

3282 2
DISSERTATIO MEDICA
DE
MICTOPHARMACO-
MANIA,
DE QVE MAJORI MÉDICINÆ
CERTITUDINE EX VSV SIMPLI-
CIVM MEDICAMENTORVM PRÆ COM-
POSITIS ACQVIRENDAM.

PARS POSTERIOR.

CONSENSV FACULTATIS MEDICÆ,
QVAM,
P R A E S I D E
CHRISTIANO STEPHANO SCHEFFELIO,

MED. DOCT. ET PROFESSORE REGIO ORDINARIO,
H. T. FAC. SVÆ DECANO,

D. DECEMBER. MDCCXXXVI.

PUBLICO EXAMINI SVBMITTIT
BVRCHARDVS HENRICVS
BEHRENS,

GRAMZOVIO - POMERANVS,
MED. STVDIOSVS.

G R Y P H I S W A L D I Æ,

IMPRESSIT CAROLVS HÖPFNERVS, REG. ACAD. TYPOGR,

V I R O
PRÆNOBILISSIMO, EXPERIEN-
TISSIMO, AMPLISSIMO,
DOMINO,

D O M I N O
MARTINO WENTZELIO
S C H M I D I O,
MEDICINÆ DOCTORI NEC NON PHYSICO
CIVITATIS NEO - BRANDENBURGICÆ
FIDELISSIMO. MERITISSIMOQVE,

F A V T O R I A C P A T R V E L I S V O
A M A N T I S S I M O,

MVNCE PRIMVM STVDIORVM SVORVM FRVCTVM SACRARE
ET SVAM OBSERVANTIAM, PIETATEMQVE TESTARI
VOLVIT DEBVIT

BVRCHARD HINRICH BEHRENS.



CAPVT III. DE MICTOPHARMACOMANIÆ VANITATE.

§. I.



rdo jam exposcit, ut vanitatem *Mictopharmacomaniae* edoceamus. Hæc autem omnium statim incurrit oculos animosque, quicunque modo sine partium studio rem omnem æqua animi lance ponderare volunt. Quodsi enim affectatæ illius compositionis modos varios, de quibus capite II. §. 4. fuit actum, excutiamus: quodsi porro tot causas illius, eodem capite §. 5. ad 12. recensitas, in memoriam revocemus; omnino fatendum est, non tantum & hic verum esse illud THEOCRITI: πολλάκις τὰ μὴ καλὰ καλὰ πέφανται, sed & dignam mictopharmacomaniam, quæ ex republica medica proscribatur inque æternum agatur exilium. Ut vero

A 2

eo

eo magis levitas micetopharmacomanie manibus quasi palpanda exhibeatur, ulteriori eandem censuræ nostræ subjiciamus.

§. II.

Ante omnia vero in genere monendum, notam prudenter esse, si omnia non solum ordine, sed & per vias simplicissimas peragantur: adeoque etiam principium illud medicum esse verissimum: quod potest fieri per pauca & simplicia, id non fieri debet per plura & composita medicamenta: entia enim nec in medicina praeter necessitatem sunt multiplicanda. Ipse sane Deus provide & benigne nobiscum egit, dum sapienter in quovis simplici particulas pondere, numero & mensura miscuit: nullum enim est medicamentum præclarum, quod non a natura præcipuas habeat vires: unde etiam remedia non hominum, sed Deorum manus dicuntur. Neque simplicia illa, quæ nobis a tribus illis naturæ regnis vix numerando numero in usum medicum offeruntur, sunt simplicia. Quod autem simplicia dicantur, id sit, ratione habita compositionis ab arte accidentis. A natura enim diversis partibus sunt confiata, quæ etiam arte possunt separari, ut loquitur SCHERBIVS Tbes. Med. p. 176. §. 4. Quocum consentit ANDREAS VESALIVS Chirurgie magn. Lib. VII. Cap. I. p. 1131 & 1132. edit. novissime, que Lugduni Batavorum 1725. prodiit: ubi ita: simplicia dicuntur, quibus mistio nulla artificio sa a nobis accessit, etiamsi sint ex substantiis naturæ diversis composita. Hoc ipsum quoque PAVLVS HERMANNVS in Cynosura Materie mediceæ, ejusque continuator JOHANNES BOECLERVUS, igne chemico obstetricantes præbente manus, dederunt aperi- tissimum, modo sibi cavissent de vulgari illo, sed erroneo plane dogmate chemico: omne illud, quod per chymicum ignem ex concretis producitur, actu in iis exstittit: siquidem multa saltem potentia rebus insunt: ignis quoque non est idoneum instrumentum, quod omnia corpora naturalia in ea dividit, ex quibus primum coaluerunt: potius mutat corpuscula, & in aliam formam transponit: immo corrumpit, & alieni quid affricat, ita ut ex veteribus nova, quæ ante non exstiterunt, producat. Conf. CONRING de principiis chemicis corporum naturalium.

ralium. SCHELHAMMER in Disputationibus de corporum per ignem resolutione chemica. it. NEVMANNVS in Lectionibus chymicis de salibus alcalino fixis p. 13. ad 33. RAMAZZINI in Operibus p. 290. Dum itaque alma rerum natura tot sapienter ac diversimode mixta nobis largita sit sanitatis adminicula; cur imprudenter fucum, qui vitii latentis signum est, tot compositorum & componendorum adamemus medicamentorum, quasi Deus in opere defecerit, & simplicia vires exsere nequeant, nisi a medicis multipliciter & incondita faragine jungantur.

§. III.

Consideremus porro morbos eorumque caussas: & manifestum erit, plurimos non tantum morbos simplices, paucos vero complicatos; sed etiam caussas illorum esse simplices, simulque paucas. Cum itaque indicationes curandi etiam simplices esse debeant; nonne iterum imprudentis est medici, morbo causæque simplici composita opponere velle simplicia: cum pauca selectiora, usque decenti continuata remedia sufficient, de quibus ex saepre repetita observatione practica certo scimus, sub quibus circumstantiis hunc vel illum edant effectum. Hinc AVICENNA egregie dicit: *Et parum medicinarum melius est plurimo in intentione una. in secundi & quinti Canon. principio.* Cum enim contraria contrariis curentur; hic scopus non tam feliciter obtineri potest per composita, quam per simplicia. Quodsi enim diversæ naturæ misceantur remedia,

*Frigida ubi pugnant calidis, humentia siccis,
Mollia cum duris, sine pondere habentia pondus;*
medicamentum, quod demum caussæ morbi contrariatur, &
a quo unicum præsidium sperabatur, languidius fit, immo plane pervertitur: cum contra simplex remedium adhibitum,
quia magis sui est juris, longe promptius suas exferat vires.
Quodsi vero omnia cujusdam compositi ingredientia unius
eiusdemque plane sint naturæ; non quidem unum alterius im-

A 3

pedit

pedit effectum: nihilominus tamen contra regulam prudentiae iterum peccatur: quod potest fieri per pauca, non debet fieri per plura. Lepide sane hujuscemodi medicos perstringit G E D E O N H A R V E S, virulenti alioquin animi in artem medicam homo, *in arte curandi morbos exspectatione, Cap. XII. p. 62. ad 64.* Proponit ibi julepum, a medicis prescriptum ex sex aquis destillatis simplicibus, ejusdem efficaciam, constantem: dicitque, *eque absurde has aquas inter se esse commixtas, ac si coquus jusculum ex aqua Rhenana, ab Urbe Basileensi asportata, aqua Mosanā, aqua Vahalīs, & aqua fontane parare vellet.* Addit vero: *Annon jure hunc coquum e vacerra, seu maniacorum adibus prorupisse censeret?* hincque ulterius ad medicos illos sarcastice satis argumentatur. Neque vero medicis illis dissimiles sunt, qui variarum herbarum salia, per incinerationem parata, quasi haec specifici quid de suis herbis possiderent: varias terras medicinales sigillatas: variorum animalium offa: semina quatuor frigida majora & minora similiaque, quasi unicum ex his non sufficeret, in unam coagmentant formulam. Verissima itaque sunt verba JOHANNIS LANGII Epistol. Medic. p. 417. 418. *Quodsi nullum simplex medicamentum ex tanta simplicium sylva habere poteris, quod universas remedii vires & proprietates, quas compositionis pharmaci & cure morbi indicationes requirunt, contineat: tum medicus, ut sedulus naturae minister, ita fidus ejus amulus, tale pharmacum non ex homogeneis, sed ex simplicibus, viribus, & natura diversis, ut natura facit, confidere debet. &c.* Imprudentis ergo est, multa, tum respectu ipsorum medicamentorum, tum morborum, in unum, quasi cum multa jura confundit cocus, ut loquitur PLAVTVS, cogere medicamentum; prudentis vero medici, pauca simplicia intimius nosse, iisque dextre uti. Conf. WEDEL de Facultatibus Medicam. p. 25. A. Q. RIVINVVS de medicamentorum officinalium censura Cap. VII. HOFMANN in Annotat. in Opera Poterii. p. 398. Prax: Stabliano - Pelargiana. p. 165. ad 169. it. p. 183. &c. Unde & Jo. DAMASCENVS ad filium: medicamenta tibi sint certa & pauca usurpanda, eaque, quibus maxime usu fidere possis. Nam si volueris multa assequi, multiplici sensuum varietate eo venies, ut nulli tuto confidere possis.

