

Hunt Institute for Botanical Documentation 5th Floor, Hunt Library Carnegie Mellon University 4909 Frew Street Pittsburgh, PA 15213-3890 Telephone: 412-268-2434

Email: huntinst@andrew.cmu.edu Web site: www.huntbotanical.org

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

Usage guidelines

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

About the Institute

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

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

ulbota IIA. Kuren pullu. h.m. 12 2. 61. Zana. Pranin 3 p.D. cauley not. prochozo fol. grant particulation fast enager putod. (em ovat unlight without.)

Mi mullin h in 12 75. 2 pro in a weight. cast rot, fol. grown brews a confertate unlight value TRIANDRIA DIGYNIA vitotatate pri pringulate volgen and por confertate pringulate volgen.

Conjunti ad and pringulary engling cyl contant. H. ovati mayers. cottan 3. Plan 2. babate le ramoso. Hor . 54. . R. Pluk. alm 4. ALOPECURUS panicula villosa oblonga solio in-monspeliens. voluta. Sauv. monsp. 37. + Gramen alopecurum minus, spica longiore. Banh. pin. Helope. ad. 31 a. theatr. 57. Schench. gram. 154. Gramen alopecurum minus, spica virescens divulsa. is brevissimis mi Barr. ic. 115. f. 1. Cauda vulpis monspeliensium, Alopecurus theophrasti. & crassiori spio Lob. ic. 45. Habitat Monspelii. O 1 ped. vog morgh. comments into a for inter price this per language comments into a post off. price this per anishing comments of the price of the period of the pe undum. Scheuch mia. Læfling. 1. MILIUM foliis dispersis. Flor. suec. 55. Dalib. paris. effusum. ibus amplexican Milium glumis diphyllis. Hort. cliff. 27. Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. Baub. Pin. 8. theatr. 141. Schench. gram. 133. Moris. bist. 3. S. 8. t. 5. f. 10. at them comment in gramma. nauman magni nauman. eto. Roy. Ingal Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. 2 n. Baub. pin.4 2. MILIUM floribus confertis. Roy. lugdb. 57. - confertum. Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula mipilis-longius liacea sparsa. Scheuch. gram. 134. Hall. belv. 220. 2. p. 475. Saub pin. 4. Habitat in Helvetiæ Sylvis. nstitute Agrosotanical * Arift tæ. ico. Fl. suec. 1. AGROSTIS petalo exteriore exserente aristam re- soica vener. . 4 Etam strictam longissimam. Roy. lugdb. 59. Fl. svec. uma longioribi Gramen segetum altissimum, panicula sparsa, C. B. 7. lapp. 37. Schench. gram. 144. m. Baub. pin. Gramen capillatum. Baub. bist. 3. p. 462. Habitat in Europa inter segetes. O 7. lapp. 38. 2. AGROSTIS calycum squama exteriore aristata lon-miliaceo. giore; interiore acuminata mutica. Roy. lugdb. 59. , floseulis and Habitat in Europa. 3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriore basi arundinaces. us pedalis. Fo villoso, arista torta calyce longiore. Fl. suec. 59. * Sepins longion Agrostis culmo enodi, panicula contracta. Fl. lapp. 44. of ; pedicellif Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e dilutissimo fusco albicante & papposa. Scheuch. gram. 57 es obvallati sel Habitat in Europæ monticulis sylvasis glareosis juniperiiplo longioribe tes. 2 Lewstern D. Witcht ila bivalvis gl cal. 1. the 2 value ore longins. So con. Lod valueent bou villories to 4. AGROautie /e / longini.

Aira panicula long grun panient autum pandenta erandi nigric. C. Gramen segetum, Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. Fl. lapp. theatr. 35. Sche - 29. Roy. lugdb. 61. Habitat in Europæ Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. Bauh. pin. 7. theatr. 97. Scheuch. gram. 2001. 7. 9. AIRA foliis fetace S Gramen pratense serotinum, panicula rara purpurascencata, pedunculis te. Moris. hist. 3. p. 201. J. 8. t. 5. f. 22. Aira panicula rara, Habitat in Europæ pascuis aquosis. 24 Gramen alpinum n Poarad. • arundinaced. 4. AIRA panicula oblonga secunda mutica imbricata, fostissimis, locustis 218.(t. 6. f. 1, Poa. ad. 34 liis planis. Gramen orientale paniculatum, portulaçãe semine. Gramen nemorofu Bauh. pin. 7. pi Tournef. cor. 39. Habitat in Oriente. 8. t. 7. f. 9. 5. AIRA panicula laxa subfastigiata ramosissima; stoscu-Habitat in Europæ aminuta. lis muticis. Læfl. 10 AIRA foliis fetae Gramen paniculatum arvense minimum. Buxb. cent. 5. fi pilofis aristatis: P. 35. t. 67? Aira panicula rara, Habitat in Hispania Læsling. O Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix Gramen avenaceun laceis brevibus, 1 pollicem transversum altum. Scheuch. gram. 6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis dquatica. Gramen avenaceu lævibus calyce longioribus. Fl. suec. 66. Dalib. paris. Banh. pin. 10. Habitat in Europæ cal 1 flor metany obten. Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce cal 1 flor metany obten. Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce cal 1 flor metany obten. Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce M. AIRA foliis fubul ob. 3. met. 2/m. 48ta. Gramen aquaticum miliaceum. Schench. gram. 218. Vaill. losis aristatis: arist aby 2 putley, my na. paris. 89. t. 17. f. 7. Gramen avenaceum Gramen caninum supinum paniculatum dulce. Baub. genteis vix aristatis Habitat in Europæ pascuis aquosis. 4 1/2 21/14 Habitat in alpibus I * * Aristate. n AIRA foliis setac 7. AIRA foliis planis, panicula spicata, flosculis medio avolvente. Roy. Is . Spicata. ristatis: arista reflexa laxiore. Fl. suec. 65. * rif. 25. grammijans Aira panicula spicata, pedicellis flosculo brevioribus. Fl. Aira foliis setaceis, lepp. 47. quantibus. Hort. Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locu-Gramen foliis juncei stis in spicam collectis varicoloribus aristatis. Scheuch. nch. gram. 243. gram. 221. prodr. 24. t. 6._ Habitat in Scania & Habitat in Lapponiæ alpibus. 4 Arista in medio ci 8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis sca, Supra tennior te florescentiam sp aristatisque: arista recta brevi. Fl. suec. 63. Aira panicula patentissima, flosculis subaristatis sessilibus AIRA foliis setaci basi villosis, foliis planis. Mor. act. Stockh. 1742. culato-spicatis, flo Alla Cal. 2 flor ad 3 fler compully.

