.

canescens. Ach. vid. Lecidea canescens.

circinnatum. Ach. vid. Lecanon circinnata.

cocos. Ach. vid. Lecidea cocos demissum. Ach. v. Lecidea demissa diffusum. Hoffm. vid. Parmelia alcu-

elegans. Dec. vid. Lecanora elegans. epigeum. Ach. vid. Lecanora epiges. fulgens. Dec. vid. Lecanora fulgens. impressum. Ach. vid. Urceolaria elegans. pereocaesia.

lentigerum. Ach. vid. Lecanora ler tigera.

murorum. Dec. vid. Lecanora murorum.

ochroleucum, Dec. vid. Lecanora saxicola.

orbiculare. Hoffm. vid. Parmelia of closelis.

oxytonum. Dec. vid. Lecanora oxytona.

pictum. Ach. vid. Parmelia pieta radiosum. Dec. vid. Lecanora circinnata.

saxicola. Ach. v. Lecanora saxicola sympageum. Ach. vid. Lecanora callopisma.

teicholytum. Dec. vid. Lecanora teicholyta.

variabile. Ach. vid. Lecanora variabilis.

versicolor. Ach. vid. Lecanora versicolor.

versicolor. Dec. vid. Lecanora telcholyta.

Gen. 393. Spec. 7689.

<sup>\*)</sup> Sec Nees. at Persoonius (esbar. Schwaemme p. 75.) de hoc synonymo silet.

PLACODIUM. Adans. vid. Cetraria, Nephroma, Peltidea sticta. PLACONTIUM. Ehrnbg. PLATYZOMA. R. Brown. (Filix,

PLANANTHUS. Beauv. alopecuroides Beauv. vid. Lycopodium alopecuroides. angustifolius. vid. L. acerosum.\*) denticulatus, vid. L. denticulatum. dichotomus. vid. L. dichotomum. fostigiatus. Opiz. vid. L. Selago. gnidioides. vid. L. gnidioides. znundatus. vid. L. inundatum. linifolius. vid L linifolium. myrsinites. vid. L. myrsinites; patens. vid. L. Selago. pinnatus. vid. L. pinnatum. reflexus. vid. L, lucidulum. rigidus. vid. L. rigidum. Saururus. vid. L. Saururus. Selago. vid. L. Selago. · *serratus*. vid. L. serratum. squarrosus. vid. L. Forsteri. taxifolius. vid. L. taxifolium. verticillatus. vid. L. verticillatum. PLATISMA. Adans. vid. Borrera, Evernia. PLATISMA. Hoffm. Achar. ampullaceum. Hoffm. vid. Borrera ampulacea. aquaticum. Hoffm. vid. Endocarpum Weberi armatum. Hoffm. vid. Borrera chrysophthalma. caperatum. Hoffm. vid. Parmelia caperata. ciliatum. Hoffm. vid. Borrera chrysophthalma. cornu damae. Hoffm. vid. Sticta damaecornis. crocatum. Hoffm. v. Sticta crocata cacullatum. Hoffm. vid. Cetraria cudenudatum. Hoffm. vid. Borrera chrysophthalma. dissectum. Hoffm. vid. Sticta dis secta. fallax. Hoffm. vid. Cetraria glauca. filix. Hoffm. vid. Sticta filicina. , fraxineum, Hoffm, vid. Ramalina fraxinea. glaucum. Ach. vid. Cetraria glauca. juniperinum. Ach. v.l. Cetraria juniperina. laciniatum. Hoffm, vid. Sticta laciniata. , persoratum. Hoffm. vid. Parmelia perforata. pinastri. Ach. vid. Cetraria juniperina. saepincola. Hoffm. vid. Cetraria saepinicola.

Omnes species nisi alius additus est, autorem habent Beauvoüsium. L. lege Lycopodium.

rera, Ramalina.
PLATYZOMA. R. Brown. (Filix. Gleicheneae. R. Br.)
microphyllum. R. Br.
PLEOPELTIS. Humb. et Bonnt.

Willd. 1961.

angusta. H. B. 2. 1.

macrocarpa. Kaulf.
PLEURIDIUM. Brid.
alternifolium. Brid. 2, 42.
Phascum alternifolium. Dicks.

Sphaeridium alternifolium, Brid, meth. in ind.

globiferum. Brid. 2. 43.
Sphaeridium globiferum. Brid. in ind.
PLOCAMIUM. Lamrx.

amphibium. Lmrx. vid. Rhodomela scorpioides.
asparagoides. Lmrx. vid. Bonnemaisonia asparagoides.
asplenioides. Lmrx. vid. Ptilota as-

asplenioides. Lmrx. vid. Ptilota asplenioides.
coccineum. Lyngb. vid. Delesseria
Plocamium.

cristatum. Lmrx. vid. Sphaerococcus cristatus.

maxillosum, Lmrx, vid. Delesseria Plocamium, pipericarpum, Lmrx, vid. Sphaerococcus Labillardieri.

plumosum. Lmrx. vid. Ptilota plumosa.

tenellum. Lmrx. †
Fucus tenellus. Wulf, Esp. (non? Vahl.)
triangulare. Lmrx. vid. Thamnophora triangularis.
vulgare. Lmrx. vid. Delesseria Plo-

vulgare. Lmrx. vid. Delesseria Plocamium. PLOC ARIA. Nees.

candida. Nees. vid. Gigartina lichenoides. PODISOMA. Link. conica. Ficin. vid. Gymnosporangi-

um conicum.
juniperi. Link. vid. Gymnosper-

angium fuscum.
PODOSPHAERA, Kunz.
myrtillina. Kunz.

Sphaeria myrtillina. Schubert. Ficin.
PGONATUM. Beauv.
aloides. Beauv. vid. Polytrichum

aloides.

alpinum. Roehl, vid. P. alpinum.

ambiguum. vid. P. alpinum. \*)

arcticum. vid. P. arcticum.

brachyphyllum. vid. P. brachyphyl-

lum.
brevicaule. vid. P. brevicaule.
convolutum. vid. P. convolutum.
fasciculatum. vid. P. fasciculatum.
intermedium. Roehl. vid. P. nanum.

\*) Species nisi alius additus est, autorem habent Beauvoisium. P. lege: Polytrichum.

Spec. 7696.

POLYACTIS.

vulgaris. Link. N. 1.

Monilia vulgaris. Pers. XIX. 9.

Botrytis diffusa. A. S.?

POGONATUM. intermedium, Opiz. vid. Catharinea sudetica. nanum. vid. P. nanum. pulverulentum. vid. P. urnigerum. pumilum. vid. P. pumilum. norvegicum. vid. P. septentrionale. septentrionale. Roehl. vid. P. septentrionale. pusillum. vid. P. brachyphyllum. urnigerum. vid. P. urnigerum. yuccaefolium. vid. P. capillare, yuccaefolium. POHLIA. Hedw. acuminata. Hop. et Horns. affinis. Hop. et Horns. apiculata. Schleich. †
arcuata. Hop. et Horns.
bicolor. Schleich. † brachycarpa. Hop. et Horns. cernua. Schleich. compacta. Schleich. + curvata. Schleich. †
curviseta. Hop. et Horns. cylindrica. Hop. et Horns. 0? Bryum cylindricum. Dicks. Webera longicollis. Schleich. (non Hedw) (cfr. P. elongata.) elongata. Hedw. 21. 415.
Bryum cylindricum. Dicks. (sec. Hook.) Bryum elongatum. Sm. Bryum longicollum. Sturm. (et Sw. sec. (Hook.) Leskea elongata. W. M. Mnium elongatum. Beauv. Mnium Pohlia. Hoffm. racilis. Hop. et Horns. Greenii. Brid. 417. Amphirrhinum pyriforme. Green. msp. imbricata. Schwgr. 418. inclinata. Sw. 419. · Leskea inclinata. W. M. Mnium inclinatum. Beauv. (cfr. Bryum turbinatum.) integrifolia. Schleich. intermedia. Brid. vid. Webera intermedia. minor. Schwgr. Schl. 24. 416. Amphirminum elatum. Green.
pallens. Brid. vid. Bryum pallens.
patens. Hop. et Horns.
P. vegeta. var? Hop. et Horns. pendula. Schleich. + polymorpha. Hop. et Horns. polyseta. Hop. et Horns. pulchella. Hop. et Horns. tenella. Hop. et Horns. vegeta Hop et Horns. (cfr. P. patens.) xanthocarpa. Hop. et Horns. POLISTROMA. Clement. Achar. Fernandezii. Clem. Ach. POLLA. Adans.v. Bryum, Dicranum.

POLYACTIS. Link. Nees. 43.

Monilia turbinata. Pers. XIX. 10.

Gen. 404.

carnea. Ehrnbg.

turbinata. Schmidt.

(non Botrytis ramosa. Pers.) POLYANGIUM. Link. Ditm. Fr. Cl. II. ord. I. 12. Nees. 107. vitellinum. Ditm. Fr. 1. N. 1 POLYBOTRIA. Humb. et Bonpl. Willd. 1953. cylindrica. Kaulf. osmundacea H.B. 21. 1. POLYGASTER. Fries. Cl. II. ord. sampadarius. Fr. I. Lycoperdon glomeratum. Lour. POĹŸIDES. Agardh. lumbricalis. Ag. vid. Furcellaria rotunda. POLYMORPHA. Stackh. aequalis. Stackh. vid. Chondrus crispus J. Brodiaei. Stackh. vid. Sphaerococ cus Brodiaei. corymbifera. Stackh. vid. Gelidium pinnatifidum. filiformis. Stackh. vid. Chondrus crispus e. lacera. Stackh. vid. Chondrus crispus n.
patens. Stackh. vid. Chondrus crispus Z. plana. Stackh. v. Chondrus crispus. sarniensis Stackh.vid. Sphaerococcus sarniensis. stellata. Stackh. vid. Chondrus crispus y. viridis. Stackh. vid. Sporochnus viridis. POLYMORPHUS. Naumb. tremelloides. Naumb. vid. Bulgaria inquinans POLYMYCES. Battar. apicibus nigris. v. Agaricus melleu. ascalus. (t. 14. D.)
cinereus. vid. Agaricus melleus. croceus, vid. Agaricus melleus. melleus. vid. Agaricus melieus. melleus alter, vid. Agaricus melleus. pedunculis rigidis. vid. Agaricus melleus. pedunculo spirali. (t. 11. A.) phosphoreus. vid. Agaricus inconstans nota. pileolo vagadiis vitiato. vid. Agrricus rhagadiosus. proboscidem referens. vid. Agaricas melleus. simplex fasciatus. simplex luxurians. (t. 23. B. Fr. p. 178. inq. 2. simplex melleus. vid. Agaricus spusimplex phalliformis. vid. Agaricus oedematopus. simplex rufus. (t. 23. A.) Spec. 7730.

**POLYMYCES**. simplex squalidus. (t. 23. D.) simplex tricolor. vid. Agaricus fascicularis. simplex venustus. (t. 22. A.) tomentosus rufus. (t. 10. E. Fr. p.247. inq 2.)
umbilicatus rufus. (t. 23. C.) vulgatior. vid. Agaricus melleus. POLYPERA. Pers. arenaria. Pers. vid. Pisocarpium arenarium. clavata. Pers. vid. Pisocarpium clavatum. crassipes. Ficin. vid. Pisocarpium clavatum. POLYPHACUM. Agardh. VII. proliferum, Ag. 1. Osmundaria prolifera. Lmrx. POLYPHYSA. Lamrx. Agardh. XXXVII aspergillosa. Lmrx. vid. peniculus. peniculus. Ag. 1. \*) P. aspergillosa. Lmrx. Caulerpa peniculus. Ag. disp. Fucus peniculus, Turn, POLYPODIUM. Lin. Willd. 1960. FILIX. Adans. GLEICHENIA. Neck. (ex parte.) Psidopodium. Neck. (ex parte.) achilleaefolium, Kaulf acrostichoides. Forst. 24. (non Poir.) 28. Acrostichum lanceolatum. L. (cfr. Cyclophorus glaber.)
acrostichoides. Poir. vid. Aspidium acrostichoides aculeatum. Radd. (non Lin.) aculeatum. L. vid. Aspidium aculea. acuminatum. Houtt. vid, Aspidium unitum. adiantifolium. Poir. 4. + Asplemii species? Sw. adiantiforme. Forst. vid. Aspidium coriaceum. adiantoides. Aubl. (non Burm.) † adiantoides. Burm. adnascens. Sw. vid. Cyclophorus adnascens. aemulum. Ait. vid. Aspidium aemuaffine. Forst. vid. Cyathea affinis. alatum. L. 21. 79. albidum. Presl. 21. albopunctatum. Radd. album. Lam. vid. Aspidium fragile, alleganum. Poir. vid. Aspidium noveboracense alpinum, Jacq. v. Aspidium alpinum, alternifolium. Willd. 24. 60.

POLYPODIUM. ammifolium Poir. amplum. H. B. 21. 150. androgynum. Poir. angulatum. Willd. 24. 97. angustatum. Sw. 4. (non Cart.) 24. Cyclophorus? angustatus. Deso. angustatum. Curt. vid. Aspidium fragile. angustifolium. Sw. 24. 20. anthriscifolium, Hoffm. vid. Aspidium fragile. appendiculatum. Hoffm. vid. Aspidium aculeatum. appendiculatum. Poir. vid. Aspidium deltoideum. appendiculatum. Sw. vid. Aspidium cicutarium. aquilinum. Pet. Th. 21.
arboreum. L. vid. Cyathea arborea.
arcuatum. Poir. areolatum. H. B. 24. 69. argentatum. Jacq. 24. argyratum. Bory. 2. 74. aristatum. Forst. vid. Aspidium dilatatum. aristatum. Vill. Bell. vid. Aspidium cristatum. dilatatum. armatum. Sw. 24. 149. articulatum. Vahl. vid. Aspidium nodosum. articulatum. Juss. Poir. vid. Aspidium articulatum. arvonicum. Sm. With. vid. Woodsia hyperborea. asperum L. vid. Cyathea aspera. aspidioides. Presl. 2. asplenifolium. L. 21. 86. P. suspensum. Sieb. fl. mart. nr. 242. (non L.) (cfr. P. cultratum.) asplenioides. Sw. 2. (non Scop.) 105. asplenioides. Scop. vid. Ceterach officinarum. atrovirens. Langs. et Fisch. 24. 106. attenuatum. Willd. 24. (non R. Br.) 113. P. dissimile. Schkr. (non L.) attenuatum. R. Br. auriculatum. Radd. (non seq.) auriculatum. Presl. (non L.) 2. auriculatum. L. vid. Aspidium auriculatum. auritum. (Willd.) vid. vulgare. austriacum. Jacq. vid. Aspidium spinulosum. avenium. Desv. vid. percussum. axillare. Radd. (non Ait.) axillare. Ait. vid. Aspidium axillare. bacciferum. Poir. vid. Dicksonia cicutaria. Balbisii. Spreng. vid. Aspidium Sprengelii Baromez. L. v. Aspidium Baromez. biforme. Lour. 2. 49. Billardieri. R. Br. v. diversifolium.

Alga (Turnero) an? Zoophyta, (Lamourouxio) intermedium inter utrumque Agardhio.

. ;

POLYPODIUM. binervatum. Poir. blechnoides. Act. soc. h. N. Paris. botryosum. Sieb. fl. mart. brasiliense. Poir. bulbiferum. L. vid. Aspidium bulbiferum. caducum. H. B. Willd. 2. 117 caffrorum. L. v. Mohria thurifraga. calcareum. Sm. 24. 156. P. Dryopteris. Bolt. Dicks. (non L.) P. robertianum. Hoffm. Nephrodium Dryopteris. Mich. · Callipteris, Ehrh. vid. Aspidium cricalyptratum. Pet. Th. 21. [statum. cambricum. L. vid. vulgare. capense. L. fil. v. Aspidium'capense. capillare. Desv. 2. caribaeum. Desv. vid. Aspidium nemorosum. caripense. H. B. Willd. 24. 138. caripense. Sieb. H. mart. vid. tetragonum. carthusianum. Vill. vid. Aspidium spinulosum. catharinae. Langsd. et Fisch. 2.70. caudatum. Radd. (non Kaulf.) caudatum. Kaulf. cayenense. Desv. 21. P. ciliatum. Willd. (sec. Kaulf.) ceteracinum. Mich. vid incanum. chaerophylloides. Poir. chnoodes. Spr. Sieb. P. falciforme. Sieb.? (sec. Kaulf.) cicutarium. L. vid. Aspidium cicutaciliatum. Willd. vid. cayenense. ciliatum. Presl. 2. (non seq.) ciliatum. Spreng. vid. P. Sprengelii. cinereum. Cav. vid. pruinatum. comosum. L. 21. P. repens B? Willd. 50. B. comptoniaefolium. Desv. concinnum. Willd. 24. 135. confluens. R. Br. conjugatum. R. Br. connectile. Mich. 24. 133. connexum. Kaulf. continuum. Desv. corcovadense. Radd. b. P. Taenitis. Roth. Trichipteris excelsa. Presl. cordifolium. L. vid. Aspidium cordifolium, · coriaceum. Radd. (non Sw.) coriaceum. Sw. vid. Aspidium coriacoriandrifolium. L. vid. Aspidium coriandrifolium. coronopus. Poir. crassifolium. L. 21. 42. P. macrophyllum. Sieb. H. mart. P. macrodus. Sieb. fl. mart. crenatum. Sw. 24. (non seq.)
crenatum. Forsk. vid. Aspidium speluncae.

POLYPODIUM. crenatum. Schrank. vid. Aspidium filix foemina. crinitum. Poir. crispatum. L. 21. 85. crispum. Gouan. vid. Aspidium alpinum. cristatum, L. vid. Aspidium cristatum. cristatum. Huds. Moench. vid. Aspidium dilatatum. cristatum. Hoffm. Autor. vid. Aspidium spinulosum. cristatum. Houtt. vid. Davallia flaccristatum japonicum. Houtt. vid. Dicksonia japonica. cucullatum. Nees. et Blume. 24. cultratum Willd. 24. 102. P. asplenifolium B. L. curvatum. Sw. 24. 78. (cfr. P. praelongum.) cyathoides. Sw. 24. 120. Cyathea percussa. Cav. cynapifolium Hoffm. vid. Aspidium fragile. daucifolium. Poir. P. effusum. Ait,? dealbatum. Forst. vid. Cyathea dealbata. decumanum. Willd. 21. 65. decurrens. Radd. (et? Hort. angl. Otto.) decussatum. L. 24. 143. P. grammicum. Sieb. Spr. deflexum. Kaulf. deltoideum. Sw. vid. Aspidium deltoideum. dentatum. Forsk. dentatum. Dicks. vid. Aspidium fradentatum. Hoffm. vid. Aspidium filix foemina. dentatum. Moench. vid. Aspidium spinulosum. denticulatum. Sw. vid. Aspidium denticulatum. diaphanum. Bory. 2. 144. dichotomum. Thunb. (non Forst.) P. linearc. Burm. dichotomum. Forst. vid. Mertensia dichotoma. dilatatum, Hoffm. vid. Aspidium dilatatum. dissectum. Forst. vid. Aspidium attenuatum. dissectum, Sw. vid. Dicksomia dissecta. dissimile. L. 24. (non Schkr.) 112. dissimile. Schkr. vid. attenuatum. distans. Kaulf. divergens. Schkr. Willd. 24. 154. P. multifidum. Jacq. (sec. Sw. Willd.) diversifolium. Willd. 24. (non seq.) P. Billardieri. R. Br. P. scandens. Labil. (non Forst.) Gen. 407. Spec. 7812.

POLYPODIUM. diversifolium. R. Br. diversifolium. Sw. Dryopteris. L. 2. 155. (non Bolt.) Polypodium nr. 1699. Hall. Filix pumila. Gilib. Polystichum Dryopteris Roth. (non P. robertianum. Hoffm.) Dryopteris. Bolt. vid. calcareum. dubium. Poir. vid. Cyclophorus adnascens. dulce. Sw. Poir. 24. 63. P. simile. L.? (sec. Poir.) echinatum. Gmel. Poir. vid. Aspidium mucronatum. effusum. Sw. 24. (non? Ait.) 153. P. multifidum. Jacq. (sec. Schkr.) (cfr. P. daucifolium.) elasticum. Bory. 2. 92, elegans, Cav. Sw. 2. (non Poir.) 77. elegans. Poir. ellipticum. Thanb. elongatum. Ait. vid. Aspidium elongatum. enerve. Cav. 24. 9. ensatum. Thunb. 24. 33. P. phyllitis. Thunb. ensifolium. Willd. 24. 19. ensiforme. Thunb. 24. 54. P. phymatodes B. Poir. P. triphyllum. Jacq. evectum. Forst. vid. Angiopteris evecta. exaltatum. L. vid. Nephrodium exaltatum. excavatum. Bory. 24. 32. exosum. Gmel. vid. Aspidium attenuatum. expansum. Poir. extensum. Forst. vid. Cyathea extensa. falcatum. Thunb. vid. Aspidium falcatum. falciforme. Sieb. fl. mart. (cfr. P. chnoodes.) fasciale. H.B. Willd. 24, 29. fasciculatum. Radd. filix foemina. L. vid. Aspidium filix foemina. filix mas. L. v. Aspidium filix mas. flabelliforme. Poir. 24. 95. flavopunctum. Kaulf P. rotundatum. Sieb. H. mart, foetidum. Poir. vid. Aspidium foetifontanum. L. vid. Aspidium fontafontanum. Leers. vid. Aspidium Halleri. fragile. L. vid. Aspidium fragile. fragrans. L. spec. vid. Aspidium fragrans. fragrans. L. mant. vid. Cheilanthes fragrans. fragrans. Huds, vid, Aspidium Oreopteris.

POLYPODIUM. fragrans. Vill. vid. Aspidium rigifraxinifolium. Jacq. 24. 124. fumarioides. Hoffm. vid. Aspidium furcatum. Sw. v. Mertensia furcata. geraniifolium. Poir. vid. Darea cicutaria. glabrum. Burm. glandulosum. Desv. glaucum. Sw. vid. pruinatum. glaucum. Thunb. vid. Mertensia glauca. globuliferum. Poir. (cfr. Dicksonia adiantoides.) gramineum. Sw. vid. Gramnitis linearis. gongilodes. Schkr. 24. P. unitum, Gaert. in Schkr. grammicum. Spr. Sieb.vid. decussatum. gramnitidis. Labil. vid. Gramnitis heterophylla. grande. Presl. 24. griseum. Schkr. 24. P. pruinatum. Willd. in Schkr. (vix Sw.) grossum. Langsd. et Fisch. 2.61. guianense. Aubl. Acrostichum sorbifolium. L.? (sec. Su.) hastaefolium. Sw. 24. 100. P. sagittatum. Sw. hastatum. Thunb. 24. 52. Heliopteris. Borckh. vid. Aspidium rigidum. Hemionitis. Cav. 24. 55. heteroclitum. Desv. heterophyllum. L. 24. 6. hexagonopterum. Mich. 24. 132. Polypodium Phegopteris. L. var. Schkr. (cfr. Aspidium cicutarium.) Hippocrepis. Jacq. vid. Aspidium Hippocrepis. hirsutissimum. Radd. 21.? (cfr. P. rufulum. Presl.) hirsutulum. Lam. Poir. (non Forst. sec. Sw.) hirsutulum. Forst. vid. Aspidium hirsutulum hirsutum. Desv. 24. (non Sw.) hirsutum. Sw. vid. hirtulum. hirtisorum. Desv. 24. hirtum. Schkr. (non Sw.) hirtulum. Kunz. P. hirsutum. Sw. hirtum. Sw. vid. Aspidium hirtum. horridum. L. vid. Cyathea horrida. hottentottum. L. Schrank. vid. tot tum. Humboldtii. Poir. vid. Aspidium rostratum. hyperboreum. Sw. vid. Woodsia hy. perborea. jamaicense. Desv. 24. japonicum. Houtt. vid. Aspidium falcatum. Gen. 407. Spec. 7854.

POLYPODIUM. POLYPODIUM. ilvense. Sw. 2. (non Vill. With.) P. Marantae. Hoffm. Acrostichum Marantae. Haenk. (non L.) Acrostichum ilvense. L. Polystichum Marantae. Roth. ilvense. Vill. vid. Woodsia hyperborea. immersum. Vahl. 21. 39. incanum. Sw. 24. 73. P. cetracinum. Mich. Acrostichum polypodioides. L. Candollea incana, Mirb. Polypodium velatum. Schkr. in tab. B. Acrostichum ferrugineum. L. incisum. Sw. 24. 91. P. scolopendrioides. L. incisum. Hoffm. vid. Polypodium filix foemina. intermedium. Mhlbg. vid. Aspidium intermedium. invisum. Sw. vid. Aspidium invisum. involutum. Desv. 2. irioides. Poir. 24. 37. jubacforme. Kaulf. P. suspensum. Sieb. H. mart. nr. 355. (non L.) juglandifolium. H. B. Willd. 21. 125. lacerum. Thunb. vid. Aspidium lacerum. laciniatum. Forst. (non seq.) laciniatum. Burm. laciniatum. Lam. vid. vulgare. factum. Radd. laevigatum. Cav. 24. 36. lagopodioides Desv. 4. lanceolatum. L. 2. (non Lam.ill.)22. lanceolatum. Lam. ill. vid. simplex. lanciforme. Presl. 2. lanigerum. Desv lanosum Poir. vid. Woodsia vestita. lapathifolium. Poir. 2. 38. latifolium. Forst. 24. (non seq.) 142. latifolium. Vahl. latifolium. Poir. vid. plantagineum. latipes. Langs. et Fisch. 2. 66. leptophyllum. L. vid. Gymnogram ma leptophylla. leucatomos. Poir. 24. 57. P. pustulatum. Forst .? (sec. Poir.) lignosum. Burm. ligustifolium. Lam. Poir. Aspidium denticulatum. Sw.? (sec. Sw.) limbospermum. All. Bell. vid. Aspidium Orcopteris. lineare. Thunb. 21. (non Burm.) 46. lineare. Burm. vid. dichotomum. Lingua Sw 21. (non Vahl.) 45. Acrostichum Lingua. Thunb. Cyclophorus? Lingua. Desv. Lingua. Vahl. lingulatum. Sw. 24. 35. Acrostichum punctatum. L. lobatum. Rich. 21. (non Huds.) 50. lobatum. Huds. vid. Aspidium lobatum.

Lonchitis. L. v. Aspidium Ionchitis. longifolium. Cav. 21. (non Presl.) 26. longifolium. Presl. 24. loriceum. L. 21. 75. lunulatum. Forst. vid. Alsophila lulusitanicum. L. vid. Davallia canariensis. lycopodioides. L. 2. (non H. B.) 12. lycopodioides. H. B. vid. rosmarinimacrocarpum. Bory. 2. 7. macrophyllum. Sieb. vid. crassifomacropterum. Kaulf. macrourum. Kaulf. P. subincisum. Sieb. fl. mart. (non Willd.) Marantae. Hoffm. vid. ilvense. marginale. Bory. 2. (non seq.) 11. marginale. Sieb. vid. Aspidium Sieberi. morginale. L. vid. Aspidium marginale. marginale. Thunb. vid. Dicksonia marginalis. marginatum, Poir. vid. Dicksonia marginalis. marginellum. Sw. vid. Gramnitis marginella. mauritianum. Willd. 21. 13. medullare. Forst. vid. Cyathea memegalodus. Schkr. vid. tetragonum. megalodus. Sieb. vid. crenatum. membranifolium. R. Br. meniscifolium. Langs. et Fisch. 4. 107. meridionale. Poir. microcarpum. Willem. + microdontum. Desv. minimum. Gmel syst. Vitm. Sloan. † molle. H. B. 21. (non seq.)
molle. Jacq. vid. Aspidium molle. molle. Schreb. vid. Aspidium filix foemina. mollicomum. Nees. et Blum. mollissimum. Gmel. vid. Aspidium molle. moniliforme. Sw. 24. 96. monosorum. Desv. 24. montanum, All, vid. Aspidium montanum. montanum. Vogler. vid. Aspidium Oreopteris. montanum B. Poir. vid. Davallia canariensis. mucronatum. Sw. vid. Aspidium mucronatum. multifidum. Bory. 2. (non Jacq.) 47. multifidum. Jacq. vid. divergens, effusum. muricatum. L. vid. Aspidium muri. muricatum. Sw. pr. vid. As pidium mucronatum. Gen. 407. Spec. 7902.

POLYPODIUM. muscosum. Willd. 24. (non? Vahl.) muscosum. Vahl. myosuroides. Sw. vid. Gramnitis myosuroides. myrrhidifolium. Vill. vid. Aspidi um montanum nerifolium. Schkr. Sw. 24. 119. nitidum. Kaulf. noveboracense. L. vid. Aspidium noveboracense. nudum. Forst. vid. Davallia flaccida. Dicksonia polypodioides. nymphale. Forst. vid. Aspidium paobliteratum. Sw. 24. 108. obtusilobum. Desv. obtusum. Poir. 2. (non Sw. Schkr.) P. simplex. Sw.? (sec. Pair.) obtusum. Schkr. Spr. Sw. vid. Aspidium obtusum. , odoratum. Poir. vid. Aspidium fragrans.
oligocarpume H. B. Willd. vid. Aspidium oligocarpum. oppositum. Vahl... orbiculatum. Poir. Oreopteris. Ehrh. vid. Aspidium Oreopteris. orientale. Gmel. syst. + P. pectinatum. Forsk. (non L.) Otites. L. 21. 80. ovato-crenatum, Hoffm. vid. Aspidium filix foemina. ovatum. Burm. owariense. Desv. 2.

palustre. Burm. vid. Lomaria scandens. Paradiseae. Langs. et Fisch. 2. 82. parasiticum. L. vid. Aspidium parasiticum. parvulum. Bory. 21. 99. patens. Sw. vid. Aspidium patens. pectinatum. L. (non seq.) 24. 84. pectinatum. Forsk. vid. orientale. pectinatum. Schkh. v. P. Schkuhrii. pedicularifolium. Presl. (non Hoffm.) pedicularifolium. Hoffm. vid. Aspidium fragile. pedicularis. Willem. pellitum. Willd. hrb. Kaulf. peltatum. Cav. 21. 18. pendulum. Sw. 21, 89. penna marina. Poir. pennatum. Poir. pennigerum. Forst. vid. Aspidium pennigerum. pensylvanicum. Mich. vid. Aspidium asplenioides. percussum. Cav. 24. 15. P. avenium. Desv. (sec. Radd.) persicifolium. Desv. 2. Gen. 404.

POLYPODIUM. Phegopteris. L. 24. 131. Polypodium nr. 1698. Hall. Polystichum Phegopteris. Roth. (cfr. P. hexagonopterum.) phegopteroides. Desv. 2. phyllitidis. L. 2. 31. phyllitis. Thunb. vid. ensalum. phymatodes. L. 21, 59. P. Scolopendria. Burm. Tectaria phymatodes. Cav? (cfr. P. ensiforme.)

Pica. L.fil. v. Aspidium trifoliatum.

piloselloides. L. 21. 1.

pilosiusculum. Mhlbg. vid. Dicksonia pilosiuscula. pilosum Schkr. 2. 110. pinnatifidum, Gilib. vid. vulgare. pistillare. Sw. vid. Aspidium neriiforme. plantagineum. Jacq. 21. 43. P. latifolium. Poir? platyphyllum. Poir. 2. 40. pleopeltifolium. Radd. 2? Pluckenetii. Lois. vid. Aspidium. Pluckenetii. Plumieri. Desv. vid. Aspidium conterminum. Plumula. H. B. Willd. 24., 81. politum. Lam. polycarpum. Sw. 24. 34. Cyclophorus? polycarpus. Desv. polymorphum. Vill. vid, Aspidium fragile, regium. Pontederae. All. vid. Aspidium Pon-tederae. porrectum. Willd. 2. 41. portoricense. Spreng. praclongum. Poir. P. curvatum. Sw.? procerum. Willd. 24. 148. proliferum. Kaulf. protensum. Poir. vid. Aspidium sub-...quinquefidum. pruinatum. Sw. 24. (non Willd, in Schkr.) 151. P. cinereum. Cav. P. glaucum. Sw. pruinatum. Willd. in Schkr. vid. griscum. pseudoaureum. Cav. vid. sporodocarpum. pteridoides. Reich. vid. Cheilanthes fragrans. pteroides. Retz. vid. Aspidium pteroides, Nephrodium unitum. pteroides. Lam vid Aspidium Orcopteris, Thelypteris. pubescens. L. vid. Aspidium pubespulchellum. Willem. pulverulentum. Poir. punctatum. Thunb. 2. 152. punctilobum. Poir. vid. Aspidium punctilobum. punctulatum. Vahl. (non Poir.) Spec. 7949.

POLYPODIUM. punctulatum. Poir. vid. Aspidium splendens. pungens. Willd. 2. 147. pustulatum. Forst. 24. 62. (cfr. P. leucatomos.) pyramidale. L. vid. Adiantum pyramidale. quadripartitum. Poir. vid. Merten sia quadripartita. quercifolium. L. 21. 67. P. sylvaticum. Schkr. P. trilobum. Houtt .? (sec. Schkr.) radicans. Burm. (non Poir.) radicans. Poir. vid. reptans. recurvatum. Kaulf. regium. L. vid. Aspidium regium. repandens. Lour. repandum. Sw. 21. (non Vahl.) 104. repandum. Vahl. repens. Sw. 24. (non Sw. pr.) 30. (cfr. P. comosum.) repens. Sw. pr. vid. reptans. reptans. Sw. 21. 101. . P. radicans. Poir. (non Burm.) P. repens. Sw. pr resiniferam. Desv. 21. reticulatum, L. vid. Meniscium reticulatum. retroflexum. L. vid. Aspidium retroflexum. retusum. Sw. rhaeticum. L. vid. Aspidium rhaeticum. rhaeticum. Huds. vid. Aspidium dirbizocaulon. Willd. 21. 127. rhizophyllum. Sw. vid. Polypodium rhizophyllum. rigescens. Bory. 2. 93. rigidulum. Sw. 2. 121. rigidum. Hoffm. vid. Aspidium rigidum. rigidum. Aubl. vid. Acrostichum longifolium. rivulare. Vahl. robertianum. Hoffm. vid. P. calcareum. rosmarinifolium. Kunth. 24. P. lycopodioides. H. B. (non L.) rostratum. Cav. 21. (non seq.) 16. rostratum. Poir. † rostratum. Burm. + rostratum, H.B. Willd, vid. Aspidíum rostratum. rotundatocrenatum. Sieb. vid. trifurcatum. rotundatum. Sieb, v. flavopunctum. ruffum. Poir. rufulum. Presl. 21. P. hirsutissimum. Radd.? (sec. Kunz.) rugosulum. Labil. 24. 146. rupestre. R. Br. sagittatum. Sw. vid. hastaefolium. salicifolium Willd. 21. (non Vahl.) 10. salicifolium. Vahl.

POLYPODIUM. sanctum. Sw. 21. 130. Acrostichum sanctum, L. saxicola. Sw. scabrum. Presl. 2. scandens. Forst. 2. (non Labil.) 56. scandens. Labil. vid. diversifolium. Schkuhrii. Radd. 24? P. pectinatum. Schkr. (non Lin.) Scolopendria. Burm. v. phymatodes. scolopendrioides. L. 21. (spec. ed. 2. non 1.) 88. scolopendrioides. L. (spec. ed. 1.) vid. incisum. semicordatum. Sw. vid. Aspidium semicordatum sepultum. Kaulf. (est: Acrostichum Lepidopteris. Langsi. Fisch. Nmclt: p. 2.) serpens. Sw. 2. (non Forst.) 8. serpens. Forst. vid. stellatum. Serra. Sw. vid. Aspidium Serra. serratum. Aubl serratum. (Willd.) vid. vulgare. serrulatum. Sw. 2. 103. setiferum. Forsk. vid. Aspidium eculeatum. setosum. Thunb. vid. Aspidium setosum. setosum, Forst. vid. Aspidium hispisiifolium. Willd. 24. 126. simile. L. 24. 116. (cfr. P. dulce.) simplex. Sw. 24. (non Burm.) 23. P. lanceolatum. Lam. ill. (cfr. P. obtusum.) simplex. Burm. + sinuatum, (Willd.) vid. vulgare. sophoroides. Thunb. vid. Aspidium sophoroides Sororium. H. B. Willd. 21, 114. sparsisorum. Desv. 2. speluncae. L. vid. Aspidium spelur cae, Davallia flaccida. spinosum. L. vid. Pteris aculeata. spinulosum. Burm. vid. Synaphea petiolaris. (Tom. I. p. 821.) spinulosum. Schrank. vid. Aspidium filix foemina. spinulo um. Sm. vid. Aspidium spinulosum. spissum. Bory. vid. Cyclophorus spissus. splendidum. Kaulf. sporodocarpum. Willd. 21.68. P. pseudoaureum, Cav. Sprengelii. P. ciliatum. Spreng. (act. N. C.) squamatum. L. 24. 111. squamulosum. Kaulf. stellatum. Vahl. 24. 14. P. serpens. Forst. (non See.) P. stoloniferum. Gmel. syst. stigmosum. Sw. vid. Cyclophorus stigmosus. Gen. 404. Spec. 7996.

POLYPODIUM: stoloniserum. Gmel. vid. stellatum. Struthionis. L. 2. 76. subincisum. Willd. (non Sieb.) 24. Alsophila martinicensis. Sieb. Spr. subincisum. Sieb. vid. macrourum. submarginale. Langs, et Fisch. 21. 137. surinamense. Jacq. 21. 21. suspensum. L. (non Sieb.) 2. 87. suspensum. Sieb. fl. mart. nr. 242. vid. asplenifolium. suspensum. Sieb. fl. mart. nr. 353. vid. jubaeforme. sylvaticum. Schkr. v. quercifolium. taeniatum. Sw. 21. 123. taeniosum. H. B. Willd. 21. 27. tanacetifolium. Hoffm. vid. Aspidium spinulosum. taxifolium. L. 21. 83. tectum. Kaulf. tenellum. Forst. 24. 99. tenerrimum. Poir. tenue. Hoffm. vid. Aspidium fragile. tenuifolium. H. B. Willd. 21. 98. tetragonum. Sw. 24. (non Sw. pr.) 140. P. caripense. Sieb. H. mart. (non H. B.) B. P. megalodes. Schkr. (sec. Sw.) tetragonum. Sw. pr. vid. Aspidium tetragonum. Thelypteris. L. vid. Aspidium Thelypteris. Thelypteris. Bolt. Huds. vid. Aspidium Oreopteris. tomentosum. Pet. Th. 21. tottum. Willid. et? Thunb. 24. 134. P. hottentottum. L. Schrank. \*) trapezioides, Burm. vid. Pteris vit. POLYPODIUM. Haller. tata. trapezioides. Sw. vid. Aspidium trapezioides. triangulam. L. vid. Aspidium triangulum. trichomanoides. Sw. 21. 94. tricuspe. Sw. 24. 48. Acrostichum hastatum. Thunb. Cyclophorus? tricuspis. Desv. trifidum. Hoffm. vid. Aspidium filix trifidum. With. v. Aspidium regium. trifoliatum. L. vid. Aspidium trifoliatum. trifurcatum. L. 21. 53. P. rotundatocrenatum. Sieb. fl. mart. trilobum. Cav. 24. (non Houtt.) 51. trilobum. Houtt. vid. sylvaticum. triphyllum. Desv. 2. (non Jacq.) triphyllum. Jacq. vid. ensiforme. triseriale. Sw. 21. 122. truncatum. Poir.

POLYPODIUM. tyuccanum. Radd. umbilicatum. Poir. (cfr. P. albopunctatum.) umbrosum. Ait. vid. Allantodia umbrosa. undulatum. Willd. 21. 25. unitum. L. vid. Aspidium unitum. unitum. Gaert. vid. gongilodes. unitum. Thunb. vid. Aspidium sophoroides. vacciniifolium. Langs. et Fisch. 24-3. variolatum. Willd. 2. 115. varium. Lour. (non? L.) varium. L. vid. Aspidium varium. velatum. Schkr. vid. incanum. venustum. Desv. 24. venosum. Desv. 24. (non Lour.) venosum. Lour. vesiculiferum. Acta soc. Par. Cyatheae species? Sw.vestitum. Radd. (non Forst.) vestitum. Forst. vid. Aspidium vestitum. Villarsii. Bell. vid. Aspidium rigidum. villoso-viscidum. Pet. Th. 21 villosum. L. vid. Aspidium villosum. virginianum. L. 21. 72. vulgare. L. 2. 71. P. pinnatifidum. Gilib. Polypodium pr. 1696. Haller. B. P. v. auritum. Willd. y. P. v. serratum. Willd. 3. P. v. sinuatum. Willd, e. P. v. cambricum. Willd. P. cambricum. L. P. laciniatum. Lam. P. vulgare B. Huds. Bolt. 1696. vid. vulgare. 1697. vid. Aspidium Thelypteris. 1698. vid. phegopteris. 1699. vid. dryopteris. 1700. vid. 1701. vid. Aspidium filix mas. 1702. 1703. vid. Aspidium filix foemina. 1704. vid. Aspidium filix foemina. 1705. vid. Aspidium dilatatum. 1706. vid. Aspidium Halleri. 1707. vid. Aspidium fragile. 1708. vid. Aspidium rhaeticum. 1709. vid. Aspidium alpinum. 1710. vid. Aspidium montanum. 1711. vid. Aspidium Lonchitis. 1712. vid. Aspidium aculeatum. POLYPORUS. *Hall. Fries.* Cl. I.

ord. I. gen. 8. Adans. \*)

Poria. Adans. \*\*)

<sup>\*)</sup> Linneum citat Schrank Syllogo plantarum novarum p. 50. ubi vero Linneus talem describit plantam?

<sup>\*)</sup> Michel. t. 70. f. 4. 6. 8. (Polyp. perennis Fr.) f. 5. (Polyp. arcularius Fr.) £ 7. (Bolet. lacteus. Batsch.) f. 9. 10.
\*\*) Michel. t. 61. ord. 5.f. 2. (Polyporus Mi-

chelii. Fr.)

Gen. 405. Spec. 8032.

POLYPORUS. abietinus. Fr. IV. 4. 12. Agaricus decipiens. Willd. Boletus abietinus. Dicks. (non Schl. Willd.) Boletus decipiens. Liljb. Boletus dubius, Plan. Boletus incarnatus. Schum. Fl. d. Boletus purpurascens. Pers. obs. Hydnum decipiens. Lin. Schrad. Hydnum parasiticum. Timm. Willd. Sistotrema violaceum. Pers, Sw. adustus. Fr. IV. 2. 6. Boletus adustus. Willd. Boletus concentricus. Schum. Boletus fuscoporus. Plan. Boletus pelloporus. Bull. Boletus suberosus. Batsch. Hydnum tomentosum. Fl. d.? (sec. Fr.) Poria argentea. Ehrnb. (planta junior.) b. Boletus carpineus. Sow. aesculi flavae. -Boletus aesculi flavae. Schwnz. alutaceus. Fr IV 10. alveolarius. Fr A. 1. Favolus alveolarius. Beauv. amboinensis, Fr. III. 3. Agaricus amboinensis. Lam. amorphus. Fr. IV. 2. 8. Poria nitida B. A. S. annosus Fr. IV. B. 5. arcularius, Fr. A. 2. Boletus arcuarius, Batsch. Boletus exasperatus. Schrad. betulinus. Fr. IV. Boletus betulinus. Bull. Boletus suberosus. Walf. borealis. Fr. IV. 3. 4. Boletus albus. Schaeff.? brumalis. Fr a. P. b. autumnalis. Fr. Polyporus nr. 500. Hall,? Boletus brumalis. Pers. Boletus lacteus var. a. Batsch. Boletus membrana var. a et? B. Batsch. Boletus pusillus, Schrad, Boletus trichocephalus. Ehrnb. Boletus umbilicatus, Schrank. Boletus nr. V. var. b. Gled. Elvela clavus. Schaeff. (sec. Batsch.) Elvela pileus. Schaeff. b. P. b. vernalis. Fr. Boletus ciliatus. Fl. d. Boletus fasciculatus. Schrad. Boletus pictus. Ehrnb. Boletus polyporus. Retz. Boletus nr. V. a. Gled. caesius. Fr. IV. 8. Boletus albidus. Schaeff. Sow. Boletus caesius. Schrad. Boletus flabelliformis var. 2. Scop. Boletus suaveolens. Batsch. (sec. syn. b. Boletus candidus. Roth. [Schaeff.) B. Bolctus coeruleus. Schum. callosus, Fr. V. 7. canalium. Fr. (p. 352. inq. 4.) Boletus canalium. Lour.

Gen. 405.

POLYPORUS. carbonarius. Fr. I. q. castaneus. Fr. IV. 4. 7. Boletus populneus. Pollin. Cerasi. Fr. V. 20. Boletus nr. XI. a. Gled. Hydnum Cerasi. Dec. Odontia Cerasi. Pers. obs. Sistotrema Cerasi. Pers. cervinus. Boletus cervinus, Schunz. chioneus. Fr. IV. 3. ciliatus. Fr. I. 7. cinerascens. -Boletus cinerascens, Schunz. cinnabarinus. Fr. IV. 5: 2. Boletus cinnabarinus. Jacq. Boletus coccineus. Bull. Polyporus nr. 2 5. Hall. (cfr. P. miniatus.) conchatus. Fr IV. B. 12. Boletus conchatus, Pers. conchifer. Boletus conchifer, Schunz. concinnus. Fr. I. 12. Microporus concinnus. Beauv. confluens. Fr. III. 3. Boletus confluens. A. S. Boletus frondosus. Sw. contiguus. Fr. V 2. Boletus contiguus. Pers. B. Boletus contiguus dimidiátus. A. S. corticola. Fr. C. I. crinitus. Fr (p. 362 not. c.) Boletus crinitus. Spreng. crispus. Fr. IV. 2. 5.
Boletus adustus & crispus. Pers. Boletus crispus. Pers. cristatus. Fr. III. 5. Polyporus nr. 2391. Hall. Agaricus igniarius heteroclitus. Batt. (t. H. sec. syn. Hall.) Boletus cristatus. Schaeff Nees. 124. Boletus flabelliformis. Schaef. croceus. Fr IV 2. 9. Boletus croceus. Pers, cryptarum. Fr. IV. B. 16. Boletus cryptarum. Bull. Nees. 124.1 cuticularis. Fr. IV. 2. 4. Boletus alneus. Pers. Boletus cuticularis, Bull. Boletus impuber. Sow. Boletus triqueter. Pers. destructor. Fr IV. 4. Boletus destructor. Schrad. B. Boletus sebaceus. Leyfs. dichrous. Fr. IV. 2. 7. distortus. Boletus distortus. Schwaz. dryadeus. Fr. IV. B. 7. b. Bolelus dryadeus. Pers. Boletus fomentarius & dryadeus. Pers. Boletus pseudoignarius. Bull. farinellus. Fr. V. 28. fasciatus. Fr. IV. B. 6. Boletus fasciatus. Sw. Spec. 8073.

POLYPORUS. ferruginosus. Fr. V. 3. Boletus ferruginosus. Schrad. Pers. fimbriatus. Fr. (p. 506.) Boletus byssinus. Schrad. Boletus fimbriatus. Pers. (non Bull.) Poria fimbriata. Pers. obs. Porotheleum fimbriatum. Fr. obs. fomentarius. Fr. IV. B. 8. Polyporus nr. 3288. Hall. Agaricum nr. 2266. Hall. Agaricus pedis equini facie. Batt. (t. 5 7. E.) Boletus fomentarius. Lin. Pers. Nees. 134. 16. Boletus igniarius. Scop. (var. B. y. Batsch.) Boletus ungulatus. Bull. Schaeff. Boletus nr. XII. Gled. b. Boletus applanatus. Pers. Boletus lipsiensis. Batsch. c. Agaricus igniarius phalloides. Batt. (L. 5 7. F.) (cfr. P. dryadeus, igniarius.) fraxineus. Fr. IV. B. 7. a. Boletus fraxineus Bull. frondosus. Fr. III. 2. Polyporus nr. 2276. Hall, Boletus cristatus. Gouan. Boletus frondosus. Schrank, Fl. d. Boletus intybaceus. Baumg. Boletus lacteus var. J. Batsch. Boletus ramosissimus. Schaeff. (tab. 127 - 129.) Boletus nr. IX. Gled. fugax. -Poria fugax. Pers. ic. fuligincus. Fr. I. 5. Boletus fuligineus, Pers. Boletus polyporus. Bull. Microporus polyporus. Beauv. fumosus. Fr. IV. 3. 7. . Boletus fumosus. Pers. gallicus. Fr. A. 12. Boletus favus. Bull. Pers. Nees, 124. 19. gelsorum. Fr. (p. 377. obs. 1.) † Agaricus stratosus gelsorum. Batt. (t. 57. D.) giganteus. Fr. III. 4. Boletus acanthoides. Bull. Boletus elegans. Bolt. Boletus giganteus. Pers. Boletus imbricatus. Sow. Boletus mesentericus. Schaeff. · Boletus versicolor var a. Batsch. Boletus nr. VIII. Gled. Polyporus nr. 2297. Hall. B. Clavaria aequivoca. Holmsk. (cfr. Daedalea betulina, nota.) gilvus. . Boletus gilvus. Schwnz. graveolens. Boletus graveolens. Schwnz. heteroclitus. Fr. A. 8. Boletus heteroclitus. Bolt. hirsutus. Fr. IV. 4. 1. Boletus favus. Quorund. Boletus hirsutus. Schrad. Walf. Boletus velutinus. Plan. (sec. Humb.) Gen. 405.

POLYPORUS. Boletus Wulfenii. Hamb. frib. Poria difformis. Scop. (sec Humb.) ; S. Boletus abietinus. Uster. (et? Pers. sec. Humb.) † hirtus. Fr. A. 10. Favolus hirtus. Beaup. hispidus. Fr. IV. 2. 1. Boletus hirsutus. Scop. Boletus hispidus. Bull. Boletus spongiosus. Lightf. Boletus velutinus. Som. Relk. Boletus villosus. Huds. Agaricus faviginosus uvidus. Batt. (t. 38. D H.) Polyporus nr. 2289. Hall. (sec. syn. Batt.) † B? Agaricus faviginosus uvidus jujubinus. Batt. hydnaticus. Fr. (p. 362. nota e.) Boletus hydnaticus. Bosc. hydnoides. Fr. (p. 362. nota d.) Boletus hydnoides. Sw. igniarius. Fr. IV. B. 10. Boletus fomentarius angulatus. Pers. Boletus fomentarius & obtusus. Pers. Boletus fulvus. Willd. Boletus hippocrepis. Schrank. Boletus igniarius. Lin. Boletus obtusus. Pers. Boletus nr. XII. var. e. Gled. Agaricus igniarius. Lam. Agaricus igniarius heteroclitus. Batt. (t. 57, H.) B. Boletus fulvus. Scop. Boletus fomentarius & pomaceus. Pers: Boletus pomaceus. Pers. Boletus scutiformis. Tratt. Boletus strigosus. Schulz. imbricatus Fr. III. 7. Boletus amaricans. Pers. Boletus imbricatus. Bull. incarnatus. Fr. V. 11. Boletus incarnatus. Pers. isabellinus. -Boletus isabellinus. Schunz. Poria incarnata. Pers. juglandinus. -Boletus juglandinus. Schonz. lacteus. Fr. V. 5. latus. Fr. (p. 384. inq. 2.) Boletus latus. Sow. lepideus. Fr. (p. 352. inq. 5.) leptocephalus. Fr. I. 8. Boletus leptocephalus. Jacq. lilacinus. Boletus lilacinus. Schunz. lucidus. Fr. II. 2. Polyporus nr. 2293. Hall. Agaricus dactyloides. Batt. (t. 36. C.) Agaricus dryoscheus. Batt. (t. 36. A. B. D.) Agaricus pseudoboletus. Jacq. Boletus castaneus. Weber. Boletus crustatus. Plan. Boletus dimidiatus. Thunb. Boletus flabelliformis. Scop. Baumg. Boletus lucidus. Curt. Legis. Schrad. Spec. 8103.

POLYPORUS. Boletus nitens var. Z. Batsch. Boletus obliquatus. Bull. Boletus rugosus. Jacq. Boletus resupinatus. Fl. d. Boletus variegatus. Schaeff. Boletus verniceus, Brot. Boletus verniciosus. Berger. Boletus nr. XIL d. Gled. \$? Agaricus quercinus ascalus. Batt. (t. 56. marginatus. Fr. IV. B. 2. Boletus fulvus, Schaeff. Boletus igniarius a. Batsch. Boletus marginatus. Schaeff. medulla panis. Fr. V. 12. Polyporus nr 2272. Hall. Agaricum album terrestre medullam panis referens. Batt, (t, 32. A.) Boletus medulla panis. Bolt. Pers. Wulf. 1. 8 Beletus nr. XI. Gled.? (sec. Hall,) B. Boletus firmus. Spreng. melanopus. Fr. I. 4. α. P. m. infundibulum. Fr Boletus infundibuliformis. Pers. B. P. m. cyathoides. Fr. Boletus infundibuliformis & melanopus. Pers. Boletus melanopus. Autor. Boletus umbilicus. Scop. Boletus nr. V. Gled, Polyporus nr. 2299. Hall. membranaceus. Fr. IV. 4. 9. Polyporus membranaceus. Sw. micans. Fr. V. 23. Poria micans. Ehrnb. Michelii, Fr. A. 4. Boletus nitens S. Batsch. (quoad syn. Michel.) microporus. Fr. IV. B. 13. Boletus microporus. Sw. minjatus. -Boletus miniatus. Libos. Boletus cinnabarinus. Jacq.? (sec. Spr.) mollis. Fr. IV. 7. , Daedalea mollis. Fr. obs. Boletus mollis. Pers. molluscus. Fr. V. 27. Boletus medulla panis. Sw. Boletus molluscus. Pers. B. P. m. tenuissimus. Fr. Boletus medulla panis. Sow. Poria epiphylla. Pers. mori. Fr. A. 7. Hexagona mori. Pollin. mucidus. Fr. V. 21. Boletus mucidus. Pers. Poria mucida. Pers. obs. Neesii. Fr. IV. 4. 10. nidulans. Fr. IV. 2. 2. Boletus yersicolor. Schaeff. (non L.) nigricans. Fr. IV. B. 9. nigromarginatus. .

Boletus nigromarginatus. Schwaz.

Beletus nigropurpureus. Schwaz.

nigropurpurcus. ---

POLYPORUS. nitidus. Fr. V. 8. Boletus nitidus. Pers. Boletus nitidus resupinatus. A. S. Poria nitida. Pers. obs. (cfr. P. amorphus, violaceus.) obliquus. Fr. V. 4. Boletus obliquus. Pers. (non Bolt.) Poria obliqua. Achar. odoratus. Fr. IV. B. 4.
Boletus annulatus. Schaeff. Nees. 124 Boletus igniarius d. Batsch. Boletus odoratus. Wulf. B. Boletus Ceratophora. Hoffm. Ceratophora fribergensis. Humb. Helvella subterranea. Houtt. Panz. y. Boletus polymorphus. Hoffm. d. Boletus odoratus tenuis. A. S. officinalis. Fr. IV. 3. 3. Agaricus laricis. Lam. Polyporus nr. 2284. Hall. Boletus Agaricum. All. Boletus laricis. Jacq. Boletus officinalis. Batsch. Vill. Boletus purgans. Gmel. Pers. ovinus. Fr. I. 2. Boletus crispus. Batsch. Boletus fragilis. Pers. obs. Boletus ovinus. Schaeff. Nees. 124. 1 B. Boletus albidus. Pers. Boletus substrictus. Bolt. (cfr. Boletus deformis.) pallescens. Fr. IV. 4. 8. Boletus pelloporus. Sow. (non Bull.) Pandani. Fr. (p. 377. inq. 3.) Boletus igniarius. Lour. papyraceus. Boletus papyraceus. Schwnz. pellitus. Meyer. (Fr. p. 362. 1 f.) † pellucidus. Fr. (p. 352. inq. 3.) Boletus pellucidus. With. perennis. Fr. I. 13. Polyporus nr. 2298. Hall. (sec. Fr.) Agaricus coriaceus. Lam. Boletus cinnamomeus. Jacq.? Boletus confluens. Schum. Boletus comatus. Pers. Fl. Wett. Boletus coriaceus. Scop. Boletus cyathiformis. Vill. Boletus infundibuliformis. Batsok. syn. Michel.) Boletus leucoporus. Holmsk. Nees. 134 Boletus fimbriatus. Bull. Boletus perennis. Lin. Boletus pictus. Sakultz..? (sec. Fr.) Boletus subtomentosus. Bolt. Boletus zonatus. Batsch. Boletus nr. IV. et a. Gled. (et? IL ( Gled.) perula. Fr. I. 10. Microporus perula. Beauv. pes caprae. Fr. II. 4. Boletus pes caprae. Pers. pezizoides. Boletus pezizoides. Schwas. Gen. 404. Spec. 8134.

POLYPORUS.

POLYPORUS. pinicola. Fr. IV. B. 3. Boletus ellipticus. Pers. Boletus igniarius. Fl. d. Pers: Boletus nitens. var. J. Batsch. (sec. syn. Schaeff) Boletus pinicola. Sw. Boletus sanguineus. Liljbl. Boletus semiovatus. Schaeff. Pisachapani. Nees. populinus. Fr. IV. 3. 6. Boletus populinus, Schum.? pubescens. Fr. IV. 3. 8. Boletus pubescens. Schum. pulvinatus. - + Boletus pulvinatus. Humb. frib. Poria pulvinata. Scop. pubescens. Fr. IV. 3. 8. Boletus pubescens. Schum. purpureus. Fr. V Polyporus nr. 3274. Hall. radiatus. Fr. IV. 4. 6. Boletus radiatus. Sow. radula. Fr. V. 22. Boletus radula. Pers. Poria radula. Pers. resinosus. Fr. IV. 11. Boletus fuscus. Pers. Boletus resinosus. Schrad. Boletus rubiginosus, Schrad. Boletus velutinus. Fl. d. Schum .reticulatus. Fr. VI. 2. Boletus reticulatus. Pers. (synop. nr. 90.) Nees. 124. 23 Merulius fugax B. Fr. Mucilago reticulata. Hoffm. Poria reticulata. Hoffm. rhodellus. Fr. V. 12. ribis. Fr. IV. B. 11. Polyporus nr. 2286. Hall. Boletus ribis. Dec. Schum. roseus. Fr. IV. B. I. Boletus roseus. A. S. rufescens. Fr. I. 14. Sistotrema rufescens. Pers. rufus. Fr. V. 6. Boletus rufus. Schrad. rutilans. Fr. IV. 2. 3. Boletus rutilans. Pers salicinus. Fr. IV. B. 15. Boletus salicinus. Pers. Gmel. sanguineus. Fr. IV. 5. 1. Agaricus ruber. Lam. Boletus sanguineus. Lin. Pers. sanguinolentus. Fr. V. 24. Boletus sanguinolentus. A. S. Schweinizii. Fr. I. 16. Boletus perennis var. 2. Scop. Boletus sistotremoides. A. S. sector. Fr. (p. 505.) Boletus sector. Ehrnb. serialis. Fr. IV. 4. 11. sinensis. Fr. A. 11. Agaricus favus. Lam. Boletus favus. Lin. sinuosus, Fr. V. 17.

soloniensis. Fr. IV. 3. 1. Agaricus soloniensis, Duboia, Boletus soloniensis. Dec. spongiosus. Fr. V. 1. Boletus resupinatus. Bolt, Boletus spongiosus. Pers. spumeus. Fr. IV. 2. Boletus stipitatus. Sow. squamosus. Fr. A. 5. Polyporus nr. 2278. et 2292. Hall. Agaricus aureus flabelli esfigie. Batt. (t. 57. A. B.) Boletus caudicinus var. 1. Scop. Boletus cellulosus. Lightf. Boletus juglandis. Schaeff. Bull. Boletus platyporus. Pers. Nees, 124. 15. Boletus polymorphus. Bull. Boletus squamosus. Bolt. Huds. Boletus subsquamosus. Batsch. Koelp. stereoides. Fr. IV. 4. 5. strobiliformis. Fr (p. 352. inq. 2.) † Boletus strobiliformis. Dicks. stypticus. Fr. IV 6. Boletus stypticus. Pers. suaveolens. Fr. IV. 3. 5. Polyporus nr. 2280. Hall. Boletus suaveolens. Lin. (Nees. fig. 220. B.) Boletus subcrosus. Bolt. B. Boletus salicinus. Bull. Sow. Boletus albus. Huds. et? Bolt. Polyporus nr. 22 7. Hall, (sec. Huds.) suberosus. Fr (p. 505.)

Boletus suberosus. Whileg. ups. (non Lin.)
subspadiceus. Fr. V. 5. subsquamosus. Fr I. 1. Boletus carinthiacus. Pers. Boletus subsquamosus, Lin. Wulf. B. P. s. repandus. Fr. y. P. s. leucomelas. Fr. Boletus leucomelas. Pers. subtilis. Fr. (p. 506.) Boletus subtilis. Schrad. Porotheleum subtile. Fr. sulphureus. Bull. Fr. III. 6. Polyporus nr. 2277. Hall. Agaricus speciosus. Batt. (t. 54. B.) Boletus caudicinus. Schaeff. (var. 2. Scop.) Boletus citrinus. Plan, Nees, 124. 16. Boletus coriaceus. Huds. Boletus lingua cervina. Schrank, Boletus lobatus. Schrad. Boletus nitens var a. Batsch. Boletus tenax. Bolt. Lightf. Sistotrema sulphureum. Rebent. superficialis. Boletus superficialis. Schwnz. supinus. Fr. IV. B. 14. Boletus supinus. Sw. tenuiculus. Fr A. 6. Favolus tenuiculus. Beauv. tephroleucus. Fr. IV. 19. terrestris. Fr. V. 25. Boletus terrestris. Pers. Poria terrestris. Pers. Spec. 8177.

Gen. 404. Spec.

POLYPORUS.

POLYPORUS. tessulatus. Fr. A. 1. Polyporus nr. 2294. 2295. 2296. Hall. Boletus hirsutus. Batsch. (sec. syn. Michel.) tomentosus. Fr. I. 15. tuberaster. Fr. I. 3. Boletus tuberaster. Jacq. Nees. 124. 8. Boletus lacteus var. y. Batsch. Ceriomyces (Tuberaster.) Batt. (t. 24. A.) tuberculosus. Fr. V. 14. Boletus tuberculosus. Dec. Poria tuberculosa. Pers. turritus. - + Boletus turritus. Humb. Poria turrita. Scop. 8. Boletus difformis. Willd, in Humb, frib. ulmarius. Fr. IV. 3. 2. Boletus ulmarius. Sow. umbellatus. Fr. III. 1 Boletus lacteus B. Baisch, † Boletus polycephalus. Pers. Boletus ramosissimus. Schaeff. (t. 111. 265. Boletus ramosus. Vahl. Schum. Boletus umbellatus. Pers. ursinus. Fr. (p. 361. not. a.) Boletus ursinus. Link. Vaillantii. Fr. V. 26. Polyporus nr. 2273. Hall. Agaricus cryptarum. Beauv. Boletus macrorhizus. Ach. Boletus Vaillantii. Dec. vaporarius. Fr. V. 19. Boletus vaporarius. Pers. Poria vaporaria. Pers. varius. Fr. II. 1. Boletus aurantius. Schaeff. Boletus badius, Pers. Boletus durus. Timm. Boletus elegans. Bull. Boletus nitens B. Batsch. (quoad syn. Schaeff.) Boletus perennis. Batsch. Boletus variegatus. Sow. b. Boletus calceolarius, Bull. Bolt. c. Boletus lateralis. Bolt. Boletus nummularius major. Sow. Boletus varius. Pers. Agaricus squamosus glaber. Batt. (t. 34. A:) † B. P. v. nummularius. Fr. Boletus nummularius. Bull. Pers. Nees. 124. 11. y. P. v. minimus. Fr. ?? Agaricus fulvus semipateram referens. Batt. (t. 35. D.) velutinus. Fr. IV. 4. 2. Boletus velutinus. Pers. b. Boletus lutescens, Sw. Pers. Sistotrema versicolor var. Tratt. verrucosus. Meyer. (Fr. p. 377. inq. 4.) versicolor. Fr. IV. 4. 4. Polyporus nr. 2282. Hall, Agaricus squamis iridiformibus. Batt. (t. 35. A.)

Agaricus versicolor. Lam. Boletus atrofuscus. Schaeff. Boletus atrorufus. Schaeff. in Pers. Boletus imbricatus. Scop. Boletus plicatus. Schum. Boletus versicolor. Lin. Boletus nr. III. Gled. Sistotrema versicolor. Tratt. (cfr. P. giganteus, velutinus, zonatus, dalea betulina, unicolor. villosus. Fr. A. 9. Boletus villosus. Sw. violaceus, Fr. V. o. Boletus nitidus y violaceus. A. S. virgineus. . Boletus virgineus. Schwaz. vitellinus. Boletus vitellinus. Schwaz. vitreus. Fr. V. 15. Boletus vitreus. Pers. Boletus nr. XI. Gled. (sec. Fr.) Poria vitrea. Pers. vulgaris. Fr. V. 16. Boletus cellulosus. Fl. d. Boletus inversus. Vill. Boletus medulla panis. Autor. Boletus papyrae. Schrank. Boletus proteus. Bolt. Boletus tunicatus, Schum. B. P. calceus. Fr. vulpinus. Fr. (p. 361. nota b.) Boletus vulpinus, Link, xanthopus, Fr. II. 11. xanthus, Fr. V. 7. zonatus. Fr. IV. 4. 3. a. Polyporus nr. 2281. Hall. Agaricus cinereus margine albo. Batt 5 5. B.) Boletus angulatus. Schum. b, Polyporus nr. 2283. Hall, Boletus placenta. Schum, c. Boletus multicolor. Schaeff. d. Boletus ochraceus. Pers. Boletus scalaris. Schrank. Boletus versicolor y. Batsch. Boletus versicolor. Scop. (Lin. var. Tra 2272. Hall. vid. medulla panis. 2273. Hall. vid. P. Vaillantii. 2274. vid. purpureus. 2275. 2276. vid. frondosus. 2277. vid. sulphureus. 2278. vid. squamosus. 2279. 2280. vid. suaveolens. 2281. vid. zonatus. 2282. vid. versicolor. 2283. vid. zonatus. 2284. vid. officinalis. 2285. vid. cinnabarinus. 2286. vid. ribis. 2287. vid. suaveolens. 2288. vid. fomentarius. 2289. vid. hispidus. 2290. vid.

