# APPENDIX I.

## SYNONYMA AD SCHEUCHZERI GRAMINA.

Cum SCHEUCHZERUS ante 54. annos ſcripſiſſet, quo tempore graminum hiſtoria primum de chao emergebat, non poterat ſperari, omnia ad nuperam curioſitatem exacta fore. Genera accuratius & ad alia fundamenta conſtituta, ſpecies a varietatibus cautius diſtinctæ, nomina ad definitionem ſpeciei reformata, nova quaſi lingua botanica nunc rerum domina ſubnata eſt. Quare neceſſe viſum eſt, ſpecies Scheuchzerianas ad nupera genera, adque ſpecies reducere. Addidi ergo cuique gramini nomen LINNAEANUM, non quidem *triviale*, ſed plenum. Nulla me invidia a repetendis trivialibus nominibus revocat, ut doleo nobili viro excidiſſe, quem ſui inclementiſſimi judicii certo pœnitebit, quando depoſitis iris res ipſas penſitabit. Sed ea nomina trivialia non poſſunt accurata eſſe, & raro aliquam in mente ideam excitant, aliquando erroneam, ſæpiſſime nullam. Ita olim in *critica botanica* oſtenderat LINNÆUS, qui poſterioribus annis illa eadem nihil exprimentia nomina ſuis adjecit. Prætuli LINNÆI nomina integra, atque ubique plantis adjeci, quae certe aliquas notas contineant, ex quibus eae adgnoscantur. Sed et mea nomina adſcripſi, id mihi vitio verſum eſt quam maxime. Erant autem inter plantas meas fere mille, quas LINNÆUS non habet, aut quod eas ignoraverit, aut quod nolit inter *ſpecies* eſſe. Et erant tamen nomina plantis imponenda, quas eſſem deſcripturus. Iterum pene totidem platæn

erant, quas ad alia genera retuli, neque poteram nominibus dicere LINNÆANA ad nomina fictis; vel demum notas discriminis alias vidi; quæ mihi certius ad plantas distinguendas ducturæ videbantur: cum LINNÆANA, invitus dico, sæpe mihi aut nihil certi sonare, aut errorem aliquem continere persuaderer. Neque quidquam ex his duplicibus nominibus mali orturum video; duæ sunt definitiones, diversæ fere, & numerosiora adeo signa Lectori indicaturæ, ex quibus stirpem quamque dignoscat. Ubicunque licuit, LINNÆANA nomina retinui. Qua invidia aut eum virum presserim, aut alios ILL. viros, facile est ex meis scriptis judicium, quæ in omnium Cl. manubus sint, & in quibus meam de LINNÆO sententiam dixi. In ea si quidquam est, in quo defuerim grato in Virum suis laboribus de re botanica optime merito animo, nihil deprecor, quin publice displiceam. Si nihil est ejusmodi, tunc quidem spero, nullam ob culpam me punituros veri amantes, quæ non sit mea.

Bernæ d. 3. Dec. 1772.

GRAMINA

# GRAMINA SPICATA.

Pag. 4. Gramen latifolium ſpica triticea compacta.
*Triticum radicibus reptantibus, vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis octofloris* hiſt. ſtirp. helv. n. 1527.
Varietas Graminis canini LINNÆI.

p. 5. Gramen caninum arvenſe ſ. gramen Dioscoridis C. B.
*Triticum radicibus reptantibus vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis quinque floris* hiſt. ſtirp. helv. n. 1426.
*Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris acuminatis* LINN. ſpec. p. 128.

p. 6. Gramen caninum maritimum ſpica triticea RAI.
*Elymus ſpica erecta ovata, calycibus tomentoſis, floſculo longioribus.* LINN.

p. 7. Gr. tritici ſpica mutica ſimile anguſtifolium C. B.
*Triticum radicibus repentibus, culmo duro, foliis hirſutis, locuſtis quinque floris* hiſt. ſtirp. helv. n. 1428.
*Triticum calycibus quinqueflorís foliis convolutis.* LINN. ſpec. p. 128.

p. 8. Gr. anguſtifolium ſpica triticea compacta C. B.
Non diverſum a *compacto* hiſt. ſtirp. helv. n. 1427. ε.

p. 9. Graminis ſpica triticea repentis vulgaris varietas cum ſpica ariſtata. RAI.
Varietas *compacti* hiſt. ſtirp. helv. n. 1427. δ.

p. 10. Gr. ſpica triticea compacta, hirſutum, ariſtatum.
Varietas *compacti* hiſt. ſtirp. helv. a. 1427. γ.

p. 11. Gr. ſpicatum durioribus & craſſioribus locuſtis ſpica brevi. I. R H.
*Aegilops ſpica ariſtata calycibus omnibus triariſtatis* LINN ſpec. p. 1489.

p. 12. Gr. ſpicatum durioribus & craſſioribus locuſtis ſpica longiſſima. I. R. H.
*Aegilops ſpica ariſtata calycibus biariſtatis* LINN. ſpec. p. 1489.

p. 14. Gr. hordeaceum minus & vulgare C. B.
*Hordeum ſpicis craſſis, longe ariſtatis, calycinis glumis ariſtatis* hiſt. ſtirp. helv. n. 1536.
*Hordeum floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis* LINN. ſpec. p. 126.

p. 16. Gr. hordeaceum montanum ſpica ſtrigoſiori brevius ariſtata t. 1.

*Hordeum ſpicis rigidis cylindricis glumis ariſtatis* hiſt. ſtirp. helv. n. 1537.

*Elymus ſpica erecta ſpiculis bifloris involucro æquali* LINN. *Mant.* 35.

p. 17. Gr. ſpicatum ſecalinum minus I. R. H.

*Hordeum ſpicis diſtichis, folliculo brevi, glumis calycinis ariſtatis* hiſt. ſtirp. helv. n. 1538.

LINN. pro varietate habet.

p. 18. Gr. ſpicatum ſecalinum maritimum minus I. R. H.

Non habet LINN.

p. 19. Gr. ſecalinum bulboſa radice ex Alepo BAUHINI.

*Hordeum floſculis omnibus fertilibus, ternis ariſtatis, involucris ſetaceis ciliatis.* LINN. ſpec. p. 125.

p. 20. Gr. hordeaceum ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata.

Quærit LINNÆUS, num ſit *Elymus ſpicis bifloris involucris ſetaceis patentiſſimis* ſpec. p. 127.

p. 21. Gr. hordeaceum diſtichon majus, ciliaribus glumis, durius BARRELIER. ic. 112.

Non habet LINN.

p. 22. Gr. Creticum ſpicatum ſecalinum, altiſſimum, tuberoſa radice T. Coroll.

Non habet LINNÆUS.

p. 24. Gr. ſecalino affine ſpica anguſtiſſima, locuſtis ſimplicibus ariſtatis.

Non habet LINNÆUS.

p. 25. Gr. Loliaceum anguſtiori folio & ſpica C. B.

*Lolium radice perenni, locuſtis contiguis, octifloris.* ſtirp. helv. n. 1416.

*Lolium ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris.* LINN. ſpec. p. 122.

p. 26. Idem ſpicis partialibus rarioribus & a ſe invicem remotisſimis RAI.

Varietas n. 1418. ſtirp. helv.

p. 27. Gr. loliaceum latifolium ſpica anguſtiore. C. B.

Varietas δ. ſtirp. helv.

p. 28. Gr. loliaceum radice repente locuſtis teretiusculis muticis.

Varietas 1417. ſtirp. helv.

p. 29. Gr. loliaceum ſpica lata, ex pluribus ſpicis duplici verſa diſpoſitis conſtante Prodr. T. 2.

Varietas γ *Gr. loliacei anguſtiori ſpica,* ſtirp. helv. n. 1418.

p. 31. Gr. loliaceum ſpica longiore ſive lolium Dioscoridis C. B.

*Lolium annuum locuſtis diſſitis* hiſt. ſtirp. 1420.

*Lolium ſpica ariſtata, locuſtis compreſſis, ariſtatis.* LINN. ſpec. p. 122.

p. 32.

p. 32. Gr. loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis pilosis aristatis.

*Avena spicata flosculis subquaternis calyce longioribus* LINN. sp. p. 119.

p. 33. Gr. loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis glabris aristatis.

Non habet LINNÆVS.

p. 35. Gr. loliaceum corniculatum I. R. H.

*Triticum spicis distichis, locustis teretibus hirsutis, aristatis duodecim floris* hist. stirp. helv. n. 1431.

*Bromus spiculis alternis subsessilibus teretibus culmo indiviso* LINN. spec. p. 115.

p. 36. Gr. loliaceum corniculatum latifolium spicis teretiusculis angustis & glabris.

Varietas δ n. 1431. stirp. helv.

p. 37. Gr. loliaceum corniculatum villosum molliusculum.

Varietas β. Tritici 1431. stirp. helv.

p. 38. Gr. loliaceum corniculatum montanum spica partiali subhirsuta fragili.

*Triticum locustis remotis, hirsutis, teretibus, culmis floriferis gracilibus.* stirp. helv. n. 1432.

LINN. habet pro varietate.

p. 39. Gr. juncifolium corniculatum, veluti frutescens orientale.

*Bromus caule indiviso, spiculis sessilibus, caule ramosissimo, foliis involute subulatis* LINN. Mantiss. 34.

p. 40. Gr. minimum paniculis elegantissimis C. B.

*Agrostis panicula mutica filiformi* LINN. sp. 93.

p. 41. Gr. acaule arundinaceum minimum acumine reflexo BOCCONE.

*Nardus calycibus aristatis* LINN. sp. p. 78.

p. 42. Gr. loliaceum maritimum scorpioides SHER.

Non invenio apud LINNÆUM.

p. 43 Gr. loliaceum spicis articulosis erectis I. R. H.

*Aegilops spica subulata, mutica, levi, incurvai calycibus unifloris.* LINN. spec. p. 1490.

p. 46. Gr. paniceum s. panicum sylvestre simplici spica C. B.

*Panicum spica unica, flosculis sessilibus solitariis, setis numerosis.* stirp. helv. n. 1542.

