

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. AULICI.

1772.

Bot Gard
48
R74

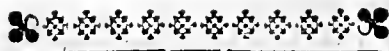
43473

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 naturali & artificiali occupare debet Planta, instruunt; Num eadem novum requirit genus, vel ad aliquod jam notum referri debet, monstrant; Ad speciem, quam antea visa planta intrabit, ducunt; vel per notas & characteres constantes, differentias specificas legitimas condere docent, quo efficitur, ut nova & ab omnibus hæctenus notis distincta constituatur species, cujus notitiam omnes, quorum interest, comparare sibi valent.



§. II.

Ad plenam tamen claramque Plantæ cognitionem acquirendam (pace secus sentientium 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 proportione partium inter se, & ad totam, de modo crescendi, germinandi, florendi sic comparatur. Sola inspectio momento oculi id monstrat, quod optima descriptio sine prolixa oratione, rædioque plenis ambagibus exhibere nequit; Cuncta jam dubia, quæ scrupulosus nimiumque cautus contemplator de præsentè planta fovet, penitus evanescunt, dum comparatio cum icone diversitatem, vel convenientiam ad oculum monstrat.

§. III.

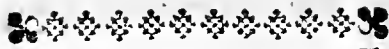
Si summa autem obtineatur perfectio, recentes, vivasque plantas requirunt tam descriptiones, quam icones, sed cum ob enormem soli natalis distantiam difficultates insuperabiles

Botanicis

Botanicis curiosis has cominus inspiciendi ob-
jiciuntur, in hoc statu rarissime descriptioni-
bus & figuris illustrari queunt. Notitiam igitur
de insigni stirpium numero desideraremus,
nisi summæ huic perfectioni renuntiassent Bo-
tanici. Dura sic fecit necessitas, ut majori
fere copia descriptionum & iconum ad ficas,
quam vivas plantas factarum gaudeamus.
Nec tamen eodem loco omnes descriptiones
& icones habendæ, cum, cæteris paribus,
natura & fabrica ipsius stirpis perfectioni limi-
tes præfigit; Quo plus enim de hac posteriore
exsiccatio mutat, & destruit, eo imperfectior,
& ab archetypo remotior erit utraque prio-
rum. Plantarum igitur, quæ parum omnino
exsiccatio, & ætate perdunt, ut Filices,
Musci, Lichenes, Gramina, & descriptiones
& icones naturam proxime attingere valent.

§. IV.

Tolerabile vix extruet ædificium opti-
mus Architectus, si ipsius nutum secuturi fa-
bri operarii mandatas male tuentur provin-
cias. Architecti vice fungitur Systematis cu-
jusvis concinnator, fabrorum vero descripto-
res, atque delineatores, qui si descriptiones



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, emendentur, atque perficiantur descriptiones & figuræ, quam longe ergo a sua perfectione abest Botanica!

§. V.

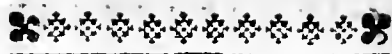
Recentioribus temporibus huic scopo intenti fuerunt viri celeberrimi: *Linnaeus*, *Hallerus*, *Buwmannus*, *Jacquinus*, *Schreberus*, *Millerus*, &c. descriptionibus exquisitissimis, atque figuris pulcerrimis securitati Systematum consulere docuerunt; Innatum mihi fervensque desiderium Venustam stirpium 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,
nifi demandata non ita diu in horto Academi-
co provincia tergiverfantem & pene invitum
inter tot fcriptores egregios in arenam pro-
trufiffet; Nimis enim jufto metuo, ne, dum
ignaviæ, & torporis culpam declino, in re-
prehenfionem temeritatis, atque imperitiæ
incurram. Sed jacta jam eft alea, per fasci-
culos descriptiones & icones edere decrevi, i-
nitium facturum a graminibus, atque cognatis
plantis, non modo ob majorem, qua bene
exhibeantur facilitatem, fed imprimis ob mag-
nos hiatus & lacunas, quas hac in fcientiæ
parte reliquerunt Authores alii egregii.

§. VI.

