Dissertatio inauguralis medica de rubeolis ... / praeside Carolo Augusto de Bergen ... pro gradu doctoris ... submittit auctor et respondens Iohannes Fridericus Beda ... ad diem XI. Novembris MDCCLII.

### Contributors

Beda, Johann Frideric. Bergen, Carl August von, 1704-1759? Universität Frankfurt an der Oder.

### **Publication/Creation**

Francofurti ad Viadrum : Typis Iohannis Christiani Winteri, [1752]

### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/krm2mzuw

### 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 DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA DE V R F, O L I S

QVAM

AVSPICE DIVINO NVMINE EX DECRETO

GRATIOSAE FACVLTATIS MEDICAE PRAESIDE

DN. CAROLO AVGVSTO DE BERGEN

MED. DOCT. ET PROF. PVBL. ORD. h. t. FAC, MED. DECANO HAEREDITARIO IN ROSENGARTEN

PRO GRADV DOCTORIS

VMMISQVE IN MEDICINA HONORIBVS ET PRIVILEGIIS LEGITIME IMPETRANDIS

IN AVDITORIO MAIORI

PVBLICO ERVDITORVM EXAMINI

SVBMITTIT

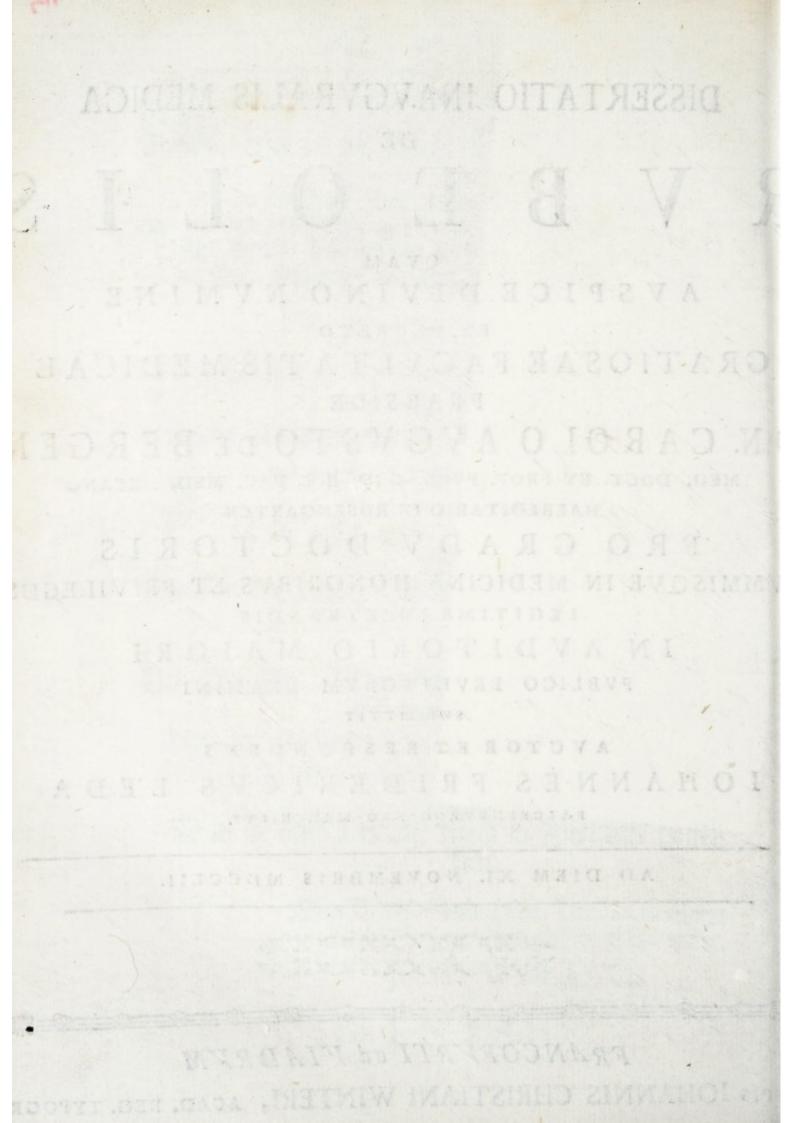
AVCTOR ET RESPONDENS

IOHANNES FRIDERICVS BEDA FALCKENBYRGO-NEO-MARCHICYS

AD DIEM XI. NOVEMBRIS MDCCLII.

FRANCOFVRTI ad VIADRVM

YPIS IOHANNIS CHRISTIANI WINTERI, ACAD, REG. TYPOGR.



### VIRO

GENEROSISSIMO ET SVMME REVERENDO

DOMINO

# GEORGIO BALTHASARI de BORCKE

COPIARVM REGIARVM BORVSSICARVM CENTVRIONI ORDINIS IOHANNITICI EQVITI ET DESIGNATO COMMENDATORI PRAEFECTV-

RAE LIETZENSIS

HAEREDITARIO IN FALCKENBVRG ET GERSDORFF RFLIQVA

DOMINO AC FAVTORI SVO OPTIMO

OMNIQVE PIETATE DEVENERANDO

DISSERTATIONEMHANC INAVGVRALEM

d. d. d.

