



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

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

*Usage guidelines*

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

*About the Institute*

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

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

hemisphaerica Ligite Scull. 2. 2. Sol. hidi. flony 2 ad 3 termin. }  
Sere regulari hidi apic macula rhomboida

Ligite. Savin. ad 57.  
alstromundaria. 1.  
f. n. 249.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 4F

Commelina procumbens annua, Iaponariae folio. Dill. pl. tar  
elth. 93. t. 78. f. 89. ? Commelina latif. graminea fl. caerulea Plum.

Habitat in America.  $\odot$  1/2 ped. huda. vagin. folior. totis. rubris subrotundis  
1/2 intermedium tegentibus, antice usque medietate usque. fol. sessil. lanceol. 1 1/2 long. q. lata

2. COMMELINA corollis inaequalibus, foliis lanceola- africana.  
tis glabris obtusis, caule repente. Commelina ad

Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule re-  
pente glabro, petalis duobus majoribus. Wach. ultr.

Commelina procumbens, flore luteo. Roy. lugdb. 538. +  
Habitat in Aethiopia. 1/2 ped. densa tota laevig. ovata. fol. sessil. parva

Differt a prima petalis istis majoribus reniformibus 1/2-  
teis, tertio ovato filamentis longioribus equali, vagi-  
nis foliorum ciliatis, involucre non reticulato.

3. COMMELINA corollis inaequalibus, foliis ovatis ob- benghalensis.  
tusis, caule repente. Commelina ad

Ephemerum benghalense serpens, folio subrotundo bre-  
vi, phalangoides. Pluk. alm. 130. t. 27. f. 3.

Habitat in Benghala.

4. COMMELINA corollis inaequalibus, foliis ovato- erecta. fl. fruct.  
lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. Hort. Commelina ad  
ups. 18.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo  
scabro, petalis duobus majoribus. Virid. cliff. 16. Hort.

cliff. 495. Gron. virg. II. Roy. lugdb. 38.  
Commelina erecta, ampliore subcaeruleo flore. Dill.

elth. 94. p. 77. t. 88.  
Habitat in Virginia, 1/2 ped. tota caulea subfoliis villosa fol. lanceol.

3 ad 4 long. q. lata. petalis brevi. ciliatis. Vagina inty. longa totum intermedium tegenti  
rubra, ciliis rufis longis coronata.

\* \* Tripetalae Zanoniae Pl.

5. COMMELINA corollis aequalibus, foliis ovato-lan- tuberosa.  
ceolatis subciliatis. Hort. ups. 18. Commelina ad

Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus ma-  
joribus aequalibus. Hort. cliff. 21. Roy. lugdb. 38.

Commelina radice anacampserotidis. Dill. elth. 94. t.  
79. f. 90.

Habitat in Mexico. 1/2 ped. tota vivens caule et sub foliis. Zanonina

6. COMMELINA corollis aequalibus, pedunculis increas- Zanonina.  
fatis, foliis linearii-lanceolatis. + Planta inveni Margr. fig. 8. Commelina ad

Zanonina graminea perfoliata. Plum. gen. 38.  
Habitat in America Galliae aequinoctialis.

7. COMMELINA corollis aequalibus, pedunculis capil- nudiflora.  
laribus, foliis lineari-lanceolatis, involucre nullo. Fl. ? Hadycantian  
zeyl. 31. Ephe- ad

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm. 135. t. 27. f. 4.*  
*Habitat in India.*

*axillaris.*  
*Tradyantata ad*  
*Len. n. 235*

8. COMMELINA corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus.

Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *Pluk. alm. 135. t. 174. f. 3.*

Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili. *Raj. suppl. 567.*

*Tradyantata*  
*Est vera spec. Epilobii*  
*ovario supra filamentum*  
*cristata.*

Nir-pulli. *Rheed. mal. 10. p. 28. t. 13. fl. alt. gramin*  
*Habitat in India.*

*Tradyantata ad*

9. COMMELINA corollis æqualibus, involucris spicatum imbricatis, *Fl. zeyl. 32.*

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad. 148. Raj. hist. 566.*  
*Habitat in Zeylona.*

*indica.*

*Kotsjiletti*  
*ad 60.*  
*typicalis*  
*Ranmotta*  
*Erva d'Empire*

*ut nomen Indis*  
*refugiat*  
*vases continet plantam*  
*undatam proleptan impetigini*  
*certamque multo in calore vatis*  
**X Y R I S.**

1. X Y R I S foliis gladiatis. *Gron. virg. 11. Fl. zeyl. 35.*  
Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo botry-  
oideo florifera. *Pluk. alm. 170. t. 416. f. 4.*

Katsjiletti-pullu. *Rheed. mal. 9. p. 139. t. 71.*  
*Habitat in Indiis.*

SCHOENUS.

*Sola*  
*Scirpus ad 41*

*Mariscus*  
*nomen et Scirpi*  
*? Cladium*  
*9. generis pag. 21*  
*certam 2. ten indit*

1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. suec. 35. It. gotl. 170. \* Dalib. paris. 14.*

Pseudo-cyperus palustris, foliis & carina ferratis. *Scheuchz. gram. 375. mork. 7. 31.*

Cyperus longus inodorus germanicus. *Baub. pin. 14.*  
*Habitat in Europæ paludibus.*

*aculeatus.*

2. SCHOENUS culmo tereti ramoso, capitulis terminalibus, involucrio triphyllo brevissimo rigido patente. Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Baub. pin. 7. theatr. 108. Scheuch. gram. 85. Moris. hist. 3. p. 195. f. 8. t. 5. f. 3.*

Gramen spicatum, spicis in capitulum foliatum congestis. *Tournef. inst. 519.*

Gramen aculeatum. *Cam. epit. 745.*  
*Habitat in Italia, Narbona, Lusitania, Archipelagi insulis.*

*inueronatus.*

3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spicis-fasciculatis divaricatis, involucrio triphyllo subulato. *Scir-*

*TRIANDRIA*  
*Scirpus culmo tereti*  
*gestis terminato.*  
*Scirpus maritimus.*  
*Scheuchz. gram.*  
*Gramen Cyperoides*  
*Gramen junceum m*  
*Moris. hist. 3. p.*  
*Habitat in Gallia, I*  
*timis. 2*  
*Folia etiam involucri*  
*apicibus distantes;*  
*diphyllum.*  
4. SCHOENUS cu  
volucri diphylly v  
36. it. gotl. 234.  
Scirpus flosculis spic  
Juncus lævis minor,  
hist. 3. p. 233.  
Junco affinis capitu  
gram. 349.  
Habitat in Europæ  
5. SCHOENUS cu  
licri vauula majo  
Gramen Cyperoides  
pitulo simplici sq  
8. t. 12. f. 40.  
Habitat in Gotlandi  
\* \*  
6. SCHOENUS cul  
involucrio longissi  
Schoenus florum cap  
Hort. cliff. 495.  
Gramen Cyperodes  
partim albis partim  
Habitat in Jamaica,  
7. SCHOENUS cu  
cha, involucrio m  
Cyperella montana  
do triquetro, spic  
cinereo. *Mich. ge*  
Gramen Cyperoides  
*Pluk. alm. 173. t.*  
*hist. 1910. Moris*  
Habitat in Anglia, I



*Zabalissa. Rumph. B. 2. B. 2. f. 2. ed. p. 20. ad igne.*  
*tuberos 3quit. foliatis basi apice sicut Med. lanta*  
*Capitulum florum. gl. tenuis*

44 TRIANDRIA MONOGYNIA.

~~Cyperus~~  
 albus.  
 Cyperus in miche  
 st. 2. in miche  
 junceus. ad  
 9. 7. junceus 16  
 micheus. ad 29

glomeratus. 8. SCHOENUS culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. Schoenus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg. 131.*  
*Habitat in Virginia.*

9. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis fetaceis. *Fl. svec. 34. Dalib. paris. 14.* Schoenus flosculis fasciculatis. *Hort. cliff. 22. Roy. lugdb. 48.*  
*48. Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. Morif. hist. 3. f. 8. t. 9. f. 39. Fl. lapp. 17.*  
 Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. *Scheuchz. Gram. 503.*  
*Habitat in Europæ borealis paludibus siccatis. 4*

CYPERUS.

