

Historiarum anatomicarum rariorum centuria I et II / Thomae Bartholini.

Contributors

Bartholin, Thomas, 1616-1680.

Publication/Creation

Hagae Comitum : Ex typographia Adriani Vlacq, [1654]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/m4xn9kc7>

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>



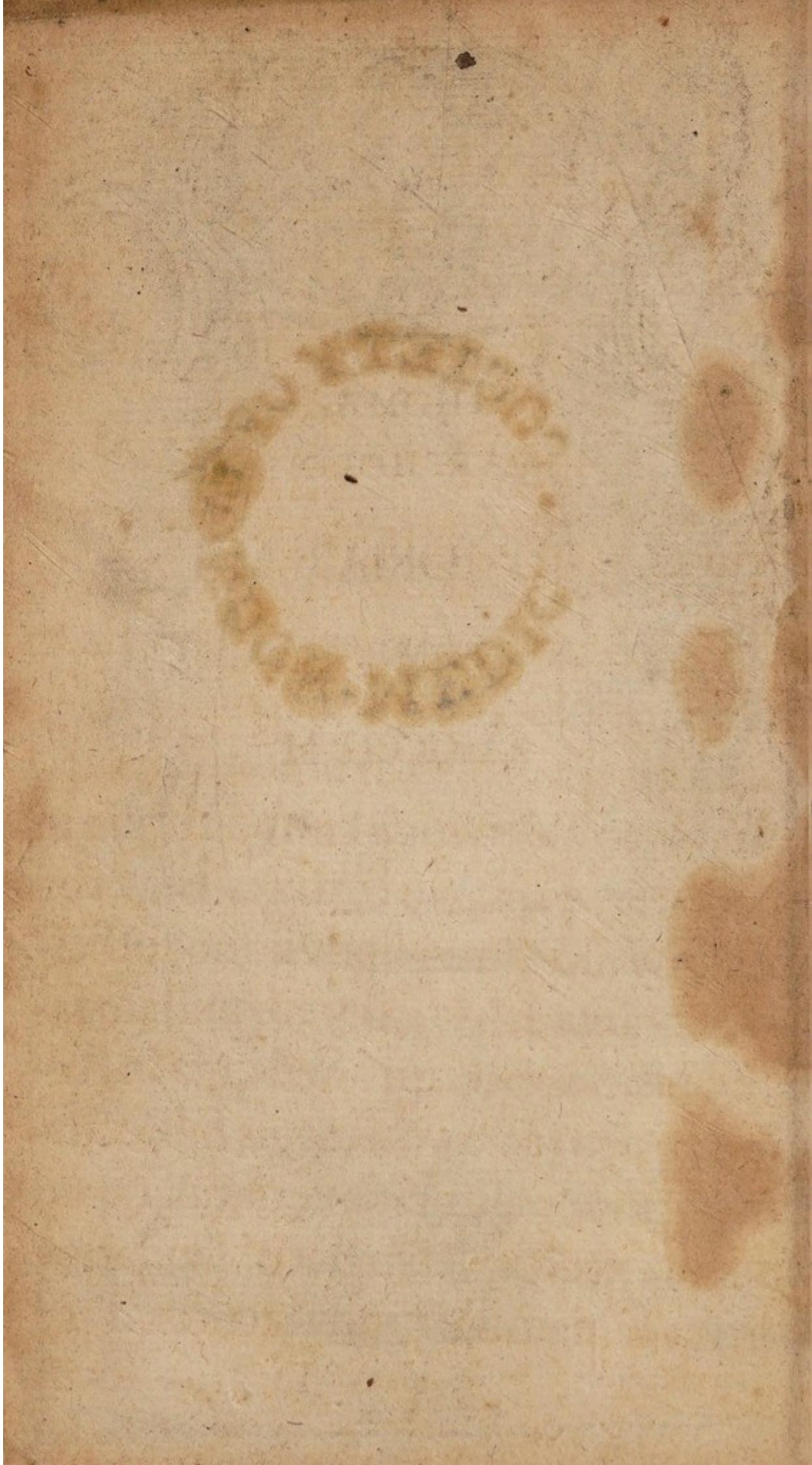
LIBRARY
THOMÆ
BARTHOLINI

HISTORIARUM
ANATOMICARUM
RARIORUM

Centuria I et II.



Ex HAGÆ COMITUM
Typographia ADRIANI VLACQ.



Augustissime Rex
DANIAE, NORWEGIAE, &c.
D^N.FRIDERICE III.

Pie, Felix, Invicto,

DOMINE CLEMENTISSIME.

Gratias Majestati Tuæ pro incolumitate patriæ & literarum nostrarum agere sicut necessarii officii & subiectissimæ devotionis, ita audaciæ foret insolentis. Enimverò neque ingentibus Tuis in exulantem ferè patriam meritis verba ulla invenio quæ ponderi suo sufficiant, & tantam Majestatem nullam facile oratio assequitur. Sed quia in Regio & avito solio voti magis subiectorum ratio & voluntatis versatur, quam impar excelsæ Majestatis laudatio, ingrati famam aut indulgentiæ Tuæ

severitatem , dum gratias votis ex-
pleo,& subiectissima voluntate impe-
rii Tui æternitatem veneror. Rece-
perunt à Majestate Tua literæ nostræ
fidem , & faustis bonorum omnium
acclamacionibus, Daniæ Tuæ procu-
rasti quicquid ubique generosum vel
gignit naturæ , vel efformat industria.
Sciāt præsentes & sequuturi , ita de-
mum inter mortales virtutem affue-
re , amari pietatem , torpentes Musas
excitari , si in Palatia admittantur , &
ex Principum moribus subditorum
virtutes fluere. Consurgunt in Maje-
statis Tuæ venerationem Cathedræ
nostræ , quibus Augustâ Tuâ præsen-
tiâ non semel salutare sidus illuxisti.
Vidit Augusta ora Anatomicum A-
cademię Tuę theatrum & obstuuit,
teque præsente naturæ exultantis sen-
tiit facilitatem. Æternam studiis no-
stris

stris auguramur felicitatem , quibus fa-
vet Majestas , & audentius Naturam
didicimus sollicitare , sui prodigam ,
quia Reges amant . Divinos gratus fa-
vores excipio & exoscular , mecumq;
ordo literatus , etiam posterorum no-
mine , quibus utraque Respubl . Tuo ,
Rex Magne , auspicio emendata tra-
detur & perfecta . Assurgimus venera-
bundi , & genua Tua inceramus . Pedi-
bus Tuis Musas nostras innocentissi-
mas advolvimus , quarum utilitati in
perpetuum consuluisti , ut in futuri
currentisque seculi invidiam animos
de Tua Majestate securos erigamus .
Nos colimus , nos amamus , magna
nostris fiducia , majore tamen Tui , qui
ideò Rempublicam regis , ut hæc so-
lus merearis . Quidquid igitur dili-
gentior cura longo seculorum & na-
turæ silentio ha&tenuis obliteratum

nobis aperuit , quidquid infra&to stu-
dio invenimus , ad aram Augusti Tui
Nominis & Throni Regii æternita-
tem suspendimus. Sint quanquam pro
magnitudine Majestatis Tuæ minora
omnia , dignum tamen erit Tui Nu-
minis benignitati, perpetuo favore in
Regio Tuo Lycæo nata & adulta cle-
menter tueri , ne unquam perfidæ in-
vidiæ succumbant. Tibi, Inclyte Rex,
rarissimo Regum exemplo , & invi-
dendo cœlorum pignori , quod nobis
exorata diu Numina concrediderunt,
rariora Naturæ spectacula submissè
offerò , refero propria , quæ serena
manu in Augusto Musæo & verè Re-
gio non semel exhibere infra Maje-
statem non putasti. Quia majora non
possum, reddo Tibi, Rex, tua, qui om-
nia mea cum Reipubl. salute Tibi Pa-
tri Patriæ, incolumitatis nostræ stato-
ri,

ri, semper debebo. Per Tuam rema-
jestatem rogo, indulge clementer im-
modico fortasse voto , ut literarum
nostrarum & Naturæ honorem au-
tori suo commendem. De cætero
indulgentiâ Regiâ & clementiâ inæ-
stimabili tanto utar modestius , quan-
to pleniorem quotidie experior.
Deus Te nobis præstet , Friderice
Auguste Principem , Te semper op-
tavimus, Friderice Auguste, Te Res-
publica requirebat , Tu verè Prin-
ceps. Sis felicior Augusto, sis melior
Trajano.

*Serus in Cœlum redeas , diuque
Lætus intersis populo Danorum.*

Hafniæ Cal. Jan. Æræ Christianæ
cIɔ. Iɔc. LIV.

Serenissimæ T. Majest.

Subiectissimus

THOMAS BARTHOLINUS.

Si tantum apud mortales præcepta possent, quantum exempla, operam certè in hoc opere luderem. Cæterum arti nostræ evenit, quod hominum moribus. Magis illi exemplis flectuntur præeuntium, quam præceptis, & sapientiam vitæque innocentiam ex sapientum exemplis metiuntur; hæc oculis obvia facile persuadent, illa, nisi exemplis præcipientium jungantur, præcium sui amittunt antequam impressa sint vestigia. Ars Medica præceptorum diu laboravit multitudine, quibus imbuti immersique difficilius ad verum eluentantur. Exemplorum apud multis usus exolevit, qui certissimam observationum fidem lubricæ rationi & natis in cerebro præceptis subjiciunt. Falluntur hi nisi fallor ego, & vanâ artis specie, velut ægri somniis, deluduntur. Ad experientiæ normam, fallere nesciæ, exigenda sunt præcepta,

cēpta, ut vel immota fermentur, si naturæ
consentiant, vel corrigantur, si solam pro se
habeant auctoritatem. Fuere non pauci
qui rem istam æquiore lance expenderunt,
& in exemplis occupati magna nominis ce-
lebritate majoreque literariæ Reipubl. com-
modo posteris profuere. Plura tamen re-
stant, quæ scire expedīt & videre, ante-
quam perfecta Medicæ artis & fida oculis
scientia exstruatur. Plerique enim in con-
jecturis & majorum dictatis, velut veterno
sepulti, placidè acquieverunt. Ego verò,
ut cœptam olim publicum juvandi volunta-
tem in exemplis quoque exercerem, inter
mille occupationes publicas, quæ me oppri-
munt, & luctum domesticum quo undiqua-
que affligor tam diuturna charissimæ con-
jugis ægritudine, quam tristi recordatione
fratris desideratissimi Jacobi Bartholi-
ni, Professoris Sorani designati, quem ve-
rum candoris, pietatis & diligentiae exem-

plar imvida nuper fata nobis & publico
eripuerunt, denique valetudine prorsus pro-
strata, ne ullo aut hujus injuriæ, aut illo-
rum acerbitatis, aut istorum multitudinis
sensu tangerer, Anatomicas historias celer-
rimo calamo, clarissimorum Virorum sua-
su, & urgentis Bibliopolæ rogatu, tanto
libentius in chartam conjeci, quod haec tenus
in patria tot Viris inchyta utilissimam hanc
artis nostræ rationem viderim negleclam.
Simplici & incompta dictione res sum per-
sequitus, ut visæ sunt & actæ, sine pom-
pa aut fusiore epicrisi, quam, necessariam
licet, temporis operæque parcus doctiorum
industriæ reliqui. Sunt hic ex infima plebe
complures à splendida purpura remoti, sed
ab illustri causa perpetuitatem merentur.
In plerisque fidem meam obstringam, ocu-
los manusque oppignerabo, paucissima ad
auctores suos relegabo, qui de dubiis ro-
gentur. Nomina multorum sine invidia
aut

aut contemptu, quorum causas procul habeo, nonnunquam silentio involuta leguntur, quod se nominari æquo animo non omnes patiantur. In reliquis ita me gessi, ex Hippocratis jurejurando, ut quæ inter curandum, aut medicinam minimè faciens, in communi hominum vita, vel vidi, vel audivi, quæ in vulgus efferri non decebat, ea arcana esse ratus, siluerim. Hanc instituti constantiam quisquis aestimaverit, quisquis candidè laudaverit, ad reliquias Centurias edendas animum est additus, si Deus valetudinem, si negotia ocium per vices indulserint. Interea, mi Lector, vale, summumque inter homines, quibus nuda virtus placet, certamen puta, ne quid diu lateat, seculis profuturum. Hafniæ xxvii. Decemb. anni jam exeuntis cīo. Iō. c l i i i.

Cata-

Catalogus Operum
THOMÆ BARTHOLINI
hactenus editorum.

1. *Anatomia Parentis Novis observationibus & figuris locupletata.* Lugd. Bat, 1641. apud Fr. Hackium in 8.
Hanc Germanico idiomate edidit D. Simon Pauli, Hafniae in 8. 1648.
2. *Anatomia secundum locupletata.* Lugd. Bat. 1645. apud Fr. Hackium in 8. Gallicam D. Abrahamus Pratæus, 1646. Parisis divulgavit, in 4.
3. *Anatomia tertium ad sanguinis Circulationem Reformatæ cum novis Iconibus.* Lugd. Bat. 1651. apud Fr. Hack. in 8. In Belgicam linguam transtulit Thomas Staffart, ediditque Leidae 1653. in 8.
4. *Anatomica Aneurismatis dissecti Historia, Panormi*
apud Alph. de Isola. 1644. in 8.
5. *De Vnicorun Observationes Novæ.* Patavii apud Iul. Crivellarium 1645. in 8.
6. *De Monstris in Natura & Medicina.* Basileæ apud G. Decker, 1645. in 4.
7. *De Angina Puerorum Epidemica Exercitationes.* Lutetiae apud Ol. de Varennes, 1646. in 8.
- 8: *De Latere Christi aperto Dissertatio.* Lugd. Bat. apud Io. Maire, 1646. in 8.
9. *Antiquitatum veteris Puerperii Synopsis.* Hafniæ apud M. Martzau. 1646. in 8.
10. *De Luce Animalium Libri 3.* Lugd. Bat. apud Fr. Hackium, 1647. in 8.

II. De

11. *De Armillis veterum Schedion.* Hafniæ apud M.
Martzan, 1647. in 8.

12. *Anatomicæ Vindiciae contra C. Hofmannum.*
Hafniæ apud eundem 1648. in 4.

13. *De variis Reipub. Christianæ morbis.* Hafn. apud
eundem, 1649. in 4.

14. *Cygni Anatome ejusque Cantus.* Hafniæ apud G.
Lamprecht. 1650. in 4.

15. *Collegium Anatomicum Disp. 18. adornatum.*
Hafniæ, 1651. in 4.

16. *De Cruce Christi Hypomnemata 4.* Hafn. apud
M. Martzan. 1651. in 8.

17. *De Lacteis Thoracicis in Homine brutisque obser-*
vatis Historia Anatomica. Hafn. apud M. Martzan. 1652.
in 4. Londini apud Oct. Pulleyn, 1652. in 12.

18. *De Lacteis Thoracicis Dubia Anatomica.* Hafn.
apud eundem, 1653. in 4.

19. *Vasa Lymphatica nuper in animalibus inventa.*
Hafn. apud P. Hakum, 1653. in 4.

20. *Paralytici N. T. Medico & Philologico Com-*
mentario illustrati. Hafn. apud M. Martzan. 1653. in 4.

21. *Historiarum Anatomicarum Rariorum Centuria*
Prima & Secunda. Hafn. apud P: Haubolt, 1654. in 8.

22. *Epistola & Epigrammata variis in locis edita.*

Plura sequentur.

VIR

VIRO IMCOMPARABILI
THOMÆ BARTHOLINO
Med. Doctori & P. P. novum
opus edenti.

Excutiat Natura sinum : quæ denique restant
Barthline auspiciis non patesfacta tuis ?
Omne patet cœlum , series patet abdita rerum
Omnis , & arcanis symbola clausa notis.
Te duce nul terris fas est mortale recludi ,
Nil pigro abstrusum delituisse situ ;
Te duce , quicquid obit , quicquid lethale per orbem
Pullulat , ad vitæ semina prima redit ;
Te Medicina ducem , sibi te facundia poscit ,
Illa sibi totum flagitat , ista sibi :
Ingenio , rerum per amœna , per aspera ferris ,
Materiesque arti non placet una tuae ,
Sive Machaonie lassarunt vulnera vires ,
Seu tenerum blando concinis ore melos ,
Seu pubescentum decus & nova gloria campi ,
A te Flora suas querit & auget opes ,
Seu relegens patriæ passim miracula terræ ,
Condis inexhaustæ nobile mentis opus ,
Ille tuus , quicquid natura recluserit , aut ars ,
Eruit , ingenio suppeditante , labor .
Qua gradimur , monumenta , tui , fructumque laboris
Aspicimus ; quicquid discimus omne tuum est .
Sic Boreâ poteris , gelidâque habitare sub Arcto ,
Quaque patet mundum demeruisse tibi :

Iamque

THOMÆ BARTHOLINI
HISTORIARUM
ANATOMICA-
RUM RARIORUM
CENTVRIA PRIMA.

HISTORIA I.

Vagitus Uterinus.

Operis hujus exordium vagitus erit, qui nativitatem omnium statim excipit & antevertit sæpe. Quotquot sumus nuper nati initia vitæ defleimus, & contracto vultu tristia futuri temporis fata præfigimus. At præcedere nascendi horam, vagitumque edi in utero inter rara Naturæ numeratur. Exempla peregrina afferam, pariter & domestica. Duo habet *Andreas Libavius* part. 2. sing. de Argentinense & Rotenburgense. De illa ita ad eum perscripsit D. *Leonardus Doldius*: Cui Argentinæ nuper apud fratrem agerem, certò relatum est, uxorem sartoris in vicinia illius fœtum utero adhuc gestantem hunc ipsum

A

vagien-

vagientem cum aliis audivisse, non procul absen-
te partus tempore. De Rotenburgeusi ad Juba-
rim idem superaddit: In nostro oppido Anno
1596. 12 Nov. qui fuit ante partum quadragesi-
mus secundus, parentes fœtus feminei vagitum
vicies perceperunt, & sequenti quoque die bis,
mortua in partu mater, filiâ adhuc superstite. *Livius*
Princeps Romanæ historiæ conditor, infantem in
utero matris Jo. triumphale narrat clamasse. *Mart.*
VVeinrichius c. 26. de Monstr. auctor est in urbe
Bresla infante in triduo antequam ederetur in lu-
cem, nullo ad exitum parato aditu, flere auditum
esse. Refert *Caussinus* L. 3. Hierogl. §. 2. ex dieb.
Canic. coll. 4. de infante nato in Rascato duobus
cornibus monstroso, ploratum 14. diebus audi-
tum antequam nasceretur. In Misnia & Rotwilæ
ad Nicrum idem accidisse Anno 1546. ante bel-
lum Germanicum, quod inter Carolum Quin-
tum & Principes Imperii exarsit, prodidit *Iobus*
Fincelius. Numerum vagientium sua observatio-
ne auxit diligentissimus *Sennertus* L. 4. Prax. p. 2.
S. 2. c. 8. fuisse nempe Calendis Mart. Anno
1632. in oppido Wittebergensi feminam, tum
ultra undecimum mensem gravidam, quæ ipsa,
ut & maritus ejus, infantem aliquoties ante par-
tum plorantem audiverint. Et superiori anno in
suburbio feminam filium peperisse, qui triduo
ante partum ploraverit, & annum tantum vixerit.
In uxore D. Monæi, & D. Salinuthi, & D. Groe-
nevvolti

nevvolti similia notat A. Deusingius de fœt. gen. p. 3. S. i. §. 49. Ipse aliorum vagitum ero testis, mecumque multiscius Salmasius, qui eorundem meminit in Resp. ad Beverovicium de Calculo p. 198. Versabar tum in Belgio 1640. quum prope Vesaliam de femina quadam ferebatur, quæ tum per triennium integrum uterum gestarat, cuius fœtus à multis fide dignis vagire dicebatur. Alia Nobilis femina Leydæ narrare solebat, uxorem fratris sui cum instaret tempus ejus partitudinis, dum esset in lecto marito accubans, accidisse vagitum infantis in utero adhuc conditi, ohstupefactamque excitasse virum dormientem, qui & ipse capite intra lectualia posito eum audierit, mulierem verò perterritam paucos post dies enixam esse. Hæc alii Soles subministrarunt. Urbs nostra sicut laudatis civitatibus nulla recedit, ita nec insolentis hoc naturæ prodigium ignoravit. Taceo priora tempora quæ memoriæ nostræ se subduxerunt, & Christiani 2. Regis Danorum vagitum, quem utero materno clausus ediderat, ut testantur Annales nostri. Constans fama est, idem aliis contigisse, adhuc superstitibus.

Notum cunctis inquilinis & communis ore percrebuit, ineuntem annum 1648. simili augurio initiatum. Uterum iam ab octo mensibus gestaverat uxor naturæ prope templum Holmianum bono corporis habitu prædita, nec annosa. Supervenit autem ultimo gestationis termino,

quod nec ipsa speraverat, nec alii. Secura de partus felicitate mulier, dum festa solennia exspectat, pridie Natalium Servatoris, & Calendarum anni sequentis, & Epiphaniarum, totidem vicibus fœtum secretis suis conclusum tanto sono clamarē audivit, ut à vicinis exaudiretur: Ad insuetum vagitus exemplum concurrunt catervatim & vici- ni noti & ignoti alii rei novitate exciti. Sive ad congerendam multitudinem & domus vilioris precium, hæc astu confinxerit, vulgus enim, ut Tacitus loquitur, superstitionum plus plerunque fingit, quam invenit, quod omnia mira credat quæ tuguriis minus sint frequentata: sive veræ naturæ fuerit ostentum, ad omnes sanè rei auditæ pervenit admiratio. Mulieris interim custodiā accurataī imperat sapientissimus Magistratus, ut de vagientis nativitate certius deinde constaret. Fama interea mendax quæ eundo crescit, varia parturientis fata divinat, judiciisque præma- turis naturæ tempus antevertit. Aliis monstruī enixaī horrendum biceps, aliis utraque manu ferulas monstrantem fингentibus. Ita sapere sibi quisque videbatur antequam esset necesse, idque à natura exigere, quasi in consilium vocati, quod nunquam intenderat. Monstrorum numero a- bundamus, nec portenta voto sollicitanda, quæ in foro quotidiè oculis obversantur. Natura sa- piens invidit immaturis divinationibus parem vo- torum successum, ut se & potentiorem votis no- stris

stris ostenderet, & minus quam mortales monstrosam. Inter varias igitur exspectantium sollicitudines tandem maturo partu prægnans sana femellam sine vehementi dolore enixa est, sanam benèq; conformataim adhuc cum matre superstitem. Atq; ita falsa monstri exspectatio exspiravit. De fide historiæ nemo ambigat. Ego, qui rumori parum credere soleo, pro certo affirmare possum, talia narrasse Matrem; sed an vel illa finxerit quæ nunquam audivit, vel somniaverit quæ vigilans voluit, cogor ignorare, quia hic quæstus illi fuit multo uberrimus. Sententiam super hac re ab amicis rogatus, non dubitavi pro Natura pugnare. Aversatus enim semper sum miracula, ubi ratio naturam inducit & experientia. Vagitus vel verus est vel vagitui similis. Vagitus æmulari potest quivis vel sonus vel flatus in utero prægnantis concitatus, qualem passim Autores nostri describunt. De Uteri inflatione nullum dubium. In ipsis autem gravidis hunc sonitum audiri, eadem suadet ratio, majorq; ob clausum uterum necessitas. Exempla quoque acclamat. *Dresserus* p. 646. *Chron. Sax. C. Gemma* 7. *Cosm.* annotavit, Anno 1555. in Thuringia duobus diebus in partu laborantem mulierem, 26. Junii hora tertia matutina puellam peperisse, moxq; edito partu flaminam ex utero egressam magno sonitu instar bombardæ maximi fœtoris. His addantur similia ex nostro Lib. I. *De Luc. Anim.* C. 18. *De Margaretha uxore*

uxore Georgii Wolzer refert *Matthias Cornax* Enchir. Conf. cum partus tempus adesset, in ipso pariendi conatu fragorem quendam in ea increpuisse sonorum, à quo vivacitas infantis amplius deprehendi non potuit. Credamus autem verum fuisse vagitum. Hujus causas dabimus naturales, Instrumenta nempe & aërem. Soni instrumenta in embryonibus tam sunt perfecta, præsertim partui vicinis, ut omnes statim ac nati sunt, vagitum edant. Aer verò tantillus vel per venas subministratur, vel transpiratione inducitur, vel in sanguine concitatur spumoso, vel per uterus inverso prope partum fœtu ingreditur. Patulum quippe est os embryonis, & ore alimentum in utero trahit, quod Hippocrati olim visum, nuper ab Harvejo fusiis probatum de *Gen. Anim. Exerc.* 57. & à nobis *de Lact. Thorac.* 10. Incitantur ad vagitum ob doloris quemcunque sensum, sive uteri angusti, sive dentium prurientium, sive extinxitæ matris. Ita ægrè ferebat Wittebergensis ille fœtus undecimi mensis inducias. Altera Vesaliensis impatientior trium annorum moræ erat. Monstrum Ystadiense cum dentibus natum, dolore in utero ad vagitum fuit compulsum. De vagitu pueri extinctâ matre recitat historiam *Io. Matthæus, Quæst. Med.* 5. Weissenburgi uxor Simonis Kreuter in nonum mensem gravida, supervenientibus pariendi doloribus exspiravit: cumque adstantes putarent, fœtum quoque exspirasse

spirasse in utero, mortuam matrem more solito in terram posueruit. At verò post aliquot horas vagitum audiunt. Accurrentes matrem quidem mortuam, filiolam verò optimè valentem ad pedes matris devolutam reperiunt. In nostra femina, fœtus robur & magnitudo, alimentique largioris & liberioris spiritus desiderium, loci angustia, & ad exitum speratum denegata primo conatu auxilia, brumæque humidioris injuriæ, mater gravitationis suæ negligentior custos, & expedita conformatrix promptitudo, vagitum extorsere, quemadmodum his aliisque de causis in ovo, solidâ testâ munito, pullum pipire scimus. Unde frustra sunt superstitioni quidam, qui ex vagitu hoc, quem naturalem diximus, Reipublicæ malè ominantur. Non vagitus, sed pessimi mortalium mores, & divorum contemptus Respublicas evertunt. Vagientes & sibi & matri & Reipublicæ subinde felicia portendunt. Sibi, quia robur indicat & perfectas ad partum accelerandum partes, doloresque judicandos. Matrem bonæ spei esse plenam jubet vagitus, vivere fœtum & ad promovendum partum sic satis esse validum. Reipublicæ & Principi fausta est acclamatio. Sic ille vagiens apud *Livium* Jo. triumphale cecinisse fertur. Quod si sinistro augurio auditu nonnunquam sint vagitus, casu potius adscribendum quam consilio Naturæ. Emendentur in melius mores, me sponfore, nulli vagitus nocebunt.

