II.

SYSTEMA
A
PETALIS

Eorumque

REGULARITATE & NUMERO

Cujus

AUCTOR RIVINUS est.

1690.

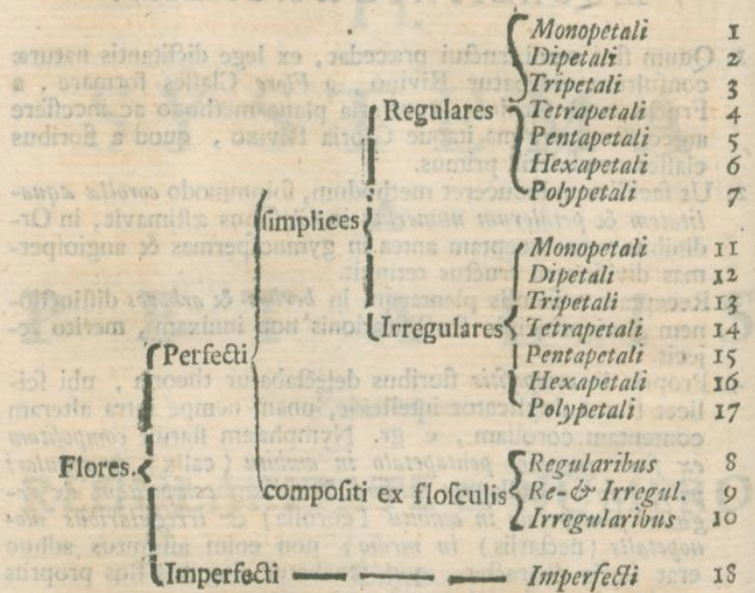
AUGUSTI QUIRINI RIVINI

Germani, Professoris Botan. Lipsiensis

METHODUS à PETALORUM ÆQUALITATE & NUMERO.

1. Quum flos omni fructui præcedat, ex lege dictitantis naturæ consultum videbatur Rivino, a *Flore* Classes formare, a Fructu verò Ordines, contraria plane methodo ac incessere antecessores; prima itaque Gloria Rivino, quod a floribus classes condiderit primus.
2. Ut facillimam induceret methodum, solummodo *corollæ æqualitatem* & *petalorum numerum* in Classibus æstimavit, in Ordinibus vero receptam antea in gymnospermas & angiospermas divisionem fructus retinuit.
3. Receptam a seculis plantarum in *herbas* & *arbores* distinctionem, uti principio fructificationis non innixam, merito rejecit.
4. Propria in *compositis* floribus delectabatur theoria, ubi scilicet flores duplicatos intellexit, unam nempe intra alteram contentam corollam, e. gr. Nymphæam statuit *compositam ex flore regulari pentapetalo in ambitu* (calix) *& regulari polypetalo* (corolla) *in medio*; Nigellam *compositam ex regulari pentapetalo in ambitu* (corolla) *& irregularibus monopetalis* (nectariis) *in medio*; non enim assumtus adhuc erat floris character, quo tenebatur singulus flos propriis gaudere antheris vel germine proprio.
5. Cum assumto, unice ex petalorum æqualitate & numero, adhærere tenebatur principio, classes servare naturales, uti præcedentes, leges systematicæ non admittebant.
6. Inceptam methodum tantum quoad classes irregularium florum Monopetalorum, Tetrapetalorum & Pentapetalorum, iconibus splendidissimis expositi, reliquas vero absolvit ILL. JO. HEUCHERUS, cujus ductum secuti fuimus.

RIVINI *Ordines pl. fl. Monopetalo irr.* Lipsi. 1690. fol.
——— *fl. Tetrapetalo irr.* Lipsi. 1691. fol.
——— *fl. Pentapetalo irr.* Lipsi. 1699. fol.
HEUCHERI *Hortus Wittenbergensis.* Wittenb. 1711. quart.


Monopetali 1
Dipetali 2
Tripetali 3
Regulares
Tetrapetali 4
Pentapetali 5
Hexapetali 6
Polypetali 7
simplices
Monopetali 11
Dipetali 12
Tripetali 13
Irregulares
Tetrapetali 14
Perfecti
Pentapetali 15
Hexapetali 16
Polypetali 17
Flores
Regularibus 8
compositi ex flosculis
Re- & Irregul. 9
Irregularibus 10
Imperfecti
Imperfecti 18

1. FLOR. REGULARES MO——

1. *Semine nudo unico.*

Mirabilis	*Mirabilis*
Fagopyrum	*Helxine*
Biſtorta	*Biſtorta*
Polygonum	*Polygonum*
Perſicaria	*Perſicaria*
Parietaria	*Parietaria*
Sanguiſorba	*Sanguiſorba*

2. *Semine nudo gemino.*

Cruciata	*Galium*
Gallium	*Galium*
Aparine	*Aparine*
Rubia	*Rubia*
Aſperula	*Aſperula*

3. *Semine nudo quaterno.*

Bugloſſa	*Anchuſa*
Borrago	*Borrago*
Cynogloſſa	*Cynogloſſum*
Cerinthe	*Cerinthe*
Conſolida	*Conſolida*
Lithoſpermum	*Lithoſpermum*
Pulmonaria	*Pulmonaria*
Omphalodes	*Cynogloſſum*

4. *Semine nudo plurimo.*

Malva	*Malva*
Althæa	*Althæa*
Alcea	*Malva*
Lupulus	*Humulus*

5. *Pericarpio unicapſulari.*

Anagallis	*Anagallis*
Nummularia	*Lyſimachia*
Myriophyllum	*Hottonia*
Cyclamen	*Cyclamen*
Hydrophyllum	*Hydrophyllum*
Auricula	*Primula*
Menyanthes	*Menyanthes*
Soldanella	*Soldanella*
Gentianella	*Gentiana*
Cannabis	*Cannabis*
Urtica	*Urtica*
Spinacia	*Spinacia*
Cuſcuta	*Cuſcuta*
Herniaria	*Herniaria*

6. *Pericarpio bicapſulari Siliquis gemellis.*

Nerium	*Nerium*
Apocynum	*Aſclepias*
Periploca	*Periploca*
Vincetoxicum	*Aſclepias*
Aſclepias	*Stapelia*
Vinca	*Vinca*

7. *Pericarpio bicapſulari Siliqua unica.*

Nicotiana	*Nicotiana*
Centaurium	*Gentiana*
Plantago	*Plantago*
Mercurialis mas	*Mercur. fem.*
Pſyllium	*Plantago*

8. *Pericarpio tricapsulari.*

Ricinus	*Ricinus*
Aloë	*Aloë*
Colchicum	*Colchicum*
Crocus	*Crocus*
Narcissus	*Narcissus*
Hyacinthus	*Hyacinthus*
Muscari	*Hyacinthus*
Campanula	*Campanula*
Polemonium	*Polemonium*
Buxus	*Buxus*
Convolvulus	*Convolvulus*

9. *Pericarpio quadricapsulari.*

Datura	*Datura*
Gossipium	*Gossipium*
Chamænerion	*Epilobium*
Onagra	*Oenothera*
Erica	*Erica*

10. *Pericarpio quinquecapsulari.*

Ketmia	*Hibiscus*
Acetosella	*Oxalis*
Quamoclit.	*Ipomœa*

11. *Pericarpio sexcapsulari.*

Asarum	*Asarum*

12. *Pericarpio multicapsulari.*

Abutylon	*Sida*

13. *Bacca s. Pericarpio molli parvo.*

Laureola	*Daphne*
Viburnum	*Viburnum*
Taxus	*Taxus*
Tinus	*Tinus*
Jasminum	*Jasminum*
Jujuba	*Rhamnus*
Frangula	*Rhamnus*
Sambucus	*Sambucus*
Ebulus	*Sambucus*
Polygonatum	*Convallaria*
Aquifolium	*Ilex*
Cervispina	*Rhamnus*
Liguſtrum	*Liguſtrum*
Moschatellina	*Adoxa*
Solanum	*Solanum*
Halicacabus	*Physalis*
Bryonia	*Bryonia*
Grossularia	*Ribes*
Ribes	*Ribes*
Convallium flos	*Convallaria*
Vaccinia	*Vaccinia*
Belladona	*Atropa*

14. *Pomo s. Pericarpio carnoso majore.*

Momordica	*Momordica*
Melansana	*Solanum*
Capsicum	*Capsicum*
Cucumis	*Cucumis*
Melo	*Cucumis*
Pepo	*Cucurbita*
Cucurbita	*Cucurbita*
Lycopersicon	*Solanum*

2. REG. DIPETALI.

Circæa	*Circæa*

3. REG. TRIPETALI.

1. *Semine nudo unico.*

Acetosa	*Rumex*
Lapathum	*Rumex*

2. *Semine nudo plurimo.*

Sagitta	*Sagittaria*
Morsus ranæ	*Hydrocharis*
Alisma	*Alisma*

3. *Pericarpio tricapsulari.*

Ephemerum	*Tradescantia*

4. *Pericarpio sexcapsulari.*

Butomus	*Butomus*

5. *Bacca s. Peric. molli.*

Uvularia	*Ruscus*
Chamælea	*Cneorum*

4. REGULARES TETRAPETALI.

1. *Semine nudo unico.*

Tribuloides	*Trapa*
Rapistrum	*Myagrum*
Jonthlaspi	*Clypeola*
Isatis	*Isatis*

2. *Semine nudo quaterno.*

Potamogeton	*Potamogeton*

3. *Semine nudo plurimo.*

Thalictrum	*Thalictrum*
Flammula	*Clematis*
Clematis	*Clematis*

4. *Pericarpio unicapsulari.*

Papaver	*Papaver*
Chelidonium	*Chelidonium*
Epimedium	*Epimedium*
Raphanistrum	*Raphanus*

5. *Pericarp. bicapsulari longiore.*

Glaucium	*Chelidonium*
Raphanus	*Raphanus*
Brassica	*Brassica*
Eruca	*Sisymbrium*
Sinapi	*Sinapis*
Erysimum	*Erysimum*
Sisymbrium	*Sisymbrium*
Dentaria	*Dentaria*
Hesperis	*Hesperis*
Alliaria	*Erysimum*
Keiri	*Cheiranthus*
Cardamine	*Cardamine*
Turritis	*Turritis*

6. *Peric. bicapf. latiore.*

Bulbonach	*Lunaria*

7. *Pericarpio bicapf. breviore.*

Thlaspi	*Thlaspi*
Nasturtium	*Lepidium*
Coronopus	*Cochlearia*
Burfa	*Thlaspi*
Armoracia	*Cochlearia*
Cochlearia	*Cochlearia*
Lepidium	*Lepidium*
Myagrum	*Myagrum*

8. *Pericarpio quadricapsulari.*

Ruta	*Ruta*
Evonymus	*Evonymus*

9. *Bacca f. Peric. molli.*

Laurus	*Laurus*
Cornus	*Cornus*
Christophoriana	*Actæa*
Oxycoccus	*Vaccinium*
Paris	*Paris*

5. REGULARES PENTAPETALI.

1. *Semine nudo unico.*

Tilia	*Tilia*
Limonium	*Statice*
Cuminoides	*Lagoecia*
Statice	*Statice*

2. *Semine nudo plurimo.*

Cauda muris	*Myosuros*
Ulmaria	*Filipendula*
Quinquefolium	*Potentilla*
Pentaphylloides	*Comarum*
Caryophyllata	*Geum*
Ranunculus	*Ranunculus*
Anserina	*Potentilla*
Fragaria	*Fragaria*

3. *Pericarpio unicapsulari.*

Amaranthus	*Amaranthus*
Caryophyllus	*Dianthus*
Lychnis	*Lychnis*
Alsine	*Alsine*
Spergula	*Spergula*
Cortusa	*Mitella*
Portulaca	*Portulaca*
Androsæmum	*Hypericum*
Parnassia	*Parnassia*
Rhus	*Rhus*
Rorella	*Drosera*
Agrimonia	*Agrimonia*

4. *Pericarpio bicapsulari.*

Geum	*Saxifraga*
Saxifraga	*Saxifraga*
Staphylodendr.	*Staphylæa*
Umbilicus	*Saxifraga*

5. *Pericarpio tricapsulari.*

Hypericum	*Hypericum*
Harmala	*Peganum*
Myrtus	*Myrtus*
Siciliana	*Hypericum*

6. *Pericarpio quinquecapsulari.*

Fabaria	*Sedum*
Sedum	*Sedum*
Aquilegia	*Aquilegia*
Cistus	*Cistus*
Mascipula	*Silene*
Gruinalis	*Geranium*
Spiræa	*Spiræa*

7. *Pericarpio multicapsulari.*

Caltha	*Caltha*
Linum	*Linum*

8. *Pericarpio succulento s. Bacca.*

Lauro Cerasus	*Padus*
Cerasus	*Cerasus*
Vitis	*Vitis*
Sorbus	*Sorbus*
Aucuparia	*Sorbus*
Hedera	*Hedera*
Rosa	*Rosa*
Phytolacca	*Phytolacca*
Rubus	*Rubus*

9. *Pericarpio carnoso s. Pomo.*

Mespilus	*Mespilus*
Pruneolum	*Prunus*
Prunus	*Prunus*
Armeniaca	*Prunus*
Persica	*Amygdalus*
Cydonia	*Pyrus*
Citrus	*Citrus*
Aurantia	*Citrus*
Malus	*Pyrus*
Pyrus	*Pyrus*

10. *Pericarpio duro s. Nuce.*

Amygdalus	*Amygdalus*

6. REG. HEXAPETALI.

1. *Seminibus nudis.*

Filipendula	*Filipendula*
Pulſatilla	*Pulſatilla*

2. *Pericarpio unicapſulari.*

Juncus	*Juncus*

3. *Pericarpio bicapſulari.*

Salicaria	*Lythrum*

4. *Pericarpio tricapſulari.*

Veratrum	*Veratrum*
Ornithogalum	*Ornithogalum*
Lilium	*Lilium*
Lilio Hyacinth.	*Scilla*
Tulipa	*Tulipa*
Fritillaria	*Fritillaria*
Corona	*Petilium*
Dens canis	*Erythronium*
Martagon	*Lilium*
Porrum	*Porrum*

5. *Pericarpio molli ſ. Bacca.*

Berberis	*Berberis*
Smilax	*Smilax*
Aſparagus	*Aſparagus*
Granatus	*Punica*

7. REG. POLYPETALI.

1. *Seminibus nudis binis.*

Acer	*Acer*

2. *Seminibus nudis plurimis.*

Adonis	*Adonis*
Hepatica	*Hepatica*
Ficaria	*Ranunculus*
Anemone	*Anemone &c.*

3. *Pericarpio tricapſulari.*

Pæonia	*Pæonia*

4. *Pericarpio quinquecapſulari.*

Ficoides	*Meſembryanth.*

5. *Pericarpio multicapſulari.*

Sempervivum	*Sempervivum*

6. *Pericarpio ſucculento.*

Opuntia	*Cactus*
Melocactus	*Cactus*

8. COMPOSITI EX REGULARIBUS.

1. *Monopetalis.*

α. Sem. solido.

Sphærocephalus	*Echinops*
Amaranthoides	*Gomphrena*
Carthamus	*Carthamus*
Santolina	*Santolina*
Tanacetum	*Tanacetum*
Balsamita	*Tanacetum*
Abrotanum	*Artemisia*
Artemisia	*Artemisia*
Absinthium	*Artemisia*

β. Sem. papposo.

Elichrysum	*Gnaphalium*
Eupatorium	*Eupatorium*
Senecio	*Senecio*
Petasites	*Tussilago*
Carduus	*Carduus*
Jacea	*Centaurea*
Lappa	*Arctium*
Atractylis	*Carthamus*

γ. Sem. intra baccam.

Ananas	*Bromelia*

2. *Pentapetalis.*

Erygium	*Eryngium*

3. *Diversi generis.*

α. Flore pentapetalo in ambitu, polypetalo in medio.

Nymphæa	*Nymphæa*

β. Fl. polypetalo in ambitu, monopetalis in medio.

Carlina	*Carlina*
Heracantha	*Carlina*

9. COMPOSITI EX REGULARIBUS & IRREGULARIBUS simul.

1. *Irregularibus in ambitu, Regularibus in medio.*

α. Sem. solido.