Gen. 404. Spec. 8201.

POLYPORUS. 2291. vid. cristatus. 2292. vid. squamosus. 2293. vid. lucidus. 2294. vid. tessulatus. 2295. vid. tessulatus. 2296. vid. tessulatus. 2297. vid. giganteus. 2298. vid. perennis. 2299. vid. melanopus. 2300. vid. brumælis. 2301. vid. Boletus flavidus. 2302. vid. Boletus edulis. 2303. vid. Boletus luridus. 2304. vid. Boletus luridus. 2305. vid. Boletus granulatus. 2306. 2307. vid. Boletus luridus. 2308. vid. Boletus pachypus. 2309. 2310. vid. Boletus scaber. 2311. vid. Boletus subtomentosus. 2312. vid. Boletus scaber. 2313. vid. Boletus subtomentosus. 2315. vid. Fistulina hepatica. POLYSACCUM. Desp. Dec. acaule. Dec. v. Pisocarpium acaule. crassipes. Dec. vid. Pisocarpium crassipes.
POLYSPERMA, Vauch.\*) fluviatilis. Vauch. vid. Chantransia fluviatilis. glomerata. Vauch. vid. Conferva glomerata.
POLYSTICHUM. Roth. DRYOPTERIS. Adans. HYPOPELTIS. Mich. aculeatum. Roth.vid. Aspidium aculeatum. angustatum. Schum. vid. A. spinulosum. \*\*) Callipteris. Bernh. vid. A. filix mas. Callipteris. Dec. vid. A. cristatum conifolium. Schum. vid. A. spinulocristatum. Hoffm. vid. A. cristatum. filix mas. Roth. vid. A. filix mas. Lonchitis. Hoffm. v. A. Lonchitis. montanum. Roth. v. A. Oreopteris. Mülleri. Schum. vid. A. spinulosum. multiflorum. Roth. v. A. dilatatum. patens. Bernh. vid. A. patens. Phegapteris. Roth. vid. Polypodium Phegopteris. spinosum. Schrank. vid. A. spinulospinulosum. Dec. vid. A. dilatatum. strigosum. Roth. vid. A. rigidum. tanacetifolium. Dec. vid. A. spinulosum.

POLYSTICHUM. Thelypteris. Roth. vid. A. Thelypte-POLYSTIGMA. Pers. aurantiacum. Pers. vid. Dothidea fulva. fulvum. Pers. vid. Dothidea fulva. rubrum: Dec. vid. Dothidea rubra. typhinum. Dec. v. Dothidea typhina. POLYTHRINCIUM, Kunze. Trifolii. Kunze. (non Sphaeria Trifolii. Pers.) POLYTRICHUM. *Lin*. BLANKARA. Adans. Ymnitrichum. Neck.
affine. Funk. vid. alpestre. aloefolium. Scop. v. aloides, nanum. aloides. Hedw. 21. 944. P. aloefolium. Scop. P. laterale. Crome. P. mnioides. Neck. P. pulverulentum. Schl. P. rubellum. Menz. 946. P. subrotundum B. Huds. Catharinea aloides. Roehl. Mnium polytrichoides B. L. Mnium polytrichoides var. longifructu. Mnium nr. 1857. Hall. [Ehrh. Poganatum aloides. Beauv. B. P. a. nanum. Hoffm. P. aloides & Dicksoni. Hook. P. Dicksoni. Turn. 945. P. nanum. Weis. y. P. a. dicarpon. Brid. (cfr. P. minimum.) alpestre. Hopp. 21. 912. P. affine. Funk. P. gracile. Bland. Schulz. (non Menz.) P. strictum. Schl. P. juniperinum & gracile. Whilbg. lap. P. juniperinum, var. W. M. Hook. alpinum. L. 21. 927. P. ambiguum. Mich. (sec. Schwaegr.) P. dubium. Quorund. P. ferrugineum. Brid. P. norwegicum. Schwaeg. in Brid. P. sylvaticum. Menz. Bryum nr. 1800. Hall. Pogonatum alpinum. Roehl. Pogonatum ambiguum. Beauv. (cfr. P. arcticum.) alpinum. Sturm. Crome. vid. arcticum. ambiguum. Mich. vid. alpinum. angustatum. Brid. vid. Catharinea angustata. Antillarum. Rich. v. scabriusculum. apocarpum. Scop. vid. Orthotrichum striatum. appressum. Bory. Brid. 24. 914. Apuleji. Commers. vid. glabrum. arboreum. Fl. d. vid. Orthotrichum

crispum.

Schwaegr.)

arcticum. Sw. 21. 928.

P. alpinum. Crome. Sturm. (L. sec.

<sup>\*)</sup> Quid species duae innominatae tab. X. f. 4 (peletonné) et f. 5. (nouvelle Polysperme)?

A. lege; Aspidium.

Gen. 406. Spec. 8107.

POLYTRICHUM. P. alpinum B. Whlbg. lap. Pogonatum arcticum. Beauv. attenuatum. Menz. vid. formosum. attenuatum B aurantiacum, Turn. vid. gracile. aurantiacum. Hop. vid. gracile. axillare. Lam. vid. urnigerum. brachyphyllum. Mich. 24. 937. P. vaginans. Brid. Pogonatum brachyphyllum. Beanv.

Pogonatum pusillum. Beauv. brevicaule. Brid. 21. 938. P. pensylvanicum. Hedw.

P. tenue. Menz.

Mnium polytrichoides y. L. Poll. Pogonatum brevicaule. Beauv.

bryoides. Weis. vid. Orthotrichum crispum, striatum.

campanulatum. Hornsch. Hook. capillare. Mich. 24. 931. Pogonatum yuccaefolium. Beauv.

B. P. c. minus. Whlbg. lap. cirrhatum. Sw. 4.1950.

Commersonianum. Brid. 21. 925. P. subpilosum. Beauv.

commune. L. vid. juniperifolium, piliferum, yuccaefolium. contortum. Menz. 24.

P. laterale. Brid. (non Crome.) 951. controversum. Brid, vid. Catharinea angustata.

controversum. Scholl. Autor. vid. Catharinea undulata.

convolutum. L. Schwaeg. (non Hedw. Sw.) 2. 949.

Pogonatum convolutum. Beauv. convolutum. Hedw. Sw. vid. tortile. crassisetum. Dec. vid. sexangulare. defluens. Brid. vid. minimum. dendroides. Brid. 21. 952. dentatum. Menz. 21. 935. dicarpon. (Brid.) vid. aloides. Dicksoni. Turn. vid. aloides.

domingense. Brid. 21. 948.

P. tortile. Sw. sec. Schwaeg. dubium. Quorund. vid. alpinum. elatum. Beauv. 4.

P. purpurascens. Brid. 924. elongatum. Beauv. 24. 926. ericoides. Hoffm. vid. nanum. fasciculatum. Mich. 24. 933.

P. urnigerum. L. var. Schwaeg. Pogonatum fasciculatum. Beauv. ferrugineum. Brid. vid. alpinum. formosum. Hedw. 24. 920.

P. attenuatum. Menz.

P. aurantiacum & formosum. Whlbg. ups. P. commune B attenuatum. Hook,

P. serratum. Schrank. (sec. Schwaegr.) P. stans. Thuil.

(P. gracile. Menz. sec. Hook.) B. P. pallidisctum. Funk. 921. (cfr. P. marginatum.)

furcatum. Härnsch. giganteum. Hook. H. B.

Gen. 406.

POLYTRICHUM. glabratum. Whlbg. vid. Catharia laevigata

glabrum. Brid. 24. 913. P. Apuleji. Commers.

gracile. Menz. 24. (non Bland.)

P. longisetum. Sw. 923. B. P. aurantiacum. Hop.

P. attenuatum B aurantiacum. Tarn.

P. nigrescens. Dec. 950. (cfr. P. formosum.)

gracile. Bland. vid. alpestre. helveticum. Schl. vid. juniperifo um, sexangulare.

hercynicum. Hedw. vid. Catharin hercynica.

Hoppii. Hornsch.

hyperboreum. Whlbg. vid. sexant lare.

implicatum. Voit. v. juniperinu intermedium. Brid. vid. nanum. juniperifolium. Hoffm. vid. junis rinum.

juniperinum. Hedw. 21, 909.

P. commune B. L.

P. commune var. medium. Weig,

P, commune & minus. Weis.

P. commune var. ciliatum, Retz. P. implicatum Voit,

P. juniperifolium. Hoffm.

P. juniperinum & humile. Schulz.

Mnium nr. 1835. a. Hall.

B. P. juniperinum B gracilius. While. P. strictum. Menz, 911.

P. helveticum. Schl.? sec. Dec.

(cfr. P. alpestre, scabriusculum.) laevigatum. Whlbg. vid. Catharia

laerigata.
laterale. Brid. vid. contortum. laterale. Crome. vid. aloides. longisetum. Hook. H.B. (non Su longisetum. Sw. vid. gracile. magellanicum. L. fil. vid. Catha nea magellanica.

marginatum. W. M. Brid. 21. 92

P. formosum. Hedw. var? Brid, P. laevigatum, Whibg.? sec. Schwaegt. microcarpum. Opiz.

minimum. Crome. 24. P. defluens. Brid. 943.

(non P. aloides. Hedw. sec. Crome.) nanum. Hedw. (non Hoffm. Weil **24**. 941.

P. ericoides. Hoffm.

P. aloefolium var. 5. Scop. Catharinea nana. Roehl. Moosg.

Mnium polytrichoides a. L.

Mnium polytrichoides var. longifrue Mnium nr. 1838. Hall. (Elu

Pogonatum nanum. Beauv. B. P. intermedium. Bland, Brid. 940.

Pogonatum intermedium. Rockl. (cfr. P. pumilum.) nanum. Hoffm. Weis. vid. aloides nanum polytrichoides. Huds. vi

punilum. Spec. 8133.

## POLYTRICHUM.

nigrescens. Dec. vid. gracile. norwegicum, Brid. vid. eeptentrionale. norwegicum. Hedw. v. sexangulare.

Oederi. Brid. vid. septentrionale. pallidisetum. Funk. vid. formosum. pensylvanicum. Hedw. vid. brevicaule.

perigonale. Mich. 24. 919.

P. yuccaefolium. Hoffm. var. Schwaeg. piliferum. Schreb. 24. 915.

P. commune y. L.

P. commune minus. Weig.

P. commune y pilosum. Brid.
P. pilosum, Ehrk. Neck. Schrank.

Mnium nr. 1836. Hall,

pilosum. Ehrh. vid. piliferum. polytrichoides. Huds. vid. pumilum. pulveralentum. Reyn. Brid. vid. urnigerum.

pulverulentum. Schl, vid. aloides. pumilum. Sw. Sm. 24. \*) 939.

P. nanum. var. W. M. Schwaegr.

P. nanum polytrichoides. Huds. P. subrotundum. Menz. With.

Pogonatum pumilum. Beauv.

purpurascens. Brid. vid. elatum. quadrangulare. Gilib. vid. yuccaefolium.

ramosum. Gunn. vid. septentrionale. remotifolium. Beauv. 2. 917.

rosulaceum. Green. vid. Catharines hercynica.

rubellum. Menz. vid. aloides. scabriusculum. Brid. 24. 910.

P. antillarum. Rich.

P. juniperinum. Hedw. var? Brid. semidiaphanum Brid 942. septentrionale. Sw. Whilbg. (non

Schwaegr.) 24. 929. 1. R. alpinum var. laeve. Retz.

P. norwegicum, Brid, (non Hedw.)

P. Oederi. Brid. (Fl. d. t. 297.)

P. ramosum. Gunn.

Pogonatum norwegicum. Beauv. Pogonatum septentrionale. Rochl. (cfr. P. sexangulare.)

septentrionale. Schwaeg, vid. sexangulare.

serratum. Schrank. vid. formosum. sexangulare. Floerk. 2. 916.

P. crassisetum. Dec.

P. norwegicum. Hedw. (non Brid.)

P. hyperboreum, Whlbg. W. M.

P. helveticum. Schl. (sec. Brid. Schwaeg.)

· P. septentrionale. Schwaeg. (et Sw. sec.

P. septentrionale B. Whilbg. carp. lap Smithii. Hull. vid. Lasia Smithii. stans. Thuil vid., formosum. striatum. Huds. vid. Orthotrichum anomalum, crispum, striatum.

\*) P. lege: Polyporus.

POLYTRICHUM.

strictum. Menz. vid. juniperinum. strictum. Schl. vid. alpestre. subpilosum. Beauv. vid. P. Com-

mersonianum subrotundum, Huds, Menz. vid, pu-

subulatum. Menz. 936.

sylvaticum, Menz. vid. alpinum. tectorum. Hull. vid. Orthotrichum anomalum.

tenue. Menz. vid. brevicaule.

tenuirostre. Hook.

tortile. Sw. 24. 947. P. convolutum. Hedw. (non L.)

(cfr. P. domingense.)

undulatum. Hedw. vid. Catharinea undulata.

undulatum. Schrank. vid. Bryum

ligulatum. undulatum minus. Mich. vid, Catharinea angustata.

urnigerum. L. 24. 932.

P. axillare. Lam. fl. fr.

P. dubium. Scop.

P. ornigerum. Web.

P. pulverulentum. Reyn. 954.

Pogonatum urnigerum. Beauv.

Bryum ornigerum. Neck. Bryum nr. 1801. Hall.

Pogonatum pulverulentum. Beams.

B. P. u. & humile. Wahlbg. lap, (cfr. P. fasciculatum.)

vaginans. Brid.vid. brachyphyllum. yuccaefolium. Ehrh. 21.

P. commune. Schpaeg. (a L.) 918.

P. commune majus. Weis.

P. commune a serrulatum. Retz.

P. commune a yuccaefolium. Hook.

P. quadrangulare. Gilib. Mnium nr. 1835. 3. Hall.

Pogonatum yuccaefolium. Beaus.

(cfr. P. perigoniale, formosum.)

PORELLA. Lin.

pinnata. Lin. vid. Jungermannia Porella.

PORIA. Scop. Pers.

argentea. Ehrnbg. vid. Polyporus adustus.

byssina, Schrad, vid. Peziza porio-

ides. difformis. Scop. vid. P. \*) hirsutus.

epiphylla. Pers. vid. P. molluscus. fimbriata. Pers. vid. P. fimbriatus.

fugax. Pers. vid. P. fugax. incarnata. Pers. vid. P. incarnatus.

micans. Ehrnb. vid. P. micans.

mucida, Pers. vid. P. mucidus. nitida. Pers. vid. P. nitidus.

obliqua, Ach. vid, P. obliquus. pulvinata. Scop. vid. P. pulvinatus.

radula. Pers. vid. P. radula. reticulata. Pers. vid. P. reticulatus.

terrestris. Pers. vid. P. terrestris.

7.

<sup>\*)</sup> Hookerus P. pumilum Sw. jungit cum P. nano. Hedw.

POROTHELEUM. Fries. PORIA. tuberculata, Pers. vid. P. tubercuturrita. Scop. vid. P. turritus. vaporaria, Pers. vid. P. vaporarius. vitrea. Pers. vid. P. vitreus. PORINA. Achar. aggregata. Ach. areolata. (Ach.) vid. pertusa. chionea. Ach. Pertusaria chionea. Dec. Thelotrema chioneum. Ach. m. clausa. (Ach.) vid. fallax. compuncta. Ach. coronata. Ach. fallax. Ach. Lichen pertusus. Wulf. (Schrad.?) Pertusaria Wulfenii. Dec. Verrucaria fallax. Pers. b. P. f. hymenea. Ach. P. hymenea. Roehl. P. leioplaca B hymenea. Ach. lich. Lichen hymeneus. Ach. pr. Patellaria hymenia. Ach. pr. Thelotrema hymeneum. Ach. m. c. P. f. clausa, Ach. P. lejoplaca y clausa. Ach. globularis. Ach. glomerata. Ach. Lichen glomeratus. Schleich. Thelotrema mammosum. Pers. granulata. Ach. hymenea. (Ach.) vid. fallax., lejoplaca. Ach. (cfr. P. fallax.) leucostoma. Ach. Sphaeria leucostoma. Bernh. Thelotrema leucostomum. Ach. m. Nucula. Ach. papillata. Ach. peliostoma. Ach. pertusa. Ach. Endocarpum melanostomum. Fl. Wett. Endocarpum pertusum. Whlbg. Lichen carpineus. Neck. Lichen perforatus. Schrank. Lichen scaber. Scop. (sec. Humb. frb.) Lichen verrucosus. Huds. ed. 1. Lichen nr. 2053. Hall. Pertusaria communis. Dec. Sphaeria melanostoma. Bernh. Sphaeria pertusa. Weig. Web. Thelotrema pertusum. Ach. m. Verrucaria pertusa. Ach. pr. Willd. Moench. B. P. p. areolata. Ach. Thelotrema pertusum var. areolatum. Clem. pustulata. Ach. rugosa. Ach. subcutanea. Ach. taxicola. Ach. versicolor. Meyer. PORONIA. Willd. fimetaria. Pers. vid. Sphaeria Po-Gleditschii, Willd, vid, Sphaeria

Poronia.

fimbriatum. Fr. vid. Polyporus fimlacerum. Fr. vid. Peziza porioides. subtile. Fr. vid. Polyporus subtilis. POTARCUS. Rafin. (Alga fluviatilis.) bicolor. Rafin. POTTIA. Ehrh. curvifolia. Ehrh. vid. Gymnostomum ovatum. curvirostra. Ehrh. vid. Gymnostomum curvirostrum. eustoma. Ehrh. vid. Gymnostomum circumcissum, intermedium. pyriformis. Ehrh. vid. Gymnosto. mum pyriforme.
PROLIFERA. Vauch.
Ozdogonium. Link. composita. Vauch. (quid?) crispa. Vauch. vid. Conferva capillaris. floccosa. Vauch. vid. Conferva fugacissima. parasitica. Vauch. vid. Conferva parasitica. rivularis. Vauch. vid. Conferva rivularis. vesicata, Vauch, vid. Conferva veicata PROSTHEMIUM. Kunze. (Futgus.) betulinum, Kunze. PSEUDOFARINACEUS. Batter. t. 5. A. B. vid. Agaricus vaginatus. speciosior. vid. Agaricus vaginatus. PSIDOPODIUM. Neck. vid. Aspidium et Polypodium. PSILOTUM. Bernh. complanatum. Sw. vid. Bernhardia complanata. floridanum. Mich. vid. Bernhardia dichotoma. nudum. Beauv. vid. Bernhardia dichotoma. tannense. Poir. vid. Tmesipteris tanersis. triquetrum. Sw. vid. Bernhardia dichotoma. truncatum. R. Br. vid. Tmesipters truncata. PSORA. Hoffm.\*) alabastrina. vid. Lecanora parella. albescens. vid. Parmelia galactina. ambigua. vid. Parmelia ambigua. bracteata. vid. Lecanora fulgens. brunnea. vid. Lecanora brunnea. caelata. vid. Lecidea caelata. caesia. vid. Parmelia caesia. candelaria. Baumg. vid. Lecanort candelaria. candida. vid. Lecidea candida. canescens. vid. Lecidea canescens. \*) Species, quibus alius non additus est, attorem habent Hoffmannum.

Gen. 409. Spec. 8167.

PSORA.

carnosa, vid. Lecidea microphylla. citrina, vid. Lecanora fulgens. coronata. vid. Lecanora brunnea. deaurata. v. Lecanora hypnorum. decipiens. vid. Lecidea decipiens. dendritica. vid. Lecidea fuscoatra. epigeia. vid. Lecanora epigeia. frigida, vid. Lecanora parella . galbula. Dec. v. Lecanora galbula. gelidiformis. Hoffm. quid? Lichen gelidiformis, Ach, pr. Psoroma gelidiformis. (Ach.) grisea. vid. Lecanora leucolepis. gypsophila, vid. Lecidea decipiens. hypnorum. v. Lecanora hypnorum. lactea. vid. Variolaria lactea. lentigera. vid. Lecanora lentigera. lurida, Dec. vid Lecidea lurida. microphylla. vid. Lecidea microphylla. miniata. vid. Lecanora miniata. muralis. vid. Lecanora saxicola. muscorum. Sturm. vid. Urceolaria muscorum. Hoffm. vid. Gyalecta bryophila. nebulosa. vid. Lecanora brunnea. opuntioides. Dec. vid. Collema tunaeforme. ostreata. vid. Lecidea scalaris. pallescens. Baumg. vid. Parmelia aleurites. paradoxa. vid. Lecidea vesicularis. pezizoides. vid. Lecanora brunnea. radiosa. vid. Lecanora circinata. saxicola. vid. Lecanora murorum. similaris. vid. Lecanora similaris. squamata. vid. Lecidea lurida. squamulosa. Spreng, vid. Endocarpon Hedwigii. \* tabacina. Dec.v. Lecanora tabacina. testacea. vid. Lecidea testacea. tigillaris. vid. Calicium tigillare. turbinata, vid. Lecidea lurida. apsaliensis. vid. Lecanora parella y. pariabilis. vid. Lecanora variabilis. · vesicularis. v. Lecidea vesicularis. PSOROMA. Achar. Mich. \*) caelata. vid. Lecidea caelata. candelaria. v. Lecanora candelaria. cartilaginea. vid. Lecanora cartilaginea. chrysoleuca. vid. Lecanora chrysoleuca. crassa. vid. Lecanora crassa.

decipiens. vid. Lecidea decipiens.

gelidiformis. v. Psora gelidiformis.

gypsophila. vid. Lecidea decipiens. hypnorum. v. Lecanora hypnorum.

leucophaea, vid. Lecidea scalaris.

· lurida. vid. Lecidea lurida.

PSOROMA.

microphylla. vid. Lecidea microphylla.

nigra. vid. Collema nigrum.

palmulata. Mich. vid. Lecanora

palmulata.

paradoxa. vid. Lecidea paradoxa

rubina. vid. Lecidea liparia.

rubiginosa. v. Parmelia rubiginosa.

saxifraga vid. Lecidea testacca.

saulraga vid. Lecidea testacea. scalaris. vid. Lecidea scalaris. similaris. vid. Lecanora similaris. Smithii. vid. Lecanora Smithii. squamulosa. v. Cenomyce sparassa. testacea. vid. Lecidea testacea. torulosa. vid. Stereocaulon pulvi.

tumidula, vid. Lichen tumidulus, vesicularis. vid. Lecidea vesicularis, PTERIGOPHYLLUM. Brid.

albicans. Brid. vid. Leskea albicans. asplenioides. Brid. vid. Hookeria asplenioides.

diaphanum. Brid. vid. Hypnum diaphanum. filiculaeforme. Brid. vid. Leskea fili-

culacformis
jungermannoides. Brid. vid. Hookeria jungermannoides.
lucens. Brid. vid. Hookeria lucens.

lucens. Brid. vid. Hookeria lucens. microcarpum. Brid. vid. Hypnum microcarpum. pennatum, Brid. vid. Hookeria pen-

natą. quadrifarium. Brid. vid. Hookeria

quadrifaria.
rigidum. Brid. v. Hypnum rigidum.
rotvlatum. Brid. vid. Hookeria rotulata.

splachnifolium. Brid. vid. Hypnum splachnifolium. Struthiopteris. Brid. vid. Hypnum

Struthiopteris, tamarisci. Brid. vid. Hookeria tamariscina.

undatum Brid. vid. Leskea undata. PTERIGYNANDRUM. Hedw.

MASCHALOCARPUS. Spreng. MASCHALANTHUS. Roehl.

Prerogonium. Sw. Schwaegr. Sm. acculare. Schwaeg. vid. Lasia acicularis.

algirianum, Brid. vid. Hypnum al-

ambiguum. Hook. apiculatum. Brid. 562.

appressum. Brid. meth. 24. 554.
Hypnum appressum. Brid. spec.

aureum. Brid. (non Hook.) 2. 561. aureum. Hook. brachycladon. Brid. 2. 553. caespitosum. E. B. vid. filiforme.

corolinianum. Brid. 24. 549.
P. julaceum. Hedw. sec. Schwaegr.
catenulatum. Brid. vid. Hypnum catenulatum.

Gen. 410. Spec. 8174.

Species, quibus alius non additus est, auterem habent Acharium.

PTERIGYNANDRUM.

repens. Brid. 24. 548.

Ramondi. Dec. vid. Lasia Ramo

Grimmia repens. Schleich, Opiz,

PTERIGYNANDRUM. ciliatum. Hedw. 21. 559.
cylindraceum. Roehl. v. nervosum. declinatum. Hook. filiforme. Hedw. 21. 544. P. caespitosum. E. B. P. gracile. Schl. (non Hedw.) Grimmia filiformis, W. M. Hypnum cylindraceum. Brid. musc. Hypnum cylindricum. Dicks. Sm. (sec. Hook. Hypnum filiforme. Timm. Hoffm. (non Lam.) Leskea cylindrica. Brid. spec. Maschalanthus filiformis. Schulz. Neckera decipiens. W. M. (sec. Schwaegr.) flavescens. Hook. fragile. Schleich. vid. Hypnum julaceum. fulgens. Hedw. 21. 560. P. viscosum. Beauv.? (sec. Brid.) Hypnum fulgens. Sw. funale. Schwaeg. gracile. Hedw. (non Schl.) 24. 543. Encalypta gracilis. Roth. Hypnum cincinnatum. Brot. Hypnum gracile. L. Hypnum ornithopodioides. Huds. Hypnum palatinum. Neck. Roth. Grimmia ornithopodioides. W. M. gracile. Schl. vid. filiforme, hirtellum. Hedw. 2. 555. illecebrum. Brid. 2. 558. intermedium. Poir. vid. nervosum. intricatum. Hedw 24. 556. julaceum. Hedw. 21. 546. Hypnum julaceum. L. (cfr. P. carolinianum.) longifolium, Schl. vid. nervosum. longirostrum. Brid. 24. 563. marginatum. Mich. 24. \*) mutabile. Brid. 24. 552. Grimmia mutabilis. Opiz? Grimmia plicata. Opiz? Hypnum mutabile. Brid. spec. Leskia bulbisera. Froel. Brid. Pterogonium striatum. Schwaegr. B. P. plumulosum. Brid. myurum. Hook. nervosum. Brid. 24. 550. P. intermedium. Poir. Hypnum medium. Hoffm. (sec. Brid.) B. P. cylindraceum. Roehl. P, longifolium. Schl. 551. Grimmia cylindracea. W. M. nigrescens. Sw. 24. 557. Hypnum nigrescens. Sw. pr. nudicaule. Brid. 24. 547. Hypnum nudicaule. Thouin. Schwaeg. octoblepharis. Schl. vid. Fabronia ciliaris patens. Brid. v. Campylopus patens. plumulosum, Brid. vid. mutabile. pulchellum. Hook. H. B.

Gen, 411.

Neckera serices. Froel. Brid. rotundifolium, E. B. vid, Hypi iulaceum. sciuroides. Brid. vid. Leucodon uroides. Smithii, Brid. vid. Lasia Smith striatum. Schwaeg. Dec. vid. m subcapillatum. Hedw. vid. L subcapillata, tenerrimum. Roger. Brid. 24. 50 trichomitrion. Brid. vid. Lusia chomitrion. viscosum. Beauv. (cfr. P. fulgens.) PTERIS. Lin. Willd. 1970. ORTOSIS. Neck. THELYPTERIS. Adans. acrosticha. Balb. vid. Cheilan odora. aculcata. Sw. 5. 98. P. arborea. L.? Polypodium pyramidale. L.? (sec. Po Polypodium spinosum. L. adiantoides. Bory. 24. (non Bu adiantoides. Burm. adscensionis. Schkr. 24. 101. Lonchitis adscensionis. Forst. alata. Lam. vid. semipinnata. altissima. Poir. 24. 61. angulosa. Bory. 2. 50. angusta. Bory. 2. 74. angustifolia. Sw. 2. 5. aquilina. L. 24. 105. Asplenum aquilinum. Bernh. Filix nr. 1688. Hall. B. Pteris caudata. Schkr. y. P. a. ciliata. Opiz. J. P. a. sinuata. Opiz. appendiculata. Kaulf. decurrent arachnoidea. Kaulf. arborea. L. vid. aculeata. argentea. Gmel. syst. Sw. 24. (1 Bory.) 11. P. pedata var. sibirica. L. argentea. Bory. vid. argyrophy arguta. Vahl. 24. 73. P. incompleta. Cav. P. serrulata. Forsk. (cfr. P. quadriaurita. Retz.) argyrophylla. Sw. 24. 12. P. argentea. Bory. (non Sw.) aspera. Poir. 21. 38. atropurpurea. L. 21. 46. Asplenum atropurpureum. Bernk. B. P. spiculata. Schkr. atrovirens. Willd. 2, 68. attenuata. Sw. 24 55. aurantiaca. Cav. 24. 63. aurea. Poir. 24. 22. auriculata, Sw. 24. (non Thanb.) Adiantum auriculatum. Thunb. Spec. 8216.

<sup>\*)</sup> Omittit in metholo Bridelius.

PTERIS. auriculata. Thunb. vid. hastata. biaurita. L. 24. (non Lour.) 67. B. P. quadriaurita. Retz.? (sec. Sw.) biaurita. Lour. vid. nemoralis. blechnoides. Willd, vid. Taenitis blechnoides. brasiliensis. Raddi. calomelanos. Sw. 24. 85. P hastata. Thunb. (non Sw.) capensis. Thunb. 21. 86. caudata. L. 2. (non seq) 104. caudata. Lour. vid. crenata. caudata. Schkr. vid. aquilina. collina. Raddi. comans. Forst. 24 59. concolor. Langsd. et Fisch. 24. 9. confluens. Thunb. 24. 62. cordata. Cav. 24. 83. cornuta. Beauv. 21. 108. costata. Bory. 24. 29. crenata. Sw. 24. 42. P. caudata. Lour. P. ensiformis. Burm. Acrostichum trifoliatum e Zeylania. Houtt. cretica. L. 4. (non Thunb.) 44. P. semiserrata. Forsk. cretica. Thunb. vid. serraria, erispa. Sm. 24. 89. P. Stelleri. Amman. Acrostichum crispum. Vill. Allosurus crispus. Bernh. Filix nr. 1689. Hall. Onoclea crispa. Hoffm. Osmunda crispa. L. Steganiae species. R. Br. orocsus. Bory. 21. 39. cuspidata. Thunb. 21. 25. decurrens. Presl. 21. P. appendiculata. Kaulf. decursiva. Forsk. 24. 91. dentata. Forsk. 24. denticulata. Sw. 24. 40. dichotoma. Cav. vid. Cheilanthes dichotoma. difformis. Poir. 2. 35. dimidiata. Willd. 24. 58. P. flabellata, Schkr. (non Thunb.) discolor. Kunze. P. elegans. Sp. (non Poir) diversifolia. Sw. vid. vittata. dolabriformis. Poir. 24. Adiantum pulverulentum. L. var? Sw. dura. Willd. 24 47. elegans. Poir. 21. 78. (non Sw.) elegans. Sw. vid. discolor. elliptica. Poir. 24. Willd. 49. non 2. elliptica. Willd. 24. 2. P. piloselloides. Houtt. (non L.) ensifolia. Sw. 24. 28. P. lanceolata. Desf. (non L.) ensiformis. Burm. vid. crenata. ensiformis: Poir. vid. Vittaria ensiformis. esculenta. Forst. 2. 103. falcata. R. Br. Gen. 411.

PTERIS. farinosa. Forsk. 24. 94. flabellata. Thunb. 24. (non Schkr.) P. flabellulata. Thunb. ed. Schult. flabellata. Schkr. vid. dimidiata. fragrans. Cav. 24. Cheilanthes hirta. Sw.? (sec. Sw.) furcata. L. vid. Taenitis furcata. geraniifolia. Raddi. gigantea. Willd. 24. 60. glauca. Cav. 24. 77. Acrostichum glaucum. Cav. glaucescens. Bory. vid. incisa. gracilis. Mich. 21. 48. graminea. Lam. vid. Gramnitis pumila. grandifolia. L. 24. 32. P. vittata. Schkr. (non L.) Acrostichum marginatum. L hastata. Sw. 21. (non Thunb.) 82. P. auriculata. Thunb. (non Sw) P. polymorpha. Poir. Adiantum hastatum. L. fil. hastata. Thunb. vid. calomelanos. hederacea. Presl. 24. heptaphyllos. Poir. P. serraria. Thunb.? (sec. Sw.) heterophylla. Sw. 24. 88. Adiantum hexagonum. L. hirsuta. Poir. v. Notholaena hirsuta. humilis. Forst. (et? Cav.) (cfr. Cheilanthes tenuifolia.) imbricata. Sw. 24. 18. P. orbicularis. Poir. incisa. Sw. 21. 93.
P. glaucescens. Bory.
incompleta. Cav. vid. arguta. indica. Poir. 21. 21.
interrupta. Willd. vid. Aspidium obtusatum et Nephrodium unitum. involuta. Sw. 21. 80. laciniata. Willd. 21. 96. lactuca. Poir. 24. 57. lanceolata. Lour. (non?seq.)
lanceolata. L. vid. Taenitis lanceolata. lanceolata. Desf. vid. ensifolia. lanuginosa. Bory. (non Spreng.) 4. lanuginosa. Spreng. vid. P. Sprenlatifolia H. B. Willd. 24. 34. lendigera. Cav. vid. Cheilanthes lendigera. leptophylla. Sw. linearis. Poir. 21. 53. lineata. L. vid Vittaria lineata. longifolia. L. 24. 31. lucida. Cav. v. Adiantum obliquum. lunulata. Retz. vid. Adiantum lunulatum. lutea. Cav. 2. 64. macroura. Willd. 2. 56. marginata. Bory. 5. 99. mauritiana. Willem. Spec. 8277.

PTERIS. mertensioides, Willd. 21. 87. microphylla. Cav. vid. Cheilanthes micropteris. monogramma. Poit. vid. Gramnitis pumila. multifida. Poir. 24. 36. mutilata. L. 21. 51. nemoralis. Willd. 24. 70. P. biaurita. Lour. (non L.) P. semiovata. Poir? nervosa. Thunb. 21. 37. nigra. Retz. vid. Cheilanthes tenuifolia. nigrescens. Poir. 21. nigricans. Willd. 24. 90. nitida. R. Br. nivea. Poir. vid. Acrostichum albi dulum. nudiuscula. R. Br. obliquo. Forsk. vid. vittata. orbicularis. Poir. vid. imbricata. orbiculata. Houtt. vid. Cheilanthes pteroides. osmundoides. Bory. vid. Lomaria Boryana. pallida. Raddi. palmaeformis. Pet. Th. h. palmata Willd. 24. 7. palustris. Poir. 54. pectinata. Cav. 24. 24. pedata. L. 24. 8. pedata var. sibirica. L. v. argentea. pentaphylla. Willd. 2. 14. peruviana. Poir. v. subverticillata. pilosa. Poir. 24. 15. piloselloides, L. 24. (non Houtt.) 1. Acrostichum heterophyllum. L. Taenitidis species. R. Br. (cfr. Polypodium adnascens.) piloselloides. Houtt. vid. elliptica. Plumieri. Willd. supl. 24. podophylla. Sw. 24. 107. Lonchitis pedata. L. Pohliana. Presl. 24. polymorpha. Poir. vid. hastata. polypodioides. Poir. 21. 23. pseudolonchitis. Bory. 2. 76. psittacina. Presl. 24. pungens. Willd. 24. 72. quadrialata. Retz. 69. quadriaurita. Retz. vid. biaurita. quadrifida. Presl. quadrifoliata, L. vid. Marsilea quadrifolia. quadripinnata. Forsk. regularis. Forsk. rigida. Sw. 24. 66. rotundifolia. Forst. 2. 16. rufa. L. vid. Gymnogramma rufa. sagittata. Cav. 21. 84. sagittifolia. Raddi. scabra. Bory. 2. 71. scolopendrina. Bory. 2. 4. semiovata. Poir. (cfr. P. nemoralis.)

PTERIS. semipinnata. L. 21. 75. P. alata. Lam. ill. semiserrata. Forsk. vid. cretica. septentrionalis. Sm. vid. Asplenit septentrionale. serraria. Sw. 24. 43. P. cretica. Thunb. (non L.) serrulata. L. fil. 21. (non Forsk.), serrulata. Forsk. vid. arguta. sinuata. Thunb. 21.65. spiculata. Schkr. vid. atropurpur spinulosa. Raddi. splendens. Kaulf. Sprengelii. P. aquilina. Mich.? Pursh.? Lin. vas? 6 P. lanuginosa. Spr. (n. act. N. C.) Stelleri. Amman. vid. crispa. sterilis. Presl. h. stipularis. L. 24. 2 stricta. Poir. 24. 33. subciliata. Forsk. subverticillata. Sw. 24. 45. P. peruviana. Poir. P. ternifolia. Cav. sulphurea. Cav. 21. 13. tabularis. Thunb. 24. 26. ternifolia. Cav. vid. subverticilla thalictroides. Sw. 2. (non Mühlbi Acrostichum siliquosum. L. Acrostichum thalictroides. L. Belvisia siliquosa. Mirbel. thalictroides. Mhlbg. 24. (non Si tremula. R. Br. trichomanoides. L. 24. 17. Acrostichum pteroides, Bernh. (non R.1 Notholaena trichomanoides. Desv. Trichomanes niveum. Bnrm.? tricuspidata. L. 21. 6. tripartita. Sw. 21. 102. tristicula. Raddi. umbrosa. R Br. uniseriata. Poir. 21. varia. Sw. 24. 19. vespertilionis. Labil. 100. villosa. Sw h. 97. viridis. Forsk, vid. Cheilanthes ridis. vittarioides. Pet. Th. 21. vittata. L. 2. (non Schkr.) 30. P. obliqua. Forsk. B. P. diversifolia. Sw. Aspidium humile. Willd. 1962. 15. Polypodium trapezoides. Burm. vittata Schkr. vid. grandifolia! woodwardioides. Bory. 2. 10. PTEROGONIUM. Swartz. Pterigynandrum.
PTEROPHYLLUM. Brid. jungermannioides. Brid. vid. Fab nia jungermannioides. PTEROCLADIA. Neck. v. Hypn PTILOTA. Agardh. XXV. asplenioides. Ag. 2. P. p. asplenioides. Ag. syn. Gen. 412. Spec. \$343.

PTILOTA.

Fucus asplenioides. Esp. Tura: Plocamium asplenioides. Lmrz. densa. Ag. 3. flaccida. Ag. 4. Delesseria flaccida. Lmrz. Fucus flaccidus. Turn. plumosa. Ag. 1. Ceramium plumosum. Roth. Fucus plumosus. Lin. Plocamium plumosum, Lmrx. Fucus plumosus tenuior. Whilbg. B. P. p. filiformis. Ag.

Fucus ptilotus. Gunn. y. Fucus plumosus tenerrimus. Whlbg. Fucus pectinatus. Gunn.

3. Fucus plumosus capillaris. Turn. Fucus plumosus. Stackh. (cfr. P. asplenioides.)

PTYCHOSTOMUM. Hornsch. cernuum. Hornsch.

Cynodontium cernuum. Hedw. 554. Didymodon cernuum. Sw. Swartzia cernua. Poir.

Swartzia radiculosa. Hedw.? in Brid. compactum. Hornsch.

pendulum. Hornsch.

PUCCINIA. Pers. Nees. 2. absinthii. Hedw.fil. vid. artemisiarum.

adoxae. Hedw. fil. Dec. affinis. Hedw. fil. vid. verrucosa. aegopodii. Straus. anemones. Pers.

Accidium fuscum, Sow, Retz. Uredo (Puccinia) quincuus. Straus. (cfr. P. botanicae.)

anemones virginianae. Schwnz. annularis. Roehl.

Uredo annularis. Straus.

appendiculata. Libos. v. Uredo pisi. arenariae serpyllifoliae. Dec. vid. spergulae.

artemisiarum. Schm. et Kunz. a. P. absinthii. Hedw. Dec.

B. P. artemisiae salime. Schm. et Kunz.

y. P. artemisiae maritimu. Schm. et Kunz.

arundinacea. Hedw. vid. graminis. arundinariae. Schwnz.

asarina. Kunz. asparagi. Dec. aviculariae. Dec.

P. polygoni aviculariae. Pers.

Uredo flexuosa. Straus.

balsamiiae. Roehl. Uredo balsamitae. Straus.

Uredo tanaceti balsamitae. Dec.?

betonicae. Dec. P. anemones B betonicae. A. S.

Caeoma Dicaeoma betonicae. Nees. 1. 42. Lycoperdon epiphyllum. Autor.

Uredo (Puccinia) betonicae. Straus. B. P. anemones phyteumatis. Funk.

bistortae. Dec.

Bredo polygoni a bistortae. Straus.

IPUCCINIA.

bulbosa. Rochl. P. mucronata B rubi. Pers.

P. rubi. Hedw.

Aregma bulbosa. Fr.

Phragmidium bulbosum. Schm. of Kunce.

Uredo bulbosa. Straus. B. P. rubi idaei. Dec.

Ascophora disciflora B. Tode.

bullata Schwnz.

buxi. Dec. Grew.

Dicaeoma buxi. Gray,

by ssoides. Bull. vid. Ceratium hyd. noides.

calcitrapae. Dec.

caricina. Dec. P. caricis. Rebent?

caricis. Rebent. vid. caricina.

caulium. Roehl.

P. graminis y caulium. A.S. circaeae. Pers.

clinopodii. Dec.

conglomerata. Schm. et Kunz.

Uredo conglomerata. Straus.

crassa. Link.

cristata. Schmid. vid. Gymosporan-

gium fuscum. cylindrica. Opiz,

dianthi. Dec.

difformis. Kunz. drabae. Schl.

echinopis. Dec.

epilobii. Dec. eryngii. Dec.

fabae. Grev.

ficariae. Dec. vid. Uredo ficariae.

flosculosorum. Rochl.

Accidium lapsanae. Schulz. Aecidium rumicis. Schulz.

Uredo apargiae. Schl.

Uredo cichoracearum. Dec. Uredo flosculosorum. A. S. Strans. Dec.

Uromyces amphigenus. Link.

a. U. f. hieracii, Straus. B. V. f. cnici. Straus.

y. U. f. centaureae. Straus.

d. Uredo cichoracearum var. Lapsanae communis. Opiz.

fragariae. Dec. vid. fragariastri. fragariastri. Dec. fl. fr.

P. fragariae. Dec. Enc.

Frankeniae. Link. galii. Schwnz.

galii uliginosi. Libos.

Uredinis? species. Spr.

gemella. Hedw. vid. pruni. gentianae, Roehl.

Uredo gentianae. Straus. (et? Dec.)

a. U. g. ciliatae. Straus. B. U. g. pneumonanthes. Straus.

glechomatis. Dec. vid. verrucosa. globulariae. Dec.

graminis. Pers. vid. linearis, junoi, caulium.

grisea. Roehl. Uredo grisea. Straus.

Gen. 414. Spec. 8388. PUCCINIA. hedysari paniculati. Schwnz. helianthi. Schwnz. heliopsidis. Schwnz. heraclei. Grev. hysterium. Roehl. Uredo hysterium. Straus. impatientis. Fr. jasmini. Dec. junci. Rochl. P. graminis B junci. A. S. Uredo junci. Straus. juniperi. Pers. vid. Gymnosporangium fuscum. laburni. Dec. vid. Uredo laburni. Lespedezae polystachyae. Schwarz. Lespedezae procumbentis. Schwaz. limonii, Dec. linearis. Roehl. a. P. graminis a junior. Dec. Enc. Aecidium lineare. Gmel. syst. Lycoperdon lineare. Schrank. Uredo frumenti. Sow. Uredo linearis. Dec. fl. fr. Uredo linearis o frumenti. Lamb. Pers. Uredo longissima. Sow. et? Opiz. B. P. graminis B adulta. Dec. P. graminis. Pers. . longicauda Opiz. lychnitis. Dec. maculosa. Roehl. Uredo maculosa. Straus. menthae. Pers. Usedo mentha. Pers. (planta junior.) a. P. m. aquaticae. Dec. B. P. m. sylvestris. Dec. 3. P. m. exiguae. Dec. mucronata. Pers. v. bulbosa, rosae. nitida. Roehl. Uredo nitida. Straus. obtusa. Roehl. P. potentiflae. Pers. Aregma chtusata. Fries. Phragmidium obtusum. Schm. et Kunz. Uredo obtusa. Straus. ornithogali. Kunz. phaseoli. Hedw. Rebent. vid. Uredo phaseolarum. phyteumarum, Dec. vid. Uredo phyteumarum. pimpinellae. Rochl. Uredo pimpinellae. Straus. visi. Dec. vid. Uredo pisi. platani. Biv. Bern. podophylli. Schwnz. podospermi. Dec. polycnemi. Libos. polygoni amphibii. Pers. Uredo polygoni a bistortae Straus. B. Uredo polygoni persicaeriae. Straus. polygoni aviculariae. Pers. vid. aviculariae. polygoni convolouli. Hedw.fil. Dec. polygoni pensylvanici. Schwnz. potentillae. Pers. vid. obtusa. prenanthis. Kunze. Gen.414.

PUCCINIA. pruni. Dec. P. pruni spinosae. Pers. B. P. gemella. Hedw. fil. pruni spinosae. Pers. vid. pruni. punctata. Link. punctiformis. Roehl. Uredo punctiformis. Straus. pyrethri. Schub. quincunx. Straus. vid. anemones. ribis, Dec. Uredo appendiculata. Schl. rosae. Dec. P. mucronata. Straus. Nees. 2. 2. P. mucronata a rosae. Pers. Aregma mucronata. Fr. Ascophora discissora. Tode. Pharagmidium mucronatum. Link. Uredo mucronata. Straus. rubi. Dec. vid bulbosa. saginae. Schm. et Kunz. sanguisorbae. Dec. scirpi. Dec. smilacis. Schwnz, smyrnii. Biv. Bern. spergulae. Dec. B. P. arenariae serpyllisoliae. Dec. spermacoces. Schwnz. spiraeae ulmariae. Hedw. vid. 1 mariae. stachydis, Dec. striola. Roehl. Uredo striola. Straus. succisae. Kunze. tanaceti. Dec. Uredo tanaceti. Straus. Teucrii. Biv. Bern. thlaspeos. Schubert. Ficin. trifolii. Hedw. vid. Uredo trifol ulmariae. Dec. P. spiraeae ulmariae. Hedw. ulmi. Dec. Mucor articulatus. Bull. umbelliferarum. Dec. supl. α. P. u. selini cervariae. Dec. Uredo athamanthae. Dec. fl. fr. B. P. u. selini oreoselini. Dec. y. P. u. selini appuani. Dec. d. P. u. peucedani parisiensis. Dec. e. Uredo mei sibirici. Rehbeh. valantiac. Pers. Uredo valantiae. Straus. variabilis. Grev. verbesinae. Schunz. veronicarum. Dec. verrucosa. Link. P. affinis, Hedw. fil. P. glechomatis, Dec. Aecidium verrucosum. Schulz. Caeoma Dicaeoma verrucotum. Necs. 1.: Uredo verrucosa. Straus. vesiculosa. Ehrbg. violacea. Schulz. violae. Dec. Holm. et Schm. Uredo apiculata y violae. Straus. Uredo menthas B violae. A.S. Spec. 8446.

```
PUCCINIA:
   Uredo rivosa. Link.
   Uredo violae. Schum.
  xanthii. Schwnz.
```

PUCCINIA. Adans. vid. Ceratium. PULINA. Adans. vid. Thelotrema varioloides.

PULMONARIA. Hoffm.

aurigera. Bory. vid. Sticta crocata. canariensis. Bory. vid. Sticta da maecornis.

dichotoma. Bory. vid. Sticta damaecornis.

gigantea. Bory. vid. Sticta damaecornis.

herbacea. Hoffm. vid. Parmelia herbacea.

lobata. Hoffm. vid. Parmelia herbapraemorsa. Bory. vid. Sticta damae-

cornis. reticulata. Hoffm. vid. Sticta pulmo-

nacea. sylvatica. Hoffm. vid. Sticta sylva-

tica. verrucosa. Hoffm. vid. Sticta scrobiculata.

PULVERARIA. Achar.

alboflava. Floerk. vid. Lecidea lucida.

byssoidea. Floerk. vid. Lepraria byssoidea.

chlorina. Ach. vid. Sporotrichum Pulveraria.

flava. Floerk. vid. Lepraria flava. glaucella. Floerk. vid. Lepraria sulphurea.

incana. Floerk. vid. Lecidea incana. latebrarum. Ach. vid. Sporotrichum latebrosum.

PULVINARIA. Ehrenb.

PYCHNOTHELIA. Dufour.

madreporiformis, Dufour. vid. Du. fourea madreporiformis. papillaria. Duf. vid. Cenomyce pa-

pillaria. taurica. Duf. vid. Cenomyce tau-

vermicularis. Duf. vid. Cenomyce

vermicularis .. PYGMÆA. Stackh.

lichenoides. Stackh. vid. Lichina pygmaea.

PYRAMIDULA. Brid.

tetragona. Brid. 24. (O. Schwaegr.)

Gymnostomum pyriforme juvenile. Voit. Gymnostomum quadrangulare. Brid.

Gymnostomum tetragonum. Brid.
PYRENIUM. Tode. Fries. Clas. I. ord. IV. gen. II.

lignorum. Tode. vid. Trichoderma pyrenium, viride. metallorum. Tede. terrestre. Tode. Fr. I.

PYRENOTEA. Fries. incrustans. Fries.

Cyphelium incrustans. Ack. leucocephala. Fries.

Cyphelium leucocephalum. Ach. Lecidea abietina B leucocephala. Floer.

Lichen colliculosus. Hoffm.

Pyrenula leucocephala. Ach. Sphaeria leucocephala. Ehrh.

Variolaria leucocephala. Dec. Verrucaria colliculosa. Hoffm.

Verrucaria leucocephala. Ach. m. B. Cyphelium leucocephalum B elatinum.

Ach. y. Cyphelium leucocephalum y amphibo-

lum. Ach,

Lichen amphibolus. Ach. pr. Pyrenula leucocephala B amphibola. Ach.

Variolaria amphibola. Ach. Verrucaria leucocephala & amphibola, Ach. m.

stictica. Fries.

Cyphelium sticticum. Ach. Lichen sticticus. Ach. pr. Limboria stictica. Ach.

Verrucaria byssacea B stictica. Ach. Verrucaria stictica. Floerk,

vermicellifera. Kunze. Rchbch. Verrucaria vermicillifera. Wallr. msp.

PYRENULA. Achar. aethiobola. Ach.

Verrucaria aethiobola a. Ach. lich. Verrucaria margacea B aethiobola. Whlbg.

(cfr. P. lithyna, maura.) amphibola. (Ach.) v. leucocephala. aractina. Ach.

Verrucaria aractina. Whlbg. Ach. m. (cfr. P. maura. Floerke.)

areolata. Ach. aspistea. Ach.

Verrucaria aspistea. Ach. lich.

catalepta. Ach.

Endocarpum fuscellum B cataleptum. Ach. lich. add.

Verrucaria catalepta. Roehl.

Verrucaria fuscella B catalepta. Ach. lich. cinerosa. Ach.

clandestina. Ach.

clopima. Ach. Verrucaria clopima. Whibg. Ach. m.

composita. Ach. denigrata. (Ach.) vid. heterochita.

discolor. Ach.

fuliginea. Ach. P. lignyota. Ach.

Verrucaria fuliginea. Whlbg.

Verrucaria lignyota. Ach. lich.

gibbósa. Ach. henatomma. Ach. vid. Thelotrema henatomma.

heteroclita. Ach.

a. P. h. minuscula. Ach. b. P. h. denigrata. Ach.

hiascens. Ach. leucocephala. Ach. vid. Pyrenotea leucocephala.

Gen. 418. Spec. 8468.

PYRENULA. leucostoma. Ach. lignyota. Ach. vid. fuliginea. lithina. Ach. Verrucaria aethiobola \( \beta \) petrosa. Ach.?? Verrucaria lithina. Ach. lich. margacea. Ach. Theletrema margaceum. Ach. m. Verrucaria margacea. Whlbg. Verrucaria papillosa. Ach. lich. marginata. Hook. Kunth. mastoidea. Ach. maura. Floerk. vid. P. aractina, aethioloba, nigrescens, Verrucaria maura. mucosa, umbrina.\*) microciba. Ach. minuscula. (Ach.) vid. fuliginea. nigrescens. Ach. Lepraria antiquitatis. Ach, m.? (sec, Floerk.) Lichen fuscoater. Hagen. Lichen umbrinus. Ach. pr. Verrucaria antiquitatis. Floerk. Verrucaria nigrescens. Pers. Verrucaria fusca. Pers. Verrucaria umbrina et & nigrescens. Ach. (cfr. P. maura.) nitida. Ach. Lichen nitidus. Ach. pr. Lichen populneus. Ach, pr. Sphaeria nitida. Weig. Sow. Sphaeria suffusa. Rebent? Verrucaria maxima. Dec. Verrucaria nitida. Ach. lich. Floerk. Verrucaria populnea. Ach. pr. 8. Verrucaria nitida 8 nitidella. Floerk.

Omnes has species Acharii unius tantum speciei esse varios evolutionis gradus contendit Floerks.

IPYRENULA. ocellata. Ach. Verrucaria ocellata. Ach. m. porinoides. Ach. pupula. Ach. subaperta. Ach. tesselata. Ach. Endocarpon viridulum. Schrad. Lichen atrocinereus. Dicks.? Lichen placothallus. Ach. pr. Lichen tesselatus. E. B. Verrucaria fusca viridula. Ach. lich. Verrucaria muralis B tesselata, Ach. . Verrucaria placothalla. Ach. pr. Verrucaria tesselata. Ach. lich. Verrucaria viridula. Ach. lich. add. tetracerae. Ach. Verrucaria tetracerae. Ach. lich. thelephora. Ach. B. P. t. canescens. Ack. trypanea. Ach. umbonata. Ach. Verrucaria thelostoma. Harrim. umbrata. Ach. verrucarioides. Ach. verrucosa. Ach. PYRROSIA. Mirbel.

(Polypodii species: genus Cyclophoro Des affine.)

PYXIDARIA. Micheaux.
diplocea. Mich. vid. Cenomyce ver ticillata.
nigrescens. Mich. vid. Cenomyc verticillata.

PYXIDIUM, Ehrh.
pendulum. Ehrh. vid; Phascum cu
vicollum.

Gen. 418. Spec. 8488.

RACODIUM. Pers. XXXVI. Nees. RACODIUM. aeruginosum. Pers. vid. Sporotrichum aeruginosum. aluta. Pers. (non Schl.) P. 8. Byssus aluta. Dec. B. R. a. quercinum. Pers. aluta. Schl. vid. striatum. aterrimum. Ehrnb. badium. Pers. 11. cellare. Pers. 1. N. 1. Byssus cellaris. Lin. Byssus cryptarum. Lam. Byssus dolaris. Vitm. Byssus mollissima. Ehrh. Byssus septica. Roth. Lin.? Byssus nr. II. et? a. Gled. Byssus nr. 2108. Hall. Byssus. Adans. (ex parte.) cinnamomeum. Schwnz. corium. Pers. vid. Xylostroma cocornutum. Pers. 5.\* [rium. R. turfaceum. var? Pers. entomogena. Pers. 19. Sporotrichum densum. Link? fodinum. Schl. Pers. 7. Byssus fodina, Schl. Dec. B. R. f. dealbatum. Pers. fuscum. Pers. 12. lanatum. Pers. 17. linteaceum. Pers. 16. mycobanche. Pers. 20. nigrum. Schum. vid. vulgare. ochroleucum. Pers. 15. papyraceum, Pers. 18. ramosum. Schwnz. resinae. Fr. P. 3. B. R. r. piceum. Pers. rhizophila. Pers. 21. rigidum. Schultz. rubiginosum. Pers. 13. (non Fr.) rubiginosum. Fr. obs. est: Ozonium stuposum. Pers. Nmcl. p. 306. rupestre. Pers. 4. Byssus antiquitatis. Weis. Byssus nigra. Huds. With. Byssus rupestris. Dec. Byssus nr. Le. Gled. Byssus nr. 2104. Hall. Conferva ebena. Dillw. Lyngb. Conferva nigra. Roth. Dematium rupestre. Nees. 59. 1. Kanta. Adans. (ex parte.) B. R. r. petraeum. Pers. Byssus petraea. Wulf. y. R. r. nigrum. Pers. Byssus nigra. Vill. Loteus. Adans. (ex parte.) striatum. Pers. Racodium aluta. Schl. (non Pers.)

strigosum. Pers. + subcorticale. Pers. 9. Hyphasma flavescens. Rebent.? sulphureum. Rebent. turfaceum. Pers. 5. (cfr. R. cornutum.) vulgare. Fr. P. 2. R. nigrum. Schum. (cfr. Antennaria pinophila.) xylostroma. Pers. vid. Xylostroma corium. ACOMITRIUM. Brid. aciculare. Brid. vid. Trichostomum aciculare. alopecurum. vid. T. alopecurum. \*) aquaticum. vid. T. aquaticum. canadense. vid. T. canadense. ericoides. vid. T. cricoides. falcifolium. vid. T. falcifolium. fasciculare. vid. T. fasciculare. flavipes. vid. T. flavipes. fontinaloides. vid. T. fontinaloides. heterostichum. v. T. heterostichum. lanuginosum. vid. T. lanuginosum. microcarpum. vid. T. microcarpum. obtusifolium. vid. T. obtusifolium. obtusum. vid. T. obtusum. polyphyllum. vid. T. polyphyllum. riparium. vid. T. riparium. RACOPILUM, Beauv. Auberti. Beauv. v. Leskia albicans. mnioides. Beauv. vid. Hypnum tomentosum. tomentosum. Brid. vid. Hypnum tomentosum, RAMALINA. Achar.
PLATIPHYLLUM. Vent. (ex parte.) ampliata. (Ach.) vid. fraxinea. calicaris. (Ach.) vid. fastigiata. capitata. (Ach.) vid. polymorpha. complanata. Ach. Lichen complanatus. Sw. Parmelia complanata. Ach. Physcia complanata. Ach. pr. cornuta. (Ach.) vid. scopulorum. cuspidata. (Ach.) vid. scopulorum. elatior. (Ach.) vid. pollinaria. emplectà. (Ach.) vid. polymorpha. farinacea. Ach. R. f. & minutula, B gracilenta, y leucorsa, J multifida, s phalerata, Z pendulina. Ach. Lichen farinaceus. L. Lichen rostratus femina. Scop. Lichen nr. 1981. Hall. Lobaria farinacea. Hoffm.

\*) Species omnes autorem habent Bridalium. T. lege. Trichostomum.

Gen. 420. Spec. 8516.

RAMALINA.

Parmelia farinacea. Ach. m. Physcia farinacea. Dec. Ach. pr, fastigiata. Ach. Lichen fastigiatus. Pers. Lichen populneus. Ehrh. Lichen rostratus mas. Scop. Lobaria populina. Hoffm. Parmelia fastigiata. Ach. Physcia fastigiata. Dec. Ach. pr. B. R. f. calicaris. Ach. Lichen calicaris. Autor. Lichen rostratus. Gilib. Lichen rostratus mas. Scop. Lichen nr. 1983. Hall. Lobaria calicaris. Hoffm. Parmelia fastigiata & calicaris. Spreng. flabellulata. (Ach.) vid. polymorpha. fraxinea. Ach. Lichen fraxineus. L: Lichen nr. 1985. Hall. Lobaria fraxinea. Hoffm.

Lobaria fraxinea. Hoffm.

Parmelia fraxinea. Ach.
Physcia fraxinea. Mich. Dec. Ach. pr.
Platisma fraxineum. Hoffm.

a. R. f. y taeniaeformis. Ach. lich.
Parmelia fraxinea \( \beta\) taeniata. Ach. m.

b. R. f. \( \beta\) ampliata. Ach. lich.

c. R. f. e tuberculata. Ach. lich. B. R. f. yemensis. Ach.

gracilenta. (Ach.) vid. farinacea. homales: Ach.

Lichen planus. Smith.
humilis. (Ach.) vid. pollinaria.
indica. Fr.
leucorosa. (Ach.) vid. farinacea.
ligulata. (Ach.) vid. polymorpha

leucorosa. (Ach.) vid. farinacea.
ligulata. (Ach.) vid. polymorpha.
linearis. Ach.
Lichen linearis. L.
Parmelia linearis. Ach. m.

Physcia linearis. Ach. pr. minutula. (Ach.) vid. farinacea. multifida. (Ach.) vid. farinacea. pendulina. (Ach.) vid. farinacea. peruviana. Ach. phalerata. (Ach.) vid. farinacea.

pollinaria. Ach.

R. p. α elatior β humilis. Ach. lich.

Byssus incana. Leyss. (sec. Spr.)

Lichen pollinarius. Ach. pr.

Lichen squarrosus. Pers.

Lobaria dilacerata. Hoffm. Lobaria squarrosa. Hoffm. Parmelia pollinaria. Ach. m. Physcia pollinaria. Ach.

Physica squarrosa. Dec. polymorpha. Ach.

Lichen polymorphus. Ach. pr. Parmelia polymorpha. Ach. m. Physcia polymorpha. Dec. c. R. p. ligulata. Ach.

R. p.  $\alpha$  ligulata et  $\beta$  flabellulată. Ach. lich. b. R. p. strepsilis. Ach.

R. p. y strepsilis, & tinctoria, a capitata. Ach. lich.

Lichen calicaris var. Westr.

Gen. 420.

RAMALINA.

Lichen capitatus. Schl.
Lichen tinctorius. Web.
Lobaria tinctoria. Hoffm.
c. R. p. emplecta. Ach. ( $\leq$  lich.)

c. R. p. emplecta. Ach. (5. lich.) rigida. Ach.

Lichen rigidus. Pers. Physcia attenuata. Pers.?

scopulorum. Ach.
Lichen calicaris. L.

Lichen scopulorum. Dicks. Fl. d. (t. 959. f. 2.) (non Retz. sec. With.)

2.) (non Retz. sec. With.)
Parmelia scopulorum. Ach. m.
Physcia calicaris. Ach.
Physcia scopulorum. Dec.
b. R. s. \(\beta\) cuspidata. Ach.
c. R. s. \(\gamma\) cornuata. Ach.
Lichen siliquosus. Huds. With.

Parmelia siliquosa. Ach. m. Setaria siliquosa., Ach. pr.

splendens. Schleich. † stictaeformis. Schleich. † straminea. Ach.

Physica straminea. Pers. strepsilis. (Ach.) vid. polymorpha. taeniaeformis. (Ach.) vid. fraxinea. tinctoria. (Ach.) vid. polymorpha, tuberculata. (Ach.) vid. fraxinea. yemensis. (Ach.) vid. fraxinea.

RAMARIA. Holmsk. amethystina. Holmsk. vid. Clavaria amethystina.

ceratoides. Holmsk. vid. Agaricus lepideus. coralloides alba, Holmsk.vid. Clava-

ria coralloides. coralloides flava, Holmsk. vid. Clavaria flava.

coralloides purpurea. Holms. vid. Clavaria formosa. cristata. Holms. vid. Clavaria cri-

stata, farinosa. Holms. v. Isaria truncata. fimbriata. Holms. vid. Clavaria byssiseda.

gelátinosa, Holms. vid. Clavaria viscosa. medullaris. Holms. vid. Clavaria viscosa.

muscoides. Holms. [vid. Clavaria corniculata.

ornithopodioides, Holms, vid. Clavaria cristata.

palmata. Holms. vid. Thelephora palmata.

RAMONDIA. Mirbel.'
flexuosa. Mirb. vid. Hydroglossum
flexuosum.
palmata. Mirb. vid. Ophioglossum
palmatum.
scandens. Mirb. vid. Hydroglossum
scandens.

RETICULA. Adans. vid. Rhizomorpha (subcorticalis.)

Spec. 8529.

RETICULARIA. Bull. alba. Bull. vid. Spumaria mucilago. angulata. Bull. vid. Physarum difforme. argentea. Poir. vid. Lycogala argentea. turbinata. carnosa. Bull. vid. Fuligo carnosa. contorta, Poir, vid. Diderma con tortum. epixylon. Bull. vid. Aegerita epixylon. floriforme. Poir. vid. Leangium floriforme. fragilis, Poir. vid. Leangium verniciosum. globosa, Poir. v. Diderma globosum. hemisphaerica, Bull. vid. Fuligo hemisphaerica. hortensis, Bull, v. Aethalium flavum. hydnoides. With. vid. Fuligo hydnoides. lutea, Bull. vid. Aethalium flavum. Lycoperdon. Bull. vid. Lycogala argentea, punctata, turbinata. miniata. Poir. v. Lycogala miniata. nigra. Bull vid. Fuligo nigra. ochracea. Poir, vid. Diderma ochra-. ceum. ovata, With. vid. Aethalium flavum, Spumaria mucilago. punctata. Poir. vid. Lycogala punctata. rosea. Bull. vid. Fuligo rosea. segetum. Bull. vid. Uredo segetum. septica. With. v. Aethalium flavum. sinaosa. Bull. vid. Physarum bivalve. Pers. sphaeroides. Bull. vid. Fuligo sphae. roidalis. stipitața. Bull. vid. Diderma ramotestacea. Poir. vid. Diderma testaceum. umbilicata. Poir. vid. Diderma umbilicatum. RETICULARIA. Baumg officinalis. Baumg. vid. Sticta pulmonaria. BHIZINA. Fries. Cl. I. ord. III. 6. Pers. LVI. laevigata. Fr. 2. P. 2. Octospora rhizophora. Hedw. Peziza rhizophora. Reich, Willd. Phallus acaulis. Batsch. Thelephora fuscocinerea & murina. Ficin. practexta. Ehrnb. P. 2.\* R. laevigata B praetexta. Fr. (non Thelephora umbrina. Pers.) undulata. Fr. 1. P. 1. Elvela inflata. Schaeff. Helvella acaulis. Pers. Phallus acaulis. Batsch. (non Octospora rhizophora, Hedw.) vaporaria. Fr. 3.