HISTORIA II.

Anatomæ Hydropicæ.

Mulieris Hydropicæ in vico S. Petri habitantis abdomen in tantum excrevit, ut ulnæ nostratis cum quadrante altitudinem æquarit, maxime ad sinistrum latus vergente tuinore. Ex aperito post mortem abdomine sanguineum serum fœtens medium Tonnam implevit, quam cadaveri subjeceramus, quo exhausto detumuit. Omentum & peritonæum putridum frustillatim excerpabantur. Intestina omnia ad dextrum hypochondrium erant detrusa, ut initio intestinis caruisse apparuerit, sinistrum verò aqua ubertim repletum. Hepar à nativa bonitate nihil defecit, at lien minor. Chirurgus Paracenthesin instituerat, sed abdominalis musculos non pertransiit vulnus, ut se cantibus nobis visum. Sectioni mecum adfuit D. Henricus Fuiren, Consobrinus fraternis mihi nominibus amandus.

HISTORIA III.

Bubonocele Lethalis.

Femina 40. annorum in vico Laurentii Biornii curæ meæ olim subiecta, ex onerosa situlæ aquâ plenæ gestatione, de dolore inguinum con questa

questa est. Huic successit Bubonocele sinistri lateris, quæ brevi post ruptâ tunicâ prorupit, ex qua profluxerunt omnia alimenta assunta & lumbrici: Vulnero eo solidato, remansit Bubonocele, sed cum dolore ventris diu perseverante flatibusque continuis aggravato. Urgebant maximè illi quando decumbebat, redeuntibus nempe ad interiora intestinis. Existimavit animalculis impleri ventrem huc illuc liberè divagantibus. Ego verò tactu percepi flatibus ex obstruktione aliquot dierum deberi hoc tormentum, cui matutinis quoque horis vomitus succedit. Injecto clystero, sublata obstruktione, sedatisque doloribus, recurrebat tamen per vices solitas tumor sensibilis cum murmure, quinque in abdomen se recondit, murmure præsente, valde torquebatur; à cruciatibns verò libera erat, quando ad exteriora magna sui mole relabebatur. Antequam reponi intestina commodè possent, futurisq; malis provideri, auctor fui ut discussis flatibus intestina distendentibus, expurgarentur fæces, putredinis foines. Lumbricos enecandos & educendos remediis huic pesti dicatis tam interioribus, quam exterioribus. Cæterum nimia in absente matri pietate, qui aulæ negotiis impeditus aberat, omnia in adventum ejus differre constituit, quo post octiduum reverso, eadem vespera ad plures, doloris vehementiâ, misera abiit.

HISTORIA IV.

Ovum peperit Mulier.

Partus Huianus sæpius ab ordinaria Natura lege recedit, monstraque substituit. Nota res omnibus. Sed ovum ex utero loco fœtus humani excludi, hactenus inauditum. Hujus tamen mirandi partus exemplum 1638. Norwègia nostra suppeditat. Anna quædam Amundi filia, uxor Gudbrandi Erlandsenii, quæ sæpius ante humanos fœtus feliciter enixa fuerat, grava iterum maximis doloribus bina ova peperit gallinaceis simillima. Fractum ex illis unum. Alterum verò ad suminum Virum D. Olaum VVormium, decus Academiæ, transmissum, in cuius Musæo cunctis exhibetur visendum. Tam simile gallinaceo, quam ovum ovo, nisi quod non ita candidum sit propter temporis diuturnitatem, & contrectantium manus. Non ignoro fidem huic partui denegaturos plurimos, qui vel non viderunt ovum, vel obstetricias manus parturienti Annæ non commodarunt. In rei igitur veritatem testes advocamus fide dignos & religiosos, qui signatis litteris testantur, quod breviter nos retulimus. Ut conspectior sit fides nostra, operæ premium duxi autographum illorum, linguâ vernaculâ apud laudatum VVormium asservatum, hic transcribere:

Nos

Nos infra scripti Ericus Westergard, Rotalp Rakestad, & Thor Venes, coadjutores Pastoris in Parochia Næss, notum facimus omnibus, quod Anno 1639. 20. die May ex mandato Domini Præpositi in Romerige Dn. Pauli Tranij Pastoris in Niæfs, investigatum iverimus partum monstrosum in Sundby, quem peperit honesta femina Anna Amundi filia, uxor Gudbrandi Erlandsonij, quæ hactenus mater fuit XI. libero-rum, inter quos ultimus editus est Anno 1638. 4. Martij. Hæc verò Mater ægrotare cœpit Anno 1639. 17. maxi misque cum cogeretur ventris doloribus, ad se vicinas vocavit, consilii capiundi causa, sed eodem die circa vesperam, iisdem præsentibus ovum peperit gallinaceo prorsus simile. Quod cum fregissent feminæ præsentes Anna Grim, Elin Rudstad, Gyro Rustad, Catharina Sundby, vitello & albumine communi ovo prorsus respondere animadverterunt. Hinc 18. April. circa meridiem adstantibus iisdem secundum peperit ovum, figurâ nihil prorsus à priori differens. Retulit verò mater, feminæque præsentes id confirmarunt, dolores hujus partus graviores fuisse omnibus quos in aliis perpesta erat puerperiis, qui etiam lecto eam detinebant, pari temporis tractu. Hanc fuisse tam matris quam adstantium confessionem, in præsentia Dn. Præpositi sigillis nostris testamur, in Parochia Næss, anno & die ut supra.

(L.S.)

(L.S.)

(L.S.)

Ovum

Ovum hoc pro Magico habet Magnus *Vormius*, quippe astu Dæmonis multa aliena in corpore humano & inducuntur & formantur. Primo autem dubium mihi est, an ex utero prodierit, vel alvo, quod forsan non ita accuratè discernere potuerunt nec puerpera ipsa inter tot dolores, nec adstantes feminæ. Dubitandi ratio hæc est, quod ex alvo nonnunquam ova visa prodire. Refert enim *Salmuth.* Cent. 2. Obs. 7. per clysterem ex femina quadam Lipsiensi rejectam massam quandam, instar ovi gallinæ, sed crustæ admodum mollis, in qua aperta vermis biceps, oculis micantibus linguam vibrans. Ex falsa forsan imprægnatione conatu vehementi ovum in intestinis genitum per alvum exclusit. Quod si revera ex utero provenerit, notum conceptum humanum ovo esse simile si crustam excipias, quod psaltria illa apud *Hippocratum* docuit, & eruditè ab *Harvejo* Lib. de Generatione animalium probatum. Potuit autem irritus esse hic conceptus, propter easdem causas, quas in aliis conceptibus afferunt Medici. Medusæum caput, seu monstrum ex humano capite undique capillorum loco, & barbæ angibus horrente, in ovo gallinæ inventum recentet *Paræus*. Cujus generationis duplicem imaginatur sibi rationem Cl. *Licetus* lib. 2. de Monstr. c. 87. sive quod homo ad eam dementiam pervenerit, qui gallinæ Venere abusus fuerit; sive quod gallina alicubi terræ nuper impactum virile semen

devo-

devoraverit, menstruum sanguinem, ac serpentis ova comederit, gallove rabido succubuerit.

HISTORIA V.

Anatome solennis 1649.

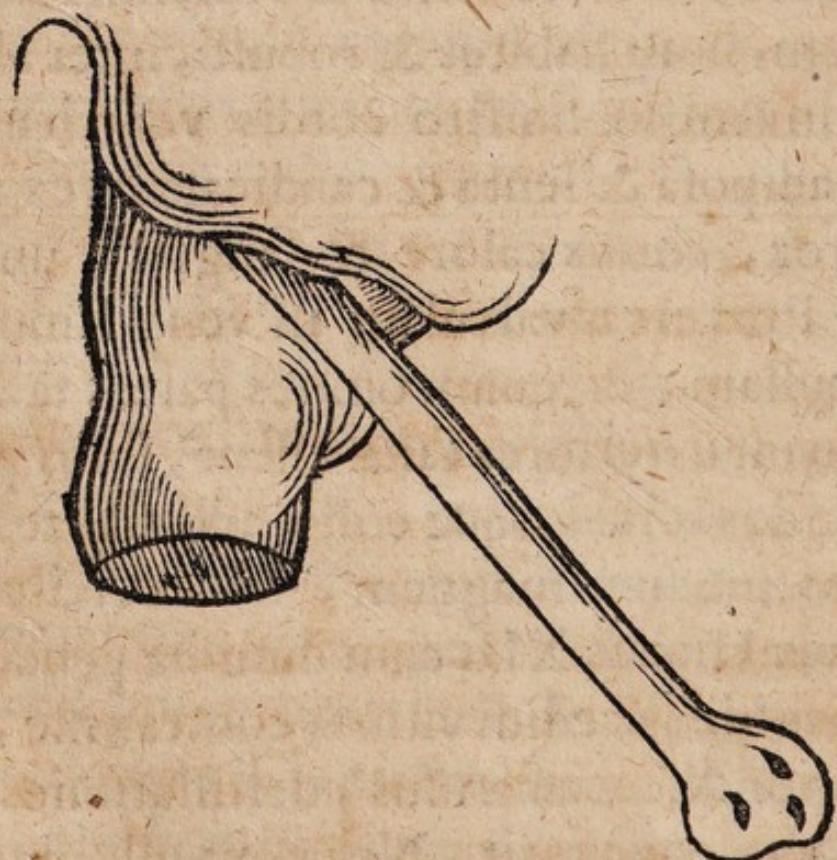
QUUM Mense Martio in Theatro nostro Academico præsentibus Augusto Danoruim Rege Friderico III. Domino nostro Clementissimo (cui ex animo precavimus, ut sic ullum Dii ament, quemadmodum ille nos) Regni Proceribus, & spectatoribus omnium ordinum honoratissimis, cadaver virile pro solenni Anatome dissecarem, boni habitus & robusti, inter alia singularia inveni in sinistro cordis ventriculo tria frustula adiposa & lenta & candicantia, ex nimio, ut arbitror, cordis calore & sanguine unctuosof efficta: Præterea valvulam in vena Emulgente dextra nullam, & quin omnes partes tam intiores quam extiores sanæ essent, solos pulmones flaccidos torridosque costis adhærentes. Hepar supra modum magnum, libras civiles tres, lieneim vix Uncias XII. cum dimidia pendentem. Pulmones ideo credidi vitium contraxisse, quod frequentior Nicotianæ usus, destillationes ex capite ad hos concitarit. Nec noxa ulla nigrorisve ullum vestigium in cerebro apparuit, quanquam nimia Tabaci suetione hic homo apud plurimos innotuerit.

H I-

HISTORIA VI.

*Anomalous tumor oblongus in ingui-
ne puella.*

OBERRABAT HIC AD STIPEM COLLIGENDAM PUELLA, NATA NEOBURGI FIONUM, A ME DILIGENTER EXAMINATA. HABET HÆC JAM A SEPTEM ANNIS TUMOREM ANOMALUM CUM APENDICE OBLONGA INSTAR COLLI ANSERINI FIBROSA, FEMINI DEXTRO ADNATUM. CAPUT IPsum TUMORIS, SIMILE Puerili Capiti, INSENSIBILE, EX CARNE INFORMI, CUM CUTE RUBICUNDA, COLLUM



VERÒ FEMINI ANNEXUM, SENSI EXQUISITO PRÆDITUM,
VELUT NERVOSUM. TRIBUS ABHINC ANNIS ABSCESSUM
FUERAT,

fuerat, capite informi & collo ad pubem usque penitus ablato, vulnusque solidatum; sed post paulò specie verrucæ iterum protuberavit, ut jam ad mali granati magnitudinem caput excreverit. Redditura lotium ad dextrum latus tumorem removet obsequenter, quia à sinistris pudendum. Caput incisuras quasdam ostendit, oculos, & nassum exprimentes, ut multis primâ fronte impo- fuerit infantem ea corporis parte sibi adnatum, quo etiam titulo stipem emendicavit. Foramen in capite ori æmulum, pervium visitur, unde humor stillat, quo obturato, quod vitio corporis ægri subinde evenire narravit, morbis infestatur. Subsidet idem & extenuatur cœlo pluvio aut nebuloso, dolorque urget collum, quod versus inguina intumescit. Tumoris ista rudior icon.

HISTORIA VII.

*Mercurius ex mamma cancroſa
stillans.*

Occultus cancer dextram mamillam honestissimæ Matronæ Helsingorensis invaserat. Biennio exacto in manifestum tumorem attollebatur. Consultus Medicus Eruditissimus laminam plumbeam imponi coutinuoque gestari suasit, alternis diebus Mercurio leviter oblinitam, sequuntus

tus exemplum Galeni, Guidonis, Paræi, aliorumque. Assistantium verò culpa evenit, ut laminæ nimio Mercurio oblitæ plus damni quam commodi ægræ attulerint. Crevit interea cancer, & ad suppurationem pervenit, unde usus laminæ improbatus. Rupto ex se tumore cessarunt nonnihil cruciatus, sed vehementiores mox redierunt & pungitivi in omnem dimensionem aucto cancro.. Admirationem meretur, quod ex Carcinomate Mercurius sensim & satis magna copia exstollarit per laminam olim imbibitus, qui vicinas partes suo splendore inumbravit, imò ex scapulis integra cute exsudarit. Auream ego laminam imponii jussi, quam Mercurius sequi solet, & ulceri auream turundam.

HISTORIA VIII.

Monstrum Ystadiense.

Honesta Matrona Maria Jacobi, uxor Jani Jacobi Ystadi Scanorum enixa est 3. Dec. 1649. puellam monstrosa facie. Corona caput cingebat carnea, sanguine plena in cirrhos intorta, in summo capite clausa mitre instar. Ex sinistra gena propendebat congeries flavorum pilorū. Aures latæ, sed triangulares. In occipite alia corona eminebat huc illuc moveri apta. Frons nulla. Oculi nuces juglandes æquabant, ut à ciliis tegi nequierint.

In-

Incurvus nasus & ad latus alterum intortus. Os rotundum semperq; hians, duobus dentibus molaribus ornatum. Vagitu horrendo grandiorem mentiebatur ætatem. Cætera optime conformata. Testabantur præterea domestici, ante partum vagitum ter edidisse, modò submisso, modò elato sono. Postridie nativitatis exspiravit. De horum fide *M. Andreas Nicolai Ystadiensis Pastor,* & *Dn. Jacobus Iani*, conceptis verbis testantur.

HISTORIA IX.

Caprimulgus.

TRes infantes Pastoris Fionensis Lyckisholmi, quod nobile est prædium Perillustris Cancellarii Regii Dn. *Christiani Thomæ Sehsted*, Equitis Aurati & Senatoris Daniæ Amplissimi, Mecænatis nostri, in cubiculo consueto dormientes, insueto ploratu & inquiete non ita pridem turbantur, quod se mulgeri à quodam sentirent: Puerorum suspicionem firinarunt papillé diligenter à Parentibus tractatæ, quæ lactantis feminæ in morem eminebant. Ad averruncandum fascinum hoc, alexipharmacis amarisque aliis illitæ fuere papillæ. Hinc umbilicus illorum tam vehementi suctione atterebatur, ut non tantum manifestè prominaret, sed & oris fugentis magnitudinem impresso velut vestigio monstraret. Extra

cubiculum hoc delati infantes ab oīnni amplius
fūctione inimunes requiescebant, præsertim ulnis
gestati. Ferunt conclave illud infestum exciso
sambuco exstructum esse, quod pro oīnne infeli-
ci vulgns nostrum interpretatur. Nostrates hujus-
modi suctores Wetter vocant, quibus nævos sub-
inde in scorbuticis erumpentes adscribunt. Ferè
his similes sunt striges veterum, de quibus Ovidius
l. 6. Fast:

Nocte volant, puerosque petunt nutricis egentes,

Et vitiant canis corpora rapta suis.

Carpere dicuntur lactantia viscera rostris,

Et plenum poto sanguine guttur habent.

Est illis Strigibus nomen : Sed nominis hujus

Causa, quod horrenda stridere nocte solent.

Et Caprimulgus, qui Bellonio l. 1. Obs. c. 10. cu-
culi in Creta est magnitudinis, capris infestus, ut
ex uberibns lac nocte exsugat. Unde ad spectra
translatæ voces. Coptis Βερελια, h. e. Mater pue-
rorum, Caprimulgus appellatur, qui infidiatur
pueris dormientibus, teste Kirchero part. 3. Lex.
Copt. Hebræis *Lilith*, quod apud Esaiam c. 34.
14. Pagninus strigem reddit, Danica versio *Watte*,
melius quam Hieronymus, qui Lamiam voluit, planè
diversi à nocturnis insidiatoribus generis. Rabbi-
nis Lar familiaris, & spectra nocturna. Judice I.
Laur. Anania l. de Dæmon. dæmon est femina
quæ infantibus infidiatur. Occurrunt illi hodie
Ebræi his verbis in pariete scriptis, *Adam*, *Chava*,

Chutz

Chutz, Lilith. h. e. procul hinc esto Lilith. Mulierculæ superstitiones nostrates statim antequam infantem nuper natum in cunis reponant, huic Caprimulgo occurrunt allio, sale, pane & chalybe, vel instrumento incisorio ex chalybe, sive in cunis posito sive supra ostium. Certè de allio prodidit *Q. Ser. Sammonicus*, ad striges conducere. Sed de infantum fascinis, nos datâ industriâ egimus in *Antiquitatibus Natalitiis*.

HISTORIA X.

Glis à puerpera editus.

Femina quædam primaria ante annos non ita multos Helsingoræ, de tempore partus certa, ad puerperium omnia componit, conducta obstetricie, instructis cunis, adornatis crepundiis, fasciolis ligatis, votis Genitæ Manæ nuncupatis. Sed tumidus venter ultimo mense subsidere visus, quem tamen, ne famam de se sparsam imminueret, farctis vestibus insolitam amplitudinem auxit. Instante partus momento, prægressis consuetis parturientium doloribus, enixa est animalculum gliri grandiori simillimum, quod magno adstantium feminarum stupore ingenti celeritate antra cubiculi petiit, nec amplius visum. Nolim certam feminarū fidem suspectam reddi, quia monstruosos foetus multorum experientia confirmat. Videan-

tur Observationum libri, in primis *Salmuthi* Cent. 1. Obs. 62. 66. *Zacuti* lib. 2. Obs. ad 140. aliorumque longâ serie hîc neutiquam advocandi. Narravit mihi Basileæ Iohannes Naborowsky Nobilis Polonus, Amicus magnus, vidisse se in patria pisciculos duos sine squammis à Muliere editos, qui simulac ex utero prodiissent, in aquis vicinis aliorum piscium more natabant.

HISTORIA XI.

Anatome Olai à lingua bubula suffocati.

Sueno Olai Vardbergensis, juvenis robustus, sed pallido faciei colore, annorum xix, in familia Arnoldi Bernhardi Scribæ Curiæ Hafnienensis, cum in cœna convivis jussu hospitis inserviret, linguæ bubulæ frustulum in patina residuum clam & festinanter ori injectit, unde statim vox sublata & respiratio, nec caro deglutita conatus ullus aut vi ulla potuit elici. Antequam advocatur Chirurgus, strangulatur. Postridie cadaver aperatum fuit, me, D. Fuirenio, & duobus Chirurgis Martino Sixio, Christiano Wineke præsentibus, aliisque Medicinæ candidatis, inventumque est frustulum illud linguæ bubulæ pondere Unciae unius cum dimidia, inter Epiglottida & laryngissimulam se insinuasse, totamque laryngem obtusasse.

rasse tam arctè, ut vix manu eximi potuerit, unde mirum non est subito & vocem cessasse & periisse respirationem. Oesophagus quanquam ex vicinia comprimentis carnis angustior fuerit, ex ventriculo tamen potum regurgitantem per os naresque defuncti admisit.

Pulmones à naturali defecerant statu, colore lividiores, & flaccidi, unde color lividus faciei, & dubio procul exiguum vivendi spaciū superfuisset, quanquam voracitas defuisse. Hepar solidum, & liene duplo majus.

Quia autem eodem die ante fatalem cœnam & biberat liberalius, & cibum sumpserat, credidi visuros nos venas lacteas. Nec spes mea aut opinio fefellit. In aperto enim mesenterio visæ illæ hinc inde dispersæ lacteo colore & succo, sed numero pauciores ob cœnam parcam. Cætera indagare religio adstantium vetuit.

HISTORIA XII.

Fœtus in utero exiccatus.

ATtigerat pauperala femina Helena Mauriti filia Eggelstedi in Parœchia Thoelange Scanorum gestationis suæ terminum, nempe hebdomadas quadraginta, accitaque obstetricice Benedicta Andreæ Suenonis Lucinam invocavit. Inter has autem curas & apparatus, tumor ventris

remisit, nec ullum fœtus vitæ indicium dedit, ut sensim gracilescens puerpera extinctum in utero fœtu[m] suspicaretur. Transactis dubia sollicitudine hebdomadis novem à definito partus tempore, infante[m] sequioris sexus peperit omnibus membris perfectam, sed carne omni nudatam, sola cute cum ossibus residuis. Fassa est, se octo ante puerperium diebus languidam in furnum irrepsisse, ibique nihil tale cogitantem in partu fuisse deprehensam præsentibus in eodem tugurio inulierculis Bodilda Olai Jani, Christina Jani Medes vicina, Helena Petri Aasteds, & Benedicta Andreæ Suenonis obstetricie, quæ jurejurando hæc visa sibi confirmarunt. Observavit autem Helena, de qua loqui[n]ur, extinctum fuisse in utero embryonem 18. hebdomadibus, novem ante partus legitimam horam, & totidem post, attestantibus Matronis illi familiaribus, in primis Conjug[e] M. Andreæ Nicolai Pastoris, qui ipse & fœtum exsiccum vidit & ad sepulturam procuravit.

HISTORIA XIII.

*Guttæ sanguineæ ex gena manuque
menstruatae.*

Honestissima & speciosæ formæ Femina, mihi nota, habitu plethorico, & à copia sanguinis dol-

doloribus capitis s^epius afflcta, quia ordinatus subinde mensium fluxus parcior justo est, s^epius fact^o experimento observavit, si menstruoru*m* tempore leviter cutem sinistræ manus aut dextræ genæ fricet, guttulas sanguineas cum impetu saltuque prolixi. Ne falsi arguar, quanquam perspecta mihi in his sit referentis fides, amando lectors ad *Salmuthi* Cent. 3. Obs. 18. ubi maculas rubras, morsibus pulicum similes in utraq; manus volâ copiosè erumpentes in honestissima quoque Matrona P.A.D. annotavit quotiescunque fluxus menstruus instaret. Facile igitur in nostra ob cuticulæ subtilitatem & sanguinis calidioris copiam attritu calidæ manus pori dilatantur, provocaturque fluidus sua sponte cruor.

HISTORIA XIV.

Anatome puellæ nuper natæ Anni 1650.

Expositam in Templo B. Virginis puellam nuperrimè natam, & à Matre Medea pejore, invidente alienam fœtui vitam, cui propriam in utero concesserat, obtorto collo jugulatam, in Theatro nostro Anatomico publicè in Confessu plurimorum Mense Martio dissecui, ut dissimilitudinem nuper natæ ab adultis demonstrarem spectatoribus. In hac plurima notabam, lectorum oculis haud indigna.

1. Funiculus ulnæ nostratis longitudine ad-
huc cum vasis umbilicalibus pendulus perviusque
sanguine recenti stillabat.
2. Urachus impervius stilum nec à superis nec
inferis admisit.
3. Copiosa in abdomen pinguedo candicans
& in thorace.
4. Nulla sub recto musculo vasa mammaria
aut Epigastrica.
5. Nullum planè oimenti vestigium , quia
nullus illius in embrione usus. Quanquam enim
ventriculum & intestina publico coctionis munere
defungi admittamus, à membrorum tamen com-
plicatione, & uteri calore soveri possunt.
6. Ventriculus vacuus juglandis nucis capaci-
tate. Vas breve nullum conspicuum.
7. Intestina tenuia, inania & contracta, flavo
colore tincta qua vesiculam bilariam tangebant.
8. Cœcum intestinum oblongum & intor-
tum, sed teres, apertum quidem sed sine excre-
mento.
9. Valvula coli manifesta, circulo membra-
neo colon spectans.
10. Colum intestinum cum recto repletum
tumidumque erat excrementis nigris crassiuscu-
lis, prope ileon flavis. Meconium dicuntur hæc
excrementa, quæ à tertia coctione non prima
cum Authore libri de Carnibus dedit Aquapendens
l. 2. de Form. fœt. at Riolanus l. 6. Anthrop. à
melan-

melancholico lienis sanguine derivat. Posse tamen ex prima coctione in ventriculo intestinique separari, alibi probavimus, siquidem chylum ipse fœtus in ventriculo assumptum consumat.

11. Pancreatis ductum, nisi per fibrillas, nequivimus discernere. Cohærebat ille duodeno osculo suo, quod adacto stilo ex duodeno inveni quidem, sed ob valvulam penetrare non potui.

12. Lien exilis, ventriculo par.

13. Hepar mole sua universum sub diaphragmate spaciū implebat.

14. Vesicula fellis oblongior quam capacior, colore à bile alieno.

15. Succenturiati renes, seu Capsulæ atrabilariæ grandiores, renibus pares, sed triangulares, totæ excavatæ capacitatem latam cum humiditate serosa & sanguinea, adipe pauciori quam renes, donatae.