Flos solis	*Helianthus*
Chrysanthemum	*Chrysanthem.*
Leucanthemum	*Chrysanthem.*
Bellis	*Bellis*
Chamomilla	*Anthemis*
Buphthalmum	*Buphthalmum*
Ptarmica	*Achillea*
Matricaria	*Matricaria*
Millefolium	*Achillea*
Ageratum	*Achillea*
Asteriscus	*Buphthalmum*
Calendula	*Calendula*
Bidens	*Bidens &c.*
Scabiosa	*Scabiosa*
Succisa	*Scabiosa*
Salivaris	

β. Sem. papposo.

Helenium	*Aster*
Aster	*Aster*
Virga aurea	*Solidago*
Conyza	*Conyza*
Doronicum	*Doronicum*
Jacobæa	*Senecio*
Tussilago	*Tussilago*
Cyanus	*Centaurea*

2. *Regulari in ambitu, Irregularibus in medio.*

α. Regul. pentapetalo.

Granadilla	*Passiflora*
Nigella	*Nigella*
Helleborus	*Helleborus*

β. Reg. hexapetalo.

Aconitum	*Helleborus*

γ. Reg. polypetalo.

Stoebe	*Xeranthemum*

10. COMPOSITI EX IRREGULARIBUS.

1. *Ejusdem generis flosculis*

α. *Sem. solido.*

Dipsacus	*Dipsacus*
Cichorium	*Cichorium*
Rhagadiolus	*Lampsana*

β. *Sem. papposo.*

Scorzonera	*Scorzonera*
Tragopogon	*Tragopogon*
Taraxacum	*Leontodon*
Hieracium	*Hieracium*
Pilosella	*Hieracium*
Sonchus	*Sonchus*
Lactuca	*Lactuca*
Chondrilla	*Chondrilla*
Zacyntha	*Lampsana*

2. *Diversi generis flosculis.*

Tagetes	*Tagetes*

IRREGULARES

1. *Semine nudo unico.*

Valeriana	*Valeriana*
Valerianella	*Valeriana*

2. *Seminibus nudis binis.*

Locusta	*Valeriana*

3. *Sem. nudis quatuor rugosis.*

Echium	*Echium*
Echioides	*Lycopsis*
Buglossoides	*Lycopsis*

4. *Sem. nudis quatuor lævibus.*

α. *Barba quidem, Galea nulla.*

Teucrium	*Teucrium*
Chamædrys	*Teucrium*
Scordium	*Teucrium*
Scorodonia	*Teucrium*
Pseudo marum	*Teucrium*
Chamæpitys	*Teucrium*
Iva	*Teucrium*
Ajuga	*Teucrium*
Polium	*Teucrium*

β. *Barba simpl. Gal. quadrip.*

Ocymum	*Ocymum*

γ. *Barba tripart. Gal. integra.*

Leonurus	*Leonurus*
Cardiaca	*Leonurus*
Lamium	*Leonurus*
Melissophyllum	*Melittis*
Pseudo-Marrub.	*Lycopus*
Pulegium	*Mentha*
Ladanum seg.	*Galeopsis*
Dracocephalon	*Dracocephalum*
Stachys	*Stachys*
Betonica	*Betonica*
Brunella	*Brunella*
Cannabis spur.	*Galeopsis*

MONO---PETALI.

5. Barba tripart. Galea divisa.

Horminum	*Salvia*
Rosmarinus	*Rosmarinus*
Marum	*Thymus*
Thymus	*Thymus*
Serpyllum	*Thymus*
Clinopodium	*Clinopodium*
Acinos	*Thymus*
Satureja	*Satureja*
Melissa	*Melissa*
Calamintha	*Melissa*
Mentha	*Mentha*
Menthastrum	*Mentha*
Nepeta	*Nepeta*
Lavandula	*Lavendula*
Stoechas	*Lavendula*
Verbena	*Verbena*
Majorana	*Origanum*
Origanum	*Origanum*

ε. Barba quadrip. Gal. integra.

Origanum spur.	*Monarda*
Galeopsis	*Lamium*
Molucca	*Moluccella*

ζ. Barba quadrip. Gal. divisa.

Marrubiastrum	*Cunila*
Alyssum	*Marrubium*
Marrubium	*Marrubium*
Hedera terrestr.	*Glechoma*
Hyssopus	*Hyssopus*
Sideritis	*Sideritis*
Salvia fatua	*Phlomis*
Salvia	*Salvia*
Pseudo-Melissa	*Leonurus*
Ps. Chamæpit.	*Hyssopus*
Ps. Dictamnus	*Marrubium*
Bugula	*Teucrium*

5. Peric. membran. unicapsulari.

Scutellaria	*Scutellaria*
Lentibularia	*Utricularia*

6. Peric. membran. bicapsulari.

Melampyrum	*Melampyrum*
Antirrhinum	*Antirrhinum*
Linaria	*Antirrhinum*
Elatine	*Antirrhinum*
Cymbalaria	*Antirrhinum*
Acanthus	*Acanthus*
Euphrasia	*Euphrasia*
Ecbolium	*Justicia*
Orobanche	*Orobanche*
Squamaria	*Squamaria*
Odontites	*Euphrasia*
Pedicularis	*Pedicularis*
Crista galli	*Rhinanthus*
Veronica	*Veronica*
Beccabunga	*Veronica*
Ps-Gelsemin.	*Bignonia*
Hyoscyamus	*Hyoscyamus*
Digitalis	*Digitalis*
Gratiola	*Gratiola*
Scrophularia	*Scrophularia*

7. Peric. membr. tricapsulari.

Flos cardinalis	*Lobelia*
Rapunc. corn.	*Lobelia*
Gladiolus	*Gladiolus*
Canna indic.	*Canna*

8. Peric. membr. quadricapsulari.

Sesamum	*Sesamum*

9. Peric. membr. sexcapsulari.

Aristolochia	*Aristolochia*

10. Pericarpio duriori.

Vitex	*Vitex*

11. Pericarpio carnoso.

Pseudo Vibur.	*Lantana*
Xylosteum	*Lonicera*
Periclymenum	*Lonicera*
Arum	*Arum*

12. IRR.

12. IRR. DIPETALI.

Koddam-pallu	
Nelipu	*Utricularia*

13. IRR. TRIPETALI.

14. IRREGULARES

1. *Conceptaculo brevissimo.*

Fumaria	*Fumaria*
Pseudo Glycyrrh.	*Glycyrrhiza*
Onobrychis	*Hedysarum*
Barba jovis	*Anthyllis*
Melilotus	*Trifolium*
Trifolium	*Trifolium*
Lagopus	*Trifolium*
Anthyllis	*Anthyllis*
Lupulinum	*Trifolium*

2. *Conceptaculo longiori.*

Cicer	*Cicer*
Colutea	*Colutea*
Crotolaria	*Crotalaria*
Faba	*Vicia*
Lupinus	*Lupinus*
Paſeolus	*Phaſeolus*
	Clitoria
Lens	*Cicer*
Piſum	*Piſum*
Lathyrus	*Lathyrus*
Cracca	*Vicia*
Vicia	*Vicia*
Orobus	*Orobus*
Ervum	*Ervum*
Laburnum	*Cytiſus*
Pſeudo Acacia	*Robinia*
Glycyrrhiza	*Glycyrrhiza*
Geniſta	*Spartium*
Geniſtella	*Geniſta*
Anonis	*Ononis*
Natrix	*Ononis*
Cytiſus	*Cytiſus*
Galega	*Galega*
Pſeudo Fumaria	*Fumaria*
Sinapiſtrum	*Cleome*
Fœnu græcum	*Trigonella*
Falcata	*Medicago*
Cochleata	*Medicago*
Securidaca	*Coronilla*
Coronilla	*Coronilla*
Scorpioides	*Scorpiurus*
Campoides	*Scorpiurus*
Ferrum equinum	*Hippocrepis*
Hedyſarum	*Hedyſarum*

- - -TETRAPETALI.

3. *Conceptaculo duplicato.*

Utrinque ſerrata	*Biſerrula*
Apios	*Glycine*
Aſtragalus	*Aſtragalus*
Glaux	*Aſtragalus*
Tragacantha	*Tragacantha*
Thlaſpidium	*Iberis*

4. *Conceptaculo tripartito.*

Eſula	*Euphorbia*
Veſicaria	*Cardioſperm.*

5. *Conceptaculo quinquepartito.*

Balſamina	*Impatiens*
Impatiens	*Impatiens*

15. IRREGULARES - -

1. *Seminibus nudis binis latis.*

Tordylium	*Tordylium*
Sphondylium	*Heracleum*
Paſtinaca	*Paſtinaca*
Imperatoria	*Imperatoria*
Oreoſelinum	*Selinum*
Peucedanum	*Peucedanum*
Anethum	*Anethum*
Angelica	*Angelica*
Echinophora	*Caucalis*
Staphylinus	*Daucus*
Sanicula	*Sanicula*
Libanotis	*Laſerpitium*
Seſeli	*Seſeli*

2. *Sem. nudis binis longis.*

Scandix	*Scandix*
Cuminum	
Daucus	*Daucus*
Cerefolium	*Scandix*
Perfoliata	*Bupleurum*
Podagraria	*Ægopodium*
Falcaria	*Sium*
Myrrhis	*Chærophyllum*
Carum	*Carum*
Siſarum	*Sium*
Odorata	*Scandix*
Leviſticum	*Liguſticum*
Fœniculum	*Anethum*
Siſer	*Sium*
Phellandrium	*Phellandrium*
Oenanthe	*Oenanthe*
Aſtrantia	*Aſtrantia*

3. *Sem. nudis binis ſolidis.*

Coriandrum	*Coriandrum*
Aniſum	*Aniſum*
Cicuta	*Conium*
Cynapium	*Ethuſa*
Cicutaria	*Cicuta*
Pimpinella	*Pimpinella*
Apium	*Apium*
Ammi	*Ammi*

PENTAPETALI.

4. *Seminibus nudis ternis.*
Cardamindum *Tropæolum*

5. *Seminibus nudis quinis.*
Geranium *Geranium*

6. *Pericarpio simplici.*
Siliquastrum *Cercis*
Senna *Cassia*
Viola *Viola*

7. *Pericarpio tricapsulari.*
Staphisagria *Delphinium*
Delphinium *Delphinium*

8. *Pericarp. tri-vel quinque-capsulari.*
Napellus *Aconitum*

9. *Pericarpio quinquecapsulari.*
Fraxinella *Dictamnus*
Pyrola *Pyrola*

16. IRR. HEXAPETALI.

1. *Pericarpio tricapsulari.*
Orchis *Orchis*
Satyrium *Orchis &c.*
Palmata *Orchis*
Nidus *Neottia*
Damasonium *Serapias*
Helleborine *Serapias*
Calceolus *Cypripedium*

2. *Pericarpio quadricapsulari.*
Melianthus *Melianthus*

17. IRR. POLYPETALI.

18. IMPERFECTI.

1. *Amentiferæ.*

Corylus	*Corylus*
Juglans	*Juglans*
Castanea	*Fagus*
Fagus	*Fagus*
Quercus	*Quercus*
Ophioglossum	*Ophioglossum*
Equisetum	*Equisetum*
Ricinus	*Ricinus*
Populus	*Populus*
Betula	*Betula*
Lycopodion	*Lycopodium*
Acorus	*Acorus*

2. *Coniferæ.*

Abies	*Abies*
Larix	*Abies*

3. *Stamineæ.*

Gramen	
Triticum	*Triticum*
Hordeum	*Hordeum*
Avena	*Avena*
Secale	*Secale*
Xanthium	*Xanthium*
Sparganium	*Sparganium*
Ficus	*Ficus*

4. *Conglomeratæ.*

Atriplex	*Atriplex*
Beta	*Beta*
Botrys	*Chenopodium*
Parietaria	*Parietaria*
Mercurialis	*Mercur. fem.*
Spinacia	*Spinacia*
Halimus	*Atriplex*
Chenopodium	*Chenopodium*

5. *Dorsiferæ.*

Phyllitis	*Asplenium*
Polypodium	*Polypodium*
Filix	*Pteris &c.*
Lonchitis	*Polypodium*
Asplenium	*Asplenium*
Muraria	*Asplenium*
Trichomanes	*Asplenium*
Adianthum	*Adianthum*

6. *Flore carentes.*

Fungus	
Lenticula	*Lemna*
Lichen	
Muscus.	

RIVINIANAM methodum secuti sunt plurimi per Germaniam Botanici, eamque variis modis auxerunt, emendarunt, mutarunt & correxerunt.

1. HEUCHERUS in *Horto Wittenbergensi*, prouti eandem in præcedentibus dedimus, exhibuit. 1710.

2. KNAUT in *Methodo plantarum*, qui eandem totam immutavit. 1715.

3. RUPPIUS in *Flora Jenensi*, qui varia correxit, præsertim in compositis. 1718.

4. HEBENSTREITIUS in *Definitionibus plant.* qui characteres generibus adjecit (antequam iter africanum suscepit) laboravit enim methodus hæc horum antea defectu. 1731.

5. LUDWIGIUS in *Definitionibus plant.* qui naturales characteres dedit. 1737.

6. Supersedeo de *Welschio*, *Heckero*, *Koenigio*, *Gemeinhartio*, *Kramero*, & aliis dicere, qui varia in hoc tentarunt systemate.

7. Proponam maxime dissentientes; eorum puto qui longius a Rivinianis recessere vestigiis; uti *Ruppianam*, *Ludwigianam* & *Knautianam* methodum.

HENR. BERNH. RUPPII

Germani, Medicinæ Cultoris.

METHODUS à PETALORUM

ÆQUALITATE & NUMERO.

1. Methodum *Rivinianam* multis modis expolivit H. B. RUPPIUS, Author in generibus circumſpectus, in methodo facilis, in ſynonymis adcuratus, in ſpeciebus detegendis & diſtinguendis felix.

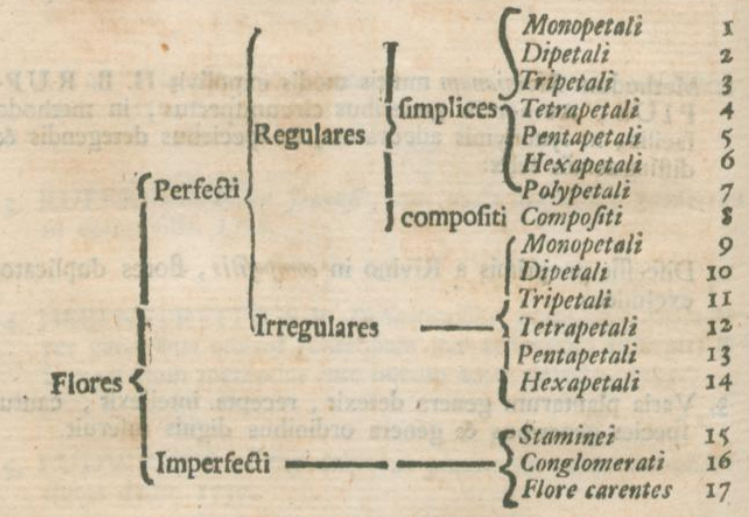
2. Diſceſſit præprimis a Rivino in *compoſitis*, flores duplicatos excludens.

3. Varia plantarum genera detexit, recepta intellexit, cautus ſpecies generibus & genera ordinibus dignis inſeruit.

4. Occubuit Vir juvenis præmaturo fato, ad Botanicem qui prorſus natus erat, in inveſtigandis & memoriæ mandandis plantis ſine pari.

RUPPII *Flora jenenſis* Francf. 1718. oct.
Flora jenenſis aucta Francf. 1726. oct.

Clavis methodi Ruppianæ.



