

Rudimenta pyretologiae methodicae / [Christian Gottlieb Selle].

Contributors

Selle, Christian Gottlieb, 1748-1800.

Publication/Creation

[Mediolani] : B. Cominus, 1787.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/dhac5b32>

License and attribution

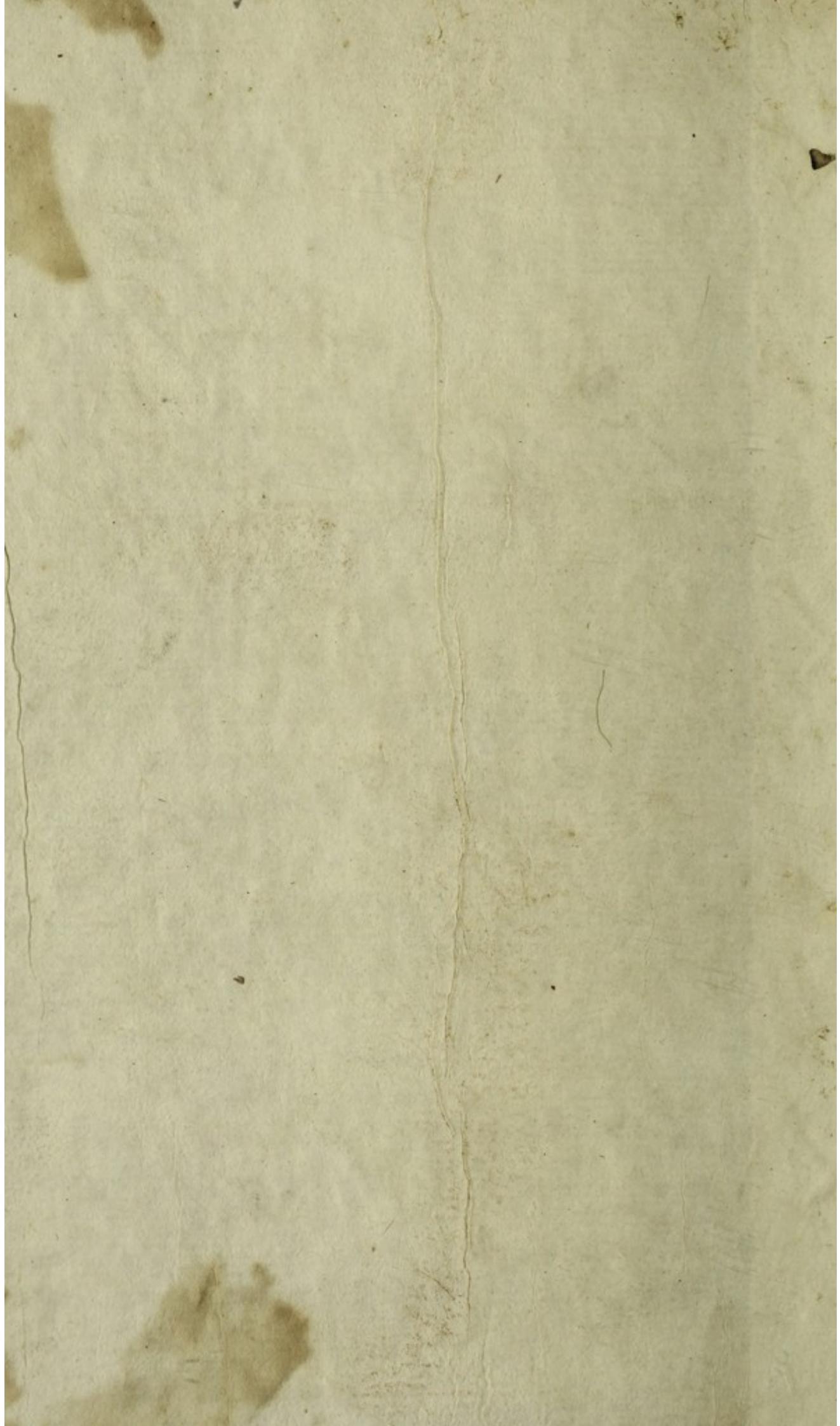
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

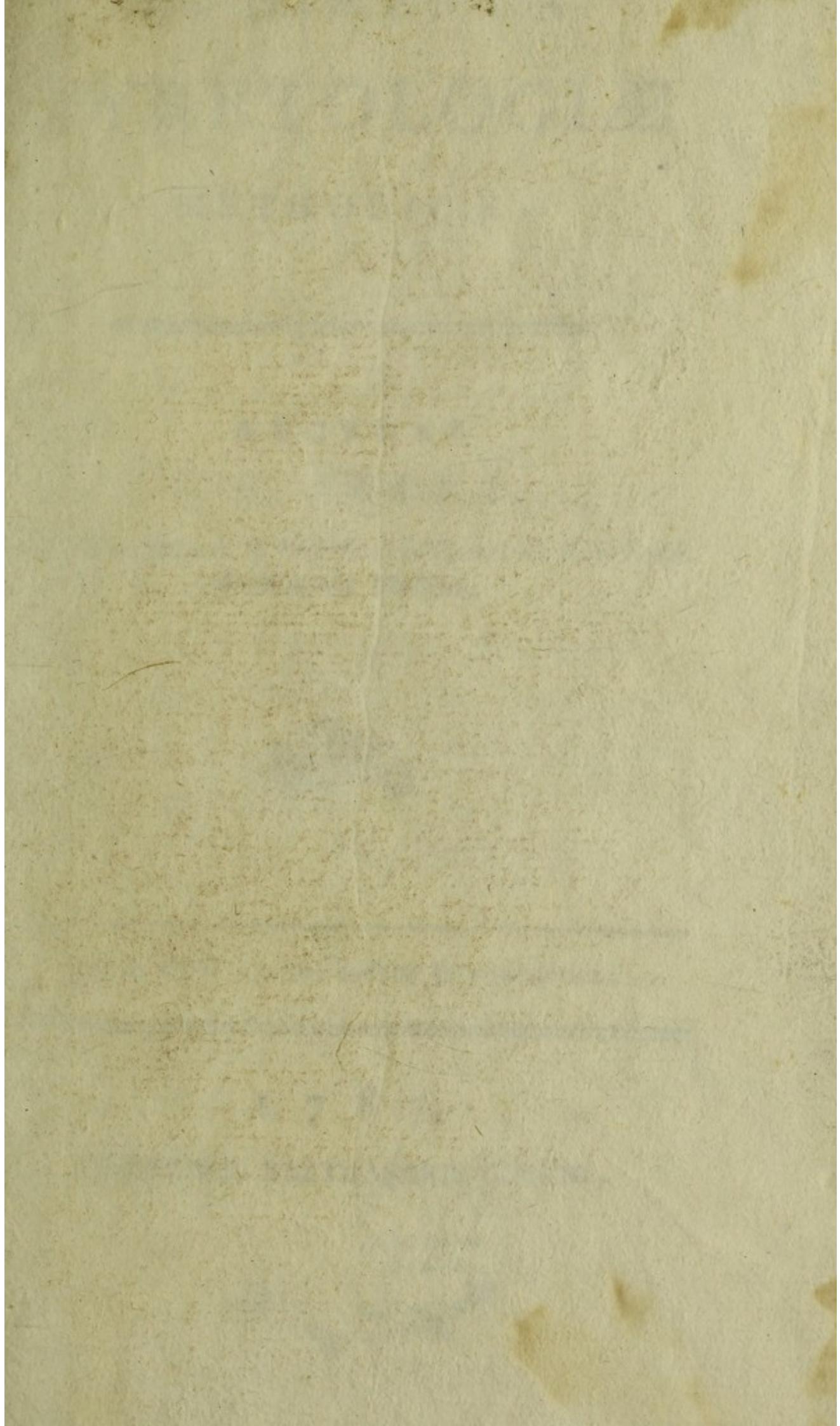
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

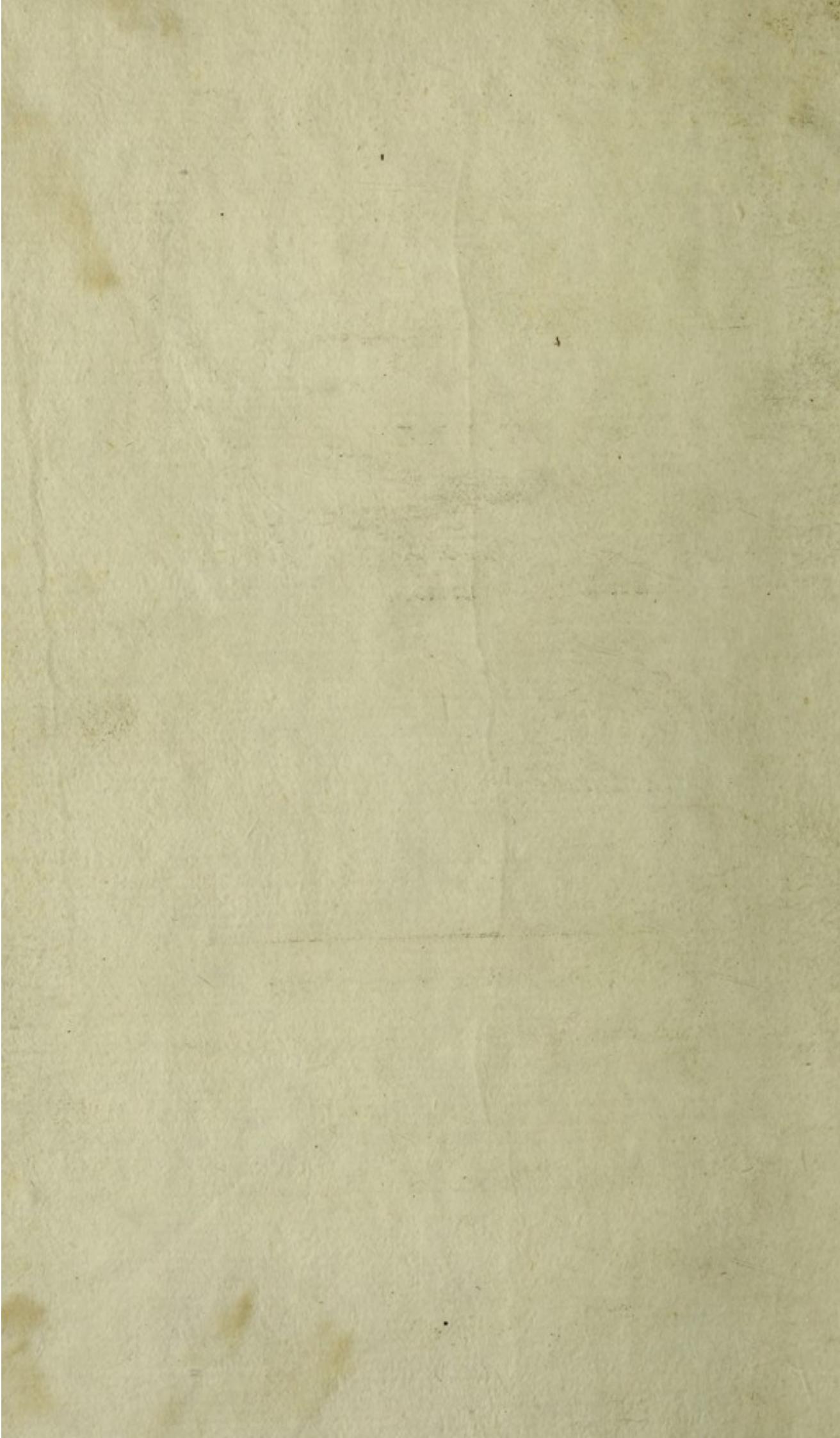


Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>









3535

RUDIMENTA
PYRETOLOGIÆ
METHODICÆ.

AUCTORE

C. G. S E L L E,

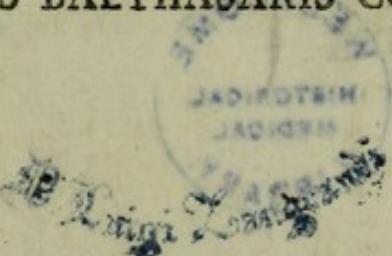
Medicinæ Doctore & Professore & Charitatis Nosocomii
Berolinensis Medico.



Editio altera, priori auctior & emendatior.

1 7 8 7.

SUMPTIBUS BALTHASARIS COMINI.



LIBRARY

WELLCOME TRUST

28070 A

1820-1830

WELLCOME LIBRARY



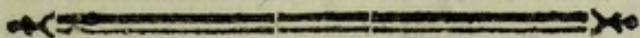
INTRODUCTIO.

*Arduum sane negotium , nec sine
subsidio artis, quæ meditari docet ,
facile exsequendum, illud est, quod
in norma & regula invenienda ,
secundum quam rerum comparan-
darum convenientiæ æstimari de-
bent , ponitur .*

HEBENSTREIT .



INTRODUCTIO DE TRACTATIONIS OBJECTO.



JAM ab omni tempore, præcipue autem ab illo, quum primum *Hippocrates*, genio suo observante, per longam annorum seriem, ante ægrorum lectum adhibito, leges quasdam universales medicinæ practicæ stabiliverat, artis salutaris cultores, plures ex iisdem colligere conclusiones, hisque iterum systemata superstruere, conati fuerunt, quorum fundamenta partim ideis precarie consecutis suffulta, partim ex observationibus ita obscuris exhausta erant, ut exinde nil aliud, nisi maxima a naturæ tramite aberratio, & hinc cu-

rationes, phantasmatibus illis respondentes, redundare possent. Rebus ita comparatis, non oportebat non quam sapissime fieri, ut unus conveniret cum altero iniquam in viam, qui, cum sibi invicem viæ munitores esse vellent, magis tantum magisque e via discedebant, id quod eo facilius evenire poterat, quum vera naturæ via ita levibus insignita esset vestigiis, ut vix ac ne vix quidem a spuria discerni posset. Hinc alter in spirituum procedebat regnum, alter adeptorum crucibulas pro naturæ oraculi sede habebat; & quis copiam hypothesium numerare vellet, pro quarum diversitate etiam systemata, iis superstructa, differebant! Non autem jam a seniori tempore medici, has nugas animadverentes, defuerunt, quippe qui, eadem ex ratione, solam morborum observationem & curationes, ab experientia confirmatas, in morbis cognoscendis & curandis pro filo ariadnæo in morborum labyrintho adsumserunt. Ut autem priores, neglecta observatione, ex solo ratiocinio morborum rationes divinare volebant, sic hi ad alterum progrediebantur extremum, omnes ex observationibus rationes colligendas funditus rejicientes (*a*). Neminem quidem,

(*a*) CELS. de Med. Ed. Alm. p. 7.

qui animum paulo altius ad medicinæ statum relevaverit, de necessitate, ambo, ad morborum naturæ indagationem, combinare auxilia, dubitaturum puto (*b*). Aureum vero tenere medium res omni fuit tempore quam maxime ardua, & ratiocinium, nimis ex observationum limitibus propulsum, exhibuit scopulum, quo plerique rei tam gravis molininis tentatores perierunt. Eodem in statu me nunc video, & an felicior naufragium evadam, vaticinari nequeo. Quum nempe ad praxeos studium accesserim & præcipue ad probas, de morbis eorundemque curandi rationibus, notiones acquireendas, operam navaverim, systemata illorum non omnia complecti, quæ ad ipsam praxin rationalem spectant, perspexisse credidi. Quomodocumque enim principia comparata erant, quibus systemata superstruxerant, nunquam ad causarum cognitionem atque iis medendi rationem quid valens hinc inde consequi posse, animadverti, & fructus, quos ex morborum indagatione, secundum hæc systemata instituta, mihi decerpere potui, nec majoris neque minoris erant momenti, quam ut exinde mirandam diversitatem prin-

(*b*) CELS. I. c. p. 12.

cipiorum didicerim, quæ basin systematum formabant, quæque nulla alia sere ratione, nisi loquendi more, differebant. Et quamvis ex historica morborum comparatione ad cognitionem eorundem philosophicam non valeat consequentia, (cujus omnino ratio tantum in exigua nostra rerum cognitione quærenda est) tamen nimis modo, ex hac principiorum ordinationis diversitate, sane mirandam illam de causis & curationibus morborum opinionum varietatem ortum suum trahere, facillime perspiciebam. Varias tunc diversissimasque tam de morborum ratione, quam de ipsa eorundem curatione, multorum vel pro peritissimis fideque dignissimis auctorum habitorum sententias pervolventi, in mentem mihi venit, annon ille medicorum de una eademque re dissensus, ex certa morborum ipsorum differentia, ad quam non attendissent, manaverit, atque annon morborum ordinatio systematica possibilis sit, cuius fructus ad ipsam praxin protendunt? Et revera ex frequenti lectione & cogitatione mihi constare videbatur, dari adhuc morborum differentiam, quæ hucusque in systematibus ex toto neglecta erat, cuiusque attentio in ipsa praxi eximie fructuosa esse

posset. Quum porro nulla mihi dubitatio remaneret, seriem, qua natura res concatenavit, illam esse, quam maxime in rebus ordinandis sequi debemus, neque hanc arbitriam eamque ita diversam, veluti revera in systematibus occurrit, esse posse, facile conclusi, ordinem naturalem illum esse, qui hucusque neglectus fuerat, quique omni cum studio quærendus esset, dum innumeris illis opinionibus atque contradictionibus in morborum philosophica indagatione ansam præbere nullomodo valeat. Abstraxi tunc quædam, quæ ad hanc differentiam spectant, quæque in praxi mihi utilia fore, existimavi. Hujus laboris primitiæ, mox pro specimine inaugrali exhibui (c), easque postea paulo emendatores reddere conatus fui. Praxi nunc magis iniciatus, hanc morbi considerandi rationem semper adhuc pro ea habeo, quæ prototypum scientiæ medicæ esse debet, eamque hinc semper emendare studui, quamvis multa adhuc supersunt, quæ voluntati meæ atque benigno artis peritorum applausui debeo. Ad principia autem systematis mei determinanda, prima nosologiæ & pathologiæ principia revocare,

(c) *Methodi febrium naturalis Rudimenta.* Halæ 1770.

coactus sum. Hinc ea, Benevole Lector, indulgeas, quæ Tibi nimis ambigue adducta videntur, quæ autem necessarie præmonenda esse arbitratus sum, ne ex neglecta principiorum expositione methodum meam, secundum alia principia eam perpendens, inique judicares. Cæterum, nec ore alieno indicta, neque omni plane dubio atque errore experta hic proferre credo: difficile enim est, „recte cogitare, recte scribere, difficilius, ut nobis, cum idem sentiant, alios adducere“ (d). Jam ergo ad inceptum meum prosequendum me nunc accingo.

(d) MEAD.



DE NOSOLOGIÆ OBJECTO.

§. 2.

ANTEQUAM scientiæ cujusdam limites certo modo circumscribere possimus, omnium primum esse debere, ut tam subiectum, de quo agi debet, quam prædicatum, qualem nempe conditionem vel modificationem subiecti determinati tractare mens est, rite indicemus, ex primis philosophiæ principiis apertum est. Neque minori gaudet evidentia, morbum tum pathologiæ & therapiæ tum nosologiæ exhibere subiectum. Et sicut in therapia curatio est prædicatum, quod de morbo in hac scientia dicendum est, sic morborum differentia præbet in nosologia subiecti prædicatum.

§. 3.

Jam ergo morbi notio ponenda erit. Hoc pro scopo auctores plerumque sanitatis notiōnem primo explicare solent, ut exinde eo fa-

cilius morbi ideam educant. Quum autem nemo in dubium vocaverit, morbi quidem & sanitatis notiones directe se oppositas esse, ambo tamen primarie ex uno eodemque fonte promanare, id quod *Galenus* jam monuit (e), simul etiam patet, quod, posita hujus notione, illius idea ponatur. Hinc jam ad morbi notionem eruendam nos convertamus, quo simul, quid sanitatis voce nobis venire debeat, patebit. Antea vero lemmata quædam præmittere liceat, secundum quorum normam tum auctorum de morbo ideas judicare, tum nostram stabiliendam suffulcire possumus.

§. 4.

Quando evictum atque extra omnem dubitationis aleam positum sit, omnia phænomena, quæ in regione mundi materialis occurunt, quæque sensibus nostris externis sese manifestant, ex peculiari corporum mixtione & organisatione manare; sequitur, omnia phænomena atque mutationes machinæ humanae, quæ sensibus obviam prodeunt, ex singulari ejusdem structura solidorum & mixtio-

ne fluidorum resultare (f). Ex hac propositione sequentia elicere possumus corollaria: Stat corporis fabrica pro causa, uti phænomena pro effectu. Hinc hic ab illa separatim cogitari potest, quamvis unum absque altero vere existere nequeat. Quamvis autem causa effectu prius cogitari debeat, tamen nihil de causa effectus cujusdam dici potest, nisi antea effectus certo quodam modo cognitus atque determinatus sit, vel, ut melius me explicem, antequam de causa rei cujusdam sermonem

(f) Ne magis hac ex propositione concludatur, quam intendo, monitu opus esse credo, hanc thesin, quæ, ut plerique opinantur, immediate ad materialismum dicit, cum animæ spiritualitatis systemate, optime eademque vi, consistere. Hic tantum de peculiari partium conditione sermo est, qua aptæ sunt, ut anima illarum ope effectus suos edere possit. Sicut enim partes corporis absque anima vivificante functiones suas præstare nequeunt, sic magna gaudet probabilitate, quod anima corpore separata, phænomena sensibus nostris externis manifesta, exserere nequeat. Hinc jure meritoque concludimus, nullam corporis mutationem ex solius animæ vi, nisi interveniente corporis fabrica, oriri, atque versione, omnem animæ mutationem ex partium corporis mutatione deducendam esse, simul consequimur, quamvis prima ratio, cur partes ex variis stimulis tam sanitatis quam morbi phænomena producere valent, forsan in animæ cooperatione querenda sit. cf. *Urbegriffe von der Beschaffenheit, dem Ursprunge und Endzwecke der Natur*, Berlin 1776. *Philosophische Gespräche*, Berlin 1780.

instituamus, necesse est, ut antea notio ponatur rei ipsius. Hoc tanta gaudet evidentia, ut probare id ulterius, me puderet. Quid sane enim imprudentius, quam causæ cujusdam rei exploratio, de qua nondum constat nobis notio? Atqui tamen multi auctores hic errarunt, qui, dum morbi definitionem dare volebant, de morbi natura disputatione, antequam cognitum erat, quid sub morbi voce illis veniret. Nihil ergo ordini rerum magis congruens, quam ut primo vocis vim explicemus, antequam rei, sub voce indicatae, causam vel naturam inquirere velimus. Vel, aliis verbis, in omni rerum indagatione cognitionis historica philosophicæ præponenda est.

§. 5.

In omnibus scientificis veritatibus exponendis, omnes voces, quibus utimur, rite definiendas esse, nisi omni jam sensu æquivoco expertes sint, ex hoc sicut ex primis humanæ cognitionis elementis constat. Definitio autem characterem distinctivum præbere debet, quo res aliqua ab aliis omnibus semper & ubique discerni potest. Hæc definitio ratione medio-

rum, quibus signa sunt perceptibilia, duplicitis est generis. Quodsi enim omnes res sensibus nostris externis animadverti possent, necesse quoque fore, sequitur, ut ille character distin-
ctivus tum sensibus externis mediantibus, tum sensuum internorum ope animadverti & concipi posset. Satis nota autem est illa rerum differentia inter res in abstracto & inter res in concreto. Res in abstracto tantum sensibus internis discerni possunt. Rerum in concreto autem duplex est genus. Alterum enim sensibus nostris externis patet, alterum vero ex phænomenis modo adesse, concludere possumus. Sic convulsio muscularum ens præbet in concreto, quod organis externis sensoriis animadverti potest; vermes autem, qui illam produxerunt, sensibus externis latent, quamvis omnino entia in concreto constituant, quæ autem ex phænomenis tantum, quæ in corpore efficiunt, cognosci possunt. Patet ex his, duplex dari genus definitionum ratione signorum adhibendorum. Res in abstracto tantum signis, sensibus internis conspicuis, definiri possunt, quoniam ipsæ sensum externum fugiunt. Ut autem res in concreto semper & ubique discernere possimus, necessarium ea-

rundem definitionum requisitum erit, ut characteres sensibus externis quoque sint conspiciui, qui tum pro rerum diversitate supra memorata vel e re ipsa vel ex effectibus ejusdem sumendi erunt. Nunc absque dubio facile quisque largietur, morbum ens esse in concreto. Hinc illum definiendo characteres ponendi sunt, qui sensibus externis patent, ut lege eorundem semper & ubique distingue-re possimus, an homo sanus vel male affectus habendus sit. Quum porro nemo inficias iverit, morbum ipsum sensibus externis percipi posse (g), in ejusdem ponenda definitione signa ex ipsa morbi manifesta conditione sumenda erunt.

(g) GAUBIUS quidem in *Inst. pathol.* §. 85. morbum in sensus non incidere adfirmat, tamen de natura morbi tantum id intelligendum esse, ex capite ejusdem de natura morbi patet. Omnino quidem latior morbi notio omnia comprehendit, quæ in corpore a naturali conditione aberrant, at, quoniam causæ in sensus non cadunt, aliquo jure, morbum sensibus externis percipi non posse, dici potest. Hæc autem morbi notio in nosologia admitti non debet, quoniam alias causa cum re ipsa confunditur, id quod varium euque non innoxium dissensum producere potest.

D E M O R B O.

§. 6.

MORBI terminus triplici sensu apud auctores occurrit. Et primo quidem notionem involvit illius status, quo fit, ut actiones lèdantur. Ita definierunt morbum **GALENUS** ejusdemque defensor **VALLESIUS** (*h*), **FREITAG** (*i*), & **GAUBIUS** (*k*). Inquirendum erit, an hæc definitio præmissis & requisitis nostris supra positis respondeat. Facile unumquemque mecum perspecturum confido, in hac definitione de causa phænomenorum sermonem esse. Quum autem in omni rerum indagatione a cognitione historica incipiendum sit (*l*), atque hæc ex phænomenis sumi debeat, primam quoque

(*h*) „ Morbus est affectus præter naturam, a quo aperte lèduntur operationes. “ v. *Controv. med. & philos.* L. IV. Cap. I.

(*i*) „ Morbus est constitutio partium præternaturalis, actiones lèdens. “ v. *Diff. de sanit. & morb. natur.* §. 5.

(*k*) „ Status ille corporis humani viventis, quo fit, ut actiones, homini propriæ, non possint apposite ad leges sanitatis exerceri, morbus dicitur. “ l. c. §. 34.

(*l*) v. §. 3.

morbi notionem ex iis petendam esse, patet. Hinc hac ex ratione hanc definitionem jam esse rejiciendam, simul adparet. Quum autem porro hac in definitione nulla exhibeantur signa, sensibus externis conspicua, necessario altero caret requisito supra postulato (m), hinc nullo modo in usum verti potest. Quantis præterquam hæc definitio obstructa est difficultatibus, quæ signorum usum impediunt, quo tamen nihil est magis necesse! Quoties deprehendimus peculiarem humorum crasin, quæ a naturali aberrat, solidorum structuram, quæ nihil minus quam naturæ consuetæ præ se fert faciem, ubi tamen nullam in functionibus læsionem vel in qualitatibus sensibilibus alienationem detegere possumus! quis tunc hominem ita comparatum insanum diceret? Nonne saltim ex vocis usu consueto magna allucinatio inde oriretur? Annon homini illi, medicus, ad sanationem properans, in ridiculum foret? Et quoties, versa ratione, ne minimam corporis interni a naturali statu deflexionem, uti saltim nobis videtur, detegimus, ubi tamen functionum læsio manifeste in sensus occurrit, & quisque hominem illum

(m) v. §. 4.

morbū alere , dicet ! Quodsi porro ignorātiā his adnumerare velimus , in qua circa corporis conditionem versamur , quæ ad veram sanitatis indolem necessarie requiritur , facile hujus definitionis nullitatem deprehendere oportet . Quonam porro jure defensores hujus definitionis morbi causæ notionem ab illa morbi scorsim spectare ac exhibere possunt , quum ipsam veram causam pro ipso morbo sumserint ? Nonnulli tandem sibimetipsis tanto magis adplauferunt , quo certius crediderunt , quod definitio realis multis parasangis nominalem supereret . Sed tunc morbi notio tantum abstracta est , nunquam autem definitionis præ se fert speciem , quæ ante ægrotum lectum adhiberi possit . Ex his omnibus facile mancum hujus definitionis constare poterit : quique ergo absque dubio & sine alucione certo modo definire cupit , quando homo pro fano sit habendus , & quo tempore fatus esse desinit , ille mecum perspiciet , statum corporis internum nullo modo in morbi definitione locum habere posse (n) .

(n) Conserui hic imprimis meretur , Ill . ZIMMERMANN von der Erfahrung , B . 3 . C . 4 .

§. 7.

Has difficultates nonnulli ita effugere studuerunt, ut tum actiones lœsas, tum statum illum morbosum internum, qui illas produxit, definitioni conciliarint (o). Supra jam monui, completam morbi notionem in concreto tam præternaturalem constitutionem solidorum & fluidorum velut causam, quam functiones lœsas & qualitates sensibiles vitiatas velut effectus illius causæ simul comprehendere. Hic autem totus morbi ambitus in conspectum venire non debet, sed tantum de nominali vocis definitione agendum est. Superflua ergo hæc definitio continet signa, id quod legibus philosophiæ non congruit. Cæterum ratione causæ internæ idem valet, quod supra monatum fuit.

§. 8.

Restat ergo ultimus adhuc fons, ex quo morbi definitionem educere possumus, func-

(o) v. HOFFMANN *Opp. Ed. Gen.* T.I. P.I. C. 2. §. 3. Eodem fere modo Cl. FRESE (v. *diff. sub pres.* BÜCHNERI *habita: de optima methodo causas morborum proximas investigandi.* p. 10) morbum definivit, dum ait: „Morbus erit interna corporis constitutio, qua in viribus partium ejusdem dissensus adest, per ipsam tamen eam rursum fabricam certo gradu determinata.“

tiones nimirum corporis lœsæ & qualitates sensibiles alienatæ, at variæ etiam autores illam ex iis struxerunt (*p*). Nemo enim inficiari contendet, se morbum alere, si functiones machinæ sunt vel turbatæ vel suppressæ, & si qualitates visibiles a consueta naturali conditione aberrant. Hinc usui loquendi hanc definitionem quam maxime esse congruentem, patet. Quum porro omnis causæ & naturæ morbi cognitio ab externis phænomenis velut manifestis & cognitis incipiendum sit (*q*), hac quoque ex ratione generalis morbi character a phænomenis manifestis petendus est. Sunt porro actiones lœsæ & qualitates sensibiles vi-
tiatæ sensibus externis conspicuæ, hinc defi-
nitio iis superstructa, requisito gaudet supra
postulato (*r*). Omnino quidem magnus fun-
ctionum numerus sensus nostros externos non
atttingit. Sic variæ secretiones et motus, or-
ganis nostris externis latent, sic non faro
qualitas viciofa in corpore per satis longum
temporis spatium abscondita remanere potest,

(*p*) ELLER *de cognosc. & cur. morb.* p. 2. III. ZIMMERMANN
I. c. C. c. p. 245.

(*q*) v. §. 3. cf. III. ZIMMERMANN I. c. p. 253.

(*r*) v. §. 5.

antequam phænomenis morbosis externe obviā prodeat. Sed hac ex ratione signa hæc rejici nequeunt, quoniam omnis morbi cognitio phænomenis externis superstructa est, nec prius causa animadverti potest, nisi phænomena externa produxerit. Caret tandem definitio nostra omnibus iis difficultatibus, quæ reliquis definitionibus adhærent. Quatenus autem læsionis vel vitii in qualitate idea extendi aut limitari debeat, proprie determinari non facile potest, ac cum GAUBIO dicere oportet „facilius esse, rem præsentem discerner, quam verbis exacte definire“ (f). Respiciendum ergo est ad manifesta vitia, quæ in sensus nostros externos incidunt, quæque pro omni rerum statu ex causa quadam præternaturali promanant, morbumque adesse declarant. Sicut ergo concursus phænomenorum

(f) I. c. §. 81. Ill. NITZEKI quidem hanc difficultatem absolvere existimavit, dum ait: „Morbus est dissensus „functionum corporis humani respectu suæ conservatio- „nis.“ v. *Elem. pathol.* §. 2. Attamen sæpe sæpius in morbis functionum dissensus ad corporis conservationem tendit, cuius exemplum motus critici dare possunt, qui tamen phænomenis morbosis adnumerandi sunt. Si enim ita argumentari vellemus, facile febres ex morborum numero relegari possent, quoniam haud raro ad corporis conservationem valent.

præternaturalium vel vitiatorum morbum sistit, sic eorum phænomenorum concursus, quæ secundum naturam succedunt, sanitatem constituit (t). Quemadmodum autem abstrahendo hanc morbi definitionem formavimus, sic neminem crediturum puto, ut morbum absque natura vel causa vere existentem, habendum esse, vellem. Supra enim hanc objectionem jam refutatam esse, credo (u).

(t) v. SAUVAGES *Nosol. Method.* T. I. p. 67.

(u) v. Nota ad §. 4.



DE SYMPTOMATE.

§. 9.

OMNIA phænomena machinæ nostræ, quæ a statu sano aberrant, omnibus fere auctori-
bus symptomatum nomine veniunt (*v*). Hinc
ex morbi nostra definitione consequitur, quod
symptoma & morbus tunc synonyma fuerint,
nulla fere ratione inter se distincta, nisi in
eo, quod non omne symptoma, seorsim spe-
catum, morbum in concreto nominare de-
beas. Dantur quidem morbi, ubi tantum
singula functio læsa vel singula qualitas visi-
bilis vitiosa adesse videtur, plurimi tamen
morbi ex variorum symptomatum syndrome
constant (*x*). Symptomata ergo nobis non
sunt effectus morbi sed causarum sequelæ, &
quoniam omnia, quæ symptomatis adnume-
rari nequeunt, ad causas referenda sunt,
nunquam præter causam & effectum ens ter-
tium in concreto existere potest. Sicut autem

(*v*) GAUZ. C. c §. 83. 84.

(*x*) SAUVAGES I. c. T. I. p. 89. Ill. ZIMMERMANN I. c. p. 246.

in capite superiori evictum datum fuerit, quod morbi nominalis definitio effectum tantum, tanquam res sensibus externis obvia, respicere debeat, sic complexa morbi notio unum alterumque conjungit, dum nunquam phænomenon absque causa separatim vere existens cogitari potest.

Hæc symptomatis verbi generalis notio est, quæ autem ab altera specialiori excipitur, quæque sæpe in errores induxit. Quo minus phænomenon quoddam ad morbi existentiam pertinet, quo magis insolitum hoc phænomenon in dato quodam morbo est, eo majori jure tale phænomenon symptomatis nomen mereri, multi putant. Hæc autem notio nec vocis vi, nec morbi ideæ congruit. Quando enim quidem tale phænomenon ad morbi existentiam necessarie haud concurrat, cum eo tamen vinculo quodam naturali junctum esse ideoque ad morbi ipsius phænomena referri debet. Alias phænomenon aliis morbi est, cuius natura ab altero toto cœlo distincta est, quo in casu duo morbi simul adsunt, a se invicem prorsus distinguendi.

Cum hac secunda symptomatis verbi notione tertia coincidit, secundum quam phæ-

nomenon quoddam tunc symptomaticum dicitur, quando causa ejusdem materialis haud in ipsa affecta parte sita est. Morbus talis idiopathicus opponitur. Semper autem obstat, quod duplex tunc sit symptomatis notio, unde facile hallucinationes, ob quas evitandas melius erit, ut hic morbus, vulgo dictus symptomaticus, consensualis dicatur.

DE MORBI NATURA.

§. 10.

SENSUUM externorum ope superficiem rerum quidem animadvertisimus, pensans autem hominis ingenium ulterius promovere, & intrinsecum rerum adspectui exploranti expondere naturæque secreta vestigia scrutari, conatus est; nec mirum ergo, si medici omnifere ævo morborum naturam explorandi, operam navarunt. Felices! si rem inquirendo, quæ tam momentosum, quam perutilem in toto medicinæ systemate exercet influxum, notiones antea de essentia vel natura rite distinxissent, & inter se convenientes fuissent, quid naturæ termino illis veniret. Vacillitas autem hujus notionis ex innumeris exemplis probare possem, nisi illa quemque perspectuum confiderem, qui libros medicinæ aliquantulum pervoluit. Hinc jam primum ex philosophiæ principiis naturæ notionem eruerit, quo postea eo certius morbi essentiam ponere possimus.

§. II.

Omne ens quod existit, essentia (*y*) sua gaudet, & unum absque altero esse nequit. Omnes porro philosophi conveniunt, essentiam rei illud esse, sine quo res, qua talis, esse nequeat. Hanc notionem autem nondum satis determinatam esse, confusio testari potest, qua s^epe autores, naturam morborum ponendo, laborant. Et quidem duplex apud philosophos hujus termini sensus occurrit, quem, ut videtur, medici non rite distinxerunt. Primo enim id denotat, quod rei alicui in omnibus ejusdem considerandi & denominandi rationibus, adeoque & in omnibus illis, qui cogitari de eadem possunt, statibus diversissimis eodem semper modo competit, ita ut ex omnibus illis, per quae res est, quod est primo quasi loco atque tanquam reliquorum fundamentum, ex quo illa consequuntur, concipiatur. Hæc essentiæ notio complexa vel absoluta nominatur (*z*), atque ea est, ad quam

(*y*) Monium hic opus esse credo, essentiæ & naturæ voces mihi semper esse synonyms, cuius apologia videatur apud HOLLMANNUM in *Metaph.* §. 32.

(*z*) HOLLMANN l. c. §. 15. seq.

in morborum natura quærenda, nobis respi-
ciendum est. Nunc autem essentiæ vox alio
adhuc sensu accipitur. Illud nempe, quod rei
tantum sub certa quadam denominatione &
consideratione competit, ita ut sine eo sub
hac consideratione existere nequeat, essentia
rei incomplexa vel relativa appellatur (a). Ex
hac essentiæ ideæ differentia omnes illas quæ-
relas ortas esse, quæ de morbi essentia agun-
tur, mox adparebit. Ut autem morbi natu-
ram absolutam inveniamus, in eam rem in-
quirendum nobis erit, quæ in omnibus mor-
bi considerandi rationibus primum fundamen-
tum sistit, ex quo illæ fluunt. Hoc negotium
optime perfici poterit, si omnia illa, quæ rei
competunt, ad certas classes redigimus, ut
ex iis illud feligere possimus, quod rei natu-
ram constituit. Nec, ut nimiam prolixitatem
effugiamus, de rebus in abstracto, sed tantum
de illis in concreto, hic nobis agendum erit.

§. 12.

In omni ente materiali tria potissimum co-
gitari ac discerni possunt. Primo loco nempe

(a) I. c.

phænomena foras deprehenduntur, secundo vires cogitamus, quæ hæc phænomena producunt, & tertio certam materiæ structuram & mixtionem supponimus, ex quibus vires promanant. Quod idem certa quadam ratione de corpore animato valeat, supra datum est (b). Videbimus nunc quidnam ex his tribus naturæ nomine insigniendum sit.

§. 13.

Phænomena per se absque virium concursu existere nequeunt, & vires rationem continent, vel melius, constituunt existentiæ phænomenorum. Hinc phænomena rei naturam ejusdem absolutam non constituunt, quoniam in iis ipsis fundamentum non est, quod existant. Attamen varii auctores morborum naturam in ipsis phænomenis quæsiverunt. Sic plures naturam febris in calore consistere crediderunt, alii spasmus cordis & arteriarum naturam febris esse, adfirmarunt. Sed facile quisque ex supra de essentiæ notione propositis videbit, hos viros nullomodo absolutam febris naturam posuisse. Quum enim calor vel pulsus naturali celerior id esse nequit, per quod ipsa hæc phænomena existunt, haudquaquam iis

(b) §. 3.

essentiæ absolutæ nomen tribui potest. Sensu autem relativo omnino dici potest, febris essentiam in calore consistere, si quando nempe id tantum febris nomine insignire velimus, ubi calor præternaturalis deprehenditur, tunc omnino hæc febris absque eo calore existere nequit, quamvis ipsius febris essentia absoluta in eo non est, sed tantum illud sistit, per quod definitum existit. Est ergo hæc essentia definitionis essentia, non autem rei ipsius. Ex his satis superque consequi potest, morbi naturam absolutam in phænomenis nunquam quærarendam esse.

§. 14.

Alterum, quod proxime a phænomenis abest, vires sunt, quæ phænomena producunt. Varii auctores rei viribus naturæ nomen tribuerunt (c), sed æque hoc perperam factum fuisse, probari potest. Omnes vires ex materia structura & mixtione resultant, neque in mundo materiali vis absque causa materiali præcedenti cogitari potest. Hinc vis primum

(c) „ Natura est vis activa seu motrix, hinc natura etiam „ dicitur vis totius mundi seu vis universa in mundo.“
v. BILFINGER *de Deo, anima & mund.* p. 278.

non est, per quod res existat, hinc naturæ nomen ei non competit. Huic alterum argumentum accedit, quod nempe vis idea tantum abstracta sit, natura autem rei absoluta verum ens in concreto sifstat. Ergo nec vires naturæ notionem involvunt.

§. 15.

Tertium hinc tantum, ad naturæ notionem condendam, nobis remanet. Primum nempe fundamentum, per quod vires & phænomena rei, sub omnibus considerandi modis existunt, materiæ modificatio est. Hinc hæc materiæ fabrica naturam rei absolutam constituit, atque nunc facile quoque morbi natura ponenda erit. Quando enim omnes corporis mutationes foras prodeuntes ex singulari ejusdem structura solidorum & mixtione fluidorum ortum trahunt, sequitur, naturam omnium harum mutationum in structura solidorum & mixtione fluidorum contentam esse. Quamvis enim phænomena corporis animalis non ex sola partium fabrica oriuntur, tamen anima illud non est, ex qua omnes reliquæ conditiones tanquam ex basi fluunt. Anima enim

enim absque corporis partium conditione, & versa ratione hæc absque anima vere existere possunt, neque anima rationem corporis existentia continet, nec, posita illa, phænomena & vires corporis ponuntur, nisi certa materialiæ structura & mixtio ponatur, quibus mediantibus vires corporis ejusdemque mutationes producere possit (*d*). Hinc anima corporis animati naturam non constituit, quamvis nonnulli huic sententiæ addicti videantur (*e*). Attamen omnino ad illam semper respiciendum est, quum essentialem differentiam inter corpora animata & inanimata sistat. Hinc optimo jure, atque ut omnis dissensus avertatur, adjungi poterit, naturam corporis animalis fabricam ejusdem esse animatam, ex qua omnes vires atque mutationes ejusdem veluti ex primo fonte emanant. Quum autem posso mutationes corporis humani duplicitis sint generis, quorum alterum illas comprehendit, quæ secundum statum naturalem succedunt, alterum autem eas continet, quæ

(*d*) e. f. Not. ad §. 3.

(*e*) v. MEAD. Opp. Ed. Gætt. T. 1. de Variol. p. 12 & SAVAGES l. c. p. 96. seq. qui autem sensum naturæ metaphysicum cum sensu ejusdem physico confundunt.

læsæ vel vitiaæ dicuntur, etiam pro hac ratione, essentiam harum mutationum duplicem esse, consequitur, & sicut absque omni dubio concludimus, phænomena præternaturalia nunquam ex sana & naturali solidorum structura & fluidorum mixtione fieri posse, sic omni jure consequimur, naturam morbi in fabricæ corporis a statu naturali alienatione sitam esse (f).

(f) Hanc naturæ notionem de morbo in genere plurimi auctores posuerunt, quamvis in morbis individuis omnes fere ab illa discedant. „ Essentiam morbi non consistere in „ læsa operatione, sed in ea dispositione, per quam læsa „ ditur apud VALLESIUM l. c. legitur, quo cum etiam GAUBIUS consentit, dum ait: „ Naturam morbi genera „ ralem sitam esse in male affectis corporis vivi illis condis „ titionibus, quibus id aptum natum est, suam conferre „ re symbolam ad actiones humanas.“ L. c. §. 42.



DE CAUSA MORBI.

§. 16.

QUANDOQUIDEM in toto naturæ phænomenorum regno nihil absque causa vere existens cogitari potest, nullum quoque dari morbum, quin suam agnoscat causam, simul apertum est. Quodsi autem porro tota actualis natura ita concatenata est, ut ex innumeris ejus membris unum sit pro effectu præcedentis, simulque pro causa sequentis & omnium sequentium, iterum quodvis phænomenon innumeratas agnoscere causas, quarum semper altera rationem continet alterius, consequitur. Hinc medici sub morbi causæ nomine omne id comprehendere solent, quod ad morbum producendum symbolam conferre vallet. In tanta autem rerum multitudine certos ponere limites fas est, ne altius adscendantur, quam necessitas jubet.

§. 17.

Causa morbi est illud, quod morbi ratio-

C ij

nem in se continet (*g*). Hinc omne id quod ab aliis, principii nomine a causa distinctum fuit, veræ causæ præ se fert indolem, nec ab ea discernenda est (*h*). Hinc porro causa semper est ens in concreto, ratio autem ens in abstracto (*i*), atque hinc omnia ea, quæ rationem morbi continent, entia in concreto sīstunt. Ut tandem in reliquis, sic in morbis producendis plures ad unum morbum efficiendum concurrunt causæ, quæ, singulatim spēctatæ, rationem insufficientem existentia morbi, omnes autem simul comprehensæ, rationem sufficientem morbi sīstunt, vel causam

(*g*) NIETZKI *Elem. Pathol.* p. 24. §. 98.

(*h*) HOLLMANN l. c. §. 272. SAUVAGES l. c. p. 74. seq. magnum inde dissensum oriri putat, si principium a causa non distinguitur. Hæc autem sententia ex falsa ejusdem de causa notione fluit, quum illam cum ratione confundit. Principium enim id vocat, quod a nobis causa dicitur; causam autem id esse adfirmat, ex quo intelligi possit rei existentia, & quod sensibus semper lateat (v. l. c. p. 81. §. 180.). Has autem notiones non omnes philosophi admiserunt, neque in nosologia locum habere possunt, quum raro vel nunquam ex principio morbi ejusdem existentiam intelligere possumus.

(*i*) v. HOLLMANN l. c. §. 271. NIETZKI l. c. §. 100. SAUVAGES l. c. §. 180. Hic auctor nempe id causam adpellat, quod nobis ratio est, atque illud sensibus externis cognosci non posse, probat.

quamdam producunt, quæ hanc sufficientem rationem continet. Relictis omnibus aliis, hic tantum de causa morbi, quæ corpori inest, aliquid monere liceat.

§. 18.

Ex causa externa, vel ex plurium rematarum concursum vitium quoddam in solidis vel in fluidis, vel in utrisque producitur, ex quo morbi phænomena primo loco oriuntur (*k*). Sic ex aeris frigiditate indeque contracto refrigerio lensor ille inflammatorius nasci potest, qui febrim inflammatoriam accedit. Lensor ille inflammatorius optime *causæ materialis* nomine insignitur. Ad febris autem existentiam hæc causa nondum sufficiens est, quoniam sæpe lentorem illum absque febri inflammatoria observare contigit. Multa ergo ad morbum producendum adhuc concurrunt, quæ non in ipsa causa materiali, uti saltim nobis constat, sed in viribus corporis, in loco, quem occupat, ejusdemque varia conditione latent. Ut enim medicamenta, sic causæ morbificæ ma-

(*k*) Facile adparet, de ea causa interna, quæ prædisponere dicitur, hic sermonem non esse.

teriales varios pro varia corporis universi partiumque constitutione effectus relinquunt. Sic ex sanguinis diathesi phlogistica nunc laryngis nunc pleuræ nunc pulmonum inflammatio producitur, quæ omnes facie differunt, hinc aliam atque aliam causam agnoscunt, quæ diversitatis phænomenorum rationem contineat. Has *causas formales* adpellare liceat, ex quibus binis demum morbi *causa sufficiens* constat.

§. 19.

Causa materialis morbi rationem sufficiensem non continet, sed tantum id denotat, quod, causis formalibus exceptis, proxime morbum produxit, quo demto morbus praesens dirimitur, quo autem posito, morbus nondum ponitur. Semper hinc præternaturale quid vel in solidis vel in fluidis vel in utrisque latens sistit, ex quo, causis formalibus exceptis, sub omnibus considerandi modis morbus initium cœpit. Hac ratione ab omni causa prædisponente & occasionali, ex quibus nempe demum nascitur, satis distincta est. Sic enim colluvies biliosa putrida in primis viis petechias producere valet, atque tunc,

causis formalibus exceptis, sub omnibus considerandi rationibus primum sistit fontem, ex quo petechiae oriuntur, hinc veram causam materialem petechiarum constituit. Constitutio autem cholérica, pituitosa, aer, putridis exhalationibus inquinatus, quamvis huic colluviae primarie ansam præbeant, tamen illud fundamentum haud sistent, ex quo petechiae sub omnibus considerandi modis ortum trahunt.

§. 20.

Causa ergo formalis est illa corporis conditio, quā fit, ut causa materialis hæc vel illa symptomata efficere valeat. Hinc ad causas remotas vel præcedentes referenda non est, sed in serie causarum ultimum occupat locum. Et quidem hæc causa morbosæ conditionis notionem haud necessarie involvit. Sic enim colluvies humorum acrum in primis viis, nervos irritando, convulsiones concitare potest, quo in casu colluvies acris causam materialem, nervorum autem sensibilitas & consensus, causam formalem constituunt. Negari interim non potest, nonnunquam & hanc causam formalem morbosæ indolis esse. Sic

v. e. febri inflammatoriæ facile peripneumonia accedit, si laxitas pulmonum antea adfuerit, aut si pluribus vicibus individuum jam a pulmonum inflammatione correptum fuerit. Sic ex paulo sensiliori systemate nervoso, colluvie acri irritante accedente, phænomena conflantur, quæ in constitutionibus minus sensilibus haud deprehenduntur. Hoc autem in re nihil mutat. Ablata diathesi phlogistica, demta colluvie, in binis morbus tollitur, neque talis causa formalis peculiarem medici attentionem desiderat. Longe autem aliter res se habet, ubi hæc corporis conditio ita comparata est, ut a lenissimo irritamento phænomena ortum ducant, quæ irritamento proportionata non sunt. Sic in morbo hysterico ex levissimis causis, spasmi, convulsiones, dolores colici contrahuntur. Adebat in hoc morbo peculiaris systematis nervosi conditio, qua, levissimis accendentibus causis, magna eaque sat molesta symptomata efficiuntur. Tunc autem hæc partium constitutio pro causa formalis habere non debet, sed in conjunctione cum irritamento veram præ se fert indolem causæ materialis. Cæterum lubenter fateor, limites hic ponere, satis difficile esse, id quod autem ex culpa

notionum mearum exclusiva haud evenit ,
quum idem de omnibus reliquis causæ notio-
nibus valeat . Naturæ catena tales difficultates
ubique præsentat , neque membrum quodlibet
absque collisione reliquorum cognosci atque
determinari potest . Ad praxin nobis sufficere
potest , omne id causæ formalis nomine in-
signire , quod in morbo producendo , viribus ,
corpori ejusdemque partibus propriis , atque
idiosyncrasia tribuendum est .

S. 21.

Nemo , veluti opinor , hanc causarum dif-
ferentiam , naturæ rerum superstructam esse ,
negabit (l) , quin potius magnum inde in se-
rie notionum commodum redundare , persua-
sus fuerit , si illius ope intelligi potest , quo-
nam jure , eandem causam effectus oppositos
producere , eosdemque effectus ex diversis causis
oriri posse , dicendum sit . Quum enim causa
formalis magnum in causis materialibus modi-
ficandis exerceat imperium , varia hinc quoque

(l) Neotericorum nonnulli ad hanc causarum distinctionem ref-
piciunt , de qua vid . Cl . GESNER Beobachtung aus der
Arzneiiget . B . 1 . p . 74 .

phænomena ex una eademque causa materiali adparebunt, ubi diversæ cooperant causæ formales. Sic v. c. vermes varios morbos, pro varietate causarum formalium, i. e. loci, quem occupant, idiosyncrasia &c., facie & symptomatibus diversissimos excitare valent, ubi vermes pro vera causa materiali habendi sunt. Sic inflammatio ex diathesi sanguinis phlogistica, ex consensu, ex putredine evenire potest.

§. 22.

Quodsi causa morbi materialis illum denotet statum corporis præternaturalem, ex quo symptomata primo loco tanquam ex fundamento sub omnibus considerandi & denominandi rationibus resultant (*m*) causam morbi materialem atque naturam morbi nobis synonyma esse, ex naturæ morbi notione supra posita (*n*) patet. Hinc unum terminum alteri substituere liceat. Quodsi autem porro varii morbi ex una eademque causa materiali foventur, atque, versa ratione, idem morbus variam agnoscere potest causam materialem,

(*m*) §. 18.

(*n*) §. 14.

varios quoque existere morbos, qui, quamvis diversam præ se ferunt faciem, natura tamen convenient, & e contrario totidem occurrere morbos, qui, quamvis symptomatibus convenient, dissimillima tamen sunt natura, simul consequitur (o). Magnum ex hujus differentiatione attentione commodum arti enasci, infra pluribus patebit.

(o) „ Reperiuntur morbi“ ait SYDENHAMUS, „ qui sub eodem genere ac nomenclatura redacti, ac quoad nonnulla symptomata sibi invicem consimiles, tamen & natura inter se discreti diversum etiam medicandi modum postulant.“ Additque eodem loco: „ complures esse morbos, qui, licet ab auctoribus sub eodem titulo citra ullam speciei distinctionem tractentur, dissimilimana sint indele.“ v. Opp. Præfat. Ed. Gen. p. 7. Ed. Lugd. p. 13.

Idem confirmat GAUBIUS, dum ait: „ Possunt causæ natura convenire tametsi diversas corporis partes occupant, ideoque nec easdem præcise functiones turbant. Quod magnæ utilitatis in arte compendium“. l. c: §. 63. Cf. etiam Ill. ZIMMERMANN l. c. p. 125.

DE MORBO

PROFLIGANDO.

§. 23.

MORBI curatio in eo versatur, ut causæ auferantur, quæ symptomatum rationem continent. Quum autem id tantum tollendum sit, quod præternaturale aut vitiosum corpori inest, inter omnes morbi causas præcipue ad causam materialem respiciendum esse, adparat. Negligi quidem minime debent causæ antecedentes, quippe quæ, si perdurent, omnino removendæ sunt. Sic etiam ratione causæ formalis multa in praxi attendenda sunt, quum pro illius diversitate aliam atque aliam viam ad causæ materialis ablationem sequi, nos oporteat. Attamen quæque causa materialis generalem sibi methodum vindicat, quæ sub omni causæ formalis differentia prosequenda est. Sic peripneumoniæ inflammatoriæ universalis methodus antiphlogistica convenit, quamvis simul ad expectorationis pro-

motionem attendi debeat. Cardo ergo curationis in tollenda causa materiali , hinc in auferenda morbi natura , versatur , indeque *curationem essentialēm* constituit. *Medelōe ratio autem specifica ex causarum simul formalium ratione haurienda atque determinanda est.*

Quum porro morbus s̄æpe ab aliis causis ad morbi existentiam haud pertinentibus non raro adaugeatur , atque hac ex ratione phænomena harum causarum accidentalium symptomata proprio & specifico sensu nuncupentur , eas quoque in praxi nullomodo negligendas esse , adparet . Ablatio harum causarum accidentalium *curatio symptomatica* dicitur , quæ a medicis spuriis , neglecta morbi natura , s̄æpe curationi essentiali anteponitur .



DE METHODO MORBOS
ORDINANDI.

§. 24.

SUPERAT humani ingenii vires , omnes notiones individuales singillatim deprehendere , in que rebus agendis illas adhibere , hinc animæ fere proprium atque insitum est , ut conceputus individuales ad generaliores quosdam revocemus , qui memoriam , oneri alias confusione cedentem , suffulcire valent , & secundum quorum normam novas rerum obvenientium notiones digerere possumus (p) . Hæc virium tenuitas reique commodum quoque in causa sunt , qua factum fuit , ut ingens mor-

(p) „ Sentiunt attenti , lumen ex detecta quaque veritate „ menti natum simul diluculum esse , cum quo in cognitionem propinquæ veritatis eatur . Et sane labor infinitus esset investigandi singula : sed præcedens ratiocinatio qua similia similibus accensere , proni sumus , onus illud levius reddit “ . KLOEKHOFF *de morb. anim.* p. 2.

„ Das Licht von jeder entdeckten Wahrheit ist für uns die Dämmerung der Wahrheit , die ihr zunächst liegt . “ Ill. ZIMMERMANN I. c. T. 2. L. 4. C. 2.

borum numerus ad genera quædam universalia reductus, atque norma structa fuerit, secundum quam novæ morborum species dijudicari possunt (q). Necessitas rei necessitatem ad illam ulterius attendendi jam satis evincit, & pro optima forsan mihi est apologia, criminationem forte subienti, me genio sæculi plus nimium induluisse (r). Attamen proprius mihi elaborandum erit in reddenda ratione, qua multitudinem systematicorum, qui mutationes corporis humani præternaturales ad summa quædam genera reduxerunt, adaugandi, permotus sum.

§. 25.

Hæc abstrahendi ars similitudini & dissimilitudini rerum superstructa est, & generatim

(q) „ Genera morborum tam mirabile vinculum inter se & „ veluti communionem quandam habent, ut idem lu- „ men, quo unius natura profertur in conspectum, a „ proximi lumine crebro accendatur. “ COCKBURN *Viru-*
lentæ gonorrhœæ symptomata &c. Lugd. 1716 in Dedic.

(r) KLOEKHOFF *Galenum* illos perstrinxisse non censet, „ qui „ severiore ratioe inio, ex iis quæ sensui aut rationi evi- „ dentia sunt, de rebus affinibus obscurioribus conjectu- „ ram facere, vel judicium quoddam ferre, sustinuerunt. „ Eo enim omnes natura dicit: idem jucundum semper, „ nec raro utile, quin & necessarium est. “ I. c.

methodus ordinandi appellari solet. Est autem similitudo nihil aliud, quam rerum, sub certa determinatione spectatarum, convenientia, uti dissimilitudo, rerum sub certa determinatione spectatarum, diversitas (s). Hæc determinatio, sub qua res considerari possunt, normam præbet, secundum quam rerum differentia dijudicatur, quæque vulgo fundamentum distinctionis vocant. Quum autem una res eademque sub multivario stationis punto spectari potuerit, quibus totidem similitudines & dissimilitudines deprehendimus, multas dari unius ejusdemque rei differentias, simul consequitur. Non autem idem est, an hæc ex rerum analogia argumentatio secundum has vel alias determinationes instituatur (t). Hinc inter omnes rei conditiones, sub quibus spectari potest, illa feligenda erit, ex cuius nexu fertilissimam ad incognita ducere possumus conclusionem.

§. 26.

(s) v. HOLLMANN I. c. §. 252.

(t) „ Argumentatio a simili, si debite non instituatur, ex-
„, teris omnibus fallaciores deducit conclusiones.“ BA-
GLIVI.

„ Circumspecta postulatur ex similitudine morborum
„ argumentatio.“ KLOEKHOFF.

§. 26.

Possunt autem res præcipue duplice ratione considerari. Respiciuntur nempe vel ad rerum attributa externa, vel ad earundem naturam internam. Ergo duplex datur fundamentum distinctionis rerum similitudinis, quorum alterum ex rerum natura, alterum ex earundem attributis externis desumptum est. Hinc duplex ordinandi methodus existat, quarum illa *essentialis* vel *naturalis*, hæc autem *artificialis* auditur. Est ergo methodus ordinandi naturalis æquatio similitudinum rerum secundum earundem naturam. Methodus autem artificialis illa erit rerum similitudinis comparatio, quæ secundum differentiam attributorum externorum earundem instituitur.

§. 27.

Quam essentia rei, sensu positivo spectata, unica tantum sit, unicam tantum existere methodum ordinandi naturalem, constat. Quum e contrario multivaria sit rerum externa conditio, plures etiam confici posse ordines re-

rum artificiales, simul apertum est. Quando ergo, in morbis ordinandis, regula, secundum quam similitudinum comparatio aestimari debet, ex morborum phænomenis desumitur, plures etiam methodi artificiales existere poterunt. Sic regula comparationis a morborum origine, sede, gradu, eventu &c. desumi potest (*u*), at nimiris ambiguum & a foro meo longe distans foret, si omnes has rationes, quibus pro earundem diversitate, varia systemata sunt superstructa, recensere vellem. Sufficit mihi, paucis hic monere, quod hac methodo scientia haudquaquam promoteatur, nisi incommoda, quæ inde redundant, morborum cognitionem impedian. Et quidem in causa hæc sunt. In methodo artificiali sæpe morbi, natura diversissimi, conjunguntur. Quum enim tantum ad phænomenorum morbi similitudinem respiciatur, hæc autem sæpe sæpius unam eandemque præ se ferant faciem, quamvis ex longe diversa causa emanant (*v*), facile hujus asserti veritas constare potest, atque cuique patebit, qui multivarias, unius ejusdem-

(*u*) HOFFMANN *Opp. Ed. Genev. T. I. P. 2. C. 6. GAUB.*
I. c. §. 841. seq. *de HAEN Thes. febr. divis. sist.*

(*v*) §. 20. 21.

que morbi, causas materiales perpenderit; hinc, exempla huc allegare, fere superfluum fore, existimo. Sic enim per satis longum temporis spatium, pleuroperipneumoniæ unam tantum existere speciem, practici crediderunt, atque in omnibus individuis eandem medendi methodum commendarunt, quamvis pro varia aeris & corporis constitutione (*x*) longe diversæ sit indolis, diversamque medelæ rationem postulet. Idem de omnibus reliquis febribus valere, ex eruditis neotericorum speciminibus Iucide adparet. Nec minus, inversa ratione, morbi, natura congeneres, hac methodo disjunguntur, quoniam varia phænomena ab una eademque causa materiali pendent (*y*). Sic colicæ & dysenteriæ biliosæ absque pulsu celeri & calore præternaturali existunt, quæ omni jure omniisque habita ratione, pulsu celeri atque calore febrili exceptis, febrium biliosarum numero accensendæ sunt, quibus autem distinctionis fundamentum longe alium

(*x*) „ In plurimis, “ ait HUXHAM , morbis epidemicis , spe-
„ ciatim variolis , morbillis , febre scarlatina , cæterisque
„ fieri potest , ut morbus generalis insigniter per ægrototo-
rum particularem mutetur constitutionem . “ Opp. Ed.
REICH. T. 3. p. 117.

(*y*) I. c.

attribuit locum. Sic rheumatismus in juncturis ad arthritidis genus relegatur, quamvis non-nunquam inflammatoriæ indolis esse, occurrat, eaque ex ratione ad rheumatismum inflammatorum remittendus sit. Quanta inde in dogmatica medicinæ parte idearum vacillitas atque rerum confusio oriatur, cuique artis tyroni patet, qui methodum pervolvit, quam *Sauvages* adoptavit. Nullo enim stabili nexu juncta est theoria, quæ, per totum systema inordinate dispersa, innumeris repetitionibus, tyronis laborem nimis gravem reddit, neque philosophicam notionum seriem admittit. Idem corporum naturalium scrutatoribus innotescere debet, qui systemata, sola corporum facie externa superstructa, in corporum indagatione adhibent. Ingens porro numerus generum morborum, qui, ex symptomatum similitudine, nulla causæ indolive morbi habita ratione, conficitur, nullius in arte emolumenti esse potest. Copia enim febrium, prisorum monimentis nobis mandata, id claro simul autem tristi probat argumento, quanta fiat ordinis rerum perturbatio, in dispescendis morbis, absque ad eorundem naturam stabilem habitu respectu. Febres assodes, lyngodes, helodes &c.

tantum nominandæ sunt, & nemo, harum febrium rationem attendens, probationem negabit. Variam tandem hinc inde litigandi materiem nasci, causus seu febris ardens testari potest. Hæc, quæ & cujus sit naturæ, medici valde dissentunt. *Boerhavius* illam pro summo sanguinis statu inflammatorio (x), *Junccherus* aliquique pro summo febris biliosæ gradu tradunt (y), & *Ellerus* adhuc aliud quid sub illa intellexisse videtur (z), & quisque, quod mirandum videtur, priscorum testimoniis sententiam suam probare potest. Facile autem ex ipsis veteribus perspiciendum est, illos, omnes febres, in quarum decursu æstus ac fitis majori consueto more gradu deprehenduntur, ardentes vocasse (a). Quam multis vero aliasque inter se diversissimis febribus hæcce phænomena conveniunt! Et quomodo aliter fieri potest, quam ut utriusque opinionis valor vetustatis sigillo confirmari possit. Ex omnibus his satis constare arbitror, omnes divisiones,

(x) *Aphorismi. de cognosc. & cur. morb. §. 738. seq.*

(y) *Ill. TISSOT Opp. Ed. Ill. Bald. T. I. p. 15.*

Vogel de cognosc. & cur. C. H. affect. p. 51. & 56.

(z) *Obs. de cogn. & cur. morb. p. 69.*

(a) *FOREST. Opp. L. 2. Obs. 16. Schol. BELLIN. de Urin. puls. Ed. Lugd. 1717. p. 248, 254.*

Vogel l. c. p. 52.

phænomenis externis, absque ad morbi naturam habita ratione, superstructas, nulla utilitate esse. Neque defunt medici magni nominis, qui harum divisionum damna perspexerunt (b). Quærenda ergo est altera methodus, quæ omnibus his difficultatibus minus obnoxia sit.