fl. / april hypota / out htata rog & Instrument a Econom 2). sped pulchran

NIA. contracta. Fl, lap gram parymite allist. Country power plendentile nonconidation ?. 524- 10. aritate lune fylvaticum. Ban Aira panicula longissima tenui. Fl. lapp. 50. a rara purpurasce Gramen segetum, panicula arundinacea. Baub. pin. 3. theatr. 35. Scheuch. gram. 244. Habitat in Europæ partis cultis & fertilibus. 2 5. f. 22. 9. AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divari-flexuosa. cata, pedunculis flexuosis. Fl. suec. 64. Dalib. paris. 26. aspended utica imbricata, Aira panicula rara, calycibus albis. Fl. lapp. 48. Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis anguportulaçãe semi stissimis, locustis splendentibus aristatis. Scheuch. gram. 218.(t. 6. f. I, ful. Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. Baub. pin. 7. prodr. 14. Moris. bist. 3. p. 300. S. mosissima; floso 8. t. 7. f. 9. Vaille & 17 Fy 5. Habitat in Europæ petris, rupibus. 2 im. Buxb. cent. 10. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis ba- montana, si pilosis aristatis: arista tortili longiore. Fl. suec. 68. Aira panicula rara, calycibus fuscis. Fl. lapp. 49. d longe minus, Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpuro-argenteis & aristatis. te, floribus mui Scheuch. gram. 216. t. 4. f. 4. Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. c. 66. Dalib. par Banh. pin. 10. cal after. Habitat in Europæ alpinis. 2 ilis muticis cal Roy. lugdb. 60. losis aristatis: arista brevi. b. gram. 218.Va Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis arrum dulce. Ba genteis vix aristatis, foliis angustioribus. Seheuch. gram: 222. Habitat in alpibus Lapponicis, Germania. thad 1 yes 12. AIRA foliis setaceis: summo paniculam inferne ob-canescens. flosculis medio volvente. Roy. lugdb. 60. Fl. suec. 72. Dalib. pa- assistad. 32 725. 25. grame janen Salech uec. 65. * Aira foliis setaceis, aristis e basi glumarum calycem æappena. lo brevioribus. quantibus. Hort. cliff. 495. Gramen foliis junceis, radice jubata. Baub. pin. 5. Sche-uch. gram. 243. The glues rigida. al 2 flore article in their articulant in the contract of the cont um humile, loo aristatis. Schen Habitat in Scania & australioris Europæ arvis @ 24.17 in Calinio constitute Arista Arista in medio cincta denticulis, infra crassior su-Sca, Supra tenuior subclavata albida. Panicula anpetalis basi villol te florescentiam spicata. ec. 63. 13. AIRA foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus pani-pracox. paristatis sessibility F. Stockhi 174 culato-spicatis, flosculis basi aristatis. It. scan. 226. * hy Ingentif que Gra- V Spaypiss.

Gramen minimum, spica brevi habitiore, nostrum. Scheuch. gram. 219.

Gramen parvum præcox, panicula laxa canescente. Raj. angl. 3. p. 407. t. 22. f. 2. Pluk. alm. 177. t. 33.

Habitat in Europæ australioris campis arenosis inundatis. 0

aryophyllea. 14. AIRA foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. ayonad

Aira foliis subulatis, aristis a basi slosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato. Roy, lugdb. 60. Dalib. paris. 26.

Gramen phalaroides sparsa panicula minimum angustifolium. Barr. rar. 1218. t. 44. f. 1.

Gramen paniculatum, locustis purpuro-argenteis, annuum. Raj. angl. 3. p. 407. Moris. hist. 3. p. 200. s.

8. t. 5. f. 11. Gramen paniculatum minimum molle Magn. monsp. 296. Scheuch. gram. 215.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. Bauh. prodr. 105. Habitat in Angliæ, Germaniæ. Galliæ glareosis. O

MELICA petalis exterioribus ciliatis. It. gotl. 297.

Fl. Svec. 56. Melica floribus horizontaliter patentibus. Roy. lugdb. 57. Gramen avenaceum montanum lanuginosum. Bauh. pin.

Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis candicantibus & lanuginosis. Scheuch. gram. 174. Habitat in Europæ collibus sterilibus saxosis. 4

2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante sim-

Melica petalis imberbibus. Fl. suec. 57. Dalib. paris. 23. Melica floribus sub culmo pendulis. Fl. lapp. 36. Roy. lugab. 57.

Gramen montanum avenaceum, locustis, rubris. Baub. pin. 16. prodr. 20.

Gramen avenaceum spicatum Baub. pin. 10.
Gramen avenaceum spicatum Baub. pin. 10. Habitat in Europæ frigidioris rupibus 4 12 popular Saturbase

3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima. Hort. ups. 20.

Me-

Melica flosculis gla I. p. 98. t. 20. Gramen avenaceun nianum majus. A Habitat in Sibiria,

POA panicula diff fuec. 73: Dalib. PAO panicula diffu cis compressis. A Poa panicula contra diff. 494. Roy. la Gramen palustre par theatr. 38. Schen Gramen aquaticum 3. p. 201. f. 8. t. Habitat in Europa

1 POA panicula dif cordatis: Fl. Suec. Gramen alpinum pa yariegata. Schenck Gramen alpinum lar liolis in panicula p gram. 212. 92 Habitat in alpibus I An hec a. B. Seques