RHIZOCARPUM. Dec. LEPROPINACEA. Vent. armeniacum. Dec. asteriscus. Dec. (cfr. Lecidea fuscoatra.) atrobrunneum. Dec. Lichen atrobrunneus. Ram. Lichen niger B. Vill. confervoides. Dec. vid. Lecidaa atroalba. geographicum. Dec. vid. Lecidea atrovirens. morio. Dec. Lichen morio. Dec. RHIZOCTONIA. Dec. Fr. Cl. I. ord. VI. 5. crocorum. Dec. Fr. 1. Sclerotium crocorum. Dec. (Sclerotium) Thanatophytum erocorum. Nees. 110. 2. Tuber croci. Dubois. Tuber parasiticum. Bull. mali. Dec. Fr. 4. medicaginis. Dec. Fr. 2. muscorum. Fr. 3. RHIZOMORPHA. Roth. Achar. Pers. XXXIII. Achariana. Fries. aidalea. Nees. vid. subcorticalis. alectorioides. Fr. B. R. a. subsimplex. Fr. angulosa. Ach. byssoidea. Dec. cancellata. Ach. R. xylostroma. Fr. capillaris. Roth. vid. Ceratonema capillare. Cinchonae. Roth. cirrhosa. Fr. converfoides. Chaill. vid. Capillaria confervoides. cornicularioides. Ach. corrugata. Ach. corticata. Achar. R. filiformis. Fr. Elvela nr. XII. a. Gled. criniformis. Pers. 11. crinita. Poir. vid. setiformis. " crocea, Schwnz. dichotoma. Acht. P. 7. Clavaria hypoxylon var. 2. With. fibrillosa. Ach. vid. Thelephora lactea. filicina. Rebent. P. 17. flabelliformis. Pers. 20. fontigena. Rebent. P. 19. fragilis. Roth. vid. subcorticalis, [scandens. Friesii. Ach. R. stricta. Fr. fusca. Moug. et Nest. P. 15. Harrimanni. Sow. P. 12. hybrida. Sow. vid. subcorticalis. imperialis. Sow. vid. obstruens. intestina. D. c. Martini. Sow. vid. Ceratonema Martini. Gen. 424. Spec. 8561.

RHIZOMORPHA. molinaris. Pers. 5. muralis. Dec. muscicola. Fries. B. R. m. epiphylla. Fr. obstruens. Pers. 3. R. imperialis. Sow. palmata. Pers. o. Lichen palmatus. Humb. Usnea palmata. Scop. , pinnata. Pers. 10. Lichen pinnatus. Humb. phosphorea. Pers. 14. Clavaria phosphorea. Sow. putealis. Mart. Pers. 4. R. subterranea & putealis. Pers. racodioides. Fr scandens. Spr. Rbnt. P. 2. R. fragilis a teres. Dec. setiformis. Roth. vid. Ceratonema RHODOMELA. Agardh. XXI hippotrichodes. simplicissima. Pers. 18. spinosa. Ach. Sow. P. 13. Clavaria hypoxylon. With. Lichen dendrophilus. Ehrh. msp. B. R. s. acutangula. Pers. Stockesii. Sow. P. 20. stricta. Fr. vid. R. Friesii. subcorticalis. Pers. 1. a. R. s. cancellata. Pers. R. aidaela. Nees. R. fragilis. Roth. B. compressa. Dec. R. hybrida, Sow. Elvela nr. XII. c. Gled. Lichen aidaelus. Humb. f. Lichen compressus. Jacq. Ach. Lichen radiciformis B. Willd. fl. b. Reticula. Adans. B. R. s. B tendo. Pers. (:, (tion Clavaria phosphorea. Sow.) subterranea. Pers. 6. Lichen radiciformis. Lin. fil. Web. Usnea radiciformis. Scop. Schrank. a. R. s. caudata. Nees. B. R. s. scabra. Nees. y. R. s. stellata. Nees. (cfr. R. putealis.) terrestris. Pers. 16. tuberculosa. Ach. R. setiformis & tuberculosa. Roth. Hypoxyton loculiferum. Bull. Lichen setosus. Leyfs. Roth. variegata. Sow. vid. Ceratonema variegatum. verticillata. Ach. Byssus fructiculosus. Scop. \*) Lichen verticillatus. Humb. . vestita. Rebent. vid. Fibrillaria ve-[stita. villosissima. Ach. Usnea villosissima. Scop. xylostroma. Fr. vid. cancellata.

RHIZOPOGON. Fries. Cl. II. I. 6. aestivus. Fr. 4. Lycoperdon aestivum. Wulf. Tuber aestivum. Pers. Tuber album B. Pers. Tuber cibarium B. Poir. albus. Fr. 1. Lycoperdon gibbosum. Dicks. Tuber album. Bull. Pers. (cfr. R. aestivus.) luteolus. Fr. 2 Lycoperdon nr. VII. d. Gled. Tuber obtextum. Spr. virens. Fr. 3. Tuber virens. A. S. RHIZOPUS. Ehrnbg. nigricans Ehrnb. Mucor stolonifer. Ehrnb. aleutica. Ag. 7. Fucus aleuticus. Mert. msp. cloiophylla. Ag. 8. corymbifera. Ag. 3. Fucus corymbiferus. Gmel. (non Esp. Fucus semicostatus. Mert. msp. dentata. Ag. v. Odonthalia der ? diluviana. Ag. 17. ? dorsifera. Ag. 3. Fucus nr. V.y. Mus. Par. fimbriata. Ag. 4. Delesseria fimbriata. Lmra. Fucus barbulatus. Poir. Fucus fimbriatus. Turn: Sphaerococcus fimbriatus. Ag. disp. ?flava. Ag. 18. Fucus flavus. Lin. fil. Fucus spongiosus. Koen, in hrb. H floccosa. Ag. 10. Fucus flocoosus. Esp. Turn. Sphaerococcus floccosus. Ag. disp. Gaimardi. Ag. 13. Larix. Ag. 9.
Fucus Larix. Turn. lycopodioides. Ag. vid. Giga lycopodioides. obtusata. Ag. 16. Fucus obtusatus. Labil. Turn. Sphaerococcus obtusatus. Ag. disp. pinastroides. Ag. vid. Gigartin nastroides. scorpioides. Ag. 14. Ceramium scorpioides. Roth. Chondria amphibia. Ag. disp. Fucus amphibius. Huds. Good, Tari Fucus scorpioides. Gmel. Huds. ed. 1 Plocamium amphibium. Lmrx. Scorpiura amphibia. Stackh. B. Scorpiura incrassata. Stacka. Fucus incrassatus. Turn, (citat Stack subfusca. Ag. v. Gigartina subfu tridens. Ag. 5. Fucus tridens. Turn. volubilis. Ag. 6. Fucus volubilis. Lin. Walf. Esp. Turn.

Sphaerococcus volubilis. Ag. disp. Gen. 428. Spec. 8599.

<sup>\*)</sup> Byssus fructiculosus Scop. non nisi Lichenis verticillati ramulus videtur, cujus spici Byssus penicillum adnatus est. Humb. Fl. or. Frib. p. 36.

RHYTISMA. Fries. Cl. II. ord. 2.1 RICCIA. Lin. gen. 9. acerinum. Fr. 14. Mucor granulosus. Bull, With. . Sphaeria maculaeformis, Ehrh. Xyloma acerinum. Pers. Xyloma acerinum B confluens. Mart. Necs. 8. 2. b. b. Xyloma pseudoplatani. Dec. Hop. Schm. et Kunz. c. R. a. aceris rubri. Fr. d. R. a. aceris negundinis. Fr. B. Xyloma betulinum. Funk. Hop. (non Xyloma acerinum & betulinum. A. S. (cfr. R. punctatum.) andromedae. Fr. 5. Xyloma andromedae. Pers. (cfr. R. decolorans, vaccinii.) ?asteris. Fr. (inq. 1. p. 371.) † Xyloma asteris. Schunz. confluens. Fr. 19. Xyloma confluens, Schwnz. corrugatum. Fr. 1. Lichen graniformis. Hagen, E. B. Ach. pr. Lécidea corrugata. Ach. Limboria corrugata. Ach. Peziza hysterium. A. S. Floerk. decolorans. Fr. 6. Xyloma andromedae ligustrinae α. Schwnz. empetri. Fr. vid. Sphaeria empetri. giganteum. Fr. 4. Xyloma giganteum. Rebent. hysterioides. Fr. 20. ilicincola. Fr. 10. Xyloma ilicincola, Schunz, laciniatum. Fr. 2. maximum. Fr. 3. .2 Montiniae. Fr. (p. 371. inq. 2.) † Xyloma Montiniae. Fr. obs. onobrychis. Fr. 16. Xyloma onobrychidis. Dec. prini. Fr. 9. Xyloma prini. Schwaz. punctatum. Fr. 15. Xyloma acerinum a sparsum. Nees. 8. 2. b. Xylema punctatum. Pers. rhododendri. Fr. 8. salicinum. Fr. 12. Xyloma leucocreas. Dec. Xyloma saliciaum. Pers. Nees. 8. 1. Xyloma salicinum & confluens. Nees. b. R. s. minus. Fr. Xyloma salicinum B umbonatum. A.S. Xyloma umbonatum. Hop. Whlbg. B? Sphaeria nr. 2188. Hall.? Smilacis. Fr. 18. Xyloma smilacis. Schwnz. urticae. Fr. 17. vaccinii. Fr. 7. Xyloma andromedae ligustrinae B vaccinii. Schwaz. velatum, Fr. 11. Xyloma velatum. Schwaz.

angustifolia. Gilib. vid. fluitans. arachnoidea, Fl.d. vid. Vaucheria Dillwyni. bifurca. Hoffm. vid. glauca. canaliculata. Hoffm. R. Suitans. L. var. W. M. Ricciella canaliculata. Braun. capillaris. Schum. + R. fluitans. Lin? sec. W. M. capillata. Schmid. vid. natans. cavernosa. Hoffm. vid. crystallina. ciliaris. Roth. vid. glauca. ciliata. Web. Hoffm. vid. glauca. cordata. Vill. coriandrina. Spr. vid. glauca. crystallina. Lin. (non Schl.) O. Riccia nr. 1896. Hall. α. R. pellucida. Hoffm. B. R. cavernosa. Hoffm: crystallina. Schl. vid. glauca. fluitans. Lin. (non Fl. d.) R. angustifolia. Gilib. Ricciella fluitans. Braun. (cfr. R. canaliculata.) fluitans. Fl.d. vid. Chaetophora fruticulosa. Müll. fl. d. [elongata. glauca. Lin. O. α a. R. bifurca, Hoffm. R. crystallina. Schl. R. vénosa. Roth. Riccia nr. 1897. Hall. b. R. minor. Hoffm. R. minoriformis. Hoffm. c. R. glauca. Hoffm. Roth. R. major. Roth. R. coriandrina. Spr.? R. reticulata. Gmel. syst. (non Sw.) d. R. glauca & minima. Lin. R. minima. Roth. B. R. ciliata. Web. Roth. R. ciliaris. Roth. R. glauca y. Schmid. R. pyramidata. Willd. Riccia nr. 1895. Hall. incrassata. Brot. R. glauca. Lin. var? Web. major. Roth vid. glauca. minima. Roth. vid. glauca. minoriformis. Hoffm. vid. glauca. natans. Lin. O. R. capillata. Schmid. nigrella. Dec. .nodosa. Bouch. + Jungermanniae species? Dec. supl. pellucida. Hoffm. vid. crystallina. pyramidata. Willd. vid. glauca. reticulata. Sw. (non Gmel. syst.) Parmelia sagenalis. Ach. m.? reticulata. Gmel. vid. glauca. spuria. Dicks. tuberculata. Poir. venosa Roth. vid. glauca. 1895. Hall, vid. glauca 8. 1896. Hall, vid. crystallina. 1897. Hall, vid. glauca,

Gen. 430. Spec. 8634.

RICCIELLA. Braun. canaliculata. Braun. vid. Riccia canaliculata. fluitans. Braun. vid. Riccia fluitans. RIEDLE A. Mirb. vid. Onoclea, Osmunda. RICHARDSONIA. Neck. vid. Jungermannia, RIMELLA. Rafin. (Fungus lycoperdaceus.) obovalis. Rafin. RIPIDIUM. Bernh. dichotomum. Bernh. vid. Schizaea cristata. RIVULARIA. Roth. 1 angulosa. Roth. Linckia natans. Lyngb. Tremella natans. Hedw. Tremella utriculata Huds. With. Ulva olivacea. Fl. d. (sec. Ag.) Ulva pruniformis. E. B. (sec. Ag.) atra. Roth. Batrachospermum hemisphaericum. Dec. Chaetophora atra. Ag. Fucus Tremella hemisphaerica. Gmel. Linckia atra. Lyngb. Linckia hemisphaerica. Schum. Tremella hemisphaerica. Lin. B. Linckia atra B viridis. Lyngb. calcarea. E.B. v. Oscillatoria tenuis. ceramicola. Linckia ceramicola. Lyngb. confervoides. Roth. cornu damae. Roth. vid. Chaetophora endiviaefolia. cylindrica. Hook. vid. Ulva cylin drica. dura. Roth. Chaetophora globosa. Schrank. Chaetophora tuberculosa. Ag. synop. Linckia dura. Lyngb. Rivularia tuberculosa. Fl. d.? (sec. Spr.) Tremella globulosa. Roth. fl. g. B. Rivularia utriculata. Roth. Rivularia verrucosa. Spr. A. h. Tremella globulosa. Hedw. Tremella verrucosa. Roth. fl. g. (non Lin.) y. Linckia dura B lutescens. Lyngb. . Linckia dura y crustacea. Lyngb. elegans. Roth. vid. Chaetophora eleelongata. Roth. vid. Chaetophora elongata. endiviaesolia. Roth. vid. Chaetophora endiviaefolia. foetida. Dec. vid. Bangia foetida. fucicola. Roth. vid. Alcyonidium fucicolum. globosa. Schleich. Halleri, Dec. Ulva Halleri. Poir. Ulva. Hall. nr. 2128. (excl. syn.) hypnicola. Linckia hypnicola. Lyngb.

crustans. S hleich.

Gen, 434.

RIVULARIA. lubrica. Dec. vid. Ulva lubrica. multifida. W. M. vid. Chorda multifida. myurus. Moug. vid. Palmella my surus. nitida. Ag. opuntia. E. B. v. Gigartina opunti pisiformis. Roth. vid. Chaetopho pisiformis. punctiformis. Linckia punctiformis. Lyngh. rugosa. Roth. Nostoc Trentepohlii. Mohr. stagnina. Schleich. tuberculosa. Roth. (non? F?. d.) tuberculosa. Fl. d. vid. dura. tuberosa. E. B. vid. Alcyonidis Nostoc. tubulosa. Dec. Tetraspora gelatinosa. Deso. Ulva gelatinosa. Vauch. Ag. XXX. 25. utriculata. Roth. vid. dura. vermiculata. Roth. vid. Alcyonic um vermiculatum, verrucosa. Roth. (non Spr.) verrucosa. Spr. fl. h. vid. dura. verticillata. E. B. vid. Batracho permum verticillatum. Zosterae. Mohr. Linckia Zosterae. I.yngb. ROCCELLA. Achar. dichotoma. Pers. R. tinctoria var? y. dichotoma. Ach. fuciformis. Ach. Lichen fuciformis. Lin. Parmelia fuciformis. Ach. m. Physcia fuciformis. Ach. pr. b. R. f. B linearis. Ach. y. R. f. arborea. Dec. hypomecha. (Ach.) vid. tinctoria phycopsis. Ach. Lichen fucoides. Dicks. Lichen scopulorum. Retz. (non Dicks. . tinctoria. Ach. Lichen roccella. Lin, Parmelia roccella. Ach. m. Setaria roccella. Ach. pr. B. R. t. hypomecha. Ach. Parmelia roccella & hypomecha. Ach. m. (cfr. R. dichotoma.) ROESTELIA. Rebent. CAROMA RORSTELIA. Nees. I. a. ariae. Roehl. vid. Aecidium lacer cancellata. Rebent. N. 1. Accidium cancellatum. Pers. Gmel. Lycoperdon cancellatum. Jacq. Crataegi torminalis. Opiz. \*) † sorbi. Opiz. \*) † RUBIGO. Pers. Link. acerina. Lk. v. Erineum aceriau alnea. Lk. vid. Erineum alneum inckia. Roth. v. Nostoc commune.

<sup>\*)</sup> Accidium laceratum. Dec. var? Spec. 8559.

BUBIGO. betulina. Lk. v. Erineum betulinum. fagineum. Lk. v. Erineum fagineum. padi. Mart. vid. Erineum padi. populina. Mart. vid. Erineum populinum. rosea. Lk. vid. Erineum roseum. RUHMORA. Raddi. (Filix.) aspidioides. Radd. BUPINIA. Lin. fil. lichenoides. Lin. fil. Aytonia rupestris. Forst. Marchantiae species? Poir. RUSSULA. Pers. \*) angustata, Pers. vid. Agaricus furaeruginosa. Pers. vid. Agaricus virescens. alutacea. Pers. vid. Agaricus alutacrocea. Pers. vid. Agaricus nitidus.

cyanoxantha. Pers. vid. Agaricus

emeticus.

RUSSULA. emetica. Pers. vid. Agaricus emeticus. esculenta. Pers. vid. Agaricus alutaceus. foetens. Pers. vid. Agaricus foetens. furcata. Pers. v. Agaricus furcatus. lurida. Pers. v. Agaricus emeticus, ochracea. Pers. vid. Agaricus emeticus. olivacea. Pers. vid. Agaricus alutapurpureo fuliginea. Pers. vid. Agaricus nitidus rosea. Pers. vid. Agaricus rosaceus. substiptica. Pers. vid. Agaricus alutaceus RYTIPLHLAEA. Agardh. complanata. Ag. Fucus complanatus. Clem. lineata. Ag. vid. Amansia multifida. pinastroides. Ag. vid. Gigartina pinastroides. purpurea. Ag.

Fucus purpureus. Turn. (t. 224.)

S.

SACCOLOMA. Kaulf. (Filix.) elegans. Raulf. SACCOPHORUS. Beauv. vid. Bux-Baumia. SACIDIUM. Nees. chenopodii. Nees. in Schm. et Kunz. SAGEDIA. Achar. candidissima Ach. depressa. Ach. laevata. Ach lecidina. (Ach.) vid. protuberans. protuberans. Ach. B. S. p. lecidina. Ach. rufescens. Ach. Urceolatia rufescens. Turn. verrucarioides. Ach. zonata. Ach. SALVINIA. Guett. Willd. 1985. auriculata. Aub . 0. 4. Marsilea auriculata. Vitm hispida. H. B. Willd. O. laevigata. H. B. O. 2. natans. Hoffm. O. 1. Marsilea natans. Lin. Marsilea salvinoides. Neck. rotundifolia. Willd. O. 3. **SALIVEDELIA.** Neck, vid. Bryum. Gen. 443.

SARCOPHYLLA. Stackh. ciliata. Stackh. vid. Sphaerococcus ciliatus. edulis. Stackh. v. Halymenia edulis. lanceolata. Stackh. quid? marginifera. Stackh. vid. Halymenia palmata. olivacea. Stackh. vid. Echinella olivacea. palmata. Stackh. vid. Halymenia palmata. pectinata, Stackh, quid? SARCOPODIUM. Ehrnbg. SARGASSUM. Agardh. I. acinaria. Ag. 27. Fucus acinaria. Turn. \*) Fucus heterophyllus. Ag. dec. (non Turn.) B. S. a. pycnocystum. Ag. Fucus acinaria var. pycnocystus. Turn. y. S. a. megalocarpum, Ag. Fucus acinaria megalocarpus. Turn. ?amboinicum. Ag. 62. \*) Fucus asinaria. Lin. duas amplectitur spe-

cies diversissimas, hinc ad neutram citari potest.

Spec. 8680.

<sup>\*)</sup> cfr. Agaricus Russula nota.

SARGASSUM. angustifolium. Ag. 42.
Fucus angustifolius. Turn. (non? Gmel.) Herbacea angustifolia. Stackh. aquifolium. Ag. 10. Fucus aquifolius. Turn. Lmrs. bacciferum. Ag. 2.
Fucus bacciferus. Turn. Fucus denticulatus. Gmel. syst.? (sec. Turn.) Fucus natans. Lin. Esp. (non Turn.) Fucus Sargasso. Gmel. ?baccularia. Ag. 61. Fucus baccularia. Mert. ? crispus. Ag. 60. Fucus crispus. Forsk. Delil. Lmrz. Fucus Forskaehlei. Mert. cristaefolium. Ag. 11. cymosum. Ag. 23. B. S. c. latifolium. Ag cystocarpum. Ag. 45. decurrens. Ag. 55. Fucus decurrens. R. Br. Turn. dentifolium. Ag. 3. Fucus denticulatus. Forsk. Delil. Fucus dentifolius. Turn. Fucus natans y baccatus. Turn. Fucus tetragonus. Delil. Desfontainesii. Ag. 31. Fucus comosus. Poir. Lmrx. (non Labil.) Fucus Desfontainesii. Turn. Desvauxii. Ag. 41. Fucus Desvauxii. Mert, diversifolium. Ag. 37.
Fucus diversifolius. Turn. Lmrz. Fucus fissifolius. Turn? Fucus lavandulifolius. Turn. et? Delil. (non Fucus serrulatus. Forsk. sec. Ag.) enerve. Ag. 19. Esperi. Ag. 5. Fucus lendigerus. Esp. Fucus natans var. crispus. Turn. flavicans. Ag. 21. Fucus flavicans. Mert. fulvellum. Ag. 46.
Fucus fulvellus. Turn. graminifolium. Ag. 20. Fucus graminifolius. Turn. granuliferum. Ag. 40. hemiphyllum. Ag. 52. Fucus hemiphyllus. Turn. heterophyllum. Ag. 25. Fucus heterophyllus. Turn. (non Ag. dec.) Horneri. Ag. 50. Fucus Horneri. Turn. Lmrx. Hornschuchii. Ag. 53. ilicifolium. Ag. 9. Fucus ilicifolius. Turn. Lmrx. Fucus latifolius. Poir.? Delil.? (non Turn.) B. S. i. marginatum, Ag. incisifolium. Ag. 14. Fucus incisifolius. Turn. lacerifolium. Ag. 15.
Fucus lacerifolius. Turn. R. Br. latifolium. Ag. 12.
Fucus latifolius. Turn. (non Poir. Delil.) Hypophylla latifolia. Stackh.

SARGASSUM. lendigerum. Ag. 6.
Fucus lendigerus. L. Lmrz. (non E. linearifolium. Ag. 28.
Fucus linearifolius. Turn. linifolium, Ag. 22. Fucus aciniarius. Gmel. Wulf. (non Fucus linifolius. Turn, Fucus salicifolius B. Bertol. (sec. 1 B. S. l. serratum. Ag. y. S. l. asperifolium. Ag. Fucus linifolius asperifolius. Turn. longifolium. Ag. 18.
Fucus longifolius. Turn. Fucus salicifolius. Esp. (sec. Turn. macrocarpum. Ag. 48. maschalocarpum. Ag. 59. Fucus maschalocarpus. Turn. microceratium. Ag. 47. Fucus microceratius. Turn. Lmrz. microphyllum. Ag. 44. myagroides. Ag. 30. Fucus myagroides. Turn. onustum. Ag. 43. Fucus onustus. Mert. pallidum. Ag. 51. Fucus pallidus. Turn. parvifolium. Ag. 39. Fucus parvifolius. Turn. patens. Ag. 35. Fucus patens. Ag. (non Good, et We Fucus pilulifer & major. Turn. Peronii. Ag. 56.
Fucus Peronii. Turn. Mert. (cfr. S. platylobium.) phyllanthum. Ag. 58. Fucus flexuosus. Esp Fucus phyllanthus, Turn. pinnatifolium. Ag. 36. Fucus pinnatifolius. Ag. piluliferum. Ag. 34. Fucus flaccidus, Labil. Fucus pilulifer. Turn. (t. 65.) platylobium. Ag. vid. Cysto platylobium. Saltii, Ag. 24. Fucus Saltii. Turn. scoparium. Ag. 33. Fucus scoparius. Turn. serratifolium. Ag. 17. Fucus longifolius var. tenuifolius. Th Fucus serratifolius. Ag. siliquastrum. Ag. 26.
Fucus siliquastrum. Turn. Lmrs. sisymbrioides. Ag. 49. Fucus sisymbrioides. Turn. Ag. dec. L spinifex. Ag. 3 Fucus spinifex. Mert. subrepandum. Ag. 4.
Fucus acinaria. Forsk. sec. Ag. is is Fucus subrepandus. Floerk. \*) Swartzii. Ag. 8. Fucus Swartzii. Turn.

Gen. 443. Spec. 8732.

<sup>\*)</sup> De hac specie silet Delile. Turns: Fucus natans. L.

SARGASSUM. telephifolium. Ag. 13. Fucus telephifolius. Turn. tortile. Ag. 16. Fucus tortilis. Ag. dec. B. S. t. angustifolium. Ag. Fucus longifolius var. angustifolius. Turn. turbinatum. Ag. 54. Fucus concideus. Forsk. Fucus turbinatus, L. verruculosum. Ag. 32. Fucus verruculosus. Mert. vestitum. Ag. 28.
Fucus vestitus. Turn. R. Br. virgatum. Ag. 7. Fucus virgatus. Mert, vulgare. Ag. 1. Fucus acinarius var. Esp. Fucus natans. Turn. (non Lin.) Fucus salicifolius. Lmrx. Fucus Sargasso var. 1. Gmel. Fucus undulatus. Gmel. syst.? (sec. Turn.) B. S. v. tenuifolium. Ag. y. S. v. indicum. Ag. 3. S. v. confertum. Ag. e. S. v. foliosissimum. Ag. Fucus foliosissimus, Lmrx. S. S. v. salicifolium Ag. Fusus salicifolius. Gmel. Lmrx. n. S. v. acanthicarpum. Ag. Fucus natans y acanthicarpus. Turn. 3. S. v. parvifolium. Ag. Fucus natans & parvifolius. Turn. \*) s. S. v. integrifolium. Ag. Fucus natans & integrifolius. Turn. z. S. v. angustifolium. Ag. Fucus natans e angustifolius. Turn. SATYRUS. Bosc. rubicundus. Bosc. vid. Phallus rubicundus SCAPHOPHORUS. Ehrnbg. agaricoides. Ehrnb. vid. Schizophyllus communis. SCHISTIDIUM. Brid. caespiticium. Brid. 24. 82. Anoectangium caespiticium. Schwgr. Fank. Gymnostomum caespiticium. W. M. Hedwigia caespiticia. Pylaie. ciliatum. Brid. 21. 80. Anoectangium ciliatum. Hedw. Anictangium integrifolium. Schwgr. Bryum apocarpum B. Lin. Bryum apocarpum aureum. Retz. Bryum apocarpum incanum. Ehrh. Bryum ciliatum. Dichs. Bryum ciliatum Hedwigia. Gmel. Bryum sphagnoides Jacq. Fontinalis albicans. Weber. Gymnostomum ciliatum. Sm. Sw. Dec. Gymnostomum Hedwigia. Hoffm. Schrank. Harrison. Adans. Hedwigia anodon. Ehrk. Hedwigia apocarpon. Leys. Hedwigia Beauvoisii. Pylaie.

SCHISTIDIUM. Hedwigia ciliata. Hedw. Hedwigia diaphana. Beauv. Hypnum nr. 1792. Hall. Phascum piliferum. With. (sec. Sm.) imberbe. Nees et Horns. Gymnostomum ciliatum  $oldsymbol{eta}$  nudum. Schleich Gymnostomum imberbe. E. B. Hook. Hedwigia integrifolia. Beauv. B? Gymnostomum filiforme. Spreng.? Anoectangium filiforme. Mich. nervosum. Brid. †. 81. Anoectangium nervosum. Brid. Hedwigia nervosa. Beauv. pulvinatum. Brid. 24. 79. Anoectangium pulvinatum. Mohr. Rochi. Gymnostomum pulvinatum. Hedw. Hoffm. striatum. Brid. vid. Gymnostomum lapponicum subsessile. Brid. O. 78. Anoectangium acaule. Roehl. Gymnostomum acaule. Floer. W. M. Gymnostomum nanum. Bernh. in W. M. Gymnostomum subsessile. Brid. SCHISTOSTEGA. Mohr. osmundacea. W. M. O. o. S. pennata. Hook. Bryum osmundaceum. Quorund. Bryum pennatum. Gmel. With. Dicksonia pusilla. Ehrh. Gymnostomum osmundaceum. Hoffm. Gymnostomum pennatum. Hedw. Brid. 63. Mnium osmundaceum. Dicks. pennata. Hook. vid. osmundacea. SCHIZAEA. Smith. Willd. 1959. bifida. Willd. 24. 5. S. trilateralis. Schkhr. (sec. Schrad.) Acrostichum bifidum, Quorund. Acrostichum dichotomum. Cav. (non Lin.) cristata. Willd. 24. 7. S. Forsteri. Spreng. S. latifolia. Poir.? Acrostichum dichotomum. Forst. (non Lin., sec. Cav.) Lophidium latifolium. Rick.? (sec. Sw.) Ripidium dichetomum. Bernh. dichotoma. Sw. 24. 6. Acrostichum dichotomum. Lin. Lophidium latifolium. Rich. digitata. Sw. 24. 4. S. incurvata. Schhr. (sec. Schrad.) Acrostichum digitatum. Lin. Belvisia digitata. Mirb. elegans. Sw. 24. 8. Acrostichum clegans. Vahl. fistulosa. Labil. 2. 2. Acrostichum fistulosum. Quorund Forsteri. Spreng. vid. cristata. incurvata. Meyer. (non? Schkr.) 24. incurvata. Schkr. vid. digitata. latisolia, Poir. vid. dichotoma. pectinata. Thunb. 24. 1. Acrostichum pectinatum. Lin. penicillata. H.B. Willd. 24. 3. S. pennula. Sw. Acrostichum pennula. Quorund.

Spec. 8755.

<sup>\*)</sup> An var. 9 species disincta? Ag. Gen. 446.

ţ. \_

SCHIZAEA. pennula. Sw. vid. penicillata. pusilla. Pursh. 24. rupestris. R. Br. spicata. Sm. vid. Lomaria spicata. trilateralis. Schkr. vid. bifida. SCHIZODERMA. Ehrnbg. filicinum. Ehrnb. vid. Leptostroma filicinum. scirpinum. Ehrnb. vid. Leptostroma scirpinum. SCHIZOPHYLLUM. Fries. Cl. I. ord. I. 4. commune. Fr. I. Agaricus alneus. Lin. Nees. 123. 17. Agaricus bicolor. Batsch. Agaricus multifidus. Batsch. Agaricus radiatus. Sw. pr. Agaricus nr. XXXI. et var. a. Gled. Amanita nr. 2335. Hall. Merulius alneus. Lam. Scaphophorus agaricoides. Ehrnbg. SCHIZOXYLON. Pers. sepincola. Pers. vid. Arthonia sepincola. SCHLOTHEIMIA. Brid. SCLOTHEIMIA. Hook acicularis. Brid. v. Lasia acicularis. cirrhosa. Schwgr. 24. 413. Anoectangium cirrhosum. Hedw. Hedwigia cirrhosa. Pylaie. Hypnum cirrhatum. Brid. Hypnum cirrhosum. Sw. pr. Neckera cirrhosa. Sw. pulchella. Hornsch. quadrifida. Brid. 24. 411. S. torquata. Brid. var. Mohr. Orthotrichum angulosum. Beauv. squarrosa. Brid. 21. 412. (non Orthotrichum pallidum y. Beanv. sec. Schwgr.) (cfr. Orthotrichum Swainsoni.) stellulata. Hornsch. vid. Orthotrichum Swainsoni. sulcata. Hook. Orthotrichum longifolium. Hook. var.? Spreng. torquata. Brid. 21. 410. S. torta. Schwgr. Hyppum torquatum. Hedw. Neckera torta. Sw. Orthotrichum laeve. Beaav.\* (cfr. S. quadrifida.) SCINAIA. Nees. (Alga.) forcellata. Nees. SCLERODERMA. Pers. Nees. 99. areolatum. Ehrnbg. arrhizum. Pers. vid. Pisocarpium arrhizum. aurantium. Pers. Lycoperdon aurantium. Lin. Bull. Lycoperdon nr. VII. b. Gled. Pisocarpium? aurantium. Nees.

S C L E R O D E Ř M A.

α. Lycoperdon aurantium squamosum
β. Lycoperdon aurantium verrucosum
callostomum. *Pers*.

Lycoperdon callostoma. Poir. carcinomale. Pers.

.Lycoperdon carcinomale. Thunb. Liv cepa. Pers.

Lycoperdon cepa. Poir.

Tuber solidum. With. (exc. syn. Sc cervinum. Pers. v. Tuber cerv citrinum. Pers.

Lycoperdon cervinum. Bolt. (non I Lycoperdon defossum. Batsch.

Tuber radicatum. With. herculcanum. Pers.

Lycoperdon herculeanum. Pall. Pisocarpium? herculeanum. Nees. lycoperdoides. Schwnz. pedunculatum. Lk.

pistillare. Pers.
Lycoperdon pistillare. Lin.

polyrrhizum. Pers.
Lycoperdon polyrrhizum. Gmel. syr
Lycoperdon nr. VII. a. Gled.
spadiceum. Pers. vid. Pisocar

spadiceum.

tinctorium. Pers.
Lycoperdon capitatum. Gmel. syst.
Lycoperdon tinctorium. Poir.
Lycoperdon vulgare nostras. Batt.

A. B.)
Lycoperdon nr. VL. Gled.
Lycoperdon nr. 2176. Hall.

(cfr. Pisocarpium clavatum.)
verrucosum. Pers.

Verrucosum. Pers.
Lycoperdon globosum. Batt. (t. 31.
Bull.)

Lycoperdon verrucosum. Ball.
SCLEROTIUM. Tode. Fr. ord. VI. 4. Nees. 110.

acerinum. A. S. + (Fr. II. p. 26, 5.)
aegeritae. Hoffm. vid. album

gerita candida. album. Dec. (non Schum.) † S. aegerita. Hoffm. (sec. Dec.)

S. immersum \( \beta \) album. Tode. \( \beta \). S. immersum \( \beta \) clandestinum. \( 1 \)

S. vulgatum. Fries.? album, Schum. vid. Periola hir alismatis. Nees. in Fr. 35.

apocyni. Schleich. † areolatum. Fr. 54. atratum. Desv. Dec. Fr. 13.

atratum. Desc. Dec. Fr. 13. atrovirens. Schmidt. Fr. 14. betulinum. Fr. 51.

Peziza betulina. A. S. Pers. LVII. 21 brassicae. Pers. Fr. 43. bullatum. Dec. Fr. 42. Caladii. Schwnz. Fr. 49. calathiforme. Schmidt.

Circaeae. Schwnz. clavus. Dec. v. Spermoedia cl Cocos. Schwnz, v. Pachyma C

compactum. Dec. Fr. 41. N. Spec. 8792.

<sup>\*)</sup> Breve per vitium typographicum. Gen. 451.

SCLEROTIUM. complanatum. Tode. Fr. 1. cornutum. Pers. coryleum. Pers. vid. Alphitomorpha guttata. crocorum. Pers. vid. Rizoctonia cro corum. cruciferarum. Fr. (II. p. 364.) cyparissiae. Dec. Fr. 33. dianthi. Fr. (II. p. 264.) dipsaceum. Fries. durum. Pers. Fr. 42. Astoma solidum. Gray. Sphaeria solida. Sow. Sphaeria tuberosa. Sow: B. S. d. daturae. Fr. y. S. d. dipsaci. Fr. Erysibe. Pers. vid. Alphitomorpha guttata. excentricum. Fr. 4. fasciculatum. Schum. Fl. d. \*) Xyloma pezizoides. Schultz. (non? Pers.) floccipendulum. Fr. 21. foliaceum. Fr. vid. Tremella biparasitica. frustulatum. Fr. vid. salicinum. fulvum. Fr. 26. fungorum. Pers. Fr. 15. B. S. lacunosum, Pers. N. 4. (sec. Fr.) globulare. Dec. (Fr. p. 264. inq. 3.) † granulatum. Schum. + Aegeritae species. Fr. (p. 264. cfr. Palmella rosea.) hederac. Schleich. + herbarum. Fr. 55. (non Nees.) a. Xyloma potentillae. Fr. obs. b. Xyloma lini. Ehrnb. c. Xyloma Cerastii. Asp. in Fr. d. Xyloma Euphorbiae. Kunz, in Fr. herbarum. Nees. vid. Acrospermum compressum. hirsutum. Schum. vid. Periola hirhypnorum, Schum. Fr. 18. immersum. Dec. Fr. 25. S. immersum a lutescens. Tode. (cfr. S. album.) inclusum. Pers. Holm. et Schm. Fr. 28. lacunosum. Pers. vid. fungorum. laetum. Ehrnb. v. Stilbum laetum. Linneac. Fr. 45. lotorum Biv. Lern. Fr. 9. lycopodii. Fr. 36. maculare. Fr. 31. medicagineum. Biv. Bern. Fr. 10. mucor. Tode. vid. Alphitomorpha guttata. muscorum. Pers. Fr. 17. S. subterraneum a muscorum. Tode.

Ocrtissime productum animale, vere enim ex parvo umbilico insectarum larvae prorepunt. Spreng. N. Entd. I. p. 65. — Gallae species. Fr. II. p. 267.

Lycoperdon muscorum. Schrank?

SCLEROTIUM. mycetospora. Nees. in Fr. 19. nervale. Fr. 46. Xyloma nervale. A. S. orobanches. Schwnz. Fr. 37. ovatum. Schum. vid. varium. palliolatum. Fr 30. Coccopleum palliolatum. Ehrnbg. paspali. Schwnz. vid. Spermoedia paspali. persicolor. Schum. vid. Palmella rosea. pezizaeforme. Schum. Fr. 3. populneum. Pers. S. populinum. Fr. 52. pteridis. Pers. vid. Leptostroma filipubescens. Pers. Fr. 20. purpureum. Tode. (Fr. 2. p. 264. inq. I.) pustula. Dec. Fr. 47. a. S. p. roboris. Dec. S. quercinum. Pers. (non Fl. d.) B. S. p. carpini. Dec. y. S. p. castaneae. Dec. pyrinum. Fr. 39. S. varium B pyrinum. A.S. Tremella ustulata. Bull. quercinum. Fl.d. vid. Phacidium coronatum. quercinum. Pers. vid. pustula. radicatum. Tode. Fr. 24. resinosum. Schultz.\*) rhizogonum. Pers. rugulosum. Fr. 29.
licinum. Pers. Fr. 53.
b. S. frustulatum. Fr. obs. sanguineum. Fr. 22 scutellatum. A. S. Fr. 2. N. 6. semen. Tode. Fr. 5. N. 5. Lycoperdon brassicae. Berger. Schreb. Lycoperdon minimum. Murr. Lycoperdon oleraceum. Poll. Lycoperdon semen. Retz. Lycoperdon nr. 2178. Hall. Sphaeria brassicae. Dieks. speireum. Fr. 50. Sphaeria speirea. Fr. obs. sphaeroides. Pers. vid. Dithiola sphaeroides. stercoraceum. Dec. Fr. 8. stipatum. Fr. 22. strobilinum. Schmidt. Fr. 23. tectum. Fr. 11. Thanatophytum crocorum. Nees. vid. Rhizoctonia crocorum. tomentosum. Fr. vid. Periola tomentosa. tragopogi. A. S. Fr. 32. trientalis. Fr. 48. Xyloma trientalis. Fr. obs. truncorum. Fr. 16. S. subterraneum & truncorum. Tode. udum. Fr. 7.

<sup>\*)</sup> Non organicum. Fries. III. p. 264. Gen. 451. Spec. 8842.

```
374
SCLEROTIUM.
  vaporarium. A. S. Fr. 12. N. 3.
   varium. Pers. Fr. 40.
    S. ovatum. Schum.
    Elvela brassicae. Hoffm.
    (cfr. S. pyrinum.)
   versicolor. Schum. +
    Aegeritae species. Fr. (II. p. 264.)
  vestitum. Nees. Weinm. vid. Acinu-
    la candicans.
  villosum. Tode. +
    a. S. v. album. Tode.
   B. S. v. ferrugineum. Tode.
    (Pezizula immatura? Fr. II. p. 267.)
   (cfr. Periola tomentosa.)
  vulgatum. Fr. 6.
   B. S. v. difforme. Fr.
    (cfr. S. album.)
                                 Kunze.
SCOLICOTRICHUM.
 (Fungus.)
   virescens. Kunz.
SCOLOPENDRIUM.
                                 Smith.
  Willd. 1968.
  alternifolium. Roth. vid. Asplenium
    germanicum.
  ambiguum. Raddi. 21.
Ceterach. Sm. vid. Ceterach offici-
  crispum. Willd. vid. officinarum.
  daedaleum. Willd. vid. officinarum.
  Hemionitis. Sw. 24. 2.
    Asplenium Hemionitis. Lin.
  lingua. Cav. vid. officinarum.
  mucronatum. Willd. v. officinarum.
  multifidum. Willd. vid. officinarum.
  officinarum. Sw. 24. 1.
   S. Lingua. Cav.
   S. Phyllitis. Roth.
   S. vulgare. Sm.
   Asplenium Scolopendrium. Lin.
   Asplenium nr. 1695. Hall.
   B. S. crispum Willd.
   y. S. mucronatum. Willd.
   3. S. daedaleum. Willd.
   8. S. multifidum. Willd. S. S. ramosum. Willd.
   #. S. sagittatum. Willd.
  Phyllitis. Roth. vid. officinarum.
  ramosum. Willd. vid. officinarum.
  repandum. Presl. 24.
  ruta muraria. Roth. vid. Asplenium
   ruta muraria
  sagittatum. Willd. vid. officinarum.
  septentrionale. Roth. vid. Aspleni-
   um septentrionale.
  vulgare. Sm. vid. officinarum.
SCORPIURA. Stackh.
  amphibia. Stackh. vid. Rhodomela
   scorpioides.
```

incrassata. Stackh. vid. Rhodomela

atra. Baumg. vid. Lecanora atra.

androgyna. Baumg. vid. Lecanora

Gen. 455.

scorpioides.

tartarea.

SCUTELLARIA. Bowng.

angulata. Baumg. vid. Lecanora angulosa. pallida. Baumg. v. Lecanora rubra. subfusca, Baumg, vid. Lecanora subfusca SCYPHIPHORUS. Vent. vid. Cenomyce. SCYPHOFILIX, Pet. Thour. SCYPHOPHORUM. Neck. vid. Lichen SCYPHOPHORUS. Mich. Achar. Dec. alcicornis. Ach. vid. Cenomyce alcicornis. bellidiflorus. Ach. vid. C. \*) bellidiceratophyllus. Ach. vid. C. ceratophylla. cervicornis. Dec. v. C. cervicornis. cocciferus. Dec. vid. C. coccifera, digitata. convolutus. Dec. vid. C. endiviaefolia. cornutus. Ach. vid. C. fimbriata a h. cornutus, Dec. vid. C. ecmocyna. deformis. Ach. vid. C. deformis. diffusus. Dec. vid. C. parecha. digitatus. Ach. vid. C. digitata. elongatus. Ach. v. C. ecmocyna y b. endivifolius. Ach. v. C. endivifolia. epiphyllus. Ach. vid. C. caespiticia. fibula. Ach. vid. C. fimbriata d. filiformis. Ach. vid. C. bacillaris. fimbriatus. Ach. vid. C. fimbriata. gracilis. Ach. vid. C. ecmocyna. monocarpus. Ach. vid. C. bacillaris. parechus. Ach. vid. C. parecha. pleolepis. Ach. vid. C. sparassa. pyxidatus. Dec. vid. C. allotropa, pyxidata, radiata. radicatus. Ach. vid. C. fimbriata. sulphurinus. Mich. v. C. sulphurina. turbinatus. Ach. vid. C. ecmocynaß. ventricosus. Ach. vid. C. sparassa. verticillaris. Mich. vid. C. verticilla-SCYTONEMA. Agardh. Lyngb. atrovirens. Ag. vid. panniforme, Bangia atrovirens. Bangii. Lyngb. Fl. d. S. Hoffmanni. Ag. Oscillatoria Friesii. Ag. byssoideum, Ag. vid. Collema velvtinum. comoides. Ag. Lyngb. Conferva araneosa. Mohr. Mert. Conferva comoides. Dilla. Conferva radicans. Dillw.? (sec. Ag.) Conferva rufa. Roth.? (sec. Lyngb.) compactum. Ag. fibrillosum. Ag. Hoffmanni. Ag. vid. S. Bangii. 1 .) C. lege : Cenomyse. Spec. 8857.

SCYTONEMA. minutum. Ag. myochrous. Ag. Fl. d. Conferva myochrous. Dillw. Oscillatoria myochrous. Schleich? B. S. m. inundatum. Ag. Conferva seriata. Whlbg. y. S. m. simplex, Ag. (cfr. S. ocellatum.) ocellatum. Lyngb. S. myochrous B ocellatum. Ag. Conferva occilata. Dillw. panniforme Ag.
S. atrovirens B ocellatum. Ag. disp. penicillatum. Ag. SCYTOSIPHON. Agardh. XIII. clathratus. Lyngb. vid. Ulva clathrata. compressus. Lyngb. vid. Ulva com erectus. Lyngb. vid. Ulva clathrata. filum. Ag. 1. Ceramium filum. Roth. Chorda filum. Lmrx. Lyngb. Chordaria filum. Link. Flagellaria filum. Stackh. Fucus filum. Lin. (non Esp.) Fucus tendo. Esp. (non Lin.) \*) B. S. f. thrix. Ag. Chorda filum var. trichodes. Lyngb. Fucus thrix. Stackh. y. S. f. lomentarius. Ag. Chorda lomentaria. Lyngb. A. S. f. tomentosus. Ag. Chorda tomentosa. Lyngb. e. S. f. fistulosus. Ag. Conferva fistula. Roth. Chamnia lumbricalis. Desv. Lmrx. \*\*) Chordaria filum & fistulosa. Ag. syn. Fucus filum. Gouan. \*\*) Mertensia lumbricalis. Thunb. \*\*) Ulva fistulosa. Huds. Ulva lumbricalis. Desv. Lamrx. \*\*) Ulva simplicissima. Clem. Chorda filum B inflata. Lyngb. fištuļosus. Lyngb. vid. S. filum. foeniculaceus. Ag. 2. Ceramium inflexum Roth.? (sec. Lyngb.) Conferva foeniculacea. Huds. Fucus flagelliformis. Jürg. (non Fl. d.) Fucus subtilis. Turn. Halymenia foeniculacea. Ag. syn. Hutchinsia inflexa. Ag. B. S. f. intricatus. Lyngb. Chordaria flagelliformis y intricata. Ag. y. S. f. membranaccus. Lyngb. Ceramium fibrosum. Roth. Conferva fibrosa. Spr.

\*) Fucus tendo Lin. non ad regnum vegetabile pertinet. Agardh.

375 (SCYTOSIPHON. hippuroides. Lyngb. vid. Gigartina plicata. intestinalis. Lyngb, vid. Ulva intestinalis. paradoxus. Fl.d. vid. Ulva clathrata. paradoxus. Lyngb. vid. Sporoch. nus rhizodes. ramentaceus. Lyngb. vid. Halvmenia ramentacea. tomentosus. Lyngb. vid. Chondria flagelliformis. velutinus. Lyngb. (cfr. Ulva byssoides.) verrucosus. Lyngb. Ceramium verrucosum. Roth. (cfr. Ulva byssoides.) SEIRIDIUM. Nees. 7. graminicolum. Opiz. marginatum. Nees. 1 SEKKA. Adans. vid. Fontinalis. SELAGINELLA. Beauv. ciliata. Opiz. vid. Lycopodium selaginoides. spinosa. Beauv. vid. Lycopodium selaginoides.

SEPEDONIUM. Link. Nees. 23. mycophilum. Lk. N. 1. Mucor chrysospermus. Bull. Mycobanche chrysosperma. Pera. Uredo mycophila. Pers.

SEPTARIA. Fries. oxyacanthae. Kunz. ulmi. Fr. Fusidum septatum. Schm. et Kunz. Sphaeria ulmicola. Biv. Bern,

Stilbospora? uredo. Dec. SERANXIA. Neck. vid. Lichen. SERDA. Adans. vid. Daedalea. SERPULA. Pers. (Fungus.)

SESIA. Adans. vid. Dacdalea. SETARIA. Achar. Mich. chalybeiformis. Ach. vid. Alectoria jubata. dichotoma. Ach. vid. Alectoria sarmentosa filaris. Ach. vid. Lichen albidus. hippotrichodes. Ach. vid. Ceratonema hippotrichodes. jubata. Ach. vid. Alectoria jubata. roccella. Ach. vid. Roccella tinctoria. siliquosa. Ach. vid. Ramalina scoputrichodes. Mich. v. Alectoria jubata.

SILIQUARIA. Stackh. denudata. Stackh. vid. Cystoscira siliquosa. siliculosa. Stackh. vid. Cystoscira siliquosa. siliquosa. Stackh. vid. Cystoseira

siliquosa. SISTOTREMA. Pers. Fr. Cl. I.

ord. I. 10. bienne. Pers. vid. Dardalea biennis. cellare. Pers. v. Merulius lacrymans.

Gen. 460. Spec. 8871.

<sup>••)</sup> Synonyma ab Agardhio quidem omissa, sed Decandolleus (Fl. fr. VI. p. 2.) Ulvam lumbricalem Lmrx, et Fucum filum Gouan, ad suam et Hudsoni Ulvam fistulosam citat.

SISTOTREMA

cerasi. Pers. vid. Polyporus cerasi. cinereum. Pers. vid. Daedalea unicolor.

cinnabarinum. Schwnz.

conchatum. Ehrnb. vid, Hydnum pendulum.

confluens. Pers. Fr. 1. Hydnum sublamellosum. Bull.

croceum. Schwnz.

digitatum. Pers. vid. Hydnum para doxum.

fagineum. Pers. vid. Hydnum fagineum.

fimbriatum, Pers. vid. Hydnum fim briatum.

fucescens. Schwnz.

fuscoviolaceum. Ehrnb. vid. Hydnum fuscoviolaceum.

Hollii. Schmidt. v. Hydnum Hollii. membranaceum. Nees. vid. Hydnum

membranaceum. muscorum Schwnz.

niveum. Schwnz.

obliquum. A.S. vid. Hydnum obliquum.

olivaceum. Schwnz.

pendulum. A. S. vid. Hydnum pen dulum.

quercinum. Pers. vid. Hydnum quer-

rufescens. Pers. vid. Polyporus ru- SOLORINA. Achar.

fescens.

Schulzmorlini. Spreng.

spadiceum. Sw. vid. Daedalea spadicea.

spathulatum. Pers. vid. Hydnum spathulatum.

spongiosum. Schwnz. sulphureum. Rebent. vid. Polyporus sulphureus.

symphytum. Schwnz. versicolor. Tratt. vid. Daedalea unicolor, Polyporus velutinus, ver-

sicolor, zonatus.

abictinus.

viride. A. S. vid. Hydnum viride. SKITOPHYLLUM. Pylaie. acacioides. Pyl. vid. Fissidens acacioides. \*)

adiantoides. vid. F adiantoides. asplenioides. vid. F. asplenioides. bryoides. vid. F. bryoides. congestum. vid F. grandifrons.

Dillenii. vid. F. Dillenii.

exile. vid. F. exilis. fontanum. vid. F. fontanus.

gracile. vid. F. gracile.
incurvum. vid. F. tamarindifolius. novae Hollandiae. vid. Leskea no

vac Hollandiae. osmundioides. vid. F. osmundioides.

\*) Omnes species autorem habent Pylaieum.

F. lege : Fissidens.

SKITOPHYLLUM.

palmatum. vid. F. palmatus. polypodioides. v. F. polypodioi semicompletum, vid. F. semicom

tamarindifolium. vid. F. tamari . folius

taxifolium vid. F. taxifolius. SOLENARIUM. Spreng.

byssoideum, Spr. S. Mühlenbergii. Knnz.

Glonium stellatum. Mhlbg. Schwaz, Cl. II. ord. II. 12. 1.

Mühlenbergii. Kunz. vid. bysso um.

SOLENIA. Hoffm. Pers. LIX. Ct. I. ord. IV. 15.

candida. Hoffm. P. 2. Fr. ( Peziza candida. Roehl. Peziza Solenia candida. Pers.

candida. Moug. et Nest. vid. fa culata.

fasciculata. Pers. 3. Fr. 1. Peziza candida. Moug. et Nest.

Peziza Solenia. Dec.

Peziza Solenia incana. Pers. B. Peziza incana discolor. A. S.

ochracea. Pers. 1. Fr. 4. Peziza ochracea. Hoffm.

Pezira Solenia ochracea. Pers. syn. villosa. Fr. 3.

crocea. Ach.

Arthonia crocea. Ach. Lichen croceus. Lin. Lichen nr. 1994. Hall.

Peltidea erocea. Ach. m. Peltigera crocea. Hoffm.

saccata. Ach. Arthonia saccata. Ach.

Lichen immersus. Huds. Lichen saccatus. Lin.

Lichen nr. 1995. Hall. Lobaria saccata. Hoffm. Peltidea saccata. Ach. m.

violaceum. Pers. vid. Polyporus SPARASSIS. Fries. Cl. I. ord. I. crispa. Fr. 1.

Clavaria crispa. Wulf. Pers. XLVIII. 1. Elvela ramosa. Schaeff.

SPATHULARIA. Pers. LI. Fr. I. ord. II. 16. Nees. 117.

flavida. Pers. 1. Fr. 1. N. 1. Boletus Eivela. Batsch. Clavaria spathula. Müll. fl. d.

Clavaria spathulata. Dicks. Retz. Elvela clavata. Schaeff.

Helvella faritoria. Bolt. Helvella spathulata. Afz. Sow.

rufa. Nees. 2. P. 2. SPERMODERMIA. Tode.

clandestina. Tode. SPERMOEDIA, Fries, Cl. I. o.

Clavus. Fr. 2. Sclerotium clavus. Dec. Secale cornutum. Autor.

Gen. 467. Spec. 8893.

SPERMOEDIA. Paspali. Fr. 1. Sclerotium Paspali. Schwnz. SPHACELARIA. Lyngb. caespitula. Lyngb. Conferva olivacea. Dillw. disticha. Lyngb. Conferva disticha, Vahl. fusca. Lyngb. Ceramium fuscum. Dillw. (non Roth.) Conferva fusca. Huds. Hutchinsia fusca. Ag. pennata.  $L\gamma ngb$ . Ceramium cirrhosum. Ag. Conferva cirrhosa. Roth. Conferva pennata, Dillw. B. S. p. gracilis. Lyngb. y. S. reticulata. Lyngb. fl. d. (sec. Rec. plumosa.  $L\gamma ngb$ . (Ratisb.) Ceramium pennatum. Fl. d. Roth.? Fucus rudis. Esp. \*) B. S. p. divaricata. Lyngb. reticulata. Lyngb. fl. d. v. pennata. scoparia. Lyngb. Ceramium scoparium. Roth. Conferva scoparia Lin. Fucus rudis. Wulf. scoparioides. Lyngb. spinulosa. Lyngb. vid. Ceramium SPHAERIA. Haller. Weig. Pers. Nees. 133. Fries. Class. II. ord. II. Hypoxylon. Adans. (ex parte.) [gen. 1. VALSA. Adans. (ex parte.) abietis. Fr. 169. B. S. a. ceratina. Fr. S. corniculata B abietis. A.S. abnormis. Fr. 200. (non Schwnz.) abnormis. Schwnz. vid. notha. acclinis. Fr. 198. accumulata. Pers. vid. vaccinii. aceris. (Pers.) vid. inquinans. acervata. Fr. 214.
achroa. Dec. vid Cenangium cerasi. acicula. A.S. vid. Sphaeronema aciculare. acinosa. Fr. 229. (non Batsch.) acinosa. Batsch. A. S. vid. hirsuta. acrospermum. Tode. vid. Sphaeronema acrospermum. acuminata. Sow. Fr. 463. acuta. Hoffm. Fr. 465. S. a. \( \alpha \) nuda. \( A. S. \) Ceratostoma acutum. Fr. B. S. a. Aconiti. Fr. (cfr. S. rostellata.) aecidii. Rebent. \*\*) S. hypophylla. Rebent. (sec. Fr. in Schm.

et Kunz.)

SPHAERIA acgopodii. Pers. Fr. 528. (non S. podograriae. Roth.) aequilinearis. Schwnz. Fr. 113. aeruginosa. Tode. † aesculi. Schum. vid. maculaeformis. aesculicola. Fr. S. Depazea aesculicola, Fr. B. 12. affinis. Mart. vid. setacea. afflata. Schwnz. Fr. 50. agariciformis. Bolt. vid. capitata. agaricola. Chaill. Fr. 34. aggregata. Relh. vid. spermoides. alba Schum, vid. ovina. albescens. Thore, vid. disciformis. albicans. Pers. vid. confluens, coprophila, mastoidea. aliena. Fr. 450. allicina. Fr. 269. alligata. Fr. 289. S. umbilicata. Wallr. ined, alnea. Fr. 509. (non Pers.) alnea. Pers. vid. ditopa. alutacea. Pers. N. 1. Fr. 6. B. S. a. albicans. Pers. S. clavata. Sow. y. S. a. & turgida. A. S. ambiens. Pers. Fr. 182. S. calvula. Whibg. S. mixta. Schum. S. talus & lichenoides. Tode. ambigua. Pers. vid. melogramma. amelanchier. Schleich. +. amoena. Nees. Fr. 503. amphitricha. Ehrnbg. (non Fr.) †. amphitricha. Fr. vid. Amphitrichum araliae, hibisci, sacchari. ampullacea. Pers. vid. S. tiliae. anemones. Dec. vid. Dothidea anemones. anethi. Pers. Fr. 248. S, microscopica. Ehrh. (cfr. S. culmicola.) angulata. Fr. 155. (non Schum.) B. S. circumvallata. Nees. ined. angulata. Schum. vid. verrucaeforangustata. Pers. Fr. 362. (non Schum.) Lophium angustatum. Fr. act. Holm. angustata. Schum. (Fr. p. 219. inq. 2.) † anomia. Fr. 131. S. irregularis. Dec. (non Sav.) anserina. Pers. Fr. 390. S. lata B. Spr. fl. h. anthracina. Sow. vid. nummularia. appendiculata. Pers. vid. ribis. applanata. Fr. 343. approximata. A. S. vid. fimbriata. aquila. Fr. 280. S. byssiseda a corticalis. Dec.

S. byssiseda & fusca. Tode.

S. Corticium. Schwnz. aquilina. Fr. 515. (non Rochl.)

B. S. a. Corticium. Fr.

<sup>\*)</sup> Fucum rudem Esperi (Wulf.) huc quidem cum aliis citat Rothius Catal. 3. p. 142. sed serins l. c. p. 511 Sertulariam esse hunc Fucum contendit.

<sup>\*\*)</sup> Omissa videtur haec species in Syst. mycol. Friesii.

Gen. 469. Spec. 8933.

SPHAERIA. aquilinae. Roehl. vid. Sphaeronema pteridis. aractina. Fr. 156. araliae. Kunz. vid. Amphitrichum araliae. arancosa. Pers. Fr. 296. B? S. astroma. Schum. y? S. pubescens. Schum. arbuti. Fr 517. Xyloma arbuti. Fr. arbuticola. Sow. Fr. 446. arecae. Kunz. S. Depazea arecae. Fr. B. 1. Depazea arecae. Spreng. argillacea. Fr. 21. (non Pers.) argillacea. Pers. vid. multiformis. ariae. Dec. Fr. 499. aristata. Fr. 87. armata. Fr. 28. artocreas. Tode. Fr. 516. B. S. a. umbilicata. A. S. Xyloma lenticulare. Dec. arundinacea. Sow. Fr. 245. S. striaeformis & arundinis. A. S. (non Hysterium arundinaceum. Schrad.) arundinis. Fr. 474. S. cristata B. arundinis. Pers. Lophium arundinis. Fr. aspera. Moug. vid. Excipula aspera. aspegrenii. Fr. 350. aspera. Fr. 70. (non Vahl.)
S. verrucaeformis. Schum. (non Pers.)
aspera. Vahl. fl. d. vid. hypoxylon. asteroma. Fr. 524. astroidea, Fr. 384. astroma, Schum, vid. araneosa, atomus. Schum, vid. myriocarpa. atramentosa. Fr. 49. atronitens. Holm. et Schm. vid. Dothidea betulina. atropunctata. Schwnz. Fr. 63. S. tephromelas. . Spreng. atropurpurea. Fr. 39. B? S. atropurpurea. Tode? \*) atrovirens. A. S. Fr. 448. α. S. a. visci. A. S. S. visci. Dec. B. S. a. buxi. A. S. S. buxi. Dec. y. S. a. buxi b. visci. Fr. aucupariae. Pers. vid. Conangium aucupariae. aurantia. Pers. N. 62. Fr. 276. Cryptosphaeria aurantia. Grev. B. S. a. fulgens. Fr. aurea. Grev. avellanae. Schmidt. Fr. 486. (non avellanas. Pers. v. verrucaeformis. axillaris. Fr. vid. Cenangium ferruginosum.

SPHAERIA. barbara. Fr. 356. Hysterium einereum. Pers. Hysterium rotundum. Bernk. b. S. b. nigricans. Fr. Lophium barbarum. Fr. act. Holm. barbata. Pers. N. 42. Fr. 486. barbirostris. Dufour. Turp. Fr. 3; berberidis. Pers. N. 22. Fr. 211. S. rufofusca. Fr. obs. betulae. Schum, vid. favacea, lan formis. betulae nanae. Whlbg. vid. Dot dea betulina. betuli. Pers. S. carpini. Fr. 140. B. S. tentaculata. Batsch. (sec. Pers.) bicolor. Dec. Hypoxylon coccineum. Bull. B. S. fragiformis, Pers. With. Dicks. N. Fr. 19. (non Hoffm.) S. lycoperdoides bicorticata. Weig. Sphaeria nr. 2190, Hall. Lycogala nr. 2142. Hall? Lycoperdon variolosum. Lin. Tremella carbonacea. Retz. y. S. radians. Tode. S. radiata. Schum. J. S. lateritia. Dec. (planta junior sec. Fi 336.) biformis. Pers. Fr. 300. a. S. b. macrostoma. Pers. b. S. b. braghystoma. Pers. B. S. b. byssiseda. Kunz. S. b. terrestris. Fr. bifrons. Schm. et Kunz. Fr. 2 (non Bivon.) S. circumvallata. Sow. Depazea quercina. Fr. obs. Xyloma circinnans. Pers. in Moug. et Ne Xyloma bifrons. Dec. bifrons. Bivon. vid. Phoma pop bignoniae. Schwnz. bombarda. Batsch. N. 57. Fr. 3 Naemaspora glabra. Roth. Willd. bombardica. Bolt. vid. spermoid botryosa. Fr. 44. brachystemonis. Schwnz. vid. 1 thidea brachystemonis. brandeburgica. Vill. + S. caespitosa. Tode. var? Tode. brassicae. Dicks. vid. Scleroti semen. brevirostris. Fr. 374. b. S. congener. Schum. brevis. Sow. † S. ocellata. Fr. var? Fr. brunneola. Fr. 526. bulbosa. Pers. N. 3. Fr. 10. bullata. Hoffm. Fr. 59. S. depressa. Bolt. S. placenta. Tode. Lycoperdon nigrum. Hads.? (sec. Peir. B. S. b. convexa. Fr. y. S. b. zonata. Fr. buxi. Dec. vid. atrovirens. Gen. 469. Spec. 8972.

Sphaeria atropurpurea Tod. Persoonio var. S. rubiginosae, Schumachero S. stigmatis, Todeo ipsi S. maculae videtur.

SPHAERIA. buxicola. Fr. S. Depazea buxicola. Fr. B. 3. Phyllosticta limbalis. Pers. Xyloma lichenoides v buxicola. Dec. byssacea. Weig. Pers. vid. Verrucaria byssacea. byssiseda. Tode. Fr. 281. B. S. b. putredinis. Dec. S. b. a grisea. Tode. y, S. b. lignea. Dec. S. bombardica. Bolt. (sec. Bull.) S. mammaeformis. Pers. sec. Fr. Hypoxylon globulare. Bull. (cfr. S. aquila.) cacti. Schwnz. Fr. 445. caenosa. Fr. 240. caespitosa. Tode, vid. Cenangium aucupariae. calami. Nees. in Schm. et Kunz. calthaecola. Fr. S. Depazea calthaecola. Fr. B. 20. Xyloma lichenoides 7 calthaecola. Dec. B? Xyloma lichenoides a chelidonicola. Dec. \*) y? Xylorsa lichenoides a paridicola. Dec. \*) calva. Tode. Fr. 306. calvula Whlbg. vid. ambiens. calycanthi. Schwnz. Fr. 225. cancellata. Tode. vid. salicina. candida. Schwnz. Fr. 330. (non Nees.) candida. Nees. (p. 309. nota.) † canescens. Pers. Fr. 297. α. S. c. incana. A. S. . B. S. c. nigra. A. S. capillata. Fr. vid. pilifera. capillata. Nees. vid. comata. capitata. Pers. (synop. nr. 3. non 155.) Spr. Fr. 3. Clavaria capitata. Holmsk. Clavaria pileata. Retz. Cordylia capitata, Fr. B. S. agariciformis. Bolt. Sow. capitata. Pers. (synop. nr. 155.) vid. sphaerophora. capreae. Dec. Fr. 498. capsularis. Pers. Fr. 180. carbonacea. Fr. vid. Cytispora carbonacea. carcharias. Weig. vid. digitata, hypoxylon, polymorpha.
caricis. Fr. 262.
carpinea. Fr. 518. Xyloma carpini. Fr. obs. carpini. Fr. vid. betuli. carpini. Hoffm. vid. fimbriata. carpinicola. Fr S. Depazea carpinicola. Fr. B. 9. Xyloma carpineum. Schwnz. carpophila. Pers. Fr. 12. Cordylia carpophila. Fr.

Xylaria flexuosa. Schrank.

