







X
o

OBSERVATIONES

Excerptæ ex prælectionibus publi-
cis, privatisque collegiis
Viri Clarissimi

THEODORI CRAANEN,

Olim in Leidensi Acad. Med. Proff.
Nunc Consil. & Archiatr. aug. ac poten-
tissimi electoris BRANDENBURGICI,
Nec non Curat. Acad. Duisburg.

Quibus emendatur & illustratur V. In-
stitutionem Liber

DANIELIS SENNERTI.

De auxiliorum Materiâ.

Auctore P. V. D. Med. Doct.

Editio secunda.

Ereni M. Legij ad Vari' Ereni
Anno. m.c.



LUGD. BATAV.
Apud FREDERICUM HAARING.
M D C X C I I I .

A.VI.7

A.VI.7

— 1 —

P R A E F A T I O

Ad L E C T O R E M .

Quantæ necessitatis sit
ars Medica , & ejus
praxis, ostendit signis
evidentibus quotidiana expe-
riencia. artis tam nobilis, tam-
que necessariæ cognitionem ,
ut assequatur, studiis medicis
deditus, ante omnia sciat, oportet ,
in quo consistat remedio-
rum vis , ex quo particula-
rum genere singula simplicia
sunt conflata , & quō pactō
operentur in corpore humano.
Hac re bene perspectā non so-
lum videbit confessim , omnia
simplicia remedia non consta-
re ex unō eodemque genere
particularum (antiquos divisio-
nem medicamentorum non sa-
nō judicio fecisse, illis ipsis non

P R A E F A T I O.

bene cognitum fuisse, in quo
consisteret temperies vel in-
temperies, calor, frigus, sic-
citas & humiditas medicamen-
torum, ut neque quâ ratione
medicamenta partes corporis
nostrî emollirent, indurarent,
aperirent, quâ ratione pus pro-
ducerent, carnem procrearent,
& cuticulæ illam contegerent,
& quæ sint alia ejus modi) sed
etiam, quænam medicamen-
ta in curam hujus vel illius
morbi debent conjungi.

Ut adolescentibus φιλίτεροι via
pateret ad hæc sacra, multum
operæ insumfit vir magui nomi-
nis *Theodorus Craanen*, cum
Leidæ medicam profiteretur,
præcipue vero cum in hunc si-
nem tum in publicis prælectio-
nibus, tum in privatis collegiis,
aggre-

AD LECTOREM.

tio, c. 4. §. 12, esse stomachicum
§. 14. esse hepaticum, §. 16. esse
nephriticum, c. 6. §. 7. esse ape-
riens, §. 10. esse extergens, &
obstructiones aperiens, c. 8. §. 2.
esse repellens, c. 16. §. 1. esse
menses movens, & c. 21, esse
alexipharmacum & sic porro.
Quod non opus erat ita facere,
si divisiones suas instituissent
pro figurâ particularum. Ob-
servare quoque est in Indice
secundo literam c. signare Ca-
put, & signum §. hoc, sectio-
nem. Lector itaque scire vo-
lens, quibus effectibus veteres
Media destinaverint, inspiciat
in Indice primo caput atque
sectionem, & hoc pacto inve-
niat omnia, prout jam de ab-
sinthio diximus. at si forte sig-
num, quod sectionem demon-
strat,

PRÆF. AD LECTOR.

strat, ubique non sit expressum, notulae arithmeticæ, quæ capita signat, post se habebunt (:) duo puncta, & nota ista numeri, quæ præcedentem notam excipit, sectionem exhibebit.

Tertius Index indicat auxilia, quæ rationibus suis *Craaniius* illustravit.

Accipe itaque Lector, benevolâ manu libellum hunc, è quo multa & certa ad te manabit utilitas.

V A L E.

E X A-

AD LECTOREM.

aggrederetur expositionem li-
bri quinti institutionum *Danie-*
lis Sennerti, de materia auxilio-
ruin.

Sed cum vir ille iverit illuc,
quod evocatus est ab ipsâ fortu-
nâ, nihil quidem *Batavis* ex-
spectandum ab ore ejus. Qua-
propter ut in tanto damno nan-
ciscamur aliquod solatium, ex-
hibemus omne id, quod ex viri
prælectionibus & collegiis pe-
titum, & maximâ diligentia
chartæ mandatum est, ad illu-
strationem & emendationem
Sennerti. in Calce libelli addi-
dimus, quô pacto remedia, non,
secundum antiquorum placita,
juxta operationes eorum in no-
stro corpore, sed verò juxta
particularum magnitudinem,
figuram, poros, ramositatem,

P R Æ F A T I O

flexilitatem, rigiditatem & co-
haesionem debebant dividere, que
omnia ab ipso professore jam
dicto, dictata & in chartam
conjecta sunt.

Habet porro libellus hic tres
indices, quorum prior indicat
generalia capitum argumenta,
& omnes sectiones ipsorum.

Alter omnia auxilia, quæ ci-
tantur in hoc libello: at vero
cum antiqui divisenter medi-
camenta secundum effectus,
quos ex iis in nostro corpore
viderent, necessariò debuere u-
no eodemque remedio uti in
scopos varios, & ita diversis in
locis, capitibusque illa citare,
ut exempli gr. locuta sunt de
absinthio, de quo dixerunt c. 3. §. 6
esse calidum in gradu secundo,
& §. 17. esse siccum gradu ter-
tio,

I

EXAMEN Medicamento- rum.

C A P . I.

Quid sit Medicamentum.

§. I.

Xltima super est Medicinæ pars ~~regenbundu~~, quæ hominem in morbos prolapsum pristinæ sanitati restituit, morbosque hominem infestantes è corpore expellit. Ut autem hunc suum finem assequatur Medicus, duobus omnino instructus sit, necesse est, primo *Methodo*, qua per Indicationes juvantia inveniat; deinde *instrumentis* seu materia auxiliorum, qua id, quod per indicationes inventum est, exsequatur.

A

§. 2.

§. 2. Auxiliorum autem materia
ad tria capita commode redigitur,
διαιτας; χειρεργιας, & θαυματουργιας.

§. 3. Principio autem monendum,
discernendum esse inter *βοηθηματα*,
seu auxilia, & inter *ολην βοηθηματων*,
seu materiam auxiliorum. Auxilium
enim est id, quod ab Indicante ad
agendum præcipitur, semperque u-
num est; ut calefaciendum esse:
Materia autem auxillii est id, per
quod à Medico id, quod indicans
jubet, peragitur, quod multiplex
esse potest, ut dum calefaciendum
est, potest id fieri pipere, zingibere,
absinthio, &c.

§. 4. Cum autem de Materia diæ-
tetica satis libro præcedente dictum sit,
supereft ut de Medicamentis & Chi-
rurgia dicamus. Et primo Medicamen-
ta quod attinet, per *Medicamentum* intelligimus omne id, quod
άποιντινόν est τὸ φύσις, quod corpus
nostrum alterare potest, & à statu
præternaturali ad naturalem reducere.

Qua

Quid sit Medicamentum. 3

Qua ratione ab alimento & veneno differt. Alimentum enim, quatenus tale, solum est *αὐξητὸς τὸ σῶματος*, seu corpus nostrum instaurat & auger, Medicamentum alterat, non instaurat. Si quid vero simul corpus alere & alterare potest, est ^a alimentum medicamentosum. ^b Venena vero neque corpus nostrum alunt, neque alterant; sed *φθερίγματα* sunt *σωματοτόποι*, corpusque nostrum corrumpendi vim habent.

(a) *Alimentum medicamentosum.*] Videlicet compositum quid; ut multa dantur talia. nempe quod constat ex alimento & medicamento: particulæ enim alimentosæ & medicamentosæ in illo sunt. alimentosæ particulæ transmittunt materiam ætheream, convenientem nostro sanguini: Medicamentosæ vero transmittunt per poros ætherem inconsuetum, nempe non convenientem ætheri nostri sanguinis, qui tunc lucidam aliquam seu fermentationem excitat: & si fermentatio nostri sanguinis (nempe consueta) major sit, quam peregrinam, tunc ejiciuntur particulæ, peregrinum ætherem transmittentes, ut fæces ejiciuntur.

4 C A P U T I.

ciuntur ex recenti cerevisia, quæ particulae sunt, quæ motu fermentationis obsequi non possunt, ita sit in purgatione, de qua postea larius.

Hinc oritur quæstio, quare natura dicatur medicamento affuetcere, affuescere neinpe non alterare, nam idem est, ac si diceremus medicamentum non alterat: ratio est, quia tamdiu idem medicamentum usurpamus, particulae æthereæ per illum medicamentum fluentes, ibi ita multiplicantur, ut prædominantur, siveque constituant naturam sanguinis, ut ab eodem medicamento non alteretur magis, sed fiat quid indifferens, quod nec sit medicamentum, nec alimentum.

Hinc sequitur, quod in omnibus morbis chronicis utile sit, medicamentum, quamvis optimum, mutare, quia nullus datur amplius conflictus inter medicamentum & sanguinem: æther enim tunc valde similis fit ætheri, in nostro sanguine existenti, ideo satius est medicamentum aliud earundem virium adhibere, ut possit, ex diversitate materiæ æthereæ, major pugna excitari.

In affectibus non inveteratis, nocet quotidie mutare medicamenta, quamvis singula sunt bona, quia pori hoc medicamento vix confirmati, altero iterum destruuntur, quod pessimum est.

(b) V-

Quid sit Medicamentum. §

(b) *Venena vero neque corpus nostrum alunt neque alterant.*] Negativa sunt, hæc nihil docent.

Venena sunt duplia, aut habent viam vehementer pungendi, & scindendi, adeoque vehementer sunt corrosiva, & horum qualitas non est occulta, sed apertissima.

Alterum genus magis est occultum, quia ibi nulla possit adverteri vis scindens, aut pungens, sed pori hic sunt considerandi, qui transmittunt materiam ætheream admodum peregrinam, qualis non est in t. to nostro composito, & si ille æthe. in nostro sanguine prævalet, moritur homo, si vero æther nostri sanguinis prævalet, homo restituitur.

C A P U T . II.

*De Facultatibus medicamentorum
in genere.*

§. I.

Sunt autem medicamenta duplicita, alia simplicia, alia composta. Simplex est, quod à sola natura tale est, nihilque ex arte permixtum habet; Composita vero sunt, quando ab arte plures naturales res in unius

6 C A P U T II.

medicamenti formam commiscen-
tur.

§. 2. Simplicia petuntur *& plantis, animalibus, & mineralibus*. Plantaque sumuntur vel integræ, vel earum partes, radices, ligna, medulla, cortex, folia & surculi, flores, semina, fructus, succi, gummi, resinæ, olea, liquores, ut vinum.

§. 3. *Animalia quoque vel integra adhibentur*, vel eorum partes, ut cornu cervi, medullæ, caro; vel quæ in iis generantur, ut lac, ova; vel eorum opera sunt, ut mel, cera; vel excrementa, ut fel, urina.

§. 4. * Sub *mineralibus* comprehenduntur non solum proprie dicta mineralia, vitriolum, antimonium, sulphur & metalla, ac eorum recrementæ; verum etiam varia terrarum genera, ut terra Lemnia, sigillata, bolus Armenus: ut & Iapides & gemmæ omnes; item salium varia genera, & succi in terra concreti, eujusmodi est naphtha: item aquæ ther-

De Facultatibus medic. in genere. 7

thermales. In quam classem & ^bmanna referenda, si non alia ei consti-
tuenda sedes.

(a) *Sub mineralibus.*] Per mineralia
hic intelligit omnia, quæ è terra effodiun-
tur.

(b) *Et manna.*] Est species roris ex aëre,
nocturno tempore, descendenter.

§. 5. Rerum tam variarum facul-
tates sunt variæ, atque hinc variæ
medicamentorum divisiones. Primo
enim medicamenta alia dicuntur actu
talia, alia potentia talia. ^a *Actu ta-*
lia dicuntur, quæ id, quod dicuntur
esse, actu quasi absoluto & præsente
obtinent, atque adeo expromta ^{et} *regi-*
ta, & primo quoque contactu cor-
pus nostrum ea, qua prædita sunt,
qualitate afficere possunt. Ita aqua
& glacies actu frigida sunt, quia
quocunque modo corpori applicata
illud mox refrigerare possunt. ^b *Po-*
testate vero talia sunt, quorum vis
primo contactu non percipitur, sed

quasi sopita delitescit , nec actu sese exserit , donec à calore nostro aliquo modo immutetur , exuscitur , atque in actum deducatur . ^c Ita piper & vinum , et si ad tactum sint frigida , nihilominus calefaciunt .

(a) *Medicamenta actualia.*] Sunt ferra ignita , quibus aduruntur partes affectæ , veluti ossa carie affecta . Medicamenta actualia sunt , quorum particulæ sunt in actuali motu , ut ferra , &c.

(b) *Potentialia sunt.*] Quæ habent particulas , juxta se quiescentes , aut saltem minus motas , sic spiritus vini possit dici actu frigidus , quamvis sit potentia calidus , cum in actum in corpore nostro educitur .

Sic nihil possit concipi calidum à nobis , nisi quod habet majorem motum , quam particulæ , in nostro corpore contentæ : Estque calor relativus quid ad nostrum corpus .

(c) *Ita piper.*] Tunc calidum dicitur , cum ejus particulæ sunt disjunctæ , & in statu inotus positæ .

§ 6. Etsi vero medicamentorum vires variæ sint : commodissimè tamen

De Facultatibus medic. in genere. 9

men dividi possunt in manifestas &
occultas. *Manifestæ* appellantur eæ,
quæ sensus nostros afficiunt, seu quæ
qualitates, quæ sensu deprehendun-
tur, in patiente excitant, & quarum
causa manifesta reddi potest.

(a) *In occultas.*] Est in ignorata.

§. 7. *Occulta* vero sunt, quæ non
qualitates sensui obvias producunt in
patiente, sed abdita proprietate ali-
quid agunt; humorem nimirum cer-
tum expurgant, membrum aliquod
roborant, venenum expugnant, aut
quæ extra corpori appensa & gestata
in id agunt, quarum causæ manifeste
explicari non possunt, nullaque alia
ratio reddi, quam quod talis vis ex
peculiari naturæ proprietate ipsis
competat. Etsi vero sunt, qui occul-
tas qualitates rejiciunt: tamen ad
manifestas omnia deducere qualita-
tes, summam impudentiam esse,
recte censet J.C. Scaliger, *exerc. 218.*
sect. 8. & qui hoc tentant, rationes

A 5 vel

10 C A P U T II.

vel ineptas & ridiculas afferunt ; vel ea etiam negant , quæ experientia confirmata sunt. Suntque toto genere hæ facultates atque actiones ab illis diversæ , ut tum ex aliis , quæ supra lib. 2. part. 2. c. 12. dicta sunt , tum ex eo in primis , quod vires harum qualitatum longe sunt maiores , quam primarum qualitatum , & in minimo corpore maximâ saepè earum efficacia est.

§. 8. Sunt autem utræque & manifestæ & occultæ medicamentorum facultates atque actiones variæ.

§. 9. Manifestæ qualitates ^a aliæ sunt primæ , aliæ secundæ , aliæ tertiae . *Primæ* habent vim calefaciendi , refrigerandi , humectandi , siccandi . *Secundæ* emollire , indurare , condensare , rarefacere , resolvare , attenuare , incrassare , attrahere , repellere . *Tertiae* urinam movere , menses ciere & sistere , vomitum movere , carnem generare , calculos frangere possunt ; et si proprietati totius sub-

De Facultatibus medic. in genere. II
substantiæ vis calculos frangendi
commodiūs tribui possit, ut infra,
cap. 17. dicetur.

(a) *Aliæ sunt primæ, aliæ secundæ, aliæ*
tertiæ.] Divisionem in tres qualitates, quam
authores faciunt, omnino improbamus.

Authores enim retulerunt medicamen-
ta in ordinem quendam, ita ut, quæ illis vi-
debantur manifestiora, dicebantur primæ
qualitatis; quæ minus manifesta, secun-
dæ qualitatis; & quæ minime, tertiae:
quamvis manifestiores non intelligerunt,
multo minus sequentes. Nam in illis
medicamentis, neque calor est, neque fri-
gus, neque siccitas, neque humiditas.
Illi nunquam neverunt, quid sit in ob-
jecto, quid in mente nostra, quid exci-
tat calorem, frigus, siccitatem & humili-
tatem.

Idea caloris confusa est, nam in idea ca-
loris nihil est, quod commune est cum
idea agitationis particularum. Non autem
ideæ confusæ dicuntur, quia inter se con-
funduntur, sed quia nobis non detegunt
essentias rerum, ideo *Cartesius* eas vocavit
confusas.

Calefactionem veteres consideraverint
in re ipsa, sed est in mente nostra. Idea
enim caloris est toto cœlo diversa à calore

12 CAPUT II.

in re ipsa , si veram caloris ideam velimus habere , debemus considerare illud , quod in re ipsa est

Medicamenta calida nobis erunt , quæ in nobis excitant ideam caloris: Frigida , quæ frigoris ideam excitant , &c.

Videamus nunc , quæ sint *calida* , & quæ *frigida* sunt quæ habent maiorem motum quam nostrum corpus : *Frigida* , quæ minorem habent motum , ita ut tantum sint respectiva ad nostrum corpus.

Frigida sunt etiam quidem *calida* , sed paululum *frigidiora* nostro corpore , sunt quidem in motu , sed non tanto , ac nostri corporis humores ex. gr. si aqua est tepida , quæ necessario aliquem calorem habet , tamen nobis erit *frigida* , si nostri humores sint in majori motu.

Sic etiam videimus , corpus ab uno homine dici *calidum* , quod ab alio rursus dicitur *frigidum* , & hoc sensu , corpus potest esse *calidum* , & *frigidum*. Exinde videimus calorem & frigus meras esse relationes. Gradus quietis non dantur , sed illi inter se sunt æquales.

Quæritur nunc , quâ ratione unum corpus solidum potest esse *frigidius* alio corpori solidō ?

Respondeatur , Quod hic considerandi sint diversi pori , & per illos fluere diversam in materiam ætheream ; sic per unum corpus fluit

De Facultatibus medicis in genere. 13

fluit plus materiae primi elementi quam per aliud, & ex majori transfluxu illius materiae primi elementi major fit calor: vel etiam, quia in uno corpore, plures sunt pori, quam in alio.

Objicitur, Si corpus, quod sit porosius, eò in majorem quantitatem materiae æthereæ transmittat, glacies debet calidior esse marmore; atqui falsum est posterius, ergo prius.

Respondetur, Verum quidem esse glaciem esse porosiorē, quod ex levitate ejus patet, sed præterea ejus poros esse tantos, ut transmittant materiam, sive globulos secundi elementi, & ut calor adsit corpori, opus est, ut multum materiae primi elementi transmittatur, & ut globuli secundi elementi excludantur.

Si pori sint tanti, ut non solum materiam ætheream transmittant, sed etiam globuli secundi elementi, tunc nobis tale corpus non potest dici calidum: & si pori sint accurate figurati, ad recipiendam materiam secundi elementi, tunc minime erit corpus calidum, & vix aderit primi elementi materia.

Si vero contingit, ut pori sint tam parvi, ut excludantur secundi elementi materia, vel ut in ipsis poris sint obstacula, quod minus transire possint, tunc manebunt interstitia, per quæ non fluit, nisi materia ætherea

therea primi elementi, & quò corpora plura
habent interstitia, eò dicuntur calidiora.

Ex præcedentibus audivimus, & intel-
leximus, naturam caloris & frigoris, quæ
non nisi relativa erant ad nostrum corpus.

Naturam temperatorum jam ex dictis
facile intelligimus, nam etiam illa, ut re-
lata sint consideranda.

§. 10. Occultæ sunt trium gene-
rum. Vel enim humorem certum
peculiari facultate evacuant; vel
cum membro aliquo peculiarem
cognitionem habent, unde dicun-
tur cephalica, *nægdranæ*; vel vene-
nis resistunt.

§. 11. Omnia autem medicamen-
torum facultates secundum mu-
tationes, quas in corpore nostro ef-
ficiunt, ad sex classes referri possunt.
Primo alia ad *ἀκοίωσιν* novæque qual-
itatis inductionem spestant; qualia
sunt, quæ qualitatibus primis effica-
cia dicuntur, calefacientia nimirum,
frigefacientia, humectantia, siccantia.
Verum quia non quodlibet alte-
rans

De Facultatibus medic. in genere. 15

rans cuilibet parti tuto adhiberi potest: merito alterantibus subjunguntur appropriata cuilibet nembro. Deinde huc referuntur, quæ è secundarum numero sunt, μαλακτικὰ καὶ οὐδηρωτικὰ, emollientia & indurantia: χαλαστικά, laxantia, ἀρριωτικά καὶ πυκνωτικά, rarefacientia & condensantia: σεγνωτικά καὶ συνακτικά, stipantia & obstruentia. τυπτικά, adstringentia, καὶ ἀνασφρωτικά, aperientia: λεπτόνοντα καὶ παχύτικά, attenuantia & incrassantia, ἐμπλαστικά, impletantia, & σφραγωτικά detergentia. Tandem huc pertinent ἀνάδυσα, ναρκωτικά, τανακτικά, somnum conciliantia.

§. 12. In secunda classe sunt, quæ in motu conciliando valent: ἐλατικά καὶ ἐποπιστικά, attrahentia, διπορευτικά, repellentia.

§. 13. Ad tertiam classem referuntur, quæ in generatione alicujus consistunt: παττικά, maturantia, σπουδητικά, pus generantia, σαρκωτικά carnem generantia, κελητικά, glutinantia,

16 C A P U T II.

nantia, ἐπελαστικὰ, cicatricem inducentia, γάλακτος καὶ αἵματος ψυτικὰ, quæ lac & semen generant.

§. 14. Ad quartam classem referuntur, que corrumpunt, καθαιρίζουσαι, corrodentia, οπτικὰ, putrefacientia; ἵχωτικὰ crustam inducentia, καυστικὰ, adurentia; γάλακτος καὶ αἵματος σοσσικὰ, lac & semen corrumpentia.

§. 15. Quinta classis complectitur ea, que in ablatione alicujus rei consistunt: ιστογόνα lenientia καθαρικὰ, purgantia, ἐμεινά vomitoria, βούλησι, urinam cidentia, ιδρογόνα, sudorifera, & αἱρετικὰ ἐμφράγματα; menses cidentia, secundinam expellentia, & εκβόλια, quæ fœtum mortuum extra-hunt, λίθια τελτικὰ, calculum frangentia & expellentia, errhina, πτοεμένη, sternutatoria, Δισφλεματίζοντα, pituitam purgantia, βοήθησι, thoracem expurgantia, ac quæ vermes necant & expellunt.

§. 16. In ultimam classem referri possunt

De Primis medicam. facultatib. 17
possunt venenis resistentia & alexipharmacæ.

C A P U T III.

De Primis medicamentorum facultatibus.

PRIMAM classem quod attinet, &
primo ^a Alterantia medicamen-
ta, ad hominem ea collata quæ dicun-
tur ^b Temperata, quedam nullam
in caliditate, frigiditate, humiditi-
tate, siccitate in homine pariunt mu-
tationem; eaque vel simpliciter, &
in omnibus qualitatibus talia, vel in
duabus tantum. Intemperata autem
sunt, quæ calorem aut humiditatem
corporis nostri mutandi vim habent.

(a) *Alterantia.*] Hæc non solum spe-
ctant ad facultatem primam.

(b) *Temperata.*] Igitur sunt, quæ gra-
dum tremoris in fibroso nostri corporis
contextu, nec augent, nec imminuunt:
quando augent dicuntur calida; quando
imminuunt frigida dicuntur.

Vel

Vel temperata sunt, quæ neque majorem, neque minorem gradum caloris habent, quam nostri humores : ita ut relationes maxime considerandæ sint, & in quibus etiam consistit alimentum nostri corporis, & medicamentum. Ordinem medicamentorum differemus ad finem usque quia tunc melius intelligemus, quid in illo ordine sit.

§.2. Dividuntur porro à Medicis hæ qualitates ^a in gradus quosdam, qui commodissime ab effectibus æstimantur. *Primus* gradus est, ubi obscure & vix sensibiliter medicamentum corpus nostrum alterat. *Secundus* gradus est, quando manifeste, citrā tamen læsionem, noxam, molestiam, corpus alteratur. *Tertius* gradus est, quando non solum manifeste, sed & vehementer, neque citrā molestiam & noxam, sine corruptione tamen, corpus alteratur. *Quartus* gradus est, qui vehementissime, & non sine gravissima læsione corpus nostrum alterat.

(a) *In gradus quosdam.*] Ordo, & divisio medicamentorum in certos gradus ab authore, est admodum confusa.

De Primis medicam. facultatib. 19

§. 3. In his gradibus singulis quædam adhuc constituuntur latitudines, quas *mansiones* vulgo nominant, prout intense, vel remisse, vel medio modo alterant; quod appellant in principio, medio, fine.

§. 4. Temperata sunt: *Adiantum*, *asparagus*, *glycyrrhiza*, *oleum dulce*, *pini nuclei*, *jujubæ ficus*, *sebesten*, *uva passæ*, *dactyli*, *gummi elemi*, *tragacanthum*, *sevum vitulinum*, *caprinum*, *pinguedo suilla*.

§. 5. Calida in primo: *Folia & Herbæ*; *althea*, *borrage*, *buglossum*, *beta*, *brassica*, *chamælum*, *cuscuta*, *eupatorium seu agrimonia*, *fumaria*, *linaria*, *melilotus*, *malabatum*, *a nardi spica*, *scolopendrium verum*, *sympyrum*, *tussilago*.

Flores: *borraginis*, *buglossi*, *betonica*, *buphtalmi*, *meliloti*, *chamælii*, *populi nigrae*, *stæchados Arabicæ*, *sencionis*.

Fructus: *amygdala dulces*, *castaneæ*, *jujubæ*, *nuces cupressi*, *nuces juglandes*

20 CAPUT III.

des virides, niae, mora matura, poma dulcia suaveolentia.

Semina; ^b coriandri, fænigraci, li-
ni, lithospermi, lupini, sesami, oryzæ.

Radices; althæa, branca ursinæ,
beta, buglossi, ^c glyzyrrhizæ satyrii.

Cortices, ^d guajaci, tamarisci.

Liquores; succi & gummi; sac-
charum, bdellium, ladanum, al. 2.
gummi bederae.

Sevum; capreoli, damae, cervi, buty-
rum recens.

(a) *Nardi spica.*] Insigniter est calida.

(b) *Semen coriandri.*] meretur numerari
inter gradum secundum.

(c) *Radix glyzyrrize.*] Etiam inter gra-
dum secundum.

(d) *Cortex ligni guajaci.*] Sunt calidio-
res ipso ligno, & merentur numerari in
confinio secundi, & tertii gradus.

Omnia quæ author dicit sunt præter
propter vera.

§ 6. Calida in secundo: *Absin-
thium, anagallis, anethum viride,
angelica, apium, artemisia, betoni-
ca,*

De Primis medicam. facultatib. 21

ca, calamus odoratus, chamaephytis, fænumgracum, hypericum, hedera, lupulus, melissa, marrubium, matricaria, myrrhis, ocytum, al. 3. pimpinella, penceyanum, polium, rosmarinus, satyrea, salvia, scabiosa, scordium, al. 3. stœchas, parthenium.

Flores; amomi, croci, al. 1. caryophyllorum, schænanthum, lavendulae, lupuli, melissæ, rorismarini.

Fructus; capparis, nux moschata, pistacia, ficus sicca, nuces sicca.

Semina; anethi, apii, erobi seu ervi, crucæ, ocyti, urticae.

Radicess; apii, capparum, pencedani, pimpinellæ, napi, zedoarie, rhodia.

Cortices; cassia lignea, cinamomum, al. in 3. thuris, cappar. radie.

Liquores, gummi, resinæ; vinum non antiqu. ladanum, aloë, galbanum, myrræ, mast. thus, pix arida, resina, styrax.

Adeps; iconina, pardi, ursina, vulpina.

Calida

Calida in tertio : Metallica ; flos
æris , æs æstum , squama æris , ærugo ,
diphryges , alumen , sal , nutrum , sul-
phur , chalcitis .

Herbæ seu folia ; abrotanum , al-
2. asarum , agnus castus , arum , amo-
num , ammi , anethum siccum , baceha-
ris , dictamnum , caryphyllam , chame-
drys , cnicus , id est , cartamus , cen-
tarium majus , minus , chelidonium ,
calamintha , conza , mentastrum , fœ-
niculum , epithymum , juniperus , hele-
num , hyssopus , laurus , majorana , ma-
rum , mentha , nigella , œnanthæ , ori-
ganum , periclymenum , peiroselinum ,
ptarmica , pulegium , restia bovis , ruta ,
sabina , serpellum , sisym , brium , al. 2 ,
thymum , trifolium , verbenaca , urti-
ca .

Flores ; agni casti , epithymi , leu-
coii , œnanthæ , periclymeni .

Fuctus ; bacea juniperi , caryophylli ,
carpobalsamum , anacardia , piper , al. 4 .

Semina ; ammi , anisi , amoni , car-
vi , cardamomi , cartami , Galeno :
Fern.

De Primis medicam. facultatib. 23

Fern. 2. *fæniculi*, *cumini*, *danci*, *nigelle*, *napi petroselini*, *seselios*, *stapbis agriae*, *viticis*.

Radices; *acori*, al. in 2. *asari*, *ari*, *scilla*, *dictamni*, *doronici*, *fæniculi*, *galangæ*, *hellibopi utrinusque*, *helenii*, *iridis*, *petroselini*, *raphani*.

Cortices; *macis*.

Liquores, *lacrymæ*, *gummi*; *vinum vetustius*, *asa dulcis*, *fætida*, *ammoniacum*, *cedria pix*, *opopanax*, *mochus*.

§. 8. Calida in quarto: Metallica; *vitriolum*, *auripigmentum*, *sandaracha*, *chrysocolla*, *misy*, *sory*, *melantheria*.

Herbæ seu folia; *lepidium*, *nasturtium utrumque*. al. 3. *porrum capitatum*, *struthium*, *thapsia*, *tubymallus*.

Fructus; *piper*.

Semina; *nasturtii*, *sinapi*.

Radices; *allium*, *cepa*, *costus*, *porrum capitatum*, *pyrethrum*,

Gummi; *euphorbium*

§. 9. Frigida in primo: Herbæ seu
Her-

folia ; *airiplex*, *oxylapathum*, *ma-
lva*, *myrtus*, *parietaria*.

Flores ; *malvae*, *rosa*, *violarum*.

Fructus ; *citri caro*, *cydonia mala*,
pyra, *pruna*.

Semina ; *hordeum*, *milium*.

Radices ; *malve*.

Succi concreti ; *acacia*, al. in 2.
sanguis draconis.

Lapides ; *hyacinthus*, *sapphirus* ;
smuragdus.

§. 10. Frigida in secundo ; Folia
& Herbæ ; *blitum*, *chondrilla*, *lactu-
ca*, *lens palustris*, *intybus*, *hyacint-
hus*, *oxalis* sive *acetosa*, *plantago*,
polygonum, *psyllium*, *solanum*.

Flores ; *anemone lutea*, *cichorii*,
nymphaea lutea.

Fructus ; *cucurbita*, *cucumis*, *gal-
la*, *aurantia mala*, *punica*, *pruna Da-
mascena*, *pepones*, *persica*.

Semina ; *acetosæ*, *cichorii*, *alke-
kengi*.

Lignum ; *santali*.

§. 11. Frigida in tertio : Herbæ
seu

De Primis medicam. facultatib. 25

seu folia; portulaca, mandragora, sem-
pervivum, hyoscyamus, al. in 4.

Flores; balanitia.

Fructus; mala aurea, mala insa-
na.

Semina; cicutæ, hyoscyami, papa-
veris.

Radices; mandragora.

Succus; hypocristidus.

§. 12. Frigida in quarto: Herbæ
seu folia; cicutæ, papaver.

Fructus; strammonæ.

Liquores concreti; meconium, o-
pium, secundum vulgarem sententi-
am, sed minus recte; calidum enim
est.

§. 13. Humida in primo: Her-
bæ; buglossum, helxine, malva.

Flores; buglossi, ^a malvæ, intybi.

Fructus; cari caro, jujuba ^b amyg-
dala dulces.

Semina; malvæ, sesami.

Radices; ^c satyrii, ^d buglossi, ^e gly-
zyrrhiæ, malvæ, ^f rapi.

(a) Flores & radices malvæ.] Potius in-

26 C A P U T III.

ter emollientia sunt numerandæ, quam inter humida,

(b) *Amygdalæ dulces*.] Quamvis sint oleosæ, non tamen dici possunt aquosæ.

(c) *Radix satyrii*.] Est mediocre calidum.

(d) *Buglossi radix*.] Non humida.

(e) *Radix glycirrhiza*.] Est sicca. Siccum voca quod sali abundat.

(f) *Rapa*.] Non sunt humidæ, sed coctæ multum humidi imbibunt, quodammodo sunt quidem oleosæ.

Frigiditas & viscositas possunt peccare humido adjunctæ.

§. I4. ^aHumida in secundo : Herbae ; *violaria*, *nymphæa*, *artiplex*, *blitum*, *lactuca*, *lens palustris*, *portulaca*.

Flores ; *nymphæa*, *violarum*.

Fructus ; *cucurbita*, *melones*, *pepones*, quorum succum aliqui in 3. ponunt, *persica*, *pruna Damascena*, *uva matura*, ^b*saccharum*.

(a) *Humiditas*.] Tertium & quartum gradum humiditatis author omisit, quia tertius gradus erat, in quo corpus non circa molestiam, & noxam alteratur. Et quar-

De Primis medicam. facultatib. 27

quartus gradus erat, qui corpus nostrum cum gravissima læsione & destructione alterat.

Humidum minime potest destruere & cum læsione corpus nostrum alterare.

Intemperies humida nunquam potest peccare, imo est amica nostro corpori.

Corpora viva non possunt esse sine humiditate, sed necessario debent esse humida, & non possunt esse nimis humida, si modo humiditas sit sola.

In hydrope non peccat humiditas, sed obstrukiones, quæ impediunt, quo minus humida possunt excerni, alias natura posuit sufficientia emunctoria, ut per transpirationem insensibilem, per nares, per vasa salivalia in ore, per renes, & cum facibus per alvum: ita ut humiditas in nostro corpore nunquam peccet, nisi adsit frigus vel viscositas, inde obstrukiones, & ex illis ruptiones sunt vasorum lymphaticorum.

In abdomine potest aqua colligi, primo, quando pori non sunt satis patuli, quo transpiratio impeditur, secundo, quando pori vesicæ non pateant ad humidum imbibendum; & tertio quoque, cum pori intestinorum sunt angustati, ita ut humidum superfluum intra fistulam recipere non possit.

Quid humidius aquæ, & tamen author

illius non facit mentionem, neque per se peccare potest, quoniam particulæ humidæ, propter suam flexibilitatem, possint sese accommodare ad omnium pororum figuram.

In thorace etiam aqua potest colligi, cum pori pulmonum sint obstructi, ita ut vapores, in thorace existentes, non possint transire; sed potissima causa aquæ in thorace, abdomine aliisque partibus nostri corporis, est obstructio vasorum lymphaticorum, unde illorum ruptio.

Autor bene fecit, quod tertium & quartum gradum omiserit humiditatis, sed quam ob causam hoc fecerit, nobis latet.

Humiditas, quæ est in herbis, fluit per illarum fibras, & eo sensu humida dicuntur, sed cum sint exsiccatae, quis tunc dicet, illas esse humidas.

(b) *Sacharum.*] Absurdè ponitur inter humida, est inter oleosa & calida, quia scatet oleo & sali.

§. 15. Sicca in primo: Herbæ & folia; *beta*, *brassica*, *chamæmelum*, *faniculum*, *hyacinthus*, *malabathrum*, *myrtus*, *verbascum*.

Flores; *buphtalmi*, *croci*, *hyacinthi*, *meliloti*, *rosarum*, al. 2.

Fructus:

De Primis medicam. facultatib. 29

Fructus ; batœ, juniperi, casta-
nea. Semina ; fabæ, fœnigraci, hor-
det.

Radices ; bryoniae, œnanthe, rubia,
tamarisci, althæe, ari.

Gummi ; thus. al. 2.

(a) *Sicca sunt.*] Quæ habent aquam
non admixtam.

Considerabimus sicca dupliciter. Aut
quatenus habent plus, aut minus aquæ
admixtum : Aut quatenus calore suo ma-
gis, vel minus huinida excutiunt.

Prioris generis faciunt sanguinem sic-
cum sola admixtione particularum ter-
restrium, nam tunc accipiunt majorem pro-
portionem in sanguine.

Quomodo vinum dicetur siccum? nimi-
ruim, quia humidum è corpore nostro ex-
cutit, nam una particula sicca (sic dicta)
quæ est in ipso vino discutit quidem de-
cem humidas particulæ & ideo dicitur vi-
num siccum, quatenus reliquum humidum
in sanguine discutit.

Particula illa sicca non per se hoc facit,
sed materia primi elementi, per illam par-
ticulam fluenſ, expellit omnes illas hu-
midas particulæ, & sic tandem illa par-
ticula sicca evanescit.

Illa autem, quæ diu in corpore manent,
magnum in corpore habent effectum, propter
pororum constantiam, ut sunt corallia,
lapides, &c.

§. 16. Sicca in secundo : Herbæ;
Anagallis, *artemisia*, al. primo, *ane-*
thum viride, *betonica*, *cuscuta*, *calam-*
mus odoratus, *intybum*, *marina brassi-*
ca, *bursa pastoris*, *equisetum*, *gingidium*,
mentha, *mentastrum*, *plantago*, *ros-*
marinus, *spica nardi*, *sympytiu*m, *fu-*
maria, *pimpinella*, *oxalis*, *verbenaca*,
virga pastoris.

Flores ; *paonia*, *anemon*, *chame-*
pityos, *periclimeni*, *stachadis*.

Fructus ; *balunus myreplica*, *cappa-*
res, *cydonia mala*, *nux cupressi*, *nux mo-*
schata, *pyra*, *pestacia*.

Seimina ; *fanouli*, *carthami*, *lentes*,
ervum seu orobus, *milium*, *oryze*, *pa-*
paveris, *solani*.

Radices ; *capparum*, *cichorii*, *ra-*
phani.