*Panicum spica tereti, involucellis unifloris fasciculato pilosis, seminibus nervosis* LINN. sp. p. 83.

p. 47. Gr. paniceum ſpica aſpera C. B.
*Panicum ſpica unica paniculata ſetis paucioribus* ſtirp. helv. ñ. 1543.
*Panicum ſpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris, biſetis, culmis diffuſis* LINN. ſpec. p. 83.

p. 48. Gr. paniceum ſpica longis ariſtis armata C. B.
*Panicum ſpica ramoſa ſetis nullis* ſtirp. helv. n. 1544.
*Panicum ſpicis alternis conjugatisve, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, radice quinqueangulari* LINN. ſpec. p. 83.

p. 49. Gr. paniceum ſpica diviſa C. B.
Varietas β. panici 1544. ſtirp. helv.

p. 50. Panicum Madaraſpatanum minus ſpica denſiore multiplici.
Non reperio.

p. 51. Gr. paniceum minus indiæ utriusque PETIVER.
Neque hoc.

p. 51. Gr. paniceum multiplici ſpica madraſpatanum PLUKNET.
*Panicum ſpicis alternis ſeſſilibus, ſecundis, appreſſis* LINN. Mant. II. p. 184.

p. 52. Phalaris major ſemine albo. C. B.
*Phalaris panicula ſuboata ſpiciformi, glumis carinatis* LINN. ſpec. p. 29.

p. 53. Phalaris bulboſa albo ſemine BARR.
*Phalaris panicula cylindrica glumis carinatis* LINN. ſpec. p. 29.

p. 54. Gr. phalaraides anguſtifolium ſubglaucum ſpica oblonga C. B.
Non reperio.

p. 55. Gr. pratenſe ſpica purpurea ex utriculo prodeunte vel gramen folio ſpicam amplexante C. B.
*Phalaris panicula ſpicata, petali ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi* LINN. p. 80.

p. 57. Gr. tomentoſum creticum ſpicatum ſpica purpurea T. Cor.
*Lagurus ſpica ovata ariſtata* LINN. ſp. p. 120.

p. 58. Gr. ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum I. R. H.
*Lagurus ſpica ovata ariſtata* LINN. p. 119.

p. 60 Gr. typhoides maximum ſpica longiſſima C. B.
*Phleum caule erecto, ſpicis cylindricis longiſſimis, glumis calycinis oblique truncatis* ſtirp. helv. n. 1528.
*Phleum ſpica cylindrica longiſſima, culmo recto* LINN. p. 82.

p. 61. Gr. typhoides aſperum primum C. B.
*Phleum culmo recto, ſpicis cylindricis glabris, calycibus breviſſime mucronatis* ſtirp. helv. n. 1531.

p. 62.

*Phalaris cylindrica ſpiciformi panicula* LINN. p. 80.

p. 62. Gr. typhoides aſperum alterum C. B.

*Phleum caule imo bulboſo, declinante, glumis calycinis oblique truncatis* hiſt. ſtirp. n. 1530.

*Phleum ſpica cylindrica, baſi ſterili, caule adſcendente, radice bulbifera* LINN. p. 88.

p. 63. Gr. typhinum maritimum minus C. B.

*Phleum ſpica ovata ciliata caule ramoſo* LINN. p. 88.

p. 64. Gr. typhoides alpinum ſpica brevi denſa & veluti villoſa t. III.

*Phleum ſpicis ovatis hirſutis locuſtis longe bicornibus* ſtirp. helv. n. 1529.

*Phleum ſpica ovata cylindrica* LINN. p. 88.

p. 65. Gr. typhoides alpinum ſpica graciliori delicata & veluti villoſa.

*Phleum ſpicis paniculatis, hirſutis, calycibus lanceolatis* ſtirp. helv. n. 1532.

Non habet LINN.

p. 66. Gr. typhoides latifolium ſpica foliacea prolifera longiſſima.

Non habet LINN.

p. 67. Gr. typhoides ſpica purpuraſcente foliacea BREYN.

neque hoc.

p. 68. Gr. typhinum minori ſpica phalaridis duriore ſubfuſca BARRELIER.

neque hoc.

p. 69. Gr. ſpicatum ſpica cylindracea tenuiſſima longiore (& breviore) I. R. H.

*Alopecurus culmo recto, ſpicato, calyce ciliato* hiſt. ſtirp. helv. n. 1540.

*Alopecurus culmo ſpicato, erecto, glumis nudis* LINN. p. 86.

p. 70. Gr. myurum ſpica molli candicante villoſa.

an *Alopecurus ſpica ovata* ſtirp. helv. n. 1539.

an *Alopecurus culmo ſpicato, erecto, glumis villoſis* LINN. p. 89. ubi dele ſynonymum SCHEUCHZERI.

p. 72. Gr. aquaticum geniculatum ſpicatum C. B.

*Alopecurus culmo ſpicato infracto* LINN. p. 89. ſtirp. helv. n. 1541.

p. 73. Gr. typhinum orientale ramoſum SHER.

non habet LINN.

p. 74. Gr. ſpica ſubrotunda echinata vel gramen echinato capitulo C. B.

*Cenchrus ſpica ovata ſimplici* LINN. p. 1488.

p. 76. Gr. caninum maritimum ſpica echinata C. B.

*Tragus* ſtirp. helv. n. 1413.

*Cenchrus panicula ſpicata, glumis muricatis, ſetis ciliaribus* LINN. p. 1482.

p. 77. Gr. locuſtis tumidioribus echinatis.
*Cenchrus ſpica oblonga conglomerata* LINN. p. 1488.

p. 79. Gr. pratenſe criſtatum ſ. ſpica criſtata levi C. B.
*Cynoſurus involucris pinnatis, retuſis* ſtirp. helv. n. 1545.
*Cynoſurus bracteis pinnatifidis* LINN. p. 105.

p. 81. Gr. alopecuroides ſpica aspera SCHEUCHZER. p. 80.
*Cynoſurus bractearum dentibus lanceolato linearibus* ſtirp. helv. n. 1546.
*Cynoſurus bracteis pinnatis paleaceis ariſtatis* LINN. p. 105.

p. 82. Gr. criſtatum ſpica heteromalla longiori ariſtata.
Videtur prioris varietas.

p. 83. Gr. glumis variis C. B.
*Sefleria locuſtis trifloris. flore tricorni* ſtirp. helv. n. 1446.
*Cynoſurus bracteis integris* LINN. p. 106.

p. 85. Gr. album paniculis aculeatis Italicum C. B.
Ejus varietas 11. eſt *Phleum ſpicis ovatis obvolutis foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus* LINN. p. 88.

p. 86. Gr. Alopecurum madraſpatanum ſpica geniculata molli PLUKNET.
Non reperio.

p. 88. Gr. ſpicatum pratenſe flore flaveſcente C. B.
*Avena diantha, folliculo villoſo, calycis glumis inæqualibus, altera de imo dorſo, altera de ſummo ariſtata* ſtirp. helv n. 1491.
*Anthoxanthon ſpica ovata, oblonga, floſculis ſubpedunculatis ariſtis longioribus* LINN. p. 40.

p. 89. Gr. montanum odoratum ſpicatum.
Varietas prioris.

p. 90. Gr. ſpartium juncifolium C. B.
*Nardus ſpica ſetacea recta* LINN. p. 77. hiſt. ſtirp. helv. n. 1410.

p. 91. Alopecuros malabarica foliis undulatis ſpica prætenui BROWNE.
*Saccharum floribus ſpicatis foliis undatis* LINN. ſpec. p. 79.

p. 92. Aegilops Madraspatana glumis piloſis criſtatis BROWNE.
*Andropogon ſpica ſolitaria floribus inferioribus muticis* LINN. p. 1480.

p. 94. Gr. dactylon ſpicis villoſis C. B.
*Andropogon ſpicis villoſis ſeptenis, locuſtis bifloris, floribus alternis ſeſſilibus* ſtirp. helv. n. 1414.
*Andropogon ſpicis digitatis, plurimis, floſculis ſeſſilibus ariſtato muticis que, pedicellis lanatis* LINN. p 1483.

p. 95. Gr. dactylon ſpica gemina I. R. H.
*Andropogon ſpicis geminis, locuſtis bifloris, floſculis alterne muticis* ſtirp. helv. n. 1415.

*Andropo-*

*Andropogon spicis binis terminalibus, culmo indiviso* LINN. p. 1481.

p. 97. *Schœnanthus Madraspatanus panicula majori, spicis villosis geminis, an Kadipullu* H. MAL.

p. 98. *Schœnanthus Madraspatanus panicula minori spicis villosis geminis an* PLUKN. t. 119. f. 2.

p. 99. Gr. *dactylon Madraspatanum spicis villosis* PETIVER.

p. 100. Gr. *dactylon arundinaceum locustis muticis avenaceis spicis articulatis.*

p. 101. Gr. dactylon folio latiore C. B.

*Digitaria foliis subhirsutis caule debili spicis verticillatis scapo ancipite* Stirp. helv. n. 1526.

*Panicum spicis digitatis basi interiori nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis* LINN. p. 84.

p. 103. Gr. Madraspatanum majus, cujus locustæ spinulis eleganter armatæ sunt, an Tsiama pullu MAL.

Ergo an *Panicum panicula oblonga patente calycibus bifloris foliis lineari lanceolatis* LINN. p. 86. aut *Poa panicula oblonga capillari subverticillata flosculis sexfloris minutissimis* LINN. p. 101. nam vir Cl. utrique dat synonymum Tsiama pullu.

p. 104. Gr. dactylon radice repente s. officinarum C. B.

*Digitaria stolonibus teretibus, foliis patulis glaucis, spicis digitatis* Stirp. helv. a. 1527.

*Panicum spicis digitatis patentibus, basi interiore villosis, flosculis solitariis, sarmentis repentibus* LINN. p. 81.

p. 106. Gr. dactylon arundinaceum vulgatissimum majus BREYNE.

Non separat LINN.

p. 107. Gr. dactylon arundinaceum minus.

*Cynosurus spicis digitatis, incurvatis, culmo erecto, compresso, foliis subcompositis* LINN. p. 106.

p. 108. Gr. dactylon Indicum esculentum spica articulata AMBROSINI.

*Tripsacum spicis androgynis* LINN. p. 1378.

p. 109. Gr. dactylon Aegyptiacum C. B.

*Cynosurus spicis quaternis obtusis patentibus dimidiatis, calycibus mucronatis, caule repente* LINN. p. 106.

An aliud, cui etiam additum est synonymum dactyli Aegyptiaci.

p. 110. Gr. δισταχυόφορον COL.

Non reperio.

p. 111. Gr. dactylon Madraspatanum spicis articulatis myosuris: huc PLUKN. t. 91. f. 6.