Paucis hisce pagellis rationem operis
dare, imprimis vero Genera & Species, quas
primus continebit Fasciculus, cum notis &
characteribus fuis recensere constitui. *Restio*,
Chondropetalum, *Cyperus*, *Schænus*, & *Scir-
pus* erunt ea, quæ pertractabuntur Genera,
2 posterioribus jungentur *Schænoïdes*, &
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 aliis debentur indagatoribus, quorum nomina ad descriptiones cum laudè 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. *Femina* *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 Generi-

cus. 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, patentés; 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 fœminas modo vidi.

SCHÆNUS. Character Generis. Spicæ Squamis imbricatæ. *Squamæ inferiores* duobus plures, steriles, ut plurimum rigidæ. *Superiores* molliores; singulæ flori-feræ. *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

Schænus thermalis; culmo triquetro folioso, capitulis lateralibus compositis sessilibus, foliis ensiformi carinatis. Linn. Mantissa alter. pag. 179.

*. 14. SCHÆNUS, scapo tereti strictissimo; spicis glomeratis; bracteis subulatis. K.

Schænus compar culmo tereti nudo, spica composita spiculis geminatis. Linn. Mantiff. alt.

*. 15. SCHÆNUS *cuspidatus*, scapis teretibus; panicula lineari, tenuissima; bracteis annularibus, obliquis, longissime mucronatis. K.

*. 16. SCHÆNUS *fasciatus*, foliis longissimis, fetaceis; vaginis coloratis; floribus tenuissimis, aristatis. K.

*. 17. SCHÆNUS *Polymorphus*, culmo subnudo triquetro; involucri mucronato, diphylo, inæquali, ciliato. K.

Scirpus ferrugineus culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis, Linn. sp. Plant. P. I. P. 74.

Scirpus spadiceus, culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicis oblongis, sessilibus, terminalibusque. Linn. Sp. Plant. P. I. p. 74?

Scirpus



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 *setaceus*, culmo triquetro foliisque setaceis; 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-
phyllo 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 triphyllo
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, simplicia; 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; involucre monophyllo, mucronato, nutante. K.

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

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

*. 28. CYPERUS *effusus*, culmo tereti, subligneo; umbella rara; spicis conglomeratis; involucre 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 decomposita, partialibus sub 3 fidis, spicis linearibus, alternis.
- *. 38. *CYPERUS tuberosus*, culmo 3 quetro, basi folioso; involucro 3 phyllo; umbella subsimplici; spicis lanceolatis teretiusculis. K.
- *. 39. *CYPERUS fastigiatus*, culmo triquetro; umbella decomposita, Pedunculis longissimis apice sub 5 fidis, spicis plurimis linearibus sparsis. K.
40. *CYPERUS ferotinus*, umbella universali decomposita foliosa, partialibus nudis subtrifidis, spicis teretiusculis alternatim pinnatis.
- Cyperus ferotinus* odoratus radice longa, paniculis e locustis latis ferrugineis compactis. Mant. Prodr. Tab. I. Fig. 2. Scheucz. Agrostogr. p. 380.

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

Scirpus corymbosus, culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus, terminali prolifero, spicis subulatis? Linn. Sp. Pl. P. I. 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. I. pag. 69.

*. 43. *CYPERUS difformis*, culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simplici 3 fida, spicis linearibus conglomeratis. Linn. Sp. Pl. P. I. 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 polyphyllo, 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.

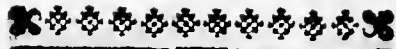
Scirpus intricatus, culmo 3 quetro
nudo, umbella foliosa simplici, floscu-
lorum squamis subulatis recurvatis.
Linn. Mantiss. alt. p. 182.

*. 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 fasciculatis setaceis, umbella simplicissima, spicis conglomeratis.

SCIRPUS. Character Generis. Spica undique imbricata squamis floriferis. *Stamina* 3. *Pistillum* Germen unicum 3 quetrum, stylo 2 vel 3 fido terminatum.