*mullein pullu. h. m. 12. 2. 54. 7. 2. ped. dandi capituli*  
*fl. radice graminis angustior. capilla invol. fl.*  
*spicula ovata composita racem. sed capilla in capitulum*  
 \* *articularius.*

*Cyperus ad 41*  
*Mage*

1. CYPERUS culmo tereti nudo articulo. *Culmo tereti. an hoc parvulus fl. svec. in quibus. triangula*  
*articularius. Roy. lugdb. 51.*  
 Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farts aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 121. t. 81. f. 1.*  
*Habitat in Jamaicae rivulis. 4*

*Cyperus ad 41*

2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice. *Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. Hort. cliff. 21. Roy. lugdb. 49.*  
 Gramen junceum perpufillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm. 179. t. 300. f. 5.*  
 Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 120. t. 79. f. 3. Raj. hist. 3. p. 625.*  
*Habitat in Jamaica, Africa.*

arundinaceæ. 3. CYPERUS culmo tereti folioso articulo, racemis lateralibus, spicis alternis patentibus. *Cyperus racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis, spicis alternis patentibus. Gron virg. 131.*  
 Gramen junceum elatius, caule articulo, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Pluk. alm. 179. t. 301. f. 1.*  
 Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea: locustis tenuibus oblongis, virginianum. *Morif. hist. 3. p. 183. f. 8. t. 3.*  
*Habitat in Virginia.*

*Cyperus rotundus lates apiculis latissimus. C.B. P. 14.*  
*Caecora? variata in Java vel sicut. Cyl. quadrulatus fennine.*  
*gargingoã.*  
*Corupora. quoniam dicitur Radix contra venenas sagittas B. P. in 14. in cyrianæ*  
 \* *Cul-*  
*Trullai 3/3 par. Inacus aquate radice daria fibrosa, sicut tuberosi, crubo geniculata, castanearum sp.*  
*Quel. vulg. 3/3 par. eduli. Kasz. amoen. 827. ? spec. Cyl. eduli.*

... TRIANDRIA  
 ... CYPERUS cu  
 decomposita,  
 37.  
 Gramen Cyperoi  
 sparsa & specio  
 Habitat in India,  
 5. CYPERUS cu  
 supradecompo  
 lugdb. 59. Maj  
 Cyperus odoratus  
 Bauh. pin. 14  
 pag. 237. f. 8.  
 Habitat in Italiae  
 6. CYPERUS cu  
 composita: spic  
 med. 30.  
 Cyperus orientali  
 diceo purpurasc  
 Habitat in India.  
 7. CYPERUS c  
 radicibus tuberib  
 51.  
 Cyperus rotundus  
 14. theatr. 222  
 p. 236. f. 8. t  
 Thrasi. Bauh. hi  
 Habitat Monspei  
 8. CYPERUS cu  
 liosa decompo  
 Gramen Cyperoi  
 sparsa pallesce  
 f. Balari. Kb  
 Habitat in India.  
 Pedunculi in umb  
 bella ex tribus  
 culas gerunt ex  
 nifesta palea  
 9. CYPERUS cu  
 pedunculis nud  
 51.  
 Cyperus panicula  
 2/3 par. pullu. h. m.  
 aut. Syni foliatis. f  
 ad Rara f. d. d. a  
 collis. cyatifa  
 in arum non magis  
 manitube mugileto  
 cyperus u ballata cul

1702 h. m. 12 2. 55 *Rana* *Dergu* *Prunus* 2 ped. rad. rad. fl. rad. long. 3 ped.  
 furcata *scantou* culmi 20. tub. 3 goni *caulei*. *thyali* *umbellata* 6 fl. *umbellata*  
 umbellulata) *prunus* *caulei* *water* *capitulum* *fol.* *pubescentibus* *purpureis* *con* *angul.*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

1702 h. m. 12 2. 58 *Cyperus* *radice* *longa* *caulis* *3* *goni* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata*  
 umbella *in* *pediculis* *pro* *caulis* *radice* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata*  
*caulis* *3* *goni* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata*

4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supra-baspan. decomposita, spiculis umbellato-seffilibus. Fl. zeyl. 37. \*

Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. Pluk. alm. 179. t. 192. f. 2. Habitat in India, Æthiopia. 4

5. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa longus. *Cyperus ad. 41.* *+ G*  
 supradecomposita, pedunculis nudis spicis alternis. Roy. *Cyperus ad. 41.*  
 lugdb. 50. Mat. med. 29. Dalib. paris. 14. *Cyperus ad. 41.*

Cyperus odoratus radice longa 1. Cyperus officinarum. Bauh. pin. 14. Scheuch. gram. 378. Moris. hist. 3. pag. 237. f. 8. t. II. f. 13. *Cyperus ad. 41.*

Habitat in Italia, Gallia paludibus. *Ranuncium h. m. 12 2. 72. Bocalo.*

6. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella decomposita: spicis alternis linearibus. Fl. zeyl. 36. Mat. med. 30. *rotundus. G 498*  
 Cyperus orientalis, radice olivarii, spicis longis e spadiceo purpurascens. Scheuch. gram. 391. *hodney. S. abp*  
*Soed. arab. Ravv.*

Habitat in India. *Cyperus ad. 41.*

7. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. Roy. lugdb. 51. *esculentus. G 498*  
 Cyperus rotundus esculentus angustifolius. Bauh. pin. 14. theatr. 222. Scheuch. gram. 382. Moris. hist. 3. p. 236. f. 8. t. II. f. 10. *malinathalla Chryph*  
*anthaliem Plin*  
*habagiz. Porta*  
*habel assy. Tripolitani*  
*arab. Ravv. S.*  
*Dulichium gen. Dod.*  
*chabazix. Siciliis.*

Thrafi. Bauh. hist. 2. p. 504. *Zeckee. Ruyph. G. 2. 1. f. 1.*  
 Habitat Monspeii, inque Italia, Oriente. 4.

8. CYPERUS culmo triquetro feminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis granis distinctis. *Tri. malab.*  
 Gramen Cyperoides Indiae orientalis elatius; panicula sparsa pallescente. Pluk. alm. 179. t. 191. f. 7. *Balari. malab*

Im. f. Balari. Rheed. mal. 12. p. 105. t. 56. *Dergu Prunus. spicis Saggi.*  
 Habitat in India. Osbeck. *spic. caule 3 goni in umbella 6 fl. umbellata 6 fl. umbellata*  
 Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim spiculas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis, vix manifesta palea vestitis, parum distantibus.

9. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunculis nudis proliferis, spicis confertis. Roy. lugdb. 51. *elegans.*

Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elegant.