16. Aberat arteria spermatica dextra, sinistra ab aortæ truncō ortum trahebat.

17. Nullæ in mammis adhuc glandulæ, sed pinguedo sola, cum papillæ rudimento.

18. Renes ex plurimis glandulis majoribus distincti, sed obscurius, quod fœtui esset soleæ proprium.

19. Pericardium copioso liquore cruento refertum.

20. In corde anastomosis inter venam cavam & arteriam venosam ampla & manifesta. Sed ca-

naliculum non inveni quanquam diligenter quaestum. Forsan, quia amplior anastomosis sola sanguini in sinistrum ventriculum devehendo sufficiebat.

21. Thymus supra cor triplici glandula majori eminebat, per quas vena cava adscendens ferebatur. Fulcrum enim est vasorum, & siquidem in ipsis glandulis dissectis nulla vasa magna conspiciebantur, difficile creditu est ibi sedem effervescentiae in ira esse.

22. Pulmones utrinque in tres lobos divisi, sed sinister pulmo demissior. Colore vario flavescente & candido, non rubro. Variis denique filamentis Mediastino alligati.

In sceleto differentiam non addo, quia saepius haec demonstratur, & *Anatome nostra Reformata* passim prostat.

HISTORIA XV.

Maculæ in corpore menstruatae.

SCorbuticam puellam curavit nuperis annis felicissimus D. Olaus Wormius in ædibus Claudi Corvini Prætoris urbis Hafniensis, cui mensium tempore, ubicunque ostiola venarum in manibus, facie, labiis, aliisve partibus erant, maculæ nigro purpureæ pisí instar eminentes emergebant, menstruis ipsis ex yoto fluentibus, hisque

hisque finitis evanescentes. Pro Scorbatica ab illo feliciter sanata est.

HISTORIA XVI.

Menses ex pedibus fluentes.

Ancilla Viri cuiusdam apud nos Reverendi & Clarissimi, operibus culinariis defatigata in pedum tumorem incidit, quo rupto, diligenter expurgato ulcere, convaluit. Instante vero mensium periodo solitâ, sponte sua tumor rursum disruptus, sanguinem copiosè profudit, quod saepius eodem modo contigit. Sanguis quippe, qui propter vasorum uterinorum obstructionem, à consueta via fuit exclusus, aliam elegit eamque ob tumores prægressos debilissimam. Solet ita natura unius defectum alia ratione compensare, præsertim in evacuatione feminis ad salutem necessaria. Memini I. Dominicum Salam Patavii Theoricum summum mulierem quandam Plethoraicam per sectionem salva tellæ curasse, cui ex angulo oculi fluebant menstrua. Similia narrat Mercatus l. 1. de M. M. c. 7. & Dodoneus, qui Obs. c. 15. per lacrymas vidit emanare. Per dentis alveum aliæ purgatæ mulieres si credimus Heurnio & Hollorio, perque os observante Benivenio, per vomitum, teste Salmutho Cent. 2. Obs. 18. & nares. Ex dito manus apud Valesium & Mercatum, pedis apud Zactum in Obs. denique per urinam

urinam & animam & anum , sicut memoriæ posterorum prodiderunt *Platerus* l. 3. Obs. *Salmath.* Cent. 3. Obs. 36. ne alios numero plures affram. Patent in omnes partes vasa sanguinea , & ductum jubentis naturæ , si opus , libenter sequuntur.

HISTORIA XVII.

Lac in sanguine puellæ.

Puella quædam nubilis suppressis mensibus laborans lac solitas huic sexui delicias hausit. Advocatus ego ad provocandos menses venam Saphænæ incidendam curavi , instante nempe solito fluxus tempore , intermedio verò venam cubiti. Hanc antequam secari sibi permitteret, prius lac more solito sumpsit, unde in sanguine pelvi excepto , lac loco seri conspiciebamus. Existimabam putridi sanguinis hoc esse indicium , simile enim serum sæpiissimè in sanguine scorbuticorum observari : Sed ipsum me in viam reduxi. Si credimus Practicis , lacteus hujuscemodi in sanguine color ex putredine , calidi nativi notat extictionem mortemque præsentem. Puella autem nostra optimè convaluit. Periculum præterea dissuavit D. Jacobus Janus Archiater Regius , Amicus suspiciendus , qui simile lac in alia puella affirmavit se observasse. Igitur quantum

com-

conjectura assequor, ex lacteo thoracico ramo prope jugulum ramulus sive in arteriam sive venam cavaem implantatus lac istud haustum ad venæ sectionis locum cum sanguine potuit deferre.

HISTORIA XVIII.

Pulsus arteriarum, Carotidum auditus.

PAlpitationis cordis tam subinde intendi, ut ab adstantibus pulsus ejus exaudiatur, aliàs observatum fuit. Mulier juvencula Hafniensis omnibus virtutibus instructissima, Affinitatis vinculo mihi conjuncta, continuis subinde capitis doloribus divexata, pulsum arteriarum Carotidum in capite adeò sensit aliquando vehementem, ut è longè diffito loco sonus, horologii instar, audiretur. Ex errhinis multum sublevata quidem, sed auditus ferè remansit difficultas, Causa autem flatibus adscribenda, sanguinis copiæ, cum arteriarum duricie.

HISTORIA XIX.

Vomitus sanguinis in Prægnantibus.

NOtæ mulieres mihi nonnullæ optimi alioquin habitus, sed plethoricæ, quæ quoties uterum gerunt, toties molestissimis vomitibus nau-

nauseabundæ non cibos solum & quicquid assumpserunt, sed ipsum sanguinem magno conatu rejicient. Dubium de sanguine, unde emanet. Forsan in sanguineis abundans crux & à nutritione fœtus superfluus, quum per uterum interclusus sit exitus, superiora petit, quemadmodum per os, nares, oculos, extremosque artus menstruum sanguinem expurgari scimus. Vel quod ab utero distento sien comprimatur, exprimaturque per vas breve sanguis ad ventriculum. Verior autem ratio est, meo judicio, quod in summo vomendi conatu venulæ quædam in faucibus rumpantur. Nam ferè brevioris colli feminas huic vomitu cruento obnoxias observavi. Et plerumque exigua sanguinis copia cernitur. Novi Viros qui venulis his ab acri sanguine ex jugularibus venis à calido capite redeunte erosis, cruentam saeppe salivam sine vomitu aut tussi expuant, nullâ aut in ventriculo aut pulmonibus noxæ manifestâ suspicione.

HISTORIA XX.

Lactis ex nimio vagitu defectus.

IN Vico S. Petri mulier annosa habitat, duodecim liberorum Mater, qui omnes tamen fatis concesserunt. Nullis enim per biduum superstes vixit, excepto uno, qui quinque attigit hebdoma-

domadas. Causam repentinæ omnium mortis in nimium vagitum conjicit ipsa Mater, quo & ademptum sibi in māmīs lac queritur, & vagitu perseverante cum lactis defectu deficere quoque vitam. Vagitus autem à Caprimulgis inductum superst̄itiosa credit. Cæterum festinanti morti debentur, quod non benè nati sint, nec Diis ridentibus. Sunt pueri qui interni corporis quodam vitio ob occultos dolores tam diu misericordia ejulatibus vagiunt, donec inedia confecti, vel convulsione, vel denique alio infortunio animam tenellam emittant. Lactis autem in uberibus defectum & mōrōr animi, & vigiliæ, & intermissa suetio provocant.

HISTORIA XXI.

Vomitus cruentus instante morte.

Puellulus semestris ævi, consanguineus meus, in matre febri ardente detenta natus, excoriatione totius coporis à primis incunabulis perpetuò ferè vexabatur, quæ per vices sedata, recrudescēbat, donec interioribus ardore eodem astutantibus miserè tandem, immaturo fato, summo Parentis præclari cordolio ad vitam meliorem transierit. Id singulare fuit, quod sanguinis copiam per os reddiderit antequam beatam animam efflaret. Nempe nimio astu acribusque humoribus didu-

diducta vasa pulmonaria facile extremo illo mor-
tis nisu ex corde onerato & se liberare annitente
purpuream animam emiserunt. Aliam à capite
hæmorrhogiam in Apoplecticis observamus, de-
qua alii.

HISTORIA XXII.

Luxatio costarum sponte sanata.

Optima Natura medicatrix, vias curandi sine-
ratione invenit, ubi nullæ sunt. Filius mi-
norenns Viri Religiosi & Clarissimi, ab interno
fluxu sinistras costas inferiores diu habuit luxatas,
ut visu tactuque facile malum discerni potuerit.
Varia Medicorum & Chirurgorum remedia
sprevit semiluxatio, quibus tandem ita attritæ
fuere vires pueri, ut febricula sit accensa. Per
~~permissum~~ circa spinam eodem latere dolente pu-
stula erupit, qua rupta sensim tantum peccantis
materiæ, (luxationis causa) evacuabatur, ut costæ
luxatæ ad solitam articulationem sua sponte re-
dierint, ulcere per se sanato & puero optimè
convalefcente, sicut ex optimo Parente accepi,
rerum Medicarum haud imperito.

HISTORIA XXIII.

Anatome steatomatis prope vesicam.

BArtolus Olai civis Hafniensis in platea Bo-reali anno ætatis 36. circa inguina in hypo-gastro sinistro tumorem gestavit exiguum, qui sensim tractu temporis in magnam molem excrevit, durus ad tactum & inæqualis, donec urinæ sequeretur suppressio, maximo ægri incommodo & dolore ad decem nonnunquam protracto dies. Frustra variis adhibitis medicamentis, quæ fors obtulerat aut amicorum consilium, modò calculum pellentibus, modò serum eduentibus, universum corpus extenuatum præter sinistruin pedem tumidum, tandemque cum urinæ incontinentia diem supremum miserè clausit. Tumoris in vivo varius perhibebatur status, modò enim sursum vadere visus, modò deorsum, modò tribus locis dispersus, unde suspicabantur æger & assi-stentes viva animalcula interius condi. Quem scrupulum viduæ ut eximeremus, precio & pollicitationibus cadaver 3. Febr. 1651. aperui præsentibus D. Henrico Fuijen, Marco Schmid, Michaele Lyse-ro, Nicolao Vestio, aliisque Anatomiae peritis.

Primò in hypochondrio sinistro versus inguina tumor palpantibus patebat ingens ad umbilicum usque protensus, & undique durus, nisi quod um-

bilicum versus punctum molliusculum suppurationis quam præ se ferret speciem. Pes sinister cum crure tumidus, reliqua omnia membra extenuata.

In aperto abdomen sani musculi, sed peritonæum putridum sine ullo omenti vestigio. His remotis prope sinistrum vesicæ latus tumor ipse comparuit capitis virilis magnitudine, firmiter vesicæ adnatus, recto intestino & ossi pubis, ut sine læsione partium illarum separare fuerit nobis impossible. Externa forma oblongior & ovalis, sed inæqualis crystallorum instar vel matricis calceniorum, splendens velut glacies. Interior facies solida sine cavitate erat. Hinc inde tamen exilibus meatibus serum continentibus pertusa, cavitasque una superiori parte sanguine plena, qua mollities externa fuerat. Substantia steatomatis mollis butyro congelato æmula, sed prorsus singularis, non cartilaginea, non adiposa, non glandulosa, non carnosa. Vitreæ pituitæ concretæ haud absimilis. Ostetrix quædam, quæ spectatum venerat, uberibus vaccæ comparabat. Existimabam primo intuitu vesicæ esse appendicem, qualem in *Casauboni* cadavere *Thorius* descripsit, sed cavitas deerat, nec ulla cum vesica illi intercedebat communio, præter adhæsionis. Vesica ad latus dextrum lotio turgida. Èa dissectâ grumos quidem sanguinis in fundo invenimus, nullam autem ad steatoma communem ductum. Mīrum

rum autem non est , quod suppressione urinæ miser æger laboraverit. Ab incubente enim gravi steatomate orificium vesicæ comprimebatur. Reliqua intestina sursum erant protrusa. Lien exilis. Cætera scrutari per præficas non licuit,

In externis steatomata describit *Severinus* de absc. l. 3. diversi ponderis. Nulla ferè notat in internis , nec tantæ molis , sicut nostrum. *Fallopious* non male originem hōrum refert ad siccam pituitam , qualis hæc videbatur , & melancholiæ portionem , de quo videatur idem *Severinus* l. 3. c. 4. Idem *Fallopious* in steatomate à se aperto , medio liquorem quandam crystallo & adamante lucidorem reperit. In nostro crystallus videbatur concrevisse , ut *Tumor Crystallinus* appellari possit , referebatque exactè splendentem vasorum Lymphaticorum , à nobis inventorum , faciem. Unde materia hæc sit congesta , non æquè manifestum. Non videtur per transudationem à vesica aut Mesenterio , quia crassior est liquor hic , nisi à partium membranofarum frigore sit condensatus. Forsitan per arterias Iliacas deposita fuere excrementsa sanguinis. Corruptus enim sanguis atrophiam induxit. Hinc pes ejusdem lateris intumuit , repletis venis adscendentibus sanguine pituitoso , & per steatoma retardata non nihil sanguinis circulatione. Ex mesenterii glandulis excretum in abdomen steatoma lib. XVIII. observavit *Tulpius* lib. 2. Obs. c. 32. An vicina vasa Lymphatica

phatica nostra, copiosè circa pelvim vesicæ sparsa congesserint crystallinum liquorem, vel rupta fuerint, Eruditis relinquo dijudicandum.

HISTORIA XXIV.

Vulnus Ventriculi.

Puerilla grandiuscula Fridericiburgi in ædibus Materteræ sive improviso bombardæ minoris globulo à juvene fortè bombardam exploraturo petitur. *Vulnus* sinister latere ad ventriculum penetrat, unde dolores maximi, vomitusque cibi in cœna nuperā ingesti. Turunda vulneri immissa fuit longiuscula, quæ cum extraheretur, adhærentia folia viridia ex acetario ejusdem cœnæ assumpto, secum ducebat. Sequenti manè dolorum satura obiit.

HISTORIA XXV.

Nasus duplex.

Advenit Hafniam ex Scania Mulier cum filiola bimula, elegantis quidem formæ, sed naso deformi. In dorso nasi prope oculorum confinia carnosus tumor adnatus cernebatur, qui secundi alicujus nasi speciem referebat. Exilem tumorem ex utero materno exportarat, qui aucta deinde

deinde ætate per arterias ibidem conspicuas incrementum semper cepit. Urgebat Mater sectionem, me repugnante, partim ob oculorum viciniam, partim denique ob teneram ætatem.

HISTORIA XXVI.

Cancer genarum.

EX Provincia Selandiæ nostræ Gieffnsherræ ad nos delata puella octo annorum à cancro misere in genis deformata. Sinistram genam totam cum media nasi parte consumpsérat, sinistramque maxillam superiorem pariter & inferiorem exederat. Diurna opera Chirurgus Coagianus eorum jam deduxerat, ut cessaverit gangræna, curatumque sit ulcus malignum. Sed omnes internæ oris partes patulæ conspiciebantur, lingua extabat absente maxillæ frustulo, unde loquela impedita, & alimenta liquida instillari debebant. De restauranda parte consultatum fuit. Chirurgiam Curorum, necessariam quidem, tentandam tamen non existimabam, quod scarificandæ essent partes recenti gangræna adhuc crudæ, quo cunque irritamento facile redditura. Labia utrinque hiantia fibulas aversabantur, partim quod musculus nasi orbicularis eo in latere defuerit, partim quod nimio à se spatio genarum musculi & labiorum distarint. Foramen enim patulum

facilè latam manum admittebat. Meum igitur consilium fuit in tantâ loquelæ alimentorumque assumendorum difficultate, ut artificio quodam deficiens pars in maxillis resarciretur, sive gypso sive lamina aurea argenteave inducta, ad formam malarum & maxillarum efficta, ut os eo loco patulum claudi posset, & lingua haberet ad quod pro voce formandâ articulatâ allideretur, adeoque externæ injuriæ aliæ averruncarentur.

HISTORIA XXVII.

Lac in Virginibus.

Nuperis annis in Blekingia Scaniæ Provincia Puella quædam nubilis stupri accusabatur, expositi qui infantis mater traducebatur. Videbatur suspicionem conceptam lac augere, quo mammæ sororiantes diffluebant. Illa verò ad causæ æquitatem & innocentiam provocatura, unico argumento judicij sententiam suspendit. Naturalem enim sibi lactis esse proventum prætendebat, & à primis incunabulis semper familiarem. Puellæ fidem firmavit frater illius minorenpis, qui pari ubertate turgidas lacte papillas produxit. Magistratus jussu res ad Medicos Hafnienses devoluta est, qui & exemplis & rationibus inducti virginibus nonnullis incorruptis lac asseruerunt, adeoque puellam intentato crimine liberandam

uno ore censuerunt. Qui lactantium Virorum & puellarum historias amat, *Anatomem nostram Reformatam* adeat, ubi plura ejus sensus retulimus.

HISTORIA XXVIII.

Hydrocephalus.

IN Comitiis Hafniæ 1650. celebratis Janus quidam puer annorum quinque, Patre Jano Jani in Insula Danorum Samo natus, ulnis Matris Annæ Nicolai difficulter gestatus à nobis diligenter visus fuit. Erat puero tantæ molis caput, ut tria adultorum superarit, in circumferentia ulnam æquans cum quadrante, duasque spithainas altum. Frons adeò elevata, ut oculorum orbitæ medium faciei parte in occupare viderentur. Nulla verba articulata proferre, nec ciborum quidquam masticare potuit, quia superior dentium series longè ab inferiori propendebat. Os perpetuò mandebat sero copioso affatim ex capite affluente, unde continuâ siti æstuans injecto potu recreatur. Nec pedes sustinendo corpori pares erant, optimè alioqui conformatis membris reliquis, nisi quod doleant ad tactum pedes, & clamore insigni contrectantium manus deprecetur. Accuratè autem caput expendentibus, Hydrocephalus apparuit, similis illi quem *Severinus de Abscessibus* depictum exhibuit. Hunc tamen

caput minus est rotundum, angulis in fronte hinc
inde protuberantibus. Suturæ laxatæ omnes, à
summo capite ad occiput, & in utroque capitum
latere. De simili Hydrocephalo videndus Smetius
l. 10. Miscell. pag. 578.

Matri paupercula, quæ undecim liberos sine
labe tali pepererat, quum hunc utere gereret,
præter consuetum morem gravia omnia evene-
rant, uterusque adeò intumuit, ut prono in ter-
ram corpore progredi fuerit coacta. Natus verò
nuper infans sequuturæ infelicitatis signum dedit.
Caput quippe in acutum superius adscendebat,
quod fasciis ligaturisque ad sanam forinam redu-
cturi, dolores infanti misello auxerunt. Spretis
igitur vinculis omnibus in omnem partem sua
sponte caput se dilatavit.

HISTORIA XXIX.

Linguæ in variolis Uſus.

Linguæ humanæ & salivæ insolitum uſum non
ita pridem muliercula propalavit. Occupa-
verant variolæ Epidemicæ universam faciem te-
nelli filii Pl. Reverendi & Clarissimi in urbe no-
stra Viri, & oculis minitabantur exitium. Fru-
stra aliis tentatis, Nutrix dolore infantis com-
mota & commiseratione, lingua propria ocu-
los pueri lingebat, sicque referatis oculis,
abster-

absterea que sanie convaluit infans morti antea relictus, & publicis ex suggestu precibus expiatus.

HISTORIA XXX.

Abscessus in Spina.

Puer annorum quatuor, cum Matre, auxilii causa ad nos Hafniam venit. Artus insigni atrophia marcidi, vix pollicem meum crassitie æquant. Capitis informis magnitudo Hydrocephalum, si supervixerit, nisi me fallit augurium, brevi minitatur. His malis accedit abscessus in spinæ dorsi & lumbaris confinio prægrandis. Mater sollicitis precibus, quod hinc omnem malorum causam evacuari speret, apertione abscessus flagitat. Dissuasi ego, mecumque Chirurgus experientissimus Martinus Sixius, imminere enim, illo aperto, vitæ periculum. Illa contra impatiens longioris moræ, omnia malle, quam diuturnos filii cruciatus sine auxilio protrahere. Præmisso igitur Prognostico, ita volentre Matre, scalpello apertus fuit dolorosus tumor. Multo pure cum sanguine profluente, caput visum detumescere, sed tertio die exspiravit. Credo abscessum istum ad spinalem medullam pervenisse, cerebri-que corrupti fuisse productionem.

HISTORIA XXXI.

Purulentus Capitis Tumor.

PUella x v. annos nata textoriam artem in ædibus fabri lignarii Hafniæ exercens, non tam Hydrocephale, quam Pyocephale laborare videbatur. Caput tumidum in primis in sincipite, & ad tactum molle. Palpebra dextra superior eodem humore inflata oculum tegebatur. Chirurgi servus tumidæ palpebræ emplastrum imposuit, quo ruptus abscessus magnam purulentæ materiæ, candidæ & crassiusculæ copiam, mensuram integram de facili implentem, profudit. A meridie vocati D. Simon Paulli, Ego, & Mag. Martinus Sixius, plus expressimus puris sanguineo colore tandem tincti, unde dextra capitis pars visa detumescere. Quantum oculis discernere potuimus, à pericranio cutis pilosa erat divulsa, communisque sinu à loco pone aurem dextram ad dextram palpebram commiebat, quia illâ parte compressâ pus copiosius per palpebræ foramen egrediebatur. Narrabat puella diebus x i v. hunc congestum esse abscessum sanis sensibus, sine ulla præcedente causa sibi cognita.

Ex re nobis visum fuit, propter oculorum viciniā, ne his natura assuescat, ut abscessus in adversa capitis parte aperiretur, post sinistram au-

rem

rem prope Parotides, quo aliàs excrementa solent à Natura amandari; nullum ibi læsi musculi metum, & fluitantem interius materiam intento quasi digito viam monstrare. Interea arcto vinculo constringendam palpebram male affectani. Aperto loco auris sinistræ, præter ichorosum sanguinem nihil admodum prodiit, sed ex externo oculi angulo plusculum puris, unde petiis constricta loca vicina, ut ad posteriora capitis contenti humores ducerentur. Hinc & sinister frontis tumor remisit, & pro lubitu palpebram antea collapsam impeditamque aperiebat, metu læsi musculi levatoris sublato, sensimque omni materia purulenta evacuata, ad sanitatem pristinam egra rediit.

HISTORIA XXXII.

*Anatome solennis 1651. suspensi
furis.*

ANATOMEN VIRILIS CADAVERIS HELSINGORÆ OB
AFURTA STRANGULATI MENSE FEBRUARIO & MARTIO
PUBLICÈ IN THEATRO ANATOMICO REPETII, HOMINIS
CERTÈ PROCRETI, SANGUINEI, HABITUQUE CORPORIS RO-
BUSTO. NOTATU DIGNA HÆC INVENIEBANTUR.

1. PYRAMIDALIS MUSCUS SINISTER, MAJOR DE-
XTRÖ.

2. NULLA INTER VASA MAMMARIA & EPIGASTRICA
ANASTOMOSIS.

3. PERI-

3. Peritonæum pinguedine hinc inde conspersum.

4. Omentum, ad pubem usque universum abdomen, omniaque in eo excepto hepate, tegit, insinuatque se intestinorum gyris, profundius tenuia involvens. Uncias xii. cum dimidia pendit.

5. Musculi Recti ex unica costa vera oriuntur, tanguntque leviter alteram, qua musculo ferrato sublternuntur, nothas nusquam attingunt.

6. Nigore conspurcatus ventriculus, qua lie ni vicinus vas breve excipit.

7. Vas breve duplex, ad ramum splenicum tendens.

8. In duodeno vena duodena conspicua.

9. Mesocolon amplissimum alligans colon ubique & rectum, ab Omento distinctum.

10. Jejunum plenum.

11. Pleraque intestina rubicunda, carnis instar. Longa 19. Ulnas, quum ipsu[m] cadaver trium esset ulnarum, adeoque sexies præter propter corporis æquabant longitudinem.

12. Cœcum 8. digitos transversos longum.

13. Pancreas tres palmos longum, ultra duodenum extensum, & ad lienis latus se reflectens. Unde ductus ejus novus longissimus, ubi ad duodenum pervenit, patebat quidem orificio suo in duodenum flavo colore tinctum, sed ultra ad longiorem pancreatis appendicem progrediebatur,

ibi-

ibique in duplice ramum dividebatur, donec ad extrema desineret. Par circa lienem ratio.

14. Lien parvus, & orbicularis, non longus.

15. Hepar mole maximum, V librarum cum dimidia.

16. Renes duos palmos longi, lati digitos quatuor.

17. Capsula atrabiliaria dextra pyramidalis, sinistra triangularis obtusior, ampla cavitate donatæ. Illa venam à Caya, hæc ab Emulgente arteriam mutuabatur.

18. Arteria spermatica utriusq; lateris ab aortæ trunco, à quo hæmorrhoidalis externa descendebat. Vena utraq; ab Emulgente, sinistra major quam arteria, cum infinitis anastomosibus. Vena hæmorrhoidalis externa ab Emulgente sinistra.

19. Media vesicæ membrana planè carnosa, ut musculi meritò nomen mereatur.

20. Circa urethræ exortum abscessus sanguifluus comparuit.

21. Vesiculæ seminales variis implicitæ gyris, instar intestinorum, sed distinctis capsulis cavis, quæ continent humorem liquidum crassum, nempe semen, quod decimum post diem obscurius evasit & crassius.

22. Costa tertia thoracis dextra crassitie duas alias æquabat, versusque sternum bifida, ubi foramen in duplice divisura effecit.

23. Copiosissimus in Mediastino adeps.

24. Pericardium firmiter undique annexum cohærentibus membranis ipsi Mediastino.

25. Musculus serratus anticus minor thoracis, nullas ferratas monstrabat divisiones.

26. Vena $\alpha\zeta\gamma\theta$ ab exortu deorsum per medias dorsi vertebrae labitur, & utrinque ramos intercostales spargit.

27. In Pleura pinguedo copiosa secundum costarum numerum, quam venæ transeunt.

28. Cor X. digitos transversos longum, ubique & circa basin & conum adipe refertum.

29. In arteriolis à corde parum remotis truncumq; aortæ transcendentibus, inter tunicam externam & internam sanguis concretus crassusque, & niger instar Aneurysmatis ibidem collectus.

30. Inter venam arteriosam & arteriam magnam canaliculus conspicuus calami scriptorii densitate, ejusdem cum arteria substantiæ, non pervius.

