DESCRIPTIONES

PLANTARUM
RARIORUM ICONIBUS
ILLUSTRANDAS,

CUM EARUM, QUÆ PRIMO PROXIMEQUE
PRODITURO FASCICULO 'CONTINE-
BUNTUR, ELENCHO,
PROGRAMMATE,

QUO LECTIONES IN HORTO BOTANICO AO. 1772.
AUSPICATUR, INDICIT

CHRISTIANUS FRIIS
ROTTBÖLL,

ANATOMIÆ ET BOTANICES IN UNIVERSITATE
HAVNIENSI PROFESSOR.

HAVNIÆ,

LITTERIS N. MÖLLERI, REG. MAJ. TYPOGR. AVLICI.

1772.

Bot. Gard.

48

R. 744

43 4 73

Apr. 25, 1938

§. I.

Firmissimum, cui rei botanicæ certitudo
& stabilitas innititur, fundamentum,
Descriptiones accuratæ regulisque fanis
accommodatæ constituunt; Hæ artis cultorem
de classe & ordine, quem in Systemate natu-
rali & artificiali occupare debet Planta, in-
struunt; Num eadem novum requirit genus,
vel ad aliquod jam notum referri debet,
monstrant; Ad speciem, quam antea visa
planta intrabit, ducunt; vel per notas & cha-
racteres constantes, differentias específicas le-
gitimas condere docent, quo efficitur, ut
nova & ab omnibus hætenus notis distincta
constituatur species, cujus notitiam omnes,
quorum interest, comparare sibi valent.

§. II.

Ad plenam tamen claramque Plantæ cognitionem acquirendam (pace secus senti-entium hoc dixerim) Descriptiones licet optimæ vix solæ sufficiunt, nisi simul accedant delineationes, quibus, si laudabiles fuerint, atque accuratæ, imago vividior, multoque diutius & tenacius menti inhærens, ac si e descriptione sola orta esset, generatur. Idea distinctissima de tota stirpe, de proportionem partium inter se, & ad totam, de modo crescendi, germinandi, florendi sic comparatur. Sola inspectio momento oculi id monstrat, quod optima descriptio sine proluxa oratione, tædioque plenis ambagibus exhibere nequit; Cuncta jam dubia, quæ scrupulosus nimiumque cautus contemplator de præsentem plantam fovet, penitus evanescunt, dum comparatio cum icone diversitatem, vel convenientiam ad oculum monstrat.

§. III.

Si summa autem obtineatur perfectio, recentes, vivasque plantas requirunt tam descriptiones, quam icones, sed cum ob enormem soli natalis distantiam difficultates insuperabiles

Botanicis

vagas, & icones vitiosas Magistro offerunt; errores innumeros, atque confusiones vix superabiles Systemati suo intexat, necesse est. Fons ergo errorum in hodiernis Systematibus præcipuus e defectu, & lapsibus descriptionum & iconum, quibus superstruuntur, emanat; Nec certitudo generum & specierum, aut historia stirpium alicujus frugi sperari unquam potest, nisi antea expoliantur, emendantur, atque perficiantur descriptiones & figuræ, quam longe ergo a sua perfectione abest Botanica!

§. V.

Recentioribus temporibus huic scopo intenti fuerunt viri celeberrimi: *Linnaeus*, *Hallerus*, *Buwmannus*, *Jacquinus*, *Schreberus*, *Millerus*, &c. descriptionibus exquisitissimis, atque figuris pulcerrimis securitati Systematum consulere docuerunt; Innatum mihi fervensque desiderium Venustam stirpium Deam mola falsa litandi, tot tantaque egregia incitarunt exempla; Fortuna etiam votis annuit benevola, quæ e diversis, atque remotissimis regionibus per varios non prævisos casus maxima plantarum rarissimarum copia

pia me beavit; At distuliffem forte per tempus
hoc nunquam non mihi gratum negotium

Humi repens tutus nimium timidusque
procellæ,
nisi demandata non ita diu in horto Academi-
co provincia tergiverfantem & pene invitum
inter tot scriptores egregios in arenam pro-
trufisset; Nimis enim juſto metuo, ne, dum
ignaviæ, & torporis culpam declino, in re-
prehenſionem temeritatis, atque imperitiæ
incurram. Sed jaſta jam eſt alea, per faſci-
culos descriptiones & icones edere decrevi, i-
nitium faſturus a graminibus, atque cognatis
plantis, non modo ob majorem, qua bene
exhibeantur facilitatem, ſed inprimis ob mag-
nos hiatus & lacunas, quas hac in ſcientiæ
parte reliquerunt Authores alias egregii.