Lignum; *Santali*, *Lacrymæ*, *gumi-*
mi, *resinæ*; *galbanum*, *opopanax*,

pix

De Primis medicam. facultatib. 31

pix arida, myrrha, styrax, mastiche,
mel.

§. 17. Sicca in tertio : Metallica;
flos aris, es ustum, squamma aris, arugo
diphryges, alumen, a sal, nitrum, sul-
phur, chalcitis.

Herbæ & folia ; *filix, millefolium,*
quinquefolium, polium, trifolium, absin-
thium, abrotanum ustum, anethum u-
stum, apium, asarum, ammi, calamin-
tha, chamaedrys, chamepitys, epithymum,
hyssopus, juniperus, majorana, marru-
bium, origanum, pucedanum, petrose-
linum, ptarmica, ruta, sabina, salix,
sisymbrium, thymus, serpillum.

Flores ; *balauitia, epithymi, chama-*
pitys, periclymeni.

Fructus ; *caryophylli, carpobalsa-*
mum, galla, piper, juniperi baccae.

Semina ; *grana tinctorum, anethi,*
apii, ammi, amoni, anisi, carvi, cumi-
ni, coriandri, nigellæ, petroselini, mili,
viticis.

Radices & cortices ; *acori, radix*
cava, galange, scilla, pentaphylli, triflo-

B 4 lii,

32 C A P U T III.

*lili, asari, apii, doronici seu carnabadii,
hellebori, cinamomi.*

*Succi & gummi; aloe, acetum,
acacia, camphora, moschus.*

(a) *Sal & nitrum.*] Non sunt adeo
sicca.

§. 18. Sicca in quarto: Metalli-
ca; *chalcanthum, auripigmentum, san-
daracha, chrysocolla, misy, sory, milan-
theria.*

* *Herbae & folia;* b *ruta sylvestris,*
allium, nasturtium, c sinapi.

(a) *Herbe vero illae in quarto gradu.*] Impetuose agunt in nostro corpore, sed non diu.

(b) *Ruta.*] Non meretur ponî in quarto gradu.

(c) *Sinapi.*] Etiam vix intra tertium gradum numerari potest. Particulae, quæ se insinuant in poros nostri corporis & ibi manent, destruuntque illos, non tam dici possunt sicca, quam corrosiva, quia poros corrodunt.

C.A.P.

C A P U T . I V.

*De Medicamentis cuilibet
menbro propriis, seu
corroborantibus.*

§. I.

CUm vero qualitatibus primis
sæpe occulta conjuncta sit, non
eadem alterantiz æque omnibus par-
tibus sunt accommodata, sed ea ele-
genda, ^a quæ totius substantiæ ra-
tione cuilibet parti sunt cognata, &
^b ob occultas quasdam proprietatis
cum ea singularem habent ~~expedientias~~,
quæ medicamenta ob id vulgo ap-
propriata & roborantia nominan-
tur. Ita enim cum manifestis quali-
tatibus occultæ concurrunt, & in a-
gendō conspirant.

(a) *Quæ totius &c.]* Veteres suis di-
stinctionibus nihil explicuerunt, nam quid
hoc est dicere, totius substantiæ ratione
esse cognatum.

(b) *Et ob occultas proprietates. & per
sympatiam roborare.]* Variis terminis qui-
dem

C A P U T I V.

34 dem voluerunt suas res explicare , sed nihil fecerunt.

In primâ qualitate illæ distinctiones sunt inutiles , nam omniâ totâ suâ substantiâ calefaciunt , & frigefaciunt. illi has distinctiones fecerunt , quando res erant compositæ ex diversis generis particulis , vel quando aliquid est in illis , quod non potest explicari per illorum quatuor elementa . Nam potest esse in illis aliquid falsum vel acidum.

Videamus nunc , quid sentiendum sit de medicamentis singulis partibus dicatis , profundamento sciendum est , quod pori nostri corporis sint respiciendi , & quod non sint adamantini illi pori sed obsequiosi , adeoque se facile accommodant variis particularum figuris. Pori in cartilagine , ut etiam in ossibus , quamquam multo stabiliores sunt , minusque sequaces , tamen quodammodo obsequuntur in magnitudine & figura Mutatio illa pororum potest etiam ex cicatrice , quæ nimis exsiccantibus medicamentis indurata est , etiam malocurata , ita ut particulae aereæ , in tempestate admodum impetuosæ , non facile penetrant poros cicaricis , unde calendarium in hominibus:

c Roborantia. ¹ Est vox admodum obscura & ambigua , quia , quod uni corroborat , alteri nocet. Roborantia , sunt illa

sive

De Medicam cuilib.memb.prcp. 35

(sive alimentum sive medicamentum sit)
quæ poros partium linquunt in naturali
situ, figura & magnitudine.

*Rogatur? An dentur medicamenta robo-
ranta, vel caput, vel lienein, vel hepar,
vel alias partes.*

*Respondeatur, cum grano salis accipien-
dum esse, quatenus sc. dentur medica-
menta, quorum particulæ facilius trans-
eunt poros hujus, quam illius visceris, sed
quotenus eadem particulæ æque facile
transeunt poros v. gr. lienis, hepatis, cere-
bri, &c Eatenus non magis huic quam
illi parti specifica dici possunt, suntque per
consequens indifferentia.*

*Et ut partes nostri corporis facile mutant
poros suos sic particulæ alimentoſæ facile
transmittantur & applicantur omnibus
partibus.*

*Præterea non possunt dici parti alicui
specifica, quia æque transeunt poros unius
partis, quam alterius, & quamvis non
tam bene transireat alias partes, tamen
vim faciendo illis partibus, & poros par-
tiuum mutant, & ipsæ mutantur particulæ,
ita ut æque dicata huic parti quam illi.*

*§. 2. a Cephalica calefacentia &
ſiccantia: *Betonica, majorana, sal-
via, hyſſopus, meliſſa, roſmarinus, folia**

B 6 lauri

lauri, bacca lauri, satureia, ruta, calamintha, serpillum; spica, lavendula, origanum, herba paralysis, lily convallium, stachys Arabica, chamomelum, ocymum caryophyllum, melilotus, pœonia. Semen sileris montani, paniculi: Radix ireos, garyophyllata. Flores tiliae, bacca juniperi, coriandrum, anacardi, nux moschata, ambra, moschus, xyloaloe, caryophylli, cubeba, cardamomum, calamus aromaticus, acorus, matis, galanga, castoreum, viscus quercinus, succinum: ut & quæ extra fere applicantur; benzoe, gummi juniperi, bedera, tacamahaca, nigella semen, ladanum, mastiche, styrax calamita, thapsia, adeps urfi.

(a) Cephalica calefacentia sunt..] Quæ subtilia satis sunt, ut possint transire cerebri poros, & subtilia vascula capitis.

Cephalicum & calidum idem est, sive sunt sicca sive alterius generis, idem hoc est.

§. 3. a Cephalica frigefacentia
 & humectantia b Rosa c viola d flores
 nym-

nymphæ, ^cactuæ: folia & semen, ^fportulaca, ^esemen papaveris, & alia frigida ^hacetosa, ⁱcucurbita; quibus ob humectationem addere licet, præcipue in melancholicis, borraginem, buglossum, poma odorata, amygdalas dulces: ut & quæ extra fere capitū applicantur, ^kfolia vitis, salicis, psyllium, capita papaveris, lac muliebre recenter multatum, succus cucumeris, cucurbitæ, & humectationis gratia, semen lini, fanigraci, amygdala dulces, flores sambisci.

(a) Cephalica frigescientia.] sunt, quæ inepta sunt, ut ad caput ascendant, sed quæ potius deorsum detruduntur, atque ideo male dicuntur cephalica.

(b) Rose.] Non possunt numerare inter frigidæ.

(c) Viola.] Sunt temperatè calidæ.

(d) Flores nymphæ.] Non sunt frigidæ, nam eò ipso, quò sunt flores sunt volatiles, quoniam flores sunt subtiliores partes herbarum.

(e) Lactuca:] Esse cephalicam non quam audivit C. vir.

(f) Portulaca:] Non est calida.

B. 7

(g) Ses-

(g) *Semen papaveris.*] Etiam non est calidum.

(h) *Acetosa.*] Est frigida.

(i) *Cucurbita.*] Est frigidissima.

(k) *Folia vitis Folia salicis.*] quatenus
habent salem, possunt quodammodo ce-
phalica nominari.

§ 4. ^a Capiti nocentia; verticis se-
men, absinthii succus, lac in potu, glan-
des quercinae in cibo, olive nigrae, arbusti
fructus, ervum, quod & articulos ex-
solvit. Amplius offendunt, ihus, he-
dera cacuminis, lentisci fructus, corcus,
peucedanum, cyclaminis sicca cum vi-
no epota, mandragora, cicuta, semen
loli. Styrax copiose sumuntur.

(a) *Capiti nocentia.*] omnia sunt quæ
sunt crassa, viscosa, sive simul fuerunt
salsa, sive acida, sive non.

§. 5. ^a Ophthalmica: Fæniculum,
euphrasia, ruta verbena, cheironium,
majorana, betonica, helenium, rad. va-
teriaæ sem. brimini. ^b Oculis no-
cent: semen cannabis, ^c caules lactucae,
lentes

De Medic. cū lib. memb. propr. 39
lentes fabæ, raphanus, sinapi, d cæpe,
porrum.

(a) *Ophthalmica.*] Sunt spiritus valde
subtiles, tenues & mobiles, & non debent,
nec crassare humores oculorum, nec ob-
struere poros membranorum, alias radii lu-
minis aliquam invenient resistentiam.

(b) *Oculis nocentia.*] Sunt crassa, frigi-
da, & adstringentia, aut etiam quæ habent
falem corrollivum, ut sinapi, raphanus,
cæpe.

(c) *Caules lactuca.*] Multum salis ni-
troſi habent.

(d) *Cape.*] Spiritus cæpæ dicitur au-
rum solvere.

§ 6. a Aures calefaciunt: Cephæ-
lica, ut ruta, laurus, costus, nigella, ca-
storeum, item b amygdala amara, cepe,
bellaborus albus cum melle, moschus cum
lana bombycinæ impositus.

(a) *Aures calefacentia*] Quæ poros
aurium facile transeunt, & etiam volati-
lia sunt.

(b) *Amygdala amara.*] Quatenus mul-
tum salis in oleo habent, sed non magis di-
catæ auri, quam aliis partibus.

§. 7. Au-

§. 7. ^a Aures refrigerant: lac me-
liebre tepidum, rosa, malva, viola, al-
thaea salicis folia, lactucæ, nymphæ.

(a) *Aures refrigerantia.*] Quæ etiam
alias partes refrigerant.

§. 8. ^a Thoracica & pneumonica
calefacentia, ^b & siccantia: hyssopus,
scabiosæ, capillus veneris, tussilago,
marrubium, calamintia, betonica, ver-
onica, botrys, carduus benedictus, gly-
cyrrhiza, helenii & ireos radices, scilla,
aristolochia rotunda, semen urticæ, fæ-
niculi, ficus, uvæ passæ, amyzdala, pi-
nea, ^c pulmo vulpis, radix dracunculi,
ari, pimpinella, lini semen, ^d flores sul-
phuris.

(a) *Thoracica & pneumonica.*] Hæc
iterum autor revocat ad calida, & secca,
frigida & humida, quæ calefacentia vo-
cat & siccantia scatent multo sali volatili,
uti ex ejus catalogo videri potest.

Quæ hic enumerantur, partim sunt sim-
pliciter volatilia, partim multo sali scaten-
tia, & non magis dicata pulmonibus,
quam aliis nostri corporis partibus.

(b) Sicc-

De Medic. cuilib. memb. propr. 43

(b) *Siccantia.*] Nunquam possunt pro-
delle corpori vivo, sed in illo semper hu-
mida esse debent.

Error authorum de medicamentis siccantibus provenit ex eo, quod irrationalis chyurgi cum curarent tumorem quendam quod hoc volebant facere exsiccantibus medicamentis, & non considerabant ob-
structiones, quæ erant tollendæ; ablatis enim
obstructionibus, tumor est curatus s. cum
vero humores, obstructionem facientes,
exsiccantur, duriores sunt, ut patet in mu-
co narium, ex quibus clare patet exsiccantia
fere unquam posse prodeesse in nostro
corpo.

Thoracica igitur potius erunt (si cum
illis distinctio est facienda) calefacientia &
humectantia

Obstructiones tollentia sunt volatilia ca-
lida, & salsa, aliquando etiam acida. Vo-
latilia obstructions tollunt sua volatilitate:
Sales vero sua vi pungente: Acida vi rese-
randi, praesertim si obstructions à sale
ortæ sunt.

(c) *pulmo pulvis.*] Qua ratione hic ali-
quid efficiet, nobis latet.

(d) *Flores sulphuris.*] Cum pars curan-
da inclinet ad siccitatem, tunc illi sunt
omittendi, quia siccii nimis & calidi
sunt.

§. 9. ^a Thoracica frigida & humida : violæ, malvæ, semen papaveris albi,
^b psyllii, jujuba, sebesten, trigacanthum,
bordeum. ^c Pectori nocent : nimis fri-
gida, ^d acria, ^e rauclida, acida, ^f adstrin-
gentia, ut, fructus immaturi, vitriolum,
tepus marinus, oleum nucum.

(a) *Frigida.*] Non sunt frigida, quæ
author enumerat, sed sunt temperata &
bene, nam omnia frigida nocerant, quia
facile obstructiones faciunt, nec hæc magis
ad pulmones pertinent, quam ad alias
partes.

Si opus est coagulatio per totum corpus,
exhibemus papaverina & mucilaginosa.

(b) *Ut phyllii.*] Et alia quæ author
habet. Et etiam jusculum vervecivum pa-
ratur.

(c) *Pectori nocent.*] Nimis frigida non
solum pectori, sed omnibus nostri corpo-
ris partibus.

(d) *Acria & acida.*] Sc. corrosiva.

(e) *Rauclida*] Quando rauclida fiunt
tunc multum salem volatilem in se habent,
ut lardum cum sit raucidum, plus salis in
se habet, quam alias.

Pectus non facile fert acredinem corro-
sivam, quia admodum tenerum est, & il-
lius

lius tunicæ sunt tenerrimæ præsertim pulmonum, unde statim tussis.

(f) *Adstringentia.*] Debeimus nobis cavere ab adstringentibus, cum causa fluxus non dum sit ablata, ablata vero causâ sponte sæpe cessat: ideo pessimum est adstringentia dare in vigore diarhææ, aut dysenteriæ, sed sæpe possimus illas curare sudorifero aliquo ex theriaca &c.

§. 10. ^a *Cardiaca calida:* melissa, rosmarinus, ocytum, carduus benedictus, scordium, veronica, cortices & semen cintri, grana tintorum seu chermes, caryophylli hortenses, radices angelicæ, helenii, flores calendulae, lignum aloës, aurum, crocus, ambra, moschus, zedoaria, macis, nux moschata, caryophylli, cinamomum.

^a *Cardiaca*] Sunt duoruin generum, aut sunt volatilia, & eo nomine subitò sanguinis fermentationes excitantia, & augentia, & sunt illa, quæ §. 10. ab authore numerantur, & recensentur, exceptò auro, quod ad durum genus est referendum, quæ omnia valde spiriuosa sunt & calida, ad hoc jam genus etiam referunt magnæ compositiones ut theriaca, mithridatum, dia-

schordium.

44 CAPUT IV.

schordium, *orvietanum* & *similia*, quæ
subito fermentationem excitant, & au-
gent.

Secundum genus non, quod *sensim* ex-
citant, & augent sanguinis fermentationes,
sed magis constanter ratione sc. ætheris tra-
jicientis suos poros constantiores, & ab
authore §. II. recensentur.

§. I^r. Cardiaca frigida: a *rose*,
viole, *acetosa*, b *borage*, *buglossum*,
nymphaea, *plantago*, *succus citri*, *limo-*
nium, *granatorum*, c *cerasa*, *poma odo-*
rava, *fructus rubi Idae*, *santalum*, C. C.
os de C. C. *unicornis*, *terra sigillata*, *bolus*
Armenius, *margarita*, *corallium*, *bezoar*,
hyacinthus, *sapphirus*, *smaragdus*, *la-*
pis lazuli.

a *Rose* & *viole* &c.] Ad §. superiorem
sunt referendæ.

b *Borage* & *buglossum*.] Sunt nullius
momenti.

c *Cerasa* quunque non sunt cardiaca.

Cum iudicio cardiaca sunt semper præ-
scribenda, ex. gr. si æger jam est in lan-
guore, quia spiritus per poros corporis
avolant, quam per pertusum dolium, ibi
necessario cardiaca sunt exhibenda, sed
nullo

De Medic. cuiib. memb. propr. 45

nullo modo prioris generis, quia tunc patiens multo fieret languidior propter spirituum exhalationem, sed posterioris generis sunt exhibenda, quæ lente agunt, & diu in sanguine manent.

§. 12. Ventriculum, ^a calefacientia & ^b siccantia: mentha, absinthium, seneicum, rosmarinus, salvia, lauri folia, bace & lauri, juniperi, semen carvi, anisi, cumini, lignum aloës, galanga, calamus aromaticus, aceris, zingiber, nux moschata, macis, caryophylli, piper, cinamomum, zedoaria, cardamomum, cyperus, ambra, mastiche.

^a Calefacientia.] Rursus sunt volatilia & sunt omnia multo sale volatili donata.

^b Siccantia.] Hic quoque rejicienda sunt.

Acida autor non addidit, quia quodammodo sunt frigida. Ventriculo dicata sunt, si ita velint, folia volatilia, & etiam acida volatilia cum judicio exhibita.

§. 13. ^a Ventriculum refrigerantia: acetosa, acerosella, ^b portulaca, ^c plantago, ^d endavia, sonchus, ^e cichorium, ^f rose, viola, ^g persica, cydonia,

me-

46 C A P U T IV.

^h melones, cucurbitæ, cucumeres, citrulli, pyra, ribes, berberis, poma granata, succus citri, limonum, acacia, messpila, ⁱ fraga, mora, ^k santalum.

^a Ventriculum refrigerantia.] Sunt etiam temperata, ut acetosa, acetosella & seq.

^b Portulaca.] Nullius est momenti.

^c Plantago.] Potius nocebit.

^d Endivia.] Est temperata.

^e Cichoreum.] Non refrigerat, sed calefacit.

^f Rosa, viola.] Sunt calidæ.

^g Persica.] Nocebit.

^h Melones, cucurbita, cucumeres, citrulli.] Hæc nunquam possunt dici stomachica, quia nimis sunt frigida, omnis enim subita mutatio mala est, nam illa præscribi debebant, cum calor in ventriculo prædominatur, potius hoc tentandum lenibus medicamentis refrigerantibus.

ⁱ Fraga] Potius dicenda est inter delicias tolerabiles.

^k Santalum citrimum.] Lenem habet adstrictionem, & ideo adhiberi potest, cum ventriculus scatet pituita, ut ejus fibrae non possunt constringi, ut alias solent.

§. 14. ^a Epar calefacentia: agrimonie, absinthium, capillus veneris, salvia,

De Medic. crilib. memb. propr. 47

via, cuscuta, asarum, hepatica, scœnanthum, spica, ageratum, fæniculum, petroselinum, apium, asparagus, amygdale amara, heleninm, flos tunicis, uva passa, pistacia, sem. calida, calamus aromaticus, cassia lignea, cinnamonum & reliqua aromata.

a Epar calefacentia.] Etiam tantum sunt spirituosa.

§. 15. a Epar refrigerantia : endivia, cichorium, scariola, dens leonis, & quæ ad hæc pertinent : portulaca, b lactuca, rosa, viola, nymphæa, acetosa, fragaria, c sem. frigida majora, melonum icilicet, cucurbitæ, cucumeris & citrulli ; & minora, lactuca puta, endivia, scariolæ, portulacea, d hordeum, santala, e camphora, poma granata, ribes, berberis, fraga, melon. cerasa, acetum, serum caprinum.

a Epar frigefacentia.] Sunt rejicienda, quia maxime nocent, sed quæ authores pro refrigerantibus habent, potius sunt temperata, ut patet ex catalogo.

b Lactu-

b *Lactuca.*] Rejicienda est, quia refri-
gerat.

c *Sem. frigida majora, & lactuca.*] Sunt etiam rejicieenda.

d *Hordeum.*] Quoque est temperatum.

e *Camphora.*] Est calidissima.

§. 16. **a** Lienem calefacentia : *ce-
terach, scolopendrium absinthium, epi-
thymum, fumaria, lupulus, ruta, cala-
mintha, petroselinum, veronica, cha-
medrys chamaepitys melissa, nasturtium,
cochlearia, prassum, genista, sambucus,
asarum, radic. polypodii, belenii, gen-
tiana, silcis, fæniculum, apium, vitex,
tamarisens, cappares, aristolochia, rubia
tinctorum, amygdala amara, scilla,
calamus aromaticus, ammoniacum,
bdellium.*

a *Lienem calefacentia.*] Quomodo au-
tem possunt medicamenta esse alicui parti-
dicata, & etiam lieni, quæ to um corpus
peragrant ope circulationis sanguinis, &
sanguini coniunctantur, qui sanguis in
liene non agit sed patitur, ut cum sit vis-
cosior & terrestrior, ibi sit fluidior & trai-
citur per lienein, tali fere modo ac sanguis
grumosus trajicitur per cribrum.

Ita

Ita ut lieni dicata, potius dicenda sunt sanguini dicata, si catalogum inspiciamus, videbimus omnia tantum esse spirituosa.

b *Nasturtium*] Est acre & multo sale volatili donatum.

§. 17. ^a Lienem refrigerantia : *saxifraga*, *endiviae*, ^b *cichorium*, *portulaca*, & fere reliqua hepatica.

^a Lienem refrigerantia] Sunt iterum pessima, ut omnia sunt refrigerantia præter nitrosa.

Si vero catalogum inspiciamus, potius sunt temperata.

b *Cichoreum*.] Est calidum.

§. 18. ^a Renes & vesicam calefacientia: *capillus veneris*, *ruta*, *saxifraga*, *betonica*, *ligusticum*, *foeniculum*, *eruca*, *artemisia*, *calamintha*, *cryngium*, *asperagus ruscus*, *pimpinella*, *glycyrrhiza*, *petroselinum*, *apium*, *urtica daucus*, *filipendula*, *rubia tinctorum*, *ciceres rubri*, *milium Solis*, *bacca juniper*. flores *chamomeli*, *cardamomum*, *terebinthina*, *chaerefolium*, *amygdale*, *pistacia*, *nuclei*

C per-

perfitorum, cerasorum, radices cappa-
yum.

a Renes & vesicam calefacentia.] Partes
solidae nunquam calefaciunt; sed id intel-
ligendum est de materiis transfluentibus il-
las partes, nempe de sanguine, &c de hu-
moribus ex sanguine delatis.

Ita ut totum opus sit, nominare omnia
 illa medicamenta sanguinem calefacentia,
 & refrigerantia, & sic uno catalogo possu-
 mus absolvere, quod nunc sit pluribus.

§. 19. *a Renes refrigerantia: mal-*
va, b lactuca, portulaca, parietaria,
endivia, hordeum, semina quatuor fri-
gida majora, c papaveris, lactuca, po-
tulace, psyllii, cydoniorum, peponis,
fraga, viola, nymphæ flores, camphora,
santalum, d acetum, succus limonum.
melonum, e ribes.

a Renes refrigerantia.] Et hæc iterum
 rejiciimus: verum si authoris catalogum in-
 spicimus, repugnabit, nam plurima sunt
 temperata.

b Lactuca, portulaca, semina quatuor
frigida majora.] Hæc omnia sunt delenda,
 tan-

De Medic. cūilib. memb. propr. 5^r
tanquam obstructiones facientia.

c Papaver.] Considerandum est tanquam coagulans.

NB. Pro generali regula sit, quando volemus refrigerare, fiat hoc nitrosis.

d Acetum.] Non debet adhiberi ad refrigerandam ullam partem, multo minus ad renes.

e Succus ribesorum.] Est adstringens, & non admittendus, nisi in sanis.

Omnis calor præternaturalis oritur ab obstructione, ut etiam erysipelas & inflammatio, quæ etiam gradu tantum differunt. Quando inflammatio est in externa parte, tunc dicitur erysipelas (belg. de roos) cum vero est in interna parte, tunc dicitur inflammatio (belg. een ontsteking) & quidem cum est obstructio in poris membranarum.

Omnia calida non faciunt inflammationem, sed tunc, cum adeat obstructio pororum, & quidem talis, ut nihil transmittet præter materiam subtilem, & si obstructio sit in vasibus ipsis, tunc non fiet inflammatio, quia ibi non est tam arcta, quin adhuc admittet globulos secundi elementi, sed cum est in membranis & tunicis vasorum & viscerum.

Pessimum est refrigerantia applicare tali in casu, quia obstructiones sunt pertinaciores, & sic facile generetur gangrena, id eo tutius est hoc facere calidis.

Si pars interna aliqua erysipelate laborete,
sæpe tolli solet sudorifero minerali & sali-
no, quod poros appropriat ad suas figuras,
& ita sæpe tollitur cum febre interna, quæ
ipsi aliquando adest.

§. 20. ^a Uterum calefacentia:
artemisia, matricaria, betonica, dictam-
num, origanum, pulegium, calamin-
tha, majorana, salvia, thymus, melissa,
satureja, ruta, rosmarinus, folia lauri,
flores clarameli, semen cumini, anisi,
ſœniculi, dauci, apii, petroselini, ra-
dices aristolochia, rubiae tintorum, eryn-
gia, ſœniculi, petroselini, asparagi,
pimpinelle, angelica, valerianæ impe-
ratoria, medulla nucis Indica, bacca
lauri, juniperi, caryophilli, nux moscha-
ta, macis, calamus aromaticus, cina-
momum, Zedoaria, crocus, galanga,
myrrha, castoreum.

^a Uterum calefacentia.] Qualia sunt
spirituosa, & per consequens non magis
utero, quam alij partibus coimune.

§. 21. ^a Uterum refrigerantia:

De Medic. cui lib. memb. propr. 53

nymphæa, violæ, rosæ, cydonia mala,
& syrupus eorum, portulaca, lactuca,
scariola.

a Uterum refrigerantia.] Iterum rejici-
mus.

§. 22. a Arthritica & Neuritica
calida: majorana, herba paralysis,
betonica, chamæpitys, rosmarinus, sal-
via, folia lauri, lavendula, stœchas,
artemisia, & pleraque cephalica, ca-
storeum, lumbrici terrestres.

a Arthritica.] Omnes nervi & etiam
aliæ partes, quæ poros habent constantio-
res indigent iis, quæ subtilissima sunt, &
ideo non facile hærent in poros.

NB. Generatiū concludendum est, quod
refrigerantia vix unquam sint adhibenda,
præsertim si attendimus ad poros obstru-
ctos partium solidarum, in quibus facerent
majores obstructiones, sed illa potius san-
guini esse adhibenda, quæ ejus motui præ-
ternaturali nimio non obsequuntur, quæ
que adeo obstructionem aliquam in parte
solidâ non progignent, uti sunt nitrata, &
pleraque cardiaca secundi generis.

C A P U T V.

De Digerentibus & Præparantibus humores.

§. 1.

EX hac classe petuntur &^a digesta, digestiva seu præparantia dicta, quæ omnia, quæ ^b naturam in agendo impediunt, tollunt, qualitatesque, quæ ^c caloris nativi actioni resistunt, mutant, calida scilicet nimis refrigerant, frigida calefaciunt, sicca humectant, humida siccant, crassa attenuant, tenuia incrassant.

^a *Digerentia.*] Digerere, idem est, ac rem crassam leni calore sensim & pedetenter subtile reddere, vel dissolvere.

^b *Naturam in agendo impediunt.*] Quid hoc est, omnes plebei sic possunt loqui.

^c *Quæ caloris nativi actioni resistunt.*] Quamvis semper sit calor in nostro corpore, an ideo dicendus est nativus, certe puerile hoc esset, nam est contra naturam caloris, quæ in continuo motu & transfluxu materiae consistit.

§. 2.

De Digerentib. & Præp. hum. 55

§. 2. ^a *Bilis* nimirum flava refri-
gerantibus & ^b humectantibus atque
incrassantibus corrigenda. ^c *Pituita*
calefacientibus, siccantibus & atte-
nuantibus præparanda. *Humor me-
lancholicus* moderate calefacientibus
& humectantibus ac attenuantibus
emendandus. ^d *Atra bilis* multum
humectantibus & attenuantibus cor-
rigenda.

a Bilis flava.] Constat ex terrâ & oleo
& sale & acido & multis aliis particulis.

NB. Pro generali hic tenendum est, quod
quoties authores loquuntur de bile, intel-
ligendum est, illos de sale loqui & sæpius
de corrosivo.

b Humectantibus.] Hoc bene, quia si
3i. salis infundatur in multa aquâ, sal vim
amittit & multum per urinam cum aqua
emittet: hanc ob caussam sæpius aquæ
spadaneæ juvant, nam magna copia su-
muntur, ita sal diluitur & cum aqua ejici-
tur, ut etiam pituita.

c Pituita calefacientibus.] Si pituita
multum calefit, tum nimirum exsiccatur,
& indurescit.

d Atra bilis.] Est tantum sal corrosivum.

§ 3. Et quidem a cuique parti accommodata, prout humor in hac vel illa parte consistit, usurpanda. *Bilem in Capite præparant & digerunt, Cephalica Frigida: in Pectore b Thoracica Frigida: in Corde, Cardiaca Frigida: in Ventriculo, Ventriculum refrigerantia: in Epate, Hepatica frigida.*

a *Cui parti accommodata.]* Per poros corporis nostri possunt transire particulæ omnis figuræ, si modo sint subtile, sed illæ particulæ possunt etiam esse magis convenientes huic parti quam alteri, ut ex. gr. cantharides vesicæ admodum sunt iniunctæ, ita ut non possimus totaliter negare, unum medicamentum magis esse accommodatum huic parti, quam alteri, quamvis sit admodum rarus.

b *Thoracia frigida.]* Nempe obstrunctiones tollentia & temperantia, nam frigida sunt pessima.

Quæ sequuntur sunt quasi appendix §. I.
& secundi.

Si præparatio applicanda sit bili, duplice modo hoc fieri potest. Aut quatenus ejus sal (activitas enim tota bilis consistit in ejus sali, & quoties authores bilem culpant,

non

non tam totum bilis compositum est respi-
ciendum , quam una ejus pars salina) per
acida infringi potest : aut per emollientia
& narcotica impediri , quo minus possit
molestias illa suā accredine nobis creare.

Interdum etiā magna adeat bili (ita vulgo
dictæ) viscositas, quæ digestionem (nempe
particularum suarum discriptionem) potest
admittere , sed hoc non tam bili tribuen-
dum , quam ejus adjuncto humorī viscoso.

Observandam interea bene est contra
coimunem errorem , quod non statim
bilis vocanda sit humor ille flavus , qualis
non raro exspuitur aut evomitur in ignem ,
quique protenus inflammatur , sed humor
ille , pars duntaxat esse bilis , tanquam com-
positi , constantis non solum ex terra , aqua
sale & quidem amaricante , & forsitan ad-
huc multis aliis ex particularum generibus ,
de quibus sensus noster gustus non ita Judi-
care potest.

§. 4. ^a Pituitam præparant in Ca-
pite Cephalica calida , in Peñore ,
Thoracica calida : in Ventriculo ,
Ventriculum calefacentia : in Epate ,
Epatica calida : in Renibus , Renes
calefacentia ; in Utero , Uterina ca-
lida .

a *Pituita preparantia.*] Consistit in particularum crassarum attenuatione, & viscosarum discriptione.

Sed quæ hoc paragrapho & præcedentibz ponuntur, sunt tantum nugatoria, nam quæ ad sanguinem perveniunt, cum sanguine feruntur ad omnes partes ope circulationis.

§. 5. **a** *Melancholiam* & **b** *atram bilēm* *preparant*: fumaria **c** buglossum, borrago, scolopendrium, melissa, cuscuta, capill. veneris, chamaedrys, chomæpitus, lapulus, cortices citri; fæniculum, rosmarinus, succus pomorum, **d** ceterach, cappares, epithymum, viołæ, genistæ flores & semen, tamariscus, sem. oczmi, fraxini.

a *Melancholiam.*] Diximus consistere in terrestri, & crassa materia.

b *Atra bilis.*] Cum meteria est magis corrosiva.

Melancholia curatur optime venæsestionē, bonā diætā, & decoctis, si modo patientes velint continuare in iis utendis.

Melancholici curantur aquâ spadanâ natu-

naturali, quia tunc bonam observant diætam, exercitionem modicam, & magna illa copia aquæ diluit terrestritatem, & vim corrosivam, præterea vi sua minerali obstrukiones tollit.

Non debent esse nipis subtilia, nam illa parum possunt, quia facile a particulis crassis, & duris reflectuntur, ut audi- vimus parte secunda principiorum philosophiæ cartesii, non etiam debent esse crassa, sed temperata subtilia,

c *Buglossum, borago.*] Nihil possunt.

d *Ceterach.*] Est optimum contra me- lancholiām.

C A P U T VI.

De Emollientibus, laxantibus, rarefacientibus &c.

§. I.

MAJORIBUS seu ^a *Emollientia* sunt, quæ id quod concretum est, fundunt. Talia sunt, quæ nec valde calida sunt, nec valde sicca. ^b Calida scilicet in secundo gradu, & non nihil humida, ac præterea vim em- plasticam habentia, ut sunt, *malvæ*

C 6

& al.

60 CAPUT VI.

& altheæ folia & radices liliorum alborum, atriplex, mercurialis, semen malvae, sesami, lini, fænigraci, althæa, carice pingues, oleum simplex, pinguedines gallinæ, suilla, vitulina, hedina, sevum vervecinum & similes, medulla fere omnes, butyrum recens, cera, pix, resinæ, bdellium, ammoniacum, styrax liquidus, ladanum, galbanum.

a Emollientia, talia sunt, qua nec valde calida sunt, nec valde sicca.] Est explicatio negativa & nihil docet; idem est ac si decretinus duo & tria non sunt quatuor, nec sex, neque septem & sic porro, inde tamen non possum scire, quid sit.

b Calida ac præterea vim emplasticam habentia.] Hic author explicat obscurum aliquid per obscurius, nam nunquam explicavit adhuc, quænam illa vis emplastica sit, & cum postea explicationem dat, illa æque obscura est.

Emollientia dicuntur, quia flexiles habent particulas, & involvunt salinas, & acidas particulas.

§. 2. Hisce opponuntur σπληγατικὰ
ἢ σπλη-

De Emollient. laxant. raref. &c. 61

η οὐληρωνοτε. ^a *Indurantia* ^b quæ sunt frigida & humida, ut *semper vivum, portulaca, psyllium, lenticula palustris, solanum.*

^a *Indurantia sunt.*] Quæ conservant & promovent quietem particularum, Juxta se invicem positarum, ex physica didicimus, in quo molilities & durities consistit.

^b *Quæ sunt frigida & humida.*] Veritas aliqua est in iis, sed admodum obscura, nam frigus, quoniam in minori motu consistit, particulas quietas tenet.

§ 3. Χαλασμα. ^a *Laxantia tensis, iisque quæ συντόδι πρæter naturam dura evaserunt, ^b conferunt, suntque præcipue ea, quæ, cum materia qnædam vel vapor, vel flatus partium spatio replet, extenditque, ^c rarefaciunt, ^d flatuosumque spiritum & materiam attenuant ac discutunt. Talia sunt modice calida, largius humectantia & substantiæ tenuioris, ut facile penetrant, & crastifie non obstruant, ut: *lilium, ^e o- leum chamamelum, ^f semen lini, fœni-**

C 7 graci,

*graci , adipes , butyrum & oesypus &c
similia.*

a *Laxantia.*] Illa idea non est omnibus clara & obvia.

Humores non possunt dici laxati , sed fibræ partium & muscularum dicuntur laxatae , non quod fibræ longiores tunc sunt , sed quod finis magis a principio recedit , quod sit , cum fibræ muscularum , quæ anteā inflabantur (quo tempore necessario principia & fines sibi propiores esse debent) nunc flaccidæ jacent .

b *Conferint.*] Est certum genus medicamentum , quod duritieā illam tollit .

c *Rarefaciunt.*] Est res , quæ non competit partibus solidis , sed humoribus & spiritibus .

d *Flatusumque spiritum.*] Nullus spiritus est flatuosus , nec ullus ventus vel flatus est in nostro corpore : Verum quidem est , quod placida sit distentia in nostro corpore à vaporibus , per omnes partes euntibus , quæ , si non adest , æconomia nostra est turbata , ideo semper adesse debet .

Si jam obstructio facta est , ita ut vapores non possint transire , mutantur in flatus & ventos , ex quibus clarè patet , quod ventis non possimus mederi , sed essen-

tia

tia illorum est tollenda , quæ est obstruc-
ctio.

Quod in nostro corpore semper vapor sit,
docet etiam quantitas vaporis statim ascen-
dantis , cum urinam emittimus.

e *Oleum chamelinum.*] Sunt olea
viscosa nimis , ideo non debemus fidere
illis.

f *Semen lini, fennugreci, adipes, butyrum.*]
Sunt omnia tali in casu palliativa.

g *Æsopus.*] Ejus fætor potest aliquid
tribuere ad apertioneM pororum.

§. 4. *Invulnerabiliæ seu a condensantia*
sunt magis & aqueæ naturæ , atque
debilius contrahunt , & propterea
tenues atque flexiles ^b poros quidem
constringunt , contrahunt & conden-
sant ; totam vero partem undiqua-
que & valentius constringere non
possunt. Talia sunt ; ^c *aqua frigida* ,
portulaca , *sempermivivum* , *psyllium* ,
myosotis , *lenticula palustris* , *tribulus vi-
ridis* , *sedum majus* & *minus*.

a *Condensantia* sunt magis nature a-
queæ.] Quis unquam audivit ex aqua ali-
quid fieri durius.

b *Po-*

b Poros condensant] Poros constringere, & contrahere quidem dicimus: nunquam dicimus condensare poros, sed obstruere poros partium solidarum: humores quidem condensantur, cum particulæ magis ad se invicem accedunt, & se mutuo plurimi in punctis tangunt.

c Aqua frigida.] Aqua nunquam partibus tam firme adhæret, ut rei possit reddere duram, sed aliæ particulæ crassæ, & duræ hoc faciunt.

