CAROLI LINNÆI
Sueci, Medici
SYSTEMA à SEXU:
STAMINIBUS & PISTILLIS.

1. Neglexerant Stamina & Pistilla Antecedentes Systematici facile omnes: singularis eorum structura vero, & insigne officium animum allicuit meum, ut in his inquirerem quid condiderat Natura.
2. Commendabant se munere quo fungebantur, quum his (1) solis omnis plantarum propagatio innitebatur; latebat in his tam nullis ipsa floris Essentia; *Flos* enim nil *est* nisi *Actus generationis plantarum*; generatio hæc absolvitur solis staminum *Antheris*, pistillorumque *Stigmatibus*: adeoque sine his nullus fructus.
3. Classes vel ordines naturales admisit tot, quot ulla methodus alia, numerus tamen genio ubique fruitur suo; obstacula quæ methodo contraria erant collegi, candidus imperti; Naturalem methodum nec hanc, nec aliam vocaverim ullam.
4. Tanti est Staminum notitia in generibus determinandis, ut ea destitutus nullus certo & tuto genera designare queat, licet plane nihilo antehabita.
5. *Nomina systematica* metaphorâ proxima a sexu petii, ne definitiones loco nominum, uti vulgo receptum obtruderem.
6. *Characteres generum* ab omnibus partibus fructificationis, secundum cujuscunque numerum, figuram, proportionem & situm collegi. *vide Genera plant.*
7. *Genera* artificialia vel extra fructificationem petita ad sua naturalia, quantum observationes docuerunt, reduxi.
8. *Nomina* falsa, quantum vidi, exclusi, eorum licet non captarem gratiam, hisce qui innutriti erant. vide *Critic. Bot.*
9. *Varietatum* myriades ad suas veras species referre incepi, cum nullius momenti sint, sed scandalum Botanices. vide *Hort. Cliff.*
10. *Specierum* differentias inquirere, nominaque inde specifica plantis inscripta, nec ex memoria labili petita, condere incepi. Boni continuabunt, si quid bene inchoatum.

Systema naturæ.	Lugd. Bat. 1735.	fol. *Systema.*
Methodus sexualis.	Lugd. Bat. 1737.	oct. *Systema.*
Genera plantarum.	Lugd. Bat. 1737.	oct. *Genera.*
Corollarium generum.	Lugd. Bat. 1737.	oct. *Genera.*
Hortus Cliffortianus.	Amstelæd. 1737.	fol. *Species.*
Flora Lapponica.	Amstelæd. 1737.	oct. *Species.*

Clavis methodi Sexualis.

Flores sunt vel

- Visibiles cujus omnes partes distincte tradi queunt; his vel
  - Stamina & Pistilla in eodem flore, tum
    - Staminibus nulla sui parte inter se connatis
      - æqualibus vel absque certa proportione longitudinis, his
        - Stamen unicum — *Monandria* 1
        - Stamina duo — *Diandria* 2
        - Stamina tria — *Triandria* 3
        - Stamina quatuor — *Tetrandria* 4
        - Stamina quinque — *Pentandria* 5
        - Stamina sex — *Hexandria* 6
        - Stamina septem — *Heptandria* 7
        - Stamina octo — *Octandria* 8
        - Stamina novem — *Enneandria* 9
        - Stamina decem — *Decandria* 10
        - Stamina duodecim — *Dodecandria* 11
        - Stamina plura (fæpe viginti) calyci inserta — *Icosandria* 12
        - Stamina plura, calyci non inserta — *Polyandria* 13
      - inæqualibus ita ut duo semper breviora sint; tum
        - duo longiora sunt filamenta *Didynamia* 14
        - quatuor longiora filamenta - *Tetradynamia* 15
    - Staminibus aliqua sui parte cohærentibus, vel
      - *Filamentis* coalitis in unum corpus *Monadelphia* 16
      - —— coalitis in duo corpora *Diadelphia* 17
      - —— coalitis in plura corpora *Polyadelphia* 18
      - *Antheris* coalitis in cylindrum *Syngenesia* 19
      - *Staminibus* coalitis cum pistillo, seu ei insidentibus. — *Gynandria* 20
  - Stamina & Pistilla in distinctis a se invicem floribus: vel in una eademque planta ambo — *Monoecia* 21
    - in duabus distinctis plantis separata - *Dioecia* 22
    - alia separata, alia in eodem flore simul *Polygamia* 23
- Vix visibiles, cujus partes distinctæ (a nobis) tradi nequeunt — *Cryptogamia* 24

Clavis hujus triplicem explicationem, secundum nomina, secundum analogiam sexus, & secundum structuram fructificationis dedimus in *Systemate Naturæ trium regnorum.*

Monogynia, *Digynia* est Pistillum unicum, duo &c.