3 POA panicula diffi bescentibus, culm paris. 28. Gramen pratense par

Scheuch. gram. 18 Habitat in Europae

4 POA panicula diffu bus, culmo erecto Poa spiculis ovato-ol Gramen pratense pa Baub. pin. 2. prod Hahitat in Europa

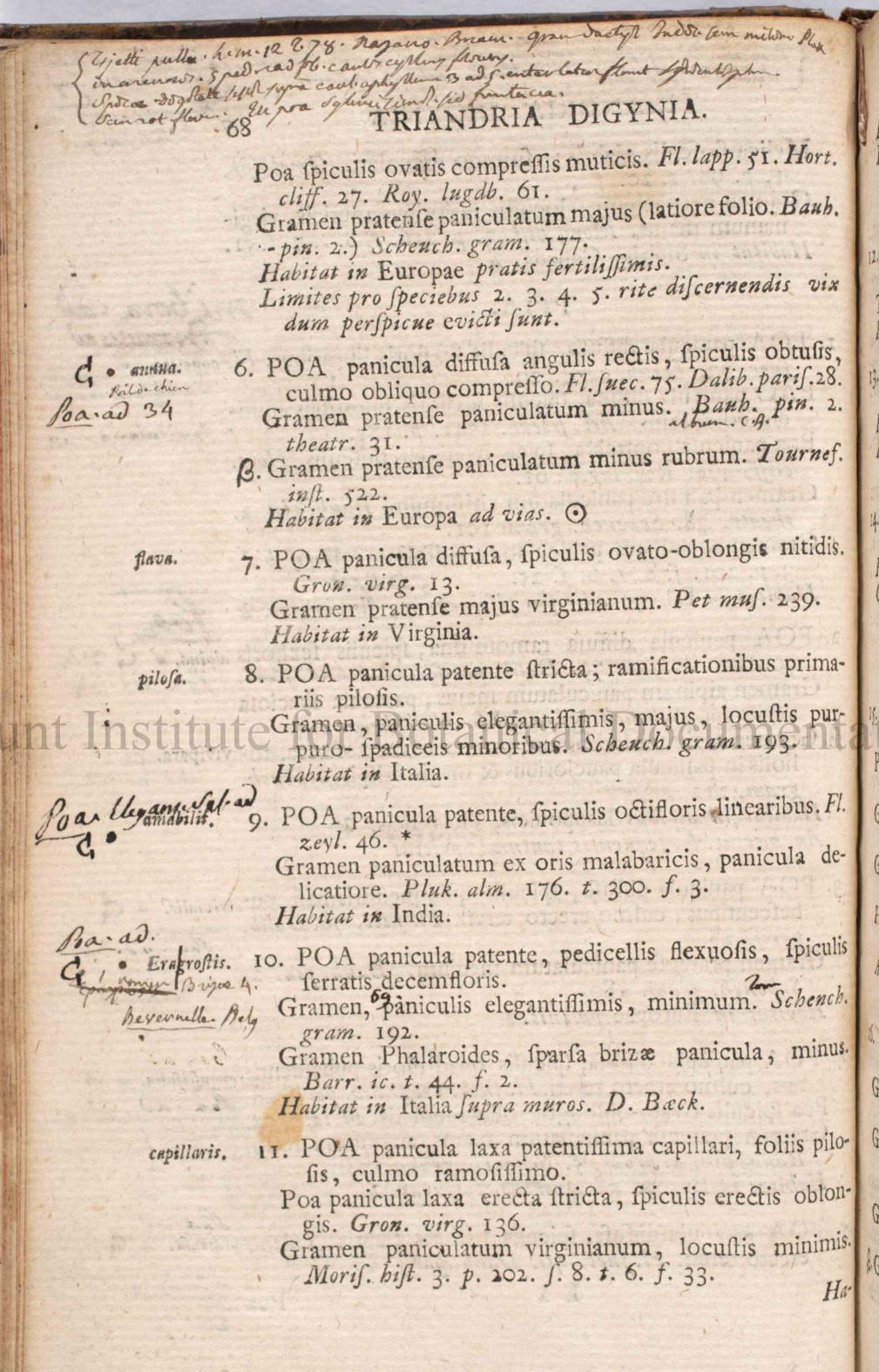
POA panicula diffu erecto tereti. Fl. s.

Daluam ad. 34.

mutetuin; a

Mestehunaki Jima.

NIA: with the Juning of Blak. 2.91. 15; Post pre : a. Vay plana aunt Congrilis bus pies with tem conten in agrif frumente instar in upul ci bari uns, re, nostrum. Sch TRIANDRIA DIGYNIA: a canescente. Ra Melica flosculis glabris; summo urceolari. Gmel. sib. . alm. 177. t. I. p. 98. t. 20. Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virgiis arenosis inund nianum majus. Moris bist. 3. p. 216. s. 8. t. 7. f. 51. Habitat in Sibiria, Canada. 2 aricata, floribus POA. 1. POA panieula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Fl. aquatica. culorum tortilibu Suec. 73. Dalib. paris. 29. lugdb. 60. Dali PAO panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis. Act. stockb. 1741. p. 185. inimum anguli Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiusculis. Hort. cliff. 494. Roy. lugab. 61. ro-argenteis, ann Gramen palustre paniculatum altissimum. Baub. pin. 2. bist. 3. p. 200. theatr. 38. Scheuch. gram. 191. Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Moris. bist. le Magn. mon hoven. 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 25. Habitat in Europa ad ripas piscinarum, fluviorum. 4 Baub. prodr. 10 2. POA panicula diffusa ramosissima, spiculis sexstoris alpina. G 31%. glareofis. O cordatis: Fl. suev. 79. Dalib. paris. 28 Cal. 4 ad 5 flores. Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. Scheuch. gram. 186. Hall. beiv. 214. It. gothen B. Gramen alpinum latifolium, panieula laxa foliacea, fo-luvipara. Intation liolis in panicula paucioribus & magis crispis. Scheuch. gram. 212. 9r ponis ous. Roy. lugdb. Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. 2 nofum. Banh. An hac a. B. sequentis tantum varietas. locustis densissin 3. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris basi pu= trivialis. • d ich. gram. 174 bescentibus, culmo erecto tereti. Fl. suec. 78. Dalib. A Saxosis. 4 paris. 28. Poa. ad. 34 Gramen pratense paniculatum medium. Baub. pin. 2. icula nutante in Scheuch. gram. 180. Habitat in Europae pascuis. 7. Dalib. parif.19 Fl. lapp. 36. K 4. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescenti- angustifolia. • C bus, culmo erecto tereti. Fl. suec. 77. Dalib. paris. 28. soa . ad stis, rubris. Ban Poa spiculis ovato-oblongis, foliis subulatis. Fl. lapp. 52. um Banh. pin. 1 Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio. Baub. pin. 2. prodr. 5. Schench. gram. 178. us Banh. pin. 1 Hahitat in Europa ad agrorum versuras. 4 cula ramossissis. POA panicula diffusa, spiculis trissoris glabris, culmo protensir. culmo protensir. culmo protensir. erecto tereti. Fl. suec. 76. Dalib. paris. 27. Por Though Post Post of



Habitat in Virgini
Panicula capillacea
Spicula ex floscula
longis raris. Culm

12 POA paniculæ ra seminibus distant Tsiama-pullu. Rhe Habitat in Indiæ

feminibus imbrio Habitat in India. C Rami paniculæ simp ferti, Flores min

4 POA panicula o

Habitat in India.
Gramen bipedale, I
mulis confertissin
parent; Flores ta
mumerentur.

presso. Fl. Suec.

