

# EXERCITIUM BOTANICUM

IN SCHOLA PRINCIPE

UNIVERSITATIS VILNENSIS HABENDUM

DIE MENSIS JULII ANNO 1782.

SEU

ENUMERATIO METHODICA

PLANTARUM

*Tam indigenarum quam exoticarum, quas proprio Marte  
determinaverunt Alumni in campis Vilnensibus, aut in hor-  
to Botanico Universitatis, quasque juxta leges artis.*

DEMONSTRABUNT

PRÆSIDE

JOANNE EMMANUELE GILIBERT

DOCTORE MEDICINÆ PROFESSORE

BOTANICES ORDINARIO.



VILNÆ

TYPIS REGIIS PENES ACADEMIAM

2

38

EXERCITIUM BOTANICUM

IN SCHOLA PRINCIPIS

UNIVERSITATIS VINCENSIS HABEBITUM

ANNO DOMINI MDCCLXXII

SEU

EXERCITIO METHODICO

PLANTARUM

THESEOS IN BOTANICA...  
D. N. JOHANNES...  
D. N. JOHANNES...

IN VINCENSA

PRÆSIDIO

D. N. JOHANNES...  
D. N. JOHANNES...

D. N. JOHANNES...  
D. N. JOHANNES...

D. N. JOHANNES...  
D. N. JOHANNES...



214549



## PRINCIPIA ARTIS.



Botanica cognitio plantarum complectitur nomenclaturam, dispositionem methodicam, adumbrationes. *Nomina* Antiquorum & recentiorum utilia, sed Linnæana anteponenda utpotè severis Logicæ legibus submissa. *Dispositio* naturalis, aut artificialis. Naturalis, coadunat similia omnibus partibus plantarum trutinatis. Artificialis conjungit vegetabilia, quæ una aut altera parte fructificationis sunt similia. Methodus naturalis præstantior est sed difficilior, utpote nullam clavem exhibens. Artificialis facilior, Alumnis grata, sed peritis odiosa, nempe sæpissimè affinitates evidentes frangens. Omnis dispositio, classes, ordines, sectiones, fasciculos, genera, species, varietates statuit, sed omnes hæc divisiones potius tanquam fructus mentis humanæ, quàm naturæ considerandæ, attributis constantibus seu Mechanicis, non verò qualitatibus obscuris stabiliantur. Mechanica dicuntur attributa; figura, proportio, situs, numerus; ad qualitates inconstates & obscuras, jure plerumque reducuntur, magnitudo, crassities, colores, odores &c.&c. Eliminandæ etiam pro statuendis speciebus omnes relationes ad alia objecta, ut statio, florendi tempus, &c. &c. &c.

Dispositiones Plantarum methodicæ, dicuntur Systemata. Horum recentiora præcipua. *Linnæanum* à Staminibus & pistillis. *Ludvigianum* à corolla, staminibus & pistillis. *Hallerianum* à proportione Staminum ad corollam & defectu, aut præsentia folii corollæ. *Adansonianum* naturales affinitates quærens. Antiquiora Systemata præcipua: *Cesalpinum* à semine. *Morisonianum* a fructu. *Rajianum* naturale mixtum. *Bœrrhavianum* à fructu & corolla. *Tournefortianum* à figura corollæ, sed mixtum *Rivinianum* à numero & regularitate petalorum.

Gratius & facilius erit pro Alumnis Systema artificiale istud, quod ex omnibus quasi conflatum, statuendo divisiones juxta evolutionem naturalem. Tale nobis visum est *Ludvigianum* quod *classes* à corolla, *ordines* à Staminibus, *sectiones* a pistillis, *fasciculos* à fructu constituit, sedulo evitando Singenæsiarum & Polygamarum Linnæi difficultates gravissimas. In omni dispositione Systematica quæ facilitatem jucundam obtinere desiderat, solæ partes fructificationis suppeditant classes, ordines & genera. Radicatio, caulescentia, foliatio, florescentia, pro statuendis speciebus reservantur. Verus botanicus firma theoria suffultus, sciat reducere speciem ignotam ad classem, ordinem, sectionem, fasciculum, genus, speciem. Hoc peracto, nomini Linnæano tum generico, tum triviali addat Synonyma, seu nomina tum Antiquorum, tum recentiorum. *Adumbratio* plantarum complectitur descriptionem, seu enumerationem attributorum quæ nondum nuntiata in speciei determinatione; sed cautè naturalissima structura in hac descriptione eliminetur. Ad adumbrationem plantæ revocantur; clima, regio, statio, calendarium floræ, seu tempus florendi, horologium botanicum, seu expansio diuturna & nocturna, unde somnus, vigiliæ. Huc etiam

tiam veniunt motus spontanei nonnullarum partium, usus naturalis, diæteticus, medicus, œconomicus. Nec omittenda: Pan, Pandora, Arboretum, Fruticetum. Botanophylus usu nomenclaturam attributorum cito discat. Determinet in quaque Classe *1<sup>mo</sup>* suæ regionis plantas vulgatissimas. *2<sup>do</sup>* utiliores. *3<sup>tio</sup>* rariores. Inter exoticas eligat *1<sup>mo</sup>* utiles, medicas & œconomicas. *2<sup>do</sup>* pulchriores. *3<sup>tio</sup>* rariores.

Methodo demonstrandi & nomenclatura acquisita, œconomiæ vegetabilium leges stabiliantur, facibus prælucentibus, Anatomia, Chymia, & Physica experimentalis. Sciant alumni quid fibra vegetabilis, vascula, tracheæ, glandulæ. Cognoscant humores plantarum; quænam functiones communes sunt animalibus & vegetabilibus? An sit in plantis circulatio humorum sicut in animalibus? Functiones communes animalibus & vegetabilibus sunt, irritabilitas, non nulli motus spontanei, generatio staminibus & pistillis exercenda, propagatio, nutritio, excretiones, transpiratio, inhalatio. Cognoscat Phitologus plurimas observationes curiosas circa monstram vitam, multiplicationem & numerum, relativè ad diversa climata. Sed præcipuè non ignoret familias naturales jam inconcussè stabilitas: huc reducuntur fungi, lichenes, musci, filices, palmæ, liliacæ, compositæ, labiatæ, asperifoliæ, verticillatæ, malyacæ, papilionacæ, caryophylleæ, rosacæ, cruceiformes, &c. &c. &c. His omnibus stabilitis, ad libitum interrogantium Clarissimorum Professorum demonstrabuntur omnes plantæ in sequentibus paginis enumeratæ. Sed propter copiam specierum jam in agro Vilnensi jam in horto Academico determinarum, præcipuè cujusque classis præter cryptogamas, utpote difficilioris diagnoseos pro Alumnis, demonstrabuntur.

Dispo-

# DISPOSITIO METHODI

## *Flores sunt.*

- I. Involuti
  - A. Perfecti
    - I. Petalo dei
      - 1. Monopetalæ
        - \* Simples
          - a. regulares
          - b. irregulares
        - (\*) Compositi
          - a. tubulosi
          - b. lingulati
          - c. mixti
      - 2. dipetali
      - 3. tripetali
      - 4. tetrapetali
        - \* regulares
        - (\*) irregulares
      - 5. pentapetali
        - \* regulares
        - (\*) irregulares
        - 3 umbellati
      - 6. Hexapetali
      - 7. Polypetali
    - II. Apetali
  - B. Relativi
    - 1. Monophyti
    - 2. Diphyti
  - II. Nudi.

## *Plantæ sunt.*

- 1. Monopetalæ regulares
- 2. Monopetalæ irregulares
- 3. Compositæ tubulosæ
- 4. Compositæ lingulatæ
- 5. Compositæ mixtæ
- 6. Dipetalæ
- 7. Tripetalæ
- 8. Tetrapetalæ regulares
- 9. Tetrapetalæ irregulares
- 10. Pentapetalæ regulares
- 11. Pentapetalæ irregulares
- 12. Pentapetalæ umbellatæ
- 13. Hexapetalæ
- 14. Polypetalæ
- 15. Apetalæ
- 16. relativè monophytæ
- 17. relativè diphytæ
- 18. Nudæ.



# CLASSIS PRIMA

## PLANTÆ FLORE MONOPETALO, SIMPLICI, REGULARI.

QUAS DETERMINAVIT ET DEMONSTRABIT

ONUPHRIUS ORŁÓWSKI

SAMOGITA, ALUMNUS REGIUS.