(b) Variis titulis unus idemque morbus insigniri solet, „ ubi „ tamen eadem est morbi causa, indicationes etiam eae- „ dem, atque eadem symptomata, solo gradu distincta. „ Ita multo etiam frequentius plurimos variantes morbos, „ (qui cum a diversis causis originem suam ducunt, ita „ admodum diversis symptomatis stipati, æque diversas „ indicationes subministrant methodumque curandi æque „ differentem requirunt) sub uno generali titulo com- „ prehensos, atque uni eidemque methodo accommoda- „ tos passim reperimus. Atque inde fit, quod nulla alia „ ars præter medicinalem adeo longo usu atque experien- „ tia indigeat. &c. “ MORTON *Præf. ad Pthysiologiam*. „ Inter præcipua artis nostræ desiderata illud merito re- „ ponimus, ut singuli quique morbi in tot species sub- „ distinguantur, quot sunt morbi primarii, a quibus fo- „ ventur, aut causæ vehementes, constantesque, a quibus „ producuntur. Contra medici morbos nonnullos, qui „ in tot species distingui deberent, quot sunt principales „ morbi aut causæ vehementes a quibus foventur, quia „ in nonnullis symptomatis sibi similes videntur, sub uno „ generali titulo comprehendunt, eademque medendi me- „ thodo in singulis utuntur, cum revera & indole diversi „ ab invicem sint, diversam medendi methodum expos- „ cant singuli. “ BAGLIVI *Præx. med. L. 2. C. 9. Ill.* „ TISSOT ita de magno febrium catalogo dolet: „ Variis “

§. 28.

Quando ordinandi rationes ex ipsa morborum naturæ similitudine desumuntur, omnia hæc evitari posse, cuique facillime patebit. Causæ enim materiales tantam varietatem non observant, quam in phænomenis deprehendimus, & quamvis morborum causas materiales haudquæquam omnes cognoscamus, tamen ex una eademque, variis eosque satis distinctos effectus oriri, supra evictum datum est (c).

ait, „ nominibus sæpe eundem morbum indicaverunt, a-
 „ lias & plerumque ex symptomatibus, neglecta causa,
 „ nomenclaturam deducentes tot finxerunt nomina, quot
 „ paulo graviora symptomata in febrili praxi occurre-
 „ bant.“ I c. p. 14. Cl. *van den Bosch* sequentia ha-
 bet: „ Magnum pathologiæ adfertur detrimentum ex non-
 „ nullorum medicorum cacoethe, qua auditio uno alte-
 „ rove cardinali, ut ita dicam, symptome, statim &
 „ præmature nimis, nomina morbis imponant, totam-
 „ que nomini superstruant indicationem. Veri medici
 „ est, ad morbi adæquatam comparandi ideam, ex phæ-
 „ nomenis omnibus ad causam ratiocinari, neque quæ-
 „ rere nomen tantum morbi, sed quid causam expeditat.“
Histor. Const. epid. vermin. p. 7. Conferri quoque ea
 merentur, quæ apud SYDENHAM in *prefat. ad Opp. le-*
guntur, nec minus ea, quæ HOFFMANNUS hac de re dis-
 seruit in *Opp. cit. T. I. p. 148. §. 7. Scholion.*

(c) §. 21. 22. 27.

Hinc utile in arte compendium ponitur, quoniam pauciores existunt causarum materialium classes, quam phænomenorum. Est porro hæc methodus illa, ex qua simul curationis ratio patet, id quod auctores tanto desiderio optarunt atque postularunt (*d*). Dum enim morbi cujusdam determinationem systematicam vel historicam secundum hanc differentiam erui-mus, simul ad ejusdem causam materialem, hinc ad naturam, indeque ad indicationes curativas ducimur. Summo ergo studio hæc morborum differentia eruenda atque pro methodi ordinandi fundamento ponenda est.

§. 29.

Quum autem morborum natura abdita sit, neque sensibus externis pateat, ex phænome-

(*d*) „ Methodus morbos ordinandi ita comparata esse debet,
 „ ut non in nominibus duntaxat morborum inveniendis
 „ sepe utilem prestet, sed præcipue facilem ad eruendas
 „ curationes viam expeditat. “ GAUB. I. c. §. 840. Conf.
 etiam auctores modo allegatos. HEBENSTREIT, qui om-
 nium primus, ad talem methodum respexit, illam ita
 describit: „ Usus hujus methodi est, indicationis alicujus
 „ communis, quæ multis ægritudinibus, titulo disparate
 „ utentibus, respondeat, inventio. “ Progr. de methodo
 morbos ordinante. Spec. prim. p. 14.

nis ab ea emanantibus ad illam concludi debet; & quamvis ex symptomatibus, per se spectatis, nullomodo vera norma pro methodo naturali strui possit (*e*), tamen symptomatum similitudo eatenus pro norma comparationis assumi potest, quatenus naturam morbi indicant. Hæc vero phænomena rite determinare, rex maxime est ardua atque difficilis. Undenam? Nonne quæque conditio morbosa, sub certis atque determinatis circumstantiis posita, certa sua sibique propria habet symptoma? Annon justa observatione illa determinari possunt? Quo certius prius, eo majoribus posterius obnoxium est difficultatibus. Compli- catissimus virium machinæ nostræ consensus, indeque varia directio ac modificatio effectuum unius ejusdemque causæ materialis, exigua noſ tra cognitio reliquarum circumstantiarum, sub quibus, posita causa materiali, hæc vel illa ejusdem effectus modificatio evenire debet, frequens causarum plurium concursus, magna opinionum de natura causarum cohors, præjudiciis ac hypothesibus erroneis superstructa, omnia hæc & adhuc plura, quæ jam *Baglivi*

monuit (*f*), quæque nostris temporibus tanta elegantia ab Ill. *Zimmermanno* exposita sunt (*g*), hanc determinationem fere ad problemata alterioris indaginis relegant.

§. 30.

Quamvis autem hæc fere insuperabilia impedimenta absolutam morborum naturæ indagationem valde onerent, tamen via sternenda est, qua ad morborum naturæ similitudinem relativam detegendam pervenire queamus. Videamus igitur, annon detur filum ariadneum, cuius ope ex hoc labyrintho nos extricare possemus. Ex phænomenis morbosis, id est, ex symptomatibus ad causas concludendum esse, supra datum est (*h*), nec alio modo hoc fieri posse, nemo nescit. Absolute autem atque sine alio habito respectu ex phænomenis morbi ad ejusdem causam concludere, ita sonat, ac si quis ex sola plantæ cuiusdam incognitæ partium inspectione ac descriptione, citra ultam aliam rationem, vires ac indolem plantæ

(*f*) v. *Opp. L. I. p. 8. seq. & L. 2. p. 166. seq.*

(*g*) *Von der Erfahrung B. 3. C. 2.*

(*h*) §. præc.

vellet divinare, ad quod perficiendum multa adhuc alia auxilia concurrunt. Sic etiam in morbi causa indaganda, præter symptomata, alia attendenda sunt, ex quibus indolem causæ dijudicare possumus. Videamus quænam sunt auxilia, quæ nos in praxi ad causæ cognitionem perducere possunt.

§. 31.

Ex causis antecedentibus tam externis quam internis nonnunquam conclusio ad causam materialem duci potest. Sic ex intima conversatione prægressa cum homine, labe vene-rea inquinato, ad contagium venereum in sequenti morbo concludi potest. Sic in febri quadam acuta ex cholericâ corporis constitutione, ex animi affectibus prægressis, ad bilis cooperationem conclusio formari potest. Sic febris in constitutione robusta, ex refrigerio contracta, non facile nervosæ febris indolem servabit. Quum autem plurima harum causarum pars, varios, pro varia corporis conditione, edat effectus, atque sæpe etiam lateant, ita ut ne vestigium quidem de iis detegamus, ex iis solum absque alia relatione ad

causæ materialis conditionem concludi nequit ;
quamvis omnino negligi non debent .

§. 32.

Nec cadaverum sectiones certum quid de morbi natura exponunt . Causæ enim quodammodo effectus , rarissime vero ipsius naturam ostendunt , atque nil vel parum ad medelam spectans docent , dum externa cadaveris partium facies sæpius in diversissimis morbis una est eademque , neque simplex adspectus ad morbi naturam conclusionem admittit . Omni- no quidem locum inter auxilia tenent , qui- bus ad causas formales quasdam pervenire possumus , sed ad causas materiales detegendas non semper sufficiunt . Aliud ergo adhuc me- dium investigandum erit , ejus ope ex phæ- nomenis , naturalis morborum differentia diju- dicari queat , vel quod saltim in sodalitio re- liquorum instrumentorum aptiorem hanc viam reddat , atque conclusionibus , ex reliquis præmis- sis deduci , majus superaddere valeat pondus .

S. 33.

In omni humana cognitione res ex varia inter se relatione dijudicantur, nec alio modo cognosci possunt. Sic in proprietatibus corporum indagandis hæc corpora cum aliis combinamus, ut exinde varia eorundem phænomena atque effectus colligere, atque ex his ad corporum naturam concludere possimus. Sic etiam morborum natura ex eorundem ad remedia & medicamenta, quæ ad eos tollendos adhibemus, relationibus dijudicanda erit (i). Hac ratione ex methodo medendi antiphlogistica, in quibusdam febribus adhibenda, con-

(i) Ita in morborum naturæ investigatione agendum esse, Pitcairn jam monuit, atque verba ejusdem hic in medium proferre liceat: „Manifestum est“ ait, „nos nihil „aliud in rebus cognoscere, quam earum ad alias rela- „tionem legesque & proprietates virium, quibus eas „mutare vel ab iis mutari solent. — Causa vero phy- „sica & tantopere a philosophis quæsita rerum natura est „illud in rebus ignotum, a quo vires emanare volunt.“ Illud autem cum sciri non posset, nisi prius agnitis „viribus harumque legibus inventis, neque quidquam „præstet nisi per vires, sequitur viribus ignotis notitiam „illius esse nullam, adeoque medicis incumbit, ut vires „medicamentorum & morborum, quæ per operationes „possunt inveniri, expendant & ad leges revocent.“
Opusc. Roterod. 1714. p. 3. seq.

clusio duci potest , peculiarem humorum tenacitatem adesse . Vel saltim ex convenientia hujus methodi in morbi specie incognita ad eam febris indolem concludere possumus , quæ nobis sub febris inflammatoriæ denominatione constat . Quamvis ergo non semper ad morbi naturam absolutam hac ratione argumentandum sit , tamen analogiam morborum inde dijudicari posse , omnibus physicæ legibus congruit . Concurrunt quidem adhuc alia auxilia , jam supra memorata (k) , quorum omnium tamen ipsa observatio practica , de morborum versus medicamenta relatione , certiorem ad eorundem naturæ indagationem munit viam . Ut ergo in chymia corporum mixtionem ex varia eorundem ad alia relatione cognoscimus , sic ad morborum indolis cognitionem ipsius medelæ ope perducimur ; & sicut sistema mineralogicum naturale absque corporum examine chymico condi nequit , ita morborum sistema naturale , sine experientia practica , qua probe instituta , tum demum ad argumentationem ex analogia ducimur , nullum est .

§. 34.

Quando itaque medendi. ratio normam præbet, secundum quam similitudinem morborum æstimamus, sequitur, ex medelæ analogia ad morborum analogiam concludendum esse, atque tot diversa tunc dari genera, quot diversas curationis methodos. Ut autem curationis officium in plures ramos divisum est, sic & pro hac ratione plures morborum subdivisiones confici debent. Tractaminis hinc morbi similitudo, quod generaliter, ad causam materialem tollendam, prosequitur, genera morborum determinat. Et quum pro vario, quem occupat, loco, vario quoque modo hæc causæ materialis ablato perfici debeat, etiam ex hac curationis differentia alia morborum subdivisione statuenda est, & ad hanc morborum species pertinebunt. Et sic illud, quod generibus in curatione universaliter competit, ordines, eademque ratione classes constituit. Est ergo classis, illius medelæ similitudo, quæ ordinibus generatim convenit. Ordo similitudinem illius medicandi modi sistit, quo generum curationis universaliter perficienda est. Genus porro

similitudines illius curandi methodi continet, secundum quam species tolluntur. Et sic species tandem ex æquatione similitudinum individuis medendi rationis oriuntur.

§. 35.

Hæc argumentandi ratio jam a priscis medicis intenta atque exculta fuit, *Celso* (*l*) atque *Ammanno* (*m*) referentibus, & sane inter omnes mæandros simplicissimam exhibet viam, quæ, si caute ac debite illam sequamur, ad veritatis templum dicit. Sic etiam neotericorum nonnulli ad hanc morborum differentiam respexerunt, inter quos præcipue *Morton* (*n*), *Heben-*

(*l*) Empirorum medicinam recensens, illos ab iis summissæ præsidium, „ quæ experientia in ipsis curationibus docuerat, „ ait I. c. p. 8. Pauloque infra addit: illos, ignoto mali genere incidente, protinus investigasse „ cui morbo id proximum sit, remediaque tentasse similia illis, quæ vicino malo sæpe succurrerint.“ I. c. p. 10.

(*m*) „ Methodici“ ait, „ dicebantur a methodo, qua morbos in summa genera distribuebant, ad id inducti per analogias, quas morbi eosque curandi modi ad se in vicem habere ipsis ex assiduis observationibus videbantur.“ v. Præf. ejusd ad *Cæl. Aurel.* p. 10.

(*n*) „ Ratio“ inquit, „ differentis morborum nomenclaturæ rite petenda est, a differenti eorum causa, symptomatis & indicationibus curativis differentibus.“ v. ejusdem *Pyretol. de febr. infi. C. v. §. 1.*

Hebenstreit (o), *Mangold*, (p) & *Drummond* (q) nominandi sunt. Attamen specimina, quæ hoc habito respectu exhibuerunt, non omni ex parte notionibus nostris congruere, videntur, cuius ratio tum in ipsa curationum differentia, tum in mediorum diversa adplicatione minusque æquo concludendi modo querenda est. Ulterius ergo disquirendum est, quonam modo hæc ex curationis analogia argumentatio deducta institui debeat, undeque characteres ad tale systema struendum petendi sint.

§. 36.

Constat ex iis, quæ supra proposuit, in morborum doctrina omnia ita definienda esse, ut sensibus nostris externis percipi possint (r), neque vere de morbi natura aliquid judicare possumus, nisi ex phænomenis (s). Hinc etiam in methodo nostra determinationes, quibus

(o) Eleganter non minus quam recte hanc ordinandi rationem proposuit in programmatibus quibusdam, de methodo morbos ordinante inscriptis, vel *Ordo morborum causalis*.

(p) v. Opusc. ab Ill. *Balding*. edita.

(q) *Medical Essays and Observ. by a society in Edinburgh*.

T. I. Art. 25.

(r) §. 4.

(s) §. 23.

differentia naturalis indicatur, sensibus externis conspicuas esse debere, simul consequitur. Alias enim jure meritoque opprobria illa, quæ *Sauvages* iis infert, qui methodum causalem seu ætiologicam adoptant (*t*), nos tangere possent. Ex symptomatibus ergo characteres morborum sumendi sunt. Quum autem jam supra evictum datum fuerit, indiscriminatim ex symptomatibus nil ad naturam morbi concludi posse (*u*), non idem esse, quænam symptomata, ad characteres constituendos adhibentur, satis manifeste adparet. Symptomata hinc ea tantum ratione pro characteribus sumenda sunt, quatenus morbi naturam ea indicare, ex practica observatione nobis constat: Neque hoc, factis indubitatis positis, difficultatibus premitur, nisi ab experientia vere fundata discedamus.

§. 37.

Quum nempe hæc naturalis morborum differentia ex medendi rationis diversitate judicari debeat (*v*), ea phænomena, ad charac-

(*t*) I. c. T. I. p. 34. §. 64. seq.

(*u*) §. 27. 30.

(*v*) §. 34. 35.

teres constituendos, determinanda sunt, ex quibus, secundum experientiam optimorum artis peritorum, cognoscitur quænam medelæ methodus instituenda sit. Hæc autem phænomena indicantium nomine omnibus veniunt. Præbent ergo indicantia characteres ad morbos determinandos atque ordinandos, ac gaudebit hoc systema requisito illo, quod supra postulatum fuerit, quod nempe, dum morbi nomen, seu, quod idem est, determinationem systematicam eruimus, simul medelæ nobis aperiatur viam (x).

§. 38.

Similitudo ergo indicantium morborum divisiones constituit, atque cum hæc methodus non certis quibusdam phænomenis, distributionis fundamento inservientibus, superstructa sit, nisi certam eandemque semper morbi indeolem declarent, id quod ex indicantis voce cuique patebit, nunquam in tali systemate morbus quidam, distinctionis nostræ fundamenti ratione, nunc ad hoc nunc ad illud genus referri potest, sed morbi sunt natura-

(*) §. 29.

les, a se invicem satis distincti, ita ut, simul sumtis omnibus eorundem signis, nunquam detur alia morborum species, quæ omnibus iisdemque signis sit prædita, & tamen natura sua & curatione distincta. Hinc repetitiones, & confusiones, quæ in reliquis systematibus vix evitari possunt, hic locum non habent, quum proxime a rerum natura absimus.

§. 39.

Supra jam aliqua de dispositione in methodo naturali stabienda monui (*y*), atque secundum ea ulterioris dispositionis ratio facililime judicari potest. Similitudo nempe indicantium, quæ causam materialem quandam manifestant, vel saltim, hac ignota, certam eamque experientia fideli comprobata medendi methodum, ad morbi causam materialem auferendam, indigitant, genera morborum constituet, & sic ex quorundam universaliorum indicantium convenientia, ordines & classes confici poterunt. Species autem pro diversa phænomenorum facie externa determinari debent, cuius ratio ex iis, quæ de causæ mate-

(*y*) §. 34.

rialis & formalis conditione ac diversitate supra
retuli, constare potest (z).

§. 40.

Ex omnibus his manifestum est, methodum
ita comparatam omnia complecti, quæ unquam
auctores postularunt, quæque debite postulari
possunt. Cumque porro phænomena morbosæ
ita ordinentur, ut medendi ratio, hinc causa
materialis, & ita simul natura morbi inde con-
stet, jure meritoque systemati nostro naturalis
methodi nomen tribui poterit.

§. 41.

Jam autem difficultates omnes nondum su-
blatæ sunt. Fundamenta quidem ad systemæ
naturale condendum absque periculo delinea-
vimus, ipsum autem ædificium nondum stru-
ctum est. Et hic denuo se offerunt obstacula
& quidem non levis momenti, quæstionem
tangentia, ex quibus nempe auctoribus (quip-
pe qui omnes veræ fidelisque experientiæ pra-
cticæ gloriam præ se ferunt) hæc indicantia

(z) §. 28. seq.

sumenda atque determinanda sint. Et sane hic maxima illa latet difficultas, qua certe factum fuit, ut methodus nostra hucusque piis, ni fallor, desideriis adnumerata fuerit. Singuli siquidem hominis experientia non sufficit, hinc observatores ex omni ævo in auxilium vocari debent. Semiologia ergo, ab omnibus practicis exculta, materialia ad systema morborum naturale struendum, nobis præbere debet. An hæc autem ita comparata est, ut id præstare valeat? Nonne ex perperam intellecto semiologiæ scopo hæc plerumque tantum ad meram prognosin, neglectis causis tendat? Magna tandem proh dolor! opinionum & doctrinarum diversitas etiam in morbis curandis funestum influxum exercuit; & sane ad vera eaque utilia artis principia nunquam pervenire poterimus, nisi omnem illam doctrinarum & demonstrationum farraginem relinquamus, quæ in plerisque medicinæ systematibus ubique obviam reperitur, ac ad nuda experientiæ, debite institutæ, facta revertamus. Annon enim altero obstrunctiones viscerum ad medicamenta roborantia, altero ad medicamenta resolventia adhibenda indicent? Quinam sint auctores, qui omnia rite pertractarunt,

ita ut semper dextra morbos facie viderint,
qui ad omnia morbi phænomena, eorundem-
que nexus et mutationem, tum solius naturæ
ope, tum medicamentorum auxilio productam,
attenderunt, & nunquam medicamentum nisi
ex vere fundata quadam indicatione adhibue-
runt, qui simul liberi ab omni hypothesi ve-
rum naturæ & veritatis tramitem secuti sunt?
Annon præterea multi existant morbi, quorum
veram medelæ methodum nondum deteximus?
Annon ipsa experientia attentissimum medicum
quandoque fallere potest? Sane multa adhuc
sunt desideranda, antequam ad motas quæ-
stiones in favorem responderi poterit, & tanta
in rerum idearumque vacillitate temeritati fere
verti potest, si ædes struere velimus, ante-
quam materialia in præsto sint. Nisi interea
omnem praxeos certitudinem inficiari contem-
damus, id quod post tot tantaque dignissimo-
rum virorum per sæcula opera instituta sum-
mus scepticissimi gradus foret, omnino conce-
dendum est, regulas dari practicas vere funda-
tas, & adhuc ex observationibus prostantibus
educi posse, quæ ulterius lucem in morborum
differentiis naturalibus ordinandis diffundere
valent. Confugiendum ergo est ad illos artis

exercitatores, qui maximam veritatis habent fidem, & ex iis signa eruenda sunt, quæ in quolibet morbo illam morbosam conditionem manifestant, ad quam in curatione medicus attendere debet, qui simul optimam naturæ morborum accommodatam atque multiplici experientia verorum medicorum comprobatam iis medendi methodum docuerunt; et quamvis prima pericula infantilem ætatem hujus medicæ scientiæ partis sat manifestabunt, tamen via aperienda est, ut posteri eo frequenter illam sequantur, & ita magis magisque morborum cognitio perfectior reddi possit.

„ Sic enim se habet mentis humanæ conditio,
 „ ut omnes nunquam superabit difficultates:
 „ certissime tamen constat, quod æqua sollici-
 „ taque morborum consideratio eas multo
 „ pauciores reddet “ (a).

§. 42.

Quodsi nunc attendimus, quidnam sub indicantis voce intelligatur, facile adparebit,

(a) GRAINGER *Histor. febr. anomal. Batav.* Altenburg.
1770. p. 58.

definitiones ad genera hæc naturalia insignienda, locum habere nullo modo posse. Genus enim signa causæ materialis omnium specierum tradere debet, hinc pro hac etiam causarum formalium varietate signa ejusdem variant. Sic etiam pro utilitate præstat, ut morbi indolem jam cognoscamus, antequam illa phænomena erumpant, quæ morbi speciem declarant. Quum tandem ex toto corporis & aeris constitutionis ambitu, causarum antecedentium concursu & vario inter se symptomatum & causarum respectu (b), signa erunda sint, ad morbum, naturæ suæ ratione, ab omnibus aliis eadem ratione distinguendum, potest non aliter fieri, quam ut multa practicus attendat, quæ nec satis habent perspicuitatem, vel saltim sub certis tantum circumstantiis, quæ non semper ut constanter naturam morbi concomitantia deprehenduntur, respectu ac relatione cæterorum, pro talibus judicanda sunt, quæ hanc vel illam morbi indolem manifestant (c). Quæ omnia, definitio-

(b) Sic v. c. ex symptomatum febrilium inter se atque cum causis manifestis disproportione ad nervosam febris indolem concluditur.

(c) Sic enim in morbis inflammatoriis pulsus non semper

nes, usquedum saltim prohibent (*d*), nec veteres eadem ex ratione illis usi sunt (*e*). Genius ergo continere debet relationem & descriptionem omnium eorum, quæ ad causam materialē faciunt, sint vel functiones lœsæ, vel conspicuarum corporis partium conditio-nes, tum prægressæ, tum adhuc præsentes, vel causarum externarum constitutiones, vel tandem relationes illæ, quas tum phænomena inter se, tum hæc versus causas prægressas, tum omnes ratione naturæ morbi mutuo inter se edunt atque observant. Aliter in ordinibus & reliquis divisionibus hoc se habet, ubi pro lubitu aliquid, quod omnibus generibus, ratione causæ materialis differentiæ, simul competit, feligere atque determinare queamus.

durus ac plenus occurrit, siquidem in peripneumonia mollis, in ventriculi & intestinorum inflammatione haud raro parvus deprehenditur. Sic in iisdem morbis inflammatoriis crusta sanguinis inflammatoria non semper adparet, quamvis morbus veram indolem inflammatoriam præ se ferat. Sic in febribus quibusdam nulla bilis atque humorum gastrorum corruptionis signa manifesta sunt, ubi tamen maxima causæ materialis pars in ea querenda est. In his casibus ergo ex reliquis circumstantiis natura morbi dijudicanda est.

(*d*) Cf. HELVETIUS *de l' Oeconomie animale &c.* p. 21. seq.

(*e*) v. AMMAN. l. c.

De speciebus autem, quas pro diversa partium singularium affectione, ab eadem causa materiali pendente, determinandas esse, supra jam monui (*f*), idem valet, quod de genere dictum fuit; hinc nec iis, in methodo, quæ praxi accommodari debet, definitiones competit, quamvis in nosologia generali omnino in usum tironum rite definiri debeant.

§. 43.

Hæc sunt, quæ generatim de methodo morbos ordinandi naturali monere volui. Magnum omnino mihi proposui scopum, quem autem prorsus attingere, vanum foret desiderium. Hac nempe ratione theoriam & prixin magis concatenari, atque opprobrium illud tritum dirimi posse, credidi, nullam esse haec tenus theoriam inter & prixin connexionem, ex qua distinctione consequi perhibetur, quemdam bonum esse posse theoreticum, ad prixin camen exercendam ineptum, & e contrario habiles existere artis exercitatores, in theoria haudquaquam versatos. Hanc differentiam minime firmo talo niti, nec vere essentialē

esse, cuique patescere debet. Undenam autem hæc distinctio? Sane ex morborum illis definitionibus, quæ tantum in abstracto ad illos cognoscendos inserviunt, neutiquam vero ante ægrorum lectum adhiberi possunt, ex præceptis de causis morborum nugis atque ex indicationibus hinc inde perperam derivatis, vel saltim ineptiis illis non respondentibus, (multi enim magni nominis viri longe diverse de morborum quorundam ætiologia differunt, quos tamen uno eodemque modo tollunt) maxima ex parte ortam esse, concedendum est. Et ex hac theoria omnino nil nisi maximum detrimentum arti accrescit. Quando autem theoria ita comparata est, „ ut in diversis & infinitis casibus, quos praxis exhibet, „ medici gressus dirigat, atque observationum „ penuriam suppleat, ita ut hujus ope munius tiro, quotquot species morborum repetit, possit ex suo systemate non solum apte distinguere, sed etiam deductis ex eodem fonte indicationibus curare“ (g), unumquemque practicum tali theoria imbutum esse debere, nec sine illius subsidio boni quid in arte exercenda præstare posse, neque versa

(g) SAUVAGEES I. c. T. I. p. 2.

ratione hac in theoria versatus, in praxi ineptum se præbere posse, nisi alias organis necessariis destitutus sit, quisque lubenter concedet, quamvis omnino ipsa experientia hoc opus facilius atque notiones clariores reddat. Hæc ergo theoria ea est, quam veteres secuti sunt (*h*), quam genuinus artis cultor lubenter amplectit (*i*), & ad quam hodie redeundum est, si nexus theoriam inter & praxim restaurare velimus, quem hypotheses detraxerunt. Fundamenta, quæ hactenus delineavi, ea esse, quibus talis vera eaque inconcussa atque practica theoria imponenda est, persuassimum habeo, quamvis viribus meis concessum non sit, ipsum finire ædificium. Satis mihi erit, si & hæc pauca, quæ non transitorie, sed post iteratam pensitationem scripsi, ad artis nostræ emendationem aliquid facere valeant, sive laudes eorum promeruerim, quos divina benevolentia ad corporea conservanda hominum bona nobis misit. Jam ergo de specimine meo, secundum principia hic proposita elaborata, pauca monere liceat.

(*h*) §. 35.

(*i*) „ Eam desideramus theoriam, quæ a praxi felicissima „ sit deducta ad eamque rursus accommodata. “ FAKIND
in pref. ad Emmenolog.

§. 44.

Implicatissima febrium natura, earundemque saepius, quoad partem saltim, facies similis, a diversissimis tamen saepe causis pendens, & versa ratione, ex iisdem causis symptomatum diversa quandoque modificatio, praetaliis earundem distributionem, diagnosin & curationis viam eruendi & facilitandi aptam, exigunt. Post ea autem, quae supra proposui, monitu non opus esse credo, hanc adhuc in votis esse. Dignum ideo hoc mihi videbatur objectum perscrutatione, & quamvis me momentosi quid præstisset, atque hanc penuriam aliquo modo suppleuisse, nequaquam præmferam, attamen magna hujus methodi utilitatis satis patebit, & habiliores ac peritiores forsitan, ad illam ulterius promovendam, excitabit. Trado, quae potui. Semper eo saltim studui, ne a filo, ab optimorum medicorum experientia deducto, discederem. Hinc omnia, quae stabilivi, observationibus atque auctoritate artis peritorum sufficienda esse, existimavi, ne annorum penuriae tribuantur, quae senibus forte quibusdam falsa videntur. Qui obstacula omni passu in re tam ardua sese offerentia re-

cordatur, facile mancum hujus speciminis excusabit. Quodsi aliquando longiori experientia atque lectione animadversiones magis sint dictæ ac emendatæ, hoc schema forsan ulterius pertractare studebo, nisi alias orbi medico, labore meum inutilem esse, videatur.

§. 45.

Classis quidem, veluti infra pluribus constabit, in universa naturali methodo admittenda non est. Quum autem temporis atque virium mearum conditio non sit, ut ad universum morborum sistema naturale stabilendum manus admittere potuisset, neque hoc ita facili negotio perfici queat, ex consuetis morborum divisionibus illam classem, quam febrium nomine omnes auctores tractant, selegi, atque hanc secundum ordinem naturalem disponere quæsivi. Quodsi enim singulam classem naturalem pro scopo habuisset, de omnibus febribus tractari non potuisset, (id quod intentioni meæ non respondebat) quoniam hæ per totum methodi naturalis ambitum disperguntur, cuius ratio iis facile constabit, qui attento animo ea perlegunt, quæ de hujus methodi ratione supra retuli. Quod

ad genera attinet, illa a neotericis artis eoryphæs maxima jam ex parte stabilita atque determinata sunt. Sunt quidem minime morborum universaliter spectatorum sed tantum febrium genera naturalia. Quoniam enim classis naturalis non est, genera etiam ea modo ratione naturalia dici possunt, quatenus subdivisiones febris, secundum differentiam naturalem ordinatas, constituunt. Hinc omnino genera infra posita non omnes morbos comprehendunt, qui natura cum iis convenient, sed illos tantum morbos complectuntur, qui classis descriptioni competunt. Quoad species iterum facile concedo, in earundem dispositione ordinem naturalem adhuc diremptum esse. In quo quidem imperfectio consistit, quam evitare nec rerum status neque exiguae vires mihi concessæ, admiserunt. Nec credi velim, me certas atque ratione naturæ plane determinatas species ponere voluisse, dum plane nunquam duo morbi individui ejusdem speciei in omnibus sunt consimiles. Ut enim nullibi in rebus naturæ saltus deprehenditur, sic & in morbis insensibili gradu continuaque concatenatione differentia progreditur. Cæterum supra jam monui, ut species morborum in methodo

methodo naturali definitionem admittere nequeant, nisi maximam tunc methodus utilitatem amittere debeat. Hinc semper descriptiones plurimorum symptomatum adjunxi, quæ morbi speciem plerumque concomitant vel potius constituunt; & quamvis non omnia hæc symptomata ad morbi speciei determinationem faciunt, tamen in curatione, signis specierum pathognomicis sic dictis nondum manifestis, maximam præstant utilitatem. Completam autem morbi historiam ponere, a foro meo alienum erat, quum ea tantum phænomena, secundum principia supra prolatæ, pro characteribus stabilitate, mens esset, ex quibus indicatio quædam curativa deduci potest, atque hinc omnia ea omisi, quæ ulteriorem ad morbi naturam conclusionem hucusque non admiserunt. Quum porro multa phænomena variis morborum speciebus simul convenient, atque hæc peculiari nomine insignita sint (id quod inde patet, quoniam sub variis generibus morbos alias univocos distribuere, methodi fundamentum exigebat), indeque autem repetitio oriatur, hæc phænomena, quæ morbis synonymis competunt, antea in generali de morbis tractatione, tradenda atque deter-

minanda fuissent. Sic pleuritis illum denotat statum morbosum, qui dolore lateris fixo, punctorio, respiratione brevi & inæquali & symptomatibus febrilibus se manifestat. Hæc autem definitio nondum morbum in concreto, vel, quod idem est, individualem morbi speciem sistit, sed tantum compendii causa in systemate locum habet, atque eo inservit, ut postea in speciebus determinantibus repetitio evitetur. Sic itaque omnes voces definire debuisse, ut autem nimiam prolixitatem evitarem, hoc omisi, neque confusionem inde oboriri credo. Neque, omnes species determinare, anxie quæsivi, sed eas tantum allegavi, quarum existentia, auctorum observatione, mihi constabat; quumque secundum hanc normam species obvenientes facile digeri queant, nec hujus systematis stamina ex toto absolve-re animus fuerit, hic defectus vitio mihi verti haud potest. Nomina singere nolui, de rerum perennitate nondum convictus. Omnes tandem febres absolute ad constituta genera reducen-das esse, adfirmare non contendeo, quin potius contrarium habeam persuasissimum, cuius vero differentiæ ulteriorem determinationem tempori ac ingeniis sublimioribus relinquo.

RUDIMENTA
PYRETOLOGIÆ
METHODICÆ
DELINEATIONEM SISTENTIA
ORDINUM , GENERUM ATQUE SPECIERUM
FEBRIUM SECUNDUM DIFFERENTIAM EARUN-
DEM NATURALEM DISPOSITAM .

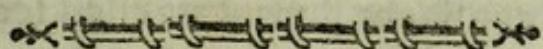
Rationalis comparatio morborum est judiciosa
cognitio & assumptio causarum , quæ uti-
les sunt ad inveniendas similitudines .

GALENVS.

15. V. D. M. I. 1707
PREFACE
METHODIC TUTORIAL
SCHOOL OF MEDICAL
SCIENCE
AT
TOKYO CITY
IN
THE
JAPANESE
COLLEGE
OF
PHYSICIANS
AND
NURSES
FOR
THE
EDUCATION
OF
THE
JAPANESE
PEOPLES
AND
THE
WORLD
AT
LARGE
BY
DR. J. H. C. WOOD,
M.D.,
F.R.C.P.
PROFESSOR
OF
MEDICAL
SCIENCE
IN
THE
UNIVERSITY
OF
LONDON,
AND
HONORARY
PHYSICIAN
TO
THE
QUEEN
AND
THE
PRINCE
OF
WALES,
AND
HONORARY
MEMBER
OF
THE
ROYAL
SOCIETY
AND
THE
ROYAL
SOCIETY
OF
MEDICAL
SCIENCE,
AND
MEMBER
OF
THE
ROYAL
SOCIETY
OF
PHYSIOL-



PYRETOLOGIÆ METHODICÆ RUDIMENTA.



F E B R I S .

MORBUS cum frigore, æstu & pulsu, naturali nunc frequentiori nunc tardiori, vario gradu atque tempore stipatus.

Omnis fere auctores febris definitionem anxie quæsiverunt, & omnes fere, illam ponendo, dissentient. Nunquam autem quisque febris præsentiam in dubium vocavit, si hominem a symptomatibus, modo recensit, vidit correptum. Unde ergo dissensus ille auctorum de febris definitione? Sane hic nil aliud in causa est, nisi observatio illa trita, morbos dari, qui hæc febris signa non admittunt, quique tamen ab eadem corporis & aëris constitutione, ab eademque causa materiali pendent, eundem decursum, erisin & eventum observant;

hinc eandem medendi methodum sibi vindicant. Sic diarrhoeæ, dysenteriæ, cholerae epidemicæ eodem saepè tempore obviam produnt, quo febres biliosæ graffantur, quæque omni habitu respectu, pulsu celeri atque æstu febrili exceptis, cum febribus hisce natura consimiles dignoscuntur. Sic morbi periodici, maxima saltim ex parte, febris naturam conservant, quamvis signis illis destituti sint, quibus febris more consueto sese manifestare solet, id quod *Ill. MEDICUS (v. Geschichte period. Krankheiten)* acute non minus quam recte probavit. Quando ergo nulla dubitatio remanet, plures morbos existere, qui natura cum febribus convenient, quoad phænomena autem supra data differunt, omnes illas definitiones, quæ signa supra relata vel omnia vel singulatim continent, mancas esse, sequitur; quoniam non omnes morbos comprehendunt, qui ratione naturæ, vel, quod idem est, ratione causæ materialis naturali affinitate inter se conjuncti sunt. Hæc sane fuit ratio, cur auctores semper de insufficientia febris definitionis doluerunt, quamvis ipsam forte rationem non omnes viderint. Nisi ergo morbos illos, qui descriptioni nostræ non respondent, ex febrium catalogo relegare velimus, altera invenienda erit definitio vel saltem descriptio, signa continens, quæ omnibus iis morbis simul competunt, qui natura ad febres nostras accedunt. Sed hic impotentiam fateri non pudet. Quænam sunt signa, quæ febri continent putridæ, colicæ biliosæ epidemicæ & odontalgiæ periodicæ simul convenient, morbi qui omnino quoad naturam febribus adnumerari debent? Quænam inter phænomena febris inflammatoriæ continentis & mali hysterici similitudo, quum tamen hic morbus nervosus cum febribus nervosis ad unum eundemque ordinem natu-

ralem referendus sit? Quodsi ergo febris vocabulum latiori sensu sumas, ita ut omnes morbos febribus ad numeres, qui natura cum iis congeneres sunt, omni jure dicere potes, essentialia febrium signa, i. e. phænomena, quæ ex ejusdem natura promanant, omnibusque iis morbis, qui natura cum febribus consimiles sunt, simul competent, nondum eruta atque determinata esse. Quum autem rei necessitas requirat, ut strictior hujus vocis sensus ponatur, certa quædam phænomena determinanda erunt, quibus præsentibus, fabrim adesse, adfirmare possimus. Inter hæc, signa supra posita, præcipuum tenent locum, quippe quæ omnium frequentissime occurrunt, ideoque maximam partem ex eorum morborum numero comprehendunt, qui indolis ratione ad unam classem naturalem redigendi essent. Hæc autem phænomena non semper in eodem morbo insimul adsunt, neque semper mutuo succedunt, nec omni tempore manifeste adparent. Sic v. c. dantur individua, ubi frigus deprehendere non licet, vel saltim obscure tantum per tensionem quandam in dorso vel in regione lumbari se manifestat, atque interdum etiam unum duntaxat alterumve occupat membrum. Sic porro febres absque sensibili æstu occurrunt (v. de HAEN Rat. medend. P. XI. p. 30. & Cl. GESNERI Beobacht. aus der Arzeneigel. B. 1. p. 144), vel saltim tactui & thermometro sensibilis non est (de HAEN l. c. P. 7. p. 210.), sed ex ægri tantum sensatione judicari debet, id quod etiam de frigore valet, ubi thermometron calorem naturalem, quin eum superantem, indicat (v. l. c. P. XI. p. 23.). Sic tandem febres cum pulsu a naturali parum decedente observare contingit (v. de HAEN l. c. P. 7. p. 210.). WERLHOFF disqu. de variol. et anthrac. p. 37. Cl. SARCO-

NE *Geschichte der Krankheiten zu Neapel.* T. 2. p. 94; 99. SAUVAGES *l. c.* T. I. p. 308.). Et hæc caloris pulsusque conditio præcipue in febribus nervosis, in stadio tertio febris carcerum PRINGLII, eodemque stadio febris biliosæ americanæ HILLARII manifesta est, quam phænomenorum a consueta naturæ norma declinationem optime Cl. SARCONE *l. c.* T. 2. p. 200 seq. adnotavit. Hinc eadem incommoda, ex febris nostra notione, quæ descriptionibus communia sunt, redundant. Unum tamen alterumve ex his symptomatibus semper adesse oportet, si morbus pro febri haberi debat. Recte quidem auctores monuerunt, omnia hæc symptomata, singulatim spectata, a levibus & transitanis causis haud raro oriri, atque hinc vel levissimam sanguinis ebullitionem febrim dicendam esse, vel hæc phænomena minime pro genuinis febrium signis declarari posse. Sed hac ex ratione descriptioni, morbi vocem adposui. Hæc enim aliorum vel plurium jam phænomenorum præternaturalium præsentiae ideam involvit, quæ præter frigus, calorem morbosum, & pulsum alienatum simul adsunt (*v. Introd. §. 8. de symptomate*). Idem in stabilienda febris notione HELVETIUS fecit. (*v. de l' Œconomie anim.* p. 22). Ubi ergo morbus, quo præter alia phænomena morbosa, unum alterumve symptomatum supra positum adparet, quod nempe cum cæteris phænomenis præternaturalibus ita cohæret, ut omnia ab una eademque causa pendere videantur, ibi febrim adesse affirmare poteris. Hoc ultimum requisitum, quod nempe ad connexionem phænomenorum inter se respicere debeamus, omnimodo necesse est; etenim aliæ altera difficultas occurreret. Sic *v. c. hydropico* ex animi affectu, ex errore diætæ vel ex alia causa pulsus consueto celerior nasci potest, qui

tamen febrim haud indicat, dum nec permanens est, neque nexu quodam cum reliquis symptomatibus hydro-pis junctus est.

Ex omnibus his propositis apertum est, nullo respectu veram febris definitionem philosophicam dari posse, nisi plures morbos apud omnes auctores sub febrium nomine cognitos ex febrium catalago relegare velimus. Jam enim ex supra adducta ratione constat, quoque ex nostræ descriptionis culpa multos morbos a febribus sejungendos esse, qui tamen naturæ habita ratione iis assimilari deberentur. Quodsi nunc unum tantum ex symptomatibus supra determinatis pro febris signo characteristico sufficiente ponere vellemus, maxima pars morborum, qui auctoribus febrium nomine venit, ad alias classes referenda esset, id quod intento meo non congruit. Hinc descriptionem substituere oportet, ut saltim stabilem quodammodo febris notionem ponere possimus, neque tamen a loquendi docendique usu nimis abhorreamus. Generatim omnes morbos hic recensabo, quibus unum vel alterum vel omnia phænomena supra posita simul, adsunt; nec differentiam curo, quæ inde poni potest, quod hæc phænomena vel statim ab initio adpareant, vel ex sympathetica coactione aliorum symptomatum producantur. Sufficit, quod omnia hæc phænomena facie diversa, eodem causæ materialis vinculo conjungantur. Id autem ex omnibus hucusque prolatis aperte sequitur, hanc morborum classem minime pro naturali habendam esse, quoniam non omnes morbos simul comprehendit, qui natura inter se conveniunt. Ast tamen videamus, annon illorum morborum, qui descriptioni nostræ competunt, naturam investigare queamus.

Febris naturam nunc in calore, vel in pulsus cele-

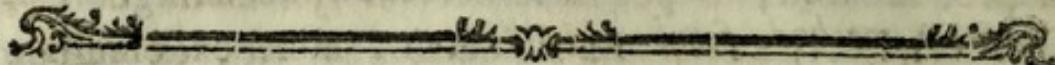
ritate, nunc in spasmo cordis, tandemque in aucto sanguinis circulo positam fuisse, cuivis constabit. Omnes autem has notiones sensum modo relativum naturæ spectare, supra evicimus (*v. de morb. natur. sect.*), atque pro varia febris definitione, variam quoque hujus essentiæ ideam esse, eadem ex ratione constat. Quod autem ad absolutam febris naturam attinet, quæ quidem sub omnibus febrim considerandi & denominandi modis ei semper tanquam primum fundamentum, ex quo omnia phænomena consequuntur, competit, de ea auctores non convenient, nec ego has tenebras penetrare audeo. Id quidem ex essentiæ vel naturæ notione supra stabilita (*Introd. §. 24.*) patet, illud, quod febris naturam constituit, in peculiari solidorum vel fluidorum vel utriusque vitio latere. Sed propius hoc determinare, satis difficile est. BELLINUS (*l. de febr. p. 272*) omnem febrim vitium in sanguine supponere adfirmat, atque hæc sententia proxime forte a veritate abest. Quamvis enim sæpe sæpius sanguis manifeste vitiatus absque ulla febri deprehendatur, tamen causam febris materialem in sanguine contentam esse, ex phænomenorum, curationis & crisi ratione maxima gaudet probabilitate. Verosimilitudine quidem haud caret, omnes eas humorum depravationes, quæ in summo febris gradu obviam prodeunt, sæpe potius ad ipsius febris effectus pertinere. Attamen certa humorum dispositio jam adesse debet, quæ febris actione illas modificaciones subeat, quæ postea se manifestant. In quovis morbi decursu varia phænomena occurrunt, quæ ab omnibus pro morbis essentialibus habentur, quamvis non statim in initio, sed in vigore tantum morbi adpareant, indeque morbi effectus speciem præ se ferunt. Causa formalis autem, qua demum accedente, febris phænome-

na producuntur, in peculiari nervosi systematis condicione vel idiosyncrasia forte quærenda est, ex quibus binis causa tunc proxima enascit.

Quod ad curationem generalem atinet, medelæ febrium ratio universalis rite exhiberi nequit, quoniam hæc pro causæ materialis differentia quoque differt, nec symptomata supra data indicantium speciem præ se ferrunt, quæ nos ad curationem quandam generalem atque omnibus febribus simul convenientem, duci possent. Neque opinio illa, quæ multis medicis arridet, quod nempe febri peculiares motus spontanei, ad materiem quandam morbosam eliminandam, essentiales sint, qui in curatione singularem medici attentionem postulant, ad methodum febribus medendi universalem quid facere valet. Hæc enim naturæ conamina in multis aliis morbis chronicis deprehendere licet, neque etiam in febribus hanc naturæ virium efficaciam semper observamus, cuius exemplum febris lenta nervosa esse potest. Omnino quidem in omni febre materia ejusdem prius extricanda est, antequam ad ipsos motus febriles compescendos, manus admittamus, sed hæc indicatio in febribus longe diversa ratione absolvitur. Hinc generalis medelæ methodus nulla est, atque iterum ex hac ratione huic morborum classi naturalis prædicatum denegari debet. Quamvis autem febrium classis minime naturalis sit, genera tamen & species ei subsignata in toto ægritudinum systemate naturali omnino persistunt.

V. infra Ord. morbor. natural.





ORDO PRIMUS.

CONTINENTES. ΣΥΝΟΧΟΙ ΓΡÆCΟΡΥΜ.

NULLA vicissitudine exacerbationum & remissionum notatæ sunt, sed a principio usque ad finem una veluti acceſſione protenduntur.

Hic in febribus sanguis valde afficitur, ac ejusdem conditio quam maxime est attendenda. Pro omni enim verisimilitudine continuus fervoris febrilis tenor depravationi ipsius sanguinis adscribendus est, ita ut essentialis harum ab aliis febrium differentia in eo consistat, quod nulla primarum viarum colluvies vitiosa adſit, quæ ita cum febri cohæreat, ut pro materiali cauſa haberi possit. Desunt nempe in his febribus hujus colluvie signa consueta. Quandoque quidem in febris initio aliqua adeſt primarum viarum impuritas, quæ ex cruditatibus collecta est, quæ autem haud magnum imperium in febri exercet, neque, expulsa, febrem infringit. Aliquando etiam simul cum horrore materies foddida ex sanguine ad intestina defertur, naturæque ope facile ulterius evacuatur, neque & hoc de colluvie impura primarum viarum tanquam febris cauſa materiali testatur. Sic quoque in febrium contagiosarum inflictu vomitus nonnunquam biliosus deprehenditur, ubi autem bilis affluxus ab irritatione contagii producitur (cf. WINTRINGHAM *Commentar. nosolog. p. 300.*). Haud raro etiam in febribus putridis, ubi sanguis primarie affectus fuerit, materies ad primas vias defertur, tunc

sautem febris typus mutatur, nec continue adfligit (*v.* QUARIN *method. febr. med. p. 40*). Hinc ex omnibus his nihil ad causæ materialis primis in viis præsentiam concludi potest. Quodsi porro observata illa attendamus, febres ad remissiones eo prioniores esse, quo magis a colluvie impura, in primis viis contenta, pendit; & versa ratione eo facilius typum continentem observare, quo minus primæ viæ visceraque chylopoietica in culpa sunt, id quod ex PRINGLII animadversionibus nobis constat (*v. Observ. on the diseases of the army Ed. 1765, p. 169.*), iterum in solius sanguinis affectione, præcipuam febris causam ponere, facile proni erimus. Hinc etiam varii auctores ea ratione febres distinxerunt. LOMMIUS (*Observ. med. p. 5.*) synochum ex sanguinis putrefactione, febres remittentes autem ab alterutra bile aut pituita profectas esse, affirms. FORESTUS febres synochos ex sanguine, synochees vero a bile oriri, consentit (*v. l. 1. Obs. 24. in scholio & passim*). Et alio loco, ubi pleuritidem sanguineam a biliosa distinxit (*l. 16. Obs. 28. schol.*), „ febrim in pleurite sanguinea esse simpliciorem & „ nullam habere accessionem, ait. “ Sic etiam SAUVAGES (*nosol. method. T. 2. P. 1. p. 496. seq.*) „, pe- „ ripneumoniam puram esse synocham, quæ autem a „ faburra primarum viarum foveatur, amphimerinam „ vel tritæophiam esse“ recte adnotavit. Scimus porro, ex optimorum auctorum experientia, quod omnia medicamenta, hisce in febribus utilitatem præstantia, præcipue sanguine concipientur, qua ex ratione etiam BALLONIUS (*Opp. Ed. Thevart. T. 1. l. 2. Epid. p. 98*) febres in venosas & gastricas dispescit, atque in his purgantia, in illis phlebotomiam suadet. Omnibus his tandem præcepta HIPPOCRATIS accedunt, qui pur-

gantia in febribus continentibus sedulo dissuasit, dum
ait: „, purgantia dare non oportet, donec febris remi-
„, serit“ (*v. l. de purgant.*), id quod pluribus legen-
dum est apud doctum ejusdem commentatorem Glaf-
fium (*v. Comment. de febrib. Amsterd. 1743. p. 202.*
vel Edit. Ill. BALDING. p. 78. seq.) quocum etiam
BAGLIVIUS convenit (*Opp. Ed. Lugd. p. 135. seq.*).
Ex omnibus his aperte liquet, quod causa febrium con-
tinentium præcipue in sanguinis vitio quodam quæren-
da sit. Quod autem ratio sufficiens in solo sanguine
non temerè hæreat, supra jam monui (*Schol. ad.*
febr.). Requiritur adhuc aliud quid, febrim promovere
valens, quod autem nondum cognoscimus, neque in
curatione peculiarem medici attentionem mereri vide-
tur. Causa ergo materialis febrium continentium in
sanguine vitiato hæret. Patet exinde, cur febris re-
mittens ex colluvie biliosa orta sudoriferis pharmacis
tam facile in continentem mutatur; quoniam nempe
sordes illas ad vasa resorbentia vehunt, & sanguini
admiscunt. Simul etiam adparet, quare tunc morbus
sit periculosior, quoniam non solum massa humorum
depravata est, sed quoque ob læsam digestionem cibi
ac medicamenta auxilium rite præstare nequeunt. Fa-
cile quidem, ut opponi possit, perspicio, quod in fe-
bribus continentibus curandis, ubi nulla primarum via-
rum læsio in causa fuit, magna jam auxilii pars allata
sit, si tenor febrilium symptomatum remittit, atque si-
mul exemplum exhibeat, quod febris remittens ex so-
lius sanguinis affectione oriatur. Verumtamen pro omni
probabilitate viscera, digestioni inservientia, præterna-
turali quadam constitutione adfecta sunt, qua sit, ut
ex cibis chyli præparatio rite perfici nequeat, quique
tum sanguini admixtus, exacerbationem producit. Patet

ex his, quod omnino febris continens ex colluvie vitiaria primarum viarum oriri possit, quocum observata Cl. SARCONE coincidunt (v. l. c. T. 2. p. 93. T. 3. p. 282), quodque recte adnotavit Cl. RAUVERT in diss. sub præsidio Ill. BALDING. habita *de febrium acutiarum Therapia* p. 42. Tamen hæc colluvies, tam diu in primis viis hæret, febrem continentem non excitat, neque hinc causa ejusdem materialis dicenda est, sed jure ad remotas causas relegatur. Sanguini autem admixta febrium continentium causam materialem, vel, quod idem est, earundem naturam sifit. Duplex hinc datur febrium continentium status, quorum alter febres continentes ex sanguinis vitio, in eodem primarie genito, alter autem illas, quæ somitem ex primis viis vel ex visceribus chylopoieticis trahunt, spectat. Ille veras synochas primarias comprehendit, quæ a principio usque ad finem typum continentem observant, hic autem eas sifit, quæ ex remittentibus oriuntur. An in binis casibus purgantia vitanda? An ergo canon practicus: „continentem febrium typum purgantium contraindicans esse“? Omnino, optimis practicis consentientibus, affirmando responderi debet. Priori enim in casu nullam natura præbet indicationem, quod per hanc viam hostem expellere, prona sit. Altero autem in passu vires artificiale purgationem haud ferunt, nisi natura ipsa hanc viam feligat, atque ex sanguine materiem ad primas vias denuo deferat. Conamina ergo naturæ observanda sunt, quamvis in his febribus iudicatio critica haud ita regulariter eveniat, quam in iis, quarum fomes statim ab initio in sanguine fuit. Hæc de natura continentium sufficient. Id tantum adhuc, ut moneam, habeo, quod hæc continua febrilium symptomatum afflictio non ita stricte sumi debeat, quin uno

vel altero tempore mitiorem vel graviorem in modum intendi posset. Medela, victus, aliaque hanc mutationem efficere possunt, quam tamen febris pro continenti haberri debeat, quoniam remissiones atque exacerbationes non ita sunt manifestæ ac regulares, ut in biliosis &c. deprehendere licet (cf. SAUVAGES *Nof. method. T. 2. P. I. p. 231, 240. de HAEN Thes. febr. divis. sist. p. 20.*). Ita stricte quidem BRENDELIUS typi continentis vocem, ut sumserit, videtur, quum plane dubitet, febres continentes nostris in regionibus occurrere (*v. diff. de febr. partit. §. 5.*), quod tamen ex propria observatione redarguere possum, quamvis omnino concedendum, eas remittentibus multo rariores esse.

GENUS PRIMUM CONTINENTIUM.

CONTINENS INFLAMMATORIA.

EXÆSTUATIO. Refrigerium (*a*). Neglecta sanguinis missio, & suppressio hæmorrhagiæ consuetæ, atque plethora ex his causis contracta (*b*). Contagium. Vulnus & alia irritantia tam interna quam externa. Constitutio robusta ac sensilis, sit hæc vel naturalis, vel ex anni tempestate orta (*c*), perflante nempe diu borea (*d*), præcipue hyemis tempore (*e*). Sanguis ex vena detraictus spissus, crusta alba vel

(*a*) v. de HAEN *Rat. medend.* T. 2. p. 19. Cl. GESNER *Beob. a. d. Arzeneigel.* B. 1. p. 118.

(*b*) v. de HAEN l. c.

(*c*) v. HUXHAM *Op. Ed. Reichenb.*, T. 1. p. 12 seq. T. 2. p. 136.

(*d*) v. LANGRISH *modern theory and practice of physic.* London 1738. p. 10 seq. HUXHAM l. c. T. 1. p. 181 185 & T. 2. p. 37. 48. Cl. SARcone l. c. T. 1. p. 60. 96.

(*e*) v. HIPPOCRAT. *Aphor.* S. 3. n. 23. PRINGLE l. c. p. 80, 124, 169. WINTRINGHAM *Comment. nosol. in Opp. Lond.* 1752. V. 2. p. 182, 198, 277, 312, 347. GRANT *Beobachtungen über die Natur und Heilung der Fieber.* Aus dem Englischen übersetzt. Leipzig 1785. p. 110.

grysea obtectus, ac parum vel nil seri fecendens (f). Pulsus durus, plenus, celer (g), Lingua arida, aliquanto alba (h). Cutis initio arida, Urina ante coctionem pro febris intensitate rubra, declinante vero morbo in colorem lateritium abit, turbatur, atque pulv- rulentum quid rubrum secedit. Vires ac sensilitas bonæ. Corripit absque multis prægressis prodromis. Symptomata correspondentia,

(f) Hic sanguis sedulo discernendus est ab illo, qui ob-
pituitæ copiam ejusdemque tenacitatem crustæ inflammatoriæ præ se fert speciem. Laxior tam crustæ quam crux-
ris cohæsio, & coexistentia constitutionis phlegmaticæ ca-
cochymicæ absque veræ inflammatoriæ indolis reliquis si-
gnis, diagnosin hujus atque differentiam illius conditionis
constituunt, cf. LEVELING *dissquisit.*, *crust. inflammat.* C. I,

(g) Quandoque a nimia sanguinis copia pulsus oppressus de-
prehenditur ac vires languunt, ubi, phlebotomia institu-
ta, pulsus excitatur, ac fortior & plenior evadit. v. HUXHAM
l. c. T. 2. p. 19, 131, 166. Cl. STRACK *de morbo cum*
petechiis p. 277. Cl. JUNGSHULTZ *diff. cit.* p. 17. LEAKE
Childbed fever p. 113. seq. Sic etiam in pulmonum, ce-
rebri & intestinalium inflammatione pulsus ab hac condi-
tione aberrat, ubi febris natura ex reliquis judicanda est.

(h) Hæc linguæ albedo impuritatum in primis viis signum
non est, si nempe papillæ modo emicant. In pulmonum
inflammatione alia facie adparet, de qua infra.

Omnia hæc indicant (1) : ad Venæfctionem (v. GLASS. *Comment. de febrib.* Ed. Ill. BALDING. p. 55. seq. HUXHAM T. II. p. 18 seq. PRINGLE p. 126. SCHRÖDERI & JUNG SCHULZ *diff. de venæf.* in febr. instit. præcip. cautel. §. 4. Cl. RAVERT *diff. cit.* p. 62 seq. QUARIN *Method. febr. med.* p. 7. seq.) (2) ad medicamenta resolventia & diluentia, (v. HUXHAM T. II. p. 20. BROCKLESBY *Oeconom. u. medic. Beobachte.* p. 97. Cl. RAVERT *diff. cit.* p. 64. seq.) inter quæ præcipue nitrum in forma mixturæ adhibendum, atque acida tam vegetabilia quam mineralia cum potu diluente atque emolliente miscenda, eminent (QUARIN l. c. p. 12) (3). Ad emollientia, v. c. clysteres emollientes, Balnea tepida, fomentationes &c. (HUXHAM l. c. p. 26) (4). Ad Sinapismos (QUARIN l. c. p. 22.) & ad Vesicatoria (v. GLASS. l. c. p. 165. PRINGLE l. c. p. 130. *Whytt WORKS publ. by his Son.* p. 241. seq.) (5). Ad regimen temperatum atque victum tenuem vegetabilem (cf. ea, quæ de HAEN *de methodo refrigerante in Rat.* met. ubique proposuit et QUARIN l. c. p. 14.). Camphora & Ienja dia phoretica, remdiis atque medicamentis memoratis modo prægressis, locum nonnumquam habere possunt, si molimina deprehenduntur, quibus natura materiem per cutim ejicere conata est, & tamen actuositate illa caret, quæ, ad opus perficiendum, requiritur (v. PRINGLE l. c. p. 329.). Opium autem solvendis obstructionibus phlogisticis dicatum non est, (v. TRALLES *Usus Opii T. II.* p. 81. seq. QUARIN l. c. p. 18). Sed tantum demissis symptomatibus inflammatoriis, & spasmis urgentibus, usurpari debet (v. PRINGLE l. c. p. 132). Roborantia, ad causam materialem harum febrium tollendam, minime convenient (v. HUXHAM T. I. p. 299.).

nisi jam remissiones adpareant (v. QUARIN *l. c.* p. 23); Solvuntur hujus generis morbi, hæmorrhagia, sudore, urina, sputo, fluxu narium, suppuratione, diarrhoea. Ultimam hanc viam natura rarissime sequitur. Indicatur hæmorrhagia narium rubidine oculorum, temporum gravitate, visus hebetudine, acuto occipitis dolore, lachrymis involuntariis, narium pruritu, pulsu dicroto. (cf. QUARIN *l. c.* p. 26. PEZOLD *Spec. semiot.* §. 29.). Sudorem præcedunt urina parca, cutis mollis, pruriginosa, pulsus mollis undosus (v. PEZOLD *l. c.* §. 25. QUARIN *l. c.*). Urinam criticam fore præfagiunt gravitas hypochondriorum & lumborum, ardoris circa pudenda sensus (QUARIN *l. c.* PEZOLD *l. c.* §. 24. De reliquis v. PEZOLD *l. c.* §. 21). Accidentur crises potissimum diebus quaternariis & septenariis (v. PEZOLD *l. c.* §. 27. QUARIN *l. c.* p. 27. HAENI *l. c.* T. 2. C. 4).

Ex hac adparenti sanguinis crassa conditione, sicut ex diluente curativa methodo sæpe conclusio trahitur, densitatem vel lentorem humorum id esse, quod his febribus peculiariter atque essentialiter competit. Quod autem hæc opinio nondum extra omnem dubitationem posita sit, sequentes difficultates, quibus adhuc premittuntur, probabunt. (1) Satis rapide plerumque sanguis e vena fluit, quid! quod observante HAENIO (T. 2. p. 75. & T. XI. p. 95) haud raro accedit, ut crusta eo crassior adpareat, quo majori impetu sanguis effluit, quamvis etiam contrarium viderit. (2) A sanguinis e vena missi conditione ad eam, qua gaudet, dum in vasis fluit, conclusio haud valet. Fortassis enim ille sanguis e vena missus densus, dum in corpore circulat, satis fluidæ consistentiæ est, id quod ex modo memorato sanguinis rapido fluxu haud absque ratione opinari potest. Revera enim sanguis phlogisticus sano lentius

In coagulum abit (*v. Philos. Transact. V. 60. Goett. Anzeig. St. 107. p. 927*), atque ex HAENII experimentis, cum sanguine institutis, crustam phlogisticam etiam ex dissoluto sanguine parari posse, didicimus (*v. l. c. T. 1. pag. 77*), ut ergo, nisi semper, nonnunquam tamen crusta inflammatoria putredinis sequela esse possit. (3) Hæc crustæ apparitio, ut nonnunquam ab accidentalibus circumstantiis pendeat, videtur. Febris enim non semper respondet (*v. Cl. GESNER Beob. B. 1. p. 121*), & quandoque in febris initio deest, ac secundo vel tertio die modo conspicitur (*v. HUXHAM l. c. T. 2. p. 45.*, *270. HAEN l. c. T. 1. p. 74. P. 9. p. 4,* *24. Cel. GRIMM von der Epidemie zu Eisenach p. 26. Cl. JUNGSHULTZ diff. p. 12*). Accidit præterea, ut hæc crusta a principio morbi usque ad finem plenarie desit, ubi tamen ex reliquis phænomenis inflammatoria febris indeoles manifesta est (*v. SWIETEN Comment. T. 1. ad §. 384. HAEN l. c. T. 1. p. 74. SARCONE l. c. T. 2. p. 192. Cl. JUNGSHULTZ l. c.*). Differt porro hæc crusta pro luminis venæ (*HAEN l. c. T. 9. C. 2. §. 3*), & pro vasorum, quibus excipitur, differenti conditione (*v. HAEN l. c. GESNER l. c. B. 2. p. 123*), & nonnunquam uno in vase vere pleuriticus, in altero penitus solutus sanguis in conspectum venit (*v. HAEN l. c. T. 10. p. 242*). Hinc oinnes hi autores sedulo monent, ex solius sanguinis conditione ad curationem haud secure concludi posse (*cf. ELLER Obs. de cogn. & cur. morb. p. 197 seq.*). (4) Hæc crustæ saepe in sanissimorum hominum sanguine obviam prodit, ubi ne vestigium morbi adparet (*v. SWIETEN l. c. T. 1. ad §. 384. T. V. p. 14. HAEN l. c. T. 10. C. 5. p. 242. GESNER l. c. B. 2. p. 226*), & SARCONE hanc diathesin Helvetiæ incolis fere naturalem esse

adfirmat (*v. l. c. T. 1. p. 96*). Sicut etiam RUY SCHIANA experimenta atque HAENIANA ex fano sanguine crustam phlogisticam parare docent (5). Sæpe in aliis morbis sanguis phlogisticus deprehenditur, quibus tamen methodus antiphlogistica haud congruit. Sic in febri nervosa sanguinem pleuriticum vidit HOME (*v. Medical facts and experiments p. 194*). In podagra eum non-nunquam adesse, adfirmat SYDENHAM (*v. Opp. Ed. Lugd. p. 446*). Omnia hæc satis superque evincunt, quod ex sanguinis illa conditione absque reliquorum phænomenorum coincidentia nil certi ad praxin nec ad febris naturam consequi possit. Coincidit quidem quodammodo cum hac opinione observatum illud, quod nempe quandoque hæ febres non prius judicentur, nisi sanguis antea dissolutus apparuerit (*v. HAEN l. c. T. 20. C. 5 p. 242. SARCONE l. c. T. 2. p. 166. seq.*). Attamen hoc factum evidenter conclusionem non admittit, quoniam alia ratio quam densitatis immutatio adesse potest, secundum quam materia per sanguinis dissolutionem ad exitum apta redditur. Alterum argumentum quod attinet, haud majori gaudet evidenter. Conveniunt enim diluentia multis aliis morbis, quibus humorum densitas attribui nequit. Nec certitudine adfirmari potest, quod potus antiphlogisticus diluendo tantum profit. Si ex medicamentorum relationibus chemicas ad operationes eorundem in corpore humano concludere velimus, eadem ratione contrarium simul consequi poterit. Satis nempe nota est proprietas illa aciditatis vitriolici, qua humores animales extra corpus vivens coagulare & incrassare valet, id quod eodem modo in corpore vivente, assumto illo, contingat, ex effectibus ejusdem in morbis putridis quodammodo verificatur. Et tamen idem acidum, optimis practicis cor-

sentientibus, haud parum ad inflammatoriam sanguinis diathesio minuendam contribuit. HEWSON (*Experimental Enquiries into the properties of the blood. London 1772*) e contrario crustam inflammatoriam ex majori sanguinis fluiditate deducit, quoniam sanguis phlogisticus saeo lentius coagulat, indeque cruori tempus datur, ut a lympha secedat, quæ nunc ab aëris reactione coagulatur. HRY (*Observations on the blood. London 1779*) quidem credit, crassamentum ipsum non attenuatum sed majori tantum seri copia dilutum esse, ita ut lymphæ coagulabilis separatio facilis fieri possit. Idem auctor pro diatheseos inflammatoriæ criterio majorem lymphæ coagulabilis quantitatem dat. Nulla ergo ab argumentis supra datis ad humorum densitatem fundata conclusio duci potest, quin causam potius harum febrium materialem alio modo aliaque ratione quam densitatis, febribim accedere, ex objectionibus verisimile reddatur. Neque phlogistica sanguinis crusta esse esse esse inflammatoriæ signum constituit, sed ex memororum symptomatum concursu & absentia signorum, quæ alias causas manifestant, febris natura vel inflammatoria ejusdem indoles judicanda est. An hæc materies, acrimonia peculiari prædita est, qua ad recensitas machinæ mutationes producendas indonea fit? Hoc ab ingenioso WHYTT satis certa probabilitate adfirmatur, (*v. on nervous disorders in Opp. a filio ed. Edinb. 1768. p. 559*). An hæc materia ex peculiari corporis dispositione sensim generatur, vel an foras admovetur? Utrumque concurrere morbi historia docet. An tandem causa materialis sanguini insit, & rationem crustæ phlogisticæ contineat? Ita HAEN adfirmat (*v. l. c. T. II. C. de gener. puris*). MOSCATI (*Neue Beobachtungen und Versuche über das Blut &c. Aus dem Italienischen*

Stuttgart 1780.) hanc materiem, qua diathesis phlogistica efficitur, phlogiston esse, ex variis experimentis, conclusit, quæ tamen aliam adhuc explicationem admittunt.

