

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 139

Planta ab ovibus non tangitur. Herba ut medicamentum specificum adhibetur in infuso, vel fotu, vel fumo, contra Febrem Scarlatinam & alia Exanthemata singulari effectu. GUNNER *fl. Norveg. 37. Illustriss.* LINNÆUS duos singulares casus recenset; ubi bini homines intra dimidium annum lecto detenti, a doloribus Ischiaticis intra triduum decocto hujus saturatissimo fani facti sunt; sed a decocto hausto obdormivere per sedecim, vel viginti horas. *Amœn. Acad. 7. p. 492.*

ANACARDIUM BAUH. *pin. 581.*

Avicennia tomentosa? Linn. Mat. Med.

Ex planta ignota fructum officinæ sub nomine Anacardii orientalis asservant; putamen acerrimum, causticum à LINNÉ. Hinc jure æque ac Anacardium Occidentale a *Cel. de CRANTZ* suspectum dicitur.

TETRADYNAMIA SILIUOSA.

RAPHANUS RAPHANISTRUM: siliquis teretibus, articulatis, lævibus, unilocularibus.

Semina plantæ hujus acria, cum farina hordeacea in panem cocta, in quibusdam Sueciæ Regionibus morbum funestum, Cereali convulsioni simillimum, Raphania ab *Illustriss.* à LINNÉ nuncupatum, produxerunt. Dira morbi hujus

190 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

jus symptomata in *Amœn. Acad. Dissert. de Raphania* descripta sunt. Diu multumque causa dirissimi hujus morbi, a verno Frumento producti Medicos latuit; primus *Illustriss. à LINNÉ* institutis observationibus veram detexit: summam rei totius his adjungo.

1^{mo}. Morbus recens collecto Frumento originem debet, post enim messem demum exstitit.

2^{do}. In Hordeo causa latet; quod illorum immunitas qui Secali passi sunt, nec non exemplum Gallo pavonum, Gallinarum, & Suum, qui eodem Hordeo vescentes, morbo sunt vexati.

3^{tio}. Causa intra Frumentum vernum delitescit, nam observatus non est morbus, ubi agri coluntur novales.

4^{to}. Plantæ Australiorum Provinciarum, quas in agris Hordeo confitis Vicia dixeris, nec in superioribus Provinciis obviæ, nisi Brassica campestris, Raphanus Raphanistrum sunt, id quod per observationes Botanicas exploratissimum est, quarum illa iners, hic vero acris cuique periculum facienti judicabitur.

5^{to}. Acres Tetradynamas imbrifera æstate luxuriare acrioresque fieri omnes confirmant observationes: & morbus nonnisi humida prægressa æstate sævit.

6^{to}. Acres Tetradynamæ & in his Raphanistrum systema nervosum tentant, cui rei Armoracia, & Sinapis documento sunt. Atque hæc

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 191

hæc sunt argumenta, quibus collectis legitime *Illustrif.* AUCTOR concludit Raphano Raphanistro causam morbi hujus adscribi debere. Ex his concludere licet; quod etsi plantæ Tetradynamæ, vel cruciformes semper acrimonia gaudeant, hanc augeri posse, à plurimis circumstantiis. Tempestates pluviosæ, loca ubi crescunt, si humida sint, si ad ripas aquarum locentur, hanc valde adaugent. Hinc intelligitur, cur aquosæ plantæ semper sint acriores, cur plantæ primo vere prodeuntes, ubi plerumque pluviae abundant, fere omnes acres multæque venenatæ sint. Inde etiam concludere licet, alias quoque Tetradynamas plantas si inter Segetes crescunt, positis omnibus circumstantiis iisdem, eosdem, plus minus absque dubio producturas effectus. Quare hujus etiam rei rationem ab Oeconomis habendam.

MONADELPHIA POLYANDRIA.

HIBISCUS SABDARIFFA: foliis ferratis; inferioribus ovatis, indivisis; superioribus septenis, partitis; caule inermi; floribus sessilibus. *Jacq. Obs. 2. t. 35.* Caulis inermis, linea à petiolis utrinque decurrente: Petioli subtus aculeis retro spectantibus.

Bangue Indorum ex Hibisci hujus foliis (teste HERMANNO in *Mat. Med.*) pari fere modo