63. *SCIRPUS articulatus*, culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali. Linn. Sp. Pl. P. I. pag. 70. K.

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

- *. 65. *SCIRPUS Caribæus*, culmis fasciculatis setaceis fulcatis triquetris, spica minima terminali.

Scirpus capitatus culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali? Linn. Sp. Pl. P. I. p. 70.

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

*. 67.

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

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

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

*. 69. *SCIRPUS capensis*, scapis foliisque fetaceis basi alatis, capitulis glomeratis per bracteas fetaceas interstinctis. K.

Schænus bulbosus, culmis triquetris nudis, florum glomeribus alternis, foliis lineari filiformibus. Linn. Mantiff. 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, involucreo fetaceo, panicula verticillata supra - decomposita, spicis centralibus sessilibus.

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

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

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

- *. 74. SCIRPUS *ciliatus*, pedunculis laterali-
bus & terminalibus multifloris, spicis
oblongis hirsutissimis, squamis tricari-
natis aristatis. K.

Scirpus ciliaris, culmo triquetro fo-
lioso, umbellis sparsis, squamis calyci-
nis, aristis ciliatis. Linn. Mantiff. alt.
p. 182. Plukenet. Tab. CCCCXVII.
Fig. 6.



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

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

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

Scirpus parvus Maderaspatanus capitulo glomerato fusco Scheucz. Agrostog. pag. 370. Pluken. Tab. 299. 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* 3 quetrum totam corollam explens; *Stylus* unicus, apice bifidus.

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

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

Charact. 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-

Diversissimus a Sc. Cephalote. Involucrum constans squamis multis, ovatis, acuminatis, hirsutis, multicarinatis totam fructificationem occultantibus, extimis folio reflexo lineari longissimo terminatis. Receptaculum intus floribus pedicillatis obtectum; Flos singulus constat 2 vel 3 squamis linearibus, patentissimis, villosissimis, intra quæ Petalum? convolutum, apice bifidum; Nec stamina, nec stylos in 2bus missis speciminibus vidi; Velamenta multum diversa a scirpis, novum sine dubio indicant Genus; Quam vellem! ut expositione plena optimo FABRO consecrare possem plantam, quam inter tot alias raras ab Insula Stæ. Crucis, ubi amore Plantarum interiit, misit.

§. VIII.

Hæ sunt plantæ, quas primus illustrabit Fasciculus. Paratæ sunt diu non modo pro hoc, sed etiam pro secuturis descriptiones; Incisæ jam iconum Tabulæ 4, Proximis diebus prelo mandetur ipse libellus. Nisi moram non expectatam fecerit Chalcographi tarditas, ad instantis
anni

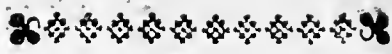


anni 1773. initium in Bibliopoliis nostris
 proſtabit Opuſculum; fiat ſic, ut procura-
 tione Librariorum nundinas Lipſienſium
 paſchales accedentium ubique gentium ha-
 beri poſſit. Ne nitori & elegantiaẽ quid
 decedat, nec interim multo charius, ac
 huiusmodi opera alias ſolent, veneat, ſoli-
 cite curabo. Si intelligentium Lectorum
 benevolo exceptus iudicio emptores facile
 invenerit primus faſciculus, continuo ſe-
 quetur alter, quem alias per tempus dif-
 ferre, ſi non ſupprimere, 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, eximia ſpei Juvenes, lectionum
 Botanicarum futuri Auditores, me con-
 verto. Excufate, quaẽſo, quod, qui proxi-
 me elapſa æſtate ad ſtudium Botanicum
 lingua patria excitavi, præſente, mutato
 conſilio,

consilio, lectiones latia indicem; factum est vestra, factum est exterorum Botanicorum, mea denique etiam causa factum est. Vestra, ne; 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, auferatis rogo atque obtestor. Exemplo, quo vobis hic præivi, herbas non confuso solum intuitu, sed contemplatione notarum seriatim perlustrare discite. Rationem Systematis, explicationem Generum, Graminum imprimis, de quorum particula præfens agit
commen-



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