---

**D**ianthera *Monostyla Fructu capsulari*: 1. Syringa vulgaris: cordato folio. As. 2. Jasminum Officinale: album pinnatum. As. 3. J. azoricum: album trifoliatum. As. 4. J. fruticans: luteum angulosum. Eu. *Trianthera monostyla Fructu gymnospermo* 5. Boerhavia diffusa. As. 6. B. scandens Am. *Fructu capsulari*. 7. Crocus fativus: stygmatis convolutis. Eu. *Tetranthera Monostyla Corolla plana*. 8. Galium palustre diffusum. Vil. 9. G. verum luteum: Vil. 10. G. saxatile: supinum parvum. Vil. 11. G. mollugo flaccidum: album. Vil. 12. G. boreale: nervosum. Vil. 13. G. aparine aculeatum. Vil. *Corolla tubulosa*. 14. Valantia glabra. polygamia. Vil. 15. Sherardia arvensis: feminibus bidentatis. Pol. 16. Asperula arvensis: cærulea: Eu. 17. A. tinctoria: triandra. Vil. 18. A. matrisylva: odorata latifolia. Vil. *Fructu capsulari uniloculari*. 19. Scoparia dulcis: ternato folio Am. *Fructu bitoculari*. 20. Sanguisorba officinalis: spicis ovatis. Vil. *Staminibus longissimis. Scaposa*. 21. Plantago major: latifolia. Vil. 22. P. media: ovato-lanceolata. Vil. 23. P. lanceolata. Vil. 24. P. maritima: succulenta. Eu. 25. P. coronopus: lineari folio. dentato. Vil. 26. *Ramosa* P. psyllium: ramosa herbacea. Vil. 27. P. cynops: ramosa frutescens. Vil. 28. P. indica: ramosa ciliata. *Fructu baccato*. 29. Rubia tinctorum: aculeata. Eu. 30. R. peregrina: levis. Eu. *Distyla*. 31. Cuscuta europæa: filiformis. Vil. 32. Basella rubra: corolla baccata. As. *Pentathera monostyla Fructu gymnospermo*. 33. Mirabilis jalapa: floribus congestis. Am. 34. M. longiflora. Am. *Fructu quaterno asperifolia*. 35.

Borago Africana: rotata verrucosa. 36. B. officinalis aspera. Eu.  
 37. Anchusa Officinalis: angustifolia. Vil. 38. Cynoglossum offi-  
 cinale: foetens. Vil. 39. C. linifolium. Eu. 40. Cerynthe macu-  
 lata. Eu. 41. C. minor: corollis clausis. Eu. 42. Symphytum offi-  
 cinale: decurrenti folio. Vil. 43. Lithospermum officinale: semi-  
 nibus lapideis. Vil. 44. L. arvense: seminibus rugosis. Vil. 45.  
 Pulmonaria angustifolia. Vil. 46. P. Officinalis: latis foliis. Vil. 47.  
 Heliotropium peruvianum: balsamicum. 48. Myosotis scorpioides:  
 seminibus levibus. hirsuta. Vil. 49. M. scorpioides glabra. Vil. 50.  
 M. lapula: seminibus echinatis. Vil. 51. Asperugo procumbens:  
 calyce compresso. Vil. 52. Nolana prostrata: seminibus baccatis  
 Am. *Fructu capsulari uniloculari.* 53. Anagalis arvensis: phænicea.  
 Vil. 54. Lysimachia vulgaris: paniculata. Vil. 55. L. thyriflora.  
 Vil. 56. L. numularia: repens. Vil. 57. L. ephemerum. Eu. 58.  
 Hottonia palustris: millefolii folio. Vil. 59. Primula veris officinalis:  
 caryophyllum olens. Vil. 60. P. auricula: glabrifolia. Eu. 61.  
 Menyanthes trifoliata: corollis ciliatis. Vil. *Fructu biloculari.* 62.  
 Vinca minor: procumbens. Eu. 63. V. rosea: frutescens erecta.  
 Af. 64. Datura stramonium: fructu spinoso erecto. Vil. 65. D.  
 metel: fructu spinoso nutante. Af. 66. Nicotiana tabacum: foliis  
 decurrentibus. Am. 67. N. paniculata: Am. 68. N. fruticosa.  
 Am. 69. Spigelia anthelmia: quadrifolia. Am. *Fructu triloculari*  
*infero.* 70. Campanula rotundifolia. Vil. 71. C. patula. Vil. 72.  
 C. persicifolia. Vil. 73. C. latifolia. Vil. 74. C. trachelium:  
 urticæfolio. Vil. 75. C. glomerata: floribus sessilibus. Vil. 76. C.  
 cervicaria: echij folio. Vil. 77. C. speculum veneris flore rotato. Eu.  
 78. Jastione montana: scabiosæ capitulo. Vil. 79. Polemonium cæruleum:  
 valerianæ folio. Vil. *Fructu supero.* 80. Convolvulus arvensis minor.  
 Vil. 81. C. sepium major. Vil. 82. C. purpureus: subrotundo  
 folio. Am. 83. C. tricolor: lanceolato folio. Eu. 84. Ipomæa  
 violacea: corolla indivisa. Am. 85. J. coccinea: foliis angulosis.  
 Am. *Fructu baccato* 86. Physalis alkekengi: calyce inflato. Eu.  
 87. P. pubescens: Am. 88. Solanum dulcamara: frutescens. Vil.  
 89. S. tuberosum: Am. 90. S. lycopersicum: fructu striato. Am.  
 91. S. tomentosum. Af. 92. S. diphyllum: uno minore: Am. 93.  
 S. fodomeum: boraginis flore. Af. 94. Capsicum olivæ forme. Am.  
 95. C. baccatum: frutescens. Am. 96. C. annuum: herbaceum. Am.

97. *C. grossum*: suffrutescens. Am. 98. *Atropa Belladonna*: ovato folio. Eu. 99. *A. physalodes*: anguloso folio. Am. *Distylæ*. *Fructu gymnospermo*. 100. *Gomphrena globosa*: ocyastri folio. As. *Fructu capsulari simplici*. 101. *Gentiana centaurium*: dichotoma. Vil. 102. *G. amarella*: hypocrateriformis. Vil. 103. *G. Cruciata*: verticillata. Vil. 104. *G. pneumonanthe*: angustifolia campanulata. Vil. *Fructu capsulari duplici*. 105. *Asclepias vincetoxicum*: ovato folio. Vil. 106. *A. nigra*: Eu. 107. *A. fructifosa*: salicis folio. Af. 108. *A. incarnata* Am. *Tristylæ Baccatæ*. 109. *Viburnum opulus*: lobato folio. Vil. 110. *Sambucus nigra*: arborea. Vil. 111. *S. ebulus herbacea*. Vil. *Hexantheræ monostylæ Fructu capsulari trilobulari*. 112. *Aloe perfoliata*: verrucis albis. Af. 113. *A. variegata*. Af. 114. *A. viscosa*. Af. 115. *Yucea gloriosa*: integrifolia. Am. 116. *Y. draconis*: pungens. Am. 117. *Hyacinthus racemosus*. Eu. 118. *H. serotinus*: obsoleto flore. Eu. 119. *Narcissus poeticus*: nectario brevissimo, purpureo. Eu. 120. *Polyanthes tuberosa*: corolla incurva. As. *Fructu baccato*. 121. *Convallaria majalis*: scaposa. Vil. 122. *C. polygonatum*: uniflora. Vil. 123. *C. multiflora*. Vil. 124. *C. bifolia*. Vil. *Heptantheræ Monostylæ*. 125. *Trientalis europæa*: alfine flore. Vil. *Octantheræ Monostylæ Fructu capsulari*. 126. *Erica vulgaris*: antheris bifidis. Vil. *Fructu baccato*. 127. *Daphne mezereum*: foliis deciduis. Vil. 128. *Laurus nobilis*: foliis perennantibus. Eu. 129. *Vaccinium myrtillus*: foliis deciduis. Vil. 130. *V. vitis idæa*: foliis punctatis. Vil. 131. *V. oxycoccus*: tetrapetala. Vil. *Tetrastylæ*. 132. *Adoxa moschatelina*: fumarizæ folio. Vil. *Eneantheræ tristylæ*. 133. *Rheum undulatum*. Sib. 134. *R. Palmatum* Sib. 135. *R. rhaponticum*: folio lapathi. E. *Decantheræ Monostylæ*. 136. *Andromeda polifolia*: rosmarini folio. Vil. 137. *Arbutus uva ursi*: buxifolio. Vil. *Pentastylæ*. 138. *Oxalis acetosella*: scaposa. Vil. 139. *O. corniculata*: ramosa. Eu. *Polyantheræ Monostylæ Stamina filamentis in cylindrum coalitis*. 140. *Malva fragrans*. Af. 141. *M. peruviana*: feminibus denticulatis. 142. *M. Capensis*: arborescens, grossularizæ folio. Af. 143. *M. rotundi folia*: prostrata. Vil. 144. *M. sylvestris*: erecta. Vil. 145. *M. crispa*. Vil. 146. *M. alcea*: erecta, multipartita. Vil. 147. *M. moschata*. Vil. 148. *M. Sherardiana*: tomentosa, prostrata. Eu.