*2* *foliis* *pubescentibus* *12* *2. 67.* *Apud* *in* *agris*.  
*caul.* *3* *goni* *foliati*. *fl.* *panicula* *erecta* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata*  
*ad* *Bacra* *haida* *accid.* *in* *flagellata* *de* *spiculis* *est.* *Itam* *3.* *caul.* *in* *g.* *6* *fl.* *umbellata*  
*collino.* *cyati* *formis*  
*in* *arvis* *non* *pro* *caulis* *3* *goni* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata*  
*maximam* *mugili* *(ony* *caulis* *3* *goni* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata*  
*caulis* *3* *goni* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata* *6* *fl.* *umbellata*

Stipa pulchra h. m. 12. 2. 50. laevior. Aramae h. pedunculata. Sarynd. spic.  
fl. rad. 1. canth. 3 gen. umbella involuta 2 fl. spic. umbellata. Kraent  
Kraent pulchra h. m. 12. 2. 57. Damp. p. 100

Cyperus ad. 41

**TRIANDRIA MONOGYNIA**  
Melanostachya palustris angustifolia Junci folia Lithospermum tenuire.

elegantissima. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 75, f. 1. Raj. suppl. 623.  
Habitat in Jamaica paludosis maritimis.

odoratus.

10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.  
Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. Roy. lugdb. 50. Gron. virg. 131.  
Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 1.  
Habitat in America ad fluviorum ripas.

compressus.

11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus, spicis alterno-digitatis lanceolatis distichis.  
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. Roy. lugdb. 51. Gron. virg. 131.  
Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 76. f. 1. Raj. suppl. 623.  
Habitat in America septentrionalis pratis arenosis.

flavescens.  
Cyperus ad. 41.

12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.  
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supradecomposita, spicis confertis distiche compressis. Dalib. paris. 14.  
Cyperus minimus, panicula sparsa flavescens. T. Scheuch. gram. 385. Hall. helv. 246.  
Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subflavescens. Moris. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 37.  
Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava. Baub. pin. 6. theatr. 88. t. 88.  
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae paludosis.

fuscus.  
Cyperus ad.

13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus.  
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supradecomposita, spicis strigosioribus confertis distiche compressis. Dalib. paris. 15.  
Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. T. Scheuchz. gram. 384.

Scyrius odoratus de galen.  
Pecho-malac turcica virga.

Cy-

Stipa pulchra h. m. 12. 2. 50. laevior. Aramae h. pedunculata. Sarynd. spic. fl. rad. 1. canth. 3 gen. umbella involuta 2 fl. spic. umbellata. Kraent

TRIAN  
Cyperus minor p  
Moris. hist. 3.  
Gramen Cypero  
Baub. pin. 6.  
Habitat in Galliae,  
Differt a C. flav  
stiosioribus fuscis

14. CYPERUS cu  
spiculis linearibu  
Cyperus rotundus  
rugineis. Sloan.  
Habitat in paludib  
Radix subrotunda  
li, instructi spica  
confertissimis, n  
culo communi p

15. CYPERUS cu  
foliosa, peduncu  
lugdb. 50.  
Cyperus omnium p  
Cyperus enodis n  
untibus, spicis te  
Cyperus niloticus v  
ris. hist. 3. p.  
Papyrus syriaca &  
Habitat in Calabri

1. Scirpus culmo ter  
lo glomerato lat  
Theli. Rheed. m  
Habitat in Malaba  
Culmus cavus, gem  
laterales in capit

2. SCIRPUS culmo  
ta. Fl. suec. 41.  
Scirpus culmo nudo  
48.  
Scirpus equiseti cap  
Fl. lapp. 19.  
Juncus palustris, ca  
Habitat in Europae

invasion. Thyp. 3  
op. 20. 1. van

*Stora pultus h. m. 2. 42. Sena Bram. Cist. Papyrus... caulis 3 qm, d. cau tantu... fl. 3 qm... umbella involu...*

**TRIANDRIA MONOGYNIA,**

*Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante. Moris. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 9. f. 38.*

*Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante. Baub. pin. 8. fol. 1. ped. in p. 1. qualis prope murum...*

*Habitat in Gallia, Germaniae, Helvetiae pratis humidis. Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angustioribus fuscis & foliis magis scabris.*

**14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, strigosus.**  
*spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.*

*Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 23.*

*Habitat in paludibus Jamaicae, Virginiae. Radix subrotunda. Umbellae radii simplices, erectiusculi, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etiam deorsum flexis.*

**15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici foliosa, pedunculis simplicissimis distiche spicatis.**

*lugdb. 50. Papyrus Thuyph. L. 4. c. 2. caulis in aegypto...*

*Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. (Mont. gram. Papiro. Ital. 14.) locustis minimis. Mich. gen. 44. t. 19.*

*Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, spicis tenuioribus. Scheuch. gram. 387.*

*Cyperus niloticus vel syriacus maximus papyraceus. Moris. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 41.*

*Papyrus syriaca & ficiliana. Bauh pin. 12. theatr. 333.*

*Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Aegypto.*

**SCIRPUS**

*Spica unica. rudis d. in d. carbonum*

**1. Scirpus culmo tereti nudiusculo femigeniculato, capitulo glomerato laterali.**

*Tfieli. Rheed. mal. 12. p. 135. t. 71. Habitat in Malabariae aquosis arenosis. Culmus cavus, geniculis cinctus, at non undique laterales in capitulum semiverticillatum collectae.*

**2. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata imbricata.**

*Fl. suec. 41. Dalib. paris. 16. Scirpus culmo nudo, spica terminali subovata. Roy. lugdb. 48.*

*Scirpus equiseti capitulo majore. T. Scheuchz gram. 360. Fl. lapp. 19.*

*Juncus palustris, capitulo equiseti, major. Baub. pin. 12. Habitat in Europae fossis & inundatis.*

**3. SCIR-**

*Invasion. Thuyph. 3 papyrus... Monsp. Thuyph...*



Mombuchen. gerd. Scirpus maritimus capite glomerato. 2. Nut. 528. Schuy. 367.  
Hansol

48 TRIANDRIA MONOGYNIA.

Scirpus geniculatus.  
463 G

3. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subglobosa terminali.  
Scirpus culmo nudo, spica terminali subrotunda. Hort.  
cliff. 21. \* Roy. lugdb. 48.  
Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseti major &  
minor. Sloan. jam. 37. hist. 1. p. 122. t. 75. f. 2.  
& t. 81. f. 3. Raj. suppl. 628.  
Habitat in Jamaica.

• cespitosus.

4. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali  
longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis.  
Fl. suec. 42. Dalib. paris. 17.  
Scirpus folio culmi unico. Fl. lapp. 20. Roy. lugdb. 49.  
Scirpus montanus, capitulo brevior. Scheuch, gram.  
363. t. 7. f. 18.  
Habitat in Europæ paludibus cespitosis sylvaticis. 2

capitatus.

5. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica subglo-  
bosa.  
Scirpus culmo setaceo nudo, spica subglobosa. Gron.  
virg. 12.  
Habitat in Virginia.

• acicularis.

Scirpus ad. 41

6. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovata  
bivalvi, seminibus nudis. Fl. suec. 43. Dalib. paris. 17.  
Scirpus magnitudine aciculae. Fl. lapp. 21. Roy. lugdb. 49.  
Juncellus minimus, capitulis equiseti. Pluk. alm. 201.  
t. 40. f. 7. Moris. hist. 3. p. 234. f. 8. t. 10. f. 37.  
Habitat in Europa sub aquis purioribus.

