

T. Fredbänj

# THESES MEDICÆ

QUAS  
CONSENSU EXPERIENT. FACULT. MEDICÆ  
IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,  
PRÆSIDE

*VIRO NOBILISSIMO ET EXPERIENTISSIMO,*

**DN. DOCT. CAROLO  
LINNÆO,**

EQVITE AURATO DE STELLA POLARI,  
S:Æ REG. M:TIS ARCHIATRO,  
MED. ET BOTAN. PROFESSORE REG. ET ORD.  
ACAD. UPS. HOLMIENS. PETROPOL. BEROL.  
IMPERIAL. LONDIN. MONSPEL. TOLOS.  
FLORENT. SOCIO.

PRO GRADU DOCTORIS

SUMMISQUE IN MEDICINA PRIVILEGIIS  
MORE MAJORUM OBTINENDIS,  
*PUBLICO SUBMITTET EXAMINI*

**JO. CHRIST. DAN. SCHREBER**  
*THURINGUS.*

IN AUDIT. CAR. MAJ. AD DIEM XIV. JUNII  
ANNI MDCCLX.

*H. A. & P. M. S.*



UPSALIAE.



D. D.

§. I.

**P**lantæ numerosissimæ, quibus obvestit globum terraqueum Deus O. M. sunt totidem documenta infinitæ sapientiæ, natæ in gloriam sui Creatoris, & in commodum hominis, cujus est eas intueri.

§. II.

Plantæ constant medullari & corticali substantia; in illa earum vita consistit, in hac vero sustentationis organa.

§. III.

Medullaris substantia, continuata a primordio rerum, maxime multiplicabilis, novas constituit plantas in gemmis seu ramis, & in seminibus.

§. IV.

Subeunt plantæ metamorphosin uti insecta, dehiscente substantia corticali & prodeunte medullari. Exterior itaque planta larva dicenda est, fructificatio vero planta nuda, interior & perfecta.

§. V.

Fructificationes in multis plantis adeo conformes



mes deprehenduntur, ut vix ovum ovo similis occurrat, exceptis accidentalibus, colore scilicet, magnitudine, similibusque; & hoc quidem, ubi planta exterior foliis & reliquis partibus externis ab altera diversissima crederetur.

## §. VI.

Cum itaque ex nuper observatis constet, plantas produci hybridas, & exteriori facie diversissimas, dum fecundata fuerit mater ab aliena planta; verosimile videtur, adeo similes fructificatione plantas, externa structura licet diversas, ab una eademque planta olim prognatas esse; sed utrum hæ temporis filiae sint dicendæ, an ab ipso Creatore in primordio mixtæ sint, ferus docebit dies. Interim has ipsas fructificatione adeo similes plantas vocarunt Botanici Species ejusdem generis.

## §. VII.

Cum sic ab una eademque prognatæ species sint, & vitam earum constituat medullaris substantia, quæ modificat ipsam plantam; non mirum est, quod qualitatibus & virtute conveniant, uti hoc varii observarunt Botanici & Medici.

## §. VIII.

Qualitates plantarum manifestantur imprimis sapore & odore; quas ut dignoscerent animalia, Deus instruxit ea olfactu & gustu, ne quidquam intraret clanculum corpora istorum, & noxam ipsis adferret.

## §. IX.

Sapida in fibras & humores corporis agere evidē-

dentissimum est, & pulcherrime demonstratum theoria & observationibus Medicorum mechanicorum; uti etiam, olida agere in systema nervosum, plurimis exemplis non dudum evictum est.

## §. X.

Odorem in plantis hybridis sæpius mutari & a matre alienum evadere, nobis videtur constare ex plantis variis foliis crispis.

## §. XI.

Saporem constantiorem esse in speciebus congeneribus, patet innumeris exemplis; licet hic debilior aut fortior in diversis observetur.

## §. XII.

Dum itaque Medici argumentantur ex fructificatione ad plantarum vires, attendant simul ad qualitates, quæ inprimis variant circa volatilia.

## §. XIII.

Cum variæ plantæ corrosivæ simul qualitatibus sapidis & olidis gaudeant; non sufficiunt solæ qualitates saporis & odoris, nisi simul in subsidium vocetur generica plantarum adfinitas; ut patet ex Conortis, Tricoccis, Lactescentibus, &c.

## §. XIV.

Qualitates contrarias in plantis dari, ex acido & amaro, ex acri & viscido, ex pingui & styptico, ex aquoso & sicco constat, uti etiam ex tetricis & aromaticis. Videtur itaque alienum a scopo medico, qualitatibus diversas miscere.

S. D. G.



Dr. FREDBÄRJS