149. *Alcea ficifolia*: foliis palmatis. Eu. 150. *A. rosea*: foliis sinuatis: Eu. 151. *Lavatera arborea*: Eu. 152. *L. olbia*: frutescens foliis hastatis. Eu. 153. *L. cretica*: herbacea, hæderæ folio. 154. *Hibiscus trionum*: calycibus inflatis. Af. 155. *H. manihot*: stellato folio. Ind. 156. *H. cannabinus*, acidus. Ind. 157. *H. spinifer*. Am. 158. *H. esculentus*: fructu decagono. Am. 159. *Sida triquetra* Am. 160. *S. abutilon*: foliis indivisis. As. 161. *S. asiatica*: capsulis hirsutis. 162. *S. rhom. bifolia* As. 163. *Gossypium herbaceum* Am. *Filamentis staminum distinctis. Foliis pimatis.* 164. *Mimosa pudica*: caule hispido. Am. 165. *M. farneziana*: legumine fusi formi Am. 166. *M. punctata*. Am. 167. *M. glauca*: legumine compresso. Am. 268. *M. virgata*: leguminibus linearibus. Am. *Baccata pingues.* 169. *Cactus flagelliformis*: decemangularis. Am. 170. *C. parasiticus*: ramis minimis. Am. 171. *C. opontia*: articulis ovatis. Am. 172. *C. ficus indica*: ovato oblongus. Am. 173. *C. cochinifer*: maximus. Am. *Polyanthera Tristylæ.* 174. *Euphorbia helioscopia*: foliis cuneiformibus, serratis. Vil. 175. *E. Lathyris*: foliis oppositis, integerrimis. Eu. 176. *E. palustris*: frutescens. Vil. 177. *E. sagittalis*: linariæ folio. Eu.



Faint, illegible text is visible in the background, appearing as bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly oriented vertically and horizontally, but is too light to transcribe accurately.

# CLASSIS SECUNDA

## PLANTÆ FLORE MONOPETALO SIMPLICI IRREGULARI

QUAS DETERMINAVIT ET DEMONSTRABIT

ANTONIUS ŁAWRYNOWICZ

SAMOGITA ALUMNUS REGIUS

---

*Monanthera monostyla*. 1. *Canna indica* foliis ovatis As. *Dianthera monostyla* fructu gymnospermo. 2. *Salvia Hispanica* lavandulæ flore. 3. *S: officinalis* foliis crenulatis Eu. 4. *S: horminum* bracteis coloratis Eu. 5. *S: verbenaca* Eu. 6. *S: clandestina* breviflora Eu. 7. *S: sclarea* foliis rugosis Eu. 8. *S. verticillata* Eu. 9. *Roſmarinus officinalis* frutex. 10. *Lycopus Europeus* foliis sinuatis corolla subregulari Vil. 11. *Ametiftea cerulea* Sib. 12. *Monarda fistulosa* Am. 13. *Ziziphora capitata* As. *Fructu capsulari*. 14. *Utricularia vulgaris* millefolia Vil. 15. *Gratiola officinalis* corolla refupinata Vil. 16. *Veronica maritima* verticillato folio Vil. 17. *V: spicata* Vil. 18. *V: officinalis* procumbens Vil. 19. *V. ſerpilifolia* Vil. 20. *V. becabunga* repens aquat: Vil. 21. *Veronica anagalis erecta* aquat: Vil. 22. *V. ſcutellata* lineari folio Vil. 23. *V. teucrium* ovato rugoſa Vil. 24. *V. pseudo chamedris* maxima Vil. 25. *V. aufriaca* pinnatifida. 26. *V: chamedris* Vil. 27. *V. agreſtis* pedunculo brevi Vil. 28. *V. arvenſis* pedunculo longo Vil. 29. *V. hederifolia* Vil. 30. *V. triphillos* Vil. 31. *V. verna* digitatis foliis Vil. 32. *V. urticæ* folio Eu. *Trianthera monostyla* fructu gymnospermo. 33. *Valeriana officinalis* foliis pinnatis Vil. 34. *V: locusta* foliis integris Vil. *Fructu capsulari*. 35. *Gladiolus communis* floribus ſecundis Vil. 36. *Jris ſambucina* Eu. 37. *J. pumilla* Eu. 38. *J. pseudo acorus* lutea Vil. 39. *J: foetidiffima* Eu. 40. *J: fiberica* foliis linearibus Vil. *Tetranthera monostyla* fructu gymnospermo quaterno, *dydinamia* 41. *Teucrium marum* foliis tomentosis

tofis Eu. 42. T: scordium allium redolens Vil. 43. Ajuga pyramidalis seu erecta Vil. 44. A: Genevensis Villosa rubra Vil. 45. A: reptans Vil. 46. Lamium album Vil. 47. L. purpureum Vil. 48. L: amplexicaule Vil. 49: Galeopsis ladanum verticillis remotis Vil. 50. G: tetrahit verticillis subcontiguus Vil. 51. G: galeobdolon luteum Vil. 52. Stachis sylvatica foliis cordatis Vil. 53. S: palustris foliis angustis Vil. 54. Prasium majus semine baccato frutex Eu. 55. Phlomis tuberosa Sib. 56. Leonurus cardiacapalmatis foliis Vil. 57. Dracocephalum canariense triphillum Am. 58. D: peregrinum bracteis spinosis Sib. 59. D: Ruifchiana angustifolia bracteis muticis Vil. 60. D: peltatum Or. 61. D: moldavica bracteis lanceolatis Vil. 62. Prunella vulgaris filamentis bifurcis Vil. 63. Scutellaria galericulata floribus axillaribus Vil. 64. S: peregrina spicis secundis Eu. 65. Betonica officinalis spica interrupta Vil. 66. Ballota nigra calice 10. striato Vil. 67. Nepeta cataria barba crenata verticillis pedicellatis Vil. 67. N. tuberosa oleum redolens Eu. 68. N. Italica floribus sessilibus. 69. Mentha sylvestris corolla subæquali spicata Vil. 70. M: aquatica capitata Vil. 71. M. arvensis verticillata foliis serratis Vil. 72. Satureja hortensis biflora staminibus distantibus Eu. 75. Thymus serpillum foliis ciliatis repens Vil. 74. T: vulgaris foliis revolutis erectis Eu. 75. T. acinos ocymi facie Vil. 76. Marubium peregrinum calycis denticulis setaceis 5. Eu. 67. M. vulgare denticulis uncinatis Vil. 78. M: Hispanicum denticulis 5. minoribus. 79. Melissa Officinalis odore citri Eu. 80. Mellitis m. lissophyllum barba crenata glandiflora Vil. 81. Clinopodium vulgare involucre multifeto Vil. 82. Glechoma hederacea antheris cruciatis stolonifera Vil. 83. Lavandula spica angustifolia Eu. 84. L: multifida Eu. 85. Origanum vulgare strobilis tetragonis rubris Vil. 86. O: majorana strobilis pubescentibus Eu. 87. Verbena Officinalis foliis laciniatis Vil. 88. V: Supina foliis bipinnatifidis Eu. 89. Hyssopus officinalis barba crenata angustifol: Vil: 90. Ocimum basilicum corolla resupinata calycibus ciliatis As. 91. O: Americanum foliis subserratis. 92. O: Monachorum staminibus barbatis As. *Fructu capsulari biloculari.* 93. Pedicularis palustris calyce cristato caloso Vil. 94. P: sceptrum carolinum grandiflora foliis pinnatifidis Vil. 95. Rhinanthus cristagalli calyce ventricoso Vil. 96. Melampyrum nemorosum bracteis den.