§ 5. Συντίκα vero ^a sunt crassæ substantiæ, frigida & ^b abstringentia. Foris enim crassitie sua poris incumbunt, & frigiditate sua ac siccitate partem contrahunt & ^c in se cogunt. Ex hoc genere sunt ea, quæ pleraque alias ^d συντίκα adstringentia appellantur; ^d cortices granatorum, ^e thuris, myrobalanorum, radices tormentillæ, ^f rabararum tostum, ^g plantago, ^h equisetum, bellis minor, sanguinaria, ⁱ balaustia, flores rosarum, sem. acerosæ, plantaginis, rosarum, portulacea, nuces cupressi, myrtilli, cydonia, pyra, mespila, mora immatura-

ra

De Emollient, laxant. raref. &c. 65

*ra, sorba, corna, k gallæ, acini uva-
rum passarum, cupula glandium,
succus hypocistidis, agrestæ, ^l acacia,
mastiche, ^m sanguis draconis, spodium,
ⁿ margarite, corallium, bolus Arme-
nus, terra sigillata, alumnen, lapis ha-
matites, ^o ferrum.*

*a Stagnatica sunt crassa substantia.] Po-
tius sunt condensantia.*

*b Adstringentia.] Adstringentium na-
tura satis difficilis est & obscura, & illam
explicabimus cap. octavo s. secunda.*

*c In se cogunt.] Tunc dicebantur in se
cogi, cum non amplius videbant effluere
illa, quæ antea effluabant.*

*d Cort. granatorum.] Sunt austeri, &
ita adstringunt.*

*e Thus & mastix.] Habent partes vis-
cosas, & ita possunt Juvare, & augere
obstructiones.*

*f Rhabarbarum tostum.] adstringit, quia
eius vis purgans consistit in volatili, vis
eius vero adstringens in partibus terre-
stribus.*

g Plantago.] Habetur refrigerante.

h Equisitum.] Dubium est.

*i Balaustia.] Sunt in somino gradu ad-
stringentia.*

k Gal-

66 C A P U T VI.

k *Galla.*] Sunt ex summo austoris.

l *Acacia.*] Valde adstringit.

m *Sanguis draconis.*] Etiam.

n *Margarite.*] Quis unquam audivit
margaritæ adstringere.

o *Ferrum.*] In prima saltem ignitione
adstringit magis, quam quidem in altera.

§.6. Πυκνωτικοῖς opponuntur ἀραιώ-
τικὰ, & τῷ σεγνωτικῷ τῷ ἀρασμωτικῷ.
Ἀραιωτικὰ, *rarefacentia sunt, quæ
meatus cutis aperiunt, porosque am-
pliores reddunt, ut vapores per eos
melius diffundi possint. Talia medi-
camenta sunt calida, verum mode-
rate, partium tenuitum, b & non sic-
cantia: ut althea, mercurialis, ane-
thrum, flores chamaemeli, meliloti, sam-
buci, semen fanigraci, lini, ficus arida
c oleum vetustius, butyrum.

a *Rarefacentia*, porosque ampliores red-
dunt.] Ut ita aliæ partes possunt inter-
medio loco esse, & manere.

Rarefacentia sunt dupli modo, aur
quo nomine se simpliciter subtilia, aut eo
ipso, quod sint salina volatilia.

Aliquando etiam acida volatilia, qua-
tenus

tenus cum sale nostri sanguinis & humo-
rum fermentationem ciendo , aliquando
excitant ipsos sudores corporis tuiores , &
ruborem.

b Non siccantia.] Verum hoc est si tan-
tum sint moderata , sed egregie siccantia
rarefaciunt , ut ex. gr. spiritus vini , simi-
liaque alia.

c Oleum vetustum & butyrum.] Si velis
raucedas , quia tunc salem habent copio-
sum.

§. 7. *Avasorūmālīxā* sunt , quæ vas-
rum orificia aperiunt ; unde in ge-
nere ^a *Aperientia* apellari possunt ,
præcipue tamen Aperientia dicun-
tur , quæ ad profundiora penetrant ,
crassosque humores attenuant , & ca-
lida sunt in secundo gradu , nonnihil
crassiore substantia prædicta , ne faci-
le dissipentur , donec operationem
suam absolverint . In hunc usum ma-
xime utilia sunt *b* amara , ^c His cog-
nata sunt *æternumā & rupēlīxā* , ^d atte-
nuantia & incidentia , quæ dividunt ,
dissolvunt & comminuant , illa cras-
sos , hæc viscidos & glutinosos hu-
mores ,

mores , suntque propterea tenuis
substantiae , & calida sere in tertio
gradu : item acida , quæque olfactui
aut gustui vel utriusque ; mordicantia
& calida apparent , nitrosum & sal-
sum saporum habent , aut amara &
acida sunt . Talia sunt : f Radices quin-
que aperientes dictæ , apii scilicet , g fœ-
niculi , asparagi , petroselini , & rufi , gra-
minis , cichorii , eryngii , gentianæ , filicis ,
rubie , rhabontici vulgaris seu centaurii
magni , h asari , capparum , tamarisci ,
fraxini , fumariæ , absinthium , eupato-
rium , capilli veneris , hepatica , cete-
rach , chamaepitys , chamedrys , cuscus-
ta , marrubium , calamintia , pule-
gium , cochlearia , becabunga , nastur-
tium aquaticum , semen anisi , fœniculi ,
ammeos , agnasti , ciceris rubri , lupini ,
amygdalæ amarae , cappares , nuclei per-
fisorum , malorum Armeniacorum , cina-
momum , cubebæ , ammoniacum : Ace-
tum , succus limonum .

¶ 2 Aperientia & calefacientia .] Alia
constant subtilioribus , alia crassioribus ,
alia

alia agunt subito & potentius, hæc vero crassius, & sæpe insensibiliter, sæpe & non tam efficaciter omnes sales, quæ habent amaritatem quandam, vocant ponticos sive marinos.

b *Amara*] Per se sunt pigra, sed si dant effectum contrarium, hoc faciunt, quia insueta sunt nostro sanguine, nam omnia insueta alterant fermentum nostri corporis, ut hoc verno tempore possimus observare, quum herbis tam primum provenientibus vescimur, alvus tunc sæpe laxior evadet, quia nobis sunt inconsuetæ (toto enim tempore hyberno non potuimus illis visci) mediâ vero æstate cum illa jam sæpius mandicavimus, nullam inde sentiemus alterationem, quia tunc consuevimus illis uti, & convenienter nostro sanguini.

c *His cognata.*] Quare non eadem.

d *Attenuantia, incidentia, &c.*] Diversitas horum graduum oritur à duobus, aut quod aliæ aliis particulas habent subtiliores, adeoque impetuosores: aut quamvis particulæ sunt crassiusculæ, quod materiam ætheream transmittant per suos pores copiosiorem, aut ad minimum talem, quæ cum æthere consueto nostri sanguinis faciat majorem fermentationem, sed hæc philosophica sunt.

Si vis (ut sint modica) sufficiet dicere,
quod sint varii gradus inter attenuantia.

e Calida.] Omnia calida sunt volatilia.

f Rad. quinque aperientes. apii.] Non
sunt adeo subtile.

g Rad. faniculi, asperagi, petrosolini,
rusci, graminis, cichorii, eryngii.] Sunt ex
genere eorum, quæ sunt minus subtilia.

h Rad. asari.] Multum habet salis vo-
latilis.

§. 8. His opponuntur ~~nux~~^{maxilla} in-
crassania, quæ succos tenuiores &
liquidiores crassiores reddunt. Ta-
lia sunt a frigida aut temperata b ci-
tra acrimoniam, crassæ & terrenæ
substantiæ, quia, dum se humoribus
permiscent, iis consistentiam crassio-
rum tribuunt: ut bolus, c papaver,
d acetosa, oryza, lentes, mala cydonia,
pyra agrestia, amyrum, e lac chalybea-
tum, succus granatorum.

a Frigida & temperata.] ex tenuioribus &
subtilioribus etiam fieri potest incrassatio,
ut ex spiritu vini defecatissimo, opio, can-
phora & similibus.

Magna etiam est differentia inter illos
sub-

De Emollient.laxant.raref. &c. 71

subtiles spiritus, quod patet ex sequenti exemplo.

Spiritus vini rectificatissimus confusus cum spiritu urinæ, faciet coagulationem, si vero spiritus urinæ confundatur cum aliis subtilissimis spiritibus, non fiet inde coagulatio.

Ex his clarum est, coagulationem (nempe incrassationem) non solum fieri à crassis & frigidis.

b *Citra acrimoniam.*] Quia acria sæpe numero sunt volatilia & penetrantia: possunt crassa quoque esse acria.

c *Papaver.*] Neutiquam consistentiam crassiorem reddit.

d *Acetosa, mala cidonia & succus granatorum.*] Sunt vix incrassantia.

Acida quamvis volatilia, & rectificatissima levem tamen introducunt coagulationem: dico levem, non quod eorum vis sit levis (est fortissima) sed quia coctione ventriculi infringitur.

e *Lac chalybeatum.*] Particulæ metallicæ tantum modicum habent motum in nostro corpore, sed operantur ratione ætheris transfluentis, aut ratione particularum suarum crassarum, impetum facientium in obstructions.

§. 9. Εμωλιασικά, quae impedimenta dicuntur,

cuntur, sunt, quæ corporis meati-
bus & potus illitæ, iis tenaciter ad-
hærent, eos opplent atque obstruunt,
a Suntque quædam sicca & terrea,
b citra mordicationem tamen atque
acrimoniam, & si corporis meati-
bus illinuntur, difficulter avelli pos-
sunt. Quædam vero etiam aqueo &
aëreo humore sunt perfusa, tenacia
tamen, ut c oleum dulce. Talia sunt:
d amyllum, pompholyx, cerussa, e calx,
bolus, terra sigillata, gypsum, lithar-
gyrum, plumbum ustum, radices al-
thæ, liliorum, f semen fanigræci,
mucilagines omnes, farina triticea, pi-
neorum nuclei aqua macerati, gummi
Arabicum, sarcocolla, tragacantha,
adipes recentiores & medullæ, butyrum
recens g caseus recens, ovi albumen,
cera.

a Suntque quadam sicca.] Sicca nihil ad
rhombum faciunt.

b Citra mordacitatem & acrimoniam.]
Non facit ad rhombum, neque aquositas,
neque humiditas.

c Oleum

c Oleum dulce.] Quia oleum rancidum, multum salis volatilis habet.

d Amylum.] Facit ad crassitatem sanguinis.

e Calx.] Adhaeret deum cum arena & aqua, ipsi est addita, & rursus est exsiccata.

f Semen fanugrati.] Tenaciusculum est.

g Caseus resens.] Præsertim si torretur.

§. 10. His opponuntur *ενφρακτικά* & *ρυπτικά*, quorum hæc in superficie corporis, seu cute sordes abstergunt; ^a illa vero subtilioris sunt substantiæ, atque etiam in poros penetrant, & obstrunctiones aperiunt, & proinde vim siccandi cum tenuitate substantiæ habent, sive sint calida, sive sint frigida. Dantur enim & calida & frigida abstergentia, suntque talia omnia salsa, amara, nitrosa: ut marrubium, centaurium minus, apium, absinthium, abrothanum, hyssopus, nasturtium, farina lupinorum & orobi, agrimonia, beta, chamadrys, tenacetum, amygdala amara, radix aristolochiae, iris, gentiana, sigilli

D

Sala-

Salamonis , b hordeum , furfures , succus limonum , semen urticæ , radix tamariisci , capparum cortex , scolopendrium , scilla , nitrum , mel , saccharum , myrrha , lixivvia omnia , serum lactis , fel animalium , arugo .

a Illi subtilioris sunt substantia .] Abstergentia si essent , pertinerent ad paragrapnum , ubi agitur de attenuantibus .

Abstergentia sunt illa , quæ viscosa & crassa superficie adhærentia dissolvunt , & ab invicem separant , quæ aliquando sunt salina , vel & modice acida , aut facile intra corpus in acidum declinantia .

b Hordeum .] Ab omnibus dicitur emolliens .

Cur hordium dicitur nonnihil temperatum , quia in corpore nostro facile declinat in acidum , & acida opponuntur salibus , totus sanguis potest inde acidiusculus reddi , ex pane & cerevisia semper aliquid acidi in corpore conservatur : hordeum quamvis in aquâ coctum , abit in acidum potum ; ut videre est in cerevisia .

C A P U T VII.

De medicamentis dolorem sedantibus & somnum conciliantibus.

Tandem in hac classe sunt ^a *āyādūra* *īāgñātikā* & *īāyātikā* *A'vādūra* & *īāgñāgñā* proprie dicuntur, ^b non quæ causam doloris tollunt, aut sensum hebetant, sed quæ, manente etiam causa, dolorem leniunt. Suntque temperata ac blando calore prædita ac mollia, & jucundam ac suavem sensationem in tactu efficiunt. Idque præstant, quæ ^c calore tepido ac blando sunt prædita, corporique nostro temperie simillima, ac plerumque etiam ^d mollia & pinguia, partemque, ut minus dolori apta sit, laxant, & molliunt. Talia sunt ^e *chamælēum*, *melilotus*, *anethum*, *sambucus*, *malva*, *althæa*, *radices liliorum*, *semen fænigraci*, *lini*, *tritici*, *hordei*; *oleum dulce mediae ætatis*, *amygdalarum*

dulcium, crocus, atque alia è superioribus parata, f butyram recens insulsum, pinguedo gallinae, anseris, vitelli ovorum, g medulla panis albi, lac tepidum, axun-gia porcina.

a *Anodyna.*] Sunt duo casus, aut quod sensus hebetetur, & causa doloris non tollatur; aut vice versa, quod causa doloris tollatur, & sensus non hebetetur.

b *Non qua causam doloris tollunt, aut sensum hebetant, &c.*] Est confusus conceptus, est contradic̄tio in adjecto, ut ex sequentibus clarius patebit.

c *Calore tepido & blando, &c.*] Calor & frigus hic nihil faciunt, gravius odor in camphora & opio satis docet illa esse calida.

d *Mollia & pingua.*] Dolorem mitigant, quia particulas scindentes & pungentes involvunt, & illa sunt anodyna primi generis: Anodynum secundi generis sensum hebetant, & causam doloris non tollunt, pro tempore sc. impediunt, quo minus possint illæ particulæ pungentes, & scindentes mouere nervos, unde ille excitatur sensus doloris in mente.

e *Chamemelum, melilotus, sambucus, anathum.*] Dolorem non sedant.

f *Buty-*

De Medicam. dolorem, &c. 77

*f Butyrum recens & insulfsum.] Quia
sal pungit.*

*g Medulla panis, &c.] Hæc oinnia
sunt mollia & referri possunt ad primum
gradum.*

*§. 2. Narcotica, quæ & iæterina,
quod soporem quoque inducant, ^ane-
que causam doloris tollunt, ^b neque
dolorem leniunt, sed stuporem parti
inducunt, ^c sensumque, ne id, quod
dolorificum est, percipiat, hebetant.
Pendet autem hæc vis ab occulta
qualitate. Suntque talia: ^d lactuca,
nymphaea, ^e papaver, solanum, hyoscy-
amus, mandragora, opium.*

*a Narcotica & causam doloris in corpore
tollunt. & sensum hebetant.] Alia id fa-
ciunt pro tempore: alia radicaliter tollunt
& pro toto decursu.*

*Quæ pro tempore faciunt, sunt illa, quæ
tamdiu tollunt dolores, quamdiu sunt in
sanguine, sed illa postea exhalantur, dixi-
mus quod mollia & pinguia sedant dolo-
reim, involvendo particulas actes & scin-
dentes.*

*Narcotica vero hoc faciunt incrassando
D 3 san-*

sanguinem, & ita impediunt, quo minus particulæ acres possint vellicando nervos afficere, & hoc modo pro tempore morbus tollitur.

b *Neque dolorem leniunt.*] Quæ stuporem inducunt, leniunt etiam dolorem, ut in dolore dentium videimus, cum acris adhibemus solvuntur nervi, & ita dolor minuitur, & stupor oritur.

c *Sensumque hebetant*] Anima non potest unquam hebitari, & anima sentit, non vero corpus.

d *Lactuca & nymphæa.*] Stuporem non possunt inducere, nisi ratione obstructio-
num, quas faciunt in nervis, & ultra ob-
structiones spiritus fluere non possit, ideo-
que ultra eas flaccidi sunt nervi, & per con-
sequens omnis sensus expertes vel faltem
stuporem prædicti.

e *Papaver, solanum, hyoscyamus, man-
dragora, opium.*] Sunt sanguinem coagu-
lantia, inter quæ numerari potest *Cam-
phora*.

C A P U T VIII.

*De Attrahentibus & Repel-
lentibus.*

§. I.

IN secunda classe sunt ^a attrahentia, quæ humores & spiritus è corpore in superficiem attrahunt. Fit antem attractio ista à calore, con-currente tenuitate substantiæ. Suntque alia calida & sicca in secundo gradu, quæ moderata attrahunt: alia vero in tertio, quæ magis; alia etiam in quarto, quæ maxime attrahunt, & ardore cutem in tumorem attollunt ac rubore suffundunt, tandemque vesicas excitant, è quibus dropaces, sinapismi & phænigmi parantur. Talia sunt; radices aristolochiæ utrinque, anemones, cyclamini, dracunculi, gentianæ, pyrethri, ranunculi, narcissi, arundinis, ari, thapsia, flammula ^b urtica, lepidum, ranunculus, semen sinapis, nasturtii, allium,

D 4

cæpe,

80 C A P U T V I I I .

capre, fermentum, anacardia, & gummi ammoniacum, galbanum, sagapenum, opopanax, pix sicca, propolis, & fimus anserinus, columbinus, gallinaceus, & cantharides.

a *Attrahentia.*] Author nihil explicat de natura attrahientium, revera nihil in nostro corpore est, quod attrahat: attrahentia repugnat sanguinis circulationi, ideo in nostro corpore neque singi, neque dari possunt. Appelluntur quidem particulæ aliæ potius ad hanc partem, quam ad illam.

Queritur nunc, quare hoc fit? Cartesius hoc bene explicat in parte quarta principiorum, ubi de magnete agit. Similitudo pororum hoc multum facit, & etiam materia ætherea poros transfluens.

Pori ferri vel chalybis & magnetis sunt sibi similes admodum & dissimiles poris aliorum corporum. Ex anatomia magnetis patet, magnetem constare multis particulis ferreis.

Quod quædam particulæ in nostro corpore potius feruntur ad hanc, quam ad illam partem, docent multa.

Primo, bilis ad hepar & folliculum fellis. Secundo, urina ad renes. Tertio, succus pancreatis.

De Attrahentib. & Repellentib. 81

creaticus ad pancreateim , & multa alia,
quæ omnia fiunt propter similitudinem po-
rorum , & figuram humorum , qui ex ar-
teriis vicinis exeunt , non quod allicantur ,
sed quod lege motus pellantur eò , fitque
hoc propter æthereim certuin horum poris
speciatim convenientem : si minus abludit ,
parum aut nihil alterabit , si magis abludit
varia producit symptomata

Si talis materia ætherea fluat per poros
medicamentī , qualis solet fluere per poros
hujus vel illius partis nostri corporis , nihil
alterabit : sed si materia alia fluat per illa
medicamenta , tunc impetum facientia in
poros , tremorem fibrarum sensibiliter au-
gent , sensumque doloris majorem , mino-
remve inducunt , pro majori vel minori
varietate materiae æthereæ .

b *Urtica.*] Humorem habet corrosi-
vum , qui humor immissus in poris cutis ,
ibi fermentationem excitat , sicque obstru-
ctiones facit , unde vesiculæ , quæ fiunt ,
quando circulatio impedita est .

c *Gummi.*] Ab authore enumerata non
sunt magnæ efficacie .

d *Stercora.*] Agunt ratione salis corro-
sivi .

e *Cantharides.*] Ei ratione etiam .

Quidam putant vim attrahentium tan-
tam esse , ut aciculas , aliave similia at-
trahere

erabere possint, ut magnes ferrum; sed ejiciunt simul cum pure, pus enim tunc causa est istius ejectionis.

§. 2. ^a Repellentia attrahentibus opponuntur, ^b humorisque influxum prohibent, vel quoque eum, qui recens influxit, atque in eo fluctuat, nondumque impactus est, reprimunt & rejiciunt. Præstant autem hoc, vel quia frigida, vel quia adstringentia, vel quia utramque vim habent. Adstringentia rursus duplicita sunt, alia frigida, alia calida, ^c & quidem efficacissime id præstant, qua simul sunt frigida & adstringentia. ^d Quæ saltē frigiditate repellunt, & aquæ sunt, seu ^e humida, sunt: ^f aqua frigida, sempervivum, portulaca, lenticaula palustris, endivia, lactuca, solanum, tribulus aquaticus, umbilicus Veneris, psyllium, albumen ovi. Frigida adstringentia sunt; plantago, polygonum, auricula muris, bellis, equisetum, folia sorbi, quercus, myrti, messili, flores rosarum, balaustia, bacca myrti, galæ,

la, sorba, fr. berberis, myrtilli, cortices granatorum, radices pruni sylvestris, cortices berberis, radices pentaphylli, bistorta, tormentilla, succus granatorum, acacia, hypocistidis, mororum immaturorum, acetum, terra sigillata, balsus Armenius, sanguis draconis, tutia. ^h Calida adstringentia sunt: spica, aloë, thus, myrrha, cyperus, absinthium, nubes cupressi, cortices thuris, juncus odoratus, alumen.

a Repellentia.] Illa dicimus esse malum inventum ab illis, quibus circulatio fuit ignota, tamen illos non possumus ita accusare, ac quidem recensiores, qui norunt circulationem sanguinis & humorum: impossibile est, ut humores, qui ad aliquem locum feruntur, repellantur. Idem est ac si diceremus fluvium repelliri versus suam originem.

Repellere consistat in eo, quod impediamus, quo minus in partem influant, tunc concedi potest, sed minime hoc dici potest remittere, vel repellere.

Repellentia. Varia acceperunt nominia ab authoribus: cum influxus humorum impediatur, ita ut ad partes venire non pos-

84 C A P U T VIII.

sint, tunc vocatur *intercipientia*, aliquando dicuntur *defensiva*, non solum quod defendant vulnera ab aëre externo, sed simul etiam quod impediant, ne humores nocituri ferantur ad partem affectam. Aliquando nominantur *hæmorrhagiam sistentia*, & illa sunt *adstringentia*. Sic & appellantur *exsiccantia* in fine sc. ulceris sanandi in fluxu alvi, aliarumve partium vocantur *adstringentia*, & in ambustis *refrigerantia*.

Sal commune non potest dici refrigerare, sed est temperatum, quodammodo tamen inclinat ad calorem, sed quoniam est pigri motus, non potest dici adeo calidum: si volatile esset, revera diceretur calidum.

b *Humorisque influxum prohibent.*] Hoc potest admitti: sed quod reprimunt & rejiciunt falcissimum est.

Repellentia, quæ humoris influxum prohibent, nunquam debent adhiberi, nisi in principio aut declinatione. In principio possimus obtainere, quod humorum influxus impediatur. Cum humores influxerunt, tunc velle adstringere futile hoc est, sicut barbæ tonsores id aliquoties experti sunt.

c *Efficacissime id præstant.*] Generatim hoc dici potest, quod oīnnia quæ hic dicuntur repellentia sint partium solidarum, & non facile ad statum volatilitatis producantur.

d Quæ

De Attrahentib. & Repellentib. 85

d *Qua frigiditate repellunt.*] Frigus nas-
citur ex visciditate , & crassitie.

Crassa sunt. Terra sigillata , bolus arme-
nus , &c..

Viscosa Sunt tragacanthum , gummi
Arabicum, vitelli ovi , thus , mirra , &c.

e *Humida.*] Nibil faciunt , sed magis
fluida reddunt ; potius eliguntur crassa,
viscosa & sicca.

f *Aqua.*] Aqua dicitur repellens , quia
per eam non fluit tantum ignis cœlestis ,
cum parti applicatur, tunc ad illam partem
non venit tanta ætheris quantitas.

Repellentia quæ author enumerat sunt
crassa & viscosa.

g *Adstringentia.*] Sequuntur quæ du-
plicia sunt , acida crassa , & acida austera ,
si sint volatilia magnam vim adstringendi
amittunt.

Acida debent etiam esse crassa & austera ,
quia quædam acida laxant, ut *pruna* acida ,
acetosa & *acetefolla*.

Quibusdam humoribus , & partibus ace-
tum tantum erit adstringens , quibusdam
vero laxans & dissolvens : videmus enim
quædam corpora dissolvi acetum , ut exempli
gratia gummi quædam , quæ aliis liquoris
bus non solvuntur : alia gummi solvuntur
aqua , ad quæ maxime attendendum est.

h *Ipsa calida.*] Talia possunt dici re-
pel-

86 C A P U T VIII.

pellentia in aliquo casu , quatenus calidum exsiccat & humidum expellit. Hinc imprudentissime faciunt medici & chirurgi , qui calidissimis tumores volunt curare , humidum exsiccant , & illud , quod obstructionem fecit , durum & scirrhosum reddunt : & illi , qui semper crepant , suam experientiam hoc docere non possunt.

Calida possunt quidem primâ , secundâ & tertîâ vice applicari , & tunc de iis sistendum est.

C A P U T IX.

De Maturantibus , Pus generantibus , carnem & callum generantibus , glatinantibus , cicatricem inducentibus , lac & semen generantibus .

§. I.

*I*n tertia classe sunt ^{απηρτικά} seu maturantia & coquentia , ac ^{επινητικά} seu ^{επιπλακόνα} pus moventia , ita dicta , quod sine iis puris generatio à natura perfici non facile queat , utpote , quæ ob similitudinem , quam cum corpore

pore nostro habent, ^b calidi nativi substantiam tuentur atque augent,
^c Sunt enim temperate calida, ^d si mulque humida & emplastica, quæ meatus ocludent spiritum, caloremque cohibent, ac retinent. Talia sunt: *oleum dulce, hydrelaum, butyrum, adeps suillus, vitulinus, tritici semen & farina, panis triticens, semen fanigraci, lini, folia ac radices althæa, malvae, branca ursinæ, radices liliorum alborum, cepæ coctæ, carica pingues, pix liquida, styrax liquidus, terebinthina.* Quorum aliqua si vel sicciora vel humidiora videntur, observandum, vix unquam horum unum solum usurpari, sed cum aliis misceri, ita ut unius siccitas ab alterius humiditate, alterius humiditas ab alterius siccitate corrigatur.

^a *Neque vox merrina, nec maturantia, nec coquentia, nec pus moventia.*] nos docent naturam pus maturantium & coquentium.

^b *Calidi innati substant.*] Omnis calor trans-

transfluens est , non insitus , & minime dici potest innatus ; sed esse calidum nostrum innatum , est ens influens , & novum continuo succedens .

c Temperatè calida .] Sed eatenus non faciunt ad reīn , quainvis concedamus illa esse temperate calida . Antiquitas nunquam consideravit , quid revera in re erat & unde fiebat . Pus gigni potest eo ipso , quod meatus fuerint occlusi .

Maturantia & pus generantia sunt illa medicamina , quæ chyli generationem motu modico promovoent per partes solidas , hinc est , quod humores , quibus nihil est admixtum chyli , nunquam in pus convertantur , uti humores falsi & aquosi , acres , acidi , terrestres : inter falsa & acida intellegenda sunt acria & corrosiva .

d Simulque humida] Modice humida sunt , quæ chylum fluidiorem reddunt , & ita ejus motum promovoent .

Pus denum provenit tertio aut quarto die , quia ante , obstrukiones impediebant , quo minus chylus potuit effluere .

Pus enim nunquam generatur sine obstrukione , nam cum sit solutio continui , fibræ , quæ solvuntur , resiliunt in cincinnos , & incommode situm acquirent , ita ut chylus , qui antea per illas partes fluebat , impediatur in suo motu , & etiam

etiam alii humores, unde digestio, & particu-
larum ab invicem separatio, bonæ mixturæ
perturbatio, uno verbò, pus tunc oritur,
novus & novus chylus continuo ope circu-
lationis adveniens, tandem fibras reflexas,
in lineam rectam disponit, & ita pus ef-
fluit demum tertio aut quarto die.

Quò pus dicitur magis legitimum, eo
magis accedit ad naturam chyli, quò enim
albidius est pus, eo magis legitimum est.

Pus nihil aliud est, quam chylus in acre-
dinem, plerumque in aciditatem mutatus.

Quò chylus majorem acredinem autaci-
dam aut salinam habet, eo magis viridescit
aut flavescit, & in majorem gradum corrosio-
nis acquiret. Prout igitur acredo magis
minuitur, magis accedit ad naturam chyli.

Ita omnia phœnomena possunt expli-
cari.

§. 2. Σαρκωτικά seu a carnem ge-
nerantia sunt, quæ ad carnis in vul-
nere vel ulcere instaurationem faci-
unt. Evidem natura in generatione
carnis primarius opifex est: medi-
camenta tamen quædam naturæ quasi
auxilium ferunt, dum excrementa,
naturam in generatione carnis impe-
dientia, summovent, & calorem na-
tivum

90 CAPUT IX.

tivum partis custodiunt. Talia sunt, quæ moderate calefaciunt & siccant, & sordes citra morsum detergunt. Pro saniei tamen copia, corporisque humiditate vel siccitate nunc leviora, nunc fortiora esse debent. Talia sunt; farina hordei, ervi, bœfænigraci, tragacantha, iris, lachryma abietis, mastiche, thus, colophonias, & aloë, & myrrha, mel, symphytum, hypericum, aristolochia, cadium, cerussa, tutia, pompholyx, lithargyrum.

a Carnem generantia.] Quod author de carnei generantibus dicit, est nimis plebeum, & parum supra plebeum videtur philosophari.

Carnem generantia talia medicamenta non dantur, quoniam chylus carnem generat. Carnem generantia si velint dari, sunt, quæ impedimenta tollunt, quò minus chylus possit abire in substantiam carneam, vel unguenta sive sint emplastica, sive sint fomenta, vix nisi aëris injurias excludunt, sed non corriguntur, multo minus tollant caussam morbi: quanvis etiam corrigunt illud, quod in illum locum influit, hoc non facit ad rem, quoniam

niam debet sanguis corrigi, unde continuo novus & novus humor peccans fluit; saepe videimus vulnera felicissime curari, exhibitis subinde decoctis vulnerariis ex radicibus & herbis, praesertim cum acidum in sanguine peccat, quia quae exhibent semper fere sunt salina: cum jam acredo peccat, malum reddant pessimum, & tamen non retro cogitant, quod salina acredo & que peccare potest, ac acida.

Cum non dantur signa, quae nos satis docent, quod peccet, prescribantur, quae salem & acidum simul infringunt, nempe si sal peccet, salem, si vero acidum, acidum infringunt, & talia sunt emollientia & narcotica.

Si salina peccet acredo, sumatur *tamandri*, *succus limonum*, *chinenium pomorum*, &c.

b *Farina foenugræci, tragacantha, lacryma abietis.*] Optime haec prescribuntur in utroque.

c *Aloë.*] Habet salis multum, quod indicat ejus amarities: suo sale etiam aperit venarum orificia, ob salem etiam lavatur in pharmacopeis.

d *Myrrha & mel.*] Etiam aliquod salis habent.

e *Hypericum, aristolochia, cedmia, cerussa, tutia, pompholix lithargirium.*] Haec omnia ponderunt in acida intemperie.

§. 3. His cognata sunt ^a *nonantina* seu *glutinantia*, quæ plus siccant, & nihil detergunt, sed potius adstringunt, & à nonnullis ^b *traquula* & *resequula* nominantur, quod in cruentis vulneribus conjungendis usurpentur; quamquam & in ulceribus mundatis locum habeant. A quibus saltem secundum magis & minus differunt ^c *πελατινα*, ^b cicatricem inducentia, ut pote quæ plus siccant, ad secundum ordinem usque. In numero ^a *nonantina* & ^c *pelegrina* sunt; alumen, lithargyrium, ^c sarcocolla, aloë, ^d bolus Armeniæ, ^e plumbum, ^f cadmia, aristolochia, balaustia, corallium, equisetum, ^g plantago, ^h symphytum, tormentilla, pentaphyllum, perfoliata, cortices granatorum, ⁱ tbus, ^j ustum lotum, sanguis draconis, ^k lapis calaminaris, antimonium.

^a *Glutinantia.*] Non possunt dici ejusdem naturæ cum adstringentibus, quoniam non sunt nisi viscosa, adstringentia vero exsiccant, & glutinantia non.

^b *Cicatricem inducentia.*] Nihil aliud sunt

sunt, quam exsiccantia, glutinantia infringunt sūmul salem & acidum sua viscositatem.

c *Sarcocolla.*] Glutinans est.

d *Bolus armenus.*] Adstringit, adeoque exsiccat.

e *Plumbum.*] Aciditatem absorbet.]

f *Cadmia.*] Hoc etiam facit.

g *Plantago.*] Non facit ad rem.

h *Sympyrum, tormentilla, pentaphyl-*
lum, perfoliata,] Culinaria sunt.

i *Thus.*] Potest glutinans dici.

k *Lapis calaminaris, antimonium.*] Ab-
sorbent acidum.

§. 4. Pertinent hic & Medicamen-
ta *τεραπεία* seu ^a vulneraria, quæ
peculiariter i vi sanguinem ita disponunt,
ut ex eo apta & laudabilis caro, quæ-
visque alia substantia deperdita
prompte restitui possit, potionibus
pue vulnerariis dictis materiam præ-
bent. Talia sunt; b *consolida major* &
minor, sanicula, consolida Sarracenica,
agrimonia, pyrola, veronica, artemisia
& plantago, sabina, equisetum, radic. tor-
mentillæ, caryophyllatæ, carduus bene-
dictus, pimpinella, alchymilla, vinca

per-

pervinca, sanguisorba, virga aurea,
pilosella, centaurium minus, ophioglos-
sum, betonica, hypericum, flores rosarum
tanacetum, verbena, serpentaria, her-
niaria, pentaphyllum, scordium, oculi
cancri, macis, bolus Armenus.

a Vulneraria sunt, quæ peculiari vi.]
Et hoc nihil est dicere, quænam illa pecu-
liaris vis est, quæ vulneris curationem pro-
movent.

Quæ vulneris curationem promovent,
sunt ea, quæ reinovent omnia ex vulneri-
bus, quibus consolidatio impeditur:

Et quæ sanguinem ita disponunt, ut sit
aptus ad multum chylum parti vulneratæ
fugerendum.

Quæ vulnera faciunt diuturna sunt sal-
sa & acida: ulcera cacoethes oriuntur ab
acredine & sale corrosivo.

Videimus, cum tinctoriæ volunt induere
colorem firmum paninis suis, quod utun-
tur acribus & corrosivis, ut intime tingan-
tur fibræ istorum pannorum.

Ita habemus exemplum in hypothomia,
ubi vulnus infligitur notabile parti nota-
bili & sensitivæ, quod si sanguis, quô
linteum est maculatum, facile eluitur, su-
perstes erit patiens; si vero elui non potest,
morie-

moriatur homo : quod docet corrosivam vim esse in sanguine , quæ intime penetrat fibras lintei , si vero non sit corrosiva in superficie fibrarum tantum maculabitur , & facile eluetur.

Moritur patiens , quando est sanguis corrosivus , quia vi sua corrosiva gangrenam parit , & inde mors . Ita dicuntur illi habere carnem facile curabilem , quorum sanguis non est corrosivus ab acido vel falso : belg. dicitur *goed heel- vices*.

Vulneraria , quæ author hic enumerat , sunt leniter viscosa , leniter adstringentia , sali donata , & ita acidum infringunt , quibus Cl. Vir. addit illa , quæ salem infringunt , & illa , quæ in utroque casu profundunt , & talia sunt omnia narcotica .

b *Consolida major , minor , sarracenica .*] Sua viscositate possunt involvere a credinem corrosivam , tam salinam , quam acidam .

c *Plantago .*] Nullius est momenti . E numerat author multa , quæ salem in se habent , & illa infringunt acidum , siveque oculi cancri & bolus armenius etiam faciunt . Amarities herbarum designat salem .

§. 5 Epuloticis cognata sunt ~~πορφυρα~~ seu ^a callum generantia , quæ nimirum desiccant , incrassant , indurant

durant moderate calefaciunt & adstringunt. Horum quædam exhibentur, ut, ^b succus primulae veris, pulvis radicis agrimonæ, aut succus ejus, in primis lapis osteocolla dictus: Quædam extra applicantur, bolus Armenus, ^c farina volatilis, osteocolia; ^d aloë, ^e nuces cupressi, ^f thus, ^g tragacantha, ^h acacia.

^a Callum generantia.] Nihil aliud sunt, quam exsiccantia, de quibus jam egimus: ita videmus illos, entia multiplicare sine necessitate.

^b Succus primulae veris.] Parum facit ad rem.

^c Farina volatilis.] Quatenus liquorem imbibunt.

^d Aloë.] Valde siccatur.

^e Nuces cupressa.] Valde adstringunt.

^f Thus.] Aliquo modo imbibit liquorem.

^g Tragacantha.] Etiam.

^h Acacia.] Valde adstringit.

Influxus humorum adstrictione impeditur, & ita exsiccatur pars.

§. 6. Tandem ad hanc classem pertinent ^a lac et semen generantia seu augen-

augentia. Ad lactis generationem faciunt, quæ ad probi sanguinis generationem faciunt, sanguinemque b ad mammae deducunt, peculiaremque cum mammis consensum habent. Talia sunt; *feniculum* & *anethum* *viride*, *smyrnum*, *apium*, *polium*, *ernaca*, *polygala*. Quædam tamen etiam proprietate substantiæ ad lactis generationem facere dicuntur, ut c *pulvis crystalli*, *feniculum* & *anethum*.

a *Lac generantia.*] Sunt, quæ dant sanguini multum chylum.

b *Ad mammae deducunt, peculiaremque cum mammis habent consensum.* Hæc falsa sunt.

c *Pulvis crystalli.* Obstructiones tollit.