I. REGULARES MO-

1. *Semine nudo unico.*

Mirabilis	*Mirabilis*

2. *Semine nudo bino.*

Gallium	*Galium*
Cruciata	*Galium*
Aparine	*Aparine*
Aſperula	*Aſperula*
	Sherardia
Rubeola	*Aſperula*

3. *Semine nudo quaterno.*

Conſolida	*Symphytum*
Cerinthe	*Cerinthe*
Pulmonaria	*Pulmonaria*
Myoſotis	*Myoſotis*
Lithoſpermum	*Lithoſpermum*
Aſperugo	*Aſperugo*
Bugloſſum	*Anchuſa*
Cynogloſſum	*Cynogloſſum*
Lappula	*Lithoſpermum*
Omphalodes	*Cynogloſſum*
Borrago	*Borrago*

4. *Semine nudo plurimo.*

Malva	*Malva*
	Alcea
	Althæa
Alcea	*Malva*

5. *Capſula ſimplici.*

Androſace	*Androſace*
Primula veris	*Primula*
Auricula urſi	*Primula*
Amaranthoides	*Gomphrena*
Anagallis	*Anagallis*
Nummularia	*Lyſimachia*
Anagall. ſpuria	*Centunculus*
Trientalis	*Trientalis*
Glaucoides	*Glaux*
Myriophyllum	*Hottonia*
Gentianella	*Gentiana*
Gentiana	*Gentiana*
Centaurium	*Gentiana*
Menyanthes	*Menyanthes*
Nymphoides	*Menyanthes*
Plantaginella	*Limoſella*
Acacia	*Mimoſa*

6. *Capſula bipartita.*

Syringa	*Syringa*
Nicotiana	*Nicotiana*
Petum	*Nicotiana*
Apocynum	*Aſclepias*
Vincetoxicum	*Aſclepias*
Craſſa	*Stapelia*
Periploca	*Periploca*
Nerion	*Nerium*
Vinca	*Vinca*
Cuſcuta	*Cuſcuta*

7. *Capſula tripartita.*

Convolvulus	*Convolvulus*
Campanula	*Campanula*
Rapuntium	*Jaſione*
Polemonium	*Polemonium*
Speculum	*Campanula*
Iris	*Iris*
Xyphium	*Iris*
Crocus	*Crocus*
Narciſſus	*Narciſſus*
Lilio Narciſſus	*Amaryllis*
Lilio Hyacinth.	*Scilla*
Lilio Aſphodel.	*Hemerocallis*
Aloë ſpuria	*Alcë*
Colchicum	*Colchicum*
Hæmanthus	*Hæmanthus*
Hyacinthus	*Hyacinthus*
Muſcari	*Hyacinthus*

8. *Capſula quadripartita.*

Onagra	*Oenothera*
Chamænerion	*Epilobium*
Stamoneum	*Datura*
Erica ſpuria	*Erica*

9. *Capſula quinquepartita.*

Ketmia	*Hibiſcus*
Bammia	*Trionum*
Cotyledon	*Cotyledon*

10. *Capſula multiplici.*

Abutilon	*Sida*

NO-

NOPETALI.

11. *Bacca monopyrena.*

Laureola	*Daphne*
Viburnum	*Viburnum*
Tinus	*Tinus*
Opulus	*Opulus*
Viſcum	*Viſcum*
Sycioïdes	*Sicyos*

12. *Bacca dipyrena.*

Jaſminum	*Jaſminum*
Rubia	*Rubia*
Frangula	*Rhamnus*

13. *Bacca tripyrena.*

Alaternus	*Rhamnus*
Sambucus	*Sambucus*

14. *Bacca tetrapyrena.*

Aquifolium	*Ilex*
Liguſtrum	*Liguſtrum*

15. *Bacca polypyrena.*

Solanum	*Solanum*
Mandragora	*Mandragora*
Lycoperſicon	*Solanum*
Capſicum	*Capſicum*
Alkekengi	*Phyſalis*
Lilium convall.	*Convallaria*
Polygonatum	*Convallaria*
Vaccinium	*Vaccinium*
Bryonia	*Bryonia*
Moſchatellina	*Adoxa*
Groſſularia	*Ribes*
Melocactus	*Cactus*
Momordica	*Momordica*
Elaterium	*Momordica*
Cucumis	*Cucumis*
Melo	*Cucumis*
Pepo	*Cucurbita*
Melopepo	*Cucurbita*
Anguria	*Cucurbita*
Cucurbita	*Cucurbita*

2. REG. DIPETALI.

1. *Capſula.*

Stellaria	*Coriſpermum*
Circæa	*Circæo*

3. REG. TRIPETALI.

1. *Semine nudo unico.*

Lapathum	*Rumex*
Acetoſa	*Rumex*

2. *Semine nudo terno.*

Triglochin	*Triglochin*

3. *Semine nudo plurimo.*

Aliſma	*Aliſma*
Sagitta	*Sagittaria*

4. *Capſula tripartita.*

Tradeſcantia	*Tradeſcantia*
Morſus ranæ	*Hydrocharis*
	Stratiotes

5. *Capſula ſexpartita.*

Aſarum	*Aſarum*

6. *Bacca.*

Chamelæa	*Cneorum*

4. REGULARES TETRAPETALI.

1. *Semine nudo unico.*

Tribuloides	*Trapa*
Glastum	*Isatis*
Isatis	*Isatis*
Sanguisorba	*Sanguisorba*
Alchymilla	*Alchemilla*
Passerina	*Passerina*

2. *Semine nudo quaterno.*

Potamogeton	*Potamogeton*
Cissampelos	*Menispermum*
Tormentilla	*Tormentilla*
Thora	*Ranunculus*

3. *Semine nudo plurimo.*

Flammula	*Clematis*
Clematis	*Clematis*
Thalictrum	*Thalictrum*

4. *Capsula simplici.*

Papaver	*Papaver*
Glaucium	*Chelidonium*
Chelidonium	*Chelidonium*
Raphanus	*Raphanus*
Raphanistrum	*Raphanus*
Chrysosplenium	*Chrysosplen.*
Spergula	*Sagina*

5. *Capsula bipartita siliquosa.*

Brassica	*Brassica*
Keiri	*Cheiranthus*
Turritis	*Turritis*
Hesperis	*Hesperis*
Alliaria	*Erysimum*
Dentaria	*Dentaria*
Cardamine	*Cardamine*
Sisymbrium	*Sisymbrium*
Accipitrina	*Sisymbrium*
Eruca	*Sinapis*
Sinapi	*Sisymbrium*
Erysimum	*Erysimum*
Rapa	*Brassica*
Napus	*Brassica*

6. *Caps. bipartita siliculosa.*

Thlaspi	*Thlaspi*
Nasturtium	*Lepidium*
Iberis	*Iberis*
Coronopus	*Cochlearia*
Cochlearia	*Cochlearia*
Armoracia	*Cochlearia*
Lepidium	*Lepidium*
Bursa pastoris	*Thlaspi*
Alyssum	*Alyssum*
Plantago	*Plantago*

7. *Caps. bipartita lata.*

Bulbonac	*Lunaria*

8. *Capsula quadripartita.*

Philadelphus	*Philadelphus*
Ruta	*Ruta*
Erica	*Erica*
Hypopitys	*Monotropa*
Rosea	*Rhodiola*

9. *Capsula octopartita.*

Linoides	*Linum*

10. *Bacca monopyrena.*

Cornus	*Cornus*
Ossea	*Cornus*
Laurus	*Laurus*

11. *Bacca dipyrena.*

Unifolium	*Convallaria*

12. *Bacca tetrapyrena.*

Evonymus	*Evonymus*
Cervi spina	*Rhamnus*

13. *Bacca polypyrena.*

Paris	*Paris*
Oxycoccus	*Vaccinium*
Christophoriana	*Actæa.*

5. REGULARES PENTAPETALI.

1. *Semine nudo unico.*

Limonium	*Statice*
Statice	*Statice*
Illecebra	*Illecebrum*
Linoſyris	*Theſium*
Knawel	*Scleranthus*
Biſtorta	*Biſtorta*
Perſicaria	*Perſicaria*
Polygonum	*Polygonum*
Fagopyrum	*Helxine*
Agrimonia	*Agrimonia*
Cotinus	*Cotinus*
Tilia	*Tilia*
Toxicodendr.	*Rhus*

2. *Semine nudo terno.*

Drymopogon	*Aruncus*

3. *Semine nudo plurimo.*

Ulmaria	*Filipendula*
Ranunculus	*Ranunculus*
Myoſurus	*Myoſurus*
Quinquefolium	*Potentilla*
Pentaphylloides	*Comarum*
Fragaria	*Fragaria*
Caryophyllata	*Geum*

4. *Capſula ſimplici.*

Alſine	*Alſine*
Arenaria	*Arenaria*
Rorella	*Droſera*
Parnaſſia	*Parnaſſia*
Lychnis	*Lychnis &c.*
Tunica	*Dianthus*
Helianthemum	*Ciſtus*
Tamariſcus	*Tamarix*
Amaranthus	*Amaranthus*
Portulaca	*Portulaca*
Portul. ſpuria	*Montia*

5. *Capſula bipartita.*

Geum	*Saxifraga*
Saxifraga	*Saxifraga*
Staphylodendr.	*Staphylæa*

6. *Capſula tripartita.*

Hypericum	*Hypericum*
Muſcipula	*Silene*
Otites	*Silene*

7. *Capſula quinquepartita.*

Viſcaria	*Silene*
Ciſtus	*Ciſtus*
Ledum	*Ledum*
Acetoſella	*Oxalis*
Sedum	*Sedum*
Fabago	*Zygophyllum*
Fabaria	*Sedum*
Fagonia	*Fagonia*
Spiræa	*Spiræa*
Gruinalis	*Geranium*

8. *Capſula decempartita.*

Linum	*Linum*

9. *Capſula multiplici.*

Caltha	*Caltha*

10. *Bacca ſ. Pomum monopyr.*

Prunus	*Prunus*
Armeniaca	*Prunus*
Perſica	*Amygdalus*
Amygdalus	*Amygdalus*
Ceraſus	*Ceraſus*
Padus	*Padus*
Sumach	*Rhus*

11. *Bacca ſ. Pom. monopyren.*

Ziziphus	*Rhamnus*
Cratægus	*Cratægus*

12. *Bacca ſ. Pomum tripyren.*

Paliurus	*Rhamnus*
Oxyacantha	*Cratægus*
Cotoneaſter	*Meſpilus*
Thea	*Thea*

13. *Bacca ſ. Pomum tetrapyren.*

Vitis	*Vitis*
Hedera	*Hedera*
Azederach	*Melia*
Meſpilus	*Meſpilus*

14. *Bacca ſ. Pomum polypyren.*

Aucuparia	*Sorbus*
Malus	*Pyrus*
Aurantium	*Citrus*
Myrtus	*Myrtus*
Cucubalus	*Cucubalus*
Phytolacca	*Phytolacca*
Roſa	*Roſa*
Rubus	*Rubus*

6. REG. HEXAPETALI.

1. *Capsula simplici.*

Cyperella	*Juncus*
Juncus	*Juncus*

2. *Capsula bipartita.*

Salicaria	*Lythrum*

3. *Capsula tripartita.*

Lilium	*Lilium*
Martagon	*Lilium*
Corona imper.	*Petilium*
Tulipa	*Tulipa*
Fritillaria	*Fritillaria*
Dens canis	*Erythronium*
Ornithogalum	*Ornithogalum*
Asphodelus	*Asphodelus*
Phalangium	*Hemerocall. &c.*
Leucojum	*Leucojum* *Galanthus*
Moly	*Allium*
Allium	*Allium*
Porrum	*Porrum*
Cepa	*Cepa*
Veratrum	*Veratrum*
Jucca	*Yucca*

4. *Capsula multiplici.*

Butomus	*Butomus*

5. *Bacca.*

Berberis	*Berberis*
Ruscus	*Ruscus*
Smilax	*Smilax*
Asparagus	*Asparagus*

7. REG. POLYPETALI.

1. *Seminibus nudis.*

Adonis	*Adonis*
Ficaria	*Ranunculus*
Hepatica	*Hepatica*
Nemorosa	*Anemone*
Anemone	*Pulsatilla*
Pulsatilla	*Pulsatilla*
Filipendula	*Filipendula*
Acer	*Acer*

2. *Capsula multiplici.*

Pœonia	*Pœonia*
Nymphæa	*Nymphæa*
Helleborus	*Helleborus*
Aconitum	*Helleborus*
Trollius	*Helleborus*
Helleboraster	*Helleborus*
Nigella	*Nigella*
Aquilegia	*Aquilegia*
Ficoides	*Mesembryant.*
Sempervivum	*Sempervivum*

3. *Bacca s. Pomum.*

Punica	*Punica*
Opuntia	*Cactus*
Cereus	*Cactus*
Melocactus	*Cactus*
Granadilla	*Passiflora*

8. COMPOSITI. Ex

1. REGULARIBUS & IRREGULARIBUS.

α. Seminibus solidis.

Sol	*Helianthus*
Verbesina	*Bidens*
	Verbesina
Chrysanthemum	*Chrysanthem.*
Buphthalmum	*Buphthalmum*
Leucanthemum	*Chrysanthem.*
Bellis	*Bellis*
Calendula	*Calendula*
Pyrethrum	*Buphthalmum*
Asteriscus	*Buphthalmum*
Matricaria	*Matricaria*
Chamæmelum	*Anthemis*
Millefolium	*Achillea*
Ptarmica	*Achillea*

β. Seminibus papposis.

Helenium	*Aster*
Doronicum	*Doronicum*
Arnica	*Doronicum*
Jacobæa	*Senecio*
Virgaurea	*Solidago*
Aster	*Aster*
Tussilago	*Tussilago*
Cyanus	*Centaurea*
Jacea	*Centaurea*
Crupina	*Centaurea*
Calcitrapa	*Centaurea*

2. REGULARIBUS.

β. Seminibus solidis.

Santolina	*Santolina*
Abrotanum	*Artemisia*
Dracunculus	*Artemisia*
Tanacetum	*Tanacetum*
Absinthium	*Artemisia*
Artemisia	*Artemisia*
Echinopus	*Echinops*
Carthamus	*Carthamus*

α. Seminibus papposis.

Carduus	*Carduus*
Cinara	*Cynara*
Chironia	*Centaurea*
Cirsium	*Carduus*
Serratula	*Serratula*
Lappa	*Arctium*
Cnicus	*Cnicus*
Petasites	*Tussilago*
Senecio	*Senecio*
Eupatorium	*Eupatorium*
Conyza	*Conyza*
	Tarchonanthus
Elichrysum	*Gnaphalium*
Filago	*Gnaphalium*

3. IRREGULARIBUS.

β. Seminibus solidis.

Cichorium	*Cichorium*
Lampsana	*Lampsana*
Zazintha	*Lampsana*
Hyoseris	*Hyoseris*
Hedypnois	*Lampsana*
Rhagadiolus	*Lampsana*
Tagetes	*Tagetes*

α. Seminibus papposis.