§. IV.

§. IV.

Sed dicas: *Superflua non nocent.* At enim, si alibi hoc forte verum; Saltem in praxi medica hoc est falsissimum. Formularum certe longiorum præscriptionibus multum quidem subinde pompæ ac curiositatis inest: Pauca vero utilitas ex iis speranda. Hoc perspiciens SCHERBIUS, inquit: *Lungas receptas scribere, magna ex parte non tam videtur pertinere ad salutem ægri, quam fortassis ad bonam existimationem de scientia nostræ excitandam.* Thes. Med. p. 66. §. 2. Hinc etiam magnas compositiones, quæ ex infinita fere ingredientium constant farragine, non immerto rejiciendas affirmat PAULUS AMMANNUS Paræf. ad discentes. p. 462. Re vera autem superflua illa nocent. Sicut enim homines plebeji aliquique, simplici victu ad decrepitam subinde senectam producunt vitam suam; ita contra alii, cupediarum genera ubique quærentes, cibosque diversimode mixtos, in floridæ ætatis annis constituti, gravissimis corripiuntur abripiunturque morbis: Id quod porro vel inde patet, quia primi homines, ob simplex vivendi genus, tam admirabilem vitæ longitudinem consecuti sunt: quippe qui, minus gulæ dediti, solliciti, multamque in cibis & potibus varietatem, quæ homines corrumpit, nesciverunt. Evolvatur modo Genes. XVIII. 6. ad 9. ubi referuntur epulæ Abrahami, quibus Jehovam, cum binis Angelis comitibus apparentem, exceptit: qui sane locus quoties legendus occurrit, toties veneror antiquam in victu simplicitatem, valetudini nostræ unice litantem, & Apicianis ferculis magnopere anteferendam. Quodsi autem vixius varia ratione permixtus multas noxas corporibus infert, cum tamen alimenta modo vim possident corpus nutriendi; multo magis nocebunt medicamenta, quippe quæ corpus magis alterant atque afficiunt, si medicus in morbis curandis nimia medicamentorum compositione luxuriet. Hinc egeni simplicibus optime curantur remediis, quippe in quibus natura, quæ paucis contenta, remediorum parcitatem & simplicitatem facilime sustinet & instaurationem suscipit. E contrario medicamentorum copia & turba promiscua, ditioribus honoratioribusve offerri solita

solita, graviores s^epius efficit morbos, vel saltim protractiores reddit: unde non male hic applicari possunt verba SENECÆ, qui in Epistola 2. inquit: *Nil aequa sanitatem agrotantium impedit, quam crebra remediorum mutatio.* Unde simul patet, quantopere peccent illi, qui, quoties valetudinaria ægrotantium intrant, toties novas remediorum miscelas præscribunt, quo nunquam otiosi reperiantur: qui tamen ipsi rationem reddere nequeunt, cur hoc vel illud ingredientium adjiciant. De quibus ulterius conquerentem evolvere poteris BOHNUM in *Diff. de Experientia fallaci, annexa ipsius Oeconomia animali*, p. 658. itemque CAROLUM RAYGERUM in Scholio ad SPINDLERI obs. 51. Cum itaque superflua re vera noceant; temere illi omnino agunt, qui ex quacunque causa affectatæ remediorum compositioni morbosorum hominum fortunam committunt. Agitur enim ubique de corio humano, quod periculose plenum opus est alex. In quo eo magis sunt redarguendi, quia nunquam temeritas cum sapientia commiscetur, nec ad consilium casus admittitur, ut loquitur CICERO in *Orat. pro M. Marcello*. Verum enim vero non tantum temere agunt fastuosi illi vastarum compositionum consarcinatores respectu ægrotorum, quos temeritate sua præmaturæ subinde tradunt morti; sed & hoc ipso, in propriam famam existimationemque, quæ tamen pari passu cum vita & salute ægroti ambulat, sœviunt, ejusque infelix patiuntur naufragium: plus enim dedecoris accedit medico ex uno eventu malo, quam honoris ex decem eventibus bonis, ut loquitur FRANCISC. DE LE BOE SYLVUS *Operum* p. m. 683. §. 319. & sicut in prospero eventu, ut Plautinis verbis utar, *levior pluma est gratia; ita in sinistro plumbea sunt ire.*

§. V.

Sed paulo *accuratius* vanitas mistopharmacomaniae prosequenda est. In primis vero illa vel exinde elucet, quia in doctrinas de *Materia medica*, & medicamentorum facultatibus non exiguum hinc redundat damnum, quippe quæ mirum in modum ab illa pessundantur atque conculcantur: quemadmodum id sœculis illis barbaris, ubi medicina ab Arabibus in tutelam fuit recepta,

eve-

evenit: ubi hæ doctrinæ incredibile tulerunt detrimentum, immo plane intercidere, ob mirum illum pruritum, quo divexati sunt Arabes in misericordiis & remisendi medicamentis suis: quamvis fatendum sit, apud GALENUM eosque, qui post eum ex Græcis de medicina scripsierunt, multa jam deprehendi composita, ex permultis ingredientibus constantia: ut probe contra GVID. PATINVM observavit JOHANNES FREIND in Operibus suis Londini 1733. editis p. 530. Ideo vero allegatae scientiæ per mistopharmacomaniam patiuntur, quia dubius ubique medicamentorum redditus effectus. Aut enim novum offertur remedium, cuius vires explicantur adhuc sunt: aut remedium usu jam satis probatum venit usurpandum. Quod ad prius; illud male cum aliis commiscetur in medicamentis, quia hac ratione nunquam, quod quærimus, eruere possumus; sed potius incerti manemus circa naturam, usus viresque hujus remedii: siquidem nescimus, cuinam ingredientium effectus in acceptis sit referendus, qui, tunc in genere de toto mixto observatus, non statim absque fundamento huic vel illi peculiari speciei seorsim adjudicari debet: cum contra nuda & genuina efficacia simplicium innotescat, si absque aliorum commixtione sub trutinam veræ vocentur experientiæ. Qua in re tamen valde peccatur ab iis, qui ad normam Naturæ Curiosorum, historiam variorum simplicium exponendam sibi sumserunt: quippe qui, de virtutibus simplicium suorum agentes, omnes corradunt formulas, quæ unum alterumve granum simplicis illius remedii complectuntur: quasi hac via certior quis reddi posset de hac vel illa simplicis cuiusdam genuina virtute. Quod ad posterius; æque ancipites hæremus circa operationem & virtutem medicamenti jam cogniti, cumque aliis mixti. Consideremus tantum methodum medicorum quorundam, quam in formulis concinnandis observare solent. Præscripturi enim medicamentum quoddam, in primis evacuans, vel sedativum, primo pro *basi* ponunt certum remedium, scopo præfixo conveniens: dein addunt *Adjuvans*, *Dirigens* *Corrigensque*. Egregium sane factum, quod dubium omnino medicamenti effectum edere debet! De *Basi* non
B habeo,