§. 7. Eodem modo ad a seminis generationem faciunt, quæcunque optimum sanguinem, seminis materiam generant, & quæcunque ipsum ad vasa semini generando destinata deducunt; vel etiam semen flatu replent: mediocriter scilicet humida

mida & calore temperata. Talia sunt : *bulbi*, *cicer*, *scincus*, *satyrum*, *eruca*, *semen fraxini*, *lini*, *allium*, *cepe*, *radices eringii*, *napi*, ^b *asparagi*, *Zingiber viride*, *galanga*, ^c *amygdale dulces*, *nuces pineae*, *pistacia*, ^d *castaneae*, *dictyli*, *fabae*, *pastinaceae*, *rapae sativae*, *oryza*, *cinara*, ^e *ostreee*.

a *Semen generantia*.] Sine dubio illa sunt, quæ multum chyli spirituosi, sale volatili donati, sanguini tuppeditant.

b *Rad. asparagi*.] Salem volatilem habent,

c *Amygdale*.] Multum nutriunt.

d *Castanæ*.] Nihil possunt, ut Cl. Vir purat.

e *Ostreea*.] Multum nutriunt, & habent etiam salem volatilem in sua aqua marina.

C A P U T X,

De Rubefacientibus, Vescentibus, Crustam inducentibus, Adurentibus, Corrodentibus, Putrefacientibus, Psilothris, lac & semen extinguentibus.

§. I.

Ad quartam classem pertinent, quæ corrumpunt, ut ^a *Rubefacientia* *īχαριδινà* & *νευστινà*, quæ communi nomine *τῶν πυρετῶν* comprehenduntur, quod calore suo excedente corpus nostrum, ut aquæ fervor vel ignis, adurunt. Mitissima inter ea sunt: *φωνίσοντα* quæ cutem saltem calefaciendo rubefaciunt, & quæ altius delitescunt, ad cutem evocant. Qualia sunt: *sinapi*, *semen nasturtii*, *urticæ*, *radices thapsie*.

Ad quartem classem.] Horum omnium medicamentorum sunt eiusdem naturæ, & differunt tantum gradu: in acredine fortiora vel majore vel minore eorum vis con-

100 CAPUT X.

sistit, & ita has distinctiones possumus
omittere, referendo hæc omnia ad medi-
camenta mordentia, nempe pungentia, &
scindentia, ut patet ex sequentibus.

b *Rubefacientia.*] & ex authoris cata-
logo videmus illa esse acria, quæ fer-
mentationem humorum circulantium introdu-
cunt majorem, inde rubedo.

§. 2. Fortiora sunt^a vesicantia di-
cta, quod pustulas & vesicas exci-
tant, quæ ob substantiæ tenuitatem
summam tantum b exurunt, humo-
remque sicut fervens aqua proliciunt,
cuticulamque à cute divellunt, & in
vesicam attollunt. Talia sunt : c can-
tharides, sinapi, fermentum, flammula,
ranunculus, semen nasturtii, thapsia,
radix cyclaminis, Pyrethri, scilla, allii, pes
columbinus, euphorbium, simus colum-
binus, sapo.

a *Vesicantia.*] Externe applicantur, ex-
gr. urtica, pellulas gerens, habet humo-
rem corrosivum in suis pellulis, quorum
hoc efficit, sc. poros cuticulæ transit, &
ibi solvendo fibras, quibus cutis & cuticu-
la connectuntur, obstructions facit, &
ita

ita circulatio impeditur humorum, unde illa distensio, quæ vocatur vesicula: ergo videamus & hoc in casu mordacitatem pectare.

b *Exurunt*] Ultionis causæ duæ sunt, aut sit à simplici motu, ut ab aquâ fervente, aut à mordacitate, quæ urit quamvis non sit calefacta.

Ardor ab aqua fervente raro altius penetrat, quam cutem, quia particulae aquæ molles facile reflectuntur à durioribus corporibus, vel saltem sistuntur.

Mordacia vero, & corrosiva quamvis lente hoc faciunt, tamen altius penetrant quam aqua calidissima vi sua pungente & seindente, quæ est in sale corrosivo & acri.

Vulgus, ut & multi medici putantes, quod ubi nihil videtur, ibi nihil sit, voluerunt aliquid novi gigni cum vesiculæ fiebant, quod falsum esse docent jam supra dicta, quod sc. obstrunctiones erant hujus rei causa, quæ impediebant circulationem humorum.

c *Cantharides.*] Ut in externis partibus vesiculæ attolluntur, sic quoque in internis excitari possunt & quidem majorēs saepius cum inflammatione aliqua, quod docet nos usus cantharidum quæ non exhibentur interne, nisi in casu desperato a-

gr. ij. ad gr. vj., sed tutius extrahitur tinctura ex illis spiritu vini, quia à paucis granis in substantia exhibetis facile sanguis ejicitur, quam ejectionem sequitur inflammatio, inflammationem gangrena, gangrenam mors, quæ omnia docent nos prudentiam in illis præscribendis. Aliquando tantum exhibita tinctura ejicitur sanguis: ideo à minori dosi incipiendum semper & quidem à guttis xxv. ad xl.

Non metuendum est, si nimis in initio ne sanguis ejiciatur ab exhibita tinctura, quia vasa postea satis flaccescunt, sed tunc elosis minuenda est.

Aliquando tamen vehementioribus illis debemus uti, præfertim in gonorrhœa inveterata, ubi pori male sunt constituti, & sœpe callo obducti, qui omnino sunt mutandi, sed tamen prudenter in omni casu agendum est.

Catalogus authoris nobis rursus dat corrosivo sale & mordaci donata medica menta.

§. 3. Vehementiora adhuc ^{egregia} quod a crustam inducant, ita dicta, quæ non solum cuticulam, sed ipsam cutim etiam adurunt, suntque calida in quarto gradu, crassæque substantiæ.

Cru-

a *Crustam inducentia*.] Sunt illa etiam, quæ suo calore obstrunctiones faciunt, videmus enim cum calor iignis vehementiori adstant calcei, quod corium statim quasi in crustam induret: si hoc in corio, ubi omnia quasi occlusa sunt, multo magis fiet in corpore nostro vivo & naturali.

§. 4. a *Kawina* inter hæc sunt vehementissima, & ipsa calore summo & substantia crassa prædita, quæ non solum cutem, sed interdum etiam carnem adurunt. Talia sunt: æstum, aeris flos, calx viva, vitriolum, cinis facum vini, ficalneus, fraxini, sabina: simus columbinus, eruca pinorum, helleborus albus, sal ex lixivio, è quo sapo conficitur, paratus, auripigmentum, arsenicum, b mercurius sublimatus.

a *Caustica*.] Sunt illa admodum corrosiva, ut catalogus authoris docet.

b *Mercurius sublimatus*.] Suam habet acredinem ex sale communī & vitriolo.

§. 5: Præter hæc sunt adhuc me-
E 4 dica-

dicamenta alia quæ carnem detrahunt, eaque duplia, alia mitiora,
~~rebarientia~~; alia fortiora, quæ ~~omnibus~~,
 appellantur. ~~Kalagerrina~~, ^a exedentia,
 seu corrodentia sunt, quæ excrescentem carnem mollem tollunt, exti-
 mamque saltem, quam contingunt, superficiem detrahunt, ^b non repen-
 te, sed sensim, in altum vero peni-
 tius non feruntur. Suntque calida in
 tertio & quarto gradu, tenuisque
 substantiæ. Taliæ sunt: Mitiora;
 aloë, alumen, ciniſ conchylium, ciniſ quer-
 cus & ficus, radices vitiſ albæ, ^c ellebori
 nigri, plumbum ustum, antimonium cal-
 cinatum. Fortiora; calx viva, flos æ-
 ris, æs ustum; vitriolum calcinatum, ar-
 gentum vivum precipitatum, sublima-
 tum, misy, sory, plumbum ustum, oleum
 vitrioli, sulphuris.

^a Exedentia seu corrodentia.] Hic au-
 thor vocat corrodentia quod bene, & ita
 omnia potuisse vocare corrodentia, &
 acria, ut §. sequenti.

^b Non repente.] Hoc falsum est, nam
 buty-

De Rubefacientibus, &c. 105

butyruin antimonii repente hoc faciet, &
alia eriam.

c *Elleboras niger.*] Est minus veheinens
quam albus.

§. 6. Συτίνα seu a putrefacientia
b carnem duriorem colliquant, sunt
que calidissima, siccissima, acria &
caloti nativo infensissima, quem cum
destruant, & humidum radicale di-
ripiant, sequitur substantiae partis
corruptio, & cadaverosa putrilago.
Talia sunt, arsenicum, auripigmen-
tum, chrysocolla, dryopteris, pityocampe,
aconitum, sandaracha.

a *Putrefacientia.*] Hæc iterum sunt cor-
rosiva & acria.

b *Carnem colliquant.*] Nempe carnem
rumpunt, & fibras destruant, nam pu-
trefascere est in minimas particulas dividere.

§. 7. Pertinent huc & a Psilothra,
quæ pilos extirpant, partemque gla-
bram reddunt, & si diutius cuti im-
morentur, eam exculcerant & adu-
runt. Talia sunt: lixivium forte, calx

viva , ova formicarum , sandaracha ,
b arsenicum , auripigmentum .

a Psilothora .] Iterum sunt corrosiva .

b Arsenicum & auripigmentum .] Non possunt haberi pro psilothis , quia nimis sunt fortia , non solum penetrarent ad radices capillarum , sed etiam cranium , & meninges , transirentque usque ad ipsos cerebri ventriculos , & ita moreretur homo .

§. 8. Tandem a lac & semen extinguentia & imminuentia quod attinet , Impeditur lactis generatio , si sanguinis copia imminuat (quod medicamenta non præstant . Sed visus tenuis vel motus ad mammas impeditur . Talla sunt , cicuta , lactuca , lens palustris , nympaea , cincubita , solanum , portulaca , papaver . Absunt vero lac genitum agni casti semen , calamintia , cuminum , ruta , salvia , crocus , farina fabarum , lupinorum , ocytum : quorum aliqua occulta vi id præstare creduntur .

a Lac imminuentia .] Medicamenta quæ ab

ab authore recensentur, faciunt sanguinem
nimis frigidum & cacoehymicum, mor-
temque dant sali insigne existenti: & præ-
terea imminuunt fermentationem sangu-
nis, & per consequens elaborationem pro-
bam chyli.

§. 9. ^a Semen absumunt quædam
occulta proprietate, ut *radix cynosor-*
chidos minor, sicut major semen au-
get, *semen agni casti*. Quædam ma-
nifesta: frigida; *cicuta*, *cucurbita*,
hyoscyamus, *lactuca*, *nymphæa*, *acetosa*,
lens palustris, *portulaca*, *acetum* & *aci-*
da. Calida; *calamintha*, *mentha*, *a-*
nethum, *ruta*, *semen cannabis*. Pertinet
huc & ^b *saccharum saturni* & *campho-*
ra, quod tamen negat I. C. Scaliger.

^a *Semen extinguentia.*] Inedia semen
extinguit, & quæ obstruunt testiculos ner-
vosos, ita ut spirituum influxus in testicu-
los impediatur: unde fit ut quidam homi-
nes semen aquosum ejiciunt.

^b *Saccharum saturni.*] Potest semen mi-
nuere, quatenus incrassat sanguinem, &
tardiorem reddit.

C A P U T X I.

De Purgantibus per alvum.

§. I.

IN quinta classe medicamentorum, eorum scilicet quæ in ablatione aliquujus rei consistunt, sunt primo *Purgantia* dictæ. Etsi vero in genere omnia medicamenta, quæ aliquam corporis partem ab excrementis liberant, purgantia appellari possent: usus tamen obtinuit, ut illa solum purgantia in specie dicantur, quæ per alvum vel etiam vomitum corporis excrements educunt. ^a Sunt autem ea, quæ alvum movent, & communi Evacuantium nomine indigitari solent, duplia, alia, quæ alvum saltē primasque vias evacuant; alia quæ ultra primam corporis regionem penetrant, & ex remotioribus vitiosos humores evacuant, quæ propriissime *Purgantia* dicuntur.

^a *Sunt autem en duplia.] Imaginaria est*

est divisio corporis in tres regiones, & repugnat circulationi sanguinis.

Veteribus prima regio erat à ventriculo per intestina, & vasa mesenterica, atqui in cavam jecoris partein. Secunda à convexa jecoris parte per venam cavam ad cor, & tertia à corde per totum corpus.

Impossibile enim est, ut introducatur fermentatio in sanguine, quæ non ad cor pervenerit, & in eo quidem dupli illa fermentatione, in dextro & sinistro ventriculo cordis, vis illorum medicamentorum perditur.

In hepate non potest illa fermentatio minui, quia ibi nulla sit fermentatio, & ergo illa vis necessario in sanguine manebit, unde patet, si regiones dari possent, quod prima statuenda est ab ore per ventriculum, intestina, vasa chylifera, ductum thoracicum, venam cavam descendente in ad cor usque. Sunt tamen gradus adhuc in illis, ita ut dicuntur laxantia, quæ totam fere vim in ventriculo amittant. Secunda est à corde per arterias, vasa capillaria ad partes solidas.

Multa purgantia corpus emaciant, quia per purgationes præstissim vehementes non solum pinguedo, sed etiam ipsa partis stamina abraduntur.

110 CAPUT XI.

§. 2. Illa Græci ἡγεμονία & ἀνα-
θηνά, ή θεωρία, vulgo a Lenientia no-
minant, quod fæces ex intestinis, &
quicquid in ventriculo, intestinis,
& mesentericarum orificiis excremen-
ti detinetur, evacuant, sive mollien-
do & humectando, ac lubricando
id faciant, dum abundante humidit-
ate fæces imbuunt & liquant, atque
ad expulsionem promovent; sive de-
tergendi & moderate stimulandi vim
habent. Talia sunt; *malva*, *althea*,
mercurialis, ^b *beta*, *brassica*, *blitum*.
atriplex, ^c *asparagis*, *passula*, ^d *pruna*
dulcia, *sebesten*, ^e *cassia*, *manna*, *tama-*
rindi, ^f *oleum amygdalarum dulcium*, *fi-*
cus pinguis & *recentes*, ^g *mala dulcia*,
jura pinguis, *galli imprimis vel capi*;
^h *serum lactis*, *caprinum in primis*, *bu-*
tyrum recentis.

a. *Laxantia & lenientia.*] Vix agunt in
sanguine nostro, sed molliendo & lubri-
cando alvum subducunt.

Mediocra sanguinem purgant Quæ sunt
vulgaria, nempe mediocra, vix eunt ex
arteriis

De Purgantibus per alvum. rII

arteriis ad partes & præterea duplice fermentatione cordis vires pluriimas amittunt, ut supra jam dictum.

Vehementia ad partes solidas eunt.

b *Beta, brassica præcertim rubra, blitum, atriplex.*] Salem habent nitrosum.

c *Asparagus.*] Potius urinam subducit.

d *Pruna dulcia.*] Potius acida purgant vel potius laxant.

e *Cassia, manna, tamarindi.*] Vera sunt laxantia.

f *Oleum amygdalarum dulce.*] Tantum glabritiem inducunt, ut & pinguia.

g *Mala dulcia*] Cum acidum austерum est in intestinis, tunc illa dulcia aliquid poterunt.

h *Serum lactis.*] Humiditate sua, & sale paucō suo leniter pungit.

§. 3. *Purgantia autem propriissime ita dicta sunt, quæ peculiari peculiarem aliquem humorem è corpore proliciunt.* Qua autem id præstant, inter Medicos valde controversum est: vero consentaneum videtur, Purgantia seu ore assumta, seu per alvum infusa, seu extra umbilico

bilico & ventri applicata , seu mani-
bus tractata , ^b aut natibus admota,
calore corporis nostri in actum de-
duci & resolvi , eorumque resolu-
torum subtilissimos vapores ant spi-
ritus per vasa in totum corpus dis-
pergi , & ^c occulta vi ac proprietate
humores sibi cognatos & affines
movere , turbare & agitare ac quasi
fermentare , atque omnino efficere ,
ut qui antea sanguine permisti natu-
ræ molestiam non creabant , jam a-
gitati ab aliis separentur , & seorsim
existentes ^d naturam stimulent , at-
que ad expelleadum irritent ; quæ
irritata expultricis facultatis ope &
purgans medicamentum , & humo-
rem vitiosum ejus vi separatim simul
è corpore expellit atque exturbat .

a. Que peculiari vi .] Obscurum hoc est ,
& nihil explicat , purgantia manibus tra-
ctata , illa deberent esse fortissima & debe-
rent se insinuare in poros partium & vaso-
rum , & sic cum sanguine circulari .

b. Naribus admota .] Tunc vapores de-
bent

bent efficere dicto modo , iusnuando sc. se
in potos &c.

c *Occulta vi separantur.*] Non opus est
hic currere ad occultam qualitatem : spuma
in mari solà fluctuatione & agitatione se-
paratur : sic sola fermentatione fæces ejiciuntur
ex corpore nostro , quia non pos-
sunt obsequi intestinū motum particularum
sanguinis : ita fæces ob hanc causam ex
cerevisia & vino ejiciuntur , quæ ad su-
periora eunt , vocantur flores , quæ ad
fundum mater vini (& sic porro) *Wijn-
moer* , quo utuntur mulierculæ ad splen-
dorem cupri , quod fit ratione salis & acidi
fixi , quod multum in se continet : ita in
nostro stercore multum salis & acidi fixi est ,
qui tamen in aëre sunt volatilia , quod do-
cent stercora , quibus agri præparantur , suis
sc. particulis salinis volatilibus aperiunt
poros agri , quo tollitur impedimentum ,
quod alias facit , quo minus vapores nu-
trientes possent deferri ad superficiem tel-
luris , illæque particulæ salinæ pro vehi-
culo suo habent rorem , aut pluviam , quo
ad intima terræ penetralia possunt pertin-
gere.

d *Naturam stimulent.*] Hoc imaginari
cum est , & etiam facultas expultrix .

§. 4. Sunt autem alia Mitiora ,
quæ

114 C A P U T X I.

quæ alvum leniunt, præter hoc tamen peculiarem humorem proprietate substantiæ respiciunt, & ultra primas vias ad epar & lienem usque vires suas exserunt, è toto tamen & remotioribus partibus evacuare non possunt. Mediocria, quæ ultra epar & lienem etiam majora vasa evan-
t. Fortiora vero purgantia sunt,
quæ è toto corpore ac distantissimis quoque partibus & minoribus venis humores evacuant. ^a Varia autem sunt medicamenta purgantia: ab humorum tamen, quos specifica vi at-
trahunt, numero eorum differentia constituitur.

^a *Varia autem sunt medicamenta.* Quod dantur medicamenta specifica purgantia patet à posteriori, & priori.

A posteriori vel experientiâ probatur, quod si aliquis bile abundet, & purgetur pituita, homo multo pejus se habebit, & vice versa, vel cum humor diversus ab humor peccante, pejus se habebit homo.

A priori vel ratione probatur, cum purgantia sint diversa, ut aloë, manna, colo-
cin-

cinthis, &c. (diversitas dependet à figura & magnitudine particularum) necessario poros debent habere diversos, per quos aliis atque aliis æther transfluere debet, qui omnes sibi convenientes particulas secum movet, ipsique adhaerent (simile enim gaudet simili) quædam ad larera detruduntur ob ætherem nostri sanguinis fortiorem, & quia fermenta omnia à natura sunt gravia, propriâ gravitate descendunt, quam adscendunt (non enim negamus aliquid quoque ascendere) sed quod ascensit enim instar florum cerevisiæ, quæ leviores sunt, & ejus potior pars per insensibilem transpirationem abit: sicut per artem mechanicam, & leges motus debent exire per arterias mesaraicas. de his vide plura in collegio theoretico.

Cholagogæ seu bilem evacuantia mitiora.

§. 5. a *Manna*, quæ in juscule carnis bubulæ, vel gallinæ vel decocto prunorum vel tamarindorum dissoluta & colata exhibentur, datur ab ȝj. ad ȝij.

a *Manna.*] Sunt multæ foeminæ, quæ dulce-

116 CAPUT XI.

dulcedinem non possint ferre: sed infantibus rotum exhibetur.

Quæritur an dulcia non sint inimica biliolis.

Respondetur quod multis bile viscosa laborantibus, & obstructions habentibus, non debet exhiberi manna, quia non potest tollere obstructions, sive regurgitaret ad ventriculum, & nauseam ibi excitatet.

§. 6. *Cassia fistularis* a benignum & tutum omni tempore & ætate medicamentum est; nisi quod humidior &^b flatuosa est, & propterea humido ventriculo & intestinis ac affectibus flatulentis minus commoda est. Ideoque ^c corrigitur cinamomo, mastiche, sem. anisi, fæniculi, dauci, 3ʒ. vel 3ij. pondere additis. Exhibetur vero commode forma bolli vel electuarii, non diu ante cibum. Datur ab 3ʒ. ad 3ij.

a Benignum & tutum omni tempore & ætate.] Sexui, regioni convenit, sed sua viscositate nonnulli poros obturaret intestinorum,

b Fla-

De Purgantibus per alvum. 117

b *Flatuosa.*] Corpus semper scatet va-
poribus, sed sentiuntur demum, cum pori
sunt obstructi, adeo ut non possint ire, nec
redire, quos plebus judicat, ibi aliquâ
ex causâ externâ gigni.

c Corrigiter.] Cum homines laborant
nonnihil obstructionibus, tunc *cassia* non
satis subtile est ad poros istos aperiendos:
& illam ob causam purgantibus adduntur
semina carminativa, correctoria dicta, quæ
sali suo nonnihil obstructions tollunt,
hinc ex poris apertis erumpunt flatus qua
data porta.

§. 7. Tamarindi & frigidi & siccii
sunt secundo ordine, ob id **b** humorum
acrimoniam, fervoremque repre-
munt. Pulpa datur ab, 3*j.* ad 3*j.*
vel 3*ijj.* in decocto ad 3*iv.*

a Frigida.] Omnia acida sunt minus
volaſilia, hinc authoribus dicuntur frigida,
sed tamarindi sunt temperati.

b Humorum acrimoniam.] Salinam nem-
pe, non diu ante cibum, sudorifera debent
habere & retinere ventriculum vacuum, in
purgante hoc non est opus, nam dimidia
hora post purgans sumptum, cibum suine-
re licet.

§. 8.

§. 8. ^a Rosarum succus , syrups
& mel inde paratum epati & ^b visceribus robur addit; sed ^c menses aperit , & propterea prægnantibus non dandus. Succus datur ad $\frac{2}{3}$ ij. syrups & mel ad $\frac{2}{3}$ iij. vel $\frac{2}{3}$ v.

^a Rosarum.] Sc. pallidarum alvum non nihil subducit ; sed tamen vires ejus ut & ipsarum rosarum pallidatum non sunt magni momenti.

^b Robur addit visceribus.] Obscura est locutio , nam aliquando hic sit poros obstructos aperiendo , aliquando nimis laxos constringendo , ideoque cum judicio exhibendus est.

^c Menses aperit & propterea prægnantibus non dandus.] Vis ejus non est tanta , quod dosis nos etiam docet. Si autem menses aperit , & aperit aliorum viscerum poros , & exinde patet , quod a uthor velit (robur addit visceribus) poros sc. obstructos aperire.

§. 9. ^a Violarum succus & inde paratus syrups & mel calorem mitigant. ^d Succus datur ad $\frac{2}{3}$ ij. syrups & mel ad $\frac{2}{3}$ iij.

^a Vio-

a *Violarum succus calorem mitigat.*] Qua ratione hoc faciunt non video.

b *succus datur.*] Potius syrpus ejus additur decoctis, & etiam mel ad gratum saporem.

§. 10. a *Flores persicorum* non solum alvum, sed & vomitum movent, & biliosa ac serosa educunt. Syrupus ex iis paratus datur ad ʒij. conserva ad ʒj. In vino infusorum M. j. idem praestat.

a *Flores persicorum.*] Illi magis sensibiliter alvum laxant & inde paratur syrpus utilis prægnantibus & pueris.

§ 11. a *Myrobalani citrinae* frigidae & siccæ sunt, simulque adstringunt, & viscera quidem roborant, sed in eorum obstructionibus minus tutæ sunt. Adstringatio eorum corrigitur additis aperientibus & b seminibus odoratis, vel si oleo amygd. dulc. fricentur. c Dantur in pulvere ad ʒij. In infusione à ʒv. ad ʒ. §.

a *Myrobalani citrinae.*] Non nihil adstringunt. b *Se-*

b Seminibus odoratis.] Nempe salem habentibus.

c Dantur in pulvere ad 3ij.] Est dosis nimia & nemo capere posset 3ij. pulveris levioris, rhabarber præstat.

§. 12. a Rhabarbarum præter flavam bilem purgat etiam pituitam,
 b sed non nisi in proximis viis hærentem, c In primis Epati utile est. d Habet diversas partes : subtilioribus purgat & aperit, crassioribus adstringit, e unde lienteriae, sputo cruento, ruptis & contusis commodum est. Datur in substantia, f infusione & decoctione, quæ omnino levis esse debet, g additurque tertia pars cinnamoni vel schoenanthi, vel spicæ Indicæ. Ubi purgare solum vel aprire animus est, infusum & decoctum : ubi vero adstringere & corroborare, in substantia commodius est. Paratur etiam h extractum, sed quod vix fortius, quam in substantia sumptum purgat. Datur in substantia ad 3ij. in infusione ad 3j.

a Rha-

a Rhabarbarum purgat præter bilem flavam & pituitam.] Hoc est, non ita purgat bilem, quod nihil pituitæ etiam purgaret, sed præcipue bilem purgat.

b Sed non nisi in proximis vasis herentem.] omnia vasa distant satis longe; namque ope circulationis ad sanguinem debent venire, cuique, qui novit circulationem sanguinis, notum est, per quam viam eunt, sed error ille prægnatus est exinde, quod fecerunt tres illas regiones, de quibus supra.

c Inprimis hepatis utile est.] Sanguini utile est, non parenchymati hepatis, nam bilis versatur quidem in vasis hepatis, non autem in parenchymate.

d Habet diversas partes &c.] Author ibi optime loquitur.

e Unde lienteria commodum est.] Sputo cruenti, dysenteriæ & similibus, si pauculum torreatur sub cineribus.

f Infusione & decoctione, que omnino levius esse debet.] bene author monet, quod levius esse debet decoctio, potius omnino absit. & fiat infusione, nisi scopus est, additamente.

Infusio sit aquosa, minus vinosa, & minime in spiritu vini.

g Additurque tertia pars cinamomi vel schinanis vel spica indice.] Si sit tantum

infusio non opus esse illa addere.

h Extractum sed quid vix fortius] Si ne dubio fortius erit, nam multum relinquitur pro capito mortuo, & minori dosi exhibetur, datur à 3i ad gr. xxv. extracti : in substantia a 3i ad 3ij, in infusione ad 3ʒ.

§. 13. a *Terebinthina* non solum alvum movet, sed & viscera, ac præcipue renes extergit. Datur cum pulvere rhabarbari vel glycyrrhizæ & saccharo in bolos redacta, vel adjecto vitello ovi & affusa aqua conveniente in mortario subigitur, & in liquorem laetum redigitur. Datur ab 3ʒ. ad 3vj.

a *Therebinthina*.] Vix alvum movet, nisi sua glabritie evacuat illa, quæ in intestinis jam hærebant: ejus usus non debet esse nimius, & præcipuus est in gonorrhæa, abluit *Therebinthina* aquâ, ut eluatur sal non nihil mordax, & tunc vocatur *therabinthina lata*, sumitur *therabinthinae* 3ʒ Mercurii dulcis gr. vi. ad 3ʒ. ne à viscositate *therabinthinae* ventriculi fermentatio extinguatur.

§. 14.

§. 14. ^a *Aloë calida est ordine secundo, & sicca tertio, valde amara, aperit venarum orificia, ideoque sanguinis fluxui obnoxias, prægnantibus, hecticis, & omnino calidis & siccis extenuatisque non tuta.*
^b *Commodissime sumitur præparata & extracta ac rosata dicta. Ob amaritudinem non facile in potu, sed commodissime in pilulis exhibetur. Datur à 3j. ad 3ij,*

^a *Aloë.] habet salem mordacem in se-
se, ideo etiam lavatur. sanguinis fluxui
obnoxia, in hæmoptoe & hæmorrhoidi-
bus fluentibus noxia est.*

^b *Commodissime sumitur præparata.]
nempe lota.*

§. 15 ^a *Psyllii semen frigidum &
siccum est in secundo gradu. Datur
in infusione potius, quam in substan-
tia à 3j. ad 3ij.*

^a *Psyllium.] Psyllii semen viscositatem
habet, & sua viscositate involvit particulas
bilioas, nempe salinas, & tali modo po-
test dici bilem purgare.*

Xολαιων̄ fortiora.

§. 16. ^a Scammonium calidum & siccum in tertio , bilem quidem primo , postea etiam pituitosos humores trahit , & nisi bene correctum sit intestina acrimonia sua abradit , tormina excitat , & ^b vasorum orificia aperit, sanguinisque fluxum excitat , ^c ventriculo , epati & cordi nocet , ^d spiritus inflamat , febresque excitat. Ideoque raro solo utimur. Et ne noceat, addenda pinguia, tragacanthum , bdellium , oleum amygdalarum Dulcium, semen psyllii, ^e cinamomum , spica , galanga , semen fæniculi , ^f mala cydonia , mastiche , ^g violarum & rosarum succus. Corrigitur vulgo coquendo illud in pomo cydonio , & ita præparatum *diagrydium* nominatur. Paratur etiam ex eo extractum seu resina. Languidis tamen etiam correctum vix dandum. Dosis diagrydii à gr. v. ad xv; nonnulli ad 3ij. exhibent.

^a Scam-

a *Scammonium nisi bene correctum sit.*] Optime corrigitur fumo acido sulphuris:

scammonium pulverisatum inponitur charæ empogeticæ & accenditur sulphur, cuius fumus recipitur ab illa charta.

b *Vasorum orificia aperit.*] sale sc: suo corrosivo.

c *Ventriculo, epati, & cordi nocet.*] Nempe omnibus partibus nocet.

d *Spiritus inflamat.*] Impropria hæc est locutio, nam non inflamat spiritus, sed partes solidas ob salem, qui illi inest: pori membranorum obstruuntur a particulis salinis sæpius, qui cum sint obstructi, materia ætherea majori impetu perfluit illos poros, unde inflammatio, quæ si magna sit, sequitur aliquando febris, ob materialm ætheream perfluentem illos porulos, & non convenientem cum materia ætherea nostri sanguinis, unde mixturæ sit turbatio, quæ dicitur febris.

e *Cinamonum, spica, galanga, semen faniculi.*] Hæc pessime adduntur, quia sale scatent.

f *Mala cydonia.*] Bene adduntur, quia acidum infringit salem, qui est in scammonio, & propter eandem ratione in tali modo corrigitur.

g *Violarum & roscarum succus.*] Parum faciunt ad rem.

§. 17. ^a *Asarum* purgat bilem per alvum; ^b potius tamen vomitum ciet; attenuat simul obstrunctiones aperit, & ^c sudores movet; & propterea ^d hydropicis, iictericis, lienosis & quartana laborantibus utile. Datur in substantia à 3. ℥. ad 9ij. vel 3j. In infusione à 3ij. ad 3. ℥.

^a *Asarum.*] Est violentum nimis, ideoque rarioris est usus.

^b *Potius tamen vomitum ciet.*] omnia purgantia, si sint vehementia, vomitum cient, ob salem corrosivum, vellicantem ventriculi fibras.

^c *Et sudores ciet.*] Hoc contrarium est purgationi.

^d *Hydropicis, iictericis, lienosis, & quartana laborantibus.*] In his omnibus est obstructio.

Pituitam Purgantia mitiora.

§. 18. ^a *Myrobalani Chebulæ*, quæ in primis cerebro & epati utiles, secundum quosdam etiam atram bilem evacuant. *Emblīca*, quæ cordi, spleni

ni & epati dicatae sunt, ut & Belliri-
cæ, sunt frigidæ in primo & siccæ
in secundo, ^b adstringuntque, &
propterea in obstructionibus non tu-
to offeruntur, sicut nec cum pituita
tenacius intestinis adhæret, sed in
fluctionibus, laxitate, & ubi ad-
strictione & roboratione opus est.
Præparantur ut supra de citrinis di-
ctum. Eadem etiam earum dosis.

a Myrobalani chebula, cerebro (inquit)
& hepati utiles.] quænam major conve-
nientia est inter cerebrum & epar, quam in-
ter alias partes & cerebrum, & præterea
hic conjungunt ea, quæ antea tam sol-
licitè distinxerunt, habuerunt enim sua ce-
phalica & hepatica: nos vero diximus medi-
camenta omnia totum corpus peragrare ope
circulationis, & ut pororum cerebri, sic &
obstructiones pororum hepatis, & aliarum
partium tollunt.

verum quidem est, quod in hepate facilius
fiant obstructiones in vasculis capillaribus,
quæ multa habet, quam quidem in liene,
qui meatus valde laxos habet.

b Adstringuntque.] Hoc pugnat cum ti-
tulo, ubi dicit se acturum de pituitain pur-
gantibus mitioribus.

§. 19. ^a *Agaricum* pituitam saltem tenuem & aquosam, non vero viscidam purgat, atque imprimis cerebri & pulmonum excrementa evacuat; viscera obstructa aperit, ^b ventriculo tamen non adeo commodum. ^c Ideoque tertia pars *caryophyll.* nucis moschat. galanga, salis gemme, zingib. addenda. ^d Datur in substantia ad 3ij. in Infusione à 3ij. ad 3. fl.

^a *Agaricum.*] Commodioris usus est, nam modicam vim purgandi habet non solum aquam, sed & pituitam viscidam, nec magis cerebro dicatum est, quam aliis partibus, ob causam iam supra dictam.

Quod oinnia fere purgantia sint amara, ideoque gravia, & potius ire ad truncum aortæ discendentem, quam ascendentem, supra audivimus.

^b *Ventriculum non adeo commodum.*] Hoc non speciale est agarico, sed oinibus purgantibus vehementibus, nam post purgationem vehementem, appetitum plerumque homines habent prostratum, quod sit, quia fermentum ventriculi & sanguinis (à quo ventriculus accipit) suum fermentum cum materia purgatur, & per sedes ejicitur.

Resti-

Restituitur autem illud fermentum per vinum , vel ejus spiritum , vel potius per panem , cui optimum inest fermentum.

c Ideoque tertia pars caryophill. &c.
addenda | Addunt authores aromata tanquam corrigentia , quæ fali gaudent , ut restituatur fermentum & ut visciditas , & aliqua purganti insit , adiunatur.

Omnibus purgantibus optime adduntur mercurii dulcis gr. v. ad viij quia est quasi digestivum in sanguine , & diu in sanguine manet , præterea impedit post purgationem ad strictionem alvi .

d Datur in substantia . | Melius sumitur ejus resina ad 3i. vel gr. xxv.

§. 20. a *Mechoacanna* & ipsa puitam , sed præcipue serosos & aquosos humores , educit , & propterea in hydrope utilissima est ; corrigitur cinamomi , anisi , mastiches tercia parte . Datur à 3j. ad 3ij. in substantia , in infusione à 3*fl.*

a *Mechoacanna*. Quare non collocatur ab authore inter hydragoga , si in hydrope est utilissima , sed nihil in hydrope efficiet , quia hydropis curatio non consistit in evacuatione serorum & aquosorum humorum

F 5 sed

sed in ablatione obstructionum, & consolida-
tione vasorum lymphaticorum.

Fortius pituitam purgantia.

§. 21. *Turbith* est calidum in ter-
tio, & siccum in secundo; pituitam
que crassam & viscidam etiam è re-
motioribus partibus elicit: ventri-
culo noxium est, ac ^a nauseam & vo-
mitum excitat, puerisque, senibus
& ^b gravidis non dandum, & ubi
exhibetur, corrigendum zingibere,
mastiche, pipere, cinamomo, fæ-
niculo, galanga; ^c nec post ejus u-
sum pisces comedendi. Dosis à 3ij.
ad 3iiij. in substantia. ^d In infusione
vel decocto à 3ij. ad 3iiij.

^a *Turbith nauseaem & vomitum excitat.]*
Quælibet medicamenta hoc faciunt pur-
gantia, si humores vitiosos in ventriculo re-
periunt, si in cavo ventriculi facilius, si in
int̄ ejus membranas cum anxietate vomunt;
quando autem hoc contingit ab exhibita
purgante, bonum est signum, & brevi æ-
ger erit curatus, ad quod in praxi maxime
attendantum, nam uno vomitorio sæpe
plus

De Purgantibus per alvum. 131

plus efficiemus, quam alias intra duas hebdomadas.

b Gravidis non dandum.] Ille motus rediculus est, nam turbith potuisset inter mediocra ponit.

c Nec post ejus usum pisces comedendi.] Hoc non est peculiare turbith, sed generale est, quod non debemus viscida edere, cum viscida purgavimus, nec bileosa cum bilem purgavimus, ne factum infectum redamus.

d In infusione aut decoctione.] Aut siat potius extractum.

§. 22. *Carthami semen pituitam & aquas vomitu & dejectione purgat, & a pectori maxime atque asthmatis- cis utile est: b sed ventriculo adver- satur, ideo cum cinamomi, galan- gæ, mastiches aut anisi tertia parte usurpatur. Datur in decocto à 3iij. ad 3vj.*

a Carthami semen pectori, utile est.] Nem- pe liberat tubulos pectoris à crassa materia peccante, quod quoque efficit in aliis par- tibus, atque ideo non magis pectori, quam aliis partibus convenit.

*b Sed ventriculo adversatur.] Omnia pur-
gantia
F 6*

gantia hoc faciunt , ut dictum supra.

§. 23. *Colocynthis* , quæ calida & sicca est in tertio , è profundioribus & a remotioribus partibus pituitam , quam turbith evacuare nequit , elicit . Verum est vehemens medicamentum , nocetque ventriculo & intestinis , quorum febris adhæret , & propria terea ^b in petia ligata coqui solet . ^c Sola vix utendum , ejusque loco trochisci ex ea formati , quos alhanda nominant , usurpari solent . Corrigitur cinamomo ^d tragacantha , emastiche , bdellio , & aliis cardiacis , hepaticis , stomachicis . ^e Datur ad gr . xv . vel 3j .

^a *Colocynthis* è remotioribus partibus pituitam elicit .] Nempe perfluit omnia vasa capillaria , partes solidas , & vasa lymphatica , ideoque in lue venerea optimum est remedium , quia fermenta acria hic illic hærentia expurgat , quæ alias ipsa ossa aggrediuntur & illa erodunt .