Dens leonis	*Leontodon*
Hieracium	*Hieracium &c.*
Pilosella	*Hieracium*
Sonchus	*Sonchus*
Chondrilla	*Chondrilla &c.*
Lactuca	*Lactuca*
Scorzonera	*Scorzonera*
Tragopogon	*Tragopogon*

4. Ex POLYPETALO & REGULARIBUS.

Stoebe	*Xeranthemum*

5. Ex POLYPETALO & IRREGULARIBUS.

Carlina	*Carlina*
Heracantha	*Carlina*

9. IRREGULARES MONO——

1. *Semine nudo unico.*

Valeriana	*Valeriana*
Phu	*Valeriana*
Valerianella	*Valerianа*
Scabiosa	*Scabiosa*
Succisa	*Scabiosa*
Dipsacus	*Dipsacus*
Globularia	*Globularia*

2. *Semine nudo quaterno.*

Echium	*Echium*
Echioides	*Lycopsis*
Buglossoides	*Lycopsis*
Chamædrys	*Teucrium*
Teucrium	*Teucrium*
Scordium	*Teucrium*
Iva	*Teucrium*
Marum	*Teucrium*
Chamæpitys	*Teucrium*
Ajuga	*Teucrium*
Ocymum	*Ocymum*
Prunella	*Brunella*
Lamium	*Lamium*
Horminum	*Salvia*
Sclarea	*Salvia*
Salvia	*Salvia*
Dracocephal.	*Dracocephalum*
Moldavica	*Dracocephalum*
Cassida	*Cassida*
Cedronella	*Dracocephalum*
Stachys	*Stachys*
Ballote	*Ballota*
Galeopsis	*Galeopsis &c.*
Cardiaca	*Leonurus*
Leonurus	*Leonurus*
Molucca	*Moluccella*
Pseudo Dict.	*Marrubium*
Lycopus	*Lycopus*
Menthastrum	*Mentha*
Mentha	*Mentha*
Pulegium	*Mentha*
Betonica	*Betonica*
Marrubiastrum	*Cunila &c.*
Sideritis	*Sideritis*
Bugula	*Teucrium*
Marrubium	*Marrubium*
Melissa	*Melissa*
Melissophyllum	*Melittis*
Calamintha	*Melissa*
Chamæcissus	*Glechoma*
Clinopodium	*Clinopodium*
Acinos	*Thymus*
Rosmarinus	*Rosmarinus*
Satureja	*Satureja*
Thymus	*Thymus*
Serpillum	*Thymus*
Thymbra	*Thymus*
Lavendula	*Lavendula*
Stoechas	*Lavendula*
Majorana	*Origanum*
Origanum	*Origanum*
Nepeta	*Nepeta*
Verbena	*Verbena*
Hyssopus	*Hyssopus*

— PETALI

3. *Capsula simplici.*
Pinguicula *Pinguicula*
Lentibularia *Utricularia*
Orobanche *Orobanche*
Squamaria *Squamaria*
4. *Capsula bipartita.*
Melampyrum *Melampyrum*
Scrophularia *Scrophularia*
Hyoscyamus *Hyoscyamus*
Crista galli *Rhinanthus*
Pedicularis *Pedicularis*
Odontites *Euphrasia*
Verbascum *Verbascum*
Blattaria *Verbascum*
Elatine *Antirrhinum*
Antirrhinum *Antirrhinum*
Linaria *Antirrhinum*
Cymbalaria *Antirrhinum*
Veronica *Veronica*
Beccabunga *Veronica*
Digitalis *Digitalis*
Gratiola *Gratiola*
Gelseminum *Bignonia*
5. *Capsula tripartita.*
Aloë *Aloë*
Cannacorus *Canna*
Gladiolus *Gladiolus*
Cardinalis *Lobelia*
Rapunculus *Phyteuma*
6. *Capsula quadripartita.*
Vitex *Vitex*
7. *Capsula sexpartita.*
Aristolochia *Aristolochia*
8. *Bacca monopyrena.*
Camara *Lantana*
9. *Bacca polypyrena.*
Periclymenum *Lonicera*
Xylosteum *Lonicera*
Arum *Arum*
Arisarum *Calla*
Bella donna *Atropa*

10. IRR. DIPETALI.

11. IRR. TRIPETALI.

1. *Capsula bipartita.*
Polygala *Polygala*

2. *Capsula tripartita.*
Commelina *Commelina*

12. IRREGULARES TETRAPETALI.

1. *Capsula simplici.*

Fumaria	*Fumaria*
Onobrychis	*Hedysarum*
Trifolium	*Trifolium*
Lagopus	*Trifolium*
Lupulinum	*Trifolium*
Melilotus	*Trifolium*
Anthyllis	*Anthyllis*
Pſ. Glycyrrh.	*Glycyrrhiza*
Lens	*Cicer*
Orobus	*Orobus*
Piſum	*Piſum*
Lathyrus	*Lathyrus*
Aphaca	*Lathyrus*
Niſſolia	*Lathyrus*
Vicia	*Vicia*
Cracca	*Vicia*
Faba	*Vicia*
Lupinus	*Lupinus*
Phaſeolus	*Phaſeolus*
Fœnum græc.	*Trigonella*
Falcata	*Medicago*
Cochleata	*Medicago*
Glycyrrhiza	*Glycyrrhiza*
Galega	*Galega*
Anonis	*Ononis*
Colutea	*Colutea*
Pſeudo Acacia	*Robinia*
Geniſta	*Geniſta*
Securidaca	*Coronilla*
Ferrum equin.	*Hippocrepis*
Hedyſarum	*Hedyſarum*
Campoides	*Scorpiurus*
Lotus	*Lotus*
Coronilla	*Coronilla*
Split	*Fumaria*
Capnoides	*Fumaria*
Impatiens	*Impatiens*
Balſamina	*Impatiens*
Laburnum	*Cytiſus*
Corallodendr.	*Erytrina*
Cytiſus	*Cytiſus*

2. *Capsula bipartita.*

Aſtragalus	*Aſtragalus*
Glaux	*Aſtragalus*
Thlaſpidium	*Iberis*

3. *Capsula tripartita.*

Eſula	*Euphorbia*
Corindum	*Cardioſpermum*

4. *Capsula quadripartita.*

Melianthus	*Melianthus*

13. IRREGULARES PENTAPETALI.

1. *Seminibus nudis gemellis.*

Tordylium	*Tordylium*
Sphondylium	*Heracleum*
Paſtinaca	*Poſtinaca*
Cervaria	*Selinum*
Eryngium	*Eryngium*
Peucedanum	*Peucedanum*
Anethum	*Anethum*
Scandix	*Scandix*
Thyſſelinum	*Selinum*
Angelica	*Angelica*
Imperatoria	*Imperatoria*
Laſerpitium	*Laſerpitium*
Echinophora	*Caucalis*
Caucalis	*Caucalis*
Staphylinus	*Daucus*
Fœniculum	*Anethum*
Meum	*Athamanta*
Oenanthe	*Oenanthe*
Sanicula	*Sanicula*
Falcaria	*Sium*
Podagraria	*Ægopodium*
Leviſticum	*Liguſticum*
Seſeli	*Seſeli*
Aſtrantia	*Aſtrantia*
Bupleurum	*Bupleurum*
Perfoliata	*Bupleurum*
Carum	*Carum*
Phellandrium	*Phellandrium*
Coriandrum	*Coriandrum*
Pimpinella	*Pimpinella*
Odorata	*Scandix*
Myrrhis	*Chærophyllum*
Cerefolium	*Scandix*
Cicuta	*Conium*
Cicutaria	*Cicuta*
Cynapium	*Ethuſa*
Apium	*Apium*
Aniſum	*Aniſum*
Sium	*Sium*
Siſarum	*Sium*

2. *Seminibus nudis ternis.*

Cardamindum	*Tropæolum*

3. *Seminibus nudis quinis.*

Geranium	*Geranium*

4. *Capſula ſimplici.*

Viola	*Viola*
Reſeda	*Reſeda*
Luteola	*Reſeda*

5. *Capſula tripartita.*

Napellus	*Aconitum*
Delphinium	*Delphinium*
HippoCaſtanum	*Eſculus*

6. *Capſula quinquepartita.*

Fraxinella	*Dictamnus*
Pyrola	*Pyrola*

14. IRR. HEXAPETALI.

Calceolus	*Cypripedium*
Damasonium	*Serapias*
Helleborine	*Serapias*
Ophrys	*Ophrys*
Nidus avis	*Neottia*
Orchis	*Orchis*
Palmata	*Orchis*
Satyrium	*Orchis*
Corallorhiza	*Neottia*

15. STAMINEI.

Triticum	*Triticum*
Secale	*Secale*
Avena	*Avena*
Milium	*Panicum*
Panicum	*Panicum*
Gramen	
Arundo	*Arundo*
Cyperus	*Cyperus*
Scirpus	*Scirpus*
Cyperoides	*Carex*
Typha	*Typha*
Liagrostnis	*Eriophorum*
Sparganium	*Sparganium*
Mays	*Zea*
Lacrymæ jobi	*Coix*
Acorum	*Acorus*

16. CONGLOMERATI.

α.	Spinacia	*Spinacia*
	Mercurialis	*Mercurialis*
	Urtica	*Urtica*
	Cannabis	*Cannabis*
	Lupulus	*Humulus*
	Ricinus	*Ricinus*
	Buxus	*Buxus*
β.	Fagus	*Fagus*
	Quercus	*Quercus*
	Nux	*Juglans*
	Corylus	*Corylus*
	Carpinus	*Carpinus*
	Alnus	*Alnus*
	Betula	*Betula*
	Ulmus	*Ulmus*
	Salix	*Salix*
	Populus	*Populus*
	Lentiscus	*Pistacia*
	Terebinthus	*Pistacia*
	Fraxinus	*Fraxinus*
γ.	Abies	*Abies*
	Pinus	*Pinus*
	Cupressus	*Cupressus*
	Thya	*Thuja*
	Juniperus	*Juniperus*
	Taxus	*Taxus*
	Sabina	*Juniperus*
	Morus	*Morus*
	Morocarpus	*Blitum*
	Chenopodium	*Chenopodium*
	Herniaria	*Herniaria*
	Parietaria	*Parietaria*
	Atriplex	*Atriplex*
	Beta	*Beta*
	Pinastella	*Hippuris*
		Ceratophyllum

17. FLORE CARENTES.

1. *Dorsiferæ s. Epiphyllospermæ.*

Thelypteris	*Pteris*
Filix	*Polypodium*
Filicula	*Adianthum*
Trichomanes	*Asplenium*
Polypodium	*Polypodium*
Spicant	*Acrosticum*
Phyllitis	*Asplenium*
Asplenium	*Asplenium*
Muraria	*Asplenium*

2. *Capitatæ.*

Lunaria	*Osmunda*
Ophioglossum	*Ophioglossum*
Lycopodium	*Lycopodium*
Equisetum	*Equisetum*
Selago	*Lycopodium*

3. *Musci.*

M. apocarpos	
M. petiolatus.	
M. capit. pendul.	
M. cap. aduncis	
Lichen	*Marchantia*
Jungermannia	*Jungermannia*
Lichen arboreus	*Lichen*
Byssus	

4. *Fungi.*

Fungus	
Boletus	*Phallus*
Coralloides	*Clavaria*
Peziza	*Peziza*
Lycoperdum	*Lycoperdon*
Agaricus	*Agaricus*
Hippuris	*Chara*
Alga	*Conferva*
Spongia	*Spongia*

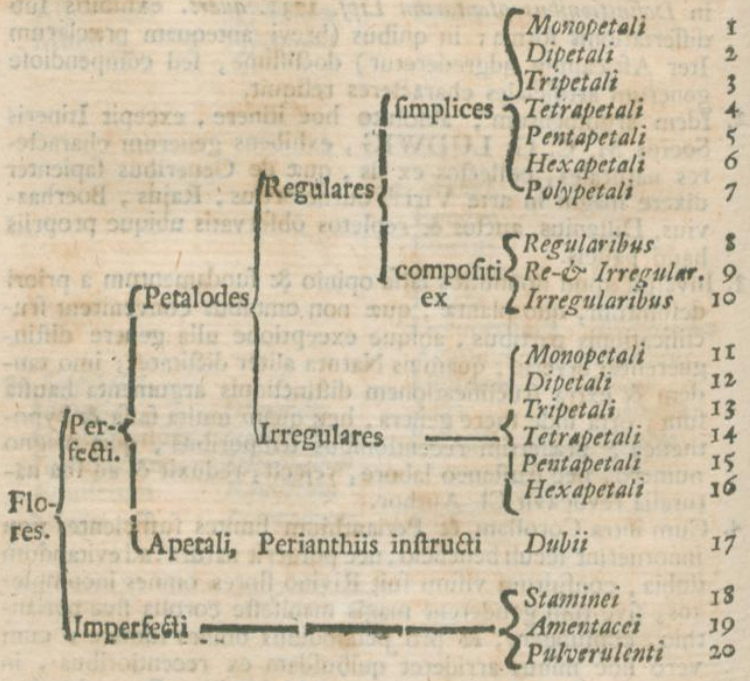
M. CRIST. GOTTL. LUDWIGII

Germani, Medici, Docent. Lipsiens.

METHODUS à PETALORUM ÆQUALITATE & NUMERO.

1. Deficiebant in Systemate Riviniano Generum characteres, quibus unum ab altero facile & certo distingueretur, donec defectum hunc suppleverat Cl. JO. ERN. HEBENSTREIT in *Definitionibus plantarum Lipsi.* 1731. *quart.* exhibitis sub dissertationis forma; in quibus (brevi antequam præclarum Iter Africanum adgrederetur) doctissime, sed compendiose generum artificiales characteres reliquit.
2. Idem argumentum, absoluto hoc itinere, excepit Itineris Socius M. C. G. LUDWIG, exhibens generum characteres naturales, collectos ex iis, quæ de Generibus sapienter dixere magni in arte Viri Tournefortius, Rajus, Boerhaavius, Dillenius, auctos & repletos observatis ubique propriis haud paucis.
3. Invaluit apud nonnullos falsa opinio & fundamentum a priori desumtum, quo plantæ, quæ non omnibus convenirent fructificationis partibus, absque exceptione ulla genere distinguerentur diverso, quamvis Natura aliter dictitaret; imo tandem & extra fructificationem distinctionis argumenta hausta sunt; orta inde fuere genera, heu quam multa falsa & hypothetica, præsertim recentionibus temporibus, quæ magno numero, nec frustaneo labore, rejecit, reduxit & ad sua naturalia revocavit Cl. Author.
4. Cum intra Corollam & Perianthium limites sufficientes non innotuerint seculi beneficio, nec potuerit natura, ad evitandum dubia, consultum visum fuit Rivino flores omnes incompletos, sive tum gauderent magis manifeste corolla sive perianthio, conjungere, & pro petalodibus omnes sumere; cum vero hoc minus arrideret quibusdam ex recentioribus, in certis præsertim plantis: e. gr. Alchimilla, Percepier &c. novam ex his classem constituere placuit Clariss. Authori, ad quos incompleti & *Dubii* amandarentur flores.
5. Methodum demum Rivinianam magis universalem reddidit, instruens eam magno generum exercitu, Tournefortianis scilicet omnibus, aliisque.

Clavis methodi Ludwigianæ.



1. REGULA——

1. *Semine nudo unico.*

Jalapa	*Mirabilis*
Plumbago	*Plumbago*
Polygonoides	*Calligonum*
Amaranthoides	*Gomphrena*
Ulmus	*Ulmus*
Rhizophora	*Rhizophora*

2. *Seminibus nudis binis.*

Cruciata	*Galium*
Valantia	*Valantia*
Aparine	*Aparine*
Gallium	*Galium*
Rubeola	*Asperula*
Asperula	*Asperula*
	Sherardia
Spermacoce	*Spermacoce*
Bupleuroides	*Phyllis*

3. *Seminibus nudis quaternis.*

Borrago	*Borrago*
Borraginoides	*Borrago*
Buglossum	*Anchusa*
Buglossoides	*Lycopsis*
Cynoglossum	*Cynoglossum*
Lappula	*Lithospermum*
Cetinthe	*Cerinthe*
Symphytum	*Symphytum*
Lithospermum	*Lithospermum*
Pulmonaria	*Pulmonaria*
Omphalodes	*Cynoglossum*
Heliotropium	*Heliotropium*
Myosotis	*Myosotis*
Asperugo	*Asperugo*
Cerinthoides	*Cerinthe*

4. *Seminibus nudis plurimis.*

Malva	*Malva*
Althæa	*Althæa*
Alcea	*Alcea*
Lavatera	*Lavatera*
Malvinda	*Sida*
Malacoides	*Malope*

5. *Capsula simplici.*

Anagallis	*Anagallis*
Nummularia	*Lysimachia*
Lysimachia	*Lysimachia*
Samolus	*Samolus*
Samoloides	*Capraria*
Androsace	*Androsace*
Hottonia	*Hottonia*
Glaux	*Glaux*
Plantaginella	*Limosella*
Cortusa	*Cortusa*
Acacia	*Mimosa*
Bonduc	*Guilandina*
Cyclamen	*Cyclamen*
Hydrophyllum	*Hydrophyllum*
Auricula ursi	*Primula*
Primula veris	*Primula*
Menyanthes	*Menyanthes*
Soldanella	*Soldanella*
Gentiana	*Gentiana*
Trientalis	*Trientalis*

6. *Capsula bipartita.*

Apocynum	*Apocynum &c.*
Periploca	*Periploca*
Asclepias	*Asclepias*
Crassa	*Stapelia*
Nerium	*Nerium*
Pervinca	*Vinca*
Plumeria	*Plumeria*
Nicotiana	*Nicotiana*
Petum	*Nicotiana*
Lilac	*Syringa*
Centaur. min.	*Gentiana*
Plantago	*Plantago*
Coronopus	*Plantago*
Psyllium	*Plantago*
Cuscuta	*Cuscuta*

——R E S

7. *Capsula tripartita.*

Aloë	*Aloë*
Yucca	*Yucca*
Colchicum	*Colchicum*
Crocus	*Crocus*
Bulbocodium	*Crocus*
Narcissus	*Narcissus*
Asphodelus	*Asphodelus*
Lilio-asphodel.	*Hemerocallis*
Hyacinthus	*Hyacinthus*
Muscari	*Hyacinthus*
Hyac. tuberos.	*Polianthes*
Tithymalus	*Euphorbia*
Euphorbium	*Euphorbia*
Manihot	*Jatropha*
Campanula	*Campanula*
Trachelium	*Trachelium*
Polemonium	*Polemonium*
Convolvulus	*Convolvulus*
Quamoclit	*Ipomœa*
Alaternoides	*Philyca*
Luffa	*Momordica*
Hæmanthus	*Hæmanthus*
Lychnidæa	*Phlox*

8. *Capsula quadripartita.*

Stamonium	*Datura*
Xylon	*Gossipium*
Diervilla	*Diervilla*
Chamænerion	*Epilobium*
Onagra	*Oenothera*
Erica	*Erica*
Tetragonocarp.	*Tetragonia*

9. *Capsula quinquepartita.*

Cotyledon	*Cotyledon*
Ficoides	*Mesembryanth.*
Oxys	*Oxalis*
Ketmia	*Hibiscus*
Chamærhodod.	*Azalea*

10. *Capsula sexpartita.*

Asarum	*Asarum*

11. *Capsula multiplici.*

Abutilon	*Sida*

M O N O——

12. *Bacca.* 1. *Monopyrena.*

Thymelæa	*Daphne*
Viburnum	*Viburnum*
Tinus	*Tinus*
Opulus	*Viscum*
Phillyrea	*Phillyrea*
Olea	*Olea*
Elæagnus	*Elæagnus*
Ahouaj	*Thevetia*
Acajou	*Anacardium*
Laurus	*Laurus*
Basella	*Cuscuta*

2. *Dipyrena.*

Ruscus	*Ruscus*
Rubia	*Rubia*
Camphora	*Laurus*
Benzoin	*Laurus*
Styrax	*Styrax*
Jasminum	*Jasminum*
	Coffea

3. *Tripyrena.*

Alaternus	*Rhamnus*
Sambucus	*Sambucus*

4. *Tetrapyrena.*

Aquifolium	*Ilex*
Rhamnus	*Rhamnus*
Ligustrum	*Ligustrum*
Moschatellina	*Adoxa*

—PETALI.