§. VI.

Paucis hisce pagellis rationem operis
 dare, imprimis vero Genera & Species, quas
 primus continebit Fasciculus, cum notis &
 characteribus suis recensere constitui. *Restio*,
Chondropetalum, *Cyperus*, *Schænus*, & *Scir-*
pus erunt ea, quæ pertractabuntur Genera,
 2 posterioribus jungentur *Schænoides*, &
 A 4 *Scirpoides*,

Scirpoides, plantæ nimirum, quæ sub larva Schæni & Scirpi structuram in partibus fructificationis adeo singularem celant, ut nova Genera, quorum nomina opus ipsum prodet, constituent. In cunctis his generibus, imprimis vero Restione, Schæno, & Cypero multas novas atque pulcras species invenient futuri Lectores; Icones idoneas, atque nitidas non solum harum, sed etiam cognitarum alias specierum, quæ adhuc desideratæ fuerunt, habebunt. Ad paucas ramuli, vel pedunculi florum glomerulis onusti modo exhibentur, & ut in antecessum, quid sperandum habeant, cuncti sciant, singulæ speciei, quæ aut tota & integra, aut umbella terminali completa exhibetur, stellam (*); cujus parva modo umbellæ particula delineata videtur; crucem (†) in præsentī opella præfixi; descriptionibus solis illustratam sine signo reliqui. Tabulæ 16. ad 18. in folio, omnes, una alteraque excepta, plures exhibentes plantas Primo jungentur Fasciculo; Figuris ipsis, ubi necesse fuerit, anatomia fructificationis apponetur; Icones hæ, cum solerti manu artificis intelligentis & Botanices probe gnari sunt confectæ, non difficulter favorem Eruditorum impe-

iimpetrabunt; Quam vellem! ut hunc etiam meis polliceri possem descriptionibus. Quod singulæ speciei in structura atque fabrica primum & peculiare credidi, in descriptione exponere annisus sum. Medium inter fastidiosam prolixitatem, & festinantem nimis, nec exfatiantem brevitate tenere allaboravi; Num autem, quod volui, ubique præstiti, non meum, sed virorum in arte excellentium erit judicare.

§. VII.

Plantas, quibus in hac opella litera K. adscripta videtur, Medicus atque Botanicus egregius *Königius* indefessâ industria, & lynceis oculis in itinere, quo stationem suam in regione Malebarica adiit, indagavit, cui hodierni & futurorum seculorum Botanici hæc de causa semper erunt obstricti; Quæ supersunt non paucæ alijs debentur indagatoribus, quorum nomina ad descriptiones cum laudē celebrabo; Hæc præmonenda duxi, sequuntur jam ipsa cum suis speciebus Genera.

RESTIO. Character Generis. Flores amentacei dioici incurvi 3 quetri. *Masculis Perianthium* 3phyllum irregulare magnitudine

A 5

Corollæ.

Corollæ. *Corolla* Petala 3 oblongo-linearia marcescentia, 3tio latiore stamina includente. *Stamina* 3, antheris lineari-cymbiformibus. *Feminiis Perianthium & Corolla*, ut in Mare. *Germen* 3 quætrum, magnitudine floris, *styli* 3 cirrosi reflexi.

*. 1. *RESTIO dichotomus*, scapis floriferis, longissimis, panicula filiformi, nutante, laxa; spicis oblongis squarrosis. K.

Schænus Capensis, culmo tereti, ramosissimo, vaginato; spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. Linn. Sp. pl. Tom. 1. p. 64. Restio. Linn. Syst. Naturæ Tom. 2. edit. 12.

ADDENDA: pag. 735.

*. 2. *RESTIO triflorus*, culmis teretibus, erectis, vaginis membranaceis, bifidis; spicis cylindricis tenuibus, subternis. K.

†. 3. *RESTIO vimineus*, culmo prostrato; ramis filiformibus, secundis, ascendentibus; spicis terminalibus, pluribus. K.

*. 4. *RESTIO paniculatus*, panicula sesquipedali multiflora; spicis oblongo-ovatis; squamis ovatis, carinatis, margine coloratis. K.