^b *In petia ligata coquitur* .] Quia pars subtilior tunc tantum additur decocto , partes

tes enim crassiores facile hærerent in poris,
sicque corrosiva sua vi convellerent nervos,
& fequeretur convulsio.

c Sola vix utendum.] Hoc author bene
monet.

d Tragacantha.] Hoc solum admitten-
dum ex corridentibus, quia colocynthis pec-
cat sale acri.

e Mastiche, cinamomo.] Peccat enim
nimia salina acreline, hinc non corrigen-
da salinis, ut author vult, sed tragacanta
hoc admitti potest, quia particulas salinas
involvunt, doloresque alioquin oriun-
dos, impediunt.

f Datur ad gr. xv. vel 3i.] Nunquam
ausim hoc facere.

§. 24. a Hermodactylus pituitam
crassam, præsertim è juncturis, tra-
hit, ob idque b arthritidi confert.
Verum ventriculo nocet. Corrigitur
cinamomo, zingibere, mentha. Da-
tur in substantia à 3ij. ad 3iiij. ℥. In
infusione vel decocto ad 3iiij.

a Hermodactili.] Facile oblivioni pos-
sunt tradi, quia minus convenienter in me-
dicina.

b Arthritidi confert.] Colocynthis ma-
gis arthritidi confert. omnia

NB Omnia pituitam purgantia sunt cephalica, & carere possumus turbith, carthamo, & aliis, modo habemus colocynthidem, & agaricum, ex quibus fiat tale purgans.

R. Extract: agarici gr. xv.

Troch: albandil gr. iiij. ad a v.

Mercuri dulcis gr. iv. v. vel viij.

M:F. Pilulæ.

§. 25. ^a Euphorbium calidum est & siccum in quarto gradu, crassam & lentam pituitam attrahit, sed fortius aquosos humores. Est vehementis medicamentum & à nonnullis potius inter venena, quam purgantia referatur. ^b Corrigitur cordialibus & stomachicis, ^c ol. amygdal. dulc. ^d croco, mastiche, ^e acetositate citri. Ejus summa ^f dosis sunt gr. x.

^a Euphorbium.] Enim omnium fortissimum & vehementissimum.

^b Corrigitur cordialibus & stomachicis.] Hoc nihil est dicere, quia illa sunt dubia.

^c Ol. amygd. dulc.] Bene corrigitur, quia illud oleum involvit salem corrosivum.

Cro-

d *Crocus.*] Non poterit juvare.

e *Acetositas curi*] Plus potest, quia
infringit salem.

Omnia phlegmagoga quidem possunt a-
quam educere, sed non æque bene visci-
dam, & lentam pituitam.

Euphorbium potius rejiciendnm quam
usurpandum.

f *Dosis sunt gr. x.*] Cl. vir non liben-
ter exhiberet ad gr. vi.

§. 26. a *Opopanax calefacit tertio,*
& siccatur secundo ordine, pituitam
crassam & viscidam à remotioribus
partibus & articulis allicit. Corri-
gitur tertia parte zingiberis, spicæ,
cinamomi, mastiches. Datur à 3. j.
ad 5j.

a *Opopanax.*] Etiam vehemens est
phlegmagogum, potest carete, modo habe-
mus agaricum, colocynthidem, & mercurium
dulcem, ut dictum supra. Alias recte corrigi-
tur aciditatem quadam.

§. 27. a *Sagapenum calidum in*
tertio & siccum in secundo, lento
& crassos humores è visceribus, ce-
rebro,

136 CAPUT XI.

rebro, & remotioribus partibus purgat, imprimis vero serum. Ventriculo autem & epati nocet. Corrigitur ut opanax, Dosis à 3. j. ad 3j.

a Sagapenum.] Putat cl: vir nos & illo & aliis posse carere phlegmagogis, modo habeamus ut supra dictum.

a Melancholiam & atros humores purgantia mitiora.

a Melancholiā purgantia.] Volunt dicere materiam terrestrem, quæ ad fermentationem valde est inepta, nam difficilime ad fermentacionē producuntur terrestria & crassa. cum igitur hoc in casu vehementer purgāmus, bonos humores potius purgamus, quam malos, nempe terrestres: Ita ut hoc in easu effatum, quod hippocrates habet aphorismo nono sectione secunda, sit verissimum.

Corpora, inquit, ubi quis purgare voluerit, facile fluentia reddere oportet, nempe incidi debent & attenuari.

§. 28. **a Myrobalani Indæ**, quærum eadem est ratio, quæ reliqua-
rum,

rum , nisi quod melancholiam purgant.

a *Polypodium* adustam bilem evacuat, ut & pituitam : Lieni & b affecti-
nibus hypochondriacis commo-
dum est. c Dosis à 3j. ad 3ij. Infu-
sione ad 3j. & supra.

a *Myrobalani* & *polypodium*.] Decocto
indī possunt pro alterantibus , sed num-
quam hæc purgant ut ex relatione ægro-
rum constat.

b *Affectibus hypochondriacis* commodum
est.] Neinpe obstructionibus in visceribus
hypochondria replentibus cominodum est,
quoniam tollit obſtructions.

c Dosis à 3i. ad 3ij.] Vix solum sumi-
tur , sed additur potius decoctis.

§. 29. *Epithymum* a adustam bi-
lem & melancholiam expurgat sine
molestia , & morbis abhisce utile est.
Quia tamen calidum & siccum in ter-
rito , tutius hyeme , quam æstate u-
surpatur. b Datur in ſubtantia à 3ij.
ad 3ij. in Infuſione ad 3x. & 3ij.

a *Epithymum* expurgat adustum bilem.]
Non tangit hoc bilem ; sed illud adustum
eſſe,

esse, nempe corrosivum esse, quando terra multum salis corrosivi fixi, vel acidi corrosivi fixi admixtum habet.

Sic omnia cancerosa sunt ex atra bile, nempe ex terra mixta cum acido fixo corrosivo vel sale fixo corrosivo.

b Datur in subst: a 3ij. ad 3iij.] Vix sumitur solum, & quis vellet tantam pulveris copiam vorare.

*Cominodius sumitur in infusione a 3x.
ad 3ij. & etiam multo usitator est infusio.*

§. 30. *a Sena quasi media est inter fortiora & mitiora, calida in secundo, sicca in primo. Utilissimum medicamentum est, quod non solum adustos humores, sed & bilem ac præterea pituitam evacuat, b viscera omnia mundat, & omni ætati convenit. c Cum sit siccior, corrigitur non incommode floribus violarum & borraginis, & ne ventriculum offendat, additur, zingiber. vel cinamomi vel galangæ pars quarta. d Datur pulvis à 3j. ad 3ij. in Infusione 3fl. ad 3j.*

*a Senna.] Est mediocre purgans.
b Visce-*

De Purgantibus per alvum. 139

b Viscera omnia r^undat.] nempe viscerà à suis obstructionibus, & infarta materiâ liberat.

c Cum sit siccior &c. additur zinz. cinnamom. galanga &c.] Dicit sicciorē esse, & adhuc corrigere vult siccis, ex quibus satis patet unum ex alio fideliter & sine ratione describere.

d Datur pulvis a 3i. ad 3ij.] sit a 3*fl.* ad 3*fl.* in infusione à 3i ad 3ij. vel potius.

R. Rhei elect: 3*fl.*

Fol: sennae mund: 3*fl* M: pro infusione.

vel R. Fol: sennae mund: 3*iv.*

Rhei elect: 3*i.* pro correctorio ad de-

Sem: fæniculi vel.

anisi contus: p: i: M:

Pro infusione illud semen additur, ut vaporiibus sit liber exitus, nempe pori partium nostrarum à tali servantur aperti, adstringentia minime sunt addenda, ne pori coarctentur, & ita vapores in corpore retineantur.

Senna neque rhubarbarum coqui debet, quia duoruū generum particulas habent, purgantes nempe, & adstringentes.

Stipides sunt eligendi ob majorē vim adstrictionis.

Infundunt folia sennae in decocto prunorum, quod maluin est, quia decoctum illud pingue impedit, quo minus vis purgans possit extrahi,

extrahi , melius infunditur cerevisiæ tenui
vel vino.

Alterum vitium est quo^d cum prunis co-
quuntur , ob rationem iam supra dictam.

*Melancholiam & adustos humo-
res purgantia fortiora.*

§. 31. *Lapis Armenus* a humores
melancholicos , lertos , crassos pur-
gat , mitius tamen , quam *elleborus*
^b Corrigitur lotione aquarum cordi-
alium. Datur à 3 ℥. ad 3j. vel eti-
am 3j ℥.

^a *Lapis armenus humores lertos &c. pur-
gat.]* Nempe pertinaciores humores purgat,
mitius tamen quam *helleborus niger*.

^b *corrigitur lotione aquarum cordialium]*
Aqua quatenus cordialis parum facit ad
rhombum , sed lavatur aqua ad salem di-
luendum , & ejus acrimoniam tollendam.

§. 32. ^a *Lapis lazuli* easdem vires
habet , sed debiliores. ^b Corrigitur
cordialibus. Dosis eadem.

^a *Lapis lazuli.]* Est usitator , & illius
extracti

De Purgantibus per alvum. 141

extracti sumitur a $\mathfrak{D}i.$ ad gr. xxv.

b Corrigitur cordialibus.] Hoc nihil facit ad rhoibum.

§. 33. *Elleborus niger* pueris, gravidisque ac debilibus corporibus non facile dandus; & quidem ^a tutius datur in decocto, quam in substantia. Corrigitur cordialibus & stomachicis. b Datur in substantia à $\mathfrak{D}i.$ ad $\mathfrak{D}ij.$ imo $3j.$ in Infusione vel decocto datur à $3ij.$ ad $3\mathfrak{J}.$

a *Helleborus niger.* Tutius datur in decocto quam insubst.] CL. vir decocta purgantia non amat, sed dantur, corpora ubi alvus continuo est constipata ab acido austero, & tunc addit quidem decoctis $\mathfrak{h}iv$ hellebori nigri $3\mathfrak{J}.$ ut lenta & nova introducatur fermentatio, ut alvus semel de die officium faciat: alias purgantia non sunt quotidie exhibenda, ne alvus his assuescat.

b Corrigitur cordialibus & stomachicis.) Hoc nihil est dicere, nam stomachica admodum diversa sunt, uno tempore erunt acidæ, altero vero salina, & sic porro.

Nec sal, nec acidum cuinare, corrosivum est, neque fixum, ut sunt *sucus ex immaturis uvis*, *sucus limonum* & similia.

Datur

c Datur in subst.] CL. vir putat Helleborum nigrum, & ejus extractum per se non esse exhibendum, sed sequenti modo exhiberi potest.

R. Extract. lapid. lazuli gr. xv,

Hellebore nigri gr. vi.

Mercurii dulcis gr. vi. aut viij.

M: Fiant pilulæ.

Hydragoga & aquosas humores evacuantia.

§. 34. Ireos radicis succus calidus & siccus in tertio, aperit, a tenuem bilem & aquam educit, sed gravidis, quia menses aperit, minus tutus. b Corrigitur paucō vino & cynamomo, additurque marina vel mel rosaceum, vel decoctum uvarum passarum. c Datur ab 3. p. ad 3j. p. vel 3ij.

a Ireos succentuēm bilem educit. Et instavult, ut addatur mel rosarum, & manna quæ dulcia bilem augerent, melius est decoctum, quod addit, uivar. passul. corinthiacarum.

b Corrigitur &c.] Correctione opus non est, modo dosis sit exigua.

Datur

c Datur ab $\frac{3}{2}$ ad $\frac{3}{4}$. vel $\frac{3}{4}$. rad.
Ireos in decocto.] Sc. ad lib.

§. 35. a *Gratiola* per alvum & vomitum purgat, sed corpus non parum turbat. Corrigitur cinamomo, sem. anisi, glycyrrhiza. Datur in substantia ad $\frac{3}{4}$. In decocto ab $\frac{3}{2}$, ad $\frac{3}{4}$.

a *Gratiola*.] Vehementissima est, & corrosiva, quam corrosivis adhuc vult corriger, quod pessimum esset: Melius autem corrigitur acidiusculis, ut succo limonum & similibus: sed non facile utendum est.

§. 36. a *Elaterium*, seu succus cumeris asinini, aquam & bilem ex visceribus exhaustit, b & hydropicorum aquam feliciter educit. Verum vomitum etiam movet, viscera abradit, ora venarum aperit, c &c, nisi caute exhibeat, nocet. d Corrigitur tragacantha, psyllio, bdellio, e cinamomo. In dosi non facile ultra grana sex ascendere licet.

a *Elaterium*.] Quæ hic de elatorio dicuntur

cuntur sunt communia omnibus fortioribus hydragogis, in elaterio sal est corrosivum, quod ipsam viscerum substantiam abradit.

b *Hydropicorum aquam feliciter educit.*] Non debemus falli in eo, quod hydrops curationem putemus consistere in evacuatione aquæ, nam aquam eduentia sunt salina, quæ consolidare vulnuscula vasorum lymphaticorum non possunt, ad quod maxime attendendum.

Duo igitur observanda sunt in hydrops curatione, tollere sc. obstructiones & consolidare vasa lymphatica.

Quo citius depromimus aquam, eo celerius moriuntur hydropici, & ideo CL. Vir putat à quam pedetentiam esse evan-

dam.

Objicitur, quod quidam curantur per pa-

racenthalin, ubi subito evacuatur aqua!

Respondeatur, hoc admodum difficile esse, & rarum, & quando hoc fit, tunc necessario debuit in sanguine esse lenis viscositas, unde consolidatio vasorum lymphaticorum.

c *Et, nisi caute exhibeantur, nocet.*] Fiat illa cautela per extractionem.

d *Corrigitur tragacantha, psyllio, bdelio.*] Quia viscositate sua vim corrosivam salis impediunt, sed quid opus est talibus, quæ corrigi debent, sumantur potius mi-

tiora.

cina-

e *Cinamomum.*] Non est correctorium, nam suo salē malum augeret, nempe salem corrosivum augeret: Acidiuscula potius corrigunt illa.

§. 37. a *Efsula radicis cortex & succus* validissime purgat & rodit. Ideoque corrigitur bdellio, traga- cantha, mucilagine psyllii, cinamo- mo, spica. b *Dosis corticis à gr. vj. ad gr. xv.* lactis vero à gr. iij. ad gr. viij.

a *Efsula.*] Belg. efsels melk, de hac e- fusa idem dicendum, quod de elaterio, & corriginon potest *cinamomo & spica.*

b *Dosis corticis &c.*] Fiat inde potius extractum. Rulaudus habet extractum efsu- lae, quod exhibet ad 3ij. sed hoc aliquid compositum debet esse, nam alias ad gr. viij. tantum præscribitur. Raro per se, sed cum aliis sumitur.

§. 38. a *Mezereum*, cuius vis est ignea, acerrima, exulcerans, mor- dens, b febres accendens, cordis, principumque partium vires exfol- vens, validissime c bilem, biliosas-

G que

que serositates purgat. ^d Corrigitur aceto, succo mali Punici aut cydonii, portulacæ, mucilagine sem. psyllii. Dosis in substantia à gr. vj. ad gr. x. In decocto à 3ʒ. ad 3j.

^a *Mezereum.*] Ori ingestum aqua non est deluendum sed aliquo acido, quod salem corrosivum infringit.

^b *Febres.*] nempe propter inflammationem febrem excitat.

^c *Bilem.*] nempe acrem materiam salinam.

^d *Corrigitur aceto.*] Acidiusculis bene corrigitur.

§. 39. ^a *Ebulus & sambucus* semi-ne & cortice mediano & succo radicis ac foliorum aquas educunt. ^b corriguntur cinamomo. ^c Dosis baccar. ebuli 3j. cortic. 3ij. succi ab 3ʒ. ad 3vj.

^a *Ebulus & sambucus.*] Hæc tutius possumus usurpare.

^b *Corriguntur.*] Non habent multa correctione opus.

^c *Dosis certium.*] Potius inde fiat extractum cum spiritu vini.

Solda-

De Purgantibus per alvum. 147

§. 40. ^a *Soldanella*; ad aquas educandas optimum remedium, sed stomacho inimica est. Corrigitur cynamomo & zingibere. ^b Dosis à 3j. ad 3ij. succi 3ʒ.

^a *Soldanella.*] Alias *triplex* salsum vocatur, & parum potest, nam inter edulcia ponitur.

^b *Dosis a 3i. ad 3ʒ.*] Edulcia sine pondere assumuntur.

§. 41. ^a *Gummi guttae* bilem & aquas educit, & saepe etiam vomitum movet, quod prohibetur additione spiritus salis vel macere. Dosis à gr. v. ad viiij.

^a *Gummi guttae.*] Praefstat ejus magistrum ad gr. iiij. vel iv. si dubium velis medicamentum,

Rx. *Gummi guttae* gr. iv.

Si vis purgans

Rx. *Eiusdem* gr. iiij. cum aliis sc. purgantibus.

§. 42. ^a *Radix gialapa* potenter & aliqua cum violentia serosos hum-

G 2 ros,

res, ut & atros purgat. Datur à Ej.
ad Ej.

a Radix gialape potenter, &c.] Quando
sumitur in substantia non est violenta.

Ejus extractum præstat, & præscribitur
sequenti methodo.

R. Extract agarici gr. xv.

gialape gr. iij. vel iv.

M. F. pilulæ.

Et si autem hæc singula singulos
humores evacuant: tamen ex iis quæ-
dam sunt, quæ & alios humores se-
cundario purgant. Bilem cum pituita
evacuant rhabarbarum, aloë, cassia,
agaricus, scammonium: Pituitam &
atram bilem myrobalani chebulæ,
lapis Armenus, lapis Lazuli: Bilem,
pituitam & melancholiam sena, e-
pithymus, polypodium, helleborus
niger. Recentiores & alia medica-
menta veteribus ignota in usum tra-
xerunt è Tartaro, Mercurio & Anti-
monio parata.

C A P U T XII.

De Vomitoriis.

§. I.

Secundo inter evacuantia sunt ^aVomitoria, quæ proxime quidem ventriculum evacuant: tamen si fortiora sint, vicina viscera, ^bimo venas majores exhauriunt. ^cFaciunt id plerique peculiari proprietate ob quam sursum inclinationem habent, Nonnulla tamen etiam manifesta de causa, quod scilicet vel ventriculo quasi innataint, ^deumque gravant, vel laxant orificium superius ventriculi, qualia sunt omnia ^epinguis & oleaginosa. Sunt autem alia lenia, alia mediocria, alia fortiora.

^aVomitoria ventriculum quidem evacuant, sed fortiora vicina viscera exhauriunt.] Vomitoria primo cavitate in ventriculi, postea poros membranarum ventriculi, & alia viscera ob magnam quassationem, & confusione in totius corporis, unde obstrunctiones tolluntur, &c ita circulatio restituta.

G 3

^bVe-

150 C A P U T XII.

b *Venas majores exhauriunt.*] Nempe obstrunctiones tollunt,

c *Faciunt id pleraque peculiari proprietate, ob quam sursum inclinationem habent.*] Inclinatio haec imaginaria est. sit impulsio violenta potius sursum quam deorsum.

d *Eumque gravant.*] Gravatio ventriculi potest facere ejus convulsionem, nempe vomitum, ut & nimis potus, qui fluens in ventriculo nauseam parit.

e *Pinguia & oleosa.*] Non semper illa, nec in omnibus vomitum carent, in oleosis & pinguis etiam sal est, quod docet eorum amaritudo postquam illa friximus, & præterea particulas habent hamosas & ramosas, quæ poros membranarum ventriculi intrant: ibique hærent & obstrunctiones faciunt, ut & in tubulis, quibus impeditur circulatio humorum, & si illis humoribus adeat acredo, vellicantur nervi, unde vehementior spirituum animalium influxus, qui facit vomitum: acredo, quæ oleosis inest, suum quoque tribuit huic rei, ordinatus influxus spirituum animalium in ventriculi fibras facit convulsionem ventriculi. fastidium sæpe causa est vomitus.

Acria facilius vomitum carent, quam pinguia.

§. 2. Lenia sunt; ^a *Aqua s. vel hor-*

bordei tepida, præcipue cum pauxillo
mellis & salis affatim ad cyathum unum
hausta, oleum commune tepidum ad $\frac{3}{4}$ iij,
vel $\frac{3}{4}$ vj. b Hydromel largiter sumtum,
c hydrelæum, ad $\frac{3}{4}$ x. fucus recentes co-
nest & aqua tepida superhausta.

a Aqu: tepida.] In omnibus non mo-
vet vomitum, sed constitutio corporis &
economiae est consideranda, in plurimis
est vomitum, forte solvet viscosam mate-
riam, quæ in ventriculo, ~~et~~asque membra-
nis hæret.

b Hydromel largiter sumtum.] Quidam
nunquam voment ab hydromelite, inter
quos est ipse Cl. vir.

c Hydrelæum.] Quia est oleosum.

§. 3. a Mediocria sunt: Anethi
sem. & flores, ut & sem. atriplicis, ra-
phani. Datur à 3ij. ad $\frac{3}{4}$ ℥. Radix
asari & atriplicis. Datur in substantia
ad $\frac{3}{4}$ iij. betonic. cortex medius juglan-
dis ad 3j. in infusione ad $\frac{3}{4}$ ℥. Iuli nu-
cum jugland. in furno exsiccati ad 3℥.
ad 3j. succus raphani ad $\frac{3}{4}$ ij. summit.
recentes sambuci.

152 CAPUT XII.

a Mediocria sunt.] Hæc omnia omnibus non sunt vomitoria.

§. 4. Fortiora: a Radices cataputiae, cyclaminis ad 3j. in infusione à 3ij. ad 3ij. b Radices hellebori albi in infusione à 3j. ad 3j. additis cardiacis, ebulis flores, cortices, radix; genista flores, semen à 3ij. ad 3ij. sem. cataputia decorticata num. x. Aqua vomitiva è nuc. jugland. virid. & rad. raphani ana part. ij. aceti part. iiiij. destillata, exhibita ad 3ij. vel 3ij. Chymicis in usu sunt, vitriolum album, sal vitrioli, c vitrum Antimoni & flores, d crocus Metallorum & ex eo parata Aqua vomitoria Rulandi, Mercurius vita &c.

a Rad. cataputiae & cyclaminis.] Sunt violenta.

b Rad. hellebori albi.] Est fortissimum vomitorium.

Proceditur optime chymicis medicamentis.

c Vitrum antimonii.) Potest sufficere in substantia ad gr. iv.

Melius tamen in infusione est cum vino Hispanico, vel aljo ad gr. vi. vel viij.

Notan-

Notandum etiam quod ejus substantia non inuitur, neque pondus, sed de his in collegio theoretico, ubi agitur de natura hominis, actum est.

Fortia illa vomitoria non solum habent salem sed etiam corrosivum.

Præstat vomitoria exhibere sine cardiacis, & post vomitum cardiaca melius exhibetur.

d *Crocus metallorum.*] Est violentius vomitorium, sed quod opus est tam multis, modo habeamus. fol. asari, vitrum antimoniī, mercurium vitæ, tartarum emeticum, qui sumitur a gr. iv. ad viij.

C A P U T XIII.

De Urinam Cientibus.

§. I.

Dluretica seu Urinam scientia medicamenta alia sunt proprie ita dicta, que scilicet a facile ad venas penetrant, atque in bīis humores sundunt, & incident, crassumque à tenui separant: idque ut præstare possint, tenuissimæ substantiæ & calida ad tertim esse oportet. Hujus generis

G 5 sunt,

154 CAPUT XIII.

funt, Radices apii, feniculi, petrosel.
rusci, asparagi, valerian. pimpin. spica-
nardi, asar. absinth. eupator. urtica, be-
tonic. chamapit. charefol. ruta, scordium,
sem. anisi, fenic. seselios, charef. mili.
solis, saxifragæ, baccæ junip. amygd.
amaræ, nuclei Persic. & ex iis cum mal-
vat. aqua dcstill. cinam. cubeb. cardam.
cassia ligneæ, d spiritus salis, & ex
Tartaro medicamenta.

a Facile ad renes penetrant.] Nempe
satis convenient poris, & figuris partium.

b In iis humores fundunt.] Nempe præ-
cipitant serum à sanguine.

c Incidunt.] Quia diuretica multo sali
sunt donata, ideo incident sanguinem,
nempe volatiliorem reddunt, porosque va-
forum aperiunt.

Duo genera sunt diureticorum, unum
est quod aperit poros vasorum sale suo vo-
latili; alterum est, quod præcipitat serum
à sanguine.

d Spiritus salis, & ex Tartaro medica-
menta] Illa habent proprietatem, quod
serum à sanguine præcipitet.

§. 2. a Alia minus proprie dicta,
quorum

quorum alia sunt calida, sed tertium gradum non attingunt, ut ^b terebinthina ^c ciceres, ^d aneth. capill. ^e Veneris rad. apii recentes: alia etiam humida, quæ vias urinæ leniunt, ut ^f glyzyrrhiza, ^g althea, ^h semen malvae, ⁱ ficus. ^j alia frigida, quæ vim moderate abstergendi, attenuandi & refrigerandi habent; qualia sunt ⁱ peponis, ^k cucurbitæ, ^l cucumeris caro & semen ^k hordeum, ^m fraga, serum lactis, succus citri, limonum: ^l alia præterquam, quod tenuum sint partium, multam aquosam humiditatem suppeditant, ut ^m vinum album tenuem, ⁿ sem. melonum, ^o cucurbitæ, cucumeris, ^o aquæ thermales.

a Alia minus proprie, &c.) Quidnam in his omnibus est, quod non penetrant renum poros, & quod etiam non fuit in aliis.

b Therebinthina.) In therebinthina esse salem, docet ejus lotio.

c Cineres.) Eorum sapor, nec non sapor juris eorum, docet adesse salem.

d Rad. apii recentes.) Quia exsiccatione obeunt

156 C A P U T XIII.

abeunt sales volatiles.

e *Glycyrrhiza, althæa.*) Multas partes molles habet.

f *Semen malvae.*) Leniens est.

g *Ficus.*) Habet particulas molles & salin.

h *Alia frigida.*) Refrigeratio non potest referre ad diuresin, neque attenuatio fieri potest refrigerantibus.

i *Caro & semen peponis, cucurbitæ, cumeris. succus limonum & citri.*) Hæc præcipitant serum à sanguine.

k *Hordeum.*) Non est recensivum.

l *Alia multam aquosam humiditatem suppeditant. ut vinum tenue album.*) Plus humiditas aufert quam adfert, quia multum salis inest, quo poros aperiunt, & non solum exeat vini humiditas, sed etiam illa, quæ est in sanguine, & inde post ebrietatem ortam à nimio vino solemus fitire.

m *Sem. melonum, cucurbitæ, cumeris.*) Sunt tantum serum præcipitaptia à sanguine.

n *Aqua thermalis.*) Quare non aqua tepida vel infusio herbæ thee.

C.A.P.

C A P U T X I V.

De Sudorem provocantibus.

§. I.

IΔεσμινα, Sudorifera, majore ad-
sunt, quam diuretica, calida & ip-
sa, & propterea in penitiores cor-
poris partes penetrant, & humores
incidunt, attenuant, rarefaciunt, in-
halitum convertunt, & quicquid ob-
vium est, secum deferunt, ^b & in-
summa corporis impellunt. ^c Aut si
quæ inter ea frigida sunt, ^d vel etiam
adstringentia, occulta qualitate, qua
venenis resistunt, ^e malignos humo-
res ad ambitum corporis pellunt.

^a Sudorifera majore adhuc partium tenui-
tate prædicta sunt, quam diuretica.] Hic vi-
demus affinitatem inter diureticā & sudor-
ifera.

^{- b} In summa corporis impellunt] Nempe
in extima:

Questio gravis est inter medicos, cur
purgans & sudoriferum non sint eadem,

cum

158 C A P U T X I V .

cum ambo fermentationem sanguinis au-
gent.

Respondeatur primo, sudorifera nostro san-
guini sunt consueta & solita: *Secundo trans-*
mittunt materiam ætheream, convenien-
tem ætheti nostri sanguinis, unde motus
rectilineus quidem augetur: in purgatione
vero motus intestinus, & ita potest intelli-
gi, quod & in sudoriferis, & purgantibus,
motus sanguinis augetur. in purgantibus
motus intestinus augetur, quia nostro san-
guini sunt insueta, quod docet ejus ama-
ror, & ex chymicis insipida sunt, & per
consequens insueta, & ideo etiam mate-
riam ætheream insuetam transmittunt.

Sudoriferi vis potest etiam esse in præci-
pitando serum à sanguine, quæ præcipita-
tio fit ope ætheris diversi.

Quæritur quoque, quomodo sudor sæpe
emanat, postquam à labore destitimus.

Respondeatur, cum laborimus, pori sunt
nimis aperti, ut vapores exeant sub forma
vaporis, & ita sudor non appetet quamvis
illud sufficiat, cum vero à labore quiesce-
mus, tunc pori ab externo frigore coar-
ctuntur quodammodo, ita ut vapores non
possunt omnem tam cito volare, quam ac-
cedunt, & tunc mutantur in humores, &
ita se res quoque habet in febribus, quod
scilicet in declinatione sudor demum ap-
paret.

paret. Author supra dixit , quod sudorifera sunt tenuiora. Sed hoc non est generale , nam quamvis ipsa sudorifera non sunt volatilia , ut omnes sales lixiviosi ex herbis . fixi in igne sunt , nam sal particulis terrestribus ita figitur & unitur ut arte chymica volatilisari non possit , sed inde tamen non sequitur , quod non posset volatilisari à fermento ventriculi , videmus enim illud multa separare posse , quod ars chymica non potest , & in separatione salis à terra , volatilitas ejus consistit , nam ille sal per se satis est volatilis.

Æther fluens per poros sudoriferorum , potest etiam sanguinem volatiliorem reddere , nempe motum ejus augere , & mixtrum sanguinis restituere.

c. Aut si quæ inter ea frigida sunt.] Frigida sudores movere non possunt , nam frigida sunt tantum respectiva ad nostrum sanguinem , nempe frigida sunt , quæ motum minorem habent quam noster sanguis , & ita motus sanguinis ab illis minuetur , quod contrarium est sudoribus.

Acetum tamen , quod est frigidum in quibusdam hominibus sudorem movet , quod sit vel ab æthere poros aceti transfluente & conveniente cum æthere sanguinis istius hominis , non vero aliorum ; vel quia in sanguine istius hominis est multum

tum salis alcalici, quocum pugnat acetum.

d. Vel etiam adstringentia, &c.] Debent esse lenissima & in casu ubi pori laxiores sunt & nimis hiantes, ut omnia sub forma vaporis exeant, & nihil sub forma humoris, & tunc additur quidem parum terræ sigillata aut rad. tormentille, ut inde fiat levis constrictio aut coarctatio quædam pororum, per quos poros tunc illi vapores obviam jam arctatam sub forma humoris exeant, necesse enim præterea quia nimia volatilitas est in sanguine addunt parum laudani opati, quo impetus sanguinis minuitur. & ita videinus occultam qualitatem explicatam.

e Malignos humores pellunt ad ambitum corporis.] Omnes humores modo sunt satis tenues.

§. 2. Sunt autem talia: carduus benedictus, capill vereris, radices feni-culi, apii, petrosel. bardana, pimpinelli, angelica, tormentille, zedoaria, China, flores chamaemeli, salsa parilla, lignum guajacum, sassifras, terra sigillata, cornu cervi, rob sambuci, bezoxarticum minerale sine & cum sole, antimonium fi-

xum seu diaphoreticum & sulphur ven-
ris fixum, mercurii precipitans dia-
phoreticus. Ad sudores ciendos etiam
utilia sunt Balnea Laconia, aqua dul-
cis, fomenta, lagena & tegulae calentes,
frictiones, ^a inunctiones & similia.

[a] Inunctiones & similia] Non ita po-
tenter possunt elicere sudores, & etiam
magna differentialia est inter sudores excita-
tos ab externis applicatis medicamentis,
& intro assumptis: nam externa ut etiam
stragula elicere quidem possunt sudores ex
tubulis ad extima corporis tendentibus,
sed nunquam tamen tollent obstructions
ex tubulis, & vasis, per quas redeunt hu-
mores ad sanguinem, ut sudorisera intro
exhibita faciunt, & etiam mixturam san-
guinis restituunt.

Sæpe ægri culpant medicos, cum à sudor-
iferis exhibitis non sudant, quod alias
sponte satis faciebant, in eo medicus est
laudandus & medicamentum vituperan-
dum, quia medici scopus non tam erat
sudores ad extima corporis ferre, quam
quidein obstructions tollere, ut humores,
qui alias sua sponte ad extima corporis
ibant (obstructionibus ablatis) ad sanguineum
redirent per vasa lymphatica.

Abj.

Objicitur. Quomodo igitur homines sanis sudare possunt , ubi obstrukiones paucæ sunt.

Respondeatur. Quod in sanis præcipitatio serì à sanguine , sive vapores (propter vehementem motum) tam multi sunt , ut tamen cito per tubulos & vasa lymphatica ad sanguinem redire non possunt , quainquidem per poros arteriarum ejiciuntur & tunc quam datâ via ruant , necesse est , & ita sudores , per tubulos ad superficiem corporis eunt , ejiciuntur. In arthritide prodesset possunt externe applicata sudorifera.

Præterea observandum est , quod sudorifera non sunt exhibenda illis (sc. in initio) in quibus peccat intemperies crassa , viscosa , terrestris , sed aliquando post alireas hebdomanas in uno menses , ut interimpurgantibus , & decoctis incidentibus & attenuantibus , illa crassities evacuetur , & incidatur , & postea satis incisa per sudores expellatur , qui in initio morbi obstrukções redderet pertinaciores , ægrumque pejorem , unde medici culparentur quod hoc fecissent lucri gratia , cum è contrario sit ob æconomiam animalem ab illis ignorantem. Itaque medici culpant medicamentum , cum sit quidem optimum , sed non suo tempore exhibitum.

C A P U T X V.

*De Diaphoreticis & fatus
discutientibus.*

§. I.

Διαφορητικὰ Græcis, Latinus ^a discutientia & resolventia sunt, & per insensibiles corporis meatus & ἄδηλον Αφρικοῦ materiam educunt.
b Talia omnia calida & sicca sunt, vimque obtinent humores in vaporem convertendi, porosque cutis aperiendi & dilatandi. Talia sunt: *chamomelum, melilotus, aneth. fænum gracum, ruta, majoran. sem, lini, lupini, galban. pix sicca, slyrax, sulphur, sagapenum, & similia, quæ jam enumerabuntur.*

a *Diaphoretica seu discutientia.*] Et sudorifera sunt ejusdem naturæ, sed illa mitiora, hæc vero fortiora, unde aliquando largius sumuntur diaphoretica loco sudoriferum.

b *Talia omnia calida & sicca sunt.*] Supra in §. I. cap. de sudoriferis dixit ea esse frigida, & illa sunt fortiora his.

Ex

Ex catalogo rursus patet, hæc omnia esse
sale volatili donata.

§. 2. ^a Hisce cognata sunt : *Flatus discutientia dicta*, quæ tam intus
in corpore , quam in ejus ambitu
versantes flatus absumere ac discute-
re valent. Qualia sunt , præter jam
enumerata, ^b *centaurium minus*, quod
egregie confert ad flatus circa hypo-
chondria discutiendos ; *semen anisi*,
folia lauri, *pulegium*, *sem. faniculi*,
carvi, *cum ni. aneos*, *danci*, *petroselini*,
agni casti, *anethi*, *bacca juniperi*, *bacca*
lauri, *galanga*, *caryophylli*, *macis*, *sorices*
aurantiorum, *castoreum*.

^a His cognata sunt flatus discutienda
dicta.] Quod verissimum est , nam non
dantur flatus absque obstructionibus , quæ
si originem habent à crassa , viscida & ter-
restri materia , optime calidis , (nempe fa-
linis) tolluntur , ut quoque facit , cum
acidum pituitæ est admixtum , si vero sal
adest , quod indicat dolor puniens , fieri
potest acidis volatilebus curatio , vel emol-
lientibus , quæ acidum etiam salem simul
infringunt , nempe particulas involvunt.

Qui

Qui dolores nos docent præter distensionem aliquid aliud adhuc adesse.

b *Centaurum minus.*] Egregium est sudoriferum : omnia, quæ in catalogo authoris recensentur, proslt in casu acido & viscoso.

C A P U T X V I .

De Moventibus menses, secundinam & fætum mortuum expellent.

§. I.

^a **M**enses moventia vel sunt improprie dicta, quæ scilicet vel b facultatem expultricem roborant, vel ad sanguinis generationem faciunt, c vel etiam crassitatem & visciditatem ejus attenuant ; vel proprie ita dicta, d quæ obstructiones in utero aperiunt, e sanguinemque ad uterum deducunt : Id quod præstant validius aperientia & abstergentia, & non plane tenuis substantia, ne propter tenuitatem substantia

166 C A P U T XVI.

tiæ mox dissipentur. Et propterea in hunc usum commodissime adhibentur, f quæ amaritudinem aliquam obtinent actimoniae admistam. Qualia sunt, *salvia*, *pulegium*, *dictamnus*, *majorana*, *ruta*, *calamintha*, *origanum*, *betonica*, *spica*, *asarum*, *artemisia*, *chamadrys*, *absinthium*, *chamæpitys*, *radices rubia tinctor.* *ristol.* *faniculi*, *petrosel.* *ireos*, *eryngii*, *levisticus*, *pimpinelle*, *crocus*, *flores cheiri*, *ciceres*, *bacca juniperi*, *lauri*, *flores chamæm.* *cinam.* *myrrha*, *gborras nativus.*

a Menses moventia vel sunt impropter dicta, vel proprie.] Neimpe sunt a causa remotâ vel proxima.

b Facultatem expultricem roborant.] Hoc chymera est, & nihil explicat.

c Veleriam crassitatem & viscositatem ejus attenuant.] Hæc non ad causam remotam, sed quidem ad proximam pertinent.

d Quæ obstrunctiones in utero aperiunt.] Nempe in vasis capillaribus uterinis, aut in tubulis muscularum, & membranarum ureti.

e Sanguinem ad uterum deducunt.] Rursum

sus chymera est, & quoque contra circula-
tioneim sanguinis.

f *Quæ amaritudinem aliquam obtinent
acrimoniae admixtam.]* Amaritudo species
est salis, & omnis sal habet acrimoniæ,
non opus igitur est, ut author dicat acri-
moniæ admixtam esse, quia amaritudo
non datur sine acrimonia.