Non reperio.

p. 113. Gr. dactylon pumilum Malabaricum ſpicis loliaceis in certam ſpicam terminatis.
*Ilo Mullu H. Mal.*
Neque hoc.

p. 114. Milium Madraſpatanum ariſtatum foliis & panicula villoſis. PETIV.
Neque hoc.

p. 115. Gr. filiceum Madraſpatanum ſpica tenuiore BROWNE.
Neque hoc.

p. 116. Gr. pratenſe ſpicis multiplicibus utriusque Indiæ PETIVER.
Neque hoc.

p. 117. Gr. orientale vernum in udis SHER. Cornu copioides SCHEUCHZ.
*Cornu copiæ* LINN. p. 79.

p. 119. Schœnanthus avenaceus Madraſpatanus, Bupleuri facie PETIV.
*Apluda foliis lanceolatis: floſculis muſculis ſeſſili terminali ariſtato* LINN. p. 1487.

p. 120. Aliud Gramen adfine.

# GR. PANICULATA.

## I. LOCUSTIS SIMPLICIBUS MONANTHIS.

p. 122. Gr. arundinaceum panicula molli ſpadicea majus C. B.
*Arundo locuſtis uniflori, muticis, panicula alterne contracta* hiſt. helv. n. 1519.
*Arundo calycibus uniflori culmo ramoſo* LINN. p. 121.

p. 124. Gr. Arundinaccum panicula molli ſpadicea minus C. B.
Varietas.

Ib. Gr. arundinaceum paniculatum montanum panicula ſpadiceo viridi ſemine pappoſo.
*Arundo locuſtis uniflori, ſericeis, muticis, panicula ſtricta.* ſtirp. helv. n. 1520.
*Arundo calycibus uniflori, panicula erecta, foliis ſubtus glabris* LINN. p. 121.

Ib. Gr. avenaceum montanum, panicula anguſta, dilutiſſime e fuſco albicante & pappoſa. App. p. 502.
*Arundo locuſtis uniflori, glumis, ex imo dorſo ariſtatis* ſtirp. helv. n. 1522.
Non habet LINN.

p. 125. Arundo Tiberina vulgaris RAI.
Non ſeparat LINN.

p. 126. Gr. aquaticum paniculatum Phalaridis ſemine C. B.
*Arundo locuſtis unifloris, faſciculatis, imbricatis, glumis floralibus nitentibus ſubhirſutis* ſtirp. helv. n. 1524.
*Phalaris panicula oblonga* LINN. p. 80.

p. 127. Gr. radice repente panicula delicata ſpadiceo viridi.
Varietas Poæ monanthæ ſtirp. helv. n. 1473.

p. 128. Gr. caninum ſupinum minus C. B.
*Poa monantha ſtolonifera, calycibus leviter exaſperatis* ſtirp. helv. n. 1473.
*Agroſtis paniculæ ramis divaricatis, muticis, culmo ramoſo reptante, calycibus æqualibus* LINN. p. 93.

p. 129. Gr. montanum panicula ſpadicea delicatiore C. B.
*Poa monantha, culmo erecto, panicula diffuſa, calycibus exaſperatis* ſtirp. helv. n. 1475.
*Agroſtis panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus, hiſpidiuſculis, coloratis, floſculis muticis* LINN. p. 33.

p. 130. Gr. radice repente panicula denſa ſpicata ſpadiceo viridi locuſtis exiguis muticis.
Varietas Poæ ſtirp. helv. n. 1473.

p. 131. Gr. minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium, ſemine exiguo rotundo.
*Poa monantha, foliis ſetaceis, calycibus dorſo exaſperatis* ſtirp. helv. n. 1474.
*Agroſtis panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis* LINN. Mantiſſ. I. p. 31.

Ib. Gr. alpinum panicula fere arundinacea ſpadiceo viridi locuſtis muticis.
Non puto differre.

p. 132. Amourettes Madraſpatana criſtata major ſpica longiore viſcoſa BROWNE.
Non reperio apud LINN.

p. 133. Gr. ſylvaticum panicula miliacea ſparſa C. B.
*Milium paniculis raris, longiſſime petiolatis* hiſt. ſtirp. helv. n. 1525.
*Milium floribus paniculatis diſperſis, muticis* LINN. p. 90.

p. 134. Gr. paniculatum alpinum panicula miliacea ſparſa.
*Milium floribus paniculatis confertis* LINN. p. 90.
Varietas β. Milii n. 1525. ſtirp. helv.

p. 135. Milium Salawaccenſe grano minore BROWNE.
Non reperio.

p. 136. Milium Madraſpatanum vulgare panicula non ariſtata PETIV.
Neque hoc.

p. 137. Gramen arundinaceum plumoſum album C. B.
Neque hoc.

p. 138. Gr. ſpicatum ſecalinum maritimum maximum ſpica longiore J. R. H.
*Arundo calycibus unifloris, foliis involutis, mucronato pungentibus* LINN. p. 121.

p. 140. Gr. parvum paniculatum alpinum panicula ſpadicea ariſtata T. IV.
*Avena monantha, paniculata, gluma calycina exaſperata, ariſta floris longitudine* ſtirp. helv. n. 1477.
LINN. non habet.

p. 141. Gr. paniculatum capillaceo folio locuſtis parvis ſpadiceo fuſcis.
*Avena monantha, paniculata, foliis ſetaceis, ariſta flore duplo longiori* ſtirp. helv. n. 1478.
Neque hoc.

Ib. Gr. paniculatum ſupinum ad infima culmi genicula foliorum capillarium faſciculis donatum.
*Avena monantha, panicula diffuſa multiflora, adſcendente, calycis dorſo exaſperato* ſtirp. helv. n. 1479.
*Agroſtis calycibus ciliatis, petalorum ariſta dorſali, culmis proſtratis ſubramoſis* LINN. p. 92.

p. 142. Gramen a gramine pratenſi ſpica fere arundinacea glumis parum ariſtatis differens BREYNE.
Non reperio.

p. 143. Gr. caninum vineale C. B.
*Avena Monantha, panicula ſparſa, ariſta paulo florem ſuperante* ſtirp. helv. n. 1481.
LINN. non habet.

p. 144. Gr. ſegetum altiſſimum panicula ſparſa C. B.
*Avena Monantha, panicula adſcendente, multiflora, calyce levi, florali ariſta longiſſima* ſtirp. helv. n. 1480.
*Agroſtis petalo exteriori exſerente ariſtam rectam, ſtrictam, longiſſimam* LINN. p. 91.

p. 146. Gr. arvenſe paniculatum ſpica interrupta VAILL.
*Agroſtis petalo ariſtato, panicula coarctata attenuata interrupta* LINN. p. 92.
Varietas β. Avenæ 1481. ſtirp. helv.

Ib. Gr. arundinaceum panicula denſa viridi argentea ſplendente.
*Arundo locuſtis unifloris, ex ſumma gluma ariſtatis* ſtirp. helv. n. 1521.

*Agroſtis*

*Agroſtis panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato, apice ariſtato, caule ramoſo* LINN. p. 92.

p. 148. Gr. ſerotinum arvenſe panicula contracta pyramidali RAI.

*Milium panicula ſubſpicata, floribus ariſtatis* LINN. p. 509.

p. 509. Gr. arundinaceum paniculatum locuſtis partim muticis partim ariſtatis.

Non reperio.

p. 149. Gr. panicula pendula aurea C. B.

*Cynoſurus panicula ſpiculis ſterilibus pendulis, ternatis, floribus ariſtatis* LINN. p. 107.

p. 151. Feſtuca junceo folio C. B. & *Feſtuca longiſſimis ariſtis* C. B.

*Stipa ariſtis nudis flexuoſis, calyce ſemine longiori* ſtirp. helv. n. 1513.

*Stipa ariſtis nudis incurvatis calycibus ſemine longioribus* LINN. p. 116.

& *Stipa ariſtis nudis rectis calycibus ſemine longioribus* LINN. p. 116.

p. 152. Spartium ſpicis & ſetulis tenuiſſimis caudam equinam æmulantibus BOCCOM.

Non reperio.

p. 153. Gr. ſpicatum ariſtis pennatis I. R. H.

*Stipa ariſtis plumoſis* ſtirp. helv. n. 1514.

*Stipa ariſtis lanatis* LINN. p. 115.

p. 154. Gr. Alopecurum minus ſpica longiore C. B.

*Alopecurus panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis* LINN. p. 90.

p. 155. Gr. Alopecurum majus ſpica vireſcente divulſa pilis longioribus BARREL.

*Alopecurus panicula ſubſpicata, glumis ſcabris, corollis ariſtatis,* LINN. p. 89.

p. 156. Gramen paluſtre paniculatum minus.

*Avena diantha, glumis floralibus villoſis, ex baſi ariſtatis* ſtirp. helv. n. 1493. Ex fide plantarum SCHEUCHZERI parum diverſa a Gramine avenaceo elatiori ſplendente n. 1491.

# GRAMINA PANICULATA.

## LOCUSTIS DIANTHIS ET POLYANTHIS.

### PANICULA NON HETEROMALLA.

p. 159. Arundo ſativa, quæ δονὰξ dioſcoridis C. B.

*Arundo caule lignoso, geniculato, foliis latissimis locustis trifloris* stirp. helv. n. 1516.

*Arundo calycibus trifloris, panicula diffusa* LINN. p. 120.

p. 160. Arundo farcta Rheni Bononiensis Plinii ZANON.

*Andropogon panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa* LINN. p. 1481.

p. 161. Arundo vulgaris, s. φραγμιτης Dioscoridis C. B.

*Arundo foliis secantibus, locustis trifloris, papposis, muticis* stirp. helv. n. 1515.

*Arundo calycibus quinquefloris spica laxa* LINN. p. 120.

p. 162. Arundo media vulgaris foliis & culmo in summo fusiforme corpus componentibus.

Varietas β. arundinis. stirp. helv. n. 1515.

p. 163. Gr. alpinum paniculatum panicula spadiceo viridi T. IV.

*Poa caule recto, panicula rara, locustis trifloris, dorso & basi villosis* stirp. helv. n. 1457.

Non habet LINNÆUS.

p. 164. Gr. paniculatum angustifolium alpinum locustis rarioribus & angustioribus non aristatis T. II.

*Poa culmo debili, panicula nutante, locustis bifloris, folliculis subvillosis* stirp. helv. n. 1469.

*Poa panicula adtenuata, spiculis subbifloris mucronatis, scabris, culmo incurvo* LINN. p. 102.

p. 165. Gr. cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula donatum paniculatum alpinum.

Varietas β Poæ stirp. helv. n. 1469.

p. 165. Gr. juncifolium panicula longa angusta locustis parvis.

p. 166. Gramen spica cristata subhirsutum C. B.