AC SE SVAQVE DE MELIORI COMMENDAT

AVCTOR ET RESPONDENS

IOHANNES FRIDERICVS BEDA PALCKENBYRGO NEO-MARCHICVS.

A 2

Digitized by the Internet Archive in 2019 with funding from Wellcome Library

TIONENLINE IN AND IN AFGY RELEASE

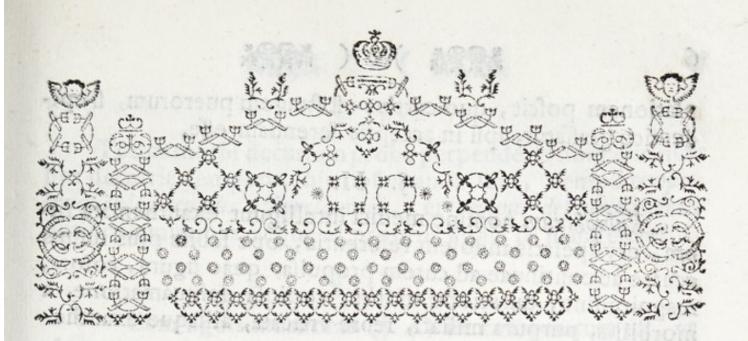
DOMINO AC FAVTORI SVO OFTIMO

OMNIQVE PIETATE DEVENER SUDD

d. d. d.

VIRO

https://archive.org/details/b30783914



### Q. F. F. Q. S.

### §. I.

Anteriam morborum vtiliffimam effe medicinae
partem nemo facile ibit inficias, cui perspeAum eft, curam vnius cuiusque morbi tumultuarie fine eiusdem cognitione fufficienti,

quoad figna, caufas, et fymptomata fuscipi et adornari. Eo certius ergo laudem merentur, meritam confequuntur, qui in morbi hactenus, aut nondum plenarie descripti, aut per fragmenta duntaxat penes auctores commemorati, natura et indole indaganda sedulam collocant operam. Quae cum ita sint, mearum esse partium duxi, ad praxin clinicam propediem accessure, speciminis inauguralis loco tale seligere argumentum, quod nec nimis tritum, nec adeo sublime, vt captum excederet meum, nec ab officii, quod palam professirus sum, ratione nimis alienum foret. Quam itaque diu mecum animo volui dicendi materiam, morbus est exanthematicus, pueris imprimis familiaris, quem vulgo rubeolas, die Ritteln vocant, morbus non quidem oppido lethalis, qui tamen nihilosecius seriam contem-

A 5

5 pla-

# \*\$?\* ) 0 ( \*\$?\*

plationem poscit, quo certius est stragem puerorum, si epidemice grassatur, ipsi in acceptis ferendam esse.

### §. II.

Rubeolarum nomine medici intelligunt exanthemata rubra, eryfipelatis indolem referentia, ope febris plus minus acutae ac continuae ad cutem propulfa, quae figura, colore, magnitudine, duratione morbi, copiofa defquamatione, a morbillis, purpura miliari, febre vrticata, aliisque exanthematicis adfectibus fefe diftinguunt.

### §. III.

In etymologiam inquisicurus existimo neotericos medicos hoc vocabulum, quod Romanis erat incognitum introduxisse, quodque sine dubio a verbo rubere, vel substantiuo rubor, quam bona vel mala auctoritate, meum non est disquirere, suam trahit originem, cuiusque mentionem iam apud DAN. SENNERTVM a) legi. Neque vniuerfaliter adeo hnnc terminum receptum vidi, qui in omnium medicorum fcriptis occurreret, quin potius apud Italos nomen Rossaliae vel Rossaniae inualuerit. Sunt tamen inter hodiernos, qui rossaliam a rubeolis iterum distinguunt, vt pluribus infra patebit. Sic et alii ad eryfipelatis indolem preffius attendentes Rosulas appellarunt morbum. Aliis) audit purpura infantum, a qua tamen me iudice suo iure distinguendus venit. In verbis autem nummorum valorem habentibus, cum facilem se praebere oporteat, mili perinde est, quo nomine salutentur rubeolae, dummodo nihil omittam, quod ad pleniorem earundem historiam attinet. Germani vocant hic locorum die Ritteln, sed perperam, vt mihi videtur, cum potius ob intensum, quo stipantur ruborem, die Rötheln vo-candae sint. §. IV.

a) Lib. de febribus p. m. 512.

· Edd. ·

### eupiny emplandinorcho §. IV.

Totius morbi decursum probe perpendenti mihi, tria, quibus decurrit tempora, hic observanda sunt, nempe tempus inuasionis, tempus efflorescentiae, et tempus desquamationis, quae communibus aeque ac propriis signis se manifestant.

### §. V.

Cum fignis inuafionis (§. 4.) ita comparatum eft, vt pleraque communia fint cum reliquis febribus exanthematicis, nec nifi ex genio imperantis morbi fpecialem fuam indolem fortiantur. Diuidi autem poffunt in ea, quæ ante febrim adfunt, et in ea, quæ febrim concomitantur. Priora funt torpor totius corporis, dolor grauatiuus capitis, dorfi, et pedum b), catarrhus et tuffis cum oppletione pectoris c) et rhoncho, cum perpetua in fomnum procliuitate d). Febre, eaque fat valida fucceffiue fuperueniente calor increfcit moleftus cum adpetitu deiecto e), inquietudine fumma f), oculorum pene lacrimantium hebetatione g), deliriis h), capitis dolore vertiginofo i), aliquando cum pauoribus fub fomno et narium haemorrhagia k).