denticulatis angustifol: Vil. 97. M. Sylvaticum corollis hiantibus  
 parvis Vil. 98. Euphrasia officinalis folio ovato antheris spinosis  
 Vil. 99. E: odontides rubra lineari folio Vil. 100. Antirrhinum  
 linaria floribus imbricatis Vil. 101. A: minus caule diffuso Vil. 102.  
 Digitalis ambigua corollis magnis punctatis luteis Vil. 103. Scro-  
 phularia aquatica corolla resupinata caule angulato. 104. S. nodosa  
 caule obtuso angul: Vil. *Fructu capsulari quadriloculari.* 105. Mar-  
 tinia annua campanulata capsula rostrata Am. *Fructu baccato.* 106.  
 Lantana aculeata spinosa Viburni fol: frutex Am. *Pentanthera mono-  
 stylæ fructu gymnospermo.* 107. Echium vulgare corolla irregulari caule  
 tuberculat: Vil. 108. Lycopsis arvensis corolla curvata. Vil. *Fructu  
 capsulari.* 109. Verbascum thapsus foliis decurrentibus Vil. 110. V.  
 nigrum petiolatum Vil. 111. V: blataria amplexicaule Eu. 112.  
 Celsia arcturus tetrandra pinnatif: As. 113. Hyosciamus niger foetida  
 amplexic: Vil. 114. Phyteuma spicata cardatis foliis Vil. *Fructu  
 baccato.* 115. Lonicera xylostium corolla lutescente Vil. *Hexani-  
 thæ monostylæ.* 116. Aristolochia clematidis floribus confertis Eu.



SEQUENTES PLANTAS DETERMINAVIT  
ET DEMONSTRABIT.

JOSEPHUS JASINSKI

SAMOGITA ALUMNUS REGIUS.

## CLASSIS TERTIA

Plantæ flore monopetalo composito tubuloso.

---

*Flosculi staminibus quatuor vel quinque distinctis præditi.*

VIL

1. Scabiosa arvensis hirta pinnatifida Eur. 2. S. ochroleuca pinnata vil: 3. S. succisa foliis ovato lanceolatis Vil: 4. S. atropurpurea As. 5. Knautia orientalis lichnidis facie. *Flosculi staminibus in authæram cylindræam coalitis præditi. Thalamo nudo. Semine nudo.* 6. Tanacetum vulgare pinnatifidum vil: 7. T. balsamita integrifolia eur. 8. Artémisia absinthium pedalis amara Svevolens vil: 9. A. vulgaris altissima sericea vil: 10. A. campestris frutex procumbens vil: 11. A. abrotanum frutescens citri odore eur. 12. A. santonicum fruticosa incana sib 13. A. pontica tenui folio incana vil: 14. A. dracunculus linariæfolio sib. 15. Filago montana floribus conicis terminantibus lith. *Semine coronato.* 17. Eupatorium cannabinum vil: 18. Tussilago petasites foliis rubris vil: 19. Tussilago alba vil: 20. T. farfara radiata vil: 21. Gnaphalium. Stæchas citrinum angusti folium vil: 22. G. sylvaticum floribus sparsis vil: 23. G. arenarium citrinum latifolium vil: 24. G. uliginosum capitulis nigricantibus vil: 25. G. dioicum vil: 26. G. fætidum foliis amplexicaulibus afft. 27. Erigeron canadense panniculatum vil: 28. E. acre umbellatum vil: 29. Chrisocoma lynofiris angustifolia eur. 30. Echinops ritro foliis glabris eur. 31. E. sphærocephalus foliis pubescentibus eur. 32. Onopordon acanthium calyce squammis patentibus vil. 33. O. arabicum calycibus imbricatis. 34. O. illiricum squammis uncinatis. *Thalamo piloso vel palleaceo. Semine papposo.*



fo. 35. *Carduus acanthoides* vil: 36. *C. nutans* vil: 37. *C. lanceolatus* vil: 38. *C. crispus* vil: 39. *C. palustris, sex pedalis* vil: 40. *C. tuberosus* pol: 41. *C. marianus maculis latis* eur. 42. *C. ferox spinosissimus* lith. 43. *C. argentatus maculis parvis argenteis*. 44. *Serratula arvensis spinosa* vil: 45. *S. tinctoria glabra* vil: 46. *Ernicus eristhales amplexicaulis glutinosus* vil: 47. *Arctium lappa foliis maximis* vil: 48. *Carthamus tinctorius foliis ovatis* eur. 49. *Carlina vulgaris multifloras* vil: 50. *C. acaulis* lith. 51. *Xeranthemum annuum oleæ folio* Eur.

## CLASSIS QUARTA

Plantæ flore monopetalo composito lingulato.

*Thalamo nudo. Semine nudo & coronato.*

1. *Lapsana communis* petiolo pinnatifido calyce anguloso, vil: 2. *L. stellata* eur. 3. *Hyoseris fætida* eur. 4. *H. radiata* eur. *Semine coronato* 5. *Tragopogon pratense* foliis strictis vil. 6. *T. dalecham-pij* foliis runcinatis. 7. *Prænanthes muralis* parviflora foliis runcina-tis. 8. *Hieracium pilosella uniflora* vil. 9. *H. sabaudum* foliis semiam-plexicaulibus vil: 10. *H. rubescens* vil: 11. *H. rapæfolio* vil: 12. *H. murorum pilosissimum* vil: 13. *H. cimofum* vil: 14. *H. præmorsum* vil: 15. *H. cerenthoides* vilnen: 16. *H. spinosum* vilnen: 17. *H. auricula scapo multifloro* vil: 18. *H. umbellatum* vil: 19. *H. panicu-lato fasciatum* vil: 20. *Crepis umbellata* vil: 21. *C. panniculata* vil: 22. *C. tectorum polymorpha* vil: 23. *C. hirta* vil: 24. *Sonchus oleraceus calycibus glabris* vil. 25. *S. arvensis calycibus hispidis* vil: 26. *S. palustris altus* vil. 27. *Leontodon autumnale glabrum* vil: 28. *L. hispidum* vil: 29. *L. taraxacum fistulosum, dentatum* vil: 30. *L. hastile* vil. 31. *Scorzonera humilis nervosa* vil: 32. *S. purpurea* eur: 33. *S. laciniata* eur: *Thalamo piloso vel palleato. Semine coronato.* 34. *Ci-chorium intybus floribus sessilibus* vil: 35. *C. intybus flore albo* lith: 36. *Hypochoeris maculata grandiflora* vil: 37. *H. glabra* lith: 38. *la-ctuca scariola costâ spinosa* vil.

CLAS-

# CLASSIS QUINTA

Planta flore monopetalo composito mixto.