31. Pulmones grandes, variegati, cœrulei, rubore insperso, marmoris instar, leves & spongiosi, sanguine spumoso tam pleni, ut non tantum externæ venæ tumidæ ubique in membrana apparerent, sed in dissectione cordis demonstrantem me serè impedirent.

32. Natta in capite. In hac denso involuco aperto latebat farinacea materia. In aliis Nattis ex se ruptis, purulentam observavi.

33. Cartilagines laryngis ferè osseæ.

34. Plexus Choroides præter vasa habebat plurimas vesiculas.

35. Ventriculi cerebri multa aquæ copia abundabant, sicut & nervorum principium spinam ingressurum.

36. Nervi optici in exortu manifestè cavi, stilo pervii & oculis:

37. Processus cerebelli vermisformis obtusus vixque apparet.

38. Clavus in pedibus folliculo constabat cum tenui liquore ad articulum apertus.

HISTORIA XXXIII.

Calculi ex naribus & Pulmonibus.

I Apillos in variis visceribus generari exempla testantur, apud Practicos obvia. Nobis de capite & pulmonibus jam erit sermo. In Dania nostra Virgo Nobilis ex naribus calculos emunxit forma & magnitudine dactylorum. Ita narrante Matrona Nobilissima & Eruditissima *Brigitta Tottia*. Ex capite prodiisse id fuit indicium, quod hanc plerunque excretionem dolores capitatis præcesserint.

Mulier alia non infimæ conditionis cum tussi lapides ex pulmonibus expuit, à me apud D. Thomam Bangium, Theologum Summū, visos. De tussi lapidea videatur *Zacutus Lusitanus* l.i. Prax. Adm. Obs.

48 THOMÆ BARTHOLINI
Obs. 95. 96. & calculis in Pulmonibus Platerus
l. i. Obs. Dodonæus c. 23, Obs.

HISTORIA XXXIV.

Sudor arenularum.

Illustris quidam Vir, Regius in Selandia Præfectus, calculo & Arthritide, domesticis hospitibus, sæpe obnoxius, subinde in largissimum sudorem solvitur, quo non serum exsudat, aut sueti per poros liquores, sed, quod mireris, manipuli arenularum, quas inducta manu abstergit. Quotidianum id nobili Viro, & à Medicis saluti illius excubantibus visum persæpe, testis mihi est fide dignissimus D. Olaus VVormius.

HISTORIA XXXV.

Dentes continui.

TAM rarum credo in Anatome, continuum unumque in ore reperiri dentem, quam seriem triplicem. Utriusque tamen prodigii naturalis prostant exempla. Ferunt Herculem triplicem dentium habuisse ordinem. Constans fama fert, in Ludovico XIII. Rege Galliarum, duplicem in una maxilla seriem, loquendi promptitudinem impedivisse. Simile de Mantichora prodit Solinus.

Solinus. Lamiæ in Musæo exuvias suspensas possideo, cuius fauces quinque dentium acutissimorum & contrario situ sibi obversantium, ordo distinguit. Lupo marino non extrema tantum maxillarum acutis dentibus sunt aspera, sed molaribus palatum interius infra & supra armatur.

Dens continuus solusque non ita tritus. Imperante Divo *Christiano IV.* cuius gloriosos annos dum int̄rospicimus, quid immortalibus factis meritus sit, non interrogamus : Ex Groenlandia cum classe Regia barbari quidam illius terræ frigidæ incolæ Hafniam advecti, ut ignota jam lingua nostratibus innotesceret. Inter hos barbaros quidam unum continuumque dentem totam extremitatem maxillæ impletentem curiosis exhibuit spectandum, sicut locuples testis mihi est *D. Thomas Finckius*, Avus omni veneratione honorandus, in cuius ædibus s̄epius crudis carnibus patrio more vescebantur. De Pyrrho idem accepimus, quod os continuum pro dentibus habuerit, exili notâ discriminante singulos,

HISTORIA XXXVI.

Testiculus in abdomen latens.

Visa mihi in urbe nostrâ muliercula tenuioris fortunæ, tribus infantibus divitum ostia solicitans, quorum unum in tergo gestat, alterum

D

ube-

überibus appendit, tertium manu dicit. Primus quem in dorso excipit, quanquam ætate reliquos supereret, ad gressum tamen est impeditior. Causa tardioris incessus videtur in testiculum alterum conjicienda, qui à prima nativitate abdominis interiori cavo inclusus, foris cerni nequit. Testem in inguine latente describit quoque *Platerus* lib. 2. Obs.

HISTORIA XXXVII.

Pterygium singulare.

DIturna indicis digiti exulceratio in Illustris Viri generoso filio, barbitonforem diu exercuit, emplastris timidis insistentem, quibus pus nec imminui potuit, nec expurgari. Non infelici mulierculæ remedio tandem curatus digitus & abstero pure sanatus. Remansit tamen nudi ossiculi prominentia, quam *Carolus le Sage Chirurgus Regius* apprehensam forcipe statim sine dolore sequacem extraxit, impositoque cerato facile patulum in digito hiatum clausit. Credidi extremi articuli ossis esse partem, ille in ulcere enatum os suspicabatur. Firmavit opinionem meam impeditior digiti motus, de quo æger querebatur. Articuli autem defectum in motu quocunque unguis supplevit. A Panaritio seu Pterygio vulgari eo differt discrimine, quod nulla unguis hic facta sit jactura.

HISTORIA XXXVIII.

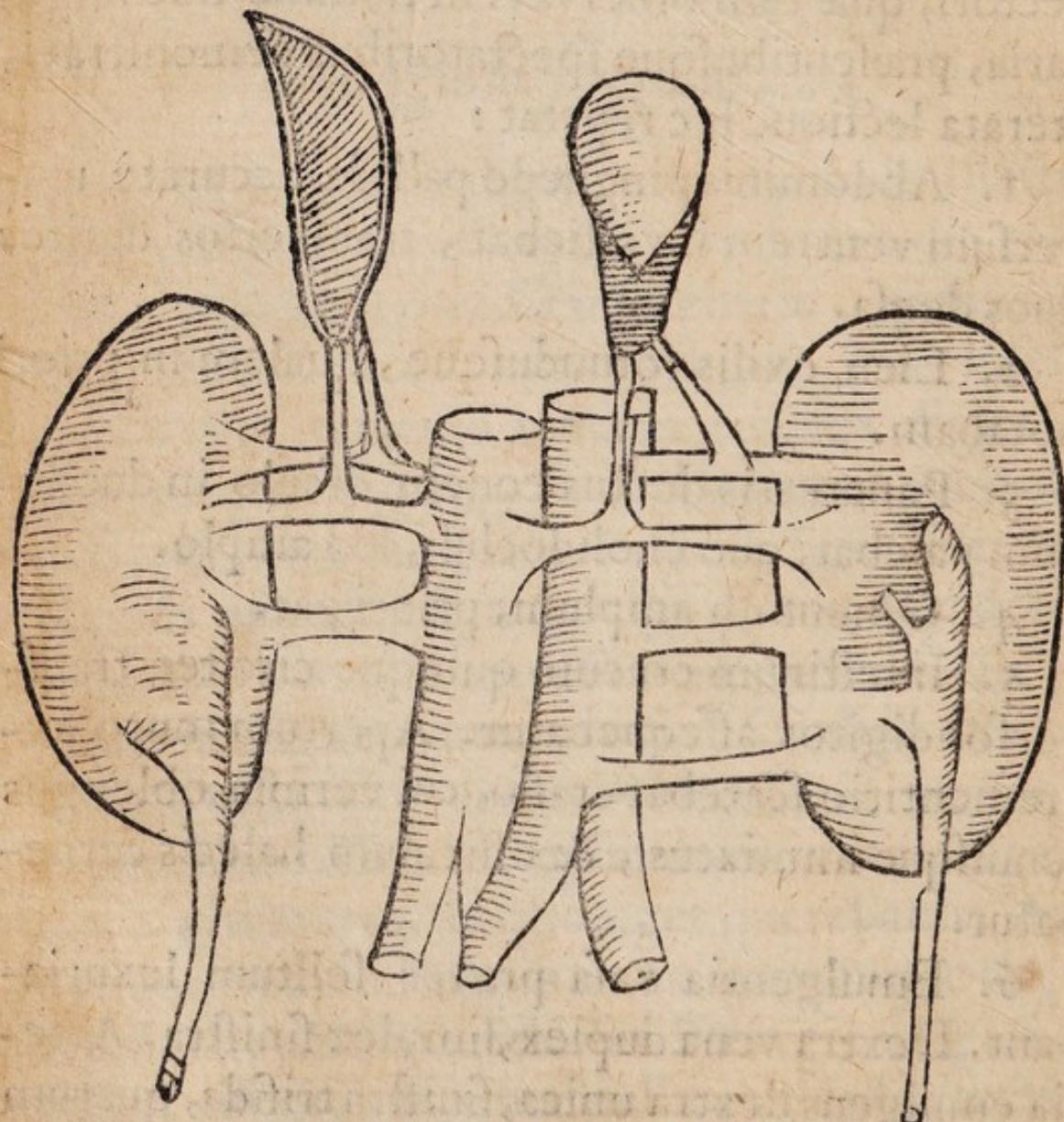
Singularia multa in Anatome secunda
1651.

CApite truncatum Mense eodem Martio , pro Anatome Augusta , jussu Regio adornanda, evisceravi. Vir fuerat melancholicus , firmo tamen corporis habitu & succi pleno. Nisi grave sit lectori, quæ tum observavi in homine hoc singularia, præsentibusque spectatoribus demonstravi, iterata lectione hic repetat :

1. Abdominis pinguedo pallida accuratè universum ventrem investiebat , transversos digitos duos densa.
2. Lien exilis rotundusque , qualem in priori notabam.
3. Pancreatis ductus eodem osculo in duodenum patebat, quo choliodochus, sed amplo.
4. Omentum aniplum, priori par.
5. Intestinum cœcum quinque circiter transversos digitos assequebatur. Apertum muco extrementitio scatebat crasso, cui vermis oblongus tenuisque immixtus , & ossiculum halecis cernebatur.
6. Emulgentia vasa præter solitum luxurabant. Dextra vena duplex, simplex sinistra. Arteria emulgens dextra unica, sinistra trifida, quarum infima ab Iliaco ramo dextro oriebatur.

7. Producti ab anteriori renum parte Ureteres triplici ramo post exitum divisi. Unde & confusa ferè caruncularum substantia propter varium Ureterum lusum.

8. Capsula atrabiliaria dextra major & longior, duplice cavitate ampla, una rotunda, altera ad latius oblonga & angusta : Sinistra latior sed brevior. In utraque cavitate parietes tingebantur nigrore quodam.



Ut clarius ad oculum omnia pateant, figurâ festinanti hæc exprimi curavi.

9. Per spinam nasi musculus extendebatur secundùm illius longitudinem, nusquam ante à me visus. Videbatur propago & appendix carnosa musculi frontalis, hoc enim elevato movebatur ille.

10. Musculus labii superioris longus ab osse Jugali ortus appendicem quoque mittebat ad alterum ejusdem labii musculum cum naso communem.

11. Inter musculos radii duos illos parvulos *Casserii* non inveni, negatos quoq; à *Riolano*. Unum tamen vidi triangularem à summo cubito ortum & desinentem circa medium ejusdem carnofo fine & augusto, qui nullius musculi cogniti fuit portio, quos omnes diligenter ante separavi.

12. In minimo dito pedis flexorem musculum observavi singularem, longum & teretem à tibiæ capite exortum, duobusque tendinibus circa insertionem divisum.

13. In lumbis juxta musculum Psoas, aliis musculus comparuit à nullo hæctenus observatus. Ex parte majori musculo Psoas subjacebat, sed exterius ad latera magis vergens. Initium idem cum majore Psoas, carnosum, inserebaturque carnosus in superiorem ossis Ilii marginem posterius, ubi Iliaci inferni est ortus. Existimavi usum hujus esse, ut pulvinaris instar majori substerneretur, siquidem os Ilii ex se immobile,

vel ut os idem sustineret , ne nimium stante ho-
mione oneri esset.

Tantam muscularum ubertatem & varietatem
non memini in alio unquam me vidisse. Homo
verò hic , dum in vivis erat , compacta membra
motuum agilitate facile & cum robore versabat.
Et ne spermaticorum vasorum diversitatem fru-
stra credamus fuisse, homini audio jocum *Plauti-*
num convenire : *Quicquid amavit , amavit testibus*
præsentibus.

HISTORIA XXXIX.

Bibo Melitenfis.

Non semel cum stupore vidi Bibonem quen-
dam Melitensem, Petrum nomine, qui pas-
sim publica artificii sui dedit specimina. Hic epo-
tis 20.vel 30.aquę cyathis pro lubitu spectantium
celeriter revomuit, & instar salientis ex ore fron-
tis modò singulos cyathos ordine replevit, modò
universam aquam ad pedes 20.& amplius rejicit.
Præterea, pro cujusque spectatoris arbitrio , non
aquam tantum limpidam reddidit, sed variis colo-
ribus & saporibus differentem, modò aquam Ro-
sarum, Sp. Vini, vinum Hispanicum, rubrum, al-
bum,&c.singulosque cyathos singulari siique ge-
neris potu implevit eodem vomitu. Fatebatur au-
tem jejuno ventriculo vel vacuo felicius succedere

expe-

experimentum, si enim post prandium statim vocaretur à Magnatibus, cogi se prius ingestum cibum removere antequam ventriculum tanta copia aquæ replere posset. Expressurus hoc modo haustos liquores, sola manus pressione, abdomini vel thoraci, rem confecit. Ut magiæ suspicionem evitaret, publicèq; artem quæstuosam exercendi impetraret licentiam, & Pontifici Maximo Urbano VIII. Romæ, & Cardinali Richelio Parisiis, & Principi Auriaco Hagæ secreta sua revelavit. Pafsim alii artificium hoc imitati sunt, sed non pari successu & dexteritate. In Belgio feminam Ebream ea quoq; arte nummos vidi collegisse. Alius Belga nuper Hafniæ eundem vomitum exercuit, Serenissimoque Regi artis suæ datis speciminibus, publicè soluto precio cunctis prostatbat. De artificii ratione sæpius orta mihi dubitatio, & multum se curiosi torserunt. Duo enim concurrunt, quæ miranda videntur. Primo vomitus voluntarius, deinde varia liquoris evomiti tintura.

Vomitus ex motu ventriculi voluntario pluribus familiaris, si vel duplex sit ventriculus, ut in ruminantibus, vel ventriculi membrana exterior, quam in vomitu principem concurrere existimant quidam, carnosior sit. Duplicem ventriculum non credo habuisse Bibonem, partim quod non ruminarit, partim quod removere coactus fuerit ante, omnia in ventriculo contenta, quam denuo biberet. Igitur carnosa fuit ventriculi substantia,

& musculosa, non membranea, ut pro voluntatis imperio moveri potuerit. Ita suspicatur quoque Petrus *Castellus* Prof. Med. Messanensis, Amicus meus, pluribusque deducit Lib. i. Emet. c. 8. Certè nonnullos novi, qui fumum Nicotianæ liberaliter deglutitum, quando volunt, impressa hypochondriis manu, revomunt. Notus hoc artificio Nauta *Hafniensis*. Romæ quoque in foro Navonæ visus mihi persæpe Persa quidam, qui omnibus spectantibus Tabaci fumum copia satis magna ingessit, & quando jubebatur, pleno impetu ex ore rejicit, etiam spiritum vini, quem in precium spectaculi persolvimus, superbibisset. Huic igitur & Biboni Melitensi ventriculus motu voluntario ob musculosam substantiam moveri potuit.

Major de liquorum variorum tinctura difficultas. Fuere qui crederent, vitra hujusmodi coloribus fuisse imbuta. Ille verò Melitensis non tantum cyathos aqua diligenter eluit, sed à spectatoribus cyathos recepit, ut sine fraude se agere testaretur, & gustandos liquores præbuit quos evocuerat. Aliqui putarunt, vesiculas in ore certis locis recondi, plenas aquis coloratis, quas edoctus sit pro lubitu dentibus premere & aperire. Alii aliam rationem commenti sunt. Nam aquam colore vini rubri evomitum credunt præpotasse extratum ligni Brasiliani, quo, aquæ mixto, color vini rubri inducitur: Eundem autem liquorem jam tinctum si yasculis aceto vel limonum succo

per-

pérunctis excipiatur, evanescere rubicundum a-
quæ colorem, & subluteum redi, viderique vi-
num generis alterius. Denique alii, qui per ri-
mam occultam, fraudem furtivis oculis speculati
sunt, pro certo mihi affirmarunt, non eructari ex
ventriculo varios liquores bibitos, sed continuum
ulcus in palato servari, fontanellæ instar, per
quod secundum colli ductum plumbeum canalem
ad inferiora ducit, vestibus tectum, cui canali
varias vesiculas alligavit diversis liquoribus reple-
tas, ex ore per tubulos pressos exslientibus. Ca-
nalem ut commodius tegat ex collo descenden-
tem, thoracis seu colli vestimentum elatius ge-
rere. Nec improbatum esse, ut fucum adstanti-
bus faciat, poculum unum solum vel alterum a-
quæ haurire, cæteros verò cyathos quos simulat
se evacuare, ita esse conflatos, ut vacui licet, vi-
deantur tamen ob crassitatem, aqua pleni. Quid-
quid sit, siquidem artificium solis Magnatibus
detegunt, liberè nobis conjectandi relinquunt
potestatem, & de fraude suspicandi. Quanquam
enim bibitum liquorem pro arbitrio possint reje-
ctare, nunquam tamen inducā ut credam liquo-
res distinctis coloribus aut in ventriculo tingi,
aut separatos evomi.

HISTORIA XL.

Capilli virides.

Nullos in corpore humano enasci pilos viridi colore emitentes hactenus credimus. *Cardanus* culpam refert in pilorum densitatem lucidi coloris minus capacein. Sed & flavi sunt multorum, & virides *Psittacorum* plumæ. *Scaliger* credit proprius se ad rationem accedere, quod color quilibet non conveniat cuivis plantæ, ideoque nec pilis. Cæterum nec hic color ab homine est alienus. Humiditates nonnullæ corporis sunt virides, ut bilis porracea & viridis, cur non excrementa humorum, quales pili, simili colore luerent? Bina apud nos extant exempla. Pluribus abhinc annis nequitia barbitonforis, Nobilis cuiusdam barba & hoc & aliis coloribus fuit infecta & defædata. Vidi ipse in urbe nostra Virum, viridi capillito luxuriantem. Et ferè virides efficiuntur metallorum fusoribus, quibus hic fortassis adfuerat: Nonnunquam ab insita bile. Ita de Antonio Maria Catabeno narrat *Marcellus Donatus* in Hist. Med. ob ætatem grandem cano, plurima bile sanguini permixta in corpore redundantem, non solum cutis auriginosum colorem incurrisse, sed & canos luteo colore ad viridem inclinante productos.

HISTORIA XLI.

*Pilorum abscissorum cum vivente
consensu.*

AN vivant pili, & totius corporis more nutritiantur, disputant Physiologi, & Anatomici, qui videantur. Quanquam verò nec vivant nec viventis corporis more alantur, singularem tamen inter se alunt consensum, sympathia mirabili, quæ omnibus cognato genere intercedit. Hujus rarum in patria habuimus non ita pridem exemplum. Ex vulnere capitis cæsim facta cutis capitis pilosa Viro cuidam fuit detruncata. Curato vulnere pilosam illam cutem exsiccatam idem asservavit, suorum æstimator. Vergente deinde ætate cum sano capite & vivo aut calvescente aut canescente, capillitum quoq; exsiccatum, cistæ inclusum, & pilos canos ostendit, & tandem, sicut possessor, calvitiem. Si meæ relationi fides deneganda, Magnorum illam Heroum testimonio firmabo, qui se nominari, quando opus, forsan æquo animo sunt laturi. Partis vivæ cum alia consensum Chirurgia Curtorum docet. Inest & vitâ cassis sympathiæ commercium. Quo fundamento nititur Transplantatio morborum. Vulgus superstitiosum sedulò cavet, ne vel ungues vel pilos refectos obvios cuivis linquat, posse enim mago-

magorum arte, vivis corporibus, ex quibus sunt decidua, illos morbos induci, quos excrementa patiuntur. Sed hæc illis relinquimus, quibus nullum stabile judicium. Illorum enim, ut eleganter Octavius apud *Minucium Felicem*, prout infida superstitione spargitur, ita dubia opinio facile dissipatur,

HISTORIA XLII.

Puellæ hirsutæ & barbatæ.

PUellam sex circiter annorum Hafniæ vidi, & postea in Belgio, quam Parentes circumfebant, & cuivis soluto precio monstrabant, toto corpore hirsutam, pilisque candicantibus horrendem. Ex aurium quoque cavitate interna cirrhi longiores propendebant haud inelegantes, mentum barbatum pilis ejusdem candoris, manum transversam demissis. In prædio Nobilissimæ Matronæ Elinæ Marsuin in Fonia nostra, non dissimilis mulier degebatur pulchra facie, sed barbâ prolixâ flavente & lunatâ. Visitur Bononiæ in Musæo Aldrovandi effigies feminæ, similis Helveto maximè barbato. In Gynecæo Archiducis Austriæ visa quoque pridem juvencula 30.annorum, quæ à teneris annis ante mensum eruptionem barbam Viri in morem promissam cum mystacibus alebat. Alioquin glabro feminæ nitent men-
quia

to, quia ut Tibulli illud paucis mutatis usurpem
lib. i. El. 9.

*Carior est auro virgo, cui lœvia fulgent
Ora, nec amplexus aspera barba terit.*

Et menstrui sanguinis opportunitate excre-
nuntur excrementa, quæ in Viris per barbæ u-
bertatem absuntur.

HISTORIA XLIII.

Pili in nonnullis valdè prolixii.

Habent pili certum in plerisque crescendi terminum, in nonnullis mediocritatem excedunt. Uxor militis Dani in bello Cæsariano crines pubis tam hábuit prolixos, ut pone tergum potuerint complicari. Alvarus Semedus Lusitanus Pater Soc. Jesu, Procurator Japonensis & Chinensis, Romanum pridem redux, barbam ad pedes protensam gestabat, baltheo majoris commoditatis gratia subinde constrictam. Effigiem qui amat, reperiet Erudito illius libro de *China* præfixam. Iohannis Pierii Valeriani Vir hic meritissimus Apologia pro uberrima barba indigeret, nisi Cynicus prævixisset apud *Lucianum*, qui Theseum laudat, quod barbamque & coimam habere ei placuerit, nec ei solum, sed & veteribus omnibus, quorum nullus sustinuisse crinem deponere, nihil magis quam Leo quispiam se tonderi. In uni-

universum verò idem negat se æmulaturum secundi
hujus homines , qui poliunt & læviant singulas
corporis partes, ac ne secretiorem quidem ullam,
ita ut Natura instituit , se habere sinentes.

HISTORIA XLIV.

Arenarum efsus.

PRIMARIÆ Civis Hafniensis filia , tenera adhuc
ætate , libenter arenas clanculum ingerebat
devorabatque sicubi arripiendi dabatur occasio.
Solo insuper lacte sitim sedabat , spreta cerevisia
domestico potu. Hinc morbo oborto ex imbecil-
litate ventriculi hujusmodi rebus non assueti , per
tubulum cantharo infixum cerevisiam saccharo
temperatam fugendam dedit Mater , de salute fi-
liolæ sollicita. Potum vomitus exceptit , quo du-
riusculam massam excrevit , ex arena & lacte fir-
miter invicem compactam. Sic sana , adhuc ma-
gno Parentum gaudio superstes vivit.

HISTORIA XLV.

*Anatome Aurigæ subitò in curru
exspirantis.*

ANNO CIJ CLII. principio Februarii men-
sis ob inconstarem aëris temperiem , multi
in urbe inopinata morte subitò extinguuntur. In-
ter hos auriga D. D. Iohannis Resenij tum Theologi
Summi.

Summi, mox Selandiæ Episcopi, in curru exspiravit. Nomen juvenis erat, Æschillus Erici, nati tum annos XXX. Longo autem tempore conquestus fuerat de abdominalis doloribus ad jugulum adscendentibus, ut subinde se crederet suffocari, nec levamen ante sensit quam pressè thoracem & abdomen manu comprimeret, vel opposito fulcro sublevaret. Insperatae mortis investigaturus causam, consensu Heri, præsentibus ipso Venerando Antistite, D. VVormio, M. Joh. Resonio juniore, & M. Lysero, cadaver aperui, & sequentia notavi:

1. In abdomine omentum invenimus putridum, cum ingenti fœtore.
2. Hepar ingentis molis, ut utrumque hypochondrium ferè impleverit, colore sano, sed duriusculum, inprimis sub ensiformi Cartilagine.
3. Lien exiguus infra ventriculum, fibris membranisque mirum in modum vicinis partibus connexus & implicitus. Figura singularis. Referbat enim renes bubulos vel suillos, quatuor vel quinque lobis distinctus.
4. Ren sinistra cætera sanus, incumbentis lienis impressum servabat vestigium. Liene uterque major.
5. In abdomine inter membranas plerasque hinc inde vesiculæ à flatu excitatae.
6. Cœcum intestinum in sinistro hypochondrio, colo adhærebat.
7. In thorace pulmones sicciores, ad livorem tenden-

tendentes. Sinister mediastino adnatur. Prope gulam & dorsum inflammati, sicut & ipsa gula, unde vivus post cibum sumptum de dolore ibidem loci ingenti non immerito conquerebatur.

8. Cor inusitatæ magnitudinis & quovis bulo majus.

9. Dextra cordis auricula amplissima, sex digitos transversos lata, sanguine turgida. Sinistra verò contracta, vix nucem æquans minorem.

Patet hinc facile mortis causa. Pulmones enim exsucci ad motum inidonei per venosam arteriam sanguinem non admiserunt per circulationem hac iturum, unde stagnans in ventriculo dextro & auricula dextra hominem suffocavit. Quo accesserunt flatus ex abdomen, qui presso diaphragmate & angustato corde spiritum intercluserunt.

HISTORIA XLVI.

Vermes ex Phtisico.

DEsperata Phtisi diu pressus Vir Nobilis, tandem fatis cessit. Ex ore naribusque defuncti corporis, innumeri prodierunt vermiculi rubro capite, quos ex pulmonibus corruptis emanasse suspicor, vel vesicula singulari, cui in vivo homine inclusi fuerant. Ferali arca concreditum cadaver iisdem vermicellis scatebat, cunctis stupentibus.