### Samuel Hou manual cost §. VI. cost set the land

Tertio vel quarto a febris inuadentis  $(\S. \varsigma.)$  die prorumpunt sparsim maculae dilute rubentes et slammeae, rosarum instar igneae naturae, eo fere ritu, quo morbilli, sensim tamen his ipsis vberius se disfundentes, nam cum morbus ad agung peruenit, corpus quasi ignitum apparet 1). Cre-

b) Breßl. Sammlungen Menf. Mai 1722. p. 456. c) ibid. 1718. p. 31. DAN. SENNERT. l.c. d) OL. BORRICHIVS ACt. Haffn. Vol. Vto p. 153. e) 1. N. PECHLINI obferuat. Hamb. 1691. in 4. p. 251. f) O. BORRICH. l. c. g) ibid. et Breßl. Sammlungen 1722. p. 456. b) O. BORRICH. l. c. i) Hift. morbor. Vratislav. 1702. p. 38. k) Breßl. Sammlungen 1718. p. 456. l) Hift. morb. Vratislav. 1. c.

8

Crediderim vero, si fides habenda scriptoribus, quae vtique habenda, pro natura et indole miasmatis rubeolarum proruptionis modum et formam pustularum quodammodo inter se differre, maxime si diuersis temporibus graffatur morbus. Sic O. BORRICHIVS m) vniuerfam cutim fparfam vidit maculis latis, oppido rubentibus, quae circa finem eiusdem diei in vnum coeunt omnes, adeo, vt corpus totum quali puluere granorum chermes videatur perfrictum, fola facie a rubore isto lil eriori. Alio tempore et loco sparsim coeuntes pustulae non totum corpus, sed dorsum et regionem pectoris, nec non pedes et manus occupant, latisfimam maculam efformantes n). In aliis rursum ista epo Donmara non statim in vniuerso corpore, sed variis locis sefe oftendunt, et plerumque in carpo manifestiora sunt o), quod ipsum quoque collectores Vratislauienses p) observarunt, ex latis maculis, cutim circa carpos instar farciminis circumambientis atcolentibus. Nonnnlli practicorum observarunt denique copiofiffimum puftularum prouentum effe circa mentum, collum, in lingua et faucibus.

### §. VII. comond muitan to onmot

Ipfe puftulae conftantem adeo formam non feruant quouis tempore et loco, quin aliquando tantifper a fe recedant. Igneam ipfarum naturam o. BORRICHIVS (§. 6.) comparat pulueri granorum chermes cuti attrito. SENNER-TO q) vocantur pufilla tubercula rubea cum calore et tuffi, mihi fub exiguorum eryfipelatum forma vifae funt papulae. Aliis ignitae apparent cum vix effatu digno tumore r). Saepe haec exanthemata alicam denfiffime cuti infperfam referunt cum fundo purpureo, in cuius medio puftula lymphatica apparet, aliis aderant magnae et protuberantes, ternarium

m) 1. c. n) Hift. morb. Vratislav. 1701. p. 24. o) 1. N. FECH-LIN. l. c. p) 1718. p. 32. q) l. c. r) Hift. morb. Vrat. l. c. um circuitu fuperantes maculae s), in quibusdam iterum in fuperficie cutis rubicundiffimae, nil nifi minimae puftulae denfiffime fparfae, et in ftatu morbi fere milii granum fuperantes apparent t), et femel notatum legi quasdam ex his puftulis fuppuraffe u).

### §. VIII.

A termino eruptionis pustulae per tres vel quatuor dies in eodem perfeuerant statu, donec septimo vel ostavo die declinare incipit aegritudo, imminuto calore, cutis rubedine, et maculis, quae antea quasi omnes confluxerant, iterum distincte apparentibus, tandem cuticula squamatim decidit w), cutisque pristinum nitorem recuperat. An vero nullus exanthematicus et seissat adsectus, in quo tam copiosa desquamatio, quam in rubeolis? pro certo non dixerim, cum mihi constet, febrim miliarem albam sub copiosiffimis squamulis deciduis valedicere.

### §. IX.

Toto ceteroquin morbi decurfu, imprimis, fi grauioris indolis fuerit, vehementer adfligit fitis, adfunt vigiliae, adurit calor vehemens, aluus fegnis admodum, adpetitus prorfus languet, vrina flammea ac rutilans, pulfus celer et durus eft, membra, imprimis facies et brachia tument, aliis copiofus fudor, aliis fudor et halitus oris foetidus x). In leuiori morbi gradu cuncta fymptomata funt remiffiora, aegri vix per duos tresue dies lecto funt affixi, prorumpentibus papulis calor ceffat et alacres funt.

### §. X.

Propter infignem diuerfitatem fymptomatum, pro grauiori, vel leuiori morbi gradu medici rubeolas diuidunt B in

s) Breßl. Sammlungen 1718. pag. 32. t) ibid. 1722. pag. 456. u) ibid. w) Hift. morb. Vrat. ibid. x) Breßl. Sammlungen 1722. p. 456.