Bacc. 5. Polypyrena.

Polygonatum	*Convallaria*
Uva urſi	*Arbutus*
Vitis idæa	*Vaccinium*
Lilium convall.	*Convallaria*
Malvaviſcus	*Hibiſcus*
Alkekengi	*Phyſalis*
Solanum	*Solanum*
Capſicum	*Capſicum*
Lycoperſicon	*Solanum*
Belladonna	*Atropa*
Nymphoides	*Menyanthes*
Bryonia	*Bryonia*
Tamnus	*Tamus*
Guajacana	*Dioſpyros*
Ananas	*Bromelia*
Melocactus	*Cactus*
Arbutus	*Arbutus*
Hypociſtis	*Aſarum*
Mandragora	*Mandragora*
Cereus	*Cactus*
Opuntia	*Cactus*
Papaya	*Carica*
Genipa	*Genipa*
Melongena	*Solanum*
Momordica	*Momordica*
Cucumis	*Cucumis*
Elaterium	*Momordica*
Melo	*Cucumis*
Pepo	*Cucurbita*
Melopepo	*Cucurbita*
Anguria	*Cucurbita*
Cucurbita	*Cucurbita*
Colocynthis	*Cucumis*
Sicyoides	*Sicyos*

2. REG. DIPETALI.

1. *Seminibus nudis.*

Coriſpermum	*Coriſpermum*
Stellaria	*Coriſpermum*

2. *Capſula bipartita.*

Circæa	*Circæa*

3. REG. TRIPETALI.

1. *Seminibus nudis.*

Triglochin	*Triglochin*
Sagitta	*Sagittaria*
Aliſma	*Aliſma*

2. *Capſula.*

Ephemerum	*Tradeſcantia*
Tamarindus	*Tamarindus*
Microleuconym.	*Hydrocharis*
Butomus	*Butomus*
Aloides	*Stratiotes*
Damaſonium	*Aliſma*

3. *Bacca.*

Guanabanus	*Annona*
Chamælæa	*Cneorum*
Ricinocarpos	*Acalypha*

4. REGULARES TETRAPETALI.

1. *Semin. nudis quaternis.*

Potamogeton	*Potamogeton*
Fontinalis	*Myriophyllum*
Tormentilla	*Tormentilla*

2. *Sem. nudis plurimis.*

Thalictrum	*Thalictrum*
Flammula	*Clematis*
Clematis	*Clematis*

3. *Capsula simplici.*

Tribuloides	*Trapa*
Rapistrum	*Crambe*
Crambe	*Crambe*
Myagrum	*Myagrum*
Jonthlaspi	*Clypeola*
Isatis	*Isatis*
Papaver	*Papaver*
Vesicaria	*Alysson*
Chelidonium	*Chelidonium*
Epimedium	*Epimedium*
Raphanistrum	*Raphanus*
Cakile	*Raphanus*
Henna arab.	*Lawsonia*
Caryoph. arom.	*Caryophyllus*

5. *Capsula quadripartita.*

Argemone	*Argemone*
Syringa	*Philadelphus*
Ruta	*Ruta*
Erucago	*Bunias*
Hypopitys	*Monotropa*
Ericoides	*Andromeda*
Linoides	*Linum*

6. *Bacca.*

Unifolium	*Convallaria*
Cornus	*Cornus*
Oxycoccus	*Vaccinium*
Solanoides	*Rivinia*
Christophoriana	*Actæa*
Herba paris	*Paris*
Cervi spina	*Rhamnus*
Capparis	*Capparis*
Sapindus	*Sapindus*

4. *Capsula bipartita.*

Glaucium	*Chelidonium*
Raphanus	*Raphanus*
Rapa	*Brassica*
Napus	*Brassica*
Brassica	*Brassica*
Eruca	*Sisymbrium*
Sinapi	*Sinapis*
Erysimum	*Erysimum*
Sisymbrium	*Sisymbrium*
Dentaria	*Dentaria*
Hesperis	*Hesperis*
Leucojum	*Cheiranthus*
Cardamine	*Cardamine*
Turritis	*Turritis*
Lunaria	*Lunaria*
Thlaspi	*Thlaspi*
Thlaspidium	*Biscutella*
Riv.	*Iberis*
Nasturtium	*Nasturtium*
Coronopus	*Cochlearia*
Alysson	*Alysson*
Draba	*Draba*
Alysloides	*Alyssum*
Bursa pastoris	*Thlaspi*
Lepidium	*Lepidium*
Cochlearia	*Cochlearia*

5. REGULARES

1. *Semine nudo unico.*

Limonium	*Statice*
Statice	*Statice*
Cuminoides	*Lagoecia*
Brunia	*Brunia*
Cotinus	*Cotinus*
Rhus	*Rhus*
Molle	*Schinus*
Toxicodendron	*Rhus*

2. *Seminibus nudis binis.*

Acer	*Acer*
Eryngium	*Eryngium*

3. *Seminibus nudis plurimis.*

Myosuros	*Myosuros*
Drymopogon	*Aruncus*
Ulmaria	*Filipendula*
Quinquefolium	*Potentilla*
Pentaphylloides	*Comarum*
Caryophyllata	*Geum*
Ranunculus	*Ranunculus*
Fragaria	*Fragaria*

4. *Capsula simplici.*

Tilia	*Tilia*
Amaranthus	*Amaranthus*
	Celosia
Leontopetalon	*Leontice*
Caryophyllus	*Dianthus*
Lychnis	*Lychnis*
Muscipula	*Silene*
Ocymastrum	*Cucubalus*
Nigellastrum	*Agrostemma*
Saponaria	*Saponaria*
Alsine	*Alsine*
Alsinella	*Sagina*
Arenaria	*Arenaria*
Spergula	*Spergula*
Holosteum	*Holosteum*
Alsinastrum	*Elatine*
Myosotis	*Cerastium*
Cucubalus	*Cucubalus*
Mitella	*Mitella*
Orellana	*Bixa*
Portulaca	*Portulaca*
Androsæmum	*Hypericum*
Granadilla	*Passiflora*
Parnassia	*Parnassia*
Ros solis	*Drosera*
Agrimonia	*Agrimonia*
Agrimonoides	*Agrimonia*
Telephium	*Telephium*
Helianthemum	*Cistus*
Kali	*Salsola*
Tamariscus	*Tamarix*

5. *Capsula bipartita.*

Geum	*Saxifragia*
Saxifraga	*Saxifragia*
Staphylodendr.	*Staphylæa*

6. *Capsula tripartita.*

Hypericum	*Hypericum*
Begonia	*Begonia*
Harmala	*Peganum*
Ricinoides	*Croton*
Clutia	*Clutia*
Thea	*Thea*
Garidella	*Garidella*

7. *Capsula quinquepartita.*

Sedum	*Sedum*
Semperviv.	*Sempervivum*
Rosea	*Rhodiola*
Hermannia	*Hermannia*
Nigella	*Nigella*
Corchorus	*Corchorus*
Tribulus	*Tribulus*
Ascyrum	*Hypericum*
Fabago	*Zygophyllum*
Sarracena	*Sarracena*
Fagonia	*Fagonia*
Aquilegia	*Aquilegia*
Cistus	*Cistus*
Spiræa	*Spiræa*

8. *Capsula multiplici.*

Linum	*Linum*
Telephioides	*Andrachne*
Micronymphæa	
Populago	*Caltha*
Helleborus	*Helleborus*
Hell. - Ranunc.	*Helleborus*

9. *Bacca α. Monopyrena.*

Celtis	*Celtis*
Lauro Cerasus	*Padus*
Cerasus	*Cerasus*
Padus	*Padus*
Casia poëtica	*Osyris*
Prunus	*Prunus*
Armeniaca	*Prunus*
Persica	*Amygdalus*
Amygdalus	*Amygdalus*

β. Dipyrena.

Frangula	*Rhamnus*
Ziziphus	*Rhamnus*
Myxa	*Cordia*

γ. Tripyrena.

Malpighia	*Malpighia*
Paliurus	*Rhamnus*
Evonymoides	*Celastrus*

δ. Tetrapyrena.

Vitis	*Vitis*
Hedera	*Hedera*
Menisperm.	*Menispermum*

ε. Polypyrena.

Aralia	*Aralia*
Evonymus	*Evonymus*
Murucuja	*Passiflora*
Phytolacca	*Phytolacca*
Rubus	*Rubus*
Rosa	*Rosa*
Mespilus	*Mespilus*
Azederach	*Melia*
Guajava	*Psidium*
Myrtus	*Myrtus*
Grossularia	*Ribes*
Ribes	*Ribes*
Pyrus	*Pyrus*
Cydonia	*Pyrus*
Cratægus	*Cratægus*
Sorbus	*Sorbus*
Cacao	*Theobroma*
Aurantium	*Citrus*
Malus	*Pyrus*
Citreum	*Citrus*
Limon	*Citrus*

6. REG. HEXAPETALI.

1. *Semine nudo.*
Filipendula *Filipendula*
Pulſatilla *Pulſatilla*

2. *Capſula ſimplici.*
Anapodophyll. *Podophyllum*
Juncus *Juncus*

3. *Capſula bipartita.*
Salicaria *Lythrum*
Portula *Peplis*

4. *Capſula tripartita.*
Iris &c. *Iris*
Hermodactylus *Iris*
Xiphion *Iris*
Siſyrinchium *Iris*
Hyacinth. ſtell. *Scilla*
Veratrum *Veratrum*
Phalangium *Bulbine*
Liliaſtrum *Hemerocallis*
Ornithogalum *Ornithogalum*
Scilla *Scilla*
Lilium *Lilium*
Martagon *Lilium*
Lilio-Hyacinth. *Scilla*
Methonica *Glorioſa*
Tulipa *Tulipa*
Fritillaria *Fritillaria*
Lilio-Fritillaria *Fritillaria*
Corona imper. *Petilium*
Dens canis *Erythronium*
Narciſſo-leucoj. *Leucojum*
Lilio Narciſſus *Amaryllis*
Bermudiana *Siſyrinchium*
Porrum *Porrum*
Cepa *Cepa*
Allium *Allium*
Moly *Allium*
Aphyllanthes *Aphyllanthes*

5. *Capſula multiplici.*
Helleboroides *Helleborus*

6. *Bacca.*
Dracunculoides *Hæmanthus*
Berberis *Berberis*
Smilax *Smilax*
Aſparagus *Aſparagus*
Punica *Punica*

7. *Squamæ conum formantes.*
Tulipifera *Liriodendrum*
Magnolia *Magnolia*

7. REG. POLYPETALI.

1. *Seminibus nudis plurimis.*

Adonis	*Adonis*
Hepatica	*Hepatica*
Ficaria	*Ranunculus*
Anemone	*Pulsatilla*
Anemonoides	*Anemone*

2. *Capsula.*

Pæonia	*Pæonia*
Nymphæa	*Nymphæa*
Nelumbo	*Nymphæa*
Leuconymphæa	*Hydrocharis*

8. COMPOSITI Ex REGULARIBUS.

1. *Semine solido.*

Echinopus	*Echinops*
Carthamus	*Carthamus*
Santolina	*Santolina*
Tanacetum	*Tanacetum*
Balsamita	*Tanacetum*
Ageratum	*Santolina &c.*
Absinthium	*Artemisia*
Artemisia	*Artemisia*
Abrotanum	*Artemisia*
Draco	*Artemisia*
Gnaphalium	*Santolina*
Bidens	*Bidens*
Eupatoriophal.	*Bidens*

2. *Semine papposo.*

Elichrysum	*Gnaphalium*
Filago	*Gnaphalium*
Eupatorium	*Eupatorium*
Coma aurea	*Chrysocoma*
Conyza	*Conyza*
Senecio	*Senecio*
Cacalia	*Cacalia*
Cacalianthemum	*Kleinia*
Carduus	*Carduus*
Cirsium	*Carduus*
Cinara	*Cynara*
Cnicus	*Cnicus*
Jacea	*Centaurea*
Centaurium maj.	*Centaurea*
Lappa	*Arctium*
Serratula	*Serratula*
Crupina	*Centaurea*
Protea	*Protea*

9. COMPOSITI Ex REGULARIBUS & IRREGULARIBUS.

1. *Semine solido.*

Corona solis	*Helianthus*
Chrysanthem.	*Chrysanthemum*
Chrysanthem.	*Osteospermum*
Leucanthem.	*Chrysanthemum*
Bellis	*Bellis*
Cotula	*Anacyclus &c.*
Chamæmelum	*Anthemis*
Matricaria	*Matricaria*
Partheniastr.	*Parthenium*
Buphthalmum	*Buphthalmum*
Ptarmica	*Achillea*
Millefolium	*Achillea*
Asteriscus	*Buphthalmum*
Asteroides	*Buphthalmum*
Caltha	*Calendula*
Tagetes	*Tagetes*
Xeranthemum	*Xeranthemum*

2. *Semine papposo.*

Aster	*Aster*
Virga aurea	*Solidago*
Doria	*Solidago*
Jacobæa	*Senecio &c.*
Anemonosper.	*Arctotis*
Doronicum	*Doronicum*
Tussilago	*Tussilago*
Cyanus	*Centaurea*
Carlina	*Carlina*

10. COMPOSITI Ex IRREGULARIBUS.

1. *Semine solido.*

Catanance	*Catananche*
Scolymus	*Scolymus*
Hedypnois	*Lampsana*
Hyoseris	*Hyoseris*
Rhagadiolus	*Lampsana*
Lampsana	*Lampsana*
Cichorium	*Cichorium*
Scabiosa	*Scabiosa*
Lychni-scabiosa	*Knautia*
Globularia	*Globularia*
Dipsacus	*Dipsacus*

2. *Semine papposo.*

Scorzonera	*Scorzonera*
Tragopogon	*Tragopogon*
Hieracium	*Hieracium*
Dens leonis	*Leontodon*
Sonchus	*Sonchus*
Zacintha	*Lampsana*
Lactuca	*Lactuca*
Chondrilla	*Chondrilla*
Chondrilloides	*Chondrilla*