Constitutio, huic febri favens, naturali & sanissimæ proxime abest, atque res, quæ sanitatem custodiunt, febrim ex hoc genere accendunt (*v. c. Boreas v. SAR-CONE l. c. T. 1. p. 60*). Hinc morbi hujus generis, proba instituta medela, non facile periculum conducent, nec inde, permanente duro & æquali pulsu, bonisque viribus, accendentibus tunc forte ex dolore *v. c. deliriis vel aliis symptomatibus nervosis*, periculum pertimescendum est, nisi localis simul complicata affectio periculum inducat (*cf. BAGLIV. Opp. p. 239*). Attamen semper nervorum quædam debilitas vel inconsueta sensilitas adesse debet, sine qua pro omni probabilitate nulla febris locum habet, quæque forsan summum gradum sani roboris & agilitatis sequitur. Summum enim fibrarum robur cum singulari nervorum debilitate consistere posse, experientia haud infrequens docet. Et in hac nervorum peculiari constitutione differentia forte sita est, quæ febres inter & iis affines morbos chronicos obtinet.

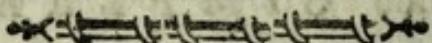


SPECIES CONTINENTIUM
INFLAMMATORIARUM.

(A) SIMPLEX.

SUB hac determinatione semper eam morbi modificationem intelligo, quæ nulla alia facie, quam ea, quæ generi competit, adparet, & ubi causæ illæ formales desunt, quarum cooperatione varia phænomena producuntur, quæ haud necessarie ex natura morbi promanant, quorum varietas ideo species constituit (*v. Introd. §. 20. 33*). Jure quidem nonnunquam opinari potest, ut simul alia causa materialis, quæ generi propria non est, se immisceat. Hinc inde vel novum genus ponendum esse, systematis regulæ postulant, vel notionum, ut ita dicam, universalitas aliquo modo infringi debet. Sic *v. c.* tali febri pituita quædam vel irritamentum peculiare vel aliud quid, qua causa, simul adesse potest, quo natura febris quodammodo diverse modificatur. Annon autem hac ratione febrium differentia in infinitum fere progrediretur? An omnes has varietates ita cognoscamus, ut eas determinare possemus? „ Malumus hic gradum cohibere, „ quam per tenebras illidere. “ Neque hujus defectus admissione systematis nostri utilitas dirimi potest, quantum hanc deflectionem practicus ignorat. Quum enim methodus nostra nudis experientiæ factis superstructa sit, systematis vitia observationis penuriæ tribuenda erunt, nec ex iis praxi damnum enasci potest. Observatione locupletata systema ad majorem perfectionis gra-

dum facile vehitur, illaque deficiente, systematicus in culpa non est. Monitu haud forte opus est, unam tantum dari posse speciem simplicem. Quando enim phænomena, generi universaliter haud perpetua, adparent, alia causa atque a generica diversa adest, quæ tunc complicationis notionem præbet. v. infra.



SYNOCHEUS *imputris GALENI*, (*de diff. febr. l. c. C. 12. & method. med. l. 9. C. 4. & l. 11. C. 14.*). *Synocha simplex HOFFMANI* (*Med. rat. syst. T. 2. l. 3. C. 1.*). *Continua non putris BOERHAVII* (*van SWIETEN T. II. p. 417. T. III. p. 124. Ed. Lugd.*). *Febris inflammatoria simplex HUXHAMI* (*l. c. T. II. p. 15.*). *Simple inflammatory Fever BROCKLESBY* (*Oeconomical and medical Observ. Lond. 1764. p. 145. vel vers. meæ p. 96.*) & *PRINGLII* (*l. c. p. 124.*) cf. *BROOKES general practice of physic. V. 1. p. 249. GRANT* (*l. c. p. 473.*).

Pulsus reliquis febribus inflammatoriis minus durus, minus spasticus, reliquis plenior. Nulla inflammatio localis. Excretiones haud prorsus suppressæ.

Ulteriori probatione haud egere videtur, quod febris ex diathesi phlogistica absque inflammatione lo-

cali adesse possit, quum id auctorum observatione extra omnem dubitationem possum sit, quamvis hæc di-the-sis nunc majori nunc minori gradu intersit, ac priori in casu omnino facile inflammationem contrahat, po-steriori in passu autem facile negligatur, prætereaque sicut omnes febres vere continentes haud frequenter occurrat. Cæterum ex hujus speciei cum genere com-potentia sequitur, ut omnia insimul, quæ de natura & curationis ratione generis dicta sunt, speciatim sibi vindicet.

Nonnunquam suppurationis universalis species in his febribus post mortem deprehenditur, dum omnia viscera humore puriformi obiecta inveniuntur. Et quidem sæpe in istis locis hæc materia reperitur, ubi alias lympha secernitur, cf. HEWSON *Experim. Inquir. into the lymphatic. system.* p. 118. An hic inflammatio neotericis quibusdam venæ dicta hic pertineat?

(B) COMPLICATÆ.

Ex supra de simplicitate posita notione facile complicationis idea, quam hic termino affigere mens est, deduci poterit. Eam nempe morbi denotat speciem, quæ uno alterove symptomate aut pluribus a causa materiali generis haud necessarie pendentibus, sed di-versarum formalium causarum concursu productis, stipata est. Iisdem quidem difficultatibus hæc notio ob-noxia est, quibus prior premitur. Concurrunt nempe omnino ad producendas species, quas huic rubricæ inferere de jure esse aestimo, diversæ aliæ causæ mate-riales, quæ generi proprio non competit. Sic v. c.

natura febris variolosæ sine dubio ab ea pleuritidis vel
aliæ febris inflammatoriæ, cum inflammatione particu-
lari conjunctæ, discedit, neque has febres in omnibus,
ratione causæ materialis consimiles esse, quisquam ad-
firmabit. An autem ideo variolæ inflammatoriæ indolis
novum genus determinant? Nonne curationis ratione,
œu distinctionis nostræ fundamentum, proxime conve-
niunt? An discessio optimæ hucusque medendi methodi
cognitæ, in variolis hujus indolis major est, quam ea,
qua curatio specialis pleuritidis a generali differt? Qui
ea, quæ generaliter de nostra ordinandi methodo pro-
posui, attento quodam animo perlegerit, facile has
quæstiones solvet, atque tecum consentiet, omnes fe-
bres, quarum curatio methodum medendi antiphlogisti-
cam proprie sibi vindicat, ad unum idemque genus fe-
brium inflammatoriarum referendas esse, quamvis ratione
causarum quodammodo differunt. Posteris, factis expe-
rientiæ magis ditatis, eorum ulteriorem suppletionem
tradimus, quæ, necessitate coacti, negligere oportet.
Ubi quidem diversæ causæ materiales concurrunt, ab
illa fundamentum ordinationis sumi debet, cuius cura-
tione morbus aufertur. Concursus diversarum causarum
materialium ita junctus, complicationis nostræ notioni
respondet. Sæpe etiam febres perperam ob diversam
phænomenorum faciem pro complicatis habentur, ne-
que ob ambiguitatem evitandam, a levi causarum ma-
terialium differentia generica dispositio fieri debet. Fe-
bris exanthematica cum inflammatione locali conjuncta,
plerumque febris complicata dicitur, quamvis omnia
hæc phænomena haud raro ex uno eodemque fonte
promanant. Quid enim naturam febris exanthematicæ
constituit? Miasma vel Contagium? Minime. Hoc ad
causas remotas pertinet. Ea solidorum & humorum di-

spositio, quam contagium pro terræ, loci, aëris & corporis singulari constitutione producit, ipsius morbi causam materialem sifit. At cum hoc contagium sæpe diathesin inflammatoriam excitat, ex eadem simul inflammatio localis consequi potest. Ergo complicatio nulla. Differentia causarum remotarum in speciebus quidem determinandis nonnunquam attendenda est, nullo autem modo genera constituere potest.

(α) CUM INFLAMMATIONE
LOCALI.

(i) PHLEGMONE.

SENSATIO doloris atque ardoris permanens cum partis affectæ læsa functione.

Hæc signa, ab omnibus aliis separatum spectata, haud raro aliarum etiam conditionum morbosarum indicia sunt, neque semper sufficienti evidentia inflammationem portendunt. Sic spastici affectus canalis intestinorum sæpe ita vehementer excruciant, atque certo quodam loco tam pertinaciter ac fixe inhærent, ut maxima in dubitatione hæreamus, an dolor pro mero spastico vel pro vere inflammatorio habendus sit. Ita v. c. vehementissima cephalalgia ex mera congestione, ortaque exinde spastica contractione in febribus non unquam sævit. Sic contraria ratione haud raro inflammatione occulte serpit, ita ut maxima medici attentio decipiatur. Sæpe enim dolor, constans alias inflammationis pedissequus, atque internarum inflammationum unicum fere signum, experientia teste defuit (v. MORGAGNI *de caus. ac sed. morb. Epist. 20. Art. 25. HAEN l. c. P. XIV. p. 233 seq. Cl. WIENHOLT Diff. de inflammationibus occultis. Gætt. 1772. p. 6 seq.)), neque semper perturbata fuit functio, parti affectæ dicata (v. WIENHOLT l. c. p. 7.), nec tandem febris cum dolore*

ze coexistentia partem quandam inflamatam esse indu-
bie testatur, quum, ut modo monui, spasmus, inflam-
mationem mentiens, etiam in febribus observetur, at-
que inflammatio absque febri vere existere possit (v.
van SWIETEN Comment. T. I. ad §. 370. Cl. WIEN-
HOLT l. c. p. 5. HAEN l. c. T. XIV. p. 132). At-
tamen omnes hæ fallaciæ nostris in febribus vere in-
flammatoriæ indolis haud temere contingere solent,
sed scimus ex observatis, hanc deceptionem in febri-
bus biliosis, nervosis atque putridis multo esse frequen-
tiorem, quam in febribus vere inflammatoriis, ac par-
ticularem inflammationem huic febri adjunctam esse,
ex signis supra positis satis secure conjici potest. Certa
præterea sibique propria quæque partialis inflammatio
habet symptomata, ex quorum concursu atque ad to-
tum morbum relatione diagnosis eo facilius instituitur.
Solvitur hæc machinæ ægritudo, dum materies illa,
qua inflammatio existit, humoribus iterum assimilatur,
& simul cum reliqua febris causæ materialis parte vi-
rium naturæ motricium, remediorum atque medicamen-
torum ope extricatur, vel dum sibi ipsa natura exitum
per suppurationem parat. Et hæc ultima morbi solutio
sequi solet, si quarto morbi die, prior facta non fue-
rit, quamvis hic suppurationis terminus haud raro ad
diem septimum vel ultra protrahitur (v. HAEN l. c.
T. XIV. S. 1. C. 5).

Docuit nos experientia, inflammationis resolutionem
omni ea opitulatione tentandam atque perficiendam
esse, quæ generalem curationem respicit, dum hujus
ratio speciali affectioni, pro diverso ejusdem situ &
partium affectarum varia conditione, tantum magis
specialiter adaptatur. Et quidem venæ sectionem in
parte ipsa affecta, vel proxima huic saltim vicinia cum

fructu instituendam esse, observatio confirmat (v. Cl. RAVERT *diff.* cit. p. 63). Remediorum inflammacionem resolventium sparta speciali etiam vesicatoria funguntur, quorum parti affectae immediata applicatio nostris temporibus eximia utilitate commendatur, cuius auctores videantur in Cl. RAVERT *diff.* p. 69. (cf. etiam meretur WHYTT WORKS cit. p. 241. et BORDEW *vom schleimichten Gewebe.* p. 168.) quo etiam fomentationes siccæ camphoratæ pertinent, ea tamen differentia, ut vesicatoria materiem immediate extricare, fomentationes autem ad materiei assimilationem symbolum conferre, videantur. Hæc remedia autem tunc demum locum habent, quando humores diluti, eorumdemque motus venæsectione et medicamentis temperantibus ac diluentibus jam sopiti sunt. Vesicatoria non tantum revellendo agere, sed inter ipsa medicamenta resolventia locum tenere, inde patet, quod usus externus Tincturæ Canthridum effectum eundem edat absque pustulis et cutis inflammatione, cf. ALEXANDER *medicinische Versuche und Erfahrungen. Aus dem Englischen.* 1773. p. 168. Emollientia etiam in usum vocantur, quamvis hæc magis ad promovendam suppurationem, quam ad resolutionem perficiendam plerumque spectant. Conferri hic merentur, quæ nuper Cl. GOVLARD huic curationis rationi in Opusculis chirurgicis objecit, cuius tamen remedium adstringens nostris inflammationibus congruens esse, haud videtur, id quod etiam de aquæ frigidæ (v. SARCONE l. c. T. 1. p. 208.) & corticis peruviani usu valet, (v. Cl. WIENHOLT l. c. p. 32). Quippe quæ remedia magis in iis curandis inflammationibus commendanda sunt, quæ febribus putridis superveniunt. Ubi interea nimia solidorum strictura cum aucta solidorum sensibili-

tate

gate adest, balnea tepida omnino eximio fructu adhiberi possunt. Quodsi simul ex peculiari idiosyncrasia ægrotum ventriculus nitrum aliaque medicamenta resoluta ferre nequit, hæc in balneis soluta officia sua optime præstare valent, cf. ALEXANDER *libr. cit. De usu opii in principio, ad dolorem compescendum, factu v. SARCOME l. c. T. 1. p. 158. seq.*

Quænam nunc ex omnibus his de inflammatione prolatis ad naturam ejusdem conclusio duci potest? An materies, quæ febrim accedit, quæ phlogisticam sanguinis crustam format, quæ inflammationem producit, & quæ postea sputorum vel puris forma excernitur, una est eademque? Id veritati haud valde absimile esse, ex curtionis febris atque inflammationis analogia, & ex similitudine materiei, quæ eadaveribus apertis in locis inflammatis transffudata conspicitur (v. HAEN *l. c. T. 1. p. 85. T. 2. p. 15. Cotunn. de Ischiad. nervos. §. 22. SARCOME l. c. T. 2. p. 188*), cum ea, quæ sanguini phlogistico admixta est, haud absque probabilitate opinari potest. SYDENHAM eandem opinionem adoptavit, dum ait: „Ex præcipitatione materiæ febrilis, „crudæ nondumque per idoneam ebullitionem subactæ „adeoque nec ad separationem debitam per loca migis „conferentia præparatæ, in pleuram pleuritis produc- „citur“ (v. Opp. Ed. Lugd. p. 263.). Et paulo infra addit: „Pleuritidem nihil aliud esse arbitror, quam „febrein a propria & peculiari sanguinis inflammatione „ortam, qua natura materiam peccantem in pleuram „deponit, nonnunquam & in pulmones, unde perip- „neumonia suboritur, quam a priore gradu tantum & „pro majore ejusdem causæ intensione extentuque la- „tiori, differre autumo“ (l. c. p. 264. seq.). Sicut autem sanguinis phlogistica diathesis (ea saltim, quæ

manifeste adparet), magis pro febris effectu habenda est, sic forte ad inflammationis existentiam aliud quid requiritur, quod in crusta non est. Sæpe enim nulla sanguinis inflammatoria conditio deprehenditur vel modo quandoque post aliquod præterlapsum temporis spatium, quo inflammatio jam adfuit, obviam prodit, & sic tandem haud raro sanguis antea phlogisticus nunc dissoluta facie adparet, absque ulla inflammationis imminutione (v. HAEN l. c. T. 10. p. 242.), quamvis etiam hic, materiem phlogisticam omnem nunc ad locum affectum depositam esse, dici posse, perspiciam. Neque semper localis inflammatio pro febris effectu habenda est, quum haud raro hæc, inflammatione prægressa, sequitur (v. SARCONE l. c. T. 1. §. 154, 186). An porro inflammatoria materies sola densitate atque inde oborta in vasis obstructione causam constituat? Haud videtur, quum anastomoseos ratione sola vasorum quorundam obstructio irritare & adfluxum humorum attrahere nequeat. Hinc, ut materia non ex sola tenacitate, sed ex acrimonia quadam, partes sensiles irritante, inflammationem producat, videtur (v. WHYTT l. c. p. 230.), id quod inflammationum externalium geneseos atque omnium curationis rationibus simul confirmatur. An autem hæc acris materia in vasis tantum hæreat, eorundemque extensione tumorem efficiat, vel an hæc materies in cellulosa extravasata symptomata sua edat? Prius popularem sistit opinionem, posteriorem in cellulosa humorum extravasationem unicam inflammationum rationem continere, BORDEV adfirmat (v. vom schleimigen Gewebe), utrumque in natura vere existere haud exigua probabilitate adsumi potest. Satis enim perspicue vasorum illam extensionem in ophthalmia deprehendimus, atque simul hinc inde talis inflammationum ratio-

nis existentia in dubiu'n vocari nequit, quamvis hoc omnino in minimis tantummodo vasis locum habere videatur, quoniam transpirationis suppressione acris materia, quæ per vascula excretoria minima evehi debebat, in iis stagnare cogitur, neque facile resorberi aë vasis majoribus advehi posse, credi potest (v. WHYTT l. c. Edimburg. Versuche T. 2. p. 46). Alteram inflammationis geneseos rationem quod attinet, varijs eæ metastasium phænomenis quodammodo verificatur, neque talis ad cutis cellulas humorum depositio negari potest, quamvis dubium relinquatur, an causæ partem constituat, vel annon pro inflammationis ipsius effectu habenda sit. Secundum BORDEU ex hac ratione præcipue inflammations ex consensu, v. c. e bile &c. fiunt, quæ autem hic non pertinent, sicut præterea inflammatio, generi nostro febrium propria, ab omnibus aliis a febri biliosa vel putrida pendentibus, sedulo discernenda est. Plura enim existere inflammationis genera naturalia, ex subsequentibus adparebit, neque hinc natura inflammationis semper una est, eademque, sed pro varia constitutione & pro diversis causis remotis admodum differt. Hic tantum de ea inflammatione nobis agendum fuit, quæ a febri vere inflammatoria pendet, & huic tantum ea applicari debent, quæ hic proposita sunt. Quodsi termino quodam hoc inflammationum genus insigare velimus, optime Phlegmone dicter, quo nomine tunc inflammations a bile, e putredine, ex miasmate rheumatico, arthritico, venereo & ab erysipelate &c. ab hac phlegmone separari debent.

Accidit interdum, quod inflammatio absque ullo sensibili motu febrili decursum suum absolvat, sed inde febrim cum inflammatione locali conjunctam a simplici

inflammatoria essentialiter & generice distinctam esse ; nullo modo sequitur , cum haud alia ratione ab ea , nisi illa differat , quod in casu priori materiæ impetus haud æquabiliter in totum corpus , sed præcipue in partem quandam singularem ruat , ibidemque conjuncta vi nocivum suum influxum exerceat . Tum febris tum inflammatio ab una eademque causa materiali pendent , diversis tantum circumstantiis quibusdam formalibus . Verum nempe est , quod febris sæpe ab inflammatione accendatur , contrarioque modo inflammatio ab impetu motuum febrilium producatur . Sed hæc differentia haud essentialis æstimanda est . Præsenti diathesi phlogistica febris per inflammationem accensa , semper inflammatoriæ indolis est . Prægressa febri inflammatoriæ indolis inflammatio inde oborta febris naturam haud mutat . Inflammatio nulla febri conjuncta gradu tantum a prioribus differt , cum medendi methodus eadem sit . Secundum hæc principia , praxi suffulta , differentia generica inter febrem simplicem inflammatoriam & illam cum inflammatione locali conjunctam , locum habere non potest .



1. INFLAMMATIO OCULORUM**(a) Externa.**

Chemofis VOGELII (*Præl. de cogn. & cur. C. H. Adf.* p. 128. §. 175. PRINGLE *l. c.* p. 133).

Rubor, dolor & tumor tunicæ adnatæ.

(b) Interna.

Ophthalmitis VOGELII (*l. c.* §. 178).

Dolor vehementis. Magna oculorum sensilitas.
Visus valde debilitatus.

2. INFLAMMATIO AURUM.**(a) Externa.**

Oties externus VOGELII (*l. c.* §. 170).

Rubor, dolor & tumor auris exterñæ.

(b) Interna.

Oties internus VOGELII (*l. c.* §. 170).

Dolor magnus, ardens & pulsatilis auris internæ.

3. INFLAMMATIO LARYNGIS MEMBRANACEA.

Suffocatio stridula HOME (*Inquiry into the nature cause and cure of the croup. Edinburgh. 1765*). *Angina membranacea* ROSENSTEIN *l. c. 595*. *Angina polyposa neoterorum* (*cf. CULLEN l. c. p. 206*).

Infantes delactati ad duodecimum annum addoritur. Raucedo sibilans. Dolor capitis laryngis. Respiratio difficultis. Aut tussis sicca, aut exscreatio membranularum. Cutis membranacea laryngem obtegens.

Hæc membrana a multis medicis pituitosæ originis creditur; pro omni verisimilitudine autem nihil aliud est, nisi cutis ipsa ab acrimonia incrassata atque separata, veluti idem in excoriationibus scrophulosis & scorbuticis deprehenditur. Hoc inde simul elucescit, quod hæc inflammatio raro in suppurationem vel gangrænam abeat, sed potius spasmodica affectione & mechanica suffocatione noceat. Hinc peculiaris acrimonia, scrophulosæ forsitan naturæ, hujus morbi differentiam ab aliis constituit. Annon hic mercurialia, usque ad salivationem propinata, utilia?

4. INFLAMMATIO PHARYNGIS.

Synanche TRALLIANI (*v. l. 4. C. v.*) & *Aeginetæ* (*v. l. 3. C. 37*). *Cynanche Aretæi*

(*de Sign. & caus. morb. L. I. C. 7*). *Angina cum tumore Boerhavii* (*Aphor. 804*) cf. BROCKLESBY *l. c. p. 149.* vel *vers. p. 99.* PRINGLE *l. c. p. 137.* *Cynanche sanguinea Sauvages l. c. T. I. p. 487.*

Vox mutata. Deglutitio difficilis. Signa inflammationis perspicua.

Curatio specialis gargarismatum usum sibi vindicat, quæ resolutionem promoteant. Ribes nigrum hic specificè agere, legitur in Philos. Transf. N. 459.

5. INFLAMMATIO LARYNGIS.

Cynanche Tralliani & Aeginetæ (*v. l. c.*). *Synanche Aretaei* (*v. l. c.*) & CELSI (*L. 4. C. 4*). *Angina absque tumore Boerhavii* (*Aphor. 802*). *Cynanche Trachealis Cullen* (*v. Anfangsgründe der practischen Arzneiwissenschaft. T. 1. p. 204*).

Spiritus onere & cum sonore trahitur. Vox clangosa, stridula, acutissima. Vertigo. Anxietates. Rubor faciei atque oculorum. Deglutitio valde dolorosa. Nulla manifesta inflammationis signa.

Nonnunquam hydrophobiam ad laryngis inflammationis symptomata numerandam esse, probabilitate gaudet (*v. Edimb. Vers. T. I. Art. 29.*), nisi alia simul causa

adest, qua peculiare hoc symptoma efficitur, id quod ex materia viridi, quæ memorato casu per vomitum ejecta ac quodammodo critica fuit, patescere videtur. De complicatione inflammationum laryngis & pharyngis v. SYDENHAM Opp. Ed. Genev. 1757. S. 2. C. 3. p. 60. ELLE^R Obs. de cogn. & cur. febr. p. 172. VOGEL l. c. p. 135.

6. INFLAMMATIO LINGUÆ.

Glossitis. VOGELII l. c. p. 130. seq. van SWIETEN Comment. II. p. 626.

Linguæ dolor & tumor. Loquela, & deglutitio difficiles. Profluvium salivæ spissioris.

7. INFLAMMATIO ASPERÆ ARTERIÆ.

BOERHAVE l. c. Aphor. 801 ejusdemque Commentat. p. 655. *Cynanche trachealis* SAUVAGES l. c. p. 491.

Vox acuta, clangosa, sibilans. Inspiratio parva, frequens, cum summo molimine. Pulsus vacillans. Summa angustia.

8. INFLAMMATIO BRONCHIORUM.

Angina pectoris SELLE (*Medicina clinica*). Berol. 1783. p. 70.

Dolores lancinantes in pectore. Respiratio difficultis. Pulsus durus. Tussis dolorosa. Cephalgia. Sputum cruentum.

Annon hic morbus ille, qui ad litem de sede pleuritidis ansam præbuit? Id maxime persuasum habeo. Multi enim auctores in peripneumonia, i. e. in pulmonum inflammatione vehementissimos dolores pleuriticos & pulsum durum observarunt, v. MARHERR *Prælect.* in *Boerhav. Instit.* T. 2. p. 167. Pro omni verisimilitudine hæc phænomena ex bronchiorum inflammatione orta fuere. Mihi hunc morbum sæpe in puerperio observare contigit.

9. INFLAMMATIO PLEURÆ.

Pleuritis sine sputo HIPPOCRATIS (v. *de morb.* L. 1. S. 25. & L. 2. p. 42) cf. BONETI *Sepulchr. anat.* L. 2. S. 4. *Obs.* 14. *Comment.* bonon. Tom. I. p. 153. van SWIETEN *Comment.* III. §. 877 SARCONE l. c. T. I. p. 118. *Naturæ ratione hanc pleuritidis speciem ab omnibus aliis sub nomine pleuritidis veræ optime distinxit* SAUVAGES l. c. p. 450 *de curandi ratione* cf. PRINGLE l. c. p. 139. BROCKLESBY l. c. *vers.* germ. p. 102.

Dolor punctorius, fixus in latere, circa sextam ut plurimum vel septimam costam ad dorsum sæpe & sternum lancinans. Inest exspiratio brevis & inæqualis.

Hic morbus multis medicis sub pleuritidis nomine notissimus est, hac tamen differentia, ut nonnulli illam

simul thoracis inflammationem, quæ dolore pectorio, tussi ac sputis corripit, a solius pleuræ inflammatione oriri, adfirment. Quodsi autem concedatur, tussim (*a*) ac sputa vere pleuritica semper, pulmones affectos esse, indicare, jure meritoque pleuritidis nomen tali morbo, cui hæc symptomata adsunt, haud competit, vel saltim, ut dissensus avertatur, & pleuræ pulmonumque inflammationes rite ab invicem discernantur, usurpari non debet. Nunc observatione edocemur, sputa talia, sicut in thoracis inflammatione comparata sunt, ab ipsorum pulmonum affectione oriri (*v. TRILLER de pleurit. C. 1. §. 4. 5. HUXHAM l. c. T. II. p. 213*), neque ex solius pleuræ inflammatione evenire posse (*v. TRILLER l. c. §. 4. 5.*), eademque ex ratione in vera nostra pleuride, sputa haud movenda esse, sedulo monent (*v. HUXHAM l. c. T. I. p. 88. SARCONE l. c.*). Constat porro, inflammationem solius pleuræ vere occurrere, atque hanc absque sputis esse (*v. loca supra citata. FREIND Comment. 5. ad libr. epidem. HIPPOCR. in Opp. Ed. Paris. 1735. p. 23, 25. WENDT Diff. sist. observ. de pleur. & peripneum. Got. 1762. p. 29. SARCONE l. c. p. 236*). Plures porro consentiunt medici, hanc solius pleuræ inflammationem, absque tussi et sputis, phænomenis tantum supra positis, evenit, pleuritidis, illam vero inflammationem, quæ pulmonibus inhæret, quæque dolore obtuso gravativo se manifestat, cuique simul tussis & spuma adsunt, peripneumoniæ, & illam tandem, ubi inflammatio pleuræ ad pulmones protendit, & phænomena binis communia adparent, pleuroperipneumoniæ no-

(*a*) Tussis quidem sicca huic morbo ob partis affectæ viciniam facile accedit, attamen essentialiter ei non convenit, saepaque deest. *v. HUXHAM l. c. P. 1. p. 88.*

mine insigniendam esse (*v. RIOLANI filii Autopogr. Paris. 1726 p. 335. BONET l. c. HUXHAM l. c. TRILLER l. c. C. 1. §. 8. SARCOME l. c. p. 133*). Quidnam ergo de memorabili illo medicorum, de fede pleuritidis dissensu, sentiendum? Annon ex falsa termino adjuncta notione obortus? Nonne iis positis, quæ modo memoravimus, facile dirimi potest? Fateri cæterum cum HAENIO (*l. c. T. XI. C. de membr. inflam.*) oportet, nos rationem ignorare, qua sit, ut pleura sicut reliquæ membranæ inflammatae nullum sæpe doloris vestigium edant. A MORGAGNI enim *l. c. Epist. 20. Art. 55 seq. SARCOME l. c. p. 123. & HAENIO l. c.* docemur, cadaverum sectiones sæpe pleuræ inflammationes in conspectum exhibere, ubi ob doloris absentiam nos antea latuerunt. Videtur in illo casu, quo dolor sentitur, inflammationem in pleuræ cellulosa esse, ubi vasa sanguifera nervorumque ramuli ac vicinia musculorum intercostalium dolorem facilius excitant, cui sententiæ etiam HAEN jam habeo consentientem (*v. l. c. P. IX. C. 4. §. 4. & P. XIV. l. c.*). Est vero etiam conditio sputi attendenda, quippe quod omnino adesse potest, absque tamen illa condizione, sub qua in pleuropneumonia deprehenditur. Dantur sputa alba, & spumida (*v. SARCOME l. c. p. 137.*), quandoque levamen adferentia, quæ vero nec eo tempore neque ordine, ut in pleuropneumonia, succedunt. Sic etiam sputa cocta per vasa ad pulmones derivari possunt, absque ulla pulmonum læsione (*v. de HAEN l. c. T. I. p. 87, & T. IX. C. 1. §. 9.*). Hic autem defunt sputa illa sanguinea, quæ statim sub morbi initio adparent. Quum interdum quoque sordes primarum viarum sputum cruentum excitat posse sint, quod vomitorio tolli potest (*v. ZIMMERMANN*

von der Ruhr p. 24.), hoc iterum attendendum est. Neque puris veri exscreatio in contrarium sententiam meam vergit. Potest in suppuratione pleuræ aliquod puris absorberi ac expui, sed hoc de resolutionis casu admodum differt. Sputa enim, quæ cocta audiunt, veri puris speciem, sicut nonnulli supponunt, haud præbent, cujus rationes omnium optime exposuit SARCO-
NE l. c. T. I. p. 189 seq. & p. 225. Omnino tandem morbus haud frequenter occurrit, quum facile in consensu pulmones trahantur, vel versa ratione, affectis pulmonibus, inflammatio facile ad pleuram usque protendatur (v. HUXHAM l. c. T. II. p. 225. ELLER
l. c. p. 279), præcipue si pleura pulmonibus annexa est, quo in casu etiam materies cocta facilius in pulmones ruere potest, illa vero libera, si suppuration oboritur, facilius empyema sequitur (v. DIEMER-
BROECK Anat. Ed. Lugd. 1683. p. 323. BONET. L.
c. L. 2. S. 4. Obs. 30), quamvis & hoc per absorptio-
nis modum sputorum ope eliminari potest (v. CL. LEN-
TINI Observ. F. 2. Obs. 23).

IO. INFLAMMATIO MEDIASTINI.

An pleuritis dorsalis HIPPOCRATIS? (v. de
morb. L. 3. p. 110. Ed. van der Linden. Hu-
xham l. c. T. I. p. 336. & T. II. p. 225.
SAUVAGES l. c. T. II. p. 451. BONET l. c.
L. 2. S. 4. Obs. 2, 27. WENDT l. c. diff.
cit. p. 21).

Dolor sub scapula punctorius, usque ad sternum protendens. Gravitas pectoris. Spi-
randi difficultas. Tussis sicca.

11. INFLAMMATIO PERICARDII.

v. BONET l. c. S. 4. Obs. 29. HUXHAM
l. c. T. II. p. 215. Pleuritis Pericardii SAU-
VAGES l. c. T. II. P. I. p. 452.

Dolor punctorius ac gravitas in pectoris par-
te profundiore. Anxietas. Palpitatio cordis.
Perpetua ad tussiendum proclivitas.

Haud raro accidit, ut plurium partium inflammatio-
nes simul coexistunt, pro cuius complicationis diversi-
tate alia atque alia phænomena adparent, quorum de-
terminatio sat difficilis est.

12. INFLAMMATIO DIAPHRAGMATIS,

v. BONET l. c. L. 2. S. 4. Obs. 19. Hu-
XHAM T. I. p. 301. & Tom. II. p. 215. CL.
EBELING diff. de inflam. Diaphr. Gætt. 1771.
p. 22. COE Treatise on biliary concretions,
or stones in the Gall-Bladder, and Ducts.
London 1757. p. 29.

Dolor punctorius ab inferioribus costis ver-
sus ultimas dorsi vertebrae protendens. Spi-
ritus brevis, interruptus, singultuosus. An-
xietas. Inquietudo. Tussis sicca. Hypochon-

driorum latus adfectum introrsum & sursum
versus costas trahitur. Risus sardonius. Deliria.

Hunc morbum semper cum deliriis continuis con-
junctum esse, medici non pauci crediderunt, ideoque
ei paraphrenitidis nomen imposuerunt. Haud quidem
negari potest, hoc symptoma huic morbo nonunquam
adesse (v. HAEN l. c. T. I. p. 84. VOGEL l. c. p. 45.
§. 62.), sed totidem observatio docuit, illud deesse,
neque essentialiter huic morbo competere, (v. MOR-
GAGNI l. c. Epist. 7. Art. 14. BONET l. c. T. I. L.
2. S. 7. Obs. 2. WILLIS. de anim. brut. C. 20. p.
257. de HAEN l. c. P. IX. C. 1. §. 5. & C. 2. §.
7. CLEGHORN *Observ. on the epidemical diseases in
Minorca* p. 248. VOGEL l. c. SARCONE l. c. T. I. p.
245. WENDT *diff. cit.* p. 30. FEIN *diff. de Indole ac
fede phrenit. et paraphr. Gætt.* 1765. §. 18. EBELING
diff. cit. p. 33. CULLEN l. c. p. 222). Sed pro va-
rio, quem inflammatio occupat, loco, varia deprehen-
duntur symptomata. Hinc jure meritoque concludere
licet, hoc symptoma huic morbo eodem modo sicut
reliquis inflammationibus accedere posse, quamvis ex
partis peculiari conditione facilius, quam cæteris par-
tibus inflammatis superveniat. Hinc naturæ ratione a
pleuritide proxime abest, neque veræ phrenitidis præ-
se fert ingenium, quippe quæ absque omni diaphrag-
matis inflammatione occurrit, (v. SARCONE l. c. T.
II. p. 245, & T. III. p. 588). Descripsit quidem
HIPPOCRATES (L. 3. de morb. S. 9.) phrenitidem,
ubi αἱ φένες ita dolerent, ut tactum non ferant. Ast
non videtur, HIPPOCRATEM hic diaphragmatis inflam-
mationem intellexisse, dum morbum hunc peripneumo-

niæ affinem atque sursum materiam educendam esse, præcipit. Ex terminorum tandem apud alios auctores sensu ulterius dijudicari poterit, an paraphrenitidis nomen morbo nostro congruat. Phrenitidis nomine ea infania priscis medicis venit, quæ continua, acuta & in febre est (v. CELSUS l. c. L. 3. C. 28. p. 248. Ed. Almel.). Paraphrenitidis autem terminum ei dementiæ febrili affigunt, quæ quidem continue, minor tamen vehementia adfligit (v. BREND^EL *diss. de paraphrenitidis & febr. malign. cognat.* §. 2. 2. Cl. FEIN *diss. cit.* §. 4). Quando nunc talis paraphrenitis ex longe aliis causis evenire potest, sicut ad febres putridas, bilioſas & nervosas, absque ulla, manifesta saltim, particulari inflammatione haud raro accedit, hæc vox diaphragmatis inflammationi specialiter atque exclusive tribui non debet, quamvis quidem status ille accedere possit, qui paraphrenitidem modo determinatam denotat; qui autem in omnibus reliquis inflammationibus eodem jure (quando adest, & ſæpe adesse, modo dictum fuit), hoc termino insigniendus est. Cæterum hujus paraphrenitidis vocis mentionem HIPPOCRATES ipfe nunquam fecit, notante jam HUXHAMO (l. c. T. I. p. 337.), neque, cum a phrenitide gradu tantum differat, utilitate conservatur. Hinc verbum hocce absque damno ex pratico systemate relegari potest, quoniam alias, si hanc denominationis rationem sequi vellemus, praxeos terminologia infinita foret, quum tot morborum varietates existant, quot individua. Si necesse quis judicat, ut nomen ponatur, analogiæ ratione optime Diaphragmatitis morbus noster dici potest.

13. INFLAMMATIO PULMOMUM.

Peripneumonia HIPPOCRATIS (de morb. L. 3. C. 16). Peripneumonia pura SAUVAGES (l. c. p. 496). SARCONE l. c. T. I. §. 200.

Dolor obtusus, quasi pectus comprimens. Respiratio brevis, æqualis, & plerumque aribus percipi potest. Spiritus calidus. Anxietas. Pulsus mollis, undosus (a). Rubor genarum. In affecto latere ægri plerumque commodius quiescunt. Sanguis, ex vena detractus, spume-scens. Tussis. Dolores capitis, qui tussiendo augentur. Secundo aut tertio die sputa, striis sanguineis intertexta, (cruda) sexto vel septimo die flavescentia, (cocta) morbum levantia

(a) Observarunt hanc pulsus mollietatem GALENUS (de caus. puls. l. 4.). FORESTUS (l. c. L. 16. Obs. 44. in schol.). BAGLIVI (l. c. p. 144.). Quod autem hæc pulsus modicatio pulmonum inflammationi non adeo constanter competit, notarunt MORONI (l. c. Epist. 20. N. 10.) de HAEN (l. c. T. 9. C. 2. §. 9. & T. XI. C. 2. §. 2. p. 109.) & SARCONE (l. c. T. I. p. 194.) ut ideo essentialem & perpetuum peripneumoniae characterem haud præbeat, quamvis, uti jam supra monui, tunc bronchiorum forsan inflammatio adest, quæ situs ratione alium morbum constituit, cui angina pectoris nomen dedi.

tia (b). Lingua ex flavo ruffa posleaque nigrescens (c).

Curationis ratio hujus febrium inflammatoriarum speciei, generali, sicut reliquæ, respondet. Sectio nempe venæ jugularis summo fructu hæc adhibetur (v. SARCOME l. c. T. II. p. 200). Nec minus vesicatoria, ad hæc affectum applicata, utilitatem, supra memoratam, præstant (v. SARCOME l. c. p. 199). Quum autem nonnunquam tota thoraci regio doleat, nec certitudine locus peculiariter affectus determinari potest, quum porro videatur, ut quandoque materies, quam sputorum ope nunc extricare natura molimina ciet, vesicatoriorum vi derivante, foras revehatur, atque ita hæc naturæ, ad morbum solvendum, tentamina suppressantur, quum tandem ulcera aurum his morbis haud raro magnum ferant præsidium, melioris consilii est, vesicatoria pone aures applicare, cujus commendatio etiam legi potest apud BORDEV l. c. p. 169. seq. Præter hæc, pulmonum inflammatio peculiaris adhuc remedia ad sputa promovenda sibi vindicat, quorum tamen manus generali medendi ratione plerumque absolvitur, quemvis negari nequit, resolventia nonnulla specifica quadam ratione pulmonum infarctui convenire, inter quoruna numerum gummi ammoniacum in oximeleite squillitico solutum, & sal ammoniacum cum sulphure antimonii aurato combinatum præcipuum tenent locum. Radicem senegæ idem præstare, Cl. LENTINI (*Obs. med. F. 2.*

(b) WEBER *Opusc. semiol.* p. 84.

(c) Hæc linguæ sordities, ab ipsa pulmonum affectione pendens, sedulo ab illa discernenda est, quæ colluviem in primis viis sordium indicat, id quod ex presentia vel absentia reliquorum hujus colluviei signorum dijudicari poterit.

Obs. 1. 2.) & HULME observationes docent (*vom Kindbetter. Fieber. p. 61. seq.*). Optime autem hanc spartam absolvunt emetica in parciori copia, ita, ut nec vomitum neque alvum moveant. Omnia autem hæc remedia fracta phlogosi tantum adhibenda sunt.

14. INFLAMMATIO PLEURÆ AC PULMONUM.

Pleuritis HIPPOCRATIS (*de morb. L. 3*),
Pleuritis humida BOERHAVII (*Aphor. 876*),
Pleuroperipneumonia HUXHAMI (*T. I. p. 325*
& *T. II. p. 212 seq.*).

Dolor lateris punctorius. Respiratio difficulter. Pectoris oppressio. Tussis. Sputa, initio striis sanguineis intertexta, postea flava (a).

Pro majori pulmonum vel pleuræ affectione nunc pleuritidis nunc peripneumoniæ symptomata eminere, facile adparet, pro cujus differentia medendi quoque ratio diversa esse debet.

15. INFLAMMATIO HEPATIS.

(a) *Partis convexæ.*

Hepatis pleuritica SAUVAGES (*l. c. p. 506*)
v. FOREST. Obs. L. 19. Obs. 7, 8. MURRAY
Commentat. de hepatitide maxime Indiæ orientalis. *Gœtting. 1779. CLARCK Beobachtun-*

(a) *WEBER l. c. p. 72.*

gen über die Krankheiten auf langen Reisen nach heißen Gegenden &c. Copenhagen 1778
p. 184.

Dolor lateris dextri acutus, sub costis spuriis, diaphragmatis motu increscens, atque tunc ad humerum adscendens. Pulsus durus, spasmodicus. Tussis sicca. Inspiratio difficilis. Exspiratio facilior. Haud raro tumor externus.

Hæc hepatis affectio ea est, quæ plerumque febris inflammatoriæ genium conservat, quæque crisibus a GALENO indigitatis (*de crisib. L. 3. C. 3.*) solvit, hæmorrhagiis nempe ex dextra nare atque sudoribus utilibus & urinis copiosis. Crediderunt auctores nonnulli, hanc hepatis inflammationem mere erysipelaceam vel rheumaticam esse (v. HOFFMANN. *Opp. Ed. Genev. T. II. S. 2. C. 7. §. 4. et BIANCHI hist. hep. T. I. p. 426*). Quodsi hoc termino superficialem tantum inflammationem insigniant, illum etiam huic hepatis inflammationi tribui posse, quisque largietur. Si autem peculiarem atque a phlegmone diversam indolem erysipelati adscribunt, hujus termini usum, hoc in respectu, admittere nequeo, quum nec rationi neque experientiæ contrarietur, quod hepatis superficie inflammatio maxima cum pleuritide gaudeat affinitate, quamvis raro etiam accidat, ut materia rheumatica vel erysipacea hepatis inflammationem producat. Medendi hinc ratio hujus inflammationum speciei, generali respondet. Vesicatoria loco affecto applicata eximio fructu PRINGLE in usum traxit (*l. c. p. 146.*), & venarum hæ-

morrhoidalium aperturam hirudinum ope suadet SARCOENE (*l. c. T. I. p. 248*). Resolutionis scopo in India mercurialia eximio cum fructu adhibentur (*v. MURRAY l. c.*).

(b) *Partis concavæ.*

v. SWIETEN l. c. C. 3. p. 83.

Dolor præcedenti mitior & gravativus. Pulsus mollis. Symptomata icterica.

Hæc est, quæ notante GALENO (*l. c.*) excrementis alvi biliosis atque sudoribus nonnunquam etiam & vomitibus judicatur. An ergo majori jure ad febres biliosas referenda? Plerumque saltim atque frequentius in febribus biliosis occurtere varii auctores observarunt, quorum loca allegavit *Cl. WIENHOLT l. c. p. 28.*

(c) *Cystitis felleæ.*

Hepatis cystica SAUVAGES l. c. p. 507.

16. INFLAMMATIO LIENIS.

v. FOREST. l. c. L. 20. Obs. 5. Splenitis SAUVAGES l. c. p. 509.

Dolor & tumor hypocondrii sinistri.

17. INFLAMMATIO CORDIS.

Carditis SAUVAGES l. c. p. 482. MECKEL

Obs. in act. Berol. 1756. SENAC Malad. du Coeur C. 6. 7.

Dolor pungens sub sterno. Palpitatio cordis & anxietates continuæ. Pulsus parvus, inæqualis. Calor exiguus.

18. INFLAMMATIO RENUM.

a. *Nephritis vera SAUVAGES l. c. p. 510.*

Febri dolor supervenit pungens, in regione lumbari, quandoque ad spinæ dorsi latus procedens. Mictio turbata. Urina pauca, rufa, vel, in magno dolore, pallida. Obstructio alvi. Tenesimus. Vomitio.

b. *Nephritis calculosa SAUVAGES l. c. CELS.*

L. 2. C. 7. p. 60, 61. Ed. Alm.

Dolor, per exercitium vel commotionem pertinacius revertens. Urina cruenta, quandoque arenulosa. Stupor cruris. Testis retractio. Febris dolori supervenit.

Quamvis hæc nephritidis species ab indole vera inflammatoria haud parum causæ materialis ratione discedat, fieri tamen potest, ut febris a calculo accensa, naturam febris inflammatoriæ præ se ferat, si reliqua, huic febri ansam præbentia, simul adsunt, & præter medicamenta calculum solventia, generalem methodum antiphlogisticam, vesicatoriis exceptis, sibi vindicet.

19. INFLAMMATIO VESICÆ URINARIAE.

Cystitis SAUVAGES l. c. p. 475.

Dolor & tumor ovalis in regione pubis.
Mictio dolens. Tenesmus. Alvi obstructio.

20. INFLAMMATIO UTERI.

*Metritis SAUVAGES l. c. p. 466. TIMERMAN-
NI & BOETCHERI diss. de inflam. uteri. Rin-
tel. 1761. HULME von dem Kindbetterinnen-
fieber. Lips. 1772. p. 15 seq. LEAKE on
Child-bed fever. B. 78. SELLE Beitraege zur
Natur-und Arzneiwissensch. P. 2. p. 50.*

Sensus doloris, ardoris & gravitatis in pel-
vi. Tumor in regione pubis dolens, fundo
uteri inflammato. Os uteri ad contactum do-
lens, durum, clausum ac retractum. Stran-
guria & tenesmus, quando inflammatio magis
ad cervicem protendit. Obstructio alvi. Vo-
mitio. Capitis & mammarum dolor. Men-
struorum vel lochiorum suppressio, vel eo-
rundem putrida depravatio.

Hæc febris ab omnibus fere auctoribus febris puer-
perarum nomine insignita est, atque hanc semper uteri
inflammationem pro causa agnoscere, crediderunt. Quod
autem hæc uteri affectio in puerarum febre haud
semper causam constitutat, optime jam adnotaverunt

HOLME (*l. c. p. 14. seq.*) & HOME (*clinische Versuche p. 84.*) v. infra febrim puerarum. Oritur enim hæc inflammatio plerumque a mech-nica uteri læsione in partu, atque eo illæso rarissime occurrit (*v. SELLE Beyträge l. c.*). Ea inflammationis species, quæ hæmorrhagias uteri nimias sequitur, raro manifesta febri concomitata est, nec decursum acutum absolvit.

21. INFLAMMATIO VENTRICULI.

*Gastritis legitima SAUVAGES l. c. p. 469.
de HAEN l. c. P. IX. C. I. §. 4.*

Dolor in ventriculo, magis sensibilis, si acre quid ingeritur, vel respiratur, aut regio epigastrica comprimitur. Conatus vomendi. Post ciborum vel medicamentorum ingestio nem ipse vomitus. Alvi obstructio. Extremitatum frigus.

Hujus speciei signa pathognomonica, nec non indoles ejusdem inflammatoria haud raro satis ambigue di-gnoscuntur. Observavit enim HAENIUS (*l. c. & C. 2. §. 6.*) in ægro absentiam nauseæ & vomitus, quid! quod ciborum desiderium alesset, ubi tamen vera ventriculi inflammatio in seculo cadavere obviam prodibat. Sic porro pulsus duritie & plenitudine plerumque caret, quæ alias inflammatoriis febribus propria est, cuius ratio v. apud WHYTT (*l. c. p. 241.*), ubi tum ex reliquis circumstantiis indicationes hauriri debent. De curandi ratione antiphlogistica, præcipue autem de ve-

sicatoriorum, ad locum affectum, usu, v. PRINGLE
(l. c. p. 246 seq.).

22. INFLAMMATIO INTESTINORUM.

(a) *Tenuium.*

Enteritis iliaca SAUVAGES l. c. p. 463. FOREST. L. 22. Obs. 22.

Dolores fixi circa umbilicum. Obstructio alvi. Vomitus post ciborum vel medicamentorum ingestionem. Respiratio brevis.

(b) *Crassorum.*

Enteritis colica SAUVAGES l. c. p. 464.

Dolor & gravitas lumborum. Obstructio alvi. Rarius vomitus.

Febris in intestinorum inflammatione quoad calorem & pulsus exigua est, quod sedulo attendi debet, ne serpens malum medici superet imperium.

23. INFLAMMATIO MESENTERII.

Enteritis mesenterica SAUVAGES l. c. p. 465.

Dolor circa regionem umbilicalem profundior, quam in tenuium intestinorum inflammatione.

24. INFLAMMATIO OMENTI.

Epiploites vera SAUVAGES l. c. p. 474.

Dolor in superiori & media abdominis regione. Tumor plerumque externe deprehenditur.

25. INFLAMMATIO CEREBRI.

Οἰδημα ἱγκεφαλος HIPPOCRATIS (*de morb. L. 3. C. 1.*) FOREST. (*l. c. L. 9. Obs. 54. Schol.*) *Cephalitis spontanea SAUVAGES* (*l. c. p. 479*). *Coups de Soleil TISSOTTI* (*Avis au peuple Ch. 10*). SELLE (*Medic. clinic. Entzündung der Hirnhäute*).

Prægressa animi vehemens perturbatio. Lazarus & concussio capitis. Gravitatis in capite sensus, cum dolore pulsatili. Rubor & magna oculorum sensilitas. Conatus vomendi. Vomitus æruginosæ. Vigiliæ. Intumescentia capitis (a). Stupor. Delirium obscurum. Capnologia. Sopor.

(a) Hoc suppurationis esse signum, ex observationibus colligere licet, dum cadaverum sectiones, quas PRINOLIUS (*l. c. p. 300.*) instituit, saepius suppurationem cerebri manifestarunt, intumescentia capitis ac stupore prægressis, id quod etiam cum illa morbi descriptione convenit,

Hujus febrium inflammatoriarum speciei facies iterum a generica valde discedit, quum febris quoad pulsum & calorem periculum portendere haud videatur, quod tamen, ob loci conditionem, pertimescendum est; de qua pulsus ratione v. WHYTT l. c. p. 241. Quod autem medelæ ratione febribus inflammatoriis adnumeranda sit, ex ipsis HIPPOCRATIS libris patet, qui venæ sectionem & medicamenta antiphlogistica suadet, atque vinum prohibet. Verique simile est, illum morbum, quem TISSOT (l. c.) *Coups de soleil* nuncupat, cerebri inflammationem pro sua agnoscere causa, quo pari modo methodum antiphlogisticam commendat. HOME (*Medical facts and Exper.* p. 184.) ipse probabiliter inflammatione cerebri correptus fuit, ubi febris, lentæ nervosæ similis, adfuit, & tamen curationem antiphlogistica adhibuit. In omnibus his morbis autem fallacia non semper evitari potest, dum hæc cerebri inflammatione, quæ plerumque in menygibus originem ducit, signis certis destituta est. Hinc veram cerebri inflammationem adesse, tunc tantum secure dici potest, quando morbus læsionem atque commotionem capitis sequitur. Et hoc in casu, quamvis pulsus raro duritie inflammatoria adpareat, tamen methodus antiphlogistica in toto suo ambitu locum habet. Sic etiam statim ab initio fomentationes frigidæ & vesicatoria ad caput adhibenda sunt.

Longe nunc alia quæstio est, an hæc febris phrenitidis nomen, quo nempe plerisque auctoribus venit, mereatur. Et hoc quidem menti HIPPOCRATIS respondere, haud videtur. Nunquam enim in phrenitidis de-

quam HIPPOCRATES (*de morb. L. 3. C. 4.*) sub nomine cerebri sphacelismi exposuit, quippe qui nil aliud est, quam ipsa cerebri suppuratio. De quibus etiam conferri possunt BONET. l. c. L. 1. S. 3. Obs. 31, 33, 34. & FOREST l. c. L. 10. Obs. 2.

scriptione cerebri inflammationem accusavit, nec versa ratione verbo quodam, dum cerebri inflammationis descriptionem dedit, phrenitidis termini mentionem fecit, quippe quo omnem insaniam continuam, in quacunque febri occurrentem, insignivit (*v. CELS. L. 3. C. 18*). Ergo inde hoc saltim jam sequitur, ut morbo nostro phrenitidis nomen exclusive haud competit, quum nemo in dubium vocaverit, hoc phænomenon multis etiam aliis febribus, natura & indole ab invicem longe diversis, sub certis quibusdam circumstantiis solempne esse. Cadaverum tandem sectiones, quibus institutis, sæpius inflammations cerebri, absque prægresso delirio (*v. WILLIS de Anim. brut. P. 2. C. 10. p. 257. BONET l. c. L. 1. S. 7. Obs. 1. SARCOME l. c. T. 21 p. 230.*), & vice versa in vere phreniticis ne vestigium quidem cerebri vel menygum inflammationis signorum repertum fuit (*v. BONET l. c. L. 1. S. 7. Obs. 13. 16. WEPFER de Apoplex. p. 435. MORGAGNI l. c. Epist. 7. Art. 2. 3. 4. 6. 8. qui adhuc alios auctores allegat, quibus haud raro nullam inflammationem in cerebro, phrenitide prægressa, videre contigit*), satis evincunt, quod, si unquam cerebri inflatione pro phrenitidis causa habenda, nunquam tamen ab uno ad alterum secura conclusio formanda sit. Neque ex statu post mortem reperto, absque alio respectu, argumentari licet (*cf. WILLIS l. c. C. 10. p. 258. BONET l. c. P. I. L. 1. S. 6. Obs. 1, 23. SCHRÖDERI & FEINI diff. de Indole ac sede phrenitidis &c. VOGEL l. c. §. 60. SARCOME l. c. T. II. p. 229*). Postulat hinc rerum ordo, ut ambigua hæc vox, nisi ex toto relegateur, ad febrim nostram saltim peculiariter insigniendam haud adhibeat, quum multis aliis febribus eodem jure eademque ex ratione tribui possit.

(2) E R Y S I P E L A S.

INFLAMMATIO in summa cute late serpens.
Calor acris. Rubor roseus.

An hæc inflammationis prophasis a phlegmone natura
distincta? Ita videtur. Plerumque enim ex acrimonia
quadam humorum, constitutioni inflammatoriæ proprie
ta, haud congrua, ortum ducere, curationis ratio atque
analogia docent, quum eadem ab acribus venenis pro-
ducatur. Ratione ergo hujus affectionis naturæ hic forte
strictè non pertinet; febris autem, illam concomitan-
tis, causæ, omnino hic referendam esse, experientia
jubet. An autem eadem hæc discrepantia in inflamma-
tionibus internis locum habeat? Veteres quidem omni-
no ad hanc differentiam respexerunt, quamvis data,
ad hoc probandum, evidentia ea non gaudeant, quæ
conclusionem legitimare valeat.

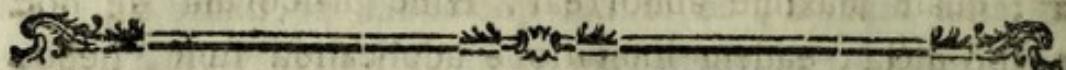
2. de HAEN *Thes. febr. divis. sist. p. 20.*
MONRO on the diseases of the army. p. 245.
VOGEL l. c. p. 192. SCHRÖDERI & ZIEGLER
diss. de febrib. erysipel. p. 46.

Inflammatio febri superveniens, & facta in-
flammationis elevatione, febris eodem tenore
perdurans.

Febris erysipelatosa a plerisque auctoris bus febribus
exanthematicis adnumerata fuit, nec id ut plurimum
sine ratione fieri, concedendum. Quod si autem omnem

materiæ febrilis, ad locum quemdam peculiarem, depositionem, exanthematum nomine insignire velis, sane quæcunque fere phlegmone vel metastasis eodem jure illud meretur. Hinc limites poni debent, qui ex majori vel minori hujus erysipelatis cum phlegmone congnatione, atque ex febris conditione determinandi erunt. Et hanc quidem deviationem experientia confirmat. Observarunt auctores, supra memorati, febrim erysipelatosam quandoque veræ phlegmonis speciem, phænomenis externis exceptis, præ se ferre, ideoque hanc morbi modificationem inflammationibus accensendam esse, putavi. Quod autem hæc febrium species generi nostro, curationis causa, inscribenda sit, ex iisdem aucteribus constat, quamvis omnino, velut modo monui, peculiare adhuc quid in hujus affectus causa materiali lateat, quod autem in curatione attendi nequit, dum in tenebris adhuc migrat. Pro varia, quam occupat, sede, variæ species poni possent, quod tamen, prolixitatis causa, hic omittere liceat. An morbus ille indicus, quem **CARTHEUSER** (*de morb. endem. p. 262*) *Proctalgiae* nomine descripsit, hic pertineat?





3. RHEUMATISMUS.

RHEUMATISMUS inflammatorius **BALLONII** (*v. Opp. Ed. Thevart. T. 4. C. de Rheumat.*). *Rheumatismus verus SYDENHAMI* (*Opp. Ed. Lugd. p. 272*). *Rheumatismus acutus PRINGLII* (*l. c. p. 155*). *MONRO* (*l. c. p. 141*). *BROCKLESBY* (*l. c. p. 111. vel vers. p. 73*). *Rhumatisme avec fièvre TISSOTI* (*Avise au peuple Ch. II. §. 168*). *Synochus rheumatisans SAUVAGES* (*l. c. T. 2. p. 248*) *eiusdemque Rheumatismus calidus* (*l. c. T. III. P. I. p. 23.*) *cf. SARCONE* (*l. c. T. I. p. 83*).

Dolor in partibus musculosis vel junc*turis* vel in utrisque, cum calore, rubore, & tumore.

Quanam peculiari indole hæc inflammationis modification a præcedentibus differat, adhuc sub judice lis est. Proh dolor! & hic commentatores, veterum descriptiones eorum morborum, quos hac voce tradiderunt, iis adplicandas esse æstimarunt, qui hodie eo termino nobis veniunt. Probarunt autem alii, inter quos **BALLONIUS** primus fuit, veteres sub rheumatismi nomine longe aliud morbum intellexisse, cuius natura ab ea, qua rheumatismus noster acutus singulariter præditus

est, quam maxime abhorreat. Hinc priscorum de hoc morbo dicta, eadem limitatione applicanda sunt, neque ex iis ad rheumatismi nostri inflammatorii indolem valens quid concludi potest. Ex neotericorum ergo medicorum practica observatione natura hujus morbi determinanda erit. Et hac quidem constat, rheumatismos occurrere, qui veram naturam inflammatoriam conservant, eundemque curandi modum requirunt. Differt tamen rheumatismus, a phlegmone & erysipelate, situs ratione, minori vehementia indeque tardiori decursu, & doloris diffusione; nec probabilitate caret, etiam natura ab iis discedere. Differentiam quidem sanguinis rheumatici conditionem inter & illam inflammatorii adnotavit SAVVAGES (*l. c. T. 3. P. I. p. 24*), quæ autem non semper deprehenditur, quum haud raro vera crusta phlogistica sanguini superstet, atque morbi rheumatici chronici, natura, rheumatismo nostro acuto haud adfines sint (*v. SYDENHAM. Opp. Ed. Lugd. p. 273. & Ill. STOERCK (Ann. med. secund. p. 225.) v. SWIETEN (T. V. p. 652)*). Sedes materiæ rheumaticæ haud raro in partibus membranaceis esse videtur, ac ratione earum insensibilitatis idem valet, quod supra de pleuriti de dictum est (*v. supra de pleur.*). De methodo huic morbo convenienti antiphlogistica *v. BROCKLEBY l. c.*

1. *Rheumatismus universalis.*

Rheumatismus vagus SYDENHAMI (*Opp. Ed. Gen. P. I. p. 170. Ed. Lugd. p. 273*). SCHRÖDERI & DUGEND *diss. de arthritide vagâ* §. 7, 13.

2. *Rheumatismus in junc*turis*.*

Febris rheumatica arthritica STOERCKII (Ann. med. secund. p. 114). Rheumatismus arthriticus SAUVAGES (T. 3. p. 25).

Male auctores arthritidis nomen huic rheumatismi speciei imposuerunt. Nominis enim confusione res saepe confunduntur, ideoque rheumatismus, in junc*turis* habitans, non satis bene ab arthrite distinguitur, quippe quæ longe aliam agnoscit causam materialem, totoque cœlo a rheumatismo differt. Eadem ergo differentia, quæ rheumatismi inflammatorii materiam inter & vere arthriticam vel podagricam observatur, etiam in nominibus ponenda est, ne ex nominis perversa applicatione morborum natura confundatur, a cuius cognitione omnis fausta curatio pendet.

3. *Rheumatismus in lumbis.*

Lumbago rheumatica SYDENHAMI (l. c.) & SAUVAGES (T. 3. p. 206).

4. *Rheumatismus in coxa.*

Ischias rheumaticum SAUVAGES (l. c. p. 216).

5. *Rheumatismus in latere.*

Pleuritis spuria BOERHAVII (Aph. 878).

6. *Rhe-*

6. Rheumatismus in hypochondrio dextro.

Hepatitis spuria HOFFMANNI (Opp. Ed. Genev. T. II. S. 2. C. 7. §. 4). *Hepatitis muscularis SAUVAGES* (T. II. P. 1. p. 507).

Plures adhuc partium adfectiones colligi possent, nisi hæ pro norma sufficerent. Præcipue autem varios morbos ex rheumaticæ materiæ metastasi ad internas partes nobiliores oriri, observatione constat, qui huic rubricæ omni jure inscribendi sunt, quamvis phænomenorum facie diversi deprehendantur. Sic SARCOME (l. e. T. II. n. 223.) phrenitidem rheumaticam descripsit, cuius curandi ratio rheumatisni nostri curationi respondebat, & ita eadem materia rheumatica plures alios morbos mentitur, qui ad hoc morborum genus naturale referendi sunt.

Hæ sunt inflammationum differentiæ, quæ, naturæ ratione, medici attentionem merentur. Veri quidem simillimum est, plures adhuc existere. Sic inflammations ex retropulsa exanthematum materie, diversa, a memoratis, natura esse videntur, attamen & tunc curationis ratio ex totius constitutionis conditione petenda erit. Sique COTUNNIO (l. e. p. 97 seqq.) adsentire velimus, inflammations, in febribus exanthematicis occurrentes, a materia exanthematica haud pendent, sed a consueta diathesi phlogistica producuntur, prout id saltim de inflammationibus, in febri variolosa obvenientibus, veritati satis simile reddidit. Hinc singularem sectionem inde confidere, magis fore subtile, quam utile existimavi.

(β) CUM CATARRHO.

RHUME TISSOTI (*Avis au peuple Ch. 3.*
§. 123.) **STOLL** (*Rat. med. P. 11. p. 4.*).
GRANT. *l. c. p. 6.*

Dolor premens & tensivus. Extricatio materiæ serosæ, quæ primo alba & acris (cru-
da) conspicitur, tunc flavescit, crassior eva-
dit, acredinem amittit (cocta), & morbum
solvit.

Harum affectionum causa materialis pro omni proba-
bilitate serum extravasatum atque acre redditum est,
cui tum materia inflammatoria se adjungit, unde phleg-
monis speciem simulantur, atque eundem medicandi
modum postulant. Quid! quod **BORDEV** (*l. c.*) pul-
monum vel faucium inflammationem semper ex parte
materiæ catarrhali ortum debere, putat. Natura hanc
materiem, catarrhum efficientem, proxime a materia
rheumatica abesse, probabilitate non caret, & forte
cum ea una est eademque, at pro loci tantum, ad
quem deponitur, diversitate, differt. Rheumatismum,
catarrhum, dysenteriam & erysipelas magna inter se
affinitate hærere atque vernali tempore erysipelatis re-
pulsionem catarrhum & autumno dysenteriam sequi,
adfirmat **GRANT** (*l. c. p. 139, 142, 479.*). Hoc sal-
tim extra omnem nunc dubitationem positum est, ca-
tarrhis haud raro curationem antiphlogisticam proficere,
ideoque omni cum jure ad genus febrium inflammato-

fiarum tunc pertinent. Præcipue his morbis vesicato-
riis consulitur, quæ acri sero exitum parare optime
valent (v. BRUNING hist. const. Epid. Essend. p. 61).

I. CATARRHUS NARIUM.

Febris catarrhalis benigna Germanorum.

Dolor tensivus in fronte. Sternutatio. Stil-
licidium narium.