Poa spiculis ovatis coarctata. Act. st.

Gramen murorum,

locustis distichis
Habitat in Europae
muris, tectis. 2.
Americana flosculis
habitus tamen idi

Gramen panicula attoris feabris, culmo Gramen fylvaticum polita. Dill. Spec. Gramen paniculatur rarioribus & angul fog. t. 2.

Gramen loliaceum
exiguis locustis con cirrhosa &

alle lem milihe Ply Shain cauna hem 12 2.73. Pircolo Braun in arenast loped. combrot
fole vagina apre corona lamunitatinga utionistary fl. partulati. valre bald lamps
renombra valer Meeta an arundo Doman envigar. Al partulati. valre bald lamps
TRIANDRIA DIGYNIA.

69. A. lapp. 51. Hort, Habitat in Virginia, Canada. D. Kalm. tiore folio. Bank Panicula capillacea, strictissima, patentissima, ramosissima. Spiculæ ex flosculis 4, 55.6, minimæ. Folia ad basin pilis longis raris. Culmus ramosus. discernendis viv 12. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, malabarica. seminibus distantibus, culmo repente. Thama-pullu. Rheed. mal. 12. p. 83. t. 45. Brid your rules raw alt. , spiculis obtuss Habitat in Indiæ arenosis. 5. Dalib. parif. Banh. pin. 13. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus chinensis. seminibus imbricatis, culmo erecto. rubrum. Tourne Habitat in India. Osbeck. Rami panicula simplicissimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Flosculi 4 nec septem. 14. POA panicula oblonga subverticillata, flosculis sex-tenella. o-oblongis nitio floris. Habitat in India. . Pet mus. 239. Gramen bipedale, Foliis longis. Panicula angustata, ramulis confertissimis, subramosis & fere verticillata apparent; Flores tam parvi, ut nudis oculis vix flosculi ficationibus prim mumerentur. 15. POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo com- compressa. . G lajus, locustis p presso. Fl. suec. 74. It. goth. 178. Dalib paris. 28. Joa ad 24 h. gram. 193 Poa spiculis ovatis compressis muticis, panicula secunda coarctata. Act. stockh. 1741. p. 184. ifloris linearibus Gramen murorum, radice repente. Bauh. pin. 2. prodr. aricis, panicula Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso, locustis distichis pulchellis. Scheuchz. gram. 198. . f. 3. Habitat in Europae & Americae septentrionalis siccis. muris, tectis. 2. s flexuosis, spin Americana flosculis sæpius ternis, Europæa vero senis, minimum. Scho habitus tamen idem & structura. 16. POA panicula attenuata, spiculis sub-bistoris mucrona-nemoralis. G e panicula, mi tis scabris, culmo incurvo. Soa. ad. Gramen sylvaticum, panicula tenui e raris locustis composita. Dill. spec. 57. Back. Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis capillari, folis rarioribus & angustioribus non aristatis. Scheuch. gram. 164. t. 2. biculis erectis od Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locustis compositum. Mont. gram. 39. f. 33. B. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicu-

la donatum, paniculatum minimum alpinum. Bocc. mus. 2. p. 70. t. 59. Habitat in Europa adradices montium umbrosas.

foa ad 34 17. POA panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris Jam vernum rathe apralmica landa 7.7/8 · butbofa. Lavampilinum. Lobel.

Poa culmorum basi tuberosa. Guet, stamp. 1. p. 168.

Dalib. parif. 29.

3 - Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramosaque sparsa panicula s. Xerampelino congener arvense æstivum, Gramen minutissimo semine. Lob. illustr. 14. Scheuch. gram. 185.

B. Gramen arvense, panicula crispa. Baub. pin. 3. Barr. 16. 703.

Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea: foliolis in panicula angustissimis. Scheuch. gram. 211. y. Gramen vernum, radice ascalonica. Vail. paris. 91. t.

17. f. 8. Habitat in Gallia.

In a. culmi semper inclinati; in y. Glume inequales: alie late plane, alie contracte longiores. Loefl.

Cremularia hist, as 200 ad . 34

BRIZA, Eunmen Pritice / pelton

T. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. Hort, cliff. 23. Roy, lugdb. 63. war panil apointy. Gramen fremulum minus, panicula parva. Banh. pin. 2. prodr. 4. fig. Habitat in Helvetia, Italia.

Comularia Trumulanda. hiret 204.

2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) breviore. Hort, cliff. 23. Fl. Suec. 890 Roy. Ingdb. 63.

Gramen fremulum majus! Bauh. pin, 2. Schench. gram.

Habitat in Europæ partis siciccoribus.

3. BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. Hort. cliff. 23. Hort. upf. 20. Roy. lugdb. 63. Gramen tremulum maximum, Baub. pin. 2. Scheuch,

gram. 204.

Habitat in Italia, Lusitania,

4. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti. spaypusus.

Briza panicula spicata, spiculis lanceolatis. Guett. stamp. Evanthforum Band I. p. 163.

Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis. Gron. virg. 136.

Gra-

TRIAN Gramen paniculis gram. 194. Mon Gramen Eranthen Habitat in Europa

UNIOLA panici Uniola calycibus p Uniola. Hort. clif Gramen myloico Pluk. alm. 173. Habitat in Carolin UNIOLA fubspi Gramen parvum m gidis. Clayt. 50 Habitat in Americ Culmus Spithameus cronatis. Panicu