SPHAERIA. castanaecola. Fr. S. Depazcae castanaecola. Fr. B. 10. Lichen castanearius. Lam. Xyloma geographicum, Pers. Xyloma lichenoides & castaneaecola. Dec. castancae. Schwnz, Fr. 224. (non? Schleich.) castaneae. Schleich. (Fr. p. 367. inq. castorea, Tode. vid. fusca. [2.) caudata. Schum. vid. melogramma. caulium. Fr. 473. Lophium herbarum. Fr. act. Holm. cayanensis. Fr. 271. Xyloma cayanense. Dec. centripeta. Fr. 181. cephalanti. Schwnz. Fr. 73. cerasi, Schum. vid Dothidea cerasi. ceratosperma, Pers. Fr. 88. (non Dec.S. ceratospermum a strigosa. Tode, B. S. ceratospermum B farcta. Tode. Sphæria affinis coarctatae. Horn. fl. d. \*) S. podoides. Pers. \*) y. S. podoides y inermis. Pers. \*) ceratosperma. Dec. v. enteroleuca. ceratostoma. Fr. vid. chionea. cerviculata. Fr. 137.
cervina. Wigg. v. Tuber cervinum.
ceuthocarpa. Fr. 273. Xyloma concentricum. Poir. Xyloma populinum. Pers. Chamaemori. Fr. 504. chionea. Fr. 292. a. S. c. macrostoma. Fr. S. ceratostoma. Fr. obs. b. S. c. brachystoma. Fr. chloromela. Fr. 255. ciliaris. Dec. vid. setacea et Dematium ciliare. ciliata. Pers. N. 27. Fr. 161. S. hystrix. Tode? cilicifera. Fr. 487. ciliatula. Fr. 185. cincinnata. Fr. 307. cincta. Fr. 144. (non Dec.) cincta. Dec. vid. lanciformis. cinerea. Pers. Fr. 283. (non Sow.) S. serpens. var. Fr. act. Holm. cinerea. Sow. vid. stigma. cinereofusca. Scham. vid. multiforcinnabarina. Tode. Fr. 201. S. coccinea B lacta. Pers. S. decolorans. a Pers. 3. fragiformis. Sow. With. S. pezizoides a rubrofusca. Dec. Sphaeria nr. 2189. Hall. (scc. Fr.) B. S. pezizoides y expallens. Dec. S. decolorans & decipiens. Pers. (non S. cucurbitula, Pers. sec. Fr.) circumcissa. Pers. Fr. 402. circumscripta. Schm. et Kunz. vid. profusa.

<sup>\*)</sup> An potius cum Sphaeria vagante jungendae? Fr.

<sup>.\*)</sup> Synonyma a Friesio omissa.

SPHAERIA. circumvallata. Nees. vid. angulata. circumvallata. Sow. vid. bifrons. cirrhata. Hoffm. vid. Cytispora leucosperma. cirrhata. Sow. vid. Cytispora chrysosperma circhosa Pers. N. 51. Fr. 375. α. S. c. nigra. A. S. B. S. c. fusca. A. S citrina. Pers. Fr. 30. Naemaspora sulphurea. Whlbg, ups. clandestina. Fr. 403. a. S. c. simplex Fr. S. hypodermia. Pers. ined. b. S. c. composita. Fr. S. clandestina. Fr. obs. clavata. Dec. (non seq.) Hypoxylon clavatum. Bull. (Fr. p. 460 inq. 1.) clavata. Hoffm. vid. digitata. clavata. Sow. vid. alutacea. claviformis. Sow. vid. moriformis. clavus. Schmidt. vid. rostellata. clopima. Fr. 176 clusiae roseae. Pers. Phomae species? Fr. (2. p. 548. obs.) clypeata. Nees. 55. Fr. 410. B. S. c. rosarum. Fr. clypeus. Schwnz. vid. nummularia. coarctata. Schum. (Fr. p. 367. inq. 1.) S. lanciformis, Fr.? coccinea. Pers. N. 26. Fr. 202. S. decidua. Tode. S. decolorans. Schum. S. mori. With. Autor. plur. B. S. c. parasitica Fr. S. coccinea. A. S. y. S. c. sanguinella. Fr. S. mori. Weig. S. sanguinea. Autor. (cfr. S. pezizoides.) cohaerens. Pers. N. q. Fr. 22. B. S. connata. Fr. (cfr. S. multiformis.) collapsa. Sow. vid. Cenangium quercolliculosa. Schwaz. Fr. 41. Colliculus. Wrmsk. Fr. 150. comata. Tode. Fr. 458. α. S. c. atra. Tode. B. S. c. Susoa. Tode. γ. S. c. ovata. A. S.
 δ. c. β. capillata, Fr. S. capillata. Nees. 45. Cryptosphaeria capillata. Grev. compar. Fr. 83 complanata Tode, vid. herbarum. compressa. Pers. Fr. 363. N. 48. Lophium compressum. Fr. act. Holm. concentrica. Tode. Bolt. N. 6. Fr. 18. S. fraxinea. Sibth. Sow. With. Lycoperdon fraxineum. Huds. Sphaeria nr. 2192. Hall. B. S. c. pedicellata. Tode. Sphaeria tuberosa. Timm. Gen. 469.

SPHAERIA. S. tunicata. Tode. Lycoperdon atrum. Schaeff. Valsa tuberosa. Scop. (cfr. S. Eschenholzii.) conferta. Fr. 264. (non Schwnz. conferta. Schwnz. Fr. 286. confervoides. Roehl. + S. ulmi. Schulz. confluens. Tode. Fr. 43. (non Wil S. albicans B. Pers. S. uda var. salicaria. Pers. confluens. Willd. vid. fusca. congener. Schum. vid. brevirost conglobata. Fr. 207. Tremella granulosa a nigra. Retz. B. S. c. elliptica. Fr. (cfr. S. inversa.) conica. A. S. vid. cotoneastri. conica. Tode. vid. Sphaeronema coniformis. Fr. 469. conjuncta. Nees. 35. Fr. 191. connata. Fr. vid. cohaerens. conspersa. Fr. vid. Tympanis c conspurcata. Kunz. vid. favaces convergens. Tode. Fr. 199. coprophila. Fr. 42. S. albicans  $\gamma$  fimicola. A. S. coriacea. Sow. Fr. act. Holm. S. spermoides. Hoffm.? (sec. Fr. p. 46 corni. Sow. vid. saepincola. cornicola. Fr. S. Depazea cornicola. Fr B. 11.-Xyloma lichenoides & cornicola. Dec. corniculata. Ehrh. N. 28. Fr. 1: S. c. & salicina. A. S. (cfr. S. abietis.) cornuta. Hoffm. Dec. v. hypoxyl coronata. Hoffm. Fr. 163. (1 Whlbg.) coronata. Whlbg. vid. sorbi. corlicalis. Bull. With. † corticium. Schwnz. † corticis. Fr. 393. S. populina. Pers. ic. (non Pers. syno coryli. Batsch. Holm. et Schm. 266. (non Dec.) S. distans. A.S. S. fimbriata & coryli. Pers. S. gnomon. Dec. fl. fr. Schum. (non Pe coryli. Dec. vid. fusca. cotoneastri. Fr. 430. b. S. c. sorbi. Fr. S. conica. A. S. cotyliglossa. Rebent.v. polymori cotyni. Schleich. + craterium. Dec. vid. hederae. crenata. Fr. 359. S. cristata o crenata. Pers. Lophium crenatum. Fr. crinita. Pers. Fr. 303. S. hirsuta & crinita. Fr. act. Holm. cristata. Pers. v. arundinis, cren cruciferarum. Fr. 523. Spec. 9049.

SPHAERIA.

SPHAERIA. cruenta. Schm. et Kunz. S. Depazea cruenta. Fr. B. 13. S. lichenoides convalariaecola. Dec. Phyllosticta convallariae. Pers. Xyloma lichenoides z convallariaccola. Dec. crustata. Fr. 119. crypta. Fr. 387. cubicularis. Fr. 381. cucurbitacearum. Fr. 452. cucurbitula. Pers. N. 25. Fr. 209. S. c. & flavescens. Tode. S. pezizoidea B rubroaurea Dec. (cfr. S. cupularis.) culmicola. Fr. 249. S. anethi B culmigena. A.S. culmifraga. Fr. 475. B. S. c. linearis. Fr. cupressiformis. Wood, vid. hypoxylon. cupularis. Pers. Fr. 215. S. cucurbitula B nigrescens. Tode. S. pruni. Schum. curta. Fr. 365. Lophium curtum. Fr. curvirostra. Sow. Fr. 464. cuspidata. Fr. 373. cylindrica. A. S. vid. Sphaeronema truncatum. cylindrica. Tode. vid. Sphaeronema cylindricum. cytisporea. Fr. 414. Cytispora vaccinii, Fr. exsic. decedens. Fr. 302. S. tesselata & decedens. Pers. decidua. Tode. vid. coccinca. decipiens. Dec. Fr. 104. decolorans. Pers. vid. cinnabarina decolorans. Schum. vid. coccinea. decomponens. Sow. vid. eutypa. decorticans. Fr. 166 (non Sow.) decorticans. Sow. vid. stigma. decorticata. Dec. vid. stigma. decumbens. Schmidt. ined. Fr. 19. deformis. Fr. 170. dehiscens. Pers. vid. macrostoma dematium. Pers. Fr. 460. S. pilifera. Dec. a. S. d. herbicola. A. S. B. S. d. capreae. Pers. y. S. d. drabae. Nees. (cfr. S. trichella, Conoplea tiliac.) dendroides. Schwnz, vid. myriada. depilata, Fr. 310. depressa. Hook. in H. B. (non Bot.) depressa. Bolt. vid. bullata. detrusa. Fr. 134. deusta. Hoffm. N. 15. Fr. 51. S. lycoperdoides & maxima. Latour. S. maxima. Weber. S. versipellis. Tode. Sphaeria nr. 2192. Hall. Hypoxylon ustulatum. Bull. Lycoperdon fraxineum. Huds. B. S. platyceps, Pers. obs.

Gen. 69.

dianthi. A.S. S. Depazea dianthi. Fr. B. 15. B. S. saponariae. Dec. Nemaspora epiphylla. Dec. synop. diatrypa Fr. 146. difformis. Schum. vid. verrucaeformis. diffusa. Sow. vid. nummularia. digitata. Pers. N. 4. Fr. 8. S. carcharias siliquosa. Weig. S. clavata. Hoffm. Sphaeria nr. 2193. Hall. Clavaria digitata. Lin. Clavaria hypoxylon. Schaeff. (non L.) Cordylia digitata. Fr. Valsa clavata. Scop. Xylaria clavata. Schrank. (cfr. S. hypoxylon, nota.) digitata. Sow. Fl. d. t. 900. vid. polymorpha. diminuens. Pers. Fr. 366. Lophium diminuens. Fr. diospyri Schwaz. Fr. 108. disciformis. Hoffm. N. 20. b. Fr. 68. S. albescens, Thore. Sphaeria nr. 2186. Hall. Variolaria punctata. Bull. a. S. d. monosticha. A. S. S. grisea. Dec. B. S. d. disticha. A. S. discincola. Schwnz. Fr. 97. dispar. Fr. 96. Dispersa. Schleich. 🕇 disseminata. Fr. 484. S. paludosa. Nees. dissepta. Fr. 159. distans. A. S. vid. coryli. disticha. Ehrnb. in Fr. 259. ditopa. Fr. 394. S. alnea. Pers. ined. ditricha. Fr. 491. divergens. Schwnz. (Fr. p. 226.) doliolum. Pers. Fr. 471. S. d. a subteres. A. S. B. S. d. vagans. Fr. y. S. d. vincarum. Fr. (cfr. S. suffulta.) dolosa. Fr. 184. Dothidea. Moug. in Fr. 232. dryina. Pers. vid. pilifera. dubia. Pers. vid. Cenangium Cerasi. dubia. Tode. vid. Sphaeronema acidulcamarae. Schmidt. Fr. 227. duplex. Sow. Fr. 507. b. S. recta. Sow. B S. nardi. Fr. exsic. durissima. Schwnz. Fr. 24. echinus. Biv. Bern. vid. Dothidea fraxini. elongata. Fr. 230. b. S. scabra. Schmidt. B. S. Coronillae. Fr. S. obducta. Bolt.? (sec. Fr.) y. S. e. simplex. Fr. Spec. 909 1.

SPHAERIA.

c. S. f. minor. Fr.

SPHAERIA. Eluteria. Schmidt. Lichenis species. Fr. emersa. Sow. vid. velata. empetri. Fr. 514. Hypoderma sphaerioides  $\beta$  empetri. Dec. Rhytisma empetri. Fr. Xyloma empetri. Moug. et Nest. enteroleuca. Fr. 129. S. ceratosperma. Dec. Variolaria Ceratosperma. Bull. entomorrhiza. Dicks. Fr. 2. (non · Schum.) entomorrhiza. Schum, v. purpurea. epidermidis. Fr. 442. egigaea. Pers. vid. Verrucaria epi gaca. epilobii. Chail. v. Dothidea epilobii. epimyces. Fr. 444. Cytispora epimyces. Ehrnb. epiphylla. Schwnz. Fr. 258. episphaeria. Tode. N. 50. Fr. 315. Lophium episphaerium. Fr. B. S. e. fuscescens. Fr. epithallina. Fr. vid. velata. equina. Pers. vid. fimeti. eremita. Rebent. (Fr. p.489. inq. 2.) † erumpens. Schwaz. Fr. 419. (non Fr. in Ficin.) erumpens. Fr. in Ficin. vid. Phacidium vaccinii. erythrococcos. Ehrnb. v. sanguinea. erythrostoma. Pers. Fr. 511. Eschscholtzii. Ehrnb. S. concentrica b. Fr. 18. b. eunomia. Fr. 121. euphorea. Fr. 69. eutypa. Fr. 385. S. decomponens. Sow. S. operculata. Pers. (non Fr.) Lichen eutypus. Ach. pr. b. S. e. aspera. Fr. S. operculata B aspera. Pers. evonymi, Kunz. in Fr. 274 exasperans. Schwnz. vid. Dothidea exasperans. excipuliformis. Fr. 360. Lophium excipuliforme. Fr. exilis. A. S. Fr. 309. (cfr. S. Vermicularia.) extensa. Fr. 130. B. S. e. monstrosa. Fr. exuberans. Fr. 257. fagicola. Fr. S. Depazea fagicola. Fr. B. 6. S. myriadea. Dec. var? Dec. Xyloma lichenoides y fagicola. Dec. faginea. Pers. α. S. f. aspera. A. S. B. S. turgida. Pers. obs. Fr. 175. fallax. Pers. vid. Cenangium fallax. favacca. Fr. 71. a. S. f. maxima. Fr. verrucaeformis y concava. A. S.

> f. media. Fr. vacea. Fr. act. Holm.

> > Gen. 469

S. betulae, Schum.? S. grossa. Pers. B. S. f. conspurcata. Fr. S. conspurcata. Kunz. y. S. f. variolosa. Fr. S. variolosa. Schleich ferruginea. Pers. Fr. 86. fibrosa. Pers. Fr. 139. filicina. Fr. 242. S. Pteridis. Sow. Fr. in Kunz. (no. bent. nec. A. S.) S. rimosa B atra. A.S. S. rimosa filicina. Fr. act. Holm. Hysterium aquilinum. Schum. filiformis. A.S. Fr. 14. b. S. stipiticola. Sw. filum. Biv. Bern. vid. Phoma fil fimbriata. Pers. Fr. 265. S. f. a carpini. Pers. S. approximata. A. S. S. carpini. Hoffm. S. spiculosa. Batsch. S. stylosa, Dec. Ceratostoma fimbriatum. Fr. (cfr. S. coryli.) fimeti, Pers. Fr. 110. α. S. f. equina. Pers. B. S. f. vaccina. Pers. fimicola. A. S. vid. albicans. fissa. Pers. Fr. 234. a. S. f. sparsa. A. S. B. S. f. quincuncialis. A. S. y. S. f. serialis. A. S. fissivela. Tode. vid. Tympanis c spersa. flaccida. A. S. Fr. 493. flavescens. Fr. 288. flavovirens. Hoffm. Fr. 76. α. S. f. subrotunda. Pers. B. S. f. effusa. Pers. y. S. multiceps. Sow. floccosa. Fr. 116. foedans. Fr. 389. foliacea. Bolt. vid. Endocarpon: niatum. foveolaris. Fr. 443. fragifera. Tode. fragiformis. Dicks. Pers. v. bicol fragiformis. Hoffm. vid. fusca. ragiformis. Humb. v. multiform ragiformis. Sow. With. vid. cin barina. raxinea. Sibt. Sow. v. concentri raxini. Fr. 426. tiabilis. Pers. Fr. 81. tit. Fr. 164. 5. coronats. var. Pers. fondicola. Fr. Depazea frondicola. Fr. B. 8. epazea frondicola. Fr. obs. yloma concentricum. Pers. fliginosa. Pers. Fr. 81. (non Sou serpens. Pers. var? Fr. act. Holm. fliginosa. Sow. vid. lata. Spe. 9135.

```
SPHAERIA.
  funesta, Kunz. v. Dothidea funesta.
  fur. Ehrbg. Fr. 411. furfuracea. Fr. 196.
    S. olivacea. Pers.
  fusca. Pers. Fr. 25. N. 8.
    S. castorea. Tode.
    S. confluens. Willd.
   S. fragiformis, Hoffm.
    S. glomerulata. Dec.
    S. lycoperdoides. Weig.
    S. tuberculosa. Bolt.
    Sphaeria nr. 2187. Hall.? (sec. syn. Huds.)
    Hypoxylon glomerulatum. Bull.
    Lycoperdon nigrum. Huds. (sec. Bolt.)
    Lycoperdon variolosum, Murr. (sec. Fr.)
    B. S. coryli. Dec.
    S. fusca. Schleich.
  fascescens. Pers. vid. mucida.
  galbana. Fr. 482.
  gastrina. Fr. 124.
gelatinosa. Tode, Fr. 27.
    a. S. g. pallida. Fr.
    S. pallida. Pers.
    b. S. g. lutea. Tode:
    c. S. g. viridis. Tode.
    d. S. g. umbrina. Fr.
    S. luteoumbrina. Schum.
  genistalis. Pers. in Moug. et Nestl.
  vid. Dothidea genistalis.
gentianaecola. Fr.
    S. Depacea gentianaecola. Fr. B. 19.
    Xyloma lichenoides 9 gentianaecola. Dec.

 S. Depazea convolvulicola. Fr.

   Xyloma lichenoides o convolvulicola. Dec.
  geographica. Dec. vid. Dothidea
    geographica.
  geographica. Fr. vid. macularis. geranii. Fr. vid. Dothidea geranii.
  glauca. Bolt. v. Trichia capsulifera.
  glaucina. Fr. 424.
glechomae. Schleich.
  gleditschiae. Schwnz. Fr. 226.
  globularis. Batsch. vid. spermoides.
  globosa. Spr. Fr. 17.
glomerata. Dec. vid. fusca.
  gnomon. Tode. Pers. Fr. 497. (non
   Ceratostoma gnomon. Fr.
                                     [Dec.)
   (cfr. S. tubaeformis.)
  gnomon. Dec. vid. coryli.
gossypii. Schwnz. Fr. 412.
graminis. Pers. N. 14. Fr. 261.
   a. S. g. elymorum. Fr.
   b. S. g. poarum. Fr.
  gramma. Schwnz. 'vid. Dothidea
   gramma.
  graniformis. Schleich. †
  granulosa. Pers. vid. multiformis.
  granum, Schum. vid. spermoides.
  gregaria. Angl. vid. Spiloma tumi-
   dulum.
  grisea. Dec. vid. disciformis.
  grossa. Pers. vid. favacea.
  grossulariae. Fr. 510.
  guttifera, Dec. vid. Cytispora gut-
   tifera.
```

SPHAERIA. yrosa. Schwnz. Fr. 221. halonia. Fr. 462. haustellata. Fr. 136. hederae. Fr. 512. S. craterium. Dec. (sec. Dec.) S. punctiformis B hederae. Pers. b. S. Lauri. Sow. c. S. leucostigma. Dec. (sec. Fr.) hederaecola. Fr. S. Depazea hederaecola. Fr. B. 5. S. hyalina. Pers. ined. B. Xyloma lichenoides a hederaecola. Dec. heliopsidis. Schwnz. vid. Dothidea heliopsidis. hellebori. Chail, in Fr. 483. hemisphaerica. A.S. vid. Sphaeronema hemisphaericum. herbarum. Pers. N. 40. Fr. 477. S. h. y. tecta. Pers. S. patella. Dec. synop. (non Pers.) B? S. minutissima. Sow. y? S. Kirbi. Sow. (cfr. S. complanata.) herpotricha. Fr. 456. hiascens. Fr. 384. himantia. Pers. vid. Dothidea himantia. hippotrichoides. Sow. vid. Thamnomyces hippotrichoides. hirsuta. Pers. N. 39. Fr. 302. (non B. S. h. acinosa. Fr. [Schum.) S. acinosa. Batsch. S. hirsuta. Sow. hirsuta. Schum. vid. S. racodium. hirta. Fr. 398. hispida. Tode. Fr. 305. B. S. h. subrotunda. Dec. (cfr. S. pilosa.) horrida. Schwnz. S. spinosa. Pers. var? Fr. hyalina. Schwnz. Fr. 36. hyetospilus. Mart. vid. Dothidea fulva, rubr<u>a</u>. hypochnea. Fr. \*) hypodermia. Fr. 189. (non Pers.) hypodermia. Pers. vid. clandestina. hypophylla. Rebent. vid. S. aecidii. hypoxylon. Pers. Ehrh. Fr. 11. S. carcharias var. palmata. Weig. S. cornuta. Hoffm. 3. digitata. Bolt. Sphaeria nr. 2194. Hall. Clavaria hirta. Batsch. Clavaria hypoxylon. Holms. Lin. fl. suec. Cordylia hypoxylon. Fr. Valsa digitata. Scop. \*\*) \*) Non invenio in Friesii Syst. myc.

\*\*) Sphaeriam cornutam Hoffm. Sphaeriam hypoxylon Lin. syst. Sphaeriam nr. 2194. Hall. Valsam digitatam Scop. Xylariam digitatam Schrank, non ad hanc speciem sed ad Sphaeriam digitatam Weberi esse refenda synonoma contendit Humboldtius

fl. frib. p. 117.

Gen. 469. Spec 9168.

SPHAERIA.

B. S. h. cupressiformis. Fr.

S. aspera. Fl.d.

S. cupressiformis. Woodw.

y. S. h. pedata. Fr.

3. S. h. mammiformis. Pers.

S. mammiformis. Woodw. Fl. Wett. hysterioides. Eernh, \*)

hystrix. Tode. Dec. Fr. 89. (non? Nees.)

(cfr. S. ciliata.)

hystrix. Nees. vid. tortuosa. ilicis. Nees. Fr. 449.

S. penicillata. Kaulf.

Xyloma aquifolii. Dec.

Xyloma ilicis. Schleich.

b. Phacidium aquifolii. Schmidt.

immersa. Sow. Fr. 78.

incrustans. Pers. Fr. 46.

incusa. Fr. act. Holm. \*) infernalis, Kunz. in Fr. 106. inquinans. Tode. N. 56 Fr. 407.

Nemaspora inquinans. Spreng.

α. S. i. aceris. Pers.

Variolaria ellipsosperma. Bull.

B. S. i. xylostei. Pers.

S. xylostei. Fl. Wett. Pers. disp. Fr. 408.

y. S. i. betulae. A. S.

(cfr. S. transiens.)

insidens. Schwnz. Fr. 228. (non

Sow.)

insidens. Sow. vid. myriocarpa.

insitiva. Tode. Fr. 93.

inversa. Fr. 208.

S. conglobata y inversa. Fr. act. Holm. irregularis. Sow. Fr. 80. (non Dec.) irregularis. Dec. vid. anomia. juglandicola. Schwnz. Fr. 142.

juglandis. Fr. 427. (non Dec.)

B. S. mori. Chaill.?
juglandis. Dec. vid. leptostyla.

junci. Fr. 243.

S. striaeformis B. A. S.

juniperi. Fr. 94. Kirbi. Sow. vid. herbarum.

Kunzei. Fr. 149.

S. pini a. Schm, et Kunz. laburni. Pers. N. 23. Fr. 204.

(cfr. S. appendiculata.)

lactea. Fr. 29. lactifluorum. Schwnz. Fr. 32.

lacunosa. Fr. vid. rhamni. laeta. Pers. vid. coccinea.

laevata. Fr. 433. laevis. Sow. vid. succenturiata.

lagenaria. Pers. Fr. 367. lanata. Fr. 397

lanciformis. Fr. 85.

S. betulae. Schum.

S. cincta. Dec. S. quercina B betulina. A. S.

(cfr. S. coarctata.)

larvata. Fr. 454.

SPHAERIA.

lata. Pers. Fr. 100.

S. fuliginosa. Sow.

S. papillata. Hoffm.

B. S. I. polycocca. Fr.

S. fragifera. Tode.

S. lata. Nees. 19. latericolla. Dec. Fr. 347.

lateritia. Fr. in Kunz. Fr. 3 Dec.)

lateritia. Dec. vid. bicolor. latitans. Fr. vid. Dothidea lauri. Sow. vid. hederae. lecythea. Schwnz. Fr. 334.

lejoplaca. Fr. 102.

leiphaemia. Fr. 171. S. radula var. A. S.

S. saturnus. Sow.?

Ienta. Tode. Fr. 58; leprosa. Pers. ined. Fr. 92.

leptidea. Fr. 513.

S. vaccinii. Nees leptostroma. Ehrnb. vid. Hys scirpinum.

leptostyla. Fr. 496.

S. juglandis. Dec. (non Fr.)

leucocephala. Ehrh. Pers. v renotea leucocephala. leucophaeta. Rebent. vid. pii

leucopis. Fr. 179. leucostigma. Dec. vid. heder leucostoma. Pers. N. 30. F

(non Bernh.)

S. marginata. Sow. S. talus \alpha cylindrica. Tods. (sec. .

B. S. I. polypora. Fr.

S. talus y pileata. Tode. leucostoma. Bernh. vid. Porii costoma.

lichenoides. Dec. vid. Xyloma 1 oides.

lichenoides. Weig. vid. Lecid

lichenoides. Sow. vid. ovina. lichenum. Rebent. † libera. Pers. vid. macrostoma

lignea. Pers. vid. quercina. ligniota. Fr. 118.

limaeformis. Schwnz.

S. spinosa. Pers. var? Fr. linearis. Nees. in Fr. 247.

lineata. A. S. Fr. 111. (non De lineata. Dec. vid. seriata. lingam. Tode. Fr. 466. Linnacae. Ehrnb.

S. Depazea Linnacae. Fr. B. 18. Liquidambaris. Schwnz. Fr. 10 Liriodendri. Schwnz! Fr. 74.

livida. Pers. β. S. livida α grisea. Pers. Fr. 581 S. subimmersa. Sow. (junior.) lixivia. Fr. 141

lobata. Wormsk. Fr. 47.

<sup>\*)</sup> Non inveniuntur in Friesii Syst. myc. Gen. 469.

<sup>\*)</sup> Friesius ad S. niveam citat. Spec. 9217.

SPHAERIA. longissima. Pers. Fr. 251. (cfr. S. nebulosa.) lonicerae. Sow. Fr. 422. B? S. rubi idaei. Fr. Xyloma rubiforme. Fr. (non Xyloma xylostei. Dec.) lutea. A. S. Fr. 54. luteoumbrina, Schum, v. gelatinosa. luteovirens. Fr. 35. S. viridis. A. S. (non Bolt. With.) lumbricoides. (Pers.) vid. serpens. lychnidis. Fr. S. Depazea lychnidis. Fr. B. 16. lycoperdoides. Weig. vid. bicolor, fusca. lycoperdoides maxima. Latour. v. deusta. macrostoma. Fr. 361. S. m. a nigra B fusca y nigrofusa d libera. Tode. S. dehiscens. Pers. (N. f. 350. B.) S. libera. Pers. Lophium lonicerae. Fr. macula. Tode. vid. nummularia. maculaeformis, Ehrh. vid. Rhytisma acerinum. macularis. Fr. 451. (non seq.) S. m. populnea. Holm. et Schm. S. geographica, Fr. act. Holm. Xyloma concentricum. Sering? (non? Pers.) macularis. Schm. et Kunz. vid. tremulaecola. macularis. Sow. vid. nebulosa. maculiformis. Pers. Fr. 521. S. corylea et B conglomerata. Pers. S. subconfluens. Sow.? α. S. m. aggregata. A. S. . S. m. crustacea. A. S. y. S. m. aesculi. Schum. Maerkei. S. mucronata. Fr. 376. (non Schwaz. Fr. 7.) malina. Fr. mamillana. Fr. 409. mamillana, (Pers.) v. polymorpha. mammaeformis. Pers. Fr. 319. (non S. papillosa. Sow. [seg.) Variolaria simplex. Bull. (cfr. S. byssiseda y.) mammaeformis. Whibg. vid. multiformis. mammiformis. Dicks. vid. ovina. mammosa, With. vid. ovina. mastoidea. Fr. 345. S. albicans a. Pers. maura. Fr. 101. S. lata glebulosa. Pers. in Holm. et Schm. maxima. Weber. vid. deusta. media. Pers. Lophium medium. Fr. melaena. Fr. 252. melanostoma. Bernh. vid. Porina pertusa. melanostyla. Dec. Fr. 495. melasperma. Fr. 152. mclastoma. Fr. 147. (non Reb.) Gen. 469.

SPHAERIA. melastoma. Rebent. vid. ovina. melastroma. Fr. 173. melogramma. Pers. Fr. 222. S. caudata. Schum. S. ocellata. Pers. disp. S. tomentosa. Relk. Variolaria melogramma. Bull. B. S. m. ambigua. Pers. mezerei. Fr. Schleich. vid. Dothidea Mezerei. Micheliana. Fr. 206. microscopica. Fr. 380. (non Ehrh.) microscopica. Ehrh. vid. anethi. microstoma. Pers. N. 29. Fr. 148. miliaria. Fr. vid. sphaerophora. militaris. Ehrh. Pers. N. 2. Fr. 1. (non Schum.) Clavaria gemmata. Schaeff? Clavaria granulosa. Bull. Clavaria militaris. Lin. Clavaria squamosa. Lam. fl. fr. Cordylia militaris. Fr. B. S. m. polycephala. Pers. militaris. Schum. vid. umbrina. miniata. Bolt. vid. Tubercularia vulgaris. miniata. Hoffm. vid. S. peziza. minutissima. Sow. vid. herbarum. mixta. Schum. vid. ambiens. mobilis. Tode. Fr. 335. S. mori. Dicks.? mollis. Tode. monadelpha. Fr. 132. monocarpa. Schum. Pezizae species? Fr. morbosa. Schwnz. Fr. 218. mori, Dicks. vid. mobilis. mori, Weig. With. vid. coccinea. moriformis. Tode. Fr. 328. a. S. m. vulgaris. Tode. S. m. trivalis. A. S. S. claviformis. Sow. B. S. m. fasciculata. Tode. y. S. m. globosa. Tode. S. rubiformis. Sow, (non Arthonia moriformis. Ach.) mucida. Tode. Fr. 294. S. mucida y fusca. Tode. S. ovina fuscescens. Pers. (cfr. S. ovina.) mucosa. Pers. Fr. 238. mucronata. Schwnz. Fr. 7. (non Maerke.) mucronata. Maerk. Fr. 376. vid. S. Macrkei. multiceps. Sow. vid. flavovirens. multiformis. Fr. 23. a. S. m. junior. Fr. S. argillacea. Pers. S. cinereofusca. Schum, S. peltata. Dec. S. pulvinata. Hedw. fil. b. S. m. adulta. Fr. S. fragiformis. Humb. (non Pers.) S. granulosa. Sow. Dec. (non Pers.) B p

Steudel Nomencl, Bot. Pars. II.

SPHAERIA. S. rubiformis. Pers. Hypoxylon granulosum. Bull. B. S. m. granulosa, Fr. S. granulosa. Pers. S. cohaerens. Pers.? S. mammaeformis. Whibg. y. S. rugosa. Bolt.? (sec. Fr. p. 556.) muricella. Fr. 268. mutabilis. Pers. Fr. 295. B. S. m. tuberculosa. Pers. mutila. Fr. 235. S. subsecreta. Sow.? (sec. Fr.) mycophila. Fr. 341. myriadea. Dec. Fr. 519. S. dendroides. Schwnz. (cfr. S. fagicola.) myriocarpa. Fr. 332. S. Atomus. Schum. S. insidens. Sow. myrtillina. Schub. Ficin. vid. Podosphaera myrtillina. nardi. Fr. vid. duplex. natans. Tode. v. Dothidea sambuci. naucosa. Fr. 212. nebulosa. Pers. N. 39. Fr. 250. . S. longissima B. Poir. S. macularis. Sow. nervisequia. Dec. vid. Dothidea nerviséquia. nidula. Sow. Fr. 220 nidulans. Schwaz. Fr. 285. nigra. With. † nigrella. Fr. 480. nitida. Ehrh. Weig. vid. Pyrenula nitida, Lecidea sanguinaria. nivea. Hoffm. Pers. Fr. 143. S. talus a nivea. Tode. Lichen rosaccus. Fl. d. a. S. n. melostoma. A. S. B. S. n. Erythrostoma. A. S. notha. Fr. 333. S. abnormis. Schwnz. nucula. Fr. 352. nummularia. Dec. Fr. 57. S. anthracina. Schmidt. S. clypeus. Schwnz. S. diffusa. Sow. S. macula. Tode? S. orbicularis. Pers. ined. Hypoxylon nummularium. Bull. obducens. Schum. Fr. 322. b. S. o. minor. Fr. S. incrustans b. Fr. exsic. obducta. Bolt. vid. elongata, racooblonga. Sow. vid. vasculosa. obtecta. Schwnz. Fr. 395. obturata. Fr. 432. ocellata. Fr. in Kunz. Fr. 391. (non Pers.) (cfr. S. brevis, transiens.) ocellata. Pers. vid. melogramma. ochracea. Pers. (non Whilbg.) ochracea. Whlbg. vid. Dothidea

SPHAERIA.
oleae. Dec. Fr. 415.
olivacea. Ehrbg. vid. strumella.
olivacea. Pers. vid. furfuracea. olivacea. Willd, vid. Trichoderr viride. operculata. Fr. 386. (non Pers.) S. operculata a et J. A. S. operculata. Pers. vid. eutypa. operta. Schmidt, Fr. 188. ophioglossoides. Pers. Fr. 4. S. parasitica. Wood. in With. S. radicosa. Dec. Clavaria parasitica. Willd. With. Clavaria radicosa. Bull. Cordylia sphioglossoides. Fr. oppansa. Fr. 114. oppilata. Fr. 425. orbicularis. Pers. vid. nummular ordinata. Fr. 316. S. lineata. Dec. (non A. S.) ostracea. Sow. vid. Lophium mj linum. ostruthii. Fr. 527. ovina. Pers. Fr. 293. S. lichenoides. Sow. S. mucida a cinerea et B alba. Tode. S. mammiformis, Dicks. Relk. S. mammosa. With. S. mucida. Fl. d. Sphaeria nr. 2181. Hall. Lycoperdon mammosum. Retz. ) B. S. o. glabrata. Fr. S. alba. Schum. S. melastoma. Rebent. ovoidea. Fr. 331. padi. Holm. et Schm. vid. Dothi fulva. padina. Pers. in Moug. vid. Cen gium cerasi. paetula. Fr. 399. palina. Fr. 428. pallida. Pers. vid. gelatinosa. palmata. Schulz. †. palmicola. Fr. 355. paludosa. Nees. vid. disseminal panacis. Fr. 437. pannosa. Schwnz. Fr. 115. pannus. Kunz. in Fr. 290. papilla. Schwnz. Fr. 340. papillata. Schum. Fr. 337. ( Hoffm.) papillata. Hoffm. vid. lata. papillosa, Sow. v. mammaefor papula. Fr. in Schm. et Kunz. parabolica. Tode. vid. cylindric parallela. Fr. 112. (non Sow.) S. uda. Schum. (non Pers.) parallela. Sow. vid. uda. parasitica. Woodw. vid. Clav parasitica.

Gen. 469. Spec. 9293.

<sup>\*)</sup> Synonyma etiam ad S. mucidam parti tari possunt. \*\*) Omissa in System. mycol.

SPHAERIA. patella. Pers. Fr. 478. (non Dec. synop.) S penetrans & patella. Tode. Peziza ligustici. Dec. patella. Dec. synop. vid. compla pedicellata. Pers. vid. concentrica. peduculariae. Fr. 245. peltata. Dec. vid. multiformis. pellita. Fr. 455. penetrans. Tode. vid. patella. penicellata. Kaulf. vid. ilicis. penicillosa. Schwnz. S. spinosa. Pers. var? Fr: penicillus. Schmidt. in Fr. 467. pentagona. Pers. Schwnz. Fr. 187. (cfr. S. sorbi.) perforata. Schwnz. Fr. 38. (non Sow.) perforata. Sow. (Fr. p. 411. inq.) persicaria. Schwnz. Fr. 13. personata. Fr. 404. pertusa. Pers. Fr. 348. (non Weig.) pertusa. Weig, vid. Porina pertusa. petiolorum. Schwnz. Fr. 502. peziza. Tode. N. 61. Fr. 311. α. S. p. villifera. A. S. S. miniata. Hoffm, Schum. B. S. p. globifera. A S. Lycoperdon hydrophorum. Sow. Peziza hydrophora. Bull. pezizoides. Dec. vid. cinnabarina, cucurbitula. phaeocomes. Rebent. Fr. 489. picastra. Fr. 344. picea. Pers. Fr. 253. S. serpens var? Fr. act. Holm. pileata. Pers. Fr. 358. S. macrostoma e pileata. Tode. pilifera. Fr. 369. (non Dec.) S. rostrata. Schum. B. S. p. pinastri. Fr. S. pinastri. Nees. y. S. p. dryina. Fr. S. dryina. Pers. N. 54. S. rostrata & nigrofusca. Tode? Ceratostema dryinum. Fr. 3. S. p. capillata. Fr. pilifera. Dec. vid. dematium. pilosa. Pers. Fr. 304. S, hispida. Tode? (sec. Spr.) (cfr. S. tephrotricha.) pilulifera. Fr. 66. pinastri. Dec. vid. Cryptosphaeria pinastri. Nees. vid. pilifera. pini. A. S. Fr. 168. (non Schm. et Kunz.) b. S. leucophaeta. Rebent. **B.** S. p. B ledi. Fr. pini. Schm. et Kunz. vid. S. Kunzei. pisi. Sow. Fr. 472. pityophila. Schm. et Kunz. Fr. 237. placenta. Tode. vid. bullata. platanoides. Pers. vid. stilbostoma.

SPHAERIA. platyceps. Pers. vid. deusta. platystoma. Schwnz. Fr. 62. pleurostoma. Kunz. in Fr. 321. plinthis. Fr. 479. podagrariae. Roth. vid. Dothidea podagrariae. podoides. Pers. vid. ceratosperma, poliota. Fr. 481. [scabrosa. polita. Fr. 239. polycephala. (Pers ) vid. militaris. polygramma. Fr. 256. B. S. p. albicans. Fr polymorpha. Pers. Fr. 9. N. 5. S. carcharias. Gmel syst. S. carcharias & obtusa. Weig. S. cotyliglossa. Rebent. S. digitata. Sow. Fl. d. Retz. ed. 1. Clavaria carcharias. Retz. Clavaria digitata. Holmsk. Sibth. Clavaria hybrida. Bull. Cordylia polymorpha. Fr. Valsa clavata. Scop. α. S. p. spathulata. Pers. B. S. p. mamillosa. Pers. y. S. p. pistillaris. A. S. polypora. Fr. in Schm. et Kunz. + \*) pomiformis. Pers. Fr. 38. S. corona. Sow. B. S. p. rugulosa. Pers. populi. Sow. Fr. vid. Phoma populi. populina. Pers. Fr. 205. B. S. p. elatina. A. S. populina. Pers. ic. vid. corticis. poronia. Pers. N. 12. S. punctata. Sow. Schum. Fr. 15. S. stercorea. Wigg. S. truncata. Bolt. Sphaeria nr. 2184. Hall. Peziza punctata. Lin. Elvela nr. VIII. Gled. Poronia fimetaria. Pers. Poronia Gleditschii. Willd. porphyrogona. Tode. vid. rubella. porphyrostoma. Kunz. Fr. 351. potentillae. Schwnz. Fr. 506. (non potentillae. Wallr. vid. Dothidea potentillae. proboscidea. Fr. in Kunz. (Fr. p. 489. inq. 3.) (ofr. S. transiens.) profuga. Ehrnbg. Fr. 254. profusa. Fr. 158. S. circumscripta. Schm. et Kunz. prorumpens. Wallr. Fr. 77. protracta. Pers. N. 21. Fr. 236. protusa. Fr. 420. pruinosa. Fr. 406. prunastri. Pers. Fr. 126. S. p. α pruni. A. S. Ceratostoma prunastri. Pr. \*) Fasc. 2. p. 47. citat Fr. Tode tab. 11. f.

nz. Fr. 237.

1) Pasc. 2. p. 47. citat Fr. Tode tab. 11. £.

50. at non est fig. 50. in tab. 11. fig. 50.

1) Spec. 9337.

SPHAERIA.

B. S. p. alni. Fr. (cfr. S. sorbi, Cenangium prunastri.) pruni. Schum. vid. cupularis. pseudoplatani. Fr. vid. stilbostoma. pteridis. Rebent. vid. Dothidea ptepteridis. A. S. vid. Sphaeronema pteridis. pteridis. Sow. vid. filicina. pubescens. Schum. vid. araneosa. puccinoides. Dec. vid. Dothidea puccinoides. pugillus. Schwnz. Fr. 135. pulchella. Pers. N. 33. Fr. 186. Crytosphaeria pulchella. Grev. b. S. pusilla. Whlbg. lap. pulicaris. Fr. 217. pulveracea. Ehrh. Pers. (et? Dec.) Fr. 330. pulverulenta. Nees. Fr. 378. pulvinata. Hedw. fil. vid. multiforpulvinata, Hoffm. vid. verrucaeforpulvis pyreus. Pers. N. 47. Fr. 329. Hypoxylon miliaceum. Bull, B. S. p. p. depressa. Dec. punctata. Sow. vid. poronia. punctiformis. Pers. Fr. 522. α. S. p. querciaria. Dec. B.S. p. graminaria. Dec. 7. S. p. luxiaria, Dec. 3. S. p. corylaria. Dec. e. S. p. heraclearia. Dec. S. p. angelicaria. Dec. n. S. p. castaneae. Schleich. 3. S. p. vincetoxici. Schl. 4. S. p. pteridis. Fr. (cfr. S. hederae.) punctum. Sow. vid. serpens. punicea. Schmidt. Fr. 210. pupula. Fr. 401. purpurascens. Dec. (Fr. p. 267. inq. 3.) † purpurea. Fr. 5. (non Schrank.) S. entomorrhiza. Schum. (non Dicks.) purpurea. Schrank. vid. Tubercularia vulgaris. pusilla. Pers. Fr. 199. (non Whlbg.) Ceratostoma pusillum. Fr. pusilla. Whlbg. vid pulchella. pustula. Pers. vid. Phoma pustula. pustulata. Hoffm. vid. Cytispora fugax. putaminum. Schwnz. Fr. 338. B. S. p. minor. Schwnz. pyramidalis Schwnz. Fr. 505. pyriformis. Pers. vid Sphaeronema pyriforme. pyrina. Fr. 429. pyrolae. Ehrnbg. S. Depazea pyrolae. Fr. B. 4. quaternata. Pers. N. 34. Fr. 195. b. S. q. americana. Fr. S. quaternata. Schwaz. Gen. 469.

SPHAERIA. quercina. Pers. N. 20. Fr. 84. S. lignea. Pers. (junior. Fr.) B. q. betulina. Pers. quercuum. Schwnz. Fr. 323. racodium. Pers. Fr. 301. S. obducta. Bolt.? (sec. Spr.) B. S. hirsuta. Schum. radians. Tode, vid. fragiformi radicosa, Dec. v. ophioglosso radula. Schum. Fr. (p. 385. in non seq.)
radula. Dec. radula. Pers. v. leiphaemia, lat ramosa. Sow. Fr. 48. ranunculi. Wallr. vid. Dothide nunculi. recta. Sow Jvid. duplex. recutita. Fr. 520. repanda. Fr. 53. reptans. Sow. Fr. (p. 467.inq. resinae. Fr. 312. Cytispora resinae. Ehrbg. reticulata. Dec. vid. Dothidea culata. rhamni. Nees, 24. Fr. 400. S. lacunosa. Fr. act. Holm. rhodomela. Fr. 291. rhodogramma. Fr. act. Holm. rhodostoma. A. S. N. 36. Fr. 4 rhois. Schwnz. Fr. 75. rhytostoma. Fr. 67. ribesia. Pers. vid. Dothidea rib ribicola. Fr. S. Depazea ribicola. Fr. B. 14, ribis. Tode. Fr. 203. S. appendiculata. Pers. S. laburni & appendiculata. Pers. ob Tremella granulosa B rubra. Tode. riccioides. Bolt. With. Lichenis species. Fr. rigida. Dec. vid. Cenangium pri rimosa. A.S. Fr. 241. (non Sow S. r. \alpha nebulosa. A. S. (cfr. S. filicina.) rimosa. Sow. † S. pulvis pyreus. Pers.? (sec. Fr.) robertiani. Fr. vid. Dothidea rol tiani robiniae. Schwaz. Fr. 65. rosae. Schleich. rosea. Pers. Fr. 31. rosella. A. S. N. 63. Fr. 277. B. S. r. haematea. Fr. rostellata. Fr. 379. S. a. B tecta. A. S. S. clavus. Schmidt. S. rubi. Nees. in Mart. rostrata. Pers. Fr. 370. (non Schul S. rostrata a atra. Tode. Ceratostoma granulosum. Fr. (cfr. S. pilifera.) rostrata, Schum. vid. pilifera. rubella. Pers. N. 52. Fr. 461. B. S. porphyrogona. Tude. Spec. 9381.

SPHAERIA.

SPHAERIA. rubi. Nees. in Mart. vid. rostellata. rubiformis. Pers. vid. multiformis. rubiformis. Sow. vid. moriformis. rubiginosa. Pers. Fr. 37. rubi idaei. Fr. vid. lonicerae. ruboidea. Kunz. vid. Dothidea lonicerae. rubra. Wigg. Humb. † (non Fr.) rubra. Fr. vid. Dothidea rubra. rufa. Pers. Fr. 26. S. scarlatina. Schum. rufofusca. Fr. vid. berberidis. rugosa. Bolt. vid. multiformis. rugulosa. Pers. vid. pomiformis. rupestris. Sow. Lichenis species. Fr. sacculus. Schwnz. Fr. 123. saepincola. Fr. 440. S. corni. Sow. B. S. s. ruborum. Fr. y? Hysterium aculeorum. Fr.? (sec. Fr.) (cfr. Cytispora microsperma.) salicella. Fr. 122. salicicola. Fr. S. Depazea salicicola. Fr. B. 13. salicina. Pers. Fr. 177. (non Sow.) S. cancellata. Tode. salicina. Sow. vid. Phoma saligna. saligna. Ehrh. vid. Phoma saligna. sambuci. Pers. v. Dothidea sambuçi. sanguinaria. Tode. vid. Lecidea sanguinaria. sanguinaria. anguinea. Bolt. Pers. N. 60. Fr. 313. S. phoenicea. Raeusch. Hypoxylon phoeniceum. Bull. B. S. s. media. Fr. S. erythrococcos. Ehrnb. S. sanguinea. Whlbg. sanguinea. Autor. vid. coccinea. sapinea. Fr. 418. saponariae. Dec. vid. dianthi. sarmentorum. Fr. 438. sarraceniae. Schwnz. Fr. 492. sassafras. Schwnz. Fr. 45.
saturnus. Sow. vid. leiphaemia. scabra. Schmidt. vid. elongata. scabrosa. Dec. Fr. 79. Hypoxylon scabrosum. Bull. B. S. podoides. Pers. (sec. Fr.) . scarlatina. Schum. vid. rufa. scirpi. Dec. vid. scirpicola. scirpicola. Dec. Fr. 478. S. scirpi. Dec. scirporum. Schwnz. Fr. 260. Schweinizii. S. truncata. Schwaz. Fr. 282. (non Bolt. nec. Fr. 557.) sclerotium. Schwnz. Fr. 416. scoparia. Schwaz. Fr. 125. scoria. Dec. +, scripta. With. v. Lecidea parasema. scutellata. Pers. N. 31. Fr. 154. seminuda. Pers. Fr. 346.

sentina. Fr. 508.

seriata. Pers. (non A. S.) Fr. 317. S. lineata. Dec. (cfr. S. ordinata.) seriata. A.S. vid. fissa serpens. Pers. N. 16. Fr. 40, S. crustacea. Sow. S. mammiformis. Hoffm. S. punctum. Sow. \*) S. undulata. Schum. B. S. s. lumbricoides. Pers. y. S. s. ebulliens. A. S. (cfr. S. cinerea, fuliginosa, picea.) setacea. Pers. Fr. 500. S. ciliaris α epiphylla. Dec. fl. fr. S. tubaeformis. Tode? (sec. Whibg.) Ceratostoma setaceum. Fr. B. S. affinis. Mart. (sec. Fr.) simplex. Maerk. Lichenis species. Fr. socia. Nees. Fr. 441. solani. Pers. Fr. 501. solida, Sow. vid. Sclerotium durum. solidaginis. Fr. vid. Dothidea solidaginis. solidaginum. Schwnz. vid. Dothidea solidaginis. sorbi. Schmidt. Fr. 127. S. coronata. Whibg. S. pentagona. Fr. S. prunastri & sorbi. A. S. sordaria. Fr. 327. sordida. Pers. Fr. 82. B. S. s. crataegi. Pers. y. S. s. irregularis. Fr. (cfr. Cytispora incarnata.) spartii. Nees. in Holm. et Schm. Fr. spectabilis. Fr. 167. speirea. Fr. v. Sclerotium speireum. spermoides. Hoffm. Fr. 325. S. aggregata. Relh. With. S. bombardica. Bolt. S. globularis, Ratsch. Hypoxylon miliaceum, Bulk Lycoperdon aggregatum. Huds. Lycoperdon nigrum. Lightf. (cfr. S. byssiseda.) sphaerocephala. Schwnz. Fr. 436. B. S. supercrustacea. Sow. sphaerophora. Roehl. S. capitata. Pers. (synop. nr. 155. non 3.) S. miliaria. Fr. 103.
sphincterina. Fr. 174.
sphincterica. Dec. Sow. vid. Cypholium turbinatum. spiculifera. Sow. vid. Dothidea typhina. spiculosa. Pers. (non Batsch.) Fr. 99. spiculosa. Batsch. vid. fimbriata. spina. Schwaz. Fr. 377. apinaceae. Fr. S. Depazea spinaceae. Fr. B. 22. \*) Friesius omittit inter synonyma, et p. 489. inter species inquirendas recenset.

Gen. 469. Spec. 9421.

SPHAERIA. spinosa. Pers. Fr. 98. Ceratostoma spinosum. Fr. (cfr. S. horrida, limaeformis, penicillosa.) spondilina. Fr. 56. spongiosa. Bernh. vid. Verrucaria spongiosa. spuria. Fr. act. Holm. stellulata. Fr. 128. stellaris. Pers. v. Dothidea stellaris. stemmatea. Fr. S. Depazea stemmatea. Fr. B. 2. α. S. s. galeobdoli. Fr. B. S. s. malvae. Fr. y. S. s. fragariae. Fr. 3. S. s. pyri. Fr. S. s. visci. Fr. S. s. oenotherse. Fr. y. S. s. vincetoxici. Fr. S. lichenoides asclepiadicola. Dec. Phyllosticta Vincetoxici, Pers. Xyloma lichenoides n asclepiadicola. Dec. 9. S. s. scabiosae. Fr. stercoracea. Wigg. vid. poronia. stercoraria. Sow. Fr. 326. B. S. stercoris. Dec. stercoris. Dec. vid. stercoraria. stigma. Hoffm. N. 18. Fr. 61. Hypoxylon operculatum. Bull. b. S. cinerea. Sow. B. S. st. quadricocca. Fr. y. S. st. decorticata. Fr. S. decorticans. Sow. S. decorticata. Dec. S. stigma. Schum. stilbostoma. Fr. 182. S. platanoides. A. S. α. S. st. papula. Fr. B. S. st. umbilicata. Fr. y. S. st. conferta. Fr. S. platanoides. Pers. S. talus var. conferta. Tode. stilbum. Schmidt. Fr. 368. stipiticola. Sow. vid filiformis. striaeformis. Fr. 244. (non Autor.) striaeformis. A.S. vid. arundinacea, junci. striaeformis. Pers. vid. Leptostro ma filicinum, stricta. Pers. Fr. 372. B S. s. cingulata. Fr. y. S. s. obliqua. Fr. strigosa. A. S. Fr. 298. strobilina. Holm. et Schm. Fr. 431. Hypoderma conigenum. Dec. Hysterium conigenum, Pers. B? Hysterium conigenum ostiolum. Fank. stromatica, Spreng. Fr. 339. strumella. Fr. 91. S. olivacea. Ehrnb.? S. tentatula. Batsch.? (sec. Fr. syst.) subconfluens. Sow. vid. maculaeformis. subcutanea. Whlbg. Fr. 105. (non S. tessela & decedens. Pers.) subiculata, Schwnz. Fr. 284.

Gen. 469.

SPHAERIA. subimmersa. Sow. vid. livida. subradians. Fr. 524.
subscripta. Fr. vid. tessella. subsecreta. Sow. vid. mutila et thidea sphaeroides. subtecta. Fr. 120. subtestacea. Fr. vid. Phoma por subulata, Pers. vid. Sphaeron subulatum. succenturiata. Tode. Fr. 55. B. S. laevis. Sow suffulta. Nees. 58. Fr. 470. S. doliolum B hemisphaerica. A.S. suffusa Fr. 172. (non Rebent.) B. S. s. omphalea. Fr. suffusa. Rebent.vid. Pyrenula nit sulcata. Fr. 439. (non Bolt.) sulcata. Bolt. v. Hypoderma fra supercrustacea. Sow. vid. spha surculi. Fr. 354. syngenesia. Fr. 133. S. tumida. Autor. (non Pers.) syringae. Fr. 420. taleola. Fr. 157.

β. S. radula. Pers.
talus. Tode. vid. ambiens, leuco ma, nivea. taphrina. Fr. 349. taxi. Sow. Fr. 447. (cfr. Cryptosphaeria taxi.) tenacella. Fr. 423.
tentaculata. Batsch. vid. be strumella. tephromelas. Spr. vid. atropur tephrotricha Fr. 299. S. piliosa B tephrotricha. Fr. act. Hol tessella. Pers. N. 38. Fr. 160. B. S. subscripta. Fr. (cfr. S. decedens.) tessera. Fr. 183. thelebola. Fr. 193. thelena. Fr. 279. thoracella. Rutstr. vid. Ectostr. tiliae. Pers. N. 37. Fr. 405. B. S. t. constricta. Pers. y. S. t. composita. Fr. S. ampullacea. Pers. tomentosa. Relh. vid. melogran transiens. Nees. ined. S. inquinans in salice alba. A. S. S. ocellata. Fr. var? Fr. p. 289. S. proboscidea. Fr.? tortuosa. Fr. 162. S. hystrix. Nees.? (f. 329. B. sec. F. tremelloides. Schum. Fr. 25. ( Weig.) tremelloides. Weig. vid. Tube laria vulgaris. tremulaecola. Fr. S. Depazea tremulaecola. Fr. B. 7. Xyloma concentricum. Sering. Xyloma macularis. Schmidt. et 1 (sec. Fr.) Xyloma tremellosum a tremulaecela. Spec. 9461.

SPHAERIA. trichella. Fr. 490. S. Dematium B. Pera. trichoderma. Hoffm. Fr. 275. trichostoma. Fr. 457. trifolii. Pers. Fr. 263. (non Polythrincium trifolii. Kunze.) tristis. Tode. Pers. Fr. 287. B. S. t. fusca. A. S. truncata. Fr. 257. (non seq.) Hysterium truncatum. Pers. truncata. Schwnz. Fr. 282. vid. S. Schweinizii. truncata. Bolt. vid. poronia. tubaeformis. Tode, Pers. N. 41. Fr. 494. (et? Dec.) Ceratostoma tubaeforme. Fr. B. S. gnomon. Tode. Pers. (sec. Spr.) (cfr. S. setacea.) tubercularia. Dec. (Fr. p. 496. inq.) † tuberculosa. Schwnz. (non Bolt.) Fr. 383. tuberculosa. Bolt. vid. fusca. tubulina. A.S. Fr. 52. tumida. Pers. Fr. 151. (non Autor.) tumida. Autor. vid. syngenesia. tunae. Spr. Fr. 435. tunicata. Tode. vid. concentrica. turbinata. Pers. vid. Corynella uberata. surgida. Pers. vid. faginea. typhina. Pers. vid. Dothidea typhina. uberiformis. Fr. 417. uda. Pers. N. 17. Fr. 78. b. (non Schum.) S. parallela. Sow. (non Fr.) uda. Schum. vid. parallela. uliginosa. Fr. 326. ulmaria. Sow. vid. Dothidea ulmi. ulmea. Fr. 267. Xyloma ulmeum. Schwnz. ulmi. Duval. Schleich. vid. Dothi dea ulmi. ulmi. Schulz. vid. confervoides. ulmicola, Biv. Bern, vid. Leptaria ulmi. umbilicata. Pers. Fr. 194. S. stilbostoma y umbilicata. Fr. act. Holm. umbonata, Fr. 342. umbratilis. Rebent. (Fr. p. 467.) S. vitis. Fr.? umbrina. Fr. 336. S. militaris. Schum. undulata. Pers. Fr. 60. urceolus. Schmidt. vid. Cenangium urceolus. utriculus. Rebent. Fr. 364. vaccina. Pers. vid. fimeti. vaccinii. Sow. Fr. 219. (non Nees.) S. accumulata. Pers. ined. vaccinii. Nees. vid. leptidea. vagans. Fr. S. Depazea vagans. Fr. B. 21. a. S. D. v. trientalis. Fr. b. S. D. v. ballotaecola. Fr. Xyloma lichenoides a ballotaecola. Dec. Gen. 469.

SPHAERIA. c. S. D. v. geicola. Fr. Xyloma lichenoides # geicola. Dec. d. S. D. v. maloaecola. Fr. e. S. D. v. atriplicicola. Fr. f. S. D. v. scabiosaecola. Fr. Phyllostictá scabiosae. Pers. Xyloma lichenoides e scabiosaecola. Dec. g. S. D. v. asclepiadicola. Fr. (cfr. S. stemmatea.) h. S. D. v. betaecola. Fr. Xyloma lichenoides a betaecola. Dec. varia. Pers. Fr. 213. variolosa. Schleich. vid. favacea. vasculosa. Fr. 190. S. oblonga. Sow. velata. Pers. Fr. 117. B. S. emersa. Sow. S. epithallina. Fr. velutina. Bernh. vid. Verrucaria velutina. ventricosa. Pers. Fr. 324. vermicularia. Nees. 46. Fr. 308. S. exilis. Tode? Vermicularia hispida. Tode? verniciosa. Dec. vid. Dothidea ververrucaeformis. Ehrh. Pers. Fr. 72. (non Schum.) S. angulata. Schum, S. avellanae. Pers. disp. B. S. v. difformis. Fr. y. S. v. stellata. Pers. ?? S. pulvinata. Hoffm. Sphaeria nr. 2185. Hall.? Valsa corticalis. Scop. (cfr. S. favacea.) verrucaeformis. Schum, vid. aspera. verrucaria. Fr. 434. verrucella. Fr. 96. verrucosa. *Grev.* versatilis. *Fr.* 90. Elvela Ceratospermum. Schreb. Ceratospermum. Adans. nr. 2212. Hall. versiformis. A. S. vid. Tympanis alnea, conspersa, frangula. versipellis. Tode. vid. deusta, vesicaria. Fr. (p. 455. obs.) vestita. Fr. 197. viburni. Schwaz. Fr. 107. vibratilis, Fr. 396. vilis. Fr. 353. vinosa. Fr. (in Schra. et Kunz.) violacea. Schmidt. in Fr. 278. virgultorum. Fr. 64. viridis. With. Bolt. (non A. S.) † viridis. A. S. vid. luteovirens. visci. Dec. vid. atrovirens. viticola. Schwaz. Fr: 109. vitis. Schwnz. Fr. 178 xantha. Fr. vid. Dothidea fulva. xantholeuca, Kunz, Fr. 453. xanthostroma. Schmidt. Lichenis species. Fr. xytomoides. Dec. vid. Dothidea ulmi. Spec. 9507.

```
393
SPHAERIA.
  xylomoides. Fr. vid. Dothidea be-
   tulina.
  xylostei. Pers. vid. inquinans.
  yuccae gloriosae. Schwnz. Fr. 270. zeae. Schwnz.
SPHÆRIA, Haller.
  2179.
  2180. vid. Lycogala miniata.
  2181. vid. ovina.
  2182.
  2183.
  2184 vid. poronia.
  2185. vid. verrucaeformis.
  2186. vid. disciformis.
  2187. vid. fusca.
  2188. (t. 47. f. 8. Gleich. app. t. 5.
   cfr. Rbytisma salicinum.)
  2189. vid. cinnabarina, Tubercula-
   ria vulgaris.
  2190. vid. bicolor.
  2191. vid. Tuber cervinum.
  2192. vid. concentrica.
  2193. vid. digitata.
  2194. vid. hypoxylon.
SPHÆRIDIUM Brid.
  alternifolium. Brid. vid. Pleuridi.
   um alternifolium.
  globiferum. Brid. vid. Pleuridium
    globiferum.
SPHAEROBOLUS. Tode. Nees.
 98. Fr. Cl. II. ord. I. gen. 16.
CARPOBOLUS. Adans (ex parte.) rosaceus. Tode, vid. Stictis radiata.
  solen. A. S.
   S. tubulosus. Fr.? (sec. Fr.)
  stellatus. Tode. N. I. Fr. 1.
   Carpobolus albićans. Willd.
   Lycoperdon carpobolus. Lin.
   Lycoperdon nr. 2175. Hall.
   a. S. s. bistellatus. Tode.
   B. S. s. unistellatus. Tode.
   (cfr. S. stercorarius.)
  stercorarius Fr.
   S. stellatus B? stercorarius. Fr.
  tubulosus. Fr. 2.
   (cfr. S. solen.)
SPHAEROCARPUS.
                                Michel.
 Schmid. Schreb, Adans. (non Bull.)
  Michelii. Bellar.
    S. terrestris. Michel. E. B.
    Targionia sphaerocarpus. Dicks. Dec.
terrestris Mich, E.B. v. S. Michelii. SPHÆROCARPUS. Bull.
  albus. Bull, vid. Physarum nutans.
  antiades. Bull. vid. Trichia antiades.
  aurantius. Bull. vid. Physarum au-
    rantium.
  capsulifer. Bull. vid. Trichia capsu-
  chrysospermus. Bull. vid. Trichia
    chrysosperma.
  coccineus. Bull. v. Trichia coccinea.
  cylindricus. Bull. vid. Licea fragi-
   formis.
```

ficoides. Bull. vid. Trichia fallax.

٠,

Gen. 472.

SPIIÆROCARPUS. floriformis. Bull. vid. Leangium floriforme. fragiformis, Bull. vid. Licea fragiformis. globulifer, Bull. vid. Physarum globuliferum. luteus. Bull. vid. Physarum luteum. pyriformis, Bull. vid. Trichia nigripes. semitrichiodes. Bull. vid. Cribraria vulgaris. sessilis. Bull. vid. Licea circumcissa. sessilis. Ehrh. vid. Cyphelium strigonellum. trichodes. Bull. vid. Cribraria coccinca, stellata, Coniocybe furfuraturbinatus, Bull, vid. Trichia turbiutricularis. Bull. vid. Physarum byalinum. viridis. Bull. vid. Physarum viride. SPHÆROCEPHALÚS. Battar. (non Neck.) rufus, Batt. v. Agaricus campestris. SPHÆROCEPHALUS, Neck. (Muscus guidam.) SPHAEROCOCCUS. Stackh. Link. Ag. XXII. abscissus. Ag. 18. Fucus abscissus. Turn. acicularis. Ag. vid. Gigartina acicularis. aculeatus, Link. vid. Sporochnus aculcatus. aerùginosus. Ag. vid. Gigartina acicularis. agathoicus. Ag. vid. Chondrus agathoicus. alatus. Link. vid. Delesseria alata alveatus. Ag. 39. Fucus alveatus Turn. Amansii. Ag. v. Gelidium Amansii. Anthonii. Ag. v. Gelidium Anthonii. ? aphyllanthus. Ag. 89. Fucus aphyllanthus. Gmel. asparagoides. Ag. vid. Bonnemaisonia asparagoides. asper. Ag. 51. Fucus asper. Mert. msp. attenuatus. Ag. 101. Bangii. Ag. vid. Chondrus Bangii. bifidus. Ag. 63. Fucus bifidus. Good, et Wood. Turn. B. S. b. ciliatus. Ag. Fucus bifidus var. ciliatus. Turn. Fucus lacer. Wulf. (cfr. Delcsseria bifida.) Brodiaei. Lk. Ag. 8. Delesseria Brodiaci. Lmrx. Fucus Brodiaci. Turn. Fucus membranifolius. Lmrz. Fucus truncatus. Poll. Polymorpha Brodiaci. Stackh. B. S. B. concatenatus, Ag. Lyngh. Spec. 9521,

SPHAEROCOCCUS. y. S. B. ligulatus. Ag. 3. S. B. angustisissimus. Ag. Fucus membranifolius angustissimus. Turn, Burmanni. Ag. 40.
Fucus Burmanni. Mus. Par. canaliculatus. Ag. 28. capillaris. Ag. vid. Gigartina capillaris. cartilagineus. Link. Ag. 50. Fucus cartilagineus. Lin. Gunn. Turn. E. B. Esp. (ex parte.) Fucus versicolor. Gmel. Fucus vindicatus cartilagineus. Gunn. Fucus capensis. Gmel. Gelidium concatenatum. Lmrx. Gelidium versicolor. Lmrx. cervicornis. Ag. 56. Fucus cervicornis. Turn, Chamissoi. Ag. 47.
Fucus Chamissoi. Mert. msp. chondrophyllus. Ag. 17.
Fucus chondrophyllus. R. Br. Turn. chordalis. Ag. vid. Delesseria chordalis. ciliatus. Ag. 30. Delesseria ciliata. Lmrx. Fucus caulescens. Gmel. (sec. Esp. Retz.) Fucus ciliatus. Lin. Fucus dentatus, Houtt. Fucus dichotomus. Lepech, Fucus glacialis. Pall.? \*) Fucus holosetaceus: Gmel. Fucus ligulatus. Gmel. Sarcophylla ciliata. Stackh Ulva ciliata. Dec. Zo naria ciliata. Ag. disp. B. Fucus ciliatus pinnatifidus. Turn. Fucus laciniatus B ovalifolius. Turn. y. S. c. palmatus. Ag. Fucus ciliatus palmatus. Turn. 3. S. c. jubatus. Ag. Fucus ciliatus jubatus. Turn, Fucus jubatus. Good. et Wood. Esp. . S. c. linearis. Ag. Fucus ciliatus B. y. Stackh. Fucus 'ciliatus lanceolatus. Turn. Fucus lanceolatus. With. Fucus ligulatus. E. B.?. Sarcophylla lanceolata. Stackh. Zonaria ligulata. Ag. syn. S. c. angustus. Ag. Fucus ciliatus angustus. Turn. n. S. c. spinosus. Ag. , Fucus ciliatus spinosus. Turn. Fucus ciliatus J. Stackh. Sarcophylla pectinata. Stackh. cirrhosus. Ag. vid. Thamnophora corallorhiza. compressus. Ag. 68. Fucus albidus. Esp.? concinnus. Ag. 72. Fucus concinnus. R. Br. Turn.