habeo, quod moneam: est enim illa agens primarium formulæ: si modo medicamentum, quod probasi accipitur, non sit vel nimis drasticum, vel languidum. Quodsi itaque commodum elegerim remedium; cui usui *adjuvans?* nisi forte, ut concisior hinc emergat medicamenti dosis: Neque vero & hoc semper est e re ægrotantium. Siquidem omnia concentrata composita vi operantur nimisque stimulant: cum e contrario permulti dentur casus, ubi lenioribus longe melius ægro prospicitur. Sed quid sibi volunt *dirigentia?* Adduntur hæc præcipue purgantibus per *entheos*, quando e. g. in affectibus capitis purgantia cephalicis; in hepatis morbis hepaticis; in hysterics uterinis, & sic porro maritantur, adeoque, & alterandi & purgandi vi respiciunt membra. *Sed quis dirigenti prospiciet de satvo conductu?* non immerito querit PAULUS AMMANNUS in *Parænesi ad discentes* p. 465. Medicamenta enim non utuntur ratione, neque audiunt imperium medici: tu eas ad portas hepatis, tu ad caput, tu ad uterum. Nam quod adstringit, quod roborat, quod aperit, facit id, quocunque venerit. *Quid denique corrigentia?* Hæc itidem, in primis vomitoriis purgantibusque ac sedativis, addi solent. Ita evacuantibus dictis modo *aromatica* e. g. Mannæ Cinammum, Agarico Zingiber, Rhabarbaro Spica: modo *adstringentia*, ut scammonio succus cydoniorum vel fumus sulphuris, colocynthidi acetum, granis tilli saccharum saturni, euphorbio & elaterio succus limonum vel Spiritus Vitrioli: modo *anodyna*, ut helleboro flores nymphæ immo ipsum opium, tanquam corrigens, adjunguntur. Et quor, quæso, non sunt *corrigentia*, quæ sedativis remedii, & inter hæc Opio admiscentur? Sicut enim plerique pro opio corrigo tostionem suadent, sive fortè desiccationem, ut sulphur illud narcoticum discutiatur, unde tamen Opium non tam corrigitur, quam plenarie enervatur ac privatur activo suo elemento; Ita alii ad eandem virulentiam obtundendam inspergunt Spiritum salis, vitrioli vel sulphuris, acetum vini, succum cydoniorum vel citri, similiaque acida: alii involventia, resolventia, aromaticæ, immo ipsum semen Hyoscyami addunt,

dunt, ut inter tot alias tum veterum, tum recentiorum compositiones videre est in massa pilularum de Cynoglossa, in qua opium optime correctum dicitur, etiam ab iis, qui aliquin opiatorum ipso Diagora Cyprio infensiores sunt hostes. Ubi tamen monendum, ne quid de reliquis dicam ingredientibus, semen Hyoscyami, quod ibi æquali pondere cum opio maritatur, hoc munus gerere non posse, quippe quod exosum potius reddit hoc medicamentum. Hyoscyamus enim, *ut loquitur SIMON PAULI in Quadripartito Botanico p. m. 347.* inter deleteria non extremum occupat locum, adeo ut expuere ad illius nomen, non sine horrore, nondum in cognitione herbarum versatum deceat, ob malitiam, aut gravissima symptomata, quibus hominibus infestus est, qualia suo jam tempore observavit SCRIBONIUS LARGUS atque GALENUS, quæque recentiores medici pluribus edocuere, de quibus ulterius conferri potest BARTHOLOM, ZORNIUS *in Botanol. med. p. 353. & 354* itemque EHRENFRIED HAGENDORF *Obs. med. Cent. III. biss. 84.* it. PAULUS SPINDLERUS in observatione XIII. atque CAROLUS RAYGERUS in Scholio subnexo p. 25. 26. Quod itaque ad Corrigentia ingenere; non adeo multum his tribendum esse, potius vero genuinum simplicium usum addiscendum, censeo. Præterea tantum abest, ut simplicia per corrigentia meliora reddantur, ut potius virtute sua nativa plane defraudentur. Quod probe sciens HELMONTIUS, inquit: *Vegetabilia medicamentosa, per media correctiva plane alienantur & sic in peregrinam transeunt familiam.* Et alibi: *Correctoria pharmorum sunt sarcinae inutiles, atque sine rerum cognitione, a Scholis descriptum pondus; adeoque desiructiva saltē pharmacorum, si non simul etiam egrorum. conf. HELMONTII Pharmacopolum ac Dispensatorium modernum,* ubi acriter contra remedia correctiva disputat. Idem quoque de corrigentibus in specie, quæ evacuantibus adduntur, dicendum. Horum alia, ut supra diximus, sunt acida, adstringentia, anodyna, alia aromaticæ. Priora illa non tam corrigere, quam potius castrare evacuantia, quis est, qui nesciat. Sola enim lotio purgantium hoc jam efficit. Videmus hoc, ut ex multis unum adducam exemplum,

plum, in aloë, Quia enim aloëtica adstrictionem alvi post se relinquunt, multi hanc adstrictionem per lotionem corrigerent volunt: eum tamen vis purgatoria hoc modo potius admittunt. Ut probe observavit LENTILIUS *Miscell. med. pract.* P. III. p. 204. Quod vero ad aromatica; hæc etiam purgantibus maxime sunt contraria: destruant, quod hæc tentant, nec ullam, quam veteres sibi finixerunt, præstant utilitatem; potius vero, varia symptomata excitando, dubios purgantium reddunt effectus. Observarunt hoc probe Wratislavenses medici, unde ingenue fatentur, se olea destillata, quæ inter præcipua eminent corrigentia, nec pilulis, nec reliquis purgantibus per decem fere annos addidisse, tum quod purgantium vim retundant, tum quod, secus ac multi alii crediderunt, evacuantibus sociata, tormina excitent. *Hist. morb. Wratislaviensium* 1702. p. 108. Quod denique Sedativorum, & in primis Opii correctionem attinet; hoc, si dicendum, quod res est, nullo omnino eget corrigente: recta potius opii correctio in recto usu consistit: & omnia illa, quæ in tot compositorum opiatorum descriptionibus addita reperiuntur, & alias hoc fine addis solent, frustanea plane sunt & ex falsa hypothesi, opium in extremo gradu frigidum esse, pronata. Correctiones vero Opii plenarie sunt rejiciendæ quæ cum acidis peraguntur, quoniam his virtus anodyna enervatur: quod vel exinde luculentter apparet, quia contra opium in nimia quantitate assumtuin, ejusque noxas, tum præcavendas, tum curandas, non datur melius antidotum, quam vel solum acetum: quod nec apud vulgus hominum ignotum est. Si quid autem circa Opium agendum, optimum profecto est, præeuntibus viris celeberrimis, LUDOVICO, WEDELIO, FEDURE, LEMMERI, GLASERO, HOFMANNO aliisque, sola aqua ejus extractum parare, ut hac ratione, tanquam concretum in primis gummosum, a suis quisquiliis liberetur inque usum hominum cedere possit. Sic enim tutum satis erit remedium. *Narcotica* si quidem virulentia nullibi metuenda est in exhibitione opii depurati, si modo legitima servetur dosis, & insimul attendatur, quibus & in quo morbo detur, ut rectissime loquitur RIVINUS in *Manuductione ad Chemi-*

AM

am pharmaceuticam, libello, mole quidem parvo, sed, si rerum momenta spectes, commendatissimo. p. 90.

§. VI.

Neque minus dubius medicamentorum effectus promanat ex methodo multorum, juxta quam diversissimae virtutis remedia inter se commiscant, finesque toto cœlo distantes una eademque formula assequi co-nantur. Huc vero non referto, qui affinia inter se miscent remedia, quorum unum alteri amicam quasi porrigit manum, expeditioremque ejus operationem reddit. Ita sunt, qui *emetica purgantibus* maritant. Non infelix autem horum subinde esse connubium, *ratio* comprobat: siquidem purgantia vomitoriis addita, horum vires moderantur: emetica vero purgantibus adjecta, horum actionem adaugent. Confirmat hoc ipsum *experiensia* auctoritasque summorum in praxi medica virorum: quos inter primo in medium proferre lubet FREDERICUM DEKKERS, qui vomitoriis nonnunquam felici in praxicu successu purgantia jungi affirmat, ut quando illa non operantur anxietatesque subinde inexplicabiles pariunt, horum ope deorsum expellantur, anxietatesque sic tollantur: suadetque, quoties solum vomitorium, purganti non mixtum, præcordiorumque anxietatem gravem & multifariam excitans, per superiora nil exturbat, purgans blandum ob dictam rationem adhibere. *Exercitat. Practic. circa medendi methodum* p. 164. Succedat Jo. NICOLAUS PECHLINUS, qui itidem nuperis observatis compertam esse testatur utriusque societatem, altero alterius violentiam nonnihil infringente. *conf.* ejus *Observationes Physico-Medicæ*, quæ, judice G. C. SCHELHAMERO, in *prefat. ad genuinam curandi febres methodum*, non tam historias continere videntur, quam artis solida fundamenta, ex naturæ intimis recessibus eruta, dum, velut accensa face, phænomena morborum collustrant, p. 361. Sequatur ROSINUS LENTILIUS, qui sicut vomitoria purgantibus admixta, qualia ipsi emeto-cathartica vel purgantia *avonatateq[ue]m* vocantur, mirum in modum laudat, ita ut horum formulæ *Miscellanea* ejus *Medico Practica, Eteodromum ac Fatromniemata* pervol-yenti frequentissimæ occurrant; ita in primis hominibus car-