• fluitans.  
Scirpus ad

7. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule foli-  
oso flaccido.  
Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica  
terminali. Guett. stamp. 141.  
Scirpus caule folioso flaccido, scapis alternis capitatis.  
Roy. lugdb. 49. Sauv. monsp. 9.  
Scirpus equiseti capitulo minori. T. Scheuch. gram. 365.  
t. 7. f. 20.  
Juncellus, capitulis equiseti, minor fluitans. Baub. pin.  
12. prodr. 23. theatr. 187.  
Gramen junceum clavatum minimum. Raj. hist. 1310.  
Moris. hist. 3. p. 230. f. 8. t. 10. f. 31. Pluk. alm.  
180. t. 35. f. 1.  
Habitat in Angliæ, Galliæ udis.

Scirpus ad. 41.

• lacustris.

holo phœnus. Theophr. lugd.  
Maritay. Plin. 17-12.  
Biodo. Vlat. mich  
Phleo. { Choipin. on mich  
(-Phleody)

\* \* Culmo tereti polystachio.  
8. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus, pe-  
dunculatis terminalibus. Fl. suec. 40. Dalib. paris. 16.  
Scirpus pulchri altissimus. Tour. 528.  
En micho que p. 50. den salvinio. en phleod gram.  
naue phleod. en phleo fait bio apud etate (ut su  
vare Pladum etreca Biada la yllaba ma) et  
del gramen fait habitam vermentam terminatum  
de unde comprunt plau Biodo. mich. p. 50. gener.

TRIANDRIA

Scirpus spicis cop  
Juncus maximus  
atr. 178.  
Habitat in Europa  
libus.

9. SCIRPUS culmo  
ratis pedunculati  
nato.  
Scirpus panicula fo  
latis lateralibus.  
Juncus acutus ma  
II. theatr. 17.  
Scirpoides maritim  
uch. gram. 371.  
Holofchoenus. Da  
Habitat in Europa  
calumy. l. bay. Coard. prop

10. SCIRPUS culmo  
globato, bractea  
Scirpus capitulo fin  
1249. t. 255. f.  
Scirpoides acutum  
tario. Scheuch. g  
Habitat in Gallopro

11. SCIRPUS culmo  
solitariis sessilibus.  
Scirpus culmo nudo  
lugdb. 49. Su  
Scirpus omnium mi  
uch. gram. 358.  
Juncellus omnium  
8. t. 10. f. 23.  
Habitat in Europæ

12. SCIRPUS culmo  
dio culmo glomer  
Scirpus supinus minin  
tundo-teretibus. T  
Habitat Parisiis.

13. SCIRPUS culmo  
sessilibusque lateral  
Scirpus culmo tere  
sessilibus, involucre  
Cyperus culmo tereti  
cliff. 21.



Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. t. 300. f. 5.

Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin foliolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. t. 47. f. 2.

*Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.*

\* \* \* *Culmo triquetro, panicula nuda.*

*mucronatus.* 14. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato, panicula conglomerata nuda.

*Scirpo-Cyperus maritimus. Mich. gen.* 47. ord. c. 2. 3.

*Juncus acutus maritimus, caule triangulo. Bauh. pin.* 11. prodr. 22. *Moris. hist.* 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 20.

*Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. Pluk. alm.* 200. t. 40. f. 1. 3.

*Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginæ stagnis maritimis.*

*dichotomus.* 15. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus. *Fl. zeyl.* 40. \*

Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. t. 119. f. 3.

*Habitat in India.*

*scabinatus.* 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38. \*

*Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. Gron. virg.* 12.

Gramen Cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk. alm.* 179. t. 91. f. 4.

*Habitat in India utraque.*

*retrofractus.* 17. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis retrofractis.

*Cyperus genus indianum, panicula speciosa, spiculis pro-*

*pendentibus atris. Pluk. phyt.* 415. f. 4.

*Habitat in Virginia. 2*

*ferrugineus.* 18. SCIRPUS culmo triquetro subnudo, pedunculis nudis numerosis, spicis ovatis solitariis.

*Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam subdivisis, spicis ovatis solitariis. Roy. lugdb.* 50.

Gramen Cyperoides majus spicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 36. t. 77. f. 2.

*Habitat in Jamaica paludibus maritimis.*

*Hel pullu. h. m. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

TRIANDRIA

19. SCIRPUS culm  
spicis oblongis se  
Scirpus culmo tri  
nis subsessilibus,  
virg. 132.  
Gramen Cyperoid  
mis junceis sparsi  
ceis. *Sloan. jam.*  
*Habitat in Jamaica*

\* \* \* \* *Culm*  
10. SCIRPUS culm  
liacea, spicularum  
*Fl. succ.* 39. *Dal*  
Cyperus culmo triq  
simplicissimis, spici  
Cyperus panicula si  
*Stamp.* 2. p. 414.  
Cyperus rotundus in  
*theatr.* 215. *limb.*

6. Cyperus rotundus  
7. Cyperus panicula  
bus-composita.  
Gramen Cyperoides  
8. Scirpo-Cyperus pal  
ra, panicula sparsa  
*Habitat in Europe*  
*Anatome partium fra*  
*just. Radix 2. repant*  
*in di. Optum subula*

11. SCIRPUS culm  
cea, feminibus ob  
Kaden-pullu. *Rheed*  
*Habitat in India.*  
*Culmus nudus, tri*  
*plex; ramulis alte*  
*longitudinis. Spica*  
*ceo vix spica longio*  
*nitida, nuda, pron*  
*ximo americano, 1*  
*p. 237. f. 8. t. 11*

21. SCIRPUS culmo  
pedunculis nudis s  
*Fl. succ.* 38. *Dalib*  
Cyperus culmo triq  
19

Kol pullu. h. m. 12. l. 63. duuduy arenduy. 2 ped. fol. cyperi undiu ulg. caul. caul. 3 qm. y. inv. h. u. h. ad fl. umbella cyperi p. 82 10 pedunculatij ovatis caul. crass.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

19. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, *spadicens.* spicis oblongis sessilibus terminalibusque.

Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alternis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus, *Gron. virg. 132.*

Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis sparsis, spicis ex oblongo-rotundis spadiceis. *Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 118. t. 76. f. 2.*

*Habitat in Jamaicae fluviis.*

\* \* \* \* Culmo triquetro panicula foliacea.

20. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Fl. suec. 39. Dalib. paris. 15.*

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplicissimis, spicis confertis. *Roy. lugdb. 50*

Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Guet. stamp. 2. p. 414. Cyperus vulgaris panicula parva. 7. 527.*

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin. 14. theatr. 215.*

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin. 14.*

γ. Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita. *Scheuch. hist. 400.*

δ. Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. *Bauh. pin. 6.*

ε. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodora, panicula sparsa, capitulis majoribus. *Mich. gen. 48.*

*Habitat in Europae litoribus maritimis. 2 ped. in ripis sequae.*

*Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. ε. jussit. Radix 21. repente cu. nodis globosis 8 lineas diam. constantij nigrae. Radix 21. repente cu. nodis globosis 8 lineas diam. constantij nigrae.*

21. SCIRPUS culmo triquetro folioso, panicula folia *lithospermus* cea, seminibus osseis.

Kaden-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 89. t. 48. var. flagellariam pag.*

*Habitat in India.*

*Culmus nudus, triqueter, crassitie fili. Panicula simplex; ramulis alternis. Folium sub panicula ejusdem longitudinis. Spica parva, ovata, subiecto folio setaceo vix spica longiore. Semina magna, niuea; subovata nitida, nuda, prominentia, diversissima a Cypero maximo americano, lithospermi semine. Moris. hist. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 16.*

22. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, *sylvaticus. πολύκαρπος. 21.* pedunculis nudis supra-decompositis, spicis confertis. *Scirpus. ad. 41*

*Fl. suec. 38. Dalib. paris. 15.*

Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis

Scirpus ad 41. maritimus. 734.

