JULII PONTEDERÆ

Prof. Bot. Patavini

METHODUS COMPOSITORUM.

1. Flores Compositos aliorum vocat Cl. Author *Conglobatos*, quos in tres classes cum Tournefortio (pag. 354. 355.) dividit, sed Flosculosis præmittit semiflosculosos, tanquam irregulares minusque perfectos, & expungit minus aptum semiflosculi nomen substituens *Lingulati*, uti loco Radiati nomen conglobati *Radiatis capitulis*. In Ordinibus totus recedit. Semiflosculus enim Cl. Authori is est, qui aut stamina sine pistillis seu steriles, aut pistilla sine staminibus seu fertiles, producit.
2. Ordines faciliores tradit Author, quam ullus unquam antea; nec pares darentur, nisi genera nonnulla obstarent naturalia; Dividit primo plantas Classis cujusve in eas, quæ fructum aut *infra florem*, aut *intra florem* gerunt; Quæ infra florem gerunt fructum in omnibus tribus classibus dividuntur ex triplici Receptaculo communi: *Thalamo* scilicet. α *nudo*, β *squamato*, γ *papposo*. singulæ harum eadem lege iterum trifariam subdividuntur secundum coronas seminum: in Semina scilicet α *nuda*, β *squamata*, γ *papposa*.
3. XANTHIUM & AMBROSIA ad filamentosos secundum flores fertiles, qui Authori majoris momenti sunt, amandantur; certe ad Compositos nec spectant secundum steriles.
   AMARANTHOIDES (Gomphrena) ad infundibuliformes simplices rectius refertur.
4. CYANOIDIS speciem III: 9. facit *Jaceam* C. B.
   JACEÆ speciem II: 8. facit *Serratulam* C. B.
   CYANI speciem III: 3. facit *Crupinam*, *Jaceas* reliquas T. *Carduum melitensem*.
   CENTAURIUM MAJUS III: 10. licet charactere nullo a CYANO III: 10. differebat, ob usum frequentem nominis non expungendum existimabat.
   COMA AUREA II: 6. a CONYZA II: 3. distinguitur, ad quam tamen refert *Absinthium corymbiferum annuum*.
   ASTERIPHOLIS III: 8. est *Aster novæ angliæ altissimus hirsutus*, *floribus omnium maximis*. T. ratio cur distinxit, patet collato ASTERE III: 5. cum III: 8.
   SERIPHIUM II: 1. ab ABSINTHIO III: 9. & quidem *marino* removetur genere.

I. LINGULATI

1. *Thalamus Nudus*; *Semina nuda.*

Lampsana	*Lampsana*
Cichorium	*Cichorium*

2. *Thalamus Nudus*; *Sem. squamata.*

Catanance	*Catananche*

3. *Thalamus Nudus*; *Sem. papposa.*

Dens leonis	*Leontodon*
Lactuca	*Lactuca*
Hieracium	*Hieracium*
Sonchus	*Sonchus*
Chondrilla	*Chondrilla*
Scorzonera	*Scorzonera*
Tragopogon	*Tragopogon*

II. FLOSCU—

1. *Thal. nudus*; *Sem. nuda.*

Tanacetum	*Tanacetum*
Conyzoides	
Seriphium	*Artemisia*

2. *Thal. nudus*; *Sem. squamata.*

Ageratoides	*Achillea*
Carelia	*Ageratum*

3. *Thal. nudus*; *Sem. papposa.*

Senecio	*Senecio*
Conyza	*Conyza*
Cacalia	*Tussilago*
Petasites	*Tussilago*
Eupatorium	*Eupatorium*
Elichrysum	*Gnaphalium*
Filago	*Gnaphalium*

4. *Thal. squamatus*; *Sem. nuda.*

Santolina	*Santolina*
Gnaphalium	*Santolina*

—LOSI.

5. *Thal. squamatus*; *Sem. squamata.*

Dipsacus	*Dipsacus*
Bidens	*Bidens*
Xeranthemum	*Xeranthemum*
Coma aurea	*Chrysocoma*

6. *Thal. squamatus*; *Sem. papposa.*

Carlina	*Carlina*

7. *Thal. squamatus*; *Sem. calyce proprio involuta.*

Scabiosa	*Scabiosa*
Echinopus	*Echinops*

8. *Thal. papposus*; *Sem. nuda.*

Carthamus	*Carthamus*

9. *Thal. papposus*; *Sem. papposa.*

Carduus	*Carduus*
Cinara	*Cynara*
Cirsium	*Carduus*
Jacea	*Serratula*
Lappa	*Arctium*
Cnicus	*Cnicus*

10. *Fructus intra florem.*

Globularia	*Globularia*

III. RADIATIS CAPITULIS.

1. *Thal. nudus*; *Semina nuda.*

Bellis	*Bellis*
Chrysanthemum	*Chrysanthem.*
Leucanthemum	*Chrysanthem.*
Matricaria	*Matricaria*
Abrotanum	*Artemisia*
Artemisia	*Artemisia*

2. *Thal. nudus*; *Sem. corticosa.*

Caltha	*Calendula*

3. *Thal. nudus*; *Sem. ossea.*

Chrysanthemoid.	*Osteosperm.*

4. *Thal. nudus*; *Sem. squamata.*

Tagetes	*Tagetes*

5. *Thal. nudus*; *Sem. papposa.*

Aster	*Aster*
Virga aurea	*Solidago*
Jacobæa	*Senecio*
Tussilago	*Tussilago*
Doronicum	*Doronicum*

6. *Thal. squamatus*; *Sem. nuda.*

Cotula	*Anacyclus*
Buphthalmum	*Buphthalm.*
Chamæmelum	*Anthemis*
Millefolium	*Achillea*
Ptarmica	*Achillea*
Asterioides	*Buphthalm.*

7. *Thal. squamatus*; *Sem. squam.*

Corona solis	*Helianthus*
Asteriscus	*Buphthalm.*
Forbicina	*Verbesina*
Partheniastrum	*Parthenium*

8. *Thal. squam.*; *Sem. papposa.*

Asteripholis	*Aster*

9. *Thal. villosus*; *Sem. nuda.*

Cyanoides	*Centaurea*
Absinthium	*Artemisia*

10. *Thal. villosus*; *Sem. papposa.*

Cyanus	*Centaurea*
Centaurium	*Centaurea*

11. *Fructus intra florem.*

Lanciſia	*Cotula*