*Thalamo nudo. Semine nudo.*

1. *Calendula pluvialis* flore albo ferrugineo afr: 2. *C. nudicaulis scabiofæ folio.* 3. *Calendula officinalis* seminibus muricatis eur.
4. *Chrysanthemum leucanthemum amplexicaule* vil: 5. *C. coronarium matricariæ folio* eur. *Semine coronato.* 6. *Tagetes patula* afr:
7. *T. erecta* afr: 8. *Aster chinensis clinopodifolio.* 9. *A. amellus cæruleo flore* vil: 10. *Inula helenium altissima grandiflora* vil: 11. *J. disenterica villosa.* 12. *J. pulicaria prostrata.* 13. *J. salicina* vil: 14. *J. hirta* vil. 15. *J. germanica scabra* vil: 16. *Solidago virga aurea panniculata.* 17. *Arnica montana grandiflora foliis nervosis* vil: 18. *Cineraria amelloides frutescens cærulea* afr: 19. *C. maritima tomentosa frutescens* eur: 20. *C. palustris corymbosa fistulosa* vil: 21. *Senecio vulgaris flosculos:* vil: 22. *S. elegans purpureus* 23. *S. doria foliis decrefcentibus.* 24. *S. sylvatica albescens radiis angustis* vil: 25. *S. aromatica* vil: 26. *S. artemisiæ folio* vil: 27. *S. viscosus* vil: 28. *S. jacobæa foliis liratis* vil: 29. *S. incanus minimus* vil: *Thalamo piloso vel paleaceo. Semine nudo.* 30. *Anthemis tinctoria lutea balsamica* vil: 31. *A. nobilis odorata* eur. 32. *A. arvensis inodora* vil: 33. *A. cotula fætida* vil: 34. *Achilæa ptarmica ferratofolio* vil: 35. *A. millefolium pinnatifida, subvillosa, alba & rubra* vil: 36. *A. tomentosa camphorata* vil. *Semine coronato.* 37. *Helianthus tuberosus nervosofolio amer.* 38. *H. annuus maximo flore.* amer: 39. *Zinnia pauciflora.* 40. *Zinnia multiflora amer.* 41. *Bidens cornua vilnen:* 42. *tripartita vilnen* 43. *Verbena alata As.* 44. *Radio ex flosculis irregularibus.* *Centaurea scabiosa pinnatifida* vil: 45. *C. ragulina foliis cinaræ* eur: 46. *C. jacea diversifolia aspera* vil. 47. *C. cyanus linariæfolio* vil. 48. *C. panniculata pinnatifida* vil. 49. *C. conifera* eur. 50. *C. argentea parvo flore flavo* eur.



SEQUENTES PLANTAS DETERMINAVIT  
ET DEMONSTRABIT.

VINCENTIUS GROCHOWSKI

CLASSIS SEXTA

*Plantæ flore bipetalo*

*Monantheræ distylæ*. 1. Calytriche verna: foliis oppositis, vil: *Diantheræ monostylæ*. 2. *Circæa lutetiana*: caule erecto vil: 3. *C. alpina*: prostrata vil.

CLASSIS SEPTIMA

*Plantæ flore tripetalo.*

*Triantheræ monostylæ*. 1. *Cneorum tricoccos* Eu. *Hexantheræ Tristylæ*. 2. *Triglochin palustre*, vil. *Hexantheræ polistylæ*. 3. *Alisma plantago aquatica*, vil: *Polyantheræ monostylæ*. 4. *Polygala vulgaris angustifolia*. vil: 5. *P. amara*: ovato folio. vil. *Hexastylæ*. 6. *Stratioites aloides*: aculeatus, vil: 7. *Butomus umbellatus juncifolio*, vil:

CLASSIS OCTAVA

*Plantæ flore tetrapetalo regulari.*

*Tetrantheræ Monostylæ Fructu baccato*, 1. *Cornus sanguinea*: ramis rectis vil: *Tetrastylæ*. 2. *Potamogeton natans petiolatum rotundifolium*. vil: 3. *P. perfoliatum*. vil: 4. *P. lucens*. vil: 5. *P. gramineum*. vil: *Hexantheræ monostylæ Tetradyamia*. 6. *Myagrum paniculatum*. vil: 7. *Isatis tinctoria*: filiculis lingulatis, vil: 8. *Brassica campestris*: perfoliata flore luteo, vil: 9. *B. erucastrum*: lutea runcinata aspera, vil: 10. *Synapis arvensis*: flore luteo siliquis torrosis, angulatis. vil: 11. *S. alba* siliquis hispidis rostro longissimo. Eu. 12. *Erysimum officinale*: siliquis adpressis. vil: 13. *Er. barbarea-foliis lyratis*, vil: 14. *E. alliaria*: foliis cordatis, vil: 15. *E. cheirantho-*

C

tho-

thoides: foliis integerrimis, vil: *Foliis pinnatis*, 16. *Sisymbrium nasturtium*; cardamine folio, vil. 17. *S. sylvestre nasturcii folio*, vil: 18. *S. aquaticum: foliis variis.* vil: 19. *S. arenosum: foliis hirtis in orbem sparsis.* vil: 20. *S. amphibium: foliis pinnatifidis.* vil. 21. *S. sophia: petalis brevissimis,* vil. 22. *Hesperis matronalis: violæ folio.* Eu. 23. *Cheiranthus fenestralis: foliis undatis.* 24. *C. littoreus angustifolius subcarnosus,* Eu. 25. *C. sinuatus,* Eu. 26. *Turritis glabra,* vil. 27. *T. hirsuta,* vil. 28. *Ricotia ægyptiaca filiquis pendulis. Foliis pinnatis.* 29. *Cardamine impatiens: apetalas,* vil: 30. *C. hirsuta tetrandra,* vil: 31. *C. pratensis diversifolia,* vil: 32. *C. amara stolonifera,* vil: 33. *Lunaria annua foliis oppositis,* Eu. 34. *Thlaspi arvense: filiculis orbiculatis,* vil. 35. *T. alliaceum* Eu. 36. *T. bursa pastoris: filicula triangulari.* vil. 37. *Biscutella Dydima* Eu. 38. *Iberis amara,* Eu. 39. *Lepidium ruderale: apetalos.* vil. 40. *Cochlearia Officinalis: rotundifolia,* vil. 41. *C. armorica: radice crassa acerri- ma,* vil. 42. *Anastatica hierochuntica: filicula retusa spinosa,* As. 43. *A. siriaca filicula rostrata.* 44. *Draba verna: scaposa,* vil: 45. *D. muralis caule ramoso,* vil. 46. *Peltaria alliacea: foliis variis, filicula compressa plana.* Eu. 47. *Alysum incanum: durum petalis bifidis,* vil: 48. *A. halimifolium: procumbens: angustifolium,* Eu. 49. *Bunias erucago: filiculis echinatis,* Eu. *Octanthera monostyla Fructu filiquoso infero.* 50. *Oenothera biennis seminibus nudis, caule erecto.* vil. 51. *O. pumilla caule prostrato,* Am. 52. *Epilobium angustifolium flore inæquali,* vil: 53. *E. hirsutum,* vil. 54. *E. parviflorum,* vil. 55. *E. montanum foliis oppositis,* vil: 56. *E. palustre petalis emarginatis angustifolium,* vil. *Fructu capsulari,* 57. *Ruta graveolens foliis decompositis* Eu. 58. *Monatropa hypopithys flore terminali decandro. Tetrastyla fructu baccato,* 59. *Paris quadrifolia,* vil. *Polyanthera monostyla fructu capsulari,* 60. *Papaver argemone capsulis hispidis,* vil. 61. *P. nudicaule flavum* fib. 62. *P. Rhæas pilosum* vil: 63. *P. somniferum glauco folio,* vil. 64. *P. dubium,* vil. 65. *Chelidonium majus succo luteo,* vil. 66. *C. corniculatum.* Eu. *Fructu baccato.* 67. *Actea chrystophoriana pinnata spicata,* vil: *Polystyla.* 68. *Tormentilla erecta lutea,* vil. 69. *Thalictrum minus,* vil. 70. *T. aquilegifolium,* vil. 71. *T. angustifolium,* vil: 72. *T. flavum,* vil. 73. *Clematitis integrifolia erecta flore ceruleo,* Eu.