II. IRREGULARES MONO——

1. *Semine nudo unico.*

Valeriana	*Valeriana*
Morina	*Morina*
Valerianella	*Valeriana*

2. *Seminibus nudis quaternis.*

α. *Galea nulla, barba 4 part.*

Chamæpitys	*Teucrium*
Bugula	*Teucrium*

β. *Galea nulla, barba 5 part.*

Teucrium	*Teucrium*
Chamædrys	*Teucrium*
Iva	*Teucrium*
Scordium	*Teucrium*
Scorodonia	*Teucrium*
Marum	*Teucrium*
Polium	*Teucrium*

γ. *Galea integra, barba 2 part.*

Lamium	*Lamium*

δ. *Galea integra, barba 3 part.*

Leonurus	*Leonurus*
Cardiaca	*Leonurus*
Meliſſophyllum	*Melittis*
Lycopus	*Lycopus*
Pulegium	*Mentha*
Marubiaſtrum	*Cunila*
Dracocephalon	*Dracocephalum*
Stachys	*Stachys*
Brunella	*Brunella*
Phlomis	*Phlomis*
Salvia	*Salvia*
Galeopſis	*Stachys*
Cannab. ſpur.	*Galeopſis*
Galeobdolon	*Leonurus*
Sideritis	*Sideritis*
Sclarea	*Salvia*
Horminum	*Salvia*

ε *Galea integra, barba 4 part.*

Origanum	*Origanum*
Molucca	*Moluccella*
Ballote	*Ballota*
Caſſida	*Caſſida*

ζ. *Galea diviſa, barba 3 part.*

Echium	*Echium*
Maſtichina	*Thymus*
Roſmarinus	*Roſmarinus*
Marrubium	*Marrubium*
Thymus	*Thymus*
Serpillum	*Thymus*
Thymbra	*Satureja*
Satureja	*Satureja*
Calamintha	*Meliſſa*
Mentha	*Mentha*
Cataria	*Nepeta*
Lavandula	*Lavandula*
Stoechas	*Lavendula*
Verbena	*Verbena*
Majorana	*Origanum*
Origanum	*Origanum*
Dictamnus	*Origanum*
Chamæclema	*Glechoma*

η. *Galea diviſa, barba 4 part.*

Betonica	*Betonica*
Hyſſopus	*Hyſſopus*
Moldavica	*Dracocephalum*
Ruyſchiana	*Hyſſopus*
Pſeudo Dict.	*Marrubium*

θ. *Galea 4 part. barba integr.*

Ocymum	*Ocymum*

3. *Capſula ſimplici.*

Lentibularia	*Utricularia*
Phelypæa	*Phelypæa*
Squamaria	*Squamaria*
Clandeſtina	*Lathræa*
Coris	*Coris*
Orobanche	*Orobanche*
Pinguicula	*Pinguicula*

— PETALI.

4. *Capsula bipartita.*

Melampyrum	*Melampyrum*
Antirrhinum	*Antirrhinum*
Linaria	*Antirrhinum*
Asarina	*Antirrhinum*
Ageratum	*Erinus*
Acanthus	*Acanthus*
Euphrasia	*Euphrasia*
Odontites	*Euphrasia*
Adhatoda	*Justicia*
Pedicularis	*Pedicularis*
Chelone	*Chelone*
Scrophularia	*Scrophularia*
Dodartia	*Dodartia*
Elephas	*Rhinonthus*
Bignonia	*Bignonia*
Digitalis	*Digitalis*
Gratiola	*Gratiola*
Hyoscyamus	*Hyoscyamus*
Verbascum	*Verbascum*
Blattaria	*Verbascum*
Veronica	*Veronica*
Veronicastr.	*Veronica*

5. *Capsula tripartita.*

Rapuntium	*Lobelia*
Rapunculus	*Phyteuma*
Gladiolus	*Gladiolus*
Cannacorus	*Canna*
Tithymaloides	*Euphorbia*

6. *Capsula quadripartita.*

Sesamum	*Sesamum*
Vitex	*Vitex*

7. *Capsula sexpartita.*

Aristolochia	*Aristolochia*

8. *Bacca.*

Camara	*Lantana*
Caprifolium	*Lonicera*
Periclymenum	*Lonicera*
ChamæCerasus	*Lonicera*
Xylosteum	*Lonicera*
Arum	*Arum*
Colocasia	*Arum*
Arioides	
Dracunculus	*Arum*
Arisarum	*Arum*

12. IRR. DIPETALI.

1. *Capsula.*

Commelina	*Commelina*
Capnorchis	*Fumaria*

2. *Bacca.*

Musa	*Musa*

13. IRR. TRIPETALI.

1. *Capsula.*

Polygala	*Polygala*

14. IRREGULARES TETRAPETALI.

1. *Capsula simplici.*

α. *Flore papilionaceo.*

Onobrychis	*Hedysarum*
Barba jovis	
Dorycnium	*Dorycnium*
Spartium	*Spartium*
Melilotus	*Trifolium*
Trifolium	*Trifolium*
Vulneraria	*Anthyllis*
Cicer	*Cicer*
Colutea	*Colutea*
Crotalaria	*Crotalaria*
Faba	*Faba*
Lupinus	*Lupinus*
Phaseolus	*Phaseolus*
Ternatea	*Clitoria*
Corallodendr.	*Erythrina*
Lens	*Cicer*
Pisum	*Pisum*
Lathyrus	*Lathyrus*
Clymenum	*Lathyrus*
Ochrus	*Pisum*
Aphaca	*Lathyrus*
Nissolia	*Lathyrus*
Vicia	*Vicia*
Cracca	*Vicia*
Orobus	*Orobus*
Ervum	*Ervum*
Astragaloides	*Phaca*
Pseudo Acacia	*Robinia*
Glycyrrhiza	*Glycyrrhiza*
Genista	*Genista*
Genista spartium	*Spartium*
Genistella	*Genista*
Anonis	*Ononis*
Cytisus	*Cytisus*
Gytiso-Genista	*Spartium*
Alhagi	*Hedysarum*
Galega	*Galega*
Lotus	*Lotus*
Fœnu græcum	*Trigonella*
Securidaca	*Coronilla*
Medica	*Medicago*
Scorpioides	*Scorpiurus*
Coronilla	*Coronilla*
Emerus	*Coronilla*
Ornithopodium	*Ornithopus*
Ferrum equin.	*Hippocrepis*
Hedysarum	*Hedysarum*

β. *Flore non papilionaceo.*

Fumaria	*Fumaria*
Cysticapnos	*Fumaria*
Pseudo Fumar.	*Fumaria*
Capnoides	*Fumaria*
Sinapistrum	*Cleome*
Hypecoon	*Hypecoum*
Balsamina	*Impatiens*

2. *Capsula bipartita.*

Astragalus	*Astragalus*
Pelecinus	*Biserrula*
Apios	*Glycine*
Tragacantha	*Tragacantha*

3. *Capsula tripartita.*

Cardamomum	*Amomum*
Corindum	*Cardiospermum*

4. *Capsula quadripartita.*

Melianthus	*Melianthus*

15. IRREGULARES PENTAPETALI.

1. *Seminibus nudis binis.*

Tordylium	*Tordylium*
Sphondylium	*Heracleum*
Paſtinaca	*Poſtinaca*
Imperatoria	*Imperatoria*
Oreoſelinum	*Selinum*
Ferula	*Ferula*
Crithmum	*Crithmum*
Peucedanum	*Peucedanum*
Anethum	*Anethum*
Thapſia	*Thapſia*
Angelica	*Angelica*
Podagraria	*Ægopodium*
Silaum	*Peucedanum*
Thyſſelinum	*Selinum*
Laſerpitium	*Laſerpitium*
Sanicula	*Sanicula*
Caucalis	*Caucalis*
Scandix	*Scandix*
Chærophyllum	*Chærophyllum*
Cuminum	
Daucus	*Daucus*
Myrrhis	*Chærophyllum*
Chærophyllum	*Chærophyllum*
Libanotis	*Seſeli*
Bupleurum	*Bupleurum*
Perfoliata	*Bupleurum*
Bulbocaſtanum	*Bunium*
Falcaria	*Sium*
Carvi	*Carum*
Siſarum	*Sium*
Seſeli	*Seſeli*
Fœniculum	*Anethum*
Meum	*Athamanta*
Siler	*Laſerpitium*
Phellandrium	*Phellandrium*
Oenanthe	*Oenanthe*
Liguſticum	*Liguſticum*
	Seſeli
Aſtrantia	*Aſtrantia*
Cachrys	*Cachrys*
Smyrnium	*Smyrnium*
Coriandrum	*Coriandrum*
Cicuta	*Conium*
Cynapium	*Ethuſa*
Sium	*Sium*
Cicutaria	*Cicuta*
Tragoſelinum	*Pimpinella*
Viſnaga	*Daucus*
Apium	*Apium*
Aniſum	*Aniſum*
Ammi	*Ammi*
Ammoides	*Ammi*
Hydrocotyle	*Hydrocotyle*

2. *Seminibus nudis ternis.*

Acriviola	*Tropæolum*

3. *Seminibus nudis quinis.*

Geranium	*Geranium*

4. *Capſula.*

Echinophora	*Caucalis*
Poinciana	*Poinciana*
Senna	*Caſſia*
Caſſia	*Caſſia*
Siliquaſtrum	*Cercis*
Anagyris	*Anagyris*
Parkinſonia	*Parkinſonia*
Anil	
Viola	*Viola*
Hippocaſtanum	*Eſculus*
Zingiber	*Amomum*
Delphinium	*Delphinium*
Pavia	*Pavia*
Aconitum	*Aconitum*
Fraxinella	*Dictamnus*
Pyrola	*Pyrola*

16. IRR. HEXAPETALI.

1. *Capsula tripart. membranacea.*

Orchis	*Orchis*
Palmata	*Orchis*
Corallorrhiza	*Neottia*
Satyrion	*Satyrium*
Nidus avis	*Neottia*
Helleborine	*Serapias*
Calceolus	*Cypripedium*
Limodorum	*Orchis*
Ophrys	*Ophrys*
Reseda	*Reseda*
Luteola	*Reseda*
Sesamoides	*Reseda*

2. *Capsula simplici carnosa.*

Vanilla	*Epidendrum*

17. DUBII.

1. *Dubiæ.*

Lapathum	*Rumex*
Rhabarbar.	*Rheum*
Acetosa	*Rumex*
Camphorata	*Selago*
Fagopyrum	*Helxine*
Bistorta	*Bistorta*
Knawel	*Scleranthus*
Percepier	*Aphanes*
Polygonum	*Polygonum*
Persicaria	*Parietaria*
Pimpinella	*Sanguisorba*
	Poterium
Lupulus	*Humulus*
Chrysosplenium	*Chrysosplen.*
Cannabis	*Cannabis*
Cannabina	*Cannabis ?*
Coriaria	*Coriaria*
Urtica	*Urtica*
Spinacia	*Spinacia*
Atriplex	*Atriplex*
Chenopodium	*Chenopodium*
Chenop-Morus	*Blitum*
Blitum	*Amaranthus*
Linosyris	*Thesium*
Beta	*Beta*
Paronychia	*Herniaria*
Herniaria	*Herniaria*
Mercurialis	*Mercurialis*
Cliffortia	*Cliffortia*
Buxus	*Buxus*
Ficoidea	*Aizoon*
Siliqua	*Ceratonia*
Yerva mora	*Bosea*
Ficus	*Ficus*

18. STAMINEI.

1. *Arboreæ & Fruticosæ.*

Fraxinus	*Fraxinus*
Empetrum	*Empetrum*
Palma dactylif.	*Phœnix*
	Chamærops
Palma coccifer.	*Coccus*
Terebinthus	*Pistacia*
Lentiscus	*Pistacia*
Rhamnoides	*Hippophae*
Ephedra	*Ephedra*

2. *Herbaceæ.*

Salicornia	*Salicornia*
Saururus	*Piper*
Gnaphalodes	*Micropus*
Ambrosia	*Ambrosia*
Xanthium	*Xanthium*

3. *Culmiferæ.*

Triticum	*Triticum*
Secale	*Secale*
Hordeum	*Hordeum*
Lolium	*Lolium*
Panicum	*Panicum*
Phalaris	*Phalaris*
Hordeum	*Hordeum*
Oryza	*Oryza*
Avena	*Avena*
Arundo	*Arundo*
Milium	*Panicum*
Gramina	

4. *Graminifoliæ.*

Mays	*Zea*
Lachryma jobi	*Coix*
Typha	*Typha*
Acorus	*Acorus*
Sparganium	*Sparganium*

19. AMENTACEI.

1. *Flore a fructu remoto in eadem planta.*

α.	Nux	*Juglans*
	Fagus	*Fagus*
	Castanea	*Fagus*
	Corylus	*Corylus*
	Quercus	*Quercus*
	Ilex	*Quercus*
	Suber	*Quercus*
	Ricinus	*Ricinus*
β.	Abies	*Abies*
	Pinus	*Pinus*
	Larix	*Abies*
	Thuya	*Thuya*
	Cupressus	*Cupressus*
	Alnus	*Alnus*
	Betula	*Betula*
γ.	Carpinus	*Carpinus*
	Platanus	*Platanus*
δ.	Cedrus	*Juniperus*
	Sabina	*Juniperus*
	Taxus	*Taxus*
	Morus	*Morus*

2. *Flore a fructu remoto in diversis plantis.*

Juniperus	*Juniperus*
Salix	*Salix*
Populus	*Populus*
Equisetum	*Equisetum*

20. PULVERULENTI.

1. *Submarinæ.*

α. Musci
- Fuci — *Fucus*
- Aurantium mar. — *Fucus*
- Opuntioides — *Sertularia*
- Spongia — *Spongia*
- Alga

β. Keratophyta — *Lithoxylum*
- Corallina — *Sertularia*

γ. Corallium — *Madrepora*
- Madrepora — *Madrepora*
- Retepora — *Retepora*
- Tubularia — *Tubipora*
- Fungi lapidei — *Madrepora*

2. *Terrestres.*

α. Lingua cervina — *Asplenium*
- Hemionitis — *Asplenium*
- Polypodium — *Polypodium*
- Asplenium — *Asplenium*
- Filix
- Lonchitis — *Polypodium*
- Filicula
- Trichomanes — *Asplenium*
- Adianthum — *Adianthum*
- Ruta muraria — *Asplenium*

β. Osmunda — *Osmunda*
- Ophioglossum — *Ophioglossum*

γ. Musci
- Lycopodium — *Lycopodium*

δ. Lenticula — *Lemna*

ε. Lichenes

ζ. Fungi

CHRISTIANI KNAUT

Germani, Medici Hallens.

METHODUS à PETALORUM NUMERO & ÆQUALITATE.

1. Auctor negat Perianthium, Stylum, aut Stamina essentialiter *florem constituere*, sed solummodo *Petala*.
2. Hinc (1) contradictorium ipsi videtur quod daretur flos *Apetalus*, cum ad Floris essentiam unice requirat, ut Petalodes sit; hinc & Stamina & Pistilla Uniformitatem vel Difformitatem floris causare nequeunt.
3. Negat in rerum natura dari *semina nuda*, sed omnia Capsulâ tecta statuit, eo quod in seminibus ante eorum maturitatem spatium inter corticem & substantiam observatur. Ergo omnia semina, ipsa Umbelliferarum & Verticillatarum, imo etiam Compositorum semina (licet sæpe papposa), Ipsi Capsulæ sunt monospermæ, cum tamen Pericarpium sit ovarium & Semen ovum.
4. *Pericarpium* omne, si vel Bacca, Strobilus aut Pomum, Ipsi *Capsula* est, quæ proin membranacea aut carnosa statuitur. *Capsula simplex* vocatur Pericarpium omne uniloculare, *composita* vero *capsula* multiloculare, hinc (3.4.) Ranunculi, Hellebori &c. fructus *uniloculares plures* nominantur, qui alias compositi audiunt.
5. Cum Capsula aut Nux, intercedente pulpa, tegitur tunicâ externa fit Pomum aut Drupa; hinc singulari prorsus calculo *loculamenta numerat* Author; e. gr. Pyri pomum quinqueloculare est, & Corni Drupa nucleo biloculari gaudet, at Authori ob tunicam pulpæ externam dicitur Pyri fructus sexcapsularis, & Corni tricapsularis.
6. Minima nota fructificationis in duabus speciebus congeneribus diversa, præsertim in numero, *distincta* absolute Ipsi imponit *genera*, nec genere conjungi posse florem tetrapetalum cum pentapetalo, nec fructum quadricapsularem cum quinquecapsulari docuit.
7. *Situm fructificationis* in ipsa planta pro nota characteristica genera distinguente assumit; hinc (9. 10.) fundamentum quamplurium novorum generum.
8. Tot *paradoxa* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7., falso assumta, methodum notarunt hanc.