Ordinum ampliorum *subdivisiones* in *Methodo sexuali* & *Systemat. Nat.* dedimus.

I. MONANDRIA.

1. *Monogynia.*
Canna.
Amomum.
Coſtus.
Maranta.
Alpinia.
Curcuma.
Kæmpferia.
Hippuris.
Salicornia.

2. *Digynia.*
Coriſpermum.
Blitum.

II. DIANDRIA.

1. *Monogynia.*
Piper.
Nyctanthes.
Jaſminum.
Liguſtrum.
Phillyrea.
Olea.
Brunsfelſia.
Syringa.
Circæa.
Veronica.
Pæderota.
Lathræa.
Juſticia.
Pinguicula.
Utricularia.
Gratiola.
Verbena.
Lycopus.
Ziziphora.
Salvia.
Roſmarinus.
Monarda.
Collinſonia.
Morina.

2. *Digynia.*
Anthoxanthum.

III. TRIANDRIA.

1. *Monogynia.*
Valeriana.
Boerhaavia.
Chionanthus *Roy.*
Cneorum.
Hirtella.
Rumpfia.
Tamarindus.
Melothria.
Crocus.
Ixia.
Gladiolus.
Antholyza.
Iris.
Commelina.
Xyris *Gron.*
Schœnus.
Cyperus.
Scirpus.
Eriophorum.

2. *Digynia.*
Cornucopiæ.
Nardus.
Saccharum.
Phalaris.
Phleum.
Alopecurus.
Panicum.
Milium.
Melica.
Agroſtis.
Lagurus.
Aira.
Poa.
Briza.
Uniola.
Cynoſurus.
Bromus.
Feſtuca.
Avena.
Arundo.
Lolium.
Triticum.
Secale.
Hordeum.

3. *Trigynia.*
Montia.
Tillæa.
Mollugo.

IV. TETRANDRIA.

1. *Monogynia.*
Protea.
Leucodendros.
Cephalanthus.
Globularia.
Dipſacus.
Scabioſa.
Knautia.
Sherardia.
Aſperula.
Spermacoce.
Crucianella.
Houſtonia *Gron.*
Galium.
Aparine.
Rubia.
Catesbæa *Gron.*
Ixora.
Avicennia.
Penæa.
Blæria.
Buddleja.
Plantago.
Sanguiſorba.
Centunculus.
Epimedium.
Cornus.
Evonymus.
Ptelea.
Ludwigia.
Dorſtenia.
Ammannia.
Iſnarda.
Elæagnus.
Brabejum.
Rivina.
Alchemilla.

2. *Digynia.*
Aphanes.
Cuſcuta.
Hypecoum.

3. *Tetragynia.*
Ilex.
Potamogeton.

V. PENTAN-

1. *Monogynia.*
Heliotropium.
Myoſotis.
Lithoſpermum.
Anchuſa.
Cynogloſſum.
Symphytum.
Pulmonaria
Borrago.
Lycopſis.
Echium.
Aſperugo.
Cerinthe.
Tournefortia.
Androſace.
Primula.
Cortuſa.
Soldanella.
Menyanthes.
Hottonia.
Lyſimachia.
Anagallis.
Hydrophyllum.
Theophraſta.
Patagonula.
Azalea.
Diapenſia
Phlox
Convolvulus.
Ipomœa.
Polemonium.
Campanula.
Phyteuma.
Trachelium.
Rödla.
Rondeletia.
Bellonia.
Chomelia.
Genipa.
Coffea.
Morinda.
Conocarpos.
Lonicera.
Diervilla.
Samolus.