# CLASSIS NONA

*Plantæ flore tetrapetallo irregulari.*

QUAS DEMONSTRABIT

MARTINUS SULIMA

ALUMNUS REGIUS

---

**T***etranthera distyllæ*. 1. *Hypecoum procumbens* filiquis arcuatis, Eu. 2. *Impatiens balsamina* pedunculis unifloris As, 3. *F. noli me tangere* pedunculis multifloris lutea, vil. *Hexanthera monostyla*. 4. *Cleome gigantea* foliis septenatis fætidissima Am. 5. *Fumaria bulbosa*, vil. 7. *F. officinalis* caule diffuso, vil. *Dianthera monostyla fructu uniloculari*, 8. *Trifolium Polonicum* dispernum cæruleum, Eu, 9. *T. Indicum* folliculis parvis, 10. *T. creticum* folliculis peltatis. 11. *T. officinale* folliculis rugosis, vil. 12. *T. lupinaster* capitulis dimidiatis sib. 13. *T. repens* vil. 14. *T. hybridum* caule fistuloso, vil. 15. *T. pratense* rubrum stipulis membranaceis, vil. 16. *T. alpestre* capitulo crasso purpureo, vil. 17. *T. rubens* capitulo crasso longissimo, vil. 18. *T. arvense* spicis ovalibus villosis, vil. 19. *T. montanum* album villosum procumbens, vil. 20. *T. spadiceum* vexillo sicco luteo, vil. 21. *Trigonella corniculata* leguminibus falcatis, Eu. 22. *Anthylis vulneraria* diversifolia, vil. 23. *H. barba jovis* fruticosa, Eu. 24. *Genista tinctoria* glabra, vil. 25. *G. florida* foliis incanis, Eu. 26. *Phaca alpina* legumine inflato, 27. *Ononis spinosa* flore purpureo, vil. 28. *O. natrix* viscosa, Eu. 29. *O. arvensis* inermis purpurea, vil. 30. *Vicia sylvatica* maxima multiflora, vil. 31. *V. castubica* sexflora. vil. 32. *V. craca* floribus imbricatis, vil. 33. *V. sativa* biflora notata, vil. 34. *V. Lathyroides* minima angustifolia, vil. 35. *V. sepium* foliolis externis decrescentibus, vil. 36. *V. faba* legumine crasso erecta, vil. 37. *Lathyrus pratensis* foliolis lanceolatis, vil. 38. *L. palustris* flore pallide purpureo vicie formis, vil. 39. *L. setifolius*. Eu. 40. *L. odoratus*, Eu. 41. *L. latifolius*. vil. 42. *Orobus vernus* flore purpureo caule simplici, vil. 43.

C 2

O.

214549



**O. niger** caule ramoso viciae foliis, vil. 44. **Lotus corniculatus** legumine cilindrico, vil. 45. **L. Jacobeus** foliolis linearibus, As. 46. **Phaseolus vulgaris**, Ind. 47. **P. coccineus**, Ind. 48. **Dolichos lablab** femine nigro, As. 49. **D. sinensis** legumine cilindrico, Ind. 50. **D. unguiculatus** legumine apice concavo, Ind. 51. **D. urens**, Am. 52. **Lupinus hirsutus**, Eu. 53. **L. albus**, Eu. 54. **L. luteus**, Eu. 55. **L. varius**, Eu. 56. **Robinia caragana** foliis abrupte pinnatis fib. 57. **R. frutescens** foliis quaternis fib. 58. **Galega officinalis** leguminibus striatis, Eu. 59. **Coronillavaria** leguminibus articulatis, vil. 60. **C. glauca**, Eu. 61. **Scorpiurus sulcata**, Eu. 72. **Ornithopus perpupillus** Pol. 63. **Hypocrepis ferri equini** figura multi siliqua. Eu. 64. **Hedysarum alhagi spinosum** folliis poligoni, Eu. 65. **H. canadense** leguminibus undulatis diversifolia, 66. **H. coronarium** leguminibus clypeatis asperis, Eu. 67. **H. onobrychis** legumine echinato, vil. 68. **Medicago falcata**, vil. 69. **M. lupulina** capitulo brevior, vil. 70. **M. polymorpha**, Eu. 71. **Colutea frutescens** flore purpureo. As. 72. **C. arborefcens** foliolis obcordatis. Eu. 73. **C. perennans**. vexillo carneo striato. Af. *Fructu biloculari caulibus foliosis*, 74. **Astragalus pilosus** flore flavescente, Lil. 75. **A. sulcatus** legumine subtriquetro fib. 76. **A. galegiformis** floribus pendulis flavo albescentibus, fib. 77. **A. Uliginosus** legumine mucrone reflexo, fib. 78. **A. glycyphyllos** flavus legumine triquetro arcuato, vil. 79. **A. arenarius** procumbens parvus legumine racemosus, vil. 80. **A. Onobrychis** diffusus vexillo longissimo purpureus, Eu. *Scapo nudo*. 81. **Astragalus uralensis** foliis ovatis sericeis legumine inflato subulato. *Pentapetala Fructu uniloculari*. 82. **Glycyrrhiza echinata**, Eu. 83. **Anagris fætida** floribus lateralibus, Eu. 84. **Pforalia bituminosa** foliis ternatis Eu. 84. **P. bracteata** fructicans violacea, Af.



# CLASSIS DECIMA

## PLANTÆ FLORE PENTAPETALO REGULARI

QUAS DETERMINAVIT ET DEMONSTRABIT

ANDREAS MATUSEWICZ

SAMOGITA ALUMNUS REGIUS.

---

*Pentanthera Monostyla Fructu gymnospermo.* 1. *Lagoecia cuminoides.*  
E. *Fructu capsulari.* 2. *Celosia argentea.* As. 3. *Celosia cristata:* amaranthi facie coccinea: As. 4. *Parnassia palustris nectariis globuliferis.* Vil. 5. *Telephium imperati:* repens succulenta: E. 6. *Ayenia pusilla anomala fructu muricato.* Am: *Fructu baccato.* 7. *Rhamnus catharticus:* dioica spinosa. Vil: 8. *Rhamnus frangula:* hæmaphrodita: Vil: 9. *Vitis vinifera:* petalis apice cohærentibus, lobata. E. 10. *Evonymus europæus:* bacca tetragona, ramis glabris. Vil. 11. *Evonymus verrucosus.* Vil. *Distyla.* 12. *Ribes nigrum fetens.* Vil: 13. *Ribes rubrum.* Vil: 14. *Ribes uva crispa.* Vil: *Tristyla.* 15. *Passiflora cœrulea:* foliis palmatis. Am. 16. *Passiflora suberosa:* folio trilobo. Am. *Pentastyla.* 17. *Statice armeria:* floribus capitis. Vil: 18. *Statice Tatar:* floribus remotis. 19. *Statice suffruticosa:* fol. vagin: floribus aggregatis. Sib: 20. *Statice flexuosa:* corymbosa. Sib. 21. *Drosera rotundifolia:* Vil. 22. *Drosera longifolia.* Vil. 23. *Linum usitatissimum:* capsulis mucronatis Vil. 24. *Linum perenne:* capsulis muticis. Sib. 25. *Linum austriacum:* angustifolium. 26. *Linum catharticum:* dichotomum ovato folio. Vil. *Ocathanthera distyla.* 27. *Acer campestris:* lobis obtusis. Vil. 28. *Acer plantanoides:* quinque lobis acuminatis Vil: *Decanthera monostyla Fructu capsulari.* 29. *Ledum palustre:* lineari ferrugineo folio Vil. 30. *Zygophyllum fabago Fructu baccato portulacæ folio.* As. 31. *Melia. Azedarach:* frutex fraxinifolio. As. *Distyla.* 32. *Dianthus barbatus:* floribus fasciculatis. 33. Di.  
an.

anthus cartusianorum: floribus subaggregatis Vil. 34. Dianthus armeria squammis villosis Vil. 35. Dianthus caryophyllus: uniflorus squammis brevissimis E. 36. Dianthus deltoides: uniflorus supinus Vil. 37. Dianthus superbus: paniculatus adoratissimus. Vil. 38. Dianthus plumarius: uniflorus fauce pubescens. Vil. 39. Dianthus arenarius biflorus: minimus rubellus. Vil. 40. Saponaria officinalis: nervosa calyce cylindrico. Vil. 41. Saponaria vaccaria: calyce anguloso Vil. 42. Saponaria ocymoides: procumbens dichotoma. E. 43. Gypsophylla fastigiata: pulposa. Vil. 44. Gypsophylla paniculata: dioica Sib. 45. Gypsophylla muralis dichotoma purpurea. Vil. 46. Saxifraga autumnalis: floribus luteis guttatis Vil. 47. Saxifraga granulata major alba Vil. 48. Saxifraga tridactylites: minima. Alba Vil: *Tristylæ petalis integris*. 49. Arenaria peploides: portulacæ folio Vil. 50. Arenaria trinervia Vil. 51. Arenaria serpyllifolia: breviflora. Vil. 52. Arenaria rubra Vil. 53. Arenaria media: pubescens succulenta semine foliaceo Vil. *Petalis bipartitis*. 54. Stellaria nemorum: latifolia. Vil. 55. Stellaria holostea: foliis angustis serrulatis. Vil. 56. Stellaria graminea: longiori folio Vil. 57. Stellaria Uliginosa: angustifolia succulenta. Vil. *Fauce nuda*. 58. Cucubalus bacciferus: scandens. Vil. 59. Cucubalus behen. calycibus inflatis reticulatis. Vil. 60. Cucubalus viscosus. Vil. 61. Cucubalus otites: dioicus. Vil. *Fauce coronata*. 62. Silene quinque vulnere: guttis sanguineis. E. 63. Silene armeria: glauca subumbellata. Vil. 64. Silene atocion: obtuso folio As. 65. Silene bellidifolia folio sessili. Stat ignor: 66. Silene nutans petalis crenatis. Vil. 67. Silene lusitanica: petalis dentalis incarnatis. 68. Garidella nigelstrum: nectaris quinque bilabiatis. E. 69. Malpighia urens Fructu baccato Am. *Pentastylæ*. 70. Spergula arvensis: foliis verticillatis. Vil. 71. Spergula nodosa: foliis oppositis Vil. 72. Sagina procumbens: tetrapetala. Vil. 73. Alsine media: Heptanthera. Vil. 74. Cerastium aquatica: foliis magnis. Vil. 75. Cerastium semidecandrum. Vil. 76. Cerastium arvense: grandiflorum. Vil. 77. Cerastium vulgatum: caulibus diffusis Vil. 78. Cerastium viscosum. Vil. 79. Lychnis chalcædonica: floribus coccineis stellatis fastigiatis. E. 80. Lychnis flos cuculi: petalis quadrifidis Vil. 81. Lychnis viscaria: petalis sub integris. Vil. 82. Lychnis dioica Vil. 83. Agrostema gitago: calyce coriaceo petalis integris Vil. 84. Agrostema coronaria: calyce