*Festuca locustis bifloris, mucronatis, confertis, imbricatis, panicula spicata* stirp. helv. n. 1444.

*Aira panicula spicata, calycibus subtrifloris, pedunculo longioribus, petiolis subaristatis æqualibus* LINN. p. 94.

p. 167. Gr. Junceum hirsutum spica purpuro argentea molli RAI.

Non habet LINN.

p. 168. Gr. spicatum secalinum, foliis angustissimis, brevissimis, mucronatis, glaucis, spica divulsa BREYN.

Non reperio.

p. 169. Gr. Valesiacum tenuifolium panicula spicata viridi argentea splendente.

*Festuca*

*Festuca locustis bifloris, spicatis, calycibus glabris, floribus villosis* stirp. helv. n. 1445.

Non habet LINNÆUS.

p. 170. Gr. montanum avenaceum, locustis tumentibus, pilosum.

*Festuca locustis teretibus muticis, octifloris, floribus alterne imperfectis* stirp. helv. n. 1439.

*Festuca panicula erecta, spicis subovatis, muticis, calyce flosculis majore culmo declinato* LINN. p. 110. Pertinet ad Melicas LINN.

p. 171. Gr. avenaceum locustis rubris montanum C. B.

*Poa panicula laxa, locustis nutantibus bifloris, alterno flosculo imperfecto* stirp. helv. n. 1472.

*Melica petalis imberbibus, panicula nutante simplici* LINN. p. 98.

p. 173. Gr. avenaceum locustis rarioribus C. B.

Varietas prioris.

Ib. Gr. avenaceum angustifolium panicula pyramidali BARREL.

Non reperio apud LINN.

p. 174. Gr. avenaceum spica simplici locustis densissimis candicantibus & lanuginosis.

*Arundo locustis bifloris, spicatis, gluma florali exteriori ciliata* stirp. helv. n. 1517.

*Melica flosculi inferioris petalo exteriori ciliato* LINN. p. 94.

p. 176. Gramen Miliaceum aquaticum RAI.

*Poa locustis bifloris glabris, florali gluma majori plicata, serrata* stirp. helv. n. 1471.

*Aira foliis planis, panicula patente: floribus levibus muticis, calyce longioribus* LINN. p. 95.

p. 177. Gramen pratense paniculatum majus C. B.

*Poa panicula diffusa, locustis trifloris, glabris* stirp. helv. n. 1465.

*Poa panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto terete* LINN. p. 99.

p. 178. Gr. pratense paniculatum majus angustiore folio C. B.

*Poa foliis duris, se convolventibus, locustis quadrifloris, villosis* stirp. helv. n. 1460.

*Poa panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto terete* LINN. p. 99.

p. 180. Gr. paniculatum angustifolium montanum panicula densa locustis parvis muticis.

*Poa panicula stricta, locustis trifloris, folliculis basi villosis* stirp. helv. n. 1468.

Non habet LINN.

p. 180. Gr. pratense paniculatum medium C. B.
Varietas Poæ n. 1466.

p. 181. Gr. pratense paniculatum medium angustiore folio.
*Poa stolonifera, locustis trifloris, folliculis villosis* stirp. helv. n. 1466.
Non habet LINN.

p. 183. Gr. pratense paniculatum majus foliis præter culmum angustioribus, in culmo latioribus.
*Poa panicula diffusa, locustis trifloris villosis* stirp. helv. n. 1462.
*Poa panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti* LINN. p. 99

p. 184. Gr. paniculatum aquaticum panicula speciosa locustis parvis.
*Poa panicula stricta, locustis bifloris, calycibus aristatis, folliculis villosis* stirp. helv. n. 1487.
*Poa panicula diffusa, spiculis subtrifloris, foliis subtus scabris* LINN. p. 98.

p. 185. Gr. Xerampelinum miliacea prætenui sparsa panicula &c.
*Poa culmis bulbosis, panicula diffusa, locustis quadrifloris, folliculis subvillosis* stirp. helv. n. 1461.
*Poa panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris* LINN. p. 102.

p. 186. Gr. alpinum paniculatum majus panicula speciosa variegata T. III.
*Poa latifolia, culmo debili, locustis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorso sericeo* stirp. helv. n. 1456.
*Poa panicula diffusa, ramosissima, spiculis sexfloris cordatis* LINN. p. 99.

p. 187. Gr. caninum maritimum spicatum C. B.
Non invenio.

p. 188. Gr. caninum maritimum spicatum foliis & locustis villosis.
Neque hoc.

Ib. Gr. Madraspatanum spicatum minus foliis glabris locustis villosis.
Neque hoc.

p. 189. Gr. pratense paniculatum minus C. B.
*Poa culmo infracto, panicula triangulari, locustis trifloris glabris* stirp. helv. n. 1466.
*Poa panicula diffusa, angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso* LINN. p. 99.

p. 190. Gr. pratense paniculatum minus rubrum C. B.
Varietas γ Poæ n. 1456. stirp. helv.

p. 191. Gr. palustre paniculatum altissimum C. B.
*Poa altissima, foliis latissimis, panicula amplissima, locustis distichis multifloris* stirp. helv. n. 1454.

*Poa*

*Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus* LINN. p. 98.

p. 192. Gr. paniculis elegantissimis minimum.

*Poa locustis distichis decemfloris, calycibus acutis* stirp. helv. n. 1450.

*Poa panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis serratis decemfloris* LINN. p. 100.

p. 193. Gr. paniculis elegantissimis majus *locustis purpuro spadiceis minoribus.*

*Poa panicula patente stricta, ramificationibus primariis pilosis* LINN. p. 100.

p. 194. Gr. paniculis elegantissimis s. Eragostis major C. B.

*Briza spiculis lanceolatis flosculis viginti* LINN. p. 103.

p. 196. Amourettes Bengalensis paniculis majoribus PETIV.

Non habet LINN.

Ib. Gr. pratense Madraspatanum panicula longissima BROWNE.

Neque hoc.

p. 197. Amourettes Madraspatana panicula minore sparsa locustis perexiguis BROWNE.

Neque hoc.

p. 198. Gr. paniculatum radice repente, culmo compresso, locustis distichis pulchellis.

*Poa culmo compresso, declinato, locustis distichis sexfloris* stirp. helv. n. 1455.

*Poa panicula secunda coarctata culmo obliquo compresso* LINN. p. 101.

p. 199. Gr. aquaticum fluitans multiplici spica C. B.

*Poa locustis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis* stirp. helv. n. 1453.

*Festuca panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis* LINN. p. 111.

p. 200. Gr. loliaceum panicula multiplici & spicata C. B.

*Poa foliis latis, asperis, locustis teretibus muticis, glumarum oris membranaceis* stirp. helv. n. 1451.

*Festuca panicula secunda ramosa erecta spiculis subaristatis exterioribus teretibus* LINN. p. 111.

p. 202. Gr. paniculatum elatius paniculis s. spicis muticis squamosis RAI.

Varietas prioris.

p. 202. Gr. tremulum maximum C. B.

*Briza spiculis cordatis flosculis septemdecim* LINN. p. 103.

p. 204. Gr. tremulum majus LINN, p. 204.

*Poa petiolis tenuissimis locustis ovatis* stirp. helv. n. 1448.

*Briza spiculis ovatis calyce flosculis breviore* LINN. p. 103.

p. 205. Gr. tremulum minus panicula parva C. B.

*Poa petiolis tenerrimis locustis triangularibus* stirp. helv. n. 1449.
*Briza spiculis triangulis calyce flosculis longiore* LINN. p. 102.
Potius Varietas fuerit n. 1448.

p. 206. Gr. tremulum orientale spicatum annum SHER.
Non habet LINN.

p. 207. Gr. paniculatum autumnale panicula ampliore ex viridi nigricante I. R. H.
*Arundo locustis bifloris, floribus conicis, petiolis subvillosis* stirp. helv. n. 1518.
Non reperio apud L.

p. 208. Gr. arundinaceum montanum panicula longissima locustis angustissimis.
Varietas β. arundinis n. 1518.

p. 209. Gr. arundinaceum minus sylvaticum C. B.
Varietas β. arundinis 1518.
*Aira foliis planis panicula coarctata floribus pedunculatis muticis convoluto subulatis* LINN. p. 95.

p. 211. Gr. arvense angustifolium panicula densa foliacea foliolis ex panicula angustissimis.
Varietas β. Poæ n. 1461.

p. 212. Gr. paniculatum latifolium panicula densa foliacea, foliolis in panicula angustissimis.
Non reperio.

Ib. Gr. alpinum latifolium panicula laxa foliacea foliolis in panicula paucioribus mage crispis.
Varietas β. Poæ n. 1456.

p. 213. Gr. paniculatum spartium alpinum panicula angusta spadiceo viridi proliferum T. I.
Varietas γ. β. festucæ n. 1441.

p. 215. Gr. paniculatum minimum molle MAGNOL.
*Avena diantha foliis setaceis panicula divaricata* stirp. helv. n. 1482.
*Aira foliis setaceis, panicula divaricata, flosculis aristatis distantibus* LINN. p. 97.

p. 216. Gr. avenaceum paniculatum alpinum foliis capillaceis brevibus locustis purpuro argenteis splendentibus & aristatis.
*Avena diantha, pediculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis* stirp. helv. n. 1486.
*Aira foliis setaceis panicula augustata, flosculis basi pilosis aristatis arista tortili longiori* LINN. p. 96.

p. 218. Gr. alpinum nemorosum paniculatum foliis angustissimis locustis splendentibus aristatis T. 6.

*Aira foliis solitariis culmis subnudis panicula divaricata pedunculis flexuosis* LINN. p. 96.

Varietas β. avenæ n. 1486. stirp. helv.

p. 219. Gr. minimum spica brevi.

*Aira foliis setaceis, vaginis angulatis, floribus paniculato spicatis, floculis basi aristatis* LINN. p. 97.

p. 220. Gr. pratense villosum panicula densa ex argenteo dilute spadicea vel fusca.

Varietas γ. Avenæ n. 1497. stirp. helv.

*Avena paniculata calycibus subtrifloris flosculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis* LINN. Mantiss. 1. p. 54.

p. 221. Gr. avenaceum paniculatum alpinum humile locustis in spicam collectis varicoloribus aristatis T. 6.

*Avena diantha, panicula densa spicata* stirp. helv. n. 1490.

*Aira foliis planis panicula spicata flosculis medio aristatis arista erecta breviore* LINN. p. 95.

p. 222. Gr. avenaceum capillaceum minoribus glumis argenteis vix aristatis foliis longioribus BREYNE.