### \*\$?\*\* ) 0 ( \*\$?\*\*

in benignas et malignas, quarum posteriores ex observatione Dom. Praesidis adfectus anginosos y) paucorum dierum spatio funestos post se relinquunt, aliorum vero testimonio, praeter superuenientes aphthodaeas, inflammatorias, congestiones, febris miliaris rubra vel alba simul complicatur z). Communiter si malignus fuerit morbus, contagiofus quoque audit, non vero dixerim contagium hic femper cum malignitate pari passu ambulare, quippe obstat observatio 1. N. PECHLINI a) cuius de rubeolis benignis sequentia sunt: "Sed quid dicam de exanthematum genere, quod morbil-"lorum specie totos saepe terrarum tractus infestat, et ante "hos fex annos, quod, quando superior mihi Germania cum "principe persona decurrenda, Palatinatum et Sueuiam oc-"cupabat, cuique tributum ipfe quoque cum plerisque iti-"neris sociis pendere debebam. Leuiculus erat ille morbus "Rötheln nomine notus, qui nullo habito fexus et aetatis di-"fcrimine promiscue omnes inuadebat. Paucissimis erat fu-"neftus, aliquos diem, biduum, triduum, lecto affigebat, pleros-"que tamen molestia quadam et calore paulo intensiore, ad-"petitu deiecto et membrorum segnitie multabat, quae spon-, te a sumto sudorifero ceffabant.

### §. XI.

Praeterea notandum est rubeolas (§. 2.) pro genio regnantis epidemicae constitutionis non semper solas inuadere, sed nunc morbillis interspergi, nunc sanatis variolis superuenire b, nunc seors incedentes purpura rubra complicari c).

### §. XII.

Ad plenariam morbi cognitionem conducit quoque recen-

y) Commerc, litter. Norimb. 1736. p. 100. z) Breßl. Samm= lungen 1722. p. 137. a) l. c. b) d. sennertvs l. c. c) Breßl. Sammlungen l. c.

censere criteria, quibus ab aliis similibus morbis exanthematicis differunt rubeolae (§. 2.). A variolis itaque differunt grauiori febre, diuturniori decubitu, noua iterum febre circa vndecimum diem accensa, pustulis denique pus formantibus et cicatrices relinquentibus. Imo licet variolae dentur benignae adeo indolis, vt infantes neutiquam decumbentes vix aegrotare videantur, tamen puftularum natura, et morbus in plures dies protractus, fat discriminis largitur. Variolae spuriae, die Windpocken (petite verole volante) fe diftingunt a rubeolis pustulis maioribus, aquofis, haud adeo confertis, nec confluentibus, nec totam cuticulam ita inflammantibus. Morbilli, qui puftularum rubedine et natura eryfipelacea, reliquisque fignis inuafionis (§. 5.), nec non exitu in adfectus anginofos cum rubeolis conueniunt, ab his differunt, quod non vna continuata rubedine cuticulam perfundant, pustulae magis sint vniformes, et albicantem, ac si farina conspersa esset, cuticulam relinquant. Hoc etiam fingulare habent, quod illis debito quamuis tempore euanescentibus febris, tuffis, respirandi difficultas, increscat.

§. XIII. Purpura rubra eaque scorbutica omni caret febre, huic autem, quae sociata est, raro septem vel nouem dierum fpatio decurrit, et pustulas habet rubras, vix totum corpus, fed maxime collum, pectus, brachia et femora occupantes. Febris miliaris alba, morbus oppido grauis et malignus, adultos magis, quam infantes adoriens, puftulis magnis, lympham continentibus, et instar margaritarum pellucentibus, diuturniorique mora se facile distinguit a rubeolis. Febris vrticata, die Nesselsucht, est quasi noua purpurae species, quae sub difficultate spirandi, et quadam praecordiorum anxietate, speciosos in cute flores pingit purpureos, late se diffundentes, non compressos, aut planos, sed elatos, puncturis et ardoribus ab urtica adfines, quaeque praeter pruritum non habet faeua fymptomata. Febris scarlatina, das Scharlach Fie-

B 2

ber

II

ber, medicis quoque diffinguitur a rubeolis (§. 2.), maiori cutis afpredine, quae ficcitas et afpredo cutis quibusdam d) pathognomonicum fignum est, quo a rubeolis dignoscitur, maiori rubedinis intensitate et diffusione per totam corporis cuticulam, a capite ad calcem, vt patientium externus adspectus referat ideam cocti astaci e), denique grauiori morbi indole, cum circa finem vel aphthodeo-inflammatoriae congestiones in faucibus f, vel metastasis materiae ad articulos extremorum cum vehementi dolore sequantur, vel ex mali ferocia pedes intumescant, vel hypochondria tumida relinquantur, subsecuto tumore abdominis et hydrope g). Tandem rubeolae (§. 2.) non sunt confundendae cum roseolis faltantibus M. A. SEVERINI h, quae funt tubercula fabae magnitudinis, seu verae epinystidae Graecorum.