*. 5. *RESTIO virgatus*, ramis subternis, culmum superantibus, sterilibus; floribus racemosis, glomeratis. K.

*. 6.

- *. 6. *RESTIO distichus*, spica simplici, terminali, oblonga, disticha; squamis lanceolatis, acutissimis, basi truncatis, patentibus. K.
- *. 7. *RESTIO compressus*, culmo ramisque compressis; spicis terminalibus pluribus, alternis, distichis. K.
- *. 8. *RESTIO Triticeus*, culmo tereti, subgeniculato, filiformi; spica composita flexuosa; spiculis transversis. K.
- *. 9. *RESTIO Thyrsifer*, Thyrso oblongo terminali, spathis alternis maximis in lobos diviso. K.

Conferatur cum Elegia Linnæi Mantiss. Plant. altera, Pag. 162. & 296., digynus est; Mares non vidi.

CHONDROPETALI Character Genericus. Flores amentacei, dioici, incurvī, 3 quetri, *Masculis Perianth*: Fol. 3. corolla 3plo breviora. *Petala* 3 cartilaginea rigidissima; 2 navicularia compressa acutissima; 3tio lanceolato plano erecto. *Stamina*, Filamenta 3 membranacea, antheris cymbiformibus.

Fœminis Calyx & Corolla ut in mare' fere. *Pistillum*. Germen compressum angulatum.

tum. Styli 3 pubescentes, patentes; stigmata simplicia.

*.10. CHONDROPETALUM *deustum*, culmo compresso simplicissimo; spica terminali, secunda, bracteis interstincta. K.

Hic solos masculos flores vidi.

*.11. CHONDROPETALUM *nudum*, spicis cylindricis, glomeratis, nudis. K.

Hujus fæminas modo vidi.

SCHÆNUS. Character Generis. Spicæ Squamis imbricatæ. *Squamæ inferiores* duobus plures, steriles, ut plurimum rigidæ. *Superiores* molliores; singulæ floriferæ. *Stamina* 3. *Germen* triquetrum. *Stylus* unicus 2 vel 3 fidus.

*.12. SCHÆNUS, culmo tereti, vaginis coloratis lucidis; spicis distichis, aristatis, singulis simplicibus, spatha unica cinctis. K.

Schænus ustulatus culmo tereti folioso, spicis, pedunculatis pendulis, oblongis, aristatis. Linn. Mantiss. altera. p. 178.?

*.13. SCHÆNUS, culmo tereti; spicis alternis aristatis; singula composita spiculis plurimis per totidem bracteas interstinctis.

Schænus

Scirpus mutatus, culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali. Linn. Sp. Plant P. I. pag. 71?

Inter *Siccas Königii* varietas est *Scirp. ferr.* Linn. spica unica terminali, cui nulla non nota *Sc. mutati* competit.

18. *SCHÆNUS fetaceus*, culmo triquetro foliisque fetaceis; spicis aggregatis; floribus diandris.

19. *SCHÆNUS Cephalotes*, culmo folioso triquetro, involucri tetraphyllo, deflexo, capitulo terminali oblongo.

Scirpus Cephalotes culmo triquetro nudo, capitulo ovato squaroso, involucri triphyllo longo. Linn. Sp. Plant. P. I. p. 76. excluso Synonymo *Brounii*.

20. *SCHÆNUS Surinamensis*, culmo folioso triquetro, pedunculis corymbosis, inferioribus alternis, superioribus in umbellam aggregatis.

SCHÆNOIDES. Character Genericus. *Calyx* gluma bivalvis lanceolata, acuta; altera valvula longiore. *Corolla* bivalvis calyce multo longior; valvula altera brevior apice reflexa. *Stamina* 3. *Germen* obovatum; altero margine gibbum.

bum. *Stylus* unicus apice 2. & 3 fidus
Stigmata simplicia.

*. 21. SCHÆNOIDES culmo filiformi 3 quetro;
capitulo globoso sessili; involucro tetra-
phylo longissimo. K.

Schænus coloratus, culmo triquetro,
involucro longissimo plano, variegato.

α. Linn. Sp. Plant. P. I. p. 64.

*. 22. SCHÆNOIDES *brevifolius*, culmo seta-
ceo, monophyllo; involucro triphylo
brevis; capitulo sessili, terminali. K.