*Aira foliis subulatis panicula densa flosculis basi pilosis aristatis arista brevi* LINN. p. 96.

p. 223. Gr. avenaceum pratense elatius panicula flavescente locustis parvis RAI.

*Avena triantha, locustis teretibus, calycina gluma alterna minima petiolo villoso* stirp. helv. n. 1497.

*Avena panicula laxa calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis* LINN. p. 118.

p. 225. Gr. avenaceum pratense elatius panicula densa flavescente locustis majoribus villosum.

Varietas β. Avenæ n. 1497. stirp. helv.

p. 226. Gr. avenaceum panicula purpuroargentea splendente RAI.

*Avena triantha, locustis teretibus erectis, petiolis sericeis, gluma exteriori lacera* stirp. helv. n. 1458.

*Avena subspicata calycibus submultifloris basi pilosis foliis planis pubescentibus* LINN. p. 1665.

p. 228. Gr. avenaceum panicula purpuro argentea splendente BREYNE.

Non reperio.

p. 228. Gr. avenaceum alpinum glabrum anguſtifolium locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis.

Varietas β. Avenæ n. 1499. ſtirp. helv.

*Avena ſubſpicata ſpiculis binatis altera pedunculata ariſtis divaricatis calycibus octofloris* LINN. p. 1666.

p. 230. Gr. avenaceum anguſtifolium alpinum ſpicata panicula ex purpureo viridi & argenteo variegata.

*Avena petiolis unifloris, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi pubeſcentibus* ſtirp. helv. n. 1499.

*Avena ſpicata calycibus quinquefloris* LINN. p. 119.

p. 231. Gr. avenaceum alpinum locuſtis varicoloribus majoribus ariſtatis T. 3.

*Avena petiolis ramoſis, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi pubeſcentibus* ſtirp. helv. n. 1500.

Omittit LINNÆUS.

p. 233. Gr. paniculatum locuſtis purpuro argenteis delicatiſſimis.

Omiſerunt nuperi.

p. 234. Gr. pratenſe paniculatum molle C. B.

*Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto ariſtato* ſtirp. helv. n. 1484.

*Holcus glumis bifloris villoſis, hermaphroditico mutico, maſculo ariſtis recurvis* LINN. n. 1485.

p. 235. Gr. caninum paniculatum molle.

*Avena* n. 1485. ſtirp. helv.

*Holcus glumis bifloris nudiuſculis floſculo hermaphroditico mutico maſculo ariſta recurva* LINN. p. 1481.

p. 236. Gr. paniculatum odoratum C. B.

*Avena locuſtis trianthis paniculatis biantibus floſculo tertio imperfecto* ſtirp. helv. n. 1496.

*Holcus glumis trifloris muticis glabris hermaphroditicis triandris* LINN. p. 1485.

p. 237. Gr. nodoſum avenacea panicula C. B.

*Avena diantha floſculis baſi villoſis majoris ariſta geniculata* ſtirp. helv. n. 1492.

*Avena paniculata, calyculis bifloris floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato* LINN. p. 117.

p. 238. Gr. avenaceum elatius juba longa ſplendente MOR.

Varietas β. Avenæ n. 1492.

p. 239. Gr. avenaceum utriculis lanugine flaveſcentibus BARREL.

*Avena*

*Avena triantha, locuſtis patulis, folliculis villoſis* ſtirp. helv. n. 1495.
*Avena panicula calycibus trifloris, floribus maribus baſi piloſis ariſtatis levibus* LINN. p. 118.

p. 241. Gr. avenaceum lanuginoſum utriculis lanugine flaveſcentibus.
Varietas proxime prioris.

p. 242. Gr. foliis junceis oblongis radice alba C. B.
*Avena diantha foliis ſetaceis panicula ſtricta ariſtis clavatis* ſtirp. helv. n. 1483.
*Aira foliis ſetaceis ſummo ſpathaceo paniculam inferne obvolvente* LINN. p. 97.

p. 243. Gr. foliolis junceis radice jubata C. B.
Varietas proxime prioris.

p. 244. Gr. ſegetum panicula arundinacea C. B.
*Avena diantha, panicula ampliſſima, patula, bicolore* ſtirp. helv. n. 1487.
*Aira foliis planis panicula patente petalis baſi villoſis ariſtatisque, ariſta recta brevi* LINN. p. 96.

p. 246. Gr. ſpica cupreſſiformi aſpera curva.
Non reperio.

Ib. Gr. typhoides molle C. B.
*Planta nuperis non definita, diverſa charactere ab Alopecuro* ſtirp. helv. n. 1539.

p. 247. Gr. Alopecuroides maximum ſpica diviſa.
Non habet LINN.

p. 248. Gr. panicula ſpicata villoſum locuſtis villoſis.
Neque hoc.

p. 250. Feſtuca graminea glumis hirſutis C. B.
*Bromus foliis glabris locuſtis duodecimfloris* ſtirp. helv. n. 1502.
*Bromus panicula patente ſpiculis ovalis ariſtis rectis* LINN. p. 112.

p. 251. Feſtuca Graminea glumis glabris C. B.
Varietas β. proxime prioris.

Ib. Feſtuca Graminea glumis vacuis C. B.
*Avena locuſtis teretibus novemfloris ariſtis reflexis* hiſt. ſtirp. helv. n. 1501.
*Bromus panicula nutante ſpicis ovatis, ariſtis divaricatis* LINN. p. 113.

Ib. Gr. avenaceum villoſum locuſtis amplioribus viridantibus margine argenteo.
*Bromus foliis hirſutis, per oras aſperrimis, locuſtis glabris, teretibus, novemfloris* ſtirp. helv. n. 1505.
*Bromus panicula diffuſa ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis muticis ariſtatisque* LINN. n. 1187. Mantiſſ. 11. p. 186.

p. 254. Gr. avenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus & ariſtatis I. R. H.

*Bromus hirſutus locuſtis ſeptemfloris ovato conicis* ſtirp. helv. n. 1504.

*Bromus panicula erectiuſcula ſpicis ovatis ariſtis rectis foliis molliſſime villoſis* LINN. p. 112.

p. 255. Gr. Bromoides pratenſe foliis præter culmum anguſtiſſimis rara lanugine villoſis.

*Bromus hirſutus anguſtifolius locuſtis quinquefloris ariſtis folliculo brevioribus* ſtirp. helv. n. 1507.

p. 257. Gr. Bromoides paniculatum foliis & culmo villoſis.

p. 258. Gr. avenaceum panicula ſparſa locuſtis majoribus & ariſtatis I. R. H.

*Bromus panicula nutante, locuſtis ſeptemfloris glumis argute lanceolatis lineatis ſubhirſutis* ſtirp. helv. n. 1505.

*Bromus panicula patula ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato ariſtatis* LINN. p. 113.

p. 259. Feſtuca avenacea ſterilis humilior C. B.

Varietas ut videtur.

p. 511. Gramen Bromoides panicula ſparſa locuſtis minoribus ariſtatis.

*Bromus glaber panicula nutante locuſtis quadrifloris glumis ſubhirſutis* ſtirp. helv. n. 1506.

p. 260. Gr. Bromoides pumilum, locuſtis erectis majoribus ariſtatis.

*Bromus panicula patulo-erecta, ſpiculis linearibus, intervallis geminis, pedicellis incraſſatis* LINN. p. 114.

p. 261. Gr. Bromoides locuſtis maximis lanuginoſum Italicum.

Non habent nuperi.

p. 262. Feſtuca graminea effuſa juba C. B.

*Bromus glaber, locuſtis octifloris, nutantibus, glabris, glumis marginatis* ſtirp. helv. n. 1509.

*Bromus panicula nutante ſpiculis ovata oblongis* LINN. p. 113.

p. 263. Gr. Bromoides montanum hirſutum panicula minus ſparſa corniculata.

Varietas Bromi n. 1506. ſtirp. helv.

p. 264. Gr. Bromoides aquaticum latifolium panicula ſparſa tenuiſſime ariſtata.

*Bromus glaber, locuſtis quadrifloris, nutantibus, ariſtis longiſſimis* hiſt. helv. n. 1510.

An *Bromus panicula nutante ſpiculis quadrifloris ariſtis brevioribus* LINN. p. 114. ſed noſtro ariſtæ non breves ſunt.

p. 266. Gr. arundinaceum locustis viridi spadiceis loliaceis brevius aristatis.
*Bromus panicula laxa, locustis quadrifloris, brevissime aristatis* stirp. helv. n. 1511.
Nonne *Bromus panicula patente floribus subtrifloris* LINN. p. 115.
p. 267. Aegilops Bromoides spica purpurascente SCHEUCHZ. I. B.
*Phœnix spica laxa, locustis longe petiolatis, quadrifloris, duobus floribus sessilibus, duobus petiolatis* stirp. helv. n. 1412.
*Andropogon paniculæ pedunculis simplicissimis, trifloris, flosculo hermaphroditico aristato ciliato, basi barbato* LINN. p. 1480.