483-484

Noccus. heterom. 34.

documentation

mottenga h. m. 12. 2. 52. P. m. m. m. 1. p. d. i. n. a. r. e. m. R. a. d. i. c. e. s. s. p. o. r. t. u. b. e. r. u. l. o. s.  
 florum radice. lata grandis caule 3gari. umbella involucri 5 fl. danty ovario  
 g. d. e. 3. o. v. a. t. u. l. l. u. s. t. u. n. t. a. i. u. l. l. a. r. u. m.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

52

lis nudis supra-decompositis, spicis confertis. Roy. lugdb. 49.

Gramen cyperoides miliaceum. Bauh. pin. 6.  
 Gramen arundinaceum, foliis acutissimis, panicula multiplici, cyperi facie. Lœf. pruss. 119. t. 33.  
 Habitat in Europæ sylvis. 2

glomeratus, 23.  
 n. 9. amph. aegypt.  
 See mottenga. malab.  
 ad la. no. gen. 21. Sept.

SCIRPUS culmo triquetro folioso, capitulo glomerato, involucrio folioso.  
 Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato triphylo, spicis teretibus. Gron. virg. 131.  
 Pee-mottenga. Rheed. mal. 2. p. 99. t. 53. Nardera m. m. t. 3.  
 Habitat in Virginia, India.

Culmus subnudus, triqueter, semipedalis. Involucrum nutans foliis 3. s. 4, longitudine culmi. Spicula plurima, ovato-oblonga, sessiles, in capitulum sabrotundum congesta. Nardus p. m. a. 1. p. d. i. n. a. r. e. m. R. a. d. i. c. e. s. s. p. o. r. t. u. b. e. r. u. l. o. s.

micbelianus. 24.

SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globoso, involucrio polyphylo longo.  
 Cyperus italicus omnium minimus. Till. pis. 51. t. 20. f. 5.  
 Habitat in Italia varius.

ERIOPHORUM.

vaginatum. i.  
 Schœnolagurus. c. d. 12.

1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica paleacea. Fl. suec. 45. Dalib. paris. 18.  
 Eriophorum spica erecta, caule tereti. Fl. lapp. 23. Roy. lugdb. 51. Linagrostis spica virgulari a. l. p. m. d. d. v. a. r. i. e. t. a. t. a.  
 Gramen tomentosum alpinum & minus. Bauh. pin. 5. prodr. 10. Burs. 1: 43.  
 Juncus alpinus capitulo lanuginoso f. Schœnolagurus. Bauh. pin. 12. prodr. 23. theatr. 188. Scheuch. gram. 302. t. 7. f. 1.  
 Habitat in Europæ frigidis sterilibus. 2.  
 a. s. t. e. p. e. r. u. m. a. u. m. g. a. l. e. m. a. i. f. l. o. r.

polystachion. 2.  
 503 40  
 Le denuelle. gall.  
 504. 505 4

2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis spicis pedunculatis. Fl. suec. 44. Dalib. paris. 18.  
 Eriophorum spicis pendulis. Fl. lapp. 28. Hort. cliff. 22. Roy. lugdb. 51. Linagrostis p. m. a. 1. p. d. i. n. a. r. e. m. R. a. d. i. c. e. s. s. p. o. r. t. u. b. e. r. u. l. o. s.

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. Bauh. pin. 4.  
 Habitat in Europæ uliginosis, turfosis. 2

? 6 virgineum. 3.

3. ERIOPHORUM culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta.  
 Eriophorum spica compacta erecta foliacea, caule compresso. Gron. virg. 132. Gra-

TRIANDRIA  
 Gramen tomentosum  
 p. a. c. t. a. a. u. r. e. o. c. o. l. o. r. e.  
 f. 4.  
 Gramen tomentosum  
 a. c. e. o. M. o. r. i. s. h. i. s. t. o. r. i. e.  
 Habitat in Virginia

4. ERIOPHORUM  
 brevior. Fl. suec.  
 Eriophorum spica  
 Linagrostis juncea  
 ore. Scheuch. gram.  
 Juncus alpinus bo.  
 Habitat in Europa

NARDUS spica  
 paris. 18.  
 Nardus spica line.  
 Gramen sparteum  
 gram. 90.  
 Gramen sparteum  
 nus. Bauh. pin.  
 f. 8. t. 7. f. 8.  
 Habitat in Europa

1. NARDUS spica  
 Nardus spuria nar.  
 Nardus gangitis sp.  
 hist. 3. p. 257.  
 Habitat in G. Nar.

2. NARDUS spica  
 Habitat in India.  
 Folia graminea, pla.  
 diata s. altero lat.  
 12 a 15; valvu.  
 margine ciliata p.  
 prie nullus, sed a.  
 vior ipsa gluma.

3. NARDUS spica  
 Habitat in India.  
 Folia graminea, pla.  
 diata s. altero lat.  
 12 a 15; valvu.  
 margine ciliata p.  
 prie nullus, sed a.  
 vior ipsa gluma.

4. NARDUS spica  
 Nardus spica subul.  
 Gramen loliaceum.  
 gram. 43.  
 Gramen loliaceum.  
 hist. 3. p. 182. f.

aegypt. i. n. e. r. v. a.  
 Cal. 2. v. l. u. s. 1. f. l. o. r. c.  
 c. m. 2. v. l. u. s. l. o. y. a. v. t.  
 c. m. 5.  
 v. l. u. s. 2. b. u. l. l. u. s.  
 v. l. u. s. t. u. n. t. a.



Tacape. Prop.  
Sapa. Lugdb.

Tacape Anil. Sape legit. compta. graminum junceum tenue caule cylindrico 3 ped.  
flos, graminis tacto. non floru ha fuit. Pl. 96.  
In hoc loca terna fit parte motum venenatum maris, et venenum ultra eum  
legit. 54

TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. Bocc.  
mus. 70. t. 59.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi.

DIGYNIA.

BOBARTIA. 41.

• indica.

I. BOBARTIA.

Bobartia spicis capitatis, involuero folioso, Fl. zeyl. 41. \*

Amen. acad. 1. p. 388. \*

Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo.

Scheuch. gram. 369.

Habitat in India.

Refert ita Schoenum mucronatum, ut ejus figura pro hu-  
jus ubique venditari possit.

CORNUCOPIÆ.

• cucullatum.

I. CORNUCOPIÆ. Hart. cliff. 490. Roy. lugdb. 52.

Juncus clavatus vaginatus polycephalus. Pet. gaz. t. 73.  
f. 5.

Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo  
inflexo. Scheuch. gram. 117.

Habitat Smyrne, D. Hasselquist.

SACCHARUM.

Sagharum ad 31

alfaba da juquera legit

officinaram.

melicalamus. Cordi

Eboria. Cotes. Davv.

Kaania

Satta Dake vulgo

Zuba. Rumph. Spicatum.

I. SACCHARUM floribus paniculatis. Hort. cliff. 26.

Mat. med. 33. Roy. lugdb. 52.

Arundo saccharifera. Baub. pin. 18. Sloan. jam. 31.  
hist. 1. p. 108. t. 66. Zuba. Rumph. 52. 74.

Habitat in Indiæ utriusque locis inundatis. 10 ad 12 ped.

2. SACCHARUM floribus spicatis.

Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus, spi-  
ca longa pappescente. Pluk. alm. 177. t. 92. f. 5.