Mirabilis.
Plumbago.
Datura.
Hyoſcyamus.
Nicotiana.
Atropa.
Mandragora.
Verbaſcum.
Coris.
Rhamnus.
Chryſophyllum.
Sideroxylum.
Lycium.
Ceſtrum.
Philyca.
Chironia.
Ovieda.
Cordia.
Myrſine.
Cyclamen.
Strychnus.
Capſicum.
Solanum.
Phyſalis.
Gronovia.
Hedera.
Vitis.
Cupania.
Xylon.
Mentzelia.
Celaſtrus.
Dioſma.
Lagœcia.
Brunia.
Claytonia *Gron.*
Celoſia.
Achyranthes.
Theſium.
Glaux.
Ceratonia.
Thevetia.
Cerbera.
Rauvolfia.
Vinca.
Nerium.
Plumeria.
Cameraria.
Tabernæmontana.
Ceropegia.

2. *Digynia.*
Stapelia.
Aſclepias.
Periploca.
Cynanchum.
Apocynum.
Herniaria.
Illecebrum.
Chenopodium.
Beta.
Salſola.
Gomphrena?
Mitreola.
Heuchera.
Gentiana.
Swertia.
Ribes.
Boſea.
Ulmus.
Panax.
Eryngium.
Arctopus.
Phyllis.
Hydrocotyle.
Sanicula.
Aſtrantia.
Tordylium.
Artedia.
Daucus.
Ammi.
Bunium.
Conium.
Selinum.
Athamanta.

Peucedanum.
Crithmum.
Cachrys.
Ferula.
Laſerpitium.
Liguſticum.
Angelica.
Sium.
Bubon.
Siſon.
Oenanthe.
Phellandrium.
Cicuta.
Coriandrum.
Ethuſa.
Bupleurum.
Scandix.
Chærophyllum.
Seſeli.
Imperatoria.
Heracleum.
Thapſia.
Paſtinaca.
Smyrnium.
Anethum.
Carum.
Pimpinella.
Ægopodium.
Apium.
Aniſum.

3. *Tetragynia.*
Rhus.
Cotinus.
Maurocena.
Caſſine.
Tinus.
Viburnum.
Opulus.
Sambucus.
Tamarix.
Staphylæa.
Turnera.
Corrigiola.
Pharnaceum.
Telephium
Holoſteum.

4. *Tetragynia.*
Parnaſſia.

5. *Pentagynia.*
Aralia.
Statice.
Linum.
Droſera.
Craſſula.
Suriana.
Sibaldia.

6. *Polygynia.*
Myoſurus.

VI. HEXANDRIA.

1. *Monogynia.*
Bromelia.
Tillandsia.
Renealmia.
Burmannia.
Tradescantia.
Galanthus.
Leucojum.
Narcissus.
Pancratium.
Amaryllis.
Pontederia.
Polianthes.
Crinum.
Bulbocodium.
Allium.
Cepa.
Porrum.
Lilium.
Petilium.
Fritillaria.
Tulipa.
Erythronium.
Uvularia.
Gloriosa.
Asphodelus.
Bulbine.
Scilla.
Ornithogalum
Asparagus.
Leontice.
Convallaria.
Hyacinthus.
Aloë.
Yucca.
Hemerocallis.
Acorus.
Hæmanthus.
Aphyllanthes.
Juncus.
Richardia.
Berberis.
Prinos *Gron.*
Peplis.

2. *Digynia.*
Oryza.
Atraphaxis.

3. *Trigynia.*
Rumex.
Scheuchzeria.
Triglochin.
Anthericum.
Colchicum.
Medeola.
Menispermum.
Saururus.

4. *Tetragynia.*
Petiveria.

5. *Polygynia.*
Alisma.

VII. HEPTANDRIA.

1. *Monogynia.*
   Trientalis.
   Eſculus.

VIII. OCTANDRIA.

1. *Monogynia.*
   Pavia.
   Tropæolum.
   Acer.
   Dodonæa.
   Griſlea.
   Lawſonia.
   Ruta.
   Rhexia *Gron.*
   Oenothera.
   Epilobium.
   Erica.
   Daphne.
   Paſſerina.
   Vaccinium.
   Dioſpyros.
2. *Digynia.*
   Royena.
   Chryſoſplenium.
   Galenia.
3. *Trigynia.*
   Perſicaria.
   Biſtorta.
   Polygonum.
   Helxine.
   Paullinia.
   Cardioſpermum.
   Sapindus.
4. *Tetragynia.*
   Paris.
   Adoxa.
   Elatine.
   Sagina.
5. *Polygynia.*
   Michelia.

IX. ENNEANDRIA.

1. *Monogynia.*
   Laurus.
   Perſea.
2. *Trigynia.*
   Rheum.
3. *Hexagynia.*
   Butomus.