Gen. 472.

Spec. 9544.

SPHAEROCOCCUS. confertus. Ag. vid. Delesseria conconfervoides. Ag. vid. Gigartina confervoides. congestus. Ag. 80. Fucus congestus. R. Br. Turn. constrictus. Ag. 19. Fucus constrictus. Turn. corallorhiza. Ag. vid. Thamnophora corallorhiza. cordatus, Ag. vid. Halymenia cordata. corneus. Lk. Ag. vid. Gelidium corneum. corniculatus. Ag. 52. Fucus corniculatus. R. Br. Turn. cornutus. Ag. 57Fucus bicornis. (Vahl. in hrbriis.) Fucus cornutus Turn. Fucus subulatus. (Lmrx. in hrbriis.) coronopifolius. Ag. vid. Gelidium coronopifolium. corymbiferus. Ag. vid. Gelidium pinnatifidum. crassifòlius. Ag. 41. Fucus nr. T. t. Mus. Par. crenulatus. Ag. vid. Chondrus norvegicus. crinalis. Ag. v. Gelidium eorneum g. crinitus. Ag. 44. Fucus crinatus. Gmel. Fucus crinitus. Gmel. Turn. crispus. Ag. vid. Chondrus crispus. cristatus. Ag. 64. Fucus coccineus S. Whlbg. fl. l. (sec. Ag.) Fucus cristatus. Lin. hrb. Turn. Fucus cristulatus. Mert. hrb. (sec. Lyngb.) Fucus gigartinus. Fl. d. B. S. c. angustatus. Lyngb. Ag. y. S. c. Fabricianus. Ag. Gigartina Fabriciana. Lyngb. d. Fucus cristatus Valentiae. Turn. e. Fucus cristatus articulatus. Turn. Fucus confervoides. Gmel.? dentatus. Ag. vid. Odonthalia den-?denticulatus. Ag. 103. Fucus denticulatus. Vahl. difficilis. Ag. 77. dilatatus. Ag. 15. Fucus dilatatus. Turn. distentus. Ag. vid. Liagora distenta. divaricatus. Ag. vid. Chondria divaricata. divergens. Ag. 86. durus. Ag. 70. Fucus tunetanus. Esp.? ? emarginatus. Ag. 92. Fucus emarginatus. Vahl. erinaceus. Ag. vid. Grateloupia orfastigiatus. Link, vid. Furcellaria fastigiata. filicinus. Ag. v. Grateloupia filicina.

fimbriatus. Ag. 62. (non Ag. disp.)

<sup>\*)</sup> Et huc et ad S. rubentem ab Agardhio

SPHAEROCOCCUS. fimbriatus. Ag. disp. vid. Rhodomela fimbriata. floccosus. Ag. vid. Rhodomela flocfragilis. Ag. 20. friabilis. Ag. disp. +. \*) Fucus friabilis. Clem. furcellatus. H. B. Ag. 21. B. S. f. minor. Ag. gelatinus. Ag. 36. Fucus gelatinus. Esp. W. M. Fucus papillosus. Gmel. Ulva papillosa. Lin. (sec. Ag.) gigartinus. Ag. vid. Gelidium gigartinum. gigartoides. Link. vid. Gelidium gigartinum. granațeus. Ag. Lmrx. vid. Delesseria ocellata. Griffithsiae. Ag. vid. Gigartina Griffithsiae. helminthochortos. Ag. vid. Gigartina helminthochortos. Heredia. Ag. 10. Delesseria spermophora. Lmrx. (excl. synon. sec. Ag.) Fucus Cypellon. Bertol. Fucus Heredia. Clem. Fucus laciniatus. Balb. horridus. Ag. 81. intricatus. Ag. 100. isiformis. Ag. 57. Labillardieri. Ag. 60. Fucus Labillardieri. Mert. Turn. Fucus pipericarpos. Poir. Plocamium pipericarpum. Lmrx. laceratus. Link. vid. Chondrus laceratus. laciniatus. Link. Lyngb. Ag. 61. Delesseria ciliaris. Lmrx. Fucus ciliatus. Gmel. Fucus crispatus. Stackh, Fucus crispus. Esp. Fucus laciniatus. Lightf. Turn. Fucus miniatus. Fl. d. (sec. Mert. Turn. Hymenophylla laciniata. Stackh. (Ag.) Ulva sericea. Wulf. (sec. Ag.) B. S. L. discigenus. Ag. y. S. l. Ferrarii. Ag. Delesseria Ferrarii. Bonnem. msp. lactuca. Ag. 1. Fucus lomation. Bert. Fucus Palmetta. Gmel. B. S. l. concretus. Ag. y. S. I. luxurians. Ag. Lambertii. Ag. 65. Fucus Lambertii. Turn. lichenoides. Ag. vid. Gigartina lichenoides. linearis. Ag. 16. Fucus linearis. Turn. lividus. Ag. 45.
Fucus lividus. Turn.

SPHAEROCOCCUS. ?lucidus. Ag. 54. Fucus lucidus. Turn. mamillosus. Ag. 29. Fucus alveolatus. Esp. Fucus canaliculatus. Esp. t. 75. (sec. Fucus canaliculatus B. Hads. Fucus ceranoides. var. 2. Gmel. var Lightf. Fucus coronopifolius. Koen Zoeg. A (sec. Lyngb.) Fucus mamillosus. Gunn. Good. et We Turn. Fucus polymorphus. Lmrx. (ex parte.) Fucus spermophorus. Gunn. Ulva crispa. var. J. Dec. α. S. m. cuneatus. Ag. Fucus ceranoides echinatus. Turn. Fucus echinatus. Stackk. Fucus mamillosus echinatus. Turn. Fucus polymorphus var. Lmrx. B. S. m. rotundatus. Ag. Fucus mamillosus linearis. Turn. Fucus mamillosus prolifer. Turn. y. S. m. degener. Ag. Fucus degener. Esp. d. S. m. contortus. Ag. Fucus ceranoides. Gmel. e. Fucus mamillosus acutus. Tarn. Fucus ceranoides & Lightf. & Fucus ceranoides stellatus. Turn. y. Fucus ceranoides incurvatus. Turn. membranifolius. Ag. 9. Delesseria membranifolia. Lmrx. Fucus ceranoides. Huds. Lightf. Fucus lacerus. Buddl. Fucus pseudoceranoides. Gmel. Fucus membranifolius. Good. et We Turn. B. S. m. fimbriatus. Ag. Fucus fimbriatus. Huds. Fucus caulescens. Gmel. (sec. Huds.) y. S. m. latifolius. Ag. S. Palmetta. Lyngb. Delesseria Gmelini. Lmrx. (sec. Lyn Fucus membranifolius latifolius. Turn. A. S. m. fibrillosus. Ag. Fucus fibrilla. Esp. Fucus membranifolius var. fibrillosus. svn. e. S. m. pinnatus. Ag. . S. m. B stellatus. Lyngb. Fucus membranifolius stellatus. Tura. y. Fucus membranifolius roseus. Turn. Fucus rubens. Fl. d. 3. S. m. y angustifolius. Lyngb. membranifolius angustistim Fucus Turn, \*) microcarpus. Ag. 24. mirabilis. Ag. 59. Fucus confervicola. Chamis. Fucus subverticillatus. Mert. multipartitus. Ag. vid. Chondr aeruginosus, agathoicus.

<sup>\*)</sup> Omissa in Speciebus algarum.

<sup>\*)</sup> Varietates Z-9 ab Agardhio neglecta Gen. 472. Spec. 9563.

SPHAEROCOCCUS. musciformis. Ag. 87. Fucus cirrhifolius. Vahl. Fucus mycrophyllus. Poir. Fucus muscoides. Forsk. Fucus musciformis. Wulf. Esp. Tarn. Fucus nootkanus. Esp. Fucus setaceus. Esp. Fucus spinulosus. Esp. Hypnea musciformis. Lmrz. Hypnea spinulosa. Lmrx. B. S. m. divaricatus. Ag. Fucus marginalis. Esp. Wulf. (sec. Ag.) 2. S. m. armatus. Ag. Fucus armatus. Mert. msp. Fucus muscosus. Lmrx. mus. Par. J. S. m. Valentiae. Ag. S. Valentiae. Ag. disp. Fucus Valentiae. Turn. e? Fucus pistillaris. Wulf.? nanus. Ag. 53. nervosus. Ag. 6. Delesseria nervosa. Lmrx. Fucus nervosus. Dec. Turn. B. S. n. spiralis. Ag. Fucus crispatus. Wulf.? Esp.? Fucus laciniatus. Gmel.? (quoad tab.) Fucus spiralis. (Ginan.) y. S. n. undulatus. Ag norwegicus. Ag. vid. Chondrus norvegicus. obtusatus. Ag. vid. Rhodomela obtuoppositifolius. Ag. 58. Fucus nr. Ss. Mus. Par. Palmetta Ag. Fucus Palmetta. Esp. Stackh. Fucus Palmetta B. Lmrx. Delesseria Palmetta. Lmrz. B. S. P. bifidus. Ag. Fucus bifidus. Huds. Fucus Palmetta bifidus. Turn. y. S. P. crassiusculus. Ag. Fucus Palmetta crassiusculus. Turn. J. S. P. palmatus. Ag. Delesseria pseudopalmata. Lmrx. S. pseudopalmatus. Ag. disp. Fucus pseudopalmatus. Lmrx. e. S. P. australis. Ag. ζ. Fucus Palmetta linearis. Turn.
Fucus Palmetta α. Lmrx. (cfr. S. membranifolius, Delesseria sinuosa.) papillatus. Ag. 33. Fucus mamillaris. Esp.? pedicellatus. Ag. 79. pilulifer. Ag. 76. Fucus pilulifer. Turn. platinus. Ag. disp. † plicatus. Ağ. vid. Gigartina plicata. Poitei Ag. vid. Chondrus Poitei. pristoides. Ag. 4.
Delesseria pristoides. Lmrz. Fucus nitidus. W. M. Fucus pristoides. Turn. Fucus serrulatus. Thunb. W. M. (non Forsk.)

Gen. 472.

SPHAEROCOCCUS. pseudopalmatus. Ag. v. S. Palmetta. punctatus. Ag. 97.
purpurascens. Ag. vid. Gigartina purpurascens. purpurcus. Ag. 93. Fucus purpureus. Vahl. pusillus. Ag. vid. Gelidium clavatum. radula. Ag. 34. Delesseria bracteata. Lmrx. Fucus bracteatus. Turn. (non Gmel.) Fucus radula. Esp. reniformis. Ag. vid. Halymenia reniformis. repens. Ag. 11. Fucus angulatus. Gmel.? (sec. Ag.) Fucus ceranoides var. Esp.? (t. 98. f. 4.) Fucus furcatus. Esp.? (sec. Ag.) revolutus. Ag. 102. rigens. Ag. 96. rigidus. Ag. vid. Gelidium spinaeforme. rostratus. Ag. 22 rotundus. Link. vid. Furcellaria rotunda. rubens. Ag. vid. Chondrus rubens. Salicornia. Ag. 66. Fucus Salicornia. Mert. sarniensis. Ag. vid. Halymenia palmata. Seafforthii. Ag. vid. Thamnophora Seafforthii, seminervis. Ag. 2. ? solitarius. Ag. 104. Fucus solitarius. Vahl. spermophorus. Ag. 13. Delesseria spermophora. Lmrx. Ceramium spermophorum. Roth.? Fucus spermophorus, Esp.? (non Lin.) ? spermophorus Koenigii. Ag. 98. † Fucus spermophorus. Lin. Gunn. (cfr. S. mamillosus.) spinasformis. Ag. vid. Gelidium spinaeforme. spinellus. Ag. 83. spinosus. Ag. v. Gigartina muricata. spiralis. Ag. disp. \*) Delesseria spiralis. Lmrx. Sternbergii. Ag. 43. stiriatus. Ag. 35. Delesseria stiriata. Lmrx. fucus echinatus, Poir. Fucus Koelreuteri. Gmel. Fucus papillosus. Gmel, (sec. Lmrx.) Fucus stiriatus. Turn. subfuscus. Ag. vid. Gigartina subfuscă. subulatus. Ag. 88. Fucus subulatus. Pott. msp. Teedii. Link. vid. Gigartina Teedii. tenax. Ag. vid. Gigartina tenax. tenellus. Ag. disp. \*) Fucus tenellus. Vahl.

<sup>\*)</sup> Non meminit hujus speciei Agardhius in Spec. Alg.

Spec. 9591.

SPHAEROCOCCUS. Torreyi. Ag. 23. ? turcicus. Ag. 106. Fucus turcicus. Esp. usneoides. Ag. 99. Fucus usneoides. Mert. msp. ustulatus. Ag. 84. Fucus acicularis var. ustulatus. Turn. Fucus ustulatus. Mert. msp., B. S. u. caespitosus. Ag. Valentiae. Ag. vid. musciformis venosus. Ag. vid. Delesseria venosa. vermicularis. Ag. 71. Fucus vermicularis. Turn. verrucosus. Ag. vid. Gigartina confervoides. verruculosus. Ag. 31. Fucus Rissoanus. Turn. Fucus scabrosus. Mert. Fucus verruculosus. Bertol. violascens. Ag. 105.
Conferva violascens. Bory. msp. viscidus. Ag. vid. Liagora viscida. vittatus. Ag. 3. Fucus ciliatus. Esp. Fucus vittatus. Lin. B. S. v. caulescens. Ag. Delesseria caulescens. Lmrx. Fucus caulescens. Gmel. (sec. Ag.) ? viviparus. Ag. 91. Fucus viviparus. Vahl, volans. Ag. 32. Wigghii. Ag. disp. \*) Fucus Wigghii, Turn. Hypnea Wigghii. Lmrx. SPHAERONEMA. Fries, Cl. II. ord. 2. gen. 5. aciculare. Fr. 3. Sphaeria acicula. A. S. Sphaeria dubia. Tode. acrospermum. Fr. 4. Sphaeria acrospermum. Tode. α. Sphaeria acrospermum α nigra. Tode. B. Sphaeria acrospermum B tricolor. Tode. bullosum. Fr. vid. Cenangium pina cladoniscum. Fr. 6. ſstri. Calicium cladoniscum. Ach. colliculosum. Fr. 14. conicum. Fr. 9. Sphaeria conica. Tode. (non A. S.) cylindricum. Fr. 7.
Sphaeria cylindrica. Tode. Nees. 138. 43. B. S. c. affine. Fr. hemisphaericum. Fr. 13. Sphaeria hemisphaerica. A. S. hydnoideum. Fr. in Schm. et Kunz. parabolicum. Fr. 8 Sphaeria cylindrica B parabolica. Nees. 158. 45. B. Sphaeria parabolica. Tods. pteridis. Fr. 15.

Sphaeria pteridis. A. S. (non Sow. nec Re-

Sphaeria aquilinae. Roehl.

bent.)

(SPHAERONEMA. punctatum. Fr. in Schm. et Ku pyriforme. Fr. 10. Sphaeria pyriformis. Pers. rufum. Fr. 2. subtile. Fr. 12. subulatum. Fr. 1 Sphaeria subulata. Tode. Pers. truncatum. Fr. 11. Sphaeria cylindrica. Tode. (non A. S.) ventricosum. Fr. 5. Calicium ventricosum. Ach. versiforme. Fr. vid. Tympanis co spersa. SPHAEROPHORUM, Pe. Achar. THAMNIUM. Vent. (ex parte.) caespitosum. Dec. vid. fragile. compressum. Ach. (et? Dec.) Lichen fragilis. Lin. Autor. Lichen melanocarpos. Sw. Verrucaria fragilis. Humb. frib. coralloides. Pers. S. globiferum. Ach. Dec. Coralloides globiferum, Hoffm. Lichen globiferus. Lin. Lichen fragilis y globiferus. Web. Lichen globosus. Huds. Stereocaulon globilerum. Hoffm. fragile. Pers. Ach. S. caespitosum, Dec. S, sterile. Ach. pr. Coralloides fragile. Hoffm. Lichen caespitosus. Roth. Lichen fragilis, Lin. (fl. suec. lap.) El Lichen sterilis. Ach. pr. Lichen nr. 1692. Hall. Stereocaulon fragile. Hoffm. (cfr. S. coralloides.) globiferum. Dec. vid. coralloide sterile. Ach. vid. fragile. SPHEROPTERIS. Bernh. medullaris. Bernh. vid. Cyathea m dullaris. SPHAGNUM. Lin. Antinalis. Neck. HARRISONA. Adans. (ex parte.) acutifolium. Ehrh. v. capillifoliu alpinum. Lin. v. Dicranum sphag alpinum, Rüling, vid. capillifoliu alpinum. Schrank. vid. Dicrant glaucum. arboreum. Lin. vid. Neckera he romalla. Aschenbachianum. Breutel. + bourbonense. Beauv. vid. patens capillaceum. Sw. vid. capillifoliu capillifolioides. Breutel, vid. cap lifolium. capillifolium. Hedw. 24. 7. S. acutifolium. Ehrh. Schrad. S. alpinum. Rüling. S. capillaceum. Sw. Whlbg. S. compactum. Bland. (non Brid. Dec.

Spec. 9624.

S. gracile. Mich. (sec. Brid. Beau.)

S. intermedium. Hoffm. Funk.

<sup>)</sup> Omissus in Agardhii spec. Alg. Gen. 475.

```
SPHAGNUM.
```

S. nemoreum. Scop. .
S. palustre B. Lin. (B capillaceum. Weis.) Sphagnum nr. 1724. B. Hall.

Hypnum alpinum. Neck. Hypnum cubile \$. Neck.

B. S. c. Schkuhrii. Brid.

S. capillifolium. Schkr.

y. S. acutifolium y robustum. Bland.

S. acutifolium. Voit.

S. capillifolium. Funk. Taschb.

S. intermedium. Funk, fasc. crypt.

S. robustum. Bland.

2. S. acutifolium subulatum. Nees. et Horns.

S. acutifolium B compactum. Roth.

S. subulatum. Brid.

8. S. acutifolium tenue. Nees. et Horns. ?? S. capillifolioides. Breutel.

clandestinum. Beauv. vid. Dicranum megalophyllum. compactum. Brid. Dec. (nonBland.)

24. Io.

S. condensatum, Schleich. (non Brid.) S. cymbifolium B compactum. Schultz.

3. helveticum. Schkr.

S. obtusifolium & minus. Hook?

B. S. c. rigidum, Nees. et Horns, compactum, Bland, v. capillifolium. condensatum. Brid. (non Schleich.)

S. cymbifolium. Ehrh. var. Poir. contortum. Schultz.

B. S. c. rufescens. N. et H. crassisetum. Brid. Mich. 24. 6.

S. oblongum. Beauv.? (sec. Brid.) cuspidatiforme. Breutel, vid. cuspidatum.

cuspidatum. Ehrh. Hoffm. 21. 9. S. capillifolium var. cuspidatum. Brid.

S. gracile. Mich. sec. Poir. [musc.

S. latifolium & fluitans. Turn.

S. obtusifolium y fluitans, Hook.

B. S. c. plumosum. N. et H.

S. cuspidatiforme. Breutel.? cymbifolioides. Breutel. vid. cymbifolium.

cymbifolium. Ehrh. Hedw. 21.

S. c. B americanum. Beauv.

S. c. & fluitans. Brid. spec.

S. c. a longifolium. Brid. musc.

S. deflexum. Gilib.

S. latifolium. Hedw.

S. obtusifolium. Hoffm. Ehrh.

S. obtusifolium a vulgare. Hook.

S. palustre. Lin. fl. suec. (a. Lin. spec.)

S. palustre a latifolium. Weis.

S. vulgare. Mich.

Sphagnum nr. 1724. Hall. (excl. var. B.) Hypnum cubile. Neck.

B. S. c. turgidum. Mart.

y. S. c. pycnocladum. Mart.

3. S. c. squarrulosum. N. et H.

2. S. cymbifolioides. Breutel.

(cfr. S. compactum, condensatum, cuspidatum, magellanicum, patens, squarrosum, tenellum.)

Gen. 476.

SPHAGNUM.

deflexum. Gilb. vid. cymbifolium.

ericetorum. Brid. 21. 12. gracile. Mich. vid. capillifolium, cuspidatum.

helveticum. Schkr. vid. compactum. javense. Brid. vid. Dicranum mega-

lophyllum. imbricatum. Hornsch,

immersum. Nees, et Hornsch.

intermedium. Hoffm. vid. capillifolium.

iridans. Brid. vid. Dicranum megalophyllum latifolium. Hedu. vid. cymbifolium.

magellanicum. Brid. 21, 2.

S. cymbifolium y magellanicum. Beauv.

nanum. Autor. vid. tenellum. nemoreum, Scop, vid. capillifolium. oblongum. Beauv. vid. crassisetum. obtusifolium. Hoffm. vid. cymbifolium.

palustre. Lin. vid. capillifolium. cymbifolium.

patens. Brid. 24. 4.

S. cymbifolium & bourbonense. Beauv.

pentastichum. Brid. 24. 8. S. capillifolium. Ehrh. var? W. M.

S. recurvum. Beanv plumosum. N. et H. vid. cuspidatum. praemorsum. Zenk. et Dietr.

ramosissimum. Lour. simplicissimum. Lour. 14. Anoectangium simplicissimum. Poir.

Hedwigia? simplicissima. Pylaie. squarrosum. Pers. Dec. W.M. 24.5.

S. latifolium. B Whlbg. fl. ups. S. cymbifolium. var. Bruch. in N. H.

subsecundum. Nees. subulatum. Brid. vid. capillifolium. tenellum, Pers. 24.

S. cymbifolium B tenellum. Brid.

S. nanum. Quorund.

S. obtusifolium B tenellum. W. M. vermiculare. Brid. musc. \*)

Hedwigia vermicularis. Pyl. Phascum repens. Lin.

vulgare. Mich. vid. cymbifolium. 1724. Hall. vid. capillifolium, cymbifolium.

1725. Hall. v. Diphyscium foliosum. 1726. Hall. vid. Phascum cuspida-

tum, muticum. 1727. Hall. vid. Phascum subulatum. SPICULARIA. Pers, XXIII.

Botrytis. Adans.

alba. Pers. 5. Botrytis nr. 2141. Hall.

gemina. Pers. 4.

Botrytis spicata. Pers. Byssus nr, V. Gled,

\*) A Bridelio in speciebus et methodo et a Hedwigio et Schwaegerichenio plane omissum; quid? Cryphaeac species. Nees et Hornsch, Bryol, germ. I. p. 34.

Spec. 9645.

## SPICULARIA.

racemosa. Pers. 6. Botrytis racemosa. Dec. Mucor racemosus. Bull. ràmosa. Pers. 3. Botrytis ramosa. Pers. Botrytis nr. 2140. Hall. a. Botrytis ramosa alba. Pers. B. Botrytis ramosa cinerea. A. S. simplex. Pers. 1. Botrytis simplex. Pers. Botrytis nr. 2139. Hall. (ex parte.) umbellata. Pers. 2. Botrytis umbellata. Dec. Mucor umbellatus. Bull. SPHONDYLOCLADIUM. Nees. vid Spondylocladium. SPILOMA. Achar. auratum. E. B. bicolor. Turn. vid. tricolor. coerulescens. Ach. vid. melaleucum. effusum. Ach. elegans. Ach. (non Schl.) Arthonia elegans. Ach. elegans. Schl. vid. tumidulum. dendriticum. Ach. fallax. Ach. vid. tumidulum. fuscatum. Ach. humosum. Ach. vid. Lecidea uliginosa  $\beta$ .

inustum. Ach. leucopellaeum. Roehl. vid. melaleucum. leucostigma. Ach. Lichen leucostigma. Ach. pr. Patellaria leucostigma. Ach. pr. Variolaria leucostigma. Ach. m. maculans. Ach. vid. polymorpha.

melaleucum. Ach. S. m. a, B coerulescens, y leucopellacum S. leucopellaeum. Roehl. [Ach.

S. nigrum. Poir. melanopum. Ach. \*)

microclonum. Ach.

murale. E. B. vid. verrucosum. nigrum. Poir. vid. melaleucum. olivaceum. Ach.

Coniocarpum olivaceum. Dec. paradoxum. Ach. vid. Lecidea dry-

roseum, Raddi, vid. Hypochnus ru-

brocinctus. rupestre. Schleich. †

sozediatum. Ach. vid. Lecanora symmicta.

sphaerale. Ach.

Lecidea papillosa. Ach. lich.

tricolor. Ach. S. bicolor. Turn.

tuberculosum. E. B. tumidulum. Ach.

S, t. α et β rubrum. Ach. lich.

S. elegans. Schl. (non Ach.)

Gen. 479.

SPILOMA.

S. fallax. Ach. m.

S. rubrum. Pers.

Arthonia tumidula. Ach. in Schrad.

Coniocarpum cinnabarinum. Dec.

Conioloma coccineum, Floer. Graphis coccinea. Roehl.

Lepraria fallax. Pers.

Opegrapha coccinea. Schultz.

Sphaeria gregaria. Anglor. variolosum, Turn. vid. versicol

verrucaria. Ach.

verrucosum. Floer. S murale. Turn. E. B.

vitiligo. Ach. v. Lecanora symmic xanthostigma. Ach. SPIRIDENS. Nees. (Muscus fr

dosus.)

Reinwardti. Nees.

SPIROGYRA. Link.

adnata. Lk. vid. Zygnema nitidi condensata. Lk. vid. Zygnema c densatum,

inflata. Lk. vid. Zygnema inflatu longata. Lk. v. Zygnema quinini porticalis. Lk. vid. Zygnema qui

SPLACHNON. Adans. vid. Ulva SPLACHNUM. Lin.

Adamsianum. Hornsch. ampullaceum. Lin. 21. 385.

S. ampullaceum. Fl. d. t. 822. (non t. 19

Bryum nr 1830. Hall, B. S. a. B minus. Turn. (planta junior.)

S. sagittifolium. With.

S. Turnerianum. Dicks. 386.

y. S. bavaricum. Brid.

S. longisetum. Schrank.

3. S. vasculosum. Ehrh. Beytr. (non L. (cfr. S. gracile.)

ampullaceum. Fl. d. t. 192. vid. 1 ceolatum.

angustatum. Lin. fil. 24. 377.

S. Brewerianum, Schl. (non Hedw.) S. bryoides. Zoeg. Retz.

S. tetaceum. Mich. (sec. W M.) attenuatum. Brid. vid. tenue. austriacum. Brid. vid. gracile.

bavaricum. Brid. vid. ampullaceu gracile.
Breweri With Gmel. vid. mnioid

brewerianum. Hedw. vid. mnioid brewerianum. Schl. v. angustatu bryoides Retz. Zoeg. vid. angus tum, urceolatum.

caulescens. Dicks. †

Bryum pensylvanicum. Brid. musc. ( Brid. meth.)

Phascum caulescens. Lin. fastigiatum. Dicks. vid. mnioid

flagellare. Brid. 24. 374. (non S, ovatum. Schl. nec serratum He nec tenue. Dicks.)

froelichianum. Hedw. (non Sw.)

S. punctatum. Brid. S. reticulatum. Sw. Brid. Sm.

Spec. 9674.

<sup>\*)</sup> Arthonia melanthera Ach. in eodem subiculo cum Lepraria atra. Ach.

## SPLACHNUM.

S. succulentum, Brid. (musc. IV. p. 64.) Bryum reticulatum. Brid, musc. (et Dicks.) (non Gymnostomum Griffithianum. Smith.) Griffithianum. Hull. vid. Gymnostomum Griffithianum. gracile. Dicks. O. 381. S. austriacum. Brid.? (sec. W. M.) S. bavaricum. Brid. (sec. Mart.)

S. longisetum. Schrank. (sec. Mart.)

S. refractum. Brid.

S. sphaericum  $\beta$  gracile. W. M. Whlbg.\*) S. sphaericum  $\beta$  minus. Whlbg, lap. S, vasculosum. Hads.

helveticum. Schl. vid. serratum. Juressi. Schwaeg. 389. *ligulatum. Hoffm*. vid. tenue.

ligulatum. Brid. meth. vid. Weissia splachnoides. lingulatum. Dicks. vid. Weissia

splachnoides. longicollum. Dicks. vid. tenue. longisetum. Schrank. vid. ampulla

ceum, gracile. luteum. Hedw. O. (non 24.) 387.

magellanicum. Brid. 21. 372. mnioides. L. 21. (O. Sm. Dec.) 367. S. mnioides a minus. Hook.

S. piliferum. Roth.

S. purpureum. With, (sec. Hook.)

S. urceolatum. Dicks. (non Hedw. sec.

S. urceolatum var. minus. Whlbg. lap. Bryum nr. 1831. Hall,

Phascum mnioides. Lam. Phascum pedunculatum. L.

B. S. mnioides B majus. Hook. S. Breweri. Gmel. With.

S. Brewerianum. Hedw. 376.

S. mnioides. E. B.

S. fastigiatum. Dicks.

octoblepharum. Hook.

ovatum. Dicks. Brid. 0. (2. Schwaeg.) 379.

Phascum pedunculatum. Huds. (sec. Sm.) S. sphaericum. L. fil. (sec. Hook.) ovafum. Schl. vid. tenue. piliferum. Roth. vid. mnioides.

punctatum. Brid. v. froelichianum. purpureum. With. vid. mnioides.

pusillum. Beauv. 383. refractum. Brid, vid. gracile. resectum. Beauv. vid. Bryum resec

reticulatum. Sm. (Sw.) vid. S. Froelichianum.

rubrum. Hedw. O. (non 21.) 388. rugosum. Dicks. O. 380.

S. sphaericum, L. fil. sec. Hook.) rugosum. E. B. vid. vasculosum. sagittifolium. With, vid, ampulla-

scabrisetum, Hook. H.B.

SPLACHNUM.

semivacuum. Beauv. vid. Bryum semivacuum

serratum. Hedw. 24. 373.

S. helveticum. Schl.

setaceum. Mich. 378.

S. angustatum var? Brid.

sphaericum, L. fil. Sw. O. (21. Brid.) 382.

S. viride. Vill.

(cfr. S. gracile, ovatum, rugosum, Weissia splachnoides.)

squarrosum. Hook. vid. Octoble. pharum serratum.

succulentum. Brid. vid. froelichianum.

tenue. Dicks. 24. (O. Sm.)

S. attenuatum. Brid.

S. ligulatum. Hoffm.

S. longicollum. Dicks. (sec. Hook.)

S. ovatum. Schl.

S. purpureum. With,

Grimmia splachnoides. Sm. fl. br. (non E.B. nec Sp. sec. Hook.)

(non S. flagellare. Brid.)

Turnerianum, Dicks, vid. ampullaceum.

urceolatum. Hedw. 24. 368.

S. ampullaceum. Fl. d t. 192. (non L.) S. bryoides. Zoeg. (sec. W. M. Schwaeg.

Whlbg.)

S. piliferum. Roth. (sec. Schwaeg.) B. S. u. minus. W. M.

(cfr. S. mnioides.)

vasculosum. L (non seq.) 24. 384.

S. rugosum. E. B.? (non Dicks, sec. Hook.) vasculosum. Ehrh. Beyt. vid. ampullaceum. vasculosum, Huds. Lightf. vid. gra-

cile. Wormskioldianum. Hornem. fl. d.

Aplodon. R. Br.

Wulfenianum. Sc waegr. 369.

SPONDYLOCLADIUM. Martius. SPHONDYLOCLADIUM. Nees. fumosum. Mart.

Dematium verticillatum. Hoffm. Pers.IV. 1 8. (cfr. Stachýlidium bicolor.)

SPONGIA. Lin. \*

albescens. Rafin. (in Syllim.) S.) oculata. Ell. Pall.

caespitosa. Rafin.

S. damaecornis. Lam. Lmrs. (sec. Spr.) cladonia. Rafin.

S. dichotoma, Ell. (sec. Spr)

damaecornis. Lam. Lmrx. (cfr.' S. caespitosa.)

dichotoma. Ellr.

(cfr. S. cladonia.) fluviatilis. L.

<sup>\*)</sup> Hookero S. gracile Dicks, ne varietas quidem est S. sphaerici, L.

<sup>\*)</sup> Fucorum Familia. Rafin. - Dass diese Gattung ins Thierreich gehört, wird mir immer zweiselhaster. Blumb. N. G. ed. 7. p. 463. Gen. 481. Spec. 9700.

SPÓNGIA. granifera. Chantr. Conjugata media. Vauch.? lacustris. L. officinalis. L. S. marina. Autor. ostracina. Rafin.
S. stuposa. Ellr.? (sec. Spr.) oculata. Ellr. Pall. (cfr. S. albescens.) ramosa. Scop. Rothii. Hedw. fil. stuposa. Ell. (cfr. S. ostracina.) ventilabrum. L vermicularis. Scop. vid. Cladostephus clavaeformis. virgata. Rafin. S. virgultosa. Lam. (sec. Spr.) virgultosa. Lam. (cfr. S. virgata.) SPONGODIUM. Lamrx. bursa. Lmrx. vid. Codium bursa. dichotomum. Lmrx. vid. Codium dichotomum. tomentosum. Lmrx. vid. Codium tomentosum. SPORIDERMIUM. Nees. vid. Sporodermium. SPOROCHNUS. Agardh. XII. aculeatus. Agh. 4. Desmarestia aculeata. Lmrx. Desmia aculeata. Lyngb. Ectocarpus densus. Lyngb, (excl. omn, syn.) .Fucus aculeatus. L. (non Esp.) Fucus contortus. Esp. (non Gmel.) Fucus muscoides, Gunn. Gmel. Esp. (non Fucus usneoides. Oeder. (L. Fucus virgatus. Gunn. Hippurina aculeata. Stackh. Sphaerococcus aculeatus. Link. B. S. a. complanatus. Ag. y. Fucus muscoides. Huds. \*) Fucus aculeatus var. 2. With. J. Fucus caudatus. Lightf. \*) Fucus aculeatus var. 3. With. Hippurina caudata. Stackh: e. Fucus gramineus. Poir. \*) Fucus aculeatus B. Dec. affinis. Ag. vid. medius. ?Bastera. Ag. 13. Fucus Bastera. Gmel, Cabrera. Ag. 9. Chordaria Cabrera. Ag. syn. Fucus Cabrera. Clement. Turn. Gaertnera. Ag 3. Fucus anomalus. Pall,? Fucus Gaertnera. Gmel. Fucus pedunculatus. Huds. (sec. Turn.) herbaceus. Ag. 12. Desmarestia herbacea. Lmrx. \*\*) Fucus herbaceus. Turn. (non Huds.) Laminaria herbacea. Ag. synop.

\*) Synonyma ab Agardhio omissa.

\*\*) Hoc synom. non citat Agardh.

Gen. 483.

SPOROCHNUS. inermis. Ag. 8. Cystoseira? caudata. Ag. III. 59. Fucus caudatus, Labil. Fucus inermis. Turn. R. Br. ligulatus. Ag. 11. Desmarestia ligulata. Lmrx. Desmia ligulata. Lyngb. Fucus herbaceus. Huds. (non Turn. Fucus ligulatus. Lightf. (non Gmel. Herbacea ligulata. Stackh. Laminaria ligulata. Agh. syn. medius. Ag. 5. S. affinis. Ag. \*) Desmarestia pseudoaculeata. Lmrs. Fucus pseudoaculeatus, Mert, (in hrb mis.) pedunculatus. Ag. 2. Capillaria pedunculata. Stackk. Fucus Baillowiana. Gmel. Fucus pedunculatus. Hads. Gigartina pedunculata. Lmrz. pseudoaculeatus. -Desmarestia pseudoaculeata. Lmrs. radiciformis. Ag. 1. Fucus radiciformis. Turn. R. Br. rhizodes. Ag. 10. Ceramium rhizodes. Ag. Ceramium tuberculosum. Roth. (non Chordaria rhizodes. Ag. syn. Conferva gracilis. Wulf. Fucus marginalis. Esp. Wulf. (sec. N 8. S. r. paradoxa. Ag. Chordaria paradoxa. Lyngb. Conferva paradoxa, Dillw. (non Rol Conferva rhizoides. Ehrh. msp. Scytosiphon paradoxus. Lyngb.? (non ! y. S. r. major. Ag. Conferva verrucosa. E. B. Fucus rhizodes, Turn., villosus. Ag. 7. Ceramium villosum. Poir. Chordaria villosa. Agh. syn. Conferva villosa. Huds. viridis. Ag. 6. Chordaria viridis. Ag. syn. Desmarestia viridis. Lmrx. Fucus viridis. Fl. d. Stackh. Dec. sq Gigartina viridis. Lyngb. Iridea fluitans. Stackh. Polymorpha viridis. Stackh. B. S. v. major. Ag. SPORODÉRMIUM. Link. Sporidermium. Nees. 6. atrum. Link. N. 1. avicenniae. Spr. vid. Erineum calabae. Spr. vid. Erineum calal fusiforme. Nees. vagum. Link. SPOROPHLEUM. Nees. gramineum. Nees. vid. Arthrin sporophleum.

<sup>1 \*)</sup> In historia generis pag. 148. Spec. 9728.

SPOROTRICHUM. Link. Dit SPOROTRICHUM. mar. Pers. XXXVII. Nees. 32. lapidum. Pers. 19. abietinum. Lk. vid. Cladosporium abietinum. aeruginosum. Pers. 4 Racodium aeruginosum. Pers. agaricinum. Lk. Aleurisma saccharinum. Lk. (non Isaria agaricina, Pers.) anthochroa. Pers. 24. Thelephora anthochroa. Pere. aureum. Lk. S. lateritium. Ehrbg. azureum. Lk. badium. Lk. vid. fuscum et Alytosporium badium. boletorum. Ehrbg Botrytis macrospora. Lk.? (sec. Lk.) Botrytis variosperma. Lk.? (sec. Ehrnbg.) bombacinum. Lk. vid. Athelia bom bacina. bryophilum. Pers. 25. candidum. Lk. P. 2. N. 2. canescens. Pers. 11. chartaceum. Pers. 37. chioneum. Pers. 10. chlprinum. Lk. P. 20. calcigenum. Lk. P. 36. collae. Lk. P. 33. Collarium nigrispermum. Lk. Nees. 29. 1. oroceum. Kunze. vid. Ozonium croceum. densum. Lk. P. 7. N. 3. (cfr. Racodium Entomogena.) epiphyllum. Pers. 14. erubescens. Lk. vid. sporulosum. fenestrale. Ditm. vid. Byssocladium fenestrale. Aavissimum. Lk. fructigenum. Pers. 6. Collarium fructigenum: Lk. Aleurisma macrosporum. Lk. fuliginosum. Pers. 15. fulvum. Lk. vid. Alytosporium fulfungorum. Lk. P. 8. fuscoalbum. Lk. fuscum. Pers. 17. (non? Link.) B. Sporotrichum badium. Link.? Corticium fuscum. Pers, syn. (sec. Pers.) (cfr. Thelephora fusca.) fuscum. Lk. vid. Alytosporium fuscùm. granulosum. Lk. Aleurisma granulosum. Mart. griseoflavum, Lk. vid. Alytosporium griseoflavum griseum. Lk. P. 13. bypnophilum. Pers. 18. inquinatum. Lk. (cfr. S. merdarium.) Jolithus. Ficin. vid. Amphiconium petraeum jubatum. Lk. vid. Alytosporium jubatum. laetum. Lk. Gen. 483.

lapidum. *Pers.* 19. latebrarum. *Lk. P.* 9. Lecanora incana B latebrarum. Ach. Lichen latebrarum, Ach. pr. Lepraria chlorina var latebrarum. Floerk. Lepraria latebrarum. Ach. syn. Pulveraria latebrarum. Ach. m. lateritium, Ehrnbg. vid. aureum. laxum. Nees. 1. (non? Mart.) P. 1. laxum, Mart. vid. Geotrichum candidum. luteo-album. Lk. lyococcos. Ehrnbg. P. 34. merdarium. Lk. S. inquinatum. Lk. var.? Lk. molle. Lk. vid. Alytosporium molle. murinum. Lk. (Jahrb. d. Bot. nen Link. Magz.) P. 12. murinum. Lk. magz. vid. Alytosporium murinum. mușcorum. Pers. 29. (non?Link.) muscorum. Lk. vid. Alytosporium muscorum. mycophilum. Lk. P. 26. B. S. m. B rubicundum. Pers. Nees. nigrum. Lk. vid. Alytosporium nigrum. obducens. Lk. P. 3. olivaceum. Pers. 22. ollare. Pers. 31. S. roseum. Lk. (non Pers.) oosporum. Ehrbg. P. 16. S. laxum. Nees. (sec. Link.) parietinum. Lk. P. 35. polysporum. Lk. P. 4. psyttacinum. Lk. vid. Alytosporium psyttacinum. Pulveraria. Lk. Lepra chlorina. Dec. Lepraria chlorina. Ach. syn. Lichen candelarius. Westr. Lichen chlorinus. Ach'. pr. Pulveraria chlorina. Ach. m. B. Lepraria chlorina B aurea. Ach. syn. Pulveraria chlorina B aurea. Ach. m. rhodochroum. Lk. P. 32. Aleurisma roseum. Lk. roseum. Pers. 25. (non? Link.) Hyphasma roseum. Rebent. (cfr. Helicomyces roseus.) roseum. Lk. vid. ollare. scotophilum. Lk. P. 27. sparsum. Lk. Aleurisma flavissimum. Lk. sporulosum. Lk. P. 5. Alcurisma sporulosum. Lk. B? Aleurisma inspersum. Lk. y? Aleurisma erubescens. Lk. stercorarium. Link. P. 28. stuposum. Lk. vid. Alytosporium stuposum. sulphureum. Ehrnbg. Schmalz. vesicarum. Rudol. Lk. P. 30. Spec. 9779.

SPOROTRICHUM. virescens. Lk. N. 4. Cladosporium herbarum. Lk.? Dematium virescens. Pers.? (non Medusula labyrinthica. Tode.) vitellinum. Lk. Ficin. SPUMARIA. Pers. Nees. 77. alba. Dec. vid. mucilago. didermoides. Pers. fagi. Schl. mucilago. Pers. N. 1. S. alba. Dec. Mucilago crustacea alba. Batt. t. 40. G. Mucilago nr. 2129. Hall. Mucor nr. 2. var. c. Gled. Reticularia alba. Bull. Reticularia ovata. var. 2. With. physaroides. Pers. vid. Dichosporium aggregatum. SQUAMARIA. Hoffm. Dec. ambigua. Hoffm. vid. Parmelia am cartilaginea. Dec. vid. Lecanora cartilaginea. centrifuga, Hoffm. vid. Parmelia conspersa. crassa. Dec. vid. Lecanora crassa. electrina. Dec. vid. Lecanora electrina. fahlunensis. Hoffm. vid. Parmelia fahlunensis. insulata. Dec. v. Lecanora insulata. juniperina. Hoffm. vid Cetraria juniperina. lentigera. Dec. vid. Lecanora lentigera. melanophthalma. Dec. vid. Lecanora melanophthalma. peltata. Dec. vid. Lecanora peltata. pinastri. Hoffm. vid. Cetraria juniperina. pulla. Hoffm. v. Parmelia encausta. pulverulenta. Hoffm. vid. Parmelia pulverulenta. rubina. Hoffm.vid. Lecanora rubina. Smithii, Dec. vid. Lecanora Smithii, stygia. Hoffm. vid. Parmélia stygia. STACHYGYNANDRUM. Beauv. amplexifolium. vid. L. amplexifolium. \*) canaliculatum. v. L. canaliculatum. ciliare. vid. L. ciliare. circinale. vid. L. circinale. falcatum. vid. L. falcatum. flabellatum, vid. L. flabellatum. japonicum. vid. L. japonicum. laevigatum, vid. L. Willdenowii, myrtifolium. vid. L. myrtifolium. obliquum. vid. L. plumosum. obtusum. vid. L. obtusum. ornithopodioides. vid. L. ornithopodioides. pectinatum. vid. L. plumosum.

STACHYGYNANDRUM. penniforme. vid. L. plumosur porelloides. vid. L. porelloide proniflorum. vid. L. proniflo rupestre. vid. L. rupestre. sanguinolentum. vid. L. sang lentum. scandens. vid. L. scandens. tamariscinum. vid. L. scander verticillatum. vid. L. verticill STACHYLIDIUM. Link. No. bicolor. Lk. N. 1. Botrytis bicolor. Pers. XXII. 23. Dematium verticillatum. Pers.? terrestre. Lk. Botrytis terrestris. Pers, XXII. 24. Monilia racemosa. Pers.? STACKHOUSIA. Lamrx. linearis. Lamrx. vid. Cysto dorycarpa. STAŬROPHORA. Willd. pulchella. Willd. Lunularia. Adans. Raddi. Marchantia cruciata. L. Marchantia nr. 1888, Hall. STEGIA, Fries, discolor. Fr. vid. Eustegia disc STEGANIA. R. Brown. Lomaria. Willd. (sec. Spr.) STEGARIA. Spreng. STRUTHIOPTERIS. Willd. (sec. Sp alpina. R. Br. falcata. R. Br. fluviatilis. R. Br. lanceolata. R. Br. minor. R. Br. nuda. R. Br. Onoclea nuda. Labil. Patersoni. R. Br. procera. R. Br. Blechnum procerum. Sw. Labil. STEMONITIS. Gleditsch. G Pers. Nees. 95. CLATHROIDASTRON. Adans. alba. Gmel. vid. Physarum nu amoena. Trent. vid. Arcyria fl argillacea. Gmel. vid. Cribrari gillacea. atrofusca. Pers. vid. ovata. botrytis. Gmel. vid. Trichia bott carnea. Trent. v. Arcyria incari cinerea, Gmel. vid. Arcyria cine crocea. Gmel. vid Arcyria pun crocata. Trent. Willd. vid. Arc punicea. elegans. Trent. vid. leucortyla. fasciculata. Pers. (non Gmel.) 1 S. fusca. Trent. S. typhina. Gmel. Stemonitis nr. I. Gled. Clathrus nudus. L.

Gen. 488. Spec. 9796.

Phallus pertusus. Batsch. Trichia axifera. Bull.

Trichia nuda Sow. With.

Trichia nr. 2165. Hall.

<sup>\*)</sup> Omnes species autorem habent Beauvoisium. L. lege: Lycopodium.

STEMONITIS. fasciculata. Gmel. vid. Trichia rubi formis. favoginea, Gmel, v. Trichia nitens. ferruginea. Ehrabg. ferruginosa, Batsch, vid. Licea fragiformis.
flava. With. vid. Coniocybe brachypoda. fulva. Gmel. vid. Coniecybe furfaracea. furfuracea. Gmel. vid. Coniocybe furfuracea. fusca. Trent. vid. fasciculata. glauca, Trent. vid. Arcynia cinerca globosa. Trent. v. Arcynia incarnata. globulifera, Gmel. vid. Physarum globuliferum. incarnata, Gmel. vid. Arcyria incarnata. leucocephala, Gmel. vid. Arcyria leucocephala. leucopodia. Dec. vid. leucostyla. leucostyla. Pers. S. elegans. Trent. S. leucopodia. Dec. Trichia leucopodia. Ball. lichenoides. Gmel. vid. Calicius lenticulare. nigra. Gmel. vid. ovata. nivea. Gmel. vid. Coniocybe stilbea. nutans. Gmel. vid. Arcyria flava. ovata. Pers. α. S. o. atrofusca. Pers. B. S. o. nigra. Pers. papillata. Pers. N. 1. S. reticulata. Trent. physaroides. A. S. pyriformis. Gmel. vid. Trichia aigripes. reticulata. Trent. vid. papillata sphaerocephala. Gmel. vid. Calicium lenticulare. sulphurea, Roth. vid. Eurotium berbariorum. tubulina. A. S. typhina. Pers. (non Gmel.) S. typhoides. Dec. Embolus pertusus. Batsch. Mucor Stemonitis. Scop. Schaef. Clathrus pertusus. Batsch. Clathroidastron. Adans. Stemonitis nr. 1. var. a. Gled. Trichia typhoides. Bull. typhina. Gmel. vid. fasciculata. typhoides. Dec. vid. typhina. viridis. Gmel. vid. Physarum viride. STEREOCAULON. Schreb. Hoffm. Ach. THAMBIUM. Vent. (ex parte.) botryosum. Ach. (non Moug. et Nest.) B. S. vesuvianum. Pers. (non S. condensatum. Hoffm.)

botryosum. Moug. et Nest. vid

denudatum.

STEREOCATLOS. cercolinum, Aci., S. Corrolus, Aci., Ich. S. Voleni, Ack lick ilian caradas. Acis pr. Liches Cereslus, Acil, pr. Liches Valeni, Bory. Cercolus, Ach. vi L careeli condensatum, Hoffm. vid. condyle condyloideum. Aci. S contentan Hofa? Liches confessatus. Act, pc. (cfr. S. pileston.) confine. Hoffm. Ack, vid Liching coralloides, Hoffen, vid. College nigrum. corallinum. Schrod. Holler. vid. lsidium ceralliaum, dactylophyllum, Floerk, denudatum, Floer. S. betyreen. Mong. et Nest, ten Ach. fragile. Hoffm. vid. Sphaerophorum fragile. increstatum. Floer. globiferum. Hoffm. vid. Spharephorum coralloides madreporiforme, Hoffm, vid. little um corallia nanum. Ach. 5. quisquitiare. Hofin, Ark. pr. Cladonia man. Ack. pr. Liches sams. Ach. pr. Lichen quaquitarius Lours Ach. 92. Liches ur. 1016. Hell. obtustum. Ach. vid. Duloures ch. tusata, paschale. Ach. Bacomyces poschalia Wille Claires percede Will. Cordindes particle Hofe Liches crestaces. Gild. Living products. Lie. Locken se. 1963. Hall. Verrucaria paschalia. Hamb. Sta. pileatum. Ach. S. condylgideum. Ach. unc. Plear 4 pulviestum. Ach. Liches territores. Thereb. Acts. ps. Paracia terrina. Act. st. Venrucaria terrelesa. Ach. pc. gainguiliare Hoffen vid. as ramalesam. Ach. Liches considera. Sec. Lichen udacum. Bary. sertularia. Ach, pr. Lichen sertalaria. Schran evis Lichens species. Actor o tabulare. Ach. laidines telestant. Acts. pt. Liches teledaris. Trans. Liches secretary from open Lichen verraneen Lie. resucianum, Pers. vid. Interes Valcari. Ach. vid. correliane. Gen. 189. Spec. 9815.

STEREUM. Link. abietinum. Fr. Lk. vid, Thelephora abietina, pini. circinnatum. Ehrnbg. vid. T. circinnata. \*) corvli. Pers. vid. T. corylea. damaecorne. Pers. vid. T. damaecorne. ferrugineum. Lk. vid. T. tabacina. tilacinum. Pers. vid. T. purpurea. nitidum. Pers. vid. T. sericea. rubiginosum. Lk. v. T. rubiginosa. rugosum, Pers. vid. T. rugosa. STERREBECKIA. Link. Geastri.  $\overline{Lk}$ . Actinodermium Sterrebeckii. Nees. 104. 1. STE VENSIA. Neck. vid. Lichen. STICTA. Schreb. Achar.
Dermatodea. Vent. (ex parte.)
Placodium. Adans. (ex parte.) ambavillaria. Ach. vid. fuliginosa. anthraspis. Ach. Lichen areolatus. Menz. aurata. Ach. Lichen auratus. Sm. Platisma crocatum. Hoffm. cometica. Ach. corrosa. (Ach.) vid. dissecta. crocata. Ach. Lichen crocatus. Lin. Platisma crocatum. Hoffm. Pulmonaria aurigera. Bory. B. S. gilva. Ach. m. Lichen gilvus. Thunb. damaecornis. Ach. Lichen damaecornis. Sw. Platisma cornu damae. Hoffm. Pulmonaria dichotoma. Bory. Pulmonaria gigantea. Bory Pulmonaria praemorsa. Bory. b. S. d. Weigelii. Ach. Lichen Weigelii. Isert. c. S. d. canariensis. Ach. Pulmonaria canariensis. Bory. Floer. dissecta. Ach. Lichen dissectus. Sw. Platisma dissectum. Hoffm. b. S. d. B corrosa. Ach. filicina. Ach. S. filix. Ach. pr. Lichen filix. Sw. Lichen nr. 584. Forst. pr. Platisma filix. Hoffm. filix. Ach. vid. filicina. fuliginosa. Ach. S. ambavillaria. Ach. Lichen ambavillarius. Bory. Lichen fuliginosus. Dicks. Lobaria fuliginosa. Hoffm. gilva. Ach. vid. crocata. Groendalian**a**. *Ach*. herbacea. Ach. vid. Parmelia herba-Hornemanni. Fries.

hottentotta. Ach. Lichen ceranoides. Lam. Lichen hottentottus. Thunb. Lobaria hottentotta. Ach. pr. Parmelia hottentotta. Ach. m. Humboldtii. Hook. Kunth. H. B Kunthii. Hook. H.B. laciniata. Ach. Lichen lacerus. Gmel. syst. Lichen laciniatus. Sw. Platisma laciniatum. Hoffm. limbata. Ach. Lichen limbatus. Sm. obvoluta. Ach. Lichen berberinus. Ment. Lichen obvolutus. Sm. Parmelia obvoluta. Ach. m. orygmaea. Ach. pallida. Hook. H. B. pleurocarpa. (Ach.) v. pulmona pulmonacea. Ach. Lichen pulmonarius. Lin. Lichen reticulatus. Gilib. Lichen nr. 1986. Hall. Lobaria pulmonaria. Hoffm. Parmelia pulmonacea. Ach. Reticularia officinalis. Baumg. lips. B. S. p. pleurocarpa. Ach. quercizans. Ach. Lichen quereizans. Mich. Parmelia quercizans. Ach. retigera. Ach. Lichen retigera. Bory. rufa. Willd. msp. Hook. H. B. scrobiculata. Ach. Lichen plumbeus. Roth. Lichen pulmonarioides. Balb. (sec. Dilla Lichen pulmonarius a scrobiculatus. Lil Lichen scrobiculatus. Scop. Sw. Lichen verrucarius. Schrad. Gmel. Lichen verrucosus. Huds. Wulf. Lichen nr. 1989. Hall. Lobaria scrobiculata. Ach. pr. Lobaria verrucosa. Hoffm. Parmelia scrobiculata. Ach. m. Pulmonaria verrucosa. Hoffm. sylvatica. Ach. Lichen polyschides. Neck. Lichen sylvaticus. Lin. Lichen nr. 1987. Hall. Peltigera sylvatica. Hoffm. Pulmonaria sylvatica. Hoffm. tomentosa. Ach. Lichen tomentosus. Sw. variabilis. Ach. Lichen variabilis. Bory. Weigelii. (Ach.) vid. damaeco STICTIS. Pers. LX. Fr. Cl. L. IV. 14. arundinacea. Pers. 3. Fr. 8. atrocyanea. Fr., 19. Betuli Fr. 1. Peziza betuli. A. S. (non Pers.)

Gen. 492. Spec. 9846.

<sup>\*)</sup> T. lege: Thelephora.

STICTIS. bullata. Pers. 13. S. tenuis? magis evoluta. Fr. chrysophaea. Pers. 1. Fr. 6. Peziza chrysophaea. Roehl. Peziza Stictis chrysophaea. Pers. cinerascens. Pers. 11. faginea. (Fr. p. 594.) † Hysterium fagineum. Schrad. farinosa. Pers. 12. Fr. 16. hemisphaerica. Fr. 12. hippocastári. Pers. 6. (cfr. S. versicolor.) bysterina. Fr. 20. B? Hysterium taxi. Pers. Lecanora. Fr. 3. Peziza Lecanora. Schm. et Kunz. P. LVII. longa. Fr. (p. 594.) † {259. Hysterium longum. Pers. mollis. Pers. 4. (Fr. p. 199.) nivea. Pers. 14. Fr. 13. ocellata. Fr. 2. Peziza ocellata. Pers. LVII. 258. pallida. Pers. 9. Fr. 11. Peziza punctiformis. Rochl. Peziza stietis punctiformis. Pers. parallela. Fr. 14. St. Xylographa parallela. Fr. Hysterium parietinum, Pers. Hysterium parallelum. Whlbg. Lichen parallelus. Ach. Opegrapha parallela. Ach. pelvicula. Pers. 5. Fr. 10. phacidioides. Fr. 18. Pupula. Fr. 4. radiata. Pers. 2. Fr. 7. Lichen excavatus. Hoffm. Peziza marginata. Sow. Relh. Lycoperdon radiatum. Lin. Peziza Stictis radiata. Pers. Patellaria excavata, Hoffm. Sphaerobolus rosaceus. Tode. B. Peziza aecidioides. Nees, 154. 1. rufa. Pers. vid. Agyrium rufum. saligna. Pers. vid. versicolor. sphaeralis. Fr. 5. stictica. Fr. 14. S. Xylographa stictica. Fr. Hysterium sticticum. Fr. tenuis, Fr. 9. . (cfr. S. bullata.) viridis. Pers. vid. versicolor. versicolor. Fr. 17. a. S. saligna. Pers. 7. Tremella saligna. A. S. B. Hysterium viride. Fr. obs. S. viridis. Pers. 10. Peziza viridis. Dufour. y. Hysterium pezizoides. Whlbg. Stictis hippocastani. Pers.? (sec. Fr.) Pers. STILBOSPORA. Hoffm. Nees. 5. angustata. Pers. Uredo angustata. Straus. asterosperma. Hoffm, vid. Astero-

sporium Hoffmanni.

Gen. 494.

STILBOSPORA. bullata. Link. vid. Bullaria umbelliferarum. chartarum. Ehrnbg. conglomerata. Link. conglutinata. Link. cormosperma. Ficin. didyma. Link. epiphylla. Schwnz. fugax. Schm. et Kunz. macrosperma. Pers. Naemaspora macrosperma. Dec. rap. Uredo macrosperma. Straus. macrospora. Link. N. 1. maxima. Schwnz. microsperma. Pers. Uredo microsperma. Straus. ovata. Pers. vid. pyriformis. pulvinata. Schwnz. pyriformis. Hoffm. Š. ovata. Pera. Uredo ousperma. Straus. a. S. ovata a juglandis. Des. B. S. ovata & quercus. Dec. y, S. ovata y aceris. Dec. spermatodes. Link. sphaerosperma. Pers. Melanconium arundinis. Pers. Uredo sphaerosperma. Straus. uredo. Dec. vid. Septaria ulmi. STILBUM. Tode. Pers. LXIII. Nees. aquigenum. Rebent. P. 30. bicolor. Pers. 14. bulbosum. Tode. P. 26. byssinum. Pers. 19. byssisedum. Pers. 1. citrinum. Pers. 11. equinum. Pers. 18. Ascophora stilbum. Tode? erythrocephalum. Ditm. P. 3. fimetarium. Pers. 16. S. rubicundum B fimetarium. A. S.? flavescens. (Tode.) vid. lutéum. gelatinosum. Pers. 10. B. S. g. subiculare. A. S. hirsutum. Hoffm. hyalinum. A. S. P. 9. laetum. Pers. 29. Sclerotium lactum. Schum. (Fr. II. p. 264.) . inq. 2.) lanugo. Fries. luteum. Pers. 23. S. minimum & flavipes. Tode. micans. Pers. vid. Pistillaria micans. micropus. Pers. 21. minimum. Tode. vid. luteum, piliforme, xanthocephalum. murinum. Ehrnbg. P. 17. Mucor murinus. Pers. mycophilum. Pers. 13. nigripes. (Tode.) vid. piliforme. nigrum. Dec. Pers. 5.\* S. rigidum. Pers. var? Pers. parasiticum. Ditm. v. tomentosum. pellucidum. Schrad. P. 24. Spec. 9905.

STILBUM piliforme. Pers. 20. N. I. S. minimum a nigripes. Tode. pubidum. Tode. P. 25. purpurascens. Roehl. rigidum. Pers. 5. B. S r. atrum. Pers. 8. rigidum. Ditm. rubicundum. Tode, P. 22. (cfr. S. fimetarium.) smaragdinum. A. S. P. 6. strigosum, Pers. 2. tomentosum. Schrad. S. parasiticum. Ditm. Pers. 12. turbinatum. Tode. P. 7. ventricosum. Schum. P. 15. vulgare. Tode. P. 8. N. 2. xanthocephalum. Ditm. P. 4. S. minimum a nigripes. Tode. (sec. Pers.) STREBLOTRICHUM. Beauv. convolutum. Beauv. vid. Barbula convoluta. humile. Beauv vid. Barbula humilis. STREPHEDIUM. Beaup. hygrometricum. Beauv. vid. Funaria hygrometrica.

STRIGLIA. Adans. vid Daedalea.
STRONGYLIUM, Link. Nees. 78. fuliginoides. Lk. N. 1. (non Trichoderma fuliginoides. Pers. sec. Pers.) STRUTHIOPTERIS. Willd. 1964. germanica. Willd. 24. 1. S. heterophylla. Opiz. Onoclea Struthiopteris. Sw. Osmunda Struthiopteris. Lin. heterophylla. Opiz. vid. germanica. pensylvanica. Willd. 21. 2. Spicant. All. vid. Blechnum boreale. SUFA. Adans. vid. Lycoperdon (mammaeforme.) SUILLUS. Adans. vid. Boletus. SWARTZIA, Hedw. capillacea. Hedw. vid. Didymodon capillaceum. cernua. Poir. vid. Ptychostomum cernuum. inclinata. Hedw. vid. Cynodon inclinatum. longicollis. Poir. vid. Trematodon longicollis.

SWARTZIA. pilifera. Brid, vid. Desmatodos tifolius. radiculosa. Hedw. vid. Ptycho mum cernuum. trifaria. Hedw. vid. Didymodon farium. SYNTRICHIA. Weber et Moi alpina. Brid. 24. 348. S. subulata & elalior. Schultz. laevipila. Brid. 24. 351. Barbula pilosa. Bruch. (in litt.) B. S. I. mutica. Schultz. Tortula latifolia. Bruck, (in litt.) mucronifolia. Brid. 24. 346. Barbula subulata pyrenaica. Brid. spe Tortula mucronifolia. Schl. Schwgr. norwegica. W. M. vid. muralis. ruralis. Web. et Mohr. 24. 349. Barbula ruralis. Hedw. Bryum pilosum. Gilib. Bryum rurale. Lin. Hypnum rurale. Weis. Hypnum nr. 1789. Hall. Maium rurale. Lin. fil. Mollia ruralis. Schrank. Tortula raralis. Sw. B. Syntrichia norwegica. W. M. 350. S. r. B alpina. Whibg. subulata. Web. et Mohr. 24. 346. Barbula subulata, Schultz. Beaup. Bryum subulatum. Lin. Bryum nr. 1827. Hall, Mnium subulatum. Lin. fl. Mollia subulata. Schrank. Tortula subulata. Hedw. B. Tortula mucronifolia. Hedw. y. Barbula macrocarpa. Brid. . Barbula hercynica. Schrad. Brid. Schultz.) 317. Barbula muralis hercynica. Autor. Bryum hercynicum. Gmel. Tortula hercynica. Roehl. SYSTYLIUM. Hornsch. (Musfrondosus.) splachnoides. Hornsch. SYZIGITES. Ehrnbg. megalocarpus. Ehrnbg.

Aspergillus laneus. Link.

Spec. 9927.

Gen. 499.

TAENITIS. Swartz. Willd. 1957. blechnoides. Sw. 24. 1. T. pteroides, Schkr. Spr. Pteris blechnoides. Willd. chinensis. Desv. 21. furcata. Willd. 24. 2. Pteris furcata. Lin. lanceolata. R. Br. 21. Pteris lanceolata. Lin. W. 1970. 5. pteroides. Willd. vid. blechnoides. TAPHRIA. Fries. alnea. Schmidt. v. Erineum badium. populina, Fr. vid. Erineum aureum. quercina, Schmidt, vid. Erineum griseum. TARGIONIA. Lin. hypophylla. Lin. 21 sphaerocarpus. Dicks. Dec. vid. Sphaerocarpos Michelii. TAYLORIA. Hook. splachnoides. Hook. Hookeria splachnoides. Schwgr, Brid. 366. TECTARIA. Cavan. Calahuala. Cav. vid. Aspidium coriaceum. caudata. vid. A. caudatum.\*) cinnamomea. vid. A. cinnamomeum. crenata. vid. A. repandum. elongata. vid. A. elongatum. falcata. vid. A. gibbosum. incisa. vid. A. incisum. marginalis. vid. A. pteroides. phymatodes. vid. Polypodium phymatodes. serrata. vid. A. serratum. trifoliata. vid. A. trifoliatum. TERANA. Adans. vid. Helvella. TETRAPHIS. Hedw. oblonga. Turn. vid. pellucida. ovata. Funk. O. T, pellucida. Hedw. fil, Bryum Brownianum, Dicks. Grimmia Browniana. Sm. Orthotrichum Brownianum. Brid. Sm. pellucida. Hedw. O. 21. 925 T. oblonga. Turn. Bryum diaphanum. Web. Bryum subdiaphanum, Vill.? (sec. Brid.) Georgia mnemosynum. Ehrh. Maium pellucidum. Lin. Mnium nr. 1853. Hall. repanda. Funk. rigida. Hedw. fil. vid. ovata. TETRASPORA. Desv. gelatinosa. Desv. vid. Rivularia tu-

Gen. 509.

bulosa.