# PANICULA HETEROMALLA.

p. 271. Gr. panicula multiplici majus C. B.
*Poa panicula lanceolata, subramosa, floribus alternis secundis* LINN. p. 101.
p. 272. Gr. exile duriusculum maritimum RAI.
*Festuca spica lineari secunda floribus adpressis subaristatis* LINN. p. 110.
p. 274. Gr. loliaceum panicula ramosa maritimum C. B.
Non habet LINN.
p. 275. Gr. capillaceum locustellis pennatis non aristatis RAI.
Varietas β. Festucæ n. 1442.
Varietas festucæ ovinæ LINN.
p. 276. Gr. montanum foliis capillaceis longioribus panicula heteromalla spadicea & veluti amethystina.
Varietas γ. Festucæ n. 1442. stirp. helv.
*Festuca panicula flexuosa spiculis secundis inclinatis submuticis foliis setaceis* LINN. p. 109.
p. 278. Gr. alpinum latifolium panicula heteromalla spadicea locustis pennatis.
Varietas δ. Festucæ stirp. helv. n. 1442.
p. 279. Gr. loliolis junceis brevibus majus radice nigra C. B.
*Festuca foliis perangustis, panicula stricta, locustis quinquefloris subhirsutis* stirp. helv. n. 1442.
*Festuca panicula secunda coarctata aristata culmo tetragono nudiusculo foliis setaceis* LINN. p. 108. festuca.
p. 281. Gr. foliolis junceis brevibus majus radice nigra, panicula delicatiore BREYNE.
Varietas ut videtur.

p. 282. Gr. foliolis junceis brevibus minus C. B.
Annon *Festuca foliis peranguſtis panicula ſtricta locuſtis teretibus hirſutis longius ariſtatis* ſtirp. helv. n. 1441.

p. 283. Gr. foliolis junceis brevibus glumis radice nigra panicula purpuraſcente BREYNE.
Non habent nuperi.

p. 284. Gr. foliolis junceis brevibus minus panicula delicatiore floſculis purpuraſcentibus BREYNE.
Neque hoc.

p. 285. Gr. pratenſe panicula duriore laxa unam partem ſpectante RAI.
*Festuca foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis diſtichis, glabris, ariſtatis, ſeptemfloris* ſtirp. helv. n. 1432.
*Festuca panicula ſecunda oblonga ſpiculis ſexfloris oblongis levibus foliis ſetaceis* LINN. p. 108.

p. 287. Gr. alpinum pratenſe panicula duriore laxa ſpadicea locuſtis majoribus.
*Festuca foliis peranguſtis, locuſtis teretibus, quinquefloris, ariſtatis, oris membranaceis* ſtirp. helv. n. 1440.
*Festuca panicula ſecunda ſcabra ſpiculis ſexfloris ariſtatis floſculo ultimo mutico locuſta ſemiterete* LINN. p. 109.

p. 288. EJ. Varietas pumila.
Varietas ♂ Feſtucæ n. 1442. ſtirp. helv.

p. 289. Gr. pratenſe paniculatum elatius panicula laxa heteromalla.
*Festuca foliis hirſutis, latiuſculis, locuſtis paniculatis, quinquefloris, ariſtatis glabris* ſtirp. helv. n. 1435.

p. 290. Gr. Bromoides panicula heteromalla longioribus ariſtis donata.
Non habent nuperi.

p. 291. Gr. Bromoides pumilum juncifolium longius ariſtatum MOR.
Neque hoc.

p. 292. Gr. Bromoides anguſtifolium glabrum locuſtis majoribus longius ariſtatis.
Neque hoc.

p. 293. Gr. Feſtuceum myurum elatius ſpica heteromalla gracili.
Neque hoc.

p. 294. Gr. Feſtuceum myurum minori ſpica heteromalla BARREL.
*Festuca foliis ſetaceis, panicula erecta, locuſtis glabris, longius ariſtatis* ſtirp. helv. n. 1443.
*Festuca panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris longius ariſtatis* LINN. p. 109.

p. 296. Gr. Bromoides festucea tenuique panicula minus BARREL.
Non reperio.

p. 297. Gr. paniculatum bromoides minus paniculis aristatis unam partem spectantibus RAI.
*Festuca panicula secunda, spiculis erectis brevibus, calycis altera valvula integra altera aristata* LINN. p. 110.

p. 298. Gr. Festuceum pumilum panicula heteromalla locustis majoribus longe aristatis.
Non reperio.

p. 299. Gr. spicatum folio aspero C. B.
*Bromus locustis quadrifloris, fasciculatis, imbricatis* stirp. helv. n. 1512.
*Dactylis panicula secunda glomerata* LINN. p. 105.

## PLANTÆ GRAMINIBUS ADFINES.

p. 302. Juncus alpinus capitulo tomentoso s. Schœnolaguros.
*Eriophorum caule terete, foliis caulinis vaginalibus, spica erecta ovata* stirp. helv. n. 1332.
*Eriophorum foliis caulinis vaginalibus teretibus, spica scariosa* LINN. p. 76.

p. 304. Juncus alpinus capitulo tomentoso majori T. 7.
Varietas β. Eriophori n. 1332.

p. 305. Linagrostis juncea alpina capitulo tomentoso majore T. 8.
*Eriophorum caule foliisque triquetris spica pauciflora* stirp. helv. n. 1333.
*Eriophorum culmis nudis triquetris, spica pappo breviori* LINN. p. 77.

p. 306. Linagrostis panicula ampliore I. R. H.
*Eriophorum foliis planis spicis pendulis* stirp. helv. n. 1331.
*Eriophorum culmis teretibus foliis planis spicis pedunculatis* LINN. p. 76.

p. 308. Linagrostis panicula angustifolia panicula sparsa pappo rariore.
Varietas β Eriophori n. 1331.

p. 310. Juncoides villosum capitulis Psyllii.
*Juncus planifolius, spicis petiolatis nutantibus, petalis aristatis* stirp. helv. n. 1330.
*Juncus foliis planis subpilosis spicis sessilibus pedunculatisve* LINN. p. 468.

p. 312. Juncoides hirsutum capitulo glomerato.
Varietas β. Junci n. 1330.

Ib. Gr. hirsutum nemorosum angustifolium alpinum paniculis obscure rufescentibus T. 6.

*Juncus planifolius panicula laxa, petalis mollibus, breviter aristatis* stirp. helv. n. 1326.

LINNE' non habet.

p. 314. Juncoides alpinum latifolium glabrum, panicula sublutea splendente.

*Juncus planifolius glaber, panicula nitentefloribus obtusis* stirp. helv. n. 1329.

LINN. non habet.

p. 315. Gr. hirsutum latifolium minus C. B.

*Juncus foliis planis hirsutis floribus umbellatis solitariis petiolatis aristatis* stirp. helv. n. 1325.

*Juncus foliis planis pilosis corymbo ramoso* LINN. p. 468.

p. 317. Gr. nemorosum hirsutum latifolium majus C. B.

*Juncus foliis planis hirsutis floribus paniculatis fasciculatis* stirp. helv. n. 1324.

LINNE pro varietate præcedentis.

p. 318. Gr. hirsutum angustifolium majus C. B.

*Juncus planifolius umbellatis petiolis æqualibus* stirp. helv. n. 1327.

LINNE non separat.

p. 320. Juncoides montanum nemorosum flore niveo.

*Juncus planifolius paniculis umbellatis petalis exterioribus duplo longioribus* stirp. helv. n. 1328.

*Juncus foliis planis subpilosis corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis* LINN. p. 468.

Ib. Juncoides angustifolium glabrum panicula sparsa.

Varietas Junci n. 1318.

p. 322. Gr. Junceum foliis & spica junci C. B.

*Juncus foliis carinatis, panicula sparsa, fructu globoso* stirp. helv n. 1318.

*Juncus foliis linearibus canaliculatis capsulis obtusis* LINN. p. 466.

p. 323. Juncoides alpinum flosculis junci glomeratis atrofuscis.

*Juncus caule unifolio petiolis bifloris floribus umbellatis* stirp. helv. n. 1316.

p. 325. Juncoides alpinum trifidum.

*Juncus acumine reflexo trifidus* stirp. helv. n. 1315.

*Juncus caule foliis floribusque tribus terminato* LINN. p. 465.

p. 327. Gr. nemorosum calyculis paleaceis erectum C. B.

Varietas Junci n. 1319.

p. 329. Gr. nemorosum calyculis paleaceis repens C. B.

*Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis, ad ramos sessilibus* stirp. helv. n. 1319.

*Juncus*

*Juncus culmo dichotomo foliis angulatis floribus solitariis sessilibus* LINN. p. 466.

p. 330. Juncoides calyculis paleaceis glomeratis folio varians.

*Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasciculatis, ad ramos sessilibus* stirp. helv. n. 1320.

*Juncus foliis linearibus canaliculatis capsulis obtusis* LINN. Ed. I. p. 327.

p. 331. Gr. junceum folio articulato aquaticum C. B.

*Juncus foliis compressis, articulatis, panicula semel ramosa* stirp. helv. n. 1322.

p. 333. Gr. junceum folio articulato cum utriculis C. B.

Varietas Junci n. 1322.

Ib. Juncoides alpinum folio articulato.

*Juncus foliis fistulosis articulatis, glumis aristatis, panicula simplici* stirp. helv. n. 1321.

Pro varietate LINN.

p. 334. Gr. junceum folio articulato sylvaticum C. B.

*Juncus foliis teretibus, articulatis, panicula repetito ramosa* stirp. helv. n. 1323.

*Juncus foliis nodoso articulatis petalis obtusis* LINN. p. 165. pro Juncis n. 1321. 1322. 1323. stirp. helv.

p. 336. Juncoidi affinis palustris.

*Scheuchzeria* LINN. p. 182. stirp. helv. n. 1310.

p. 338. Juncus acutus maritimus capitulis sorghi C. B.

*Juncus culmo subnudo, terete, mucronato, panicula terminali involucro diphyllo spinoso* LINN. p. 463.

p. 340. Juncus acutus maritimus Anglicus PARKINS.

LINN. pro varietate prioris.

p. 341. Juncus levis panicula sparsa major C. B.

*Juncus caule nudo, foliis teretibus strictis, panicula laterali sparsa* stirp. helv. n. 1311.

*Juncus culmo nudo stricto panicula laterali* LINN. p. 464.

p. 343. Juncus aquaticus medulla fere destitutus panicula sparsa.

Varietas Junci n. 1311.

Ib. Juncus levis panicula conglomerata.

*Juncus caule nudo, foliis teretibus mollibus panicula conglomerata* stirp. helv. n. 1312.

*Juncus caule nudo stricto capitulo laterali* LINN. p. 464.

p. 344. Juncus nemorosus mollis panicula sparsa.