*. 23. SCHÆNOIDES *triceps*, capitulis glome-
ratis, subternis, sessilibus. K.

β. Scirpus glomeratus culmo triquetro
foliofo, capitulo glomerato, involucro
foliofo, Linn. Sp. Plant. P. I. pag. 64.

Cyperus Maderaspatanus, minimus,
Xanthoides. Scheucz. Agrostogr. p. 401.
Tab. IX. Fig. 11.

*. 24. SCHÆNOIDES *Paniceus*, culmo setaceo
triquetro; spicis cylindricis; floribus
3 quetris subulatis. K.

*. 25. SCHÆNOIDES, culmo triquetro; um-
bella strictissima, simplici; floribus con-
fertis, reflexis. K.

Scirpus

Scirpus Cyperoides; culmo triquetro, nudo; umbella simplici; spicis oblongis, flosculis subulatis, unifloris, reflexis. Linn. Mantissa altera, pag. 181.

CYPERUS. Character Generis, ut
in Linnæo.

26. CYPERUS *articulatus*, culmo tereti, nudo, articulato, Linn. Sp. Plant. P. I. p. 66.

- *. 27. CYPERUS culmis setaceis; spica minima, ovata; involucri monophyllo, mucronato, nutante. K.

Cyperus Monostachyos, culmo triquetro, nudo; spica simplici ovata terminali; squamis mucronatis. Linn. Mantissa altera P. 180? vix.

Scirpus culmo nudo fetaceo, spica solitaria sub 3 flora. König. M. S. S.

- *. 28. CYPERUS *effusus*, culmo tereti, sub-
ligneo; umbella rara; spicis conglome-
ratis; involucro subulato, 3 phyllo.

- *. 29. CYPERUS *conglomeratus*, foliis fasciculatis, strictissimis, canaliculatis, sesquipedalibus; culmis sub 3 quetris; capitulo paniculato terminali, 3 phyllo.

*. 30.

- *. 30. CYPERUS *laevigatus*, culmo triquetro nudo, capitulo diphylo, floribus laevigatis. Linn. Mantissa alt. P. 179. K.
- *. 31. CYPERUS *mucronatus*, scapo nudo triquetro vaginato, involucro monophyllo stricto, spicis subternis sessilibus.
- †. 32. CYPERUS *Italicus*, culmo triquetro setaceo; capitulo terminali; involucro polyphyllo, longissimo. K.
Scirpus Michelianus culmo triquetro, capitulo globofo, involucro polyphyllo longo. Linn. Sp. Plant. P. 1. p. 76.
- *. 33. CYPERUS *cruentus*, culmo triquetro; involucro polyphyllo longo; umbella simplici; spicis conglomeratis; flosculis sulcato - punctatis.
- *. 34. CYPERUS *Squarrosus*, culmo triquetro folioso; umbella foliosa, glomerata; spicis linearibus, striatis, squarrosis. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 66. K.
- *. 35. CYPERUS *Haspan.* culmo triquetro, folioso; umbella supra - decomposita; spiculis umbellato - sessilibus. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 66. K.

- *. 36. *CYPERUS rotundus*, culmo triquetro;
subnudo; umbella decomposita; spicis
lineari - lanceolatis, alternis. Linn. Sp.
Pl. P. I. p. 67.?
- *. 37. *CYPERUS Pangorei*, culmo triquetro;
involucro triphyllo; umbella decom-
posita, partialibus sub 3 fidis, spicis li-
nearibus, alternis.
- *. 38. *CYPERUS tuberosus*, culmo 3 quetro,
basi folioso; involucro 3 phyllo; um-
bella subsimplici; spicis lanceolatis tere-
tiusculis. K.
- *. 39. *CYPERUS fastigiatus*, culmo triquetro;
umbella decomposita, Pedunculis lon-
gissimis apice sub 5 fidis, spicis plurimis
linearibus sparsis. K.
- 40. *CYPERUS serotinus*, umbella universali
decomposita foliosa, partialibus nudis
subtrifidis, spicis teretiusculis alternatim
pinnatis.

Cyperus serotinus odoratus radice lon-
ga, paniculis e locustis latis ferrugineis
compactis. Mant. Prodr. Tab. 1. Fig. 2.
Scheucz. Agrostogr. p. 380.

- *. 41. *CYPERUS corymbosus*, involucro polyphylo, umbella supra-decomposita, pedunculis filiformibus corymbosis, strictis. K.