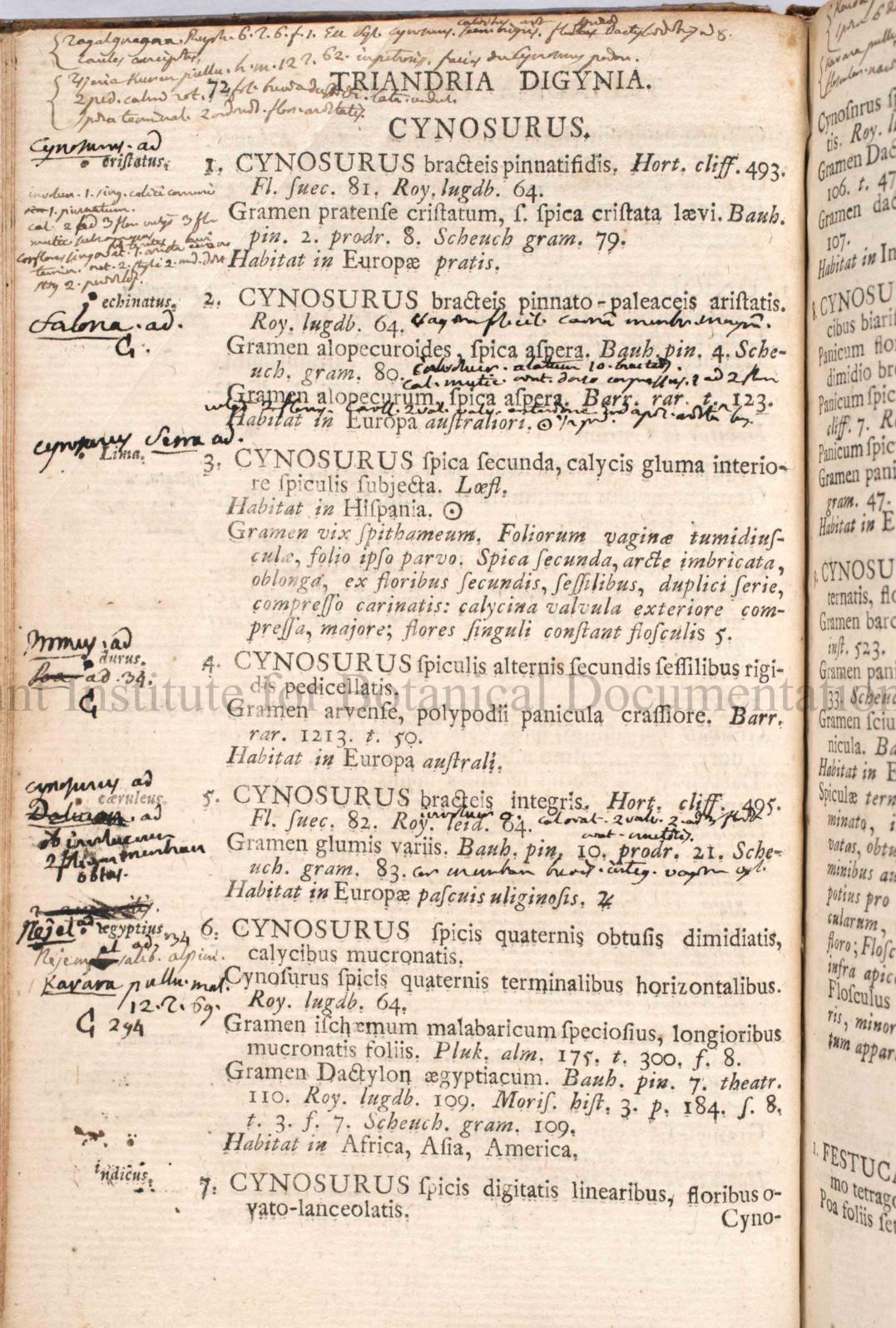
dicellorum, Secun

quatuor.

DACTYLIS Spice Gramen maritimur dore rancido, cul 1.Dactylis spicis alte matis, calycibus Habitat in Virginia Culmus bipedalis, a culmo longiora, 1. gina interiore g cunda, divergent postico Scabris. C cronatis, flosculo

lis villosis longio 2. DACTYLIS pan Cynosurus panicula Poa flosculis confe 28. Roy. lugdb. Gramen spicatum, 9. Scheuch. gran Habitat in Europæ

YNIA. um alpinum. Boo TRIANDRIA DIGYNIA. 7I Gramen paniculis elegatissimis. Bauh. pin. 2. Scheuch. um umbrosas. gram. 194. Morif. hist. 3. p. 204. s. 8. t. 6. f. 52. rula spiculis quadi Gramen Eranthemum s. Eragrostis. Barr. rar. t. 43. Habitat in Europa australi ad agrorum versuras. t. Stamp. 1. p. 10 UNIOLA. Noa ad prætenui ramosago I. UNIOLA paniculata. paniculata. congener arvense Uniola calycibus polyphyllis. Gron. virg. 136 my loico phonun. Phip mine. Lob. illul Uniola. Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63. Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum. Baub, pin, 3. Ba Pluk. alm. 173. t. 32. f. 6. Catesb. car. 1. p. 32. t. 32. Habitat in Carolina. icula densa foliace Schench. gram. 11 2. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis. Spicata. Vail. paris. 91. Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis ri- La a gidis. Clayt. 507. Culmus spithameus. Folis alternis in is The hud pod jeles Culmus spithameus, Foliis alternis rigidis intoluto-mu-Gluma inaqual cronatis. Panicula minima, coarctata ut vix signum peongiores. Loft. dicellorum, secunda; calyx & gluma carinatae flosculis men Pritice/pello quatuor. DACTYLIS. osculis (7) longin DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis eynosuroider. La la la Gramen maritimum, spica crassa dactyloide terminali, oparva, Banh, dore rancido, culmo albo. Gran. virg. 135. J. Dactylis spicis alternis secundis incisis erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. Gron. virg. 134. sculls (7) brevio Habitat in Virginia, Canada, Lusitania. 2 n, 2. Schench.go Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, lavissima margine scabra, incurva, pagina interiore glauciore. Spicæ sex s. plurimæ, secunda, divergentes, paleacea; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina scabris, museptendecim. H cronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistilgdb. 63. lis villosis longioribus. b. pin. 2. Schen 2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. glomeratus. Cynosurus panicula secunda glomerata. Fl. suec. 85. amenitis rhogh, ad 34 Poa flosculis confertis uno versu dispositis. Hort. cliff.; annu Gigo. 28. Roy. lugab. 62. s viginti. vomition cient latis. Guett.sta Gramen spicatum, folio aspero. Bauh. pin. 3. prodr. 9. Scheuch. gram. 299. ovato-lanceols Habitat in Europæ cultis ruderatis. CY:



Under nawret con Cynosnrus spicis ag tis. Roy. lugdb. C Gramen Dactyloide 106. t. 47. f. I. Gramen dactylon

Habitat in Indiis. CYNOSURUS cibus biaristatis. Panicum floribus c dimidio breviorib Panicum spica com diff. 7. Roy. Ing. Panicum spiculis spic Gramen paniceum,

Habitat in Europæ CYNOSURUS ternatis, floribus : Gramen barcinonei inst. 523. Gramen panicula p 33. Scheuch. gr

Gramen sciurum s. nicula. Barr. ra Habitat in Europa Spiculæ ternatae, fi minato, involve vatas, obtusas, co minibus aut pistil potius pro involu cularum, Calyce floro; Flosculo inf infra apicem arij Flosculus alter, ris, minor, simi tum apparet.