KNAUT *Methodus plantarum genuina*. Lipsi. 1716. oct.

9. Principia Riviniana, Petalorum scilicet inter se æqualitatem & numerum, assumsit quidem *Christianus Knaut*, sed regularitati numerum præmittendo (contra ac fecerat Rivinus), diversam longe ab illa, methodum reliquit.
10. *Uniformes* Authori sunt flores, qui *Regulares* Rivino dicebantur, uti *Difformes* cum *Irregularibus* Rivini Synonyma.
11. *Uniformes* flores Authori dicuntur, cujus Corollæ segmenta situ & figura inter se quodammodo æqualia sunt, sive horum unicum longius aut brevius, latius aut angustius esset. *pag.* 27. *Difformes* itaque Regularibus oppositi.
12. *Imperfectas* plantas (flore carentes 4.) promisit; quantum novimus vero, non præstitit.
13. Laudandus est Author, quod methodum sat universalem reliquit & doctrina non mediocri ac authopsia laboriosissima fructum in singulis generibus accuratissime exposuit.

Clavis methodi Knautianæ.

- Flores
  - Unico petalo
    - Monopetali
      - *Uniformes* 1
      - *Difformes* 2
    - Aggregati
      - *Uniformes* 3
      - *Difformes* 4
      - *Uni-Dif-formes* 5
  - Pluribus petalis
    - Dipetali
      - *Uniformes* 6
      - *Difformes* 7
    - Tripetali
      - *Uniformes* 8
      - *Difformes* 9
    - Tetrapetali
      - *Uniformes* 10
      - *Difformes* 11
    - Pentapetali
      - *Uniformes* 12
      - *Difformes* 13
    - Hexapetali
      - *Uniformes* 14
      - *Difformes* 15
    - Polypetali
      - *Uniformes* 16
      - *Difformes* 17

I. MO-

I. MONOPETA—

1. *Capsulæ simplic. membranaceæ monospermæ singulæ.*

Valeriana	*Valeriana*
Mirabilis	*Mirabilis*
Perchepier	*Aphanes*
Locusta	*Valeriana*
Knawel	*Scleranthus*
Beta	*Beta*
Linosyris	*Thesium*
Blitum	*Amaranthus*
Parietaria	*Parietaria*
Hydrophyllum	*Hydrophyll.*
Bistorta	*Bistorta*
Persicaria	*Persicaria*
Atriplex	*Atriplex*
Fegopyrum	*Helxine*
Polygonum	*Polygonum*
Plumbago	*Plumbago*
Rhabarbarum	*Rheum*
Ulmus	*Ulmus*
Amaranthoides	*Gomphrena*

2. *Capsulæ simpl. membranac. monospermæ binæ.*

Gallidioides	*Galium*
Cruciata	*Galium*
Asperula	*Asperula*
Aparine	*Aparine*
Gallium	*Galium*
Rubeola	*Sherardia*

3. *Capsulæ simplic. membranac. monospermæ ternæ.*

Tithymalus	*Euphorbia*

4. *Capsulæ simpl. membranac. monospermæ quaternæ.*

Symphytum	*Symphytum*
Pulmonaria	*Pulmonaria*
Scorpiurus	*Myosotis*
Lithospermum	*Lithospermum*
Heliotropium	*Heliotropium*
Asperugo	*Asperugo*
Borrago	*Borrago*
Buglossum	*Anchusa*
Omphalodes	*Cynoglossum*
Cynoglossum	*Cynoglossum*

5. *Capsulæ simpl. membranaceæ monospermæ multæ.*

Malva	
Malacoides	

6. *Capsulæ simpl. membranac. dispermæ.*

Alchymilla	*Alchimilla*

7. *Capsulæ simpl. membranac. tetraspermæ.*

Cuscuta	*Cuscuta*
Quamoclit	*Ipomœa*

8. *Capsulæ simplices membran. polyspermæ singulæ.*

Plantago	*Plantago*
Anagallis	*Anagallis*
Cyclamen	*Cyclamen*
Androsace	*Androsace*
Primula veris	*Primula*
Auricula ursi	*Primula*
Menyanthes	*Menyanthes*
Gentiana	*Gentiana*
Gentianella	*Gentiana*
Stratiotes	*Hottonia*
Lysimachia	*Lysimachia*
Samolus	*Samolus*
Soldanella	*Soldanella*
Glaux	*Glaux*
Nummularia	*Lysimachia*
Herba casta	*Mimosa*
Acacia	*Mimosa*
Æschynomene	*Mimosa*

9. *Capſulæ ſimplices membranac. polyſpermæ binæ.*

Apocynum	*Apocynum*
Aſclepias	*Aſclepias*
Beidalzar	*Aſclepias*
Nerium	*Nerium*
Periploca	*Periploca*
Chryſoſplenium	*Chryſoſplen.*
Pervinca	*Vinca*

10. *Capſulæ ſimplices membran. polyſpermæ quinæ.*

Cotyledon	*Cotyledon*
Chamærhodend.	*Azalea*

11. *Capſulæ ſimpl. membranac. polyſpermæ multæ.*

Abutilon	*Sida*

12. *Capſulæ ſimplices carnoſæ monoſpermæ ſingulæ.*

Sicyoides	*Sicyos*
Opulus	*Opulus*
Ruſcus	*Ruſcus*
Daphne	*Ruſcus*
Thymelæa	*Daphne*
Phyllirea	*Phillyrea*

13. *Capſulæ ſimplices carnoſæ monoſpermæ binæ.*

Rubia	*Rubia*

14. *Capſ. ſimpl. carn. diſpermæ.*

Jaſminum	*Jaſminum*

15. *Capſ. ſimpl. carn. triſpermæ.*

Sambucus	*Sambucus*
Alaternus	*Rhamnus*

16. *Capſ. ſimpl. carn. tetraſperm.*

Moſchatellina	*Adoxa*
Aquifolium	*Ilex*
Rhamnus	*Rhamnus*

17. *Capſ. ſimpl. carn. pentaſper.*

Uva urſi	*Arbutus*

18. *Capſ. ſimpl. carn. polyſperm.*

Groſſularia	*Ribes*
Myrtillus	*Vaccinium*
Ribes	*Ribes*
Bryonia	*Bryonia*
Mandragora	*Mandragora*
Lilium conval.	*Convallaria*
Alkekengi	*Phyſalis*
Solanum	*Solanum*
Momordica	*Momordica*
Nymphoides	*Menyanthes*

19. *Capſulæ bicapſular. membr. ſingulæ monoſpermæ.*

Lilac	*Syringa*

20. *Capſulæ bicapſular. membr. ſingulæ polyſpermæ.*

Nicotiana	*Nicotiana*
Priapeja	*Nicotiana*
Blattaria	*Verboſcum*
Verbaſcum	*Verboſcum*
Centaurium	*Gentiana*
Salicaria	*Lythrum*

21. *Capſ. bicapſulares membr. binæ.*

Cerinthe	*Cerinthe*

22. *Capſulæ bicapſular. carnoſæ capſul. monoſperm. includent.*

Olea	*Olea*
Laurus	*Laurus*
Tinus	*Tinus*
Viburnum	*Viburnum*

23. *Capſulæ bicapſular. carnoſæ capſulam polyſpermam incl.*

Tamnus	*Tamus*

24 *Capſ. bicapſ. carn. diſpermæ.*

Liguſtrum	*Liguſtrum*

25 *Capſ. bicapſ. carn. polyſperm.*

Belladona	*Atropa*
Capſicum	*Capſicum*

26 *Capſ. tricapſ. membr. diſp.*

Convolvulus	

27. *Capſ. tricapſ. membr. polyſp.*

Rapunculus	*Phyteuma*
Campanula	*Campanula*
Crocus	*Crocus*
Narciſſus	*Narciſſus*
Aloë	*Aloë*
Goſſypium	*Goſſypium*
Polemonium	*Polemonium*
Colchicum	*Colchicum*
Hyacinthus	*Hyacinthus*
Muſcari	*Hyacinthus*
Lilio-aſphodelus	*Hemerocallis*
Aſphodelus	*Aſphodelus*

28. *Capſ. tricapſulares carnoſæ capſulas duas monoſp. includ.*

Styrax	*Styrax*

29. *Capſ. tricapſ. carn. monoſp.*

Frangula	*Rhamnus*
Polygonatum	*Convallaria*

30. *Capſ. tricapſ. carn. polyſp.*

Cucurbita	*Cucurbita*
Melo	*Cucumis*
Citrullus	*Cucurbita*
Pepo	*Cucurbita*
Cucumis	*Cucumis*
Sicyos	*Momordica*

31. *Capſulæ quadricapſulares.*

Chamænerion	*Epilobium*
Onagra	*Oenothera*
Stramonium	*Stramonium*
Erica	*Erica*

32. *Capſ. quinquecapſ. membr.*

Medium	*Campanula*
Meſembrianth.	*Meſembryanth.*
Oxys	*Cucurbita*
Althæa	*Hibiſcus*

35. *Capſ. multicapſular. carnoſæ.*

Melopepo	*Cucurbita*
Arbutus	*Arbutus*

34. *Capſ. ſexcapſ. membr. polyſp.*

Aſarum	*Aſarum*

33. *Capſ. quinquecapſ. carnoſæ.*

Lycopersicon	*Solanum*

II. MONOPETALI DIF—

1. *Capſulæ ſimplices membran. monoſpermæ, ſingulæ.*

Valerianoides	*Valeriana*
Dipſacus	*Dipſacus*
Cornucopioides	*Valeriana*
Trifolioides	*Trifolium*
Globularia	*Globularia*

2. *Capſ. ſimpl. membr. monoſp. quaternæ rugoſæ.*

Echium	*Echium*

3. *Capſ. ſimpl. membr. monoſper. quaternæ læves.*

α. Ajuga	*Teucrium*
Pſeudo-Marum	*Teucrium*
Scorodonia	*Teucrium*
Teucrium	*Teucrium*
Chamædrys	*Teucrium*
Scordium	*Teucrium*
Iva moſchata	*Teucrium*
Chamæpitys	*Ajuga*
Bugula	*Ajuga*
β. Ocymum	*Ocymum*
γ. Ladanum	*Galeopſis*
Betonica	*Betonica*
Brunella	*Brunella*
Pſeudo-Cannabis	*Galeopſis*
Dracocephalus	*Dracocephal.*
Leonurus	*Leonurus*
Cardiaca	*Leonurus*
Lamium	*Leonurus*
Stachys	*Stachys*
Pulegium	*Mentha*
Lycopus	*Lycopus*
Meliſſophyllum	*Melittis*
δ. Marum	*Thymus*
Thymus	*Thymus*
Clinopodium	*Clinopodium*
Majorana	*Origanum*
Origanum	*Origanum*
Stoechas	*Lavendula*
Mentaſtrum	*Mentha*
Lavandula	*Lavandula*
Sclarea	*Salvia*
Horminum	*Salvia*
Nepeta	*Nepeta*
Verbena	*Verbena*
Serpillum	*Thymus*
Acinos	*Thymus*
Satureja	*Satureja*
Mentha	*Mentha*
Meliſſa	*Meliſſa*
Calamentha	*Meliſſa*
Roſmarinus	*Roſmarinus*
ε. Origanum ſpur.	*Monarda*
Scutellaria	*Scutellaria*
Molucca	*Moluccella*
Galeopſis	*Stachys*
ζ. Pſeudo Chamæp.	*Hyſſopus*
Phlomis	*Phlomis*
Salvia	*Salvia*
Sideritis	*Sideritis*
Cedronella	*Dracocephal.*
Marrubium	*Marrubium*
Alyſſum	*Marrubium*
Dictamnoides	*Marrubium*
Hyſſopus	*Hyſſopus*
Marrubiaſtrum	*Cunila*
Hedera terreſtr.	*Glechoma*

4. *Capſ. ſimpl. membr. polyſper.*

Lentibularia	*Utricularia*
Orobanche	*Orobanche*
Squamaria	*Squamaria*

5. *Capſ. ſimpl. carnoſæ monoſp.*

Periclymenum	*Lonicera*
Xyloſteum	*Lonicera*
Arum	*Arum*

6. *Capſ. ſimpl. carnoſæ polyſp.*

Opuntia	*Cactus*

7. *Capſ. bicapſulares membr. monoſpermæ.*

Acanthus	*Acanthus*
Polygala	*Polygala*

FOR-

—FORMES. III. AGGREGATI UNIFORMES.

8. *Capſ. bicapſ. membr. polyſper.*

Hyoſciamus	*Hyoſcyamus*
Linaria	*Antirrhinum*
Elatine	*Antirrhinum*
Melampyrum	*Melampyrum*
Antirrhinum	*Antirrhinum*
Veronica	*Veronica*
Pſeudo Veronica	*Veronica*
Beccabunga	*Veronica*
Criſta galli	*Rhinanthus*
Pedicularis	*Pedicularis*
Adhatoda	*Juſticia*
Odontites	*Euphraſia*
Euphraſia	*Euphraſia*

9. *Capſ. tricapſular. polyſpermæ.*

Flos cardinalis	*Lobelia*
Gladiolus	*Gladiolus*
Canna	*Canna*
Iris	*Iris*

10. *Capſ. quadricapſ. monoſper.*

Vitex	*Vitex*

11. *Capſ. quadricapſ. polyſperm.*

Seſamum	*Seſamum*

12. *Capſ. ſexcapſulares.*

Ariſtolochia	*Ariſtolochia*

1. *Fructus pappeſcentes.*

Carlina	*Carlina*
Petaſites	*Tuſſilago*
Cinara	*Cynara*
Rapontícum	*Centaurea*
Atractylis	*Cnicus*
Serratula	*Serratula*
Cirſium	*Carduus*
Lappa	*Arctium*
Elichryſum	*Gnaphalium*
Filago	*Gnaphalium*
Baccharis	*Santolina*
Eupatorium	*Eupatorium*
Cacalia	*Tuſſilago*
Senecio	*Senecio*
Coma aurea	*Chryſocoma*

2. *Fructus non pappeſcentes.*

Santolina	*Santolina*
Carthamus	*Carthamus*
Cannabina aqu.	*Bidens*
Echinopus	*Echinops*
Tanacetum	*Tanacetum*
Balſamita	*Tanacetum*
Gnaphalium	*Santolina*
Artemiſia	*Artemiſia*
Abſinthium	*Artemiſia*

IV. AGGREGATI DIFFORMES.

1. *Fructus pappescentes.*

Dens leonis	*Leontodon*
Scorzonera	*Scorzonera*
Lactuca	*Lactuca*
Hieracium	*Hieracium*
Cnicus	*Cnicus*
Tragopogon	*Tragopogon*
Sonchus	*Sonchus*
Chondrilla	*Chondrilla*
Zacintha	*Lampsana*

2. *Fructus non pappescentes.*

Succisa	*Scabiosa*
Psora	*Scabiosa*
Scabiosa	*Scabiosa*
Catanance	*Catananche*
Lampsana	*Lampsana*
Hedypnois	*Lampsana*
Rhagadiolus	*Lampsana*
Cichorium	*Cichorium*
Scolymus	*Scolymus*

V. AGGREGATI UNIFORMES & simul DIFFORMES.

1. *Fructus papposi.*

Jacea	*Centaurea*
Crupina belg.	*Centaurea*
Cyanus	*Centaurea*
Helenium	*Aster*
Aster	*Aster*
Conyza	*Conyza*
Virga aurea	*Solidago*
Doronicum	*Doronicum*
Jacobæa	*Senecio*
Tussilago	*Tussilago*

2. *Fructus solidi.*

Xeranthemum	*Xeranthemum*
Flos solis	*Helianthus*
Buphthalmum	*Buphthalmum*
Chrysanthemum	*Chrysanthem.*
Cotula T.	*Cotula*
Chamæmelum	*Anthemis*
Bidens	*Verbesina*
Ptarmica	*Achillea*
Matricaria	*Matricaria*
Millefolium	*Achillea*
Tagetes	*Tagetes*
Calendula	*Calendula*
Bellis	*Bellis*

VI. DIPETALI DIFFORMES.

1. *Capſ. bicapſulares membran. ſingulæ monoſpermæ.*
   Circæa *Circæa*

VII. DIPETALI DIFFORMES.

1. *Capſ. ſimpl, membranac. monoſpermæ.*
   Fumaria *Fumaria*

2. *Capſ. ſimpl. membranac. polyſpermæ.*
   Capnoides *Fumaria*
   Corydalis *Fumaria*
   Split *Fumaria*
   Pſeudo Fumar. *Fumaria*

VIII. TRIPETALI UNIFORMES.

1. *Capſulæ ſimplices membranac. plurimæ monoſpermæ.*
   Plantaginoides *Aliſma*
   Sagitta *Sagittaria*

2. *Capſulæ ſimplices membranac. plurimæ diſpermæ.*
   Damaſonium *Aliſma*

3. *Capſulæ compoſitæ tricapſulares polyſpermæ.*
   Ephemerum *Tradeſcantia*

4. *Capſulæ compoſitæ ſexcapſulares polyſpermæ.*
   Morſus ranæ *Hydrocharis*

IX. TRIPETALI DIFFORMES.

Tamarindus huc referri poſſet & paucæ aliæ, licet nulla authori nota fuerit, proin & hanc claſſem omiſit.