Varietas β. Junci n. 1312. stirp. helv.

p. 345. Juncus acumine reflexo alter C. B.
Juncus acutus panicula ſparſa.
Juncus acumine reflexo major C. B.
Varietas Junci n. 1311. ſtirp. helv.
*Juncus caule nudo apice membranaceo incurvo panicula laterali* LINN. p. 464.

p. 346. Juncus levis panicula ſparſa minor.
*Juncus caule nudo, foliis mollibus, teretibus, panicula laterali, pauciflora* ſtirp. helv. n. 1313.
*Juncus caule nudo, filiformi nutante panicula laterali* LINN. p. 465.

p. 349. Junco affinis capitulo glomerato nigricante.
*Cyperus ſpicis conglomeratis calyce multifolio* ſtirp. helv. n. 1347.
*Schœnos caule tereti, nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa* LINN. p. 64.

p. 350. Junco adfinis, panicula laxa ſ. longioribus pediculis inſidente.
*Juncus rigidus, panicula ſpicata, floribus cartilagineis* ſtirp. helv. n. 1317.
*Juncus caule nudo foliis ſetaceis capitulis glomeratis ariſtatis* LINN. p. 465.

p. 352. Canna capitis bonæ ſpei ſpicis juliformibus.
*Schœnos culmo tereti, ramoſiſſimo, vaginato, ſpicis ovatis, nudis dichotomis, pendulis* LINN. p. 64.

p. 354. Scirpus paluſtris altiſſimus C. B.
*Scirpus caule tereti, panicula laterali ramoſa, locuſtis ovatis* ſtirp. helv. n. 1337.
*Scirpus culmo tereti nudo ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus* LINN. p. 72.

p. 356. Scirpus paluſtris humilior.
Varietas prioris.

p. 358. Scirpus omnium minimus capitulo breviori I. R. H.
*Mariſcus ſetaceis capitulis lateralibus pauciſſimis* ſtirp. helv. n. 1345.
*Scirpus caule nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus* LINN. p. 73.

p. 359. Scirpus Madraſpatanus ſpicis conoidibus fuſcis.
Non reperio.

p. 360. Scirpus Equiſeti capitulo majori C. B.
*Scirpus caule terete, ſpica unica, terete, multiflora* ſtirp. helv. n. 1336.
*Scirpus culmo terete nudo, ſpica ſubovata terminali* LINN. p. 70.

p. 361. Scirpus Equiſeti capitulo majori alter.
Varietas Scirpi n. 1336.

p. 362. Scirpus Madraſpatanus ſpica ſubrotunda e glumis amplis compoſita.
Non reperio.

p. 363. Scirpus montanus capitulo breviore I. R. H.
*Scirpus caule terete, aphyllo, ſpica pauciflora, acuminata, calycis longitudine* ſtirp. helv. n. 1334.
*Scirpus culmo ſtriato nudo bivalvi ſpica terminali longitudine calycis radicibus ſquamula interſtinctis* LINN. p. 31.

p. 364. Scirpus minimus ſpica breviore ſquamoſa ſpadicea.
*Scirpus caule tereti, ſpica nuda, pauciflora, calyce longiore* ſtirp. helv. n. 1335.
*Scirpus culmo tereti nudo ſeptiformi ſpica ovata terminata ſeminibus nudis* LINN. p. 71. ex ſynonymo.

p. 365. Scirpus equiſeti capitulo minori I. R. H.
Caule ramoſo & folioſo differt a majori.

p. 366. Scirpus minimus capitulo ſquamoſo breviore & craſſiore fuſco.
Suſpicor eſſe *Juncum caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminantibus ternis* ſtirp. helv. n. 1314.
Qui *juncus foliis planis ſpica triflora terminali* LINN. p. 467.

p. 367. Scirpus maritimus capite glomerato I. R. H.
*Schœnus, culmo tereti, nudo, ſpicis faſciculatis, divaricatis, involucro triphyllo, ſubulato* LINN. p. 63.

p. 369. Scirpus Madraſpatanus capitulo ſquamoſo ſubrotundo.
*Gr. Cyperoides Madraſpatanum capite e ſpicis plurimis acuminatis in cacumine caulis glomerato* PLUKNET t. 300. f. 7.
*Bobartia* LINN. p. 78.

p. 370. Scirpus minimus capillari folio Madraſpatanus capitulo parvo.
Ib. Scirpus parvus Madraſpatanus capitulo glomerato fuſco.
Neutrum habet LINNÆUS.

p. 371. Scirpoides maritimum capitulis ſparſis glomeratis.
*Scirpus culmo tereti nudo ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis involucro diphyllo inæquali mucronato* LINN. p. 72.

p. 373. Scirpoides maritimum capitulo glomerato ſolitario.
*Scirpus culmo tereti nudo capitulo laterali conglobato bractea reflexa* LINN. p. 72.

p. 375. Pſeudocyperus paluſtris foliis & carina ſerratis.
*Mariſcus panicula ramoſa, foliorum oris, dorſoque ſerratis* ſtirp. helv. n. 1343.
*Schœnos culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis* LINN. p. 62.

p. 378. Cyperus odoratus radice longa ſ. cyperus effic. C. B.
*Cyperus culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupradecompoſita, pedunculis nudis ſpicis alternis* LINN. p. 67.

p. 380. Species panicula compactiori.
Varietas.
Ib. Cyperus ſerotinus odoratus radice longa paniculis ex locuſtis latis ferrugineis compactis MONTI.

p. 382. Cyperus rotundus eſculentus anguſtifolius C. B.
*Cyperus culmo triquetro nudo, umbella foliosa radicum tuberibus ovatis zonis imbricatis* LINN. p. 67.

p. 383. Cyperus parvus panicula e rubro fuſca conglomerata.
Non habet LINN.

p. 384. Cyperus minimus panicula ſparſa nigricante I. R. H.
*Cyperus umbella trifolia, ſpicis ſeſſilibus, umbellatis, glumis obtuſis* ſtirp. helv. n. 1348.
*Cyperus culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus æqualibus ſpicis confertis lanceolatis* LINN. p. 68.

p. 385. Cyperus minimus panicula ſparſa ſubflaveſcente I. R. H.
*Cyperus umbella trifolia, ſpicis petiolatis congeſtis, glumis ovato lanceolatis* ſtirp. helv. n. 1349.
*Cyperus culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis linearibus* LINN. p. 69.

p. 387. Cyperus enodis nudus culmis vaginis brevibus prodeuntibus ſpicis tenuioribus.
Non reperio.

p. 388. Cyperus filicinus medius panicula carnoſa e *Madraspatan Mulenpullu* M. MAL.
Et Cyperus filicinus medius panicula ſparſa e Madraspatan. PETIVER.
Neutrum habet LINN.

p. 389. Cyperus Madraſpatanus panicula ſpecioſa ramoſiſſima PETIVER.

p. 390. Cyperus Madraſpatanus paniculis PETIVER.
Neque ipſos.

p. 391. Cyperus Orientalis radice olivari ſpicis longis, ſpadiceo purpuraſcentibus.
*Cyperus culmo triquetro ſubnudo, umbella decompoſita, ſpicis alternis linearibus* LINN. p. 67.

p. 392. Cyperus Borneacus Limonii panicula BROWNE.
Non habet LINN.

p. 393. Cyperus gramineus I. B.

*Scirpus planifolius, panicula ramosissima, locustis ovatis* stirp. helv. n. 1340

*Scirpus culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis* LINN. p. 75.

p. 395. Cyperus Madraspatanus, calamo compresso, spicis minoribus fuscis.

*Scirpus culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus* LINN. p. 74.

p. 397. Cyperus minimus ,panicula maxima, radice odora repente T. CAR.

Non reperio.

p. 398. Cyperus panicula sparsa e spicis longioribus tenerioribus teretibus composita.

*Scirpus locustis ovatis, nutantibus, caule triquetro, panicula foliosa ramosa, glumis dentatis aristatis* stirp. helv. n. 1379.

*Scirpus culmo triquetro, panicula conglobata, foliacea, spicularum squamis trifidis intermedia subulata* LINN. p. 74.

p. 400. Cyperus panicula compacta, e spicis teretibus crassioribus compacta.

p. 401. Cyperus Madraspatanus minimus Xanthoides PETIVER.

Non reperio.

p. 402. Scirpocypèrus panicula glomerata e spicis distichis composita.

*Scirpus caule triquetro, panicula laterali ramosa, locustis ovatis* stirp. helv. n. 1338.

*Scirpus culmo triquetro, acuminato, laterali, spicis conglomeratis* LINN. p. 73.

p. 403. Scirpocyperus Madraspatanus spicis pallide fuscis.

p. 404. Scirpocyperus panicula glomerata, e spicis imbricatis composita.

p. 405. Scirpocyperus Madraspatanus spicis parvis imbricatis.

Neutros reperio.

p. 407. Cyperoides montanum humile angustifolium, culmo veluti folioso, spicis obsesso.

*Carex spica mare unica, femininis appressis, calycinis glumis maximis caule senescente prostrato* stirp. helv. n. 1370.

v. LINNE non habet.

p. 408. Cyperoides longifolium culmo pumilo veluti folioso spicis obsesso.

Varietas junior β. Caricis n. 1370. stirp. helv.

p. 410. Gr. sylvaticum angustifolium spica alba C. B.

*Carex spicis femininis raris, petiolatis, teretibus, erectis, masculam æquantibus* stirp. helv. n. 1377.

Non habet LINNE.

p. 412. Cyperoides latifolium hirſutum ſpicis tenuiſſimis.
*Carex ſpicis femininis petiolatis, erectis floribus remotis* ſtirp. helv. n. 1379.
Non habet LINN.

p 413. Cyperoides anguſtifolium alpinum ſpica ſpadicea tenuiore.
*Carex* n. 1390. ſtirp. helv. non diverſus n. 1389.

p. 415. Cyperoides alpinum, ſpicis feminiferis tenuioribus atroſpadiceis.
*Carex ſpicis femininis binis, longe petiolatis, diſſitis, capſulis longe roſtratis, bifidis* ſtirp. helv. n. 1389.
*Carex ſpicis tribus ovatis, ſeſſilibus, alternis, maſcula oblonga* LINN. p. 1385.

p. 416. Cyperoides alpinum anguſtifolium ſpicis laxis ſpadiceo viridibus.
*Carex foliis ceſpitoſis, brevibus, ſpicis femininis paucifloris, ſuprema ſeſſili* ſtirp. helv. n. 1988.

Ib. Cyperoides alpinum anguſtifolium ſpicis feminiferis tenuibus fuſco viridibus.
*Carex ſpica feminina, infima radicali, capſulis ovatis* ſtirp. helv. n. 1386.

p. 418. Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum I. R. H.
*Carex ſpicis femininis pendulis, raris, prælongis, capſulis roſtratis* ſtirp. helv. n. 1395.
LINN. refert ad C. veſicariam.

p. 419. Cyperoides montanum foliis anguſtis parvis ſpica ſpadicea diviſa.
*Carex foliis caryophylleis, ſpicis ſeſſilibus, approximatis, paucifloris, capſulis ovatis ſubhirſutis* ſtirp. helv. n. 1372.
Non eſt Carex 21. LINN. p. 136. neque enim folia habet capillaria.

p. 421. Cyperoides Alpinum, foliis caryophylleis, ſpicis brevibus e nigricante & albido variis.
*Carex ſpicis ſeſſilibus, approximatis, ovatis* ſtirp. helv. n. 1371.

p. 423. Cyperoides anguſtifolium montanum, folliculis ſeminalibus villoſis.
*Carex anguſtifolius, ſpicis ſeſſilibus approximatis, teretibus, capſulis hirſutis* ſtirp. helv. n. 1373.
*Carex ſpicis femininis ſuppedunculatis erectis capſulis ſubgloboſis tomentoſis* LINN. Mantiſſ. 1. p. 123.

p. 425. Cyperoides ſylvaticum anguſtifolium ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo viridibus.
*Carex ſpicis ſeſſilibus approximatis, teretibus, folio inſidentibus* ſtirp. helv. n. 1383.

p. 426. Gr. paluſtre aculeatum capitulo breviore I. R. H.
*Carex ſpicis femininis petiolatis erectis ovatis echinatis* ſtirp. helv. n. 1380.