Causam proximam obstructionis canalis nasalis non
statis pituitæ, sed potius erethismum sphincteris ejus-
dem esse multis rationibus & experimentis probari stu-
duit JANIN (*Mémoires & Observations &c. sur l' Oeil.*
Lyon & Paris. 1772. p. 104. seq.).

2. CATARRHUS PULMONUM.

An Erysipelas pulmonum HIPPOCRATIS?
(de morb. L. 2. S. 53.) Peripneumonia ca-
tarrhalis HUXHAMI (T. II. p. 189.) & SAU-
VAGES (T. II. p. 500.) Peripneumonia nothæ
SYDENHAMI (Opp. Ed. Gen. C. I. p. 167).

Sensus compressionis in pectore. Tussis ini-
tio sicca, postea humida. Anxietas. Dolores
capitis vehementes. Vertigo. Respiratio læsa.

Differt ab inflammatione pulmonum, quod febris
multo sit mitior, autumatque HAENIUS (l. c. T. IX.
C. 2. §. 85.) huic pulmonum infarctui essentialiter pul-

sum illum mollem competere, quem alii perperam ad peripneumoniæ inflammatoriæ signa pathognomonica numerassent. SYDENHAM in descriptione hujus morbi refert, sanguinem inflammatorium fuisse, ac venæ sectionem magnum præstissem auxilium, ideoque omnino hic pertinet. Valde autem ab hac peripneumonia nota differt illa, quam HUXHAMUS eodem nomine descripsit, de qua infra pluribus. De curationis ratione eadem valent, quæ supra, peripneumoniam ponendo, adnotavi.

(γ) CUM DYSENTERIA.

FEBRIS dysenterica ZIMMERMANNI (von der Ruhr &c. p. 326, 354, 368).

Dolor capitis. Tensio & dolor abdominis. Tenesmus. Alvus frequens, pituitosa, cruenta.

Constat observatione TRILLERI (*Opp. med. T. 3.*) dysenteriam occurrere absque dolore, neque semper alui fluxus sanguinolentus est (v. WILLIS. *Pharm. rat. p. 46. PRINGLE l. c. p. 228*). Nonnunquam autem omnia hæc symptomata adsunt, & febris tantum caret (v. GESNER *Beob. &c. B. 1. C. 1.*). Hinc maxima sæpe in dubitatione hæremus, an morbus pro vera dysenteria aut pro diarrhoea tantum habendus sit, nec revera posteriori in passu, si nempe febris caret, vel saltim manifesta non est, discrimin inter binos interest, quum & in diarrhoea alvus cruenta haud raro deprehendatur. Quodsi itaque veram eamque manifestam differentiam dysenteriam inter & diarrhoeam ponere velimus, ad febris coexistentiam simul respiciendum est. Fluxus ergo alvi, cum febri ita connexus, ut symptomatice ille ab hac, viceque versa, per totum morbi stadium pendeat, dysenteriam sifit. Hæc febris, quæ nonnunquam satis mitis est, ac in morbi declinatione ex crisi tantum conditione adparet, semper fluxus rationis partem continet, indeque in causa morbi indaganda, eique medendi methodo, maximam attentio- nem meretur. Longe autem diversæ indolis est, cuius

differentiam primo omnium optime ZIMMERMANN determinavit. Et quidem hanc febrim haud raro inflammatoriae indolis esse, medendique modum antiphlogisticum requirere, experientia docuit. Observarunt etiam auctores, evacuantia in dysenteria non semper prodesse, ubi nempe biliosa colluvies vel pituitæ copia dœst. Febris ergo inflammatoria cum dysenteria, ab hac febri, nec a colluvie quadam sordium pendente, illam speciem constituit, quæ hic ponenda est. Minus autem conditio illa particularis patet, qua fluxus hic alvinus proprie efficitur. Maxima enim gaudet probabilitate, causam inflammatoriarum febrium reliquarum materialem ad dysenteriam producendam haud sufficere, sed aliam adhuc accedere, cuius ratione dysenteria existit. Popularis equidem opinio fructuum horæorum usum accusat, sed horum apologia apud DEGNER, TISSOT, ZIMMERMANN & PRINGLE legi potest, quamvis negari nequit, eos quandoque inter remotas dysenteriæ causas militare (v. BÜCHNERI *diff. de singul. indor. dysent.* & BONT. *de medic. ind. L. 3. B. 3. p. 64*). Neque materialis causa inde constat. An natura catarrhus & dysenteria conveniunt? Pituitæ excretio, quæ sordibus primarum viarum ortum proximum non debet, id veritati simile reddit. Recentiorum nonnulli intestina ex rheumatismo tunc laborare perhibent (v. AKENSIUS *Tr. de dysent. p. 23, 22.*), & SARCOME inflammationem erysipelaceam intestinorum, dysenteria prægressa, vidit (*L. c. T. II. p. 142*). HUXHAMUS ait: „Vix unquam utique datur dysenteria epidemica, ubi „intestina non sunt aliquo saltem gradu, inflammata“ (*L. c. T. I. p. 290*). Non autem hanc inflammatoriam conditionem materiali dysenteriæ causæ essentialiter competere, inde constat, quod citissime sæpe tollatur, ne-

que, per longum temporis spatium perdurans, suppurationem semper contrahat. Materia ergo pituitosa acris pro omni probabilitate dysentericam febrem accendit, neque intestinorum inflammatio ad causas, sed potius ad morbi sequelas numeranda est. Nec sanguinis excretio ab erosione produci potest, eadem ex ratione, qua inflammationi id denegatur. Observatio nos docet in haemorrhoidario fluxu aliquaque sanguinolentis, stases pituitae adesse, atque analogiae ratione idem hic supponi potest. Hinc proxima cum catarrho gaudet affinitate, & loci tantum ratione affecti differt, atque de jure proxime ei adponitur. Et sicut staseos inflammatoriae quid in hoc nonnunquam opinari potest, sic eadem forte ratione tale quid in dysenteria supponitur.

Quod cæterum dysenteria haud raro immoderatum fructuum usum sequatur, atque animalia ab herbarum recentium pastu saepe fluxus alvinos contrahant, verissimum est; sed haud minori certitudine constat, eam saepissime illos adoriri, qui nullos omnino fructus manducarunt. Constitutio morbi manifesta epidemica est, & in ære causa primaria latere debet. Annon fructuum exhalationes illam præbent? Nonae vegetabilia hoc tempore aliquid in sinu fovent, quod ad dysenteriam excitandam aptum sit? Id saltim ex omnibus apertum est, semper miasma quoddam epidemicæ dysenteriae constitutionis rationem continere. Et sic febris epidemica essentiale dysenteriae characterem præbet, ita ut omnis alvisfluxus terminosa, frequens & cruenta mere pro diarrhoea habenda sit.

(d) CUM EXENTHEMATIBUS.

PROTUBERANTIAE & maculæ cutis, motibus febrilibus prorumpentes.

Causa materialis exanthematum ab ea omnino differt, qua febris inflammatoria simplex producitur, cum peculiare plerumque contagium, aut aliud vitium supponunt, cuius ratione existunt. Quanam autem conditio ne peculiariter praedita atque ab omni alia totius morbi causa distincta sit, hucusque practicorum inquisitionem delusit. Neque mens est, disputationes hic pertinentes recensendi, quum ex cunctis fere tribus naturæ regnis contagionis rationem deducere voluerint. Legi meretur hac de re SARCONIS introducio ad librum plus simplice vice laudatum. Cum ergo contagii ratio in tenebris adhuc migret, neque a febri separatim cogitari possit, in praxi quoque attendi nequit. Quum porro in febris exanthematicis satis magna differentia, tam phænomenorum quam naturæ ratione, comprehendatur, quæ ab ipso contagio non pendet, quippe quod, pro varia corporis constitutione, varios edic effectus (v. MEAD *de Variol.* Opp. Ed. Goett. p. 20), ad febris concomitantis naturam potius, ut animum relevemus, utilitas jubet. Et hac ratione experientia docemur, exanthemata febrilia haud raro febris inflammatoriæ genium præ se ferre, atque curationem, huic febri adaptatam, iis proficere. Neque miasmatis exanthematum ratione peculiare tractamen adhibendum est, nisi quod, illis recedentibus atque partes nobiliores occupantibus, unde haud raro harum partium in-

flammationi ansam præbent, resolutionis via ad morbum tollendum apta non sit, sed balneorum (nisi opinio COTUNNII fundata sit, quod humiditas eruptionem, variolarum saltum, impeditat (*v. de sede Variol. Syntagma p. 236 seq.*)), epispaſticorum atque sudoriferorum ope pustulæ ad cutim revocandæ sint. Gaudet quidem quilibet morbus singulari differentia, cui ars nostra præsidia ſpecialia ſuppeditat, sed nullum exinde argumentum differentiæ genericæ deduci potest. Sic etiam in febribus exanthematicis pro earundem ſpeciali differentia artisque potentia curatio plus minusve a generali differt, sed inde hæ febris nondum generice differunt. Hinc fundamenti nostri lege, ratio facile ſtabit, qua, exanthemata febrilia generi febrium inflammatorio ſubordinare ac pro speciebus ponere, quæ alias apud auctores genus determinant, permotus sum.

I. P E S T I S.

CHENOT de Peste p. 63. 224. **GRANT** (*neue Beobacht. &c. p. 114*). **MERTENS** (*Obſerv. med. de febr. putr. de pest. &c.*).

Tumores glandularum, qui perraro ſolvuntur, ſed plerumque benignæ ſuppuratiōnis ope correptos salvos reddunt.

Hanc pestis ſpeciem **CHENOT** (*l. c.*) obſervavit, quæ ab aliis fatis diſtincta eſt. Sunt enim hic calor æquabilis, pulsus fortis, ſanguis inflammatiorius, & methodus antiphlogistica magnum præſtitit auxilium, quam adhuc commendarunt **SYDENHAM** (*p. 206 seq. Ed. Lugd.*) **CHICOYNEAU** (*Traité de la peste p.*

370) & HAEN (*l. c. P. XIV. p. 376*). Peculiare hic contagium adesse, omnes fere auctores conveniunt, cuius autem natura nobis plane ignota est (v. SYDENHAM *Cap. a. Art. 7*). Dispositio semper manet, ac pluries contrahitur pestis (v. *Voyages littéraires de la Grèce par M. Guys T. 2. p. 232, 234*). An contagium Austro ex Aegypto advehatur, in dubium hodie vocatur (v. *Mém. de la soc. royal. de Médec. 1777, 1778, p. 303 seq.*). Neque aerem pestis contagii vehiculum esse, sed solo contactu corpus humanum ingredi, multis argumentis a morbi hujus teste oculari probatum est (v. SAMOILOVITZ *Abhandlung über die Pest zu Moscau. Leipzig. 1785*). Neque specificum existat remedium, quod singulari vi polleat, venenum pestilentiale destruendi. SCHREIBER quidem (*Observ. de Pestilent. p. 52*) mercurio dulci hanc virtutem attribuit, sed idem in peste de eo valere, quod de specifica variolis medendi virtute dicendum erit, verisimilimum est. Majori autem jure, eodem suadente auctore, camphora atque vesicatoria hic pertinent, quae materiei ad cutim atque ad glandulas depositionem promovere valent (v. *l. c. p. 32, 64*). Magna autem gaudet probabilitate, quod pestiferum contagium præcipue in solida agat, ac tali quidem ratione, ut constitutionis conditioni haud respondeat, dum robustiores sœpissime majori periculo sint obnoxiae. Ab hac ergo ad febris indolem conclusio non valet. Hinc semper in pestis curatione, quae natura inflammatoria esse videtur, eo respiciendum erit, quod nempe nervi, occulto modo affecti, tantum virium conflictum non permittant, uti in reliquis speciebus febris inflammatoriarum fieri licet, quae magnam existentiam rationis partem robustas constitutioni solidorum ac fluidorum debent.

Cause ergo, in venæ sectione instituenda, versandum est, ne virium prostratio inde contrahatur, id quod haud raro, observante CHICOYNEAU, factum est. Ipsi enim febribus, quæ pulsu pleno duroque incidebant, venæ sectio tantas interdum intulit noxas, ut statim animi deliquia, ea instituta, secuta sint (*v. Traité de la Peste P. I. p. 329*). Hæc species, benignitatis ratione, ab illa proxime abest, qua, absque ullis febricitationis signis, bubonum eruptio facta est, ac ægri durante morbo, in plateis absque damno versati sunt, vel si etiam nonnulla symptomata adfuerunt, tamen, peracta eruptione mox ea evanuerunt (*v. Traité de la Peste Spec. 5. p. 41*). An autem in hac specie inflammatoria etiam anthraces? Vel, num semper humorum dissolutionem supponunt? Quantum ex individuorum, peste correptorum, historia eruere licet, docere videtur, anthraces pesti, melioris indolis, haud adesse, sed plerumque putredinem bilis atque sanguinis sequi. Hinc in descriptione hujus speciei eos omisi. Occurrit, ut nonnunquam tam bubones quam anthraces careant, ubi tamen morbum pestilentiale esse, summa probabilitate suspicari licet. Hinc HAENIUS (*l. c. P. XIV.*) dolet, quod pestis definitio nulla sit; sed quinam, quæso, sunt morbi, qui veram definitionem, characteribus iis præditam, quos supra (*Introd. §. 4.*) postulavimus, admittunt, quæque simul omnes species naturales, comprehendat (*cf. Introd. §. 42.*)! Omnes quidem has pestis distinctiones SAMOILOVITZ *l. c. p. 90.* rejicit, eamque tantummodo gradu differre adfirmat, ex ipsa tamen ejusdem methodo curativa, perceptaque venæ sectionis utilitate (*p. 124*) pestis differentiæ naturalis existentia elucet. Congruit autem observationibus, has benigniores pestis species, in initio tautum et in fine epidemias occurrere.

2. VARIOLÆ.

Variolæ regulares SYDENHAMI (Opp. Ed. Gen. T. I. p. 79). *Variolæ inflammatoriae HUXHAMI* (Opp. T. II. p. 121, 127). *WINTRINGHAMI* (l. c. p. 236, 264.) & *ELLERI* (l. c. p. 135). *GATTI* *Betracht.* über die *Inoculat.* &c. p. 78. *GRANT* neve *Beobacht.* p. 114.

Febris cum somnolentia, obstruktione alvi, & doloribus colli pertriduum perdurans. Pul-sus celer, mollis (a). Urina turbida, furfura-cea (b). Tertio die adultis cum sudore, infantibus cum motibus epilepticis fit eruptio pustularum, morsu pulicum similium, quæque in centro tu-berculo rubro punctatæ sunt. Apparent primo in facie, tunc in manibus & corpore, dein-de in extremitatibus inferioribus (c). Febris

(a) COTUNN. I. c. p. 223.

(b) v. CAMPER *Ammerk.* über die *Einimpf.* d. Blättern. p. 106, 122 seq. & COTUNN. I. c. p. 227.

(c) Hoc interim non ita costans est, quin quandoque di-scensionem ab hac norma observare contingat, cuius ra-tio tum in virium defectu, tum in febris vehementia quæri potest. Observationem LENTINUS (F. 2. Obs. 5.) recenset, ubi pustulæ in reliquis partibus corporis primum, in facie vero ultimum prodirent, & pustulæ corporis sic-

nunc cessat (*d*). Sexto die pustulæ faciei pallescunt, & tumor sub palpebris oritur. Septimo die in centro & octavo in disco albescunt, circulis rubris circumductis. Nono die flavescent. Decimo nitorem amittunt. Undecimo crusta formatur, quibus delapsis remanent in cute foveolæ. Duodecimo exarescent, ac tumor evanescit. Suppuratio, tumor atque exsiccatio eundem ordinem sequuntur, quo eruptio succedebat.

cabantur, cum illæ faciei adhuc florarent. Quod ad variolas internas attinet, earum existentia a multis medicis in dubium trahitur, a non paucis autem vere adfirmatur. Quodsi historica fides quid valeat, utrumque concedendum. COTUNNIUS quidem (*de sed. variol. syntagma p. 129. seq.*) iis tantum partibus variolas obvenire posse, probare annis est, quæ libero aëris aggressui expositæ sunt, v. c. tracheæ, cui tamen experientia contraria est, quippe qua, etiam pulmones reliquaque viscera variolis obsessa fuisse, constat. Et quamvis a capitis mentis affectione conclusio ad variolarum ibidem factam eruptionem nulla sit, neque forte variolosum virus vera pustulatione hæc viscera obsideat, tamen alia ratione hoc venenum partes internas affici posse, probabile est. (*cf. Cl. OTTO diff. de concil. med. quoad var. int. dissent. Goett. 1771. v. SWIETEN T. V. p. 140.*).

(*d*) Quamvis variolæ regulares plerumque inflammatoria indeole observentur, tamen, tum major hujus febris gradus, tum pustularum copia, symptomata magis urgent, atque febrem diutius protrahunt, quæ tunc sub secundariæ nomine venit, quæque nunc inflammatoriam naturam

Hæc febris haud raro veræ inflammatoriæ genium adoptat, atque veram medendi methodum antiphlogisticam postulat. Sanguinis conditionem in febris decursu plerumque ad diathesin phlogistica vergere SWIETEN (*T. V.* p. 45, 94) jam adfirmat, sicut generatim methodum antiphlogisticam suadet, nisi febris maligna sit (*l. c. p. 64 seq.*). Sic etiam WINTRINGHAM (*l. c. p. 266.*) venæ sectionem hoc in statu quam maxime laudat. Acida mineralia eximia utilitate esse TISSOTI (*v. Epist. ad D. Hirtzel*) (*l. c. p. 232*) & omnium fere neotericorum observationibus constat. Vesicatoriorum usum ante eruptionem præter alios præcipue COTUNNIUS (*l. c. p. 235.*) & BRÜNING (*Constit. epid. effend. p. 62.*) commendant. Regimen temperatum ab insitionis cultoribus fausto eventu adhibitum fuit, & COTUNNIUS (*l. c. p. 142.*) illud ideo proficuum esse credit, quoni m cutis vasa robur inde contrahunt, quod eruptioni favet, atque eadem ex ratione omnia humectantia externa sedulo dissuadet (*l. c. p. 239*). Laudant quoque auctores memorati in eruptionis stadio laxantia. Haud rite autem statum inflammatorium simplicem ab illo distinxerunt, cui simul colluvies primarum viarum corrupta deprehenditur conjuncta. In priori casu, purgantia, quæ posteriori optime congruunt, vires debilitant, quarum sustentatio primum tamen inter regulas præcticas, occupat locum. Hinc differentia hæc sedulo observanda. Minus autem ad praxin divisio illa spectat, qua auctores faciem pustularum discretam & confluentem distinxerunt. Occurrunt enim in febri variolosa, tam inflammatoriæ quam putridæ indolis, nunc pustulæ discretæ

exuit, ideoque peculiare tractamen sibi vindicat, præcipue incipiente pustularum exarescentia, quando ex puris resorptione putride humores resolvuntur.

nunc confluentes , nec ex una vel altera specie ad variolarum naturam , exindeque ad praxin certi quid concludere licet . Neque semper gradum morbi determinant , dum variolæ dantur confluentes valde mites , & e contrario discretæ , periculosisimæ indolis (v. MEAD *Opp. de Variol.* p. 26. ELLER *de cogn. & cur. morb. ac.* p. 239). Sed alia , in ipso decursu morbi variolosi inflammatoriæ indolis , differentia observanda est , quæ in curatione maximam meretur attentionem . Valent nempe ea , quæ hactenus de medelæ ratione retuli , de stadio tantum variolarum eruptionis . Longe autem alia natura ea febris est , quæ in suppuratione atque initio exarescentiæ haud raro accedit , quæque sub vera febris putridæ prophæsi adparet . Competunt ideoque huic morbi stadio præprimis laxantia , quorum usum primo commendationi MEADII atque FREINDII debetur (v. MEAD *l. c.* p. 29. FREIND *de purg. in febr. secund. var.* p. 24), quos postea omnes fere medici secuti sunt (cf. COTUNN. *l. c.* p. 247). Neque minori in hoc morbi stadio utilitate vesicatoria deprehenduntur , quippe quæ viam sternunt , qua pus exire potest (v. COTUNN. *l. c.* p. 235). Ob putridam tandem febris indolem acidum vitriolicum summum sistit medicamentum , quod hoc tempore largiori copia , quam in febri eruptionis propinari debet (v. COTUNN. *l. c.*). Peculiarer attentionem in hoc stadio salivatio meretur , quæ adultos haud raro adoritur . Credit quidem COTUNNIUS (*l. c.* p. 24) , hanc , ob pustularum in pharinge & ore irritationem , oriri , cui sententiæ tamen observatio contraria est , qua , eam nonnunquam quodammodo criticam esse , constat (v. WEBER *Opusc. semiolog.* p. 45). Haud absque saltim periculo supprimitur , quid ! quod , omnibus fere practicis consentientibus , gargarismatibus ac

resolventibus promoveri debeat. Videtur quidem, ut quandoque a sordibus primarum viarum pendeat, quum, mox in initio, purgatis primis viis, rarius adpareat, attamen nondum extra dubium est, annon alias adhuc agnoscat causas. HUXHAM (*l. c. T. I. p. 225.*) tempestivam pone aures epispasticorum applicationem ad illam præcavendam suadet. Omnino quidem hæc febris secundaria, vel ut alii malunt, tertia, generi nostro inflammatorio haud responderet, neque exinde hic pertinet, sed peculiarem morbum, fundamenti nostri lege, sicut, qui ad aliam rubricam referendus est. Idque monitu opus esse, credidi, ne egometipse, contra systematis regulas ordinasse, criminacionem subeam. Neque de hac febri sermo est, quando de natura febris variolosæ inflammatoriæ loquor.

Quamvis nunc autem ex supra prolatis constet, variolas subinde generi inflammatorio proxime accedere, tamen peculiare quid adhuc adesse, quo facies, variolis propria, efficitur, negari nequit. Atque hoc neque intrinsecus natum, nec labe hæreditaria genitum, sed peculiare contagium, foras admotum, esse, a plerisque medicis, optimo, uti quidem videtur, jure adfirmatur. Quamvis enim hic morbus saepius epidemice grassatur, tamen miasma in ære genitum fuisse haud videtur, quoniam totidem sporadicæ sævit, & SWIETENIO observante (*T. V. p. 4.*) urbs saepè immunis fuit, dum in vicinis pagis epidemicæ regnabant variolæ, & contra vicinos pagos immunes manere a morbo, licet in urbe frequentissimus observaretur. Magna adparentia est, ærem singulari modo corpus prædisponere, ita ut contagium eo fa ilius propagari ac evolui possit, sicut etiam diversa morbi indeoles absque dubio multum ab ære mutatur. Verisimile ergo non est, nostris in regionibus

gionibus morbum variolosum absque contagio foras admoto ex earundem causarum concursu nasci posse, unde omnium primo originem traxit. Nullam porro variolarum miasma cum aliis morborum seminiis subit conjunctionem, veluti ex observationibus **COTUNNI** (l. c. p. 204.) & **CAMPER** (l. c. p. 24. seq.) constat. Hinc singulari subtilitate atque immutabilitate esse debet. Neque hoc contagium alia via eliminari potest, nisi pustulatione cutis (v. **COTUNN.** l. c. p. 224.) & quamvis **SWIETEN** (l. c. T. V. p. 57.) contrarium habeat persuasum, & **SYDENHAMUS** etiam, contagium solo sudore e corpore eliminari posse, credat. Et tandem eodem modo in solida ruere, quo id in reliquis contagiis observatur, constat, dum in variolis defunctorum membris magnam flexilitatem atque laxitatem deprehendit **COTUNNIUS** (l. c. p. 224). Quaecunque autem natura venenum hoc variolosum praeditum sit, sub omni tamen prophasi semper una eademque gaudere, neque ab eo morborum ipsorum differentiam in individuis pendere, magna probabilitate adsumi potest. Atque hinc inde specialiter id confirmatur, quod in genere supra de exanthematum ratione proposui. Consentit mecum hac in re **COTUNNIUS**, cujus verba hic in medium proferre liceat: „Quantum“ ait, „profi-
„citur in destructione morbi, variolas concomitantis,
„tantum variolæ ipsæ sibi relictæ melius procedent. =
„Itaque putrida febris, si variolis accesserit, ea cu-
„randa, quasi sola esset, suis præsidiis est; si pecu-
„liaris aliqua insignis inflammatio, ei similiter occur-
„rendum: eademque cæterorum ratio est. Verbo de-
„mum dicam, singulorum, qui advenerint, morborum
„curatio ita fere instituenda est in variolosis, uti in-
„stitueretur, si variolæ non adessent. In quo pruden-

, tia multum & exercitatio valet“ (l. c. p. 242. v. SWIETEN T. V. p. 30). Pro ratione ergo, quem accedit, morbi, curatio, exindeque natura diversa est, & contagium inter remotas tantum morbi causas locum habere debet. Occurrunt quidem variolæ absque ulla fere manifesta febri, ubi tunc contagium omnino pro morbi causa materiali habendum esse, quis arbitrabitur, attamen semper ad phlogisticam vel ad putridam, vel biliosam indolem morbum magis vel minus accedere, summa probabilitate suspicari licet. Num autem peculiare detur variolarum antidotum? Mercurium dulcem nonnulli hac virtute imbutum esse crediderunt (v. SCHREIBER de Peste p. 47.), quod autem alii jure in dubium vocant (v. HUXHAM l. c. T. II. p. 226. CAMPER. l. c. p. 89. v. SWIETEN T. V. p. 58. seq.). Casimir Medicus corticem peruvianum pro hujus venenī antidoto dedit. Sed verissimum est, ad morbum averterendum nil nisi impeditam contagii communicationem superesse.

3. VARIOLÆ SPURIAE.

Chicken-vel Swine-Pox Anglorum v. HEBERDEN, Arzeneikundige Abhandl. v. d. Colleg. der Aerzte zu London. B. I. p. 333. Spitz-Wind-vel Wasserpocken Germanorum.

Febris mitis. Altero die post febris ingressum eruptio tubercularum rubrarum, quæ plerumque primo in dorso obviam prodeunt, secundo die plerumque jam in suppurationem abeunt, aut post disruptionem exsiccant. Nunc

dura atque acuminata, nunc mollia & superficialia sunt. Priori in casu puris species, altero humor aqueus in tuberculis continetur.

Hanc variolarum speciem a vera præcedenti essentialiter differre, dicitur, quoniam ab hac non liberat, & longe aliud decursum observat. Sed mihi hinc inde nil aliud sequi videtur, quam quod hac leviori morbi specie dispositio illa ad contagium variolosum acceptandum & elaborandum non ita mutata fuerit, ut in posterum hoc virus vim suam morbificam haud amplius exserere queat. Quærendum potius atque veris & indubitatis experientiæ factis demonstrandum erit, quænam sint prophases veneni variolosi sub omnibus aëris & corporis constitutionibus. Hujus quæstionis solutio non solum naturam morbi variolosi magis dilucidare, sed etiam ad eam litem æstimandam juvare valeret, quæ semper adhuc movet, num scilicet verus variolarum morbus bis adoriri possit?

Multa sunt, quæ probabile reddunt, quod omnes variolarum species haud essentialiter sed gradu tantum ab invicem recedant, ita ut hæc veneni modificatio & corporis tantum & aëris constitutione pendeat. Et quidem inter plures rationes sequentes hic in medium proferre liceat: (1) Experiencia confirmatum est, ex materia variolis maxime malignis desumptæ infestatione sæpe variolas benignissimas & vice versa produci. (2) In ipso variolarum verarum epidemiæ cursu spuriæ frequentius observantur. (3) Post veri veneni variolosi infestationem sæpe pustulæ in vulneris vicinia prodeunt, quæ, nisi altera eruptio sit, a sequenti infectione ejusdemque effectu morbofo haud liberant. (4) Idem sæpe

in iis observatur, qui, vel hoc morbo jam laborarunt, aut dispositione ad eum concipiendum carent, & tamen materiem inspirant vel cutis attactu absorbent. Pustulæ nempe prodeunt, absque ulla febri, & eos, qui hunc morbum nondum superarunt, ab eo inde non liberant. Annon ergo in his casibus dispositio ad morbum concipiendum nunc defuit, quæ per universalem hujus veneni fermentationem nondum sublata est, quæ tamen sub aliis circumstantiis prodire potest? — Plura adhuc argumenta, quæ huic opinioni favent, apud SARCONI legi possunt (v. *von den Kinderpocken &c. Goetting.* 1782. St. 84).

4. MORBILLI.

v. HUXHAM l. c. T. I. p. 265. ELLER l. c. p. 154. ROSEN von ROSENSTEIN *von Kinderkrankheiten* 1768. Ed. MURRAY p. 222, seq.

Symptoma^{ta} catarrhalia, quibus perdurantibus febris incidit. Tertio die eruptio papillularum sequitur, quæ variolis minus elevatæ, iisdem vero latiores sunt. Pars intermedia faciei solito magis rubet. Eruptio febrim raro mitigat. Sexto die rubor faciei minuitur, atque papillulæ per cutis desquamationem separantur (a).

(a) Pustulæ morbillosæ nonnunquam in squamas non abundant, sed insensili modo, bono ægrorum habitu, evan-

Hæc exanthematum species, auctoriis memoratis testantibus, sæpe febris inflammatoriæ natura gaudet. Sanguinem enim phlogisticum viderunt ROSEN (*l. c.*), & SYDENHAM (*Opp. Ed. Lugd. p. 519.*) atque venæ sectione tunc haud infelici successu instituitur; quid! quod eruptionem miro modo promovere valet, quæ antea ob virium, a sanguinis copia ortam, oppressionem impeditur (*cf. not. g. p. 97. QUARIN l. c. p. 203. HOME clinische Versuche p. 208*). Sic etiam vesicatoria eximie commendat COTUNNIUS (*l. c. p. 239.*), quæ materiem, alias facile pulmones irruentem, ad cutim determinant. Commune enim symptomata hujus morbi est peripneumonia, quæ facile incidit, nisi ei venæ sectione atque vesicatoriis summa cura occurratur. Peculiaris hujus morbi exanthematici causa materies quædam contagiosa est, nec in corpore progignitur (*cf. ROSEN l. c. p. 213.*). Natura acrimoniæ scrophulosæ proxime accedit. Sæpe enim, desquamatione peracta, eruptions herpeticas vidi. Hinc inde forte erosiones explicandæ, quas haud raro in partibus nobilioribus Morbilli relinquunt.

5. RUBEOLAE.

- v. SELLE Medic. clinic. p. 115. Rosalia
v. Histor. morb. Vratisl. Ao. 1700. p. 185.*

nesciant, id quod anno 1772 hic Berolini sæpius observare mihi contigit. Idem SYDENHAM deprehendit (*v. Opp. Ed. Lugd. p. 520.*). Singulare est phænomenon, quod pustulæ non suppurent, & tamen, iis retrogressis metastasis purulenta deprehendatur, quæ non ex partium continentium inflammatione & exulceratione oritur, sed veræ metastaseos purulentæ speciem præ se fert (*v. Homelin. Versuche p. 112.*).

Angina. Pustulæ miliaribus similes, suppura-
rantes, quibus exsiccatis epidermis solvitur,
quæ in magna frustula abit. Subsequitur non-
nunquam tumor cutis leucophlegmaticus.

Hic morbus in systematibus raro occurrit & a plerisque medicis cum morbillis & febri scarlatina confunditur. Hinc etiam SAUVAGES hanc differentiam neglexit (*v. l. c. T. 2. p. 386*). Differt autem morbus noster a morbillis, quod febris nunquam cum symptomatibus coryzæ, sed semper cum angina incipiat, & pustularum majori elevatione & suppuratione. A scarlatina discedit, quod eruptio miliarium speciem præse ferat, & cutis magnis in frustulis solvatur. Omnibus cæterum eadem curatio, par est. Tumori leucophlegmatico optime balneis tepidis medetur (*cf. LEN-
TIN memorabil. circa aërem &c. Clausthal. p. 35*).

6. FEVERIS SCARLATINA.

v. SYDENHAM (Opp. Ed. Gen. S. 6. C. 2. p. 162). PLENCIZ (Tr. de Scarlat. §. 3). HAEN (Rat. med. continuat. T. I. C. 7). ROSEN (l. c. p. 423). WITHERING (Sammlung für pract. Aerzte B. 5. St. 2). BICKER (ibid. B. 9. St. 1).

Maculæ difformes, intense rubentes, latæ, facileque coalescentes. Cutis glabra, sicca. Rubor oculorum, æqualis, nitens, nec sen-

siles. Eruptioni præcedit angina (a). Maculæ per desquamationem cutis furfuraceam solvuntur. Tumor cutis leucophlegmaticus.

7. FEBRIS URTICATA.

Scarlatina urticata SAUVAGES (l. c. p. 426).

Febris urticata VOGELII (l. c. p. 115).

Febris plerumque ephemera. Pustulæ illis, ab urticæ punctura ortis, similes, pruriens, albæ, circulis rubris circumductæ.

VOGELIO (l. c.) notante, hoc exanthema id singulare habet, quod in frigido magis emergat, & in calido evanescat.

8. ESSERA.

Effera VOGELII (l. c. p. 114). Porcelaine SAUVAGES (l. c. p. 427).

Maculæ latæ, discretæ, rubræ, ardentes ac pruriens. Cuticula a cute semota, nullo fluido interposito, exsiccant & frustulatim abeunt.

Febris scarlatina, urticata atque effera natura valde inter se convenire, videntur. Neque peculiare conta-

(a) Hæc tamen angina essentiale febris scarlatinæ symptoma haud constituit, dum sine eo occurrat. (v. CULLEN l. c. P. 2. p. 78. BICKER. l. c.).

gium pro causa agnoscunt, unde a præcedentibus differunt. Attamen singularis quædam & ab indole causæ materialis febrium inflammatoriarum generatim diversa causa corpori tunc pro omni probabilitate inest, quæ tamen in curatione attentionem haud meretur. Neque hæc exanthemata studio proliienda sunt, sed debita curatione in ortu tolli debent.

9. FEBRIS ERYSIPELATOSA.

V. SYDENHAM (*Opp. Ed. Gen. p. 174.*) van SWIETEN (*Comment. II. p. 400*). ELLEER (*l. c. p. 156*). QUARIN (*l. c. p. 110*). *Erysipelas rosa SAUVAGES* (*l. c. p. 419*).

Macula rubra, superficialis, cutem in tumorem attollens, digito prementi cedens, & facile locum mutans (a). In vehementiore statu adsunt pustulæ, quasi ab apum inflictæ, humorem limpidum continentæ, qui postea flavescit. Crepant tunc pustulæ, cruentam efformant, & morbum tollunt,

Dubitat de ZIEGLER (*in diff. sub SCHRÖDERI præsid. de febr. crysip. p. 14.*) an unquam febris mere inflammatoria cum erysipelate conjuncta sit. Attamen

(a) *Erysipelas febrilis acuta* plerumque faciem occupat, quum chronicum magis ad pedes ruat. Linguam semel tali erysipelate vidi adortam. An autem eadem hæc exanthematum species viscera quoque adoriatur, sicut prisorum nonnulli perhibent, certitudine dici nequit.

Speciem hic ponere, tam diu de jure esse, testimavi, donec, ditiori experientia, extra dubium vera hujus morbi indoles determinari poterit.

10. FEBRIS MILIARIS.

v. SYDENHAM (*Sched. monit. de nov. febr. ingress.*) HOFFMANN (*Opp. Ed. Gen. T. 1. S. 1. C. 9*) ALLIONI (*de mil. nat. p. 39. §. 75*).

Sudoris proclivitas olidi. Tussis sicca. Anxietas. Dolor capitis. Sensilitas oculorum. Suspiria. Horrores vagi. Cutis abdominis dorsique pruritus. Pulsus tensus, duriusculus, inæqualis. Eruptio incerto tempore, atque ratissime critica (a). Pustulæ morbillis magis elevatae, iisdem vero minores, cum corrugatione & ariditate cutis. Variolis similes, deficiente tantum circulo rubro (b). Sensim grandescunt, limpidoque sero implentur, cum ali-

(a) Miliaria nonnunquam critica esse, extra omnem dubitationem positum est. Et quidem hoc contigit, quando non nimia materiæ copia atque ea jam cocta est (v. PRINGLE l. c. Opp. p. 103.). BRÜNING (*hist. const. epid. assend. in præf.*). An autem unquam in febri inflammatoria?

(b) Æque periculosa miliaria alba ac rubra esse, haud raro observatur. Annon autem purpura febribus inflammatoriis magis competat, quam alba?

qua cutis inflammatione. Septimo plerumque die, æquali reddito pulsu, cum cuticulæ desquamatione exsiccantur.

Omnis fere auctores miliaribus maligni quid adscriperunt, id quod sane ex febris naturæ neglecta perscrutazione manavit. Ut in cæteris sic & hic maxima febrium differentia reperitur. „ Varius hic morbus „ ait BRÜNING (*l. c. in præf.*) „ pro diverso climate, di- „ verso solo, diversa aëris temperie, diverso vitæ ge- „ nere, hominumque natura, ubique, tam quoad ejus „ frequentiam, quam quoad ejus malignitatem &c. „ observatur. Idem in hoc morbi genere obtinet „ quod in exanthematicis omnibus, aliisque morbis „ epidemice grassari solitis: ut quilibet fere locus „ quælibet epidemia, singularia ostendat, ejusdem licet „ morbi, symptomata; ipsaque lues, pro varia indivi- „ dui, quod occupat, natura, maxime variet“. Sæ- „ pius methodum antiphlogisticam, quam alii ob acidum in corpore latens dissuaserunt, professe, de HAEN (*l. c. P. I. p. 54.*) & ALLIONI (*l. c. p. 97. §. 291.* et *6. C. 20.*) observarunt. Sanguinem inflammato- „ riū iidem auctores (v. HAEN *l. c. P. V. p. 4. 5.* *P. IX. p. 74*), ALLIONI (*l. c. p. 44. §. 85*), SAUVAGES (*l. c. p. 402.*) conspexerunt. Sæpe porro constitutiones robustæ miliaribus corripiuntur hyemis tempore (ALLIONI *l. c. p. 30, §. 61*). Frequentes tandem miliarium prophæses inflammatoriæ, v. c. rheumatismum vel anginam mentientes, vel etiam hos morbos comitantes (v. ALLIONI *l. c. & Schulze von Schulzenheim Preisschrift vom Friesel p. 14.*), satis affinitatem hujus exanthematis, sub his nempe conditionibus, cum morbis inflammatoriis evincunt, & hujus miliarium

speciei existentiam probant. Sic etiam Ao. 1782 febres grassatæ sunt, eruptione miliari conjunctæ, ubi Venæ sectionem nonnunquam summo fructu quater reiteravi, & sanguis summam phlogisticam densitatem habuit. Idem eruptione jam peracta feci & nulla exanthematum retrogressio secuta est. Longe autem alia quæstio est, an hæc exanthemata nil aliud, præter hanc diathesin phlogisticam, pro causa agnoscant: de HAEN miliarium eruptionem semper perversæ curationi attribuendam esse, adfirmat; neque negari potest, hanc nonnunquam, eadem ratione, veluti justo calidiori regimine ac medela, inflammatoria febris in putridam mutatur, in causa esse. Non autem miliarium ratio semper hæc est. Sordes primarum viarum sæpe miliarium causam esse, infra constabit, sed tunc hic non pertinent, neque hæc unicam eorum causam fissunt. Quod autem ex inflammatione partium magis sensilium, ortum nonnunquam ducant, BRÜNING præeunte WERLHOFFIO adfirmat, & hac ex ratione puerperis ita solemnia esse, probabilitate haud caret. Et hæc conditio hujus morbi esse videtur, quæ morbis inflammatoriis accensenda est. Satis saltim hic nobis esse potest, quod morbi exanthemata concomitantis curatio antiphlogistica iisdem miliaribus sæpe quoque par sit. Haud minori autem probabilitate adparet, hæc exanthemata in puerperio sæpe a retropulso lacte aut ab abundantia lymphæ, quando lactis secretio impedita est, oriri. Hæc quidem lactis deviatio plerumque a spasmo in constitutione sensili producitur, sicut morbus pro spasmī natura diversa itidem differt. Attamen & sub hac conditione sæpe methodum antiphlogisticam adhibenda esse, experientia docet & jubet.

Num tandem species miliarium existat, peculiare maxima pro causa agnoscens, nec alio nisi eruptionis modo eliminanda, haud adparet.

11. FEBRIS BULLOSA.

Pemphigus SAUVAGES (*l. c. p. 382*). *VOGEL* (*l. c. p. 116*).

Vesiculæ magnitudinis avellanæ, sero flavo-turgidæ, quibus ruptis, effusoque sero succedunt amplæ maculæ atro-rubræ, crustis epidermidis nigricantibus circumdatae.

Hoc exanthema in febribus vere inflammatoriis ratiissime observatur.

12. FEBRIS APHTHOSA.

Aphtha febrilis SAUVAGES (*l. c. p. 430*). *VOGEL* (*l. c. p. 118*).

Ulcuscula exigua, rotunda, albantia, partes internas oris & faucium occupantia, atque tenacem ac glutinosum mucum emittentia, postea crustam, tenacissime adhaerentem, atque frustulatim decidentem, formantia.

Hæc exanthemata febribus quibusdam haud accidentaliter accedere, sed proprium & constans nonnunquam febris epidemicæ symptoma esse, auctores memorati affirmant. Iisdem notantibus febris haud raro inflammatoriæ indolis est, atque venæ sectio, resolventia & vesicatoria ei profundunt. Hinc eam hic jure inferendam

esse, existimavi. GRANT (*l. c. p. 330.*) aphthas cum dysenteria maxima gaudere affinitate, adfirmat.

13. FEBRIS PETECHIALIS.

Purpura benigna SAUVAGES (*l. c. p. 415.*).

Maculæ rubræ, subrotundæ, pressione dìgitii non evanescentes. Prorumpunt incertis temporibus, rarissime, si unquam, sunt criticæ (*a*), & cæteris paribus absque damno, nisi cum fructu, evanescunt.

Apparent quandoque petechiæ, ubi nulla sanguinis putredo, sed e contrario diathesis inflammatoria deprehenditur (v. HAEN *l. c. P. IV. p. 228. P. V. p. 4.* *s. P. IX. p. 74. STRACK de morb. cum petechiis C. 6.* *p. 130. VOGEL l. c. p. 109*). Quænam autem est causa peculiaris, quæ rationem horum exanthematum continet? Non enim a mera diathesi putrida pendere, ex his consequitur. An peculiare contagium? Haud videatur. MORGAGNI quidem febrim descripti, in qua primo ejusdem grassantis tempore sanguis dissolutus, postea vero, perseverante eadem epidemia, nimis concretus adparuit, omnibus autem petechiæ adfuerunt (v. HAEN *l. c. P. IX. p. 75*). Distinguendum autem cau-

(*a*) Nonnunquam quodammodo criticas esse, adfirmat SAR-CONE *l. c. T. 2. p. 116. T. 3. p. 145, 157.* Sicur autem sub conditione inflammatoria cum euphoria adesse pos- sunt, sic facile fallacia in reliquïs speciebus esse potest. Quodsi hinc criseos speciem præ se ferant, certissime hoc in febribus inflammatoriæ indolis contingere, arridet.

sam epidemicam inter atque contagiosam. Omnino enim miasma epidemicum, petechiarum mox sub morbi ingressu adparentium, rationem continere, inde patet, quod sub hac conditione diaphoretica morbum cum petechiis simul solvant atque in ipso ortu tollant. An semper acrimonia biliosa in causa, adfirmante STRACKIO (*l. c.*)? Quamvis quidem epidemia, quam descripsit, hujus conditionis fuisse, negari nequeat, tamen universalis canon inde jam trahi nondum debet: de HAEN de his, sicut de miliaribus observare credit, pravæ medelæ originem debere, cui autem experientia SARCOME contraria est (*v. l. c. T. II. p. 220*). Et hic arti dæmonosum fuit, unam stabilitate causam, ubi plures earundem existunt.





GENUS SECUNDUM CONTI- NENTIUM.

CONTINENS PUTRIDA.

SO LIDA laxa (*a*). Humores justo tenuiores (*b*), Effluvia putrida tempore calido & sicco (*c*). Aër per longum temporis spatium inclusus, ac exhalationibus animantium inquinatus (*d*). Abusus carnium (*e*), & nimis ca-

(*a*) v. HUXHAM l. c. T. II. p. 41.

(*b*) l. c. p. 48.

(*c*) v. LANGRISH l. c. p. 349, 352. PRINGLE l. c. p. 79, 324. WINTRINGHAM l. c. p. 207. seq. & 317. quæst. 56. QUARIN l. c. p. 39. Ad putredinem humorum producendam varii auctores, BOERHAVIO (v. *Elem. Chym.* T. I. p. 183.) præeunte, atmosphærā humidam & calidam præcipue aptam esse, crediderunt. Historias autem constitutionum epidemicarum pervolvens, illam singulari ratione viscera chylopoietica afficere, perspexi. Hinc potius ad remotas febrium gastricarum causas aër calidus & humidus referendus est. Idem in constitutione epidemica, quæ anno 1771 grassata est, observavi. cf. Praefat. ad vers. BROCKLESBY.

(*d*) v. PRINGLE l. c. P. III. C. 7. BROCKLESBY l. c. p. 37. LUDWIG *Adversar.* Vol. 1. P. I. p. 33.

(*e*) v. QUARIN l. c. p. 39. Salis communis abusus quidem inter causas putredinis numeratur, sed inde potius disso-

lidorum (f). Contagium (g). Sanguis floridus, laxiori & molliori contextu, quandoque foetidus ac saniosus (h), interdum cuticula, coloribus arquatis micanti, obtectus (i). Serum rubicundum (k). Cruor non secedens. Lingua initio alba, postea nigra atqua arida. Calor tactui mordax (l). Excreta valde foetida. Pulsus initio & vigore celer, duriuscus, postea obscurus, inæqualis. Prostratio virium

lutionem scorbuticam oriri, constat, quæ a constitutione putrida febrili satis abhorret. Neque humorum dissolutio ex venenis hic pertinet, qua quidem hæmorrhagiæ lethales, non autem febres putridæ efficiuntur.

(f) Hinc ex regimine calido & alexipharmacis medendi ratione febres inflammatoriae indolis haud raro in putridas vertuntur.

(g) Videtur, nonnunquam peculiare contagium adesse, quod fermenti instar humores dissolvit, dum contagiosæ febres putridæ saepè grassantur, ubi manifesta causa deprehendi nequit.

(h) v. FORESTUS I. c. L. 1. Obs. 14. & Obs. 17. in schol. & HUXHAM I. c. T. II. p. 57.

(i) Sanguis quandoque in superiori parte satis tenacem exhibet crustam, quæ crustæ inflammatoriae similitudinem aliquatenus refert, quæque tamen ab ea satis distincta est, ratione coloris atque cruoris dissolutæ faciei, v. Hist. morb. Uratist. Ao. 1699. p. 99. HAEN I. c. T. I. p. 77. seq.

(k) HUXHAM T. II. p. 64.

(l) v. PRINGLE I. c. p. 293. HUXHAM T. III. p. 121.

virium (m). Oculorum imminutus splendor (n). Stupor (o) & tremores, qui remittente pulsu crescunt. Pro re nata hæmorrhagiæ & excretiones sanguinolentæ (p), vel petechiæ lividæ seu vibices accedunt (q). Oculi, dentes &

(m) Hunc virium languorem præcipue in iis febribus obserbare licet, quæ peculiare contagium pro causa agnoscent, de cuius ratione in scholio pluribus.

(n) Hic oculorum facies potius ad nervosi systematis affecti signa, ut pertineat, nec putredinis symptoma pendissequum sistat, veritati haud absimile est, dum periculum portendit, atque iis præcipue febribus adest, quæ magna virium dejectione adparent.

(o) Hunc stuporem febrium putridarum pro signo pathognomico tradit BROCKLESBY (l. c. p. 137).

(p) HUXHAM T. 2. C. V.

(q) Varii auctores petechiæ hic pro mere symptomaticis habuerunt, nec singularem illas febris putridæ speciem constituere, autumarunt (v. RIVER. *Prax. med.* L. 16. S. 3). Neque inficias quisque iverit, gradum putredinis quemdam certe eas præcipue lividas indicare. Attamen differentiam inter has maculas adnotavit LUDWIG (*in advers. V. I. P. I.* p. 33.) quæ hic in conspectum venire debet. Apparent nempe nonnunquam mox in initio maculæ irregulares, rubellæ, quæ petechiarum nomine ab auctoribus insignitæ sunt, ubi tanta humorum dissolutio manifesta non est, ut pro macularum causa haberi possit, ubi potius maculæ, si evanescunt, ad causas putredinis referendæ sunt. Et hæ sunt, quæ putredinis characteribus genericis adnumerari non debent. Maculæ autem lividæ atque in ultimo morbi tantum stadio accidentes, eas petechias sistunt, quæ ad putredinis effectus pertinent. Hinc inter genericos characteres omni jure locum sibi vindicant, quoniam putredinem sequuntur.

labia sordibus obtecta, cum anima fœtida (r).
Meteorismus (s).

Hæc febris putrida simplex sæpe cum illa, quæ ex sordium biliosarum primarum viarum colluviei putredine ortum trahit, confunditur. Indiscriminatim enim auctores nonnulli in febribus putridis, quibus etiam febres biliosas adnumerant, evacuantia laudant, quæ tamen febribus nostri generis haud competit, de quibus nempe idem valet, quod supra generatione de continentibus proposui. Ut febris continens inflammatoria, sic & putrida continenter & absque remissione ardens per raro observatur. Hinc multi auctores nullam aliam febrim putridam agnoscunt, quam remittentem, sordibus primarum viarum coniunctam. Ut autem gradatio harum febrium meius determinari possit, duo puncta assumenda esse, existinavi, cujus primo idea febris putridæ pure sanguineæ, altero febris putridæ gastricæ notio affigenda sit, quibus determinatis, modificationes harum febrium accuratius judicari possunt. Essentialis porro harum febrium differentia exstat ratione causarum præcedentium. Febris putrida simplex absque ullo contagio, abs nimis forsan tractamine calido, in febribus inflammatoriis perperam adhibito, orta, non tantis symptomatibus nervosis est stipata, sicut febres putridæ ex contagio. Sæpius enim febres variolosas pu-

(r) Annon hæc phænomena febribus biliosis putridis exclusive competit?

(s) Meteorismus særissime in febribus biliosis adparet, ubi tunc sordium, in intestinis hærentium, putredinem indicat, qua aer fixus liberatur. Num autem etiam ex sola sanguinis putrida dissolutione oriatur? Haud videtur, nisi summus putredinis gradus etiam vasa solvat.

tridas cum satis bono virium vigore, observare contigit. Dantur autem febres putridæ, quæ summa nervorum affectione, virium prostratione, pulsu obscurando &c. incidunt, & ex his sunt febris carcerum PRINGLE, angina maligna FOTHERGILLII &c. An hæ ad unam idemque genus referri possint? Haud videtur; difficile autem erit, limites hic determinandi. Magnam habet probabilitatem, quod contagium, vi quadam specifica præditum, primo in nervos agat, horumque functiones lædat. Hinc varii auctores malignitatis rationem in contagio posuerunt (v. ELLER l. c. p. 222. & NIETZKI l. c. §. 77. GRANT *Essay on the pestilential fever &c. London 1775.*), quæ tamen notio nimis angusta est. Quod autem contagium sæpe nervos irruat, magna satis auctoritate comprobari potest. Consentientes hic habeo WILLIUM, qui (*in Pathol. cerebri* p. 66.), contagium quandoque liquorem nervosum sanguine prius inficere, adfirmat, unde mox in initio deliria & convulsiones, & WINTRINGHAM (l. c. p. 318, quæst. 57), qui putat, quod contagium, ob magnam sibique propriam volatilitatem subito in nervos agat. De putrido contagio peculiariter id confirmant PRINGLE (l. c. P. III. C. 4. §. 3.) & SARCONE (l. c. T. II. p. 208). Id saltim ex nonnullis, optimorum practicorum, observationibus constat, quod sanguinis putredo non semper pro causa proxima febris putridæ contagiosæ habenda sit, dum in initio sæpe atque haud raro in vigore febris, sanguis spissus, ac inflammatorius conspectus fuit (v. PRINGLE l. c. p. 291. HUXHAM l. c. T. III. p. 220. MONRO *Account of the diseases in the british military hospitals &c.* p. 7. HAEN l. c. P. III. p. 120 & P. IX. p. 74). Lucide ex his adpareat, pro hac diffe-

rentia etiam medelam differre debere, exindeque hac ex ratione fundamentique nostri lege separationem postulare. Et quidem illa differentia ita ordinanda esse, videtur, ut tales febres, quo magis sanguinis putredine expertes sunt, & tamen indolem benignam inflammatoriam haud conservant, neque bilis corruptioni ortum debent, eo majori jure ad nervosarum genus referendæ sint. Cujus quidem ratio ex medendi ratione clarius adparebit. Omnibus medicamentis, in febri putrida adhibendis, acida mineralia, interque hæc acidum vitriolicum palmam præripere, nostris temporibus extra omnem dubitationem multiplici medicorum experientia positum est. Occurrit autem febris putridæ conditio, quæ acidorum usum contraindicat. Quodsi nempe vires nimis exhaustæ sint, atque circulatio ideo languescat, acida hunc virium torporem augent, ideoque vitanda sunt (v. LUDWIG *l. c.* p. 68). Hinc curationis ratione hæc febris conditio distinguenda est.

Vesicatoria in febribus putridarum vigore, præsertim ubi contagii suspicio non est, haud convenient, dum humorum resolutionem promoteant, atque circulationem, quæ nunc nonnihil infringenda est, adaugeant (v. TISSOT *diff. de febr. bil.* p. 50 seq. GLASS. *Comment. de febr.* p. 163 seq. HUXHAM *l. c. T. II.* p. 113. BROCKLESBY *l. c. vers. germ.* p. 144 seq.). Adest autem nonnunquam tanta virium prostratio, ut validissimis excitantibus opus sit. Hic illud stadium tertium febris carcerum pertinet, quod PRINGLIUS (*l. c.* p. 322.) descripsit, quo vesicatoriorum usum commendat, quocum etiam HUXHAM (*l. c. T. II.* p. 225.) consentit, dum ait: „Quando solida torpent, „circulatio languescit, spiritus sunt effæti, & co- „mate corripitur æger, tunc vesicatoria sunt adpli-

„ canda, & utilitatem præstant eximiam, quocumque „ febris tempore talis symptomatum accedit series“ (cf. QUARIN l. c. p. 54. SARCONE l. c. T. III. p. 225). Sic etiam nonnunquam in febribus contagiosis, ubi constitutio mala non est, neque putredinis gradus magnus deprehenditur, contagium ad cutem determinare possunt (cf. LUDWIG *Adv. V. I. P. I.* p. 60.), attamen & hic summa prudentia adhibenda sunt, vel ultim eorum loco epispastico ex armoracia &c. uti debet.

Ubi excitantia adipicanda atque simul sudores promovendi sunt, salia alcalina volatilia locum habere posse, a nonnullis medicis adfirmatur, & quidem a PRINGLIO eo majori adparentia, quam perfusum habuerit, hunc sa' em neutiquam constans putredinis productum esse. Ab aliis autem hæc salia ob vim earundem attenuantem & dissolventem rejiciuntur. Sed quamvis rationes, quibus auctores, id negare vel adfirmare permoti sunt, tam ex una, quam ex altera parte insufficientes videntur, & hæc medicamenta omnino in febribus putridis contagiosis eximio cum fructu adhibenda esse, persuasissimum habeo, præcipue in iis, quæ magis ad nervosarum genus vergunt, & ubi nimia humorum dissolutio non ita facile timenda est.

Sudorem maximam criseos partem constituere HUXHAMUS observavit (l. c. T. II. p. 223, 248.), atque PRINGLIUS diaphoretica alexipharmacæ quam maxime suadet (l. c. p. 309). cf. QUARIN l. c. p. 55. Quam materiei ad cutim tendentiam etiam ex criticis illis metastasibus ad parotides concludere licet, quæ febribus contagiosis tam sæpe contingunt.

Hanc autem methodum non omnibus febris putridæ speciebus congruentem esse, multiplici medicorum ob-

ervatione constat. Pro varia enim febris conditione variaque causarum antecedentium qualitate prodesse aut nocere potest. Et hæc quidem differentia, optimorum practicorum experientia teste, in eo posita est, quod nempe, quo magis febris a contagio pestilentiali seu proprie putrido, dependeat, atque vires inde prostratae sint, eo majori jure diaphoretica atque alexipharmacæ convenient; quo major autem sanguinis putredo in vigore febris, ubi tanta virium dejectio nondum accesserit, quoque minus hæc sanguinis dissolutio ab immediata contagii reactione producta fuit, eo utiliora accida atque alumæ fuerint neque alexipharmacæ profint.

De cortice peruviano idem valet, quod supra de vesicantibus dictum fuit. Magis enim eo morbi stadio congruit, quo vires languunt, atque excitantia in usum vocari debent (cf. BRÜNING l. c. p. 77). Camphora eodem modo haud statim in initio febrium contagiosarum, neque in febribus putridis cum inflammatione, nisi reliquis medicamentis prægressis, locum habere debet; utilissimum vero est medicamentum, si diaphoresis promovenda est. Sub iisdem conditionibus, quæ excitantium usum postulant, vinum adhibendum est, quod largiter atque eximio cum fructu a PRINGLIO (l. c.) & BROCKLESBY (l. c.) factum est.

Quonam jure aëris fixus ad putredinem compescendam adhibendus sit, ex practica observatione nondum certe constat (cf. a medical Commentary on fixed air by MATTHEW DOBSON. London 1779. p. 25.), dum quidem hoc remedium in dissolutione scorbutica optimum præstet officium, hæc autem a putredine febrili valde differat. Pestem marsiliensem vindemiis peractis cessasse dicitur, cuius rationem vaporis, gas dicto, ex novis vienis exhalanti tribuerunt. Gaudet etiam probabilitate,

vapores litanthracum in Britannia putredinem impedi-
re, quæ ex nimio carnium usu oriri debet, sicuti idem
vapor rationis partem fortasse febrium nervosarum con-
tinet, quæ Anglis communes sunt. Quomodo cuncte
autem hæc sint, eo in casu, ubi vires excitandæ sunt,
aqua cum aëre fixo impregnata v. c. aqua felterana pro
potu ordinario cum fructu dari potest. In stadio tertio
optime cum vino propinatur.

Emetica quidem præcipue ad materiem sordidam e
primis viis eliminandam adhibentur, attamen etiam in
febribus simplicibus putridis BROCKLESBY ea in usum
traxit, eoque quidem effectu, ut lingua arida nigraque
humiditatem illam recuperaverit, quæ boni ægrorum
stus signum est (v. l. c. p. 147. seq.). Huic tracta-
mini etiam observatio illa fævet, qua constat, emeti-
corum operatione diaphoresin optime promotam fuisse,
quæ febribus contagiosis tantum prodest.

Venæ sectio autem hisce febribus valde exitiosa esse
potest, & quidem eo plus, quo magis contagium ner-
vos affecerit. GALENUS jam monuit, putredinem non
indicare ad phlebotomiam (v. Opp. L. 2. C. 14. T. VI.
p. 278). FORESTUS multas noxes in febribus putridis
a venæ sectione oriri vidit (v. l. c. L. I. Obs. 18. in
scholio & L. 6. Obs. 3). GLASSIUS ex variis auctori-
bus idem probavit (v. l. c. p. 74). PRINGLIUS tan-
dem (l. c. p. 291, 307, 332). HUXHAMUS (l. c.
T. I. p. 238. & T. II. p. 43, 67, 102). BROCK-
LESBY (l. c. p. 202. seq.). FOTHERGILL (*Account
of the putrid sore throat. Lond. 1769. p. 52.*) & ME-
DICI URATISLAVIENSES (*Hist. morb. Uratislav. Ao.
1699. p. 9.*) sæpius immediate post venæ sectionem,
pulsum demittere ac delirium accedere, viderunt (cf.
etiam QUARIN l. c. p. 60). Ex omnibus breviter

horum aliorumque auctorum observationibus aperte colligere licet, venæ sectionem tantum in casu plethorae, nunquam vero ob ipsius febris putridæ indolem instituendam esse. Adeo quidem nonnunquam stasis inflammatoria, quæ phlebotomiam indicare videtur, plerumque vero hæc stasis putrida a phlegmone, in febribus inflammatoriis consueta, satis differt, nec eadem mendendi methodus ei convenit. Hinc hæmorrhagiæ in hisce febribus fere nunquam criticæ, & rarissime cum euphoria succedunt, dum plerumque ex dissolutione oriuntur, atque morbi gravitatem declarant. Neque tenere vera plethora in febribus putridis observare licet, cuius adparentia ex resolutoria tantum sanguinis turgentia producitur (cf. LUDWIG *Advers. V. P. I.* p. 53, 288). Attamen omnia hæc cum limitatione adsumenda sunt, neque illud HUXHAMI argumentum, quod nempe in iis morbis, quorum causa in ipsius soliusque sanguinis depravatione sita est, venæ sectio ideo non proficiat, quoniam reliqua sanguinis massa inde non corrigitur sed semper eandem naturam conservet, non adeo adæquatum esse videtur. Sola enim diminutio depravati sanguinis magni jam emolumenti esse potest. Præcipue autem notandum venit, quod sanguinis massa non semper æquabiliter depravata observetur. Quamvis enim in primo sanguinis e vena missi vase pituita aut serum malæ indolis prodeat, tamen plerumque sequens vas hanc sanguinis conditionem haud manifestare, quin potius sæpiissime melioris indolis adpareat, omnes fere observationes docent. Quodsi ergo simul virium ratio in censum trahatur, venæ sectio omnino & in his febribus, præcipue versus crisi, ubi ejus motus sæpe abundantia humorum impediuntur, utilitatem præstare potest.

Ex omnibus hisce , triplicem febrium putridarum conditionem , curationis ratione , distinguendam esse , patet , pro cuius differentia etiam in practico systemate febres ordinari debent . Et primo quidem prima sectio eas febres comprehendere debet , quæ peculiariter acidorum usum sibi vindicant , & huic eæ accensendæ erunt , quæ ex perverso regimine vel medela , vel ex constitutione corporis laxa origine a trahunt , quæque exanthematibus & inflammationibus , ex contagio epidemico haud obortis , stipatæ sunt . Altera sectio eam conditionem spectabit , cui diaphoretica prosunt , quæque contagio epidemico ortum debet , nec tamen nimia virium dejectione adfligit . Tertiam tandem sectionem ea febrium putridarum conditio constituet , ubi ex nimia contagii virulentia vires mox ita prosternuntur , ut excitantium ope natura sufficienda sit . Hic quidem pertinet ea pestis prophasis , quæ infra nervosarum febrium generi subordinavi . Huic porro conditioni ea proxime affinis est , ubi ex humorum dissolutione ea virium dejectio producitur , quæ acidorum usum perhibet , atque excitantia postulat , cui stadium tertium *febris carcerum PRINGLII* , stadium tertium *anginæ malignæ FOTHERGILLII* , & stadium tertium *febris flavæ americanæ HILLARY* adnumeranda sunt . Sectio prima & secunda commode ad putridarum nostrum genus referuntur . Promiscue quidem eas distribui , attamen nimis ambigua distinctione lectoris memoriam onerare nolui , quum pro rerum circumstantia , quam hic determinavi , differentia facile discernenda fuerit . Ultima autem sectio , quamvis humorum putredo simul adest , fundamenti tamen nostri lege , generi infra ponendo , subordinanda est .

Quando nunc harum febrium naturam inquirere ve-

limus, ad hanc duplēm earundem conditionēm respiciendum erit. Conveniunt multi auctores, quod harum febrium natura in humorū putridā dissolutionē lateat. Dissentiunt alii, phænomena proferentes, quæ nullam dissolutionē ostendunt, quamvis febres hujus generis esse viderentur, ideoque putredinem ab harum febrium natura prorsus abesse, credunt. Sic de HAEN hanc febrium determinationē rejicit in T. I. Rat. med. contin. C. de febr. maligna. Idem fere legitur apud LIEUTAUD (*in synopsi Prax. med. T. I. p. 14*). Hujus dissensus ratio, in neglecta hac febris putridæ dupli conditione sita est. Quamvis enim in febrium contagiosarum epidemicarum initio sanguis non semper dissolutus adpareat, tamen omnia reliqua ostendunt, humores, perseverante morbo, ad putredinem vergere, neque phænomena, summo febris putridæ gradui solemnia, nisi ab ipsa sanguinis & reliquorum humorū putrida dissolutionē produci, experientia confirmata est. Neque prius, febri sporadicæ nomen putridæ competit, nisi hæc dissolutio signis supra positis sese manifestaverit. Negari quidem nequit, quod prima febrium contagiosarum epidemicarum causa putredo non sit, quin hæc potius effectibus quodammodo adnumeranda sit. Et sicut crux phlogistica febris inflammatoriæ causa materialis dici temere nequit, sic eadem ratione sanguis dissolutus non omne id comprehendit, in quo febris natura sita est. Ut enim in casu priori materia quædam adesse debet, qua facies sanguinis phlogistica efficitur, & in qua, ut natura simul lateat, credere fas est, sic in febri putrida materies in corpore latere debet, quæ humores dissolvit, quæque una cum dissolutione naturam febris sistit. Et hæc quidem materia pro supra posita febrium putridarum differentia diversa

est, variamque medelam sibi vindicat, atque pro natura sua variam quoque eamque duplicem febrium putridarum naturam constituit. Febris putrida epidemica contagiosa a subtili contagio, nervos primo peculiari ratione irritante & debilitante posteaque sanguinem & reliquos humores dissolvente, pendet. Hoc natura sua ad putredinem vergere & humores ad eandem semper disponere, probabilitate haud caret, quum semper, sub omni rerum conditione febrem putridam gignat, nec, sicut de contagio exanthematico supra dictum fuit (*v. p. 156 seq.*), loci vel corporis conditionem spectet. Quamvis enim sanguinis dissolutio nonnunquam in summo febris gradu demum adpareat, tamen omnia reliqua hanc humorum diathesin facile manifestant, neque exceptio rara regulam quandam, innumeris exemplis comprobata, dirimere valet. Ea autem materia, qua sporadicæ febres putridæ producuntur, a reliquarum circumstantiarum concursu modificatur, atque in constitutione robusta hyemis tempore &c. febrem inflammatoriam, sub laxa autem corporis & aëris conditione, tempore sicco & calido febrem putridam accedit. Quum ergo febri putridæ sporadicæ hoc nomen tribui nequeat, nisi humorum dissolutio atque putredo manifesta sint, harum natura in putredine consistere, omni jure dici poterit. Quando etiam contagium epidemicum genio suo putredinem semper producit, mox in initio morbi, putridi nomen meretur, quamvis illa dissolutio nondum manifesta sit, quæ pessimorum hujus febris symptomatum causa est. Quum enim homines dentur, quorum sanguis semper crustam phlogisticæ similem exhibet, hi autem eodem modo contagio adfligi possint, ratio facile patet illius phænomeni, quo alii usi sunt, ad ætiologiam nostram debellandam. Hic enim sanguis phlogisticus pro contagii

aut febris effectu haberi nequit, cum brevi tempore dissolvatur (cf. HUXHAM *l. c. T. III.* p. 222). Quum porro in casu priori putredini jam manifestæ consulendum, altero in passu autem dissolutioni certe subsequendæ mature occurrendum sit, naturam febris putridæ generalem in putredine sitam esse, inde consequitur. Hac tamen differentia, ut materia, febres sporadicæ efficiens, ab indole illius, qua febres contagiosæ epidemicæ producuntur, supra memorata ratione discedat, quæ diversitas etiam in ipsa humorum noxia qualitate pro omni verisimilitudine obtinet. Quænam autem sunt qualitates, humoribus putridis propriæ? An acrimonia alcalina? Sic jubet ch-mia; ita vult medelæ ratio. Quamvis enim PRINGLII experimenta huic contrariantur, tamen alcali volatile putredinis partium animalium sempiternum productum esse, extra omnem dubitationis aleam positum est; neque hujus Viri, alias de re medica immortaliter meriti, experimenta ea cautione instituta fuisse videntur, quæ necessarie requiritur, ad parcam illam salis volatilis copiam manifestandam, quæ in experimentis parvis progigni potest, quæque facillime in auras abit. An autem putredo in corpore viventi ad illum gradum perveniat, ut verum alcali evolvi posset? Et hoc experientia NIETZKY (*l. c. Schol. ad §. MDLII. & MODELII Abhandl. vom Salniack.*) probatur qui illud sub salis ammoniacalis forma in corpore esse, observarunt. A putredine autem scorbutica hæc febrilis diathesis putrida differre videtur, dum scorbuto medicamentis, in febribus putridis utilissimis, haud eodem fructu consulatur. Hinc saltem patet, quod præter humorum tenuitatem arque dissolutionem, materia, illam efficiens, maximam mereatur attentionem, quippe à qua horum morborum naturalis differentia pendet.