FESTUCA panie mo tetragono nuo Poa foliis setaceis c Se Keller Stranger Konda pullu. hun. 122-51. Zana. Braun 1'hpw. caul. ten. float Ipral 6 Drittende flest. 2 states babatis. Tel cymmung aguator cir Sel. Kav ara pulle hom 12.2. bg. 1 pw. couleter fami floate. Sirrae 4 dog Non 3 ad 4 order flower naural commellower and by MIA can be affinitely can be affinished former geny. dis, Hort, cliff. 49 Cynosnrus spicis aggregatis terminalibus deorsum aristacristata lævi, Ban tis. Roy. lugdb. 65. Gramen Dactyloides spicis deorsum aristatis. Burm. zeyl: 106. t. 47. f. I. Gramen dactylon americanum minus. Scheuch. gram. paleaceis ariffat 107. Habitat in Indiis. Paricum ad. 35, Bank pin. 4. Sch 8. CYNOSURUS panicula subspicata, flosculis simpli-paniceus. Bars rar toll miliana CB.8 Panicum floribus conglomerato-spicatis lævibus arista & Enqueypusu.co. dimidio brevioribus. Fl. suec. 54. Sanicastrella. Capalyin Pan cum spica composita, aristis spica longioribus, Virid. cliff. 7. Roy. lugdb. 55 Sanium vulg. pera light dapora. Zom. llycis gluma interi Panicum spiculis spicatis scabritie adhærentibus. Hor.cl. 27. Gramen paniceum, spica aspera. Baub. pin. 8. Schench. gram. 47. vaginæ tumidi Habitat in Europæ agris cultis. @ 1 ad 2 opel. come pily ened. Gagin plane computer da, arcte imbrica libus, duplici ser CYNOSURUS paniculæ spiculis sterilibus pendulis aureus. ula exteriore co ternatis, floribus aristatis. ant flosculis s. Gramen barcinonense, panicula densa aurea. Tournef. in/t. 523. cundis sessilibusino Gramen panicula pendula aurea. Baub. pin. 3. theatr. G 33 Scheuch. gram. 1492 0121162 a craffiore. Ba Gramen seiurum s. alopecurum minus, heteromalia panicula. Barr. rar. 1180. t. 4. Habitat in Europa australi. Spicula ternatae, steriles; Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas solitarias, alternas, ovatas, obtusas, concavas, absque valvula minore, staprodr. 21. So minibus aut pistillis; nequeunt commode dici flores, sed potius pro involucris haberi; Flores bini ad basin spicularum, Calyce lineari, longitudine flosculorum, bifloro; Flosculo inferiori sessili: Gluma exteriore ovata, obtusis dimidiat infra apicem arista longa recta; interiore angustissima. Flosculus alter, pedunculo longitudine flosculi prioous horizontalibit ris, minor, simillimus; tertii flosculi solum rudimentum apparet. ciofius, longioribi t. 300. f. 8. b. pin. 7. theat FESTUCA. 7. 3. p. 184. J. * Panicula secunda. 1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, cul-ovina: Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panicula earibus, floribus

Gramen muror

Gramen III. 286
415. hift. 286
Habitat in Augl
FESTUCA 1
pressis subarist
gramen exile du
Gramen exile du

Habitat in Hisp Gr. vix Spitam. aristis capillar vaginis striati

refluca spicis er cina minima, Gramen panicu statis unam panicu statis

Gramen montar mentibus, pile Gramen avenace aristatis. Raj.

174. t. 34. f.

Habitat in Euro

FESTUCA production dis exterioribus
Festuca panicula
fubmuticis. R
Gramen pratens

Habitat in Euro

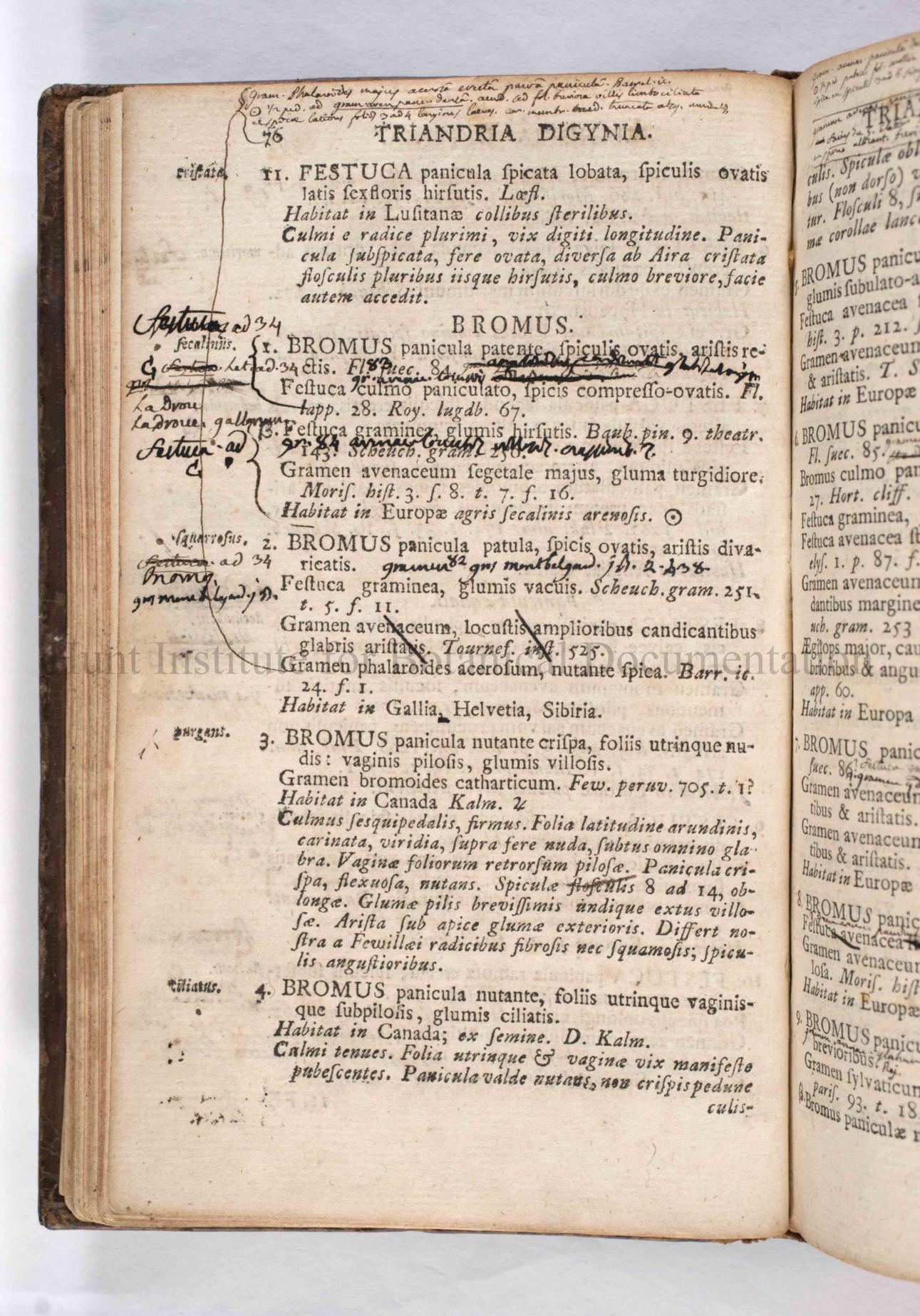
10. FESTUCA I
filibus teretibus
Poa spiculis oblor
Gramen