Tjeria-kuren-pullu. Rheed. mal. 12. p. 117. t. 62.

Habitat in Indiæ petrosis.

PHALARIS

• canariensis.

Phalaris ad 31

I. PHALARIS panicula subovata spiciformi, glumis ca-  
rinatis. Hort. ups. 19.

Phalaris radice annua. Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63.  
Dalib. paris. 20.

Phalaris major, semine albo. Baub. pin. 28. Moris. hist.  
3. p. 186. f. 8. t. 3. f. 1. p. de Bierm. Sumu

may colla quid involuta subrua unu flole. B. Pha-  
-help. 4 ped.

TRIAN

Phalaris major, ser  
Phalaris radice pere  
Phalaris balbosa, se  
gram. 53.  
Habitat in Europa

PHALARIS pani  
Phalaris spica cylin  
Gramen typhoides  
uch. gram. 61. H  
Habitat in Europa

PHALARIS pani  
Phalaris panicula ob  
Arundo foliis plani  
Hort. cliff. 26.  
Gramen aquaticum  
Scheuch. gram. 1

Gramen arundinace  
Gramen aquaticum  
Gramen arundinace  
angl. 3. p. 400.  
Gramen paniculatu  
Habitat in Europa

PHALARIS pani  
ris.  
Dactylis spicis nun  
gitudine internod  
57. Gmel. sibir. 1  
Gramen palustre,  
1158. t. 2.  
Habitat in Sibiria,

PHALARIS pani  
Oryza glumis carin  
Habitat in Virgin  
? de saury. clau

PANICUM spi  
tis unifloris, flo  
Gramen geniculatu  
ro-sericea. Pluk  
Habitat in China.  
Spica longa, ferru

TRIANDRIA DIGYNIA.

- 55  
 { *Semen minus ac utrumque pedum colla, Planta 1/2 rad 2 ped. Semine nigri.*  
 β Phalaris major, semine nigro. *Bauh. pin. 28. Caneva, multicaudum Dalib.*  
 γ Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb. 63.*  
 { Phalaris bulbosa, semine albo. *Raj. hist. 1249. Scheuch.*  
*gram. 53.*

Habitat in Europa australi, Canariis.

2. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi.  
 Phalaris spica cylindrica. *Fl. suec. 49. Dalib. paris. 19.*  
 Gramen typhoides asperum primum. *Bauh. pin. 4. Scheuch. gram. 61. Hall. helv. 232.*  
 Habitat in Europæ versuris.

*Stylidium ad phleoides. • C*

3. PHALARIS panicula oblonga ventricosa.  
 Phalaris panicula oblonga. *Fl. suec. 48. Dalib. paris. 19.*  
 Arundo foliis planis, panicula spicata, spiculis confertis.  
*Hort. cliff. 26. Roy. lugdb. 66.*  
 Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis semine. *T. Scheuch. gram. 126.*

*arundinacea. • C Phalaris ad. 31.*

- Gramen arundinaceum spicatum. *Bauh. pin. 6. theatr. 94.*  
 Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin. 6.*  
 Gramen arundinaceum, acerosa gluma, jerferianum. *Raj. angl. 3. p. 400.*

*Dsin Japon. Kavinay. Kalkina. asi.*

- β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin. 3.*  
 Habitat in Europæ subhumidis ad ripas lacuum.

*pieta. •*

4. PHALARIS panicula lineari secunda, calycibus bifloris.

*america ad eruceformis. • X*

Dactylis spicis numerosis alternis culmo adpressis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. *Roy. lugdb. 57. Gmel. sibir. 1. p. 130. t. 29.*

Gramen palustre, locustis eruceformibus. *Barr. rar. 1158. t. 2.*

Habitat in Sibiria, Russia, Europa australi.

5. PHALARIS panicula effusa, glumarum carinis ciliatis.  
 Oryza glumis carina hispida. *Gron. virg. 153.*  
 Habitat in Virginia paludibus nemorosis. *Melrose.*

*oryzoides. • Annabumbay medu*

PANICUM.

\* Spicata.

1. PANICUM spica tereti, involucris fetaceis fasciculatis unifloris, flosculo quadruplo longioribus.  
 Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-fericea. *Pluk. alm. 177. t. 119. f. 1.*  
 Habitat in China.

Spica longa, ferruginea; Flosculi sparsi, pedunculis brevibus.



Capitulum Bras. p. 102  
1. *Cyperus*  
*Ped. gallinula* Lupt 56

gramen 2 ad 3 ped. fl. graminis prope spicam & tunc distat  
radix cartea, et propinqua quibus venenum contulit.

### TRIANDRIA DIGYNIA.

vibus, cincti setis longis, erectis; Scapus infra spicam parum villosus; pedicelli omnes uniflori.

*Panicum* glaucum.  
i Oua  
— *Sankusa* vulgo  
— *Jeno Kondusa*  
— *Pannubie*

2. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis. Fl. zeyl, 44.

Gramen alopecuroides maderaspatanum, spica quasi geniculata molli. Pluk. alm. 177. t. 190. f. 6.

β. Gramen paniceum f. Panicum sylvestre, simplici spica. Scheuch. gram. 46.

γ. Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. Gron. virg. 134.

Panicum indicum altissimum, spicis simplicibus mollibus in foliorum alis, pediculis longissimis infidentibus. Tournef. inst. 515.

Habitat in Indiis. ☉  
Seta in spica longitudine flosculorum. Foliorum vaginae oris pilosae. Dum spica recens prodiit flosculi in series dispositi observantur.

*Panicum* ad. 35  
• americanum  
Daguerri. Nicol. Qualof  
mil. on chandelle.

3. PANICUM spica simplici aequali, pedunculis bifloris. *Indiquen. 10 setis. cal. 2 val. 2 flor.* Roy. lugdb. 54.

Panicum indicum, spica obtusa caerulea. Baub. pin. 7. theatr. 522.

Panicum americanum. Clus. hist. 2. p. 215.  
Habitat in America. 25 ad 3 ped. vaginae fl. setae 2 val. 2 flor. Cal. brevissimum.

*Panicum* italicum.  
C. 396.  
3 duplices  
Elymus

4. PANICUM spica composita, spiculis glometatis setis immixtis, pedunculo hirsuto.

Panicum spica composita, aristis flosculo brevioribus. Vir. cliff. 7. Hort. ups. 19. Roy. lugdb. 54. Gron. virg. 134. *Panicum vulg. 3 A.*

Panicum italicum f. panicula majore. Baub. pin. 27. theatr. 519.

Habitat in Indiis. ☉ *Eculentum in Europa aut.*

*Terna* adan  
*Panicum* ad. 34.  
• Crugalli. ut  
+ *numen* Indici  
dactyli fl. latore  
Boo C  
— *obanaa* vulgo  
— *Esuspati*

5. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispida. *cal. 2 val. 2 flor. 2 fl. 2 val. 2 flor. 2 fl. 2 val. 2 flor.*

Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis. Vir. cliff. 7. Roy. lugdb. 55. Dalib. paris. 22.

Panicum spicis alternis remotis laxis. Hort. cliff. 27. Gramen paniceum, spica divisa. Baub. pin. 8.

β. Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata. Baub. pin. 8. *Panicum vulg. spica multiplex apere uscula.*

Habitat in Europa, Virginiae cultis. ☉ *1 ad 4 ped.*  
Variat aristis, in aliis longitudine glumarum, in aliis decies longioribus.