Carex

*Carex ſpicis confertis ſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis acutis recurvis* LINN. p. 1384.

p. 428. Cyperoides alpinum pumilum, ſpicis ſpadiceo viridibus brevioribus & craſſioribus.

*Carex ſpicis femininis ſeſſilibus, ternis, capſulis ovato triquetris* ſtirp. helv. n. 1387.

LINN. non habet.

p. 430. Cyperoides polyſtachyon flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis I. R. H.

*Carex ſpicis femininis pendulis, capſulis ovato conicis* ſtirp. helv. n. 1393.

*Carex ſpicis pendulis, maſcula erecta, femininis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis* LINN. p. 1386.

p. 431. Cyperoides ſpicis parvis longe diſtantibus I. R. H.

*Carex ſpicis breviſſime petiolatis diſſitis* ſtirp. helv. n. 1382.

*Carex ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis* LINN. p. 1387.

p. 433. Cyperoides alpinum caryophyllatæ foliis, ſpicis tenuibus fuſco rufeſcentibus.

*Carex foliis ceſpitoſis brevibus, foliis confertis, petiolis erectis brevibus, capſulis ovato triquetris* ſtirp. helv. n. 1381.

LINN. non habet.

p. 435. Cyperoides ſpicis viridibus brevibus e ſquamis anguſtioribus compoſitis latifolium.

*Carex ſpicis femininis ſeſſilibus, ima petiolata, glumis peranguſtis* ſtirp. helv. n. 1384.

LINNE' non habet.

p. 437. Cyperoides alpinum pumilum ſpicis ex albicante & ſpadiceo variis.

Varietas β. Caricis n. 1371. ſtirp. helv.

p. 439. Gr. ſpicatum anguſtifolium montanum foliis brevioribus BREYNE.

Non habet LINN.

p. 440. Cyperoides ſpica pendula breviori I. R. H.

*Carex ſpicis femininis pendulis, aſperis, capſulis longe roſtratis retroverſis* ſtirp. helv. n. 1397.

*Carex ſpicis pendulis geminatis* LINN. p. 1387.

p. 443. Cyperoides ſpica pendula breviore ſquamis e ſpadiceo vel fuſco rutilante viridibus.

*Carex ſpicis femininis pendulis, capſulis ovatis compreſſis* ſtirp. helv. n. 1392.

*Carex ſpicis ovatis pendulis maſcula longiore erectiore, radice repente* LINN. p. 1386.

p. 445. Cyperoides ſpica pendula longiore & anguſtiore I. R. H.

*Carex ſpicis femininis pendulis longiſſimis, capſulis ovatis mucronatis* ſtirp. helv. n. 1396.

LINN. non habet.

p. 448. Gr. caryophyllatum montanum ſpica varia C. B.

*Carex ſpicis femininis petiolatis, raris, maſculam ſuperantibus* ſtirp. helv. n. 1376.

*Carex ſpicis linearibus erectis, maſcula breviore & inferiore, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus* LINN. p. 1384.

p. 450. Gr. caryophyllatum nemoroſum ſpica multiplici C. B.

*Carex ſpicis femininis raris marem adæquantibus, ima petiolata* ſtirp. helv. n. 1375.

*Carex ſpicis femininis ſeſſilibus oblongis, inferiori axillari foliis ſub filiformibus* LINN. p. 1384.

p. 452. Cyperoides paluſtre anguſtifolium ſpicis habitioribus ſpadiceo viridibus.

*Carex ſpica maſcula ſuprema, ſecunda androgyna, femininis ſeſſilibus, capſulis breviter bifurcatis* ſtirp. helv. n. 1398.

LINNÆUS non diſtinguit.

p. 454. Gr. ſylvaticum ſpicis tenuioribus e viridi albicantibus.

*Carex ſpicis maſculis ternis, emarcidis, femininis gracillimis, longiſſime petiolatis* ſtirp. helv. n. 1402.

p. 456. Gr. Cyperoides ſpica e pluribus ſpicis mollibus compoſita RAI.

*Carex ſpicis nudis ſubrotundis, diſtinctis, in ſummo caule congeſtis* ſtirp. helv. n. 1361.

*Carex ſpica compoſita, ſpicis ovatis ſeſſilibus approximatis, alternis, androgynis nudis* LINN. p. 1381.

p. 458. Gr. Cyperoides latifolium ſpica rufeſcente ſ. caule triangulo C. B.

*Carex ſpicis maſculis ternis, femininis numeroſis erectis, breviſſime petiolatis, capſulis linearibus* ſtirp. helv. n. 1404.

*Carex ſpicis maſculis pluribus femininis ſubſeſſilibus capſulis obtuſiuſculis* LINN. p. 1388.

p. 460. Cyperoides nigroluteum vernum minus I. R. H.

*Carex ſpicis maribus ovatis, femininis gracilibus erectis, capſulis triquatro conicis* ſtirp. helv. n. 1406.

LINNÆUS pro varietate habet Caricis n. 1404.

p. 462. Cyperoides majus anguſtifolium PARK.
*Carex ſpicis maribus tribus, femininis tribus, capſulis numeroſis, breviter bifurcatis* ſtirp. helv. n. 1407.

p. 464. Gr. latifolium ſpica ſpadiceo viridi majus.
Varietas Caricis n. 1398. ſtirp. helv.

p. 465. Cyperoides paluſtre latifolium ſpicis teretibus erectis, e terreo obſcure fuſcis.
Varietas Caricis n. 1404. ſtirp. helv.

p. 467. Cyperoides paluſtre ſpicis purpureo ſpadiceis tenuibus pediculis inſidentibus.
*Carex ſpicis maribus cylindricis, femininis pendulis, capſulis ovato triquetris confertis* ſtirp. helv. n. 1408.
LINNE non ſeparat.

p. 470. Cyperoides veſicarium ſpicis viridantibus vel ſubfuſcis.
*Carex ſpicis maribus cylindricis, femininis teretibus, pendulis, capſulis conicis roſtratis bicornibus* ſtirp. helv. n. 1409.
LINN. non ſeparat.

p. 472. Cyperoides polyſtachyon ſpicis teretibus erectis minimum, & medium p. 474.
& majus p. 476.
*Carex ſpicis maribus una pluribusve, femininis erectis teretibus, capſulis ampullatis roſtratis* ſtirp. helv. n. 1401.
*Carex ſpicis maſculis pluribus femininis pedunculatis capſulis inflatis acuminatis* LINN. p. 1388.

p. 478. Cyperoides polyſtachyon lanuginoſum I. R. H.
*Carex caule foliis capſulisque hirſutis* ſtirp. helv. n. 1403.
*Carex ſpicis remotis, maſculis pluribus, femininis ſubpedunculatis erectis capſulis hirſutis* LINN. p. 1389.

p. 481. Cyperoides alpinum pulchrum foliis caryophyllæis ſpicis atris & tumentibus.
*Carex ſpicis ovatis, petiolatis, congeſtis, ſeneſcendo nutantibus* ſtirp. helv. n. 1369.
*Carex ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis florentibus erectis fructiferis pendulis* LINN. p. 1386.

p. 483. Cyperoides anguſtifolium ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis I. R. H.

*Carex ſpicis androgynis, imis in ala prælongi folii ſeſſilibus, ſupremis nudis* ſtirp. helv. n. 1357.
*Carex ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis bracteis culmum æquantibus* LINN. p. 1382.
& *Carex ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus* LINN. p. 1383.

p. 485. Gr. Cyperoides ſpicatum minimum ſpica divulſa aculeata RAI.
*Carex ſpicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capſulæ mucrone ſimplici* ſtirp. helv. n. 1382.
LINN. non diſtinguit.

p. 487. Cyperoides polyſtachyon ſpicis laxis paniculam fere componentibus.
*Carex ſpicis ovatis, imis remotis, ſupremis congeſtis* ſtirp. helv. n. 1359.
*Carex ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis* LINN. p. 1383.

p. 488. Gr. Cyperoides ſpicis minoribus minusque compactis C. B.
*Carex caule foliisque aſperis, ſpicis echinatis ſubrotundis, ſupremis congeſtis* ſtirp. helv. n. 1365.
*Carex ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis* LINN. p. 1382.

p. 490. Gr. Cyperoides ſpica ſimplici compreſſa diſticha RAI.
*Scirpus planifolius ſpica terminante diſticha* ſtirp. helv. n. 1342.
*Schœnus culmo ſubtriquetro, nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo* LINN. p. 65.

p. 492. Gr. Cyperoides juncifolium ſpica ſimplici in ſummitate culmi atrofuſca.
*Carex ſpica unica ſubrotunda, glumis ovatis, breviſſime ariſtatis* ſtirp. helv. n. 1354.
LINN. non habet.

p. 493. Gr. alpinum tenuifolium ſpica brevi ferruginea.
An *Carex ſpica terminali tripartita* ſtirp. helv. n. 1356.
LINN. non habet.

p. 495. Cyperoides alpinum enode ſpica parva ſubrotunda ferruginea.
*Carex fœtidus, ſpica fuſca conglomerata* ſtirp. helv. n. 1355.
LINN. non habet.

p. 497. Gr. Cyperoides ſpica ſimplici.

Carex

*Carex spica unica seminibus rostratis* stirp. helv. n. 1310.
*Carex spica simplici androgyna, suprema mascula capsulis divaricatis retroflexis* LINN. p. 1380.

p. 499. Gr. Cyperoides spica longiore laxa T. 8.
*Carex spica paniculata* stirp. helv. n. 1368.
*Carex spicis androgynis racemo composito* LINN.

p. 501. IDEM minus.
Varietas β. Caricis n. 1368.

p. 503. Gr. Cyperoides palustre leucanthemum.
*Scirpus foliis setaceis, panicula plana, locustis teretibus* stirp. helv. n. 1341.
*Schænus culmo subtriquetro folioso floribus paniculatis foliis setaceis* LINN.

p. 505. Gr. Madraspatanum hirsutum glomeribus echinatis BROWNE.

p. 506. Gr. hirsutum Madraspatanum spicis conoidibus squamosis PETIV.
Non reperio.