TETRASPORA, intestinalis. Desv. vid. Ulva intestinalis. minima. Desv. vid. Ulva bullosa. terrestris. Desv. vid. Ulva crispa. THÆLEPHORA. Gmel. vid. Thelephora. THAMNIDIUM. Link. Nees. 62. elegans. Lk. N. 1. THAMNIU/M. Vent. vid. Sphaerophorus, Stereocaulon. THAMNOMYCES, Ehrenbg. annulatus. Ehrnbg. capitatus. Link. Chamissonis. Ehrnb. hippotrichoides. Ehrnb. Hypoxylon loculiferum, Bull, (sec. Ehrnbg.). Sphaeria hippotrichoides. Sow. setiformis. Ehrnb. vid. Rhizomorpha setiformis. THAMNOPHORA. Agard. XXI. cerallorhiza. Ag. 1. Fucus cirrhosus. Turn. Fucus corallorhiza. Turn. Sphaerococcus cirrhosus. Ag. disp. Sphaerococcus corallorhiza, Ag. disp. ? Seaforthii. Ag. 3. Fucus Seaforthii. Turn. Sphaerococcus Seaforthii. Ag. disp. ?triangularis. Ag. 2. Chondria triangularis. Ag. disp. Fucus triangularis. Lin. Fucus trifarius. Sw. Fucus triqueter. Gmel. Esp. THANATOPHYTUM. Nees, crocorum. Nees. vid. Rhizoctonia crocorum THELACTIS. Mart. (Mucor.) coccinca. *Mart*. flava. Mart. violacea. Mart. virens. Mart. THELEBOLUS. Pers. Fr. Cl. II. ord. I. 14. Nees. 130. THELEBOLUS. Tode. hirsutus. Dec. v. Peziza conspersa. rugosus. Hedw. fil. stercoreus. Tode. N. 1. Fr. 2. terrestris. A.S. N. 2. Fr. 1. THELEPHORA. Ehrh. Pers. XLV. Fries. Cl. II. ord. I. 12. Nees. 129. Patila. Adans. \*) THAFLARPHORA. Gmel. abietina. Pers. 22. Fr. V. 5. Stereum abietinum. Fr. obs. Link. (cfr. T. pini.)

Omnes species autorem habent Cavanillesium. A. lege: Aspidium.

<sup>\*)</sup> Huc: T. hirsuta. Willd. (Mich. t. 66. f. 2.) T. purpurea. Schum. (Mich. t. 66. f. 4.)

Spec. 9952.

THELEPHORA. acerina. Pers. 107. Fr. D. I. Corticium acerinum. Pers. (cfr. T. dryina.) agglutinata. Pers. 52. albicans. Hook. Kunth. (cfr. Hypochaus nigrocinetus.) albohadia. Schwaz. albolutea. Roehl. v. T. Schwieana. alnea. Fr. V. 10. (non Pers.) alnea. Pers. vid. hirsuta. alutacea. Pers. 37. (non? Schrad.) a. T. a. zeolitica. Pers. B. T. a. gilva, Pers. alutacea. Schrad vid. laevis. amphibolia. Fr. D. 5. P. 39. anthochroa. Pers. vid. Sporotri chum anthochroum. applanata. Schrad. Gmel. T. hirsuta. Willd, var? Fr. (1. p. 449.) aspera. Pers. 110. atrata. Sw. Fr. IV. 5. Helvella atrata. Sw. pr. aulacea. Schrad. Gmel. aurantia. Pers. 65. Fr. V. 13. Corticium aurantium. Pers. B. T. a. rimosa. Pers. aurantiaca. Rafin. aurea. Pers. 74. Hypochnus aureus. Fr. avellana. Fr. V. 4. badia. Hook. Kunth. betulae. Schum. P. 81 bicolor. Pers. 20. Fr. IV. 8. T. fusca. Schrad. (cfr. T. pallida.) biennis. Fr. vid. fuscocinerea. bolaris. Pers. 66. Auricularia aurantiaca. Sous. botryoides. Schwnz. bufonia. Pers. 83. byssoides. Pers. v. Athelia strigosa. caesia. Pers. Fr. B. 2. N. 5. T. fuscocinerea var junior? Pers. q. Corticium caesium. Pers. Phyllacteria caesia. Pers. calcea. Pers. 109. B. T. nivea. Pers. disp. (cfr. T. sambuci.) candida. Schwnz. cantharella. Schwnz. eariosa. Pers. 105.

B. T. c. exigua. Pers.
carnea. Schrad. Humb. v. quercina. carnosa. Ehrnb. vid. comedens. caryophyllea. Fr. I. 3. P. 6. N. I. T. mesenteriformis Willd. (sec. Pers.) Agaricum nr. 2267. Hall. (sec. Fr.) Craterella ambigua. Pers. Elvela caryophyllea. Schaeff. Helvella caryophyllea. Dicks. Helvella laciniata. Scop. Merulius caryophylleus. With-Peziza laciniata. Vitm. Phyllacteria caryophyllea. Pers. B. T. c. y ambigua. Pers.

Gen. 509.

THELEPHORA. Merulius radiatus. Holmsk. Peziza radiata. Gunn. Fl. d. Peziza zonalis. Retz. (cfr. T. laciniata.) Castaneae. Pers. 49. Cerasi. Pers. 27. B? T. Pruni. Schum.? (sec. Pers.) cerebella. Pers. vid. Coniophora c rebella. Chailletii. Pers. 29. ehalybea. Pers. 82. Tremella chalybea. Pers. obs. B? T. chalybea. A S. chartacea. Meyer. Fr. IV. 4. b. cinerea. Pers. 92. Fr. D. 2. Auricularia cinerea. Sow. Corticium cinereum. Pers. (cfr. T. fraxinea, rufomarginata.) cinnamomea. Pers. 73. circinnata. - † Stereum circinnatum. Ehrnbg. citrina. Pers. 61. eladonia. Merisma cladonium. Schwnz. coccinea. Schwnz. coerulea. Dec. P. 80. (non Schrad T. fimbriata. Roth. T. phosphorea. (Fr. p. 452. obs.) Auricularia phosphorea. Sow. Byssus coerulea. Lam. coerulea. Schrad. + colliculosa. Hoffm. vid. polygoni comedens. Nees. 6. Fr. V. 21. T. carnosa. Ehrnb. T. decorticans. Pers.? concentrica. A. S. P. 38. Fr. V. 1 conchata. Fr. IV. 10. confluens. Fr. V. 23. P. 60. T. lucida. Achar. coralloides. Fr. III. 1. Clavaria coriacea. Bull. Merisma coralloideum. Pere. XLVII. 21. Merisma umbrinum. Pers. a. Clavaria coriacea fusca. Bull. B. Clavaria coriacea nigra. Bull. corium. Pers. vid. incarnata. corrugata. Fr. obs. P. 53. (noi Relh.) corrugata. Relh. vid. mescnteria corticalis Dec. vid. quercina. corylea Pers. 30. T. coryli. Schleich. T. rugosa & corylea. Pers. Stereum coryli. Pers. coryli. Schleich. vid. corylea. cretacea. Pers. 101. (non Fr.) cretacea. Fr. obs. vid. sambuci. crispa. Pers. 21. Fr. IV. 4. b. T. striata. Schrad. cristata. Fr. III. 5. Agaricum nr. 2262. Hall. Elvela nr. X. a. Gled. Merisma cristatum. Pers. XLVII. 4. No 115. 1. B. Merisma cristatum B tuberculosum. Pe Spec. 10002.

THELEPHORA.

Clavaria laciniata. Bull. y. T. penicillata. Fr. III. 6. Merisma cristatum y? penicillatum. Pers. Merisma penicillatum. Pers. 3. T. c. B spiculosa. Fr. Merisma cristatum y fuscum. A. S. erocea, Schrad. P. 68. (non Xylostroma corium, Tode, sec. Pers.) cruenta. Pers. 70. Fr. V. 10. a. T. c. sanguinea. A. S. B. T. c. roseo-rubra. A. S crustacea. Schum. Fr. B. 3. T. fuscocinerea var. o. Pers.? (sec. Pers.) T. sanguinea. Pers.? (sec. Fr.) cyclothelis. Pers. 98. damaecornis. Fr. (1. p. 436.) Stereum damaecorne. Link. decorticans. Pers. 63. (cfr. T. comedens.) dichroa. Pers. 50. disciformis, Dec. Fr. V. 7. T. discoidea. Pers. 55. Helvella disciformis. Vill. B. T. discoidea compacta. Pers. dispersa. Spreng. (non? Schleich.) dispersa. Schleich. domestica. Fr. vid. Himantia dome-[stica. dryina. Pers. 108. T. acerina B dryina. Pers. dubia. Pers. vid. terrestris. elegans. Pers. 5. (non Meyer.) Auricularia elegans. Sow. elegans. Meyer. Fr. I. 1. epidermea. Pers. 59. B. T. e. helvola. Pers. Hypochnus helvolus. Fr. ericetorum. Pers. 58. evolvens. Fr. V. 1. faginea. Pers. 88.\* (non Schum.) T. nigrescens. Schrad. T. pithya var? Pers. faginea. Schum. vid. purpurea. fallax Pers. 46. Fr. D. 3. (cfr. T. ochracea.)

fasciata. Schwnz.

fastidiosa. Fr. III. 8. Agaricum nr. 2251. Hall. Corticium foetidum. Pers. Merisma fastidiosum. Pers. XLVII. 1. ferruginea. Dec. vid. rubiginosa. ferruginea. Pérs. syn. nr. 9. vid. variegata. ferruginea. Pers. syn. nr. 34. vid. ferruginosa.

ferruginosa. Roehl.

T. ferruginea. Pers. 72. (syn. nr. 34.)

T. Persoonii. Dec. Calicium ferrugineum. Pers. obs. fimbriata. — (non Roth.) Therisma fimbriatum. Schwaz. fimbriata, Roth. vid. coerulea. fissilis Pers. 51. flabellaris. Fr. III. 3. Clavaria flabellaris, Batsch. Clavaria nr. III. 1. Gled?

THELEPHORA.

Merisma flabellare. Pers. Merisma palmatum y flabellatum. Pers. XLVII. 6.

(cfr. T. strigosa.)
foetida. Ehrbg. vid. Coniophora foetida.

fragilis. Ehrbg. vid. rubiginosa. fraxinea. Pers 86.

T. cinerea B interrupta. Pers. syn. frondescens. Fr. IV. I. frondosa. Pers. 1.

frustulata. Pers. 54. Fr. V. 14. B. T. f. tessulata. Fr. obs.

fuliginosa. Pers. 87. (et? Schleich.) fumosa. Fr. obs. P. 90.\*

T. coernlea. Dec. var? Pers. fusca. Fr. C. 3. (non Schrad.)

T. vinosa. Pers.

Corticium fuscum. Pers. Hypochnus fuscus. Fr. obs. Sporotrichum fuscum & Pers. XXXVII. 17.

a. T. vinosa subrugosa. A. S. b. T. vinosa undulata. A. S.

fusca. Schrad. vid. bicolor. fuscocinerea. Pers. 9.

α. T. f. fusca. Pers. T. biennis. Fr. B. 1.

T. glabra. Willd. Roth. Humb.

T. pallida. Ehrh. (sec. Humb.)

T. phyllacteris, Dec.

T. umbrina. Pers? (sec. Pers.) Agaricus tristis. Batsch. (sec. With.) Helvella laevis. Baumg. (sec. Humb.) Helvella pallida. Sw.? (sec. Humb.) B. T. f. murina. Pers. (non Ficina)

(cfr. T. crustacea, caesia.)

fuscocinerea β murina. Ficin. vid. Rhizina laevigata. fuscopurpurea. Pers. 76.

gigantea. Fr. V. 28. P. 100. T. lactea. Schrad. P. 103. (non Fr.) N, 7.

glabra. Willd. Roth. vid. fuscocinerea.

glabrata. Spreng. Fr. IV. 6. glebulosa. Pers. 94. B. T. g. virgata. Pers.

granulosa Pers. Fr. V. 18. Corticium alutaceum. Pers.

a. T. g. alutacea. A. S.

b. T. g. subalbicans. A. S.

c. T. g. subochracea. Pers. granulosa Brubra. Retz. vid. Sphaeria ribis.

grisea. Pers. 97. (non Schwnz.) grisea. Schwnz.

griseo cinerca. Merisma cinereum. Pers. XLVII. 5.

(non T. cinerea.) helvelloides. Schwnz.

hepatica. Fr. IV. 11. P. 19.

Auricularia laevis. Sow. hirsuta. Willd. P. 12. Fr. IV. 13.

T. papyracea. Fl. d. Schrad. T. reflexa. Dec.

Agaricum nr. 2265. Hall.

Gen. 509. Spec. 10045.

THELEPHORA.

Auricularia aurantiaca. Schum. Auricularia reflexa. Bull. (t. 274.)\*) Boletus auriformis. Bolt. Helvella acaulis. Huds. Helvella pineti. L. (sec. Dec.) Helvella versicolor. Liljeb. Helvella villosa. Relh. Stereum hirsutum. Pers. a. T. h. vulgaris. Pers. b. T. h. alnea. Pers. c. T. h. decipiens. Pers. d. T. h. saginea, Fr. e. T. h. dryina. Fr. B. T. ramealis. Pers. obs. y. Cellularia cyathiformis. Fl. d. Sow. hydnoidea. Pers. 64. Fr. V. 12. Corticium hydnoideum. Pers. incarnata. Pers. 43. Fr. V. 9. B. T. corium. Pers. indigo. Schwnz. infundibuliformis. Hook. Kunth. intybacea. Pers. 2. Fr. II. 3. Helvella acaulis. Lour. juratensis. Pers. 28. Küttlingeri, Fr. III. 4. Merisma Küttlingeri. Mart. lacera. Spreng. Fr. IV. obs. 2. laciniata. Pers. Fr. II. 2. T. caryophyllea & laciniata. Pers. 6. T. mesenteriformis. Fl. d. Auricularia caryophyllea. Sow. Corticium laciniatum. Pers. Helvella caryophyllea. Bolt. (sec. Fr.) Helvella pineti. L. Stereum laciniatum. Pers. B. T. l. effuso-reflexa. Fr. Helvella pineti, Fl. d. lactea. Fr. vid Himantia plumosa. lactea. Pers. Schrad. vid. gigantea. laevis. Pers. 42. Fr. C. 1. T. alutacea. Schrad. T. papyracea. Schrad. T. pruni. Schum. (sec. Fr.) Corticium laeve. Pers. disp. lateritia. Chaill. Pers. 67. laxa. Pers. 77.1 leproides. Pers. 69. leucocoma. Pers. 102. lilacina. Pers. vid. purpurea. livida. Fr. V. 24. P. 95. Corticium lividum. Pers. obs. B. T. viscosa. Pers. syn. Fr. V. 25. Corticium viscosum. Pers. obs. lucida. Achar. vid. confluens. lutea. Spreng. lutescens. Pers. vid. Cyphella mus. cicola. lycii. Pers. 93.

maculaeformis. Fr. D. 4. P. 45.

THELEPHORA. marginata. A. S. P. 79. maxima. -Merisma candidum. Schonz. mesenterica. Pers. (non Gmel T. corrugata, Relh. T. tremelloides a violaces. Dec. Auricularia mesenterica. Pers. XLII Auricularia tremelloides. With. Helvella mesenterica. Dicks. Bolt. mesenterica. Gmel. vid. purp mesenteriformis. Fl.d. vid. lacii mesenteriformis. Willd. vid. t stris. mollis. Fr. V. 8. mollissima. Pers. Fr. III. 9. T. palmata var. B mollissima. Pers. monothelia. Pers. 85. montana. Sw. T. pavonia. Sw. Ulva montana. Sw. pr. mucida. Pers. 56. muscigena. Pers. vid. vulgaris nigrescens. Rafin. nigripes. Merisma nigripes. Schunz. nitida. Pers. vid. hirsuta. nivea. Pers. vid. calcea. nuda. Fr. V. 22. obscura. Pers. 89. ochracea. Fr. V. 19. P. 62. ( Schwnz.)
T. fallax \( \beta \) effusa. \( A \). ochracea. Schwnz, ochroleuca. Fr. IV. 14. P. 14. T. papyrina. Dec. Auricularia pallida. Schum. Auricularia papyrina. Bull. (cfr. T. sericea.) odorata. Fr. V. 15. P. 40. olivacea. Pers. 78. pachyderma. Pers. 33. padi. Pers. 75. pallens. Sw. Helvella pallens. Sw. pr. pallida. Sw. Fr. IV. obs. 1. ( Pers.) T. bicolor. Pers.? (sec. Fr.) Helvella pallida. Sw. pr. pallida. Pers. vid. pannosa. palmata. Fr. III. 2. Clavaria palmata. Scop. Nees. 116. ! Clavaria tomentosa. Lam. Merisma foetidum. Pers. Merisma palmatum α et β angulat Pers. XLVII. 6. Ramaria palmata. Holmsk. B. T. p. anthocephala. Fr. T. palmata. Pers, 8. Clavaria anthocephala. Bull. Clavaria cornuta. Liljeb. y. T. p. clavularis. Fr. Merisma clavulare. Fr. obs. P. XLVII. J. T. p. diffusa. Fr. (cfr. T. flabellaris, mollissima.)

<sup>\*)</sup> Varietates sequentes enumerat Bulliardus : Auricularia reflexa a lutea, B fuliginea, y fusca, (Helvella rubiginosa, Dicks.) cinerea, a variegata, (T. tabacina, Pers.) amethystea, (T. purpurea, Pers.) Gen. 509. Spec. 10085.

THELEPHORA. pannosa. Fr. I. 2. P. 3. a. Helvella pannosa. Sow. B. T. pallida. Pers. 4. (sec. Fr.) Craterella pallida. Pers. papyracea. Schrad. Fl. d. vid. hirsuta. papyrina.  $oldsymbol{Dec.}$  vid. ochroleuca. Pavonia. Bertol. (non? Sw.) Pavonia. Sw. vid. montana. pedicellata. Schwnz. peltata. Pers. 31. penicillata. Fr. vid. cristata. pergamenea. Pers. 99. Persoonii. Dec. vid. ferruginosa. phosphorea. (Fr.) vid. coerulea. phyllacteris. Dec. v. fuscocinerea. piceae. Pers. 23 pini. Dec. Schleich. P. 24. Fr. V. 6. T. abietina & pini. A. S. pithya. Pers. 88. (cfr. T. faginea.) polygonia. Pers. 48. Fr. V. 11. T. colliculosa. Hoffm. Corticium polygonium. Pers. obs. porioides. Pers. 55. pruni. Schum. vid. cerasi, laevis. punicea. A. S. P. 71. purpurea. Schum. P. 18. Fr. IV. 15. T. faginea. Schum. T. tremelloides & subcoerulea, Dec. T. tremelloides y fusca. Dec. T. vorticosa. Fr. obs. Agaricum nr. 2264. Hall. Auricularia persistens. Sow. Auricularia reflexa & amethystina. Bull.
Auricularia tremelloides var. 2. 3. Bull.? B. T. p. betulina. Fr. y. T. p. lilacina Pers. T. p. y pinea. Fr. T. lilacina. Pers. Auricularia lilacina, Sow. Elvela lilacina. Batsch. Wulf. Stereum lilacinum. Pers. J. T. p. epiphega. Fr. T. p. y orbicularis. Pers. pusilla. Pers. 84. puteana Schum. P. 80. Fr. V. 26. (cfr. Coniophora foetida.) quercina. Pers. 26. Fr. V. 3. N. 4. T. carnea. Schrad. Humb. T. corticalis. Dec. Auricularia corticalis. Bull. Lichen carneus. Willd. pr. radiosa Fr. obs. P. 41. ramealis. Schwnz. reflexa. Dec. vid. hirsuta. regularis. Schwnz. resupinata. Sw. vid. setosa. revoluta. Rafin. rosea. Pers. vid. Himantia rosea. roseocarnea. Schwnz. rubiginosa. Schrad. P. 17. Fr. IV. 2. N. 3. T. ferruginea. Dec.

T. frágilis. Ehrh.

THELEPHORA. Agaricum nr. 2263. Hall. Auricularia ferruginea. Bull. Boletus auriformis, Bolt. Helvella rubiginosa. Dicks. Stereum rubiginosum. Link. B. Stereum corticatum, Fr. obs. (cfr. T. spadicea.) rudis. Pers. 32. rufomarginata. Pers. 25. Auricularia cinerea. Ball. (sec. Pers.) rugosa. Pers. 34. Fr. IV. 12. Stereum rugosum, Pers. (cfr. T. corylea.) salicina. Pers. 47. (non Fr.) salicina. Fr. V. 2. (et? Schleich.) sambuci. Pers. 166. T. calcea y sambuci. Pers. syn. T. cretacea. Fr. obs. (non Pers.) Corticium sambuci. Pers. disp. sanguinea. Pers. vid. crustacea. sanguinea, Sw. vid. Hypochnus rubrocinctus. Schwieana. Spreng. T. albolutea. Rochl. sebacea. Pers. 57. (N. f. 256. B.) Acrotamnium? sebaceum. Nees. B. T. incrustans. Pers. Fr. V. 27. Agaricum nr. 2253. Hall. semicampanulata. Rafin. sera. Pers. 104. sericea. Schrad. P. 13. (non seq.) T. hirsuta var. Pers. syn. T. nitida. Pers. disp. T. ochroleuca var. b. Fr. IV. 14. b. Stereum nitidum. Pers. B. T. sanguinolenta. A. S. sericea. Sw. (non Schwnz.) Hydnum sericeum. Sw. pr. sericea. Schwnz. serrata. Merisma serratum. Pers, XLVII. q. Clavaria serrata. Poir. (Fr. I. p. 435.) setosa. Sw. T. resupinata, Sw. Hydnum resupinatum. Sw. pr. sinuans. Pers. 36. sistotremoides. Schwnz. Sowerbei. Clavaria rugosa. Sow. (non Bull.) Merisma pusillum. Pers. XLVII. 8. spadicea. Pers. Fr. IV. 9. T. rubiginosa. Schrad.? (sec. Mart.) spathulata. Merisma spathulatum. Schwaz. spongiosa. Schwnz. stabularis. Fr. III. 7. sterilis. Fr. D. 6. striata. Schrad. vid. crispa. strigosa. Fr. T. flabellaris & strigosa. Fr. III. 3. B. Clavaria strigosa. Poir. Merisma strigosum. Pers. XLVII. 10. styraciflua. Schwnz. sulphurea. Pers. vid. Ozonium croceum, Athelia sericea. Gen. 509. Spec. 10131.

THELEPHORA. tabacina, Fr. IV. 3. P. 15. α. T. t. chrysoloma. Pers. Auricularia nicotiana. Bolt. Auricularia reflexa var e variegata. Bull. Auricularia tabacina. Sow. Stereum ferrugineum. Link. B. T. t. pulchella. Pers. (cfr. T. variegata.) terrestris. Pers. 7. Fr. II. 1. N. 2. T. mesenteriformis. Willd. pr. Agaricus tristis. Batsch. (sec. Fr. Pers.) Auricularia caryophyllea. Bull. Helvella caryophyllea. Bolt.? (sec. Pers.) Hydnum thaelaephora. Retz. tiliae. Pers. 01. tremellina. Sw. Helvella tremellina. Sw. pr. tremelloides. Dec. vid. mesenterica, purpurea. umbrina. Pers. Rhizina praetexta. Fr.? (sec. Ehrnbg.) (cfr. T. fuscocinerea.) undulata. Schrad. (Fr. 1. p. 449.) variegata. Schrad. P. 16. T. ferruginea. Pers. syn. nr. 9. T. tabacina. Fr. (sec. Fr.) vermicularis. Merisma vermiculare. Pers. XLVII. 2. versicolor. Sw. Fr. IV. 7. Helvella versicolor. Sw. pr. vinosa. Pers. vid. fusca. violascens. Fr. C. 4. viscosa. Schum. P. 96. (non Pers. syn.) viscosa, Pers. syn. vid. vid. livida. viticola. Schwnz. vorticosa. Fr. vid. purpurea. vulgaris. Pers. vid. Cantharellus laevis. THELOTREMA. Achar. agelaeum. (Ach ) vid. lepadinum. bahianum. Ach. T. lepadinum & bahianum. Ach, lich. Volvaria truncigena B. Dec. cavatum. Ach. chioneum. Ach. vid. Porina chionea. conchyloides. Volvaria conchyloides. Dec. discoideum. Ach. exanthematicum. Ach. Lichen clausus. Hoffm. Lichen exanthematicus. Sm. Lichen volvatus. Vill. Urceolaria exanthematica. Ach. m. Verrucaria clausa. Hoffm. Volvaria exanthematica. Dec. fumosum. Ach. henatomma. Ach. Lichen pertusus. Thunb. (non Lin.) Pyrenula henatomma. Ach. hymeneum. Ach. vid. Porina fallax. lepadinum. Ach. T. lepadinum a. Ach. lich. Lichen inclusus. E. B. Lichen lepadinus. Ach. pr. Gen. 512.

THELOTREMA. Urceolaria lepadina. Ach. pr. Volvaria truncigena a. Dec. B. T. l. scutelliforme. Ach. (cfr. T. bahianum.) leucostomam, Ach. vid. Porina le costoma. mammosum. Ach. vid. Porina gl merata. margaceum. Ach. vid. Pyrenu margacea. obturatum. Ach. pertusum. Ach. vid. Porina pertus pertusum. Schl. v. Porina leioplac radiatum. Pers. vid. Verrucar. actinostoma. scutelliforme. (Ach.) v. lepadinu terebratum. Ach. urceolare. Ach. variolarioides. Ach. Lecanora verrucosa a. Ack. lich. Lichen carpineus. Lin.? Variolaria exasperata. Pers. B. T. v. agelaeum. Ach. Lecanora verrucosa & agelaca y argen Ach. lich. Lecidea argena. Ack. m. Lepraria argena. Ach. pr. Lichen agelaeus. Ach. pr. Lichen argenus. Ach. pr. Lichen nr. 2095. Hall, Pulina. Adans. Urceolaria agelaea. Ach. m. Urccolaria leproides. Pers.? Urceolaria variolarioides. Pers.?
THELYPTERIS. Adans. v. Pteris THOREA, Bory. Lehmanni. Fl. d. pluma. Bory. ramosissima Bory. Batrachospermum hispidum. Dec. Conferva flexuosa. Bory. it. Conferva hispida. Thore. Encycl. Conferva hirsuta. Thore. chlor. (non Scytosiphon tementosus. Lyngb.) viridis. Bory violacea. Thore. Conferva flexuosa a borbonica. Bory. i Wrangelii. Ach. vid. Oscillatori Wrangelii. TIMMIĂ. Hedw. austriaca. Hedw. 24. 525. T. megapolitana. Floer. Schl. (non Hedw Mnium, austriacum. Beauv. bavarica. Hesler. 24. T. megapolitana. Funk. (crypt. mont. pinil cucullata. Mich. vid. megapolitan demissa. C. Sm. Bryum curvulum. Schl. Bryum demissum. Hook. Meesia demissa. Hop. longiseta. Willd. vid. Diplocomiw longisetum. megapolitana. Hedw. (non seq.) 2 T. cucullata. Mich. (sec. W.M.) T. polytrichoides. Brid. 524. Spec. 10164.

TIMMIA.

Hypnum nr. 1779. Hall. Mnium megapolitanum. Gmel. syst.

Mnium Timmia. Hoffm.

Orthopyxis megapolitana. Beauv. megapolitana. Funk. vid. bavarica. megapolitana. Floer. Schl. vid. au

striaca.

polytrichoides. Brid. vid. megapo-

TMESIPTERIS. Bernh. Willd.

1938. tannensis. Bernh. (non Labil.) 2.1.

Psilotum tannense. Poir.

truncata. — 24.
T. tannensis. Labil. (non Bernh.)

Psilotum truncatum. R. Br.

TODEA. Willd. 1947.

africana. Willd. 24. 1.
Acrostichum barbarum. Lin.

Osmunda barbara. Thunb.

Osmunda totta. Sw.
TOMENTELLA. Pers.
chalybea. Pers vid. Thelephora cha-

lybea. TORTULA. Hedw.

nothos.

acuminata. Brid. vid. Barbula acu-

minata Brid, acuta. Brid, vid. B.\*) acuta. aestiva. Beauv. vid. B. aestiva. agraria. Brid, vid. B. agraria.

alpina. Schl. vid. B. alpina. ambigua. Roehl. vid. B. muralis. amoena. Brid. vid. B. amoena. apiculata. Brid. vid. B. apiculata.

apiculata, Turn. vid. B. linoides. aristata. Smith. vid. B. aristata. atlantica. Brid. vid. B. atlantica.

barbata. Sm. vid. B. dubia. brevifolia. Sm. vid. B. brevifolia. chloronotos. Brid. vid. B. chloro-

convoluta. Schrad. Sm. vid. B. convoluta.

cirrhata. Beauv. vid. Weissia cir-

cuneifolia. Roth. vid. B. cureifolia. cuneifolia. Sm. Hook. vid. B. Dick-

soniana.
curta, Sw. vid. Desmatodon curtus.
curtaa. Schl. vid. B. nervosa.
decipiens. Brid. vid. B. agraria.

dubia. Brid, vid. B. dubia. ericetorum. Sm. vid. B. ericetorum. fallax. Sw. Sm. Roth. vid. B. fallax.

flavescens. Brid. vid. B. flavescens. flexuosa. Hook. vid. B. Hookeri. goettingensis. Brid. vid. B. muralis. hercynica. Brid. Roehl. vid. Syn

trichia subulata.

Hoffmanni. Hedw. fil. vid. B. cunei

humilis. Turn. vid. B.humilis.

TORTULA.

imberbis, Sm. vid. B. fallax. inclinata. Schwgr. vid. B. nervosa. incrassata. Brid. vid. B. tortuosa.

lacustris, Brid, vid. Bryum lacustre. lanceolata: Brid, vid. B. lanceolata.

linearifolia. Brid. vid. B. agraria. linearis. Sw. vid. B. linearis. linoides. Brid. vid. B. linoides. lusitanica. Brid. vid. Trichosto-

lusitanica. Brid. vid. Trichostomum barbuloides. membranifolia, Hook. vid. B. mem-

branifolia.

mucronifolia. Schwgr. vid. Syntrichia mucronifolia.

mucronulata. Hoffm. Whlbg. vid. B. unguiculata.

mucronulata. Turn. Sw. vid. B. cuspidata.

muralis. Hedw. vid. B. muralis. mutica. Brid. vid. B. cuneifolia. nervosa, Dec. vid. B. nervosa.

nervosa. E. B. (t. 2388.) vid. B. revoluta. pallens. Brid. vid. B. pallens.

paludosa. Brid. vid. B. paludosa. pilifera. Hook. vid. B. crinita. pilosa. Schrad. vid. B. muralis.

recurvata, Hook, vid. B. recurvata. rigida. Roth, Schrad. vid. B. rigida. ruralis. Sw. vid. Syntrichia ruralis.

Saussuriana, Brid. vid. B. Saussuriana setacea. Beauv. vid. Trematodon

ambiguus.
setosa. Beauv. vid. B. convoluta.

stellata. Sm. vid. B. stellata. stricta. Brid. vid. B. stricta. subulata. Hedw. vid. Syntrichia sub-

subulata. Hedw. vid. Syntrichia subulata. tegularis. Schrank. v. B. cuneifolia.

tenera, Beauv. vid. Bryum tenerum. tenuis. Spreng. vid. B. aestiva. tortuosa, Hedw. vid. B. tortuosa.

tortuosa. Hedw. vid. B. tortuosa. Turneri, Brid. vid. B. Turneri. unguiculata. Crom. vid. B. fallax. unguiculata. Sm. vid. B. nervosa. unguiculata. Sw. Brid. Beauv. vid.

B. unguiculata. unguiculata. Turn, vid. B. Turneri.

TORULA. Link. Pers. XI. Nees. 56.

alta. Pers. 7.
Hormiscium altum. Kunz.

antennata. Pers. 1.

Dematium antennaesorme. Hoffm. Monilia antennata. Pers. Link. Nees 54. 1.

cinnabarina. Mart. vid. Lepraria rubens.

crocea. Mart. expansa. Pers. 5.

expansa. *Pers*. 5. Hormiscium expansum. Kunz.

fructigena. Pers. vid. Monilia fructigena. fuliginosa. Pers. vid. Antennaria pi-

nophila.

Gen. 515. Spec. 10171.

<sup>\*)</sup> B. lege: Barbula.

TORULA. herbarum. Link. P. 2. T. monilis, Pers. Monilia herbarum. Pers. monilis. Pers. vid. herbarum. tenera. Link. P. 3. N. 1. tubercularia. Nees.

TREMATODON. Rich. Mich. ambiguus. Rich. 2. 171. T. longicollis. Vill. (non Rich.) Barbula setacea. Brid. Bryum setaceum. Hoffm. Cynontodium Trematodon. Beauv. Dicranum ambiguum. Hedw. Dicranum setaceum. Sw. Mnium setaceum. Lin. Tortula setacea. Beauv. brevicollis. Hop. et Horns. crispatissimus. Pet. Th. Brid. 24. longicollis. Rich. (non Vill.) 24. 172. Cynontodium trematodon. Beauv. Dicranum longicollum. Brid. spec. Mnium crispum. Bosc. Swartzia longicollis. Poir. longicollis. Vill. vid. ambiguus. longirostris. Schwgr. vid. Coscinodon longirostris.

TREMELLA. Lin. Pers. XLIV. Fries Clas. I. ord. V. gen. I. Nees. 111. abietina. Pers. vid. Dacryomyces stellatus. acrospermum. Nees. vid. sarcoides, et Bulgaria sarcoides aculeiformis, Pers. vid. cornea. adnata. Huds. With. vid. Palmella adnata. adnata, Lin. suec. vid. Chaetophora plana. affinis. Retz. † Agaricum lichenis facie. Fl. d. (t. 840. f. 1.) agaricoides, Retz. vid. Bulgaria inquinans.
albicans. A. S.
albida. Huds. Fr. 9. T. candida. Pers. 6. T. cerebrina albida, Bull. Dec. Echinus nr. 2319. Hall.? (sec. Huds.) b. T. candida B effusa. A.S. (cfr. T. hyalina.) allii. Dicks. With. alveolata. Scop. † alutacea. Schum. Pers. vid. Naematelia rubiformis. amethystea. Bull. vid. sarcoides, Bulgaria sarcoides. annulata. Willd. + applanata. Schum. vid. subclavata. arborea. Hoffm. Huds. vid. Exidia glandulosa

arundinis. Pers. vid. Hymenella arundinis. atra. Fl. d. vid. Exidia glandulosa.

acrovirens. Bull. vid. Nostoc com-

TREMELLA. atrovirens. Schum. vid. Exidia glandulosa, Nostoc muscorum. aurantia. Schwein. Fr. 6. auricula. Huds. vid. Exidia auricula auricula canis. Meyer. vid. Exidia auricula canis. auricula judae. Pers. vid. Exidia auricula judae, pithya.
auriformis, Hoffm. v. mesenterica. auriformis. Schwein. vid. Exidia auriformis. biparasitica. Fr. C. 1. Sclerotium foliaceum. Fr. boletiformis, E.B. vid. Exidia recisa. botryoides. Schreb. vid. Palmella botryoides. candida. Pers. vid. albida. carbonacea. Retz. vid. Sphaeria bicolor B. cavernosa. Poir. v. Ulva cavernosa. cerasi. Schum. vid. sarcoides. cerebrina. Bull. vid. mesenterica. albida, lutescens. cerina. Clem. vid. Encoelium sinuosum. chalybea. Pers. vid. Thelephora chalybea. chrysocoma. Bull. vid. mesenterica. cinerea. With. vid. Peziza cinerea. cinereoviridis. Schum. vid. Dacryomyces virescens. cinnabarina. Spreng. fl. h. (non? Bull.) cinnabarina. Bull. vid. Tubercularia cinnabarina. clavaeformis. Pers. vid. Gymnosporangium clavaeforme, clavaeformis. Wulf. vid. Gymnosporangium fuscum. clavata. Pers. 24. Fr. B. 3. T. stipitata. Willd. Acrospermum clavatum. Pers. coccinea. Scop. † collematiformis. Schleich. † compressa. Dillw. vid. Scytosiphon compressus. conica. Poir. vid. mesenterica. coralloides. Scop. † coreacea. Schleich. (non? Poir.) † coriacea. Poir. v. Nostoc coriaceum. cornea. Schleich. + cornuta. Pers. 25. (non seq.) Acrospermum cornutum. Pers T. sarcoides an cornuta var? Fr. (p. 213.) cornuta. Neck. vid. Chaetophora endiviaefolia. cornuta. Schum, vid. sarcoides. crenata, Schwein, vid, Exidia cre-

crispa. Schreb. With. vid. Ulva ter-

cruenta. Smith. (Fr. p. 235.)

cylindrica. Pers. vid. sarcoides.

Uredo nivalis. Bauer?

Gen. 517. Spec. 10195.

nata.

restris.

TREMELLA. deliquescens. Bull. vid. Dacryomyces stillatus. difformis. Lin. vid. Chaetophora marina. digitata. Bull. vid. Gymnosporangium clavariaeforme. digitata. Vill, vid. Gymnosporangium fuscum. disciformis. Fr. 12. dubia. Pers. vid. sarcoides, Bulgaria sarcoides. elegans. Fr. 8. elliptica. Pers. vid. Hymenella vulgaris. encephala. Willd. vid. Naematelia encephala. encephaloides. Schum. vid. Naematelia rubiformis. erecta. Chantr. favosa. Link. ferruginea. Schum, vid. Clavaria contorta. fimbriata. Pers. 14. Fr. 2. T. mesenteriformis var. 4 violacea. Bull. T. tinctoria. Pers. 8. T, verticalis. Bull. b, T. undulata. Hoffm. (sec. Fr.) fimetaria. Schum. P. 21. (Fr. p. 235.) flabellum. Spreng. vid. Zonaria variegata. flaccida. E.B. Exidiae species? Fr. (p. 224.) foliacea. Pers. 9. Fr. 4. B? T. succina. Pers. 4. T. mesenteriformis var. 1. 2. alba, lutea. Bull. y. T. f. B violascens. A. S. fragiformis. Pers. vid. Dacryomyces fragiformis. frondosa. Fr. 3. (non Roth.)
T. mesenteriformis var. 5. livida. Bull. T. quercina. Pollin? (sec. Fr.) frondosa, Roth. vid. Palmella fronfungiformis. Roth. v. Exidia recisa. fusca. Poir. vid. Gymnosporangium fuscum. fusca. With. vid. ustulata. galeata. Pers. vid. sarcoides. glandulosa. Bull. Dec. vid. Exidia glandulosa. glauca. Pers. vid. Exidia glandulosa. globosa. Weis. vid. Vaucheria granulata. globulosa. Hedw. Roth. vid. Rivularia dura. glossoides. Pers. 31. Clavaria glossoides. Pers. Fr. Clas. L. ord. . I. gen. XIV. B. 6. grandis. Retz. T. undulata. Hoffm.? (sec. Roth.) granulata. Huds. Roth. Pers. vid. Vaucheria granulata.
granulosa. Retz. vid. Sphaeria conglobata, ribis.

TREMELLA. granulosa. Bull. vid. Nostoc sphaehelvelloides. Dec. P. 5. Fr. 1. hemisphaerica. Lin. vid. Rivularia atra. hemisphaerica. Ley/s. v. lithophila. hyalina. Pers. 20. T. candida var? Pers. hydnoidea. Jacq. vid. Ceratium hydnoideum. Hygromitra stipitata. Nees. vid. Leotia viscosa. Hygromitra tremula. Nees. vid. Leotia lubrica. impressa. Pers. v. Exidia impressa. intumescens. Smith. E. B. Fr. 10. intestinalis. Fl.d. vid. Ulva terrestris, Nostoc muscorum.  $m{juniperina.}\ m{L}$ .  $m{vid.}$  mesenterica. juniperina. Vill. Wulf. vid. Gym. nosporangium fuscum. juniperina. Roth, vid. Palmella rupestris. laciniata. Bull. vid. Nostoc lacinialacrymalis. Pers. vid. Dacryomyces stillatus. lichenoides. L. vid. Collema laceligularis. Bull. vid. Gymnosporangium clavariaeforme. ligulata. Schum. P. 30. Pistillaria quisquiliaris. Fr.? (sec. Fr. p. 219. obs.) linearis. Pers. vid. Hymenella linearis. lithophila. Willd. + T. hemisphaerica. Leys.? lutescens. Pers. Fr. 5. T. cerebrina & lutea. Bull.? (sec. Dec.) T. mesenterica B? lutescens. Pers. 4. lycoperdoides. Humb. frib. mesenterica. Jacq. P. 4. Fr. 7. (non? Hoffm.) T. auriformis. Hoffm. Gilib. T. cerebrina var. 3. nigra. Bull.? T. chrysocoma, Bull, T. conica. Poir. T. Gyraria mesenterica. Nees. 111. 2. T. juniperina. Huds. Autor. T. sagarum. Fl. d. Agaricum nr. 2260? et 2261. Hall. Elvela mesenterica, Schaeff. Elvela nr. X. Gled. Fucus Tremella juniperina. Gmel. B. T. m. disciformis. Fr. mesenterica. Hoffm. mesenteriformis. Bull. vid. simbriata, foliacea. mesenteriformis, Gilib. vid. Nostoc commune. miliaria. Schrank. vid. Dacryomy. ces stillatus miniata. Rebent. vid. Dacryomyces urticae. Gen. 517. Spec. 10215.

TREMELLA. minuta. Schleich. moniliformis. Roehl. moriformis. E.B. vid. Dacryomy ces moriformis. mucoroides. Bull. muscorum. Schleich. + myosurus, Fl. d. vid. Palmella myo surus. natans. Hedw. vid. Rivularia angulosa. nigricans. Bull. v. Lycogala miniata. nigricans. Poir. vid. Nostoc lichenoides. nivea. Hedw. fil. + Algae species. Fr. (2. p. 235.) Nostoc, Lin. vid. Exidia glandulosa, Nostoc commune. nucleata. Schwein, vid. Naematelia nucleata. orbicularis. Retz. palmata. Schum. P. 29. (non Hedw.) palmata, Hedw. vid. Chaetophora endiviaefolia. palustris. Dill. Fl.d. vid. Vaucheria granulata. palustris. Web. vid. Ulva bullosa. palustris. Wigg. vid. Gastridium lubricum. papillata. Kunze. vid. Exidia glandulosa. parasitica, Schwein, Fr. C. 2. persistens. Bull. vid. Gymnosporangium fuscum.

Peziza. Pers. vid. Ditiola radicata.

pinnatifida. Fr. B. 1. pisiformis. Scop. + pisum. Gmel. Conferva pisum. Fl. d. Ulva granulata. L. mant. Ulva pisum. Lin. plana. Roth. plicata undulata. Stroem. vid. Nostoc commune. prostrata. Chantr. pruniformis. Huds. Gmel. vid. Fucus loreus. pruniformis. Wigg. Roth. vid. Nostoc pruniforme.
punctiformis. Schrank. vid. Dacryomyces stillatus. purpurea. L. vid. Tubercularia vulgaris. purpurea. Hoffm. vid. Tubercularia nigricans. quercina. Pollin. vid. frondosa. recisa. Dittm. vid. Exidia recisa. rubiformis. Pers. vid. Naematelia

rubiformis.

3.)

pressa.

sinuosum.

rubra. Willd. Retz. vid. sarcoides.

rufa. Jacq. P. 15. (Fr. 2. p. 277. inq.

rufescens. Ehrnb. vid. Exidia im-

rugulosa. Clement, vid. Encoelium

TREMELLA. rupicola. Schleich. + sabinae, Dicks. vid. Gymnosporan. gium fuscum. sabinae. E.B. vid. Palmella rupestris. sagarum. Müll. fl. d. v. mesenterica. sagarum. Retz. vid. Exidia recisa. sagarum. Wigg. vid. Exidia glandulosa. salicina, Schleich. vid. Exidia recisa. salicum. Ehrnb. Pers. vid. Exidia recisa. saligna. A.S. vid. Stictis versicolor. sarcoides. Fr. B. 2. (With. ex parte.) T. amethystea. Bull. T. cerasi. Schum. T. Coryne Acrospermum, Nees. 111.5. T. dubia. Pers. T. rubra. Willd. Retz. (junior Fr. p. 234.) T. viscaria. Neck. Elvela purpurea. Schaeff. (t. 5 2 3. f. 1. 5-6.) Acrospermum cylindricum. Vahl. fl. d. (ju-Acrospermum dubium. Pers. Helvella sarcoides. Dicks. B. T. s. galeata. Fr. T. cylindrica. Schum. P. 34. T. galeata. Pers. 33. Acrospermum galeatum. F7. d. Clavaria galeata. Holmsk. Acrospermum unguinosum. Tode. Helotium galeatum. Pers. y. T. f. fluxilis. Fr. (cfr. T. cornuta, Bulgaria sarcoides.) sepincola. Willd. vid. Dacryomyces urticae, stillatus. serpentina, Schum. Algae species. Fr. (p. 235.) sphaerica. Poir, vid. Nostoc sphae ricum. spiculosa, Pers. vid. Exidia glanda. losa. stictis. Pers. vid. Agyrium rufum. stictis. A.S. vid. Agyrium herbarum. stipitata, Bosc. vid. Leotia viscoss. stipitata, Willd. vid. clavata. subclavata. Schum. P. 32. T. mesenterica. var. Fr. (p. 219. obs.) B. T. applanata. Schum. subsquamosa. Schum. + (ad Gastromycetes referenda. Fr. (p. 119obs.) succina. Pers. vid. foliacea. succina. Pers. comm. vid. Exidia recisa. syringae. Schum. vid. Dacryomy. ces syringae. thermalis. Springsf. Opiz. + tinctoria. Pers. vid. fimbriata. tremula. Nees. vid. Leotia lubrios turbinata. Huds. vid. Bulgaria isquinans. turbinata. Schum. vid. unicolor. umbilicalis. Gmel. v. Ulva latissims. umbrina. Schum, vid. Exidia glandulosa.

Gen. 518. Spec. 10234.

TREMELLA undulata. Hoffm. vid. fimbriata, grandis. unicolor. Fr. B. 4. T. turbinata. Schum. (non Huds.) urticae. Pers. vid. Dacryomyces urticae. ustulata. Bull. vid. Sclerotium pyrinum. utriculata, Huds, With, vid. Rivularia angulosa. verrucosa. Lin. vid. Nostoc verruverrucosa. Roth. v. Rivularia dura. vesicaria, Bull. vid. Nostoc vesicaverticalis. Bull. vid. fimbriata. violacea. Relh. Pers. vid. Dacryomyces violaceus. virens. Schwein. Fr. 11. virescens. Schum. vid. Dacryomyees virescens. viridis. Retz. Willd. + viscaria. Neck. vid. sarcoides. 2125. Hall. vid. Chaetophora endivifolia. 2126. Hall. 2127. Hall. vid. Nostoc verrucosum. TREMELLA. Adans. vid. Byssus. TRENTEPOHLIA. Martius. aurea. Mart. vid. Amphiconium petraeum. TRENTEPOHLIA. Roth. erecta, Roth. vid. Bryum annotinum. TREPPOSA. Link. indica. Link. vid. Ulva indica. TRIBLIDIUM, Rebent. Pers. LVIII. arcticum. Schlecht. vid. Cenangium - arcticum. caliciforme. Rebent. vid. Cenangium caliciforme. crispum, Pers. vid. Hysterium elatinum. pinastri. Fr. vid. Cenangium pinastri. pineum. Pers. vid. Cenangium ferrugineum. quercinum. Pers. vid. Cenangium quercinum. seriatum. Fr. vid. Cenangium seria-TRICHIA, Haller. Pers. Nees. 91. CLAIHROIDES. Adans. (ex parte.) alba. Dec. With. vid. Physarum nu tans. antiades. Dec. Sphaerocarpus antiades. Bull. argillacea. Poir. vid. Cribraria argillacea. aurantiaca. Dec. vid. Physarum aurantiacum. aurea. Schum. (non Poir.) aurea. Poir. vid. Physarum aureum. axifera. Bull. vid. Stemonitis fas eiculata.

TRICHIA. botrytis. Pers. T. pyriformis. Hoffm. Trichia pr. 2167. Hall. Mucor pyriformis. Leers. Stemonitis botrytis. Gmel. syst. B. T. b. simplex. Pers. T. serotina. Schrad. capsulifera. Dec. Lichen coeruleonigricans. Relh. Lycoperdon cinercum, Batsch. (sec. Bull,) Sphaeria glauca. Bolt. With. Sphaerocarpus capsulifer. Bull. (cfr. Physarum cinereum.) cerina. Ditm. cernua. Dec. Poir. vid. Cribraria cernua. chrysosperma. Dec. T. nitens. Pers. N. 4. Clathrus turbinatus. Bolt. (sec. Bull.) Goniospora. Link. Lycoperdon favogineum, Batsch. Mucor granulatus. Schaeff. (sec. Bull.) Mucor nr. II. b. Gled. Sphaerocarpus chrysospermus. Bull. Stemonitis favoginea. Bull. cinerea. Bull. Dec. vid. Arcyria cinerea. cinerea. Trent. vid. Arcyria leucocephala. cinnabarina, Bull. vid. Arcyria punicea. clavata. Pers. coccinea. Dec. (non seq.) T. rufa. With. T. graniformis. Hoffm.? (sec. Bull.) Trichia nr. 2164. Hall. (sec. Bull.) Lycoperdon rufum. Schmid. Poir. Dieks, Sphaerococcus coccineus. Bull. (non Cribraria coccinea, Pers.) coccinea. Hoffm. † coccinea. Poir. vid. Cribraria coccicolumbina. Poir. vid. Physarum columbinum. compressa. Trent. vid. Cionium farinaceum. cordata. Pers. vid. nigripes. cylindrica. Pers. vid. nigripes. denudata. With. v. Arcyria punicea. fallax. Pers. N. 3. Mucor miniatus. Jacq. B. Sphaerocarpus ficoides. Bull. farinosa. Poir. vid. Cionium farinosum. flava. With. vid. Physarum luteum. fragiformis. With, vid. rubiformis, Licea fragiformis. fulva. With. vid. Coniocybe furfuracea. furfuracea. With. vid. Coniocybe furfuracea fuscoatra, With, vid. Licea circumglobulifera. Dec. Poir. With. vid. Physarum globuliferum, Spec. 10247. D d

TRICHIA. graniformis. Hoffm. vid. Arcyria gymnosperma. Pers. vid. Licea circumcissa. hemisphaerica. Trent. vid. Physarum nutans. intricata, Poir, vid. Cribraria in tricata. lenticularis. Hoffm. vid. Calicium lenticulare. leucopodia. Bull. vid. Stemonitis leucostyla. lichenoides. Sibth. vid. Calicium sphaeroidale. lichenoides, With. vid. Calicium lenticulare. lutea. Trent. vid. Leocarpus verniciosus. lutea, Dec. vid. Physarum luteum. macrocarpa. Poir. vid. Cribraria macrocarpa. microcarpa. Poir. vid. Cribraria microcarpa. minuta. Relh. vid. Nidularia minuta. muscicola Poir. vid. Physarum mus-[cicolum. nigripes. Pers. a. T. n. pyriformis. Pers. T. pyriformis. Dec. With. Sphaerocarpus pyriformis. Bull. Stemonitis pyriformis. Gmel. syst. B. T. cordata. Pers. y. T. cylindrica. Pers. . T. vulgaris, Pers. Sow. nitens. Pers. vid: chrysosperma. nivea. Hoffm. v. Coniocybe stilbea. nivea. Fl. d. (t. 776. f. 2.) vid. Physarum globuliferum. notata. Fl. d. nuda. Sow. With, vid. Stemonitis fasciculata. nutans. Bull. Dicks. vid. Arcyria olivacea. With. (non? Pers.) Clathrus olivaceus. Bolt. Arcyria olivacea. Raeusch.? olivacea. Pers. ovata. Pers. T. pyriformis. Vill. (non Dec.) T. turbinata. With. Trichia nr. 2168. Hall. Clathrus adnatus. Batsch. Clathrus turbinatus. Bolt. Huds. (sec. Pers.) Lycoperdon aggregatum. Retz. Mucor pyriformis. Scop. polymorpha. (Trent.) vid. Physa rum bivalve. pulverulenta. (Pers.) v. rubiformis. pyriformis. Dec. With. v. nigripes. pyriformis. Hoffm. vid. botrytis. recutita. With, vid. Arcyria cinerea, Cribraria cernua. reticulata. Pers. (non Dec.) N. 1. Lycoperdon lumbricale. Batsch. reticulata. Dec. vid. Cribraria coc-

TRICHIA. rubiformis. Pers. N. 2. T. fragiformis. With, (sec. syn. Batsch,) Lycoperdon favaceum. Schrank. Lycoperdon vesparium. Batsch. Stemonitis fasciculata. Gmel. B. T. r. pulverulenta. Pers. Trichia nr. 2167. Hall. rufa. Hoffm. (non? With.) Trichia nr. 2163. Hall.? (sec. Hofm.) Mucor rufus. Leers. (cfr. Cribraria vulgaria.) rufa. With vid. coccinea. rufescens. Poir. vid. Cribraria rusemicancellata. Dec. vid. Cribraria vulgaris. serpula. Pers. Mucor serpula. Scop. B. T. spongioides. Vill. simplex. Pers. vid. botrytis. sphaerica, Trent, vid. Physarum bisphaerocephala. Hoffm. vid. Calicium subtile. splendens, Poir. vid. Cribraria splendens. spongioides. Vill. vid. serpula. squamulosa. Poir. vid. Physarum squamulosum. tigrina. Poir. v. Cionium tigrinum. typhoides. Bull. vid. Stemonitis tyturbinata. Dec. (non With.) SphaerocarPus turbinatus. Bull. turbinata. With. vid. ovata. utricularis. Dec. vid. Physarum hyvaria. Pers. Talinum. a. T. v. diluta. Pers. B. T. v. subdiluta. Pers. venosa. Poir. vid. Cribraria venosa. violacea. Hoffm. Mucor violaceus. Leers. viridis. Dec. vid. Physarum viride. vulgaris. Pers. Sow. vid. nigripes. 2158. Hall. vid. Arcyria cinerea. 2159. Hall. 2160. Hall, vid. Physarum globuliferum. 2161. Hall. vid. Calicium lenticularc, Physarum luteum. 2162. Hall. vid. Coniocybe furfur-2163. Hall. vid. rufa, Coniocybe furfuracea. 2164. Hall. vid. coccinia, Arcyria punicea. 2165. Hall. vid. Stemonitis fascice. . lata. 2166. 2167. vid. botrytis, rubiformis. 2168. vid. ovata. 2169. TRICHIP TERIS. Presi. excelsa. Presl. vid. Polypodium corcovadense.

Gen. 519. Spec. 10259.

neiformis.

elegans.

phylla.

flaccida.

hirsutum.

gibberosa.

hirsutum.

suta.

ponica.

lum rigidum.

incisum. Kaulf.

T. digitatum. Sw.

humile. Forst. 21. 20.

lanceum. Willd. 24. 7.

lucens. Hedw. Sw. 2. 18.

lum fucoides.

T. mauritianum. Flügg.

lum demissum.

lum digitatum.

lum dilatatum.

ericoides. Hedw. erosum. Willd. 24. 8.

T. pinnatum. Sw. Hedio. T. rhizophylla. Sw. Cav.

cuneiforme. Forst. vid. Davallia cu.

demissum. Forst. vid. Hymenophyl-

denticulatum. Houtt. vid. Davallia

digitatum. Poir. vid. Hymenophyl-

elatum. Forst. vid. Davallia elata.

elegans. Rudg. 21. 12. epiphyllum. Forst. vid. Davallia epi-

flaccidum. Forst. vid. Dicksonia

floribundum. H.B. Willd. 24. 15.

foeniculaceum. Bory. Willd. 24. 26.

fragile. Hedw. vid. Hymenophyllum

fucoides. Hedw. vid. Hymenophyl-

gibberosum. Forst, vid. Davallia

guineense. Sw. 2. 16. heterophyllum. H. B. Willd. 2. 13.

hirsutum. L. vid. Hymenophyllum

hirsutum. Thunb. vid. Davallia hir-

hispidum. Poir. vid. Hymenophyl-

hymenodes. Hedw. vid. muscoides.

japonicum. Poir. vid. Davallia hir-

japonicum. Thunb. vid. Darea ja-

lineare. Sw. vid. Hymenophyllum

longisetum. Bory. Willd. 24. 25.

giganteum. Bory. Willd. 24. 33.

digitatum. Sw. vid. lanceum. dilatatum. Forst. vid. Hymenophyl-

cuspidatum. Willd. 21. 3.

diaphanum. H. et B. 24.

TRICHODERMA. Pers. Nees. 61. | TRICHOMANES. aeruginosum. Link. Botrytis lignifraga. Dec. Mucor lignifragus. Bull. (sec. Pers.) aureum. Pers. candidum. A. S. dubium. Pers. fuliginoides. Pers. (non? Strongylium fuliginoides. Dittm. (sec. globosum. Schwnz. (Pers.) guttatum. A.S. laeve. Pers. (cfr. T. nemorosum.) nemorosum. Pers. T. laeve. Pers. var? Pers. nigrescens. Pers. pyrenium. Pers. Pyrenium lignorum B aureum. Tode. roseum. Pers. vid. Trichothecium roseum. spadiceum. Schwnz. varium. Ehrnb. viride. Pers. N. 1. Pyrenium lignorum a vulgare. Tode, Sphaeria olivacea. Willd.? TRICHOMANES. Lin. Willd. ACHOMANES. Neck. achilleaefolium. Bory. Willd. 24. 28. aculeatum. Sw. vid. Davallia fumarioides. adiantoides. Lin. vid. Asplenium falcatum. alatum. Sw. 24. 17. alatum. Sieber. vid. crinitum. angustatum. Carmich. bifidum. Vent. Willd. 24. 27. bilabiatum. Nees et Blume. T. pyxidiferum. Hedw. Hymenophyllum alatum. Schkr. \*) Hymenophyllum filicula. Bory.? Willd.? bipunctatum. Poir. 24. bivalve. Forst. vid. Hymenophyllum bivalve. canariense. Lin. vid. Davallia canariensis. capillaceum. Sw. vid. Davallia capillacea. chinense. Lin. v. Davallia chinensis. ciliatum. Hedw. vid. Hymenophyllum ciliatum. clavatum. Hedw. vid. Hymenophyllum clavatum. contiguum. Forst.vid. Davallia contigua. crenata. Gilib. vid. Asplenium Trichomanes. crinitum. Sw. 4. 19. T. alatum. Sieb. fl. mart. (non Sw.) crispum. Lin. 24. 14.

meifolium. Bory. Willd. 24. 24. membranaceum. L. 24 5. multifidum. Forst. vid. Hymenophyllum multifidum. muscoides. Sw. 24. 6. T. hymenodes. Hedw. niveum. Burm. vid. Pteris trichocristatum. Kaulf. manoides. cuneiforme. Schkr, v. trichoideum. osmundoides. Dec. Poir. pacificum. Hedw. vid. Hymenophyllum bivalve. \*) Specimina ex insula Franciae. Gen. 521. Spec. 10301. D d 2

TRICHOMANES. parvulum. Poir. pilosum. Raddi. pinnatum. Sw. Hedw. vid. floribunpolyanthos. Sw. vid. Hymenophyllum polyanthos. polypodioides. L. 21. 11. Hymenophylli species? Willd. punctatum. Poir. pusillum. Sw. 4. 4. pyxidiferum. L. 2. (non seq.) 21. pyxidiferum. Hedw. v. bilabiatum. pyxidiferum. Huds. vid. Hymenophylium alatum. pyxidiferum. Schkr. vid. tricho-ideum. radicans. Sw. 21. 30. T. scandens, Hedw. (non L'.) reniforme. Forst. 24. 1. reptans. Sw. 24. 9. rhizophyllum. Cav. Sw. vid. floribundum. rigidum. Sw. 24. (non Hedw.) 29. rigidum. Hedw. vid. Hymenophyllum hirsutum. sanguinolentum. Forst. vid. Hymenophyllum sanguinolentum. scandens. L 24, (non Hedw.) 31. scandens. Hedw. vid. radicans. sericeum. Sw. vid. Hymenophyllum sibthorpioides. Willd. Bory. 2. 2. sinuosum. Rich. Willd. 21. 10. solidum. Forst. vid. Davallia solida. speciosum. Willd. 24. 32. spicatum. Hedw. squarrosum. Forst. vid. Dicksonia squarrosa. strigosum. Thunb. vid. Dicksonia strigosa. tamarisciforme. Jacq. 34. tenellum. Hedw. vid. trichoideum. tenuifolium. Sw. 24. (non Burm.) 22. T, unistorum. Cav. tenuifolium. Burm. vid. Cheilanthes tenuifolia. trichoideum. Sw. 24 23. T. cuneiforme. Schkr. T. pyxidiferum. Schkr. (in tab. 134.) T. tenellum. Hedw. tunbridgense. L. vid. Hymenophyl lum tunbridgense. undulatum, Šw. vid. Hymenophyllum undulatum. uniflorum. Cav. vid. tenuifolium. venosum. R. Br. Vittaria. Dec. Poir. TRICHOPHORUS. Beauv. vid. Oscillatoria. TRICHOSTOMUM. Hedw. aciculare. Schwaegr. Mohr. 24. Bryum aciculare. L. Bryum nr. 1820. Hall. Dicranum aciculare. Hedw. Hypnum aciculare. Scop.

Gen. 522.

TRICHOSTOMUM. Mnium aciculare. With. Gmel. Racomitrium aciculare. Brid. 277. (cfr. T. aquaticum, microcarpum.) affine. Schl. vid. alopecurum, heterostichum. alopecurum. Schkr. 21. T. affine. Schl. (sec. Schkr. Brid.) Racomitrium alopecurum. Brid. 272. angustatum. Schrad. vid. Didymodum pusillum, rigidulum. aquaticum. Brid. musc. 24. (non Schl.) T. aciculare var. aquaticum. Weber. Bryum rivulare. Hoffm. (sub note ad B. aciculare.) Bryum hypnoides var n. Huds. Bryum nigrescens. Vill. Dicranum aciculare & fluitans. Tarn. Sm. Dicranum aquaticum. Brid. spec. Hypnum nr. 1781. Hall. Racomitrium aquaticum. Brid. meth. 278. aquaticum. Schl. vid. riparium. arbustorum. Brid. vid. Lasia acicularis. arcuatum. Dec. vid. Campylopus patens. barbula. Schwaegr. v. barbuloides. barbuloides. Brid. O. (24. Schwaeg.) 200. T. barbula. Schwaeg. Barbula lusitanica. Brid. spec. Tortula lusitanica. Brid. basiflorum, Schrank, Brid, vid. Dicranum purpureum. bifidum. Brid. meth. 24. 291. T. leucoloma. Schwaeg. Hypnum bifidum. Brid. spec. canadense. Mich. 21. Racomitrium canadense. Brid. 274. canescens. Hedw. 21. Bryum canescens. Hoffm. Bryum hypnoides. Schreb. B. L. a. Hads. Neck. Bryum hypnoides & minus. Leers. Bryum hypnoides & pilosum. Retz. Gymnostomum canescens. Schrank. Hypnum canescens. Weber. Hypnum canescens & pilosum. Weis. Racomitrium canescens. Brid. 267. (cfr. T. ericoides) capillaceum. Sm. vid. Didymodum capillaceum. cirrhatum. Sm. 21. (non? Schl.) cirrhatum. Schl. vid. polyphyllum. convolutum. Brid. O. 289. cylindraceum. Brid. vid. Gymnostomum tenue. cylindricum. Hedw. vid. Gymnostomum tenue. decipiens. Schultz. ellipticum, Hook. Mohr. vid, Campylopus ellipticus. elongatum. Ehrh. vid: ericoides. Spec. 10331.

TRICHOSTOMUM. cricoides. Schrad. 21. T. canescens B. Dec. T. elongatum. Ehrh. Bryum elongatum. Hoffm. Bryum ericoides. Dicks. Bryum hypnoides. Vill. y. L. e. Huds. Bryum hypnoides & barbatum. Retz. Bryum hypnoides medium, Leers. Hypnum canescens ericoides. Web. Racomitrium ericoides. Brid. 268. exasperatum. Nees et Blume. B. T. c. interruptum, Nees et Blume. falcifolium. - 21. Racomitrium falcifolium, Brid. 283. fasciculare. Schrad. 24. T. lutescens. Beauv. Bryum fasciculare. Hoffm. Gmel. (non Dicks.) Bryum hypnoides. Reich. syst. Neck. Bryum hypnoides y virescens. Retz. Bryum lutescens. Dicks. Racomitrium fasciculare. Brid. 276. ferrugineum. Pet. Th. Brid. 24. 286. flavipes. - 2. Racomitrium flavipes. Brid. 281. (cfr. Barbula mucronata.) flavisetum. Dec. 24. flexifolium. Sm. vid. Didymodon flexifolium. flexuosum. Poir. vid. Cynodon flexicaule. fontinaloides. Hedw. 21. Bryum fontinaloides. Gmel. Cicclidotus fontinaloides, Beauv. Fontinalis erecta. Vill. (sec. Brid. Beauv.) Fontinalis minor. L. Hypnum antipyreticum var. minus. Neck. Hypnum fontinaloides. Hoffm. Lam. Hypnum nr. 1795. Hall. Racomitrium fontinaloides. Brid. 279. B. Fontinalis alpina. Turn. Sm. Hypnum nigricans B. Vill. funale. Schwaeg. vid. Campylopus funalis. funale. Hop. et Horn. vid. incurvum. glaucescens. Hedw. vid. Didymodon glaucescens. heterostichum. Hedw. 24. (non Schl.) Bryum heterostichum. Dicks. Hoffm. Bryum secundum. Gmel. Racomitrium heterostichum. Brid. 271. B. T. affine, Schl. (sec. W. M. Schwaeg.) heterostichum. Schl. vid. Campylopus patens. homomallum. Poir. vid. Didymodum homomallum. hypnoides. Willd. v. lanuginosum. incurvum. Hop. et Horn. T. funale, H. et H. in decad. (nonSchwaeg.) indicum. Willd. vid. Barbula indica. lanceolatum. Schl. lanuginosum. Hedw. 2L. T. hypnoides. Willd. (et Thunb. sec. W.M.) T. ramigerum Timm.