*Terna* hum. 127. 79. Varii. Prun. p. 151.  
in arenat. 3 ped. ad 4. planta major q. in Europa  
ad spica cad. aspera. Simedalia.  
Nota planta brita. Bubbinis veneni. impuritas

6. PA-

TRIANDRIA  
PANICUM spicul  
nacea extrorsum in  
Dactylis spicis altern  
floris. Roy. lugdb  
Gramen paniceum,  
binis granorum or  
canum. Pluk, man  
Gramen dactylon m  
nucis crassis. Sloan  
Habitat in Indiis.  
PANICUM spica  
membranacea extro  
Gramen bermudense  
tus, spica crassius  
veru granifera. Pl  
Habitat in India. 1  
Folia latissima vagin  
branceo, plano, cu  
alternatim conferti  
PANICUM spicis  
flosculis geminis mu  
Panicum spicis alter  
nissimis muticis, flo  
dunculato. Roy. lug  
paris. 22.  
Gramen dactylon, fo  
114. Scheuch. gram  
Gramen dactylon maj  
mis gracioribus pu  
stante. Sloan. jam.  
Habitat in America,  
PANICUM spicis f  
liformibus: rachi fle  
Habitat in America se  
Folia lanceolata. Culmi  
recti; spica filiformi  
tina utrinque ad den  
ro pedicellato; Spica  
matae quasi in unum.  
PANICUM spica  
cundis flosculis gemi  
zeyl. 42. \*  
Habitat in Zeylona.  
*Panicum* Augl. 7

gramen maure. Colli. Dactylon aculeatum.  
Cimenten. german.

Cappiolo. Leonice. p. 6  
Cimenten. germ. con.  
Schwaben Sabab. ad  
57

TRIANDRIA DIGYNIA.

6. PANICUM spiculis alternis; rachi lineari membra- dissectum. X  
nacea extrorsum imbricato-florifera.

Dactylis spicis alternis numerosis patulis, calycibus uni-  
floris. Roy. lugdb. 56.

Gramen paniceum, spica simplici ad caulem intervallata  
binis granorum ordinibus uno versu constante, ameri-  
canum. Pluk, mant. 94. t. 350. f. 2.

Gramen dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis  
nudis crassis. Sloan, jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 2.  
Habitat in Indiis.

Sabat. ad. 31.

7. PANICUM spica dimidiato-secunda, rachi lineari dimidiatum. G  
membranacea extrorsum flosculis aggregatis.

Gramen bermudense frumentaceum, foliis brevibus ob-  
tusis, spica crassiuscula compressa antrorsum gemino  
versu granifera. Pluk. phyt. 244. f. 9.

Habitat in India. *et sp. vly. Soc. auct. 2. p. 9. fol. vagina completa acuta.*  
*com. pilonum hind. flos 4 ad 8. dactylata et ad 2 vult. term. Calrey Soc 4 ad 5 flori.*  
Folia latissima vaginis latis. Spica ex scapi apice mem-  
branaceo, plano, cui ad alterum tantum latus Flores  
alternatim conferti divergentes.

Panicum  
Sabab. ad.  
292  
G

8. PANICUM spicis aggregatis, basi interiore nodosis, sanguinale. G  
flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

Panicum spicis alternis oppositisque linearibus paten-  
tissimis muticis, flosculis alternatim binis; altero pe-  
dunculato. Roy, lugdb. 55. Gron. virg. 154. Dalib.  
paris. 22.

Gramen dactylon, folio latiore. Baub. pin. 8. theatr.  
114. Scheuch. gram. 101.

Gramen dactylon majus, panicula longa e spicis pluri-  
mis gracilibus purpureis & viridibus mollibus con-  
stante. Sloan. jam. 3. hist. 1. p. 113. t. 70. f. 2. \*

Habitat in America, Europa australi. *et in hys. prouinc.*  
*variat flos. hinc vel longi.*

Cappiolo Sabab. ad.  
gallieny. apud.  
Canaria. Soc. Prod.  
Tchama. Soc. Prod.  
Sanguinalis } Cragi  
navevar. ce.

9. PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis fi-  
lifirmibus: rachi flexuosa, dentibus bifloris: altero sessili.

Habitat in America septentrionali. Kalm.  
Folia lanceolata. Culmi pedales filiformes, superne nudi, e-  
recti; spica filiformis, rara, flexuosa rachi, alterna-  
tim utrinque ad dentes Flosculi 2: altero sessili, alte-  
ro pedicellato; Spicae tenues, primum valde approxi-  
matae quasi in unum, quamvis alternae.

vagina foliis subdigitata  
con. imbr. longa trunci  
spicula flori. 1. lateri flori  
dactylata in 2 vultibus  
pediculi 2 flori altero sessili  
cal. 3 vult. 8 flori. aut. dactyl.  
cap. vult. ut dactyl.  
filiforme.

10. PANICUM spica composita, spiculis linearibus se-  
cundis flosculis geminis remotis, calycibus aristatis. Fl. compositum.  
zeyl. 42. \*

Habitat in Zeylona.

D 5 \* Pani-  
Panicum Amph. 7. f. 2. in Hokat. d. q. un. flouard.

*ovata pullu. h. m. 12. 44 in areis radice repente. 2 ped. caulis  
 fl. proae spica 2. tend. 87 dat. 109. 1 latera 2 admod. flum. obdilat.  
 187. 188. 58*

TRIANDRIA DIGYNIA.

\* *Paniculata.*

dichotomum 11. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramofo dichotomo. Gron. virg. 133. \*  
 Habitat in Virginia.  
 Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam.

*miliaceum clandestinum. 291. G*

12. PANICUM racemis occultatis intra foliorum vaginas.  
 Gramen cyperoides polytachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 120. t. 80.  
 Habitat in Jamaica, Pennsylvania. Kalm.  
 Culmi dichotomi, ramosi; Folia ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pilosis, intra quas Racemi fructificationum omnino occultantur, ut extus ne vestigium eorum appareat.

*miliaceum capillare. G 256.*

13. PANICUM panicula capillari erecta, foliis pilosis. Gron. virg. 13.  
 Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 115. t. 72. f. 3.  
 Habitat in Virginia, Jamaica.

*patens. 14. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis. Tsiama-pullu. Rheed. mal. 12. p. 75. t. 41. Java. Ann. Habitat in India; similis e Lusitania.*

14. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.  
 Tsiama-pullu. Rheed. mal. 12. p. 75. t. 41. Java. Ann.  
 Habitat in India; similis e Lusitania.

*Capitula dactylon. 15. PANICUM spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, floribus solitariis, fermentis repentibus. Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. Baub. pin. 7. Gramen dactylon, radice repente. f. officinarum. Scheuch. gram. 104. Gramen legitimum. Clus. hist. 2. p. 217. Habitat in Europa australi. 4 Conytilon. cal. latib. cyperul. 2 val.*

15. PANICUM spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, floribus solitariis, fermentis repentibus.  
 Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. Baub. pin. 7.  
 Gramen dactylon, radice repente. f. officinarum. Scheuch. gram. 104.  
 Gramen legitimum. Clus. hist. 2. p. 217.  
 Habitat in Europa australi. 4 Conytilon. cal. latib. cyperul. 2 val.

*miliaceum ad. 34. 16. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. Hort. cliff. 27. Hort. ups. 20. Mat. med. 24. Roy. lugdb. 55. Dalib. paris. 22. Miliaceum. 17. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.*

16. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. Hort. cliff. 27. Hort. ups. 20. Mat. med. 24. Roy. lugdb. 55. Dalib. paris. 22.  
 Miliaceum. 17. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.