HISTORIA XLVII.

Vermium Vomitus.

NAusea & ad vomitum facilitas Mulieri Hel-singoranæ per tempus aliquod fuit molesta. Lacticiniis præparandis & pro mensa adornandis occupatæ aliquando, sponte se vomitus obtulit, qui urgere magis, quò lacticiniis propiores essent vultus. Prodiit eo vomitu frequenti nausea intentato, vermis longior, rubra ut videbatur lingua, quem ad sterquilinum prius condemnavit terrore percita, quàm accuratius posset examinari. Excreto eo frequens nausea cessavit.

HISTORIA XLVIII.

Ex casu mors.

PRolapsus ex tecto novi Sphæristerij Hafnensis Architectus Valentinus, ad contignationum prominentias dextrum thoracis latus offendit, unde sequenti die mortuus. Nulla in corpore universo contusionum aut fracturæ vestigia apparuere. In solis costis dextris observatum leve indicium. Sine omni dubio, casu isto violento pressæ costæ, vasa cordis, pulmonesq; ita attriverunt, ut motus sanguinis circulandi fuerit impeditus;

vel sanè ex spirituum in capite confusione, & sanguinis ad ventriculum nobilem protrusione, Apoplexia orta, quemadmodum puerum illum Eutychum in Actis Apostolorum, eo modo exspirasse credimus.

HISTORIA XLIX.

Urina ex inguine profluens.

Alius Juvenis Gymnasij Otthoniani alumnus olim ex columbario trium contignationum decidens, hypogastrium in lateres subjectos impedit. Quo casu, sive vesica sive Ureteres fuerint læsi, post urinæ suppressionem, tandem ex inguinibus sua sponte apertis, urina spacio decem & quatuor dierum fluxit copiosissimè, donec interiori vulnere, quodcunque fuerit, naturæ prvidentiâ, solidato, urina consuetam urethræ viam capesseret. Ab illo tempore benè valere hominem, amici ejus & commilites mihi affirmarunt.

HISTORIA L.

Os in corde Phtisici dissecti.

Ructicum valetudinarium & toto corpore emaciatum Hafniam superioribus annis misit Illustris Matrona, *Brigitia Tottia*, rarum sexus illius

Ilius exemplum, ut quando naturæ morbidæ debitum persolvisset, aperto cadavere causa morbi innoteſceret. Imaginatus enim ſibi Rusticus fuerat, in pratis dormienti insectum aliquod per os intraffe, ex quo ventris Tormina ſint ſubsequunta, & ſinistra valetudo. Revera autem Phtifi laborabat. Poſtridie adventus, ante ullum medicamentorum uſum, fatis confeſſit. In aperto cada- vere hæc obſervata:

1. In epistro aperto prope lineam albam, heterogenea inter peritonæum & muſculos liveſcens excreſcentia erumpebat; diſiecto verò peritonæo fatis valido, mediocris ſeri copia, non graveolentis effundebatur.

2. Omentum uſque adeò tenerum & contra-ctum, deſtitutum prope modum omni pinguedine, nullis refertum glandulis, ut duriuſculè tra-ctatum, fatiſceret illicò.

3. Hepar prægrande & florido non nihil colo-re. Vesicula fellis diſtenta ſeroſo magis quam bi-lioso ichore.

4. Lien pugni in modum contractus, prætu-midus, fæculentissimo ſanguine refertus, oppidò ſcirrhoſus; Pari conſtitutione Pancreas, ſed ſub-albicans adhuc.

5. Ventriculus valdè contractus, vix duarum librarum potulentæ materiæ capax. Intestina ex-plorata, pellucida, nihil praeter aquofa conti-nebant.

6. Thorace aperto, non minor serosorum vis, immo major quam ex aqualiculo, ubertim scaturiebat, sed non ex utroque latere. Observabatur enim dextra thoracis partem, sinistram abdominis pejus habere. Nam quamvis tam dextra quam sinistra pulmonum pars hinc inde livescens tibus maculis, variegata pictaque esset: Tamen sinistra horum libera, libero motu moveri potuit, dextra verò penitus dextræ pleuræ annata firmissimè erat, ita ut vix digitorum manuumque opera à pleura divelli posset.

7. Spatium quod inter pulmones & diaphragma vacuum interjacet, in sinistra quoque thoracis parte vacuum, sed in dextra serosis limpidis liquoribus scatebat.

8. Cor tam erat vastum, ut sæpe in bobus non majus sit aut ponderosius, cuius dextra auricula pyris volemis longè major. Sinister ventriculus nondum dissectus insolito durior ad tactum erat, hinc suspicio nata istic loci cartilaginem delitescere, similem iis quæ in cervorum cordibus reperiuntur: Nec spes fefellit, nam ad radicem aortæ cartilago, triquetra & propemodum cordis picti figuram repræsentans, vel literæ Y, inventa fuit. Spongiosum verò non nihil est os, & friabile calculis nonnullis per urinam excretis, haud assimile.

9. Pericardium ne guttulam quidem serosi humoris continebat.

Os hoc cordis insolitum in Musæo servo, dono
Simonis Paulli, meritissimi in Theatro Anatomico
prædecessoris mei, qui rarissimæ dissectioni 5.
Oct. 1642. Hafniæ præfuit.

HISTORIA LI.

Variæ in futuris Capitis observationes.

PRÆTER ossa illa parva in sutura Lambdoidea, à me in Anatome Reformatæ, in æternam magni inventoris gloriam, Wormiana nuncupata, alia observavi in variis craniis, quæ in Musæo meo suspensa asservo, ubi variè quoque ludit Natura tamen in numero suturarum, quam formâ.

In prima calvaria ossiculum conspicitur in confinio suturæ sagittalis & Lambdoideæ, quem locum triangulare sibi solet eligere. Est illud oblongum non triangulare, quinque circiter eminentiis donatum, quod undiquaque suturis circumvallatur.

In eodem cránio sagittalis sutura, aliàs sagittæ instar recta, obliqua visitur non solum prope Lambdoideam, sed & prope coronalem, ubi ossiculum singulare constituit.

In alio cránio furis à me dissecti, duplex est sutura Lambdoidea, & inter utramque Lambdoideam sita sunt ossa satis magna, quatuor conspectiora, ita tamen ut occipitis os præ reliquis pro-

mineat, magisque protuberet quam sincipitis ossa. Non memini simile cranium aut vidisse, aut ab aliis accepisse. Sutura Coronalis in alio cranio utrinque versus os temporum includit os orbiculare, quod insulæ instar, suturis tanquam mari cingitur. Ubi notandum quoque inter hæc ossicula & ossa temporum non extendi ulterius coronalem solito more, sed esse abruptam, quasi munimentum instar aut Castelli ossicula hæc suturæ apponantur. Tanta cum sit suturarum diversitas, ossiumque inter suturas sitorum, non miror à suturis deceptum Hippocratem, & subinde in vulneribus crani infelices esse Chirurgos nostros.

In sutura spuria temporali visitur quoque ossiculum tale, simili sutura spuria inclusum. Suturæ ipsæ veræ tam habent diversos in singulis craniis ductus gyrosque, ut non facile differentiam illarum describere valeam. Quædam serras sive dentes simplices æmulantur, eosque vel breves vel oblongos, vel incurvos vel rectos, vel acutos vel obtusos, vel latos. Quibusdam dentes mirè inter se sunt contexti, latèque invicem implexi. Nonnullæ infinita ossicula rotunda, arenarum in modum, gyro involuto complectuntur. Sed hæc in diversis craniis, quæ posse video, facilis intento dito monstrare possem, quam lectorum oculis subjicere legenda.

HISTORIA LII.

Vomitus miraculosus rerum Variarum.

Mirandum profectò casum referam cuiusdam puellæ præstigiis, ut videtur, Dæmonis in Norwègia irretitæ.

Puella Anna Erici circa festum Martini 1649. domo hora septima vespertina egreditur cum conserva Birgitta Jacobi, negotia matrisfamilias expeditura. Vix pedem extulerat, quum in area visum illi fulgus oculos perstringere, cui, quamvis sereno cœlo & quieto, turbo sociabatur. Perterrita conservam acclamat, se ægram fatetur. Vix eloquuta in lipothymiam incidit, dumque humi sternitur magna ante os musca videbatur volitare, & per fauces urgere descensum. Inferatur in ædes pro mortua, & Epilepticorum insultus imitatur. Morbi idea in primis rara. Quandounque passa est hoc symptomata, placidè inter domesticas operas in syncopen lapsa, continuis horis aliquot occluso ore recubuit quieta, oculisque clausis, & elevato thorace morientium suspiria videbatur trahere. Paucis hebdomadibus ante Paschatis festum, dolor acerbissimus dextrum manus pollicem invasit, qui deinde ad universum transiit brachium, donec foramine in dextra mamma aperto sedaretur.

XXVIII. Aprilis sequentis Anni, Dominica Misericord. post meridiem, magnam sanguinis nigri copiam evomuit, mox acuti ligni frustulum, cærulei panni serici laciniam filo viridi consutam, in qua tria plumbi frustula recondebantur, vitri frustula duo, tres amygdalæ, tria fistulæ Nicotianæ fragmenta, silices præterea albos. Oculati testes præsentes erant Janus Olai, Erasimus Eg-gelbertus, & Brigitta Canuti.

XXIX. April. subitò rursus vespertinis horis, miris comprehensa angoribus, alia præsentibus Pastore loci, ejusque conjuge, Guldbrando Annevoldi, Tostelo Annevoldi, & Paulo Olai, eructavit, nempe spinam, marsupium lineum crinibus humanis constrictum, in quo frustulæ aliquot carnis crudæ recentisque reperiebantur acutis lignis hinc inde inspersis, duas deinde spinas acutas, mox atram glebam cum lapillo candido, & corrigiam semidigitum longam. Hinc ad quartam sequentis diei horam sine cibo requievit. Reversa ad se, advocatoque Presbytero, rursus evomuit ligulam lineam digiti longitudine tribus nodis, in quorum medio acicula hærebat intorta cum palea bifida, in altero quoque acicula incurva. Successit postea alia palea luto illita, cui lamina stanni erat inducta.

II. Maij circa vesperam præsentibus Theodoro Bermandtz, famulo Locotenentis Bockor Ruhwurckels, Thuano Christierni, Brigitta Canuti
& Jo-

& Johanna Budeis, vomitu prodiit lapis pondere Drach. 3.

III. Maji in præsentia Pastoris ejusque uxoris expuit peram coriaceam crinibus humanis circumductam, pulvere pyrio repletam. Omnes autem vomitus summi dolores comitabantur.

VI. Maji ad noctem usque 20. & 21. Junii mediocri usq; valetudine, ad domesticos labores prompta rediit. Sed exinde rediere anxieties, jactationes, & dolores, unde circa diluculum sinistra mamma exulcerata multum profudit cruoris.

Tertio post die sacra synaxi summâ devotione usq; querebatur ventum quendam vi pectus penetrare quoties spiritum duceret, unde spem concepit brevi se morituram. Requievit, & brevi finito somno adstantibus dixit, promissam sibi in somniis quiete in adcrastinam diei horam septimam, & tandem sanitatem, nec se dubitare quin Christus filii Centurionis Archiater, eadem potentia morbum præsentem tollere & velit & possit. Ita in sequentem lucem somno reddita, sed cum sterore velut in agone constituta. Excitata mammam suam observavit à priori ulcere prorsus sanam, nec ullum cicatricis relictum signum, nisi leve vestigium cruciatim inductum ab acicula, hunc in modum †. Hinc lecto reliquo promptè negotiis domesticis se accinxit.

XIV. Junij sana alioquin, lectum repetere fuit coacta circa crepusculum. Mox duo sinistræ mammæ foramina sanguinem confertim effudere. Hinc in sequentem diem summis doloribus affecta quievit. Interea promissa ipsi fuit somnianti sanitas horâ sextâ, sensitque in gena sinistra & mamma impressum digiti cuiusdam vestigium. Post sextam horam revisit illam Pastor cū uxore dormientem, qui mammam sinistram sanam animadvertisse, reliquamque duorum quasi digitorum impressionem, per quinque quoq; dies perseverante. Convaluit his visis & res suas curavit.

XIX. Julij manè oppresso corde tentationes mali spiritus exaudire sibi videbatur ad desperationem incitantis, cui tamen masculo responso, plena fide & in Deum fiducia ivit obviam.

XXIII. Junii instantes prævidit tentationes, quas animosè precibus cum Presbytero fusis superavit. Postera die apud se deprehendit luctam boni malique spiritus, Satanamq; duorum dierum inducias adhuc expetere; sed responsum à Deo fuisse, horam duodecimam migrationi esse destinatam. Hinc à malo anxiè vexata, hinc inde vermicelli instar jactata, victrix tamen in hæc prorupit verba: Neque vita, neque mors, Angeli aut Dominatus separabunt me à dilectione quæ est in Christo Jesu Servatore meo. Postea quieti traditam invisit pastor, vidiisque in sinistra gena expressam hanc crucis figuram:

Ejus-



Ejusdemque aliam in mamma. Ipsa quoq; excitata audivisse se referebat ex ore cujusdam: Ego sum verus Israëlis Medicus. Post horam rursus benè valuit.

XIII. Augusti in culina vespertino tempore in caput illius frustulum terrę decidit, in qua planta virens quinque foliis semidigitum alta, cum geranii specie, quam Storckeneb vocant, & alia floribus violaceis.

XV. Augusti circa diluculum insolitam sensit virium debilitatem, unde timoris plena Presbytero advocate fusis lacrymis referebat sibi in somnio significatum esse, siquidem dura mortarium sint ad mandatum Dei, Euangeli, ministrorum Divinorum obsequia, in se singulare exemplum hodie esse statuendum, lacrymas quippe suas in cruorem esse mutandas. Dum igitur in spectaculi fidem advocantur vicini, antecedente ingenti anxietate, lacrymæ ipsi confertim erumpunt horæ quadrantis mediæ spacio, moxq; ex oculis sanguis exsilit, qui abstersus sèpius, statim fluxum repetiit. Deinde ex radicibus unguium sanguis erupit maximo dolore, deniq; ex apertis mammis cruor sat copiosus emanavit. Horæ spacio hæc terminabuntur præsentibus viginti testibus, qui actum cum illa jam certò credebant. Sed sedatis nonnihil symptomatis præsentes ita affatur: Mortalibus auctor sum, ut me sibi proponant exemplum, & pœni-

pœnitentia delictorum, dum licet, ducantur seriâ, ne similia his aut majora, vindictamque Dei experiantur. Quod si v: abjurato Diabolo vitæque impiæ nuncium remiserint, & Deo piè vixerint, germinabunt flores foliaque illorum in æternum.

His ita actis somno & quieti redditæ mamma penitus persanata, aliquot tamen diebus dolore in mamma oculisque perseverante.

De horum fide testatur propria manu Dn. *Pau-
lus Nicolai Friis*, loci Pastor 17. Aug. 1650. ex ædi-
bus Pastoralibus Lumbs in Guldbrandsdalen, &
rei acte historiam ad Superintendentem Christia-
nensem, M. *Henningum Stockfleth* prescripsit, qui, ut
ad plures fama perveniret, eandem summo Viro
D. D. *Olae Wormio* Hafniam transmisit. Cui volu-
pe, similia admiranda apud *Benivenium Obs. Med.*
c. 8. & *Henricum ab Heer Obs. Spad. c. 8. 13.* &c.
aliosque repetat.

HISTORIA LIII.

Laetæ Thoracicæ in Anatome Virili 1652. primum quæsitæ & inventæ.

IN Theatrum nostrum Anatomicum xix. Fe-
bruarii illatum est cadaver Infanticidæ, ad rotas
alioqui condemnatum, sed clementi indultu Sa-
cræ Regiæ Majestatis Dn. FRIDERICI III.
Dominii nostri Clementissimi, furcæ permisum,
ut

ut lacteos ductos novos commodius observaremus. Quod ut assequeremur, quarta ante strangulationem hora cibus datus potusque. Cadaver scorbuticum videbatur, melancholicum, & atrophiæ proximum. In carcere quoque malè tractatum. Pedum enim digiti Pernionibus pleni, & pollex sinistri pedis gangræna affectus, quam suæ spontis Natura à sana parte cœpit separare. Glandulæ in inguinibus duræ tumebant, bubonum instar. Et in dissectorum thoracis muscularum spaciis serum fluebat copiosum. Crura maculis live-scentibus scorbuticis scatebant, quales in pulmonibus quoque nobis apparebant. Alioquin Pulmones spongiosi & flaccidi, marmorisque in memorem variegati.

Pinguedo aut parca aut nulla in thorace & abdomen. Omentum putridum.

In mesenterio magnus Lactearum venarum numerus per omnia intestina, etiam cœcum sparsus. Glandulæ lacteæ innumeræ per totum mesenterium diffusæ. Prope hepar sibrillæ splendentes multæ portam comitabantur, quas tum lacteas credidi, jam lymphaticas.

Reclinatis ad latus intestinis, vidi Novum Receptaculum Lacteum in suo situ ipsis vertebris lumbaribns instratum inter cavam descendentem & aortam in angulo fere, quem Einulgens dexter cum cava efformat. Candidum illud, exque eorum rami lactei ad mesenterium & pancreas ejus derivati.

vati. Ablatis prorsus intestinis & cavâ ad superiore reclinatâ, & aortâ quoque ad latus non nihil diductâ, apparuit Receptaculum non unum, nec una cavitate præditum, sicut in brutis, sed ex glandulis duabus longioribus, invicem superpositis, variisque lacteis surculis commeantibus ultro citroque. Fibrillis aortæ adhærent, à qua tamen possunt separari. Inferior candida, sine cavitate manifesta, substantia glandulosa, superior altera rubicundior, sine dubio morbi vitio corporisque **ca-cochymici**, quales rubræ glandulæ plures sub iliacâ arteria infra conspiciebantur. Ex utraque diffundebantur rami lactei ad arteriam Emulgentem. Loco elatiori supra vertebram lumbarem primam alia glandula erat globosa & candida, ex qua ad priores ramuli quoque distribuuntur.

Ex tribus hisce glandulis lacteis rami majores emergunt sursum per diaphragmatis regionem circa spinam adscendentes, aortamq; arcto nexu comitantes. Subinde uniuntur in itinere, præsertim circa vertebram primam lumborum, duodecimam dorsi, & undecimam, ubi solo ramo contentus lacteus ductus inter aortam nominatam & intercostales ramos venæ $\alpha\zeta\gamma\theta$, adscendit. Denique circa axillarem venam insertionem observavimus triplicē in sinistro latere, in dextro nullam, quia ibi longior à corde venæ est distantia, hic non item. Insertio hæc candicantibus venis sub costa prima remotâ claviculâ conspicua erat manifestissimè.

Atrabilaria Capsula sinistra digiti longitudine, cavitate in habuit, quæ vel XII. pisa caperet, nigro sanguine plenam.

In corde arteriæ venosæ tricuspidibus valvulis ad singulas fibras cartilagineosæ portiones ad robur apponebantur.

In aperto cranio supra duram Matrem prope falcem adnata erat excrescentia piso major cartilaginea, quæ in cranio vestigium sui imprefserat.

Inter duram Matrem & piam in vertice lacuna visebatur rotunda digiti capacitate, sero plena.

Ventriculi cerebri sani quidem, sed sero scatentes.

Ut ad oculum singula pateant subjungimus Figuras.

Figurarum Explicatio.

FIG. I. Receptaculum seu compages novarum glandularum in suo situ exhibetur, eique annexa.

- a Hepar.
- b Ventriculus reclinatus.
- c Vesicula fellis.
- d Intestinum duodenum.
- e Pancreatis pars sub duodeno, ad quam sparguntur rami lactei ex glandulis Receptaculi.

f Glan-

- f* Glandulæ lumbares Receptaculi in suo sitū junctæ.
- g* Intestina ad sinistram revoluta.
- h* Ren dexter.
- i* Rami lactei ex glandulis in Pancreatis su-
perficie sparsi.
- k* Costæ aliquot prominentes.
- l* Venæ cavæ descendantis truncus.
- m* Emulgentes venæ.

FIG. II. *Externa in alio capite humano lactea-
rum insertio visitur.*

- a* Tripartita lactearum thoracicarum in axilla-
rem sinistram insertio.
- b* Axillaris vena integra.
- c* Vena Jugularis externa.
- d* Clavicula sinistra.

FIG. III. *Glandulae novæ lumbares separatae,
earumque rami lactei ad axillarem, exceptis
visceribus, monstrantur.*

- a* Glandula superior lactea nova.
- bb* Glandulæ duæ inferiores separatae, ramisque
lacteis invicem conjunctæ.
- ccc* Rami lactei ex glandulis adscendentes.
- d* Solitarius ramus thoracicus.
- e* Emulgens arteria dextra ad sinistrum re-
flexa, ad quam rami lactei ex glandulis
progrediuntur.

ff Re-

ag. 80.

Fig. III.

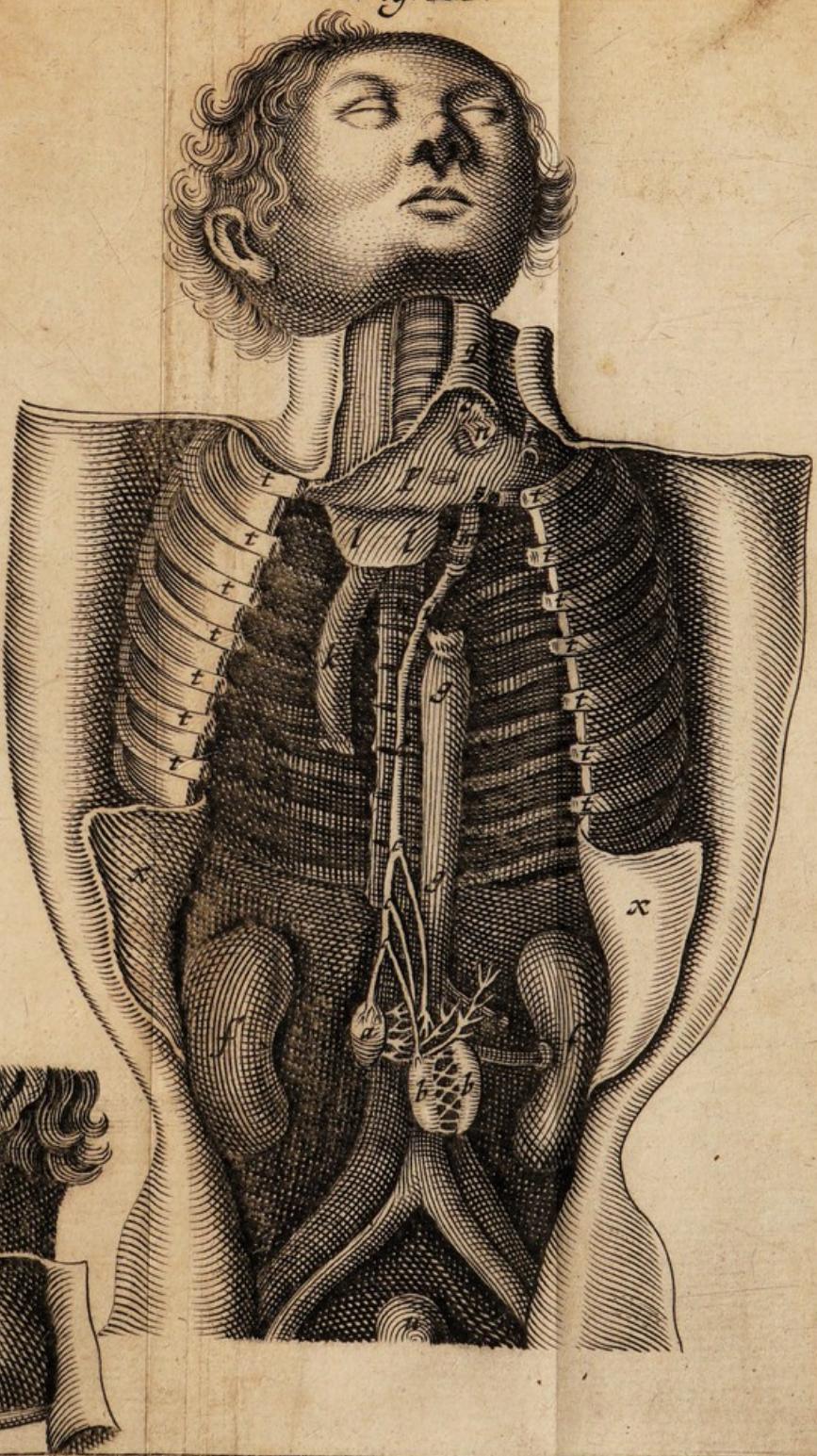


Fig. I.