Scirpus corymbosus, culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus, terminali prolifero, spicis subulatis? Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 76.

- *. 42. *CYPERUS* culmo folioso triquetro, involucro tetraphyllo, umbella composita, spicis alternis oblongo-lanceolatis, coloratis, nitidis. K.

Cyperus pumilus, culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alternis digitatis lanceolatis, glumis mucronatis? Linn. Sp. Pl. P. 1. pag. 69.

- *. 43. *CYPERUS difformis*, culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simplici 3 fida, spicis linearibus conglomeratis. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 67.

- *. 44. *CYPERUS Santonici*, culmo 3 quetro, paniculis sessilibus & pedunculatis, spicis linearibus, flosculis alternis remotis obtusissimis. K.

Cyperus Maderaspatanus, paniculis
femen Santonici æmulans Petiverii.
Scheucz. Agrostogr. p. 90. Tab. 9. Fig. 2.

45. CYPERUS *Iria*, culmo 3 quetro femi-
nudo, umbella foliosa decomposita, spi-
culis alternis, granis distinctis. Linn.
Sp. Pl. P. 1. p. 67.

*. 46. CYPERUS *Alopecuroides*, culmo tri-
quetro, umbella supra-decomposita,
spicis digitatis oblongis, spiculis con-
fertissimis imbricatis.

*. 47. CYPERUS, culmo 3 quetro nudo,
umbella foliosa supra-decomposita, spi-
cis digitalibus subternis filiformibus.

Cyperus elatus, culmo 3 quetro nu-
do, umbella foliosa supra-decomposita,
spicis digitalibus imbricatis, spiculis
subulatis. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 67.

†. 48. CYPERUS *elegans*, culmo 3 quetro
nudo, umbella foliosa, pedunculis nu-
dis proliferis, spicis confertis, mucroni-
bus patulis. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 68.

†. 49. CYPERUS *Surinamensis*, culmo 3 que-
tro nudo, umbella decomposita, spicis
oblongo ovatis conglomeratis.

50. CYPERUS, culmo 3 quetro nudo, umbella supra-decomposita fesquipedali, spicis confertissimis subulatis.

Cyperus odoratus, culmo 3 quetro nudo, umbella-decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 68.

*. 51. CYPERUS *compressus*, culmo 3 quetro nudo, umbella universali 3 phylla, glumis mucronatis latere membranaceis? Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 68. K.

52. CYPERUS *sphacelatus*, culmo 3 quetro, umbella simplicissima spicis linearibus alternis compressis, flosculis margine sphacelatis.

53. CYPERUS *fuscus*, culmo 3 quetro nudo, umbella multifida, pedunculis simplicibus, inæqualibus, spicis confertis inæqualibus. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 69.

*. 54. CYPERUS *Polystachyos*, culmo 3 quetro, involucro polyphylo, Panicula terminali, subseffili, ramosissima, spicis lineari lanceolatis complanatis confertissimis. K. Plukenet. Tab. 416. Fig. 6.

- *. 55. CYPERUS culmo 3 quetro, involucro 4 phyllo, panicula terminali pedunculata, spicis linearibus torosis confertissimis patentibus. K.

Cyperus strigosus, culmo 3 quetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus? Linn. Sp. Pl. P. I. p. 69.

56. CYPERUS *Paniculatus*, culmo 3 quetro, involucro hexaphyllo, panicula sessili terminali densissima, spicis compressis lineari-lanceolatis innumeris.

Gramen Cyperoides Americanum spicis speciosis plurimis compressis, summo caule absque pediculo | adnatis. Pluk. Tab. 91.

- *. 57. CYPERUS *involucratus*, culmo sulcato 3 quetro, involucris alternis, pedunculis axillaribus solitariis; terminalibus umbellatis corymbiferis.

- *. 58. CYPERUS *aristatus*, capitulis oblongis sessilibus, & pedunculatis, spiculis linearibus, minimis, flosculis subulatis reflexis. K.

Scirpus

Scirpus capitatus, culmo tereti folio-
fo, capitulis axillaribus pedunculatis,
involucro diphylo lineari. Buurm. Fl.
Ind. p 21.

Scirpus intricatus, culmo 3 quetro
nudo, umbella foliosa simplici, floscu-
lorum squamis subulatis recurvatis.
Linn. Mantiss. alt. p. 182.