*miliaceum latifolium. G 2. Calumet*

17. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.

Gra-

TRIANDRIA DIGYNIA.  
 Gramen virginianum  
 rior. Moris. bij  
 Gramen miliaceum  
 Sloan. jam. 34.  
 Habitat in Americ  
 Folia latitudine C  
 extus collo circ  
 margine pilosa.  
 lateralibus, non  
 subditos profero  
 PANICUM pan  
 dicaliter ciliatis.  
 Panicum miliaceum  
 alm. 176. t. 189  
 Habitat in India.  
 Gramen pedale vel  
 Panicula tenuissi  
 Variat foliis ang  
 PANICUM pan  
 to-oblongis acur  
 Panicum panicula  
 Hort. cliff. 27.  
 Habitat in India.  
 Altitudine certat c  
 penna anserina la  
 PANICUM pan  
 vious extima deb  
 PANICUM panic  
 Habitat in Virgini  
 PHLEUM spica  
 succ. 50. Hort  
 ris. 20.  
 Gramen typhoides  
 pin. 4. Scheuch.  
 Habitat in Europæ  
 PHLEUM spica  
 succ. 51. Dalib.  
 Gramen typhoides  
 villosa. Scheuch.  
 Habitat in Alpius

*Panicum Indicum spica obtusa caerulea. B. Pin. 27.*  
*Chusqueana Indicum seu mitium Indicum B. Pin. 24. umbra vescentia*  
*Panicum Indicum grana avellanae magnitudine B. Pin. 25.*

} Dogonp  
Lucum. Congianis  
} manigette aethiops  
59 grain. Batavis.  
} mille. quereus. clus.

### TRIANDRIA DIGYNIA.

*Milium Sabaeum B. Pin. 26. Inguine parvum milii forma sed dulcius, in quo*  
*panem. aliquid conficit. clus.*  
Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula fa-  
riore. *Moris. hist. 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 4.*  
Gramen miliaceum sylvaticum maximum, semine albo.  
*Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 114. t. 71. f. 3.*  
*Habitat in America.*

Folia latitudine Commelinæ, ad fauces amplexicaulia;  
extus collo circum fauces villosa, etiam basi foliorum  
margine pilosa. Panicula valde mediocris ex racemis  
lateralibus, non subdivisis, sed pedicellos proprios, nec  
subdivisos proferentes. Flores mutici, majusculi.

18 PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longitu- brevifolium.  
dialiter ciliatis.

Panicum miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Pluk.*  
*alm. 176. t. 189. f. 4.*  
*Habitat in India.*

Gramen pedale vel bipedale. Folia ovata, amplexicaulia;  
Panicula tenuissima, folio supremo & majore compresso.  
*Variat foliis angustis & lanceolatis.*

19. PANICUM paniculatum ramosissimum, foliis ova- arborescens.  
to-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl. 43.*

Panicum panicula laxa sparsa, foliorum vaginis glabris.  
*Hort. cliff. 27.*  
*Habitat in India.*

*Altitudine certat cum altissimis arboribus; Culmus vix*  
*penna anserina latior.*

20. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis læ- virgatum.  
vibus extima dehiscente.

PANICUM paniculatum, glumis acutis *Gron. virg. 133.*  
*Habitat in Virginia,*

### PHLEUM.

1. PHLEUM spica cylindrica longissima. *Fl. lapp. 26. Fl. pratense. G*  
*suec. 50. Hort. cliff. 22. Roy. lugdb. 53. Dalib. pa- Stalophros. ad. 51*  
*ris. 20.*

Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Baub.*  
*pin. 4. Scheuch. gram. 60.*  
*Habitat in Europæ versuris & pratis. & circa gopping am.*

2. PHLEUM spica ovato-cylindræa. *Fl. lapp. 25. Fl. alpinum. G*  
*suec. 51. Dalib. paris. 20. Stalophros. ad*

Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa & velut  
villosa. *Scheuch. gram. 64.*  
*Habitat in Alpibus. & Haller. 1529.*

3. PHLE-

*Befidia adan* { gramin in dotum spica ponda B. Pindion. 3. Rad. Bulbora  
*Onocordon ulunum* { Gramin Phalaroides spica melli. s. gemmulum B. Pindion. 10.  
*alopecurus. 2. qm* 60

**TRIANDRIA DIGYNIA.**

*arenarium.* 3. **PHLEUM** spica ovata ciliata, caule ramoso. Hort. cliff. 23. it. scan. 109. Roy. lugdb. 54. Gramen typhinum maritimum minus. R. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 8. Habitat in Europæ locis arenosis. ☉ Spica vix absolute e vagina folii exit.

*Schœnoides.* 4. **PHLEUM** spicis ovatis obvolutis foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus. Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte s. secundum. Scheuch. gram. 86. Habitat in Italia, Smyrna, inque Hispania. Lœfling. Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus mucronatis.

**ALOPECURUS.**

*pratensis.* 1. **ALOPECURUS** culmo spicato erecto. Roy. lugdb. 54. Fl. suec. 52. Dalib. paris. 21. Gramen phalaroides majus s. italicum. Baub. pin. 4. theatr. 55. Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica Onocordon. Baub. hist. 2. p. 475. *β.* Gramen typhoides spica angustiore. Baub. pin. 4. Habitat in Europæ pratis. 4.

*geniculatus.* 2. **ALOPECURUS** culmo spicato infracto. Fl. suec. 53. Dalib. paris. 20. Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. Roy. lugdb. 54. Alopecurus a istis gluma longioribus, Fl. lapp. 37. Gramen aquaticum geniculatum spicatum. Baub. pin. 3. Scheuch. gram. 72. *β.* Alopecurus aristis gluma æqualibus. Fl. lapp. 38. Habitat in Europæ uliginosis. 4.

*hordeiformis* 3. **ALOPECURUS** racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis. Habitat in India. Habitus omnino Hordei murini. Culmus pedalis. Folia plano-caniculata, nervosa, culmo sæpius longiora. Spica racemosa, longa. Flores numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi. Calyces obvallati setis aristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma bivalvi, altera minore. Coroila bivalvis glumis oblongis, acuminatis. Pistillum flore longius. Stamina tria.

4. ALO-

*Schœni pulch. h. m. 22*  
*Al. phala. p. m. 12*  
*Al. malle. h. m. 12*  
 TRIAN  
 ALOPECURU  
 voluta. Sauv. m  
 Gramen alopecuru  
 4. theatr. 57.  
 Gramen alopecuru  
 Barr. ic. 115. f.  
 Cauda vulpis mon  
 Lob. ic. 45.  
 Habitat Monspeli  
 MILIUM foliis  
 23.  
 Milium glumis dip  
 Gramen sylvaticum  
 8. theatr. 141.  
 f. 8. t. 5. f. 10.  
 Habitat in Europæ  
 MILIUM floribu  
 Gramen paniculatu  
 liacea sparsa. Sch  
 Habitat in Heiveti  
 AGROSTIS petr  
 etam strictam lo  
 58.  
 Gramen segetum  
 Scheuch. gram. 1  
 Gramen capillatum  
 Habitat in Europa  
 AGROSTIS cal  
 giore; interiore  
 Habitat in Europa.  
 AGROSTIS pan  
 villoso, arista tor  
 Agrostis culmo eno  
 Gramen avenaceum  
 lutissimo fusco alb  
 Habitat in Europæ  
 tis. 4  
 cal. 1. fl. 2 v. l. v.  
 cap. 2. v. l. v. l. v.  
 arista 1/2