Omnia, quæ in catalogo authoris re-
censentur linguam feriunt, & sale sunt do-
nata, ita ut diuin dicuntur menses inoven-
tia, alium accipiunt quidem nomen, sed
retinent eundem vim cum supra alligatis,
quoniam cum illis salem acrem in se ha-
bent.

g *Borras nativus.]* Et etiam factivus,
Ad menses movendum sufficiunt illa,
quæ sanguinein bonum augent, & quæ
spiritus copiosiores reddunt, &c.

§. 2. Ex his a fortiora secundinas
quoque relictas pellunt, & foetum
mortuum ejiciunt, quæ ob id *encomia*
ut & *φθίεια*, quod foetum abigant,
nominantur: Qualia sunt, *asa feta-
da*, *castoreum*, *castoreum*, *myrrha*. Et
quæ extra variis modis adhibentur,
ut *opopanax*, *galbanum*, *ammon*. *sul-
phur*,

168 C A P U T XVI.

pōur, unguīa asini suffitus, c colocynthis,
ruta, cucumis sylvestris, d fel vaccinum.

a Inter fortiora.] Etiam sunt Borax, sa-
bina & oleum sabinae.

b Et quæ extra, &c.] Quæ extra ad-
hibentur parum possunt

c Colocynthis.] Sit tinctura & extractum
ejus.

d Fel vaccinum.] Et omnes species
fellis.

Videmus rursus hæc omnia esse salina.
Fumigationes acceptæ per infundibulum
invulvum multum possunt.

C A P U T XVII.

D e frangentibus calculum.

§. I.

C UM vulgata doctrina de gene-
ratione calculorum suspecta
sit, ut supra lib. 2. p. 2. c. 9. dictum,
etiam vulgata, quæ huic innititur,
sententia, de vi calculos dissolvendi
suspecta est, & proinde hæc merito
ad proprietatem totius substantiæ
confu-

confugimus, quæ tamen etiam non
incommode à vi salina deducitur.

a *Cum vulgata doctrina de generatione
calculum suspecta sit.*] Author hoc optine
dicit.

b *Ad proprietatem totius substantia.*] Hoc
nihil est dicere, quoniam omnia semper
agunt totâ suâ substantiâ.

Chymia nos docet, in calculo esse mag-
nam partem salis, imo fere media pars cal-
culi, & etiam multum terræ, quod ita
mirum videri non potest, quia urina mul-
tum salis & terræ in se habet. Hoc verum
esse, docet ejus lenis evaporatio, & postea
ei affunditur aqua, quamcum filtratur, &
ita in filtro semper manebit terra aliqua,
quamvis hoc repetas septies vel octies, in-
de videmus aquæ & salis arctam inhæsi-
nem.

Tractu temporis calculum gigni posse,
verum est, sed etiam parvo temporis spa-
tio.

Ut enim in fluvio ex arenulis silices ma-
iores sunt, tractu temporis viscosa aliqua
materia mediante, ita fabulum ipsis an-
nectitur ope sc. illius tracteriæ.

Inveniuntur lapides in glandula pi-
neali, & quomodo fabulum lege circula-
tionis ibi venire potest, sane difficile est

conceptu: nos potius putamus in corpore illius hominis esse spiritum quendam gaganum, qui res lapidificas reddit, de quo videat nob. Boyle in tractatu de gemmis.

Quid mirum est, spiritum illum gaganum posse materiam salinam & viscosam in lapidem mutare. Talem dari spiritum, docent nos guttae aquae, existentes in meditullio crystalli, quod signum est, illa in momento fuisse genita.

Præterea mercurius vivus figitur à solo spiritu saturni sequenti modo, indatur saturnus crucibulo & liqueficit, postea deponatur, & quodammodo refrigeretur, adeo ut vapores aliqui quamquam invisibilis adhuc exhalent, & super imponatur, aut suspendatur mercurius vivus in nodulo ligatus, mox mercurius ille, antea fluidus, redditur solidus, quod paucis adhuc cognitum est.

§. 2. Sunt autem ^a medicamenta calculum frangentia, hederæ terrestris, betonica, parietaria, radices ononidis, diuretica quinque, radices rapbani, saxifragæ, lappæ, amygdalæ amarae, nuclei cerasorum, malorum Armeniacorum, officula mespilorum, milium solis, cicer,

De Frangentibus calculum. 171

cicer, cinamomum, cubeba, lapides can-
crorum, sanguis hircinus, lapis judai-
cus, spongiae, lyncis, lignum nephriti-
cum.

a Medicamenta calculum frangentia.]
Sunt tam multa, ut eorum numerus sit
fere infinitus, nam alii experti sunt illud
prodesse, alii vero aliud quid, & ita inter
catalogum numerantur, non considerantes
hominis naturam: unde proverbium na-
tum est, *d'een helpt de salt, en d'ander
de bus.*

Inter antinephriticā optime numerantur
emollientia, quæ vias laxiores reddunt,
& leniunt sua viscositatem, ut sunt *Olea*
amygd. dulc. recent., terebinth., gummi tra-
gacantha, arabici, &c.

C A P U T X V I I I .

*De Errhinis, Sternutatoriis
& Apophlegmatismis.*

§. I.

*E*rrhina pituitam non è ventricu-
lis cerebri, a sed circa menin-
ges hærentem, in nares proliquent.

H 2

Præ-

172 C A P U T X V I I I .

Præstant autem id caliditate ac nitro-
sa , extergenti & acri facultate , qua
prædicta sunt . Talia autem fiunt ex
majorana , ruta , anagallide , brassica ,
beta , radice ireos , nigella , pulegio , crigan .
marrubio , cyclamino , cucumere agresti ,
chelidonio , gentiana , succo pulsatilla .

Sed circa meninges harentem.] Mucus
per nares excretus , non venit ex intimis
cerebri , sed potius deveniunt ex vasis pro-
ximis arteriis seu vasis lymphaticis , &
in eis spongeosum prope radicem narium
depositum , de quo schneiderus de osse cri-
bri forma .

Plurimæ herbæ in catalogo numeratæ
sunt acres , aliæ vero nitrosæ , quæ suo
sale nitroso pungunt , ut quoque acres fa-
ciunt .

§. 2. Πηριφυτα seu asternuntatoria
sunt , quæ acrimonia sua cerebri fa-
cultatem expultricem irritant , quæ
laceissa medicamentum depellere
cupiens simul excrementa , quæ cir-
ca meninges cerebri , & in ipso hæ-
rent , elidit . Talia sunt errhina quæ
dam

dam subtilius pulverisata, ac præterea piper album, zingib. elleborus albus, pyretbrum, castor. caryophylli, ptarmica, b euphorbium.

a Sernutatoria.] Non merentur distingui ob errhinis, quoniam gradu tantum differunt: sternutatoria sunt fortiora, ad coque plus salis aut saltem acrioris habentia.

b Euphorbium.] Vehementissimum est; & ideo ejus vix admittitur intus.

Nicotiana inter illa potest numerare.

§. 3. ^α Αποφλεγματι^{ζωντα} tandem sunt, quæ seu masticata, seu gargarizata, seu palato illita b ē cerebro excrementa in palatum & os detrahunt, idque c vel tota substantia, vel calore & acrimonia, qua excrementa fundunt & liquant, facultatemque cerebri expultricem ad expellendum stimulant. Talia sunt ē mastiche, uvis passis, hyssopo, origano, majoran. i., pyrethro, castoreo, cubebis, corticibus radicum capparum, zingibere, nigella, pi-

H 3 pere

174 C A P U T X I X.

pere albo , nigro , sinapi , turbith , staphi-
de agria .

a *Apophlegmatismi.*] Sunt ejusdem ge-
neris , nisi quod unum plus salis ha-
bet altero : omnia quæ ab authore recitan-
tur in catalogo sunt acria , sed postrema
acerrima .

b *E cerebro.*] Est fictitium .

c *Vel tota substantia.*] Et hoc est fici-
tium .

C A P U T X I X.

De a Sputum moventibus.

§. I.

Q Uæ ad humores in thorace &
pulmone contentos evacuandos
faciunt , incidentia atque attenuan-
tia , & quodammodo acria sint , oportet ,
ut quæ crassa sunt , tenuent , &
quæ visciditate adhærent , exter-
geant , ne tenuioribus partibus reso-
lutis , crassæ relinquantur , atque ex-
puitiani ineptæ reddantur ; neque e-
tiam nimis acria , ne tussim nimis i-
tritent .

tritent. Fiunt autem talia ex hyssopo,
capillis veneris, scabiosa, prassio, un-
gula caballina, radicibus helenii, aristoc-
lochia, angel. iridis, ari, scilla, ^b glycyrrhiza, uvis passis, jujubis, sebesten, ^c a-
mygdalis, ^d ficubus, pistaciis, semine bom-
bacis, ^e nasturtii, erysimi, feseleos, urti-
cae, spermate ceci.

^a *Sputum moventia.*] Sunt serum à san-
guine præcipitantia, unde major copia
lymphæ per vasa lymphatica, & per con-
sequens etiam vasa salivalia major copia
salivæ, hæc iterum sunt, quæ acredine
sua, sed moderata, viam penetrandi exer-
cent, omnia dulcia habent aliquam sa-
lem.

^b *Glycyrrhiza.*] Habet præter saporem
dulcem, etiam pungentem.

^c *Amygdale.*] Sc. amaræ, nam oleum
involvit particulas acres, quæ illud efficere
debent.

^d *Ficus.*] Parum possunt.

^e *Nasturtium.*] Hoc efficiet.

Priora sunt, quæ agunt sale volatili, &
humores fluidos reddunt.

Postiora quæ præcipitant serum à san-
guine.

Mercurius dulcis cum non bene est præ-

H 4 paratus,

paratus , nempe cum non est satis dulcis ,
egregie sputum inovet.

C A P U T X X .

*De Necantibus atque expel-
lentibus vermes.*

Tandem ad hanc classem non in-
commodè referri possunt ea ,
quæ vermes necant , sive ^a amaritudo-
dine , sive peculiari atque ^b occulta
vi id efficiant . Qualia sunt : centaur.
minus , absinth. , ^b curallinae , mentha , na-
sturt. folia persici , ratae , ^c portul aceto-
sa , ^d dentis leonis , sem. Cyne vel ^e Santo-
nici , vulgo sanctum dictum , caulium ,
porri , atripl. plantag. lupini , radic. gra-
min. silic. geniane , helenii , amygdal.
amar. nucl persicor. aloë , ^f syrupus gra-
nat. citri , cornu cervi preparatum , ter-
ra Lemnia , myrrha , sive intus assu-
mantur ; sive foris umbilico appli-
centur .

^a Amaritudine .] Amara plurimis homi-
dibus sunt ingrata , multa magis ingrata
erunt

erunt verminibus, tanquam animalculis debilioribus: ut amara omnia nostræ linguæ sunt ingraæ, ita & vermbus, qui fugientes amaritudinem illam ad intestina crassa descendunt, & ita facilius ejiciuntur.

Diximus supra omnia amara salem multum in se habere, & ita necantur acrimoniâ salis.

b *Occulta vi.*] Quemadmodum homines necantur veneno, quod non sit vi valde occulta, multo minus occultâ erunt vermes necantia.

Mercurii dulcis si non valde dulcis est, quæ horronda excitat in nostro corpore symptomata: tumor inde oritur faciei, rubor, egregia salivatio, quod sit ob corrosivum salem, quod illi tunc adhuc inest. Si in nostro corpore robustiore hoc facit, quid non efficiet in vermbus. Quæ in catalogo authoris recensentur, sunt aut scrabra aut multo sale donata.

c *Corallina.*] Agitratione scabritie.

d *Portulaca, acetosa, dens leonis.*] Hæc parum poterunt.

e *Sem. Santonici.*] Est quod vulgo adhibetur.

f *Syr granat. citri.*] Parum poterunt.

Mercurius dulcis optimus ad necandos vermes pueris exhibetur sub forma trochilorum factorum ex saccharo, & aliis, qui-

H 5 bus

bus induntur pauca grana mercurii dulcis :
quod fit, ne in ore hæretet , & salivationem
faceret.

Nota, quod post assumptionem mercu-
rialium, os sæpius est eluendus, ne salivatio
sequitur, aliquando lac dulce injicietur per
clysteres , ut vermes descenderent ad infe-
riora , & lac pro alimento suo sumerunt,
utque interim ejicerentur.

[g Sive foris umbilico applicentur.] Quæ
foris applicantur, debent esse fortiora , &
raro hoc fit, nisi in junioribus , & qui su-
mire non possunt per os.

Tunc faciunt linimentum ex unguento
de arthanita cum felle tauui vel olio ab-
sinthii.

Unguentum de arthanita purgat nonnihil,
sal quod est in oleo , vel felle acrimoniam suâ
necat vermes.

Pinguis & oleosa vermisibus valde sunt
inimica , ejus rei exemplum habet cl vir.
in foemina , quæ conquerebatur de dolore
ventris ingenti , & cui præscripsit sequens
medicamentum.

Rx. Salis absinthii gr. xv.

Al. nucis tantundem

Laud. opati gr. ij.

M.

Et ejicit vermium magnam materiam , sic
sal , si obstrukiones fuissent à pituita &
sale

sale corrosivo , illas tolleret , & vermes quoque incideret : si vis à solo sale corrosivo , particulæ oleofæ & laud. obtundent vim corrodentem.

C A P U T X X I .

De Alexipharmacis.

§. I.

IN ultimam medicamentorum classem rejecimus ea , quæ venenis resistunt , atque ~~αλεξίπνεα & αλεξιφάρμακα~~ nominantur. ^a Hæc autem omnia , si rem accurate æstimemus , tota substantia , ut loquuntur , seu b occulta proprietate id , quod præstant , efficiunt . Sunt autem Alexipharmacæ duplia , alia generalia & communia , ^c quæ omnibus venenis adversantur , & cor ac spiritus vitales roborant & reficiunt , ne venenum facile admittant : alia specialia , quæ peculiari veneni generi opponuntur .

^a *Hæc autem omnia tota substantia, &c.]*

H 6 Dixa-

Diximus tam supra omnia agere tota substantia.

b. *Seu occulta qualitate, &c. venenis resistunt.*] Venenum duplex est. aut est corrosivum, aut mixturam sanguinis destruit.

Si corrosiva agnoscunt pro alexipharmacis pinguia & oleosa, & præsertim ex illis vomitoria, ut corrosiva quæ adhuc in ventriculo hærent evomantur, & quæ ad intestina delata ab oleosis & pinguibus involvantur.

Si mixturam sanguinis destruunt, restituitur sudoriferis potentioribus.

Cum vero æther nostri sanguinis labeficit, non restitutuntur facile (quamvis exhibueris potentissima sudorifera, qualia sunt omnes radices auctoribus dictæ pestilentiales) sed moriuntur.

c. *Que omnia venenis adversantur.*] Ex supra dictis patet esse duo genera venenorū valde diversa, & abundantur alexipharmacā generalia inihi dubium est.

§. 2. Communia Alexipharmacā sunt: a. *Angelica, carduus benedictus, valeriana, dictamnus, scabiosa, morsus diaboli, vincetoxicum, pimpinella, b. tormentilla, ruta, scordium, acerosa, absinth.*

*synth. plantago, calendula, veronica,
d scorzonera, zedoaria, gentiana, bacca
junip. poma citria, e lapis bezoar, f uni-
cornu, cornu cervi, g bolus Armenus,
h terra sigillata.*

*a Angelica, carduus benedictus, vale-
riana. dictamus.] Sunt vere talia.*

*b Tormentilla.] Non nihil restringit po-
ros.*

*c Veronica.] Non potest numerari inter
illa.*

*d Scorzonera, zedoaria, gentiana.] Recte
inter illa numerantur.*

*e Lapis Bezoar.] Pro ditionibus, qui
solvere possunt, nam nihil poterit, si non
exhibetur ad gr. xx. aut xxx.*

*f Unicornu.] Quod multum potest, est
verissimum, sed an cornu cervi minis, multi
dubitant.*

*g Bolus Armenus.) Potest inter illa nu-
merare, si supervenit fluxus alvi, qui ut
plurimum est lethalis.*

*h Terra sigillata.) Præter levem adstric-
tionem aliud quid habet, quod indicat
eius odor, qui nos docet illi adesse aliquid
minerale.*

§. 3. Que vero singulis venenis
adver-

182 C A P U T X X I.

adversantur ^a Alexipharmacā , pluri-
bus tradidit Dioscor. lib. 6.

^a Alexipharmacā pluribus tradidit dia-
corides. lib. 6) Opera medica joelis pos-
funt nobis esse utilia , & proficia , & opti-
me ille scripsit de Alexipharmacis.

C A P U T X X I I .

De Modo investigandi vires
medicamentorum.

§. I.

IN cognitionem autem facultatum
horum medicamentorum perve-
nimus Ratione & Experientia , & qui-
dem praeceque Experientia . Nonnullorū
enim medicamentorum , ^a ut
tota substantia agentium , vires solum
experientia deprehenduntur ; & quam-
vis Ratio quid persuadere videatur :
tamen nisi experientia consentiat , re-
jiciendum . Evidem non plane rejici-
ienda indicia , quæ ab externis &
passio-

passionibus rerum, à loco & aëre,
b à coloribus, ab odoribus, & si-
gnaturis petuntur: in multis tamen
fallunt, nisi experientia conjunga-
tur. c Imo experientia sæpe sola suf-
ficit. d Quæ enim clare sub sensus
nostros cadunt, nihil dubium relin-
quunt. Si tamen id, e quod expe-
rientia inventum est, ratione com-
probari potest, id longe certissi-
mum est. Verum ubi ratio adversari
videtur experientiæ, potius expe-
rientiæ adhæredum.

a *Ut tota substantia agentium.]* Omnia
medicamenta agunt tota substantia, quod
jam supra sæpius dictum est.

b *A coloribus.]* Judicia à coloribus erunt
valde incerta, ab odoribus vero plus pote-
runt.

c *Imo experientia sæpe sola sufficit.]* Cum
videlicet casus valde simplex est.

d *Quæ enim sub sensus nostros cadunt,
nihil dubium relinquunt.]* Hoc falsum est,
nam sensus fallunt.

e *Quod experientia inventum effe ratione
comprobari potest.]* Hoc verissimum est.

184 C A P U T X X I I .

§. 2. ^a Experientia tamen non temeraria vel ex uno petita esse debet, sed plures observationes, & quidem caute, colligendæ sunt. Id quod fiet, si agens medicamentum, & corpus patiens seu subjectum diligenter perpendantur.

^a *Experientia, &c.*] Optime dicuntur omnia in hoc articulo, sed ad illa observanda opus est aliis principiis.

§. 3. ^a In medicamento, praecipue è plantis petito, spectanda sunt substantia, quantitas, qualitas, etas, tempus collectionis, locus natalis & similia, atque in primis videndum, ne qualitate aliena atque a sc̄itia infectum sit, sed vires suas solas, & quidem integras, habeat.

^a *In Medicamento, &c.*] Quæ hoc paragragho dicuntur etiam clara sunt.

§. 4. ^a Subjectum est corpus humanum, & medicamenta omnia dicuntur.

cuntur talia non absolute, vel aliorum respectu, sed respectu corporis humani. Unde de qualitatibus primis in homine temperato experientia fieri debet, de aliis plerisque in ægris, & quidem morbo simplici laborantibus non composito, ne experientia turbetur. Neque satis est, in uno corpore atque semel experientiam fieri, sed in multis similibus in temperamento, ætate, sexu, corporisque structura, observationem fieri decet. Considerandum etiam hoc, an medicamentum aliquod primo & per se, an vero per accidens aliquid efficiat.

a *Subjectum, &c.] Omnia, quæ hoc articulo dicuntur aurea sunt.*

Observandum est, quod medicamentum nimis bonum sit, cum sc. è latibulis nostri corporis nimis multa extruditur, quæ ad sanguinem veniunt, & ita æger videntur multo pejor, quamvis è contrario bonum sit signum quia materia hic maxime ausenltat. Malum etiam signum est, quia tam

tam multa sunt in nostro corpore, quæ evacuari debent.

Hippocrates in Aphorismo suo primo
seccionis primæ optime dicit, quod expe-
rientialia sit fallax, & periculosa, & judi-
cium difficile & tenuē.

Ad caput XVIII. Turbith purgantia ali-
quando externe applicantur, ut fermenta-
tionem ibi excident, & ita obstructiones
ibi tollunt.



CATA-

CATALOGUS

*Secundum divisio Medicamentorum,
pro Titulo ad caput
tertium.*

Medicamenta temperata sunt, quæ neque motum, neque humidum sanguinis, & consequenter humorum, spirituumque augent minuuntve. Cap. 3. §. 1.

Medicamenta intemperata id faciunt secundum varios gradus, non tantum respectu sanguinis, sed etiam (capite quarto) singularum viscerum Cap. 3. §. 1.

Humida. cap. 3. §. 13.] Nihil humidum est præter aquam, & quod compositum plus aut minus aquæ continuerit pro ratione molis suæ, eò magis, minusve humidum dicitur.

Idque *Humidum* bilem, acidum que, seu omnia acria diluendo, dicitur

citur eodem temperare , vel absor-
bere ; cunctisque terrestribus, id est,
crassis & viscosis pro vehiculo inser-
vit, ut facilius excernantur , & eo
respectu fluida temperantia Cap. 4.
§. 3. 9. 11. 13. 15. 17. 19. 21. &
præparantia Cap. 5. §. 2. nominari
possunt.

Omnia reliqua præter aquam sunt
sicca , sive particulas habuerint juxta
se quiescentes , uti *solida* , sive mo-
tas , vel repenlo juxta se invicem ,
ut *o ea* , & *spiritus depl'egm'iti* per ar-
tem aut naturam : aliæ moventur vo-
litando , ut *exhalationes* quælibet , ex-
que contra distingui solent vaporibus
humidis.

Objec'tio , atqui in hisce omnibus
siccis non videntur gradus esse posse ,
quos tamen ponunt authores , nam
omnia revera non æque distant ab
humido.

Respon'sio , dupli tamen nomine
sicca patiuntur suos gradus , nam pri-
mo illa cōposita dicuntur *sicca* , quæ
minus

minus Humidi seu aquæ continent pro ratione suæ molis, quam sanguis noster.

Secundo etiam simplicia non humida habent suos siccitatis gradus in quantum plus minusve particulas humidas involvunt, absorbunt in pores suos, eas admittendo & servando, aut eas discutiendo, dum evanescunt per alia volatilia ad statum voluntatis, ut innumerofæ avolant.

Divisio medicamentorum. Cæterum medicamenta spectantur secundum particularum, primo magnitudinem, secundo figuram, tertio ramositatem, quartù flexilitatem, quinto rigiditatem, sexto cohesionem.

1. *Ratione Magnitudinis.*

Medicamenta ratione magnitudinis sunt *Crassa* aut *subtilia*.

C R A S S A, quæ s̄epe numero veniunt nomine *terrestrium* (omni alio attributo secluso) sunt eadem, quæ rige-

190 *Devisio Medicamentorum.*

riges facientia & indurantia Cap. 6. §. 2.
condensantia §. 4. *stipantia*, & ob-
struentia §. 5. & quodammodo pro
adstringentibus Cap. 6. §. 5. & Cap. 13.
§. 2. haberi solita.

Dicuntur etiam *incrastantia* Cap. 6.
§. 8. *repellentia* Cap. 8. §. 2. menses
& omnem hæmorrhagiam & fluxum
alvi *sistentia*.

Dicuntur etiam bilem pariter &
acidum *retundantia* & alterantia.
Cap. 5. §. 3.

Ab aliis dicuntur acidum & salem
absorbentia. Cap. 5. §. 3. 5. sicuti i-
dem, sed alia ratione (diluendo sci-
licet) faciebant humida. Cap. 4. §. 3.
9. &c. Huc refer *caseum recentem*,
legumina, *asellos fiscatos*, *panem non*
fermentatum &c.

S U B T I L I A , sine acredine no-
tabili & corrosivâ, sunt *cephalica*
Cap. 4. §. 2. *ophthalmica* §. 5. *thora-
eica* §. 8. (tanquam viscositatem hu-
morum, qui cerebro & thoraci ob-
structiones creant, quique etiam hu-
mores

mores oculorum minus mobiles , te-
naces , crassos & minus diaphanos
reddunt , attenuantia) eodem jure
vocari possunt *cardiaca* §. 10. *stoma-*
chica §. 12. *hepatica* §. 14. *splenica* §. 16.
lac & *semen facundum generantia* C. 9.
§. 6. 7. *diuretica* Cap. 13. §. 1. *menses*
& *uterina moventia* Cap. 16. §. 1.

Hæc ipsa dicuntur quoque *pitui-*
tam , *aquas hydropicorum crassas*.
Cap. 5. §. 4. *materias terrestres* , *aci-*
dum fixum , & *salem fixum*. Cap. 5.
§. 5. aliaque minus fermentabilia (in
hypochondriacis , *melancholicis* ,
scorbuticis , *hydropicis* , aliisque
chronicis affectibus) *præparantia seu*
digerantia.

2. *Ratione Figurarum.*

Q U O A D F I G U R A M , parti-
culæ medicamentorum sunt aut pri-
mo *scindentes* , quales sunt *acidae* ; aut
secundo *pungentes* , quales sunt *salinæ* ;
aut tertio sunt *scabrae* , quales sunt

192 *Devisio Medicamentorum.*

sunt corallia , lapides pretiosa , limatula solis , martis & lune ; aut quarto sunt ramosa .

i. *De particulis scindentibus.*

PARTICULÆ SCIDENTES ergo suis figuris aut acutius aut obtusius scindentibus , latere alterutro , aut utroque , superficiè planâ , triangulâri , aut polygonâ , una cum attributo flexibilitatis aliqualis , aut rigiditatis majoris constiuent varias acidorum species , ut acida non corrosiva & non austera , aut acida austera , & corrosiva , utrumque variis cum gradibus .

ACIDA NON CORROSIVA NEQUE AUSTERA placide incident , dividuntque viscosa , attenuant crassa , sicque ad fermentationem & volatilitatem præparant , diversos sales fermentatione suâ obtundunt , sicque pituitam , bil'em & melan-

lancholiam preparantia & digerantia dicuntur Cap. 5. §. 2. per conseqvens sunt obstrunctiones in quavis parte tollentia Cap. 4. §. & quatenus fermentations excitant, sunt cardiaca, cap. 4. §. 10. hepatica, §. 14. rarefacientia, cap. 6. §. 6. extergentia & obstruktiones aperientia, §. 10. sunt etiam diuretica, c. 13. §. 1. calculum frangentia, c. 17. §. 1. stomachica, cap. 4. §. 12. & vomitum compescientia, vermes necantia, cap. 20. §. 1. alexipharmacata, cap. 21. §. 1. dolorem ex salsis humoribus sedantia cap. 7. §. 1. sudorifera cap. 14. §. 1. aliquando alvum laxantia ut acetosa, thamarindi cap. 11. §. 2. calorem nimium omnium partium corporis refrenant; imo etiam quædam frigesciunt, ut spiritus natri, qualia in morbis ardentibus sunt egregia cardiaca cap. 4. §. 11. quia ibi compescunt salem immane ferocientem.

ACIDA AUSTERA sanguinem, & consequenter humores arteriosos coagulando, faciunt, ut humidum ob

194 *Divisio Medicamentorum.*

iis præcipitetur , & magnâ proportione segregetur , sunt *exsiccantia* cap. 3. §. 15. 16. 17. 18. & *refrigerantia* cap. 3. §. 9. 10. 11. 12. in diversas partes cap. 4. sectionibus diversis, ergo etiam sunt *indurantia* cap. 6. §. 2 *condensantia* §. 4. *adstringentia* §. 5. *incrassantia* §. 8. *alvum, hemorrhogias* *sistentia*, nec non *menses & quemvis* *fluxum*: sunt etiam *stuporem* in sensu partium, nec non *obstructiones gignantia* cap. 6. §. 5. vocantur etiam *repellentia* cap. 8. §. 2. solent partibus constare fere *crassis*, minusque adeo mobilibus, & hinc *frigida* simul solent esse.

A C I D A C O R R O S I V A deinde sunt, & quidem secundum varios gradus, quemadmodum *culti*, *ensis*, *cunei*, *securis*, sunt parum aut multi *acuti*.

Hæc periculosam aut lethalem inducunt sanguini coagulationem, mixturæque ejus turbationem vix, aut ne vix superabilem, ideoque hæc intro assumpta,

assumpta, vocantur in sanguine maligna, suntq; vera venena primi generis.

Sed etiam in partibus solidis veneni rationem habent, dum earum contextum fibrosum exedunt, *gangrenas, sphacelum, & cancros* gignentia: fibræ autem simulac exesæ sunt, in cincinnos resiliunt, ex quo inordinato eorum situ protinus obstrunctiones, & circulatio humorum impedita, sic à stagnantibus ibi particulis corrosivis, fibræ propinquæ usque & usque arroduntur, & fiunt cavitates ulcerosæ, imo quidem *vesiculae, hydatides* aut *carbunculi*, quales in peste: dein *ulcera*, quæ postea, malo ingravescente, evadunt *manantia ulcera, & cacoëthes, & ulcera serpentina*: nocent ergo omnibus partibus quam maxime: dein ubi dolores lancinantes & intollerabiles efficiunt, ita ab authoribus vocantur *corrumptentia, vesicantia* cap. 10. §. 2. *escaristica* sive *crustam inducentia* §. 3. *caustica* seu *adurentia* §. 4.

2. *De Particulis pungentibus.*

PARTICULÆ PUNGENTES,
seu SALINÆ hisce succedunt, extre-
mitatibus acutius aut obtusius pun-
gentibus, unde aut *simpliciter salinæ*,
aut *corrosivæ* quoque appellantur.

SALINA non CORROSIVA
illa sunt, quæ ex sale maris aut vul-
garis terræ constant, & vocantur
vulgo *muriaticæ*, quibus corpus no-
strum ab ineunte ætate assuetum est,
quo referendæ sunt omnes vegetabi-
lium & animalium, alimentorumque
sales citra eorum combustionem (vi
enim ignis acridinem induunt magis
minusve corrosivam) quibus etiam
salibus à pueritiâ cum alimentis af-
fuescemus.

Hæ rigidæ particulæ salis solent
protinus aqueis involvi, si iis com-
mittuntur, & eð respectu vocantur
exsiccatia cap. 3. §. 15. & *indurantia*
cap. 6. §. 2. (quamvis Sennertus ibi
male

male prætexat humiditatem) quatenus vero res mumiâ condiri & præservari solent, dicuntur pumredini resistentia.

Sicut in sanguine malum creant, quoties crassiusculæ sunt, & motui intestino particularum sanguinis non prompte satis obsequi possunt, unde melancholia affectus hypochondriacus, scorbutus oriuntur.

Sic ubi satis tenues fuerunt, & sanguinis fermentationes conservate, aut etiam augere, poros obstructos recludere, crassa & viscosa dividere, & nimiam aciditatem infringere, apta nata sunt, possunt dici cephalica & memoriam roborantia Cap. 4. §. 2. ophthalmica §. 5. aures calefacientia, & surditatem & tinnitus curantia §. 6. thoracica §. 8. cardiaca primi generis §. 10. stomachica §. 12. hepatica §. 14. splenica §. 16. diuretica §. 18. & C. 13. §. 1. uterina §. 20. & Cap. 16. pituitam & melancholiæ attenuentia idest, digerantia & præparantia Cap. 5. §. 5.

I 3 aperien-

aperientia , attenuantia , incidentia
cap. 6 §. 7. extergentia , obstrunctiones
& tumores resolventia §. 10. soporem
discutientia , maturantia & pus gene-
rantia cap. 9. §. 11. vulneraria § 4.
lactis & seminis proventum juvantia
§. 6. 7. diuretica cap. 13. diaphoretica
cap. 15. & gradu majori pollentia,
quæ vulgo dicuntur sudorifera cap. 14
flatus discutientia . cap. 15. §. 2. menses
moventia cap. 16. §. 1. secundinae &
fœtus mortui quam vivi exclusionem
promoventia §. 2. calculum frangentia,
& antinephritrica cap. 17. anticolica à
causa tam acidâ quam crassâ & viscidâ ,
errhina cap. 18. §. 1. sternutatoria
§. 2. apophlegmatismi , §. 3. sputum
moventia cap. 19. §. 1. anti-scorbutica,
cardiaca primi generis , alexipharmacæ,
anti-paralytica, ant-apoplexticæ cap. 21.
etiam omnes partes corroborantia
cap. 4.

Huc refer *omnia aromaticæ* (excep-
tis paucis) quæ incipiunt transire
ad sales leniter corrosivos articuli se-
quentis ,

quentis , & *fumigata* , aliaque , quo-
rum sal in principio fuit culinaris ,
sed lapsu temporis occultâ & insen-
sibili actione aëris , & ætheris eum
affiduo transeuntis , abiit in majo-
rem subtilitatem , ut *caseus antiquus*
& similia , non omittenda *cæparum*
& *alliorum genera quævis* , & *sinapi*
& *indorum acia* , vocantur hæc cali-
da in tertio gradu cap. 3. § 7. & , sed
impropriæ *adstringentia calida* cap. 8.
§. 2. quia vehementer exsiccando ,
omnia reddunt minus fluida .

SALINA CORROSIVA. Si
horum particularum extremitates
sunt notabiliter adhuc acutiores , &
particulas cohærentes firmiter , ab
invicem divellant violenter , tunc
sales sunt *corrosivi* , & in sanguine ,
partibusque solidis vocanda sunt *ve-
nena primi generis* , sæpe quoque mix-
turam utpote sanguinis omnino tur-
bantia , & tantum non lethaliter de-
struentia , eâ ratione , quâ postmo-
dum explicabitur , ubi de pororum

æthere dicturi sumus.

Hæc ipsa pro acuminibus variis gradibus vocantur rubefacientia c. 10.
§. 1. vesicantia §. 2. crustam inducen-
tia §. 3. caustica § 4. exedentia & cor-
rodentia §. 5. putrefacientia §. 6. psi-
lotbra §. 7. lac imminentia §. 8. semen
extinguentia §. 9. vomitoria & violente
purgantia cap. 12. arriculo ultimo,
& cap. 11. ut scammonium, asarum,
euphorbium, colocynthides, helleborus
albus, gratiola, elaterium, esula, me-
zerium, crustam inducentia sive esca-
rotica, quorum corrosio efficacior
pertigens ad humores gummosos,
vel resinosos partium intra regionem
cutaneam illos fistit, erosio ibi fibril-
lis, adeoque tubolorum situ turbato,
& circulatione interrupta, hinc
dum pars humida avolat, reliqua
gummosa vel resinosa (quales solet
magna sui portione esse humor ad
nutriendum circulans) condensata &
exsiccata, representat crustas : feri-
nam sive sylvestrem scabiem, psoriam,
lepram,

lepram, elephantiasin producentia, etiam variolas, morbillosque, exanthemata livida, pùrpurea, nigrescentia, imo carbunculos sive antibraces producentia.

3. De particulis scabris.

PARTICULÆ SCABRÆ porro ad figuram spectant, quæ non sentinentur tanquam scabré, nisi essent crassiusculæ, adeoque motum in sanguine non nisi modicum servant, habentque eatenus omnes effectus particularum modicæ magnitudinis, sed præterea quatenus scabré sint, lentâ ratione attenuat crassiora, divellunt viscosa, hinc speciatim valent contra polypum cordis & vasorum, etiam lumbricorum genera angulari suâ figurâ inordinata ferunt, & quandoque necant, uti eum in finem creber est usus corallinæ.

I. S. R.

3. Ratione Ramositatis.

PARTICULÆ RAMOSÆ quoque ad *figuram* attenent, quæ variòs flexilitatis gradus, varium ramorum numerum, eorumque variam longitudinem, crassitatem & figuram teretem, aliamve inducendo, conficiunt varias pinguedinum species, hæc vulgo vocantur *emollientia* cap. 6. §. I. laxantia §. 3.

4. Ratione Flexibilitatis.

PARTICULA FLEXILES, si flexilitas est sine ramositate, tunc sunt *emollientia* cura pinguefactionem eodem capite 6. vocantur etiam thoracica, bechica cap. 4. sunt maturantia & pus generantia cap. 9. §. I. alvum lubricantia cap. II. dolorem sedantia in quavis parte, præsertim capite, ventriculo, renibus, vesica, tanquam partibus acutioris sensus cap.

cap. 4. & 7. & 13. articulo ultimo,
vocantur etiam eorum quædam *hu-*
mida cap. 3. §. 13. &c, utqote a-
quam constituentia.

De Particulis Mollibus.

M O L L I A sunt quorum parti-
culæ non pertinaciter in iisdem sem-
per punctis se invicem tangunt, sed
nonnullam tremorem & concusso-
nem aliquam ferre possunt: inter-
dum dicuntur etiam *alvum lubrican-*
tia cap. 11. *bechica* cap. 4. quorum
particulæ juxta se invicem ductiles
sunt, & tunc vocantur *glutinantia*
cap. 9. §. 3. *emplastica* cap. 6. §. 9.
carnem generantia cap. 9. §. 2. sed im-
propriæ, quandoquidem omnis ca-
ro ex chylo sanguinis progeni de-
bet, adeo ut hæc tantum tollant im-
pedimenta, corrosivam videlicet vim
humorum circulantium, & porro
arceant injurias aëris.