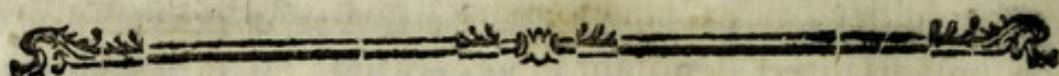
S P E C I E S C O N T I N E N T I U M
P U T R I D A R U M .

(a) S I M P L E X (*).

Synochus putris GALENI (*v. de differ. febr. L. I. C. 9. & meth. med. L. II. C. 14*).
LOMMII (*Obs. med. L. I. p. 3, 5.*) & FORESTI (*L. I. Obs. 15*). *Febris maligna LANGRISHII* (*v. l. c. p. 348*). *Jail or Hospital-fever PRINGLII* (*l. c. p. 287. seq.*)
BROCKLESBY (*l. c. vers. germ. p. 134*).
Senegal fever BROOKES (*General practice of physic. &c. P. I. p. 164*). *Febris putrida QUARIN* (*l. c. p. 38 seq.*).

Hæc febris nostris regionibus plerumque aliquam simul primarum viarum colluviem sordidam conductit, a qua quidem natura febris haud pendet, quæ tamen in febris typo quemdam exercet influxum, ita ut nonnihil remittat. Ea febris autem, quam BROOKES (*l. c.*) descripsit, uno tenore progressa est, & verum continentis typum conservavit. Quod autem hæc senogalliae febris vere hic pertineat, ex medendi methodo colligi potest, dum omnes evacuationes nocuerunt, medicamenta autem antiputredinosa fese utilia præbuerunt (*v. BROOKES l. c. & Epist. VAGE ad D. BROCKLESBY in Gentleman's magazine V. XXV.*).

(*) *v. Schol. p. 205.*



(b) COMPLICATÆ.

QUIDNAM generatim sub hac divisione indicetur, supra jam explicui (v. p. 107. seq.). Ibidem difficultates declaravi, quæ naturalis differentiæ determinacionem onerant, quæque & hujus generis species premunt. In quo quidem scientiæ imperfectio latet, quam corrigerre ultra vires meas est. Fundamentum distinctionis specierum existentiam probat, & hoc mihi sufficit. Eadem enim penuria, qua prius laborat, sistema sequitur. Emendato fundamento, id quod unius vires superat, sistema corrigi potest. Semper tamen hæc divisio filum præbet, quod in praxi generaliter prosequendum est. Quid enim inde resultat, utilitate haud destitutum est, quo autem adhuc caret, negativum tantum vitium est, cuius culpa in rerum natura latet, quam plane dilucidare, nobis hucusque licitum non est. In introductione (§. 20. 21.), ex una eademque causa materiali varia oriri phænomena, viceque versa phænomena facie consimilia, a differenti causa materiali, produci posse, evictum est. Huic rationi omnis nostra divisio superstructa est. Inflammationis ergo, exanthematum, catarrhi & dysenteriæ phænomena iterum & ad hujus generis species referri debent, methodi fundamento jubente. Specialis ergo febrium putridarum complicatarum character iis haud absimilis est, quibus species febris inflammatoriæ a natura insigniuntur. Hinc ob repetitionem evitandam, ea, quæ ex supra positis specierum descriptionibus supponi possunt, nunc omittere liceat. Ordini omnino quidem magis con-

gruens fuisset, si ea phænomena, quæ morbos synonymos universaliter denotant, generatim etiam definita atque determinata fuissent, ita ut, in speciebus nostris describendis, omnia illa omitti potuissent, quæ non ex ipsa morbi natura prominent, veluti supra in introductione jam monui (p. 79). Quum autem id hoc in specimine nimis ambiguum fuisset, neque id difficultibus suis, haud temere superandis, careat, in speciebus primi generis ponendis, omnia phænomena, morbis specialiter solemnia, adnotavi. Nunc autem atque in omnibus subsequentibus, ut prolixitas evitetur, ea tantum allegabo, quæ speciebus peculiariter atque exclusive competit, vel quod idem est, quæ ex natura generis essentialiter promanant, & pro quorum ratione species quædam putrida, cum specie quædam inflammatoria synonyma, ab hac, ratione causæ materialis diversa est.



(a) CUM INFLAMMATIONE.

AFFFECTIO localis, phænomenis phlegmonis (a) stipata, facile in gangrænam transiens.

Inflammationes, febris putridis supervenientes, natura & indole a phlegmoni, febris inflammatoriis propria, valde abhorrent, neque ideo confundi debent. Quamvis quidem hæc differentia ex solius sanguinis diversitate haud absque allucinationis metu deduci poterit, quum dubitare adhuc liceat, sanguinem ex mera solaque densitate phlegmonem producere (*v. Schol. ad Phlegm. p. 110. seq.*), tamen harum febrium historia, tam pathologica quam practica, docet, tum phænomenorum, tum curationis ratione, inflammations inter, quæ febris inflammatoriis solemnies sunt, & eas, quæ in putridis deprehenduntur, magnam interest differentiam, ita ut universa inflammationis definitio realis dari nequeat, sed semper ad febrium complicatarum naturam respiciendum sit. Inflammationes enim, febris putridis contingentes, ex stasi quidem materiei cuiusdam oriri, concedendum est, quæ tamen materia magis ad corruptionem, quam ad suppurationem, inflammationis phlogisticæ pedisse quam, tendit. SARCONE (*l. c. P. II. p. 93.*) in febris putridis sæpe vidit inflammationes, quæ tamen phlegmonis speciem non sisteunt. Neque has inflammationes prius,

(a) *v. supra p. 107.*

nisi

nisi sanguine dissoluto, antea denso, glutinoso, obser-
vavit (*l. c. p. 195*). Eandem differentiam adnotavit
LUDWIG (*l. c. p. 52.*), atque has stases potissimum
in venis esse, cadaverum sectione expertus est (*l. c.*
p. 286). Hinc etiam saepe dolore expertes sunt, at-
que post mortem tantum in conspectum veniunt (v.
WIENHOLT *diff. de infl. occult. p. 22 seq.*). Curatio-
nis tandem ratio, hanc inflammationis putridæ natu-
ram ejusdemque a phlegmone phlogistica differentiam
aperte declarat. Haud enim, **SARCOME & LUDWIGIO**
testantibus, his inflammationibus putridis venæ sectio,
& resolventia convenient, quippe quæ inflammationis
causam urgent atque augent. Methodus autem antipu-
tredinosa optime iis congruit. Quodsi resolventium ope
has stases dirimere, mens sit, optime hoc perfici po-
terit salis ammoniaci ope, cuius vis resolvens omnibus
nota est, cujusque virtutem simul antiputredinosam non-
nulli experientia comprobarunt (v. **GOURLARD** *Chirurg.*
Werke, T. II. p. 234). Neque negari potest, in-
flammationes ante putredinem jam præsentes, hinc in-
deque phlegmoni magis adfines, methodum tunc anti-
phlogisticam, minori quidem omnino in gradu, postu-
lare. Ita autem res tantum modo in febribus sporadicis
se habet, neque facile in constitutione epidemica con-
tagiosa observatur. Hinc iterum ad differentiam febrium
putridarum, supra generatim datam, respiciendum, &
ex totius febris conditione affectionis quoque localis
natura & curatio dijudicanda atque perficienda est.



I. INFLAMMATIO PHARYNGIS.

PÆDANCHONE MARCI AURELII SEVERINI (*de rec. abscess. natur. L. 8*). *Putrid sore throat* FOTHERGILLII (*v. Account of the putrid sore throat etc.*). *Angina maligna* HUXHAMI (*v. l. c. T. III, p. 92*). *Mal de gorge ulceré* TISSOTI (*v. Avis au peuple*). *Treatise on the malignant Angina or putrid and ulcerous sore throat &c. by J. Johnstone Worcester 1779.* *Sammlung für pract. Aerzte B. 5. St. 2.*

Primo die rubor inflammatorius faucium, Secundo vel tertio die partes albescunt, signo incipientis gangrænæ. Vox obscura, rauca, quasi ab ulcere venereo orta. Quarto vel quinto die partes livescunt ac putrescunt, & sanies putrida corrodens ex ore & naribus promanat.

Morbum putridum fuisse, ac in putredine competenda curationis cardinem constitisse, ex supra allegatorum auctorum observationibus luculenter adparet. Idem probavit VANDERMONDE *in diff.* Ergo *in ulcere tonsillarum gangrenoso antiseptica* (*v. HALLERI Collect. diff. pract. T. I. p. 568*). Signa colluviei biliotæ hic

non deprehenduntur, & FOTHERGILL (*l. c. præfat. p. 7. & in libr. ipso p. 42, 52*) monet, purgantia saepius nocuisse, neque diarrhoeam spontaneam profusse (*v. Lond. Bemerk. T. I. p. 197*). Datur quidem angina putrida, quæ a bile sovetur, in quaue purgantia necessarie adhibenda sunt, quæ tamen hic non pertinet, sed ad febrium biliosarum numerum referenda est. Singulare hujus anginæ speciei phænomenon est, quod interdum vires ægrotorum nullo fere modo ita infractæ sint, velut in aliis morbis putridis observatur, ita ut haud raro accidat, quod ægroti per aliquot horas ante mortem adhuc ambulent (*cf. Lond. Bemerk. l. c.*).

2. INFLAMMATIO PLEURÆ.

v. HUXHAM (l. c. T. II. p. 230). SCHRÖDERI & HOFFMANNI diff. de pleurit. sicc. differ. p. 8.

Symptomata pleuritidis inflammatoriæ (a).

3. INFLAMMATIO PULMOMUM.

Peripneumonia putrida HUXHAM (l. c. T. I. p. 324, 326. T. II. p. 63.

Symptomata peripneumoniæ inflammatoriæ (b), sputo excepto, quod sanguine æquabiliter permixtum est.

(a) *v. supra p. 122.* (b) *v. supra p. 129.*

4. INFLAMMATIO PLEURÆ ET PULMONUM.

Pleuritis putrida FORESTI (l. c. L. I. Obs. 16, 17. in scholio. v. HUXHAM l. c. T. II. p. 63. & MONRO l. c. p. 8).

Symptomata pleuroperipneumoniæ inflammatoriæ (a), eadem sputorum facie, quæ in peripneumonia putrida observatur.

5. INFLAMMATIO HEPATIS.

v. FORESTUS (l. c. L. 16. Obs. 46).

Symptomata hepatitidis inflammatoriæ (b).

6. INFLAMMATIO UTERI.

Metritis typhodes SAUVAGES Nos. method. Ed. in 4to. T. I. p. 481.

Symptomata metritidis inflammatoriæ (c).

7. INFLAMMATIO CEREBRI.

v. PRINGLE l. c. p. 300.

Signa inflammationis supra posita (d).

(a) v. supra p. 131. (b) v. supra p. 132.

(c) v. supra p. 135. (d) v. supra p. 138.

(2) ERYSIPelas.

Hic omnino erysipelatis species ponenda est, nisi semper ad febres exanthematicas referatur [idque, quod observationi contrarium sit, supra adnotavi (v. Schol. p. 142.)], quum sub febris putridæ concomitacione haud raro occurrat. Plerumque vero auctores erysipelas pro exanthematum specie habuerunt, nec ideo rite adnotarunt, an febres erysipelatosæ, quæ purridam indolem servarunt, ad inflammationum vel exanthematum ordinem pertineant. Hinc desunt observationes, ad hujus speciei existentiam probandam.

3. RHEUMATISMUS.

v. HOFFMANN. *Med. rat. syst. T. II. S.*
2. C. 8. BALLON. *l. c. HUXHAM l. c. T. I.*
p. 363.

Symptomata reumatisimi inflammatorii (a).
Solutio tumoris putrida.

(a) p. 144. Haud tamen semper tumor & rubor manifeste comprehenduntur, sicut generatim hæc phænomena in inflammatione putrida plerumque desunt.

(β) CUM CATARRHO (a).

I. CATARRHUS NARIUM ET FAUCIUM.

Febris catarrhalis maligna Germanorum.
v. BRÜNING l. c. p. 18. HUXHAM l. c. T. I.
p. 366.

Signa catarrhi inflammatorii (b). Materia
acrior, vellicans & vesicans.

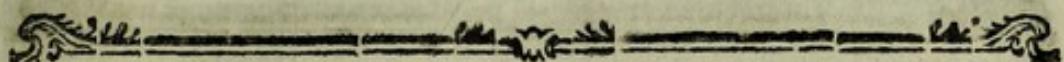
3. CATARRHUS PULMONUM.

Peripneumonia notha HUXHAM (l. c. T.
I. p. 316. & T. III. p. 200).

Charakteres Peripneumoniæ nothæ inflam-
matoriæ (c).

Hæc peripneumonia notha ab illa, quam SYDENHA-
MUS descripsit, natura quam maxime differt. HUXHA-
MUS enim refert, sanguinem plerumque putridum, in-
deque venæsectionem nocivam fuisse. Hinc omni jure
hoc in passu febribus putridis accensetur. Catarrhi pu-
tridi autem plerumque a bile putrida foventur. Hinc
febri continente concomitante haud frequenter occur-
runt, sed plerumque sub remittentis prophasi deprehen-
duntur.

(a) p. 149. (b) p. 150. (c) l. c.



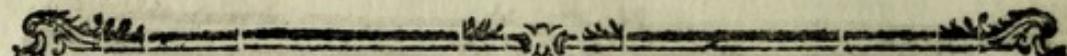
(γ) CUM DYSENTERIA.

FEBRIS *dysenterica maligna ZIMMERMANNI*
(*l. c. p. 354, 359, 369*).

Symptomata cum iis dysenteriæ inflammatoriæ consimilia (*a*).

PRINGLIUS dysenteriam semper putridæ indolis esse, adfirmat (*l. c. p. 252.*), & quidem natura proxime a febribus biliosis putridis abesse, autumat (*l. c. & p. 224.*), quoniam semper autumno sœvit, atque secundum experientiam suam semper unam eandemque medicandi methodum sibi vindicat, & hinc ad simplices febres putridas, eo jubente, referri nequit. Quum autem hæc febrium dysentericarum differentia ab aliis extra dubium posita sit, cum ipse PRINGLIUS nonnunquam in cadaverum sectionibus nullam bilis vitiosam qualitatem aut quantitatem viderit, quum porro haud raro febres putridas contagiosas dysenteria excipiat, atque idem medendi modus utrisque aptus sit, speciem hic ponendam esse, æstimavi, quamvis facilime largiar, illam cæteris hujus generis speciebus æque infrequenter occurrere.

(a) v. supra p. 152.



(8) CUM EXANTHEMATIBUS.

PHÆNOMENA supra constituta (a).

Contagium vel miasma exanthematicum natura sua ad putredinem vergere, nuper HOFFMANNUS (*Abhandl. von den Pocken*) adfirmavit. Sicut autem, veluti supra dictum est, totius morbi exanthematici conditio & natura a solo contagio vel miasmate haud pendet, sed major vel minor in corpore putredinis, inde ortæ, gradus, a varia aëris, soli & corporis constitutione producitur, generatim hanc facultatem, contagio inesse, dici nequit. Vario enim modo, diversoque gradu, materia exanthematica a memoratarum circumstantiarum concursu modificatur, ita ut tantum absit, quod semper humores dissolvat, quin potius haud raro summum gradum febris inflammatoriæ excitet. Quando autem conditiones, quæ putredini generatim ansam præbere valent, simul coincidunt, morbi exanthematici omnino facile indolem putridam contrahunt, eoque facilius communicantur, quo magis miasma dissolutum ac rarefactum fuerit. Nec veri absurile est, miasma putredine, fermenti instar, multiplicari, totamque fluidorum massam sibi assimilari. Hinc summa cura huic putredini occurrentum est, atque hæc febrium exanthematicarum differentia summam medicorum meretur attentionem.

(a) v. supra p. 156.



I. PESTIS.

v. *Traité de la peste* p. 38, 250, 318.
CHENOT (l. c. p. 64.) SAMOILOVITZ l. c.

Eruptio tumorum in partibus musculosis
valde dolentium, qui simul cum bubonibus
nigrescunt, ac facillime in gangrænam tran-
seunt.

Hanc tumorum proclivitatem ad gangrænam ex hu-
morum putredine oriri, analogiæ ratione concludi po-
terit, dum idem in omnibus hujus generis inflamma-
tionibus & exanthematibus observatur. Præcipue autem
pestis putridæ signum pathognomonicum, cæteris pari-
bus, anthraces esse, ex morborum historiis colligere
licet (v. SCREIBER l. c. p. 41). Pestem semper pu-
tridæ indolis esse, SAMOILOVITZ adfirmat, nec aliud
morbi genus agnoscit. Sic etiam ex ejusdem auctoris
experientia patet, in medio epidemiæ stadio pestem
semper cum petechiis & anthracibus conjunctam esse,
nihilominus pro diversi epidemiæ temporis, pro loci,
æris & corporis constitutionis differentia, naturam pe-
stis diversam esse, ex his sicut ex omnibus aliis obser-
vationibus apertum est. Sic etiam in his morbi specie-
bus usum glaciei externum in primis prodeesse, adparet
(v. SAMOILOVITZ l. c. p. 129).

2. CARBUNCULUS.

Carbunculus benignus. Ignis persicus. SAU-

VAGES l. c. T. I. p. 147. Ill. Balding. Neves
Magazin für Aerzte B. 3. St. 3.

Febris mitis. Symptomata nervosa. Tumor
latus nec altus. Dolor urens. Nulla suppura-
tio, sed maxima propensio in gangrenam.

Proxime a peste hic morbus abest. Haud raro epi-
demice s̄avit. Methodus medendi antiseptica.

3. VARIOLÆ.

v. FORESTUS (l. c. L. I. obs. 17. schol.)
HUXHAM (l. c. T. II. p. 58, 121.) ELLER
(l. c. p. 136, 144.) Variolæ sanguineæ MEA-
DII (v. Opp. de Var. p. 37. SCHROEDERI &
FELLINGER diff. circa variol. distribut. etc. p.
43. v. SWIETEN T. V. p. 47).

Eruptione peracta febris haud cessat. Pu-
stulæ mox violaceæ, sanguineæ & nigræ de-
pressæ fiunt, maculis rubris & lividis inter-
spersis.

Hæc variolarum conditio ab illa discrepat, quæ in
secundo morbi stadio, suppurationis nimirum, sæpe
deprehenditur, ubi ex pustularum copia pus sanguini
ad miscetur, atque febris putridæ species producitur.
Sæpe enim variolæ mox sub earundem ingressu, pau-
cissimis nonnunquam pustulis adparentibus, indolem pu-
tridam manifestant. Et hæc variolarum conditio ple-
rumque a constitutione epidemica pendet, & veram

propriamque hujus generis speciem sifit. Altera autem modo memorata variolarum febris putrida sporadicē tantum adparet & haud raro pravam curationem sequitur, qua variolæ peiores & ad putredinem producendam procliviores redduntur, præcipue in confluentibus, salivatione suppressa, atque purgantibus neglectis, cujus exempla vid. apud SYDENHAM (*Opp. Ed. Lugd.* p. 267. 359). Quamvis autem hujus febris putridæ variolosæ varia modificatio omnino discernenda est, com mode tamen una atque altera ad unam eademque speciem reduci possunt, quum eandem curationem postulant.

4. MORBILLI (a).

v. FORESTUS (*l. c. L. 1. obs. 17.*) HUXHAM (*l. c. T. I. p. 216, 273, 277, 319.* *Rubeola anomala* SAUVAGES (*Edit. in 4to. p. 433*).

Eruptio difficilis. Exanthemata ab humero & truncō incipiunt. Facile livescunt. Angina maligna (b).

5. RUBEOLÆ (c).

v. SELLE *Beytraege zur Natur- und Arzneiwissensch.* P. I. p. 227.

Color cutis purpureus.

(a) v. supra p. 169.

(b) hujus symptomata vid. p. 200.

(c) v. supra p. 172.

6. SCARLATINA (a).

Scarlatina maligna PLENCIZ (Tr. 3. de Scarlat. p. 55. seq. cf. MORTON Pyretol. Exerc. III. C. 8.

Eruptio lenta. Color macularum purpureus vel lividus. Angina maligna. Ante desquamationem in cute vesiculæ exurgunt, purpuram albam referentes, spatio bidui flaccescentes, quæ simul cum maculis decorticant.

Quamvis hæc febris semper fere cum angina conjuncta sit, tamen hanc speciem essentialiter ab angina putrida differre, docet CULLEN. l. c. P. 2. p. 78.

7. FEBRIS ERYSIPELATOSA.

Erysipelas typhodes SAUVAGES (Ed. in 4to. T. I. p. 450). FORESTUS (l. c. L. 1. obs. 17. Schol.). Cum angina putrida s̄epe complicata est. v. FOTHERGILL (l. c. præf. p. 5. libri p. 33). HUXHAM (l. c. T. III. p. 105). TISSOT (Avis au peuple Ed. Lauf. 1766. p. 143).

Phænomena erysipelatis (b). Tumoris corruptio putrida.

(a) v. p. 172. (b) p. 173 seq.

8. MILIARIA (a).

Miliaris purpurata SAUVAGES (*l. c. p. 445.*)
v. ELLER (*l. c. p. 115.*) *STOERCK* (*Ann. med. p. 48.*) *ALLIONI* (*l. c. §. 105., 209.*)
SCHULZE von SCHULZENHEIM (*Preisschrift vom Friesel p. 18. sq.*).

Pustulæ liveſcentes cum oleoso fætido ſudore, petechiis interspersis.

9. FEBRIS BULLOSA (b).

Pemphigus indicus SAUVAGES (*l. c. p. 432.*) *Febris bulloſa maligna VOGELII* (*l. c. p. 116*).

Semel in puero, febri putrida correpto, tales veficulas vidi, ubi in pectore ſimul miliaria prorupta erant, atque veficulae magnæ, pure repletæ, gradu tantum a miliaribus differre videbantur. An ergo hæc febris cum præcedenti unam eandemque materiem pro causa agnoscat?

10. FEBRIS APHTHOSA (c).

Aphtha maligna SAUVAGES (*l. c. p. 456.*)
v. VOGEL (*l. c. p. 119*).

Papulæ cineritiae & nigrefcentes.

(a) p. 174.

(b) v. p. 176.

(c) l. c.

II. FEBRIS PETECHIALIS.

Purpura maligna SAUVAGES (l. c. p. 447).
LUDWIG (Advers. V. 1. P. I. p. 33).

Maculæ purpureæ, precipue in lumbo,
 pectore & dorso in morbi incremento adpa-
 rentes.

Hæc petechiarum conditio ab ea diversa est, sub
 qua in ultimo morborum putridorum stadio deprehen-
 duntur. Hi enim a mera sanguinis resolutione pen-
 dent, & illam speciem constituunt, cui **SAUVAGES**
 (*l. c. p. 448.*) purpuræ symptomaticæ nomen dedit.
 Quando autem in constitutione epidemica omnibus fere
 individuis in morbi vigore accedunt, a peculiare eaque
 a mera sanguinis vel bilis putredine diversa materie
 pendere videntur, & tunc speciem nostram sistunt.
 Plerumque quidem in febribus, biliosis putridis obser-
 vantur, ita ut nonnulli, semper eas ex putrida prima-
 rum viarum colluvie oriri, autument. Quum autem
 nondum ex toto negari possit, quod nunquam in febri
 putrida simplici petechiæ oboriantur, species inde con-
 ficienda erat.



ORDO SECUNDUS.

REMITTENTES. ΣΥΝΕΧΕΕΣ
GRAECORUM.

Remissio ac exacerbatio symptomatum febrium. Symptomata causis manifestis respondentia,

Plerumque hæ remissiones typum quemdam fixum servant, quem sequuntur & secundum cujus rationem plerique auctores harum febrium differentiam determinarunt. Quum autem hucusque ex remittentium typi differentia nihil ad febris naturam concludi possit, eundem neglexi, principiis nostris, supra positis (*v. Introd. §. 26, 29, 35.*), jubentibus, secundum quæ, ea tantum phænomena characterum munus absolvunt, ex quibus naturam morbi cognoscere possumus. Neque semper hæc exacerbatio frigore manifesto incipere solet, quod sæpiissime deest. Nec tandem remissiones & exacerbationes in iis febribus, quas huic ordini subordinavi, semper regulares sunt, ita ut ex solius hujus phænomeni ratione ordo noster haud manifeste determinari possit, cum exacerbationes irregulares etiam nervosarum characterem constituant. Hinc causarum ratio simul attendenda est, ex cujus ad symptomata & curationem relatione ordo noster ab ordine nervosarum discerni debet.

A. CUM COLLUVIE IMPURA PRIMARUM VIARUM.

FEBRES a bile HIPPOCRATIS (*de morb. L. 2. S. 36*). *Febres mesentericæ* BAGLIVI (*Opp. p. 51*). *Febres gastricæ* BALLONIT (*Opp. L. 2. Epid. p. 78*).

Varia hujus colluviei conditio, pro loci, quem occupat, pro ejusdemque variæ naturæ differentia, ad praxin valde momentosa, observatur & discerni debet.

1. Quandoque bilis sincera in ventriculo vel intestinis effusa est, per saporem amarum, pura vero lingua, vel aliquid tantum spumosi ei inhærens, sese manifestans (a). Huic bilis effusioni constitutiones cholericæ obnoxiae sunt, & illa morborum differentia est, quam SAUVAGES biliosorum nomine distinxit (b).

2. Ple-

(a) Ita bilis conditio est in febri flava americana. (v. BISSET *Versuche und Bemerk. in der Arznei-und Wunderzeneikunst.* p. 18).

(b) v. Class. IX. aetiologica in T. II. Nos. meth. Ed. in 4to. p. 663.

2. Plerumque bilis cum pituita commixta est, & parietibus primarum viarum firmiter adhaeret, ita ut per evacuantia non facile moveri possit. Lingua tunc squalida, sed mucōtenaci, firmiter illi inhārenti, & pro bilis, quæ simul admixta est, majori vel minori copia, plus minusve flavo, obtecta est. Oris amaritudo, vel sapor putridus. Sensatio pituitæ in gustu. Appetitus prostratus. Pituitæ genesi præcipue favet constitutio melancholica. Morbi saburrales SAVVAGES inde producuntur (c).

3. Tam diu hæc saburra per totam machinam dispersa atque viribus naturæ ad exitum nondum parata est, variis phænomenis ansam præbet, ex hujus conditionis morbosæ internæ relatione dijudicandis (d). Hic pertinent, inter innumera alia, sequentia.

(c) v. Clas. X. l. c. p. 665.

(d) Hoc quidem haud raro satis difficile dignosci potest, quoniam hoc in passu nonnunquam omnia signa confusa colluvie desunt. Sic in epidemia, anno 1772 grassata, quandoque ne vestigium quidem bilis vitiæ deprehendi poterat, ubi tamen vomitorio magna bilis viridis copia ejiciebatur, & sic febris imminens in ortu tollebatur. cf. Præf. ad BROCKLEBURY.

Pulsus intermittens (*e*). Sitis (*f*). Tremor labiorum & maxillæ (*g*). Pervigilia (*h*). Stupor & sopor (*i*). Convulsiones (*k*). Prostratio vi-
rium (*l*). Deliria (*m*). Color cutis ictericus (*n*).

(*e*) Signum cruditatum constantissimum esse, & pulsum illum raro ex alia causa oriiri FERREIN adfirmat (v. *Histoire de l' Acad. de Paris* 1766, vel *Comment. Lips.* V. 18. P. I. p. 70). Pulsus obscurum a saburra primarum viarum GALENUS jaīm deprehendit (v. *Meth. Med.* L. 12 C. 3).

(*f*) van SWIETEN *Comment.* II. p. 209. GORTER *Exercit.* med. IV. §. 23, 24.

(*g*) SARCONE l. c. T. II. p. 258. RAHN diss. de miro inter caput & viscera abdominis commercio §. 29.

(*h*) v. TISSOR de febr. bil. Lauf. Ed. BALDING. p. 131. VALCARENghi Medic. rat. T. I. p. 168.

(*i*) v. STRACK de morbo cum petechiis p. 41. RAHN diss. cit. §. 24.

(*k*) van SWIETEN *Comment.* II. p. 359. GLASS. l. c. p. 343. STRACK l. c. p. 58. TISSOR l. c. p. 113. RAHN diss. cit. p. 113 seq.

(*l*) Vires suppressas sœpe mirifice uno emetico erigi posse, observatione multorum medicorum constat, v. van SWIETEN *Comment.* II. p. 271. T. III. §. 651. TISSOR l. c. p. 128. STRACK l. c. p. 142. RAHN l. c. p. 74 seq. Male ergo hoc phænomenon ad malignitatis signa generatim numeratur. Sub hac conditione saltim ei tantum malignum est, cui ejusdem ratio latet.

(*m*) van SWIETEN *Comment.* II. §. 701. TISSOR. l. c. p. 103. HUXHAM l. c. T. I. p. 260. STRACK l. c. p. 53. RAHN l. c. p. 94 seq.

(*n*) Hunc observarunt HOME (*Medical facts and Experiments* p. 15). PRINGLE l. c. p. 172. & MONRO (l. c. p. 263.) ubi post mortem nullum calculi vestigium, vel

Hæmorrhagiæ (o). Sanguinis serum ex flavo viridescens (p). Urina jumentorum (q).

4. Mobili hac colluvie reddita, vel ex massa sanguinis ad intestina delata, HIPPOCRATIS loquendi more tunc turgida est (r). Turget autem vel supra vel infra. Materies circa ventriculum vel supra turgescens, sequentibus signis sese manifestat: Lingua squalida, ita ut illa sordities digito desumi possit (s). Anima fœtida. Nausea. Conatus

alia ductus choledochi obstructio reperta fuit. Præcipue hæc cutis flavedo in illa febri americana observatur, quam HILLARY descripsit, quæque exinde nomen cœpit *Yellow fever* (v. HILLARY *on the epidemical diseases of Barbados* Lond. 1759. p. 148.) ubi vesicula fellea, in cadaverum sectionibus, semper bile turgida visa est. (cf. etiam SARCONE l. c. T. II. p. 144).

(o) v. van SWIETEN T. II. p. 461. GLASS. l. c. p. 27.

STRACK l. c. p. 163.

(p) v. Recueil periodique T. VII. p. 209. Medical Essays by a society of Edinburgh. P. I. V. 5. p. 33. HILLARY l. c. p. 148. ROSEN l. c. p. 448. Si crusta inflammatoria simul adest, hæc flavum habet colorem & serum amaro gaudet sapore, v. MONRO l. c. p. 362. LANGRISH l. c. p. 68. CLECHORN l. c. p. 245.

(q) v. GLASS. l. c. p. 7. STRACK l. c. p. 53.

(r) v. GLASS l. c. Comment. 7.

(s) Hæc linguae ad materiem internam relatio observatione optime confirmatur, de qua præcipue SARCONE T. II. p. 350, 370. & BORDEV (*vom schleimigsten Gewebe* p. 97 seq.) legi merentur.

vomendi. Vomitus biliosus vel pituitosus. Sensus molestiæ circa præcordia (t). Extrematum frigus (u). Inquietudo & anxietas. Dolores artuum. Cephalalgia (x). Susurrus aurium (y). Oculorum caligo. Vertigo (z). Materiem autem infra turgere, vel intestinis insidere, significant: Genuum gravitas. Lumborum dolor. Ventris distensio (aa). Murmura & tormina. Alui egestiones liquidæ, corruptæ, acres.

(t) SARCOME l. c. T. II. p. 258. BISSET l. c. p. 18.

(u) GLASS l. c. p. 79.

(x) HIPPOCRATES Progn. III. §. 35. FORESTUS l. c. L. 7. obs. 15. TISSOT l. c. p. 7, 91. GRAINGER l. c. p. 31 seq. RAHN diff. cit. p. 8 seq.

(y) RAHN l. c. §. 20.

(z) RAHN l. c. p. 70.

(aa) Meteorismum haud raro in febri biliosa, quam descripsit, observavit TISSOT l. c. p. 10. seq. cf. SARCOME l. c. T. II. p. 111.

Ordo systematicus, has colluviei primarum viarum fordidæ differentias ita quidem ordinare jubet, ut iis generibus superponendæ fuissent, quæ exclusive unam alteramve ex his suburræ conditionem pro causa agnoscunt. Quum autem hæc phænomena vario modo mixta in individuis deprehendantur, unde eorundem determinatio satis difficilis est, totius hujus febrium causæ materialis ambitum exhibere malui, quam hallucinationem subire.

Quod ad curationem harum febrium attinet, sequentibus generatim absolvitur:

1. Bilis pura effusa corrigenda est, nec, ita comparata, evacuanti bus expelli debet, quoniam constitutionis ratione facile inflammatio inde contrahitur.
2. Donec materies nondum turgescit, evacuari haud temere potest, sed primo mobilis reddi debet, leniter resolventibus & antispasmodicis (v. QUARIN *l. c. p. 43.*). Opium in febri americana eximiq; fructu datur (v. BISSET *p. 35*).
3. Dum sanguini admixta est, laxantibus ad intestina determinari oportet.
4. Si autem turgeat, mox expellenda est, in quo vis sit febris statu (v. CELS. *L. I. C. 3. L. II. C. 13.* HUXHAM *T. I. p. 238.* GLASS. *Comment. 7.* QUARIN *l. c. p. 8 seq.*), & quidem vomitorio si supra, purgante autem, si infra turgescat. Fatuum ergo illud multorum medicorum præceptum, nunquam in febris initio & vigore purgare, „medicina enim non ad tempora mensuram, sed ad morbi momenta accedit, commodari debet“ (v. FREIND *de purg. in sed. var. febr. Lond. 1719. p. 23.*). Criseos pars diarrhoea semper esse debet (v. GRANT *l. c. p. 29*):

Hæc sunt, quæ generatim de hac colluvie valent. Ulterius autem inquirendum est, an etiam veræ febrium causæ materialis nomen mereatur. In multis febribus eam manifestam esse, eaque neglecta, febrim sat benignæ indolis, summo vitæ periculo protrahi, nimis frequenti medicorum observatione constat, quam ut ulteriori probatione indigeat. Attamen variii auctores

magni nominis hanc bilis vitiosam qualitatem & quantitatem, non ad febrium causas, sed potius ad earundem effectus numerarunt (v. PRINGLE l. c. p. 77, 186). Quando autem innumera exempla probant, saepe per totum constitutionis epidemicæ stadium, febres mere laxantibus profligatas fuisse, causæ materialis munere omnino perfuncta est. Differentia modo, variæ colluviei in primis viis conditionis, supra posita, hic attendenda est, cujus ratio hunc disensum facillime tollere poterit. Dantur nempe febres, ubi mox in earundem initio signa colluviei corruptæ in primis viis manifesta sunt, quæque vere proprieque febres biliosæ nuncupantur, quoniam ab hac colluvie foventur. Et hæ quidem ex vitiata digestione, animi pathematibus, accedente nonnunquam miasmate epidemico, quo humores gastrici prorsus demum viciantur, originem trahunt. Nemo, veluti opinor, in his febribus colluviei biliosæ, causæ materialis prædicatum denegabit, vel, quod idem est, harum febrium naturam in hac colluvie sitam esse, dubitabit, tam facie quam curatione id suadentibus.

Aliud autem febrium genus exstat, ubi sub earundem ingressu hujus colluviei cooperationis suspicio ne minima quidem est, ubi autem, viribus naturæ, atque medicamentorum laxantium ope, magna pituitæ stercoreosæ copia ad intestina defertur, ita ut ex omnibus colligi debeat, naturam hac via materiem eliminare vere intentam esse, quid! quod, si idem per alias vias præstare velimus, nunquam faustus curationis eventus expectari possit. Ita se præbuit epidemia, anno 1772 grassata, cujus genium in præfatione ad versionem BROCKLESBY *oeconomical and medical observations* expondere studui. Et hæ sunt febres, de quibus varii aucto-

ges sententiam ferunt, quod bilem generent (v. QUARIN l. c. p. 40), neque exinde bilis pro causa haberī possit. Sed sane eodem jure, quo adfirmare contendis, hanc colluviem febris effectum nec causam esse, quoniam natura, febri durante, ad intestina illam defert, eadem ratione idem de omnibus aliis febrium causis dicere poteris, quum omnes causæ febris ope foras demum eliminentur. Distinguendum ergo inter proprietatem causarum, quibus morbi producuntur, & inter earundem extricationem. Hæc omnino quidem febris effectibus accensenda est, attamen ante expunctionem motus illos excitavit, quorum actione expellitur, indeque hac ratione omnino febris causam constituit, neque ipsa a febri genita est. Hac ergo argumentandi ratione nil contra nos concludi potest. Attamen objici poterit, hanc colluviem non in primis viis genitam esse, nec inde causam harum febrium materialem in primis viis residere. Sed unde, quæso, hæc febris in ejusdem initio, uno quidem vomitorio sæpe, nisi ex toto in ortu tolli, valde saltim ejusdem vehementia in progressu infringi potest? Nonne primo materiem in primis viis latere, inde consequitur? Concedi quidem etiam debet, sæpiissime hoc incassum prosecutum fuisse, sed tunc forte materia in sanguinem jam transiit, vel, quod adhuc majori probabilitate adparet, pars sanguinis, quæ hepati bilis materiem præbet, depravata est, & nunc vomitorii simul expellitur, ita ut febris somitem simul secum trahat. Sic etiam ratio intelligi potest, cur hæc colluvies biliosa, medicamentis solventibus adhibitis, demum adpareat. Semper ramen probabile manet, contagium peculiariter organa digestionis afficere (cf. LIND Samml. für præct. Aerzte B. 2. St. 3. p. 178, 185). Sane omnia harum febrium magnam

proximamque cum febribus biliosis affinitatem suadent, nec ab invicem, nisi modo memorata ratione, quæ tamen in praxi eadem est, differre, indeque ad unam eandemque classem naturalem referendas esse, consequitur. Alia autem adhuc difficultas discutienda est. Unde nempe harum febrium natura in earundem initio determinari potest, quum signa hujus colluviei statim sensibus externis manifesta non sint? Hoc, fateri debet, nonnunquam allucionati obnoxium est. Attamen ex negativa febris conditione id quodammodo perfici potest. Sic febris acuta, remissionibus manifestis squalida, magnum jam suspicioni locum dat, colluviem impuram primarum viarum in causa esse. Quum etiam hæc febris haud temere, nisi epidemice, grassetur, post aliquot grassationis tempus genius epidemicæ ex prægressis quibusdam observationibus ulterius analogice determinari potest. Est hic omnino penuria, cuius suppletio posteris relinquenda est. Quod ad ætiologiam harum febrium attinet, miasma epidemicum specifica vi nociva humores gastricos interque illos bilem præcipue afficere, probabilitate ex modo præmissis abstrahere liceat. Hic autem gradum cohíbeo.

Dantur tertio febres, ubi revera hæc colluvies, quamvis in præsto sit, causa tamen materialis exclusive dici nequit. Sic in variolis & aliis febribus inflammatoriis saepè bilis vitiata deprehenditur, ex qua autem febrim ex toto ortam esse, nemo adfirmabit, quamvis ad ipsius febris modificationem symbolam conferat. Hic ergo complicatio duarum causarum materialium, quarum ratione febris existit, eaque quidem ratione, ut febris in genere miasma variolosum pro causa agnoscat, peculiaris autem hujus febris conditio & indoles a colluvie pendeat. Nunc autem supra, practicis op-

timis consentientibus, datum fuit, in curatione haud ad ipsum miasma, sed ad morbi concomitantis naturam respiciendum esse, (*v. Schol. p. 156 seq.*). Ergo hoc in casu curatio in extricanda colluvie versatur, exindeque hic febris variolosæ status ad febrium biliosarum ordinem, secundum distinctionis nostræ fundamentum, referendus est. Idem de febribus cum inflammatione locali conjunctis & reliquis valet, veluti infra auctorum testimoniis evincere studebo.

Hæc est varia conditio, sub qua colluvies materiae morbosæ in primis viis, vel proprie ibi genita, vel saltem ortum inde ducens, imperium suum in febribus fovendis atque producendis exercet. Generatim ergo febris gastricae natura in eo ponenda est, ut febris ita cum hac colluvie connexa sit, ut symptomata non prius cessent, nisi expurgata colluvie, vel, ut secundum principia in introductione posita loquar, omnes febres quarum curationis cardo in expurganda colluvie sordida per primas vias versatur, natura consimiles, & quidem ratione hujus colluviei, ad unum eundemque ordinem naturalem numerandæ sunt. Negari quidem nequit, his febribus alia adhuc medicamenta & remedia, præter evacuantia, non solum prodesse, sed etiam necessarie adhibenda esse, ex quorum tamen ad morbum relatione facile colligi potest, ad causam materialem auferendam proprie nihil facere, sed ad complicata simul symptomata, ab alia causa materiali pendentia, magis respicere, de quibus infra. Quum ergo a posteriori determinatio fieri debeat, hujus colluviei ratione hæ febres ab aliis distinguendæ sunt, dum curatio præcipue in ea extricanda posita est. Sic a febribus nervosis gastricae nostræ apte distinguuntur, quæ alias quodammodo affines ideo videntur, cum haud raro etiam

in febribus nervosis bilis vel pituita evacuanda sit. Hic autem causa materialis in primis in morbosa nervosi systematis conditione latet, nec medela evacuantibus absolvit potest, id quod ex manifesta colluviei conditione ejusdemque signis, febri haud respondentibus, prævidetur. Et quamvis febres biliosæ, ubi signa colluviei in initio haud statim manifesta sunt, hic difficultatem moveri videntur; tamen ex adparenti symptomatum indole, aëris & corporis constitutione, facile simul adparebit, an causa magis in nervis vel in primis viis lateat.

Alia adhuc adnotanda venit harum febrium differentia, ipsius colluviei indolis ratione. Nunc quidem maximam colluviei partem bilis constituit, nunc pituita prævalet. Colluvies biliosa stricte dicta majori impetu agit, atque febres acutiores producere valet. In corporibus autem laxis pituita sensim coacervatur, cui alia adhuc irritante causa accidente, febris priori lentior, quamvis æque periculosa, excitatur. Hæ febres naturæ ratione ab invicem recedunt, ideoque sedulo discerni debent. Hæc differentia quidem quodammodo ab ipsa colluvie, præsertim autem ab aëris & corporis constitutione pendet. Et hæc ea est, quæ simul fundamenta præbet, secundum quorum normam genera harum febrium ponenda erunt.

Occurrunt febres biliosæ, ubi in sanguine vitium manifestum vel a statu naturali aberrationem haud deprehendimus, eo excepto, quod pituitam ei admixtam conspiciamus. Hæ febres plerumque a colluvie pituitosa in primis viis foventur, & primum genus consti-
tuunt, natura a reliquis satis distinctum.

Colluvies autem biliosa majus in sanguine excerset imperium, ejusdemque naturalem indolem plerumque mutat. Et quidem humores nunc magis ad putredinem, nunc potius ad diathesin inflammatoriam vergeare, experientia docuit. Quum porro ad hanc humorum diversam indolem semper respiciendum sit, etiam secundum hanc differentiam febres ordinandas esse, ex fundamentis nostris præmissis consequitur. Duplex ideo febrium biliosarum genus inde confici debet, quorum primum febres biliosas inflammatorias, alterum autem febres biliosas putridas comprehendet. Dantur tandem febres, ubi cruditates quidem in primis viis reperiuntur, quæ autem, si parva quantitate nec singulari mala indole infectæ sunt, haud magnam attentionem merentur, neque ad febrim modificandam faciunt, quamvis omnino expurgari debeant. Num remissio essentialiter a colluvie producitur? An cæteris paribus remissiones eo evidentes adpareant, quo magis sanguis vitiatus est, versaque ratione eo obscuriores fiant, quo magis sanguis ad indolem accedit, quæ in febribus continentibus observatur? (cf. PRINGLE *l. c. p. 170*) MONRO (*l. c. p. 156*) *Schol. ad febr. continent. p. 90 seq.*).

Hæc est differentia harum febrium gastricarum, quam vere naturalem esse, ex reiterata medicorum experientia persuaderemus habeo, quamque nunc delineare ac conspectui exhibere, conabor.



GENUS PRIMUM REMITTENTIUM
GASTRICARUM.

FEBRIS BILIOSA INFLAMMATORIA.

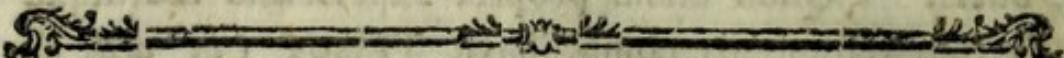
TEMPUS vernale (*a*). Signa diathesecos sanguinis phlogisticae & colluviei biliosae (*b*).

Duarum causarum materialium concursus, ut ad hæc duo momenta, in hac febri profliganda, respiciatur, requirit, ad diathesin nempe sanguinis inflammatoriam auferendam, atque ad colluviem biliosam expurgandam. Pro varia autem earundem implicatione, variis quoque medicamentorum & remediorum, quæ hic in usum trahuntur, ordo in iis adhibendis observari debet, ne ex præpostera harum indicationum executione damnum oboriatur. Militat inter remedia, huic febri congrua, ob sanguinis conditionem phlogisticam, phlebotomia. Quod autem venæ sectio hoc in statu facile, præcipue hac colluviae neglecta noxas contrahere queat, multis observationibus confirmatum est. HIPPOCRATES hoc jam adnotavit, dum ait: „Væ, næ sectionem in pleurite nocere, ubi cibum averetur, setur æger, sive præcordium sublime (*μετεργον*) ha-

(*a*) PRINGLE l. c. p. 170. Sic etiam quando in fine autumni constitutio biliosa grassata est, & tunc subito constitutio aëris phlogistica accedit, morbi hujus generis oriuntur. v. GRANT l. c. p. 137.

(*b*) v. Genus primum continentium p. 95. & signa colluviei modo data.

, buerit[“]. Quod etiam propria experientia multisque auctorum testimoniis comprobavit TISSOT (*in diff. de febr. bil. Opp. Ed. BALDINGER T. I. p. 96*). Versa autem ratione urgente plethora atque diathesi sanguinis phlogistica evacuantia per os & alvum statum pejorem reddere possunt. Hinc practicus ei primo occurrere debet, quod magis urget. Ubi constitutio inflammatoria prævalet, atque localis affectio imminet, statim vena secanda est, & hoc peracto, evacuantia in auxilium vocanda sunt. Quo magis autem colluvies turget, quoque minus febris ad continentis inflammatoriæ naturam propendet, eo parcior sanguis mittendus est. Sic etiam venæ sectio sæpe materiæ turgescientiam promovere potest, id quod inde patet, quod haud raro ægri immediate post venæ sectionem bilem rejiciant. Ad eundem scopum antispasmodica & balnea tepida infervire possunt (*cf. LENTIN Memorab. circ. aërem &c.*). Idem de reliquis medicamentis & remediis, diathesi inflammatoriae proficuis valet (*cf. GRANT l. c. p. 323, 370. TISSOT l. c. p. 226. & Lettre à Mr. ZIMMERMANN sur l'épidémie courante, p. 22 seq. PRINGLE l. c. p. 202. GLASS l. c. p. 76. KLOEKHOFF Opusc. med. p. 58. QUARIN l. c. p. 20. SCHROEDERI & JUNG-SCHULTZ diff. cit. de Venæ sectione &c. §. 8. seq.*



SPECIES.

(A) SIMPLEX.

QUAMVIS ex saepe jam hujus termini data notione usus ejusdem hic, facile legitimatur, tamen lectorum quorundam memoriae adhuc succurrere liceat. Maxima omnino hic ratione causarum materialium conditionis, complicatio adest, nec hoc respectu hanc febrim simplicem appellari possumus. Quatenus autem species occurunt, nulla alia facie, quam i generica adparentes, has simplices nominare distinctionis nostrae ordo jubet. v. Schol. p. 105, 107.

Febris putrida cum diathesi phlogistica TISSOTI (v. l. c. p. 116, 135). *Remitting fever of the camp PRINGLII* (l. c. p. 169) cf. HIPPOCRAT. *Aphor. S. III. n. 21. WINTINCHAM* l. c. p. 202. MONRO l. c. p. 105, 157. HOME *Medical facts and Exper.* p. 16. BROCKLESBY l. c. p. 172. *Febris cholERICA HOFFMANNI* (v. *Med. rat. T. IV. P. I. S. 2. §. 6*). *Synochus non putris* GRANT l. c. p. 475.

Hic etiam secundum auctorum nonnullorum descriptionem *febris ardens seu caufus* pertinere videtur, de cuius denominationis ratione v. *Introd.* p. 50.

(A) COMPLICATÆ.

(a) CUM INFLAMMATIONE LOCALI.

INFLAMMATIO a colluvie pendens. Hac crescente facile in suppurationem transit, ea expulsa, valde, nisi ex toto infringitur.

Hæc inflammationum conditio frequentior sane occurrit, quam vulgo putatur & videtur. Vetusta jam est observatio, postea hypothesibus obsoleta reddita, reddita, nunc autem Hippocratico scientiam nostram tractandi modo restaurato, neotericorum observatione denuo comprobata. Obscura quidem omnino hæc ætiologia, haud tamen ideo minori veritate constat. An ipsa bilis metastaticè ad loca deponatur, ibidemque acredine sua partes inflammet? (v. QUARIN *l. c. p. 42. STOLL Rat. med. T. I. p. 283*) Vel an ex consensu nervorum irritamentum tantum consensuale præbet, quo humores alliciuntur, & sic inflammationem producunt? Ab ipsius bilis immediata erosione inflammaciones produci posse, nemo in dubium vocabit, cui morbosa ejusdem a credo cognita est; cui sectiones cadaverum accedunt, quibus hæc causa atque ratio constat, unde hepatis, ventriculi & intestinorum inflammations sæpe oriuntur. Quod autem ipsa bilis ad superiora vehatur, inde probabile redditur, quod crusta, viscera inflammata post mortem obsidens, magis flavescenti colore conspicitur (v. TISSOT *Lettre à Mr. ZIMMERMANN sur l'epid. cour. p. 14*). Quod tamen

tales inflammations s^epe a mero consensu pendeant, inde constare videtur, quoniam uno s^epe purgante tolluntur, ex qua subitanea curatione veram phlegmonem fuisse, suspicari non licet. De peculiari ratione, secundum quam cellulosa ope has inflammations oriri, dicitur, v. BORDEV (*vom schleimicht. Gewebe*). Omnino quidem inflammations in febribus biliosis etiam veræ phlegmonoideæ indolis esse possunt, nulloque cum colluvie junctæ nexu. Attamen, quum colluvies semper ad febrim faciat, & ab hac iterum inflammatio pendeat, in curatione differentia nulla est. Hinc absque confusionis metu ad unum idemque genus referuntur. De curatione cæteris paribus idem valet, quod supra generatim de febribus biliosis inflammatoriis mendidis proposui (v. *Schol.* p. 229). Quo minus nempe inflammatio ab ipsa bile pendet, eo utilior methodus mere antiphlogistica est. Inflammationibus ex consensu evacuantia par sunt. Et in casu metastaseos novus bilis affluxus impediendus est.

1. INFLAMMATIO OCULORUM.

SIGNA Ophthalmitis (*a*), diatheseos inflammatoriae & colluviei biliosa.

Oculorum inflammationem haud raro ex faburra biliosa intestinorum ortum trahere HIPPOCRATES jam docuit (*v. Coac. 208, 225. Aphor. L. IV. 17*). Sola alvi purgatione uno saepe die oculorum phlogosin profligatam fuisse, quae frustra aliis medicamentis laborata fuit, adnotarunt GALENUS (*Meth. med. L. 13. C. 2*) & PECHLINUS (*v. Histor. morb. Vratisl. Ao. 1699. p. 69*) cf. HUXHAM (*l. c. T. I. p. 341*) & RAHN (*diff. cit. p. 20 seq.*). Ait quidem WHYTT ex hac purgantium utilitate haud consequi, inflammationem ex consensu ortam fuisse (*v. Opp. cit. p. 503*). Quum autem hoc in casu signa hujus colluviei manifesta sint, cum porro effectus medicamentorum mera derivatione tam subitaneus esse nequeat, omnino ex consensu hanc ophthalmiam fieri posse, inde deduci simul potest.

2. INFLAMMATIO PHARINGIS.

Cynanche synochalis SAUVAGES (*l. c. T. I. Ed. in 4to. p. 488*). *Angina biliosa* FORESTI (*l. c. L. 15. Obs. 17*). *Febris anginosa* HUXHAMI (*l. c. T. I. p. 114. T. II. p. 485. T. III. p. 96*). LENTIN (*memorab. &c. p. 73*).

(*a*) *p. 118.*

Signa inflammationis (*b*) diatheseos phlogisticae & colluviei biliosae.

Ex omnibus his auctorum locis colluviem biliosam in hoc morbo saepe adfuisse, in eaque evacuanda curationem constitisse, patet. BOERHAVIUS quoque repetitam purgationem in hoc morbo suscit (v. van SWIETEN *Comment. II.* ad §. 809). Quodsi autem fordes turgescant, majori fructu materia sursum, id est per vomitum educitur, cuius rationem v. apud BERDEV (*l. c. p. 118 seq.*).

3. INFLAMMATIO PLEURÆ.

Pleuritis sicca biliosa SCHRÖDERI (v. eiusdem & Hoffmanni diss. de pleur. sicc. diff. p. 9).

Signa pleuritidis (*c*) diatheseos inflammatoriae & colluviei.

Desunt hic observationes ob morbi indeterminatam apud auctores notionem.

4. INFLAMMATIO PLEURÆ ET PULMONUM.

An pleuritis biliosa HIPPOCRATIS? (v. de morb. L. 3. S. 19). *Pleuritis biliosa* FORESTI (L. 16 Obs. 27. schol. & obs. 28,

(*b*) p. 119.

(*c*) p. 122.

35). TISSOTI (*Avis au peuple Ch. 20.* & *Lettres à Mr. ZIMMERMANN sur l' épidémie courante*). HUXHAM (*l. c. T. I. p. 313*). D' AR-LUC (*Recueil periodique T. VII. p. 134, 171*). CLEGHORN (*Observ. on the epidemical diseases in Minorca p. 242, 245*). SYDENHAM (*C. 5. Art. 1*).

Hic quoque pertinent Pleuritis biliosa SAUVAGES (*l. c. p. 470*), Pleuritis erysipelatosa ejusdem (*l. c. p. 472*). Hujus indolis quoque pleuritis, a LENTINO (*in Observ. F. 2. Obs. 1.*) descripta, erat, quamvis diathesin putridam & inflammatoriam non rite distinxit. Hic quoque sine dubio illa epidemia febris pleuriticæ referenda erit, quam GRIMM (*von der Epidemie zu Eisenach*) descripsit, etiamsi, illam ex biliosarum classe fuisse, haud credat. Vomitus enim biliosi, prostratio appetitus, cutis & sanguinis color flavus, linguaque sordida, bilis cooperationem satis probant. Auctor quidem ea ex ratione de indole biliosa epidemiæ dubitat, quoniam declinante febre quandoque diarrhoea, ægros valde debilitans, incidebat. Monet vero GLASSIUS (*l. c. Ed. Holl. p. 109*) quod ex neglectis vomitoriis in defervescencia febris diarrhoea consequatur, qua æger, jam morbo debilitatus, magis adhuc ener-vatur, & sudores lenes præpediantur. Remissio tandem fervoris febrilis, quæ semper colluviem sordidam in primis viis suspicari licet, opinioni meæ adhuc superad-dit pondus. Post sextum quidem diem, febris plerum-que continenter progressa est, sed omni probabilitate gaudet, hanc febris prophasin ab ipsorum evacuantium

usu neglecto evenisse. Idem enim PRINGLIUS obser-
vavit, si quando nempe febris indoles neglecta fuerat
(v. l. c. p. 270, 272).

Signa hujus inflammationis & colluviei.
Sputa flavescentia. Diathesis phlogistica.

De usu ac necessitate purgantium in pleuritide v. BOU-
TEILLE *sur l'usage des purgatifs dans la pleurésie*, quæ
tractatio reperitur in VANDERMONDE *Journal de Mé-
decine T. X. p. 27.* & GLASS (*l. c. Ed. Germ. p. 72*).
Etiam illud BAGLIVI effatum hic inferere liceat, quod
in *Appendice ad pleuritidem* (*Opp. Ed. Lugd. p. 240*)
posuit: „Magna, inquit, copia materiæ morbosæ in
„primis viis collectæ, pleuritidem producere, atque
„quotidie fovere valet“. Quam sententiam etiam van
den BOSCH *affirmat in Histor. constit. epid. vermin. p. 285*.
Quod hic morbus cæteroquin eximio fructu etiam sur-
sum educi possit, neotericorum experientia constat,
(v. BORDEV *l. c. p. 263. seq.* TISSOT *Lettre sur l'épid.
cour. p. 66. seq.*).

§. INFLAMMATIO PULMONUM.

Peripneumonia biliosa FORESTI (*l. c. L.
26. Obs. 46*). TISSOT (*Avis au peuple Ch.
20*). *Recueil periodique T. VII. p. 79.* Am-
phimerina peripneumonica SAUVAGES (*l. c.
p. 329*). *Peripneumonia ardens ejusdem* (*l.
c. p. 496*). HUXHAM *T. I. p. 313.*

Signa inflammationis pulmonum (*d*) & sa-
burræ primarum viarum. Diatheſis phlogistica.

6. INFLAMMATIO HEPATIS.

Signa inflammationis partis hepatis conca-
væ (*e*) & colluviei primarum viarum. Dia-
thesis phogistica.

Hujus visceris inflammationem plerumque a bile
vitiata pendere a priori jam opinari potest. Plerum-
que autem partem hepatis concavam inflammationi hu-
jus indolis obnoxiam esse, observatio docet, v. WIEN-
HOLT *diff. de inflamm. occult.* p. 18, 20. & *supra* p.
226. van SWIETEN sequentia habet: „Sæpe bil's circa
„præcordia in hepatide hæret, ex qua quandoque ma-
„gna debilitas oritur, quum tunc febris a minus peri-
„tis maligna dicitur“ v. *Comment. III.* p. 86, 225.

7. INFLAMMATIO INTESTINORUM.

v. *Giornale di Medicina del S. Orteschi.*
*Venez. 1767. T. V. p. 73. Colica inflamma-
toria auctorum.*

Signa inflammationis (*f*) diatheſeos phlogi-
ſicæ & colluviei biliosæ.

(*d*) p. 129.

(*e*) p. 132.

(*f*) p. 137.

8. INFLAMMATIO INTESTINORUM ET OMENTI.

Febris puerperarum HULME l. c.).

Signa supra data (g). Lochia colore & quantitate mutata. Colluvies biliosa. Diathesis inflammatoria.

Harum partium inflammatio illam febrim sifit, quæ partum sœpe sequitur, atque sub febris puerperarum nomine cognita est. Id quidem HULME cadaverum sectionibus probavit (v. l. c. p. 29 seq.), quæ semper intestinorum, nunquam autem uteri inflammationem manifestarunt. Huic morbo secundum auctorem nostrum uteri gravi pressio, folidaque primarum viarum colluvies ansam præbent. Ultimæ causæ existentiam sequentibus probat. Sanguinis serum flavo gaudet colore (p. 8). Sœpe bilis evomitur (p. 6), & haud raro diarrhoea biliosa (p. 32). Clysteres, emeticæ & purgantia eximio fructu adhibentur (p. 22, 43). Diarrhoea tandem semper bona, plerumque critica (p. 8, 25, 54). Hæc indolem hujus febris biliosam satis evincunt. Neque lochiorum obstructio in causa esse potest, quum sœpe, perseverante febri, revertat, nec sanguinis evacuationes tam naturales quam artificiales morbum auferre valeant (p. 9.). Plerumque cæterum hanc inflammationem a lactis congestione ad intestina pendere, infra probabo, v. Remittens puerperarum.

9. INFLAMMATIO RENUM.

Symptomata nephritidis veræ (h) diatheseos inflammatoriæ & colluviei biliosæ.

(g) p. 137. 138. (h) p. 134.

Febrim nephriticam haud raro biliosam esse, eique purgantia prodesse, notat SAUVAGES l. c. p. 504.

IO. INFLAMMATIO UTERI (i).

v. SAUVAGES (l. c. P. I. p. 481).

Sicut hæmorrhagiæ uteri sæpiissime a colluvie biliosa pendent, sic idem de subsequenti uteri inflammatione valet.

(i) p. 235.

(2) ERYSIPELAS.

FEBRIS erysipelatosa præ aliis a colluvie biliosa fovetur. Quum autem omnes fere auctores eam febribus exanthematicis adnumeraverint, eorundem observationes ibidem allegabo, cf. Schol. p. 143.

3. RHEUMATISMUS.

Symptomata rheumatismi inflammatorii (a). Signa colluviei biliosæ & diatheseos phlogisticæ.

Hunc morbum sæpe a colluvie impura in primis viis pendere, ex eo adparet, quod plures auctores evanescantia, ad illum tollendum, suaferint (v. SYDENHAM *Opp. T. I. Ed. Gen.* p. 200. *Samml. für pract. Aerzte B. 2. St. 2.* p. 29). MUSGRAVE (*de arthrit. sympt. C. 12. §. 8.*) vehementem & iteratam vomitionem suasit (cf. LENTIN *Memorab. &c.* p. 55). In illa collica damnoniorum, quam HUXHAMUS (*T. I. p. 364. & T. III. p. 76.* descriptis), sæpius vexabant dolores rheumatici, qui peracta vomitione cessabant, & ego metipse hoc tempore penetrantissimum genuum rheumaticum symptomaticum in febri miliari aluiductione subito sustuli. Signa tandem colluviei sæpe satis manifesta sunt (v. HUXHAM *T. I. p. 323.*). BAGLIVI etiam (*Opp. Ed. Lugd.* p. 45.) hanc causam agnoscit: „Dolores ischii, inquit, lumborum ex infarctu congestio, neque pravorum crudorumque humorum, in mesenterio orti, ad genua & ultimos digitos sæpe pro-

(a) p. 136. seq.

tenduntur". Conferantur etiam HOFFMANNI *Opp. cit.* T. II. S. 2. C. 8. §. 7. BALLON *l. c. p. 282.* SCHRODERI & DUGEND *diss. de arthrit. vag. §. 4, 23, 20.* SARCONE *l. c. T. I. p. 107.* SWIETEN *l. c. T. V. p. 667.* STOLL *Rat. med. P. I. p. 20, 94, 103. P. 2, p. 24, 224.* An forsan materia rheumatica ex illa sanguinis parte, quæ ad bilis secretionem e systemate venæ portarum advehitur, ortum trahat? Ita videtur, quoniam in constitutione rheumatica, molimina hæmorrhoidum rarissime defunt, & medicamenta ecpractica sæpiissime profundunt.

(β) CUM CATARRHO.

SIGNA catarrhi (*a*) & colluviei sordidæ in primis viis. Diathesis inflammatoria.

Catarrhos sæpiissime & plerumque hujus indolis esse, auctorum testimonii corroboratum legitur in MAY diss. sub SCHRÖDERI Præf. hab. de amplitudine generis febrium biliosarum. §. 12. & RAHN diss. cit. §. 19. cf. GRANT l. c. p. 477. STOLL Rat. med. P. I. p. 22. P. 2. p. 6.

1. CATARRHUS NARIUM.

v. HUXHAM l. c. T. I. p. 102, 153.

Signa colluviei seri in glandulis oris (*b*), & bilis in primis viis. Diathesis inflammatoria.

2. CATARRHUS PULMONUM.

Peripneumonia catarrhalis SAUVAGES (l. c. p. 498). *Peripneumonia notha* SYDENHAMI (l. c. Ed. Gen. P. I. p. 168). *Febris catarrhalis epidemica* HUXHAM (l. c. T. I. p. 103). GRIMM von der Epidemie zu Eisenach p. 119.