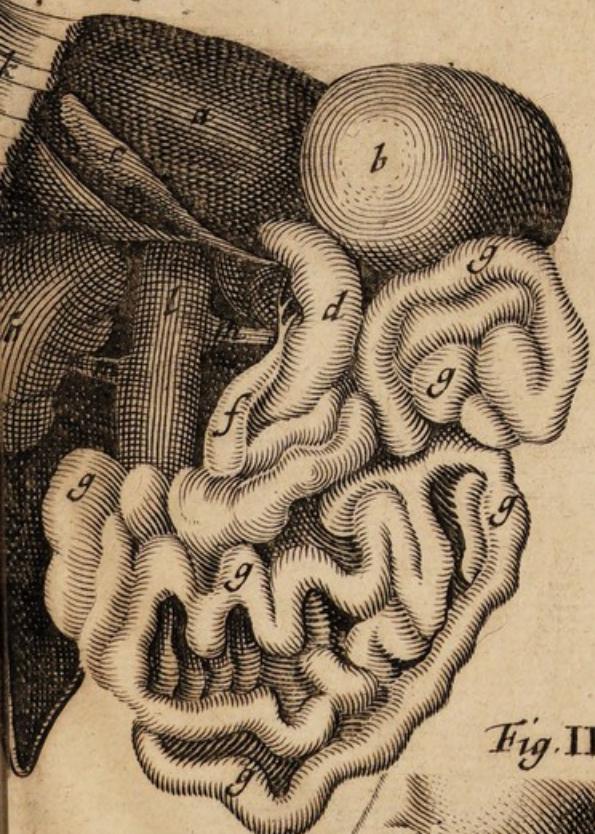
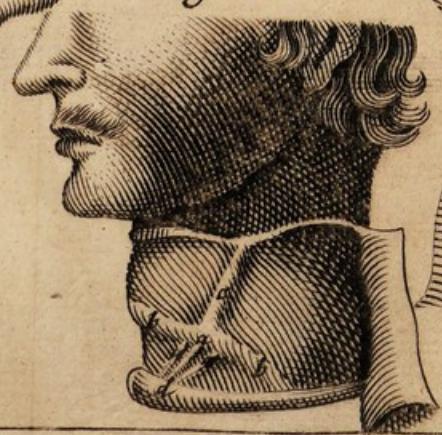
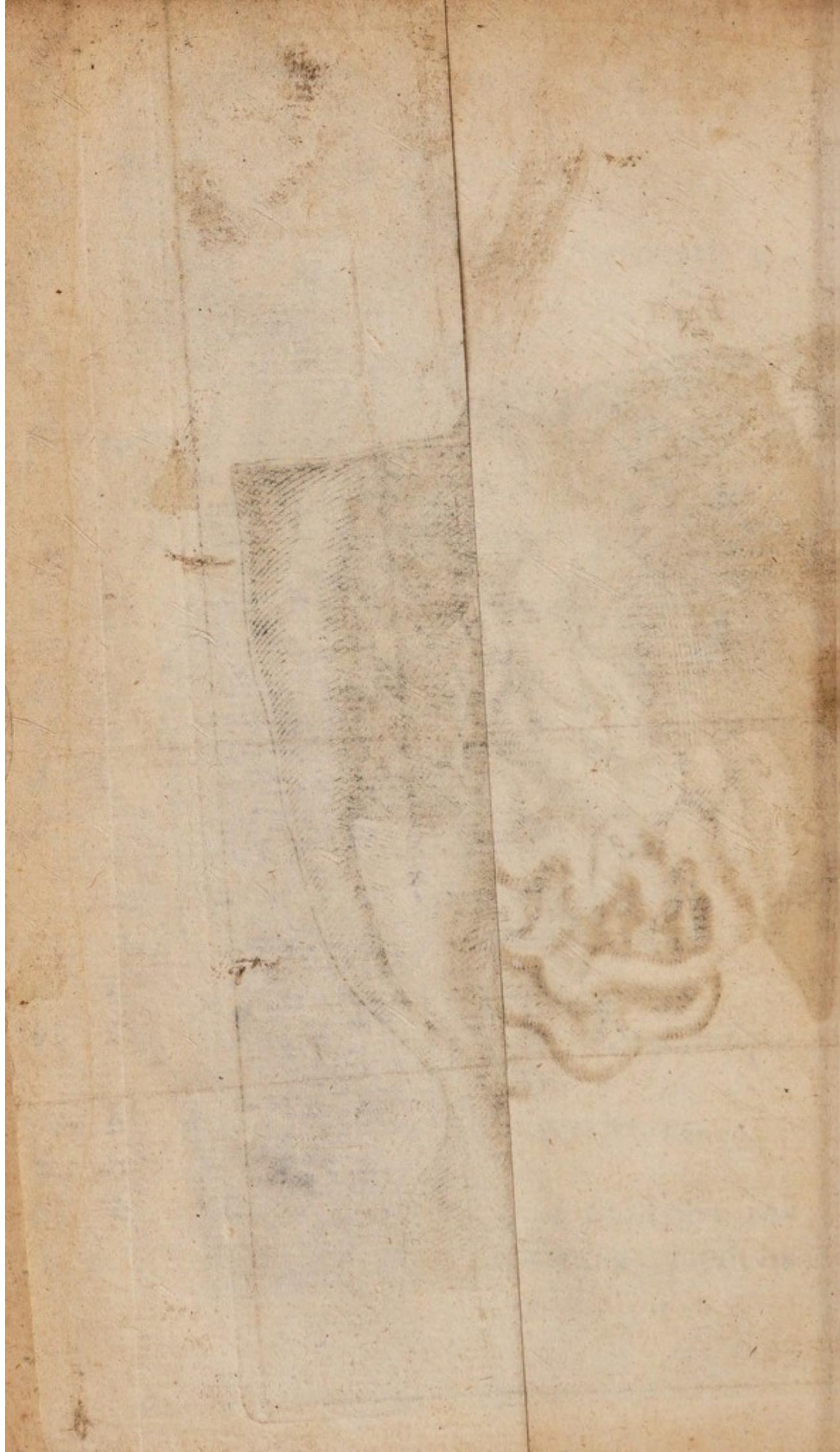


Fig. II.





- ff* Renes. (sus.)
- gg* Arteriæ truncus descendens infra cor abscis-
- b* Spina dorsi.
- i* Lactea thoracica ad sinistram subclaviam sub
arteria subclavia repens.
- k* Oesophagus dextram versus nonnihil reflexus.
- l* Glandulæ Thymi, quæ thoracicam lacteam
abscondunt teguntque.
- m* Arteria subclavia abscissa.
- n* Valvula lacteæ thoracicæ, & interna lacteæ
insertio.
- o* Valvula jugularis internæ.
- p* Axillaris venæ expansæ & per longum discif-
fæ interior facies.
- q* Jugularis vena interna.
- r* Jugularis vena externa.
- s* Axillaris venæ ad brachium progressus.
- t* Costæ utriusque lateris.
- u* Vesica in suo alveo.
- x* Diaphragma utrinque resectum.

HISTORIA LIV.

Lactearum Thoracicarum in alia Ana-
tome Furis 1652. ulterius de-
monstratio.

Fur Juvenis, boni habitus, ante fatalem chor-
dam meo monitu, cibo vinoque fuit ad satieta-
tem

tem pastus. A meridie ejusdem diei x x i v. Martii, in Theatrum Anatomicum importatus cultri nostri acie in experiebatur.

1. Ad inquirendos canales lacteos digressus, separatis visceribus infimi ventris, reclinatoque dextro rene, inveni sicut in priore, glandulas sub appendice diaphragmatis pinguedini immersas. A superiori ramus protendebatur crassiusculus ad superiora, cui se adjungebat alter ab inferioribus prodiens, sicque junctim inter aortam & venam $\alpha\zeta\gamma\theta$ gradiebatur solitarius, donec ad sinistram declinaret claviculam, ubi sub arteria subclavia & thymi glandulis se abscondebat. Inflatus vero folle, apparebat manifestior, flatumque in axillarem venam sinistram expulit. Apertâ igitur axillari, vidiimus osculum ejus unicum sub internæ jugularis ingressum, & valvulam circularem tenerim osculo præfixam, quæ pro vario flatus impulso modò elevabatur modò concidebat. Reliqua que de Lacteis Thoracis primi in homine observavimus, operosius in Historia nostra Anatomica de *Lacteis Thoracicis* publicè diducta Lector curiosus inveniet.

Præter hæc alia in subiecto fano notabamus.

2. Hepar maximum arctissimè reni dextro ejusque capsulæ adhærebat, nec non diaphragmati, & costis.

3. Vesicula fellis vacua, colore tamen suo flavo infecerat vicina intestina.

4. Externos thoracis musculos separantes, vidimus ex maminariis effluere biliosum serum cum sanguine, sed ab hoc separatum.

5. In Thyimi carnosioris dissecati medio cava-
tas insulpta satis conspicua & capax.

6. Cor maximum, bovino nulla parte cedens.
Pulmones sani & cætera viscera, Renes insolitæ
magnitudinis, & omnia ferè conspectiora.

7. In cerebro sinus tam ampli, in primis supe-
rior falcis, ut vel digitum adiniferint.

8. Musculus Psoas minor comparuit majori
instratus, cuius principium carnosum sed angu-
stum, finis in longum tendinem desinens.

HISTORIA L V.

Monstrum humanum Prestense.

IN civitate Præstœ Provinciae Selandiae natum
est 1646. 19 Junii monstrum ex femina pauper-
cula & honesta, quæ per plures annos cum marito
piè vixerat, multosque liberos sanos adhuc super-
stites genuerat, postridie post sacrum lavacrum
denatum. Ex ore ampio duæ prominentiæ sursum
deorsumq; protendebantur sibi utrinq; occursan-
tes, quibus omnis ex uberibus nutricis matrisve
suctio impediabatur. Compressus nasus, frons la-
ta, clausi oculi. Crines in capite intorti. In oc-
cipite rotundus orbis existabat, medio puncto cœ-

ruleo, instar operculi sigulini & colorati. Quotiens respirabat, intus forisque movebatur orbis, sine dubio propter copiam arteriarum hiante crano in mastâ hac carnea dispersarum. Variis coloribus circulus iste distinguebatur, flavo, viridi, cœruleo, candido, & rubro, qui omnes in defuncto nigricabant. Colores ambiebant thori seu eminentiæ acutæ candidis punctis inspersis.

HISTORIA LVI.

Aliud Monstrum Velingense.

Alius prioribus annis Vælingæ oppido Scaniæ nostræ puer vitam iniit in ædibus vicinis Pastoris Dn. Stephani Olai, parentibus tenuioris quidem sortis, sed honestis piisque, Patre Jano Benedicti, Matre Bodilda Jani, cui universum occiput cruentum, oculi bovinis maiores, in medio frontis siti, aures Asinini similes, fune circa collum inflexo. Reliquæ corporis partes nihil monstrosi alebant, quemadmodum publicè testati sunt M. Iohannes Arnoldi de Fine Præpositus & Pastor Helsingburgensis & Dominus Stephanus Olai Pastor Vellingensis.

HISTORIA LVII.

De Fungis Cerebri.

FRACTO vel contuso cranio fungi nonnunquam seu tumores laxi, mollesque adnascentur. *Ingrassis de Tum. p. n. tr. i. c. i.* fieri scribit non secus ac fungus in lucernis hyemali tempore in elychnii vertice: Discooperta enim revelataq; cerebri membrana, quædam prius substantia gossypinæ lanuginis imaginem repræsentat. Deinde verò per halitum discussi vapores, fumiq; ob aëris frigiditatem in ea substantia conglobati paulatim ab interiori calore deuruntur, siccanturque donec fungo quoq; similis substantia appareat, alteratam esse ab aëre membranam significans. Alia similitudine generationem fungorum illustrat *Iohannes Langius lib. Epist. Med. 6.* quemadmodum in stipibus arborum humores semiputridi per corticem extuberantes, in fungos coalescent: Sic vulnerato cranio, humores cerebri affluere, (qui teste *Alexandro Aphrodisæo*) ossis frigore condensati in speciem fungi concrescent. Sunt fungi qui sine noxa vitæ & emergunt, & decurtantur. *Cornarius ad l. i. Diosc.* civis cuiusdam meminit, cui ex fissa calvaria sex fungi in capite nucum regiarnm magnitudine enati, gestatique per annos 40. è quibus demum tres sua sponte deciderunt. *Schenc-*

kius quoque l. 1. Obs. 5. refert se fungum medio-
cris castaneæ magnitudine ex capitis contusione
ad pubertatem usque circumtulisse, qui deinde fa-
cile scalpendo avulsus cute capitis post febrem sua
sponte disruptâ. Vincturæ pressum tabescere mo-
net *Paræus* l. 9. Oper. Chir. c. 19. Quomodo verò
fungus rectè sit tractandus, docet *Hildanus* Cen-
tur. 1. Obs. 15. Sed curationem reddunt diffici-
leū, si insigni cranii vulnere læsa sit membrana
cerebri, vel ipsum cerebrum.

Extra portam Orientalem Hafniæ cum aliis
ejusdem familiæ à nefario sicario vulnerata 1649.
puella 4. annorum ingenti in capite vulnere pro-
strata, cum insigni cranii contusione & fractura,
patente cerebro, curatur à Chirurgo Urbis *Wil-
helmo*, artis suæ haud imperito. Exactis sex heb-
domadis, me præsente, labia vulneris livida appa-
ruerunt, fungique duo protuberabant nigrican-
tes, cerebri in formam, anfractuosí. Periculum
abesse Chirurgus opinabatur. Ego vero sphacela-
tam partem videns, male ominabar. Fungoruim
frustula sine dolore rescisa. Sed paucis interjectis
diebus, vulnerata obiit.

HISTORIA LVIII.

Fungus Cancroſæ Mammæ.

Nunquam satis demirari possum miserandum
cancrum, mammam sinistram Marronę opti-
mæ

mæ Hafniensis, multis nominibus mihi quondam amicissimæ, occupantem. Enimverò postquam ex occulto tumore aucta indies magnitudine, exulceratus erat cancer, omnia auxiliorum sprevit genera, quæ partim ex Methodo, partim Empiricorum suasu fuerunt adhibita, unde brevi in tantum excrevit, ut summo perpetuoque ægræ dolore, universani ferè mammam sinistram inficerit, largissimo subinde sanguinis serosi & melancholici, quo abundabat, fluxu interveniente. Labra ulceris inversa & tumida fungi instar crescabant, hiansq; ulceris orificium claudebant. Omni conatu fungo removendo intenti neque internis quidquam, neque externis promovebant. Causticis tandem indolentibus fungosam carnem immi- nuerunt. Sed citius ferè renata, quam ablata, semperque recens ebulliens priorem mole superavit; donec capitis mediocris magnitudinem assequere- tur. Superat admirationem, quod fungus cancro- sus in tantam molem unius diei spacio potuerit crescere priori per caustica nuper extirpato. Variâ erat & indecenti formâ, valdeque inæquali super- ficie, pro inordinata humoris atribilarii ebullitio- ne, quæ quasdam tuberis partes altius elevabat, quasdam humilius, ut verè hydræ capiti assimilari possit, in unius enim particulæ abrasæ locum, plures fungi succedebant, quibus hinc inde conjun- ctis informe cancrosi fungi genus mammam de- formabat. Superveniente denique hæmorrhagia

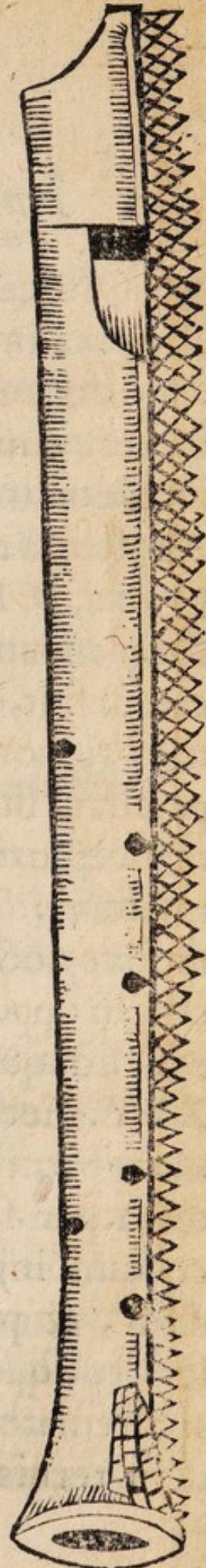
ex ulcere profundo, ad sternum penetrante, fractisque duorum ferè annorum dolore viribus placidè, multum à nobis desiderata Matrona, exspiravit.

HISTORIA LIX.

Fistula deglutita tertio die per alvum excreta.

Musicæ peritus Scholaris quidam Coagianus, Nicolaus Erasmus, animi recreandi gratia, ante ostium hospitii sui 1646. tibiam inflat seu buxum, septem octove digitos transversos longum. Accedens commilito, tibiæ possessor, instrumentum repetit. Ille verò non commotus monitis, in incepto persistit. Hinc commilito astutæ fistulæ apprehensurus, forte manu vehementius adacta in gulam per fauces tibiam intrusit, ut extrahenti digito amplius apprehendi non posset. Sanguinis ex faucibus stillicidium sequutum. Postea quum vario conatu nec extrahi posset, nec deglutiri, tandem tamen in ventriculum delapsa, dextrum latus videbatur obseditse. Unde doloribus fessus lectum petiit, & sine alimentis tres dies noctesque insomnes transegit, latere dextro dolente, cui tibia inhærebat. Tertio die circa quartam horam pomeridianam sine medicamentorum stimulo, per inferius guttur seu alvum sua sponte

sponte prodiit. Sedati subitò dolores , ut noctem sequentem quamquam jejonus , paucum sumno inter punxerit. Postridie sanus ludum repetiit literarium, indeque octava hora redux potiunculam panis & cerevisiæ ægrè deglutiit propter fauces , quas tibia transierat, excoriatas. Postea planè convalescere, nullo in ventriculo aut faucibus nocumento , propria hæc confessione & firmavit & manu subsignavit. Tibia nihil damni in corpore passa , ad D. VVormium Venerandum Senem , transmissa , quam mihi aliisque lustrandam tractandamque non semel in Musæo concessit Vir omni elogio major. Intestinorum gyros & anfractus sinuosos , octo digitorum transversorum fistulam sine offensa pertransiisse , profectò miror. Quanquam autem involuta sint intestina , distenditamen possunt & transeuntium commoditati variis formis inserviunt. Nec à fistulæ glabræ lævitate ullum tunicis interioribus in robusto juvēne periculum.



HISTORIA LX.

Empyema in thorace puellæ.

Post catharrum diuturnum thoracis sinistra pars in puella sexenni Margaretha Munckia adeò intumuit, ut anterius & posterius æquali tumore emineret, cum doloribus ingentibus & inquietudine. Utroque loco & antico & postico Apostema minabatur. Hinc consilio communī D. *VVormi*, D. *Mothi* & meo, à Chirurgo *Martino Sixio* Emplastrum maturans illi in pectore parti applicatum fuit, qua maximè mollior protuberat. Māturo tumore pectus scalpello apertum mox infra papillam sinistrām, unde puris viridis fœtidique tanta effluxit copia, quæ librarum duas mensuras impleret. Tumor pectoris illicò remisit, somnusque nocte sequenti quietior, & decubitus facilis in opposito latere antea denegatus. Hæc copia, hocque colore pus fœtidum bis in die spacio XIV. dierum evacuabatur. Segnius fluens promovebatur excitata tussi, & prono corpore. Interea per syringam cum melle rosato hordei decoctum injiciebatur ad thoracem mundificandum, & potio vulneraria cum pulmonicis præscripta, quod sinistrum pulmonem longo defluxū apostemate occupatum magna esset suspicio. Tandem ternis mensibus ea curâ continuatâ, quam

quam levata doloribus videretur, ciborumque rediisset appetitus, recurrente tamen semper tussicula sicca, quam liquidi potus cujuscunq; guttulâ statim sedebat, in diarrhæam tandem octo dierum soluta est alvus purulentam & cruentam, admixtis subinde grumis parenchymate pulmonis similibus. Pectus hac via per materiae evacuationem naturalem expurgatum credebatur, curatumque Empyema. Sed spe frustrati sunt Parentes, & puella sanitatem. Tanta quippe evacuatione prostratis viribus, accedente pedum & faciei inflatione, sensim contabuit.

HISTORIA LXI.

Secundinarum Puerperæ Anatome.

Placentam uterinam seu Uterinum Epar diligenter in puerpera 1650. cum Umbilicalibus Vasibus examinavi. Breviter hic signabo quæ mihi observata memini.

Placenta ipsa uterina ex fibrillis infinitis vasorum erat contexta, quibus sanguis instar parechymatis concreverat, qui facile ut in aliis, poterat fricando separari. Inæqualis diversæque hinc inde consistentiæ. Glandulosa erat in tumulorum summitate, circa extrema ora attenuabatur, crassior in collicularum medio. Nam figura ipsa quidem circularis sed inæquali circumferentia, in qua quinq; ferè observabantur prominentie justa serie à se

à se distantes, in quarum medio spacio chorion membrana crassior visebatur. Qua uterum spectabat aspera erat & rimarum plena, eoque loco incisa, fibras infinitas ostendebat ad venarum truncos tendentes. Longitudinem pes unus in diametro metiebatur. Altera pars secundinarum Membranæ sunt fœtum involventes. *Amnios* tenuis immodicè fœtum cingens, alba erat, mollis & translucens, paucis arteriolis & venulis donata inter duplicaturam ejus dispersis. Cohærebat Chorio ferè ubique, ptaesertim in extremitatibus, circa placentam & in placentæ medio, ubi vasa umbilicalia prodibant. Adhibita tamen diligentia à Chorio facilè separavi, & exsiccavi. *Chorion* amnio subjiciebatur orbiculari forma, ad modum placentæ. Epatis uterini cavam inferioremve partem obvolvebat, se ad illius capacitatem extendens, cui etiam vasa uterina firmiter connecebant. Interior facies glabra, sed asperior qua placentæ agglutinabatur.

Vasa Umbilicalia, arteriæ nempe & venæ, in placenta variis ramulis dispergebantur, interque se copulabantur per anastomoses, quas hic diversas observavi. Modò enim ramuli venarum & arteriarum se transcendebant crucis in modum tam interni quam externi: modò per insertionem jungebantur; modò ad latera congregabantur; modò cochleari figura intorquebantur. Minimi vasorum ramuli in maiores compingebantur, eo-

dem

dem modo uniti, sed obtusioribus anastomosibus, donec arteriæ ad quatuor ramos redigerentur, vena autem ad duos, qui in truncos sui generis è placenta emergentes, coalescebant,

Ita quidem in corpore placentæ vasæ se habebant. Extra placentam verò omnia conjuncta in funiculo contorquebantur, ordinata circumvolutione, quemadmodum strias in cornu Monoerotis videmus produci, quod opposita candela vel diei limine manifestius apparebat. Transparebant in hac convolutione hinc inde noduli & maculæ sanguineæ, in venis præsertim. Ad hæc spithamæ intervallo, mirabilis aderat textura, quasi confusi essent gyri. Præterea in exteriori tunica funiculi infinitæ secundum longitudinem incisuræ conspiciebantur, sanguine tintæ. Funiculus in universum tres spithamæ æquabat, crassitie digitum. Reliqua non addo, quæ communi Anatomorum ore sunt decantata, & in Anatomiis extant.

HISTORIA LXII.

Mumia Danica.

BItumine, Aloë, Myrrha, Croco, Cinamomo aliisque cadavera humana olim condita, & à putredine conservata, præsertim apud Ægyptios veterum pluriini tradiderunt, & recentiorum. Testantur

stantur Mumiae ex Ægypto hodie allatae, quæ seculis plurimis incorruptæ persistenterunt. Vidi Patavii splendidam hujus generis Mumiam, unguibus auratis, & passim prostant. At fine conditura conservari cadavera, non ita obvium quotidie. Feriis canicularibus 1649. cum amicis ex urbe nostra profectus, in itineris tractu, sepulchrum invisi *Ioannis Venstermanni*, Viri quondam Strenui & Generosi, 50. abhinc annis & amplius sepulti, multorum diversis narrationibus celebratum. Bustum illius in subterranea templi cella sub altare exstructum. Templum vicinum est Nobili ejus prædio Oelstrup, cuius fundi jam Dominus est Nobilissimus Vir *Lago Bilde*. Apertum monumentum ingressi, invenimus cadaver, tot annis ibi sepultum, integrum, & Mumiae instar induratum, perne fumo indurate simile, carne cum cute exsiccata firmissime salvis ossibus adhaerente. Color mumiæ hujus obscurior, odor rancidus, pondus exile, ut ab anicula decrepita portari, & manibus spectantium attolli possit facilimè. Barba rufa, crinesque decurtati. Aures integræ, sed torridæ, lingua sicca inter dentes ex ore prominens. Quia obœso fuerat corpore, cutis hinc inde corrugata cernebatur, sicca ubique, nisi in dextro humero, ubi oleaginosus humor lardo æmulus exprimi potuit, quem sequentibus tamen annis exsiccatum alii narrarunt. Quanquam pedibus extremis corpus truncatum sit, justæ tamen est staturæ. In eadem

dem crypta requiescit conjunx ejus Christina Beck, denata deum anno 1630. An hæc incorrupta quoque adhuc supersit, incertum, quia arca feralis corio tecta integra visitur, quum duæ marito computruerint cum vestibus sepulchralibus. Quid putredine ab hoc cadavere inhibuerit, ignorare cogor. Vulgus istius loci vel à Rege occisum, vel cum uxore discordem vixisse fabulatur. Sed passim apud nos hujusmodi Mumias terra condit, vi morbi defunctas. *Platerus* in *Quæst. Physiol.* nulla corpora in terris putrefescere, sed potius in sicco elemento conservari existimat. Ratio hic diversa, quippe in crypta subterranea, non terram cadaver tangit, sed capulo includitur, ubi à calore putredinali facilè disloveretur. *Io. Sperlingius* in *Anthropol. Physica*, violenta tantum morte extintos putredine vitiari credit. Cœterum cur externæ causæ magis accelerent putredinem, quam lenti morbi & putridi, causam nullam video. Certè suspensi fures in patibulis raro putrefescunt, potius ita exsiccantur ab externo aëre & sole, ut Mumias referant. Quidquid sit, Mumia nostra tot annis salva mansit, sive loci siccioris beneficio, sive insita naturæ benignitate. Locum conferre ad citam tardamve corruptionem, non est dubitandum. Ita in Cœmiterio S. Innocentii Parisiis humata corpora 24. horarum spatio absuntur, ossibus solis relictis. Tolosæ contra infano quodam crypta est, in qua humati per 600.

amplius

amplius annos illæsi supersunt, cum pilis & cute candida, ut Nepotes avos suos longa serie dinoscere possint. Insito quoque corporibus balsamo plurimum deberi, perpetuæ lucernæ fidem faciant. Et optima succulentaq; constitutione Venstermannus præditus fuisse videtur. Denique certa nonnullorum vespillonum observatione accepi, cadavera æstivis calidisque mensibus defuncta, cito tissimè putrescere, contra illa quæ hyeme terræ mandantur. Quam differentiam ex morbis quoque seu acutis seu chronicis pollinctores observant, à ratione haud alienam.

HISTORIA LXIII.

Anatomes Publicæ 1652. Observationes.

FAVENTE aëris frigore, strangulatum cadaver virile Mense Decembri publicis dissectionibus destinatum aperui, spectatoribusque innumeris præter consueta naturæ ostenta, hæc demonstravi inter secundum obvia :

1. Recti musculi abdominis binas tantum intersectiones habuere supra umbilicum terminatas. Circa ensiformem cartilaginein tertia media inceperat, mutila adhuc & in medio musculi desinens.