5. Ratione Rigiditatis.

D U R A ē contrario sunt, quorum particulae pertinaciter suum, quem habent, situm servant, illaque impacta, *inherentia* in tubulis & poris partium solidarum nostri corporis, & illas ex molibus *duras*, *carnes*, *schirras*, glandulas *stumas* facientia, veniunt nomine *indurantium* cap. 6. §. 2. ubi falso iis datur attributum *humiditatis*, cuius effectus plane sunt contrarii; appellantur etiam *oicatricem* & *callum gignentia* c. 9. § 5. constant ut plurimum particulis crassis, aliquando nempe viscosis, adeoque frigidis:

Huc refer cortices, ligna, mineralia, metallica, lapides pretiosi, *margaritae*, *corallii*, quæque adeo non subito suos in sanguine, partibusque solidis producunt esse *æsus*, sed diu in corpore manentes, priusquam exhalantur insensibiliter, & non nisi intercedentibus.

tibus aliquot diebus, demum exserunt sensibiles, imo magnos effectus, qui que idcirco non tam quotidie animadverti possunt, quam comparando statum ægri præsentem cum statu ejusdem aliquot diebus præterito, idque habent commune cum *cardiacis secundi generis* cap. 4. §. 11. non subito, sed constanter refocillantibus, præcipue si ipsis addatur calcar per aliud medicamentum additum, quod sit spirituosius & volatilius, quod suppleat id, quod ipsis deerat à natura, ratione pororum, quos mox videbitur *cardiacis secundi generis* speciales esse.

6. Ratione Cohæsionis.

QUONIAM denique omnia omnia corpora aliquando coaluere ex innumeris aliis indefinitum minoribus, non potuerunt illæ tam arte coire, ut se omnibus omnino in punctis immediate contingenteret, quippe

quippe non permiserunt earum di-versa *magnitudo*, *figura* inordinata,
& irregularis *cavitas*, nec non mate-
ria mundi subtilissima fulminis per-
nicitate quaquaversum mota, eaque
de causâ nullibi exclusâ, quæque
adeo nulla corpora hujus universi in
tantam *duritiem* (exemplo fit omnium
durissimus adamas, luminis parti-
culas nihilo minus transmittens) ne-
que in tantam *densitatem* coalesceere
passa est, quin continue præsens
& continue poros sibi inter jam
jam cohæsuras particulas reservave-
rit, exemplum dabit *densissimum* au-
ri corpus, quod non posset fundi,
nisi poros haberet, eosque satis ma-
gnos, quod particulæ satis crassæ car-
bonum inflammatorum possent inte-
gro cum impetu subire.

Ita similiter aér in pulmones no-
stros respirando impulsus & cum san-
guine communicatus, nec non quæ
à nobis intro assumuntur porosa cum
sint, & ex physica generali constet
vacuum

vacuum dari involvere contradictionem , consequenter per poros eorum assiduo fluere materiam aliquam mundi subtilissimam , quasi talis aut circiter talis est , qualis per poros nostri sanguis ab ineunte etate consuevit fluere , tunc non solet ea fermentiones sanguinis alterare , sed tantum eas mediocriter augere , si sunt debiliores ut solito , aut mediocriter minuere , si forte fermentationes aliunde fuerint debito vehementiores , celeriores , crebriores , utroque in casu ille sive aër sive assumpta , vocantur *cardiaca secundi generis cap. 4. §. 11.*

Hæc assumpta , quod constantiores habuerunt poros , ed diutius continuabunt suum effectum , qui forsan *pancarum horarum* decursu nondum est valde sensibilis , sed demum illap-*sis duobus tribusve diebus* , compo-*rando statum ægri præsentem cum statu præterito.*

Tales poros comperiuntur habe-*re argentum , aurum , corallia , mar-*
garita ,

garita, lapides pratiost, unde crassus detegitur medicorum parum philosophantium error, ut Sweferi & aliorum putantium tam dura & densa nos confortare non posse, quippe que in substantia nostri corporis converti nequeunt.

Si vero materia mundi *subtilissima* talis aut circiter tali non est, qualis ab ineunte atate per poros nostri sanguinis consuevit fluere, tunc solent ea, fermentationes sanguinis quam maxime alterare, idque dupli modo, aut est æther ille peregrinus & insolitus, *confuctum* institutus notabilem cum æthere naturali, impedit & turbat ejus expeditum & solitum motum, siue transitum per poros & intervalla sanguinis particularum certo ordine digestarum, unde adeo & ipse ille ordo sensim aut subito turbetur (& mixtura particularum fiat inordinata, prout illa copiosa vel minus magis ve recedens à magnitudine & figurâ ætheris nostro sanguine amici, vel mi-

nus.

nus magisve pertinaciter suam magnitudinem & figuram servans) *pan-*
tulum aut multum, tuncque inducuntur febriculae aut febres, exque tandem malignae, quas vocant, id est, quae ordinariis antifebrilibus non solent expelli, sed praesentissimum vitæ inferunt periculum, quales sunt *pe-*
techiales & *pestilentiales*, in quibus videlicet æther sanguinis naturalis incipit succumbere, unde mixtura sanguinis tam longe recedit à consueto particularum ordine, ut vix spes affulgeat illum peregrinum æti erem superandi, eum ex sanguine expellendi, & consequenter mixturam sanguinis restituendi; quemadmodum vix unquam priori perspicuitati restituitur *vinum* & *cerevisia*, quæ æther fulminis pernicitate suâ transivit, quorumque mixtura particularum per influxum rectilineum aut spiralem ætheris cedere nefscii ita turbatur, ut ad *visum* fiant *opaca*, & quoad *saporem* longissime mutata.

Omnia

210 *Divisio Medicamentorum.*

Omnia igitur, quæ mediantibus suis poris talem in sanguinem inferunt ætherem, dicuntur *venena secundi generis*, quæ vulgo dicuntur *occulta qualitate aut totâ substantiâ agere*.

Si nunc è contrario comperiantur quedam esse, quæ, mediantibus suis, poris, invehunt in sanguinem ætherem aliquem insolitum quidem, sed nihilominus talem, qui contrariatur effectibus ætheris illius venenati, modo adscripti, adeo ut fermentations simul ab æthere nostro solito & hoc insolito simul incipient invadescere, mixtura sanguinis restitui, & peregrinus ille, venenatusque hospes ex sanguine aut per insensibiles transpirationes, aut per sudores, aut per bubones & antraces ad circumferentiam corporis expelli, tunc illa dicuntur *alexipharmacæ*, quæ etiam dici *occulta vi agere*. vide cap. 21.

Neque obstat venenum aliquid simul esse & primi & secundi generis, sic experientia quoque testatur, mercurium corrosivum in sanguinem calidum injectum, eum in ictu oculi, quasi in cænum omnino convertere. F I N I S.

INDEX

CAPITUM & Sectionum.

C A P. I.

- Quid sit Medicamentum.* fol. 1
§. 1. Quid medico sciendum. 1
2. Medici instrumenta. 2
3. Quid auxilium, & quid materia au-
auxilii. ibid.
4. Medicamentum quid. ibid.

C A P. II.

De facultatibus Medicamentorum in genere.

- §.
1. Medicamenta quotuplia. ibid. 5
2. Simplicia petuntur ē plantis. 6
3. Secundō ex animalibus. ibid.
4. Tertiō ē mineralibus. ibid.
5. Medicamentorum actualis, & pote-
statelis differentia. 7
6. Medicamentorum facultates manife-
stæ. 8
7. Eoruimque facultates occultæ. 9
8. Facultates eorum sunt multæ. 10
9. Manifestæ facultates sunt trium ge-
nerum. ibid.
10. Sic etiam occultæ. 14
11. Facul-

I N D E X

11. Facultatum Medicamentorum genera,
 ra, secundum mutationes sunt
 sex. ibid.
 12. Quæ in secunda classe sunt. 15
 13. Quæ ad tertiam classem referuntur. ib.
 14. Quæ ad quartam classem. 16
 15. Quæ ad quintam classem. ibid.
 16. Et quæ ad sextam & ultimam. ibid.

C A P. III.

De primis Medicamentorum facultatibus.

§. 1. Alterantia Medicamenta.	17
2. Qualitatum gradus.	ibid.
3. Mansiones graduum.	18
4. Temperata medicamenta.	19
5. Calida in primo gradu.	ibid.
6. Calida in secundo.	20
7. Calida in tertio.	22
8. Calida in quarto.	23
9. Frigida in primo gradu.	ibid.
10. Frigida in secundo.	24
11. Frigida in tertio.	ibid.
12. Frigida in quarto.	25
13. Humida in primo gradu.	ibid.
14. Humida in secundo.	26
15. Sicca in primo gradu.	28
16. Sicca in secundo.	30
17. Sicca in tertio.	31
18. Sicca in quarto.	32

C A P.

Capitum & Sectionum.

C A P. IV.

<i>De Medicamentis cuilibet membro propriis, seu corroborantibus.</i>	33
S. I. Propria singulis partibus medicamenta.	<i>ibid.</i>
2. Cephalica calefacentia & siccantia.	35
3. Cephalica frigefacentia & humectantia.	36
4. Caputi nocentia.	38
5. Ophthalmica.	<i>ibid.</i>
6. Aures calefacentia.	39
7. Aures refrigerantia.	40
8. Thoracica & pneumonica calefacentia & siccantia.	<i>ibid.</i>
9. Thoracica frigida & humida.	42
10. Cardiaca calida.	43
11. Cardiaca frigida.	44
12. Ventriculum calefacentia & siccantia.	45
13. Ventriculum refrigerantia.	<i>ibid.</i>
14. Epar calefacentia.	46
15. Epar refrigerantia.	47
16. Lienem calefacentia.	48
17. Lienein refrigerantia.	49
18. Renes & vesicam calefacentia.	<i>ibid.</i>
19. Renes refrigerantia.	50
20. Uterum calefacentia.	52
21. Utet-	

I N D E X

21. Uterum refrigerantia. *ibid.*
22. Arthritica & neutritica calida. 53

C A P. V.

- De Digerantibus & præparantibus
humores.* 54

- §. 1. §. 2. Digerantia & præparantia hu-
mores. *ibid.*
3. Bilem præparantia & quidem cuique
parti accommodata. 56
4. Pituitam præparantia. 57
5. Melancholiam & atram bilem præ-
parantia. 58

C A P. VI.

- De Emollientibus, laxantibus & ra-
refacientibus.*

- §. 1. Emollientia. 59
2. Indurantia. 60
3. Laxantia. 61
4. Condensantia. 63
5. Stipantia. 64
6. Rarefacientia. 66
7. Aperientia, attenuantia &, inciden-
tia. 67
8. Incrassantia. 70
9. Emplastica. 71
10. Extergentia, & obstructions ape-
rientia. 73

C A P.

Capitum & Sectionum.

C A P. VII.

*De Medicamentis dolorem sedantibus
& somnum conciliantibus.* 75

- §. 1. Anodina. ibid.
2. Narcotica. 77

C A P. VIII.

De Attrahentibus & repellentibus. 79

- §. 1. Attrahentia. ibid.
2. Repellentia sunt, aut humida, aut
adstringentia frigida, aut adstrin-
gentia calida. 82

C A P. IX.

*De Maturantibus, pus, carnem &
callum generantibus &c.* 86

- §. 1 Maturantia & pus generantia. ibid.
2. Carnem generantia. 89
3. Glutinantia. 92
4. Vulneraria. 93
5. Calluin generantia. 95
6. Lac generantia. 96
7. Seimen generantia. 97

C A P.

INDEX

C A P. X.

De Rubefacientibus, vesicantibus, cruentum inducentibus, &c. 99

§. 1. Rubefacientia.	ibid.
2. Vesicantia.	100
3. Cruentum inducantia.	102
4. Caustica.	103
5. Exedentia & corrodentia.	ibid.
6. Putrefacientia.	105
7. Psilothra.	ibid.
8. Lac imminuentia.	106
9. Semen imminuentia.	107

C A P. XI.

De Purgantibus per alvum. 108

§. 1. Purgantia.	ibid.	
2. Lenientia.	110	
3. Purgantia propria.	111	
4. Divisio purgantium in mitiora, &c.	113	
5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. & 15.	Sunt cholagogia, seu bilem evacuantia mitiora.	115
16. & 17.	Sunt cholagogia fortiora.	123
18. 19. & 20.	Sunt pituitam purgantia mitiora.	126
21. 22. 23. 24. 25. 26. & 27.	Sunt pi- tuitam purgantia fortiora.	130
	§. 28.	

Capitum & Sectionum.

§. 28	29. & 30: Sunt melancholiam & atros humores purgantia mitio- ra.	136
31.	32. & 33. Sunt melancholiam & atros humores purgantia fortiora.	140
34.	35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. & 42. sunt hydragoga & aquosos humo- res evacuantia.	142

C A P. XII.

De Vomitoriiis.

§. 1.	Vomitoria.	149
2.	Lenia vomitoria.	ibid
3.	Midiocra.	150
4.	Fortiora.	151
		152

C A P XIII.

De urinam carentibus.

§. 1.	Diuretica propria.	153
2.	Diuretica Minus propria.	ibid
		154

C A P. XIV.

De sudorem provocantibus.

§. 1. 2.	Sudorifera.	157
		ibid

K

C A P.

INDEX

C A P . X V .

- De diaphoreticis & flatis
discutientibus.* 163
§. 1. Diaphoretica. ibid.
2. Flatus discutentia. 164

C A P . X VI .

- De moventibus menses, secundinam &
fœtum mortuum expellentibus.* 165
§. 1. Menses moventia. ibid.
2. Secundinam & fœtum mortuum ex-
pellentia. 167

C A P XVII.

- De calculum frangentibus.* 168
§. 1. & 2. Calculum frangentia. idid

C A P XVIII .

- De errhinis, sternutatoris, & apo-
phlegmatismis.* 171
§. 1. Errhina. ibid.
2. Sternutatoria. 172
3. Apophlegmatismi. 173

C A P .

Capitum & Sectionum I

C A P. I X I X.

- De sputum moventibus.* 174
§. 1. Expectorantia. *ibid.*

C A P. X X.

- De necantibus atque expellentibus
vermibus.* 176

C A P. X X I.

- De alexipharmacis.* 179
§. 1. Alexipharmacæ. *ibid*
2. Communia. 180
3. Propria. 181

C A P. X X I I.

- De modo investigandi vires medi-
camentorum.* 182

- Accedit catalogus, seu divisio Medi-
camentorum.* 187

FINIS primæ Indicis.

INDEX

MEDICAM. SIMPLICIUM,

In hoc Tractatu comprehen-
sorum.

Simplicia petuntur ē *Plantis*,
Animalibus, & *Mineralibus*.

I. De Planis : plantæ sumuntur vel in-
tegra vel earum partes , ut *Radices*,
Ligna, *Medulla*. *Cortex*, *Folia*, & *Sur-
culi*, *Flores*, *Semina*, *Fructus*, *Succi*,
Liquores, *Olea*, accedit his *Gummi*, &
Resina.

A.

A Brotanum, aberuit / aberdo-
ne.

Fol. Cap. 3: §. 7. c. 6: 10.
Absinthium, alsem.
Fol. c. 3: §. 6, 17. c. 4: 12, 14, 16.
c. 6: 7, 10. c. 8: 2. c. 16: 1.
c. 20: 1. c. 21: 2.

Succ. c. 4: 4.

Acetosa seu Oxalis, suring.

Fol. c. 3: §. 10, 16. c. 4: 11, 13, 15.
c. 6: 8. c. 10: 9. c. 20: 1. c. 22: 2.

Sem. c. 3: §. 10. c. 6: 5.

Ace-

- Medicam. Simplicium.

Acetosella, kockvoer-broot.

Fol. c. 4. §. 13.

Acorus, aut calomus aromaticus:
wel-riekende lis.

*Rad. cap. 3. §. 6, 7, 16, 17. c. 4:
2, 12, 14. c. 16: 2. c. 20; 1.*

Adianthus, eiken-vaaren.

Fol. c. 3. §. 4.

Adianthus nigrum, vide capillus
veneris.

Agaricus, hampernoelje.

Fungus, c. 11. §. 9.

Agrimonia, ontsloppelent-kruyt.

Rad. c. 9. §. 5.

*Fol. c. 3: 5. c. 4: 14. c. 6: 10.
c. 9: 4.*

Succ. c. 9: 5.

Ageratum, edel leber-kruyt.

Fol. c. 4. §. 14.

Agnus castus, huis-boom.

*Sem. c. 3. §. 7. c. 6: 7. c. 10: 8.
c. 15: 2.*

Allium, lookt.

*Rad. c. 3. §. 8, 18. c. 8: 1. c. 9: 7.
c. 10: 2.*

INDEX

Althæa seu Bismalva, heems.

Rad. c. 3. §. 5, 15. c. 6: 9. c. 9: 1.

Fol. c. 3. §. 5. c. 4: 7. c. 6: 1, 6.

c. 7: 1. c. 9: 1. c. 11: 2. c. 13: 2.

Sem. c. 6: 1.

Aloës, Xylo aloës seu agallochum,
aloës-hout/paradijs-hout.

Lign. c. 4 §. 2, 10, 12.

Alkekengi seu bali cacabi, kricken
van oversee.

Fruct. c. 3. §. 10.

Alchy milla, onse vrouwen mantel.

Fol. c. 9: 4.

Atmnios, konings-comijn.

Sem. c. 3. §. 7, 17. c. 6: 7. c. 15: 2.

Amygdala, Amandel.

Fruct. amara c. 4. §. 6, 14. c. 6:
7, 10. c. 13: 1. c. 17: 2. c. 19: 1.
c. 20. 1.

Dulcia c. 3. §. 5, 13. c. 4: 3, 8, 18.
c. 7: 1. c. 9: 7.

Ol. c. 11: 2.

Amomum, Ronde-nagelen.

Sem. c. 3. §. 7, 17.

Angelica, engel-wortel.

Rad.

Medicam. Simplicium.

Rad. c. 3. §. 6. c. 4: 10, 20. c. 14: 2.

c. 19: 1. c. 21: 1.

Anagallys, *Gungel-hepl.*

Fol. c. 3. §. 6, 16. c. 18: 1.

Anagallis asplosa. vide *bocabunga*.

Anethum, *Dille*.

Fol. virid. c. 3. §. 6, 18. c. 6: 6.

c. 7: 1. c. 9: 6. c. 10: 9. c. 13: 2

c. 15: 1.

Sico. c. 3: 7.

Vsta, c. 3: 17.

Flor. c. 12: 3.

Sem. c. 3: 6, 17. c. 12: 3. c. 15: 2.

Anisum, *Amp*.

Sem. c. 3. §. 7. 17. c. 4: 12, 20.

c. 6: 7. c. 13: 1. c. 15: 2.

Anacardium, *Hertjens*.

Fruct. c. 3. §. 7. c. 4: 2.

Apium, *Jusszouwsg-marg.*

Rad. cap. 3. §. 6, 17. cap. 4: 18.

c. 6: 7. c. 13: 1, 2. c. 14: 2.

c. 17: 2.

Fol. c. 3: 6, 17. c. 4: 14, 16. c. 6: 10.

c. 9: 6.

Sem. c. 3: 6, 17. c. 4: 20.

K 4 Arum,

I N D E X

Arum, Hals-voet.

Rad. c. 3:7, 15. c. 4:8. c. 8:1. c. 19:1.

Aristolochia, Hol-wortel.

Rad. rotund. c. 4. §. 8, 16, 20.

c. 6: 10. c. 8: 1. c. 9: 2, 3.

Longa, c. 8:1. c. 16:1. c. 19:1.

Artheminia, Wp-voet.

Fol. c. 3. §. 6, 15, 16. c. 4:18, 20, 22.

c. 9: 4. c. 16: 1.

Armenica malus, abrykoos.

Nuclei c. 6. §. 7. c. 17: 2.

Aurantium, Orangje-appel.

Cort. c. 15: 2.

Pom. c. 3: 10.

Asarum, Mang-oor.

Rad. c. 3. §. 7, 17. c. 4: 14, 16.

c. 6: 7. c. 11: 17. c. 12: 3. c. 13: 1.

Fol. c. 3. §. 7, 17. c. 16: 1.

Asparagus, Asparge.

Rad. c. 3. §. 4. c. 4: 14, 18, 20.

c. 6: 7. c. 9: 7. c. 11: 2. c. 13: 1.

c. 17: 2.

Atriplex, Melde.

Fol. c. 3. §. 9, 14. c. 6: 1. c. 11: 2.

c. 12: 3. c. 20: 1.

Sem. c. 12: 3.

Auri-

Medicam. Simplicium.

Auricula muris , *Mups-oor.*

Fol. c. 8. §. 2.

B.

Bardana *seu* Lappa , *klissen.*

Rad. c. 14. §. 2 c. 17: 2.

Basilicum *seu* Ocimum , *basilicon.*

Fol. c. 3. §. 6. c. 4: 2, 10. c. 10: 8.

Balaustia , *granaat-bloemen.*

Flor. 3. §. 10, 17. c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9: 3

Batryst , *dubbelen-krupt.*

Fol. c. 4. §. 8.

Beta , *beete.*

Rad. c. 3. §. 5.

Fol. c. 3: 5, 15. c. 6: 10. c. 11: 2.
c. 18: 1.

Becabunga *seu* Anagallis , *veelkeboom*

Fol. c. 6. §. 7.

Bellis , *wei-blom / madelieven.*

Fol. c. 6. §. 5. c. 8: 2.

Betonica , *betonie.*

Fol. c. 3. §. 6, 16. c. 4: 2, 5, 8, 18,
20, 22. c. 9: 4. c. 12: 3. c. 13: 1
c. 16: 1. c. 17: 1.

Flor. c. 3: 5.

K 5

Ber-

INDEX

- Berberis, berberisse.
Fruct. c. 4. §. 13, 15. c. 8: 2.
- Bistorta, hertstonge.
Rad. c. 8. §. 2.
- Bismalva, vide Althæa.
- Borago, bernasse.
Fol. c. 3. §. 5. c. 4: 3, II. c. 5: 5.
Flör. c. 3: 5.
- Bruscos seu Ruscus, stekende palm.
Rad. c. 4. §. 18. c. 6: 7. c. 13: 1.
c. 17: 2.
- Branca ursina, beern-klaub.
- Fol. c. 3. §. 5. c. 9: 1.
- Brassica, kool.
Fol. c. 3. §. 5, 15. c. 11: 2. c. 18: 1.
- Bryoniae, wilde wingaart.
Rad. c. 3. §. 15.
- Buglossa, osse-tonge.
Rad. c. 3. §. 13.
Fol. c. 3. 13. c. 4: 3, II. c. 5: 5.
Flor. c. 3: 5, 13.
- Bussa pastoris, herders-tas.
Fol. c. 3. §. 16.

Calo-

Medicam. Simplicium.

C.

CAlomus aromaticus, *vide Aco-*
rum.

Capparis, *cappers.*

Rad. c. 3. §. 6, 16. c. 4:18.

Cort. Rad. c. 3:6. c. 6:10. c. 18:3.

Fruct. c. 3:6, 16. c. 4:16. c. 5:1. c. 6:7

Cassia lignea, *Klepne caneel.*

Ligna c. 4. §. 14. c. 13:1.

Cort. c. 3:6. c. 4:14. c. 13:1.

Cava, *hol-wortel.*

Rad. c. 3. §. 17.

Calamintha montana, *berg-munte.*

Fol. c. 3. §. 7, 17. c. 4:2, 8, 16, 18, 20.

c. 6:7. c. 10:8, 9. c. 16:1.

Capillus veneris, *seu Adianthum ni-*
grum, venus hair.

Fol. c. 4. §. 8, 14, 18. c. 5:5. c. 6:7.

c. 13:2. c. 14:2. c. 19:1.

Carduus benedictus, *gesegnde di-*
stel.

Fol. c. 4. §. 8, 10. c. 9:4. c. 14:2.

c. 21:1.

Cauda equina, *paarde staart.*

Fol. c. 3. §. 16. c. 6:5:c. 8:2, 6. c. 9:3, 4.

K 6 Caryo-

INDEX

- Caryophillata , angeliere.
Flor. c. 3. §. 6. c. 4: 10. molde
Calendula , goutsbloem.
Flor. c. 4. §. 10. c. 21: 1. insode
Cardamomum , kardomon.
Sem. c. 3: 7, 17. c. 4: 2, 12, 18. c. 13: 1
Carum , carewep.
Sem. c. 3. §. 7, 17. c. 4: 12. c. 15: 2.
Carthamus seu cnicus , bastaart sof-
fraan. Sem. c. 3. §. 7, 16. c. 11: 22.
Cannabis , kennep.
Sem. c. 4. §. 5. c. 10: 9.
Castanea , castaanje.
Fruct. c. 3. §. 5, 15. c. 9: 7.
Carpobalsamum , balsem-vrugt.
Fruct. c. 3. §. 7, 17.
Caryophyllus aromaticus , kruydp-
naagel.
Fruct. c. 3. §. 7, 17. c. 4: 2, 10, 12, 21
c. 15: 2.
Cassia fistula , pijp-cassie.
Fruct. c. 11. §. 2, 16.
Carica seu ficus , vnghe.
Fruct. c. 3: 6. c. 4: 8. c. 6: 1, 6. c. 9: 1.
c. 11: 2. c. 12: 2. c. 13: 1. c. 19: 1.
Cepa,

Medicam. Simplicium.

Cepa, asijun.

Rad. c. 3:8. c. 4:5,6. c. 8:1. c. 9:1,7.

Centaurium, sentorzie.

Rad. maj. c. 3:7.

min. c. 3:7. c. 6:10. c. 9:4.

c. 11:2. c. 20:1.

Ceterach, steen-vaaren.

Rad. c. 5:5,16. c. 6:7.

Cerasa, kers.

Fruit. c. 4:11,15.

Nuces c. 17:2.

China, polt-wortel.

Rad. c. 14:2.

Chamedrys, gamanderlein.

Fol. c. 3:7. c. 4:16. c. 5:5. c. 6:7,10.

c. 16:1.

Chamæpitys, veld-cypres.

Fol. c. 3:6,17. c. 4:16,22. c. 5:5.

c. 6:7. c. 13:1. c. 16:1.

Flora c. 3:16,17.

Chelidonium, stinkende gouwe.

Fol. c. 3:7. c. 4:5. c. 18:1.

Cherefolium, kervel.

Fol. c. 4:18. c. 13:1.

Chame-

I N D E X

Chamemelum *seu* camomilla, roomse keruisse,

Flor. c. 3. §. 5, 15. c. 4:2, 18, 20.
c. 6:6. c. 7:1. c. 14:2. c. 15:1.
c. 16:1.

Ol. c. 6:3.

Cheirum *seu* Keirum, muur-blom.

Flor. c. 16:1.

Cichoreum, suikerepen.

Rad. c. 3. §. 16. c. 6:7.

Fol. c. 4:18. c. 13:1.

Flor. c. 3:10.

Cinamomum, caneel.

Cort. c. 3. §. 6, 17. c. 4:10, 12, 14, 20.

c. 6:7. c. 13:1. c. 16:1. c. 17:2.

Citreum, citroen.

Cort. c. 4:10. c. 5:5.

Sem. c. 4:10.

Pom. c. 3:9, 13. c. 21:1.

Succ. c. 4:11, 13. c. 13:2.

Cicer, ciceren.

Sem. c. 9. §. 7. c. 13:2. c. 17:2.

Rubr. c. 4:8. c. 6:7. c. 16:1.

Citrulli, agurki / kicherer-saad.

Sem. c. 4. §. 13, 15.

Coch-

Medicam. Simplicium.

Cochlearia , lepel bladen.

Fol. c. 4. §. 16. c. 6: 18:

Corallina , coraal knijt.

Fol. c. 20. §. 1.

Coriandrum , coziander.

Sem. c. 3. §. 5. c. 4: 2.

Crocus , saffraen.

Flor. c. 3. §. 6, 15. c. 4: 10, 20. c. 7: 1

c. 10: 8. c. 16: 1.

Colocinthis , quint-appel.

Fruct. c. 11. §. 23. c. 16: 2.

Cuscuta , wazange / scherste.

Fol. c. 3. §. 5, 16. c. 4: 14. c. 5: 5. c. 6: 7

Cucurbita , kawoerde.

Sem. c. 3. §. 10, 15. c. 4: 3, 13, 15.

c. 10: 8, 9. c. 13: 2.

Suc. c. 4: 3.

Cucumber , comcommer.

Sem. c. 4: 15. c. 13: 2.

Fruct. c. 3: 10. c. 4: 13. c. 13: 2.

Succ. c. 4: 3.

Cuminum , komijn.

Sem. c. 3: 7, 17. c. 4: 12, 20. c. 15: 2.

Cucumber sylvestris , wilde kom-

commer. *Fruct. c. 16: 2. c. 18: 1*

Cube-

INDEX

Cubebæ , cubebeen.

Fruct. c. 4: 2. c. 6: 7. c. 13: 1.

c. 17: 1. c. 18: 3.

Cupressus , gal-noot.

Nuces , c. 3: 5, 16. c. 6: 5. c. 8: 2.

c. 9: 5.

Cyclamen , verken-hooft.

Rad. c. 8: 1. c. 10: 2. c. 12: 4. c. 18: 1.

Cyperus , wilde galega.

Rad. c. 4: 12. c. 8: 2.

Cydonium , que-appel.

Sem. c. 4: 19.

Pom. c. 3: 9, 16. c. 4: 13, 21.

D.

DAUCUS , vogel nest-saad.

Sem. c. 3: 7, 20. c. 15: 2.

Dactylus , vadel.

Fruct. c. 3: 4. c. 9: 7.

Dens leonis, *sen* taraxicum , paarde-

blom. *Fol.* c. 4: 15. c. 20: 1.

Dictamnus *sen* fraxinella , lege-

essche. *Rad.* c. 3: 17.

Fol. c. 3: 7. c. 4: 2. c. 16: 1. c. 21: 1.

Doronocus romanus, kleine sonne-

blom. *Rad.* c. 3: 7.

Erin-

Medicam. Simplicium.

E.

ERingium, kruis-distel / Dup-
vels naap-gaarn.

Rad. c. 4:18, 20. c. 6:7. c. 9:7. c. 16:1.

Ebulus, water-vlier.

Cort. c. 11:39.

Esula, grooter spurgie.

Cort. c. 11:37.

Endivia, endivi.

Fol. c. 4:13, 15, 17, 19. c. 8:2.

Sem. c. 4:15.

Epithymum, schoeft / wrange.

*Fol. c. 3:7, 17. c. 4: 16. c. 5: 5.
c. 11: 29.*

Equisitum *vide* Cauda æquina.

Eupatorium aquosum, water-boel-
kens kruyt.

Fol. c. 3:5. c. 6:7. c. 13:1.

Euphragia, oogen troest.

Fol. c. 4: 5.

Eruca, Raket.

Sem. c. 3:6. c. 4:18.

F.

FArfara sen tussilago, hoef-bladen.

Fol. c. 3:5. c. 4:8.

Fœni-

INDEX

Fœniculum, *Venckel.*

Rad. c. 4. §. 7, 20. c. 6: 7. c. 13: 1.
c. 14: 2. c. 16: 1. c. 17: 2.

Fol. c. 3: 7, 15. c. 4: 5, 12, 14, 16, 18
c. 5: 5. c. 9: 6.

Sem. c. 3: 7, 16. c. 4: 2, 8, 20. c. 6: 7.
c. 13: 1. c. 15: 2.

Fœnugræcum, *femugreelt.*

Sem. c. 3: 5, 15. c. 4: 3. c. 6: 1. 3,
6, 9. c. 7: 1. c. 9: 1. c. 15: 1.

Farina. c. 9: 2.

Paba, *baon.*

Sem. c. 3: 15. c. 4: 5. c. 9: 7.

Farin. c. 10: 8.

Filix, *waazen.*

Rad. c. 3: 17. c. 4: 16. c. 6: 7. c. 20: 1.

Ficus vide carica.

Fraxinella vide dictamnum.

Fraxinus, *Effen-hout.*

Cort. c. 6: 7.

Sem. c. 5: 5. c. 9: 7.

Fragaria, *Nard-besten bladen.*

Fol. c. 4: 15.

Fraga, *Nard-bestie.*

Fruct. c. 4: 13, 15, 19. c. 13: 2.

Fumaria,

Medicam. Simplicium.

Fumaria , *Dubbe-kervel.*

Fol. c. 3:5, 16.c.4:16.c.5:5.c.6:7.

G.

GAlanga , *Maag-wortel.*

*Rad. c. 3:7, 17. c. 4:2, 12, 20.
c. 9:7. c. 15:2.*

Galla , *Galnoot.*

Fruct. c. 3:10, 17. c. 6:5.

Gentiana , *Kruis-wortel.*

*Rad. c. 4:16. c. 6:7, 10. c. 8:1.
c. 18:1. c. 20:1. c. 21:1.*

Genista , *Brem.*

Flor. c. 5:5.

Sem. c. 4:16. c. 5:5.

Gialappa, vide jalappa.

Glycyrrhiza seu liquiritia , *Soet-
hout.*

*Rad. c. 3:4, 5, 13. c. 4:8. 18.
c. 13:2. c. 19:1.*

Glans , *Aker, eekiel*

Fruct. c. 4. §. 4. c. 6:5.

Gramen , *gras.*

Rad. c. 6. §. 7. c. 20:1.

Gratiola, *Godsgenade.* *Fol. c. 11:34*

Gra-

I N D E X

- Granatum, Granaat appel.
Cort. c. 6:5. c. 8:2. c. 9:3.
Succ. c. 4:11, 13, 19. c. 6:7. c. 8:2.
Grana paradisi, Cardamomum ma-
jus, gryp. Sem. c. 3:12.
Grana kermes, Kazmosyn bessen.
Fruct. c. 4:10.
Guajacum, polkhout.
Lign. c. 14:2.
Cort. c. 3:5.

H.

- H**elenium, sen enula campana,
Alant-wortel.
Rad. c. 3:7. c. 4:5, 8, 10, 14. c. 19:1
c. 20:1.
Helleborus, nies wortel.
Rad. alb c. 3:7, 17. c. 4:6. c. 10:4.
c. 12:4. c. 18:2.
nig. c. 3:7, 17. c. 10:5. c. 11:33
Hermodactylus, hertjens wortel.
Rad. c. 11:24.
Hedera arborescens, klim-op.
Fol. c. 3:6.

Hede-

Medicam. Simplicium.

Hedera terrestris, honts-dzaf.

Fol. c. 17: 2.

Hepatica, Levez-krupt.

Fol. c. 4: 14. c. 6: 7.

Hypericum, Sint Jans-krupt.

Fol. c. 3: 6. c. 9: 2, 4.

Herniaria, burst-krupt / dypsent
knoop. Fol. c. 9: 4.

Horminum, schazlen.

Fol. c. 4: 5.

Hordeum, geest.

Sem. c. 3: 9, 15. c. 4: 9, 15, 19.
c. 6: 10. c. 7: 1.

Far. c. 9: 2.

Hyssopus, hyfop.

Fol. c. 3: 7, 17. c. 4: 2, 8. c. 6, 10.
c. 18: 3. c. 19: 1.

Hyoscyamus, bilsen-krupt.

Fol. c. 3: 11, 15. c. 7: 2. c. 10: 9.

Sem. c. 3: 6.

I.

J Alappa seu gialappa, swarte
purgeer-wortel.

Rad. c. 11: 42,

Ibiscus

INDEX

Ibiscus. *vide* Althæa.

Imperatoria seu Ostrutium, meestez-
woztel.

Rad. c.4. §.20.

Intubus, *vide* Endivia.

Iris, *Lis*-woztel.

Rad. c.3. §.7. c.4:2,8. c.6: 10.

c.16:1. c.18:1. c.19:1.

Juglans, okker-noot.

Cort. c.12: 3.

Nuces virid. c. 3: 5.

sicc. c. 3: 6.

Jujuba, *Jujuben.*

Fruct. c.3. §.4,5,13. c.4:9. c.19:1

Juniperus, *Teneber.*

Bacca. c.3:7,15. c.4:2,12,18,20.

c.13:1. c.15:2. c.16:1. c.21:1.

L.

Lappa major, *vide* Brandana.

Lactuca, *sla* / *salade.*

Fol. c.3:10,14. c.4:3,7,15,19,21

c.5:3,7. c.8:2. c.10: 8,9.

Sem. c.4:3,15,19. c.5: 3.

Laurus, *laulw'rier.*

Fol.

Medicam. Simplicium.

Fol. c. 3. §. 7. c. 4: 2, 6, 12, 20, 22.

c. 15: 2.

Bacca. c. 4: 2, 12, 20. c. 15: 2. c. 16: 1.

Lavendula, spica nardi, lavendel.

Flor. c. 3. §. 5, 6, 16. c. 4: 2, 14, 22.

c. 8: 2. c. 13: 4. c. 16: 1.

Levisticus, lavas.

Rad. c. 16. §. 1.

Lens palustris, kroost / waterlinse.

Fol. c. 3. §. 10, 14. c. 6: 2, 4. c. 8: 2.

c. 10: 8, 9.

Lens, wilke.

Sem. c. 3. §. 16. c. 4: 5. c. 6: 7.

Lilium album, witte lelpe.

Rad. c. 6. §. 1, 9. c. 7: 1. c. 9: 1.

Flor. c. 6: 3.

Ligustrum, rijn-wilge / witte velt
kruid.

Fol. c. 4. §. 18.

Lingua ayis, vide Fraxinum.

Limonium, limoen.

Succ. c. 4. §. 11, 13, 19. c. 6: 7, 10.

c. 13: 2.

Linum, vlas. Sem. c. 3. §. 5. c. 4: 8.

c. 6: 1, 3, 6. c. 7: 1. c. 9: 1, 7. c. 15: 1.

Lupu-

INDEX

Lupulus, hoppe.

Fol. c. 3:6. c. 5:5. c. 20:1.

Flor. c. 3. §. 6.

Lupinus, box-boonen.

Sem. c. 3:5. c. 6:7. c. 15:1.

Far. c. 6. §. 10. c. 10: 8.

M.

M Alva, haassjens bladeren.

Rad. c. 3:9, 13.

Fol. c. 3:9, 13. c. 4:7, 9, 19. c. 6:1.
c. 7:1. c. 9:1. c. 11:2.

Flor. c. 3:9, 13.

Sem. c. 3:13. c. 6:1. c. 13:2.

Mandragora, mandragerz.

Rad. c. 3. §. 11.

Fol. c. 3:11. c. 7:2.

Majorana, majozein.

Fol. c. 3:7, 17. c. 4:2, 5, 20, 22.
c. 15:1. c. 16:1. c. 18:1, 3.

Macis, faelje.

Cort. c. 3:7. c. 4:2, 10, 12, 20.

c. 9:4. c. 15:2.

Marrubium seu prassium, Walrouw.

Fol. c. 3:6, 17. c. 6:7, 10. c. 18:1.

Matri-

Medicam. Simplicium.

Matricaria, moeder-kruypt.

Fol. c. 3:6. c. 4:20.

Malebatrum, Indiaans-blad.