Gramen aquaticu

1. theatr. 41.

Habitat in Europ

IGYNIA. gramme Bronoides quiles. Finill. 1.1, Pupilio radicis coceta prugat. cuminato-aristatis. TRIANDRIA DIGYNIA. a, floribus petiolatis Gramen murorum, spica longissima. Raj. ang. 3. p. 415. hist. 286. Moris. hist. 3. p. 215. s. 7. t. 43. ibulatis. Roy. lugdb. o-acuminatis. Fl. la Habitat in Anglia, Italia. 6. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus ad-maritima. Lettus , majus, radice nie uch. gram. 279. Gramen exile duriusculum maritimum. Scheuch. gr.272. ricis aridis vulgai Habitat in Hispania. O Gr. vix spitamæum. Flores omnino spicati, secundi, aristis capillaribus: spiculæ sexfloræ. Folia subulata: c. 94. lpinum, panicula vaginis striatis 1. Scheuch. gram. 7. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis, calycis bromoides. Settera. ad. altera valvula integra, altera acuminata. elvetiæ, Scotiæ. Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. Roy. lugdb. 68. nferne ramosa, s Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aritaceis. Roy. lugdo statis unam partem spectantibus. Raj. angl. 3. p. 415. re laxa unam pan hist. 1287. Pluk. alm. 174. t. 33. S. 10. Schench. uch. gram. 285. gram. 297. innceum. Bauh. Habitat in Anglia, Gallia. * Panicula æquali. 8. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muti-decumbens, cis, calyce flosculis majore, caule decumbente. Fl. milium ad. abra, spiculis ser 1292. 1t. Scan. 229 Junites Chilles July affer founds Chilles To La Tel ico, culmo semin Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tuutteret. mentibus, pilosum. Scheuch. gram. 170. a duriore laxa for Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non b., gram. 287. 。在政府委员员会 aristatis. Raj. angl. 3. p. 408. hist. 1288. Pluk. alm. Reluction D. Crither 174. t. 34. f. 1. Mont. prodr. 53. t. 2. f. 1. ibro, culmo tereti Habitat in Europæ pascuis siccis sterilibus. 2. 17nd. Lung Boulogn substancy vitur a F. ovina. 9. FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis subari elation. Inches dis exterioribus teretibus. Fl. suec. 91. dis exterioribus teretibus. Fl. suec. 91. culis uno versu in Festuca panicula spicata, spiculis, uno vers Gramen pratense majus, locustis tumidis. Buxb. cent ibus longioribus, velut amethy Habitat in Europæ pratis fertilissimis. longis muticis squ 10. FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis subses-suitans. . 411. silibus teretibus muticis. H. suec. 90. Poa spiculis oblongis erectis. Hort. cliff. 28. Roy.lugdb.62 nte, calycibus " Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. Banh. pin, . Roy. leid. 68 2. theatr. 41. Schench. gram. 199. gramen Manues. Tolong. spica heteroma Habitat in Europæ fossis & paludibus. II. FE.



ne ville limbo ciliate and travel aby undy YNIA. grown avener panicula deula Countit majorib et arietatis. ? Romey of hadaauy O'h pid putach fot wollia corone much brisi obata, spiculis ovati spice en piculis sad 6 simplie arietatis Setues clations, ventre saule appreció vin folia agrentity granun avent raminta parte, founds uniamit et anistatis 7, 526. ilibus. en pure albiant. brevier anitate. ti longitudine. Pani culis. Spiculæ oblongæ, compressæ, petalorum marginiersa ab Aira cristal bus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distingviculmo breviore, faci tur. Flosculi 8, sub apice aristati; calyces nudi. Glumæ corollae lanceolatae. BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, sterilis. • 4 glumis subulato-aristatis. Festuca avenacea sterilis elatior. Banh. pin. 9. Moris. Brayos Dides bist. 3. p. 212. s. 8. t. 7. f. 11. ompresso-ovatis. Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. T. Scheuch. gram. 258. aut of Bank. pin. 9. theating. Habitat in Europæ australioris agris, sylvis. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. arvensis. s, gluma turgidion Bromus culmo paniculato, spicis compressis. Fl. lapp. renosis. O 27. Hort. cliff. 25. Festuca graminea, juba affusa. Bauh. pin. 192. ovatis, aristis diva Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. Rudb. elys. I. p. 87. f. 7. opt. Scheuch. gram. 251 Gramen avenaceum villosum, locustis amplioribus viridantibus margine argenteo cinctis aristatis. T. Scheribus candicantibus uch. gram. 253 Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locustis glaite spica. Barr.ii brioribus & angustioribus e susco xerampelinis. Dill, app. 60. Habitat in Europa ad versuras agrorum. O folis utrinquem 7. BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. Fl. tectorum. C. Suec. 86: gramma gramma gramma odenis. C. S. Ciphoniam Pat.

S. Gramen avenaceum, locustis villosis angustis candican- ciquivior. Pat. Physical Constitution of the Constitution of the Chapter of the Constitution of the Constituti tibus & aristatis. Tournefort. inst. 526. Gramen avenaceum, locustis villosis angustis candicanitudine arundinis, tibus & aristatis. T. Scheuch. gram. 254. Subtus omnino gla Habitat in Europæ collibus siccis & tectis terrestribus & ofa. Paniculacri oterus es Mis 8 ad 14, 0 8. BROMUS panigula erecta coarctata. Fl. suec. 87. bordeaceus. lique extus villo Festuca avenacea Regilis humilior. Banh. pin. 10. Jun. Section al 36 ioris. Differt no Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & vil-Squamosis; spicu. losa. Moris. bist. 3. p. 213. s. 8. t. 7. f. 18.? Habitat in Europæ collibus aridissimis sabulosis. 3 utrinque vaginis 9. BROMUS panicula nutante spiculis quadrifloris aristis giganteus.