ce brevi petalis ferratis Sib. 85. Agrostema flos Jovis: tomentosa petalis emarginatis E. 86. Vilezia rigida: calyce filiformi, exiguo flore. E. *Polystylæ*. 87. Phytolaca decandra: bacca decemsperma Am. *Polyantheræ monostylæ Fructu capsulari*. 88. Tilia europæa: arbor absque nectario. Vil. 89. Portulaca oleracea: succulenta floribus sessilibus. Vil. 90. Cistus levipes: ericæ folio. E. 91. Cistus helianthemum: pilosus flore luteo. Vil. 92. Corchorus olitorius: foliis fetaceis capsulis ventricosus. As. *Fructu baccato*. 93. Prunus padus: floribus racemosis. Vil. 94. Amygdalus nana As. 95. Myrtus communis: involucro diphyllo: As. 96. Citrus medica petiolis linearibus. As. 97. Citrus aurantium: petiolis alatis. As. *Distylæ*. 98. Agrimonia eupatoria: fructibus hispidis pinnata. Vil. 99. Crategus oxyacantha: apii folio. Vil. 100. Sorbus aucuparia: pinnata glabra. Vil. *Tristylæ*. 101. Hypericum perforatum Vil. 102. Hypericum humifusum: Vil. 103. Hypericum quadrangulare Vil. 104. Hypericum montanum: foliis magnis. Vil. 105. Hypericum pulchrum foliis perfoliatis glabris. Vil. 106. Hypericum balearicum: frutescens. *Pentastylæ pingues*. 107. Sempervivum tectorum: foliis planis ciliatis. Vil. 108. Sedum telephium: foliis planis ferratis. Vil. 109. Sedum aizoon: foliis lanceolatis ferratis Sib. 110. Sedum platani-folium: foliis planis: ovatis dentatis Sib. *Nectarifera*. 111. Nigella arvensis: capsulis turbinatis. Vil. *Capsulis plurimis*. 112. Spiræa filipendula. Vil. 113. Spiræa Ulmaria: Floribus compactis. Vil. 114. Spiræa Chamedrifolia: frutex Sib. *Potistylæ*. 115. Myosurus minimus scapofus foliis fabulatis Vil. *Icosandra*. 116. Comarum palustre: flore rubro. Vil. 117. Potentilla norvegica: triphylla hirsuta Vil. 118. Potentilla reptans. Vil. 119. Potentilla verna: triphyllæ decumbens lutea. Vil. 120. Potentilla alba: foliis sericeis. Vil. 121. Potentilla recta: Vil. 122. Potentilla argentea: pentaphylla. Vil. 123. Potentilla anserina: pinnata sericea. Vil. 124. Potentilla multifida: decumbens bipinnata Sib. 125. Potentilla fragaroides: subtuberosa Sib. 126. Potentilla grandiflora: triphylla Sib. 127. Fragaria vesca. Vil. 128. Geum rivale: nutans. Vil. 129. Geum carophyllatum: erectum. Vil. 130. Rubus idæus: ramis herbaceis. Vil. 131. Rubus fruticosus: Fructu nigro. Vil. 132. Rubus saxatilis: herbaceus serpens. Vil. 133. Rubus chamæmoris: foliis simplicibus. Vil. 134. Rubus arcticus: triphyllus Vil. *Unguibus necta-*

*nectariferis.* 135. *Ranunculus ficaria* Vil. 136. *Ranunculus aquatilis*: flore albo tenuifolius. Vil. 137. *Ranunculus acris*: subtuberosus. Vil. 138. *Ranunculus polyanthemus*. Vil. 139. *Ranunculus lanuginosus*: Vil. 140. *Ranunculus repens*. Vil. 141. *Ranunculus bulbosus*. Vil. 142. *Ranunculus sceleratus*: petalis exiguis. Fructu elongato. Vil. 143. *Ranunculus auricomus*: folio reniformi inciso mitis. Vil. 144. *Ranunculus Castellus*: folio reniformi integro. Vil. 145. *Ranunculus lingua*: integrifolius grandiflorus. Vil. 146. *Ranunculus flammula*: parviflorus integrifolius. Vil. *Capsula plurimæ.* 147. *Cattha palustris*: foliis reniformibus. Vil. 148. *Trollius europæus*: *Ranunculi* folio, flore globofo. Vil. *Nectariis tubulatis.* 149. *Helleborus niger*: scapofus. sub biflorus: Pol. *Calyx inferus carnosus.* 150. *Rosa canina*: fructu ovato. Vil. 151. *Rosa spinosissima*: fructu globofo Vil.

## CLASSIS UNDECIMA

### PLANTÆ FLORE PENTAPETALO IRREGULARI.

*Pentantheræ Monostylæ* 1. *Viola martia*: acaulis odorata: Vil: 2. *Viola palustris*: acaulis inodora. Vil. 3. *Viola canina*: caulescens procumbens. Vil. 4. *Viola montana*: caulescens erecta. Vil. 5. *Viola tricolor pinnatifida*. Vil. *Heptantheræ Monostylæ.* 6. *Esculus hypocaustanum*: foliis digitatis As *Octantheræ Monostylæ.* 7. *Tropeolum majus*: calyce luteo calcarato petalis obtusis Am *Decantheræ monostylæ monadelphicæ.* 8. *Geranium inquinans*: frutex pingui flore coccineo Am. 9. *Geranium peltatum*: acetosæ sapore. Af 10. *Geranium Zonale*: alchimillæ folio Af. 11. *Geranium vitifolium*: odore melissæ. Af. 12. *Geranium Sanguineum*: pedunculis unifloris. Vil. 13. *Geranium pratense*: flore cæruleo. Vil. 14. *Geranium palustre*: flore maximo purpureo. Vil. 15. *Geranium Sylvaticum*: aconiti folio: Vil. 16. *Geranium dissectum*: Vil. 17. *Geranium Columbinum*: procumbens roseo-cæruleum: Vil. 18. *Geranium rotundicu*: folium viscosum. Vil. 19. *Geranium robertianum erectum foetidum*: Vil. 20. *Geranium cicutarium*: pinnatum prostratum Vil. 20. *Antheris cornutis.* 21. *Pyrola uniflora*. Vil. 22. *Pyrola rotundifolia*. Vil. 23. *Pyrola minor*. Vil. 24. *Pyrola Umbellata*: lignosa frutescens. Vil. 25. *Pyrola secunda*: foliis undulatis. Vil. *Polyantheræ polystylæ.* 26. *Aconitum napellus*: laciniis linea exaratis Lith.

SEQUENTES PLANTAS DETERMINAVIT  
ET DEMONSTRABIT.

DANIEL PAWŁOWICZ

LITHVANUS ALUMNUS REGIUS.

CLASSIS DUODECIMA

PLANTÆ FLORIBUS PENTAPETALIS SUPERIS-  
DISPERMIS, UMBELLIFERÆ.