*. 59. *CYPERUS*, umbella simplicissima, po-
lyphylla, capitulis terminalibus oblon-
go-ovatis, spiculis ovatis, compositis,
concavis.

Scirpus Luzulæ, culmo 3 quetro
nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis
subrotundis? Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 75.

*. 60. *CYPERUS ligularis*, culmo 3 quetro,
umbellæ spiculis capitatis, oblongis,
sessilibus, involucris longissimis ferrato-
asperis. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 70.

61. *CYPERUS Papyrus*, culmo 3 quetro nu-
do, umbella decomposita, pedunculis
umbellatis, pedicellis simplicibus disti-
che spicatis. Linn. Sp. Pl. P. 1. p. 70.

- *. 62. CYPERUS *feminicus*, culmo incurvo
3 quetro, basi bulbofo, foliis fascicula-
tis setaceis, umbella simplicissima, spi-
cis conglomeratis.

SCIRPUS. Character Generis. Spi-
ca undique imbricata squamis floriferis.
Stamina 3. *Pistillum* Germen unicum 3 que-
trum, stylo 2 vel 3 fido terminatum.

63. SCIRPUS *articulatus*, culmo tereti nu-
diusculo semigeniculato, capitulo glo-
merato laterali. Linn. Sp. Pl. P. I.
pag. 70. K.

64. SCIRPUS *geniculatus*, culmo tereti nu-
do, spica oblonga terminali. Linn. Sp.
Pl. P. I. pag. 71.

- *. 65. SCIRPUS *Caribæus*, culmis fascicula-
tis setaceis fulcatis triquetris, spica mi-
nima terminali.

Scirpus capitatus culmo tereti nu-
do setiformi, spica subglobosa ter-
minali? Linn. Sp. Pl. P. I. p. 70.

- *. 66. SCIRPUS *nodosus*, culmo compresso
nodoso, capitulo glomerato mucrona-
to. K.

*. 67.

- *. 67. *SCIRPUS bulbosus*, radice bulbosa, scapis teretibus canaliculatis, foliis setaceis rigidis, spica cylindrica terminali. K.

Scirpus trigynus, culmo tereti nudo, spica cylindrica squamis lanceolatis laterali membranaceis? Linn. Mantiss. alt. pag. 180. Dubium movent flores in nostra monogyni.

- *. 68. *SCIRPUS Tristachyos*, culmo nudo setaceo, spicis ternis sessilibus, involucrio diphylo K. capillari proximus.

- *. 69. *SCIRPUS capensis*, scapis foliisque setaceis basi alatis, capitulis glomeratis per bracteas setaceas interstinctis. K.

Schænus bulbosus, culmis triquetris nudis, florum glomeribus alternis, foliis lineari filiformibus. Linn. Mantiss. alt. pag. 178.

- *. 70. *SCIRPUS prolifer*, culmo tereti compresso nudo, capitulis glomeratis, tandem proliferis. K.

- *. 71. *SCIRPUS dichotomus*, umbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus. Linn. Sp. Pl. P. 1. pag. 74.

- *. 72. *SCIRPUS* culmo 3 quetro nudo, involucro fetaceo, panicula verticillata supra - decomposita, spicis centralibus sessilibus.

Scirpus miliaceus culmo triquetro nudo, umbella supra-decomposita, spicis intermediis sessilibus, involucro fetaceo. Linn. Sp. Pl. P. I. pag. 75.

- *. 73. *SCIRPUS* involucro diphylo, panicula supra-decomposita, spicis terminalibus solitariis, lanceolatis, sub-tetraquetris. K.

Scirpus autumnalis culmo ancipiti nudo, umbella decomposita foliosa, spiculis ovatis? Linn. Mantiss. alt. p. 180.

- *. 74. *SCIRPUS ciliatus*, pedunculis lateralibus & terminalibus multifloris, spicis oblongis hirsutissimis, squamis tricarinatis aristatis. K.

Scirpus ciliaris, culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis calycinis, aristis ciliatis. Linn. Mantiss. alt. p. 182. Plukenet. Tab. CCCCXVII. Fig. 6.

- *. 75. *Scirpus capitulo terminali glomerato subnudo.*

Scirpus Hottentotus, culmo triquetro folioso, capitulo subglobofo, squamis lanceolatis hirtis? Linn. Mantiff. alt. P. 182. K.