# §. XIV.

At enim vero, si descriptionem febris scarlatinae sedula meditatione perpendo, quam primus dedit accuratiffimus TH. SYDENHAMVS i) fequentibus verbis: "(Scar-"latina febris, licet nullo non tempore possit incidere, vt-"plurimum tamen exeunte aestiuo se prodit, quo quidem, "integras familias, infantes vero prae ceteris infeftat. Ri-"gent horrentque sub initio, vt in aliis febribus - - - ne-"que vehementer admodum aegrotant, postea cutis vniuer-"fa maculis paruis rubris interstinguitur, crebrioribus certe "et multo latioribus, magis rubentibus, at non perinde vni-"formibus, ac sunt illae, quae morbillos constituunt. Ad "duos tresue dies persistunt hae maculae, quibus demum "euanescentibus, decedenteque subiecta cuticula, restant fur-"furaceae quaedam squamulae ad instar farinae corpori in-" fper-

d) Hift. morb. Vratislav. 1702. p. 38. e) Act. Med. Berol. Dec. I. Vol II. p. 20. f) D. SENNERT. I. c. et Act. Med. Berol. ibid g) Hift. morb. Vratislav. ibid. b) de recondita abscessuum natura p. 385. i) Operum med. p. 260. "fperfae, quae ad fecundam, aut tertiam vicem fe promunt, "conduntque vicifiim) non aliter iudicare licet, nifi rubeolas et febrem fcarlatinam s y D E N H A M I effe re vera vnum eundemque morbum, febrem autem fcarlatinam Germanorum a Scriptoribus Hift. morb. Vratislauienfium, A&t. Med. Berolinenfium, et Colle&t. Vratislauienfium recenfitam, effe pariter rubeolas, fed maioris vehementiae gradu faeuientes, et ob febris intenfitatem, pluribus adhuc fymptomatis ftipatas.

# §. XV.

Vtrumque (§. 14.) me probare posse arbitror. Et quidem, quod primum attinet, febrem scarlatinam SYDENHAMI nihil aliud effe, nisi rubeolas: certum est, SYDENHAMVM primum huius nominis inuentorem effe, nec alicubi in scriptis suis rubeolarum mentionem facere, deinde quoque ouum ouo fimilius effe nequit, quam est descriptio febris scarlatinae SYDENHAMI, et rubeolarum benignarum historia, quam porro leuem morbum esfe scribit, pueris familiarem, et quo omnes fere, nullo regiminis et diaetae vitio commisso, eluctati sunt. Neotericos vero, fub nomine febris scarlatinae intellexisse rubeolas, maiori febris et symptomatum intensitate stipatas, palam imprimis fit relatione medici cuiusdam Liuoniensis de purpura epidemica infantum in Liuonia 1720. grassante, et sequentibus verbis k) descripta. "Inuadebat haec purpura in quibus-"dam infantibus cum horripilatione, sequenti die aderat fe-"bris, pulsus celer, frequens, prorumpente fensim purpura, cu-"tis coccineo colore perfusa erat cum aliquali in nonnullis af-"peritate, vt in morbillis fieti solet. Per tres quatuorue "dies efflorescentia persistebat, et glandulis colli ac faucium "peruiis manentibus, quod quippe in pueris robuftis con-"tigit, morbus fine aliis symptomatibus ad finem propera-"bat, B 3 O Common, ad libro coldi I

k) Breßl. Sammlungen 1721. p. 42.

"bat, nisi quod postliminio, adpetitu restituto, inflatio ab-"dominis, faciei, extremorum, imo totius corporis habitus , anafarcodes fuerit subsecutus, elapsis aliquot septimanis "fponte euanefcens - - qui autem tumentibus glandulis , colli, parotidibusque corripiebantur delirabant, imo fatis "cedebant - - quo asperior porro cutis, eo magis durabant "exanthemata, et eo grauior morbrs etc.. Ex qua defcriptione huius morbi nunc grauius, nunc leuius adfligentis, quiuis, qui praeiudiciis et auctoritate non laborat, fatisvidet, morbum hunc leuiori gradu in quibusdam pueris graffantem, eundem fuisse cum rubeolis, grauius autem alios infantes adfligentem eadem symptomata cum febre scarlatina recentiorum habuisse. Satis itaque me conuictum esse exiftimo, rubeolas duplici sub facie homines adoriri, et in casu maioris malignitatis, practicis sub specie noui cuiusdam morbi imponere. Ruet proin eorum neotericorum fententia, qui existimant, rosfalias Italorum non esfe rubeolas (§.2.) fed febrem scarlatinam, vt taceam ipsos rosalias pro fatis graui et periculoso morbo habere, consulenti autem PROSP. MARTIALEM 1) patebit rossalias esse puerorum morbum fatis leuem, omni periculo carentem, adeoque rubeolis benignis simillimum.

# §. XVI.

Praeuideo autem fore plerosque, qui hoc meum de rubeolis et febre fcarlatina iudicium temeritatis infimulabunt, quum tot viris in arte claris, cumprimis fententiae in fcholis medicis receptae, obloqui fuftineam, fed quid dixerint quaefo, fi in medum protulero viros celeberrimos, de variolis et morbillis, morbis mihi affatim difcrepantibus, eandem propemodum fententiam fouentes. Sic Cl. inquit **LTMYLLERVS** m) variolas et morbillos non nifi fecundum

1) Comment. ad libros epid. Hippocratis pag. 245. m) Do-Etrin, Pr. Lib. I. c. 15. dum maius et minus differre, et Cl. DOLAEVS n) morbillos, roffalias, rofeolas fiue rubeolas effe fynonima. Salua tamen res eft, et victas porrigam manus, quamprimum me quispiam certiorem reddiderit figni cuiusdam pathognomonici perpetui, quo quiuis horum adfectuum constanter dignofci potest.