Signa colluviei seri in pulmonibus (*c*) & bilis in primis viis. Diathesis inflammatoriz.

(*a*) p. 140. (*b*) p. 141. (*c*) l. c.

(2) CUM DYSENTERIA.

SYMPOTOMATA dysenteriæ, & signa colluviei biliosæ. Diathesis inflammatoria. Alyus biliosa, minus cruenta.

Eximio fructu SYDENHAMUS in dysenteria curanda methodum antiphlogisticam evacuantibus conciliavit, v. Opp. Ed. Lugd. p. 183. cf. ZIMMERMANN *von der Ruhr &c.* p. 326, 385. Sic etiam PRINGLIUS præcipue vernali tempore indolem inflammatoriam biliosam dysenteriæ deprehendit, quamvis bilem pro causa haud assumit, id quod tamen ex curationis ratione veritati haud absimile esse videtur, quamvis tota causæ materialis sparta haud fungatur (v. l. c. p. 257, 259). Ob phlogisticam constitutionem rhabarbara etiam non prodest, sed pulpa tamarindorum, & Cremor Tartari hic majori fructu adhibentur, cf. GRANT l. c. p. 319.

(8). CUM EXANTEMATIBUS.

AGNOSCUNT nonnulla exanthemata peculiare suum contagium, quod sub omni corporis & aëris conditione ea producit, nec proprie ab alia causa pendent. In indole tamen eorundem modificanda aliæ morbosæ conditiones symbolam conferre valent, ideoque sedulo attendendæ sunt. Id quidem ex supra generatim propositis, atque ex observatione infra in medium proferenda de colluvie biliosa peculiariter constabit. Alia autem dantur exanthemata, quæ haud raro omnem originem ex tali acrimonia biliosa trahere videntur. Præsentia saltem hujus colluviei, & fructus, qui ex ejusdem evacuatione morbo adferuntur, nullam aliam conclusionem admittunt. Hujus indolis ea plerumque exanthemata esse solent, quæ morbo symptomaticce accedunt, quamvis ex toto negari nequeat, etiam hujusmodi exanthemata critica esse posse. Tunc autem omnem morbosam materiem simul ad cutim deposuerunt, nec purgantibus revocanda sunt (v. GLASS. l. c. p. 202). Ubi tamen exanthemata symptomatica, signa colluviei biliosæ, nullaque peculiaris contagii suspicio, secure non solum sed etiam necessarie evacuantum ope removenda sunt, ac eruptio eorundem prohibenda est. Agnoverunt hanc exanthematum conditionem varii auctores, & verba nonnulla medici magni nominis hic inserere licet:
,, Illud, ait van SWIETEN, quod pruritus & exanthemata facit, quandoque in ventriculo & circa præcordia hæret, atque hoc excusso statim evanescunt“.
v. Comment. II. p. 399. cf. GLASS. l. c. Ed. BALDING, p. 98.

I. PESTIS.

Symptomata Pestis (*a*). Signa colluviei biliosæ & diatheseos phlogisticae.

Pestis febrim saepe hujus indolis esse observarunt FORESTUS l. c. L. 6. obs. 12. CHENOT l. c. p. 63, 146. SCHREIBER l. c. p. 15. ait: „Bilis est ille liquor humus, cui character pestilens omnium profundissime impressus est“. Idem auctor l. c. p. 13. in cadaveribus eorum, quos pestis jugulavit, vesiculam felleam semper bile fluida flavescente repletissimam vedit. Et maximam tandem vomitoriorum utilitatem (*in obs. 11. p. 20.*) expertus est cf. SAMOILOVITZ l. c. qui semper morbo incipiente vomitoria optimo cum successu dedit.

2. VARIOLÆ (*b*).

v. HUXHAM (*l. c. T. II. p. 121, 127*). SCHROEDER & FELLINGER *diff. de Variol. distributione Goett. 1770. p. 33 seq.* STOLL *l. c. P. 2. p. 52.*

Dolores lumborum & intestinorum ante eruptionem (*c*). Eruptio difficilior (*d*). Pu-

(*a*) p. 146.

(*b*) p. 148.

(*c*) Hæc symptomata COTUNNIUS præsertim observavit, ubi infectio per salivam facta est, quæ nunc vitiata humores gastricos & inter hos bilem simul afficit, v. de sedib. Variol. p. 210.

(*d*) HOFFMANNUS observasse refert, quod semel, dato emeticō, magna glutinis viridis copia de jesta, ac tunc e

stulæ confluentes (e). Facile diarrhœa con-
sequitur.

3. MORBILLI (f).

v. SYDENHAM *l. c.* p. 32. MORTON *Pyret.*
de Febr. infl. C. 3. p. 12. TISSOT *Avis au peuple*
§. 222, 252. ROSEN *l. c.* p. 223. QUARIN
l. c. p. 103. MAY *diss. de amplit. gen. Febr.*
bil. p. 52. FELLINGER *diss. de Variol. distr.*
p. 13 seq. GRANT *l. c.* p. 375. STOLL *l. c.*
P. 2. p. 52.

Eruptio retardans, vomitu & diarrhœa præ-
græssis. Signa colluviei biliosæ.

4. FEBRIS SCARLATINA.

v. PLENICZ *l. c.* p. 163. §. 71. ROSEN *l.*
c. p. 419. LENTIN *momorab. &c.* p. 32 seq.
STOLL *l. c. P. 3.* p. 5.

ruptio libera facta sit, quæ antea nimis retardabat, v.
Opp. T. II. S. 1. C. 8. p. 63. & p. 66. obs. IV. Sic etiam
COTUNNIUS hoc in casu purgantia eruptionem promoveri
adnotat *l. c.* p. 212. seq. cf. v. SWIETEN *l. c. T. V.*
p. 77.

(e) Supra jam adnotavi ex hac externa variolarum facie
haud temere conclusionem ad earundem indolem ducen-
dam esse. Videtur tamen, pustulas confluentes in febri-
bus biliosis reliquis frequentiores esse. v. SCHRÖDERI &
FELLINGER *diss. de variolar. distribut. &c.* p. 11.

(f) p. 169.

Symptomata hujus febris (*a*) & colluviei biliosæ.

Vidi anno 1773. in infantibus scarlatinam febrim, magna faburræ primarum viarum copia conjunctam, quam nonnunquam etiam tumor ille levcohlegmaticus secutus est, quem PLENCIZ ad propria hujus morbi symptomata numerat, quamvis eundem tumorem sub febris miliaris ejusdem indolis decremento observaverim, nec inde exclusive ad hunc morbum pertinere videatur.

5. FEBRIS URTICATA.

v. *Recueil periodique T. X.*

Signa hujus febris (*b*) & colluviei biliosæ.

6. ESSERA.

Signa hujus febris (*c*) & colluviei biliosæ.

Interdum hæc exanthemata febres biliosas antecedere adnotat VOGEL in Præl. p. 114.

7. FEBRIS ERYSIPELATOSEA.

v. FORESTUS l. c. L. 5. *Obs. 22. in schol.*
ejusdemque *Observ. chirurg. P. I. L. 2. Obs. 1.*
GALENUS method. med. L. XIV. C. I. de symp-
tom. caus. L. 3. C. 2. l. de purgant. med. fac.

(*a*) p. 172. (*b*) l. c. (*c*) p. 173.

C. 5. SYDENHAM *Opp.* C. 6. FREIND *Comment.*
sept. libr. HIPPOCR. p. 50. *Opp. Ed. Paris.*
 1735. MEAD *monit. & præcept. med.* p. 17.
 BIANCHI *hist. hep.* T. I. p. 432. HUXHAM
 T. I. p. 313. *Recueil periodique* T. VII.
 p. 55. TISSOT *Avis au peuple Ch.* 19. §. 278
 & *diss. de febr. bil. laus.* *Opp. T. I.* p. 125.
 SCHRÖDERI & de ZIEGLER *diss. de febr. eyr-*
sipelat. §. 7. BROCKLESBY *l. c. vers. germ.*
 p. 91 *seq.* QUARIN *l. c. p. 110.*

Symptomata erysipelatis (*a*) & colluviei bi-
 liosæ. Pustulæ lympha flava turgidæ.

Ex omnibus his auctoribus constat, hanc febrim plerumque biliosæ indolis esse. Curationis & suppurationis rationes id nempe probant. Neglectis enim evacuantibus inflammatio facillime in suppurationem, laudabile pus haud præbentem, abit.

8. FEBRIS MILIARIS (*b*). .

Eruptio incerta, haud critica. Signa col-
 luviei biliosæ.

Hanc febrim saepe in puerperis a sordibus primarum viarum oriri adfirmat HOFFMANNUS, v. *Opp. T. II.* S. I. C. 3. Obs. 5. Purgantia & emetica ante erupti-
 nem ad ea nque prohibendam utilia observavit ALLIONI
l. c. p. 143. cf. SYDENHAM *de nov. febr. ingress. Op.*
Ed. Gen.

(*a*) p. 143. (*b*) p. 174.

Ed. Gen. p. 356. van SWIETEN T. II. p. 398. GLASS,
 l. c. Ed. holl. p. 126. ZIMMERMANN von der Ruhe
 p. 26, 63, 458. Recueil periodique T. VII. p. 78. SAU-
 VAGES Ed. in 4to. p. 436. SCHULZE von SCHULZEN-
 HEIM l. c. p. 15. QUARIN l. c. p. 77. Anno præ-
 terito hic Berolini febres miliares grassabantur, ubi
 colluvies biliosa manifesta non erat, ubi tamen laxantia
 profuerant, & quando natura statim sub primis diebus
 alvum frequentem movebat, eruptio miliaris non se-
 quebatur, & febris longe mitiorem decursum observa-
 bat. VIOLANTE (de variolis & morbillis p. 136.) sæpe
 observavit, in variolarum morbo, pustulis jam exsicca-
 tis miliaria erupisse, si quantitas fœcum in intestinis
 diu hæserit, quo in tempore educta exanthemata non
 adparuerunt, aut illis jam præsentibus, alvi evacuatio-
 ne evanuerunt. Bilem in causa esse etiam confirmat
 DAMILANO *Abhandlung über den Friesel im Piemonte-*
fischen. Goett. 1782. p. 19. In puerperio hæc bilis,
 irritando, lactis secretionem impedire potest, unde ad
 sanguinem redit, & sub miliarium prophasi expellitur.
 Ultimo denique verba neoterici observatoris in medium
 proferre liceat: Solvitur „, ait BRÜNING, Purpura alvi
 „, fluxu & quidem tutissime. Observata me numerosa
 „, docuerunt, sæpius, quam quidem creditur, purpuræ
 „, matrices in primis viis earumque diversoriis hærere;
 „, quibus exturbatis, morbus hic, velut incantamento
 „, profligatus, filet sæpe totus“. Constit. epid. effend.
 præfat.

9. FEBRIS APHTHOSA.

Hujus febris facies (a) cum colluvie biliosa.

(a) p. 178.

Aphthæ febriles adultis consuetæ sunt, & SAUVAGES monente, phlebotomia & catharsi removentur v. l. c. p. 458. STOLL l. c. P. 3. p. 6.

10. FEBRIS PETECHIALIS.

Febris petechizans Germanorum. Purpura symptomatica SAUVAGES l. c. p. 448. v. Præf. ad vers. germ. Brocklesby von Feldkrankheiten.

Petechiæ (b) cum colluvie biliosa.

Hic petechiæ plerumque ex neglecto evacuantium usu accedunt, & eam tunc speciem fistunt, de qua HAENII dicta valent, quod nempe pravæ curationi ortum debeant. Petechiæ hujus indolis etiam observavit LUDWIG, v. Advers. V. I. P. I. p. 23. Not.

11. FEBRIS BULLOSA.

v. FINCKE *de morb. bil. anom. 1780. p. 222.*
Pemphygus (c) cum culluvie biliosa.

(b) p. 179.

(c) p. 178.



GENUS SECUNDUM REMITTENTIUM
GASTRICARUM.

FEBRIS BILIOSA PUTRIDA.

PUTRIDA effluvia tempore humido & calido huic febri ansam præbent (*a*). Signa bilis putridæ in primis viis hærentis, & diatheseos sanguinis putridæ (*b*). Aestus simplicibus putridis acrior (*c*).

Hæmorrhagiæ in hisce febribus frequenter occurunt, & bilis in iis excitandis magna vi prædita esse videtur, v. HILLARY l. c. p. 151. ROSEN l. c. p. 448. Differentia iterum inter has febres animadvertisit, quæ in praxi non est negligenda. Oritur hæc febris haud raro ex causa epidemica, qua uno eodemque tempore tam primæ quam secundæ viæ inficiuntur, ita ut omnia mox ad putredinem ruant. Hic pertinebunt febris hungarica (v. PRINGLE l. c. p. 187.) & pestis, quam THUCYDIDES descripsit (v. *Traité de la peste* p. 26). Hujus speciei febres magna nervorum affectione inci-

(*a*) v. PRINGLE l. c. p. 83, 85, 324. HUXHAM l. c. T. I. p. 66. HILLARY Observations on the changes of the air and the epidemical diseases in the Island of Barbadoes. London 1759. p. 147. LIND von den Krankheiten der Europäer in heißen Climates p. 226. MOULTRIE diss. de febr. malign. americ. Ed. BALDING. p. 6. seq. BRÜNING l. c. p. 5. LUDWIG Advers. V. I. P. I. p. 32. Londn. Bemerk. T. 4. p. 132, 267.

(*b*) p. 181.

(*c*) v. SARCONE l. c. T. II. p. 105, 109.

dunt, eadem forte ex ratione, quam supra (p. 289.) de contagii effectu proposui. Et hæc quidem illæ febres sunt, ubi colluviei biliosæ signa in febris initio manifesta non sunt, sed febri durante obviam prodeunt, ideoque etiam bilem a febri generatam esse, dicitur, quamvis maxima gaudeat probabilitate, contagium primo bilem inficere, quæ tunc, humoribus assimilata, iis infectionem conciliat (v. p. 224. seq.). MOULTRIE *diff. de febr. malign. americ.* Ed. BALDING. p. 11. seq.

Alia autem hujus febris conditio est illa, ubi sanguis tantum ex bilis putrefactione, & hujus cum sanguine commixtione simul depravatur, quorsum pertinet febris biliosa TISSOTI. Hic quidem colluvies biliosa statim adparet, & pro vera stat causa materiali.

Iterum tandem quoque hic stadium illud, quo vires a nimia debilitate systematis nervosi labascunt (v. HILARY l. c. p. 249.), ab illo, quo vires tantum ex colluviei turgescientia opprimuntur, discernendum est, quod prius quidem, veluti supra monui, febrium nervosarum numero accensendum est (v. p. 225. seq.). Sic enim curationis exindeque distinctionis rationes jubar, quum hic evacuantia locum non habeant, & vires prorsus demum exhaustantur, quæ altero in passu, evacuantibus intenduntur.

Quod quidem generatim ad curationem attinet, evacuantibus & antiputredinosis absolvitur. Neque magna, evacuantium ratione, pro modo data febris putridæ biliosæ differentia, diversitas est. Sub omni enim febris conditione colluvies turgescens expellenda est. Hæc quidem turgescientia in febribus contagiosis magis in earundem decremento, in aliis autem plerumque sub initio deprehenditur. Hinc in prioribus leniter laxantibus colluvies e sanguine ad intestina determinanda &

soluta, vel quod idem est, turgescens reddenda est, quum altero in casu hæc bilis turgescentia plerumque ab ipsa natura perficiatur, quæ hic non ita debilitata fuit. Sub omni autem febris conditione evacuantibus incipiendum est. Quamvis enim hæc febres, rationali curatione instituta, sudore & urina demum ad finem perducantur, in vigore tamen, si impuritates nondum ejectæ sunt, sudores nunquam profundunt, sed prorsus demum humores corrumpunt (v. ZIMMEKMANN von der Ruhr p. 24. STRACK l. c. p. 149. LUDWIG l. c. p. 58. QUARIN l. c. p. 62). Expurgata tamen colluvie, medicamenta antiputredinosa hanc ultimam judicationem optime perficiunt.

De reliquis medicamentis idem valet, quod supra de curanda febri putrida simplici adnotavi (v. p. 184. seq.). Acida mineralia hic in initio non profundunt, quoniam alvum adstrictiorem reddunt, nisi forsitan sudores symptomaticos mitigare velis, cui proposito optime respondent (v. GRANT l. c. p. 329, 339). Quodsi propter nimiam ventriculi irritabilitatem medicamenta per vomitus reddantur, intestina tamen ob spasticam constrictionem colluviem expurgare nequeant, & clysmata locum, quo residet, attingere non possunt, vesicatoria optimum praestant officium, dum spasmodum solvunt & intestina ad contractionem disponunt. Si quando ex nimirum primarum viarum debilitate nova semper colluvies dignitur, decoctum corticis peruviani propinari potest, qui simul antiseptici medicamenti virtute praeditus est. Venæ sectio denique hic æque exitiosa est, præcipue iis febribus, quæ a contagio pendent & tempestate calida grassantur (v. SCHRÖDERI & JUNG SCHULTZ diff. de V.S. caut. in febr. inst. §. 11. seq. cf. LUDWIG l. c. p. 51. Lond. Bemerk. T. 4. p. 128. CLARECK Beob. p. 90).

SPECIES.

(A) SIMPLEX (*).

1. *MARSH fever PRINGLII* (*l. c. p. 173*).
Febris putrida HUXHAMI (*l. c. T. I. p. 234, 268, 318, 327, 352 & T. II. p. 94*) cf.
WINTRINGHAM l. c. p. 212. Amphimerina hungarica SAUVAGES (*l. c. T. I. p. 327*).
CLARK Beobacht. p. 81.

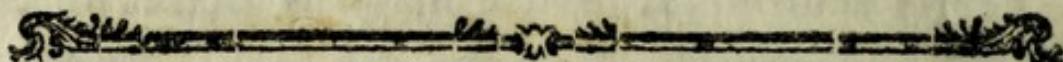
Plerique auctores hanc febrim putridam biliosam cum simplici putrida confuderunt, quæ tamen natura & curationis ratione maxime ab invicem recedunt.

2. *Yellow fever HILLARY* (*l. c. p. 143*).
Febris flava putrida BRUCE (*v. LIND l. c. p. 225*). *Febris maligna biliosa Americæ MOULTRIE* (*v. diff. cit. p. 3*). *Vomito pretto Hispanorum. Maladie de Siam vel Fievre de Mattelotte Gallorum. Typhus icterodes SAUVAGES* *T. 2. Cl. 2. Ord. 4. Febris Indiæ occidentalis flava maligna MAKITTRICK v. Syllog. select. opusc. med. pract. a BALDING edit. Bisset Vers. p. 17.*

(*) p. 103.

Febris acutissima. Ardor magnus oculorum. Anxietas prægravis. Summa debilitas. Vomitus immanis, assiduus bilis nigricantis. Tensio hypochondriorum pressione dolens. Universa cutis flavedo. Hæmorrhagiæ. Et nunc vel cutis humida & crisis, vel coma & mors.

Hinc febrim biliosam putridam esse, ideoque hic pertinere, ex observatione auctorum memoratorum constat. Gradu tantum a præcedenti differt. Hinc etiam curationis ratione ab eo quodammodo recedit. Emetica enim & fortiora purgantia hic locum non habent, quoniam ob maximam materiei acredinem inflammationes ventriculi & intestinalium facillime sequuntur. Conveniunt sub morbi initio fructus tamariendorum, crystalli tartari aliaque laxantia antiphlogistica, clysmata blanda & diluentia, antispasmodica, emollientia, & balnea tepida quæ sensim & sine ulla vehementia materiem solvere, corrigere & extricare valeat (v. LIND l. c. MOULTRIE l. c. p. 18). MAKITTRICK quidem ex variis argumentis, hanc febrim biliosæ naturæ esse negat. Lingua enim rarissime sordida est. Per vomitum nil nisi meræ bilis quoddam ejicitur. Caret illa debilitas quæ depravationi primarum viarum ansam præbet, dum sanissimæ atque sensiles constitutiones hoc febri corripiuntur. In cadaveribus saepè nullum bilis vitium visum est, sicut reliqua viscera abdominalia in statu fano erant (cf. Samml. für Aerzte B. 2. St. 4. p. 23). Attamen curationis ratio, hanc febrim vere biliosam esse, evinxit, eo tamen discrimine, quod super jam adnotavi p. 254.



(B) COMPLICATÆ (*).

(a) CUM INFLAMMATIONE LOCALI.

INFLAMMATIONES, quæ in his febribus occurunt, satis diversæ conditionis sunt. Nonnunquam enim in febris initio vera phlegmone adfuit, quæ quidem, mutata febris natura, etiam indolem suam exuit, attamen ortum suum haud prorsus denegat. Alia vice inflammatio hic a bile magis pendet, & haud raro a putredine. Nonnunquam omnes hæ circumstantiæ convenire videntur, ad inflammationem constituendam. Hæc quidecim differentia in curatione magnam attentionem haud meretur, quum semper ad febris ipsius naturam respicere debeamus. Neque hinc inde distinctio formanda, Cæteroquin harum febrium inflammationes, ob humorum putridam conditionem, facillime in gangrænam transeunt. Sic etiam bilis, putredine acrior adhuc redditæ, partes, quas tangit, facile erodit, & ad gangrenescientiam disponit. Hinc saepè gangræna deprehenditur, nullis manifestis inflammationis stadii signis prægressis, cf. WIENHOLT diss. cit. de inflamma. occult.

[(*) v. p. 107.]



I. INFLAMMATIO PHARINGIS.

*A*NGINA maligna HUXHAM (l. c. T. III. p. 92). Ulcerated sore throat GRANT (l. c. p. 549).

Signa putredinis (a) colluviei biliosæ & inflammationis faucium (b).

Vomitoria hoc in morbo cum fructu adhibuit HUXHAM (l. c. p. 222.) de quorum utilitate etiam cf. D'ARLUCE (*Recueil périodique* T. VII. p. 62). Etiam in progressu morbi lenia cathartica profuerunt (v. HUXHAM l. c. p. 225). Hinc summo jure talis anginæ malignæ conditio ad genus nostrum pertinet. Ejusdem indolis quoque FOTHERGILL (l. c. p. 32.) & TISSOT illam observarunt (v. *Avis au peuple* p. 146).

2. INFLAMMATIO PLEURÆ.

v. SCHRÖDERI & HOFFMANNI *diff. cit. de Pleur. sicc. diff. p. 9.*

Symptomata pleuritidis (c). Signa putredinis & colluviei biliosæ.

(a) p. 181.

(b) p. 229.

(c) p. 222.

3. INFLAMMATIO PLEURÆ ET PULMONUM.

v. FORESTUS *l. c.* *L.* 16. *obs.* 28, 35.
Pleuritis putrida SAUVAGES *l. c.* *p.* 471. *Pleur-*
esie maligne TISSOT *seconde lettre sur l'épi-*
démie cour. *p.* 21. *Medical Essays of Edin-*
burgh P. I. V. 5. *p.* 32. CLEGHORN *on the*
epid. diseas. in Minorc. *p.* 245. *pleuroperip-*
neumoniam descripsit, quæ initio biliosa erat
inflammatoria, postea autem ad biliosæ pu-
tridæ febris indolem propendebat.

Signa pleuroperipneumoniæ (*d*), putredinis
& colluviei biliosæ.

4. INFLAMMATIO PULMONUM.

Peripneumonia typhodes SAUVAGES *l. c.*
p. 497. *cf.* HUXHAM *l. c.* *T. I.* *p.* 333. CLEG-
HORN *l. c.*

Signa peripneumoniæ (*e*), putredinis & col-
luviei biliosæ.

5. INFLAMMATIO HEPATIS.

v. WIENHOLT *diss. de infl. occult.* *p.* 16.
seq. MOULTRIE *diss. cit.* *p.* 6.

(*d*) *p.* 133. (*e*) *p.* 129.

Signa hepatitidis in parte concava (*f*), putredinis & colluviei biliosæ.

6. INFLAMMATIO VENTRICULI.

v. MOULTRIE *diff. cit. p. 6.*

Signa inflammationis ventriculi (*g*), putredinis & colluviei biliosæ.

7. INFLAMMATIO INTESTINORUM.

v. MOULTRIE *diff. cit. p. 6.*

Signa enteritidis (*h*) colluviei biliosæ & diatheseos putridæ.

8. INFLAMMATIO UTERI.

Metritis typhodes SAUVAGES l.c. T. I. p. 481

Signa metritidis (*i*), colluviei biliosæ & putredinis.

(2) RHEUMATISMUS.

v. HUXHAM *l. c. T. I. p. 272.*

(*f*) p. 133.

(*g*) p. 136.

(*h*) p. 137.

(*i*) p. 135.

Signa rheumatismi (*k*), putredinis & colluviei biliosæ.

(β) CUM CATARRHO.

v. HUXHAM *l. c.* T. I. p. 272, 312, 313, 316.

Signa catarrhi (*l*), putredinis & colluviei biliosæ.

(γ) CUM DYSENTERIA.

Febris dysenterica putrida ZIMMERMANNI
(*von der Ruhr* p. 10, 369). *Dysenteria bi-*
lioſo-contagiosa DEGNERI (v. *Histor. med. de*
dysent. &c. §. 29). GRANT (*l. c.* p. 315).

Symptomata dysenteriæ (*m*), putredinis & colluviei biliosæ.

An hic clysmata aëris fixi convenient (v. PERCIVALIS
Samml. für pract. Aerzte B. 2. St. 2. p. 97), haud cre-
do, quoniam experientia me docuit, aërem fixum alvum
& hæmorrhoidalem fluxum movere.

(*k*) p. 244.

(*l*) p. 249.

(*m*) p. 252.



(8) CUM EXANTHEMATIBUS (a).

1. PESTIS.

v. CHENOT *l. c. p. 64.* SCHREIBER *l. c. p. 20 seq.*

Characteres pestis (*b*) , colluviei biliosæ & humorum putredinis .

2. VARIOLA.

v. HUXHAM *l. c. T. II. p. 134.* CLEGHORN *l. c. p. 276.* GRANT *l. c. p. 292.*

Differunt ab illis cum simplici putrida febri coniunctis , quod quidem suppurent , sed petechiis commixtæ sint .

3. MORBILLI.

v. QUARIN *l. c. p. 103.* WATSON *Lond. Bemerk. T. 4. p. 112.*

Phænomena febris morbillosæ (*c*) . Signæ colluviei biliosæ & diatheseos putridæ .

4. FEBRIS SCARLATINA.

v. BRÜNING *l. c. p. 28.*

(a) p. 156.

(b) p. 157.

(c) p. 169.

Characteres hujus febris (*d*). Phænomena putredinis. Signa colluviei biliosæ.

5. FEBRIS ERYSIPELATOSA.

v. VANDERMONDE *Journal de Médecine* T. X. p. 449. & T. XII. p. 354. GRANT *l. c.* p. 6, 49¹.

Signa erysipelatis (*e*), colluviei biliosæ & putredinis.

6. FEBRIS MILIARIS.

v. GLASS. *l. c.* p. 98. BRÜNING *l. c.* LUDWIG *Adv. T. I. P. I.* p. 39.

Signa hujus exanthematis (*f*), putridæ dissolutionis & colluviei biliosæ.

Hic miliaria nunquam fere critica sunt. Anxietatem quidem quodammodo tollunt, sed febrim minime.

7. FEBRIS PETECHIALIS.

Febris nautica HUXHAMI *l. c.* T. I. p. 234. *Gaol fever.* BROCKLESBY *l. c.* p. 205. *vel vers.* germ. p. 134 GLASS. *l. c.* p. 110. LUDWIG *l. c.* p. 38. STRACK *l. c.* C. 6, 7. p. 133 seq.

Maculæ cutis (*g*) cum signis colluviei biliosæ & putredinis.

(*d*) p. 172. (*e*) p. 173. (*f*) p. 174. (*g*) p. 179.

Adfirmat STRACK l. c. p. III. semper colluviem
fordium putridarum in primis viis & quidem in intesti-
nis hærere, atque has maculas semper ad purgationem
indicare. Supra tamen jam monui, hoc pro axiomate
præctico nondum stabiliri posse, nisi pluribus observa-
tionibus corroboratum sit. Plerumque tamen saltim hu-
jus indolis esse, experientia omnino docet. Describitur
in Hist. morb. Uratisl. Ao. 1699, 1700, 1701. p. 3. seq.
febris petechialis, quæ hujus erat naturæ. Dolor erat
in scrobiculo cordis, linguaque squalida; & ii, quibus
alvus adstricta erat, intensioribus symptomatibus infe-
stabantur. Nonnullis vero alvus in fluxum concitata e-
rat, ac excrementa copiosa & fœtida varii coloris reji-
ciebantur, & in his symptomata mitiora erant, per
totum morbi cursum. Hinc purgantia maximam præsta-
bant utilitatem, v. p. 9, 10. Ejusdem quoque indolis
erat epidemia, nuper in Germania grassata, de quibus
v. scripta neotericorum & Præf. ad vers. BROCKLESBY.

8. FEBRIS APHTHOSA.

v. HUXHAM l. c. T. I. p. 313. GRANT l.
c. p. 323.

Aphthæ (h). Diathesis putrida. Colluvies
biliofa.

Hic nonnumquam criticæ sunt.

GENUS TERTIUM REMITTENTIUM
GASTRICARUM.

FEBRIS CUM COLLUVIE PITUITA
IN PRIMIS VIIS.

CONSTITUTIO aëris frigida & humida (a). Mala atque insana diæta sordidumque vite regimen (b). Alimentorum inopia atque inedia (c). Lingua glutinosa substantia alba, quasi lardo obducta (d). Nonnunquam os & fauces hac sorditie mucosa obducuntur (e). Sanguis glutinosa crusta obtectus (f), ex lamellis, humiditatem serosam continentibus, constans (g), nec flammant facile concipiens (h). Cruor disso-

(a) v. GLASS. I. c. p. 94. Constitutio pituitosa inflammatoriam sequitur, atque putridæ præcedit, hinc inde transi- tum ab inflammatorio ad putridum statum facit. v. GRANT I. c. p. 172.

(b) SARCOME I. c. T. II. p. 10.

(c) I. c. p. 39.

(d) I. c. p. 100.

(e) I. c. p. 126, 150, 170.

(f) I. c. p. 155.

(g) I. c. p. 194.

(h) I. c. p. 94, 99.

dissolutus (*i*). Febris lenta, cum pulsu debili, intermittente (*k*). Urina tenuis limpida (*l*).

Hoc f. brium genus, hucusque plerumque neglectum, vel saltim cum biliosis confusum, hodie observatione & genio practico plus simplici vice allegati SARCOME nobis delineatum est. Et quidem ab omnibus aliis natura sua differre, ex hac ejusdem descriptione adparet. Memorata sanguinis glutinosa conditio haud raro cum diathesi phlogistica confunditur, a qua tamen maxime recedit. Ipsa enim sanguinis facies, quæ semper dissolutionis quemdam gradum exhibebat, præcipue tamen ipsius morbi therapia hujus conditionis glutinosæ differentiam manifeste declarant. Maxima etiam arridet probabilitate, hanc colluviem haud proprie in primis viis genitam, sed ibi e sanguine depositam esse (v. GRANT l. c. p. 184). Febris porro vehementia illa non adoritur, qua febres veræ inflammatoriæ indolis incident (v. SARCOME l. c. T. II. p. 190). Neque methodus antiphlogistica ei par est (l. c. T. III. p. 192, 224). Sic porro colluviei pituitosæ signa sæpe pro biliosæ symptomatibus habentur, quamvis iterum pathognomonica bilis vitiatae signa desint, nec effectus correspondant (v. l. c. T. II. p. 152). Methodus e contrario huic febri medendi gluten illud, ejusdemque rationem, qua morbi causam constitit, manifestavit. Prima enim indicatio hujus colluviei in primis viis expurgatio est, qua aperte in sensus cadit (v. l. c. T. II. p. 241. T. III. p. 70, 186, 225). Sic etiam vesicatoria substantiam

(*i*) l. c. p. 105, 128, 170.

(*k*) l. c. p. 195.

(*l*) l. c. p. 158, 195.

glutinosam separarunt (*l. c. T. II. p. 163, 172.*), & cadaverum tandem sectione, intestina hoc glutine obducta videbantur (*l. c. p. 141*). Ex omnibus his, quæ apud sagacissimum epidemiacæ neapolitanæ observatorem pluribus legi possunt, naturalis differentia hujus febrium generis satis constat. Ab hac febri proxime absunt, quas GLASSIUS descripsit, & HUXHAMO præeunte pro febribus nervosis tradit. Et quidem gradu tantum ab iis, a SARCOME descriptis, differre, ex curationis ratione lucide adparet. Obtinet quidem nonnunquam in febribus nervosis colluvies pituitæ, sed tanta copia non adest, ut omnem causæ ambitum comprehendere videretur. Ubi enim curationis cardo in hac colluvie expurganda versatur, febris nervosa dici nequit, veluti infra pluribus constabit, sed peculiare genus constituit, magis ex systematis nervosi oppressione quam ex ejusdem debilitate & sensibilitate ortum ducens. Raro etiam eo in gradu occurrit, quo in Italia grassata est. Est enim hic in eadem ratione, uti febris flava americana inter bilios putridas. Neque pituita ea acrimonia, qua bilis gaudet, prædicta est, hinc humores haud æquue facile dissolvit, nec putredo, nisi summum morbi gradum sequitur. Ubi inedia, & alimentorum prava conditio vel inopia in causa non sunt, hæc humorum dissolutio, haud saltim eo in gradu, quem SARCOME vidit, non adest.

SPECIES.

(A) SIMPLEX (*).

FEBRIS glutinosa gastrica absque affectione locali SARCONE (*l. c. T. III. p. 182*), v.
GLASS. *l. c. Ed. BALDING p. 94, 102, 113.*

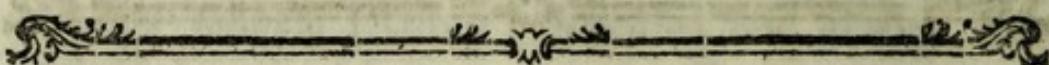


(B) COMPLICATÆ.

(a) CUM INFLAMMATIONE LOCALI.

INFLAMMATIONES his febribus supervenientes semper staseos putridæ indolem præ se ferebant, & facilime in gangrænam transibant, hinc eodem medicandi modo iis occurrentum est, cf. Schol. ad inflamm. putr. p. 200. Neque alias facile, nisi in summo hujus febris gradu adparent, quoniam a putredine ortum ducunt, hæc tamen mitiori in statu tam manifeste haud deprehenditur. Quum autem certitudine negari nequeat, pituitæ congestionem ad loca affecta simul in causa fuisse, hinc eas, tanquam species febrium pituitosarum, inserere volui. An humorum putredo causa inflammationum prædisponens; pituita autem, occasionalis? Sic videtur; inflammationes enim non prius nisi dissoluto sanguine adparuerunt, hinc forte pituitæ quædam copia haud solvit, & ad loca deponit, ubi postea inflammationis speciem producit.

(*) p. 105.



1. INFLAMMATIO PHARINGIS.

v. SARCONE *l. c.* *T. III.* *p. 222.*

Symptomata anginæ putridæ (*a*). Colluvies pituitosa.

2. INFLAMMATIO PULMONUM.

v. SARCONE *l. c.* *T. III.* *p. 180.*

Prophasis peripneumoniæ inflammatoriæ (*b*). Colluvies pituitosa.

3. INFLAMMATIO HEPATIS.

v. SARCONE *l. c.* *p. 180, 232.*

Characteres hepatitidis (*c*), Colluvies pituitosa.

4. INFLAMMATIO VENTRICULI.

v. SARCONE *l. c.* *p. 180, 231.*

Signa gastritidis (*d*). Colluvies pituitosa.

(*a*) *p. 118.* (*b*) *p. 128.* (*c*) *p. 130. seq.* (*d*) *p. 135.*

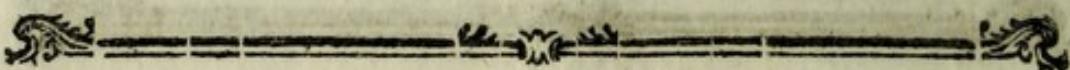
(β) CUM CATARRHO.

I. CATARRHUS PULMONUM.

PERIPNEUMONIA *spuria atrabilaria* GRANT
l. c. p. 437.

Constitutio pituitosa. Pulsus parvus, mol-
lis. Plenitudo capitis. Orthopnoea & rauce-
do. Tussis sicca. Exscreatio denique pituitæ
initio albæ & tenacis, postea mollis & flavæ.

Hæc peripneumoniæ nothæ conditio ea esse videtur,
quæ omnibus reliquis inter catarrhos supra (p. 246,
298, 234) memoratos frequentior occurrit. Quamvis
enim materia catarrhalis atque colluvies nostra pitui-
tosa quodammodo convenire videantur, tamen causæ,
quæ peripneumoniæ nothæ prægredi solent, magis huic
colluviei, quam stasi catarrhali ansam præbere valent.
Sicut enim peripneumonia notha haud facile subito at-
que catarrorum more contrahitur, sic hæc colluvies
pituitosa minus ex mera perspiratione suppressa aliisque
acutarum febrium causis, quam potius lente coacerva-
tur. Attamen materies catarrhalis simul complicata esse
potest, at quoniam ei proxime accedit, hunc locum de-
jure præ aliis sibi vindicare affectio memorata videtur.



(7) CUM DYSENTERIA.

v. SARCOME l. c.

Signa dysenteriæ (a). Colluvies pituitosa.

Quamvis dubitare liceat, num pituita illa, quæ tanta sœpe copia fluxu dysenterico excernitur, magis ad morbi causas, quam ad ejusdem effectus numerari debeat, nec omnino semper promovenda sit, tamen nonnunquam nulla alia materies morbosa deprehenditur, atque magno levamine quandoque per vomitum ejicitur. Hinc illam, sub hac conditione, febris pituitosis accentuandam esse, autumo. Nec obstat, quod huic pituitæ excretioni adstringentia nonnunquam prosint, testante VOGELIO (l. c. p. 248). Præter enim peculiarem corporis conditionem, quæ adesse debet, si hanc medelæ rationem fructu sequi velimus, qua ipsa natura apta redditur ad illam purgationem suscipiendam, cuius munus alias purgantibus perficitur, etiam nil aliud inde sequi videtur, quam vis medicamentorum roborantium, qua causæ materialis ulteriore genesin prohibent. Ut enim febris biliosis americanis evacuantia raro convenient, partium ad inflammationem proclivitatis ratione (v. p. 257), sic diu jam dysenteria protracta, evacuantia noxas inferre possunt, dum irritabilitatem, nimis jam intestinis conciliatam, adaugeant. Sicut autem in casu priori febris natura nihilominus cum biliosis convenit, sic etiam dysenteriæ causa materialis semper eadem est, quamvis sub certa conditio-
ne evacuantia noceant.

(a) p. 152.

(8) CUM EXANTHEMATIBUS (a).

I. MILIARIA.

CHARACTERES exanthematum miliarium (b).

Colluvies pituitosa.

Hujus indolis miliaria hoc tempore quandoque observare mihi contingit. Nulla bilis vitiosa qualitas aut quantitas manifesta est. Lingua tenui pellicula alba obtecta, in febris vigore nigra, nec facile arida. Emetici ope aut naturæ moliminiibus, magna pituitæ copia, nullo manifesto amaro, quin potius acido sapore, ejicitur. Febris quoad pulsum & calorem exigua, versus noctem recrudescens. Eruptio miliarium incerto tempore, haud critica. Urina exacerbatione durante rubra, plerumque pellucida, remissionis tempore, alba, tenuis. Ubi vires haud defunt, diarrhoea valde levans, his deficientibus, clysteres & lenia laxantia magnam colluviei pituitosæ & stercorosæ, nec tamen valde foetidæ copiam, adstantium obstupefcentia, magna que symptomatum allevatione educunt. Primis viis purgatis, lingua crustam nigræ amittit, & febris per urinam ultimo judicatur. Has febres vere hic pertinere, omnia hæc aperte docent. Curationis enim cardo in hac colluviei pituitosæ expurgatione per primas vias versatur, atque nisi constitutio debilis, vel prava curatio naturæ molimi na suppressimunt, his ipsis morbus hac via solvitur. Sic etiam ipsam hanc pituitam proximam miliarium materiem con-

(a) p. 156. (b) p. 174.

stituere, observatio aperte docet, quum febres hujus indolis, eodem tempore grassantes, proba mox instituta medela, nulla s^epe, vel saltim haud copiosa exanthemata præbeant, quæ alias, præcipue sudoriferis mox in initio perperam adhibitis, copiosissime totum corpus occupant, bonaque crisi haud temere, sed lentam tædiosam tantum admittunt, veluti propria observatione vere edocitus sum. Non autem magna hic sanguinis putredo sese manifestavit. Quamvis enim lingua nigritiem illam contraxerit, quæ de illa testatur, tamen ariditate ea non adparet, qua plerunque simul in febribus putridis laborat. Hinc gradum minorem generis constituti denotat.

(2) FEBRIS PETECHIALIS.

Sæpiissime SARCONE maculas petechiales in epidemia neapolitana vidit. Dubitare autem licet, an hic gluten illud morbosum, febris genium constituens, vel mera humorum dissolutio in causa fuerit. Ultimo in passu, hæc morbi conditio ad febres putridas referenda est.



**E. CUM COLLUVIE VERMINOSA
IN PRIMIS VIIS.**

Conditio corporis debilis. Constitutio aëris frigida & humida. Magnus capitis dolor supra-orbitalis, radicem nasi & partes fronti vicinas occupans (a). Vertigo (b). Oculi concavi, lachrymosi, renitentes, cum pupillæ majori consueta dilatatione ac nigredine (c). Narium pruritus & hæmorrhagia (d). Aurium fusurruſ & surditas (e). Lingua arida, crusta obvelata fusca, sæpe aphthosa, cum oris fætido halitu peculiari acido putrido. Salivatio (f). Dolor & stridor dentium (g). Risus sardonius (h). Pervigilia (i). Sopor (k).

(a) v. van den Bosch Hist. cit. const. epid. vermin. §. 56.
p. 288. RAHN diff. cit. de commerc. inter cap. & visc.
abdom. p. 12.

(b) RAHN l. c. p. 69.

(c) van den Bosch l. e. p. 329. RAHN l. c. p. 24.

(d) RAHN l. c. p. 36.

(e) RAHN l. c. p. 47.

(f) RAHN l. c. p. 56.

(g) RAHN l. c. p. 54, 66.

(h) RAHN l. c. p. 50.

(i) RAHN l. c. p. 72.

(k) RAHN l. c. p. 30.

Deliria (l). Convulsiones (m). Appetitus prostratus. Respiratio læsa. Motus cordis inordinatus. Pulsus inconstans, sæpe intermittens (n). Præcordiorum angor magnus. Dolores vagi artuum. Stranguria. Urina tenuis, limpida, jumentacea (o). Alvinæ dejectiones putridæ, ramentosæ, seu vermium putridorum caderibus commixtæ. Febris lenta.

Hæc sunt signa, quibus vermes plerumque sese manifestare solent, & quamvis de HAEN (*in Rat. med. T. XIV. c. de febr. vermin.*) ea nonnunquam fallacia esse, observaverit, tamen inde nihil contra eorundem veritatem atque utilitatem consequitur, dum idem de omnibus aliis morborum signis valet, quippe quæ fere nunquam veram definitionem philosophicam constituunt, quoniam constantia ea haud adparent, quæ signis propria esse debet, si definitionis notas sistere debent. Hoc supra jam datum est, & hæc fuit ratio, quod ubique descriptiones posui, definitiones morborum in concreto, hucusque omnes fere mancas, prorsus negligens. Simul etiam symptomata quædam adnotavi, quæ per se ad vermes dignoscendos nil faciunt, quæ tamen, experientia teste, haud raro unice vermibus originem debent. Vermes haud raro tam irritatione, dum vivent, quam putrefactione, iisdem mortuis, hominibus

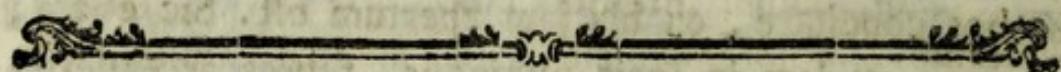
(l) RAHN I. c. p. 102.

(m) RAHN I. c. p. 117.

(n) BRÜNING I. c. p. 42.

(o) van den Bosch I. c. §. 83. p. 321.

morbos concitare, ex his jam apertum est. Sic etiam, præcipue quidem in locis uliginosis, febres accendere, haud parciori observatione comprobatum est. Hinc merito in systmate practico divisionem præbent, & differentiam naturalem constituunt. Maxima enim harum febrium curationis pars vermium extricatione perficitur. Plerumque tamen non unicam harum febrium causam sistere, iterum ex medelæ ratione consequitur, quamvis cum toto merbo ita cohæreant, ut hic, iis negligitis, tolli nequeat (*v. van den BOSCH l. c. p. 279*). Pro hac simul complicatæ causæ morbosæ diversitate nunc etiam varia harum febrium genera a natura conficiuntur, quam in eorundem determinatione, fundamenti nostri lege, sequi debemus.



GENUS PRIMUM FEBRIUM
VERMINOSARUM.

FEBRIS VERMINOSA INFLAMMATORIA.

SIGNA vermium & diatheseos phlogisticæ (a).

S P E C I E S.

(A) S I M P L E X (b).

VAN den BOSCH l. c. p. 189, 196.

Hic etiam pertinet febris *hereditaria verminosa* van den BOSCH (l. c. p. 127) cf. SAUVAGES (l. c. T. I. p. 319).



(B) COMPLICATÆ.

(a) CUM INFLAMMATIONE LOCALI.

HAC inflammationum ratio eadem esse videtur, quia inflammationes e colluvie biliosa existunt. Per consensum nempe materia quædam alicubi defertur, quæ hic inflammationis speciem producit. Atque hoc sectione cadaverum varii auctores comprobarunt (v. de HÆEN T. XIV. p. 149. seq.). Nonnunquam quidem

(a) p. 188. (b) p. 105.

vermes, in sublimi intestino colo hærentes, ibidemque vellicantes, dolorem pleuriticum mentiri possunt (*v. de HAEN l. c. p. 148.*), absque ulla vera inflammatione. De his autem hic nobis sermo non est, & ex reliquis facile dijudicari poterit, an vera affectio localis adsit, nec ne.

I. INFLAMMATIO OCULORUM.

v. RAHN diff. cit. p. 21 seq.

Signa ophthalmitis (*a*) & vermium.

2. INFLAMMATIO PLEURÆ ET PULMONUM.

*Pleuritis verminosa SAUVAGES (l. c. p. 471),
v. HARDERI Apiar. Basil. 1687. Obs. XCVI.
van den BOSCH l. c. p. 107, 190, 288. de
HAEN l. c. T. XIV. p. 149. LENTINI Fasc.
obs. 1. obs. 22.*

Signa pleuripneumoniæ (*b*) minori in gradu, & vermium.

3. INFLAMMATIO PULMONUM.

v. van den BOSCH l. c. p. 261, 269.

Symptomata peripneumoniæ (*c*). Signa vermium.

(*a*) p. 117. (*b*) p. 130. (*c*) p. 128.

(2) RHEUMATISMUS.

Rheumatismus verminosus SAUVAGES (l. c. T. II. p. 32).

Symptomata rheumatismi (a) mitiora. Signa vermium.

(3) CUM CATARRHO.

v. RAHN *diff. cit. p. 42.*

Signa catarrhi (b) & vermium.

(4) CUM EXANTHEMATIBUS.

Hic eadem valeat, quæ supra de colluvieī biliōsæ imperio in modificantis febribus exanthematicis dedi, v. p. 227.

I. FEBRIS ERYSIPELATOSA.

v. van. den BOSCH l. c. p. 179.

Facies erysipelatis (c). Colluvies verminosa.

Aphthæ jam supra inter vermium generica signa adnotavi, nec facile singularis speciei prædicatum mententur.

(a) p. 144. (b) p. 149. (c) p. 142.

GENUS SECUNDUM FEBRIUM
VERMINOSARUM.

FEBRIS VERMINOSA PUTRIDA.

SIGNA putredinis (*a*) & vermium.

Hæc febrium verminosarum conditio priori freqūentior occurrit, quum aëris & corporis constitutio, quæ vermes facile fovent, putredini quoque ansam præbeant, quam mortua vermium cadavera deinde adau-
gent.

SPECIES.

(A) SIMPLEX (*b*).

VAN den Bosch *I. c. p. 30. Medic. Com-*
ment. Edinb. P. 2. p. 156.

Simplicem hanc febrim nominare liceat, si quando maxima curationis pars in hac colluvie verminosa expurganda versetur, quamvis facile concedam, eam haud exclusive in causa esse, ut generatim supra jam largitus sum. Adeſt nonnunquam peculiare ſimul contagium vel miasma epidemicum, cui præcipue orgaſmus febrilis originem debet, qui alias ex foliis vermibus fortaſſe haud adparuiſſet. Plerumque etiam colluvies pituita ſimul complicata eſt, vel ſaltim facile generatur, atque in praxi attendenda eſt. Observatione teste hæc pituita, a vermibus orta, peculiari facie ac indole gaudet, & a nonnullis verminosæ (*Wurmschleim*) epitheto inſignitur.

(*a*) p. 181. (*b*) p. 105, 197.

(B) COMPLICATÆ.

(a) CUM INFLAMMATIONE LOCALI (a).

I. INFLAMMATIO PLEURÆ ET PULMONUM.

PLEUROPNEUMONIA putrido-verminosa van den Bosch l. c. §. 59. p. 238.

Signa pleuropneumonie (b) putredinis (c) & vermium.

(β) CUM EXANTHEMATIBUS (d).

I. FEBRIS PETECHIALIS.

PURPURA verminosa SAUVAGES (l. c. T. I. p. 449) van den Bosch l. c. p. 87, 91.

Maculæ petechiales (e). Signa vermium.

c. CUM

(a) p. 110. & schol. p. 200.

(b) p. 130. (c) p. 175. (d) p. 200. (e) p. 206.

c. CUM METASTASI LACTIS AD
VISCERA ABDOMINIS.

FEBRIS puerperarum SELLE Medic. clin. p. 510. Ejusdem Beiträge zur Natur und Arzneiwissenschaft P. I. p. 45, 173. P. 2. p. 45, 111, 168. Mémoires de l'Académie des sciences de Paris 1746. p. 160. Samml. für pract. Aerzte. B. 8. P. 1.

Morbus puerperis exclusive proprius (*a*). Absentia (*b*), vel diminutio, vel retrogressio, vel depravatio lactis mammarum. Abdomen maxime tensum, tactum non ferens. Dolores vagi lancinantes, in tota abdominis regione. Pulsus parvus, spasmodicus. Lochia puriformia alba, raro fœtida.

In puerperio variæ occurunt febres, quæ natura maxime inter se differunt. Sic uteri læsionem metritis sequitur; sic Eclampsia, febris erysipelacea, febris la-

(*a*) Plerumque secundo ad duodecimum usque diem post partum adoritur. Raro ante febrim lacteam. Rarissime, si unquam, tertia vel quarta puerperii hebdomade præterlapsa.

(*b*) Nonnunquam, uti modo dictum, hic morbus febri lacteæ præcedit, aut eam immedieate excipit, ita ut secreto in mammis fieri nequeat.

ctea nimia, puerperis solemnies sunt. Sed ab omnibus his morbus ille causæ & curationis habita ratione differt, quem hic sub febris puerarum nomine consti-
tuo. Quodsi enim hoc nomen certæ cuidam morborum speciei imponere velimus, optimo jure illa ita nuncupatur, quæ ex peculiari & puerperis tantum solemnis conditione ortum trahit.

Et quidem hujus morbi ratio ita comparata est. Omnes partes, quæ partus & graviditatis tempore hoc vel alio modo afficiuntur, velut partes genitales internæ, intestina & vasa chylopoietica causam hujus febris formalem constituunt. Congestio, vel potius metastatica lymphæ & lactis in his partibus coacervatio summo jure, pro causa materiali habenda est. Hæc metastasis a spasmo producitur, qui varia irritamenta pro causa agnoscit, quæque causæ materialis partem constituunt. Sequentia id ulterius probant.

(1) Post mortem colluvies purulenta in cavitate abdominis reperitur, quæ solius & consuetæ intestinorum & omenti inflammationis productum esse nequit, quoniam (a) hæc inflammatio cum suppuratione nunquam est in ratione directa. Sæpe enim exigua est partium inflammatio, ubi magna puris copia, & vice versa. (b) Has inflammations sæpe ex humoris extravasati acredine oriri, experientia edoctus sum, dum partes tantum externæ inflammatæ vel erosæ deprehenduntur. (c) Nunquam vel saltem rarissime extra puerperium hæc humoris puriformis collectio intestinorum & omenti inflammationem sequitur. Male ergo arguunt HULME l. c. & LA ROCHE (*Untersuch. über die Natur und Behandlung des Kindbetterinnenfiebers. Mit Anmerkungen von D. Selle*), hanc humoris puriformis collectionem ex sola partium inflammatione oriri. Hæc quidem inter

causas remotas omnino locum obtinet, morbus vero absque ea consistere potest, reveraque frequenter occurrit. Nec veritate congruit opinio WALTERI (*von den Krankheiten des Bauchselles und dem Schlagflus*), qui hanc collectionem inflammationis peritonæi effectum esse, affirmat. Nullam enim hujus inflammationis vestigium in cadaveribus deprehenditur, nisi ab ipsa colluvie in abdomine extravasata denum oborta sit. Verissimum quidem est, hanc materiem ex peritonæi vasis exsudare; si quidem eadem ex ratione intestina, quorum externa superficies ab ipso peritonæo tegitur, saeppe cohæsionem quandam subeunt, intacta illæque intestinorum substantia. A causa autem longe diversa hæc exsudatio producitur, neque illa in ipso peritonæo sita est, sed a congestione humorum lymphaticorum proxime pendet.

(2) Hanc materiem lac vel lympham corruptam esse, inde patet, quod (a) morbus saepè immediate retrogressionem lactis e mammis sequatur, quod (b) ineunte hoc morbo, lactis depositio in mammis locum non habeat, (c) quod humor lacteus in mammis corruptus in omnibus qualitatibus cum eo, qui in cavitate abdominali reperitur, sit consimilis, & (d) lactis metastases ad alias partes possibilitatem metastaseos ad partes abdominis internas eo majori pondere probant, quum omnes hæ partes peculiari nexu inter se junctæ sint.

(3) Tertio enim, partes genitales internas, quæ semper copiam hujus purulenti humoris continent, in singulari sympathia cum mammis esse, inter alia, sequentibus docetur: Desunt plerumque menses, quando lac in mammis est, & vice versa haud raro virgines, menstruo fluxu suppresso, lactem in mammis fovent; tumores mammarum menstruis suppressis aut finitis sem-

per in peius ruunt; Cucurbitulæ ad māmmas ad uteri hæmorrhagias sedandas utiles sunt; Lochia sanguinea, ineunte febri lactea silent, febri & lactis secretionē finitis quidem redeunt, sed nunc alba sunt, & probabilit̄ superfluum lactei humoris evehunt; Chorio ab ovo separato, s̄æpe humor lacteus detegitur, & vasa uteri lymphatica humore lactiformi repleta nonnunquam viderunt ASTRUC *Traité des malad. de femmes T. I.* p. 22. WINSLOW *du bas ventre no. 623.* p. 578. id quod & mihi hoc anno videre contigit, quum uterus discissus humore lacti simillimo turgeret. Huc etiam illa observatio pertinet, quam alio loco (*Beytræge l. c.*) adnotavi, ubi foeminæ gravidæ subito perterrefactæ uno eodemque tempore lac corruptum e māmmis simulque ex vagina effuebat. Intestina tandem & vasa chylopoietica proximo nexu cum toto lymphatico systemate cohærent. Non ergo mirandum, quando hæ partes ex lactis secretionis anomalia præcipue afficiuntur.

Negare cæterum nolo, hanc humoris lactiformis collectionem s̄æpe fieri, ubi nulla fere lactis in māmmis secretio antea facta est. Hoc autem theoriæ nostræ fundamentum suffudere minime valet. Hic enim eadem lympha, quæ ad lactis secretionem inservire debuit, alibi congesta fuit, nec māmmas contingere potuit. Atque hanc lymphæ congestionem facillime fieri posse, ab ipsis WALTERI experimentis deduci potest, cui semel, quum vasa lymphatica cadaveris in puerperio defuncti injiciebat, ingentem vasorum lymphaticorum uteri copiam detegere contigit (*v. l. c. §. 34*). Quando ergo huic lymphæ, quæ tanta copia ad uterum gravitatis tempore adfluit, uteri contractione obex ponitur, eadem lympha ad alias partes, præcipue ad māmmas, congeri debet, nec mirum, hisce obstructis, stagnationes lymphæ in aliis partibus fieri.

(4) Causæ, quæ hanc febrim accendunt, sub aliis circumstantiis lac in mammis corrumpere valent, ita ut eandem acredinem sibi conciliet, quæ in abdominalis cavitate post mortem, aut in aliis partibus deprehenditur.

(5) Prima metastaseos causa inflammatio exclusive esse nequit, quoniam morbus noster sæpe longiorem decursum observat. Sic etiam conditio corporis & causarum satis probant, spasmodum illud esse, quod huic morbo consimilis præbet. Quomodo ex tali spasmodica affectione motus humorum lymphaticorum inversus fieri possit, optime & ingeniose demonstravit DARWIN (*v. Samml. für praktische Aerzte B. 6. p. 254. seq.*).

Hæc omnia, hujus morbi naturam extra omne dubium ponunt, simulque probant, HULME l. c. hunc morbum perperam pro vera & nuda omenti & intestinalium inflammatione declarasse. LEAKE (*Observ. on the Child-bed fever*) & HOME (*Clin. Vers.*) multa huic sententiæ opposuerunt, quæ tamen in l. c. (*Beytr. zur Natur- und Arzneiwissensch. p. 34. seq. & p. 172.*) observationibus & argumentis refutare studui.

Sic etiam in re nil mutat, quod hæc metastasis haud raro febrim sequatur, itaque pro morbi effectu quodammodo habenda sit. Absque enim hac metastasi febris longe alium eumque mitiorem decursum observat, nec periculum illud portendit, quod semper cum hac metastasi conjunctum est.

Ultimo tandem loco adhuc notandum venit, hanc febrim rarissime sporadicè occurrere, sed plerumque epidemice sœvire. Quando nempe febres biliosæ epidemicè grassantur, hæc febris præcipue in puerperio timenda est, atque summa arte omnes motus febriles avertendi sunt.

Hac morbi posita conditione methodus ei medendi

facillime concluditur. Causa enim spasti solvenda & materia congesta eliminanda est. Primum pro specifica causarum differentia, alterum eo modo perficitur, qui a natura indicatur.

Sequentes hujus morbi species secundum causarum occasionalium differentiam observare mihi contigit.

S P E C I E S .

1. FEBRIS PUERPERARUM CUM CONSTITUTIONE BILIOSO-INFLAMMATORIA .

v. SELLE Beyträge etc. p. 45.

Signa colluviei biliosæ & metastaseos lactis ad abdomen .

Hujus indolis ea est febris, quæ epidemice fævit. Curatio in eadem est ratione, sicut in reliquis febribus biliosis, ea tamen differentia, quod semper antispasmodica reliquis medicamentis subjungenda sint.

2. FEBRIS PUERPERARUM EX ANIMI PATHEMATE .

Sæpius hanc febrim inde oriri & altero in casu depravationem lactis terrorem immediate sequi, observavi (*v. Beytr. P. 1. p. 66, 39. P. 2. p. 269*).

3. EX REFRIGERIO .

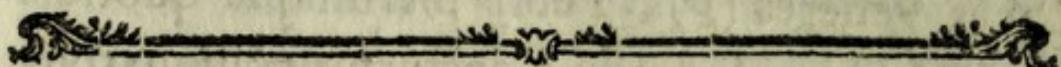
Quando nulla epidemica constitutio obtinet, tamen hac ex causa febris sporadice occurrit, sicut idem de

secunda specie valet. Plures cæterum adhuc dari species, persuasissimum habeo (*Beytr. l. c.*).

4. EX INFLAMMATIONE.

Sic inflammatio intestinorum & uteri omnino causæ occasionalis speciem præ se fert; febris puerarum nomine autem tunc demum hi morbi insigniandi sunt, quando lymphæ lactiferæ congestionem simul contrahunt. Inflammationes intestinorum & uteri vidi (*cf. Beytraege l. c.*) absque omni humorum lymphaticorum extravasatione conjunctas. His autem diebus casum mibi observare contigit, in quo oris uterini læsio, durante partu facta, verissimam lactiformis humoris copiosam extravasationem simulque omnia febris puerarum phænomena produxit.

Ex omnibus his, specifici, nuper a gallis medicis laudati, pretium judicari potest (*v. LA ROCHE l.c. in Append.*). Ipecacuanhæ usus omnino huic morbo competit, quando hæc lymphæ & lactis congestio ab acris colluviei circa præcordia hærentis irritatione pendet. Et hoc præcipue de illa febri, quæ epidemice sœvit, & semper fere biliosæ indolis est, valet. Ubi autem causa occasionalis potius in debili ac irritabili nervorum systemate latet, ibi omnes irritationes sedulo vitandæ sunt, & morbus magis sedantibus, emollientibus, temperantibus & blandis diaphoreticis prosequendus est.



D. EX ULCERE INTERNO.

MORBI purulenti SAUVAGES Cl. XVI. method. œtiolog. T. II. Ed. in 4to. Febres phthisicæ SELLE Med. clin. REID Essay on the nature and cause of the phthisis pulmonalis. Lond. 1782. Sammlung für pract. Aerzte T. X. p. 515.

Debilitas viscerum (a). Tubercula (b). Obstructiones viscerum. Suppressio fluxuum sanguineorum naturalium (c). Prægressæ hæmorhagiæ (d) & inflammationes (e). Exanthemata quondam retropulsa vel retrogressa (f). Ulcera externa consueta subito sanata. Acri monia rheumatica scrophulosa, scorbutica.

(a) van SWIETEN Comment. IV. p. 11.

(b) Horum natura optime ab Anglo STARCH perscrutata & determinata fuit. Sunt nempe aggregata rotunda, alba, dura, ex toto inorganica, & hac ex ratione nec dolentia neque inflammabilia, quamvis in partibus vicinis inflammationem indeque febrim excitare valeant, v. MICHAELIS Med. Beiträge T. 1. p. 332.

(c) van SWIETEN l. c. p. 18. MORTON l. c. p. 149.

(d) van SWIETEN l. c. p. 3. MORTON Opp. T. I. p. 129.

(e) HIPPOCRATES Coac. N. 188, 195. MORTON l. c. p. 152.

(f) MORTON l. c. p. 169.

Labes venerea (*g*). Febris plerumque quotidiana remittens, sudoribus nocturnis colliquativis, pulsu parvo, & urina intense rubra. Corporis consumtio. Facies hippocratica. Excretio humoris albi, lutei, viridescentis, magis vel minus foetidi (*h*), in aqua subsidentis (*i*). Tumores pedum. Diarrhoea aquosa vel purulenta.

His febribus puris extricatione & ulceris persanatione medetur. Prius medicamentis perficitur, excretiones earum partium specifice promoventibus, per quas ob loci affecti conditionem pus evehi potest. Sic in pulmonum exulceratione gummi ammoniacum, oxymel squilliticum, infusa pectoralia &c. in hepatis exulceratione laxantia resolventia, v. c. rhabarbara, salia media &c. in renum ulcere salia diuretica, v. c. sal ammoniacum puris excretionem juvant. Ad exitum puri parandum utilissima etiam sunt fonticuli & setacea, quae tamen magis suppuratione imminente, quam ea jam diu progressa profundunt. Ad puris generationem impediendam & ulcera prorsus persananda varia medicamenta omni tempore varioque successu adhibita sunt. Multi medici gummata & oleosa balsamica in usum traxerunt, ast tamen alii febris & suppurationis augmentum inde observarunt, si sanguini prius admiscentur. Majoris fructus ea esse, si immediate ad partem affectam sub fomentationum forma applicari possunt, observatione constat. Sic Mu-

(*g*) MORTON I. c. p. 145. seq.

(*h*) Odor hic persentisci nec describi potest.

(*i*) Samml. für pract. Aerzte B. 6. p. 232. & MICHAELIS Medic. Beyträge T. I. p. 362.

ZELIUS (*l. c. Samml. I. p. 22.*) oleum terebinthinæ perotoralis decocti ferventis ope in fumos resolvit, atque infundibulo mediante per inspirationem pulmonibus vapores conciliavit. Hinc forte exhalationes ab incensis balsamicis haud spernienda. Eidem intentioni etiam succus cucumerum majorum, docente MUZELIO (*l. c. C. 2.*) & florum bellidis, suadente VOGELIO (*l. c. p. 547.*) respondent. Oleum Asphalti nostris temporibus multum laudatum est, expectationi autem non respondet. Idem de semine Phellandrii valet. Roborantia tandem alii laudant, alii prorsus rejiciunt. Medium & hic forte tenere beatum. Quibus his roborantibus puris excretio haud supprimitur, iis ea omnino convenire videntur, quoniam vires amissas restaurant & læsam digestionem meliorem reddunt. Præcipue autem cortex peruvianus ibi adhibendus est, ubi solida nimis laxa, & suppuration magis ex pituita depravata ortum dicit. Omnibus his morbis generaliter methodo antiphlogistica consulitur, ita ut omnis nova inflammatio impediatur, & puri semper liber exitus conservetur. Ultimo in his omnibus medicamentis adhibendis ad corporis constitutionem & causarum antecedentium variam conditionem maxima cum attentione respiciendum est. Sic exulcerationes ex diathesi scorbutica, labe venerea, miasmate arthritico medicamenta simul, his morbis opportuna sibi vindicant. Sic roborantia ulceribus sanandis, quæ febrim inflammatory secuta sunt, haud congruunt, constitutione forte satis adhuc robusta, & ad ebullitionem prona. Sic exanthemata retrogressa balneis, frictionibus, epispasticis &c. revocanda sunt, e. s. p.