nosis, quos ad eos, qui difficulter vomunt, refert, enixe
 commendat. *Ereodrom. p. 824. &c.* Neque ego diffiteri pos-
 sum, me sub primis quondam praxeos meæ annis, tum ex lu-
 xuriante tunc ingenio, tum alias obcausas, sæpiissime formu-
 las ex variis emeticis purgantibusque constantes præscripsi-
 se, non destituente conatus fortuna. *Alii varii generis digesti-
 va purgantibus*, neque id adeo incongrue, addunt. Sic e. g.
 pulvis MARCI CORNACHINI suam meretur laudem. Præter enim
 diagrydium, potius, monente elegantissimo PECHLINO, dia-
 crydium dicendum, continet cum cremorem tartari, pro bi-
 le abstergenda, tum antimonium diaphoreticum: & hoc qui-
 dem non, tanquam diaphoreticum, quale nomen, a nitro
 suo antimoniato liberatum, vix meretur, sed tanquam leni-
 us absorbens acidum: quamvis, si candide dicere licet, quod
 res est, ego adhuc de vi antimonii diaphoretici absorbente
 dubitem, præterea vero longe satius esse putem, si digesti-
 va, ubi opus est, pro ratione cruditatum, in primis viis sta-
 bulantium, varianda, purgantium usui præmittantur. *Alii
 alterantibus medicamentis addunt laxantia.* Sic sunt, qui inciden-
 tibus aperientibusque illa jungunt, juxta observationem WE-
 DELII: *aperientibus juncta purgantia iisdem vires largiuntur majores;*
 quæ observatio quoque sequenti regula practica admodum
 corroboratur: *Nec purgantia sine aperientibus, nec aperientia sine
 purgantibus feliciter operantur:* Scilicet, non quidem in una
 formula, sed diversis temporibus præscripta. *conf. W E D E L I I*
Amoenit. Mat. Med. p. 71. 72. Huc etiam referenda methodus
 quæ in *Misc. Nat. Curios. Cent. VI. p. 370.* extat, ubi limatura
 martis cum radice Jalappæ conjungitur, eaque ratione varia
 symptomata circa usum martialium oriunda præcaveri affir-
 matur. Quia enim ob liquorem vitriolicum, in quem mars,
 ab acido primorum viarum solutus, abit, ob paulo mæjorem,
 quæ fibris intestinalibus conciliatur, rigiditatem, alvi stipti-
 citas, in primis in siccioris habitus hominibus, supervenit,
 tanquam novoruin symptomatum scaturigo; non male factum
 esse judico, si martis limatura cum stimulo Jalappino ad al-
 yum blande referandam jungatur: pro qua etiam intentione
 omnes

omnes inter usum martialium multum potum assumendum suadent, multi vero, laxantia interpolanda esse, monent. Multi quidem modum hunc, purgantia martialibus intercalandi, exprobrant, putantes, chalybis vires a cathartico intercidi atque infringi. Nihilominus tamen ego persuasus sum, petitionem hic ejus, quod erat in principio, committi: neque enim video, quomodo per laxantia vis martialium adeo destrui possit. Martialia autem usum laxantium interpolatum commode ferre, optime inter alia patet, tum ex methodo LUDOVICI, qui, si alvus fuerit siccior, martialium usui vesperi pilulas aloëticas laxativas interponit, *conf. ejus Opera p. 231.* tum ex methodo, quæ illis præscribitur, qui aquis Pyrmontanis martialibus utuntur, juxta quam sæpius quoque repetita commendantur laxantia, fausto quidem cum successu: *qua de re pluribus conf. J. H. PHILIPPI SEIPPUI Neue Beschreibung der Pyrmontischen Stahl-Brunnen, p. 253. ad 256.* Alii alterantia cum alterantibus jungunt. Patet hoc iterum exemplo martialium, quæ optime pro diversitate indicantium cum varii generis remediis alterantibus componuntur. Sic in atrophia infantum convenient, cùm incidentibus, speciatim vero cum falinis, exhibita: quo & DANIELIS LUDOVICI methodum eximiam, huic morbo medendi referas. *I. c. p. 610. 611.* In morbis cacheoticis e. g. in chlorosi, bene, ob particulas sulphureas in sanguine deficientes, se habent martialia cum amaris data. *vid. Histor. morborum Wratislaviensium 1702. p. 218. &c. it. DAN. NEBELII Diff. de chalybeatorum usu. p. 21. ad. 26:* quemadmodum etiam talia in passione hysterica commendat SYDENHAMUS de affectione hysterica p. 471. & in passione hypochondriaca JUL. CÆSAR CLAUDINUS Ingressu ad infirmos p. 163. Alii denique, ut alia taceam, anodynæ cum adstringentibus, antifebrilibus aliisque in unum medicamentum cogunt de quibus methodis *conf. WEDELIUS Amæn. Mat. Med. p. 60. ejusque Opiologia p. 94. &c.* Verum enim vero cum talia debitum cum cautelis omnino admitti possint; ita non incommode hac occasione queritur, an etiam anodynæ, e. g. opium cum sudoriferis, aperientiapharmacisque componi queat? In fulsum primo intuitu videatur,

tur, talia invicem miscere: in primis si vera foret antiqua hypothesis, ab opio sanguinem coagulari. Sed postquam recentioribus temporibus a PITCARNIO, HOFFMANNO & BERGERO compertum fuit, opium sanguinem rarefacere, ac laxitatem vasorum atque pororum inducere, non adeo mirum opii ac sudoriferorum esse debet connubium, cum hac quidem ratione unum alteri auxiliatrices quasi præbeat manus. Hinc est, quod tot theriacalia, in quibus semper talia commixta deprehenduntur, per tot secula in frequenti usu fuerint, adeo ut WEDELIUS *Opiol.* p. 99. testetur, se quotidiano usu in febribus continuis ac malignis observasse, longe feliciter operari e. g. tincturam bezoardicam cum tinctura sua anodyna combinatam, quam solitariam: quod etiam p. 101. testimonio GESNERI confirmat, qui, quando de antidotis, maximorum morborum auxiliis agit, addit: *bis antidotis opium aut similia aufer, animam abstuleris, h. e. basin & vim præcipuam eorundem.* Quantus porro usus bezoardicorum, cum opio mixtorum, sit in dysenteria, idem WEDELIUS abunde testatur *cit. Opiol. p. 121. &c.* cui REINERUS SOLENANDER *Sect. IV. consil. 9. p. 334. & 335.* ROSINUS LENTILIUS *Misc. P. I. p. 20.* *Fatromn. p. 581. 583. 585.* DANIEL LUDOVICI *Oper. p. 337. 432. & in tr. de dysenteria cap. 3.* BERNARDINUS RAMAZZINVS *de Morbis artificum cap. 40.* multique alii adstipulantur. Quam feliciter denique sudorifera cum opiatibus in pleuritide ejusque fluxus alvi pernicioſo jungantur, testis est BAGLIVVS *Prax. Med. L. I. cap. 9. p. m. 55. it.* WALDSCHMIDIVS *Prax. Med. p. 37.* Sed considerandæ sunt compositiones, in quibus, ut supra diximus, diversissimæ virtutis remedia confunduntur. Huc spectant, diuretica, diaphoretica, alexipharmacæ, antifebrilia-aliaque cum purgantibus, nec non anodyna cum vomitoriis vel purgantibus sociata, aliaque inter se pugnantia, qualia RIVINVS pluribus *de Medicam. officinalium censura cap. VII. §. 5.* adducit. Nonne enim horum unum alterius destruit actionem, ita ut nunc naturam in diversa trahant, nunc vero plane eandem quasi confundant, dum uno eodemque tempore & calcaria addunt & fræna injiciunt; qua de re pluribus conque-