### §. XVII.

Hifce paucis praelibatis, a vero aberrare vix putem, fi dixero eryfipelas puftulofum et fparfiuum P. LOTTICHII o), quo mercator febre maligna laborans correptus eft; volaticam, quam RAYGERVS p) defcripfit; variolas fic dictas aureas VIT. RIEDLINI q); febrem fcarlatinam Edimburgenfium cum angina complicatam r); fimilem febrem fcarlatinam morbillis Edimburgi 1735 graffantibus fociatam s); fuiffe adfectus, aut prorfus eosdem cum rubeolis, aut hifce admodum adfines.

### §. XVIII.

Prognofis ex his, quae hactenus dicta funt de morbi noftri natura et indole, facili negotio formatur, fi quis ad ftatum benignitatis vel malignitatis fedulo attendit. Rubeolae quippe benignae, vtpote breuioris decurfus leuiculum conftituunt morbum, qui prorupto exanthemate, pueros a plerisque in tantum moleftis fymptomatibus prorfus liberat, vt quatuor vel fex dierum fpatio iterum alacres fiant, et priftinae fanitati reftituantur. Imo, fi et pueri magis aegrotant, et papulae in proruptione magis tergiuerfantur, praeter inquietudines, et auctam morofitatem, catarrhique ad pectus crefcentem quafi adfluxum non faeua obferuantur fymptomata.

n) Encyclopaedia med. p. 428. o) Obferuat. med. obf 84. p) тнеорн. вометті medicinae feptent. Tom. II. p. 226. q) Lin. med. an, 1695. p. 387. r) Act. Med. Edimburg. Vol. IV. s) ibid. Vol. V. P. I. pag. 30. ta. In rubeolis autem malignis, et vbi circa declinationem affectus anginofi et aphthodeae congestiones imminent, de vita periclitantur pusilli. Vbi vero febris huius rubeolaceae tanta est intensitas, vt tota cuticula, sub stassi instammatoria aspera et sicca siat, et sic distam Germanorum febrim scarlatinam constituat, praeter periculum, quod a congessione ad sauces redundat, ex metastasi ad extremitates, vel instantionibus et tumoribus abdominis, ceu peruersis naturae cristibus, aut lenta morte pereunt, aut aegerrime restituuntur.

### §. XIX.

In actiologia huius morbi inquirendae funt caufae antecedentes, seu praedisponentes acque ac proximiores. Quod priores attinet, cum practici febrium omnium exanthematicarum, epidemice et cum contagio graffantium, aerem agnoscant auctorem, vero est simile quoque nostriadfectus causas externas et remotiores in atmosphaerae constitutione quaerendas effe. Difficile autem dictuest, cuius indolis et naturae fint particulae, quae cum aere per respirationem, cibum ac potum ita nostris miscentur humoribus, vt tandem totam fanguinis maffam inficiant. Nemo quippe mortalium adhuc dum reuelauit naturam et genium molecularum, quae in aere dispersae, pestem, aut variolas, aut morbillos producunt, sic et nullibi relatum legi, cuius progeniei sit materia, quae rubeolas epidemice graffantes producit, quantacunque vero tenebrarum in his caligine obfuscata sit cognitio humana, hoc tamen certum eft, primos horum adfectuum natales fluido aereo, in quo viuimus, tribuendos effe.

### §. XX.

Quantocyusitaque hoc, cuiuscunque indolis fitmiafma, humoribus viui corporis est exceptum, natura omnes intendit vires, hoc ipsum, aucto circulatorio motu, ad periphe-

pheriam corporis expellere. Deferri autem id ad penetralia corporis, cordis et pulmonum sanguinem, anxietates praecordiales, inquietudines (§. 5.), imo et animales actiones laesae satis comprobant. Causa itaque efficiens horum exanthematum est vis vitae, siue aucta circulatio, sordes iftas ex interioribus ad peripheriam corporis propellens. Fluctuans igitur intra circulantes humores miasma, non prius fixam sedem adquirit, quam proruptione facta, vbi tunc lymphatico latici copulatum in vafis cutaneis haeret fubsistique, hic vero, vel propter suam spissitudi. nem, vel vasculorum cutaneorum constrictionem perspirare nequit, sed morem nectens, poros cuticulae opplet, et inter cuticulam et cutim, ad finem vasorum exhalantium coaceruatur, eamque eleuando a cute separat, sicque sui generis papulas et maculas efformat. Hallucinanturautem, qui sedem huius et alterius leuioris axanthematis, in ipfa cuticula ponunt, quae vasculis prorsus destituta, hanc praeternaturalem excretionem in se recipere nequit. Infignem quoque partem huius miasmatis, non in istiusmodi papulas formari, sed continuata perspiratione in auras auolare, contagium fatis docet, quod non aliunde prouenit, nisi ab aere conclauium aegrotantium claufo, atque hoc miasmate magis magisque impraegnato et saturo. Siccae, salinae, et terrestris naturae effe hos humores exanthemata formantes, totius morbi natura ac decurfus comprobat, qui non in puftulas fuppurantes, sed in successiuam desquamationem transit, quo ipso simul liquet, in auras auolante lympha per transpirationem, refiduam manere partem terrestrem et salinam, spiculis suis antiquam epidermidem lacerantem. Adephagiam puerorum quidam huius morbi causis adnumerant, quod tamen ideo non dixerim, quoniam non omnes voraces sunt pueri, non omnes peruersa vtuntur diaeta; rubeolae autem instar morbillorum et variolarum epidemice graffantur, et promiscue omnes infantes, fiue voraces fint, fiue minus, fiue laudabilem, siue peruersam seruent diaetam, corripiunt. Haud -13/17