Quamvis nunc quidem ex hac curationis ratione nihil ad morbi ipsius naturam deduci potest, tamen facilime perspicere licet, hanc febrium ex suppuratione naturam

non semper unam eandemque esse, sed pro varia constitutione variisque causis præcedentibus admodum differre, quum probabilitate haud careat, etiam ipsum pus pro hac differentia variæ indolis esse. Hinc pro hac causarum differentia, secundum principia ordinatio-nis naturalis, species determinandas esse, patet; quum autem curationis ratio semper simul pro partis exulceratæ conditione differat (1), & morbo sic dicto jam consumato, rarissime curatio causis antecedentibus adap-tata institui possit, & tandem hæc divisio hic nimia pro-lixitate noceret, consuetam divisionem conservare, uti-lius fore, existimavi.

S P E C I E S .

I. EXULCERATIO PULMONUM.

v. *Phthisis pulmonalis* van SWIETEN l. c.
p. 49. 62. §. 1206.

Dispositio hæreditaria (a). Habitus φδινο-
δεις (b). Tubercula cruda (c). Acrimonia scro-

(1) Sic phthisis pulmonalis ex dispositione hæreditaria longe aliam habet medendi rationem, quam phthisis ex renum exulceratione.

(a) FERNEL Pathol. L. V. C. X.

(b) van SWIETEN l. c. p. 9. PORTAL hanc dispositionem scrophulosam esse adfirmat, v. Samml. für pract. Aerzte B. X.

(c) HIPPOCR. de morb. L. I. S. 14. Phthisin inde ortam

phulosa (*d*). Diathesis scorbutica (*e*). Constitutio pituitosa (*f*). Compressio pectoris. Respiratio difficultis. Vox rauca. Tussis. Lingua rubra, vel muco nigro obtecta. Sapor ex dulci falsus. Sputum purulentum (*g*).

MORTON Opp. Amstel. 1696. p. 110. scrophulosam numerupat. cf. STRACK Med. Beiträge I. c. & REID. Samml. für pract. Aerzte I. c.

(*d*) Tubercula scrophulosa ab iis tuberculis, quæ proprie hoc nomine insignienda sunt, natura differunt, cf. STARCK I. c.

(*e*) Duo MORTON adnotat signa, quæ hanc phthisin præfigiunt, eruptionem scilicet frequentem exanthematum herpetis miliaris instar, & exscretionem perpetuam, præcipue matutinam phlegmatis molesti salsi e tonsillis rejecti, erosione gingivarum non raro stipatam, v. Opp. cit. T. I. p. 117. Ex multis autem observationibus mihi constat, eruptiones herpeticas constitutionem scrophulosam indicare, & sic forsan MORTON Phthisin scorbuticam cum scrophulosa confudit.

(*f*) In morbis mucosis & constitutionibus verminosis, pituita sensim ad pulmones deferri, ibidemque exulceratio effici potest, v. van den Bosch I. c. de phthisi accessoria verminantium, p. 221. Sic etiam catarrhum saepe febris phthisica excipit. Hæc phthiseos species pituitosa dicitur, & præcipue ei cortice peruviano & aëre fixo medetur, v. MURRAY de Phthisi pituit. in BALDING. Opusc. med. V. 5. WEBER Op. semiol. p. 142. Vera exulceratio hic quidem non est, tamen, nisi hæc pituitæ depravatio cohibeatur, satis exitiosa evenire potest, cf. SELLE Med. clin. p. 314. ejusd. Beiträge P. 2. p. 7, 110.

(*g*) Sputum purulentum nonnunquam absque omni pulmonum exulceratione contingere, observatione MUZELII, v. Medic. Wahrnehm. Samml. II. obs. 1, 2. HAENII Rat.

2. EMPYEMA.

v. SAUVAGES l. c. T. I. p. 693.

Respirandi difficultas, a pectoris reclinatio-
ne crescens. Gravitas diaphragmatis. In cor-
poris circumversione quandoque fluctuatio per-
sentitur. Tussis sicca (h).

3. EXULCERATIO HEPATIS.

Hepatalgia apostematosâ SAUVAGES l. c.
T. II. p. 109. *Hectica hepatica* v. Hist.
morb. Uratisl. Ao. 1700. p. 214.

Dolor hypochondrii dextri compressivus,
pulsatilis. Respiratio anhelosa. Color cutis
flavescens. Urina rubra, consistentia crassa.
Dejectiones jam nimium duræ, jam liquidæ
& spumosæ.

med. T. I. p. 87. & HOFFMANNI von den Pocken p.
92. constat, sicut vera pulmonum exulceratio absque tussi
& sputo esse potest, v. LIEUTAUD Hist. anat. med. L. 2.
obs. 163. Hinc phthises pulmonales ex aliorum viscerum
exulceratione. Num cæterum hæc materia purulenta con-
tagiosa sit, in dubio est. MORTON id affirmat, v. Ejusd.
Phthisiol. p. 70. PORTAL variis argumentis contrarium
suedet, v. Sammlung für praëst. Aerzte B. X. p. 678.

(b) Nonnunquam pus absorbetur & per pulmones extrica-
tur, v. supra p. 129.

4. EXULCERATIO LIENIS.

Splenalgia suppuratoria SAUVAGES l. c. T. II. p. 222. Hectica splenetica, v. Hist. morb. Uratisl. p. 215.

Tumor hypocondrii sinistri. Palpitatio lienis. Dyspnœa. Decubitus in dextrum latus molestior. Color faciei & corporis luridus & sublividus. Pedis sinistri intumescentia dura, cum dolore contusorio. Anxietas cum mœstie & morositate.

5. EXULCERATIO PANCREATIS.

v. TULPII Obs. L. IV. C. 33.

Præcordiorum anxietas.

Hujus visceris exulceratio haud raro absque ullis signis manifestis locum habet, id quod ex ejusdem in cadaveribus reperta coalitione cum ventriculo aperatum est.

6. EXULCERATIO RENUM.

Nephralgia purulenta SAUVAGES (l. c. T. II. p. 225). Hectica nephritica, v. Hist. morb. Uratisl. p. 216.

Gravitas continua in lumbo alterutro. Cru-

ris stupor. Urina deponit materiem fluidam albam, mucidam, laetream, cruentam.

7. EXULCERATIO UTERI.

Hysteralgia ulcerosa. SAUVAGES (l. c. T. II. p. 123).

Dolor in infimo ventre. Effluxus humoris purulenti.

8. EXULCERATIO OMENTI.

*Hectica omentalis. Histor. morb. Uratilis.
p. 216.*

Abdomen circa regionem umbilicalem durusculum, subtumidum.

Et hic morbus rarissime per se existit. Nec status ille hic pertinet, qui in puerperis post mortem videatur, dum perperam auctores materiem purulentam omenti superficiem obtegentem pro hujus partis suppurationis effectu habuerunt, quæ non alio modo nisi lymphæ corruptæ extravasatione producitur.

9. EXULCERATIO MESENTERII.

*Hectica mesaraica, v. Hist. morb. Uratisl.
p. 217.*

Tensio ac gravitas subter ventriculum.

IC. EXULCERATIO VENTRICULI
ET INTESTINORUM.

Hectica stomachica & intestinalis. Hist. morb. Uratisl. p. 217. Pyrosis ulcerosa SAUVAGES (l. c. T. II. p. 84). Gastrodynia ulcerosa ejusdem (l. c. p. 95).

Dolor post ciborum vel potulentorum ingestionem.

De reliquis partium internarum exulcerationibus, quas febris hectica sequitur, v. Hist. morb. Uratisl. p. 217.

E. EX OBSTRUCTIONE VISCRUM.

DIGESTIO vitiata. Acrimonia febrilis, scrophulosa (*a*), venerea. Obstructiones viscerum. Secretiones & excretiones naturales inordinatae. Febris lenta chronica. Corporis emaciatio.

Curatio in solvendis obstructionibus, materiam efficientem educendo, atque debilitatis visceribus robur reddendo versatur. Ad priorem indicationem satisfaciendam plerique medici haud infelici successu salibus mediis interque hæc sale ammoniaco & tartaro tartarifato, nec minus emeticis, parciori in copia, ne vomitus exciteretur, usi sunt. Roborantia, præcipue autem corticem peruvianum idem præstare, a medicis haud parvi nominis adfirmatur, inter quos MUZELIUM & FOTHERGILL allegasse sufficiat. Alteri intentioni Ipecacuanha & rhabarbara præprimis respondent, &, febri sublata, vires martialibus medicamentis & balneis frigidis optime restituuntur.

Hæc febris primum ortum suum ex illis caufis trahit, quæ digestionis officinam lœdunt valdeque debilitant. Turbata tunc digestione, facilime viscerum præfertim chylopoieticorum infarctus sequuntur, quibus secretiones labefactæ, indeque humores iupuri redduntur, & hinc tam ex nutritionis defectu, quam ex moliminibus na-

(*a*) Sic juvenes ex scrophulosa labe hoc morbo s̄epe laborant, v. GRANT l. c. p. 32.

turæ virium, quibus materiem, ex chylo depravato genitam, nec assimilationi susceptibilem, ejicere conata est, quæque tandem exhaustiuntur, vires corporis decrescent, & habitus ejusdem emaciatur. Variæ etiam humorum acrimoniae hic attendendæ sunt.

Hujus generis febres plerumque hecticarum nomine insigniuntur, quamvis iis simul accensentur, quæ suppurationi internæ originem debent, id quod tamen facile confusione ansam præbere potest. Non autem huic divisioni omnes febres lentæ vel hecticæ subordinandæ sunt, sed illæ modo hic pertinent, ubi febris constans & essentiale symptoma est.

Iterum & hic species pro causarum materialium differentia ponendæ fuissent. Eadem autem rationes, quas supra dedi (p. 277.) hic etiam valent.

S P E C I E S .

1. HECTICA NEPATICA.

TABES hepatica SAUVAGES (*l. c. T. II. p. 449*) cf. Edimb. Vers. T. IV. Art. 47. Obs. 5.

Tumor in hepatis regione (*a*). A pastu dolor epigastrii.

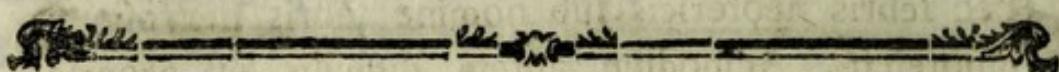
2. HECTICA MESENTERICA.

Tabes mesenterica SAUVAGES (*l. c.*). Pædatrophia VOGELII (*l. c. p. 534.*).

Voracitas aut appetitus omnino prostratus.
Ventrис tumor partialis.

Hectica chlorotica, phthisis nervosa, tabes dorsalis, marasmus senilis & aliæ hujus genii proxime his natura accedunt, quoniam autem consuetis febrium signis destitutæ sunt, hic locum non habent.

(*a*) Hoc signum plerumque deficit, nec semper in cadaveribus, hoc morbo consumtis, obstructio manifesta est. Impedita sanguinis per vasa hepatis circulatio primum morbi fontem fistit, cuius signa autem definitionem hucusque non admittunt.



ORDO TERTIUS.

ATRACTÆ (a).

MAGNA atque præternaturalis partium irritabilitas & sensilitas. Febris inordinata, nec continens, neque regulariter remittens. Symptoma nervosa, nec inter se, neque causis manifestis respondentia (b).

(a) Vocabulum hoc usurpare liceat, quum ob præcedentium denominationem analogica sumenda erat. Legitimatatur præterea symptomatum a præcedentium norma aberratione, respondet illi SYDENHAMI spirituum ataxiæ, quæ hisce in febribus quoad symptomata præcipue deprehenditur, & invenitur tandem in Coacis HIPPOCRATIS S. I, N. 37.

(b) Hic sequentia pertinent. Certa morbi sensatio absque phænomenis externis. Querularum defectus & indifferencia, ubi symptomata minantia. Nimis mortis metus. Insomnia absque febri & dolore. Exacerbationis atque fervoris tempore pulsus debilior & contractior (v. GRANT l. c. p. 21.). Typus febris inordinatus. Lingua arida absque siti. Lingua humida & sitis magna. Cutis secca absque calore. Sudores sine levamine. Excretiones spontaneæ vermium. Excretiones absque levamine. Venæ sectio dolores non mitigat, sed singultus eam sequitur. Emetica effectum non præstant, sed facile catharsin producunt.

Hæc febris neotericis sub nomine febris nervosæ satis innoteſcit. Admodum autem difficultis est propria, perſpicua eaque utilis hujus febris determinatio, cuius ratio partim in tenebrofa nervorum cognitione, partim in eo latet, quod, ni fallor, non satis bene hucusque medici hoc febrium genus ab aliis distinxerint. Sub hybrida malignitatis voce quidem plerumque indicatur; quodſi autem recordemur, quotplex quantaque sit notio, quam medici huic termino affigunt (v. MARCARD *diff. de malignit. febr.*), facile inde deduci potest, quam varia sit harum febrium apud auctores idea, ſicut idem de omnibus aliis morbis nervofis valet. Ex ſupra datis hujus febris characteribus, rite intelle&tis, facile quoque differentia earundem naturalis intelligi potest; in hac autem notarum ratione difficultas latet, qua fit, ut hæc febris haud rite discernatur, niſi omnis febrium differentia naturalis jam cognita fit. Ex mera enim ſymptomatum nervoforum facie nihil ad febris naturam concludi potest. Sic in febribus biliosis ſæpiſſime ſymptomata deprehenduntur, quæ omnibus nervoforum denominatione veiunt, eaque ratione jure illam mereri videntur, quoniam perturbatas functiones, a nervoſo ſystemate proxime pendentes, ſiſtunt. Non autem eadem est ratio, qua febres noſtræ nervosæ nuncupantur, neque ſymptomata in febribus biliosis eodem jure nervoforum nomen merentur, quo febres noſtræ ita appellamus. Et hæc generis noſtri ratio ſatis obſcura eſt, & facilius negative quam affirmative deſcribitur. Febrim enim, characteribus ſupra poſitis notatam, nulla diathesi humorum phlogistica vel putrida, nullaque colluvie biliosa vel pituitosa in primis viis, nullis tandem viſcerum obſtructionibus vel exulcerationibus ſtipatam, vel tamen, ſi hæc adſunt, haud ea relatione

cum iis connexam, ut pro febris **causa** materiali haberì possint, talem febrim ex atactarum numero esse, haud exigua probabilitate opinari poterit. Ipsa autem ratio, qua ipsa natura febris quodammodo dijudicari potest, observatione phænomenorum & effectuum medicamentorum consentiente, sequens est. Datur constitutio corporis, qua, levissimis causis accedentibus, phænomena producuntur, quæ alias graviorem causarum modum ad sui existentiam supponunt. Ubi ergo febris, symptomatibus nervosis stipata, nullam causam ex iis manifestat, quæ alias febres producere solent, vel, quod idem est, si phænomena causis manifestis consuetis haud respondent, ibi febrim nervosam vel atactam esse, affirmari debet. Hæc sane vera propriaque est notio, quam huic generi affigere debemus, si omnem confusione evitare velimus. Eodemque modo WHYTT hanc morborum classem ab aliis rite distinxit, cuius verba hic in medium proferre liceat: „All diseases, ait, „may, in some sense, be called affections of the „nervous system, because, in almost every disease, „the nerves are more or less hurt; and, in conse- „quence of this, various sensations, motions, and „changes, are produced in the body. However, those „disorders may peculiarly deserve the name of ner- „vous, which, on account of an unusual delicacy, „or unnatural state of the nerves, are produced by „causes, which, in people of a sound constitution, „would either have no such effects, or at least in a „much less degree“ (*v. Opp. cit. p. 528.*).

In prædispositione ergo nervosi systematis maxima febrium hujus generis causæ materialis pars sita est, & quidem duplex ejusdem est conditio, cuius diversitas tum in ordinandis quam in curandis his febribus maxima

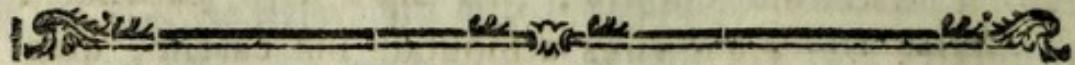
attentione observanda est. Primo nempe, ob peculiarem atque præternaturalem irritabilitatem, magna symptomata ex levi causa, quæ in sana constitutione illa haud efficere valet, sæpe producuntur. Hic status morbos chronicos nervosos, sub certaque conditione febres nervosas acutas, infra proprius determinandas, comprehendit. Secundo singularis nonnunquam systematis nervosi debilitas in causa est, qua natura, ad causam quandam levem superandam atque extricandam, impotens redditur. Hic pertinent febres lentæ nervosæ, quæ raro perfectam crisi admittunt. Hinc harum febrium phænomena nonnunquam sat levia atque absque ullo periculo esse videntur, quoniam ex virium cooperationis defectu febris magna non est, quamvis periculo haud vacat. Et hæc est ea conditio, quæ a plerisque medicis maligna vocatur. Neque prorsus hoc verbum rejiciendum esset, si omnes medici hanc ideam unanimiter ei conciliarent. Nec tamen pro febris nostræ synonymo dari potest, quoniam totum earundem ambitum haud complectit. Nonnunquam enim phænomena, sensibus externis conspicua, manifeste atque absque ullo fuco periculosa sunt, & tamen causæ manifestæ haud respondent. Hinc omnino etiam hic status ad febres nervosas referendus est, quamvis proprie malignus dici nequeat, quoniam satis sese manifestat. Hinc hæc vox nulla ratione, ad genus nostrum denotandum, adhiberi potest.

Quum ergo ex hac nervorum morbosæ conditione in connubio levis causæ cuiusdam occasionalis, omnia orientantur, quæ ad febris conditionem spectant, ex his binis etiam naturam harum febrium constare, consequitur. Quamvis autem causa prædisponens semper adesse debeat, tamen hæc ipsa non semper homini naturalis

fuit, sed nonnunquam febris causarum remotarum productum est. Sic nonnulla contagia specifica vi nervos afficere valent, ita ut, alia adhuc causa interna accedente, febris hujus indolis oriatur, quam contagiorum proprietatem nervis nocivam supra jam adnotavi (*v. p. 285 cf. etiam HUXHAM l. c. T. II. p. 105. & SCHWENCKE Hæmatol. p. 4.*). Hujus indolis tunc nonnunquam pestis vel alia febris contagiosa deprehenditur, de quibus infra. Hæc de causa prædisponente, quæ vel ex idiosyncrasia ægrorum vel ex prægressis causis dijudicanda est.

Quod ad causas occasioales attinet, plerumque in sensus non cadunt, quoniam in ratione effectuum non sunt. Nulla enim manifesta sanguinis depravatio deprehenditur, vel saltim, si aliqua adest, ad febrim haud temere facit (*v. BRENDel diff. de serior. usu evac. in quibusd. acut. §. 10.*), quamvis omnino in statu complicato putredinem raro observare liceat. Sic etiam sanguis quandoque inflammatorius repertus fuit, ac tamen repetita venæ sectio nocuit (*v. HOME l. c. p. 194*). Nonnunquam etiam bilis vitium adesse viderur, sedulo autem hic status ab illo discernendus est, de quo jam in remittentium ordine mentionem feci, quippe cuius symptomata ex mera colluvie primarum viarum vitiosæ ortum ducunt, & probe facta diagnosi, causam expurgando, facile tolli potest. Profundit quidem quandoque in febribus nervosis sub certis suis conditionibus evanescantia, nequaquam vero cardo curationis in eo versari debet, uti BRENDELIUS (*diff. de phrenit. p. 9.*) affirmavit. Si quando enim tales bilis vel aliarum impuritatum in primis viis orgasmum deprehendimus, ita ut eo sublato, morbus simul tollatur, sane ad hunc ordinem non pertinebit, sed ex remittentium gastricorum genere esse, jure vereque judicandum est. Differt

febrium atactarum curatio, pro supra data earundem diversitate. Ubi enim vires actuositate illa carent, quæ ad materiei expulsionem requiritur, iis roborantibus & alexipharmacis succurrendum est. Ubi autem nimia sensilitas, magnus indeque circulationis orgasmus, omnino temperantibus his febribus propriis, ille sedari debet. Præcipue autem observandum est, per quas vias febris plerumque materiem ejicere conata est. Quum enim, præcipue in febribus lentis nervosis, natura ad crisi perficiendam haud magno fatis vigore gaudeat, in hoc opere sufficienda est. Fateamur cæteroquin lubenter, harum febrium curationem nondum ita comparatam esse, ut veræ doctrinæ speciem præ se ferat. Hucusque diagnosis facilis felixque curatio earundem artificis qualitas occulta est, quæ claram notionem non admittit.



GENUS PRIMUM ATACTARUM.

FEBRIS NERVOSEA ACUTA SPORADICA.

FEBRIS incipit intercurrentibus perfrigeriis, tenuique sudore vix levante, pulsu parvo, imbecillo, duriusculo, nunc celeri nunc tardo. Dolores artuum & præcordiorum. Pulsatio circa præcordia vel umbilicum. Vox per intervalla acutior vel subrauca. Lingua aspera, sicca, alba, tremula. Conatus vomendi vel vomitus æruginosi, in screatus desinentes. Conatus mingendi inanes. Urina tenuis, limpida. Oculi in unum locum fixi, fulgentes, rubentes, squalidi, vel clausi. Aurium sonitus. Difficultas auditus, vel solito acies major. Febris acuta.

Temperantia, venæ sectio, balnea frigida, vesicatoria, atque excitantia vel cardiaca in curatione adhibenda sunt (*v. VOGEL l. c. p. 43. seq.*). Sed his in febribus medendi ratio difficillime docetur. Medici ingenium hic vim suam manifestare potest.

SPECIES.

1. PHRENITIS.

PHRENITIS BRENDELII (*v. diff. de phrenit.*) SCHRÖDERI (*v. Feinii diff. de indole ac sede phrenit. et paraphr.*) et VOGELII (*v. l. c. p. 42 seq.*)

Vigilium pertinax cum obliuione eorum, quæ audiunt, vel ipsimet dicunt. Delirium furiosum, permanens, prænotante plerumque difficulti ac convulsoria deglutitione.

Hunc morbum phrenitidem HIPPOCRATIS esse, neque cerebri vel menygum vel diaphragmatis inflammationem, docentibus cadaverum sectionibus, pro causa agnoscere, supra jam adnotavi (*v. p. 226. seq. & 238. seq.*), cf. etiam VOGELIUM l. c. Crisium ratio idem corroborare videtur, dum morbus haud raro hæmorrhagia vel alvi fluxu judicatur. De curatione *v. VOGEL l. c. SARCONE l. c. T. II. p. 220. seq.* Semel hunc morbum observavi, ubi Tænia pro omni probabilitate irritamenti locum tenebat (*v. SELLE Beyträge &c. p. 25*).

2. FEBRIS SOPOROSA.

Typhus comatosus SAUVAGES (*l. c. T. I. p. 312.*) LETHARGUS VOGELII (*l. c. p. 48*)

cf. MORGAGNI *de caus. ac sed. morb. Epist. 6.*
Art. 2. & GRIMM von der Epidem. zu Eise-
nach p. 130.

Febris incidit magna in somnum propen-
 sione, sed irrequieto, pavoribus interrupto &
 magis delassante.

Febris nervosa acuta, quæ medium tenet locum
 phrenitidem inter & febrim soporosam, descripta legi-
 tur in HIR. *morb. Uratisl.* 1702. p. 40. seq.

3. HYDROPHOBIA.

Hydrophobia spontanea SAUVAGES (v. l. c.
T. II. p. 235) & VOGELII (l. c. p. 73).
TRIBOLET DE LA LANCE de Hydroph. sine
morsu præv. in Opusc. Bald. V. I. p. 236.

Potulentorum aversatio. In eorundem de-
 glutitione summa anxietas & convulsiones.
 Sitis ingens. Spuma oris cum insuperabili de-
 siderio illam in alios exspuendi.

Hydrophobiam ex morsu canis rabidi ad affectiones
 nervosas referendam esse, plerique medici conveniunt,
 inter quos recentiorum nonnullos allegare sufficiat (v.
 WHYTT l. c. p. 549. NUGENT *Essay on the hydropho-*
bias &c. v. *Comment. Lipsiens.* V. 5. P. II. BAUDOT
Essays antihydrophobiques Paris 1770). Datur autem
 hydrophobia spontanea, quæ aliis febribus symptomati-
 tice accedit, inter quas ea tantum hic pertinet, quæ

in febribus nervosis acutis haud raro deprehenditur, qua ex ratione etiam VOGEL eam ad febres malignas recenset. Sic etiam ab abuso potuum spirituorum observata est (v. *Sammel. für präch. Aerzte B. 2. p. 64.* THEDEN *Neue Bemerk. &c. P. 2. p. 262*). An autem cum priori natura consimilis? Num iisdem medicamentis medeatur? Hæc nondum extra dubitationis limites posita sunt. Sufficit nobis, eam nonnunquam in febribus nervosis præcipuum symptoma esse, ideoque hujus speciei existentia legitimatur.

4. FEBRIS NERVOSEA ACUTA PUERPERARUM.

v. SYDENHAM (*Opp. p. 425.*) HALL *diff.*
cit. de febr. p. 32.

Monet SYDENHAMUS, puerarum febres acutas saepe ex constitutione hysterica oriri, neque vehementes evacuationes ferre. Hinc eam hic adnotare volui, quamvis talem morbum proprie febris puerarum nomine haud insigniendum esse, supra monui (p. 263 seq.).



GENUS SECUNDUM ATACTARUM.

FEBRIS NERVOSA ACUTA EX CONTAGIO.

FEBRIS contagiosa, symptomatibus mere nervosis stipata, vel ob inflictus vehementiam absque ulla manifesta evacuatione necans, vel exanthematibus, in partibus glandulosis prorumpentibus, vel magno sudore, insignita.

Hujus generis sunt febres, quarum causa ad febres nervosas prædisponens a contagio producitur, veluti supra in scholio monui. Duplex autem specialiter conditio hic venit adnotanda. Nonnunquam enim hæc nervorum affectio immediate atque sub prima infectione a contagio admovetur, quandoque autem in morbi progressu nervosum sistema demum debilitatur, ita ut in eo roborando inque viribus erigendis omnis curatio versari debeat. Natura ergo hæc conditiones ab invicem quodammodo recedunt, quum posteriori in casu hic status morbosí systematis nervosi simul ab alia causa pendere videatur. Attamen generatim in eo conveniunt, ut maxima adsit nervorum perturbatio, qua vires, ad morbosam materiem eliminandam necessariæ, infringuntur, & ad quam tollendam methodus cardiaca in auxilium vocanda est, ut natura opus suum perficere queat.

S P E C I E S .

I. SUDOR ANGLICUS.

HYDRONOSOS FORESTI (*v. l. c. L. 6. Obs. 7, 8.*) *cf. SENNERT* (*de febribus L. IV. C. 25.*) *Sudor anglicus MEADII* (*v. Opp. Ed. Goett. 1749. T. II. diss. de peste p. 50*).

Primo invasionis die magnus & immoderatus sudor, cum insigni virium lapsu aliisque symptomatibus nervosis, vel subito necans, vel morbum intra 24 horas solvens.

An hoc ephemera britannica referenda sit? Subitanus morbi inflictus & decursus, vitium sanguinis vel primarum viarum in causa fuisse, opinari non jubent, ideoque contagium præsertim nervos afflixisse, probabilitate haud caret, qua ex ratione hanc febrim nostris accensendam esse, credidi.

Ab hac febri autem illa veterum *Elodes* (*de quibus v. HIPPOCRATIS Epid. L. 7.*) quam maxime differt, sedulo monente FORESTO (*l. c. & L. 11. Obs. 62.*). Hac enim per plures dies continuata, sudoribus ægros consumit, quum contrario sudor anglicus vel statim necans vel maxime criticus fuerit. Ex elodium numero fuit febris variolosa SYDENHAMI (*v. Opp. p. 98.*) qua effusissimi sudores ab initio morbi absque ullo levamine adfuerunt. Et sic veteres omnes febres elodium

nomine tradiderunt, quarum præcipuum symptomatum su-
dor erat; quæ autem naturæ ratione valde ab invicem
recedunt, neque ullo jure hujus symptomatis ratione
hic referendæ sunt.

2. PESTIS ACUTISSIMA.

Species prima CHICOYNEAN (v. *Traité de la peste P. I.* p. 37, 224, 242, 244). *Species septima CHENOTI* (*I. c.* p. 68).

Pulsus parvus, mollis, frequens, inæqualis. Lingua primo alba, postea rubra, nigra & arida. Vomitus æruginosi, atri, cruenti. Oculorum adspectus alienus. Anxietates. Summa virium prostratio. Stupor & abjectio animi. Deliria. Animi deliquia. Convulsiones. Nulla manifesta bubonum vel anthracum eruptio. Mors intra aliquot horas vel ad sumnum tres dies.

Maxima nervorum perturbatio, in his pestis specie-
bus deprehensa, atque pro rerum conditione sine omni
dubio ex immediata contagii in nervos actione producta,
ordinationem earundem ad nervosarum febrium genus
satis superque legitimam reddere poterit. Et quidem
sequentes rationes hanc immediatam nervorum a con-
tagio affectionem, probare mihi videntur. (1) Biliosa
primarum viarum colluvies horum symptomatum causa
generaliter esse nequit, quoniam sæpius deest, quam-
vis, si adest, id quod non raro deprehenditur (v.
Genus febr. remitt.), omnino statim peiorum reddere
valeat, v. **CHENOT.** *I. c.* p. 62, 266. Vomitus
autem

autem bilis viridis vel atræ, hoc in contrarium verte-
re nequeunt, quin potius sententiam meam firmius sta-
bilire valent. Hanc enim bilis comparationem ex ner-
vorum affectione oriri, plures medici consentiunt, v.
SYDENH. l. c. P. I. p. 262. CHENOT l. c. p. 267. &
multis optimorum auctorum testimoniis id ulterius in
SCHRÖDERI & STARCK *diss. de alienata bilis qualitate*
Goett. 1767. habita, probatum est. Et HIPPOCRATES
jam bilis ita comparatæ vomitus, lethales prædixit, v.
COAC. S. 2. n. 100. quo colligi poterit, quod tales
vomitus longe ab illis distent, qui a colluvie sordida
excitantur. Hujus etiam bilis abundantia, post mortem
in primis viis & vesica fellea deprehensa fuit, v. *Traité*
de la peste p. 262, 277. (3) Neque semper hæc symp-
tomata a putredine dependere, subitaneus symptomatum
inflictus eorundemque sævities jam probant, qua robu-
stissimæ constitutiones correptæ fuerunt, quid! quod
hæc majori plerumque periculo obnoxiae essent, v. *Traité*
de la peste P. I. p. 39, 226. Magna porro diffe-
rentia pestis hanc speciem inter & febres putridas ra-
tione caloris deprehenditur, quippe qui tactu plerumque
naturalis adparuit, quamvis interno urens fuerit. Et in
hac caloris differentia FORESTUS jam limites pestem
inter & febres putridas posuit, v. FOREST. L. 6. Obs.
2. in Scholio. *Traité de la peste* P. I. p. 38, 250.
Occurrit quidem etiam in febribus putridis (v. *stad.* 31.
febr. carc. PRINGLII l. c. p. 322.) talis status, qui
tamen, etsi huic proxime absit, tamen in eo ab illo
differt, ut non statim ab initio, sed post aliquam fe-
bris perdurationem incidat, putredinique superveniat,
in hac vero pestis specie symptomata nervosa antece-
dunt, quibus tunc putredo supervenire potest. *In pri-*
mo enim impetu pestis, quem edit, nullum alienus hu-

morum corruptelæ, cui hæc symptomatum sævities adscribi queat, adeſt indicum, v. CHENOT. l. c. p. 42. Et hæc differentia in medela non est levis momenti, dum illa nervorum adfectio, quæ putredini supervenit, averti potest, id quod in peste igitur fieri nequit, quoniam prima contagii actio in nervos ruit. (4) In plerisque tandem cadaveribus, quibus apertis non solum viscera, sed etiam cerebrum & nervi destructa gangrenosaque reperta fuerunt (v. *Tr. de la peste* p. 1.), nullus fœtor, uti in putredine esse solet, deprehensus fuit (v. *Tr. de la peste* p. 262.), quin potius humorum aciditas prævalere videbatur, dum bilis exscreta, acido gaudebat sapore (v. *Tr. de la peste* p. 255.). Ex quibus omnibus satis hujus pestis speciei a febribus putridis differentia magnaue ejusdem cum febribus atactis vel nervosis affinitas constare poterit. Qui non nescit, quid BRENDELIUS febris malignæ vocabulo insignire voluerit, ille hunc mecum consentientem videbit, in *diss. de febr. part. §. 14.* ubi pestem ad febres malignas refert, & in *diss. de paraphr. & febr. malign. cognat.* §. 14. dicentem: *Pestem procul dubio nihil aliud esse, quam paraphrenitidis speciem, singulari quodam contagio enatam.* MEAD. opp. ED. GOETT. *I. II. de peste* p. 34. etiam credit, contagium in succum nervosum agere (cf. *Traité de la peste* p. 75.). PRINGLE p. 337. & *supra* p. 186. (5) Medelæ tandem methodus, et si prohdolor! rarissime, in his nempe pestis speciebus, ex voto succedebat, prosperior tamen præ aliis cum ea in febri nervosa adhibenda, convenit, quæ nempe in vomitoriis, diaphoreticis, cardiacis &c. consistit, quibus adhuc cortex peruvianus accedit, quippe quem non solum CHENOTUS (l. c.) sed etiam alii perutilem invenerunt, v. MORTONI *Opp. append. 20.* *Ex hist. febr.*

1658, 1691. MAKENZIE neves bremisches Magaz.
T. II. p. 300.

3. FEBRIS NERVOSA PUTRIDA.

Febris pestilentialis GRANT neve Beob. p. 24.

Supra jam monui (v. p. 279.), febribus putridis contagiosis haud raro statum accedere, ubi ob maximum virium dejectionem summamque nervosi systematis debilitatem methodus alexipharmacæ instituenda est. Et quamvis hujus numeri febres a præcedenti specie, indolis & morbi decursus ratione haud parum abhorreant, nunc tamen, si ad hunc gradum pervenerint, eadem medendi methodo indigent. Simul enim complicata putredo has species separare videtur. Non autem putredo, per se spectata, hujus conditionis causa materialis esse potest, quoniam antiputredinosa statum peiorem reddunt. Quoniam ergo hæc febris putridæ conditio medelam, febribus nervosis propriam, postulat, natura cum iisdem hac ratione etiam convenire, consequitur. Unde autem unius ejusdemque contagii diversa vis, qua nunc primo nervos, nunc mox humores afficit? An constitutiones nonnullæ vi contagii, nervos lædenti, resistere valent? An hoc contagium putredine humorum aptius redditur, ut nunc nervos facilius afficeret valeat, quos antea immunes relinquebat? Nonnumquam tum putredo, tum nervorum affectio simul incident, quod sequens pestis species probat.

(a) PESTIS.

SPECIES secunda CHICOYNEAN (*l. c. P. I.* p. 38, 250, 318). *Species quarta* CHENOTI (*l. c. p. 64*) cf. FOREST. (*l. c. L. 6. Obs. 12*).

Pulsus celer, contractus, inæqualis, premente arteria evanescens. Sitis. Nausea. Vomitus, æruginosi, cruenti vel atri. Æstus interne urens, externe naturalem non superans. Ingens cephalalgia. Oculi torvi vagi. Lingua initio alba, deinde nigra. Deliria. Hemorrhagiae. Petechiae. Vibices. Bubonum & anthracum eruptio, acrius vero dolentium, nigrescentium, facillimeque in gangrenam transcentium.

Hæc pestis conditio ita comparata esse videtur, ut contagium tuum humores tum nervos simul affecerit, nec inde unum alterius causa vel effectus dici queat, quoniam uno eodemque tempore a contagio producuntur. Experientia autem teste, hoc in passu magis ad nervorum quam ad humorum affectionem respiciendum est, hinc prior etiam magis ad causam materialem vel naturam febris spectare, consequitur, ideoque febribus nervosis merito adnumerari debet.

(b) Stadium tertium febris carcerum PRIN-

GLII (*l. c. p. 322*). *Stadium tertium anginæ malignæ FOTHERGILLII* (*l. c.*). *Stadium tertium febris flavæ malignæ americanæ HILARY* (*l. c.*).

Hic etiam febris hungarica aliæque febres pestilentiales pertinent, ubi mox in initio humorum putrida dissolutio nervorumque summa affectio incident. Nequaquam quidem generatim tales febres hanc indolem servant, sed plerumque a constitutione ita modificantur. Cæterum omnino hujus conditionis determinatio admodum difficilis est, quod tamen haud systemati nostro, sed exiguae humanæ cognitioni phænomenorum eorundemque causarum in machina humana tribui debet.

GENUS TERTIUM ATACTARUM.

FEBRIS LENTA NERVOSA.

HABITUS corporis laxus, debilis, sensilis. Causæ prægressæ sistema nervosum defatigantes. Incipit levi horrore, cum errante repentinno calore, sæpe vix perceptibili, languoris specie, animique dejectione, pulsu celeri, inæquali, nunc forti, pleno, nunc vero & illico parvo, debili & fere inconspicuo, nonnunquam naturali tardiori, vel non multum ab eo discedenti. Ita status sæpe repit, sine luculento periculo, cum tunc ex improviso symptomata graviora accedant (a).

Capitis dolor & gravedo. Vertigo. Nausica. Dolor oppressivus præcordiorum. Vomitiones inanes. Vomititus acidi humoris. Singultus. Lingua initio alba, postea rubra & arida, etsi vix unquam sitis, denique tremulenta. Torporis species, somnolentia, & tamen æger

(a) Hoc stadium mitius præcedentis verum ac genuinum hujus febris characterem præbet, unde a febri nervosa acuta differt, sed plerumque vel ob absentiam vel ob imperitiam medici, observationem fugit.

somno destituitur, vel saltim fugax tantum est, soporosus, pavoreibus interruptus, non delectans. Oculorum tristior adspectus folidusque, lucem fugientes. Sternutatio. Calor & horror inæquales, sëpe dum caput ardet, pedes frigescunt. Calor ad contactum, naturalem non superans, interne urens. Sudores fugitivi, gelidiusculi. Urina tenuis, limpida, nonnumquam turbida nec secedens, quandoque autem optima facie critica absque ulla symptomatum alleviatione. Posthæc convulsiones. Delirium manifestius, raro phreniticum, sed tranquillum, labiorum & manuum motibus, oculis intentis, & quasi studiose aliquid adspicientibus. Vires decrescunt, ita ut levissimo sëpe nixu animi deliquia & sudores frigidi adpareant. Extremitates frigescunt. Pulsus tremulus, undosus, intermittens. Aegri in principio valde irritabiles, nunc surdi & stupidi fiunt. Imminente morte delirium comate finitur, excreta invite profluunt, ac universalibus convulsionibus vel morte apoplectica æger e medio tollitur.

Hujus generis conditio ea est, ubi singularis systematis nervosi debilitas adesse videtur, qua natura ad causam quandam occasionalem internam expellendam in

sana constitutione mox subigendam, inepta est, & sic materies ad partes nobiliores metastatice defertur, vel ibidem sensim accumulatur, unde summum periculum, atque, nisi vera crisis sequatur, mors certa imminet. Crediderunt quidem alii, hujus febris naturam in locali quodam vitio sitam esse, quod tamen probabilitate destitutum est. Sic HOME inflammationem cerebri in causa esse, adfirmat, in propriaque observatione nititur. Febris enim lentæ nervosæ specie ipse correptus fuit, atque signa inflammationis cerebri percipere credidit. Unde autem, quæso, determinare potuerit, hæc symptomata haud meræ congestionis versus superiora effectus fuisse? Vedit quidem nonnunquam cerebrum sanguine aut pure turgidum, quod etiam WILLISII experientia jam constabat, attamen probabilius pro morbi sequela vel pro statu complicato, quam pro causa habenda est. Neque ipsa corporis constitutio, causarum præcedentium conditio, & curationis tandem ratio, huic febri, optimis omnibus practicis consentientibus, opportuna, ad talem causam localem indicant. Quamvis enim nec rationi neque experientiæ contrarietur, ex nervosa debilitate stases in systemate vasculoſo fieri posse, vere que oboriri, tamen hæ plerumque indole vere inflammatoria expertes sunt, atque, veluti ex morbi hysterici & hypochondriaci analogia concludi potest, magis viscerum abdominalium quam partium nobiliorum obſtructiones efformant. Et quamvis quidem porro obſervatione constet, nonnunquam veras inflammations cum febri nostra complicatas esse, attamen pro causa materiali haberri nequeunt, neque exinde febris naturam constituunt. Quisnam enim excitantia & reborantia ad inflammations tollendas idonea esse, dicet? Hæc quidem est methodus, quam optimi practici adoptarunt,

quæque experientia teste atque ratione consentiente huic febri maxime congruit. Vinum apud auctores, ut non solum magna sit in hac febri utilitate, sed etiam optimi præservativi remedii speciem præ se ferat, relatum legitur (*v. HUXHAM l. c. T. II. p. 88. HOME medie. facts and. Exp. p. 6. GIBSON treatise on fevers. Lond. 1769. p. 172. Edimb. Vers. T. V. P. II. p. 734. seq. Lond. Bemerk. T. I. p. 207.*). Unde sane nihil ad hujus causæ existentiam concludi potest. Sique ad auctoritatem provocare velimus, & hinc hujus causæ nullitas adparet. HIPPOCRATIS enim inflammationis cerebri descriptio atque præscripta ejusdem hujus morbi curatio febri nostræ haud respondent, quum expressis verbis vinum prohibeat, methodumque antiphlogisticam suadeat (*v. supra p. 137.*), quæ tamen, uti modo dixi, hujus febris non est. Plerique auctores consentiunt, maximam febrium nervosarum causæ materialis partem in morbosa quadam nervorum conditione latere (*v. LANGRISH l. c. p. 330. & GIBSON l. c. p. 163*), qui sequentia habet: „I may warrantably conclude, „ait, that the cause of this fever is some matter af- „fecting the nerves, so as sometimes to hinder their „influence, and at other times to occasion too great „an exertion of it“ (*cf. etiam LENTINI Obs. T. II. Obs. 19.*). An hæc nervorum mala conditio cum debilitate hysterica vel hypochondriaca natura conveniat? Sic descriptio hujus febris MANNINGHAMI suadere videtur. Ait enim, hanc febrim in principio sæpe morbi hysterici vel hypochondriaci faciem præ se ferre. Quænam autem hæc sit materia, quæ irritamentum præbet, quod hanc nervorum peculiarem irritabilitatem actuosam reddere valeat, nondum plane cognitum est. Hanc causam occasionalem nonnulli pituitam esse, autumarunt.

Sic HUXHAMUS (*l. c.*) pituitæ putredinem accusat, & GLASSIUS hac ex ratione eas febribus gastricis adnumeravit. Supra autem jam illam febrim quæ a colluvie pituitæ pendet, a nostris separavi, atque rationes dedi, quæ id peragendi, mihi suaserunt (*v. p. 257. seq.*). Facillime quidem in constitutione debili ob læsam simul digestionem pituita generatur, sed hæc potius ad morbi effectus quam ad ejusdem causas referenda est, quum vera febrium nervosarum medendi methodus in impuritatibus primarum viarum expurgandis haudquam versetur. Attamen ex toto negare nolo, hanc pituitam quandoque in præsto esse, atque causæ occasionalis genium præ se ferre. Persuassimum enim habeo, causam occasionalem febrium nostrarum non semper unam eandemque esse, sed pro individuorum ratione admodum differre. Hanc autem differentiam hactenus ignoramus, ardente desiderio observationes expecto, quibus ad hanc cognitionem pervenire queamus. Nonnunquam materiem arthriticam causam hujus febris occasionalem præbere, sequenti observatione edocitus sum, quæque simul omnem de vera existentia harum febrium sub ea conditione, sub qua eas determinavi, dubitationem sustulit.

Vir quidam a prima juventute hæmorrhagiis per nares perque vasa hæmorrhoidalia laborabat. Ad has sedandas largiter instituta sæpiusque repetita venæ sectio debilitatem illam induxerat, quæ plerumque largas sanguinis rubri evacuationes sequitur. Ante aliquot annos, vigesimo quidem nono ætatis suæ, morbo arthritico universaliter corruptus, iterum illum sanguinis evacuatione prosecutus est, postea ex artis parte fomentationibus, emollientibus & vesicatoriis, a natura autem eruptione miliari solutum. Iterum autem hunc morbum insignis

Suxus hæmorrhoidum exceptit, cui varicum, quæ sanguini viam parabant, extirpatione obicem posuit. Ex omnibus his autem singularem debilitatem una cum magna irritabilitate contraxit, quæ tum ex corporis tum ex animæ conditione manifeste adparebant. Duobus annis præterlapsis febrilis morbi indicia persentisci cœpit, at quoniam eodem tempore febris putridæ biliosæ species epidemice sæviebat, suum morbum ejusdem indolis esse, autumat. Hinc repetitis primas vias evacuantibus illum profligare studuit, sed incassum. Magna mortis apprehensione, quamvis ambulando, nec peculiarem debilitatem artuum vel alia symptomata sentiendo, duabus septimanis post morbi inflictum præterlapsis, eum reperiebam, nulla alia fere quærela, quam de insomnia, per totum morbi jam stadium protracta. Pulsus mane naturali proxime accedebat, versus vesperum motus febriles, nec vehementes, pulsu haud mali ominis. Ex nimio autem evacuantium usu paulo antea vomitus acidi acerbissimi spontanei secuti erant, quorum conamina semper ex præconcepta opinione, colluviem impuram primarum viarum in causa esse, mechanice suffulserat. Facillime ex omnibus perspiciebam, materiem haud copiæ, nec peculiaris virulentiae sed morbosī systematis nervosi ratione nocere. Hinc resolventia opiatis commixta, atque vesicatoria ei suadebam, sed omnia evomebat, quæ minimæ irritationi ansam præbere valebant, at quum vesicatorium molesta stranguria, nec camphora neque emollientibus simul adhibitis profus prohibenda, sequeretur, & hæc rejicit. Ex propria nunc voluntate magnam corticis peruviani copiam sumfit, atque nocte sequenti, quum somnus, uti semper, eum fugeret, aëri libero sese exposuit, unde, atque corticis simul peruviani ope, pro omni probabilitate,

materia, eodera tempore forte quodammodo perspirans, suppressa & ad partes nobiliores delata est. Sequenti enim die rigore convulsivo universalis atque spasmodicis faciei contractionibus paroxysmus incidebat, quem pro mortis instantis apparatu tum ipse tum adstantes habuerunt, ideoque illico sat larga venæ sectione ei occurere crediderunt. Quamvis autem hoc remedium sane hic maxime iniquum erat, tamen epispasticis & antispasmodicis internis adhibitis, spasmi remittebant, mentis magis compos reddebatur, sudor profusus sequebatur, atque urina omnem criticæ faciem præ se ferebat. Sequenti die eum e lecto surgentem vidi. Quum autem pulsus febrilis adhuc adesset, nec somnum, quem secure sequi credideram, eum refecisse, doloret, morbum nondum judicatum esse, prævidebam. Et revera versus vesperum paroxysmus revertebat, omnem expectationem meam superans. Universales enim convulsiones per totam noctem eum vexebant, nec largissimus antispasmodicorum efficacissimorum usus eas mitigare, valebat. Attamen versus meridiem filebant. Vesicatoria tum suris tum pectori applicabantur, & camphora, opium, moschus, crocus &c. haud parca dosi interne adhibebantur. Nulla autem critica evacuatio. Post aliquot dies delirium, non autem permanens, sed mox filens. Nunc exacerbatio nulla. Secundum adparentiam febris mitis erat. Pulsus incerto tempore a consueta conditione aberrans, plerumque naturali similis. Nec urina morbosa esse videbatur, quid! quod quandoque criseos signa exhiberet. Spiritus mindereri, vinum, cortex peruvianus aliaque medicamenta & remedia supra memorata sine fructu dabantur. Lingua humida satisque bona, quamvis haud colore naturali. Alvi excretio fere naturalis. Vires haud valde prostratae. Nec mens pror-

fus alienata, quamvis semper mortis ideam fovens. Sed insomnia semper, atque oculorum splendoris imminutio. Sic repit febris per duas septimanas nulla excretione critica sequenti, quo tempore elapso sopor accedit, & more apoplectico æger obiit.

Hanc febrim vere lentam nervosam fuisse, ex hac morbi historia manifeste adparet. Et quidem primo ex negativa febris conditione id concludi potest. Nulla enim febris inflammatoriæ diatheseos signa exhibuit. Febris erat mitis, longa, haud magna apparenti sanguinis ebullitione, omniaque deerant, quæ alias febris inflammatoriam concomitare eique prægredi solent. Sanguis e vena emissus naturalis faciem præ se tulit, crufæ pituitosæ modo quid exhibens. Neque febris putridarum numero accenseri poterit, ob memoratam sanguinis conditionem & reliquorum putredinis signorum absentiam. Nulla certe priuarum viarum colluvies fordiū in causa fuit, quum usque ad finem ejusdem signa & symptomata defuerint. Nulla breviter causa materialis, symptomatibus respondens, detegi potuit. His rationes accedunt, ex quibus ipsam febris indolem nervosam magis adhuc corroborare possumus. Morbosa illa conditio systematis nervosi, ex vita morbisque prægressis, ex ipsa ægri constitutione, ex curatione tandem haud adæquata quam mox in initio ipse gessit, lucide aperta est. Concitata ergo febris fuit ab exigua causa, corporis conditione autem maxime perniciofa redditæ. His morbi decursus ratio magnum adhuc pondus superraddere valet. Sæpius nempe evacuationes adparebant, omnem criseos faciem præ se ferentes, absque ulla tamen levamine succedentes. Sudor enim profusus paroxysmis primis finitis cum bono urinæ sedimento superveniens, magnam dabat spem, ut morbo profligando

par foret, quam tamen eventus fefellit. Intrabat postea fluxus haemorrhoidalis, spem denuo erigens, iterum illam deludens. Suppurabant ulcera artificialia absque omni fructu. Hæc, credo, sufficere possunt, ad morbi indolem dijudicandam. Quænam autem fuit hujus febris causa occasionalis? Hanc materiem arthriticam fuisse, ex aliarum causarum absentia, ex morbo arthritico prægresso, atque ex observatione, materiem arthriticam haud temere corpus, quod semel habitavit, prorsus deserere, haud exigua probabilitate conjecturare licet. Hanc materiem tum ob ipsius acridinem tum propter peculiarem irritabilitatem convulsiones excitasse videtur, neque ea ob contractam simul nervosi systematis debilitatem expelli potuit, partim nocturna ambulatione & nimis præmaturo corticis chinæ usu retropulsa & retenta, & sic ad viscus quoddam nobilium delata atque coacervata est. En morbi historia, quæ generis nostri existentiam extra omnem dubitationem ponere valet.

Quod ad curationem febrium nostrarum attinet, generatim illam determinare non audeo, persuassimum habens eam pro varia causarum occasionalium conditione, diversam esse debere. Latent autem plerumque hæ causæ, ideoque repetita earundem observatio expectanda est. Id quidem universaliter dari potest, mox in initio roborantia mere adstringentia haud prodesse, quoniam materiei exitum prohibent. Docet hoc ægri nostri historia, atque observatione LENTINI (l. c.) idem confirmatur. Evacuantia hic summa cautione institui debent, nec, si forte sordes adsunt, quæ expelli debent, hoc ad naturam febris facit. Quando enim talis pituitæ condito & abundantia adest, ut in ea tollenda maxima curationis pars versetur, febris hujus generis non est, sed gastricus accenseri debet. Idem

de venæ sectione valet, quæ huic febri proprie nuncquam congruit, quamvis, præsertim in constitutionibus epidemicis, status quidam inflammatorius simul complicatus sit (*v. HOME l. c. p. 4, 194. JUNG SCHULZ diff. cit. de V. S. &c. p. 42. seq.*). Frictiones, epispastica leniaque diaphoretica statim sub morbi ingressu adhibenda esse, omnia indicant. Exulcerationes artificiales huic febri potissimum congruere videntur, quid! quod **GIBSON** observaverit, cutim diurno recubitu quandoque bono successu gangrænescientiam concepisse, quæ quodammodo critica fuerit (*v. l. c. p. 196.*). Vinum magnæ hic utilitatis esse, supra jam monui, quod pro varia constitutione pro diversaque ægrorum consuetudine feligendum est.

SPECIES.

(A) SIMPLEX (a).

SELLE *Beyträge P. I.* p. 72 seq. (b). *Febris hectica maligna WILLISII* (*v. Cerebr. pathol.* p. 65). *Little fever MANNINGHAMI* (*v. the symptoms, nature, causes and cure of the febricula or little fever. Lond. 1746*). *Slow fever LANGRISH* (*l. c. p. 329*). *Nervous fever GILCHRISTII* (*v. Medical Essays and Observ. by a society in Edinburgh T. IV. Art. 23 & T. V. P. II. Art. 48*). *Febris lenta nervosa HUXHAMI* (*l. c. T. II. p. 78*) & *GLASSII (c)* (*l. c. p. 94*). *Epidemic low fever HOME (d)* (*l. c. p. 1 seq.*) *Febris lenta maligna*

(a) p. 105.

(b) *Hic varios dedi hujus morbi casus, qui theoriam nostram optime corroborare valent.*

(c) *Sedulo attendendum est, quod supra jam monui, GLASSIUM nempe, febrim nostram cum ea, quæ a colluvie pituitæ fovetur, confudisse, sicut etiam HUXHAMUS genuinam hujus febris notionem non habuit.*

(d) *Febrim nonnunquam epidemice graffari, hic auctor observavit. An autem natura cum sporadica consimilis? Febrim etiam malignam epidemicam descripsit MORGAGNI (l. c. Epist. 7. Art. 16.) de qua tamen certitudine dici nequit, eam ad genus nostrum pertinere.*

maligna VOGELII (l. c. p. 39 seq.). *An typhus HIPPOCRATIS?* (v. *Epid. L. 7. Ed. van der Linden* p. 816, *de intern. affect.* p. 247). *An morbus crassus HIPPOCRATIS?* (l. c. p. 257) *An passio cardiaca COELII AURELIANI?* (v. *de morb. acut. L. 2. C. 32*) *An morbus cardiacus CELSI?* (e) (l. c. L. 3. C. 19) *An Phthisis nervosa MORTONI?* *An Tabes dorsalis HIPPOCRATIS & Typhus exhaustorum SAUVAGES hic pertinent?* (f).

(B) COMPLICATÆ.

QUUM generis nostri notio multis medicis hucusque satis ambigua sit, mirandum sane non est, varias ejusdem modificationes & complicationes itidem indeterminatas esse. Supra jam monui, hanc febrim nunc cum colluvie primarum viarum pituitosa, nunc cum materia arthritica ita connexam esse, ut haec pro causa occasionali stare possint, nec proprie inde complicatio-
nis ideam involvere videntur. Haec enim ad febris na-
turam spectant, neque phænomenorum diversitas, a

(e) *Omnibus his hanc indolem denegat VOGEL* (l. c.), quamvis id ob ambiguam hujus febris faciem satis dif-
ficile determinari potest.

(f) *Majori forte jure hi morbi ad chronicos morbos refe-*
xuntur, quamvis omnino natura cum febribus nervosis
conveniant. Idem de Apoplexia nervosa valet (v. SEL-
LE Medi. clin. in Cap. de Apoplex).

differenti causa occasionali ortum ducens, complicatus status divisionem præbet. His ergo nondum extra dubitationem collocatis, divisionem superstruere non audeo, & eas tantum hujus generis species hic allegabo, quarum phænomena specifica a natura febris proprie pendere videntur, quarum existentia indubia est, quæque manifeste in sensus cadunt. Quamvis enim non nunquam status quidam inflammatorius vere adsit, nec raro cadaverum sectiones inflammationes locales manifestaverint, tamen signis consuetis haud prodeunt, nec facile inde dignosci possunt. Idem de catarrhis valet. Nonnunquam enim peripneumonia nota hujus indolis esse videtur, quæ tamen plerumque majori forte jure ad febres gastricas pituitosas refertur. Nonnulla autem exanthemata hujus indolis haud raro occurrunt, quæ hic præ aliis specificare liceat.

(α) CUM EXANTHEMATIBUS.

I. VARIOLÆ.

Variolæ crystallinæ & verrucosæ MEADII
(v. Opp. cit. de Variol. p. 34, 36) cf. HUX-
HAM (l. c. T. II. p. 121, 133, 137, 138).
ELLER (l. c. p. 136) SCHRÖDERI & FELLIN-
GER *diff. circa variol. distrib. ratione febr. &c.*
p. 31, 50.

Eruptio ultra terminum consuetum protrahitur. Die septimo vel octavo stigmata pro-

deunt, quæ lento gradu in papulas pallidas & depresso convertuntur, & loco puris cocti, saniem corrodentem continent, unde pustulæ lymphaticæ vel crystallinæ dicuntur. Humore evaporato vel absorpto, flaccidæ evadunt, & pustulas siliquosas efformant. Nonnunquam nullus humor pustulis inest, & verrucosæ nuncupantur. Urina præter rationem cocta. Pustulæ in artibus prius ac in facie prodeentes. Deficiens capitis & manuum justis temporibus intumescentia. Nova pustularum copia post alteram erumpens. Salivatio.

Ptyalismum huic variolarum speciei præcipue solemnem esse, observationes docent, eundemque in morbis nervosis quam maxime solitum esse, totidein experientia constat. Quodsi ergo ex analogia concludere liceat, etiam ex hoc phænomeno variolarum indeoles nervosa dijudicari poterit, quamvis hanc conclusionem omnino in sodalitio tantum reliquorum febris nervosæ signorum admittat. Sæpe enim salivatio colluviem biliosam vel verminosam pro causa agnoscit (*v. van den Bosch l. c. p. 242*), FELLINGER *diff. eit. p. 22.* An hic contagium causam febris occasionalem constituit? Vel cum, uti in reliquis ordinibus, ipsa febris indeoles a contagio haud pendet?

a. MORBILLI.

v. HOFFMANN (Med. rat. syst. C de morb.

obs. 7). MORTON (*Exerc. 3. C. 4. p. m.*
28 seq. & Pyret. C. de febr. infl. C. 3. p. 12).

Eruptio lenta.

3. MILLIARIA.

v. HUXHAM l. c. T. II. p. 87. GLASS (l.
c. p. 95. seq.). PERCIVALL Philosoph. and
medic. Essays.

Præcedunt spirandi difficultas, anxietas, sudor acidulus, cutis pruritus. Eruptio critica vel saltim levans. Exanthemata semini papaveris similia, mox albas vesiculos, lymphaturgidas, effingentia & cum cutis desquamatione exarescentia.

Hæc exanthemata iis præcipue febris nervosis consueta esse videntur, quæ colluviem quamdam vituitosam in primis viis simul conducunt. Peculiare saltim contagium haud agnoscunt, uti supra jam monui (*v. p. 171*). Differt autem hæc miliarium conditio ab aliis in eo, quod haud raro c. si in perfectam perficiant, ideoque cardiacis promovenda sint (*v. HUXHAM l. c.*). An hæc differentia copiæ materiei tantum ratione? Sic videtur. In febris enim biliosis vel mere pituitosis materia nimis magna copia adest, quam ut hac via eliminari posset. Hic autem materia tantum pauca ex toto unaque eruptione ejicitur, & sic febris simul judicatur.

4. SCARLATINA.

v. PLENCIZ de febr. scarl. p. 19.

Stadium mitius præcedens. Nulla cutis desquamatio nec tumescensia.

5. PEMPHIGUS.

v. SELLE *Beyträge P. I.* p. 103.

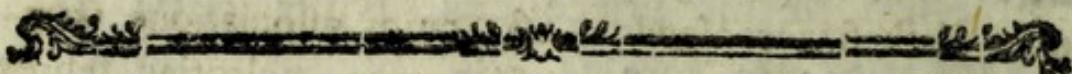
Hæc exanthemata peculiarem attentionem mereri, haud videtur. In febribus nervosis pessimum sunt malignitatis signum.

(β) CUM DYSENTERIA.

Dysenteria maligna. v. SELLE *Beyträge P. I.* p. 102.

Hic exigua febris, nullaque phænomena terrentia, nisi indomptabilis alvi fluxus cruentus absque ullo fere fœtore. Diaphoretica & cardiaca mox sub morbi ingressu summa sunt utilitate, & iterum ab hoc morbo plebem curationem suam confortantem abstraxisse, probabile est.





ORDO QUARTUS.

INTERMITTENTES.

FRIGORE subsequentique calore paroxysmi incidunt, & evacuationibus criticis terminantur. In paroxysmorum intervallis perfecta apyrexia.

De harum febrium natura medici valde adhuc dissentunt, quum conditiones morbosæ, quas sæpe in febribus intermittentibus observant, earundem causæ materiales exclusive dici nequeant, quoniam haud raro absque febris intermittentis concomitatione deprehenduntur, totidemque in his ipsis febribus prorsus deesse videntur. Quando autem curationis ratio simul in censu fertur, hic dissensus forte levior reddi poterit. Primo quidem febres intermittentes occurtere, diathesin inflammatoriam manifestantes atque ad curationem methodum antiphlogisticam postulantes, observatione constat, An ergo hinc febris natura in hac inflammatoria diathesi latet? Hoc negatur. Sed quoad partem tantum negari deberet. Quodsi ex curationis ratione ad causæ indolem conclusio valeat, omnino hanc diathesin veræ causæ materialis speciem præ se ferre, consequitur. Nondum autem omne id complectit, quod ad febris intermittentis hujus generis naturam concurrit. Febris enim vera inflammatoria ab his satis diversa est, nec sola curatio antiphlogistica ad febrem intermittentem

hujus indolis profligandam sufficit. Ergo aliud adhuc quid diathesi accensendum est, cuius associatione natura demum febris constat. Sic porro multoties febres **intermittentes** cum colluvie biliosa vel pituitosa observantur, ita ut, hac colluvie neglecta, febres tolli nequeant. Annon hic colluvies impura febris causa materialis? Iterum negatur, quoniam hæc colluvies sæpiissime adest, absque febris intermittentis coexistentia, viceque versa totidem febres intermittentes absque hac colluvie occurunt. Quando autem, si adest, absque ejusdem expurgatione febris haud aufertur, omnino ad causam materialem pertinet. Sed in ea sola natura non sita est, quoniam febris perfecta curatio colluviei expurgatione nondum absolvitur, neque hæc colluvies semper febrim intermittentem producit. Sic porro febres intermittentes cum vermibus, eademque eorundem ad febrim relatione exstant. Hinc sane vel omnia hæc ad febrim intermittentem producendam faciunt, ideoque causarum munus absolvunt, vel nunquam in medicina conclusio formanda est. Quod autem hæc nondum sufficient, sed peculiaris alia adhuc conditio simul adesse debeat, qua diathesis inflammatoria vel colluvies biliosa vel vermes determinantur aut ita modificantur, ut proprie febrim intermittentem nec aliud morbum producant, iterum ex modo dictis adparet. Quænam autem hæc sit, omnino determinatu satis difficile est. Multi medici eam in sanguine quæsiverunt. Patet autem ex iis, quæ supra (p. 91. seq.) de febris causa monui, pro omni probabilitate sanguinis ipsius qualitatem vitiosam febres continentates excitare. Huic etiam magis adhuc pondus superadditur, quum observatione constet, febres intermittentes, quo magis corporum & aëris constitutiones ad illas, quæ febres continentates produ-

cere solent, accedunt, eo facilius in continuas transire (v. HUXHAM *l. c. T. II. p. 30. seq.*). Sic etiam nullum saepe manifestum sanguinis vitium deprehenditur. Omnino quidem febrilis paroxysmus a materia in sanguine contenta producitur. Hanc autem materiem semper pluribus vicibus in sanguinem transire, maxima gaudet probabilitate, quum alias febris non prius remitteretur, nisi omnis materia expulsa esset, veluti in continuis observare licet. Ex alio loco ergo reiteratis vicibus materia ad sanguinis massam defertur, ubi mox paroxysmum concitat, quo foras expellitur. Et hanc quidem meterie fabricam in primis viis esse, plerique medici adfirmant. „ Primae viæ, ait HOFFMANNUS, „ sunt latibulum, in quo vitiosa materia fermenti in- „ star hospitatur “ (v. *Med. rat. system. S. I. C. 3. §. 9. & C. 2. p. 26*). Eandem sententiam TORTI profert, dum ait: „ Fermentum febrium intermittentium „ non sanguini primarie inest, sed vasis lacteis admi- „ scetur, & facta materiæ accumulatione paroxysmum „ excitat “ (v. *Therap. spec. L. I. C. 8. p. 90. cf. LANGRISH l. c. p. 247, 277*). Magnus febrium intermittentium cum primarum viarum læsione consensus etiam ex multis aliis circumstantiis adparet. Sic NICOLAI exemplum refert, ubi paroxysmi inflictus illum ordinem sequebatur, quo æger cibos sumebat (v. *von kalten Fiebern &c.*). Sic etiam primarum viarum neglecta evacuatio febrium intermittentium ad continuas transitum efficit (v. PRINGLE *l. c. p. 270*). Ex omnibus his patet, materiem primo in primis viis paratam esse. Hæc autem materies ipsa colluvies fœdida non est, ex rationibus supra adductis. An ergo peculiare contagium? Haud videtur, quamvis hæ febres haud raro epidemice graventur. Constat quidem observatio-

ne, contagia, quæ alias febres continuas efficiunt, non-nunquam intermittentes producere. Pestis nempe interdum sub febris intermittentis prophæsi deprehensa fuit (v. *Traité de la peste T. I. p. 322, 323*). Sic etiam febris variolosa haud raro periodice decurrit (v. SCHRÖDERI *Progr. de duob. variol. infit. hist. Goett. 1766. p. 8.* HAEN l. c. *T. II. p. 90.* SARCONE l. c. *T. I. p. 230*). Sed hæc sunt exceptiones, in systemate nihil mutantes. Plerumque nulla contagii suspicio est. Maxima, ut sententiam meam proferam, gaudet probabilitate, hanc conditionem aut qualitatem, qua colluviei pars ad febrim intermittentem producendam apta redditur atque sanguini admiscetur, in peculiari systematis nervosi conditione latere. Quodsi enim observationes illas attenderamus, ab intempestivo purgantium usu facillime febris recidivum oriri (v. WERLHOFF *obs. de febr. §. 7. p. 24.* vñ SWIETEN *de febr. interm. SAUVAGES Ed. prior. P. II. T. II. p. 272.*), roborantia, si purgationem producunt, curationem haud perficere, & vomitoria, si per alvum effectum edunt, febrim protrahere, probabiliter assumi potest, morbosam quamdam nervorum irritabilitatem primariam involvere febris rationem, quum nemini ignotum fuerit, quanta sit vis purgantium debilitans, nisi a natura indicentur. His magnum accedit animi pathematum in producendis febribus intermittentibus imperium, quippe quæ absque dubio præcipuum effectum in nervos edunt. Hoc etiam probat salubris sæpe Opii usus, præcipue in febribus pertinacioribus. Satis tandem corticis peruviani, in roborando systemate nervoso, virtus cognita est, & quum universalem fere hujus corticis virtutem in sanandis tam ipsis febribus intermittentibus, quam multis aliis morbis periodicis, per tot medicorum magni nominis observationes satis

evictam, nemo facile in dubium vocare potuerit, ite-
rum ex hac ad nervorum affectionem aliquo modo con-
cludere licet. Huic sententiæ illa proxime accedit,
quam van SWIETEN de febrium intermittentium ratione
exposuit (*v. Comment. II. §. 757*). Negat quidem SENAC
(*von Wechselfiebern. Leipzig. 1772. p. 20. seq.*) hanc ner-
vorum in febribus intermittentibus producendis coope-
rationem, sed absque sufficienti ratione, quum in mali
hysterici ad febres nostras comparatione nullam simili-
tudinem deprehendit. Omnino nequaquam hæc nervo-
rum conditio cum ea convenit, quæ in morbis hyste-
ricis obtinet, sed ab hac satis distincta est, neque cum
ulla alia nervorum læsione, affinitate gaudet. An forte
tantummodo nervi primarum viarum vitiati sunt? Hæc
fuit sententia WHYTTII, omnium maxime probabilis
(*v. l. c. p. 587. seq.*), quam nuper GRANT (*l. e. p. 33.*)
etiam adoptavit. Nec hac ex ratione febres intermit-
tententes ad nervosarum genus referandas esse, sequitur.
Satis enim hæc febres a nostris differunt. In febribus
intermittentibus vires naturæ magna actuositate conve-
niunt, ad materiam febrilem expellendam, cum in fe-
bribus nervosis naturæ vires suppressæ videntur. Hinc
hæc nervorum affectiones essentialiter ab invicem rece-
dunt. Neque veluti supra dictum fuit, hæc nervorum
mala conditio per se naturam febris constituit, sed alia
adhuc causa adesse debet, quæ in hujus nervorum mor-
bosæ conditionis connubio, causam demum febris ma-
terialem constituit. Causa ergo prædisponens semper
eadem est, occasionalis autem, ut supra monui, satis
differt, pro cuius tunc differentia etiam complexa fe-
brium intermittentium natura diversa erit. Pro hac
ergo differentia, generalibus nostris principiis jubenti-
bus, genera harum febrium ordinanda erunt, quæ nun-
c specificare appropero.