querentem evolve Jo. ZWELFERVM in append. ad animadversiones.
 p. 38. 39. Sunt, equidem fateor qui talia laudant, ad rationem & experientiam, nescio, quam vere, provocantes. Ita e. g. DEKKERS in cholera extollit emetica anodynus mixta. Exercit. Pract. p. 144. PAVLVS SPINDLERVS laudani opati cum purgantibus usum in nephritide. Centur. Obs. Medicinalium p. 104. ibidemque in Scholio subnexo CAROLVS RAYGERVS purgantia cum anodynus mixta de prædicat. Quot porro encomiis non celebrantur pilulae WILDEGANSI, quæ tamen, quanquam inter optime correcta opata a STAHLIO in Praxi Stahliana p. m. 957. referantur, ineptam potius præbent mixturam, sine ulla ratione a lanae illo carptore, post chemico, factam, dum ex medicamentis, sibi invicem contrariantibus, opiatis, sudoriferis, purgantibus sunt consarcinatae, atque auctoris ignorantiam in fundamentis medicis palam testantur; alia similis farinæ composita, quæ inter antiquæ compositiones eminent, ut sicco pede transeam: quippe quæ, judice RIVINO, sine ordine, sine proportione, sine artificio, aut verius, sine omni judicio ut plurimum sunt conscriptæ, ut jurare ausit, in quam plurimis non tam fuisse illa de industria sic collecta, quam fortasse casu, aut per errorem collapsa, corrasa, confusa, coacervata. L. c. §. 7. 8. 9. Non nego, talia subinde bene cessisse. Forte tamen, quia ipse morbus ejusve paroxysmus jam fuit in declinatione, vel ob alias circumstantias. Sæpe enim natura medicorum favori militat & alienorum remediorum usum commodo suo disponit. Fiunt etiam monstra subinde in natura, & quem nemo sperasset evasurum, sæpe medicos & criticos suos vitæ diuturnitate superat. Ubi tamen successus talis non statim composito ejusmodi medicamento est attribuendus, ita ut postmodum in simili casu statim iterum magna cum fiducia possit adhiberi. In omnibus enim remediis vis eorum observanda, & subiectum patiens cum objecto agente conferendum, si optatum obtainere finem velis. Saltim id verum est, dubium remediorum effectum ex talibus proficiisci, iisque absonis compositionibus: longe vero satius esse, explorato morbo ejusque causa ac indole, præmissis,

C

missis,

missis, si opus est, universalibus, per simplicia, vel convenienti methodo composita remedia aggredi, eumque methodo rationali plenarie, si fieri potest, expugnare, quam aliorum inconditas mixturas, ob laudem, quam subinde reportaverunt, sine respectu ad ægros, adhibere velle. Non enim omnia omnibus conferunt remedia: immo ne idem medicamentum in eodem ægrotante eundem morbum curat. Hinc in eo cardo vertitur empiriæ, venditare certa contra morbum in quovis subjecto remedia. Quam ob rem notatu digna sunt verba SCHERBII: *Prudentissime Galenus, sive, inquit, pharmaca dixeris nihil esse sola per se ipsa; recte dices: Nihil enim sunt, nisi recte eis utentem fuerint adeptæ: sive rursus pharmaca veluti Deorum manus esse dixeris; etiam hoc recte dices. Juvant enim maxime, si is, qui eis utitur, in rationali methodo fuerit exercitatus, & simul natura prudens.* Nam ut in rebus physicis materia per se doctissimæ habet; τὸ ὕειρμένον ornatum & ordinem, & forma accipit: *Ita etiam pharmaca per se sola, ut ait Plato, materia tantum quedam sunt auxiliorum; vere autem salutaria auxilia tum denique sunt, quando recte utentem, tanquam suam formam nacta fuerint. Stulti igitur cum multi alii, tum in primis funestissimi Paracelsistæ, qui proram & puppim artis medice, ponunt, non in methodo λογικῆ & prudentia, sed in libris medicamentariis & possessione arcanorum pharmacorum.* conf. ejus *Thes. Med.* p. 73. 74.

§. VII.

Haec tenus egimus de dubio remediorum effectu, ex mixto pharmacomania proficiente. Quod si vero caussas hujus rei inquiramus; variæ se nobis sistunt. In primis autem dubius iste effectus oritur, quia medicamenta simplicia, ob aliena addita, vel sunt languida immo otiosa, vel novam plane acquirunt indolem, sepe etiam virulentam. Quod vero vis medicamentorum subinde ab incongrue admixtis obtundatur, jam supra §. 3. paucis ostendimus. Hoc probe observans HELMONTIVS, ille medicorum, tum Galenicorum, tum Paracelsistarum Attila, non inepte tales miscelas vocavit *simplium confusiones, facultatumque devastationes & omnimas exstinctiones.* conf. ejus *Tract. in herbis, verbis & lapidibus est magna vis.*

Hinc

Hinc etiam est, quod simplicia antidota, quippe quæ, sicut omnia simplicia, recto gressu ad edendum effectum tendunt, cum nihil sit, quod eorum efficaciam vel hebetet vel alteret, longe melius juvent, quam theriaca, in qua omnia antidota quasi in unum cōivere: Quapropter etiam PARACELSVS reprehendit theriacarum artifices, eosque quærit: *cui bono multæ & innumeræ remediorum species in unam massam collate inserviant?* respondet vero ipse, *medicos hæsitare circa efficaciam remediorum: qui tamen in theriaca se certiores reddere volunt, quasi ex tanto numero remediorum unum tamen certum & fidum adesse debeat remedium.* Sed & aliis id ipsum exemplis est corroborandum. Primo itaque in scenam prodeat polychrestus *Mars* de quo jam supra diximus, qui, ob aliena addita diversimode alteratus, vel plane virtute sua antacida exutus apparebat, ut tot tinturæ martiales testantur, totque ejus croci aliaque ejus cum acidis variis facta præparata docent: vel justo languidius vim dictam exserit, ut videre licet in pulvere quorundam, in primis **QVERCETANI**, cacheoticō, ubi multis inutilibus, aromaticis, lixiviosis, analepticis aliisque obrutus quasi deprehenditur. Hinc multi hodie sunt, qui ejus usum susque deque habent: longe tamen benignius de ejus in permultis morbis utilitate judicaturi, si eūdem in simpliciori forma adhibere didicissent, quippe qui tum demum, sui juris magis factus, energiam suam, a multis temporibus stabilitam, & a DIOSCORIDE, PAVLO AËTIO, ALEXANDRO TRALLIANO, AVICENNA aliisque jam laudatam, promte exserit. Liceat hoc confirmare testimonio SYDENHAMI: *Commodissime, inquit, aut ego fallor, in substantia exhibetur; atque, ut nec observavi unquam ipse, nec fando accepi, eum ita sumum cuivis nocuisse; ita certiorem me fecit experientia multiplex, nudam chalybis substantiam & felicius & breviore temporis spatio curationem absolvere, quam si is quovis, ex iis qui vulgo feruntur, modo fuerit præparatus.* Cum tam in hoc, quam in aliis melioris notæ remediis, id quandoque præstiterit chymicorum officiosa sedulitas, non tantum, ut degeneresceret non sint, sed etiam a perversa eorundem diligentia & opera plusquam otiosa, magis evilescant. de Affectione Hysterica p. m. 468, conf. quoque LENTIL. Miscell. I.p. 12.

itemque ALEXANDRI THOMSON *Dissert. medicarum p. m. 63. 64.* it.
 BOHNIVS *de experientia fallaci p. 661.* & *de officio medici p. 473.* it.
Misc. Nat. Cur. Decur. III. Ann. I. obs. VII. p. 22. 23. ubi limatura
 martis cruda sola, tanquam certissimum remedium ad vermes
 propellendos, non sine ratione depraedicatur. conf. quoque
 Jo. ANDR. STISSERI *Altorum laboratorii chemici Specimen III. cap. I.*
 Marti succedat *Cortex aurantiorum*, ejusque virtus plane eximia
 in mensibus immodicis sistendis. Hujus rei non ignarus fu-
 it LUDOVIEVS SEPTALIVS, quippe qui hoc auxilii genere infi-
 nitas propemodum mulieres ab hoc morbo liberavit, ita ut
 fere nunquam frustra illo fuerit usus. *conf. ejus Animadversi-*
ones & Cautiones medicas L. VII. §. 145. it. LAZARI RIVERII *Praxin*
med. L. XV. cap. 3. Postea HAMILTON apud Anglos ulterius
 diuturno usu hanc vim fuit edoctus. Observavit vero, solo
 utendum esse cortice, seque, quoties in gratiam quorundam
 amicorum alias quoque addiderit herbas, sperato frustratum
 esse effectu. Si vero solos cortices decoctos exhibuisset, sem-
 per voluntati suæ respondisse hoc medicamentum, ut testa-
 tur in *Tract. in quo demonstrat, tunissime adhiberi posse medicamenta*
simplicia. conf. quoque de usu hujus *corticis* ex Hamiltono
 J. ALLEN *Synops. medicinae practicae p. 360.* Sequatur *Lignum San-*
ctum, ad luem venereum perdomandam divinitus datum re-
 medium: quod vero aliis permixtum, non æque suam exse-
 rit efficaciam. Hinc nunquam satis digne laudandum AN-
 TONII GALLI consiliu, qui, cum sua jam ætate profanari hoc
 remedium multarum rerum permixtione observaret; idque
 sine stomacho perferre non posset, contra hujusmodi har-
 pyias, religionem ac simplicitatem hujus *άγιοζύλης* contami-
 nare contendentes, nitidissimum *de Ligno Sancto non permi-*
scendo, concinnavit opus, quod dein ALOYSIVS LVISINVS *A-*
phrodisiaco suo, sive Collectioni Auctorum, qui de Lue Ve-
 nerea scripserunt, qui liber nuperrime curante HERMANNO
 BOERHAAVIO Lugduni Batavorum 1728. duobus tomis in fo-
 lio iterum prodiit, a p. 456. ad 492. inferuit. In hujus ita-
 que opusculi *capite VI.* probat, hoc medicamentum nullam
 admisionem recipere nullaque egere, quoniam omnia in
 illo