"brevioribus plahum puntula applie strigoris comprise, mitti anniaium. The strigoris comprise, mitti anniaium. Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva, Vaill. alm. va vix manifelts paris. 93. t. 18. f. 3. Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. Fl. suec. 88. on crispispedant

Nivo Tap Tour Theythe grainen parteur 1. namicula comopas & Pin 5. munch prosture of operture Minis. Lino/partien nartur Mon Daley TRIANDRIA DIGYNIA. Lygeun · Lin. Festuca foliis digiti latitudine longissimis, panicula laxa. Roy. Ingdb. 69. Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissima aristata. Scheuch. gram. 264. nusest. Habitat in Europæ Sylvis siccis. 2 10. BROMUS culmo indiviso, spiculis alternis subsessi. libus teretibus. Fl. suec. 89, it. gotl. 180.
Festuca culmo alternarim spicato, spicis teretibus. Fl. atiffapp. 29. Roy. lugdb. 67. Gramen, spica brizæ, majus. Banh. pin. 9. prodr. 19. theatr. 133. Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. 22 20030 11. BROMUS spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. Plant. camtsch. 1. * Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. Gmel. sibir. 1. p. 115. t. 23. Gramen triticeum, spica latiore compacta, cristatum, Buxb. cent. I. p. 32. t. 50. f. 3. meth. 179. angl. Habitat in Sibiria, Tataria. 2 1.8. t. 7. f. 37. STIPA. Stepa Theoph. ad. 31. 1. STIPA aristis lanatis. Festuca aristis paniculæ circiter longitudine plumosis. Roy. lugdb. 68. Gramen Spicatum, aristis pennatis. Tournef. inst. 518. Scheuchz. gram. 153. Gramen sparteum pennatum. Bauh. pin. 5. theatr. 70. Spartum austriacum. Clus. bist. 2. p. 221. Habitat in Austria, Gallia: 2. STIPA aristis nudis, calycibus semine longioribus. juncea. Festuca aristis circiter longitudine paniculæ nudis. Roy. lugdb. 68. Laysucuri, sod. mong. Festuca junceo folio. Banh. pin. 9. Theatr. 145. Scheuch. gram. 151. Festuca longissimis aristis. Baub. pin. 10. theatr 153 Habitat in Helvetia, Gallia. 3. STIPA aristis nudis, calycibus semen æquantibus. avenacea. Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unissoris, arillis slexuosis. Gron. virg. Habitat in Virginia. Culmi tennes. Folium summum ventricosum longitudine

RIAN

paniculae. Panic Calycis gluma un rollae arista term longitudine pedun

AVENA panicula futis, ariftis calyc Festuca glumis ville Gmel. Sibir. I. P Habitat in Sibiria. AVENA calycib mutico, masculo Avena calycibus bit culis prioribus fai Gramen avenaceum Dill. app. 48. ---Gramen avenaceum

Avena panicula nut sculo aristato. Ro Gramen nudofum, prædita. Banh. P uch, gram. 237. Habitat in Europæ

AVENA panicula bus villosis, aristis Habitat in Penfylva

AVENA panicula aristatis, dorso aris Habitat in Hispania. Gramen vix digiti le Folia planiuscula: cula coarctata, cra terminales, Setaceo duplo longior, tort.

AVENA calycibus cliff. 25. Hort. 11

Avena nigra. Baub. MAvena alba. Baub. GYNIA. gram lotiae cornicul picif villeri. ?. alia par ar 10 Dianetey, Fol. lation villa. Spitula lemper vecture, aprile ao medium porulas aguires ngissimis, paniculal TRIANDRIA DIGYNIA. tifolium, panicula f paniculae. Panicula pedunculis conjugatis, unistoris. Calycis gluma uniflora, pallida, bivalis, aequalis. Cogram. 264. rollae arista terminalis, contorta basi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena sativa mipiculis alternis subs nusest. 891/ 180. O, Ipicis teretibus, AVENA. I. AVENA paniculata, calycibus unissoris, seminibus hir-sibirica. sutis, aristis calyce triplo longioribus. uh. pin. 9. prodr. Festuca glumis villosis, aristis calyce triplo longioribus. Gmel. sibir. 1. p. 113. t. 22. s asperis. 42wsp Habitat in Sibiria. 2. AVENA calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito elation. de mutico, masculo aristato. Fl. suec. 98. Sur final avena al 32 Avena calycibus bifloris, panicula laxe spicata: pedun- Romental genev. mbricatis sessilibus ultifloris. Gmel. culis prioribus fasciculatis. Guett. stamp. 1. p. 182. abelum praetantilin Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine paposo. Led famil toutum arms compacta, cristan janie si Waliamita enatendum umbis ul ratigua forma ques At reverante tecanda. Dill. app. 48. eners. . 3. Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. Raj. 12 eil a Crone prestantive meth. 179. angl. 3. p. 406. Moris. bist. 3. p. 214. S. 8. t. 7. f. 37. Scheuch. gram. 239. Hall. helv. 225. 3 Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flo-v3. sculo aristato. Roy. lugdb. 66. Gramen nudosum, avenacea panicula, radice tuberibus longitudine plum præcita. Baub. pin. 2. prodr. 3. theatr. 18. Scheuch. gram. 237. Habitat in Europæ maritimis & apricis. s. Tournef. inft. 3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris semini-pensylvanica b. pin. 5. theatr. bus villosis, aristis calyce duplo longioribus. 2. p. 221. Habitat in Pensylvania. Kalm. 4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice bi- testingiana. mine longioribus aristatis, dorso arista reslexa. Læst. paniculæ nudis. Habitat in Hispania. Gramen vix digiti longitudine; culmi plures ex radice. Theatr. 145. S. Folia planiuscula: summum ventricosum latius. Panicula coarctata, crassa. Calyx flosculis longior. Aristæ pin. 10. theatr terminales, setaceae, longitudine corollarum: dorsalis duplo longior, torta. men æquantibus. AVENA calycibus dispermis, seminibus lævibus. Hort. sativa. 2 cco, pedunculis cliff. 25. Hort. ups. 20. Mat. med. 38. Roy. lugdb. avenasad. 32 6. A. ME- G. andaku japan lexuosis. Gron. 65. Avena nigra. Baub. pin. 23. 3. Avena alba. Banh. pin. 23. tricosum longitu Habitat