2. Pyramidales exiles carni toti, sine funiculo ad umbilicum protenso.

3. Omen-

3. Omentum subtile & curtum pauca pinguedine obsitum.

4. Cœcum intestinum nusquam comparebat. In Volvulo retrahi in Ileum vidi *Hildanus*, hic nullum illius vestigium quocunq; oculos cultrumq; verteres. Quia usus exiguus, illo commode carere possumus.

5. In Angulo medio à cava & Emulgente sinistro efformato aderant tres glandulæ Lactiferæ olim nobis observatæ, nullo succo plenæ, quia ante supplicium non fuerat cibatus. Hinc ventriculus plenè vacuus.

6. In hepate dextrum latus costis adnatum erat, & tunica eo loco sine parenchymate, venis tamen transparentibus.

7. In liene parenchymate suo separato, post *Hughmorum* diligentissimum Anatomicum, vidi mus, præter arterias, fibrillas infinitas, quas non potuimus ad arterias aut venas referre.

8. In vacuo ventriculo serum sanguineum natabat. Latus rubicundum, qua vas breve inferebatur. Vas ipsum breve simplex in liene terminatum.

9. In thorace dexter pulmo arctissimè costis odnatus erat totus, uti & mediastino, & dia phragmati. Diaphragma quoq; dextro latere costis largius accreverat, quam in opposito.

10. Mediastinum & Pericardium una erat membrana, nullamque inter illa distinctionem

deprehendimus. Videtur simile quid vidisse *Columbus* l. 15. de Rar. in Anat. in pericardij defectu. Vidi & ego alias in agnello pericardium sinistro cordis lateri adhærens, & utramq; membranam sinistro pleuræ lateri adnatam, deorsum protruso pulmone & diaphragmati incumbente.

11. In thorace Lacteus Thoraricus ductus circa ingressum in axillarem multiplex conspicebatur.

12. Glandulis sub lingua inter membranas immixtum erat ossiculum exiguum, ab omni parte liberum.

13. Processus Vermiformis in cerebello nulus, ponsq; Varolij obtusioribus eminentiis duabus conspicuus.

14. Minor Psoas majori incumbebat, ut supra quoque visum.

15. Serratus musculus anticus major longius protensus ad costam primam, ut novum muscolum Rhomboidem mentiretur.

16. In dextri brachij carpo decem ossa, in altero tantum octo.

HISTORIA LXIV.

Vermiculi in cerebro.

Vermes quacunq; corporis parte enasci satis notum. Ex naribus emungi exemplo probabi-

babimus. Catarrho molesto post febriculam vexatus Vir Magnus O. W. patriæ orbisque ornamentum, cum frequenti dolore capitis post cibum sumptum ingravescente, ex naribus emunxit vermiculum. In cerebro ab humorum putredine generatum extra omnem dubitationis est aleam. Pilulis Cephalicis levamentum sensit, & parco fumi tabaci usu. De se idem narrat *Smetius*.
 l. 10. Misc. p. 582. *Tulpius* de verme digiti longitudine l. 4. Obs. c. 11. In Ozæna in aliis quoque vidi. *Benivenius* Exempl. Med. c. 100. in Cephala-lgia acuta palmo longiorem observavit, & *Zacutus* l. 1. Adm. Prax. Obs. 6. Siquidem autem ex naribus cum muco emunguntur, in cerebro generatos suspicamur. Ne gratis id dicamus, vermes in cerebro natos magnorum testimonio producemus.

Lutetianæ puellæ, in vico Delphino, anno-rum 12. curatis variolis, tantus capitis dolor supervenit, ut trium mensium curriculo nec dormire quiverit, nec requiescere, nullas dolore inducias concedente. Tandem cum rabida obiisset, statim aperto cranio depræhensa fuit universa cerebelli substantia in dextro, à reliquo corpore sejuncta, nigrâque tunicâ involuta. Rupta tunica nigra vermem vivum pilosum, duobus punctis splendidis loco oculorum, prodidit latentem, ejusdem ferè molis, qua reliqua cerebelli portio, qui duarum horarum spacio supervixit. Ano-

mali hujus abscessus oculatum testem laudo *Gividonem Patinum Medicum Parisiensem Eruditissimum*, Amicum veteri candore & constantia honorandum, quod ipsum in Exercitationibus meis de *Angina Puerorum* olim professus sum. Pulchrè has observationes confirmat *Hollerius l. i. de Morb. Int.c. i.* qui audiri meretur: Quibusdam, inquit, vermes generantur in cerebro. Id rarum esse scripsit Avicenna, quod tamen memoria nostra visum. Et cuidam Italo ex frequenti odoratu basilicæ herbæ natus scorpio in cerebro, vehementes dolores longos, ac mortem deniq; attulit.

HISTORIA LXV.

Vir sine pene & podice.

MUlti in ipsa nativitate sexum dubiis genitalibus tegunt, & obstetricibus imponunt, maresq; cum sint feminas se simulant, vel versavice. Utriusq; casus exemplum ad manus est.

Nata non ita pridem in Fioniâ nostrâ puella præ se pueri ferebat speciem, quia propendens clitoris membra virilis similitudinem monstrabat. Hinc masculum Erasmi nomen infanti inditum. Cum ætate verò exsiccatâ prominentiâ & contractâ, apertius sexum professa Annæ nomen priori adjunxit, vocataq; fuit Anna Erasmia, ma-

ter

ter demum liberorum. Non absimile vidit *Plate-*
rus lib. 2 Obs.

In Latio me præsente vagabatur Vir quidam annorum tum 40. robusto corpore & sic satis sa- no, qui ab ineunte ætate sine podicis penisq; no- ta vixerat. Quum nec pro mare nec femina à pa- rentibus haberetur, huic tamen vicinior videre- tur ob virilis membra defectum, pro femina sa- cro baptismatis lavacro immersus Annæ nomen obtinuit, retinuitq; per reliquæ vitæ decursum. Vigesimo quarto demum ætatis anno largior barba genas investiens inter viros afferuit. Notan- da in hoc prudentis Naturæ providentia , quæ, certis quanquam obstaculis impedita & anum pervium negaverat, & ductum urinarium, alio tamen medio Viri necessitatibus consuluit. Nem- pe duriores alvi fæces certis periodis finitaque ventriculi concoctione , per cornu ori imposito evomuit, quarum fœditatem saporisque mole- stiam grato potu aquave diluit, quam in hunc u- sum perpetuò secum circumferebat. Lotium ex pila quadam fungosa circa locum umbilici ab- sentis enata, velut per spongiam stillando reddi- dit, & pro lubitu, velut lac ex papillis, expressit. Cætera sanus, nec feminas aversatus.

Frequens alioquin fæcum per os est excretio in Ileo , seu miserere mei , impedito nempe per intestina transitu. *Hildanus in Obs. Chir. & Sal- muth Cent 1. Obs. 88. fæces alvi per umbilicum*

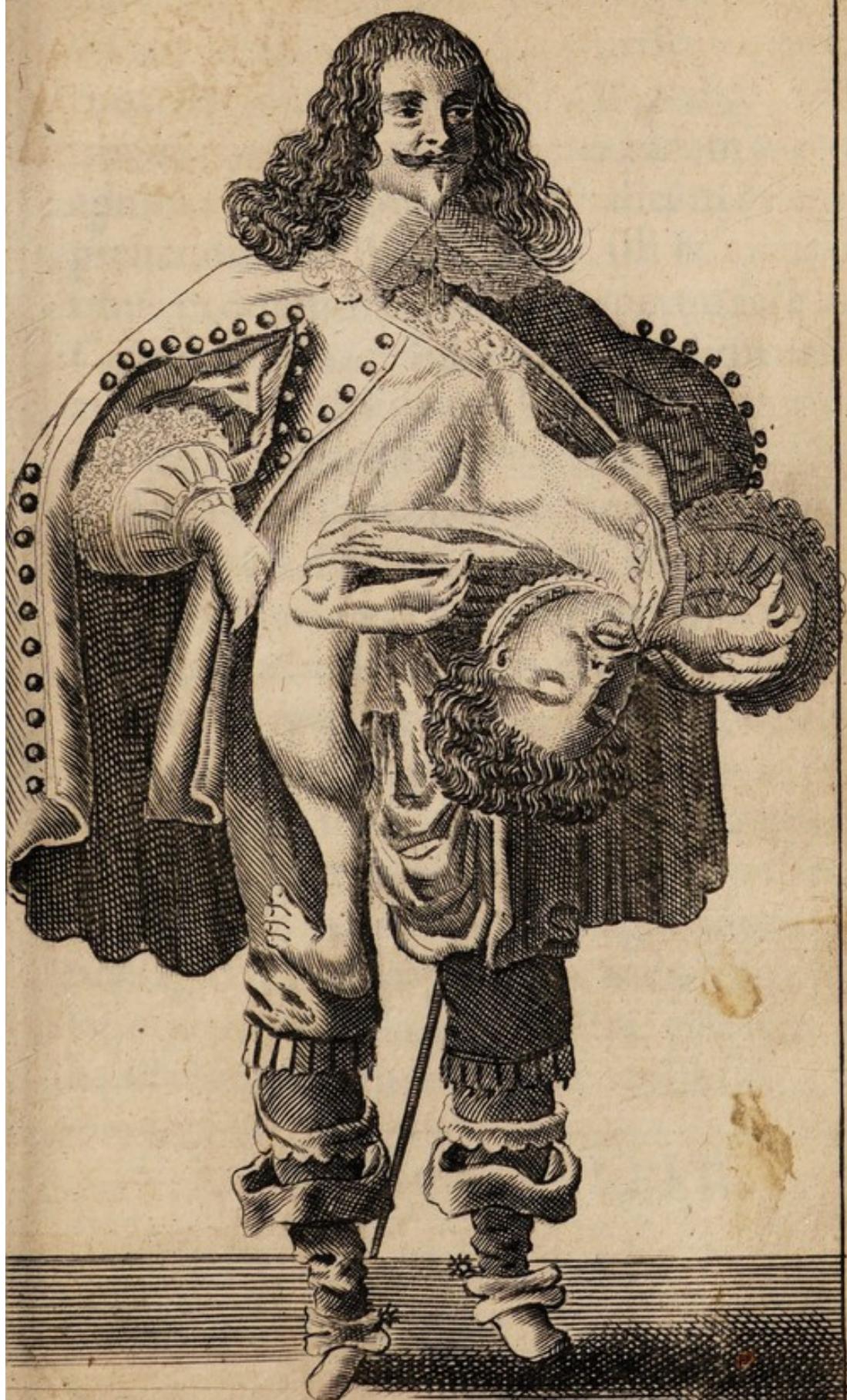
videre excretas *Horstius* Pater in Epist. Med. s. 19. feminam narrat, quæ ex vulnere pudendi clausas illas partes habebat, per triennium materiam aqueam singulis diebus per vomitum eructasse. *Rufus Ephesus* de Ren. Aff. quendam observavit, qui 12. annis urinam per intestinum longan- nem reddiderat. Ex ano evacuata urina fuit apud *Benivenium Obs.* c. 7. Pene absumpto ex ulcere urina prodiit, quod *Platero l. 2. Obs. & l. 3.* credimus. Adeò diligenter unius rei defectum alia simili compensat Natura, nunquam magis æqua, quam quum maximè iniqua.

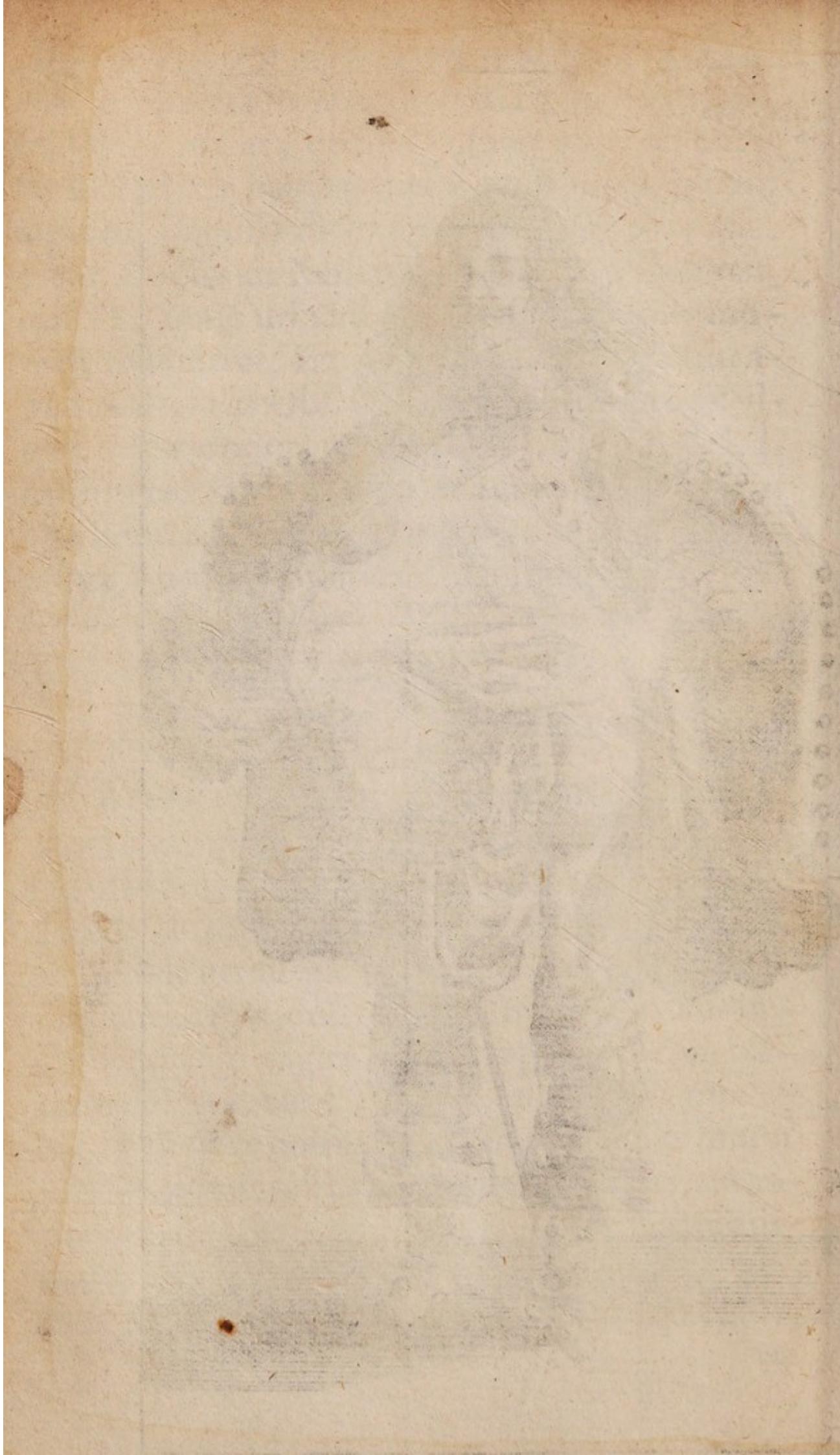
HISTORIA LXVI.

Frater pectori fratri connatus:

LAZARUM Colloredo Genuensem Hafniæ pri-mum vidi, deinde Basileæ 28. Annos natum, sed utrobiq; cum stupore. Fraterculus huic Lazaro in pectore erat adnatus, si recte conjeci, osse xyphoide utriusque cohærente. Pes sinister solus illi dependebat, duo brachia, tres in manibus singulis tantum digiti. Vestigia pudendarum partium comparebant. Manus, aures, labia movebat, in thorace pulsus. Excrementa nulla minor frater excernit nisi per os, nares, & aures, nutriturq; eo quod major assumit. Unde partes animales & vitales distinctas habebit, quum & dormiat, sudet, moveatur, quando major vel vigilet,

vel





vel quiescat, vel siccus est. Uterq; etiam suo nomine ad baptismatis fontem insignitus fuit, major Lazari, minor Ioh. Baptistæ. Naturalia vero viscera, ut hepar, lien &c. utriq; communia erunt. Oculi clausi ferè Ioh. Baptistæ, respiratio minor, admotâ enim plumâ parum movebatur, admota vero manu exilem halitum calentem deprehendimus. Patulum ferè illi & hians os, dentibus prominulis, saliva perpetuo ferè madens. Caput videbatur solum omne alimentis in sui augmentum absumere. Prægrande enim & magius quam Lazaro, sed deformis, capillis supino situ dependentibus. Barba utriq; crevit, sed Baptista neglecta, Lazaro compta. Erat autem Lazarus justæ staturæ, corpore decenti, moribus humanis, & ad aulæ morem ornatus. Inducto pallio fratris tegebat corpus, fovebatque, nec monstrum intus condi primo alloquio diceret. Animo ubiq; præsenti videbatur, nisi quod de fato subinde sollicitus, mortem fratris timebat, quod se fætore & putredine extinguendum quoque præsagiret, hinc magis in curando fratre quam se laborabat. Rarissimi Monstri effigiem à vero haud abludentem lectorum oculis fisto.

HISTORIA. LXVII.

Cor bifidum.

Christophorus Giœ, Vir Nobilissimus, pro-
G 4 vecta

vecta ætate rerum rariorum erat amantissimus, & secretis Medicinæ apprimè deditus. Inter alia singularia, quæ humanissimus suis colloquiis nonnunquam interspergebat, narravit mihi, in Norwègia pridem à se visum latronem qui pœnas scelerum luebat. Quum extenteraretur à carnifice, cor habuisse singularis figuræ, mucrone non acuto, ut fieri solet, sed bifido ut distincti ventriculi manifestius externa facie apparuerint, dexter nempe & sinister, interjecto hiatu.

HISTORIA LXVIII.

Diabetes Calculosi.

Ingens tormentum calculus, corporis nostri carnifex, praeter alia symptomata, quibus miserios homines torquet, Diabeten non raro provocat. Nolo aliorum exemplo fidem mereri confessam, quia ipse hic ero exemplum. Enumerat miles sua vulnera. Nemo ægrè feret, mea letoribus proponere, ut partim nativitatis meæ, partim lucubrationum damna videant, & quia gratis non vixi, condoleant.

Superiori anno calculosa vesicæ dispositio me per vices revisit, cum gravi circa perineum dolore, & dextrum testiculum, aliisque consuetis malis. Urina tamen pro mejentis arbitrio, prompta erat ad obsequium. Notabam, post potum vini Rhenani, quem salutis causa mediocri poculo

culo hausi, redditam esse urinam vino epoto tam similem, ut pro vino ipso harum rerum ignaro potuerit propinari. Mansitq; sine sedimento ullo incorrupta per dies plusculos. Postero die sedimentis crassis & viscosis rubrisq; supernatabat bilis seu urina ad bilem accedens. Tertio arenulæ quædam rubræ prodierunt. Quarto sedimentum pituitosum, & viscidum. Denique remittentibus doloribus visa fuit urina rubra quidem, sed laudabili suspenso.

Bibi Iulepum ex Ad. Cort. fab frag. cum syr. de Althea Fern. & parum Sp. Vitriol. deinde lac amygd. dulc. cum ol. amygd. dulc. demum à Caslia, quam acueram Resina Ialappæ, octies benignè sum purgatus.

De vino quo dixi per deabeten reddito, confirmant alii. Narravit nobis Patavii *Benedictus Sylvaticus* Practicus summus, vidisse se mejentem vinum rubrum eo colore & odore quo fuerat hauustum. Difficile hic versabuntur in eruenda causa, quibus ignotæ sunt lacteæ in homine glandulæ, renibus vicinæ. Nos quædam in *Lacteis Thoracicis* tentavimus.

HISTORIA LXIX.

Pes sponte deciduus.

EX opere hortensi pes puellæ extra portam Borealem sphacelatus, media linea à sana

106 THOMÆ BARTHOLINI
parte distinguebatur. Chirurgis in rescindendo
crure difficultoribus, siquidem tenuioris fortunæ
puella laboris premium non posset solvere. Na-
tura operarii vices supplevit. Pes enim sua spon-
te secundum lineæ à Natura designatæ ductum,
decidit. Nulla hæmorrhogia subseguente, opti-
mè convaluit, & ostiatim ostenso pede deciduo
stipem collegit, quemadmodum mihi est testis
D. Olaus wormius, nunquam satis laudandus.

HISTORIA LXX.

Flamma ex Ventriculo.

Flammam in ventriculo ex nimio Spiritus
Vini haustu excitari, nec à ratione nec expe-
rientia alienum. Lugduni ad confluentem Araris
& Rhodani, quum mulieris cujusdam cadaver
causam mortis investigaturi Medici reserassent,
ingens ex ventriculo prorupit flamma univer-
sum ventriculi ambitum occupans, mox tamen
extincta. Ad Renatum Moræum summum scholæ
Parisiensis decus perscripta fuit historia, ex cuius
magni Viri ore hanc habeo. Causa flammæ cre-
debatur Spiritus Vini largius à muliere ista for-
ptus, vel calidior Theriaces aqua, quam Medicis
suadentibus ægra sumpferat.

Polonum Equitem tempore Reginæ Bonæ
Sfortiæ sumptis duobus ardentis vini Cyathis
flammam evomuisse, exindeque combustum, ex
Parentis

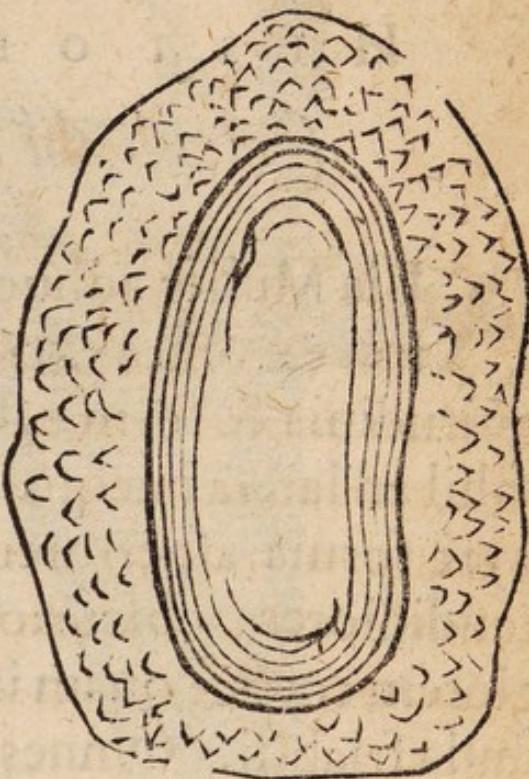
Parentis sui *Everhardi Vorstii* schedis mihi narravit Patre Magno Major filius *Adolfus Vorstius* floræ Leidensis genius. Similem casum Senatui Academico Hafniensi propositum meminimus.

HISTORIA LXXI.

Calculus magnus feminæ.

Elsa Iani, uxor Rotarum artificis extra portam Orientalem diu acerbissimi calculi doloribus exhausta, tandem insignis magnitudinis calculū excrevit, & remittentibus nonnihil doloribus, perpetuo deinceps urinæ fluxu involuntario, ob læsum vesicæ Sphincterem, miseram vitam traxit, vertente anno finitam.

Lapis, quem justa magnitudine adumbravi, durissimus, in medio candidior, circa limbum obscurus, circa medium glaber, circa extrema asper à compage arenularum arctissimè adnatarum. Figura nuclei dactily, sed ovi gallinacei magnitudine, & compressa. Inducitur exterius alba lamina, interior verò substantia ex variis arenulis.



108 THOMÆ BARTHOLINI
arenulis guttulisque petrificatis compacta. A tempore excretionis magni calculi, prodierunt sensim infiniti alii lapilli, candicantes, pisí magnitudine, ex quorum compage major ille constare videbatur. Calculum ipsum magnum in Musæo suo servat D. Henricus Fuiren, qui calculosæ dolores aptis subinde medicinis lenivit.

HISTORIA. LXXII.

Calculi alii ex alia femina.

Alia Mulier adhuc superstes in vico S. Petri tres ex vesica excrevit calculos diversæ magnitudinis & formæ. Unum triangularem, non nihil ad latera inæqualem & minorem. Alterum pyri forma asperiorem, in quo asperæ partes candidiores, obscuriores glabræ. Tertium longiorem cortice quam in reliquis duriore, sed medulla friabili. Omnes colore nigricanta adsperfos.

HISTORIA. LXXIII.

Omphalocele rupta cute.