illo contra morbum hunc necessaria jam adsint, quin immo ab aliis e. g. vino, cortice ipso ligni hujus, carduo benedicto, galanga, mentha, glycyrrhiza, saccharo &c. obtusius reddi: tandemque ita concludit: *Quid ergo in ioe ac tantis hujus ligni dotibus vino opus est, quid herbis ad membra ducentibus, quid aliis fallaciis? Quorsum vero necesse est, alia ipsi commisceri? Quis ille praetextus esse potest? Nihil etenim corrigendum arbitror, quoniam neque, quod vehementiam ejus retundere, aut imminuere possit, unquam offendemus, cum nihil violenter agat.* &c. Adstipulatur Antonio Gallo ULRICHVS DE HUTTEN de Morbi Gallici curatione per administrationem Ligni Guajaci, in eodem Aphrodisiaco Luisiniano p. 276. &c. reperiunda, ubi cap. X. ita: *Nullam fert admixtionem medicina hæc, attonitis ob id istis vulgo medicis, qui nihil admirari nos volunt, nisi quod a tribus orbis partibus conquista in se venena recipiat, & qui authoritatem sibi omnem desperant, nisi in pharmacorum synthetis Indiam nobis, Aethiopiam, Arabiam & illos extreme Garamantas conjungant. & sub finem capit: Itaque sic sentio, nullam ad hoc remedium aliunde accersendam opem, ipsum exstirpando huic morbo unum satis esse, si quid addatur, ab hoc juvari nihil ipsum, posse autem fieri, ut impediatur ac vitietur. Arrigite aures Pamphili, attendite ad hæc, vos mi>topharmacomaniaci, quæ hi duumviri pro vero Ligni Sancti usu vindicando, experientia edocti, adeo graviter inculcant! Insistite horum vestigiis, relinquite perversam vestram hoc medicamentum adhibendi methodum, juxta quam vix unquam solum illud ægris vestris exhibuistis, sed aliis conspurcatum, in usu decocti vel essentiæ lignorum cujusdam, juxta placitum hujus vel illius auctoris compilatae, acquiescentes, eoque mire vobismet placentes. Nec vero in his, quæ modo adducta sunt, subsistere placet; sed & alia addenda veniunt. Ita NENTERVS ferio inculcat, sub mercurialium adhibitione sulphuris usum omittendum esse, quia hoc illius virtutem infringit. Fundam. Medicinæ Tom. II. p. 301. Anagallis flore phœnicio, testibus ROLFINCIO, SENNERTO, FRID. HOFMANNO multisque aliis, quos allegatos vide in ZORNII Botanologia p. p. 64. arcani quid contra maniam continet, unde & non immerito *salus fatuorum**

dicitur: sine omni vero additamento sub forma decocti est propinanda, si voto eventum respondere velis; observante HARTMANNO in *Praxi chymiatrica*. Uade simul elucet, quo in pretio Essentia Anagallidis sit habenda. Admixtione sacchari, vires medicamentorum magna ex parte frangi HELMONTIVS testatur in *Pharmacopolio ac Dispensatorio moderno* §. 29. 30. & recte quidem. Quid itaque de tot officinarum syrupis sit judicandum, quove in pretio sint habendi, aliis relinquimus: in sequenti §. noxas sacchari, aliis remediis interpolati, docturi. Hæc omnia denique de virtute simplicium, ab aliis additis languescente, probe agnoscentes prudentiores medici, veterum compositionum amantes, jubent, ut composita hæc sola adhibeantur. Unde JACOBVS FABRICIVS, quondam in aula Danica medicus, alienissimus ab innovandi aut immutandi veterum compositionum studio, prudenter solitus fuit dicere, non decere nos taminare somniis nostris suavibus veterum prudentem experientiam: & obtinuisse quidem v. g. Quercetanum Theriacam reformatam, sed novam, sed non probatam, sed non Andromachi: & que ad Lubitum cuiuslibet castigarentur aut castrarentur, veterum descriptiones, similes esse pullis, a caponibus exclusis, alio gallo procreatis, verbo, spurias, ceu a veterum compositionibus, ut longe diversas, ita effectu longe disparas. conf. SIMONIS PAVLI *Anatomisches Besdencken* p. 50.

§. VIII.

Sed per mistopharmacomaniam medicamentorum quoque virtutes pervertuntur. Tantum enim abest, ut composita ubique ratione simplicium sint ponderanda; ut potius in tertium quid saepe abeant, longeque diversum edant effectum ab isto, quem animo medicus talis praeconceperat, variaque simul phænomena non prævisa ostendant. Multæ siquidem, dum commiscentur, effervescentiam non expectatam excitant. Sic si quis electuarium præscriberet, pro scopo antifebrili, ex pulpa tamarindorum & medicamento quodam lapidoſo conſlandum; nonne id, ob effervescentiam inevitabilem, naturam falsam indueret, miramque simul intumescentiam pateretur? quale medicamenti genus cum ægrotanti cuidam propinaretur; hic vero, miratus illam medicamenti turgescen-

scentiam, in fœtili vase excepti & vesica bubula duplique charta obligati, digito id deprimere tentat; rumpitur vesica cum charta, inque faciem ejus profilit electuarium male præscriptum, non sine derisione medici. Eadem comœdia luderetur, si quis imprudens ex rob sambuci, lapidibus canorum, floribus salis ammoniaci pro eodem fine pilulas conficeret: quippe quæ itidem intra paucas horas non tantum duplo maiores redduntur, sed etiam non diu post in pultem effervescentem abeunt. conf. Jo. ANDR. STISSERI *Diff. de variis erroribus, chemie ignorantia in medicinam commissis.* p. 13. ad 16. itemque WILH. HVLDERICI WALDSCHMIDII *Diff. de erroribus in formulæ prescribendis,* p. 11. 12. Ob eandem effervescentiam metuendam male flores sulphuris cum limatura martis commiscentur, in primis, si in formam potionis redigantur, quia non diu post, in primis si lenissimus accedit calor, mars a sulphuris acido in liquorem vitriolicum abit, odore simul fœtidō nares feriente erroremque manifestante. conf. de hoc experimento HOFFMANNVS in *Observ. phys. chemicis* p. 302, it. BOERHAAVE *Institut. Chemic.* Tom. II. p. 306.

IX.

Dicis quidem: *prescribuntur tamen sapius talia medicamenta, & quidem ea intentione, ut bina salia commixta in tertium quid abeant.* Scio hoc. Sic enim in primis notissima est potio ant-emetica RIVERII, quam *Praxeos Lib. IX. cap. 7.* itemque Jo. RADCLIFF, Anglus, in *pharmacopœa sua* p. 296. describit, ubi sal absynthii cum succo citri, vel, qui aliis placet, succo mali aurantii, ad leatum ægrotantium ex tempore miscetur, & iata, dum particulæ alcalinæ salis dicti cum acido succo colluctantur, propinatur. Quod si vero liberum mihi sit, fateri, quid sentiam; equidem putarim, specimen hoc esse charletaneriarum medicarum, ad quod stupeat vulgus, dum luctant illam particularum conspicit: siquidem alioqui non opus est tanto apparatu ad conficiendum sal medium extemporaneum, cum ejusmodi salia neutra abunde satis in pharmacopœis jam præparata prostent: Præterea & alia in eundem scopum, ut tertium quid prodest, componuntur medicamenta: quo pertinet specificum antifebrile CROLLII, & alia, quæ e sale fixo

cum

cum acidulato liquore componuntur. Idem quoque vide-
mus in liquore cornu cervi succinato, ubi sal succini acidum
cum sale cornu cervi urinoso mixtum, nihilominus egregiae
virtutis constituit remedium: idem quoque in mixtura, ex
spiritu nitri dulci & spiritu cornu cervi constante, quam
multi recentiorum pro scopo diaphoretico componunt. plu-
ra variorum concretorum exempla, cum aliis si misceantur,
in tertium quid abeuntia vid. in Jo. MELCH. VERDRIES *Physi-*
cap. 183. 184. Verum enim vero aliud est, eo animo misce-
re contraria, ut tertium quid inde producatur: aliud, ex
scabie commiscendi & remiscendi talia conjungere, ex qui-
bus præter intentionem medici lucta particularum oriatur.
Ut adeo vel ex hac caufsa vituperandi sint medici, qui mul-
ta inter se jungunt remedia, ut, si non unum, tamen alte-
rum, scopum suum attingat: de quibus pluribus conf. LEN-
TILIVS in *Fatromnemata. p. 259. &c.*

§. X.