X. TETRAPETALI UNIFORMES.

1. *Capſ. ſimpl. membranaceæ monoſpermæ ſingulæ.*

Crambe	*Crambe*
Myagrum	*Myagrum*
Rapiſtrum	*Myagrum*
Jonthlaſpi	*Clypeola*
Iſatis	*Iſatis*

2. *Capſ. ſimpl. membranaceæ monoſpermæ quaternæ.*

Potamogeton	*Potamogeton*

3. *Capſ. ſimpl. membranac. monoſpermæ multæ.*

Clematis	*Clematis*
Tormentilla	*Tormentilla*
Thalictrum	*Thalictrum*

4. *Capſ. ſimpl. membr. diſpermæ.*

Raphaniſtroides	*Raphanus*
Cakile	*Raphanus*

5. *Capſ. ſimpl. membr. polyſperm.*

Raphaniſtrum	*Raphanus*
Papaver	*Papaver*
Chelidonium	*Chelidonium*
Epimedium	*Epimedium*

6. *Capſ. ſimpl. carnoſæ polyſperm.*

Capparis	*Capparis*
Chriſtophoriana	*Actæa*

7. *Capſ. compoſitæ bicapſulares membranaceæ monoſpermæ.*

Erucago	*Bunias*
Coronopus	*Cochlearia*
Thlaſpidium	*Biſcutella*

8. *Capſ. comp. bicapſulares membranac. polyſpermæ.*

Alyſſum	*Alyſſum*
Alyſſoides	*Alyſſum*
Lunaria	*Lunaria*
Thlaſpi	*Thlaſpi*
Naſturtium	*Lepidium*
Cochlearia	*Cochlearia*
Lepidium	*Lepidium*
Burſa paſtoris	*Thlaſpi*
Raphanus	*Raphanus*
Heſperis	*Heſperis*
Turritis	*Turritis*
Cardamine	*Cardamine*
Dentaria	*Dentaria*
Sinapi	*Sinapis*
Rapa	*Braſſica*
Braſſica	*Braſſica*
Leucojum	*Cheiranthus*
Eruca	*Braſſica*
Siſymbrium	*Siſymbrium*
Eryſimum	*Eryſimum*
Glaucium	*Chelidonium*

9. *Capſ. comp. bicapſ. carnoſæ.*

Monophyllum	*Convallaria*

10. *Capſ. comp. tricapſ. membr.*

Cor-indum	*Cardioſpermum*

11. *Capſ. comp. tricapſ. baccifer.*

Cornus	*Cornus*

12. *Capſ. comp. quadricapſular. membran. monoſpermæ.*

Evonymus	*Evonymus*

13. *Capſ. comp. quadricapſular. membr. polyſpermæ.*

Ruta	*Ruta*
Syringa	*Syringa*

14. *Capſ. comp quadricapſular. carnoſæ polyſpermæ.*

Herba paris	*Paris*

XI. TETRAPETALI DIFFORMES.

1. *Capſ. ſimpl. membr. monoſp.*

Barba jovis	
Dorycnium	*Dorycnium*
Vulneraria	*Anthyllis*
Lagopus	*Trifolium*
Spartium	*Spartium*
Pſ. Glycyrrhiza	*Glycyrrhiza*
Aſphaltion	*Trifolium*
Lupulinum	*Trifolium*
Trifolium	*Trifolium*
Trif. veſicarium	*Trifolium*
Onobrychis	*Hedyſarum*
Melilotus	*Trifolium*

2. *Capſ. ſimp. memb. diſpermæ.*

Anthyllis hiſp.	*Anthyllis*

3. *Capſ. ſimp. memb. polyſpermæ articulatæ.*

Hedyſarum	*Hedyſarum*
Ferrum equin.	*Hippocrepis*
Coronilla	*Coronilla*
Ornithopodium	*Ornithopus*
Campoides	*Scorpiurus*
Scorpioides	*Scorpiurus*
Hypecoum	*Hypecoon*

4. *Capſ. ſimp. memb. polyſpermæ non articulatæ.*

Lupinus	*Lupinus*
Geniſta	*Geniſta*
Crotalaria	*Crotalaria*
Cytiſus	*Cytiſus*
Triphylloides	*Trifolium*
Lotus	*Lotus*
Securidaca	*Coronilla*
Anonis	*Ononis*
Buceros	*Trigonella*
Fœnum græc.	*Medicago*
Vicia	*Vicia*
Faba	*Faba*
Tetragonolobus	*Lotus*
Ochrus	*Piſum*
Cicer	*Cicer*
Natrix	*Ononis*
Aphaca	*Lathyrus*
Clymenum	*Lathyrus*
Glycyrrhiza	*Glycyrrhiza*
Oroboides	*Orobus*
Galega	*Galega*
Colutea	*Colutea*
Lens	*Cicer*
Piſum	*Piſum*
Lathyrus	*Lathyrus*
Cracca	*Vicia*
Orobus	*Orobus*
Phaſeolus	*Phaſeolus*
Laburnum	*Cytiſus*
Pſeudo Acacia	*Robinia*
Ervum	*Ervum*
Medica	*Medicago*
Medicago	*Medicago*
Sinapiſtrum	*Cleome*

5. *Capſ. compoſitæ bicapſulares.*

Aſtragaloides	*Phaca*
Pſ. Fœnum gr.	*Aſtragalus*
Aſtragalus	*Aſtragalus*
Pelecinus	*Biſerrula*
Glaucoides	*Aſtragalus*
Epiglottis	*Aſtragalus*
Apios	*Glycine*
Tragacantha	*Tragacantha*

6. *Capſ. compoſ. quinquecapſul.*

Balſamina	*Impatiens*
Impatiens	*Impatiens*

XII. PENTAPE—

1. *Capſ. ſimp. membr. monoſpermæ ſingulæ.*

Agrimonia	*Agrimonia*
Cuminoides	*Lagœcia*
Agrimonoides	*Agrimonia*
Cotinus	*Cotinus*
Statice	*Statice*
Limonium	*Statice*
Sumach	*Rhus*
Toxicodendron	*Rhus*
Kali	*Salſola*
Tilia	*Tilia*

2. *Capſ. ſimpl. membran. monoſpermæ binæ. Petalis integris, fructui inſidentibus.*

Scandix	*Scandix*
Ferula	*Ferula*
Panax	*Ferula &c.*
Cachrys	*Cachrys*
Smyrnium	*Smyrnium*
Aſtrantia	*Aſtrantia*
Anethum	*Anethum*
Paſtinaca	*Paſtinaca*
Peucedanum	*Peucedanum*
Angelica	*Angelica*
Bupleurum	*Bupleurum*
Perfoliata	*Perfoliata*
Cuminum	
Leviſticum	*Liguſticum*
Seſeli	*Seſeli*
Fœniculum	*Anethum*
Apium	*Apium*

—TAPE—

3. *Capſ. ſimpl. membr. monoſpermæ binæ. Petalis bifidis fructui inſidentib.*

Cervaria	*Selinum*
Oreoſelinum	*Selinum*
Imperatoria	*Imperatoria*
Thapſia	*Thapſia*
Thyſſelinum	*Selinum*
Liguſticum	*Liguſticum*
Ægopodium	*Ægopodium*
Falcaria	*Sium*
Siſarum	*Sium*
Myrrhis	*Chærophyllum*
Aniſum	*Aniſum*
Phellandrium	*Phellandrium*
Sium	*Sium*
Pimpinella	*Pimpinella*
Tordylium	*Tordylium*
Sphondylium	*Heracleum*
Laſerpitium	*Laſerpitium*
Cerefolium	*Scandix*
Bulbocaſtanum	*Bunium*
Anthriſcus	*Chærophyllum*
Carum	*Carum*
Cynapium	*Ethuſa*
Meum	*Athamantha*
Odorata	*Scandix*
Coriandrum	*Coriandrum*
Viſnaga	*Daucus*
Oenanthe	*Oenanthe*
Daucus	*Daucus*
Cicuta	*Conium*
Ammi	*Ammi*
Echinophora	*Caucalis*
Staphylinus	*Daucus*

4. *Capſ. ſimpl. membr. monoſpermæ binæ, petalis ſub fructu.*
Acer *Acer*

5. *Capſ. ſimpl. membr. monoſpermæ ternæ.*
Barba capræ *Aruncus*

6. *Capſ. ſimpl. membr. monoſpermæ quinæ.*
Orbitochontus *Fagonia*
Geranium *Geranium*

7. *Capſ. ſimpl. membr. monoſpermæ multæ.*
Fragaria *Fragaria*
Pentaphyllum *Potentilla*
Caryophyllata *Geum*
Ranunculus *Ranunculus*
Ulmaria *Filipendula*

8. *Capſ. ſimpl. membr. polyſpermæ ſingulæ.*
Caſſia *Caſſia*
Criſta pavonis *Poinciana*
Chamæcriſta *Caſſia*
Senna *Caſſia*
Parnaſſia *Parnaſſia*
Ros ſolis *Droſera*
Helianthemum *Ciſtus*
Spergula *Spergula*
Lychnis *Lychnis*
Alſine *Alſine*
Caryophyllus *Dianthus*
Mitella *Mitella*
Amaranthus *Amaranthus*
Portulaca *Portulaca*

9. *Capſ. ſimpl. membr. polyſpermæ quinæ.*
Spiræa *Spiræa*
Anacampſeros *Sedum*
Sedum *Sedum*

10. *Capſ. ſimpl. membr. polyſpermæ multæ.*
Helleborus *Helleborus*
Populago *Caltha*

11. *Capſ. ſimpl. carnoſæ ſingulæ.*
Vitis *Vitis*
Aralia *Aralia*
Phytolacca *Phytolacca*
Roſa *Roſa*
Androſæmum *Hypericum*
Cucubalus *Cucubalus*
Granadilla *Paſſiflora*
Murucuja *Paſſiflora*

12. *Capſ. ſimpl. carnoſæ plurimæ.*
Rubus *Rubus*

13. *Capſ. bicapſulares membr. monoſpermæ.*
Hydrocotyle *Hydrocotyle*

14. *Capſ. bicapſul. membr. dipyrenæ.*
Staphylodendr. *Staphylæa*

15. *Capſ. bicapſ. membr. polyſpermæ.*
Saxifraga *Saxifraga*

16 *Capſ. bicapſ. carnoſæ.*
Armeniaca *Prunus*
Perſica *Amygdalus*
Amygdalus *Amygdalus*
Prunus *Prunus*
Ceraſus *Ceraſus*
Lauro Ceraſus *Padus*
Celtis *Celtis*

17. *Capſ. tricapſul. membr. monoſpermæ.*
Hippocaſtanum *Eſculus*

18. *Capſ. tricapſ. membr. polyſpermæ.*
Hypericum *Hypericum*

FORMES S.

19. *Capſ. tricapſ. oſſea.*

Paliurus	*Rhamnus*

20. *Capſ. tricapſ. carnoſæ.*

Sorbus	*Sorbus*
Myrtus	*Myrtus*
Ziziphus	*Rhamnus*
Cratægus	*Cratægus*

21. *Capſ. quadricapſ. carnoſæ.*

Aronia	*Cratægus*

22. *Capſ. quinquecapſ. membr. polyſperm. ſingulæ.*

Nigella	*Nigella*
Corchorus	*Corchorus*

23. *Capſ. quinquecapſul. membr. polyſpermæ plures.*

Ciſtus	*Ciſtus*
Aſcyrum	*Hypericum*
Fabago	*Zygophyllum*

24. *Capſ. ſexcapſulares carnoſæ.*

Cydonia	*Pyrus*
Malus	*Pyrus*
Pyrus	*Pyrus*
Azederach	*Melia*
Meſpilus	*Meſpilus*

25. *Capſ. multicapſ. membr.*

Linum	*Linum*

26 *Capſ. multicapſ. carnoſæ.*

Aurantium	*Citrus*
Citreum	*Citrus*
Limon	*Citrus*

XIII. PENTAPETALI DIFFORMES.

1. *Capſ. ſimpl. ſingulæ polyſperm.*

Siliquaſtrum	*Cercis*
Viola	*Viola*

2. *Capſ. ſimpl. ternæ monoſp.*

Cardamindum	*Tropæolum*

3. *Capſ. ſimpl. ternæ polyſpermæ.*

Napellus	*Aconitum*

4. *Capſ. ſimpl. quinæ.*

Aconitum	*Aconitum*
Fraxinella	*Dictamnus*

5. *Capſ. compoſitæ quinquecapſul.*

Pyrola	*Pyrola*

XIV. HEXAPETALI UNIFORMES.

1. *Capſ. ſimpl. memb. monoſpermæ ſingulæ.*
Anemone *Pulſatilla*
Pulſatilla *Pulſatilla*

2. *Capſ. ſimpl. membr. monoſpermæ plures.*
Filipendula *Filipendula*

3. *Capſ. ſimpl. memb. polyſpermæ ſingulæ.*
Argemone mex. *Argemone*

4. *Capſ. ſimpl. memb. polyſpermæ ſex.*
Vermicularis *Sedum*

5. *Capſ. ſimpl. carnoſæ.*
Berberis *Berberis*
Smilax *Smilax*
Aſparagus *Aſparagus*

6. *Capſ. compoſitæ tricapſulares floribus fructui inſidentibus.*
Lilio Narciſſus *Amaryllis*
Bermudiana *Siſyrinchium*
Leuc. Narc. Lir. *Leucojum*

7. *Capſ. compoſitæ tricapſulares floribus fructui ſubjectis.*
Tulipa *Tulipa*
Fritillaria *Fritillaria*
Dens canis *Erythronium*
Cepa *Cepa*
Porrum *Porrum*
Allium *Allium*
Corona imper. *Petilium*
Scilla *Scilla*
Hyacinthoides *Scilla*
Phalangium *Bulbine*
Ornithogalum *Ornithogalum*
Yucca *Yucca*
Lilium album *Lilium*
Marragon *Lilium*
Suſiana *Fritillaria*

XV. HEXAPETALI DIFFORMES.

1. *Capſ. ſimpl. polyſp. ſingulæ.*
Limodorum *Orchis*
Orchis *Orchis*
Nidus avis *Neottia*
Helleborine *Serapias*
Calceolus *Cypripedium*
Ophris *Ophrys*
Reſeda *Reſeda*
Luteola *Reſeda*

2. *Capſ. ſimpl. polyſpermæ ternæ.*
Delphinium *Delphinium*
Staphiſagria *Delphinium*

XVI. POLYPETALI UNIFORMES.

1. *Capſ. ſimpl. monoſp. multæ.*
Hepatica *Hepatica*
Ficaria *Ranunculus*
Adonis *Adonis*

2. *Capſ. ſimpl. polyſperm. multæ.*
Trollius *Helleborus*
Pæonia *Pæonia*
Sempervivum *Sempervivum*

XVII. POLYPETALI DIFFORMES.

1. *Capſ. ſimpl. polyſpermæ quinæ.*
Aquilegia *Aquilegia*