PETRI ANTON. MICHELII

Hetruſci; Bot. Ducis Hetruriæ,

METHODUS FUNGORUM.

1. Botanicus nullus ante P. A. *Michelium* extitit, qui microſcopiorum ope adjutus tum accurate Genera hac minima plantarum examinare potuit.

2. Primus in plantis imperfectis flores Fungorum inveſtigavit, ut & Muſcorum plurium.

3. In Fungis ſtamina invenit, ſemina oſtendit, ex iiſdem terræ mandatis novos, ſed eoſdem fungos produxit; hinc & ſexum detexit in his tam caducis.

4. Inexhauſtum numerum recenſuit Fungorum, adhuc tamen minus inter Botanicos conſtat, quid in hac familia vere ſit ſpecies? quid accidentalis varietas?

5. Ob obſervationes tot ſpeciales, novas & antea plane incognitas, vix video ullum Botanicum hoc opere carere poſſe; optamus nil magis quam quod *altera Operis pars* quanto ocyus prodeat, in qua Filices & Muſcos promiſit ante fata Author.

6. In priori parte plantæ 1400 prorſus novæ, generibus ſuis ſubjectæ (ex calculo Authoris) proponuntur.

7. Figuræ microſcopicæ copioſæ & egregiæ ubique ſunt.

MICHELII *Plantarum genera*. Flor. 1729. fol.

1. *Irregulares flore apetalo*
Filamento unico
a flore ſejuncto.

Agaricum
Ceratoſpermum
Linckia.

2. *Regulares, fl. apetalis*
Filamento unico
a flore ſeparato.

Suillus	*Boletus*
Polyporus	*Boletus*
Erinaceus	*Hydnum*
Fungus	*Agaricus*
Fungoidaſter	*Elvela*
Phallus	*Phallus*
Phalloboletus	*Phallus*
Boletus	*Phallus*

3. *Vix capitati*
ſeminibus in ſuperficie.

Fungoides	*Elvela*
Clavaria	*Clavaria*
Coralloides	*Clavaria*
Byſſus	*Byſſus*
Botrytis	*Byſſus*
Aſpergillus	*Byſſus*
Puccinia.	

4. *Simpliciſſimi,*
Seminibus interne.

Clathrus	*Clathrus*
Clathroides	*Clathrus*
Clathroidaſtrum	*Clathrus*
Mucor	*Mucor*
Lycogala	*Mucor*
Mucilago	*Mucor*
Lycoperdon	*Lycoperdon*
Lycoperdoides	*Lycoperdon*
Lycoperdaſtrum	*Lycoperdon*
Geaſter	*Lycoperdon*
Carpobolus	*Lycoperdon*
Tubera	*Lycoperdon*
Cyathoides	*Peziza.*

AUTH-