X. DECANDRIA.

1. *Monogynia.*
Sophora.
Cercis.
Bauhinia.
Parkinſonia.
Caſſia.
Poinciana.
Guilandina.
Guajacum.
Anacardium.
Dictamnus.
Monotropa.
Zygophyllum.
Adenanthera *Roy.*
Hæmatoxylum *Gron.*
Melia.
Tribulus.
Fagonia.
Juſſievia.
Clethra *Gron.*
Pyrola.
Andromeda.
Arbutus.
Ledum.
Melaſtoma.
Acinodendrum *Gron.*
Frankenia.

2. *Digynia.*
Dianthus.
Saponaria.
Scleranthus.
Mitella.
Saxifraga.
Hydrangea *Gron.*

3. *Trigynia.*
Malpighia.
Banniſteria.
Triopteris.
Garidella.
Drypis.
Cucubalus.
Silene.
Alſine.
Arenaria.

4. *Pentagynia.*
Spergula.
Ceraſtium.
Agroſtemma.
Coronaria.
Lychnis.
Averrhoa.
Oxalis.
Cotyledon.
Sedum
Hugonia.
Penthorum *Gron.*

5. *Decagynia.*
Phytolacca.

XI. DODECANDRIA.

1. *Monogynia.*
Gethyllis.
Aſarum.
Rhizophora.
Lythrum.

2. *Digynia.*
Agrimonia.

3. *Polygynia.*
Sempervivum.

XII. ICOSANDRIA.

1. *Monogynia.*
Cactus.
Pereskia.
Eugenia.
Pſidium.
Punica.
Garcinia.
Myrtus.
Styrax.
Amygdalus.
Prunus.
Ceraſus.
Padus.

2. *Digynia.*
Cratægus.

3. *Trigynia.*
Sorbus.

4. *Tetragynia.*
Philadelphus.

5. *Pentagynia.*
Meſpilus.
Pyrus.
Spiræa.
Filipendula.

6. *Polygynia.*
Roſa.
Rubus.
Fragaria.
Potentilla.
Tormentilla.
Comarum.
Geum.
Dryas.

XIII. POLYANDRIA.

1. *Monogynia.*
Sarracena.
Nymphæa.
Argemone.
Papaver.
Chelidonium.
Sanguinaria.
Podophyllum.
Actæa.
Bocconia.
Muntingia.
Cluſia.
Breynia.
Moriſonia.
Crateva.
Capparis.
Euphorbia.
Tilia.
Caryophyllus.
Calophyllum.
Mammea.
Meſua.
Vateria.
Trewia.
Menzelia.
Ciſtus.
Peganum.
Plinia.
Mimoſa.
Anacampſeros.
Portulaca.
Corchorus.
Sloanea.
Triumfetta.
Bixa.

2. *Digynia.*
Heliocarpos.
Pœonia.
Calligonum.

3. *Trigynia.*
Reſeda.
Delphinium.
Aconitum.

4. *Tetragynia.*
Tetracera.
Tetragonia.

5. *Pentagynia.*
Aizoon.
Meſembryanthemum.
Aquilegia.
Nigella.

6. *Hexagynia.*
Stratiotes.

7. *Polygynia.*
Dillenia.
Liriodendrum.
Magnolia.
Anona.
Hepatica.
Pulſatilla.
Anemone.
Clematis.
Thalictrum.
Adonis.
Ranunculus.
Caltha.
Helleborus.

XIV. DIDYNAMIA.

1. *Gumnoſpermia.*

Teucrium.
Ajuga.
Trichoſtema.
Thymus.
Satureja.
Clinopodium.
Origanum.
Lavandula.
Hyſſopus.
Meliſſa.
Horminum.
Glechoma.
Sideritis.
Nepeta.
Betonica.
Mentha.
Ocimum.
Dracocephalum.
Melittis.
Cunila.
Lamium.
Galeopſis.
Stachys.
Ballota.
Marrubium.
Moluccella.
Leonurus.
Orvala.
Phlomis.
Brunella.
Scutellaria.
Praſium.