Porro etiam vires remediorum immutantur, quatenus
additione aliorum salium salia suis compedibus liberantur
partiumque textura ac mixtio diversimode, sine concurren-
te etiam effervescentia, alteratur: unde omnino alienum ac
novum quid exsurgat, necesse est. Ita sal ammoniacum
cum sale tartari aliisque salibus lixiviosis, itemque lapidosis re-
mediis, accedente aqua, si combinetur, sui juris fit sal prioris
volatile urinosum: quemadmodum contra spiritus ejusdem
salis ammoniaci, affuso acido, suum denuo amittit odorem.
Cujus si gnarus fuisset medicus, cuius STISSERVS L. c. p. 16. 17.
meminit, quippe qui præscripserat pulverem, ex sale absyn-
thii & sale ammoniaco constantem, non altercatus fuisset cum
pharmacopœi famulo, cur sal volatile cornu cervi pulveri ad-
jecisset? Sic quoque ex coniunctione vitrioli cujuscunque
cum nitro vel arcano duplicato manifestus statim fit nares-
que ferit odor aquæ stygiæ: & si saccharum saturni cum a-
lumine teratur, acetum, quod in illo delituerat, odore suo
statim se prodit; ambo vero hæc in mollem pulpam abeunt:
decoctum denique scoriarum reguli antimonii inodorum,
si

si acetum vel Spiritus vitrioli eidem instilletur, tetterimum exhalat odorem, plura exempla huc facientia *vide in VERDRIES Physica ciuitatis p. 193. 194.*

§. XI.

Verissima itaque sunt verba RAMAZZINI. Elenchum, inquit, sane magnum admittit, & mendose colligit, quisquis ex qualitatibus, quæ rebus miscilibus insunt, inferre velit, easdem proportionate in mixto corpore reperiri. vid. elegantissima ejus Oratio, in qua probat, in medicina facienda remediorum simplicitatem operosæ compositionis preferendam. conf. BOHNIVS de officio medici duplici p. 462. 463. ubi idem pluribus confirmat. Sed regeris: exempla adducta nil probare: illa enim esse commixta ab iis, qui rerum chemicarum plane fuerunt rudes, interioraque artis vix per transennam inspexerunt. Sit ita. Verum permittas, ut tibi opponam verba JOANNIS ZWELFERI, viri in chemicis versatissimi, apprime huc facientia, in append. ad animadv. p. 38. ubi ita: *Cum arduum sit cognoscere & nemini adhuc satis perspectum, quomodo res naturales, intræ etiam limites unius ejusdemque regni, in se invicem agant; consilio magno nobis sit, ut simplicitate in rem edica contenti, in congestione tot tantumque diversarum rerum labore inutili supersedeamus, & parciores nos præbeamus, atque vel uno simplici simpliciter, ad quod a Deo conditum est, vel saltē paucioribus, inter se tum manifeste, tum occulte non contrariantibus, medicinam faciamus. &c.* Quanta itaque æquibet in commiscendis medicamentis non opus est? Ita ex mixtis fœtidissimis mira transmutatione suaveolentia posse componi, minus quidem videtur credibile: iis tamen ignotum non est, qui ex carnibus quibusdam contusis, putrefactis, in latrina vel matula suspensis moschum conficiunt adulterinum, teste RECCHIO de Anim. N. Hispan. p. 555. Hoc tamen vel exinde quodammodo confirmatur, quia Moschus & Zibethum, si, nimia exspiratione partium volatilium, odore omni amiso, effluviis urinæ & exrementorum denuo imprægnentur, pristinam fragrantiam recuperant. VERDRIES

D

phys

Phys. p. 195. Neque etiam, ceteris paribus, multum ab hoc abludit observatio OEMBSII, qui ex cantharidibus, externe applicatis, saporem in suo ore observavit, Zibetho analogum. *Hist. morborum Wratisl.* 1699. p. 67. Immo ipsum moschi odorem ex mistis resinis foetidissimis oriri, casu didicit LEMERY, cum Galbani, Sagapeni, Bituminis Judaici, singulorum libra dimidia & Opoponacis unciæ quatuor in uno facculo forte fortuna fuissent conjuncta, conf. *Hist. Acad. Reg. scientiarum anni 1706*. Quanta porro mixtionis sit dynamis, patet etiam ex pulveris pyrii compositione. Conflatur hic, ut notum est, ex sulphure, nitro & carbonibus. Verum isthæc, invicem discreta, nil admirandi continent. Ex eorum tamen permixtione exsurgit productum tantarum virium, ut, nisi jam exploratum esset, quid possit, tale portentum Atellanis fabulis accenseremus, ut loquitur RAMAZZINVS l. c. Quanta denique inter particulas variorum concretorum sit actio & reactio, testantur quoque tot exempla, quibus antipathiæ rerum in libris physicis probari solent, qualia recensere, merito superseedemus.

§. XII.

Dum itaque per istam miscelam adeo facile heteroclitum quid exsurgit; quis tutus erit, quo minus in medicamentis ad lubitum commixtis nociva subinde enascatur qualitas? Neque enim omnibus remediis absone compositis ista contingit felicitas, ac *Mithridatio & Theriaca ANDROMACHI*, ut compositum nihilominus satis bonum inde emergat: Unde recte judicat FREIND, l. c. p 53: *Si ad simplicium singulorum, ex quibus ea constant, examinationem descendere vellemus, vi forsan rationis minus assequi liceret, quare hoc vel illud medicamentum sit selectum, vel quomodo omnia in totius efficaciam conspirent.* Qualem quoque sententiam de aliis veterum compositionibus fert BOHNIVS, eas per mixtionem variorum etiam aliquando in aggregatum efficax & nobilius determinari, putans, *de officio med.*

med. p. 466. Observatum quidem, casu argentum vivum, olim inter venena relatum, migrasse in antidotum, a muliere adultera, ut mortem, per aliud venenum intentatam, eo promptius acceleraret, datum: qua de re elegantissime AVSONIUS canit:

Toxica Zelotypo dedit uxor moechæ marito;
 Nec satis ad mortem credidit esse datum;
 Miscuit argenti lethalia pondera viri,
 Cogeret ut celerem vis geminata necem.
 Dividat hæc si quis, faciunt discreta venenum;
 Antidotum sumet, qui geminata babit.
 Ergo, inter se se dum noxia pocula certant,
 Ceſſit lethalis noxa salutiferæ:
 Protinus & vacuos alvi petiere recessus,
 Lubrica dejectis qua via nota cibis.
 Quam pia cura Deum. prodest crudelior uxor:
 Et cum fata volunt, bina venena juvant.