T. serratum. Ehrh.

TRICHOSTOMUM. Bryum hypnoides a. L. (a hirsutum. Retz.) Bryum lanuginosum. Hoffm. Hypnum canescens. Web. (a hirsutum. Hypnum nr. 1780. Hall. Racomitrium lanuginosum. Brid. B. T. l. var. inoanum. Horns. latifolium. Schwaegr. vid. Desmatodon latifolius. leucoloma. Schwaeg. vid. bifidum. leucotrichion, Brid. vid. tophaceum. lineare. Brid. (non Sm.) 24. 292.
Bryum lineare. Dicks. Dicranum? lineare. Beauv. (cfr. Dicranum gracilescens.) lineare. Sm. vid. tophaceum. linoides. Sm. vid. Barbula linoides, Didymodon trifarium, longifolium. Brid. 24. 294 longirostrum. Poir. vid. Dicranum denudatum. lutescens. Beauv. vid. fasciculare. microcarpum. Hedw. 24. Bryum hypnoides A. L. y. Huds. Bryum hypnoides & microcarpos. Retz. Bryum macrocarpum. With. Bryum microcarpum. Hoffm. Dicranum aciculare var. y. Turn. Dicranum microcarpum. Schrad. Hypnum nr. 1782. Hall. Racomitrium microcarpum. Brid. 270. nigricans. Brid. vid. riparium. nudum. Schl. v. Campylopus patens. obtusifolium. Beauv. 21. Racomitrium obtusifolium. Brid. 275. obtusum. Brid. Sm. 21. Bryum hypnoides J. Huds. Bryum hypnoides & obtusum. Retz. Bryum aciculariforme. Hoffm.? Bryum fastigiatum. Hoffm.? (fl. g. p. 40. sub observ. ad B. heterostichum.) Racomitrium obtusum. Brid. 269. (cfr. Campylopus patens.) orientale. Web. fil. vid. Dicranum orientale. ovale. Roshl. v. Campylopus ovatus. ovatum. W. M. vid. Campylopus ovatus. pallidum. Hedw. 24. 285. Bryum pallidum. Schreb. Bryum trichodes B. Lam. Bryum nr. 1805. Hall. Dicranum pallidum. W. M. Didymodon pallidum. Beauv. papillosum. Sm. vid. Didymodum papillosum. patens. Schkr. Schwaeg. Mohr. v. Campylopus patens. perichaetiale. Hook. piliferum. Sm. vid. Desmatodon latifolius. piliferum. Froel. vid. Coscinodon aciphyllus. polyphyllum. Schwaeg. 24. T. cirrhatum. Sm. Schl. T. serratum. Schl. Dec. (non Ehrh.)

Gen. 522. Spec. 10351.

TRICHOSTOMUM.

Bryum cirrhatum B. Huds. Bryum polyphyllum. Dicks.

Cecalyphum tortile. Beauv.?

Dicranum aggregatum. Brid.

Dicranum polyphyllum. Sm.

Mnium tortile. Ramond, ined. Racomitrium polyphyllum. Brid. 282.

pulvinatum. W.M. vid. Campylo-

pus pulvinatus. pusillum. Hedw. vid. Didymodon

pusillum.

ramigerum. Timm. v. lanuginosum. repens. Schrank. vid. Hypnum ser-

pens.

rigidulum. Sm. vid. Didymodum rigidulum.

riparium. W. M. 24.

T. aquaticum. Schl.

T. nigricans. Brid. spec. Gymnostomum riparium. Host.

serratum. Ehrh. vid. lanuginosum.

serratum. Schl. vid. polyphyllum.

squarrosum. Brid. 21. 296. b. Encalypta squarrosa. Brid. spec.

Hypnum viticulosoides. Poir.

Neckera viticulosoides, Beauv.

strictum. Sw.

Dicranum strictum. Mohr.

Mnium strictum. Sw. pr. strumiferum. Hedw. fil.

sudeticum. Funk.

tenue. Hedw. 21. 287.

Dicranum tenue. Beauv. Mohr. tenuifolium. Schrad. vid. Gymno-

stomum tenue.

tophaceum. Brid. 24. 293.

T. lineare. Brid. spec. Sm.

(non Bryum lineare. Dicks. nec T. patens.

Schwaeg sec. Brid.)
tortile. Schrad. 21. 284.

Dicranum tortile. W. M. Schrad.

Didymodon cylindricum, Funk, in litt.

Mnium tortile. Gmel.

tortum. Schrank. Brid. 24. 299. Bryum tortum. Gmel.

trifarium. Sm. vid. Didymodon tri-

farium.

vaginatum Hook. TRICHOTHECIUM. Link. Nees.

roscum. Lk N. 1.

Trichoderma roseum. Pers.

Trichodermia rosea. Hoffm. TRISTICHIS. Ehrh. vid. Diplocomi-

um longisetum.

TROMBETTA. Adans. vid. Can-

tharellus cornucopioides.

TRYBLIDIUM. Rebent. vid. Triblidium.

TRYMATIUM, Froel.

tophaceum. Froel. vid. Weissia ver-

ticillata.

TRYPETHELIUM. Spreng.

anomalum. Ach. cicatricosum. Ach. vid. Glyphis cic

tricosa.

conglobatum. Ach. Eluteriae. Spreng.

·T. Sprengelii. Ach. favulosum. Ach. vid. Glyphis fav

losa. labyrinthiforme. Ach. vid. Glypl

labyrinthiformis. lageniferum. Ach.

mastoideum. Ach. Bathelium mastoideum. Ach. m.

papillosum. Ach. paradoxum. Ach. vid. Chiodect

seriale.

porosum. Ach. pulcherrimum. Ach. vid. Chiode

ton sphaerale. Sprengelii. Ach. vid. T. Eluterii

Racomitrium riparium. Brid. 280.
sciuroides. W. M. vid. Leucodon
sciuroides. W. M. tid. Leucodon
114. Fr. Cl. II. ord. I. 5.

aestivus. Pers. vid. Rhizopogon :

stivus. albidum. Fr. 2.

Lycoperdon solidum. Lin. fl. suec?

Lycoperdon nr. VIII. Gled.

album. Bull. vid. Rhizopogon alb aestivus.

cervinum. With. Nees. 1.

Hypogeum cervinum. Pers.

Lycoperdon cervinum. Lin. (non Bolt.

Lycoperdon nr. VII. c. Gled.

Scleroderma cervinum. Pers.

Sphaeria cervina. Wigg.

Sphaeria nr. 2191. Hall

B. Lycoperdon scabrum. Willd. cibarium. Sibth. Pers. Fr. 1. N.

T. gulosorum. Wigg.

T. nigrum. Bull. Lycoperdon gulosorum. Scop.

Lycoperdon tuber. Lin.

Lycoperdon nr. 2177. Hall.

(cfr. Rhizopogon aestivus.)

croci. Dubois. vid. Rhyzoctonia c

corum. griseum. Pers. Fr. 4.

gulosorum. Wigg. vid. cibarium moschatum. Bull. Fr 3.

nigrum. Bull. vid. cibarium. niveum. Desf. Fr. 5.

obtextum. Spreng. vid. Rhizopo luteolus.

oleraceum. (Raeusch.) parasiticum. Bull. vid. Rhizocto crocorum.

radicatum. With. vid. Sclerode

citrinum. rufum. Pollin. Fr. 6.

solidum. With. v. Scleroderma co spurium.

Hypogeum tuber Pers.

verrucosum. (Raeusch.) virens A.S. vid. Rhizopogon vir

Gen. 525. Spec. 10377.

TUBER. Adans. vid. Clathrus. TUBERCULARIA. Tode. Nees. 19. (non seq.) acaciae. Fries. bicolor. A.S. buxi. Dec. carnea. Bosc. castaneae. Pers. ciliata. Ditm. A. S. cinnabarina Dec. + Agyrii species? Fr. (II. p. 253.) Tremella cinnabarina. Bull. confluens. Pers. discoidea. Pers. fasciculata. Tode. vid. Peziza carflavescens. Rebent. vid. Ditiola radicata. floccosa. Lk. granulata. Pers. N. 1. herbarum. Fr. hippocastani. Opiz. + liceoides. Fr. menispermi. Fr. mutabilis. Schleich. + nigra. Schum. †
Tympanis species? Fr. (2. p. 3 78.) nigrescens. Schwnz. nigricans. Dec. Gmel. Tremella nigricans. Bull, Tremella purpurea. Hoffm. (sec. Bull.) pallens. Benesch. Opiz. † persicina. Ditm. pini. Schum. vid. Ditiola radicata. pseudacaciae. Rebent. rosea. Pers. vid. Palmella rosea. saligna. A. S. sarmentorum. Fr. sulcata. Tode. vid. Ditiola sulcata. velutipes. Nees. 2. visci. Ficin. volvata. Tode. vid. Ditiola volvata. vulgaris. Tode. Elvela purpurea. Schreb. Mucor carneus. Schaeff. Sphaeria miniata. Wulf. Bolt. Sphaeria purpurea. Schrank. Sphaeria tremelloides. Weig. Timm. Valsa miniata. Scop. B. T. v. stipitata. Tode. TUBERCULARIA. Hoffm. Wigg. ericetorum. Wigg. vid. Baeomyces fungiformis Wigg. vid. Baeomyces rupestris. fusca. Hoffm. vid. Cenomyce caespiticia. parasitica. Hoffm. vid. Cenomyce delicata. TUBERCULARIA. Stackh. purpurascens Stackh. vid. Gigartina purpurascens. pusilla. Stackh. vid. Gigartina purpurascens,

TUBIFERA. Gmel. vid. Tubulifera.

TUBULIFERA. Jacq. Oeder. TUBIFERA. Gmel. arachnoidea. Jacq. vid. Licea fragi. formis. Ceratum. Oeder. vid. Licea fragiformis. coccinea. Trent. vid. Licea fragiformis. Cremor. Oeder. vid. Licea fragiformis. ferruginea. Gmel. vid. Licea fragiformi TUBULINA. Pers. cylindrica. Dec. vid. Licea fragifor. fallax . Pers, vid. Dermodium fallax. fragiformis. Pers. vid. Licea fragiformis. pedicellata. Poir. v. Licea stipitata. strobilina. Pers. v. Licea strobilina. ULOSTROMA. Pers. Nees. 106. brumale. Pers. N. 1. Lycoperdon pedunculatum, Lin. Bull. Le coperdon nr. III. Gled. Lycoperdon nr. 2170, Hall. B. Lycoperdon pedunculatum axiferum. Bull. lacerum, Pers. T. brumale & filatum. Pers. Lycoperdon pedunculatum & filatum. Bull. squamosum. Pers. T. brumale B. Dec. Lycoperdon squamosum. Gmel.
TYMPANIS. Tode. Fr. Ch. I. ord. IV. 12. alnea. Fr. 2. Peziza alnea. Pers. LVII. 290. Sphaeria versiformis. A. S. (sec. Dec.) ariae. Fr. 5. Peziza ariae. Pers. LVII. 292. conspersa. Fr. 6.
Peziza aucupariae, Pers. LVII. 300. Peziza conglomerata. Whlbg. Peziza populnea. A. S. (non? Pers.) Peziza pyri. Pers. LVII. 198. Peziza sphaeriaeformis. Rebent. Peziza sphaerioides. Roth. Pers. LVII. 302. N. 134. 19. Sphaeria conspersa. Fr. Sphaeria fissivela. Tode. Sphaeria versiformis. A. S. (sec. Pers.) Sphaeronema versiforme, Fr. frangulae. Fr. 1. Sphaeria versiformis frangulae. A.S. fraxini Fr. 2. Peziza fraxini. Schunz. plicato-crenata. Fr. 4. Peziza plicato-crenata. Schwaz. saligna. Tode. Fr. 7. (non Cyphelium tympancllum. Ach.) viticola. Fr. 8. Peziza viticola. Schwnz, (non? Pers.) TYPHULA. Fries. Cl. I. ord. II. 19. erythropus. Fr. 4.
Clavaria erythropus. Pers. XLVIII. 82.
Clavaria grans. Bolt. (non Batsch. Pers.) Gen. 529. Spec. 10416.

#### TYPHULA.

Phacorhiza erythropus. Grev.

B. Clavaria capillaris. Holmsk. Gmel. (sec. Pers.)

y. Clavaria erythropus B pinicola. Pers. Clavaria Erythropus. Schum. filiformis. Fr. vid. Ozonium lateritium.

gyrans. Fr. 2.

Clavaria gyrans. Batsch. Pers. XLVIII. 83. (non Bolt.)

Clavaria filiformis. Bull. (sec. Dec.)

b. Clavaria granulata. Willd. (sec. Fr.) P. XLVIII. 84.

Clavaria sclerotioides. Dec.? (sec. Poir.)

### TYPHULA.

phacorrhiza. Fr. 3.
Clavaria phacorrhiza. Reich. Sow. Wil
Clavaria rhacorrhiza. Pers. XLVIII. 85.
B. Clavaria phacorrhiza B epiphylla. A.
ramentacea. Fr. 8.
tenuis. Fr. 6.
Clavaria tenuis. Sow.
Todei. Fr. 1.
Chordostylum Clavaria. Tode?
Clavaria Chordostyla. Pers. XLVIII. 76.
Mitrula Todei. Fr. obs.
villosa. Fr. 5.
Clavaria capillaris. Holmsk.? (sec. Fr.)
Clavaria villosa. Schum.

U.

UGENA. Cav. ULVA. dichotoma. Cav. vid. Hydroglossum dichotomum. macrostachya. Cav. vid. Hydroglossum longifolium. microphylla. Cav. vid. Hydroglossum scandens. polymorpha. Cav. vid. Hydroglossum hirsutum. semihastata. Cav. vid. Hydroglossum auriculatum. UGOLA. Adans. vid. Peziza. ULOTA. Brid. crispa. Brid. vid. Orthotrichum crispum. curvifolia. Brid. vid. Orthotrichum curvifolium. Ludwigii. Brid. vid. Orthotrichum Ludwigii. phyllantha. Brid. vid. Orthotrichum phyllanthum. plicata. Brid. vid. Orthotrichum plicatum. ULVA. Lin. Agardh. XXX. PHASCON. Adans. \*) PHYLLONA. Link. \*\*) Splachnon. Adans. †)
adspersa. Roth. vid. Zonaria adspersa. aetherea. Poir. Dec. + agarum. Quorund. vid. Laminaria agarum.

Gen. 530.

ambigua. Dec. vid. Caulerpa pi lifera. ampullacea, Lmrx. v. mesenteri ampullacea. Poir. vid. Zonaria chotoma. articulata. Huds. Lightf. vid. gartina Opuntia, Lomentaria a culata. atomaria. Good. et Wood. vid. naria atomaria. aurantiaca. Lmrx, Poir. Ag. 31 Bertoloni. Ag. 15. Ulva crispata. Bertol. Billardieri. Mert. msp. Ag. 30. bulbosa, Beauv. vid. Laminaria I visii. bulbosa. Dec. v. Laminaria bulbo bullata, Dec. vid Alcyonidium b bullosa. Roth. Ag. 10. [lati U. Lactura B. Huds. Lightf. U. minima, Vauch. Fucus Tremella Lactuca a. Gmel. Tetraspora minima. Desv. Tremella palustris. Web. bursa. Poir. vid. Codium burs byssoides. Mert. Ag. 22. Conferva crinita. Roth. var? Jürg. Scytosiphon velutinus. Lyngb.? (sec. Scytosiphon verrucosus. Lyngb.? (sec. calendulaefolia. Gmel. vid. Zo ria plantaginea. capillaris. Huds. vid. Gigartina nuissima. capillaris. Lmrx. Poir. vid. c pressa. caprina. Gunn. vid. Furcellaria tunda, Halymenia palmata. Spec. 10428.

<sup>\*)</sup> Dill. t. 9. f. 1. (non exstat.) f. 5. (Ulva laciniata.) f. 6. (U. intestinalis.)

<sup>\*\*)</sup> Plurimas Ulvas Lin. amplectitur.

<sup>†)</sup> Dill, t. 9. f. 7. (Ulva lastuca.) f. 8. (U. compressa.)

ULVA. caulescens. Lmrx. Ag. 23. U. flabelliformis. Wulf .? (sec. Poir.) cavernosa. Forsk. 26. Tremella cavernosa, Poir. cellulosa. Mert. v. Valonia favulosa. ciliata. Dec. vid. Sphaerococcus ciclathrata. Ag. 19. U. paradoxa. Ag. syn. Conferva clathrata. Roth. Conferva paradoxa. Dillw. Scytos phon clathratus. Lyngb. Scytosiphon paradoxus. Fl. d. B. U. c. confervoides. Ag Scytosiphon erectus. Lyngb. y. U. c. uncinata. Ag. U. confervoides. Lmrx. Thuil, U. muscoides, Clem. U. ramulosa. E. B. U. uncinata. Mohr. Conferva longissima. Clem. (et? Desf.) clathrus. Poir. vid. Laminaria cla thrus. clavata. Retz. v. Vaucheria clavata coccinea. Poir. vid. Delesseria ocellata. coccinea. Huds. vid. miniata. compressa. Lin. Ag. 18. U. maculata. Poir. U. oryzaeformis. Forsk. (sec. Del.) Ag. 27. Conferva compressa. Roth. Conferva fistulosa Roth. Wulf. Enteromorpha compressa. Link. Scytosiphon compressus. Lyngb. Tremella compressa. Dillw. B. U. c. prolifera. Ag. U. intestinalis \$\beta\$ prolifera. Retz. U. prolifera. Fl. d. Conferva crinita B crispata. Roth. Scytosiphon compressus & crispatus. Lyngb. y. U. c. crinata. Ag. U. flexuosa. Wulf. Conferva crinita. Roth. U. capillaris, Lmrx. Conferva flexuosa. Roth. (fasc. 2.) Enteromorpha crinita. Link. J. U. c. subarticulata. Ag. e. U. c. y fuscescens. Ag. syn. \*) (cfr. U. intestinalis, percursa, Halymenia filiformis.) confervoides. Forsk. v. intestinalis. confervoides. Lmrx. Thuil. vid. clathrata contorta. Dec. vid. Halymenia filiformis. cornea. Poir. vid Zonaria multifida.

Lichen nr. 2034. Hall. (Dill. t. 10. f. 13.)

crispa. Lightf Huds. Ag. 13. (non

[seq.)

cornuta. Lightf. Huds. †
Jungermannia pinguis var? Huds.

U. lactuca y. Huds.

U. terrestris. Roth.

ULVA.

Tetraspora terrestris. Desv. Dec. Tremella intestinalis. Fl. d. Tremella crispa. Schreb. With. Willd. crispa. Dec. vid. Chondrus crispus. crispa. Thore. vid. Chondrus laceratus. crispata. Bert. vid. U. Bertoloni. cucullata. Cav. v. Zonaria pavonia. cuneata. Forsk. vid. Caulerpa Chemnitzia. cylindrica. Whlbg. Ag. 11. Gastridium cylindricum. Lyngb. Rivularia cylindrica. Hook. damaeformis. Roth. † U. rivularis. Wulf. (Muscus hepaticus. Agard. sp. 1. p. 428.) decorticata. Wood. vid. Codium elongatum. defracta. With. E.B. delicatula. Gunn. vid. Halymenia palmata. diaphana, Huds. vid. Alcyonidium diaphanum. dichotoma, Huds, vid. Zonaria dichotoma. digitata. Dec. vid. Laminaria digiedulis. Dec. Lyngb. vid. Halymenia edulis. elminthoides. With. ed. 3. + Fucus elminthoides. With, ed. 2. fascia. Lyngb. v. Laminaria fascia. fasciata. Lmrx. Delil. v. latissima. fasciculata. Dec. Ag. 33. fastigiata. Clem. vid. Zonaria atomaria. filiformis. Fl. d. vid. Gelidium clavatum, Halymenia filiformis, Vaucheria clavata. filiformis. Whlbg. vid. Halymenia purpurascens. fistulosa. Huds. Dec. vid. Scytosiphon filum. fistulosa. Autor. vid. simplicissima. flabelliformis. Dec. Poir. vid. Codium flabelliforme. flabelliformis. Wulf. vid. Codium membranaceum flavescens. Huds. Vahl. vid. Alcyonidium flavescens. flexuosa. Wulf. vid. compressa. foetida. Vauch. vid. Bangia foetida. foliacea. Poir. fulvescens. Ag. 17 fungosa. Poir. vid. Codium tomentosum. furcata. Ag. v. Halymenia ligulata. furcellata. E.B. vid. Dumontia interrupta. furcellata. Turn. vid. Halymenia furcellata. furfuracea. Mert. Fl. d. Lyngb. Ag. 14.

fusca. Poir. vid. purpurea. Spec. 10442.

U. minuta. Ag. in litt.

<sup>\*)</sup> De varietate &, in Synopsi allata Agardhius in Speciebus Alg. silet. Gen. 530.

ULVA.

ULVA. fusca. Huds. vid. latissima, Laminaria saccharina. gelatinosa, Vauch. vid. Rivularia tubulosa. glandiformis. Gmel. vid. Halymenia saccata. graminifolia. Wulf. vid. U. Linza. granulata. Lin. Autor. vid. Vau cheria granulata. Halleri. Poir. vid. Rivularia Halleri. Holtingii. Mert. vid. Alysium Holtingii. hutchinensis. Poir. vid. Delesseria ocellata. javanica. Burm. Ag. 32. incrassata. Oeder. vid. Halymenia filiformis. incrassata. Huds. vid. Chaetophora endiviaefolia. incrustata. Quorund. vid. Chaetophora endiviaefolia. indica. Lin. (non Roth.) Trepposa indica. Link. indica. Roth. vid. latissima. interrupta. Dec. Poir, vid. Halyme nia furcellata. intestinalis. Lin. Ag. 16. U. confervoides. Forsk Conferva flexuosa. Roth. Conferva intestinalis. Roth, Wulf. Enteromorpha intestinalis. Link. Scytosiphon intestinalis. Lyngb. Tetraspora intestinalis. Desv. B. U. i. crispa. Ag. Scytosiphon intestinalis & crispus. Lyngb. y. U. i. maxima. Ag. U. ventricosa. Bonnem. Poir. (non Dec.) J. U. i. cornucopiae. Ag. U. compressa B. Whibg. lap. Scytosiphon intestinalis y cornucopiae. Lyngb. intricata. Clem. Ag. vid. Valonia intricata. labyrinthiformis. Lin. † U. thermalis. Vand. Oscillatoriae species. Ag. (Praecipitatum non organicum ex fontibus calidis Éuganicis. Pollin.) laciniata. Lightf. With Ag. 1. B. U. l. umbilicata. Ag. U. laciniata. Roth. U. lactuca. var. q. Poir. U. umbilicaris. Mohr. Lyngb. Fl. d. lactuca. Lin. Lmrx. Ag. 5. (non seq.) . Fucus lactuca. Neck. Fucus Tremella lactuca. Gmel. (cfr. U. bullosa, laciniata, latissima, minima, plicata, purpurea, crispa, lubrica.) lactuca. E. B. vid rigida. lactuca, Lyngb, Esp. vid, latissima lactuca. Scop. vid. U. Linza. lanceolata Lin. vid. U. Linza. latissima. Lin. fl. suec. U. lactuca. Lyngb. (sec. Ag.) U. indica. Roth. (sec. Ag.)

U. lactuca & latissima. Lightf. Phyllona lactuca. Wigg. B. U. l. mesenteriformis. Ag. U. mesenteriformis. Roth. (sec. Ag.) y. U. l. umbilicalis. Ag. U. umbilicalis. Roth. Fucus Tremella umbilicalis. Gmel. . U. l. palmata. Ag. U. fasciata. Delil. L.mrz. U. lactuca. Esp. (Scop. sec. Ag.) (cfr. Laminaria saccharina.) ligulata. Wood. vid. Halymeni lingulata. Dec. Fucus lingulatus. Soland. (cfr. Delesseria hypoglossum.) Linza. Lin. Ag. 9. U. intybacea. Lam. fl. fr. B. U. lanceolata. Lin. Autor. U. phyllona. Wigg. Phyllona lanceolata. Wigg. longissima. Gunn. vid. Lamin saccharina. lubrica. Roth. Ag. 11. Conferva lubrica. Roth. Fucus Tremella lubrica. Gmel. Gastridium lubricum. Lyngb. Rivularia lubrica. Dec. Tremella palustris. Weber. Ulva lactuca B. Lightf. lumbricalis. Lmrx. vid. Scyl phon 'filum. maculata. Poir. vid. compressi maxima. Gunn. vid. Laminaria tifolia. 'mesenterica. Bonnm. U, ampullacea. Lmrx. mesenteriformis. Roth. v. latissi miniata. Lyngb. Ag. 3. U. coccinea. Huds.? \*) U. purpurea β miniata. Ag. syn. minima. Vauch. vid. bullosa. minuta. Ag. vid. furfuracea. moccana. Forsk. Ag. 28. montana. Huds. Lightf. vid. 1 mella alpicola. montana. Sw. vid. Thelephoram tana. multifida. E. B. vid. Zonaria m tifida. muscoides. Clem. vid. clathrata. nitens. Ag. vid. Phycomices nite nitida, Bert. vid. Caulerpa prolife nostoc. Dec. vid. Nostoc commu ocellata. Dec. vid. Delesseria oc lata. olivacea. Fl. d. vid. Echinella vacea, Rivularia angulosa. opuntia. Quorund. vid. Gigart opuntia. oryzaeformis. Forsk. v. compres palmata, Lightf. Dec. vid. Halyn nia palmata.

Gen. 530.

<sup>\*)</sup> Witheringius bot. ar. ed. 5. U. cocci am Huds. neglexit. Spec. 10455.

ULVA.

papillosa. Lin. vid. Gigartina muricata. paradoxa. Ag. vid. clathrata. Pavonia. Lin. v. Zonaria Pavonia. percursa. Ag. 20. Conferva percursa, Ag. syn. Conferva bipartita. Jürg. (non Dillw.) Scytosiphon compressus B confervoideus. petiolata. Turn. vid. Codium membranaceum. phyllitis. Dec. vid. Laminaria phyllitis. phyllona. Wigg. vid. U. Linza. pisiformis, Huds. With. vid. Nostoc sphaericum. plantaginea. Roth. vid. Zonaria plantaginea plantaginifolia. Wulf. vid. Zonaria plantaginea. plicata. Fl. d. Lyngb. Ag. 7. (non Roth.) U. lactuca y. Poir. plicata. Roth. vid. rigida. plumosa, Huds. vid. Bryopsis plupolymorpha. Fl. d. Lmrx. polypodioides. Desf. vid. Halyseris polypodioides. priapus. Gmel. Ag. 29. prolifera. Dec. vid. Caulerpa prolifera. prolifera. Fl.d. vid. compressa. pruniformis. Gunn. v. Fucus loreus. pruniformis. Lin. vid. Nostoc pruniforme. punctata. Good. et Wood. vid. Zonaria dichotoma. punctata. Stackh. vid. Delesseria ocellata. purpurascens. E. B. vid. Halymenia purpurascens. purpurascens. Huds. vid. Chondria clavellosa, kaliformis. purpurea. Roth. Dec. Ag. 2. U. lactuca B. Poir. U. purpureoviolacea. Roth. U. sericea. Wulf. U. umbilicalis B purpurea. Whibg. lap. B. U. p umbilicata. Ag. U. umbilicalis. Whlbg. lap.? y. U. p. elongata. Lyngb. J. U. vinosa. Gouan. U. fusca. Poir. (cfr. U. miniata.) radicata. Dec. (non Fl. d.) radicata. Fl. d. Retz. vid. Vauche ria granulata. ramosa. Huds. vid. Chondrus laceramulosa. E. B. vid. clathrata. recisa, Poir. + Zoophytae species. Ag. repens. Clem. v. Caulerpa prolifera. reticulata, Forsk, Roth. Ag. 8. Gen. 530,

rigida. Ag. 6. U. Lactuca. E. B. Dec. syn.? U. plicata. Roth.? rivularis. Wulf. vid. damaeformis. rubens. Huds. With. \*) rubescens. Lyngb. Zonaria plantaginea. Ag.? (sec. Ag. p. 221.) rugosa: Dec. vid. Encoelium echirugosa. Lin. vid. Fucus rugosus. rupestris. E.B. saccharina, Dec. vid. Laminaria saccharina. sericea, Wulf. vid. purpurea, Sphaerococcus laciniatus. serrata. Dec. vid. Zonaria atomaria. simplicissima. Clem. vid. Scytosiphon filum. sinuosa. Roth. vid. Encoelium sinuosum. sobolifera. Lyngb. vid. Halymenia sobolifera. sobolifera. Fl. d. vid. Halymenia ramentacea. spongiformis. Oed, Lmrx. vid. Halymenia filiformis. squamaria. Roth. Dec. vid. Zonaria squamaria, stellata. Wulf. Roth. vid. Anadynomene stellata. subulata. Ag. v. Conferva subulata. terrestris. Roth. vid. crispa. terrestris tenerrima, Batt. vid. Nostoc commune. thermalis. Vand. vid. labyrinthifortomentosa. Dec. vid. Codium tomentosum. turbinata. Pollin. Turneri, E.B. vid. Encoelium echiumbilicalis. Lin. Lmrx. (non seq.) U. purpurea y umbilicalis. Ag. syn. Fucus Tremella umbilicalis. Gmel. umbilicalis. Mohr. Lyngb. vid. laciniata. umbilicalis. Roth. vid, latissima. umbilicalis. Whlbg. vid. purpurea. uncinata. Mohr. vid. clathrata. utriculata. Poir. vid. Caulerpa simpliciuscula. uvoides. Bory. vid. Gigartina uvaria. ventricosa. Dec. Lmrx. vid. Halymenia ventricosa. ventricosa. Bonnem. Poir. vid. in. testinalis. verticillata. With. †) vesicaria. Beauv. vid. Laminaria vesicaria.

<sup>\*)</sup> Ab Agardhio omissa.

<sup>\*\*)</sup> Agardhius hanc speciem Linnaei plane negligit, an rectius delenda? †) Ab Agardhio neglecta.

Spec. 10470.

ULVA. vesicaeformis. Delarb. † Oscillatoriae species. Ag. vesiculosa. Ag. disp.\*) vinosa. Gouan. vid. purpurea. Woodwartii. Poir. vid. Halymenia ligulata. 2128. Hall. vid. Rivularia Halleri. UMBILICARIA. Hoffm. anthracina. Hoffm. vid. Gyrophora glabra. cirrhosa vid. G. vellea. \*\*) corrugata. vid. G. proboscidea. crinita. vid. G. cylindrica. cylindrica. Ach vid. G. cylindrica. depressa, Schrad. v. G. crustulosa, deusta. Ach. vid. G. deusta. erosa. vid. G. erosa. exasperata. vid. G. proboscidea. flocculosa. vid. G. deusta. glabra. vid. G. glabra. grisea. vid. G. murina. hirsuta. Dec. Ach. vid. G. hirsuta. laevis. Pers. vid. G. papulosa. leiocarpa. Dec. vid. G. leiocarpa. mesenterica. Schrad. vid. G. probo-· scidea. miniata. Baumg. vid. Endocarpon miniatum. papillosa, Dec. vid. G. hyperborea. pellita, Ach. Dec. vid. G. pellita. pensylvanica. vid. G. pensylvanica. polyphylla. vid. G. glabra. proboscidea. Dec. vid. G. cylindrica, proboscidea. pustulata. vid. G. pustulata. rigida. vid. G. proboscidea. saccata. Dec. vid. G. velleiformis. spadochroa. vid. G. vellea. torrefacta. Sc rad. vid. G. erosa, vellea. vid. G. pellita. velleiformis. Ach. vid. G. velleiformis

UPERHIZA. Bosc. Nees. 113. carolinensis. Bosc. N. 1. URCEOLARIA. Achar.

LEPROPINACEA. Vent.

Acharii. Ach. Lichen Acharii. Westr. E. B. Lichen lacustris. With,

B. U. A. cyrtaspis. Ach. Lecanora cyrtaspis. Ach. fich.

Lichen Acharii B cyrlaspis. Whlbg. Lichen punctatus. E. B.

actinostoma. Pers. vid. Verrucaria

actinostoma. agelaea. Ach. vid. Lecanora verrucosa.

aggregata. (Floerk. Ach.) vid. calcaria albissima. (Ach.) vid. gypsacea.

URCEOLARIA. amphibola. (Ach.) vid. gibbosa. bryophila. Ach. vid. Gyalecta b ophila. calcaria. Ach. U. cinerea. Fl. d. U. contorta y nivea et z calcaria. Fleer Lichen calcarius. L. Lichen cinerascens. With. Lichen cinereus. E. B. (non L.) Patellaria calcaria. Ach. pr. Verrucaria contorta. Hoffm. B. U. c. Hoffmanni, Ach. U, Hoffmanni α et β contorta. Ach. l U. contorta. Dec. (a Floerk.) Lichen contortus. Hoffm. Whlbg. Lichen rupicola. L. Verrucaria contorta. Hoffm. Verrucaria rupicola. Hoffm. Humb. y. U. c. glaucopis. Ach. U. contorta & glaucopis. Floerk. 3. U. c. aggregata. Ach. U. contorta & aggregata. Floerk. e. U. c. depressa. Ach. U. contorta e depressa. Floerk. . U. c. viridula. Ach. U. contorta & viridula. Floerk. n. U. c. imbricata. Ach. U. contorta n imbricata. Floerk. 9. U. c. tesselata. Ach. U. tesselata. Ach. m. Dec. U. cinerea & tesselata Ach. lich. U. contorta 3 tesselata. Floerk. Lichen rimosus. Retz. (sec. Hoffm.) Lichen tessulatus. Ach. pr. Urceolaria tessulata. Ach. pr. Verrucaria tesselata, Hoffm. (non Lichen punctatus. Dicks.) s. U. c. intumescens. Ach. U. contorta s intumescens. Floerk. z. U. c. farinosa. Ach. U. contorta λ farinosa. Floerk. cinerea. Ach. U. cinerea α. Ach. lich. U. ocellata. Floerk. Lichen cinereus. L. Lichen ocellatus. Retz. Lichen punctatus. Retz. ed. 1? Lichen nr. 2059. Hall.?

Verrucaria cinerea. Humb.? Verrucaria ocellata. Hoffm. b. U. c. notata. Ach. (e. Ach. lich.) Lecanora glaucoma var e rimosa. Ach. l (excl. syn. Fl. d. et Ach. pr.) Lecanora multipuncta α rimulosa β c

rosa y argyphea. Ach. lich. Parmelia glaucoma B rimosa. Ack. m. Parmelia multipuncta. Ach. m. (non Patellaria et Verrucaria multipus Hoffm.)

B. U. c. tigrina. Ach. U. ocellata & caesio alba. Floerk. (non Patellaria et Verrucaria tigrina. Hof y. U. c. polygonia. Ach. U. ocellata y polygonia. Floerk. Lichen einereus. Hoffm. En.

Gen. 532. Spec. 10476.

<sup>\*)</sup> In speciebus omissa.

<sup>\*\*)</sup> Species, quibus alius non additus est, autorem habent Hoffmannum. G. lege: Gyrophora.

#### URCEOLARIA.

Lichen polygonius, Vill.? Ach. pr. Urceolaria? polygonia. Ach. pr.? Verrucaria capitellata. Hoffm. fl. g. A. U. c. graphica. Ach. Lecanora graphica. Ach, lich. Lichen cinereus B virens. Whlbg, lap? (cfr. U. calcaria 9.) cinerea. Fl. d. vid. calcaria. cinereocaesia. Ach. Lichen cinereocaesius. Sw. Lichen impressus. Sw. pr. Placodium impressum. Ach. pr. (excl. syn.) cinereorufescens. Ach. Lichen cinereorufus. Whlbg. compuncta. Ach. Lichen compunctus. Sm. conferta. Delil. contorta, Dec. Floerk. vid. calcaria. dealbata. (Ach.) vid. Gyalecta brydepressa. (Floerk, Ach.) v. calcaria. diacapsis. Ach. diamarta. Ach. Lichen diamartus. Whibg. esculenta. Ach. Arthonia esculenta. Ach. in Schrad. Lichen esculentus. Pall. Peltidea esculenta. Ach. m. exanthematica. Ach. vid. Thelotrema exanthematicum. excavata. Ach. vid. Gyalecta Thunbergiana. farinosa. (Floerk. Ach.) vid. calcafimbriata. (Ach.) vid. gibbosa. foveolaris. Ach. vid. Gyalecta Wah lenbergiana. geoica. Ach. vid. Gyalecta geoica. geographica. Ach. vid. Lecidea atrovirens. gibbosa. Ach. U. g. α et γ fimbriata. Ach. lich. U. fimbriata. Ach. lich. Lichen fibrosus. E. B. Lichen gibbosus. Ach. pr. b. U. g. B amphibola. Ach. glaucopis. (Floer. Ach.) vid. calcaria B. gypsacea. Ach. U. scruposa B albissima. Ach. m. Patellaria scruposa. Hoffm.? Hoffmanni. Ach. vid. calcaria. hypoleuca. Ach. imbricata. (Floer. Ach.) vid. calcaría. intumescens. (Floer, Ach.) vid. calcaria. Lamarckii. Dec. vid. Lecanora Lagascae. lepadina, Ach. vid. Thelotrema leleproides. Pers. vid. Thelotrema variolarioides. mazarina. Ach. Lichen mazarinus. Whlbg.

Gen. 532.

Spec. 10498.

URCEOLARIA. microcelis. Ach. multipunctata. Ach. vid. Lecidea albocoerulescens. mutabilis. Ach, notata. (Ach.) vid. cinerea. ocellata. Ach. vid. pelobotrya, et Lecanora alpestris. ocellata. Floer. vid. cinerea. ocellulata. (Ach.) vid. Lecanora alpestris. opegraphoides. Dec. Lichen candidus. Thore. panyrga. Ach. Lichen panyrgus. Whlbg. pelobotrya. Ach. Lichen pelobotryus. Whlbg, B. U. p. ocellata. Ach. U. ocellata a. Ach. lich. Lichen ocellatus. Ach. pr. Patellaria ocellata. Ach. pr. phymatoidea. (Ach.) v. verrucosa. plumbea. (Ach.) vid. scruposa. polygonia. Ach. vid. cinerea. protuberans. Ach. Lichen protuberans. Whlbg. rhizophora. Delil. rufescens. Turn. vid. Sagedia rufescens. scabra. Pers. vid. Lecanora rhagadiosa. Schleicheri. Ach. scruposa. Ach. Lichen excavatus. Relh. Lichen ocellatus. Wulf. Gmel. syst. Lichen pertusus. Wulf. sec. Sm. Hoffm. Lichen scruposus. Schreb. Lichen nr. 2051. Hall. Patellaria scruposa, Hoffm. Psora muscorum. Sturm. II. 6. Verrucaria scruposa. Hoffm. B. U. s. plumbea. Ach. y. U. s. virella. Clement. Ach. (cfr. U. gypsacea, Gyalecta bryophila, Le-'canora atra.) segestria. Ach. meth. (non? Ach. lich. Floerk.) Byssus saxatilis. L. Lepra cinerea. Baumg. Lepra saxatilis. Humb. frbg. Lichen antiquitatis B. Hoffm. Lichen cinereus. Hagen. Gmel. Roth. With. Lichen segestria. Neck. Ach. pr. Lepraria segestria. Ach. Verrucaria segestria: Fl. Wett. segestria. Floerk. vid. Lecanora atra J. subcocrulea. Delil. terrestris. (Pers.) vid. Gyalecta bryophila. tessulata. Ach. Dec. vid. calcaria, Lecanora glaucoma. tigrina. ( Ach.) vid. cinerea. variolarioides. Pers. vid. Thelotrema variolarioides.

UREDO.

```
URCEOLARIA.
  verrucosa. Ach.
   U. v. α et β phymatoidea. Ach, lich.
  virella. (Ach.) vid. scruposa.
  viridula. (Floer. Ach.) v. calcaria.
  Wulfenii. Ach. vid. Lecidea Wul-
   fenii.
UREDO. Pers.
CAROMA UREDO. Link. Nees. 1. d.
CAEOMA USTILAGO. Nees. 1. c.
  aecidiiformis. Straus.
  aecidioides. Dec.
  aegopodii. Straus. (non Holms. et
   Schm.)
  U. bullata. A. S. (non? Pers.)
aegopodii. Hol. et Schm. vid. Bul-
   garia umbelliferarum.
  agrostidis. Fr.
  alchemillae. Pers. v. potentillarum.
  alliorum. Dec.
   a. U. a. allii vinealis. Dec.
   B. U. a. allii porri. Dec.
   y. U. a. speciei ignotae. Dec.
   J. U. a. foliorum allii multiflori. Dec.
  alyssi. Pers. vid. candida.
 ambigua. Dec.
  andropogi.
   Ustilago andropogi. Opiz.
 androsaemi. Dec.
 anemones. Pers. vid. ranunculacea-
 angustata, Straus, vid. Stilbospora
   angustata.
 annularis. Straus. vid. Puccinia
   annularis.
 antherarum. Dec.
   U. violacea. Pers.
   Cacoma Ustilago violacea. Necs. 1. c. 5.
   α. U. a. silenes nutantis. Dec.
  $. U. a. silenes inflatae Dec.
  y. U. a. Saponariae officinalis. Dec. 3. U. a. Lychnitis dioicae. Dec.
 apargiae. Schl. vid. Puccinia flos-
   culosorum.
 apiculata. Straus.
  a. U.a. trifolii. Straus.
  U. fabae B trifolii. A. S.
  B. U. a. arctii. Straus.
   (cfr. Puccinia viola.)
 appendiculata. Pers. vid. genistae,
  phascolarum, pisi.
 appendiculata. Schl. vid. Puccinia
                                 [ribis.
 ariae. Schl.
 armoraceae. Opiz.
 arundinis. Opiz.
 asarina.
  Dicacoma asarina. Kunz.
 artemisiae. 4
  Dicaeoma artemisiae. Opiz.
 aristolochiae. Dec. Schl.
 arnicae scorpioides. Dec.
 asphodeli. Dec.
 asterosperma. Straus. vid. Astero-
  sporium Hoffmanni.
 athamanthae. Dec. vid. Puccinia
  umbelliferarum.
```

aurea. Purt. vid. miniata. avenae. Pers. vid. segetum. balsamitae. Straus. vid. Puc behenis. Dec. **Salsan** betae. Dec. a. U. b. vulgaris. Dec. U. betae a. Pers. U. cincta & betae. Straus. B. U. b. ciclae. Dec. y. U. b. maritimae. Dec. (cfr. U, convolvuli.) betalina. (Pers.) Dec. vid. long sula. bifrons. Dec. vid. rumicum. bistortarum. Dec. a. U. b. pustulata. Dec. B. U. b. marginalis. Dec. y. U. b. ustilaginea. Dec. bliti. Biv. Bern. bulbosa. Straus. v. Puccinia bull bullata. Pers. vid. Bullaria un liferarum. bullata. A. S. vid. aegopodii. cacaliae. Dec. fl. fr. Puccinia cacaliae. Dec. syn. caladii. Schwnz. calaminthae. Straus. camelinae. Opíz. campanulae. Pers. U. rubigo a campanularum. Dec. 1. U. tremellosa B campanulae. Straus. candida. Pers. U. cruciferarum. Dec. U. inaperta. Dec. Aecidium candidum, Gmel. syst. Botrytis nivea. Mart. Caeoma Uredo candida. Nees. 1. 8. α. U. cruciferarum α Erysimi barbe Dec. B. U. c. B cochleariae armoraceae.  $\gamma$ . U. c.  $\gamma$  thlaspeos bursae pastoris. U. candida  $\beta$  thlaspeos. Pers. J. U. c. alyssi calycini. Dec. U. candida y alyssi. Pers. s. U. c. cheiranthi incani. Dec. & U. c. cynarocephalorum. Dec. n. U. c. petroselini. Dec. U. petroselini. Dec. fl. fr. 9. U. c. erysimi. Opiz. (cfr. U. cubica.) caprearum. Dec. U. farinosa & salicis. Pers. U. salicis capreae. Hedw. carbo. Dec. vid. segetum. caricina. Dec. U. caricis. Schl. Dec. Enc. (non Per. U. oblongata. Link. (sec. Grev.) caricis. Schum. Fl. d. (non seq. caricis. Pers. vid. urceolarum. caricis. Dec. Schl. vid. caricina caries. Dec. carpini. Wolleb. U. Caeoma carpini. Nees. caulincola. Nees. Cacoma Dicacoma caulincola. Necs. 1. Gen. 533. Spec. 10533.

UREDO. cerastii. (Pers.) vid. pustulata. cheiranthi. Pers. cichoracearum. Dec. vid. Puccinia flosculosorum. cichorei. Dec. cincta. Straus. vid. betae, fabae, circaeae. A. S. frumicum. circinnalis. Straus. a. U. c. orchidis. Straus. U. confluens y orchidis. A. S. B. U. c. mercurialis. Straus. II. confluens & mercurialis perennis. Pers. y. U. c. ribis. Straus. U. confluens a ribis alpini. Pers. J. U. c. senecionis. Straus. U. farinosa B senecionis. Pers. U. senecionis, Dec. e. U. c. tussilaginis. Straus. U. tussilaginis. Pers. clinopodii, Schwnz. confluens. Pers. Dec. vid. circinnalis, tremellosa, rhinanthearum. conglomerata. Straus. vid. Puccinia conglomerata. conii. Straus. U. conii maculata. Fl. Wett. convolvuli. Straus. (et? Biv. Bern.) U. betae B convolvuli. Pers. corticalis. Schl. cruciferarum. Dec. vid. candida. cubica. Straus. U. candida B tragopogi. Pers. U. scorzoncrae. Gaert. fl. W. U. tragopogi. Dec.
cyani. Schl. Dec.

B. U. c. centaureae montanae. Dec. cylindrica. Straus. v. longicapsula. cynapii. Dec. β. U. c. cicutae majoris. Dec. y. U. c. seseleos elati. Dec. cytisi. Straus. a. U. c. laburni. Straus. B. U. c. nigricantis. Straus. y? U. c. sessilifolii. -U. cytisi. Dec. decipiens. Straus. U. segetum & decipiens. Pers. U. segetum e agrostidis pumilae. Dec. (cfr. U. urceolarum.) dentariae. A. S. dianthi. Pers. Lycoperdon caryophyllinum. Schrank. effusa. Straus. vid. miniata, ruborum. elephantopidis. Schwnz. eglanteriae. (Pers.) vid. effusa. empetri. Pers. epilobii. Dec. supl. U. vagans α epilobii tetragoni. Dec. fl. fr. epitea. Kunze. erysimi. Opiz. erythronii. Dec. euphorbiae. Pers. vid. helioscopiae. euphorbiae peplus. Schl. vid. tremellosa.

euphrasiae. Rebent. vid. rhinanthearum. excavata. Dec. α. U. e. euphorbiae dulcis. Dec. B. U. c. euphorbiae oleaefolia. Dec. y. U. e. euphorbiae serratae. Dec. J. U. c. euphorbiae segetalis, Dec. fabae. Pers. U. cincta a fabae. Straus. U. viciae fabae. Pers. B. U. f. viciae sativae. A. S. y. U. f. viciae bithynicae. Dec. 3. U. f. viciae hybridae. Dec. U. f. trifolii repentis. A. S. C. U. f. lupini albi. Dec. n. U. f. medicaginis falcatae. Dec. farinosa. Pers. U. f. α salicis. Pers. U. polymorpha y salicis. Straus. U. populina y salicina. Rebent. (cfr. U. circinnalis J.) festucae. Dec. ficariae. Dec. (et? A. S.) Puccinia ficariae. Dec. fl. fr. flexuosa. Straus. vid. Puccinia avicularis. flosculosorum. A.S. Dec. vid. Puccinia flosculosorum. frumenti. Sow. v. Puccinia linearis. galegae. Opiz. genistae. Dec. Straus. U. appendiculata y genistae. Pers. gentianae. Dec. vid. Puccinia gentianae. geranii. Dec. α. U. g. aconitifolii. Dec. U. geranii. Schl. B. U. g. mollis. Dec. y. U. g. nodosi. Dec. glechomae. Dicacoma glechomae. Opiz. glumarum. Schmidt. grisea. Straus. vid Puccinia grisea. gyrosa. Rebent. vid. rubosum. hedysari obscuri. Dec. Puccinia hedysari obscuri. Schl. helioscopiae. A. S. Dec. U. euphorbiae. Rebent. U. euphorbiae helioscopiae. Pers. polymorpha & euphorbiae. Straus. B. U. euphorbiae exiguae. Pers. heucherae. Schwnz. hyacinthi. Opiz. hypericorum. Dec. a. U. h. androsaemi officinalis, Dec. U. androsaemi. Dec. Enc. B. U. h. hyperici humifusi. Dec. y. U. h. hyperici nummulariae. Dec. hysterium. Straus. vid. Puccinia hysterium. inaperta. Dec. vid. candida. interstitialis. Schlecht. Caeoma Uredo interstitialis. Schlecht. ipomaeae. Schwnz. iridis. Dec. Gen. 533. Spec. 10572.

UREDO junci. Straus. vid. Puccinia junci. labiatarum.  $oldsymbol{Dec.}$ a. U. I. mentharum. Dec. U. menthae. Pers. B. U. l. melittis melissophylla. Dec. y. U. l. thymi acinos. Dec. U. thymi. Dec. Schl. (cfr. Puccinia menthae.) laburni, Dec. Schl. Puccinia laburni. Dec. fl. fr. ledi. A. S. leguminosarum. Link. linearis. Pers. vid. Puccinia linearis. lini. Dec. U. miniata B lini. Pers. U. polymorpha n lini. Straus. longicapsula. Dec. U. cylindrica. Straus. Accidium pinolae. Gmel. syst.? a. U. l. populina. Dec. U. ovata o populi. Straus. U. populina a. Pers. Lycoperdon populinum. Jacq. B. U. l. betulina. Dec. U. ovata & betulae. Straus. U. populina B betulina. Pers. longissima. Sow. vid. Puccinia linearis. macropus. Uromyces macropus. Link. macrosperma. Straus. vid. Puccinia macrosperma. maculosa. Straus. vid. Pucciniama culosa. maydis. Dec. U. segetum n maydis. Dec. Enc. melampyri. Kebent. vid. rhinanthearum. menthae. Pers. vid. labiatarum, Puccinia menthae, violae. menthastri. Link. Accidium menthae. Schulz. microsperma, Straus. vid. Stilbospora microsperma. miniata. Pers. U. aurea. Purt. (cit. Grev.) Aecidium rosae. Roth. Lycoperdon subcorticium. Schrank. a. U. m. eglanteriae. Pers. U. effusa a rosae. Straus. B. U. m. B ulmariae. A.S. U. effusa B ulmariae. Straus, U. spiraeae. Sow. (cfr. U, lini, pinguis, rhinanthearum.) minima. Schwnz. minutissima. Opiz. † mixta. Link. U. salicis. Dec.? U. vitellinae. Dec,? mucronata. Straus. vid. Puccinia mycophila. Pers. vid. Sepedonium mycophilum. myrrhidis. Opiz. + nitida. Straus. vid. Puccinia nitida. Gen. 533. Spec. 10600.

UREDO. nivalis. Bauer. Tremella cruenta. E. B.? (sec. R. Spreng.) oblongata. Link. vid. caricina. obtegens. Link. vid. suaveolen obtusa. Straus. vid. Puccinia obt olivacea.  $D_{ec.}$ U. segetum & caricis. Dec. fl. fr. orbicularis. Nees. oreoselini, Straus. vid. Bullaria belliferarum. ornithogali. Schm. et Kunz. Opiz.) orobi. Dec. (Opiz.) a. U. o. tuberosi. Dec. B. U. o. verni. Dec. ousperma, Straus. vid. Stilbos ovata. ovata. Straus. vid. longicapsul padi. Schm. et Kunz. pallida. Schl. petasitis. Dec. petroselini. Dec. vid. eandida 7. phaseolarum. Dec. U. phaseoli. Straus. U. appendiculata α phaseoli. Pers. Caeoma Uredo phaseoli. Nees. 1. 11. Puccinia phaseolarum. Dec. fl. fr. Puccinia phaseoli. Hedw. Rebent. Uromyces appendiculatus. Link. phyteumarum. Dec. supl. Puccinia phyteumarum. Dec. a. fr. α. U. p. spicatae. Dec. B. U. p. orbicularis. Dec. pimpinellae. Straus. vid. Pucc pimpinellae. pinguis. Dec. U. miniata. Pers. (sec. Grev.) α. U. p. rosae austriacae. Dec. B. U. p. rosae alpinae. Dec. pisi. Dec. Straus. U. appendiculata  $oldsymbol{eta}$  pisi sativi. Pers. Puccinia appendiculata. Libos. Puccinia pici. Dec. fl. fr. polygoni. Straus. vid. Puccinia lygoni amphibii, bistortae. polygoni. Schum. vid. polygo rum %. polygonorum. Dec. a. U. p. convolvuli. Dec. U. betae BB. A. S. B. U. p. dumetorum. Dec. y. U. p. amphibii, Dec. U. polygoni. Schum? Fl. d.? U. vagans y. Dec. syn. J. U. p. aviculariae. A. S. polymorpha. Straus. vid. farint helioscopiae, lini, polypodii, tentillarum, pyrolae, rubi, s polypodii. Dec. [fragan a. U. p. aspidii fragilis. Dec. U. linearis \( \beta \) polypodii. Pers. U. polymorpha B polypodii. Straus. B. U. p. dryopteridis. Moug. et Nest. y? U. p. adianti capilli veneris. Dec.

```
Uredo.
UREDO.
                                                UREDO.
   pomi. Fr.
                                                    U. miniata J. Rochl.
   populina, Pers. vid. farinosa, lon-
                                                    U. tremellosa J ringentium. Straus.
    gicapsula.
                                                  rhododendri. Dec.
                                                  ricîni. Biv. Bern.
   portulacae. Dec. Opiz.
                                                  rivosa. Link. vid. Puccinia violae. rosae. Pers.
   potentillarum. Dec. supl.
    α. U. p. potentillae vernae. Dec.
    U. potentillae. Dec.
                                                   α. U. r. rosae centifoliae: Pars.
    B. U. p. potentillae argenteae. Dec.
                                                   B. U. r. rosae albae. Dec.
                                                   y. U. r. B ulmariae. A. S.
    U. polymorpha & potentillae. Straus?
    y. U. p. potentillae alchemilloides. Dec. 3. U. p. potentillae fragariae. Dec.
                                                  rubi. Pers. vid. ruborum. ruborum. Dec.
    e. U. p. poterii sanguisorbae. Dec.
                                                   a. U. r. rubi caesii. Dec.
    C. U. p. agrimoniae eupatoriae. Dec.
                                                   U. polymorpha & rubi. Straus.?
    n. U. p. alchemillae vulgaris. Dec.
                                                   B. U. r. rubi fruticosi. Dec.
    U. alchemillae. Pers.
                                                   U. rubi fruticosi. Pers.
    U. polymorpha & alchemillae. Straus.
                                                   y. U. r. rubi idaei. Dec.
    9. U. p. rubi saxatilis. Dec.
                                                    U. effusa J rubi. Straus.
    U. rubigo y rubi saxatilis. Dec. fl. fr.
                                                   U. gyrosa. Rebent.
  poteriae. Opiz.
primulae. Dec.
                                                   U. rubi idaei. Pers.
                                                   Accidium columellatum. Schum.
  primulae integrifoliae. Dec. proeminens. Dec.
                                                  rubigo. Dec.
                                                   U. r. y rubi saxatilis. Dec.
   prunastri, Dec.
                                                   (cfr. U. campanulae, sonchi,)
                                                  rubigo vera. Dec.
   pulsatillae.
                                                  rumicum. Dec. supl.
    Dicacoma pulsatillac. Opiz.
                                                   a. U. r. rumicis tingitani. Dec.
  punctata. Dec.
    a. U. p. euphorbiae helioscopiae. Dec.
                                                   B. U. r. rumicis acetosae. Dec.
    B. U. p. euphorbiae pusillae. Dec.
                                                   y. U. r. rumicis scutati. Dec.
  y. U. p. euphorbiae peplidis. Dec. punctiformis. Straus. vid. Puccinia
                                                   J. U. r. rumicis crispi, Dec.
U. bifrons. Dec. A. fr.
    punctiformis.
                                                   e. U. r. rumicis aquatici. Dec.
                                                   Caeoma Uredo cincta. Necs.? 1. 9.
  pustulata. Pers.
    α. U. p. epilobiorum. Pers. Dec.
                                                  salicis. Dec.
                                                   B. U. s. capsularum salicis depressae. Dec.
    B. U. p. cerastiorum. Pers. Dec.
   y. U. p. vacciniorum. A. S. Dec. (cfr. U. stellariarum.)
                                                 salicis capreae. Hedw. vid. capre-
saxifragarum. Dec. [arum.
                                                                                     [arum.
  pyri. Schl.
                                                   U. polymorpha & saxifragac. Straus,?
  pyrolae. Mart. (fl. mosq.)
                                                  scleriae. Dec.
                                                 scorzonerae. Gaert.fl. W. v. cubica.
    U. polymorpha e pyrolae. Straus.
    Accidium pyrolae. Schulz. (non? Dec.)
                                                 scutellata. Pers.
   Caeoma Uredo pyrolae. Schlecht.
                                                   α. U. s. euphorbiae cyparissiae. Straus.
  quincunx. Straus. vid. Puccinia ane-
                                                   Aecidium scutellatum, Gmel.
    mones.
                                                  Lycoperdon scutellatum. Schrank,
  ranunculacearum. Dec.
                                                   B. U. s. euphorbiae verrucosae, Straus.
                                                 sedi. Dec. supl.
   α, U. r. anemones nemorosae. Dec.
   U. anemones. Pers.
                                                   a. U. s. sedi reflexi. Dec.
   B. U. r. anemones ranunculoidis. Dec.
                                                   U. sedi. Dec. fl. fr.
   y. U. r. anemones narcissistorae. Dec.

 U. s. sempervivi montani. Dec.

   J. U. r. hepaticae trilobae. Dec.
                                                   U, sempervivi. Schl.
   e. U. r. ranunculi Gouani. Dec.
                                                  y. U. s. sempervivi tectorum. Dec.
   C. U. r. ranunculi lanuginosi. Dec.
                                                  s. U. s. sempervivi globiferi. Dec.
   1). U. r. hellebori viridis. Dec.
                                                  U. sempervivi. A. S.
  raphani. Opiz.
                                                 segeture. Pers.
  receptaculorum. Dec.
                                                  U. carbo. Dec.
                                                  Caeoma Ustilago segetum. Nees. 1. 7.
   U. receptaculi. Straus.
 α. U. r. tragopogi pratensis. Dec.
                                                  Chaos ustilago. L.
   U. tragopogi pratensis. Dec.
                                                  Reticularia segetum. Bull.
   B. U. r. scorzonerae humilis. A. S.
                                                  Ustilago segetum. Link. Ditm.
 rhinanthacearum. Dec. vid. rhinan-
                                                  a. U. s. hordei. Tefs. Pers.
                                                  β. U. s. tritici. Pers. Chantr.
   thearum.
                                                  Lycoperdon tritici. Bierkander.
 rhinanthearum. Link.
   U. rhinanthacearum. Dec.?
                                                  y. U. s. avenae, Pers. Tejs.
   U. confluens 33 rhinanthi. A. S.
                                                  J. U. s. panici miliacei. Pers.
```

U. euphrasiae. Schum.

U. melampyri. Rebent.

(cfr. U. decipiens, maydis, olivacea, urceo-

larum.)

Spec. 10630.

UREDO.

UREDO. sempervivi. Schl. vid. sedi B, e. sitophila. Ditm. U. segetum tritici. Chantr.? smilacis. Schwnz. soldanellae. Dec. solidaginis. Schwnz. sonchi. Dec. A. S. U. rubigo B sonchi arvensis. Dec. fl. fr. U. sonchi arvensis. Pers. U. tremellosa y sonchi. Straus. sparsa. Schm. et Kunz. sphaerosperma. Straus. vid. Stilbospora sphaerosperma. spiraeae Sow. vid. miniata. stellariarum, Link. U. pustulata. Pers.? striola. Straus. vid. Puccinia striola. suaveolens. Pers. U. obtegens. Link. symphiti. Dec. (et? Kunze in Hol. et Schm.) tanaceti. Straus. vid. Puccinia tatanaceti balsamitae. Dec. vid. Puccinia balsamitae. terebinthi. Dec. terebinthinaceae. Schwnz. thlaspeos. Pers. thymi. Schleich. tragopogoni. Dec. vid. cubica. tremellosa. Straus. U. t. a pulsatillae. Straus. B. U. t. & cacaliae suaveolentis. Holm et Schm. (cfr. U. campanulae, rhinantearum, sonchi, Aecidium allii.) tussilaginis. Pers. U. circinnalis e tussilaginis. Straus. urceolarum. Dec. U. caricis. Pers. U. decipiens B caricum. Straus. utriculosa. Nees. Caeoma Ustilago utriculosa. Nees. 1. 6. vagans. Dec. v. epilobii, valerianae. valantiae. Straus. vid. Puccinia valantiae. valerianae. Dec. sup. U. vagans  $\beta$  valerianae. Dec. fl. fr. veratri. Dec. verrucosa. Straus. vid. Puccinia verrucosa. vesicaria. Kaulf. viciae. Opiz. α. U. v. craccae. Opiz. B. U. v. sepium. Opiz. viciae fabae. Pers. vid. fabae. vincae. Dec. vincetoxici. Dec. violacea Pers. vid. antherarum. violae. Schum. vid. Puccinia violae. violarum. Dec. a. U. v. violae Ruppii. Dec.

zeae. Schwnz. Ustilago zeae. Opiz. UROMYCES. Link. CAEOMURUS. Link. amphigenus. Link. vid. Pu flosculosorum. appendiculatus. Link. vid. phaseolarum. macropus. Link. vid. Uredo 1 pus. USNEA. Schreb. Hoffm. Adans. angulata. Ach. articulata. Hoffm. vid. barb aurantiacoatra. Ach. Poir, vi laxantha. barbata. Ach. Lichen barbatus. L. Lichen nr. 1970. Hall. b. U. b. B dasopoga. Ach. U. barbata. Hoffm. U. plicata y dasopoga. Ach. m. c. U. b. y articulata. Ach. U. articulata. Hoffm. Lichen articulatus. L. d. U. b. dintestinisormis. Ach. bicolor. Hoffm. vid. Cornic bicolor. capensis. Hoffm. v. Borrera pi ceratina. Ach. b. U. c. B scabrosa. Ach. chaly beiformis. Hoffm. vid. A ria jubata. comosa. Ach. vid. plicata. Cornicularia. Ach dasopoga. (Ach.) vid. barbati dichotoma. Hoffm. vid. Ale sarmentosa. divaricata. Ach. vid. Evernia ricata. fasciata. Torrey. filaris. Ach. U. gracilis. Pers. (non Ach.) flaccida. Hoffm. vid. Evernia ricata. florida. Hoffm. Lichen floridus. L. Lichen nr. 1972. Hall. b. U. f. B rigida. Ach. c. U. f. y strigosa. Ach. d. U. f. d villosa. Ach. e. U. f. & rubiginea. Ach. Mick. (cfr. U. plicata.) glabrata. (Ach.) vid. plicata. gracilis. Ach. (non Pers.) gracilis, Pers. vid. filaris, hippotrichoides. Hoffm. vid. ( tonema hippotrichodes. hirta. Hoffm. vid. plicata. jamaicensis. Ach. implexa. Hoffm. v. Alectoria ju implexa. (Ach.) vid. plicata. intestiniformis. (Ach.) vid. bar intricata. Hoffm. vid. Bangia virens. Gen. 534. Spec. 10665.

U. wiolarum. Schl.

vitellinae. Dec.

B. U. v. violac caninac. Dec.

USNEA.

USNEA. jubata. Hoffm. vid. Alectoria jubata lanata. Hoffm. vid. Cornicularia la. lanea. Hoffm. vid. Cornicularia lanata. longissima. Ach. melaxantha. Ach. U. aurantiacoatra. Poir. Ach. pr. Lichen aurantiacoater. Jacq. mollis. Baumg. vid. Evernia diva ochroleuca. Hoffm. vid. Cornicularia ochroleuca. palmata. Scop. vid. Rhizomorpha palmata. plicata. Hoffm. U. p. α et B implexa. Ach. lich. Lichen barbatus var. plicatus. Liljbl. Lichen plicatus. L. Lichen nr. 1971. Hall. b. U. p. B comosa. Ach. U. comosa. Ach. pr. Lichen comosus. Ach.

c. U. p. & hirta. Ach.

U. florida & hirta. Ach. m. U. hirta. Hoffm. Lichen Cinchonae. Willd .? Lichen hirtus. L. Lichen floridus & hirtus. Huds. Lichen nr. 1973. Hall. d. U. p. glabrata. Ach. (cfr. U. barbata.) pubescens. Hoffm. vid. Cornicularia lanata. radiciformis. Scop, vid. Rhizomorpha subterranea. ramulosa. Hoffm. vid. Alectoria jubata. rigida. (Ach.) vid. florida. rubiginosa. Ach. vid. florida. strigosa. (Ach.) vid. florida. trichoidea. Ach. villosa. (Ach.) vid. florida. villosissima. Scop. vid. Rhizomorpha villosissima. vulpina. Hoffm. v. Evernia vulpina. USTILAGO. Pers. Uredinis species. subgenus.