2. *Angioſpermia.*

Antirrhinum.
Rhinanthus.
Pedicularis.
Bartſchia.
Euphraſia.
Melampyrum.
Orobanche.
Squamaria.
Chelone.
Halleria.
Geſneria.
Dodartia.
Barleria.
Gerardia.
Clerodendrum *Burm.*
Bontia.
Schwalbea *Gron.*
Diodia *Gron.*
Craniolaria.
Martynia.
Scrophularia.
Seſamum.
Digitalis.
Bignonia.
Ruellia.
Phelypæa.
Beſleria.
Obularia.
Creſcentia.
Petrea.
Celſia.
Lippia.
Linnæa *Gron.*
Limoſella.
Selago.
Browallia.
Erinus.
Buchnera.
Tozzia.
Lantana.
Cornutia.
Vitex.
Æginetia.
Capraria.
Volckameria.
Loeſelia.
Hebenſtretia.
Acanthus.
Melianthus.

XV. TETRADYNAMIA.

1. *Siliculoſa.*
   - Myagrum.
   - Anaſtatica.
   - Subularia.
   - Lepidium.
   - Cochlearia.
   - Iberis.
   - Thlaſpi.
   - Biſcutella.
   - Clypeola.
   - Alyſſum.
   - Lunaria.
   - Draba.
   - Vella.

2. *Siliquoſa.*
   - Bunias.
   - Cheiranthus.
   - Heſperis.
   - Raphanus.
   - Dentaria
   - Cardamine.
   - Braſſica.
   - Sinapis.
   - Arabis.
   - Eryſimum.
   - Turritis.
   - Siſymbrium.
   - Crambe.
   - Iſatis.
   - Cleome.

XVI. MONADELPHIA.

1. *Pentandria.*
   - Hermannia.
   - Waltheria.
   - Melochia.

2. *Decandria.*
   - Geranium.

3. *Polyandria.*
   - Sida.
   - Urena.
   - Malva.
   - Goſſypium.
   - Alcea.
   - Althæa.
   - Hibiſcus.
   - Trionum.
   - Malope.
   - Camellia.

lavatera

XVII. DIADELPHIA.

1. *Hexandria.*
Fumaria.

2. *Octandria.*
Heisteria.
Polygala.

3. *Decandria.*
Amorpha.
Spartium.
Genista.
Ulex.
Galega.
Lupinus.
Erythrina.
Borbonia.
Crotalaria.
Ononis.
Cytisus.
Anagyris.
Robinia.
Phaseolus.
Dolichos.
Clitoria.
Pisum.
Lathyrus.
Vicia.
Orobus.
Lotus.
Dorycnium.
Anthyllis.
Trifolium.
Ervum.
Cicer.
Astragalus.
Biserrula.
Tragacantha.
Glycine.
Phaca.
Colutea.
Arachis.
Trigonella.
Medicago.
Glycyrrhiza.
Hedysarum.
Æschynomene.
Hippocrepis.
Scorpiurus.
Ornithopus.
Coronilla.
Dalea

XVIII. POLYADELPHIA.

1. *Pentandria.*
Theobroma.

2. *Icoſandria.*
Citrus.

3. *Polyandria.*
Hypericum.
Aſcyrum.

XIX. SYN—

1. *Polygamia æqualis.*
Prenanthes.
Lactuca.
Chondrilla.
Hieracium.
Crepis.
Andryala.
Hypochæris.
Picris.
Hyoſeris.
Leontodon.
Scorzonera.
Tragopogon.
Scolymus.
Sonchus.
Lampſana.
Cichorium.
Catananche.
Elephantopus.
Atractylis.
Gerberia.
Gundelia.
Echinops.
Arctium.
Serratula.
Onopordum.
Carduus.
Cynara.
Carthamus.
Cnicus.
Carlina.
Stæhelina.
Stoebe.
Santolina.
Chryſocoma.
Ageratum.
Eupatorium.
Tanacetum.
Tarchonanthus.
Kleinia.
Porophyllum.
Bidens.

GENESIA.

2. *Polygamia ſuperflua.*
Xeranthemum.
Gnaphalium.
Artemiſia.
Conyza.
Baccharis.
Erigeron.
Tuſſilago.
Doronicum.
Solidago.
Senecio.
Aſter.
Chryſanthemum.
Matricaria.
Buphthalmum.
Anacyclus.
Cotula.
Anthemis.
Achillea.
Bellis.
Helenia.
Tridax.
Sigesbeckia.
Verbeſina.
Tetragonotheca.
Tagetes.

3. *Polygamia fruſtranea.*
Helianthus.
Rudbeckia.
Coreopſis.
Centaurea.