- *. 76. *Scirpus barbatus*, culmo subtriquetro, vaginis sub-oppositis ora superiori barbatis, capitulo terminali sub-rotundo polystachio.

Scirpus parvus Maderaspatanus capitulo glomerato fusco Scheucz. Agrostog. pag. 370. Pluken. Tab. 229. Fig. 3?

- *. 77. *Scirpus argenteus*, culmis setaceis 3quetris, involucro 4phyllo longo, spicis cylindricis plurimis in capitulum glomeratis.

Mulen-pullu Hort. Malab. P. XII. T. 54. pag. 101.

- *. 78. *Scirpoides paradoxus*, culmo angulato, foliis lanceolatis, remotis, floribus umbellatis.

Character

Character Generis. *Spica* oblongo-ovata, undique squamis imbricata. *Flos* unicus pedicellatus intra squamam singulam. *Corolla*, *Petala* 3 obcordata, cirrho vel Filo terminata. *Stamina* 3 pedicillo floris extra petala affixa. *Pistillum*, *Germen* 3quetrum totam corollam explens; *Stylus* unicus, apice bifidus.

*. 79. SCIRPOIDES *squarrosus*, culmo setaceo 3quetro, capitulis lateralibus subternis squarrosis, involucro diphylo stricto. K.

Scirpus squarrosus, culmo triquetronudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squamosis. Linn. Mant. alter. 181.

Character Gen. *Stamina* huic 1, rarius 2. *Germen* triquetrum. *Styli* 2, breves, recurvi.

*. 80. SCIRPOIDES *Fabri*, culmo compresso, capitulis solitariis, bracteis maximis obvolutis; Exterioribus longissimo folio terminatis.

Bobartia spicis capitatis involucro majori folioso tectis. Brounii Jamaic. 129.

Diver-

anni 1773. initium in Bibliopoliis nostris
prostat Opusculum; fiat sic, ut procura-
tione Librariorum nundinas Lipsiensium
paschales accedentium ubique gentium ha-
beri possit. Ne nitori & elegantiae quid
decedat, nec interim multo charius, ac
hujusmodi opera alias solent, veneat, soli-
cite curabo. Si intelligentium Lectorum
benevolo exceptus iudicio emptores facile
invenerit primus fasciculus, continuo se-
quetur alter, quem alias per tempus dif-
ferre, si non suppressere, cogar penitus.
Typographorum & Chalcographorum ope-
ra ubique chara, hic tamen multo, ac
apud exteros, charior, sumptus non leves
jam exegit, plures, antequam absolvatur,
poscit; & ut lucrum non petii, ita dam-
num nimium declinare æquum putavi.

§. IX.

Jam, quod mei intererat, dixi, ad
Vos jam, eximiae spei Juvenes, lectionum
Botanicarum futuri Auditores, me con-
verto. Excusate, quæso, quod, qui proxi-
me elapsa æstate ad studium Botanicum
lingua patria excitavi, præsentem, mutato
consilio,

consilio, lectiones latia indicem; factum est vestra, factum est exterorum Botanicorum, mea denique etiam causa factum est. Vestra, neque selectu argumenti vernacula aptioris, notitia tot pulcrarum specierum, quibus industria Königii nostri & paucorum aliorum scientiam novissime auxit, careretis. Exterorum, ut scientiam in hac alma nostra, amari, coli, & pro tenuitate nostra promoveri comperiant. Mea denique, ut commoda hac occasione instituti nuper expositi rationem extra Patriæ etiam limites evulgarem. Me, quem dicentem toties, elapsa maxime ætate, favore vestro & discendi ardore exhilarastis, frequentia magna cohonestatis, ne in prælectionibus, quas die 15. Junii, hora post meridiem 4ta., in horto Academico, auspicor, deferatis rogo atque obtestor. Exemplo, quo vobis hic præivi, herbas non confuso solum intuitu, sed contemplatione notarum seria perlustrare discite. Rationem Systematis, explicationem Generum, Graminum imprimis, de quorum particula præsens agit

commen-

commentatio, avide accipite. Adeste
hac & insequentibus horis auribus! Favete
animis! & nemini non Vestrum bene
cupientem, ut incepistis, ita
amare pergite!
Valete!

A decorative horizontal line consisting of a series of small, repeating diamond-shaped motifs.
A decorative horizontal line consisting of a series of small, repeating diamond-shaped motifs.