GENUS PRIMUM INTERMITTENTIUM.

INTERMITTENS INFLAMMATORIA.

Hiemis & vernali tempore incidunt (a). Constitutio robusta (b). Sanguis inflammatorius (c). Reliqua signa diatheseos phlogisticae.

Hunc febrium intermittentium genium in primis neuterici angli determinarunt. Methodus nempe antiphlogistica his febribus necessarie adhibenda est, qua neglecta, hujus generis febres facillime in continuas transfeunt (v. HUXHAM l. c. WINTRINGHAM l. c. p. 292, 294. LANGRISH l. c. MONRO l. c. p. 238. GRAINGER hist. febr. anom. bat. p. 66. SENAC l. c. p. 219. seqq. PRINGLE l. c. p. 225. QUARIN l. c. p. 227, 232). Temperantium sparta sal ammoniacus hic optime perfungitur, cujus virtus simul antifebrilis satis cognita est. Non autem haec curatio antiphlogistica ad febrem profligandam sufficit, sed causam tantum occasionalem dirimit (cf. HAEN l. c. T. XI. p. 53. seq.). Hac sublata, ad prædisponentem causam auferendam tunc laborantia in usum trahi debent, quæ antea causam oc-

(a) v. WINTRINGHAM l. c. p. 326. HUXHAM l. c. p. 32.

(b) HUXHAM l. c. p. 30.

(c) Diathesin sanguinis inflammatoriam conspexerunt HUXHAM l. c. p. 32. & LANGRISH l. c. p. 252. & quidem tali modo, ut in quotidianis spissior, quam in tertianis, & in his densior, quam in quartanis fuerit, cf. WINTRINGHAM l. c.

casionalē augere valebant. An hæc febris absque ulla primarum viarum læsione vere occurrat?

SPECIES.

(A) SIMPLEX. (a).

v. *Auctores supra allegatos.* GRANT l. c.
p. 133. seq.

(B) COMPLICATÆ.

1. INFLAMMATIO OCULORUM.

v. SENAC l. c. p. 129.

Signa ophtalmiæ (b). Febris periodica.

2. INFLAMMATIO PLEURÆ ET PULMONUM.

Pleuritis periodica SAUVAGES (l. c. T. I. p. 473).

Signa pleuropneumoniæ (c). Febris intermit-
tens.

3. INFLAMMATIO PULMONUM.

v. SARCONE l. c. T. I. p. 211.

Signa peripneumoniæ (d). Febris intermit-
tens.

(a) p. 105. (b) p. 210.

(c) p. 130. (d) p. 128.

GENUS SECUNDUM INTERMITTENTIUM.

INTERMITTENS BILIOSA INFLAMMATORIA.

VERNI & æstatis tempore incidunt. Cum frigore vomitus biliosi. Signa colluviei biliosæ. Diathesis phlogistica. Paroxysmi plerumque tertiani.

Supra jam colluviem primarum viarum fordidam generatim inter febrium intermittentium causas recensuimus, nec quisque hoc in dubium vocabit, cui haud agnotum est, vomitoria haud raro febrim ex toto auferre (v. GRAINGER *histor. febr. anom. batav. Edimb. 1753. p. 73. Edimb. Versuche T. IV. p. 533.*). Præcipue autem bilem magnum, in alendis febribus intermittentibus, exercere imperium, observatione constat, ab omnique vere tempore agnotum est (v. GALEN. *de diff. febr. L. II. C. 3. HOFFMANNI Med. rat. syst. T. II. P. I. S. 1. c. 1. §. 4, 15. SENAC l. c. p. 27, 189. MONRO l. c. p. 192. MEDICUS Beobacht. T. I. p. 50, 63, 71, 106.*). Hinc etiam plerique auctores ad febrim tollendam emetica nec sine fructu adhibuerunt. Etiam & hic præcepta HIPPOCRATIS valent, in hac scilicet colluvie expurganda naturam sequendam, atque turgescentiæ tempore materiem educendam esse. Hæc autem sordium turgescentia præcipue frigore incipiente deprehenditur, atque haud raro natura ipsi evacuationis

operi par est. Illa autem insufficienti, plures medicis artem in auxilium vocarunt, atque frigoris tempore emeticum dederunt, quo naturae molimina suffulcire studebant, cui etiam plerumque successus haud defuit (v. Edimb. Versuche T. IV. Art. 24. de HAEN l. c. T. XI. p. 44. seq. SENAC l. c. p. 227. seq.). Hanc bilis praesentiam etiam adnotavit MEDICUS, ubi tam evacuationibus quam cadaverum sectionibus sese manifestavit (v. l. c.). Haec sunt, quae de bile valent. Dantur febres, quae prorsus fere evacuationibus atque ipsius naturae molimina ope tolluntur, neque aliam causam simul agnoscere videntur. Plerumque autem constitutiones, febribus hujus indolis correptae, vitium simul in humoribus fovent, quod symbolam ad febris existentiam confert. Et sic haud raro in febribus epidemicis intermittentibus vera simul sanguinis diathesis inflammatoria deprehenditur, quae maximam in curatione meretur attentionem (v. HUXHAM l. c. T. II. p. 33. MEDICUS l. c. T. I. p. 178.). Præmittenda enim evacuantibus venæ sectio est, ut inflammationes locales prohibeantur, quae, hac methodo neglecta, facillime sequuntur. Et haec est ea febris, quam sub hujus generis determinatione indicare, intendo.



S P E C I E S .

(A) S I M P L E X . (a)

v. WERLHOFF *Obs. de febribus* §. 8. p.
27. GRAINGER *l. c.* p. 10, 95. HUXHAM *l.*
c. MEDICUS *l. c.* STOLL *Rat. medend.* P. I.
p. 104.

(B) C O M P L I C A T Æ .

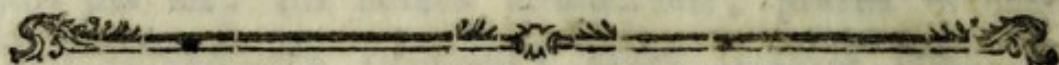
I. INFLAMMATIO PLEURÆ ET PULMONUM.

Pleuritis intermittens SAUVAGES (*l. c.*).

Signa pleuropneumoniae (b).

SAUVAGES, hunc morbum venæ sectione & catharticis sanatum fuisse refert.

(a) p. 105. (b) p. 131.



GENUS TERTIUM INTERMITTENTIUM.

INTERMITTENS BILIOSA PUTRIDA.

AER humidus & calidus, putridis effluviis inquinatus (*a*). Tempore autumni consuetæ sunt. Signa colluviei biliosæ (*b*). Sanguinis putredo (*c*). Varia symptomata nervosa periculosisima (*d*). Apyrexia brevis (*e*).

Ex his plerumque sunt febres intermitentes, quas medici sub malignarum nomine descripsérunt. Nec est, quod paroxysmorum furor miretur, quum omnia cor-
respondant.

(*a*) v. PRINGLE I. c. p. 189. HUXHAM I. c. p. 34, 35. GRANGER I. c. p. 55, 59. SENAC I. c. p. 33. MEDICUS I. c. p. 118.

(*b*) v. Auctores supra citat. QUARIN I. c. p. 121. Ob nervosi systematis affectionem bilis sæpe præternaturaliter colorata deprehenditur, v. SENAC I. c. TORTI I. c. p. 257. v. SWIETEN Comment. II. p. 54. Plerumque atra bilis evomitur, v. GRANT I. c. p. 488. & in sectionibus cadaverum sistema biliferum semper fere morbidum vi-
sum est, v. AURIVILL diss. de febr. interm. malign. in Opusc. Balding. V. I. p. 17.

(*c*) v. WERLHOFF I. c. §. 61. p. 23. CLEGHORN I. c. p. 151.
MEDICUS I. c. p. 118.

(*d*) v. MEDICUS I. c. p. 24. Malignitas in contagio non
est, quoniam rarissime contagiosæ sunt, v. RAYMOND diss.
de febr. interm. malign. in BALDING Opusc. V. I. p. 29, 33.

(*e*) v. MEDICUS I. c. p. 100.

respondeant, ad effectum infaustum producendum. Summum hic remedium, colluvie expulsa, est cortex peruvianus tam ob nervorum affectionem, quam putredinis ratione, qui mox in primo intervallo larga dosi adhibenda est (v. WERLHOFF l. c. p. 90, 170. MEDICUS l. c. p. 227. seq.). Omnibus autem palmam præripit alumem crudum, cuius vim antisepticam & antifebrilem MEDICUS ex practicorum observationibus adnotavit (v. l. c. p. 227. seq.). An hic putredo ad causam materialem pertineat? Sic volunt causæ antecedentes atque curationis ratio. Quum autem supra jam merito suspiciati simus, febrilem materiem, paroxysmo finito, sanguini haud inesse, majori etiam jure hanc sanguinis putredinem a putrida bile ad sanguinem ante paroxysmum delata, atque proprie materiem febrilem constitente, productam, hinc indeque uno cum paroxysmo magis ad effectus quam ad causas referendam esse, concludere licet.

S P E C I E S.

INTERMITTENTES malignæ, v. Auctores modo allegar.



GENUS QUARTUM INTERMITTENTIUM.
INTERMITTENS PITUITOSA.

CONSTITUTIO melancholica. Frigus nunc mite longeque perdurans, nunc vehemens, convulsivum (*a*). Vomitus pituitæ frigore ineunte. Paroxysmi quotidiani & quartani. Hæmorrhagiæ naturales suppressæ (*b*). Obstructiones viscerum.

His febribus primo evacuantia & resolventia, deinde roborantia conveniunt (*v. SENAC l. c. p. 242*). Viscerum obstructions haud proprie ad naturam febris pertinere videntur, quoniam has febres per longum temporis spatium protractas modo sequuntur, id quod etiam sub eadem conditione haud raro de aliis generibus observatur.

S P E C I E S.

v. LOMMII Obs. med. p. 10. SENAC l. c. Histor. morb. Uratisl. l. c.

(*a*) *Histor. morb. Uratisl. 1699. p. 102.*

(*b*) *v. HAEN l. c. T. XI. p. 54. seq.*

GENUS QUINTUM INTERMITTENTIUM.**INTERMITTENS VERMINOSA.**

COLLUVIES verminosa (*a*). Paroxysmi plerumque tertiani.

Hic primo causa occasionalis, vermes scilicet expurgari debent, quo facto specifica antifebrilia adhibenda sunt.

S P E C I E S .

v. van den Bosch l. c. p. 72, 79. AURIVILL. l. c. p. 16.

Peculiare genus etiam febrium intermittentium constitutere videntur, quæ febres remittentes excipiunt, quæque solius corticis peruviani ope tolluntur (*v. PRINGLE l. c. p. 287. MONRO l. c. p. 290, 289. HILARY l. c. p. 22. WINTRINGHAM l. c. p. 250*).

(*a*) p. 265.

GENUS SEXTUM INTERMITTENTIUM.

INTERMITTENS NERVOSA.

DEbilitas nervosa. Absentia signorum aliquarum causarum manifestarum.

Videtur, hic apparatus non magnum esse, cuius ope materia febrilis producitur. Hinc minus ad causas occasioales, majori vero attentione ad ipsam conditionem prædisponentem respiciendum est. Mox ergo in initio cortex peruvianus cum cardiacis & martialibus adhiberi debet. De his etiam forte valent præcipue, quæ de purgantium noxis in febribus intermittentibus leguntur (*v. MORTON Opp. L. 2. C. 20. §. 2.*). Si in paroxysmis symptomata spasmatica urgent, LIND opiate faustissimo eventu adhibet (*von den Krankheiten der Europäer in heißen Climaen p. 265.*). An hoc de omnibus febribus intermittentibus absque alia relatione valeat, vel an potius febres hujus generis hanc methodum sibi vindicent?

S P E C I E S.

v. HUXHAM l. c. T. II. p. 32.



Hec sunt, Benevole Lector, quæ secundum
 eum ordinem, quem vere naturalem vel huic
 saltum proxime accendentem esse, facillime lar-
 gieris, tibi exponere studui. Individuorum
 perfecta cognitione imbutus, notionibus eo-
 rundem universalibus facile vacat. Fructus er-
 go, quos tibi, ut ex omni systemate, sic ex
 hoc libello decerpere poteris, in ratione erunt
 inversa cognitionis tuæ morborum individua-
 lium. Sicut autem omnes rei cuiusdam mo-
 dificationes ideas universales præbere possunt,
 sic haud omnes æquali valore atque utilitate
 operam compensant. Eas, quibus systema præ-
 cedens superstruxi, omnium fœcundissimas esse,
 persuasissimum habeo. Cæteris ergo paribus,
 maximam utilitatem ex methodo nostra, artis
 præcepta atque regulas combinandi, contra-
 hes. — Heu! dices, ex uno morbo nunc
 multos condidisti. An hoc compendii causa?
 Num tyronis levamine? — Prius minime.

Nomina repetii, res contraxi. Phænomena extera, ab omni alia re abstracta, nec causis juncta, repetita invenies, haud morbos, phænomena sistentes, ex determinatis causis iisdenique perpetuis, profecta. Hinc adparens morborum multiplicatio, revera nulla. Et quidem, si ulla, veritatis gratia. In artis & artificis emendationem. Da speciebus aliud nomen, & difficultas soluta est. Omnino quidem species numerosiores videbis, nec tamen inde commoda promissa infringuntur, quamvis sufficiens jam foret, naturam in culpa esse, excusatio. Quum enim specierum cognitio nulla difficultate prematur, atque in generum diagnosis omne fere practici opus versetur, hæc autem secundum methodum nostram aliis longe minoris numeri sint, merito compendii idque utilissimi nomen methodus nostra mereatur. — Cæterum singuli hominis non est, omnia observatione propria confirmandi, hinc semper autores fide dignos allegavi. — Nimis tandem frequenter mancas observationes deprehendi, quæ saltim illud haud dabant, quod in quæstione erat, & haud raro id illud neglectum vidi, quod, nisi absolute, quoad partem saltim, aliaque simul habita ratione, ad

morbi naturæ cognitionem ducere potuisset. Quodsi ergo verum naturæ tramitem secutus sim, hæc pauca practicorum attentionem concitabunt, ut morborum phænomena, secundum principia nostra, diligenter comparent, unde vel quo carent suppleri, quod verum est corroborari, falsa corrigi queant. Data enim mensura, qua res æstimari possunt, facilius ad emendationem pervenimus, quam ambigua & indeterminata observatione. Hæc fuit ratio, qua permotus sum, ut hanc febrium delineationem jam orbi exhibeam, atque, de fundamentorum utilitate convictus, ædificii emendationem artis nostræ exercitatoribus trado. — Si labores mei scientiæ nostræ utiles judicentur, illos prosequi mens est. Omen quidem operis ambitum & gravitatem perspicio, at tamen dulce & officium est, præscientia facere, quamvis unius vires parum efficere valeant.

Hac in secunda hujus libri editione multa emendare & locupletare studui. Totius autem systematis absolutionem in proiectius tempus differre, rerum atque viuum status jubet. Hinc schema tantum subjungere licet, hunc ad finem generaliter delineatum. == Ulti-

mo tandem loco monitu opus esse credo, hanc meam methodum naturalem, ab aetiologicala Sauvagesii multum distare. Et quidem hujus differentiae ratio, in characterum, quibus usus sum, conditione sita est. Methodus enim aetiologicala secundum causarum differentiam, ordo autem naturalis pro indicantium ratione digeritur. Et sic theoria optime cum praxi coincidit.

Neciscta Ichnographiam
APPENDIX
ICHOGRAPHIAM
SYSTEMATIS MORBORUM NATU-
RALIS SISTENS.

Primum.
Epidemiam animatum, conuspidum. Pulsus
durus, plenus, color sanguineus, aliquando
albus. Febris continens. Cauda levata.
Urina ante coquinem profluvio intensissime
sutura; declinante autem modo excoquim
latussum abit umbatur, atque percutitur.

ЧТАИ МИРОДОМ ЗГЛАМІТЬ

ICHNOGRAPHIA SYSTEMATIS
MORBORUM NATURALIS.

I. MORBI INFLAMMATORII.

NEGLLECTA sanguinis missio . Suppressio vel Emanatio hæmorrhagiæ consuetæ . Plethora ex his causis contracta , indeque propensio ad congestiones . Constitutio robusta & sensilis , sit hæc vel naturalis vel ex anni tempestate orta , perflante nempe diu Borea , præcipue hysmis tempore . Exæstuatio . Refrigerium . Vulnerus aliaque irritamenta tam interna quam externa . Sanguis ex vena detraictus spissus , crusta alba vel grysea obiectus , ac parum vel nil seri fcedens .

GENUS PRIMUM.

FEBRIS INFLAMMATORIA .

Miasma epidemicum , contagiosum . Pulsus durus , plenus , celer . Lingua arida , aliquanto alba . Febris continens . Cutis initio arida . Urina ante coctionem pro febris intensitate rubra , declinante autem morbo in colorem lateritium abit , turbatur , atque pulverulen-

tum quid rubrum fecedit. Vires ac sensitatis bonæ. Corripit absque multis prægressis prodromis. Symptomata correspondentia.

SPECIES.

Hic omnes species generis inflammatoriae continentis pertinent, v. supra p. 105 seq.

GENUS SECUNDUM.

MORBUS INFLAMMATORIUS CHRONICUS.

Defunt signa præcedentis generis. Constitutio corporis debilior & gracilior. Signa staseos phlogisticae.

Methodus antiphlogistica hic quidem adhibenda, summo tamen ad vires habito respectu. Usus internus medicamentorum irritantium evitandus.

SPECIES.

Plures hæmoptyseos, incipientis phthiseos, rheumatismi chronicæ & inflammationis partium externarum species.

II. MORBI PUTRIDI.

Dissolutio & corruptio partium vel solidarum vel fluidarum.

GENUS PRIMUM.

FEBRIS PUTRIDA.

Signa putredinis humorum (a). Febris continens.

(a) v. supra p. 175. seq.

SPECIES.

Febris putridæ continentis species, v. supra p. 189. seq.

GENUS SECUNDUM.

GANGRÆNA.

Dissolutio putrida solidorum, persistente sensibilitate. Inflammatio prægressa nimia. Humorum acrimonia.

Methodus antiseptica, antispasmodica.

SPECIES.

Hic pertinet, præter eas, quæ inflammations veras sequuntur, carbunculus, p. 201.

GENUS TERTIUM.

SPHACELUS.

Partes mortuæ, separatione tantum corpus sanum relinquunt.

Curatio confortans, chirurgica.

GENUS QUARTUM.

NECROSIS.

Gangræna sicca, absque prævia inflammatione.

SPECIES.

Hic pertinent Ergot Gallorum, & sphacelus digitorum pedis spontaneus.

GENUS QUINTUM.

CARIOS.

Corruptio ossium.

Curatio chirurgica.

SPECIES.

Hic eae tantum species recensendae sunt, quibus chirurgico auxilio medetur. Omnes, quae curationem internam admittunt, & postulant, ad illas classes pertinent, quarum indicantia exhibent.

III. MORBI BILIOSI.

Signa colluviei biliosæ in primis viis & circa præcordia (*a*). Constitutio cholérica. Irritabilitas nimia solidorum.

Hinc demulcentia & emollientia, temperantia & antispasmodica, denique evacuantia.

ORDO PRIMUS.

FEBRES BILIOSÆ.

Signa turgescentiæ bilis (*b*). Miasma epidemicum. Contagium. Febris remittens.

Hæc turgescencia in curatione maxime attendenda est, quoniam coctionis speciem præ se fert.

GENUS PRIMUM.

Febris bilioso-inflammatoria (*c*).

(*a*) v. supra p. 208. seq. & Medic. clinic. p. 30 seq.

(*b*) v. supra p. 210. (*c*) v. supra p. 281.

GENUS SECUNDUM.

Febris bilioso-putrida (a).

ORDO SECUNDUS.

MORBI BILIOSI CHRONICI:

Nulla turgescentia. Affectiones hæmorrhoidales. Animi pathemata. Digestio vitiata. Sapor amarus cum lingua sæpe pura.

Hic bilis secretio plerumque ob difficilem sanguinis per systema venæ portarum circuitum vitiata est, unde irritamenti vim acquirit, & sanguinis congestiones causat. Raro etiam colluvies in primis viis aperte hæret, sed potius circa præcordia, i. e. in vesica fellea, & in ipso hepate stagnat. Hinc medicamenta solventia. Sanguinis congestio aut venæ sectione, aut, si hæmorrhagiæ consuetæ emanferint, hirudinibus sublevanda.

IV. MORBI PITUITOSI.

Signa pituitæ in primis viis (b).

GENUS PRIMUM.

FEBRIS GASTRICA PITUITOSA.

Febris remittens (c).

GENUS SECUNDUM.

MORBUS CHRONICUS EX PITUITA.

Hic pertinent morbi sic dicti atrabilarii.

(a) v. supra p. 243.

(b) v. supra p. 256. seq. (c) v. supra p. 259. seq.

V. MORBI VERMINOSI.

Conditio corporis debilis, phlegmatica.
 Constitutio aëris frigida & humida. Victus
 folidus, glutinosus, piscarius. Symptomata
 non nisi medicamentis anthelminticis cedentia.

GENUS PRIMUM.

LUMBRICI.

Signa lumbricorum (a). Intestina tenuia
 habitant.

GENUS SECUNDUM.

ASCARIDES ET TRICOCEPHALI.

In crassis intestinis tantum habitant. Hinc
 pruritu, tenesmo, ani dolore & clysmatorum
 effectu cognoscuntur.

Hic præter eas species, quas supra allegavi, etiam
 febres hecicæ ex vermibus pertinent. Sic porro v. c.
 Cephalalgia, v. RAHN diss. de commerc. inter caput
 & visc. abdom. §. 5. Mydriasis & Amaurosis, ibid. p.
 24, 26. Trismus. SAUVAGES p. 532. Tetanus, ibid.
 p. 544. Epilepsia, HOFFMANN. Opp. T. 3. p. 42. T.
 4. p. 351. v. PHELSUM p. 232. PECHLIN L. I. Obs.
 65. L. 2. Obs. 29. Chorea S. Viti, van DOEVEREN de
 verm. int. p. 63. SELLE Medic. clin. p. 189. seq. Ca-
 talepsis,

(a) v. suprà p. 265 seq.

talepsis. SWIETEN T. 3. p. 316. SELLE Beyträge T. 2. Sopor. PECHLIN. Obs. L. 2. Obs. 29. HOFFMANN. Opp. T. 3. p. 42. van PHELSUM p. 229. Apoplexia. RAHN l. c. p. 80. Ritus sardonius, v. PHELSUM p. 201. Hæmorrhagia narium, ibid. p. 198. Hæmorrhagia uteri van den BOSCH l. c. p. 104, 153. Suppressio fluxus menstrui. BISSET Essay on the epidemical constit. of Gr. Britain. p. 332.

GENUS TERTIUM.

TÆNIA.

Motus undulatorius in abdomine præcipue sternutationem & alvi dejectionem sequens. Sensatio ponderis in abdomine, locum mutantis.

VI. MORBI LACTEI.

Rarissime ante partum, plerumque in puerperio occurunt. Lactis e mammis subitanea retrogressio vel ejusdem secretionis impeditio. Alvi dejectio alba. Urina albescens. Sudores acidi. Saliva lactea, acida. Cruor sanguinis e vena detracti pellicula albescenti obtectus, vel sero lacteo innatans.

GENUS PRIMUM.

FEBRIS PUERPERARUM.

Signa metastaseos lactis vel lymphæ ad abdomen (a).

(a) v. supra p. 278 seq.

GENUS SECUNDUM.

FEBRIS EXANTHEMATICA.

Ex lactis reditu ad sanguinem s̄epissime puerarum miliaria oriri, verisimillimum est.

GENUS TERTIUM.

INFLAMMATIO PECTORIS.

Signa metastaseos lymphæ ad pulmones.

Anginæ pectoris speciem, probabiliter a lactis vel lymphæ metastasi lethalem vidi, cf. LEVRET Art. des Accouch. §. 887.

GENUS QUARTUM.

MORBI NERVORUM A LACTIS METASTASI.

Apoplexiā hujus generis observavit LEVRET l. c. §. 874. Maniam, pro omni verisimilitate a lactis metastasi ad cerebrum ortam, observavi, v. SELLE Beyträge P. I.

GENUS QUINTUM.

METASTASIS LACTIS VEL LIMPHÆ AD PARTES CORPORIS EXTERNAS.

Hoc in casu materia vel rheumatismum mentitur, vel in suppurationem abit, pro cuius & partium affectarum differentia species determinandæ sunt, cf. SELLE Beyträge T. 2. p. 69.

VII. MORBI NERVOSI.

Symptomata nervosa nec inter se neque causis manifestis consueto modo respondentia. Summa animi & corporis sensilitas.

Hujus classis morbi ab omnibus aliis irregularitate singulari tam causarum quam phænomenorum ratione differunt. Desunt nempe vel omnino causæ consuetæ, vel etiam longe insufficientes videntur. Horrenda enim adspectui symptomata sæpe a levissimis causis excitantur. Et quum haud raro plurimæ harum causarum concurrent, syndrome inde symptomatum enascit, quæ nullum inter se nexus observant, quin potius maxime invicem contraria sint.

Horum phænomenorum ratio sufficiens plurima ex parte in systemate nervoso singulariter debili ac irritabili latet, quo fit, ut non solum a levissimis causis ægri afficiantur, sed etiam causarum effectus multum ab illis recedant, qui in aliis & consuetis constitutionibus ab iisdem causis producuntur.

Quomodo cunque autem ratio systematis nervosi se habeat, semper tamen causa irritans simul adest, quæ ad morbum nervosum producendum symbolam suam confert, ita ut nullus detur morbus nervosus, ex sola nervorum morbosa qualitate originem trahens, sed ratio sufficiens cujusvis morbi nervosi semper simul, in causa quadam irritante, a dicta nervorum morbosa qualitate diversa, quærenda sit. Hoc non solum observatione practica sufficitur, sed etiam a priori patet, dum hæc nervorum mala conditio magis causæ prædisponentis speciem præ se ferat. Nec obstat, quod sæpe morbi hujus classis ab ideis & animi pathematibus proxime producti videantur, quum certissime alienatio & mutatio quædam in fluidis & solidis prægredi debeat, antequam causæ morales effectus sensibiles causare valeant.

His positis horum morborum divisio in morbos *cum & sine materie* judicari potest. Nullus enim datur mor-

bus, stricto in sensu, sine materie, quamvis hæc sæpe ita exigua esse possit, ut omnem observationem & determinationem fugat. Quo magis autem hæc causa irritans ita comparata est, ut in consuetis constitutionibus eisdem effectus producere valeat, eo minori jure tales morbi nervorum nomen merentur; quid! quod ipsa symptomata nervosa, tunc *morbum* quidem *nervorum*, haud vero *morbum nervosum* sistant. Certos in tera hic ponere limites perquam difficile est.

Id autem ex generali horum morborum notione satis apertum est, eos minus ad causam irritantem reme-
vendam, quam potius ad nervos sopiendos & roboran-
dos indicare, dum causa irritans sæpe in sensu non
cadat, nec, si etiam manifesta est, removeri possit. Si
quando enim hæc causa irritans ita comparata est, ut
maximam morbi rationis partem contineat, morbus hu-
jus classis non est.

Genera pro causæ irritantis differentia non solum,
sed etiam pro diversitate conditionis nervosi systematis
ordinanda sunt.

ORDO PRIMUS.

FEBRES NERVOSE.

v. Genera febrium ordinis atactarum supra p. 298.

ORDO SECUNDUS.

MORBI NERVOI CHRONICI.

GENUS PRIMUM.

MORBI EX IDIOSYNCRASIA.

Nulla universalis nervorum debilitas. Objec-

Etorum quorundam magna & insuperabilis adversatio vel cupiditas, quam mox symptomata nervosa sequuntur.

Hic pertinent affectiones quædam gravidarum, animi deliquia ex sensatione felis &c.

GENUS SECUNDUM.

MORBI MORALES.

Causa irritans moralis, nec vitium manifestum in corpore. Functio moralis læsa.

S P E C I E S.

Amentiæ partiales.

GENUS TERTIUM.

MALUM HYPOCHONDRIACUM ET HYSTERICUM.

Syndrome symptomatum nervosorum, quæ aut facile transeunt, aut opio cedunt.

Causa horum morborum materialis præcipue in debili & irritabili nervorum systemate sita est. Obstructiones viscerum symbolam suam quidem conferre possunt, sed morbus absque illis vere & in omni suo ambitu existere potest. Species describuntur a *Sydenhamo*, *Swietonio*, *Whytt*, *Haenio*, *Tiffot* &c.

VIII. MORBI PERIODICI.

Absque prodromis ex improviso adoruntur

& paroxysmos observant. Urina in intervallis rubra, plerumque sedimentum lateritium deponens.

Indicant ad resolventia, antispasmodica, noborantia.

ORDO PRIMUS.

FEBRES INTERMITTENTES.

v. Genera febrium intermittentium supra p. 331.

ORDO SECUNDUS.

MORBI CHRONICI PERIODICI.

Absentia febris. Intervallum raro breve, sed plerumque hebdomadis vel mensis, imo & anni spatium complectens.

GENERA.

v. MEDICUS *Geschichte period. Krankheiten.*

IX. MORBI EMPHRACTICI.

Signa staseos frigidæ in constitutionibus pituitosis, atrabilariis.

Hæc classis eas tantum obstructions comprehendit, quæ non peculiarem & determinatam humorum acredinem pro causa materiali agnoscunt, sed potius ex mera solidorum debilitate & humorum tenacitate originem trahunt.

GENUS PRIMUM.

OBSTRUCTIO VISCRUM.

Hic præter multos alios pertinent morbi ex metastasi
in febribus, plures hydropis, febris hecticæ, & hæ-
morrhagiarum species (cf. v. SWIETEN T. 2. p. 462.
T. 4. p. 27. RAHN diff. cit.). Præcipue autem infar-
ctus KÆMPFII, v. *Abhandlung von einer neuen Art. &c.*
2784.

Indicant sal ammoniacum, squillam, mercurialia,
amara & roborantia. Clysteres viscerales Kæmpfi.

GENUS SECUNDUM.

SCIRRHI.

A tumoribus scrophulosis causis prægressis
distinguuntur.

Species pro loci diversitate.

GENUS TERTIUM.

CALCULUS VESICÆ FELLEÆ ET DUCTUS
CHOLEDOCHI.

Anxietates & dolores cardialgici post pa-
stum. Icterus periodice & absque aliis causis
manifestis recurrens. Dolor in scrobiculo cor-
dis, usque ad costas spurius protendens.

Succi recentes herbarum & radicum amararum. A-
quæ minerales.

GENUS QUARTUM.

CALCULUS VIARUM URINARIUM.

Hujus generis species sunt calculus renum, uretrum, vesicæ & urethræ, qui omnes chirurgicum auxilium postulant. An arena, quæ secundum nonnullorum observationes nunquam cum calculis coexistit, ab iis natura differat? An transitum ad arthritidem faciat?

Hic etiam pertinent, v. c. Vertigo PECHLIN Obs. 15. RAHN p. 86. Tetanus TULP. L. 3. C. 2. Epilepsia PECHLIN Obs. L. 2. Obs. 29.

X. MORBI ARTHRITICI.

Dispositio hæreditaria. Corpus magnum, crassum, plenum. Proclivitas ad sudorem acidum, præcipue extremitatum. Exercitia corporis mentisque dura longeque protracta. Viens opiparus. Vina acidula. Paroxysmos plerumque præcedunt ructus acidi, flatulentia, alvus adstrictior, motus febriles, sudores solidi intercepti, formicatio & difficilis flexio earum partium, quæ tanguntur. Dolor sensim increscens cum partium plerumque intumescentia. Paroxysmus finitur madore partium dolentium & diaphoresi, acidum odorem spiranti, vomitu materiæ acidæ, urinæ sedimento arenuloſo, vel nodis calcareis in affectis partibus enatis.

GENUS PRIMUM.

ARTHRITIS PARTIALIS.

Hic pertinent podagra, chiragra &c.

GENUS SECUNDUM.

ARTHRITIS UNIVERSALIS.

Gicht Germanorum.

GENUS TERTIUM.

ARTHRITIS ANOMALA.

Hic omnes morbi ex retrogressione vel impedito expulso ad extremitates materiæ arthriticæ recensendi sunt, v. c. Apoplexia; v. MUSGRAVE de Arthrit. anom. Genev. 1757. p. 129. seq. RAHN diff. cit. p. 88. seq. Amentia arthritica WHYTT Works Contractura arthritica SAUVAGES l. c. p. 539. seq.

XI. MORBI RACHITICI.

Morbi ætati infantili & juvenili proprii.
Singularis acrimonia, præcipue ossa depravans.

GENUS PRIMUM.

RACHITIS.

Morbus haud facile ante mensem sextum

& raro post annum septimum adoriens. Dispositio hæreditaria. Habitus corporis laxus. Humores tenues. Plerumque ingenium acre, nonnumquam stupidum. Acidum in primis viis. Fæces albæ. Obstructio alvi. Insolita capitis magnitudo. Facies pallida & tumida. Frons prominens. Fontanella solito longius aperta. Dentes nigrescunt & facile cariosi evadunt. Costæ planescunt. Sternum anterius propellitur. Artus curvati. Abdominis extensio, præcipue hypochondrii dextri. Apophyses & Epiphyses naturalibus maiores & spongiosæ, præcipue extremitatum posteriorum ulnæ, radii, tibiæ & fibulæ. In summo morbi gradu ulceræ in partibus glandulosis & articulis.

GENUS SECUNDUM.

PÆDARTHROCACE.

Raro post annum tertium adoritur. Dispositio rachitica. Dolores in certis artuum locis, absque signis externe conspicuis. Tunc tumor oritur, aliquanto tensus, nec durus, sensim rubescens, & tandem in exulcerationem abiens. Ulcus plerumque ad os penetrans.

Hic etiam nonnullæ species spinæ ventosæ pertinent.

GENUS TERTIUM.

CARIES VERTEBRARUM.

Difformitas gibbosa. Claudicatio absque eausis manifestis prægressis. Paralysis extremitatum inferiorum. Ulcera & collectiones puris in cruribus & inguinibus.

v. SELLE Beyträge zur Natur. und Arzneiwissenschaft. T. 2.

XII. MORBI SCROPHULOSI.

Glandulæ tumidæ, mobiles, plus minusve duræ, semper tamen scirrhis molliores. Labium oris superius inferiori crassius. Sudores odorem alliaceum spargentes. Eruptiones herpeticæ. Ophthalmiæ & anginæ frequentes.

GENUS PRIMUM.

TUMORES SCROPHULOSI.

Species pro loci diversitate ponendæ sunt.

GENUS SECUNDUM.

HERPES SCROPHULOSUS.

GENUS TERTIUM.

INFLAMMATIONES SCROPHULOSÆ.

GENUS QUARTUM.

EXULCERATIONES SCROPHULOSÆ.

GENUS QUINTUM.

GONORRHOEA MALIGNA.

v. infra morb. vener.

XIII. MORBI CANCROSI.

Induratio superficie inæqualis, dolorosa. Exulceratio fætida, exedens, summe dolorifica.

GENUS PRIMUM.

CANCER SCIRRHOSUS.

GENUS SECUNDUM.

CANCER PHAGEDÆNICUS.

Nulla durities scirrhosa præcedens, sed immediatam cutis vel verrucæ exulcerationem sequens.

Quum cancri natura plane incognita sit, hujus classis subdivisio naturalis locum habere nequit, donec felicior ejusdem curatio fundamenta vera distinctionis præbeat.

XIV. MORBI VENEREI.

Morbi a peculiari viru, commercio sexuali physico contracto, pendentes.

GENUS PRIMUM.

MORBI GONORRHOICI.

Defluxiones materiæ acris, contactum im-

purum sequentes. Inflammationes, exulcerationes & dolores ex absorbtione hujus materiae provenientes.

Curatio antiphlogistica. Differentia therapeutica inter morbos gonorrhoeicos & illos, quos schancrosos nuncupare liceat, hodie unanimi fere consensu agnoscitur. Nec probabilitate caret, virus gonorrhoeicum schancroso longe vetustius atque originis ratione ab illo toto cœlo diversum esse (*cf. CELEBERRIMI HENSLERI Geschichte der Lustseuche. Altona 1783*). Et hac ratione hi morbi cum schancrosis ad unam eandemque classem naturalem referre, systematis naturalis principia prohibent, & potius analogiae ratione morbis scrophulosis adnumerandi forent. His autem nondum extra omnem dubitationem positis, consuetum ordinem sequi malui.

GENUS SECUNDUM.

MORBI SCHANCROSI.

Ulcera contactum impurum sequentia & mala inde secundarie producta.

Mercurialium usum indicant, nec sine eis curationem tutam admittunt.

S P E C I E S.

Dolores, maculae, tumores, inflammations & exulcerationes.

XV. MORBI SCABIOSI.

Hæc classis omnia exanthemata chronica & vitia cutis comprehendit (*v. SELLE Med. clin. von den chronischen Auflägen*).

Horum morborum natura in acredine, cuti præ aliis partibus peculiariter propria, sita est. Curatio ergo specifica, & plurima ex parte externa; pro cuius diversitate genera determinanda sunt.

XVI. MORBI SCORBUTICI.

Habitus corporis lividus, tumidus. Corporis torpor & animi dejectio. Cutis arida. Gingivæ tumideæ, sanguinolentæ, spongiosæ, a dentibus solutæ. Spiritus fœtidus ab impuritatibus primarum viarum non pendens, facile deficiens. Maculæ & ulcera mala. Hæmorrhagiæ absque congestionibus. Animi deliquia mutato aëre atmosphærico. Ossium fragilitas.

GENUS PRIMUM.

SCORBUTUS EPIDEMICUS.

Humiditas. Frigus. Mala & dyspepta diæta. Hinc regionum septemtrionalium incolis & nautis consuetus & veteribus ignotus.

Curatio diætetica.

GENUS SECUNDUM.

SCORBUTUS SPORADICUS.

Acrimonia rheumatica & impedita sanguinis per viscera abdominis circulatio prædisponunt. Omnia quæ cutis perspirationem impedire, solida relaxare & digestionis officinam

lædere valent, causarum occasionalium munere funguntur.

Curatio resolvens, attenuans, aperiens.

XVII. MORBI VENENOSI.

Causa physica, facile lethalis.

GENUS PRIMUM.

MORBI A VENENO ACRI.

Dolor urens & pungens in œsophago, ventriculo & intestinis. Vomitus & diarrhoea absque aliis causis internis. Urinæ missio vel impedita vel maxime dolorosa. Facies lurida. **Meteorismus.**

Hic pertinent morbi ab assumptis mercurialibus causticis, arsenico, medicamentis draſticis, cantharidibus &c.

GENUS SECUNDUM.

MORBI A VENENO NARCOTICO.

Vertigo, nausea & vomitus absque aliis causis internis. Anxietas & stupor. Mydriasis. Pulsus tardus. Facies pallida. Sudores frigidi. Status soporosus.

S P E C I E S.

v. SAUVAGES Nof. meth. l. c. BOERHAVE Præl. Acad. Vol. 6. p. 388. HILDANI obs. chirurg. C. L. Obs.

34. TRALLES de Opio S. I. p. 88. LUDWIG Advers. med. pract. Vol. I. P. 4. Journal de Médécine T. II. p. 119. T. 18. p. 144. Sammlung. für pract. Aerzte B. 2. St. 2. p. 64.

GENUS TERTIUM.

MORBI A VENENIS ADSTRINGENTIBUS.

Obstructio viscerum & tabes absque causis consuetis prægressis.

S P E C I E S.

v. c. ex plumbo, v. HAEN rat. med. T. 3. C. 2.

GENUS QUARTUM.

MORBI A VENENO EXTERNO.

Hic præter hydrophobiam & viperarum morsum etiam morbi ex aëris & atmosphæræ vitio pertinent.

XVIII. MORBI ORGANICI.

Hæc classis non solum morbos externos, sed etiam vitia organica interna comprehendit. Non omnes morbi autem externi hic pertinent, sed ii tantum hic recensendi sunt, quibus auxilio mechanico medetur. In hoc enim indicante character essentialis hujus ordinis situs est.

SYNO-

SYNOPSIS RERUM.

	Pag.
I ntroductio	3
de tractationis objecto	5
--- nosologiæ objecto	11
--- morbo	17
--- symptomate	24
--- morbi natura	27
--- causa morbi	35
--- morbo profligando	44
--- methodo morbos ordinandi	46
 Ordines, genera & species febrium se-	
cundum differentiam naturalem	83
 Febris	85
 <i>Ordo primus</i>	
 Continentes	92
 <i>Genus primum continentium</i>	
 Continens inflammatoria	97
 <i>Species continentium inflammatoriarum</i>	
 (a) Simplex	105
(b) complicatæ	107
 (a) <i>Cum inflammatione locali</i>	
I. Phlegmone	110
II. Inflammatio oculorum	
(a) externa	117
(b) interna	ibid.

A a

SYNOPSIS RERUM.

	Pag.
2. Inflammatio aurium	
(a) externa	117
(b) interna ;	ibid.
3. Inflammatio laryngis membranacea	118
4. Inflammatio pharyngis	ibid.
5. - - - laryngis	119
6. - - - linguae	120
7. - - - asperae arteriae	ibid.
8. - - - bronchiorum	ibid.
9. - - - pleuræ	121
10. - - - mediastini	124
11. - - - pericardii	125
12. - - - diaphragmatis	ibid.
13. - - - pulmonum	128
14. - - - pleuræ & pulmonum	130
15. - - - hepatis	ibid.
(a) partis convexæ	ibid.
(b) concavæ	132
(c) cystidis felleæ	ibid.
16. Inflammatio lienis	ibid.
17. - - - cordis	ibid.
18. - - - renum	133
(a) vera	ibid.
(b) calculosa	ibid.
19. Inflammatio vesicæ urinariæ	134
20. - - - uteri	ibid.
21. - - - ventriculi	135
22. - - - intestinorum	136
(a) tenuium	ibid.
(b) crassorum	ibid.
23. Inflammatio mesenterii	ibid.
24. - - - omenti	137
25. - - - cerebri	ibid.
II. Erysipelas	140
III. Rheumatismus	142
(a) universalis	143
(b) in juncturis	144
(c) in lumbis	ibid.
(d) in coxa	ibid.

SYNOPSIS RERUM.

	Pag.
(e) in latere	144
(f) in hypocondrio dextro : . .	145
(A) Cum Catarrho	146
1. Catarrhus narium	147
2. - - - pulmonum	ibid.
(Y) Cum dysenteria	149
Species	ibid.
(D) Cum exanthematibus	152
1. Pestis	153
2. Variolæ	156
3. - - - spuriæ	162
4. Mōrbilli	164
5. Rubeolæ	165
6. Febris scarlatina	166
7. - - urticata	167
8. Effera	ibid.
9. Febris erysipelatosa	168
10. - - miliaris	169
11. - - bullosa	172
12. - - aphthœsa	ibid.
13. - - petechialis	173

Genus secundum continentium.

Continens putrida	175
-----------------------------	-----

Species continentium putridarum.

(a) simplex	189
(b) complicatæ :	190

(x) Cum inflammatione locali.

A a ij

SYNOPSIS RERUM.

	Pag.
I.	192
1. Inflammatio pharyngis	194
2. - - - pleuræ	195
3. - - - pulmonum	ibid.
4. - - - pleuræ & pulmonum	196
5. - - - hepatis	ibid.
6. - - - uteri	ibid.
7. - - - cerebri	ibid.
II. Erysipelas	197
III. Rheumatismus	ibid.
 (β) cum catarrho.	
1. Catarrhus narium & faucium	198
2. - - - pulmonum	ibid.
 (γ) cum dysenteria.	
Species	195
 (δ) cum exanthematisbus	
1. Pestis	201
2. Carbunculus	ibid.
3. Variolæ	202
4. Morbilli	203
5. Rubeolæ	ibid.
6. Scarlatina	204
7. Febris erysipelacea	ibid.
8. Miliaria	205
9. Febris bulloſa	ibid.
10. - - aphroſa	ibid.
11. - - petechialis	206
 Ordo secundus.	
Remittentes	207
A. Cum colluvie impura primarum viarum	208

SYNOPSIS RERUM.

Pag.

Genus primum remittentium gastricarum

Febris biliosa inflammatoria 220

Species.

(a) simplex	.	.	.	.	.	222
(b) complicatæ	.	.	.	.	.	223

(α) *Cum inflammatione locali*

I.	.	.	.	.	.	.	ibid.
1.	Inflammatio oculorum	.	.	.	.	.	225
2.	- - - pharyngis	.	.	.	.	.	ibid.
3.	- - - pleuræ	.	.	.	.	.	226
4.	- - - - & pulmōnum	.	.	.	.	.	ibid.
5.	- - - pulmōnum	.	.	.	.	.	228
6.	- - - hepatis	.	.	.	.	.	229
7.	- - - intestinorum	.	.	.	.	.	ibid.
8.	- - - - & omenti	.	.	.	.	.	230
9.	- - - renūm	.	.	.	.	.	ibid.
10.	- - - uteri	.	.	.	.	.	231

II. Erysipelas 232

III. Rheumatismus ibid.

(β) *Cum Catarrho.*

I.	Catarrhus narium	.	.	.	.	234
2.	- - - pulmōnum	.	.	.	.	ibid.

(γ) *Cum dysenterie.*

Species 235

(δ) *Cum exanthematisbus* 236

Aa iij

SYNOPSIS RERUM.

	PAG.
1. Pestis	237
2. Variolæ	ibid.
3. Morbilli	238
4. Febris scarlatina	ibid.
5. - - - urticata	239
6. Effera	ibid.
7. Febris erysipelatosa	ibid.
8. Febris miliaris	240
9. - - - aphthosa	241
10. - - - petechialis	242
11. - - - bullosa	ibid.

Genus secundum remittentium gastricarum.

Febris biliosa putrida	243
----------------------------------	-----

Species.

(a) simplex	246
(b) complicatæ	248

(α) <i>Cum inflammatione locali</i>	ibid.
-------------------------------------	-------

1. Inflammatio pharyngis	249
2. - - - - pleuræ	ibid.
3. - - - - & pulmonum	250
4. Inflammatio pulmonum	ibid.
5. - - - hepatis	ibid.
6. - - - ventriculi	251
7. - - - intestinorum	ibid.
8. - - - uteri	ibid.

II. Rheumatismus	ibid.
----------------------------	-------

(β) <i>Cum Catarrho</i>	252
-----------------------------------	-----

(γ) - dysenteria	ibid.
----------------------------	-------

SYNOPSIS RERUM

	Pag.
(δ) - exanthematibus	253
1. Pestis	ibid.
2. Variolæ	ibid.
3. Morbilli	ibid.
4. Febris scarlatina	ibid.
5. - - erysipelatosa	254
6. - - miliaris	ibid.
7. - - petechialis	ibid.
8. - - aphthosa	255
 <i>Genus tertium remittentium gastricarum.</i>	
Febris cum colluvie pituitæ in primis viis .	256
 <i>Species.</i>	
(a) simplex	259
(b) complicatæ	ibid.
 (α) <i>Cum inflammatione locali</i>	ibid.
1. Inflammatio pharyngis	260
2. - - - pulmonum	ibid.
3. - - - hepatis	ibid.
4. - - - ventriculi	ibid.
 (β) <i>Cum Catarrho</i>	261
1. Catarrhus pulmonum	ibid.
 (γ) <i>Cum dysenteria</i>	262
 (δ) <i>Cum exanthematibus</i>	263
1. Miliaria	ibid.
2. Febris petechialis	264
 B. Cum colluvie verminosa in primis viis .	265
 <i>Genus primum febrium verminosarum</i>	268
Febris verminosa inflammatoria	ibid.

SYNOPSIS RERUM.

	Pag.
<i>Species</i>	268
(a) simplex	ibid.
(b) complicatæ	ibid.
 (α) <i>Cum inflammatione locali</i>	ibid.
1. Inflammatio oculorum	269
2. - - - pleuræ & pulmonum	ibid.
3. - - - pulmonum	ibid.
 II. Rheumatismus	270
 (β) <i>Cum catarrho</i>	ibid.
 (γ) <i>Cum exanthematibus</i>	ibid.
I. Febris erysipelatosa	ibid.
 <i>Genus secundum febrium verminosarum</i>	271
Febris verminosa putrida	ibid.
 <i>Species</i>	ibid.
(a) simplex	ibid.
(b) complicatæ	272
 (α) <i>Cum inflammatione locali</i>	ibid.
I. Inflammatio pleuræ & pulmonum .	ibid.
 (β) <i>Cum exanthematibus</i>	ibid.
I. Febris petechialis	ibid.
 C. <i>Cum metastasi lactis ad viscera abdominis</i> . .	273
 <i>Species</i>	278
I. Ex constitutione bilioso-inflammatoria	ibid.
2. Ex animi pathemate	ibid.
3. Ex refrigerio	ibid.
4. Ex inflammatione	ibid.
 D. <i>Ex ulcere interno</i>	280
 <i>Species</i>	283

SYNOPSIS RERUM.

	pag.
1. Exulceratio pulmonum	283
2. Empyema	285
3. Exulceratio hepatis	ibid.
4. - - - lienis	286
5. - - - pancreatis	ibid.
6. - - - renum	ibid.
7. - - - uteri	287
8. - - - omenti	ibid.
9. - - - mesenterii	299
10. - - - ventriculi & intestinorum .	288
 E. Ex obstructione viscerum	 289
<i>Species</i>	291
1. Hectica hepatica	ibid.
2. - - - mesenterica	ibid.
 Ordo tertius	 292
Atactæ	ibid.
 <i>Genus primum atactarum</i>	 298
Febris nervosa acuta sporadica	ibid.
<i>Species</i>	299
1. Phrenitis	ibid.
2. Febris soporosa	ibid.
3. Hydrophobia	300
4. Febris nervosa acuta puerarum	301
 <i>Genus secundum atactarum</i>	 302
Febris nervosa acuta ex contagio	ibid.
 <i>Species</i>	 303
1. Sudor anglicus	ibid.
2. Pestis acutissima	304
3. Febris nervosa putrida	307
(a) Pestis	308
(b) Stadium tertium febrium biliofo- putridarum	ibid.

A a v.

SYNOPSIS RERUM.

	Pag.
<i>Genus tertium atacarum</i>	310
<i>Febris lenta nervosa</i>	ibid.
<i>Species</i>	320
(a) <i>simplex</i>	ibid.
(b) <i>complicatæ</i>	321
<i>(α) Cum exanthematibus</i>	322
1. <i>Variolæ</i>	ibid.
2. <i>Morbilli</i>	323
3. <i>Miliaria</i>	324
4. <i>Scarlatina</i>	ibid.
5. <i>Pemphygus</i>	325
<i>(β) Cum dysenteria</i>	ibid.
<i>Ordo quartus</i>	326
<i>Intermittentes</i>	ibid.
<i>Genus primum intermittentium</i>	331
<i>Intermittens inflammatoria</i>	ibid.
<i>Species</i>	
(a) <i>simplex</i>	ibid.
(b) <i>complicatæ</i>	ibid.
1. <i>Inflammatio oculorum</i>	ibid.
2. - - - pleuræ & pulmonum	ibid.
3. - - - pulmonum	ibid.
<i>Genus secundum intermittentium</i>	333
<i>Intermittens inflammatoria biliosa</i>	ibid.
<i>Species</i>	335
(a) <i>simplex</i>	ibid.
(b) <i>complicatæ</i>	ibid.
1. <i>Inflammatio pleuræ & pulmonum</i>	ibid.
<i>Genus tertium intermittentium</i>	336
<i>Intermittens biliosa putrida</i>	ibid.

SYNOPSIS RERUM.

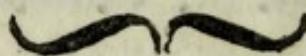
	PAG.
<i>Species</i>	337
<i>Genus quartum intermittentium</i>	338
<i>Intermittens pituitosa</i>	ibid.
<i>Species</i>	ibid.
<i>Genus quintum intermittentium</i>	339
<i>Intermittens verminosa</i>	ibid.
<i>Species</i>	ibid.
<i>Genus sextum intermittentium</i>	340
<i>Intermittens nervosa</i>	ibid.
<i>Species</i>	ibid.
Appendix	347

CLASSES MORBORUM NATURALES.

1. Morbi inflammatorii	347
2. - - - putridi	348
3. - - - biliosi	350
4. - - - pituitosi	351
5. - - - verminosi	352
6. - - - lactei	353
7. - - - nervosi	354
8. - - - periodici	357
9. - - - emphractici	358
10. - - - arthritici	360
11. - - - rachitici	361
12. - - - scrophulosi	363
13. - - - cancrosi	364
14. - - - venerei	ibid.
15. - - - scabiosi	365
16. - - - scorbutici	366
17. - - - venenosii	367
18. - - - organici	368

INDEX

INDEX SYNONYMORUM.



A.

	Pag.
<i>Amphimerina hungarica</i>	246
- - - <i>peripneumonica</i>	228
<i>Angina absque tumore</i>	219
- - <i>bilioſa</i>	225
- - <i>cum tumore</i>	219
- - <i>maligna</i>	294, 248
- - <i>membranacea</i>	218
- - <i>polyposa</i>	ibid.
- - <i>pectoris</i>	220
<i>Aphtha febrilis.</i>	272
- - <i>maligna</i>	206

C.

<i>Carbunculus benignus</i>	202
<i>Carditis</i>	232
<i>Causus</i>	222
<i>Cephalitis spontanea</i>	239
<i>Chemosis</i>	227
<i>Chicken-Pox</i>	262
<i>Colica inflammatoria</i>	229
<i>Continua non putris</i>	206
<i>Coups de soleil</i>	237
<i>Cynanche</i>	218
- - - <i>sanguinea</i>	ibid.
<i>Cynanche synochalis</i>	225
- - - <i>trachealis</i>	219, 220
<i>Cystitis</i>	234

INDEX SYNONYMOUM.

Pag.

D.

<i>Dysenteria bilioso-contagiosa</i>	252
- - - <i>maligna</i>	225

E

<i>Elodes</i>	303
<i>Enteritis colica</i>	236
- - <i>iliaca</i>	<i>ibid.</i>
- - <i>mesenterica</i>	<i>ibid.</i>
<i>Entzündung der Hirnhäute</i>	237
<i>Ephemera britannica</i>	303
<i>Epidemic low fever</i>	320
<i>Epiploitis vera</i>	237
<i>Erysipelas pulmonum</i>	247
- - - <i>rosa</i>	268
- - - <i>typhodes</i>	204
<i>Efferæ</i>	267

F.

<i>Febricula</i>	320
<i>Febres a bile</i>	208
- - <i>gastricæ</i>	<i>ibid.</i>
- - <i>mesentericæ</i>	<i>ibid.</i>
- - <i>phthisicæ</i>	280
<i>Febris anginosa</i>	225
- - <i>ardens</i>	222
- - <i>bullosa maligna</i>	205
- - <i>carcerum</i>	279
- - <i>catarrhalis benigna</i>	247
- - <i>epidemica</i>	234
- - <i>catarrhalis maligna</i>	298
- - <i>cholerica</i>	222
- - <i>dysenterica</i>	249
- - - - <i>putrida</i>	252
- - - - <i>maligna</i>	295

INDEX SYNONYMORUM.

	Pag.
<i>Febris flava putrida</i>	246
- - <i>glutinosa gastrica</i>	259
- - <i>hectica maligna</i>	326
- - <i>verminosa</i>	268
- - <i>Indiæ occidentalis flava maligna</i>	246
- - <i>Inflammatoria simplex</i>	206
- - <i>intermittens maligna</i>	337
- - <i>lenta maligna</i>	320
- - <i>nervosa</i>	<i>ibid.</i>
- - <i>maligna</i>	289
- - - <i>bilioſa Americæ</i>	246
- - <i>nautica</i>	254
- - <i>pestilentialis</i>	307
- - <i>petechizans Germanorum</i>	242
- - <i>puerperarum</i>	230, 247, 273
- - <i>putrida</i>	289, 246
- - - - <i>cum diathesi phlogistica</i>	222
- - <i>rheumatica arthritica</i>	244
- - <i>urticata</i>	267
<i>Fievre de Mattelotte</i>	246

G.

<i>Gaol fever</i>	254
<i>Gastritis legitima</i>	235
<i>Gastrodynia ulcerosa</i>	288
<i>Glossitis</i>	220

H.

<i>Hectica chlorotica</i>	292
- - <i>hepatica</i>	285
- - <i>mesaraica</i>	287
- - <i>nephritica</i>	286
- - <i>orientalis</i>	287
- - <i>splenetica</i>	286
- - <i>stomachica & intestinalis</i>	288
<i>Hepatalgia apostematoso</i>	285

INDEX SYNONYMORUM.

	<i>Pag.</i>
<i>Hepatitis cystica</i>	232
- - - <i>muscularis</i>	245
- - - <i>pleuritica</i>	230
- - - <i>spuria</i>	245
<i>Hospital fever</i>	289
<i>Hydronosos</i>	303
<i>Hydrophobia spontanea</i>	300
<i>Hysteralgia ulcerosa</i>	287

I.

<i>Jail-fever</i>	289
<i>Ignis persicus</i>	202
<i>Ischias rheumaticum</i>	245

L.

<i>Lethargus</i>	299
<i>Little fever</i>	320
<i>Lumbago rheumatica</i>	244

M.

<i>Mal de gorge ulceré</i>	294
<i>Maladie de Siam</i>	246
<i>Marasmus senilis</i>	292
<i>Marsh fever</i>	246
<i>Metritis</i>	234
- - - <i>typhodes</i>	296, 252
<i>Miliaris purpurata</i>	205
<i>Morbi purulenti</i>	280
<i>Morbus crassus</i>	322
- - - <i>cardiacus</i>	<i>ibid.</i>

N.

<i>Nephralgia purulenta</i>	286
<i>Nephritis calculosa</i>	233

INDEX SYNONYMORUM.

Pag.

<i>Nephritis vera</i>	.	.	.	.	.	.	233
<i>Nervous fever</i>	.	.	.	.	.	.	320

O.

<i>Oιδημα ἐνυεφαλις</i>	.	.	.	.	.	.	237
<i>Ophthalmitis</i>	.	.	.	.	.	.	227
<i>Otites externus</i>	.	.	.	.	.	.	ibid.
- - <i>internus</i>	.	.	.	.	.	.	ibid.

P.

<i>Pædænchone</i>	.	.	.	.	.	.	294
<i>Pædætrophia</i>	.	.	.	.	.	.	292
<i>Pæsio cardiae</i>	.	.	.	.	.	.	322
<i>Pemphigus</i>	.	.	.	.	.	.	292, 220
- - <i>indicus</i>	.	.	.	.	.	.	295
<i>Peripneumonia</i>	.	.	.	.	.	.	228
- - - <i>ardens</i>	.	.	.	.	.	.	228
- - - <i>bilioſa</i>	.	.	.	.	.	.	ibid.
- - - <i>catarrhalis</i>	.	.	.	.	.	.	247, 234
- - - <i>notha</i>	.	.	.	.	.	.	247, 298, 234
- - - <i>pura</i>	.	.	.	.	.	.	228
- - - <i>putrida</i>	.	.	.	.	.	.	295
- - - <i>spuria atrabilaria</i>	.	.	.	.	.	.	262
- - - <i>typhodes</i>	.	.	.	.	.	.	250
<i>Phrenitis</i>	.	.	.	.	.	.	299
<i>Phthisis pulmonalis</i>	.	.	.	.	.	.	283
<i>Phthisis nervosa</i>	.	.	.	.	.	.	292, 322
<i>Pleuresie maligne</i>	.	.	.	.	.	.	250
<i>Pleuritis</i>	.	.	.	.	.	.	230
- - <i>bilioſa</i>	.	.	.	.	.	.	226
- - <i>dorsalis</i>	.	.	.	.	.	.	224
- - <i>erysipelacea</i>	.	.	.	.	.	.	227
- - <i>humida</i>	.	.	.	.	.	.	230
- - <i>intermittens</i>	.	.	.	.	.	.	335
- - <i>pericardit</i>	.	.	.	.	.	.	225
- - <i>periodica</i>	.	.	.	.	.	.	332

INDEX SYNONYMORUM.

	Pag.
<i>Pleuritis putrida</i>	296, 269
- - <i>fiecca biliosa</i>	226
- - <i>sine sputo</i>	222
- - <i>spuria</i>	244
- - <i>vera</i>	222
- - <i>verminose</i>	269
<i>Pleuroperipneumonia</i>	230
- - - - <i>putrido-verminose</i>	272
<i>Porcelaine</i>	267
<i>Purpura benigna</i>	273
- - <i>maligna</i>	206
- - <i>symptomatica</i>	242
- - <i>verminose</i>	272
<i>Putrid sore throat</i>	294
<i>Pyrosis ulcerosa</i>	288

R.

<i>Remitting fever of the camp</i>	222
<i>Rheumatismus acutus</i>	242
- - - <i>arthriticus</i>	244
- - - <i>calidus</i>	242
- - - <i>inflammatorius</i>	ibid.
- - - <i>vagus</i>	243
- - - <i>verus</i>	242
- - - <i>verminosus</i>	270
<i>Rhumatisme avec fievre</i>	242
<i>Rhume</i>	246
<i>Rosalia</i>	265
<i>Rubeola anomala</i>	203

S.

<i>Scarlatina maligna</i>	204
- - <i>urticata</i>	267
<i>Senegal fever</i>	289
<i>Simple inflammatory fever</i>	206
<i>Slow fever</i>	320

INDEX SYNONYMORUM.

	Pag.
<i>Spitz-Poeken</i>	262
<i>Splenalgia suppuratoria</i>	286
<i>Splenitis</i>	232
<i>Stadium tertium febris carcerum</i>	308
- - - - <i>flavæ Americæ</i>	309
- - - - <i>enginæ malignæ</i>	<i>ibid.</i>
<i>Sudor anglicus</i>	303
<i>Suffocatio stridula</i>	228
<i>Swine-Pox</i>	262
<i>Synanche</i>	228, 229
<i>Synocha simplex</i>	206
<i>Synochus imputris</i>	<i>ibid.</i>
- - <i>non putris</i>	222
- - <i>putris</i>	289
- - <i>rheumatifans</i>	242

T.

<i>Tabes dorsalis</i>	292, 322
- - <i>hepatica</i>	292
- - <i>mesenterica</i>	<i>ibid.</i>
<i>Typhus comatosus</i>	299
- - <i>exhaustorum</i>	322
- - <i>Hippocratis</i>	<i>ibid.</i>
- - <i>Iderodes</i>	246

U.

<i>Ulcerated sore throat</i>	249
--	-----

V.

<i>Variolæ crystallinæ</i>	322
- - <i>inflammatoriae</i>	256
- - <i>regulares</i>	<i>ibid.</i>
- - <i>sanguineæ</i>	202
- - <i>verrucosæ</i>	322
<i>Vomito pretio</i>	246

INDEX SYNONYMORUM.

Pag.

W.

<i>Wasserpocken</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	262
<i>Windpocken</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ibid.</i>

Y.

<i>Yellow fever</i>	246
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----



MEDIOLANI.

TYPIS IMPER. MON. S. AMBROSII MAJ.

MEDIOLENI

ARMANDO ALESSANDRI