4. *Polygamia neceſſaria.*
Calendula.
Arctotis.
Oſteoſpermum.
Chryſogonum.
Melampodium.
Silphium.
Othonna.
Milleria.
Eriocephalus.
Micropus.
Sphæranthus.

5. *Monogamia.*
Corymbium *Gron.*
Jaſione.
Lobelia.
Viola.
Impatiens.

XX. GYNANDRIA.

1. *Diandria.*
Orchis.
Satyrium.
Serapias.
Herminium.
Neottia.
Ophrys.
Cypripedium.
Epidendrum.

2. *Triandria.*
Sisyrinchium.

3. *Tetrandria.*
Nepenthes.

4. *Pentandria.*
Passiflora.

5. *Hexandria.*
Aristolochia.
Pistia.

6. *Decandria.*
Helicteres.

7. *Polyandria.*
Grewia.
Calla.
Arum.
Dracontium.
Ruppia.

XXI. MONOECIA.

1. *Monandria.*
Najas.
Zannichellia.
Cynomorium.

2. *Triandria.*
Zea.
Coix.
Carex.
Sparganium.
Typha.
Phyllanthus.
Tragia.

3. *Tetrandria.*
Urtica.
Buxus.
Viſcum.
Alnus.
Betula.

4. *Pentandria.*
Xanthium.
Ambroſia.
Parthenium.
Amaranthus.
Andrachne.

5. *Polyandria.*
Acalypha.
Croton.
Jatropha.
Poterium.
Sagittaria.
Myriophyllum.
Ceratophyllum.
Quercus.
Juglans.
Fagus.
Corylus.
Carpinus.
Platanus.

6. *Monadelphia.*
Pinus.
Abies.
Cupreſſus.
Thuja.

7. *Polyadelphia.*
Ricinus.

8. *Syngeneſia.*
Trichoſanthes.
Momordica.
Cucumis.
Cucurbita.
Sicyos.
Bryonia.
Fevillea.

XXII. DIOECIA.

1. *Diandria.*
Valliſneria.
Salix.

2. *Triandria.*
Oſyris.

3. *Tetrandria.*
Hippophaë.
Anthoſpermum.
Myrica.

4. *Pentandria.*
Piſonia.
Piſtacia.
Spinacia.
Cannabis.
Humulus.
Zanonia.

5. *Hexandria.*
Smilax.
Tamus.
Rajania.
Dioſcorea.

6. *Octandria.*
Populus.

7. *Enneandria.*
Mercurialis.
Hydrocharis.

8. *Decandria.*
Nyſſa *Gron.*
Carica.
Kiggelaria.
Coriaria.

9. *Icoſandria.*
Aruncus.

——— C I A.

10. *Polyandria.*
Cliffortia.

11. *Monadelphia.*
Juniperus.
Taxus.
Ephedra.

12. *Syngeneſia.*
Ruſcus.

13. *Gynandria.*
Clutia.

XXIII. POLYGAMIA.

1. *Monœcia.*
Muſa.
Veratrum.
Celtis *Dill.*
Holcus.
Ægilops.
Cenchrus.
Valantia.
Parietaria.
Atriplex.

2. *Diœcia.*
Chamærops.
Morus.
Fraxinus.
Rhodiola.

3. *Triœcia.*
Empetrum.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

1. *Plantæ.*
   Ficus.

2. *Filices.*
   Equiſetum.
   Ophioglosſum.
   Oſmunda.
   Pteris.
   Lonchitis.
   Adianthum.
   Aſplenium.
   Hemionitis.
   Polypodium.
   Acroſticum.
   Trichomanes.

3. *Muſci.*
   Polytrichum.
   Bryum.
   Hypnum.
   Mnium.
   Sphagnum.
   Fontinalis.
   Lycopodium.

4. *Algæ.*
   Marchantia.
   Jungermannia.
   Anthoceros.
   Riccia.
   Lichen.
   Lemna.
   Marſilea.
   Pilularia.
   Chara.
   Fucus.
   Ulva.
   Conferva.

5. *Fungi.*
   Agaricus.
   Boletus.
   Hydnum.
   Phallus.
   Elvela.
   Clavaria.
   Clathrus.
   Peziza.
   Lycoperdon.
   Byſſus.
   Mucor.

6. *Lithophyta.*
   Spongia.
   Iſis.
   Lithoxylum.
   Millepora.
   Tubipora.
   Madrepora.
   Cellepora.
   Retepora.
   Sertularia.