Nil tamen impedit, quo minus non venenosa per commixtionem fiant venenosa ac noxia. Sic mercurius dulcis, cum salibus permixtus, corrosivus redditur. conf. Diss. nostra de noxiis ex abuso mercurialium p. 9. & 10. ubi hoc pluribus probavimus. Antimonium crudum cum aceto sumtum, vel cum stimulo salino tritum, avo nāq nātā purgat. vid. NENTERI Specimen Commentarii Ludoviciani p. 47. Antimonium diaphoreticum & bezoardicum minerale, cum carbonibus igne fusum, vim vomitoriam nanescitur. VERDRIES Physica p. 254. Spiritus nitri ac vitrioli solitarii quibusdam morbis remedio existunt, junctim suspecti ac venena evadunt. BOHN de experientia fallaci p. m. 659. Lapis hamatus, sibi relietus, haemorrhagiis prout cunctis remedium efficax existit; ita, in potiuncula v. g. aceto maritus, vitriolicam texturam, ad vomitum urgentem recipit. ibid. Petrofelinum,

num, tradente BOYLEO, ophthalmicum insigne, si aliis intermisceatur, oculis male se habentibus, sive interne, sive externe applicatum, intensiores dolores ac inflammationem concitat: *ibid.* *Lignum Sanctorum* cum vino decoctum, nocet potius, quam prodest, in lue venerea, ita ut ANTONIVS GALLVS non vereatur dicere: *quid vino cum ligno sancto convenit?* nempe propemodum quod cicuta, *Si enim vinum cum cicuta potetur, perimit quam citissime.* *conf.* *eius liber supra citatus cap. 8.* qui in primis oppositus esse videtur ALPHONSI FERRI, Neapolitani, libro, *de exhibendo vino ex ligno sancto,* in Aphrodisiaco Luisiniano p. 446. &c. obvio. Neque vero adeo mirari haec omnia quispiam debet. Vel solus enim usus vel potius abusus facchari, quocum hodie fere omnia medicamenta pro delicatulis commiscuntur, hoc affatim docet, quippe quod, tum in certis subjectis, tum in certis morborum generibus, nocivum omnino est. Ita radix ireos aquaticæ, in diarrhoea ac dysenteria debito tempore exhibita, optima est: vim tamen omnem illico amittit, non secus ac reliqua antidysenterica, si tantillum addatur facchari, iudice RIVINO in *Fasciculo suarum dissertationum* p. 63. & 64. *conf.* & SCHRADERI *Disp. de medicamentorum vehiculis* §. 14. 15. it. *Praxis Stahliano - Pelargiana* p. m. 780. ubi abesse jubentur potiones faccharo edulcoratae in diarrhoea febrium malignarum terminibus stipata. Porro purgantia faccharata atque mellita hystericas facilime hypercatharsin excitant, ut recte monet LENTILIVS *Eteodrom.* p. 358. Passiones quoque hystericas non infrequenter a faccharatis excitari, crebra eductus experientia RIVINVS *I. c.* ostendit, ridetque ideo *pulverem hystericum August.* & contra abortum, in quibus faccharum non superaddi, multis religio est. *ib.* p. 123. Verissimum itaque & de faccharo est, quod LEONARDVS BOTALLVS in libro *de Medici munere* dicit: *Non raro evenit, ut cum officiosissimi esse volunt, eo tunc sint maxime noxii.* Multi quidem sibi cupiunt Thessalos, qui deliciis subscriptant decumbentium, & metu gerendorum voluptatem sibi proponant, Sed vo-
lu-

luptati salus præferenda, utile dulci. Omne tamen tulit pun-
ctum, qui hæc commode miscere potest.

§. XIII.

Dum ergo ex mixtopharmaconania, ut hucusque ostendimus, dubius ubique oritur medicamentorum effectus; quid mirum, si præcipuum medicinæ fulcrum, experientia, hinc corruat. Si enim omnis doctrina de materia medica inde evertitur, ita ut dubius medicamentorum reddatur effectus, eaque vel fiant otiosa & elanguida, vel alienam, immo noxiām sæpius induant qualitatem & naturam; quis unquam de certa, inter perpetuum compositorum usum, gloriari poterit experien-
tia? Æque sane inepte hoc fieret, ac si quis, qui plures glo-
bulos in unum passerculum evibravit, dicere vellet, quinam præcise ex iis aviculam illam trajecerit. Quin potius illi, qui in morbis perpetuæ variorum medicamentorum indulget compositioni, quam non immerito HELMONTIVS in Dispe-
satorio moderno §. 23. ignorantia & incertitudinis proditricem nominat, idem evenire debet, quod Terentiano seni, qui, cum in filii sui causa plurimos accersisset advocatos, eosque inter se pu-
gnantes deprehendisset, incertior, inquit, multo sum, quam dudum.
Hac de re cum vera loquatur BOHNIVS; non possum non verba ejus in medium afferre: *Dubia, inquit, evadunt experi-
menta therapeutica per magnas compositiones adornata, non tantum,
quod barum, officinalium aequæ ac magistralium dictarum, magmata
ex ejusmodi aliquando simplicibus congerantur, quorum pauciora for-
san scopum feriant: quin immo unum horum alterius, primarii etiam
visi, virtutem obtundat, casret ac destruat: sed ignarum quoque di-
mittant sui administratorem, cui in primis simplicium emolumentum ae
noxam in acceptis referat? sicque confusanearum ejusmodi mixturarum
& longarum formularum usus impedimento existat, vires simplicium
medicamentosas accuratius disquirendi ac dignoscendi &c., de experien-
tia fallaci p. m. 658.*

D 5

§. XIV.

§. XIV.

Non tantum vero Mictopharmacomania, in se considerata, fallacem parit experientiam; sed etiam hoc facit per accidens, quatenus scilicet sic pharmacopœis, qui ex philologyia conscientiæ legibus solutos se esse putant, quicquid lubet, patrare licet. Ansa siquidem datur illis, ut facile quid pro quo substituere queant. Sicut autem non adeo Argus nullus esse poterit medicus, formulas medicamentorum, juxta quarum normam hæc in pharmacopœis præparari debent, prescribens, ut tales dolos ubique possit detegere; ita eundem vel ex hoc capite de genuina firmaque experientia gloriari non posse, in aprico est. *conf. BOHNIVS de officio medici dupli p. 451.* Absit vero, talia de piis, probis honestisque pharmacopœis vel cogitare velle. Sed miraculi loco esset, si inter hoc solos, quæ in quaenque arte adsunt, non reperiuntur carcinomata & ordinis sui opprobria. Interim, quo magis medicamenta fiunt composita; eo majores fraudes ab hismodi farinæ pharmacopœis committi posse, est in propatulo. Composita enim nemo facile judicet: utrum singula horum ingredientia fuerint admixta eaque rite parata, an vero alia substituta? Unde non sine rei forte veritate inquit celeb. RICHTERVS, Academiæ nunc Göttingensis decus: *Si id, quod componitur, decem pharmacopœis committas, forte a singulis aliud obtinebis.* *conf. ejus Diss. de medicina firmis certisque fundamentis innixa p. 23.* Quæ cum ita sint, fallax hinc quoque oriatur experientia necesse est, ut adeo verissima sint verba PAVLI AMMANNI: dum pharmacopœi quid pro quo substituunt, non mirum etiam, si quid pro quo juvet, id est, nihil. *vid. ejus Parenesis ad discentes p. 463.*

§. XV.

Quoniam itaque fallax ex Mictopharmacomania proficitur experientia, tota hinc corrut medendi methodus necesse est, dum

dum morbi hac via redduntur irregulares, curationesque produnt incongruae ac æquivocæ. Quemadmodum enim morbi hodie non amplius fere absolvunt periodos suas, per leges sibi inditas, naturales & constantes, sed prout a diversis mendendi methodis varie fuerunt tractati; ita quoque idem ex mixtopharmacomania oriri, nemo facile negaverit. A compositis enim medicamentis effectus non est simplex, sed mixtus, immo plane heterogeneous, præsenti morbo subinde contrarius, adeo ut illa ex una quidem parte medici & naturæ intentioni, serviant; ex altera vero motus inferant plane inconvenientes; unde morbus non tantum juxta propriam non amplius decurrit indolem; sed etiam symptomata prodeunt plane nova, quorum origo ex morbi ingenio deduci non potest, quæque ideo *adventitia* BAGLIVO nuncupantur, de quibus pluribus conferatur ejusdem *Praxis medica* p. 9. 158. & 181. Quæcum ita sint, quid mirum, si morbi hinc non tantum exacerbantur ac graviores reddantur, variasque transmutationes, olim, cum magis simplicia ex lege artis adhiberentur remedia, non observatas, subeant; sed etiam curationes æquivocae & incongruae in conspectum prodeant. Pulchra itaque sunt verba BALTHAS. SCHEIDERI, qui ita: *Etsi plures plura in morbis composita habeant & commendent; parum tamen haec nobis placent, cum sapissime duobus aut tribus simplicibus multo majora efficiamus, quam si totum Dioscoridem ægro propinaremus.* Accedit, quod ipsi illi compositores sape causam reddere nequeant, cur hoc vel illud ingredientium addatur. Immo & multi e tot simplicibus confusis resultans semperamentum ignorant: qua re non modo ruditatem & soliditatem ostend-

ostendunt; sed etiam sepe morbum longius, immo & alium producunt
& excitant. vid. THEOPHILI BONETI *Mercurius compitalitus* p. 969.
Interim sufficient hæcce, de Mictopharmacomaniæ vanitate
in medium allata. Plura adduci potuissent: sed consulto ab-
rumpimus hoc filum, ac potius transimus ad aliud, demon-
straturi, majorem utique certitudinem ex usu simplicium me-
dicamentorum in medicina esse sperandam.