tamen

### \*\$?\* ) 0 ( \*\$?\*\*

tamen inficior, voraces et repletos grauius adfici posse hoc morbo.

### §. XXI.

Curatio prae aliis morbis exanthematicis nihil fibi vindicat peculiare, sed ob adfinitatem causae ferme cum morbillis coincidit, atque adeo in promouenda libera transpiratione per diaphoretica fixa, et absorbentia marina confistit, cui fini pulueres ex lapidibus cancror., conch. citratis, antimonio diaph., fpecif. cephal. D. Michaelis, puluer. bez. Sennert. alb., qui, vel per se, vel sub forma potiuncularum ad morem Syluianarum paratarum, cum aquis flor. til., flor. famb., card. bened. fcorzon., flor. acaciae, admifto conuenienti fyrupo propinari poffunt. Aut etiam loco horum emulfiones ex fem. citr. card. bened. amygdal. dulc., cum aqua galeg. flor. famb. fiunt, quibus praedicti pulueres excipiuntur. In regimine temperatus calor magis proficuus est, qam anxia puerorum sub stragulis et lectis detentio. Denique si pustulae sub eruptionis negotio tergiuersantur, et nunc prorumpunt, nunc iterum retrocedunt, nihil obitat, quo minus aegrotis, vna velalteravice, mixturam alexipharmacam ex eff. pimp. alb., fcord., alexipharm. Stahl., et fpirit. nitr. dulcis exhibeamus. In cafu maioris malignitatis praedictis pulueribus camphora admifceri, vel feorfim cum largiori nitri depurati dosi propinari potest. Venaesestio, ceu sinistrum hic auxilium negligenda potius est, imprimis, si de malignitate constat. Aphthis simul adparentibus, emulfio ex semine bardanae interne praestat, ad externos vsus autem ex aqua ligustri, melle rosato, et tantillo nitri paratur mixtura, quae linteolis mollibus excepta, labris, linguae, buccis fingulis bihoriis affricatur, vt crufta aphtofa foluatur. In cafu fuperuenientis anginae ancipiti patiens premitur periculo, medicina medicos fere destituente. Nifi aucta diaphoresi per lenia alexipharmaca, aut retuso inflam-

ma-

# \*S2\* ) 0 ( \*S2\*

mationis feruore, per vaporem calentem aceti fambucini, rofarum et aquae stillatitiae fambuci infundibulo exceptum, et assiduo haustum cum deglutitione et loquela eat breui in melius, de vita astum est. An vero et hic integris nationibus tantopere celebratus sotus ex nido chlorionis, qui ipsi probatum contra omnes tumores colli et faucium existit eumopisov, applicandus foret? nihil hic ego experientia propria destitutus, decernere audeo.

# §. XXII.

Possem hic meo de rubeolis specimini finem imponere, nisi vnica superesset quaestio, quae hunc morbum respicit, quam intactam relinquere nolo. Plerique nempe hodiernorum medicorum existimant rubeolas esse morbum prorsus nouum, veteribus plane incognitum, pauci admodum in contrarias eunt partes. Quaeri itaque posset, vtri harum partium calculus adiiciendus sit? equidem ambabus largior manibus nouos exoriri morbos antea non visos, testem habeo A. C. CELSVM w) ita differentem : "incidere noua mor-"borum genera in quibus nihil adhuc, vsus oftenderit. Sed an ideo etiam rubeolae nouum constituant ex sequentibus patebit. Certum eft HIPPOCRATIS in fcriptis nullibi occurrere terminum qui praecise per rubeolas, roseolas vel rubores verti possit, sed sub nomine Ear Inparar, ipugpipua-TWV, ERGUMATWV, omnis generis exanthemata, fiue duntaxat maculas, five pustulas constituant, comprehendit. Quidni ergo fub horum nominum fignificatu intellexerit morbillos, rubeolas, reliquosque adfectus epidemicos infantibus familiares, quinimo, quas DVRETVS, LINDANVS EXHIPPOCRA-TE vertit aspredines, non exanthemata febrium malignarum comites, sed rossaliam putat esse PR. MARTIANVS x). Praeterea et A. C. CELSVS y), ubi de variis pustulis loquitur,