Fol. c. 3:5. c. 5:5.

Mala vide poma.

Mechoacanna, witte purgeer-woztel.

Rad. c. 11:20.

Melissa, confijne de gzein / ci-
troen-kruypt.

Fol. c. 3:6. c. 4:2, 10, 16, 20. c. 5:5.

Flor. cap. 3. §. 6.

Mentha, kruypt-kruypt.

Fol. c. 3:7, 16. c. 4:12. c. 10:9. c. 20:1

Mezereum, mezcreon.

Cort. c. 11: 38.

Mercurialis, bingel-kruypt.

Fol. c. 6:1, 6. c. 11:2.

Melilotus, melote-blom.

Flor. c. 3:5. c. 4:2. c. 6:6. c. 7:1. c. 19:1

Melo, meloen.

Sem. c. 4:15. c. 13:2.

Succ. c. 4. §. 19.

Mespilus, misspel.

Fruct. c. 3. §. 16. c. 4:13. c. 6:5.

cap. 8. §. 2.

L

Mille-

I N D E X

Millefolium , dupsent-blad.

Fol. c. 3. §. 17.

Milium , geers.

Sem. c. 3:9, 16, 17. c. 4:18. c. 17:2.

Moschata nux , noot-muschaat.

Fruct. c. 3:6, 16. c. 4: 2, 10, 12, 20.

Mora , moerbessen.

Matura , c. 3:5. c. 4:13.

Immatura , c. 6: 5.

Succ. c. 8: 2.

Myrtus , mirten-bladen.

Fol. c. 3:9, 15. c. 8:2.

Baccæ , c. 6:5. c. 8:2.

Myrobalani , roo-loop-nooten.

Chebula , c. 11. §. 18.

Citrinæ , c. 11. §. 11.

Indicae , c. 11. §. 28.

Omnæ , c. 6. §. 5.

N

Narcissus , tijdelooste.

Rad. c. 8. §. 1.

Nasturtium , bærg.

Fol. c. 3:8, 18. c. 4:16. c. 6:7. c. 20:1.

Sem. c. 3:8. c. 8:1. c. 9:1. c. 10:1, 2.

Napus

Medicam. Simplicium.

Napus, steki-raap.

Sem. c. 3:6. c. 9:7.

Nephriticum seu santalum cæruleum

Ligna, c. 17. §. 2.

Nigella, nardus.

Sem. c. 3:7, 17. c. 4:6. c. 18:1, 3.

Nymphaea, plompen.

Flor. c. 3:10, 14, 17, 19. c. 4:3, 7,

11, 15, 21. c. 5. §. 3. c. 7:2.

c. 10:8, 9.

O.

OCymum vide basilicum.

Oliva, oliven.

Fruct. c. 4. §. 4.

Ol. c. 3:4. c. 6:1, 9. c. 7:1. c. 9:1.

Ononis seu restha bovis, prang-wor-
tel. *Rad.* c. 3:7. c. 8:1. c. 17:2.

Origarum, groote mapelein.

Fol. c. 3:7. 17. c. 4:2, 10. c. 16:1.

Orobus, erbe. *Sem.* c. 3:6, 16.

Far. c. 6:10. c. 9:2.

Oryza, rijg.

Sem. c. 3:5, 16. c. 6:7. c. 9:7.

I N D E X

Oxalis , vide acetosa.

Ostratum vide imperatoria.

P.

PAstinaca , pīnxtēnakel.

Rad. cap. 9. §. 7.

Papaver , man-kop.

Fol. cap. 3. §. 12.

Sem. c. 3. §. 11, 16. c. 4:3,9,19.
c. 6:8. c. 7:2. c. 10:8.

Capita c. 4. §. 3.

Parietaria , glas-krypt.

Fol. c. 3:9. c. 4:19. c. 17:2.

Passula major , rospne.

Fruct. cap. 3:4. c. 4:8,14. c. 6:5.
c. 18:3. c. 19:1.

Passula minor , krenten.

Fruct. cap. 11. §. 2.

Pentaphylus , vingez-krypt.

Rad. c. 3:17. c. 8:2. c. 9:3.

Petroselinum , peterfeli.

Rad. cap. 3:7. c. 4:18,20. c. 6:7.
c. 13:1. c. 14:2. c. 16:1. c. 17:2.

Fol. c. 3:7,17. c. 4:14,16.

Sem. cap. 3:7,17. c. 4:20. c. 15:2.

Peu-

Medicam. Simplicium.

Peucedanum, verkengs-venkel.

Rad. cap. 3: 6, 17.

Persicaria, persen-kruypt

Fol. cap. 20. §. 1.

Paeonia, peoni.

Flor. cap. 3: 16. c. 4: 2.

Persica, persijkt.

Fruct. c. 3: 10, 14. c. 4: 13.

Nuclei c. 6: 7. c. 13: 1. c. 20: 1.

Perfoliata, duurwag.

Fol. cap. 9. §. 3.

Phu sen valeriana, speez-kruypt.

Rad. c. 4: 5, 20. c. 13: 1. c. 21: 1.

Pimpinella, pimpernel.

Rad. c. 3: 16. c. 4: 18, 20. c. 14: 2.

cap. 16. §. 1.

Fol. c. 3: 6, 16. c. 9: 4. c. 13: 1. c. 21: 2

Pilosella, nagel-kruypt.

Fol. cap. 9. §. 4.

Pinea, pingelen.

Fruct. c. 3: 4. c. 4: 8. c. 6: 9. c. 9: 7.

Piper, peper.

Fruct. alb. c. 18: 2, 3.

nig. cap. 3: 7, 8, 17. c. 4: 13.

cap. 18. §. 3.

L 3

Pista-

INDEX

Pistachea, pistasjes.

Fruct. c. 3: 6, 16. c. 4: 14. c. 9: 7.
c. 19: 1.

Plantago, weeg-bree.

Fol. c. 3: 10, 16. c. 4: 11, 13. c. 6: 5.
c. 8: 2. c. 9: 3, 4. c. 21: 1.

Polydonium, eiken-vaarn.

Rad. c. 3: 8. c. 4: 16. c. 11: 28.

Porrum capitatum, knop-loot.

Rad. c. 3: 8. c. 4: 5.

Polium montanum, berg-polei.

Fol. c. 3: 6, 17. c. 9: 6.

Polygonum, duisent knoop / ver-
kens-gras.

Fol. c. 3: 10. c. 8: 2.

Portulaca, poreleyn.

Fol. c. 3: 11, 14. c. 4: 13, 15, 17, 19, 21
c. 6: 2, 4. c. 8: 2. c. 10: 8, 9. c. 20: 1

Sem. c. 4: 15, 19. c. 6: 5.

Poma aurea, guldelingen.

Fruct. c. 3: 5. c. 11: 1.

Poma dulcia, soete appelen.

Fruct. c. 3: 5. c. 11: 2.

Poma odorata, welriekende appelē.

Fruct. c. 4: 3, 11.

Pru-

Medicam. Simplicium.

Pruna, prūpmen.

Dulcia, soete c. 11. §. 2.

Damascena, van damast c. 3:
10, 14.

Sylvestria, sree-prūpmen c. 8: 2.

Pulegium, polei.

Fol. c. 3:7. c. 4:20. c. 6:7. c. 15:2.
c. 16:1. c. 18:1.

Psyllium, vlop-saad.

Sem. c. 3:10. c. 4:5,9,19. c. 6:2,4.
c. 8:2. c. 11:15.

Pyrethrum, bertram.

Rad. c. 3:8. c. 8:1. c. 10:2. c. 18:2,3.

Ptarmica,

Fol. c. 3:7, 17.

Pyrola, winter-groen.

Fol. c. 9. §. 4.

Pyra, peeren.

Fruct. c. 3:9,16. c. 4:13. c. 6:5,8.

Q.

Quinque folium, vijsvinger-
krupt. Fol. c. 3. §. 17.

Quereus, eiken-bladen.

Fol. c. 8. §. 2.

L 4

Rapæ,

INDEX

R.

R Apa, Knol.

Rad. cap. 3. §. 13. cap. 9. §. 7.
Raphanus hispanicus, ramelassen.

Rusticanus, peper-wortel.

Hortensis, radijs.

Rad. cap. 3. §. 7, 16. cap. 4. §. 5.
cap. 17. §. 2.

Sem. cap. 12. §. 3.

Succ. cap. 12. §. 3.

Resta bovis, vide Ononis.

Rhodis, roosen-wortel.

Rad. cap. 3. §. 6.

Rhabarberum seu rheum, mele-
soen-wortel.

Rad. cap. 11. §. 12.

tost. cap. 6. §. 5.

Ribes, aalbessen.

Fruct. c. 4: 13, 15, 19.

Rosmarinus, rosemarijn.

Fol. c. 3: 6, 16. c. 4: 10, 12, 20, 22.

cap. 5. §. 5.

Flor. cap. 3. §. 6.

Rosa,

Medicam. Simplicium.

Rosa, roos.

Flor. c. 3:9, 15, 16. c. 4:3, 7, 11, 13,
15, 21. c. 5: 3. c. 6:5. c. 8:2.
cap. 9. §. 4.

Rubia tinctorum, krappe / meede.

Rad. c. 3:15. c. 4:16, 18, 20. c. 6:7.
cap. 16. §. 1.

Ruscus vide bruscus.

Ruta, wijn-rupte.

Fol. c. 3:7, 17. c. 4:2, 5, 6, 16, 18, 20.
cap. 10:8, 9. c. 13:1. c. 15:1.
cap. 16: 1, 2. c. 18:2. c. 20:1.
cap. 21. §. 2.

Ruta sylvestris.

Fol. cap. 3. §. 18.

Rubus, braam-besse.

Fruct. cap. 4. §. 11.

S.

SAlfa-parilla, vremde stekende
winde.

Rad. cap. 14. §. 2.

Satyrium, standel-krupt / of hul-
lekiens krupt.

Rad. c. 3:5, 13.

L 5 Saxi-

INDEX

Saxiphragia , steen-hzeeke.

Rad. c. 17: 2. Fol. c. 4: 18.

Sem. c. 13. §. 1.

Santalum , sandel-hout.

Lign. alb. citrin. rubr. c. 3: 10, 16.

c. 4: 11, 13, 15, 19.

Sassafras , sweet-hout.

Lign. c. 14. §. 2.

Sambucus , vlier.

Cort. median. c. 11. §. 39.

Flor. c. 4: 3, 16. c. 6: 6. c. 7: 1.
c. 12. §. 3.

Sabina , savel-boom / seven-boom.

Fol. c. 3: 7, 17. c. 9: 4.

Salix , wilge.

Fol. c. 3: 7. c. 4: 3, 7, 17.

Salvia , sali.

Fol. c. 3: 6. c. 4: 2, 12, 14, 20, 22.
c. 10: 8. c. 16: 1.

Sanicula , wont-krupt / sanikel.

Fol. c. 9. §. 4.

Satureja , boon-krupt.

Fol. c. 3: 6. c. 4: 2, 20.

Santonicum seu zedoaria , sever-saad / worm-krupt.

Sem. c. 20. §. 1.

Scil-

Medicam. Simplicium.

Scilla , zee-ajupn.

Rad. c. 3:7, 17. c. 4:8, 16. c. 6:10.
c. 10:2. c. 19:1.

Schænanthum , kemels-hop.

Rad. c. 4. §. 6.

Flor. c. 3. §. 6.

Scabiosa , aposteem-kruyt.

Fol. c. 3:6. c. 4:8, 21. c. 19:1.

Scolopendrium , herts-tonge.

Fol. c. 3. §. 5. c. 4. §. 16. c. 5. §. 5.
c. 6. §. 10.

Schordium , water-look.

Fol. c. 3:6. c. 4:10. c. 9:4. c. 13:1.
c. 21. §. 2.

Scorzonera , adder-krupd.

Fol. c. 21. §. 1.

Scariolæ , scherlep.

Fol. c. 4:15, 21.

Sem. c. 4. §. 15.

Semper-vivum , hups-lookt.

Fol. c. 3:11. c. 16:2, 4. c. 8:2.

Senæ , sene-bladeren.

Fol. c. 11. §. 30.

Serpellum , quendel.

Fol. c. 3:7, 17. c. 4:2.

INDEX

Sesamum, vlas-dotter.

Sem. c. 3:5, 13. c. 6:1.

Seseli creticum, gekronkelde
venkel.

Sem. c. 3:7, 13. c. 19:1.

Sebesten, hoeft-prunne.

Fruct. c. 3:4. c. 4:2, 9, 11. c. 19:1.

Sigillum Salamonis, Salamons
segel.

Rad. cap. 6. §. 10.

Sinapi, mostert.

*Sem. cap. 3:8, 18. c. 4:5. c. 8:1.
c. 10:1, 2. c. 18:3.*

Solanum, nagt-schade.

*Fol. c. 3:10, 16. c. 6:2. c. 7:2. c. 8:2.
cap. 10. §. 8.*

Soldonella, see-kool.

Fol. cap. 11. §. 40.

Sonchus laevis, haasen-latulwe.

Fol. c. 4. §. 13.

Sorhæ, sorben.

Fruct. c. 6:5. c. 8:2.

Symphytum seu consolida, waal-
wortel.

Rad. c. 3:5, 16. c. 9:2, 3, 4.

Stæ-

Medicam. Simplicium.

Stæchas , vremde lavendel.

Flor. c. 3:5,6,16. c. 4:2,22.

T.

Tamariscus , tamarist.

Raa. c. 3:15. c. 6:7.

Cort. rad. c. 3:5. c. 4:16. c. 5:5.

Tamarindum , tamarinde.

Fruct. cap. II: 2, 7.

Thymus , thijn.

Fol. c. 3:7,17. c. 4:20.

Tilia , linde.

Flor. c. 4. §. 2.

Tomentilla , seben-blads krupt.

Rad. c. 6:5. c. 8:2. c. 9:3,4. c. 14:2.

cap. 21. §. 2.

Trifolium , drie-blad.

Fol. c. 3:7,13.

Turbith , vremde purgeez-heemst.

Rad. c. II:21. c. 18:3.

Lussilago , hoef blad.

Fol. c. 6: 10. c. 9: 4.

Vale.

I N D E X

V.

- V**aleriana *vide* phu:
Verbascum, Wolle-krupt.
Fol. c. 3. §. 15.
Veronica, ecren-prijs.
Fol. c. 4:8, 10, c. 9:4. c. 21:1.
Verbena, pser-krupt.
Fol. c. 3:7, 16. c. 4:5. c. 9:4.
Vincetoxicum, Swalubbe wortel.
Rad. c. 21. §. 2
Vincla per vinca, vinkoorde.
Fol. c. 9. §. 4.
Violaria, violen. *Fol. c. 3:14.*
Flor. c. 3:9, 14, 16. c. 4:3, 7, 9, 11,
13, 15, 17, 19, 21. c. 5:3, 5.
Virga aurea, gulde roede.
Fol. c. 9. §. 4.
Vitis, wijn-gaard.
Fol. c. 3:7, 17. c. 4:4.
Urtica, netel.
Fol. c. 3:7. c. 8:1. c. 13:1.
Sem. c. 3:6. c. 4:8. c. 6:10. c. 10:1.
c. 19. §. 1.

Uva,

Medicam. Simplicium.

Uvā, **druphe.**

Fruet. c. 3: 5, 14.

Acetum, c. 3: 17. c. 4: 15, 19. c. 6: 7.
c. 8: 2. c. 10: 9.

Vinum rec. c. 3. §. 6.

vet. c. 3. §. 7.

Triticum, **tarw.** *Sem.* c. 7: 1. c. 9: 1.
Z.

Z Arsa parilla, **Wemde stekende**
winde. *Rad.* c. 14: 2.

Zeatoria, **sever wortel.**

Rad. c. 3: 6. c. 4: 10, 12, 20. c. 14: 2.
c. 21. §. 2.

Zingiber, **geimber.**

Rad. c. 4: 12. c. 9: 7. c. 18, 2, 3.

*De Succis condensatis seu
Gummi & Resinis.*

Acacia, **sap van slegen doorn.**

Succ. cond. c. 3: 9, 17. c. 4: 13.

c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9: 5.

Aloë hepatica, **paarde aloë.**

Gumm. c. 3: 6, 17. c. 8: 2. c. 9: 2, 3, 5.

c. 10: 5. c. 11: 14. c. 20: 1.

Ammo-

I N D E X

Ammoniacum,

Gum. cap. 3. §. 7. c. 4; 16. c. 6: 1, 7.
c. 8: 1. c. 16: 1.

Affa fœtida, dupbels-drekt.

Gum. c. 3: 7. c. 16: 2.

Bellum,

Gum. c. 3: 5. c. 4: 16.

Benzoinum, benzoin.

Gum. cap. 4. §. 2.

Caphora seu camphora, campher.

Gum. c. 3: 17. c. 4: 15, 19.

Colophonia, spiegel-hars.

Res. cap. 9. §. 2.

Elaterium, esels komkommer-sap.

Suc. cond. c. 11. §. 36.

Euphorbium, sap van toortse van Peru.

Succ. cond. cap. 3. §. 8. cap. 10. §. 2.
cap. 18. §. 2.

Galbanum,

Gum. cap. 3. §. 6, 16. cap. 6. §. 1.
cap. 8: 1. c. 15: 1. c. 16: 2.

Gutta gamba, ghitta jemou.

Gum. cap. 11. §. 41.

Gum.

Medicam. Simplicium.

Gummi Arabicum, *Arabise gom.*

Gum. c. 6. §. 9.

Gummi elemni,

Gum. c. 3. § 4.

Gummi hederæ, *gom van klim.*

Gum. cap. 3. §. 5. cap. 4. §. 2.

Gummi juniperi, *seu sandaracha,*
sandzak.

Gum. cap. 4. §. 2.

Hypocistis,

Succ. cond. cap. 3. §. 10. cap. 6:5.

cap. 8. §. 2.

Ladanum *seu laudanum,*

Gum. cap. 3. § 5, 6. c. 6. §. 1.

Manna, man.

Gum. cap. 11. §. 2. c. 4. §. 5.

Mastiche, mastijk:

Gum. cap. 3. §. 6, 16. c. 4. §. 2, 12.

c. 6: 5. c. 9: 2. c. 18: 3.

Olibanum *vide thus.*

Opium, turkis-huul-sap.

Suc. cond. cap. 3. §. 12. c. 7. §. 2.

Opopanax,

Gum. cap. 3:7, 16. c. 8:1. c. 11:26.

cap. 16: 2.

Pix,

INDEX

Pix , pilt.

Succ. cond. c. 3:6, 16. c. 8:1. c. 15:1.

Pix liquida , teer / tar.

Succ. cond. c. 3:7. c. 6:1. c. 9:1.

Resina Citrina , harst.

Ref. c. 3:6. c. 6:1.

Saccharum , suiker.

Suce. cond. c. 3:5, 14. c. 6:10.

Sagapenum ,

Gumm. c. 8:1. c. 15:1.

Sanguis draconis , draken-bloed.

Succ. cond. c. 3:9. c. 6:5.

Sarcocolla , vlees-lijm.

Succ. cond. c. 6,9. c. 9:3.

Scammonium ,

Gumm. c. 11:§. 16.

Styrax seu alsa dulcis.

Gumm. c. 3:6,7, 16. c. 4:2. c. 6:1.

c. 9. §. 1.

Succinum , barn-steen.

Gumm. c. 4. §. 2.

Tartarus , wijn-steen.

Succ. cond. c. 13. §. 1.

Terebinthina , terpentijn.

Ref. c. 4:18. c. 9:1. c:13:2.

Thus,

Medicam. Simplicium.

Thus, seu olibanum, Wierook.

Gumm. c. 3:6, 15, 16. c. 4:4. c. 6:5.
c. 8:2. c. 9:2, 3, 5.

Tragacanthum, gam dragant.

Guum. c. 3. §. 4. c. 4. §. 9. c. 6:9.
c. 9: 2, 5.

Lachryma Abietis, harst van
denneboom.

Ref. c. 9. §. 2.

II De Animalibus : animalia quoque
vel integra adhibentur, vel eorum par-
tes, ut *Cornu*, *Ossa*, *Medulla*, *Caro* :
vel quæ in iis generantur, ut *lac*, *ova*,
vel eorum opera, ut *mel*, *cera*, : vel
excrementa, ut *fel*, *urina*.

A Nimalia, Dieren.

Adeps omnium anim. re-
cens c. 6. §. 9.

Vetus c. 6. §. 3.

Fel omnium anim. c. 6. §. 10.

Medulla omn. anim. c. 6. §. 8.

Anser, *gans*.

Adeps, c. 7. §. 1.

Stercius, c. 8. §. 1.

Apes,

INDEX

Apes , bpe.

Cera, cap. 6. §. 1, 9.

Mel, c. 3: 16. c. 6: 10. c. 9: 2.

Bezoar , besez.

Lapis cap. 4: 11. c. 21: 1.

Castor , bever.

Castorium c. 4. 2, 6, 20, 22. c. 15: 2.

cap. 16. §. 3.

Cantharides , spaanse vliege.

Canth. c. 8: 1. c. 10: 2.

Cancer , kreeft.

Oculi cap. 9. §. 4.

Lapis cap. 17. §. 2.

Caper , bolt.

Lac, cap. 11. §. 2.

Sevum c. 3: 4, 5.

Cervus , hart.

Adeps cap. 3. §. 5.

Cornu c. 4: 11. c. 14: 2. c. 20: 1.

cap. 21. §. 1.

Os è corde c. 4: 11.

Cetus , walvis. *Sperma* c. 19: 1.

Columba , Dimpf.

Pes , cap. 10. §. 2.

Stercus c. 8: 1. c. 10: 2, 4.

Da-

Medicam. Simplicium.

Dama , das.

Adeps cap. 3. §. 5.

Elephas , oliphant.

Spodium ex ebore cap. 6. §. 5.

Formica , mier. *Ova c. 10: 7.*

Gallina , hoen.

Adeps cap. 6. §. 1. cap. 7. §. 1.

Fus cap. 11. §. 2.

Ovi albumen cap. 6: 9. c. 8: 2.

vitellus cap. 7. §. 1.

Stercus cap. 8. §. 1.

Hædina , gepte.

Adeps cap. 6: 1.

Hircus , boek.

Sanguis cap. 8: 2. c. 9: 3. c. 17: 2.

Leo , leeuw.

Adeps cap. 3: 6.

Lumbrici terræ , aard-wormen.

Lumbrici cap. 4. §. 22.

Mulier , vrouw.

Lac cap. 4: 3, 7.

Moschus , musch gept.

Mosch. c. 3: 7, 17. c. 4: 2. c. 6: 10.

Ostrea , oester.

Ostrea cap. 9. §. 7.

Par-

I N D E X

Pardus , luipaert.

Adeps c. 3:6.

Porcus , verken.

Axungia c. 7:1.

Sus , soog.

Adeps c.3:4. c.6:1. c.9:1.

Vacca , koe.

Butyrum vetus c.6:6.

*Recens c.3:5. c.6:1,3,9. c.7:1.
c. 9:1. c. II: 2.*

Caseus recens c. 6: 9.

Fel. c. I 6. §. 2.

Lac chalybeatum c. 6: 8.

Tepidum c. 7: 1.

Vervex , hamel.

Sevum c. 6: 1.

Vitula , veerse.

Adeps c.3:4. c.6:1. c.9:1.

Vulpes , vos.

Adeps c. 3:6.

Pulmo c. 4: 8.

Uni Cornu , eenhoorn.

Cernu c.4:II. c.2I:1.

Ursus , beer. *Adeps c.3:6. c.4:2.*

Ungula c. I6: 2.

III. De

Medicam. Simplicium.

III. De mineralibus : sub mineralibus comprehenduntur non solum proprieta mineralia , verum etiam varia terrarum genera , ut *terra* , *aqua* , *lapides* , *metalla* , & metallis finissima , etiam *salia* & *sulphura*.

A Qua , water.

Frigida cap. 6. §. 4. c. 8:2.

Tepida c. 2. §. 2.

Ærugo seu viride æris , spaans-groen.

Ærug. c. 3:7, 17. c. 6:10.

Æs ustum , gebrant cooper.

Æs ust. c. 3:7, 17.

Alumen , alumin.

Alumen crud. c. 3:7, 17. c. 6:5.

c. 8:2. c. 9:2. c. 10:5.

Antimonium , antimonie.

Antim. c. 9. §. 3.

Diaphor. c. 14: 2.

Virum c. 12: 4.

Arsenicum , rotte krupt.

Arsen. c. 3:8, 18. c. 10:4, 6, 7.

Auripigmentum , pigment.

Aurip. c. 3:8, 18. c. 10:4, 6, 7.

Bezoar

INDEX

- Bezoar minerale c. 4. §. 2.
Bolus armenus c. 4:11. c. 6:5. c. 8:2.
c. 9:3, 4, 5. c. 21:1.
Vulgaris cap. 6. §. 8.
Borax seu Chrysocolla, goud-lijm.
Bor. c. 3:8, 18. c. 10:6. c. 16:1.
Calx, kalkt.
Viva c. 10: 4, 5, 7.
Cerussa, loot-wit.
Cer. cap. 6. §. 9.
Chalcitis cap. 3:7, 17.
Chrysocolla *vide* borax.
Crocus metallorum
cap. 12 §. 4.
Crystallus, krystal.
cap. 9. §. 6.
Cadmia, cap. 9. §. 2, 3.
Diphryges cap. 3. §. 7, 17.
Ferrum, pser.
Ferr. cap. 6. §. 5.
Flos æris, de blom van cooper.
Flos. c. 3:7, 17. c. 10: 4, 5.
Flos sulphuris, de blom van swa-
bel. *Flos* cap. 4. §. 8.
Gypsum, cap. 6. §. 9.
Lapis

Medicam. Simplicium.

Lapis hyacinthus, *hiacint-steen.*

c. 3. §. 9. 10. c. 4: 11.

Sappirus c. 3. §. 9. c. 4: 11.

Smaragdus c. 3. §. 9.

Calaminaris c. 9. §. 3.

Armenius c. 11. §. 31.

Hæmathites c. 6. §. 5.

Judaicus c. 17. §. 2.

Lazuli c. 4. §. 11. c. 11. §. 32.

Lithargirium, *schijpm / of git.*

c. 6: 9. c. 9: 2, 3.

Mercurius vivus, *quiki-silber.*

Præcipit. c. 10. §. 5.

Sublim. c. 10. §. 4, 5.

Vita c. 12. §. 4.

Misy c. 3: 8, 18. c. 10: 5.

Nitrum, *salpeter.*

c. 3. §. 7, 17. c. 6: 10.

Osteacolla, *been-ljym.*

c. 9. §. 4.

Plumbum, *lood.*

Plumb. c. 9: 3.

Vstum c. 6: 9. c. 10: 5.

Pompholix, *niet-wit.*

c. 6: 9. c. 9: 2.

M

Sal.

INDEX

- Sal commune, c. 3. §. 7, 17. c. 4.
10.
- Saccharum Saturni, c. 10: 9.
- Sory, c. 3: 8, 18. c. 10: 5.
- Spiritus salis, c. 13: 4.
- Squamma æris. c. 3. 7, 17.
- Sulphur, swabel.
c. 3, 7: 17. c. 10: 5. c. 14: 2. c. 15: 1.
c. 16: 2.
- Terra lemnia, aard van lemnos.
c. 20. §. 1.
- Terra sigillata, gesegelde aarde.
c. 4. §. 11. c. 6: 5, 9. c. 8: 2. c. 14: 2.
c. 21: 1.
- Tutia, oogt'wit.
c. 8. §. 2. c. 9: 2.
- Vitriolum, kopez-root.
Vitr. c. 3. §. 8. c. 10: 4. c. 12: 4.
- Oleum c. 10: 5.
- Sal c. 12: 4.

Marina.

- Ambra grysea, amber-grijß.
c. 4. §. 2. c. 10: 12.

Co-

Medicam. Simplicium.

Corallia, coraalen.

c.4. §. II. c.6:5. c.9:3.

Margaritæ, peerlen.

c.4. §. II. c.6:5.

Spongia, spong.

c.17. §. 2.

Finis secundi INDICIS.

M 2 IN-

INDEX

Medicamentorum annotato-
rum , de Mineralibus.

I. De MINERALIBUS , & sunt

1. Terra.

Bolus Armenus , c. 8. §. 2. c. 9: 3, 4.
c. 21: 2.

Terra sigillata , c. 8: 2. C. 21: 2.

2. Aqua.

Aqua frigida , c. 6: 4. c. 8: 2.
tepidia , c. 12: 2.

3. Lapides.

Calx , c. 6: 9.

Cryſtallus , c. 9: 6.

Corallia , c. 20: 1.

Lapis armenus , c. 11: 31.
calaminaris , c. 9: 3.
lazuli , c. 11: 32.

4. Metallica.

Ferrum , c. 6: 5.

Plumbum , c. 9: 5.

5. Me.

Medicam. Annotat.

5. Metallis finitima.

Antimonium crudum , c.9:3:10:4.
crocus metallorum , c.12:4.
vitrum , c.12:4.

6. Recrementa metallica.

Cadmia , c.9:2,3.
Cerussa , c. 9: 2.
Lapis Bezoar min. c. 21: 2.
Lithargirium , c. 9: 2.
Pompholix , c.9: 2.
Tutia , c.9:2.

7. Salina.

Sal commune , c.3:17.
Spiritus salis , c.13:1.
Nitrum , c.3:17.

8. Sulphurea.

Arsenicum , c.10:7.
Auripigmentum , c.10:7.
Sulphuris flores , c.4:8.

INDEX

II. De VEGETABILIBUS,

& sunt

i. Alterantia primaria.

- Abietis lachryma, c. 9: 2.
Acetosa, c. 4: 3, 13. c. 6: 8. c. 20: 2.
Acetosella, c. 4: 13.
Acacia, c. 6: 15. c. 9: 5.
Althææ radix, c. 13: 2.
Amygdalæ amaræ. c. 4: 6. c. 19: 2.
dulces, c. 3: 15. c. 9: 7.
oleum, c. 11: 2.
Amylum, c. 6: 9.
Angelica, c. 21: 2.
Anæthum, c. 7: 1.
Aristolochia, c. 9: 2.
Asparagus, c. 9: 7. c. 11: 2.
Apii radix, c. 13: 2.
Atriplex, c. 11: 2.
Buglossæ rad. c. 3: 15.
folia, c. 13: 2.
Borago, c. 4: 11. c. 5: 5.
Beta, c. 11: 2.
Brassica rubra, c. 11: 2.

Bli-

Medicam. Annotat.

- Blitum, c. 11: 2.
Coriandri semen, c. 3: 5.
Cucurbitæ semen, c. 4: 3, 13. c. 13: 2.
Cepæ, c. 4: 5.
spiritus, c. 4: 5.
Cerasa, c. 4: 11.
Cichoreum, c. 4: 13, 17. c. 6: 7.
Cucumeris semen, c. 4: 13. c. 13: 2.
Citrulli, c. 4: 13.
Ceterach, c. 5: 5.
Chamæmelini oleum, c. 6: 3. c. 7: 1.
Citri succens, c. 13: 2.
syrupus, c. 20: 2.
Cidonia mala, c. 6: 8.
Carduus benedictus, c. 21: 2.
Consolida major, c. 4: 4.
minor, c. 9: 4.
Castanea, c. 9: 7.
Cataputiæ radix, c. 12: 3.
Cyclaminis radix, c. 12: 3.
Ciceres, c. 13: 2.
Centarium minus, c. 15: 2.
Dens leonis, c. 20: 2.
Dictamnus, c. 21: 2.
Endivia, c. 4: 13.

I N D E X

- Equisitum , c. 6: 5.
Eryngium , c. 6: 7.
Ficus , c. 13: 2. c. 19: 2.
Fraga , c. 4: 13.
Fœnugræci farina , c. 9: 2.
semen , c. 6: 3, 9.
Fœniculi radix , c. 6: 7.
Farina volatilis , c. 9: 5.
Glycyrrizæ radix , c. 3: 4, 15. c. 13: 2.
c. 19: 2.
Granatorum balaustia , c. 6: 5.
cort. c. 6: 5.
succus , c. 6: 8.
syrupus , c. 20: 2.
Gallæ , c. 6: 5.
Graminis radix , c. 6: 7.
Gentianæ radix , c. 21: 2.
Hordeum , c. 4: 15. c. 6: 10. c. 13: 2.
Hyoscyamus , c. 7: 2.
Hypericum , c. 9: 2.
Hydræleum , c. 11: 2.
Lactucæ , c. 4: 5, 15, 19. c. 7: 2.
Sem. c. 4: 15.
Lini semen , c. 6: 3.
Limonum succus , c. 13: 2.

Malvæ

Medicam. Annotat.

Malvæ radix, c. 3: 15.

flores. c. 3: 15.

sem. c. 13: 2.

Melones, c. 4: 13. c. 23: 2.

semen, c. 13: 2.

Melelotus, c. 7: 1.

Mandragora, c. 7: 2.

Mala dulcia, c. 11: 2.

Nardi spica, c. 3: 5.

Nymphæ flores, c. 4: 3. c. 7: 1.

Nasturtium, c. 4: 16. c. 19: 2.

Nuces cupressæ, c. 9: 5.

Portulaca, c. 4: 3. 13, 19. c. 20: 1.

Papaveris semen, c. 4: 3, 19. c. 6: 8.

c. 7: 2.

Peponis caro, c. 13: 2.

semen, c. 13: 2.

Persicæ flores, c. 4: 13. c. 11: 10.

Plantago, c. 4: 13. c. 6: 5. c. 9: 3, 4.

Pentaphyllum, c. 9: 3.

Perforata, c. 9: 3.

Primulæ veris, c. 9: 5.

Pruna dulcia, c. 11: 2.

Rapæ c. 3: 15.

Ruta, c. 3: 18.

M 5

Rosæ,

INDEX

- Rosæ , c. 4: 3, 11. 13. herba M
Succus , c. 11: 8. or
Raphanus , c: 3: 5. l. 3. m. l.
Rad. quinque aperientes , c. 6: 7. M
Satyri radix , c. 3: 1. 5. l. 3. m. l.
Sinapi , c: 3: 18. c. 4: 5. l. 3. m. l. M
Silicis folia , c. 4: 3. l. 3. m. l. M
Santalimum citrinum , c. 4: 13. l. M
Semina quatuor frig. maj. c. 4: 15. l. 9
Sambucus , c. 7: 1. l. 3. m. l. M
Solanum , c. 7: 2. l. 3. m. l. M
Symphytum , c. 9: 3. l. 3. m. l. M
Santonici semen , c. 20: 2. l. 3. m. l. M
Tormentilla , c. 9: 3. c. 21. 2. l. 3. M
Violæ , c. 4: 3, 11. 13. l. 3. m. l.
Succus , c. 11: 9. l. 3. m. l. M
Vitis folia , c. 4: 3. l. 3. m. l.
Valeriana , c. 21: 2. l. 3. m. l. M
Veronica , c. 21. 2. l. 3. m. l. M
Urtica , c. 8: 1. l. 3. m. l. M
Zedoaria , c. 21: 2. l. 3. m. l. M

2. De Alterantibus Secundariis.

- Camphora , c. 4: 14. c. 7: 2. l. 3. m. l. M
Gum-

Medicam. Annotata.

Gummi , c. 8: 1.

Arabicum , c. 8: 2.

Tragacant. c. 8: 2. c. 9: 2. 5.

Mastich , c. 6: 5.

Mirrha , c. 8: 2. c. 9: 2.

Oleum dulce , c. 6: 9.

Vetusius , c. 6: 6.

Panis medulla , c. 7: 1.

Saccharum , c. 3: 15. c. 10: 9.

Pix liquida , c. 9. 1.

Thus , c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9: 3, 4.

Therebinthina , c. 11: 13. c. 13, 2.

Tartari medicamenta , c. 13: 1.

Vinum album , c. 13: 2.

acetum , c. 4: 19.

Spiritus , c. 2.

3. *De Purgantibus primariis.*

Agaricum , c. 11: 19.

Astarus , c. 6: 7. c. 11: 17.

Carthami semen , c. 11: 22.

Cassia fistula , c. 11: 2, 6.

Colocynthis poma , c. 11: 23. c. 16: 2

Ebulus & sambucus , c. 11: 39.

Epi-

I N D E X

- Epithymum , c. II: 29.
Esula , c. II: 37.
Elaterium , c. II: 36.
Gratiola , c. II: 35.
Hermadactylus , c. II: 24.
Jalappa , c. II: 42.
Mechoacanna , c. II: 20.
Mezereum , c. II: 38.
Myrobolani citrinæ , c. II: 11.
chebuliæ , c. II: 18.
indæ , c. II: 28.
Polypodium , c. II: 28.
Psylli semen , c. 4: 9. c. II: 15.
Rhabarberum , c. II: 12.
Toftum , c. 6: 5.
Sennæ folia , c. II: 30.
Soldanella , c. II: 40.
Sagapinum , c. II: 27.
Turbith , c. II: 21.
Tamarindi , c. II: 2, 7.
Ireos radix , c. II: 34.

4. De Purgantibus secundariis.

Aloë , c. 9: 2, 5. c. II. 14.

Elate-

Medicam. Annotat.

- Elaterium, c. 11: 36.
Euphorbium, c. 11: 25. c. 18: 2.
Gummi gutta, c. 11: 41.
Manna, c. 2: 4. c. 11: 25.
Opopanax, c. 11: 26.
Scammonium, c. 11: 16.
Lapis armenus, c. 11: 31.
lazuli, c. 11: 32.

3. *De Animalibus, & sunt*

- Adeps, c. 6: 3.
Butyrum recens, c. 6: 3. c. 7: 1.
vetus, cap. 6: 6.
Caseus recens, c. 6: 9.
Cantharides, c. 8: 1. c. 10: 2.
Pelliculæ gallinæ ventriculi, c. 4: 8.
Pulmo vulpis, c. 4: 8.
Ostrea, c. 9: 7.
Serum lactis, c. 11: 2.
Stercora, c. 8: 1.
Vitelli ovi, c. 8: 2.

4. *De*

INDEX Medicam. Annotat.

4. De Compositis, & sunt

Diascordium, c. 4: 10.

Hydromel, c. 12: 2.

Mel, c. 9: 2.

Orviotanum, c. 4: 10.

Sanguis draconis, c. 6: 5.

Theriaca, c. 4: 10.

FINIS

Operis & Indicum.