---

---

*Involucro universalis partialique. Floribus capitatis.* 1. Eryngium planum. Vil. 2. E. amethystinum Pol. 3. E. pumillum. Vil. 4. Sanicula europæa: flosculis sessilibus. Vil. *Floribus radiatis.* 5. Heracleum sphondilium, latifolium. Vil. 6. H. angustifolium. Vil. 7. Caucalis grandiflora. Eu. 8. C. nodosa Eu. 9. Daucus carota: seminibus hispidis. Vil. 10. D. tordylium anthriscus feminibus spinosis. Vil. 11. Echinophora spinosa Eu. 12. Laserpitium latifolium: foliis integris Vil. 13. L. trilobum Vil. 14. L. prutenicum: facie dauci. Vil. 15. Peucedanum officinale: foliis filiformibus Eu. 16. P. silaus: involucro diphylo Vil. 17. P. alsaticum: laciniis trifidis obtusis. Eu. 18. Athamanta libanotis: apii folio Vil. 19. A. oreoselinum: foliis divaricatis Vil. 20. Conium maculatum foetens Vil. 21. Bupleurum junceum, panniculatum. Eu. 22. B. perfoliatum, amplexicaule Pol. 23. Sium nodiflorum: umbella axillari. Vil. 24. S. latifolium, umbella terminante. Vil. 25. Selinum sylvestre: lacteo succo Vil. 26. Ligusticum levisticum foliolis superne incisus Eu. 27. Angelica Archangelica: foliolo impari lobato. Vil. 28. A. Sylvestris: foliis integris Vil. 29. A. Atropurpurea Lit. 30. A. Verticillata: Eu. *Involucris partialibus universalis nullo.* 31. Aethusa cynapium: petroselini foliis Vil. 32. Coriandrum testiculatum. Eu. 33. C. fativum: semine globofo. Eu. 34. Scandix pecten: rostro longissimo Pol. 35. Chærophyllum syl-

D

syl-

sylvestre: caule striato Vil. 36. C. temulum: caule scabro. Vil.  
 37. C. aromaticum; ægopodii facie. Vil. 38. Phellandrium aqua-  
 ticum: foliolis divaricatis Vil. 39. Sefeli glaucum Vil. 40. S.  
 annuum: petiolis ventricosus Vil. 41. Cicuta virofa: fistulosa radice  
 Diaphragmatica. Vil. *Involucris nullis.* 42. Pastinaca syl-  
 vestris: pinnata latifolia. Vil. 43. Anethum graveolens. Vil. 44.  
 A. Fæniculum graveolens. Vil. 45. Aegopodium podagraria: triphyla.  
 Vil. 46. Apium graveolens: foliolis cuneiformibus. Vil. 47. A.  
 petroselinum chærophylli folio Eu. 48. Pimpinella magna: foliolis  
 lobatis. Vil. 49. P. Saxifraga: foliolis linearibus. Vil.

## CLASSIS DECIMA TERTIA

### PLANTÆ FLORE HEXAPETALO.

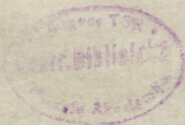
**D**iantheræ monostylæ gynandriæ Nectario corniformi. *Bulbis indivi-  
 sis.* 1. Orchis pyramidalis: labio bicorni Vil. 2. O. bifolia:  
 cornu longissimo. Vil. 3. O. coriophora: labio trifido serrato.  
 Vil. 4. O. morio: labio trifido, lateribus crenulatis. Vil. 5. O.  
 mascula: barba bifida. Vil. 6. O. militaris: labio quinquesido pun-  
 ctato. Vil. *Bulbis palmatis.* 7. O. latifolia: caule fistuloso Vil. 8.  
 O. sambucina: labio subtrilobo. Vil. 9. O. incarnata: alba: fau-  
 ce lutea. Vil. 10. O. maculata: caule solido. Vil. 11. O. cono-  
 psea cornu setaceo labio crenulato. Vil. *Nectario scrotiformi.* 12.  
 Satyrium viride: labio trifido lineari Vil. *Nectario subcarinato.*  
 13. Ophrys nidus avis: labio bifido Vil. 14. O. corallorhiza labio  
 trifido. Vil. 15. O. ovata: caule bifolio. Vil. 16. O. Loefelii:  
 scapo trigono. Vil. *Nectario ovato gibbo.* 17. Serapias gran-  
 diflora: alba Vil. 18. S. latifolia: floribus pendulis. Vil. *Nectario  
 inflato.* 19. Cypripedium calceolus. Vil. *Trianthera monostyllæ.*  
 20. Jxia chinensis: petalis croceo maculatis. *Hexanthera monostylæ  
 Fructu biloculari.* 21. Lythrum falicaria calyce 12. fido. Vil. *Fru-  
 ctu triloculari.* 22. Anthericum ramosum. Vil. 23. A. liliago:  
 scapo simplici Vil. 24. Ornithogalum luteum. Vil. 25. O. nar-  
 bonense: flore albo patente. Eu. 26. Hemerocalis flava. Sib. 27.  
 H. fulva Sib. 28. Lilium candidum. As. 29. L. chalcedonicum  
 foliis

foliis sparsis. As. 30. L. martagon: foliis verticillatis. Vil. 31.  
 Tulipa gesneriana: flore erecto. As. 32. Phritillaria imperialis: flore  
 erecto. As. 33. Allium scorodoprasum: foliis crenatis. Vil. 34.  
 A. arenarium: foliis latis Vil. 35. A. flavum. Eu. 36. A. an-  
 gulosum. Sib. 37. A. Urfinum: foliis lanceolatis. vil. 38. A.  
 carinatum: Sib. *Fructu baccato.* 39. Berberis vulgaris: floribus fo-  
 tidis. vil. 40. Asparagus officinalis herba; foliis setaceis vil. *Tri-*  
*stylæ.* 41. Veratrum album: polygama floribus erectis Lit: *Polyan-*  
*theræ tristylæ.* 42. Releda odorata As. 43. Delphinium consolida,  
 nectario monophyllo cærulea & alba. vil. 44. D. ajacis flore  
 rubro Eu. 45. D. peregrinum nectario diphylo falicis folio  
 eneapetala. Sib. 46. D. grandiflorum Sib. 47. D. elatum  
 Sib. *Polyantheræ polystylæ.* 48. Anemone hepatica: foliis trilobis.  
 vil. 49. A. patens: floribus maximis vil. 50. A. pulsatilla: pe-  
 talis rectis. vil. 51. A. pratensis: petalis reflexis. vil. 52. A. syl-  
 vestris: flore albo magno: vil. 53. A. nemorosa: flore albo carneo.  
 vil. 54. A. ranunculoides: flore luteo. vil.

## CLASSIS DECIMA QUARTA

### PLANTÆ FLORIBUS POLYPETALIS.

*Polyantheræ monostylæ.* 1. Nymphæa alba. vil. 2. N. lutea vil.  
*Distylæ.* 3. Peonia officinalis: capsulis polyspermis Eu. *Pentastylæ.*  
 4. Aquilegia vulgaris: nectariis recurvis. vil. 5. A. viridiflora Sib.  
 6. A. atropurpurea: petalis minimis. Sib.



515726

P.S. In his *Theſibus Nomina Generica & Trivialia Linnæi* religioſè fuerunt conſervata, paucis additis trivialibus plantarum à recentiffimis Botanicis, præſertim à Clar. Jacquino illustratarum. Quotieſcunquè Nomen Triviale Linnæi differentiam ſpeciei ſuppeditavit, ſolitarium manet; ſed quando nullam notam inhærentem ſpeciei exhibuit, unum aut alterum addidimus, ut plantæ noſtræ tum Vilnenſes, tum hortenſes ſub uno genere diſtinguerentur. Brevitatem quærentes in his *Theſibus*, una vice plenis literis Nomine Generico expreſſo in ſubſequentibus litera tantum initiali, illud revocavimus. Quò ad alias abbreviatioes: *Vil.* ſignificat: plantam ſponte naſcentem circa Vilnam. *Am.* Americanam. *As.* Aſiaticam. *Afr.* Africanam. *Eur.* E. Europæam. *Or.* Orientalem.



812580

L-18  
805

LMA VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA



00200755937 0

Lielvosc TSR Mokslu Akadēmijā  
CENTRINĒ BIBLIOTEKA

L-18

805