V.

VALONIA. Agardh. XXXL aegagropila. Ag. 1. Conserva utricularis. Wulf.? (non Roth.) B. V. ac. elongata, Ag. favulosa. Ag. 5. Ulva cellulosa. Mert. msp. intricata. Ag. 2. Ulva intricata. Clem. ovalis. Ag. 4. Gastridium ovale. Lyngb. utricularis. Ag. 3. Conferva utricularis. Roth. (non Walf.) VALSA. Scop. clavata. Scop. v. Sphaeria digitata. coralloides. Scop. quid? (Fr. II. p. 329.) corticalis. Scop. vid. Sphaeria verrucaeformis. digitata. Scop. vid. Sphaeria hypoxylon. fragiformis. Scop. vid. Lycogala miniata. Scop. vid. Tubercularia vulgaris. tuberosa. Scop. vid. Sphaeria concentrica. Gen. 536.

VARIOLARIA. Pers. Achar. (non Bull.) LEPRONCUS. Vent. (ex parte.) abietina. Ach. vid. communis. actinota. Whlbg. vid. lactea. alboflavescens. Dec. V. lutescens. Schl. Lichen alboflavescens. Wulf. (sec. Dec.) Verrucaria rugulosa. Hoffm. (cfr. Lecanora parella.) alpicola. Schleich. † amara. Ach. Lichen albescens. Huds. (junior.) Lichen fagineus. E. B. Neck. Lichen scaber. Scop. (sec. Ach.) Verrucaria faginea. Wigg. a. V. a. a fraxinea. Ach. b. V. a. B ulmea. Ach. c. V. a. y discoidea. Ach. V. discoidea. Pers. Ach. pr. Floerk. Lichen discoideus. Ach. pr. Verrucaria discoidea. Hoffin. Verrucaria faginea. Wigg amphibola. Ach. vid. Pyrenatea leucocephala. arcola. Schleich. + aspergilla. Ach. vid. communis, lactea. Spec. 10678.

VARIOLARIA. bicolor. Schleich. + ceratosperma. Pers. Ach. communis. Ach. a. V. c. & orbiculata. Ach. V. orbiculata. Ach. m. Lichen carpineus. Lightf. (sec. Hoffm.) Lichen fagineus var B. Hoffm. Lichen orbiculatus. Schreb. Lichen pallescens. Wulf.? Lichen nr. 2086. Hall, Verrucaria orbiculata. Hoffm. b. V. c. B faginea. Ach. V. faginea. Pers. Lichen fagineus. L. (var. A. Hoffm.) Verrucaria faginea. Hoffm. Verrucaria tuberculosa. Hoffm. c. V. c. y alnea. Ach. d. V. c. opinea. Ach. e. V. c. e leucaspis. Ach. V. orbiculata B leucaspis. Ach. m. V. leucaspis. Opiz. f. V. c. Zabietina. Ach. V. abietina. Pers. Verrucaria nodulosa. Hoffm. Verrucaria rugulosa. Hoffm.? g. V. c. aspergilla. Ach. (a. lich.) V. aspergilla. Ach. m. Lichen aspergillus. Ach. pr. Lichen lacteus. Wulf.? Psora lactea. Hoffm.? conglobata. Ach. corallina. Ach. V. dealbata. Dec. Ach. pr. Lichen dealbatus. Ach. pr. Lichen Variolaria. Poir. b. V. c. B oreina. Ach. V. oreina. Ach. dealbata. Dec. vid. corallina. discoidea. Pers. vid. amara. exasperata. Pers. vid. Thelotrema variolarioides. faginea. Pers. vid. communis. flavida. Dec. Flotoviana. Floerk. fraxinea. (Ach.) vid. amara. gaditana. Clemente. Ach. globulifera. Turn. Ach. Lichen globuliferus. E. B. hemisphaerica. Floerk. lactea. Pers. Ach. V. actinota. Whlbg. in Ach. meth. Lichen albus. Roth. fl. g. Lichen candidus. Hoffm. Lichen lacteus. L. Dicks. Ach. pr. (non Wulf.) b. V. l. coniza. Ach. V. aspergilla & coniza. Ach. lich. B. V. l. thelena. Ach. Whibg. V. thelena. Ach. lich. leucaspis, Opiz. (Ach.) vid. commuleucocephala. Dec. vid. Pyrenotea leucocephala. leucostigma. Ach. vid. Spiloma leucostigma.

VARIOLARIA. multipuncta. Turn. Ach. Lichen multipunctus. E. B. orbiculata. Ach. vid. commun oreina. Ach. vid. corallina. pallida. Pers. v. Lecanora tart tenella. Ach. v. Lecidea decolo thelena. Ach, vid lactea. triflea. Ach ulmea. (Ach.) vid. amara. velata. Ach. Lichen velatus. E. B. Parmelia velata. Whlbg. viridula. Ach. pr. quid? Lichen viridulus. Hoffm. Lichen nr. 2067. Hall. Westringii. Whlbg. vid. Isi Westringii. VARIOLĂRIA. Bull. ceratosperma. Bull. vid. Sph enteroleuca. corrugata. Bull. vid. Cenar quercinum. ellipsosperma. Bull. vid. Sph inquinans. fugax. Bull. vid. Cytispora f melanogramma: Bull. vid. Si ria melanogramma punctata. Bull. vid. Sphaeria formis. salicis. Moug. et Nest. vid. P. saligna. simplex. Bull. vid. Sphaeria: maeformis. sphaerosperma. Bull. quid? VAUCHERIA. Decand. Ag XXXVI. \* Godal. Adans. (ex parte.) amphibia. Whlbg. vid. V. Dilly appendiculata. Dec. Ag. 23. Ectosperma appendiculata. Vanch. (cfr. V. Dillwynii.) acuatica. Lyngb. Byssus aquatica. Fl. d. Boryana. Ag. 18. bursata. Ag. vid. ovata. caespitosa. Dec. Ag. 13. V. disperma. Dec. bull. phil. Ceramium caespitosum & maximum. I Conferva abbreviata. Schreb. Conferva canalicularis. Lin. suec. Conferva caespitosa. Raeusch. Conferva fontinalis. Blumenb. (sec. 1 Lyngb. Ag.) Conferva furcata. Huds. Spr. Ectosperma caespitosa. Vauch. clavata.  $Dec.\ Ag.\ 4.\ ({f non}\ Lyn$ Conferva bullosa. Rotk. (et? Lin.) Conferva dilatata & clavata. Roth.

Oenus Ectosperma a Vancherio constitutum; alias deinde species scuerunt Botanici, quae nil nisi pri dia muscorum sunt. Link herae Berol. p. 5.

Gen. 537. Spec. 10698.

#### VAUCHERIA.

Conferva nr. 79. Chantr. Conferva nr. 2120. Hall. (sec. Huds.) Ectosperma clavata. Vauch. Ulva clavata. Retz. Ulva (filiformis etc. t. 949.) Fl. d. (sec. Lyngb. Ag.) B. Conferva dilatata & vesicata. Roth. Conferva vesicata. Müll. clavata. Lyngb. vid. littorea. cruciata. Dec. Ag. 14. Ceramium caespitosum y cruciatum. Roehl. Ectosperma cruciata. Vauch. dichotoma. Dec. Mart. Lyngb. Ag. 1. Ceramium dichotomum. Roth. Conferva dichotoma. Dillw. With, Lin. Conferva globularis. Hedw. fil. B. V. d. submarina. Lyngb. y. V. d. simplex. Ag. Ectosperma porcina. Bory. msp. Dillwynii. Ag. Lyngb. Ag. 7. V. amphibia. Wahlb.\*) V. terrestris. Lyngb. sec. Ag. Ceramium Dillwynii, Roth. Conferva amphibia. Lin. (sec. Whlbg.) \*) Conferva Dillwynii. W. M. Conferva frigida. Dillw. (non Roth.) Conferva spongiosa. Gilib. Ectosperma appendiculata. Vauch.? (sec. W. M.) \*) Riccia arachnoidea. Fl. d. disperma. Rafin. (non? Dec.) disperma, Deco vid. caespitosa. elongata. Ag. 20. V. hirta. Ag. (olim in litt.) Conferva rivularis. Fl. d. (non Lin.) flexuosa. Fafin. fusca. Ag. 21. Ceramium fuscum. Roth. (non Dillw.) geminata. Dec. Ag. 12. Ceramium caespitosum & geminatum, Roth, Ectosperma geminata. Vauch. glaucescens. Mart. granulata. Lyngb. V. radicata. Ag. 9. Botrydium argillaceum. Wallr. Hydrogastrum granulatum. Desv. Linckia granulata. Wigg. Schum. Tremella globosa, Weis. Tremella granulata. Huds. Roth. Pers. Tremella palustris. Fl. d. Ulva granulata. Lin. Ulva radicata. Retz. (non Nostoc sphaericum. Dec.) hamata. Dec. Ag. 5. Ectosperma hamata. Vauch. infusionum. Dec. Lepra infusionum. Schrank. Materia viridis. Priestl. littorea. Ag. 5.

V. clavata. Lyngb. Fl. d. (non Dec. Ag.)

VAUCHERIA.

longiuscula. Rafin. mammiformis. Dec. Ag. 22. Conferva mammiformis. Chantr. marina. Lyngb. Ag. 6. microscopica. Schrank. multicapsularis. Lyngb. Ag. 17. Ceramium multicapsulare. Ag. disp. Conferva multicapsularis. Dillw. multicornis. Dec. Ag. 16. Ectosperma multicornis. Vauch. ornithocephala. Ag. 11. V. sericea. Lyngb.? (sec. Ag.)

Conferva vesicata. Dillw. (non? Müll.) ovata. Dec. V. bursata. Ag. 2.

Conferva bursata. Müll. Conferva dilatata y bursata. Roth. Estosperma ovata. Vauch. pilus. -- \*)

Ectosperma pilus. Mert. mspt. pusilla. Lyngb. Ag. 19. racemosa. Dec. Ag. 15. Ccramium caespitosum. Roth. Estosperma racemosa. Vauch.

radicata. Ag. vid. granulata. rosa. Dec.

sericea. Lyngb. v. ornithocephala. sessilis. Dec. Ag. 10. Ceramium caespitosum & sessile. Roth.

Ectosperma sessilis. Vauch.

terrestris. Dec. Ag. 8. \*\*)
Ectosperma frigida. Fr. Nees.

Ectosperma terrestris. Vauch. terrestris, Lyngb. vid. V. Dillwyni.

VENULARIA. Pers. grammica. Pers. vid. Capillaria grammica.

ERMICULARIA. Tode.

hispida. Tode. (cfr. Sphaeria vermicularia.) pseudosphaerica. Tode. pubescens. Tode.

VERPA. Swartz. Pers. LIII. Fr. Cl. I. ord. III. 3.

Monha. Adans. †)
agaricoides. Pers. 2.
V. Morchellula. Fr. 4. Morchella agaricoides. Dec. atroalba. Fr. vid. candida. candida. Sw. Pers. 3. V. atroalba. Fr. 1.

conica. Sw. P. 4. Fr. 3. Helvella conica. Poir. Leotia conica. Pers.

\*) Legit v. Martens (Stuttgardtiensis) ad littora maris prope Venetias.

\*\*) A Decandolleo (Fl. fr. 2, p. 62.) huc ducitur Byssus velutina Lin. a qua sinc dubio distincta. Martius (Fl. crypt. Erl. p. 304.) cum hac specie Vaucheriam Dillwynii vix apte jungit.

t) Sc. Boletus pileolo Monachi. Batt. t. 5. D. (V. patula Fr.)

Gen. 539. Spec. 10731.

<sup>\*)</sup> Synonyma Confervae amphibiae Lin. suadente Wahlenbergio (fl. ups. p. 437.) huc ducta Lyngbyeus omisit.

VERPA.

Phallus conicus. Fl. d. B. Helvella Relhani. Sow. digitaliformis. Pers. 1. Fr. 2. Morchellula. Fr. vid. agaricoides. patula. Fr. 5. Boletus pileolo monachi. Batt. (t. 3. D.) Helvella conformis. Pers. (myc. p. 216.)\*)

rugipes. Fr. 6. VERRUCARIA. Wigg. Hoffm.Pers. Achar. (non Stackh.)

LEPRONCUS. Vent. (ex parte.)
LEPROPINACEA. Vent. (ex parte.) abietina. Hoffm. vid. Lecanora peacrotella. (Ach.) vid. striatula.

actinostoma. Ach.

Thelotrema radiatum. Pers. Urceolaria actinostoma. Pers. in Ach. aethioloba. Whlbg. vid. Pyrenula aethioloba.

alba. Schrad. Mart. (non Fl. Wett.) (non V. gemmata. Ach. sec. Mart.)
alba. Fl. Wett. vid. Lecidea alba. albella. Hoffm. vid. Lecidea albella. albissima. (Ach.) vid. analepta. alboatra. Hoffm. vid. Lecidea corticola. albocoerulescens. Hoffm. vid. Leci-

dea albocoerulescens. americana. (Ach.) vid. analepta. amphibia. Clem. Ach amphibola. Ach. vid. Pyrenotea leu-

cocephala.

amylacea. Ehrh. vid. Lecidea corticola.

analepta. Ach. V. olivacea. Schrad. Pers. V. punctiformis. Dec. fl. fr. (non Ack.) Lichen analeptus. Ach.

B. V. a. americana. Ach. angulosa. Hoffm. vid. Lecanora angulosa.

annulata. Humb. vid. Lecidea albococrulescens.

antiquitatis. Floer. vid. Pyrenula nigrescens.

aractina. Whlbg. vid. Pyrenula aractina. arcuata. Hoffm. vid. Lecanora vi-

tellina. arenaria. Hoffm. vid. Lecidea are-

argenteofusca. Hoffm. vid. Lecanora subfusca.

aspitea. Ach. vid. Pyrenula aspitea. atomaria. Dec. vid. punctiformis. atra. Hoffm. vid. Lecanora atra. atrata. Hoffm. vid. Lecanora atra.

atroalba. Hoffm. vid. Lecanora atroalba.

atrosanguinea. Hoffm. vid. Lecidea immersa,

VERRUCARIA. atrovirens. Hoffm. vid. Lecidea atrovirens. atrovirens, Humb, vid, Lecidea viridiatra. aurantiaca, Hoffm, vid. Lecidea luteoalba. aurella. Hoffm. v. Lecidea vitellina. aureocerina. Hoffm. vid. Lecanora cerina badia. Hoffm. vid. Lecanora badia. baeomyces. Willd. Moench. vid. Baeomyces roseus. byssacea. Ach. Sphaeria byssacea. Weig. Pers. (cfr. Pyrenotea stictica.) byssina. Hoffm. vid. Lecidea luteoalba. caesiorufa. Hoffm. vid. Lecanora rubricos calcaria. Hoffm. v. Lecidea speirea. calciseda. Dec. calcivora, Hoffm, vid. Lecidea immersa. cancriformis. Hoffm. vid. Lecanora angulosa. capitellata. Hoffm. vid. Lecidea rivulosa. Cassiae. Spreng. catalepta. (Ach.) vid. Pyrenula catalepta. cavata. Ach. Cerasi. Schrad. vid. epidermidis. cerina. Hoffm. vid. Lecanora cerina. ceuthocarpa. Whibg. Ach. chlorotica. Ach. cicatricosa. Hoffm. vid. Lecides lapicida. Cinchonae. Ach. cinerea, Humb. vid. Urceolaria cinerea. cinerea. Pers. vid. stigmatella. cinereoatra. Hoffm. vid. Lecidea ambigua. cinereofusca. Wigg. vid. Lecidea cinereofusca. citrina. Hoffm. v. Lecanora citrina. clausa. Hoffm. vid. Thelotrema exanthematicum. clopima, Whlbg. vid. Pyrenula clopima. coccifera. Humb. vid. Cenomyce coccifera. coerulea. Dec. Lichen cocruleus. Ram. Lichen immersus y. Vill. coerulescens. Hoffm. vid. Lecanora Hagenii. colliculosa. Hoffm. vid. Pyrenotea leucocephala. concentrica. (Ach.) Dec. vid. muralis. confluens, Hoffm. vid. Lecidea con-

fluens.

conglomerata. Hoffm. vid. Lecidea alabastrina.

Gen. 540. Spec. 10745.

<sup>\*)</sup> Sc. Boletus pileolo Monachi. Batt. t. 3, D. (V. patula Fr.)

VERRÚCARIA. contigua. Hoffm. vid. Lecidea lapicida. contorta. Hoffm. vid. Urceolaria calcarea B. coracina. Hoffm. vid. Lecidea coracina. corallina. Moench. vid. Isidium corallinum. coronata. Hoffm. vid. Lecanora brunnea 8. cruenta. Hoffm. vid. Lecanora vencryphea. Ach. vid. microcarpa. capularis. Hoffm. vid. Lecidea marcyanescens. Hoffm. vid. Lecidea lapicida.
decolorans. Hoffm. vid. Lecidea decolorans. dendritica, Hoffm. vid. Lecidea fuscoatra. detrita. Hoffm. v. Lecanora detrita. discoidea. Hoffm. wid. Variolaria dispersa, Hoffm, vid. Lecanora ga lactina. dryina. Ach. vid. Lecidea dryina. Dufourei. Dec. effusa. Hoffm. vid. Lecanora effusa. elliptica. Ach. vid. epidermidis. elveloides. Willd. Moench. vid. Lecidea icmadophila. epidermidis. Ach. Lichen epidermidis. Ach. pr. b. V. e. B albissima. Ack. B. V. e. Cerasi. Ach. V. Cerasi. Schrad. Ach. V. elliptica. Ach. pr. Lichen ellipticus. Ach. pr. (cfr. V. punctiformis.) epigea. Ach. Sphaeria epigaea. Pers. epibolaea. Ach. escharoides. Hoffm. vid. Lecidea decolorans B. faginea. Wigg. v. Variolaria amara. faginea. Hoffm. vid. Variolaria communis. fallax. Pers. vid. Porina fallax. farinosa. Hoffm. vid. Lepraria farifarrea. Ach. lnosa. fasciculata. Hoffm. v. Lecidea lygea. faveolaris. Floer. ferraginea. Hoffm. vid. Lecidea cinereofusca. flava. Hoffm. vid. Lecanora citrina. flavo-fusca. Hoffm. vid. Lecidea flavofusca. flavovirescens. Hoffm. vid. Lecanora erythrella. foliacea. Humb. vid. Cenomyce alcicornis. foveolata.(Floer.) vid.V. Schraderi. fragilis. Humb. vid. Sphaerophoron compressum.

VERRUCARIA. frondosa. Hoffm. vid. Lecanora haematomma. fuliginea. Whlbg. vid. Pyrenula fuliginea. fulva. Hoffm. vid. Lecanora polycarpa. fumosa. Hoffm. v. Lecidea fumosa. fungislora. Humb. vid. Baeomyces fungiformis. Willd. Moench. vid. . Baeomyces rufus. furcata. Baumg. Humb. vid. Cenomyce furcata. fusca. Hoffm. vid. Lecanora subfusca. Pers. v. Pyrenula nigrescens. fuscella. Ach. vid. Endocarpon tephroides, Pyrenula catalepta, tesfuscoatra. Hoffm. vid. Lecidea fuscoatra. fuscorubella. Hoffm. vid. Lecidea luteola. galactina. Ach. gulactites. Dec. vid. Arthonia punctiformis. gelatinosa. Ach. gemmata. Ach. V. g. α et β dryogona. Ach. m. V. melaleuca. Ach. Lichen gemmatus. Ach. Lichen melaleucus. Ach. geographica. Hoffm. vid. Lecidea atrovirens. gilva. Hoffm. vid. Lecanora cerina. glabrata. Ach. V. laevigata. Pers. glaucina. Ach. glaucoma. Hoffm. vid. Lecanora glaucoma. gracilis. Humb. vid. Cenomyce ecmocyna α. graniformis. Baumg. vid. Lecidea Ehrhartiana. graniformis. Hoffm. vid. Lecidea vesicularis. granulosa. Ach. vid. Lecidea decolorans grisea. Pers. + quid? Lichen griseus. Ach. pr. (nec alior.) grisea. Willd. vid. Lecidea vesicularis. griseoatra. Hoffm. vid. Lecidea ambigua. grumosa. Hoffm. v. Lecanora atra. guttata. Hoffm. vid. Lecidea parasema. haematomma. Hoffm. vid. Lecano. ra haematomma. Harrimanni. Ach. hippocastani. Dec. v. punctiformis. holocarpa, Hoffm, vid. Lecidea luteoalha. humosa, Hoffm. vid. Lecidea uliginosa. Gen. 540. Spec. 10757.

VERBUCARIA. humosimilis. Hoffm. vid. Lecidea uliginosa. hydrela. Ach. hyloica. Dec. Ach. Sphaeriae species. hymnothora. Ach. Willd. Moench. icmadophila. Humb. vid Lecidea icmadophila. immersa, Hoffm. vid. Lecidea imimmersa. Pers. vid. V. Schraderi. impolita, Hoffm. vid. Arthonia pruiincana. Fl. Wett. vid. Lepraria inincolorata. Hoffm. vid. Lecidea decolorans. Koenigii. Humb. v. Lecidea Oederi. lactea. (Ach.) vid. stigmatella. laevata. Ach. laevigata. Pers. vid. glabrata. lateritia. Pers. Ach. leucocephala. Ach. vid. Pyrenotea leucocephala. lign yota. Whlbg. vid. Pyrenula lignyota. limitata. Hoffm. vid. Lecidea paralithyna. Ach. vid. Pyrenula lithyna. lutescens. Hoffm. vid. Lecanora lutescens. macrostoma. Dec. maculiformis. Hoffm. vid. Lecanora varia. mamillana. Ach. margacea. Whibg. vid. Pyrenula aethiobola, margacea. maura. Whlbg. Ach. Pyrenula maura. Floerk. (ex parte.) maxima. Dec. vid. Pyrenula nitida. melaleuca. Ach. vid. gemmata. micans. (Ach.) vid. punctiformis. microcarpa. Dec. V. cryphaea. Ach.? Lichen cryphaeus. Ach. pr.? Lichen punctiformis. Gmel. syst.? (non minutissima. (Ach.) vid. byssacea. mucosa. Whlbg. Ach. Pyrenula maura. Floer. (ex parte.) multipuncta. Hoffm. vid. Lecidea albocoerulescens. muralis. Ach. V. concentrica. Dec. V. m. et B concentrica. Ach. lich. Lichen calcarius. Ach. pr. (cfr. Pyrenula tesselata.) muscorum. Hoffm. vid. Lecidea sabuletorum. nigra. Moench. Humb. vid. Collema nigrum. nigrescens, Pers. vid. Pyrenula umbrina. nigrocinerea. Maerkl. vid. Lecidea confluens.

VERRUCARIA. nitida. Ach. vid. Pyrenula nitida. nitidella. (Floer.) vid. Pyrenula nitida. nodulosa. Hoffm. vid. Variolaria communis. nubilosa. (Ach.) vid. V. Schraderi. oblitterata. Hoffm. vid. Lecanora miniata. ocellata. Ach. vid. Pyrenula ocellata. ocellata, Hoffm. vid. Urceolaria ciocellulata. Hoffm. vid. Urceolaria ocellata. Oederi. Hoffm vid. Lecidea Oederi. olivacea. Hoffm. vid. Lecidea elacochroma. olivacea. Pers. vid. analepta. orbiculata. Hoffm. vid. Variolaria communis. pallida. Hoffm. vid. Lecanora angulosa. pallidefusca. Hoffm. vid. Lecanora subfusca. pantherina. Hoffm. vid. Lecidea lapicida. papillosa. Ach. vid. Pyrenula margacea. parella. Hoffm. vid. Lecanora parella. paschalis. Humb. vid. Stereocaulon paschale. pertusa. Ach. Willd. Moench. vid. Porina pertusa. petraea. Hoffm. v. Lecidea petraea. petrosa. (Ach.) vid. Pyrenula aethiobola. petrosa. Humb. vid. Verrucaria Schraderi. phaea. Ach. picina. Ach. vid. Lecidea microphylla γ. pilularis. Hoffm. vid. Lecanora peplacothalla. Ach. vid. Pyrenula terselata. planorbis. Ach. plumbea. Ach. polythecia. Ach. vid. Endocarpon tephroides. polytropa, Hoffm. vid. Lecidea Ehrhartiana. polymorpha. Humb. vid. Cenomy. ce fimbriata: populnea. Ach. vid. Pyrenula nitida. porphyria. Hoffm. vid. Lecanora haematomma. pulla. Ach punctata. Hoffm. vid. Lecidea parasema. punctiformis. Pers. Ach. (non seq.) V. epidermidis. Ach. var. Floer. Lichen punctiformis. Ach. pr. b. V. p. ptelaeoides. Ach. B. V. p. atomaria. Ach. Gen. 540. Spec. 10772,

VERRUCARIA.

V. atomaria. Dec. Ach.

V. stigmatella & micans et a atomaria.

Ach. m. punctiformis. Dec. vid. analeptapunctiformis. Hoffm. vid. Lecidea parasema.

purpurascens. Hoffm. vid. Lecidea Wulfenii.

pyrenophora. Ach.

pyrinoica. Ach.

radiata, Humb, vid. Cenomyce fimbriata a. b.

rangiferina. Humb, vid. Cenomyce

rangiferina.

ravida. Hoffm. v. Lecanora cerina. rhyponta. Ach.

rubella. Hoffm. vid. Lecidea luteola. rubens. Ach. Floer. vid. Lepraria rubens

rubra. Hoffm. vid. Lecanora rubra. rubra. Humb. vid. Cenomyce rubra.

ruderum. Dec. rufescens. Hoffm. vid. Lecidea ru-

pestris. rugosa. Wigg. vid. Opegrapha ma-

cularis. rugulosa. Hoffm. vid. Variolaria

communis. rupestris, Wigg. vid. Lecidea rupe-

stris.

rupestris. Schrad. vid. V. Schraderi. rupicola, Hoffm. vid. Urceolaria calcarea.

salicina. Hoffm. vid. Lecanora sa-

. licina.

salicina. Dec. vid. Opegrapha verrucarioides.

sanguinaria. Hoffm. vid. Lecidea sanguinaria

sanguinea. Humb. vid. Lecidea fuscolutea, sanguinaria.

Schraderi. Ach. V. immersa. Pers.

V. rupestris. Schrad.

V. petrosa. Humb.

Lichen aurantiacus var. a. Wulf. (sec. Humb.)

Lichen immersus. Hoffm.

Lichen petrosus. Gmel.

Lichen rupestris var. y. Roth. Web.

Lichen rupestris var. C. Hoffm. (var. 2. Scop.)

Lichen Schraderi. Ach. pr.

B. V. S. nubilosa Ach.

y. V. S. foveolata. Floer.

. V. Weberi. Humb.?

Schrankii. Humb. vid. Cenomyce

ecmocyna a.
scripta. Wigg. v. Graphis scripta.
scruposa Hoffm. vid. Urceolaria scruposa.

silacea. Hoffm. vid. Lecidea silacea. sphincterina. Ach.

spongiosa Ach.

Sphaeria spongiosa. Bernh.

VERRUCARIA.

stictica. Ach. v. Pyrenotea stictica. stigmatella. Ach.

V. s. α et 3 tremula. Ach. lich.

V. cinerea. Pers. Schrad. Lichen stigmatellus. Ach. pr.

B. V. s. lactea. Ach.

(cfr. V. punctiformis.)

stillicidiorum. Hoffm. vid. Lecanora cerina.

striatula. Whlbg. Ach.

b. V. s. acrotella. Ach.

V. acrotella. Ach. m. subfusca. Hoffm. vid. Lecanora subfusca.

sulphurea. Hoffm. vid. Lecidea sulphurea.

tartarea. Hoffm. vid. Lecanora tartarea.

tephroides. Ach. yid. Endocarpon

tephroides. tesselata. Ach. vid. Pyrenula tesselata.

tesselata. Hoffm. vid. Urceolaria calcaria 3.

Tetracerae. Ach. vid. Pyrenula tethelena. Ach. [tracerae. . thelostoma. Harrim. vid. Pyrenu-

la umbonata. tigrina. Hoffm. v. Lecidea petraea. trachona. Ach.

tremula. Ach. vid. stigmatella. trapeziformis. Schrad. vid. Endocarpon Hedwigii.

tropica. Ach. tuberculosa. Hoffm. vid. Variolaria communis.

tumidula, Hoffm. vid. Lecanora parella. typographica, Willd. vid. Opegra-

pha recta. uliginosa. Hoffm. vid Lecidea uli-

ginosa. umbilicata. Hoffm. vid. Lecanora albella.

umbrina. Ach. vid. Pyrenula nigrescens.

umbrinofusca. Hoffm. vid. Lecanora Hagenii.

varia. Hoffm. vid. Lecanora varia. velutina. Ach.

Sphaeria velutina. Bernh.

ventosa. Hoffm. vid. Lecanora ventosa.

vermicellifera. Wollr. vid. Pyreno. tea vermicellifera

vernalis. Hoffm. v. Lecidea luteola. viridirufa. Hoffm. vid. Lecanora erythrella.

viridis. Hoffm. v. Lecidea fuliginea. viridula. Ach. vid. Pyrenula tesse-

vitellina. Hoffm. vid. Lecanora vi-

tellina. Weberi. Humb. vid. Verrucaria Schraderi.

Gen. 540. Spec. 10785.

Verrucaria - Volvycium. 442 ERRUCARIA, Stackh. confervoides. Stackh. vid. Gigartina confervoides. elongata. Stackh. vid. Gigartina confervoides. verrucosa. Stackh, vid. Gigartina confervoides. VERTICILLIUM. Nees. 40. capitatum, Ehrnb. Botrytis capitata. Pers. XXII. 26. tenerum. Nees. 1. Botrytis tenera. Pers. XXII. 25. VIBRISSEA. Fries. Cl. I. ord. rimarum. Fr. 2. truncorum. Fr. 1. Leotia truncorum. A. S. Pers. LII. 3. B. Leotia clavus. Pers. Lll. 4. VIRGARIA. Nees. 38. nigra. Nees. 1. Botrytis nigra. Link. Pers. XXII. 21. VIRSON. Adans. vid. Fucus. VITTARIA, Smith. Willd. 1971. angustrifrons. Bory. vid. zosteraefolia. angustifrons. Mich. vid. lineata. Ceterach. Bernh. vid. Ceterach officin arum. elongata. Sw 24. 4. ensiformis. Sw. 21. 6.

V. incurvata. Cav. filiformis. Cav. 24. 3.

graminifolia. Kaulf.

VITTARIA. incurvata. Cav. vid. ensiformis. isoetes. Poir. vid. isoetifolia. isoetifolia. Sw. 21. 2. V. isoetes. Poir. lanceolata. Sw. 24. 8. Hemionitis lineata. Sw. pr. lineata. Sw. 24. 1. V. angustifolia. Mich. (non Bory.) Pteris lineata. Lin. plantaginea. Bory. Willd. 2. 7. Zosteraefolia. Willd. 2. 5. V. angustifrons. Bory. (non Mich.) VOITIA. Hornsch. (Muscus frond.) hyperborea. Grev. nivalis. Hornsch. VOLUTELLA. Tode. nuda. Fr. vid. volvata. nuda. Tode. vid. Peziza amenti, P. Volutella. volvata. Tode. V. nuda. Fr. (2. p. 175.) VOLVA. Adans. vid. Agaricus. VOLVARIA. Decand. conchyloides. Dec. vid. Thelotrema conchyloides. exanthematica. Dec. vid. Thelotrema exanthematicum. truncigena. Dec. vid. Thelotrema lepadinum. VOLVYCIUM. Rafin.

coccineum. Rafin.

Spec. 10803.

Gen. 547.

WEBERA. Hedw. alpina. Hop. et Horn. bicolor. Hop. et Horn. caespitosa. Hop. et Horn. clandestina. Hedw. vid. Bartramia Halleriana. Diphyscium. Ehrh. vid. Diphyscium foliosum. Halleriana, Hedw. vid. Bartramia Halleriana. fasciculata. Hop. et Horn. intermedia. Schwaegr. 2. (non Bryum intermedium. Crome. Brid. 507. Hypnum intermedium. W. M. Mnium intermedium. Ludw. Roehl. Pohlia elongata. Plur. autor. Pohlia intermedia, Brid. musc. (cfr. Bryum turbinatum.) intermedia. Schl. vid. Bryum crulongicollis. Hedw. 24. (non Whlbg.) Bryum longicollum. Sw. Brid. 504. Hypnum longicollum. W. M. Orthopyxis longicolla, Beauv. (non? Bryum cylindricum. Dicks.) (cfr. Pohlia elongata.) longicollis. Whlbg. v. macrocarpa. longiseta. Schl. macrocarpa. Hop. et Horn. W. longicollis, Whibg, carp. mutabilis. Hedw. vid. nutans. nutans. Hedw. 24. W. mutabilis. Hedw. W, trichodes. Hedw. Bryum compactum. E. B.? (sec. Hook.) Bryum incrassatum. Vill. Bryum insulare. Houtt, Panz. Bryum nutans. Schreb. Sw. Sm. 506. Bryum sericeum. With. Sibth. (Huds. sec Turn.) Bryum trichodes. Hedw. Hypnum nutans. W. M. Mnium nutans. Hoffm. Mnium pyriforme, Lam. Enc. (non L.) Mnium pyriforme B. Weis. B. Bryum nutans B alpicolum. Whilbg. pendula. Hornsch. pomiformis. Hedw. vid. Bartramia pomiformis pumila. Schl. pyriformis. Hedw. O. 505. Bryum aureum. Schreb. Bryum mnioides. With. Gmel. Bryum pendulum. Ehrh. Bryum pyriforme. Sw. Roth. Bryum nr. 1813. Hall. Hypnum pyriforme. W. M. Mnium pyriforme. L. (non Lam.)

Gen. 549.

WEBERA. trichodes. Hedw. vid. nutans. trichodes. Schrank. vid. Meesia uliginosa. WEISSIA. Hedw. aciphylla. Whlbg. vid. Coscinodon aciphyllus. acuta. Hedw. 21. 16. Bryum acutum. Huds. Dicks. Bryum filiforme. Vill. Bryum fulvellum. Dicks. (sec. Hook.) Bryum splachnoides. Dicks. Bryum verticillatum. Lightf. Dicranum fulvellum. Sm. Grimmia acuta. W. M. Sw. Turn. Grimmia gracilis. Mich. B. W. a. B rupincola. Brid. m. W. rupestris. Hedw. Grimmia rupincola. W. M. it. affinis. Hook, (non Roth.) affinis. Roth. vid. Orthotrichum affine. alpicola. Poir. v. Grimmia alpicola. alpina. Schleich. anomala. Roth, vid, Orthotrichum anomalum. apocarpa. Poir. vid. Grimmia apoapocaulos. Poir. vid. Grimmia apocarpa. atra. Schl. Dec. 2. Bergiana. Hornsch. Grimmia Bergiana. Spreng. bipartita. Autor. v. recurvirostris. calcarea. Hedw. (non Selig.) O. 142. Bryum brevissimum. Vill.? (sec. Brid.) Bryum calcareum. Dichs. Grimmia calcarea. Sm. Turn. (non Grimmia Seligeri. W. M. sec. Brid. calcarea. Selig. vid. W. Seligeri. calycina. Hedw. vid. Dicranum calycinum. capillacea. Brid. 24. 153. ciliata. Hook. cirrhata. Hedw. 24. 133. W. Dicksoni. Willd. (non Gmel.) W. porrigens. Green. mspt, Afzelia cirrhata. Ehrh. Barbula cirrhata. Brid. Wib. Bryum cirrhatum. Abb. Gmel. Neck. Hoffm. Huds. Bryum Dicksoni. With. Dicks. Hoffm. Dicranum circhatum. Baumg. Timm, Encalypta cirrhata. Sw. Grimmia cirrhata. Schrad. Sm. Grimmia cristața. Roth. Grimmia Dicksoni. Sm. Gymnostomum cirrhatum. Schrank. Hypnum cirrhatum. Weis. Spec. 10824.

Gen. 549. Spec. 10846.

WEISSIA. Hypnum nr. 1786. Hall. Leersia cirrhata. Willd. Roth. Mnium cirrhatum. L. Tortula cirrhata. Beauv. B. W. c. B atra. Brid. (cfr. W. crispula.) compacta. Schwaeg. (non Hop. et Horn.) 24. 135. Grimmia compacta. Schl. compacta, Hop. et Horn. vid. W. Mielichoferiana condensata. Brid. 2. 134. conostoma. Poir. vid. Conostomum horeale. controverra. Hedw. vid. viridula. cribrosa. Poir. v. Grimmia cribrosa. crinita. Poir. vid. Grimmia crinita. crispa. Sibth. Roth. vid. Orthotrichum crispum. crispa. Timm. vid. viridula. crispata. Brid. vid. denticulata. crispula. Hedw. 24. 136. W. cirrata. Hedw. var. Whlbg. W. petraea. Green. mpt.? Bryum crispulum. Beauv. Grimmia crispula. Turn. Sm. cupulata, Roth, vid. Orthotrichum cupulatum. curvicaulis. Brid. @? 126. curvirostra. Sw. v. recurvirostris. Daviesii. Funk. vid. Encalypta Daviesii. denticulata. Brid. 24. 132. W. crispata, Brid, Dec. W. striata & major. Hook. Bryum crispatum. Dicks. Hoffm. Grimmia striata. Sm. (non? Schrad.) diaphana. Roth. vid. Orthotrichum diaphanum. Dicksoni. Willd. vid. cirrhata. Dicksoni. Gmel. vid. viridula. Donniana. Poir. vid. Grimmia Donniana. dubia. Roehl. vid. microodonta. elongata. Hop. et Horn. erythrogona. Brid. 127. fallax. Stehlmeyer. fornicata. Bland. Brid. 150. Forsteri. Brid, vid. Gymnostomum viridissimum. fugax. Hedw. 21. 131. W. Ludwigii. Brid. in W. M. W. Schisti. Schwaeg. (non E. B. sec. Hook.) W. striata a major. Hook. Bryum fugax. Beauv. Grimmia fugax. Quorund. Grimmia striata. Schrad. W. M. (non Sm.) Gymnostomum striatum. Autor. (non Bryum crispatum. Dicks. sec. Brid. cfr. W. denticulata) geniculata. Brid. Roehl. vid. Campylopus saxicola. gypsacea. Schl. vid. Coscinodon verticilla!us.

WEISSIA. heteromalla. Hedw. 24. 158. Afzelia heteromalla. Ehrh. Bryum unilaterale. Gmel. Bryum Weissia. Dicks. Didymodon heteromallum. Hook. Didymodon homomallum. Hedw. (sec. Hook. Grimmia heteromalla. Roth. immersa. Brid. 24. 162. Anoectangium alpinum. Beauv. Bryum immersum. Dicks. (non Sphagnum alpinum. L.) (cfr. Dicranum flexuosum.) incarnata. Schwaeg. vid. Coscinodon nudus. inclinans. Brid. vid. Dicranum strumiferum. ithyphylla. Ehrh. vid. Orthotrichum anomalum, striatum. lacustris. Brid. vid. recurvirostra. lanceolata. Roehl. Poir. vid. Coscinodon lanceolatus. latifolia. Schwaeg. 2. (O. W. M.) Grimmia latifolia. W. M. longicolla. Link. Brid. 24. 148. (non Gymnostomum pyriforme. Hedw.) Ludwigii. Brid, vid. fugax. major. (Ehrh.) vid. Orthotrichum striatum. maritima. Poir. vid. Grimmia maritima. Martiana. Hop. et Horn. microdus. Schwgr. v. microodonta. microodonta. Hedw. 24. W. controversa S. Roehl. Anal. Wett, W. dubia. Rockl. Moosg. W. microdus. Schwaeg. 124. Bryum microodontum. Beauv. Mielichhoferiana. Hook. W. Mielichhoferi. Hook. B. W. M. elongata. Hop. et Horn. W. compacta. Hop. et Horn. dec. (100 Schwaeg.)
minor. Ehrh. vid. Orthotrichum anomalum. monoclados. Brid. 24. 155. mutabilis. Brid. vid. viridula. nana. Hedw. fil. vid. Coscinodon aciphyllus. nigra. Schl. Dec. nigricans. Poir. vid. Grimmia nigricans nigrita. Hedw. 24. 159. Bryum nigratum. Dicks. Bryum nigritum. Hoffm. Grimmia nigrita. Roth. W. M. Sm. nivalis. Bory. Brid. 2. 161. nuda. Mohr. Poir. vid. Coscinodon nudus. obscura. Roehl. Brid. 21. 130. obtusa. Brid. vid. Didymodon splachńifolium. obtusifolia. Roth. vid. Orthotrichum obtusifolium.

WEISSIA. octoblepharis. Roth. vid. Orthotrichum affine. pallidiseta. Brid. 24. 156. paludosa. Brid. Hoffm. vid. pusilla. parasitica. Roehl. 4. (non Mohr.) W. recurva. Roehl. var? Roehl. Mart. Grimmia parasitica. Voit. Sturm. \*) parasitica. Mohr. vid. Encalypta parasitica. pennata, Schrank, vid. Neckera pennata. petraea. Green. vid. crispula. pilifera. Roehl. vid. Grimmia pilipolytrichoides. Wigg. vid. Orthotrichum striatum pomiformis. Hook. porrigens. Green. vid. cirrhata. pumila. Brid. 2. 128. Encalypta pumila. Green. mpt. pusilla. Hedw. O. 21? 140. W. paludosa. Brid. Hoffm. Afzelia pusilla. Ehrh. Bryum minutum. Gmel. Bryum paludosum. L. Bryum pusillum. Hoffm. Bryum viridulum B. Lam. Bryum nr. 1810. Hall. Grimmia pusilla. Schrad. W. M. Mnium paludosum. L. fil. radians. Hedw. 2. 151. Bryum radians. Beaup. recurvata. Roehl. Brid. Mohr. 24. 143. Bryum recurvatum. Dicks. Hoffm. Bryum setaceum. Wulf. Murr. syst. Grimmia recurvata. Hedw. recurvirostris. Hedw. 24. W. bipartita. Quorund. W. curvirostra. Sw. Brid. 138. W. rubella. Roehl. Moosg. W. rubiginosa. Voit. W. virens rubella. Brid. Bryum curvirostrum. Dicks. Bryum recurvirostrum. With. Beauv. Bryum rubellum. Hoffm. Bryum setaceum B. Huds. Grimmia curvirostra. Schrad. W. M. Grimmia recurvirostra. Roth. Turn. Grimmia rubella. Roth. Bryum palustre. Brid. musc. Weissia lacustris. Brid. y. Weissia revoluta. Schl. revoluta. Schl. vid. recurvirostris. Ricciae. Brid. 154. Richardi, Schwaeg, vid. Campylo pus Richardi. rivularis. Poir. vid. Grimmia rivularis. rosea. Whlbg.v. Coscinodon nudus. rubella. Rochl. vid. recurvirostris. rubiginosa. Voit. v. recurvirostris. WIBELIA. Bernh. rupestris. Hedw. vid. acuta.

445 WEISSIA. Schisti. Brid. (non? Schwaegr.) 24. Bryum Schisti. Gunn. Oeder. Dicranum splachnoides. Brid. musc. Grimmia Schisti. Sm. E. B. (non Bryum splachnoides. Dicks.) Schisti. Schwaegr. vid. fugax. Seligeri. Brid. 24. 141. W. calcarea. Selig. (non Hedw.) Grimmia Seligeri. W. M. splachnoides. Sw. Schwaeg. Thunb. 24. 149. Grimmia splachnoides. Sm. E. B. (non fl. br.) Splachnum lingulatum. Dicks. (sec. Hook.) Splachnum ligulatum. Brid. 371. (non Splachnum longicollum. Dicks. nec Spl. sphaericum. L.) Starkeana. Hedw. (non Schulz.) 24. Bryum Starkeanum. Hoffm. Bryum minutum. Dicks. (sec. Sm. Hook.) Grimmia Starkeana. W. M. Roth. Sm. Starkeana, Schulz, vid. Coscinodon aciphyllus. striata. Roth. Sibt. vid. Orthotrichum striatum. stricta. Poir. vid. Grimmia stricta. Templetoni. Hook. Funaria Templetoni. E. B. trichodes. Hook. Funk. vid. Gymnostomum trichodes. trifaria. Brid. vid. tristycha. tristycha. Brid. O. 145. W. trifaria. Brid. Grimmia trifaria. W. M. Grimmia tristycha. Schwaeg. ulophylla. Ehrh. vid. Orthotrichum crispum. uncinata. Bory. Brid. 2. 139. verticillata. Schwaeg. Mohr. vid. Coscinodon verticillatus. virens, Brid. vid. viridula. viridula. Hedw. Brid. 24. 123. W. controversa. Hedw. Sehrad. W. crispa. Timm. W. Dicksoni. Gmel, syst. (non Willd,) W. mutabilis. Brid. W. virens. Brid. Moench. Afzelia crispa. Ehrh. Bryum controversum. Hoffma Bryum luteolum. Hoffm. Bryum paludosum var. viridulum. Weis. Bryum virens, Dicks. Bryum viridulum. L. Autor. (non L. herb.) Bryum nr. 1809. Hall. Grimmia controversa. Schrad. Sm. W. M. Grimmia crispa. Roth. fl. (cfr. W. microodonta.) vulcanica. Brid. 24. 163. Borya vulcanica Brid. msp. Dicranum filiforme. Beauv.

<sup>\*)</sup> Bridelius plane silet de hac specie. Gen. 549.

elata. Bernh. vid Davallia elata. multifida. Bernh. vid. Davallia epiphylla. Spec. 10863.

WOODSIA. R. Brown. hyperborea. R. Br. 24. W. pubescens. Opiz. Acrostichum alpinum. Bolt. Acrostichum hyperboreum, Lilieb. Ceterach alpinum. Lam. Dec. Polypodium arvonicum. Sm. With. Polypodium hyperboreum. Sw. W. 1960. 1 2 8. Polypodium ilvense. Vill, With. (non Sw.) B. Polypodium hyberboreum B gracile. Polypodium hyperboreum, E. B. ilvensis. R. Br. 24. W. paleacea, Opiz. Acrostichum ilvense. L. Polypodium ilvense. Sw. paleacea. Opiz. vid. ilvensis. pubescens. Spreng. (non Opiz.) pubescens. Opiz. vid. hyberborea. vestita. Spreng. 21. Adiantum hispidum. Bosc. 'Adiantum vestitum. Spr. Poir. Aspidium lanosum. Sw. Cheilanthes vestita. Sw. Willd. 1976. 10. Nephrodium lanosum. Mich. Notholaena vestita. Desv. Polypodium lanosum. Pour. (cfr. Aspidium rufidulum.)

WOODWARDIA. Smith. 1973. angustifolia. Sm. vid. onocleoides. Banisteriana. Mich. vid. virginica. caudata Cav. vid. Doodia caudata. dispar. Willd. 24. 7. floridana. Schkr. vid. onocleoides. japonica. Sw. 24. 3. Blechnum japonicum. Thunb. L. fil. (non Houtt. onocleoides. Willd. 24. 1. W. angustifolia. Smith. W. floridana, Schkr. Acrostichum areolatum. Lin. Blechnum angustifolium. Poir. (non Willd.) Onoclea nodulosa. Mich. Osmunda caroliniana. Walt. orientalis. Sw. 2. 4. Blechnum Houttoyini. Poir. Blechnum japonicum. Houtt. (non Thunb.) radicans. Sw. 24.5. Blechnum radicans. Lin. B. W. stans. Sw. Blechnum stans. Poir. virginica. Willd, 21. 6. W. Banisteriana. Mich. Blechnum Banisterianum. Poir. Blechnum carolinianum. Walt.

Blechnum virginicum. Lin.

# X

XYLARIA. Pers. clavata. Schrank. vid. Sphaeria di slexuosa. Schrank. vid. Sphaeria carpophila. virgaureae. Dec. vid. Sphaeria solidaginis. XYLOGLOSSI/M. Pers. herbarum. Pers. vid. Acrospermum herbarum. sclerotioides. Pers. vid. Acrosper mum sclerotioides. XYLOMA. Pers. Nees. 8. (Fr. Cl. II app. A. p. 601.) acerinnm. Pers. vid. Rhytisma acerinum. achilleae. Schleich. + acteae. Schwnz. afflatum. Schwnz. vid. Ectostroma afflatum. alchemillac. Schleich. + allii Dec. a. X. a. foliorum. Dec. B. X. a. scapi. Dec.

XYLOMA. alneum. Pers. vid. Dothidea alnea. alneum, Worms, vid. Phacidium alneum. andromedae. Pers. vid. Rhytisma andromeda. andromedae ligustrinae. Schwnvid. Rhytisma decolorans. annonae. Schwaz. vid. Ectostroma annonae aquifolii. Dec. vid. Sphaeria ilicis. aquilinum. Fr. v. Sphaeria aquilina. arbuti. Fr. areolatum Fr. arundinaceum. Dec. vid. Phacidium arundinaceum. arundinaceum. Rebent. vid. Hysterium arundinaceum. arundinis. Spr v. Hysterium arun dinaceum. asteris. Schwnz. vid. Rhytisma aster ris. asteromorphum. Schwnz. vid. Dothidea asteromorpha. Gen. 552. Spec. 10879.

XYLOMA. aurantiacum. Schl. vid. Dothidea fulva. aureum. Duval. berberidis. Fr. est Hysterium foliicolum . Nmcl. p. 221. betulinum, Dec. Fr. vid. Dothidea betulina. betulinum. Funk. Hop. vid. Rhytis ma acerinum. bifrons. Dec. vid. Sphaeria bifrons. bistortae. Dec. vid. Ectostroma bi stortae. campanulae. Dec. carbonaceum. Fr. vid. Phacidium carbonaceum. caricinum. Fr. vid. Arthrinium puccinioides. carpini. Fr. vid. Sphaeria carpinea. carpineum. Schwnz. vid. Sphaeria carpinicola. castaneae. Schl. vid. punctulatum. cayanense. Dec. vid. Sphaeria cayanensis. cerastii. Asp. vid. Sclerotium herbarum. cinereum. A.S. vid. Phacidium cinecircinans. Pers. Moug. vid. Sphaeria bifrons. concentricum. Pers. vid. Sphaeria frondicola. concentricum. Sering. vid. Sphaeria macularis, tremulaecola. convallariae. Schl. vid. Dothidea asteroma. corydalidis. Opiz. cotoneastri. Schl. crataegi torminalis. Nees. in Mart. crispum. Pers. vid. Leptothyrium lunariae. cupulatum. Fr. diospyri, Schwnz, vid. Dothidea Diospyri. empetri. Pers. v. Sphaeria empetri. erumpens, Fr. vid. Sphaeria erumeuphorbiae. Kunz. vid. Sclerotium herbarum. fagineum. Pers. ferrugineum. Schultz. (Gallae species. Fr. 2. p. 264.) fragariae. Schleich. frustulatum. Fr. geographicum. Pers. vid. Sphaeria castanaecola. giganteum. Rebent. vid. Rhytisma giganteum. heraclei. Schleich. herbarum. A. S. vid. Phacidium repandum. hypodermoides. Kunz. Ficin. hysterioides. Pers. vid. Hypoderma xylomoides. ilicincola, Schwnz, vid. Rhytisma ilicincola. Gen. 552. Spec. 10896.

XYLOMA. ilicis. Schl. Fr. vid. Sphaeria ilicis. juglandis. Dec. lauri. Schl. Dec. vid. Ectostroma lauri. ledi. A. S. vid. Phacidium ledi. lenticulare. Dec. vid. Sphaeria artocreas. leptostroma. Fr. vid. Phacidium leptideum. leucocreas. Dec. vid. Rhytisma salicinum lichenoides. Dec. n. asclepiadicola. v. Sphaeria stemmatea. 7. g. ballotaecola. v. Sphaeria vagans. . betaecola. vid. Sphaeria vagans. v. buxicola. vid. Sphaeria buxicola. τ. calthaecola. vid. Sphaeria calthaecola. B. castaneaecola. vid. Sphaeria castaneaecola. μ. chelidonicola. vid. Sphaeria calthaecola. .z. convallariaecola. vid. Sphaeria cruenta. o. convolvulicola. vid. Sphaeria gentianaecolà. S. cornicola. vid. Sphaeria cornicola. 7. fagicola. vid. Spháeria fagicola. a. geicola. vid. Sphaeria vagans. 9. gentianaecola. vid. Sphaeria gentianaecola. . hederaecola. vid. Sphaeria hederaecola. A. paridicola. vid. Sphaeria calthaecola. v. populicola. vid. Sphaeria frondicola. a. quercicola. vid. Phacidium dentatum. g. scabiosaecola, vid. Sphaeria va-J. tremulaecola. vid. Sphaeria tremulaecola. liliorum. Schwnz. vid. Excipula liliorum. lini. Ehrnb. vid. Sclerotium herbarum. Liriodendri. Ficin. Schwnz. vid. Ectostroma liriodendri. Linnaeac. Fr. lonicerae. Fries. et? Schleich. ludiae. Dec. vid. Ectostroma ludiae. mespili. Dec. Montiniae Fr multivalve. Dec. vid. Phacidium multivalve. nervale. A.S. v. Sclerotium nervale. nitens. Schwnz. vid. Leptostroma sphaeroides. onobrychidis. Dec. vid. Rhytisma onobrychidis. orbiculatum. Schwnz. vid. Dothidea orbiculata. padi. Duval. vid. Dothidea fulva.

XYLOMA. pezizoides. Pers. vid. Phacidium coronatum. pezizoides. Schultz. vid. Scierotium fasciculatum. pedicularis. Dec. vid. Ectostroma pedicularis. pini. A. S. vid. Phacidium pini. populinum. Pers. vid. Sphaeria ceuthocarpa. populinum. Schum. vid. Dothidea betulina. potentillae. Fr. vid. Sclerotium herharnm. prini. Schwaz. vid. Rhytisma prini. pseudoplatani. Hop. vid. Rhytisma acerinum. pteridis. Mart. Dec. vid. Dothidea pteridis. punctatum, Pers. v. Rhytisma punctatum. punctatum. Schleich. vid. punctulatum. punctulatum. Dec. c. X. castaneae. Schl. X. punctatum. Schl. β. X. p. roboris. Dec. quercinum. Spreng. (et? Opiz.) rhois. Schwnz, vid. Dothidea rhois. rhombeum. A. S. vid. Phacidium rhombeum. rosa. Dec. rubiforme. Fr. vid. Sphaeria lonicerae. rubrum. Pers. vid. Sphaeria rubra. rumicis. Kunz. salicinum, Pers. vid. Rhytisma salicinum. salignum. Pers. vid. Phoma saligna. samarae. Fr. v. Hysterium samarae. scandentium. Schwnz. scirpinum, Ehrnb. vid. Leptostroma xylomoides. sedi. Fr. smilacis. Schwnz. vid. Rhytisma

smilacis.

daginis.

solani. Schleich.

sorbeum, Opiz. +

solidaginis. Fr. vid. Dothidea soli-

XYLOMA. sphaeroides. Pers. vid. Excipula sphaeroides. spiraeac. Kunze. stellare. Pers. v. Dothidea stellaris. stellariae. Schmidt. sticticum. Mart. Sphaeria ulmi. Duval? striaeforme. Pers. vid. Leptostroma filicinum. taxi. Fr. vid. Phacidium taxi. tiliae. Fr. Ficin. toxicodendri. Schwnz. trientalis. Fr. vid. Sclerotium trientalis. velatum. Schwnz. vid. Rhytisma velatum. verrucosum. Jungb. ulmeum. Schwnz. vid. Sphaeria ululmeum. Quorund. vid. Dothidea umbonatum. Hop. vid. Rhytisma salicinum. varium. Fr. virgae aureae. Dec. vid. Dothidea solidaginis. vitis. Schleich. + xylostei. Dec. vid. Dothidea louicerae. XYLOSTROMA. Tode. Pers. XLl. candidum. Pers. 3. cinereum. Pers. 2. corium. Pers. 6. X. giganteum. Tode. Byssus candida B. Lightf. (sec. Tode.) Byssus gigantea. Dec. Racodium corium. Pers. Racodium xylostroma. Pers. (non Thelephora crocea. Schrad.) giganteum. Tode. vid. corium. loreum. Pers. 4.

radians. Pers. 1. ramentaceum. Pers. 5.

XYLOMYZON. Pers.

XYLOPHAGUS. Link.

suber. Pers. 7.

## Y.

YMNITRICHUM, Neck. vid. Po | YPOBALLUS. Neck. vid. Bryum. . lytrichum. Gen. 555. Spec. 10921.

ZALUZANSKIA. Neck. v. Bryum. | ZONARIA. ZONARIA. Agardh. Drapar. Link. Ag. IX. adspersa. Ag. 4. Ulva adspersa. Roth. atomaria. Ag. 5. Z. zonata. Ag. syn. Dictyota zonata. Lmrx. Fucus zonalis. Lmrx. Ulva atomaria. Good. et Wood. B. Z. a. ciliata. Ag. Z. ciliata. Ag. syn. Dictyota ciliata. Lmrx. Fucus atomarius B. Bertol. Fucus pseudociliatus. Lmrx. Ulva atomaria. Poir. Ulva fastigiata. Clem. Ulva serrata. Dec. ?bartayresiana. Ag. 24. Dictyota bartayresiana. Lmrx. ciliata. Ag. vid. Sphaerococcus ci collaris. Ag. 2. Fliatus. ?crispata. Ag. 27 Dictyota crispata. Lmrx. dentata. Ag. 15. Dictyota dentata. Lmrx. Fucus atomarius. Gmel.? (sec. Ag.) deusta. Ag. 8. Fucus deustus. Fl. d. Fucus fungiformis. Gunn. Fucus fungularis. Olafs. Oeder, dichotoma. Ag. 9. · Dictyota dichotoma. Lmrs. Fucus canaliculatus. Esp. t. 75. (sec. Mert. Lyngb.) Fucus dichotomus, Bertol. Fucus zosteroides. Lmrx. (non Turn.) Ulva ampullacea. Poir. Ulva dichotoma. Huds. Lyngb. Ulva punctata. Good. et Wood. B. Z. d. intricata. Ag. ? divaricata. Ag. 25. Dictyota divaricata. Lmrx. fasciola. Ag. 13. Dictyota fasciola. Lmrz. Fucus canaliculatus. Esp. t. 75, (sec. Turn.) Fucus fasciola. Roth. Fucus linearis. Forsk. fastigiata. Clem. Ag. syn. + \*) flava. Ag. 6.
Dictyota Tournefortiana. Lmrz. Fucus flavus. Clem. Fucus Tournefortii. Lmrx. implexa, Ag. vid. linearis. interrupta. Ag. 16. Dictyota interrupta. Lmrx.

\*) De hac specie Agardhius in speciebus
Algarum silet.

Gen. 556,

Fucus interruptus. Turn. Padina angustata. Beauv. Kunthii. Ag. H. B. ?laciniata. Ag. 18. Dictyota laciniata. Lmrx. ?lata. Ag. 23. Dictyota lata. Lmrx. ligulata. Ag. v. Sphaerococcus cilinearis. Ag. 10. [liatus. Z. implexa. Ag. syn. Dictyota implexa. Lmrz.? Fucus implexus. Desf? multifida. Ag. (non Drap.) Ag. 11. Ulva cornea. Poir. Ulva multifida. E. B. multifida. Drap. vid. pavonia. papillosa. Ag. 12. Dictyota papillosa. Lmrx. pavonia. Drap. in Juss. hrb. Lk. Ag. 1. Dictyota pavonia. Lmrx. Fucus pavonius. Lin. Corallina pavonia. Pall. Trattinickia pavonia. W. M. Ulva cucullata. Cav. Ulva pavonia. Lin. B. Z. p. multifida. Ag. Z. multifida. Drap. msp. ?penicillata. Ag. 19. Dictyota penicillata. Lmrz. ?plantaginea. Ag. 17. Laminaria plantaginea. Ag. syn. Fucus Tremella calendulaefolia. Gmel. Ulva calendulaefolia. Gmel. Ulva plantaginea. Roth. Ulva plantaginifolia. Wulf. Lyngb. B. Z. p. tenuior. Ag. (cfr. Ulva rubescens.) polypodioides. Ag. 14. Dictyota polypodioides. Lmrx. ?prolifera. Ag. 21. Dictyota prolifera. Lmrz. ?pusilla. Ag. 26. Dictyota pusilla. Lmrx. ?rosea. Dictyota rosea. Lmrs. \*) ?rotundata. Ag. 22. Dictyota rotundata. Lmrx. ?serrulata. Ag. 20. Dictyota serrulata. Lmrs. sinuosa. Ag. vid. Encoelium sinuosum. squamaria. Link. Ag. 7. Z. squamata. Drap. (in Juss. hrb.) Dictyota squamaria. Lmrs. Fucus squamarius. Gmel. Wulf. Ulva squamaria. Dec. Roth.

Dictyota subarticulata. Lmrx.?

<sup>\*)</sup> Ab Agardhio in speciebus Algarum omissa.

Spec. 10950.

ZONARIA.

squamata. Drap. vid. squamaria.
variegata. Ag. 3.
Dictyota variegata. Lmrx.

B. Tremella flabellum. Spr. (sec. Fries.
syst. myc. 2. p. 255.)
vitifolia. Ag. v. Caulerpa vitifolia.
zonata. Ag. vid. atomaria.
ZYGNEMA. Agardh. Lyngb.

bipunctatum. Lyngb. Z. cruciatum. Ag. Z. stellinum. Ag. · Conferva bipunctata. Roth. Dillio. Conferva cruciata. Dec. Conferva stellina. Müll. Conjugata cruciata: Vauch, Conjugata stellina. Vanch. Diadenus. Beauv. Globulina (cruciata.) Link. β. Z. b. gracile. Lyngb. Z. gracile. Ag. Conferva gracilis. Dec. (non Wulf.) Conjugata gracilis. Vauch. Globulina (gracilis.) Link. y. Z. b. unipunctatum. Lyngb.

y. Z. b. unipunctatum. Lyngb.
(cfr. Z. pectinatum.)
compressum, Lyngb.
Conferva coactilis. Mert. Jürg.
Conferva serpentina. Müll. (ex parte f. 8, 9.) Dec.
Conferva stictica. E. B.
Conjugata serpentina. Vauch.
condensatum. Ag.

Condensatum. Ag. Lyngb.
Conferva condensata. Dec.
Conferva spiralis var? Roehl.
Conjugata condensata. Vanch.
Spirogyra (condensata.) Linh,
cruciatum. Ag. vid. bipunctatum.
decimum. Ag. Lyngb.
Conferva decima. Müll.

Conferva jugalis. Dillio. W. M.
Conferva nitida. Dillio. W. M. (ex parte
t. 4. f. A. B.)
Conferva setiformis B lubrica. Roth.
Conjugata decima. Ag.
Conjugata setiformis B lubrica. Mart.

Conjugata setiformis \$\beta\$ lubrica. Mar decussatum. Ag.
Conferva decussata. Dec.
Conjugata decussata. Vanch.
Globulina (decussata) Link.
genuflexum. Ag. Lyngb.
Conferva angulata. Schleich. Pollin.

Conferva bullosa. Ehrh. hrb.
Conferva fragilis. Roth.
Conferva genuflexa. Roth.
Conferva serpentina. Müll. (fig. 10. 11.)
Conjugata angulata. Vauch. Conjugata genuflexa. Ag.

gracile. Ag. vid. bipunctatum. inflatum. Ag.
Z. quininum var. Lyngb.

Conferva inflata. Dec.

Gen. 557.

ZONARIA.

. :

Conferva spiralis var. Reth.
Conjugata inflata. Vanch.
Spirogyra (inflata.) Linh.
littoreum. Lyngb.
Conferva riparia. Roth.? Jürg.?

longatum. Ag. vid. quiminum. lutescens. Ag. (Lyngb.)
Conferva bullosa. Dec. Chant. et L

Conferva bullosa. Dec. Chant, et (sec. Dec.)
Conferva lutescens. Dec.
Conjugate lutescens. Venel.

Conjugata lutescens. Vauch. Globulina (lutescens.) Linh. nitidum. Ag. Lyngb.

Conferva bulligera. Dec. bull. phil. Conferva bullosa. Hedw.

Conferva jugalis. Fl. d. Dec. Conferva multistriata. Roth.

Conferva nitida. Fl. d. Dillio. W. M. ()
parte t. 4. f. C.)

Conferva nr. 26. 27. Chantr. (sec. Vanch Conferva rivularis. With.? Sm.? Conferva setiformis conjugata, Roth.

Conjugata nitida.
Conjugata prince , auch.
Conjugata setiformis a. Mart.

β. Z. n. tenuius. Ag.
Conferva adnata. Dec.
Conjugata adnata. Vauch.

Spirogyra (adnata.) Link.
pectinatum. Ag. Lyngb.
Conferva pectinata. Dec.

Conjugata pectinata. Vaueh. Globulina (pectinata.) Link. B. Z. p. confluens. Lyngb.

Conferva bipunctata. Dillio. (ex parte t. f. C.)
Conferva nr. 70. Chantr.

quininum. Ag.
Conferva quinina. Müll.
Conferva spiralis. Roth. Dillio.
Conjugata quinina. Ag. Mart.
Spirogyra (quinina.) Link.
S. Z. q. porticale. Lyngb.
Conferva porticalis. Müll.

Conferva nr. 56. Chantr.
Conjugata porticalis, Vauch,
Spirogyra (porticalis.) Link.
y. Z. q. longatum. Lyngb.
Z. longatum. Ag.

Conferva longata. Dillo. Dec. Conjugata longata. Vauch. (cfr. Z. condensatum, inflatum.)

(cfr. Z. condensatum, inflatum.)
stellinum. Ag. vid. bipunctatum.
ZYGODON. Hook.
conoideum. Hook. 2.

conoideum. Hook. 2.
Amphidrium pulvinatum. Nees.
Bryum conoideum. Dicks. 44s.
Gymnocephalus conoideus. Schwgr.
Mnium conoideum. Sm.
obtusifolium. Hook.

ZYGOTRICHIA. Brid. vid. Climacium.

7. Spec. 10965.



• . --7



:

