JOANNIS RAJI

Angli, Theologi

METHODUS GRAMINUM.

1. Qui omnes Botanices partes perſcrutatus eſt J. Rajus, etiam Graminum difficillimam claſſem enodare tentavit, tentavit & eventu, pro ratione ſui ſeculi, non infelici.

2. Diviſit Gramina cum Veteribus in *Spicata* & *Paniculata*; iſta dein ſecundum ſimilitudinem ſpicæ cum vulgatiſſimis Cerealibus, hæc vero ſecundum locuſtas *Simplices* & *Compoſitas*; minimas vero glumarum partes non perſcrutatus eſt.

3. Facillitavit ſic multum hanc partem Botanices, Genera licet latius ſumſerit.

RAJI *Methodus Graminum* &c. Lond. 1703. 8vo.

I. SPI-

I. SPICATA.

Spica oblonga eſt, compoſita vel ex Glumis aut Granis ſingularibus, vel ex horum agminibus ſcapo medio proxime adnexis.

1. *Spica ſimplex.*

TRITICEA quadrata quodammodo, e plurimis glumarum agminibus compoſita. —— —— — *Triticum*

SECALINA quæ vulgo Hordeacea. —— *Hordeum*

LOLIACEA ſtrigoſa lata compreſſa e glumarum agminulis alternatim ſcapo medio adnexis & in eodem plano jacentibus. —— —— —— *Lolium*

PANACEA e multis ſpicis partialibus ſcapum undique obſidentibus compoſita. —— *Panicum*

PHALAROIDEA e glumis ſquamatim incumbentibus. —— —— —— —— —— —— *Phalaris*

ALOPECUROIDEA mollis ſericea, caudam vulpinam referens. —— —— —— *Alopecurus*

TYPHINA ſpica aſpera, ariſtis bicornibus. —— *Phleum*

ECHINATA ſeu aculeata. *Cenchrus*

CRISTATA. —— —— —— —— —— —— *Cynoſurus*

AVENACEA SPICATA. —— —— —— —— *Avena*

SINGULARIS & ſui generis.

2. *Spica multiplex.*

POLYSTACHIA ſ. Dactyloidea ſpicis velut in digitos explicatis.

II. PANICULATA.

Panicula in ſummo culmo jubam ramoſam e plurimis glumis compoſitam geſtat.

1. *Locuſtæ ſimplices.*

ARUNDINACEA, maxima, panicula lanuginoſa, ſemine pappoſo. —— —— —— *Arundo*

MILIACEA minora, locuſtis muticis. —— —— *Melica &c.*

AVENACEA. —— —— —— —— —— *Avena*

LANUGINOSA panicula & foliis lanuginoſis.

SINGULARIA & ſui generis.

ARISTATA paniculata minora, locuſtis ariſtatis, panicula avenacea.

2. *Locuſtæ ſquamoſæ.*

MUTICA ex duobus tantum ſquamarum paribus.

ex plurimis ſquamis minus elegantibus & tumidis. —— —— —— *Poa*

ex plurimis ſquamis elegantioribus compreſſis pendulis. —— —— *Briza*

ex plurimis ſquamis elegantibus erectis compreſſis.

ex plurimis ſquamis, locuſtis teretibus longis.

ARISTATA panicula avenacea Feſtuca & Bromus. *Bromus*

panicula ad avenaceam non multum accedente.

NEMOROSA hirſuta, panicula juncea. —— —— *Juncus.*

III. AF

III. AFFINIA.

JUNCUS caule & foliis craſſis, fungoſa medulla repletis. —— —— —— —— —— *Juncus*
Juncus paniculatus, capitulis non ſquamoſis.
Juncus ſpicatus, ſpicis ſquamoſis. —— —— *Scirpus*
Juncus caulibus folioſis; *Gramen junceum.*

CYPEROIDES. —— —— —— —— —— *Carex*
Cyperoides ſpicatum, ſpicis ſeminiferis, non floriferis, ſimplicibus.
Cyperoides ſpicatum, ſpicis ſeminiferis, non floriferis, multiplicibus.
Cyperoides ſpicis floriferis ſimul & ſeminiferis.

CYPERUS paniculatus, ſpicis e ſummo plurimis tumidis. —— —— —— *Cyperus*

JOHAN-