w) In praefatione ad lib. de re medica. x) Lib. epid. Sect. III. v. 20. 3) Lib. V. Cap. XXVIII. tur, haec habet: "Pustularum varia genera funt, nam modo "circa totum corpus, partemque aspredo quaedam fit, fi-"milis his pustulis, quae ex vrtica vel sudore nascuntur." Et iterum z) "diftat autem ab ea, quia magis exulcerata eft, "et varis fimiles puftulas habet, videntur que esse in ea quasi "bullulae quaedam, ex quibus interposito tempore squamu-"lae resoluntur,,. Quis vero exhis non perspicit CELSO his in locis partim de purpura, morbillis et rubeolis, partim de febre vrticata fermonem effe? Clarius recentioribus temporibus, et vbi medici Arabes floruere discimus ex WERLHOFIOa) "Arabes fub nomine hhazba feu alhazba, Hhumrach feu alhum-"rah intellexisse morbum benignum, inter variolas et mor-"billos medium, qui iudice INGRASSIA com. ad Auicen. "de tumoribus L. I. p. 194. et teste CONRINGIO Diff. deva-"riolis et morbillis §. 4. rosaliam Italorum, vel rubeolas "Germanorum constituit. Locus est apud AVICENNAM L. IV. Fen. I. Tr. IV. C. 6. fub finem,, Quae verba, fi cum versione b) HALY ABBAS confero: "est species, inquit, "aliqua, quae vocatur rubeola, quae ex fangvine fit calido "et subtili, non multum malo, et haec species cum ad sta-, tum peruenerit, fimilis fit milii granis, aut paulo maior, nec "aperiuntur pustulae sed fluunt,,. Non aliter iudicare pofsum, quam morbillos et rubcolas, purpuram et sebrim viticatam antiquis medicis non omnino fuisfe incognitas, fecus vero fe habere cum variolis et febremiliari alba, quarum priores adapertis tranfmarinis commerciis ex contagio; posterior vero ex immoderato aromatum et potus Coffe vsu apud Europaeos invaluit.

### TANTVM.

z) Lib. V. ad finem. a) De variolis et anthracibus pag. 63.
b) Lib. VIII, theoric. C. XIV.



# \*\$2\* ) 0 ( \*\$2\* 21

مَمْد مَمْد

### CORRIGENDA.

Pag. 8 lin. 20. Ipfe 1. Ipfae.

- - 12. lin. 11. hydrope 1. hydrope percunt.
- - 13. lin. 2. vicisim l. vicisim.
- - 14. lin. 7. morbrs l. morbus.
- ---- lin. 27. medum 1. medium.



# \*\$?\* ) 0 ( \*\$?\*

22

BEDA suum nomen TIBI qui concessit, idemque Annuat a sera posteritate decus.

> His paucis Praenobilisfimo Candidato profpera quaeuis ex animo precatur Praefes CAROLVS AVGVSTVS DE BERGEN M.D. et P. P. O. Facult. Med. h. t. Decanus.

The the with the with the with the with the with the with the

BEDA dive, dive BEDA, Tuque dive Apollo noster, Si probatis hunc calorem, Quo novum orno Candidatum, Et venusta Candidati, Oro, semper hunc tegatis, ut perenne floreat. Floreat, voletque in omni Arce, rure et angiportis, Aegri ubi rubente flamma Pallidove cinctu onusti, Luridi vel purpurati, Gratulentur huic Galeno vir, puella, nuptaque.

N. W.

### 192% ) 0 ( 192%

with the son with the Post varios casus, post tot discrimina rerum, Difficilesque vices, Tandem ad vota venis, tandem, Doctiffime BEDA, Laeta tropaea locas! Hoc cecini quondam (nec fic ego vatis honores Pofco tamen) memori: Perfer et obdura, dicens; nam, triftia quae nunc, Grata aliquando fluent. Omnia virtuti cedunt. Caelestis Hygaea En TIBI dextera adeft, Sudoresque TVOS spectat, daphnesque merentis Nettit honore caput. Artes TEque iubet posthac agitare falubres, Et fugitare febres. Hinc honor, hinc latae furget TIBI gloria famae, Surget opumque feges. Quae quando euenient, fac ne de pectore nostri Excidat altus amor.

> Honores Academicos in scientia salutari sammos per publicam dostissimae diatribae defensionem capessenti gratulabatur

M. MART. GEO. CHRISTGAV, R.

Sertis

# \$\$ ) O ( \$\$

Sertis quem nitidis úyraíry cingit, AMICE,

Accipe nunc meritis praemia digna TVIS. Scilicet assiduos arti sacrasse labores,

24

Quam probat hoc specimen TE didicisse, iuuat. Egregios properes aegris producere fructus,

Egregius saluum TE quoque fructus alat.

Praenobilisfimo ac Dignisfimo in arte falutari Candidato profperos quosque conatuum fucceffus apprecans fcripfit M. IOANNES GOTTHARD NERGER Lyc. Viadr. Subrector.

Pygaea schenkt Dir heut zum wohlverdienten Lohne Für Deinen steten Fleis die heilge Lorberkrone. Ich wünsche Glück darzu; der Himmel steh Dir bei, Und mache, daß Dein Ruhm stets unverwelklich sei.

> Diefe wenige Zeilen schrieb zum Angedenken des Herrn Candidaten Friedrich August Cartheuser. Med. Cand.