Bergis Norwegorum mulier à partu difficiili non in omphalocelen vulgarem incidit, quod sæpe contingit, & exemplum hic Hafniæ habeo;

Pagriob

Fig. 1

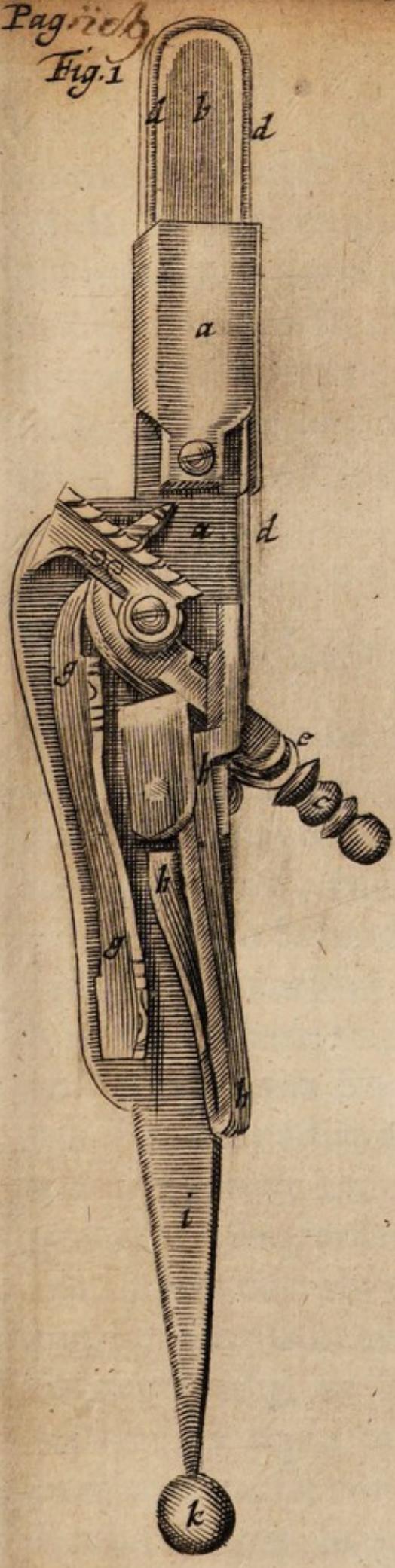
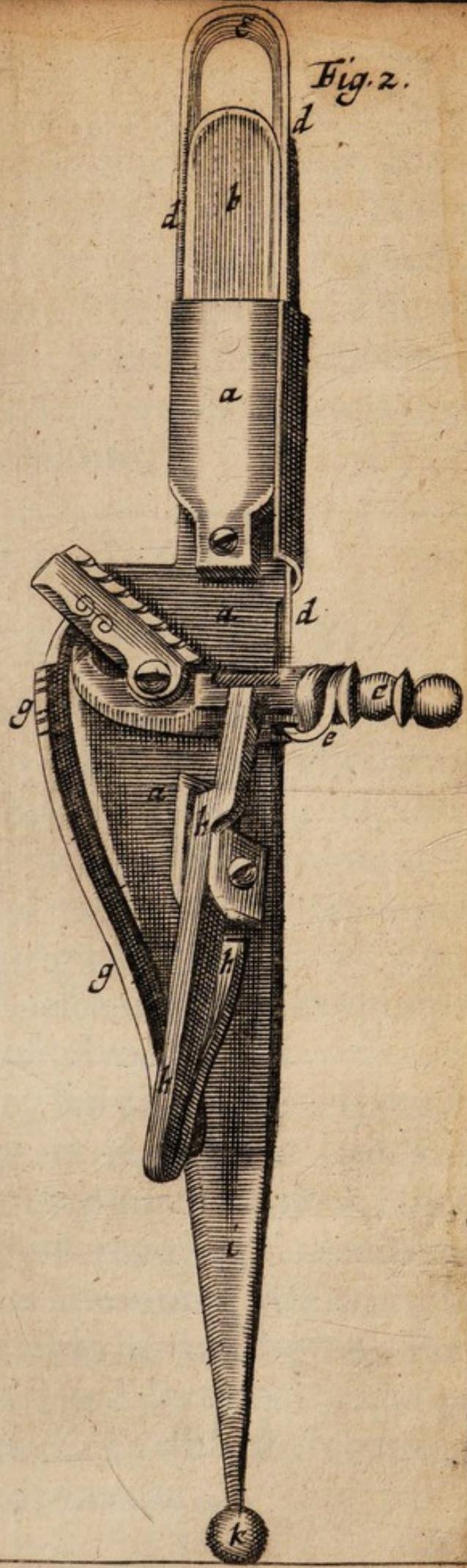


Fig. 2.





habeo ; sed ex umbilico planè rupto intestina omnia propendebant nuda & circa cutem consolidata cuncta exiguo reliquo foramine. Nuda ista intestina quotidiè fovebat oleis & pinguedine obducta cum sacculo , hocq; pacto diu miseram vitam prostravit , sicut bona fide mihi retulit D. Ottho Sperling Medicus πολυμαθής ejus tum urbis Practicus Eruditissimus.

HISTORIA LXXIV.

Casu laxatio brachii restituta.

PRÆfectus quidam prædii Scanici , Ericus Christierni, pede in glacie gliscente sinistrum cubitum luxavit. Barbiton sor imperitior fracturam suspicatus , cura fracturis solita magnum ægro dolorem & brachii inflammationem concitavit , & luxationi gangrænam induxit. Quibus symptomatis invalecentibus Chirurgus peritior Martinus Sixius advocatus , luxationem quidem animadvertisit , sed ob graviora symptomata reponere minus ex re judicans , ad gangrænam sedandam omni ope convertitur. Interea excidit corrupta emortuaq; caro, ulcus sanatur, & cubitus luxatus sine motu persistit. Anno sequenti nihil de brachio luxato cogitans Præfectus , ex equo præceps labitur , luxatumque brachium terræ contractu & allisu in locum articuli restituit , sicque convaluit.

HISTORIA LXXV.

Ex notis Chymicorum vitæ periculum.

Filiolus Consulis Roëschildenfis lumbricis laborans, Medico curandus traditur, qui ad expellendos enecandosque lumbricos præscripsit Mercurii vivi drachmam unam cum aqua graminis, Signum autem Mercurii & apud Chymicos receptum, expresserat. Pharmacopæi servus Mercurii sublimati signum ratus, sublimatum aquæ graminis mixtum in vitro ægrotanti misit. Offrenda erat mane offa, quam distulit Mater, partim quod præsago malorum animo infans ipse repugnaret, partim quod noctem quietam habuisse, jamq; jentaculum appeteret, partim deniq; quod circum specta Mater Mercurium crudum à Medico præscriptum in vitri fundo non inveniret. Inter has dubitationes commodum advenit Medicus, qui nihil de bona Pharmacopæi fide dubitans, quanquam à Matre monitus, vasculum agitat, potionem percolat, & bina percolati cochlearia puerulo exhiberi jussit. Sumpto medicamine brevi post exspirat infans, palato illius undique per sublimatum incrustato. Erroris sibi conscius Pharmacopæi servus fuga se subduxit. Medicus verò in jus à mœstissimis Parentibus trahitur, reusque homicidii peragitur, Clemensissimo

tissimo jussu Serenissimi Regis nostri devoluta
res ad Medicam Facultatem Hafniensem , quæ
auditis in Conventu Academico utrinq; dissen-
tientium partibus , Pharmacopæi servum prin-
cipem mortis auctorem judicavit, siquidem fugā
delictum confessus est , & in literis ad Esaiam
Fleischer Pharmacopolam urbis Hafniensis pri-
marium fassus erat , Mercurium sublimatum vi-
vo se substituisse , & si scrupulum ipsi fecisset
schedula Medici potuisset præsentem Medicum
de dubio signo Mercurii consulere. Quam Medi-
corum censuraum in Comitiis proximis Rex
Serenissimus & Regni Senatores confirmarunt.
Sed tñò igitur propter imperitos Pharmacopæos
festinantes cavendum , ne signis hujusmodi
Chymicorum utatur Medicus , maximo ægro-
rum damno , & proprio periculo , præfertim
quam festinans manus facile lineolam producat
& ex levi notulæ discrimine maximum vitæ di-
scrimen accersat.

HISTORIA LXXVI

A frigido clystere mors.

Civis quidam Christiano Hafniensis in ton-
strina rasuræ subjectus , inter reciprocos ser-
mones, conqueritur de metu imminentis morbi,
propter laßitudinem spontaneam & alia quæ
forte

forte subjecerat : Barbiton for operam suam ul-
trò offert , & clystere se huic periculo obviam
iturum spondet. Ipse clysterem præparat , frigi-
dumq; injicit. Civis frigus se in intestinis sentire
monet, rogatq; ut clysterem calidum substituat.
Ille perinde esse sive calidus sit sive frigidus, cre-
dulo ægro persuasit. Cæterum discriminis eventus
ostendit, summā enim virium imbecillitate pres-
sus , clysterem reddere neq; alio calido clystere
provocatum potuit. Postridie æternō frigore
obrūtus, esse desiit.

HISTORIA LXXVII.

Vulnera Cordis.

JUVENIS petulans ineunte hujus anni vere Haf-
niæ nauclerum, alioquin amicum , domesticis:
Oenopolæ negotiis distractum, cultro transfixit,
inter tertiam & quartam costam sinistram. Vul-
nus sub sterno ad cordis penetravit ventriculum
dextrum, ut aperto post mortem cadavere patu-
it, foramine angusto & obliquo. Læsus tameni
non solum ex suburbio domum pedibus ivit, sed
per quinq; dies supervixit. Quantum conjecturai
assequor, propter angustum obliquumq; cordiss
vulnus , concidentib; labiis , circulatio per toti
dies persistit interrupta.

Serenissimus Rex Daniæ FRIDERICUS
III. im

III. in sylva Fridericiburgensi anno præterito venatione regias curas interpungens, sclopeto cervum trajecit, qui vulnere recepto prius passus 50. confecit quam concideret. Extractum à venatoribus cor observavit D. Jacobus Janus Regius Archiater, tum præsens, per utrumque ventriculum ponderoso globulo trajectum, ut trium digitorum apices admitteret. Externa vulnerum cordis exempla in *Anatome Reformate* congeffimus, nec jam actum agimus.

HISTORIA LXXVIII.

Mulieres Cornutæ.

Primæ cuidam in patria nostra feminæ carnosa in medio frontis excrescentia tantum ex continua contrectatione augmenti sensim cepit, ut proboscidem galli Africani propendulam exæquarit. Filo constrainxit Martinus Sixius, Chirurgus noster peritissimus, donec contabesceret, renatamque corrosivis penitus extirpavit.

Purmerenti in Septentrionali Hollandia paupercula mulier Margaretha Mainers septuageneria degit, quæ viginti retrò annis, ex mœrore prodigi filii tumorem primo in dextra capitis parte supra musculum temporalem observavit, qui in cornu tandem excrevit digitos XII. longum caprini cornu crassitie, duritie, & similitudine. Ex temporū ferè regione seu sincipite emergens reflectitur, incurvaturque, sursumque sum-

mum caput petit, cui se mobile applicat, ut
commode vitta tegi possit & occultari. Ad radi-
cem rubet cutis, & prurit, siq; ruidus tractetur
sanguinem prolicit. Inter caput & cornu olim
vix digitus inferebatur, nunc totam manum ad-
mittit, quia continuo crescit. In visi ipsam 1646.
& studiosè lustravi, hancq; feminæ grandævæ
imaginem per pictorem expressi.

Alios cornutos utriusq; sexus passim visos &
lectos in Observationibus meis Novis *de Unicor-*
nū dedita operā signavi, quo curiosum Lectorem
remitto.

HISTORIA LXXIX.

Melancholicorum figmenta.

MElancholicorum proprium est non timen-
da timere, & fingere quæ nec picta usquam
sunt nec scripta. Plebejus apud nos Vir sanguine
melancholico turgens, nasum sibi in eam magni-
tudinem excreuisse imaginabatur, ut publico
abstineret, ne nasus à transeuntibus conculcare-
tur. Insignis Amstelodamensium Poëta nates
credidit sibi esse vitreas timuitque rupturam si
consideret. Alius ibidem primæ dignitatis seni-
or, clavum suspicabatur se deglutivisse, quum
amissum nusquam reperiret, valdèq; eo infixo se
torqueri. Ad mentem sanam rediit vomitorio
exhibito, cui eructato clam Medicus clavum
immisit.

immisit. In Anglia quidam mejere noluit, ne sanguinem universum corporis per urinam ex- cerneret, hinc filo penem arcte per dies aliquot constrinxit, quo tumido parum à morte abfu- isset, nisi à fratre vi vinculum fuisse solutum. Vedit istum & familiarem novit *Samuel Collinus* Anglus Med. D. amicus meus Monspelii inti- mus. De Philodoto veteri Medico notum, quod capiti ejus qui caput amputatum sibi credebat, pileum imposuerit plumbeum, cuius gravitatem sentiens melancholicus, caput se recepisse putavit.

HISTORIA LXXX.

Spleneticī Anatome.

PEtrus Andreæ Abelgaard Vir cælebs, rufus, trigesimum ætatis annum supergressus, por- tæ Boreali vicinus, sinistri lateris dolore & tumore multorum annorum decursu emaciatus Ictericò haud videbatur absimilis. Ciborum erat appetens, sed urinæ laborabat difficultate. Con- filio plebejorum amicorum potu liberaliori æ- gritudinem molestam depulsurus, sex cerevisiæ pottas uno spiritu eduxit, unde nigræ materiæ supervenit vomitus, quem æquo excipiebat ani- mo & fidenti, ratus cognitâ hinc morbi causa, facilem Medicis patera viam ad curandi Metho- dum. Sed sensim triduo elapso mortalitatem exuit. Ante fatalem halitum ob sphincteris ves-

Postridie mortis, nempe 21. Ian. currentis anni 1653. consensu amicorum & splenetici ultimâ voluntate, cadaver aperui, præsentibus D. *Simone Paulli*, M. *Lysero*, Iacobo *Holstio*, Henrico *Martino à Moinichen* Medicinæ Candidatis, aliisq.; Quæ præter solitum visebantur, hæc erant:

1. Omentum exile, Mesenterium pingue satis, Intestina tenuia flavo colore tincta omnia. Hepar à rubore naturali parum deflectens.

2. Vesica biliaria pallida, tunica crassiori. In apertâ serum nudum nullâ bilis tinturâ. Plena quoque grumis nigricantibus, lapillisque piforum magnitudine, qui viam obstruxerant quo minus bilis hac expurgaretur, adeoque in corpus universum repulerunt.

3. Lien insolitæ molis, longitudine duarum spithamarum, supra renem sinistrum ad os usque. Ischii ejusque cavitatem extensus. Pondus quatuor libras æquabat Civiles. Color varius. Albicabat qua parte costas attingebat, tunica crassissima candida, corio bovino similis, ut levii operâ manu separari à parenchymate potuerit, & exsiccati. Exsiccata autem tunica quam in Musæo asservo, gluten siccum per omnia refert. At illa parte quæ corpori obversa erat, membrana subtilior nigricabat. In ipsa substantia steatomata erat, infarctum, adiposa materia constans, nuciss magna-

magnitudine. Parenchyma reliquum satis sanū. Columbus l. 15. Anat. quoque vidit lienes XX. lb. pondere, quos cartilago exterius obvolvebat.

4. Adhærebat lien firmissimè diaphragmati, ut difficulter separari potuerit, unde spirandi difficultas, quam ambulaturus fuerat expertus.

5. Vas breve varium, nam quatuor venæ amplæ ex ramo splenico tumido prope lienem productæ, in ipso ventriculo longius protensæ sanguine scatebant. Hinc vomitus ille niger plerisq; spleneticis, huic homini familiaris.

6. Pancreas sanum. Vicina huic erat glandula parenchymati lienis similis, quam lacteam in sanis fuisse credo.

7. In abdominis cavo seri cruenti portio quædam.

8. Renes utrinque nigricantes, intus nihil monstri alebant. Dexter hepati per peritonæum adnatus, sinister lienii eodem modo subjectus. In pelvi sinistro parum hærebat puris.

9. Reclinatis intestinis & retractis investigaturi in alveo vesicam urinariam, prima fronte vidimus nullam. At separatâ peritonæi duplicaturâ prodit post Cataracta latens. In ipsa enim duplicaturâ, ubi libera solet habitare, ab omni parte peritonæo accreverat. Unde tunica propria membranosa potius quam carnosâ, expellere urinam vix potuit.

10. In thorace & pericardio moderata cruentis

seri copia. Cor totum quasi adipe obsitum molliuscule, serum biliosum continente. Pulmones liberi quidem à costis, sed candicantes & exsucci.

HISTORIA LXXXI.

Macula in pede Epilepticæ.

PEr inferiorum partium consensum elevatis vaporibus convulsiones Epilepticas suscitari, prodiderunt multi. Manifestum autem in artibus signum comparuisse, non ita per vulgatum.

Curæ meæ se concrediderat nuperis annis Mulier honestissima, sanguinis vinculo mihi conjuncta, convulsionibus Epilepticis per vices obnoxia. Cessaverant illæ quidē nuptiarum diebus sed deinde redeuntes in ipso puerperio miseram deprehenderunt. In ipso insultu feliciter sanam puellam enixa est, adhuc superstitem & bene valentem. Tandem multis adhibitis remediorum generibus, spasmus solus dextri pedis crurisq; ramansit, quem haetenus extirpare nequivimus, quo minus quotidie saepius recurrat. In ipso curationis cursu singulare observavi, charta dignum. Visa enim est saepissimè in dextro pede extremo digitos versus macula nigricans rotunda magnitudine Thaleri Imperialis, quæ ante spasmi paroxysmum erat manifesta, sed sine dolore, cessanteque spaskmo evanuit. Suspicabar quod

quod res erat, malignam materiam vaporemq;
ex pede extremo nervosa cruris pedisq; principia
in osse sacro infestare, spasmusq; concitare. Un-
de huic parti maculosæ intentus, scarificationes,
& balnea, & venæfæctionem & cicutitulam
siccum in malleolo hujus pedis procuravi, sed
omnia incassum, quia & diuturna consuetudine
occiduerat malum, & profundiores egerat radi-
ces.

HISTORIA LXXXII.

Tumor in pede Epileptici.

Affinis maculæ Tumor in pede Epileptici aliquando observatus, qui ad cerebrum me-
diis viis infectis, convulsionis materiam trans-
misit. Praefecto prædiorum Nobilium Illustris
Viri Dithlevi Alsfeldt de Lindow, imminentे
novilunio digitus minimus dextri pedis intumu-
it manifesto rubore, qui adscendebat per inter-
num cruris latus ad inguina, eaq; ingenti dolore
afflita in parem tumorem elevabat. Huic tumo-
ri paroxysmus Epilepticus successit è vestigio,
prioribus partibus detumescientibus & sanis.
Quam vicissitudinem singulis mensibus stata lu-
næ phasæ servavit Convulsio. Advocatus D. Pa-
ulus Moth Regius nunc Medicus magnæ experien-
tiæ & judicii, amicus meus Præceptoris loco
honorandus, tumido digito pedis cauterium po-

tentiale applicuit. Vis quinq; transferant horulae, quum in circumferentia caustici ichorosa materia per poros exstillaret, ubertim mox sequentibus diebus effluens. Escharam quarto die excidentem copiosissimus sequutns est fluxus, tumq; & tumor in pede & inguine consuetis vicibus remisit, & deinceps paroxysmus emanavit. Fontanellam tamen patulam, suasu laudati Viri, continuò gestavit.

HISTORIA LXXXIII.

*Monstrum humanum sine
cerebro &c.*

IN Diœcesi Norwegiæ Bergensi, in Provincia Tiuguns, natum est monstrum 1639. mense Decembri, pauperculis parentibus & honestis, patre Olao Olai, matre Anna Andreæ, qui inter se conjugalem vitam 18. annorum decursu placide transegerant. Nata Puella erat vitalis, sed vix horæ mediæ spacio supervixit. In ore gerebat pudenda virilis sexus. Oculi parvi & eminentes piscium instar. Nasus rubens & catelli in formam exilis. Aures quasi decurtatae. Fronte carebat & cerebro, cuius locum occupabat caro informis rubra, instar mitræ foris producta, mobilis ut detrahi & reponi pro arbitrio posset.

Visum id à se monstrum testantur Pastor loci Dn. Christianus & Ericus Ivari in Leganger, quem-

quemadmodum ad M. Ludovicum Munthenium
Episcopum olim Bergensem signatis literis scri-
pserunt.

HISTORIA LXXXIV.

Tridui somnus febrem curat.

MUlieri Slangendorphianæ febre detentæ continua cum gravissimis symptomatibus, vigiliis, deliriis, quietudine &c. quum alia secundum Methodum adhibita nihil profuissent, ad somnum & quietem inducendam pilulam ex tribus Ladani Opiati granis confectam exhibuit Magnus Doctor nostor, *Olaus Wormius*. Sensit illico vim medicaminis salutarem mulier, unde Hafniam redux Wormius, illius rogatu, tres alias pilulas misit, hac cautione, ut pro necessitate unam tantum ex illis deglutiret. Paruisset libenter huic consilio febricitans, nisi anicula, quæ visitatum venerat, tres simul sumendas pilulas persuasisset, quippe se 16. pilulis vix moveri. Ita ignara pilularum diversarum ægrota, magis aniculæ fidens quam experto Medico, omnes pilulas transmissas assumpsit & triduano somno nunquam interrupto quievit. Perpetuo somno sepulta credebatur. Sed natura malo consilio succurrens triduana requie febrem extinxit. Somno enim excusso benè valuit, febre absente, symptomatibusq; remittentibus, nisi quod de virium quereretur imbecillitate.

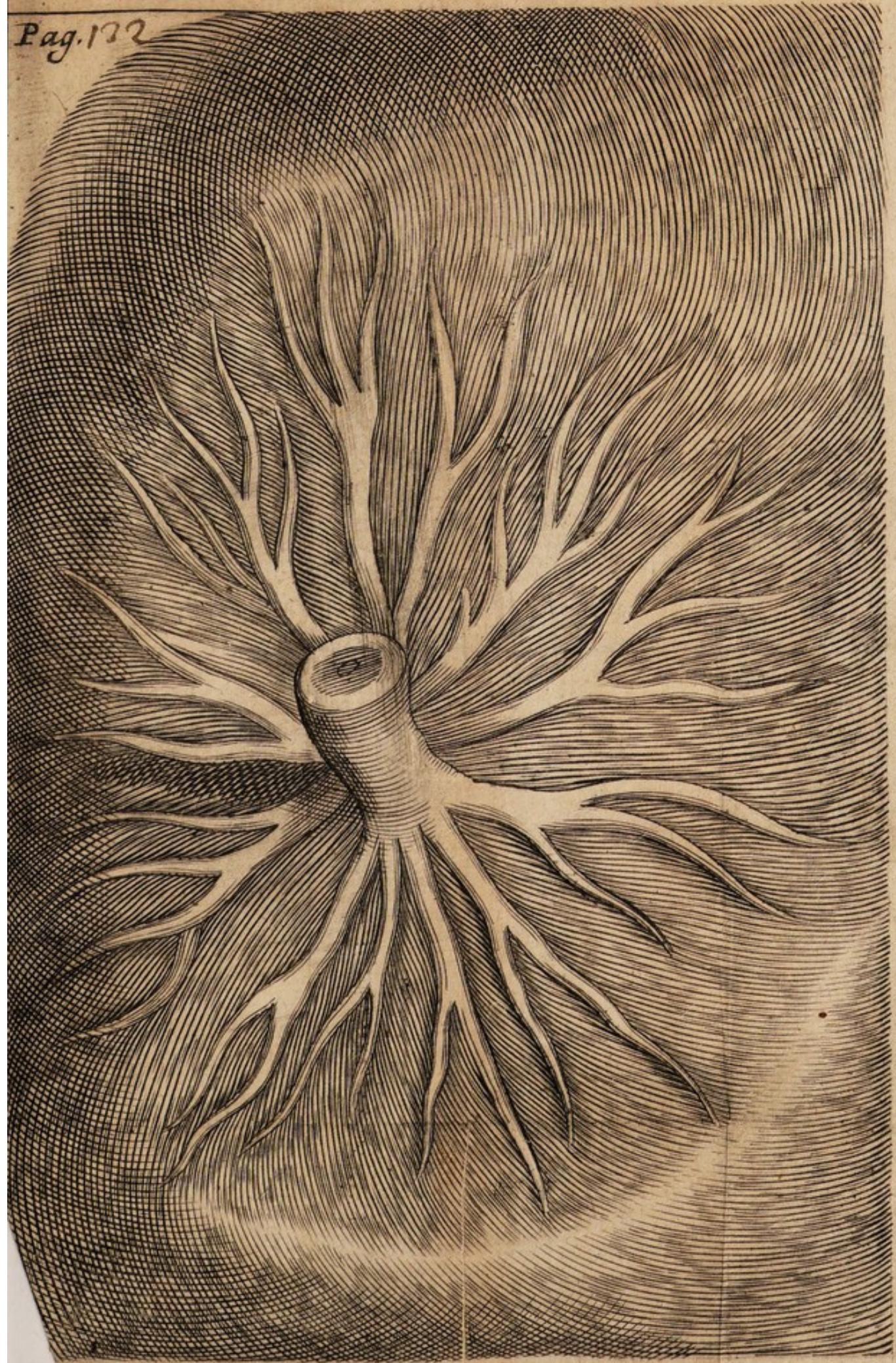
HISTORIA LXXXV.

*Turbulentæ Melancholici
imaginationes.*

BOnarum literarum studiosus, non uno nomine mihi charus, corporis constitutione melancholicus, mœrore ex morte sororis fractus & lucubrationibus attritus, de Diaboli insidiis apud me conqueritur. Affirmat sentire se malum spiritum per anum ingredi cum vento sursumq; in corpore suo repere donec caput occupet, ne sacris solita devotione vacare possit; eundem verò eadem via descendere & exire quando ad preces & lectiones sacras accingitur. Ante hæc se inaudita lætitia fuisse perfusum ex assiduis precibus & vigiliis, ut concentum etiam cœlestem exaudiverit, spretisq; mortalibus omnia in pauperes erogasse: nunc defervente pietate ob nimium cibi appetitum, ob turbatum isto vento cerebrum, cuiusdam in cerebro vocem se exaudire, Blasphemias exprobrantis, tudentes pugnos se sentire, & fœtorem ante nares obversantem.

Melancholia Hypochondriaca optimum juvenem tentari sine dubitatione divinavi, ex recentis signis, murimure, phantasia turbata, totius corporis temperie, vita anteacta, vigiliis, lectionibus nimiis, mœrore &c. Unde præmissis de Divina præsentia & potentia, deq; Diaboli vilitate

Pag. 132



533

vilitate exhortationibus, bono animo esse jussi, viam me nullo negocio certis remediis venienti in posterum hosti interclusurum, corpusq; caco-chymicum ita medicaminibus præparaturum, ne sedes amplius commoda malo spiritui sit futura. In primis solitudinem dissuasi & vigilias nimias, quibus se macerat, auctorq; fui ut amœnioris ingenii contubernalem sibi adscisceret, qui per vi-ces, sacris meditationibus depositis, tempus hila-riori colloquio falleret. Interea exhibui quæ pec-cantem in abdomine humorem melancholicum præparent, expurgarentq; sanguinem fæculen-tum detraxi, vires refeci protritas, & viscera ro-boravi. Quibus id effectum, ut ventris murmu-ra cessarint, sedata sit mens & composita, nihilq; amplius molestiæ Dæmonem facessere fassus sit.

HISTORIA LXXXVI.

Homo ex capragenitus.

IN Diecœsi Bergensi, oppido Skaanewiig circa Dominicam Quadragesimalem 1640. capra peperit fœtum humana facie, brachiis, oculis, na-so, ore, genis, fronte & flavo capillo capitis, pla-nè his partibus similem fœtui humano, nisi quod ungulæ in digitis manuum pro unguibus essent. Summa, superior pars corporis à diaphragmate hominem perfectum exprimebat. Inferior verò informis

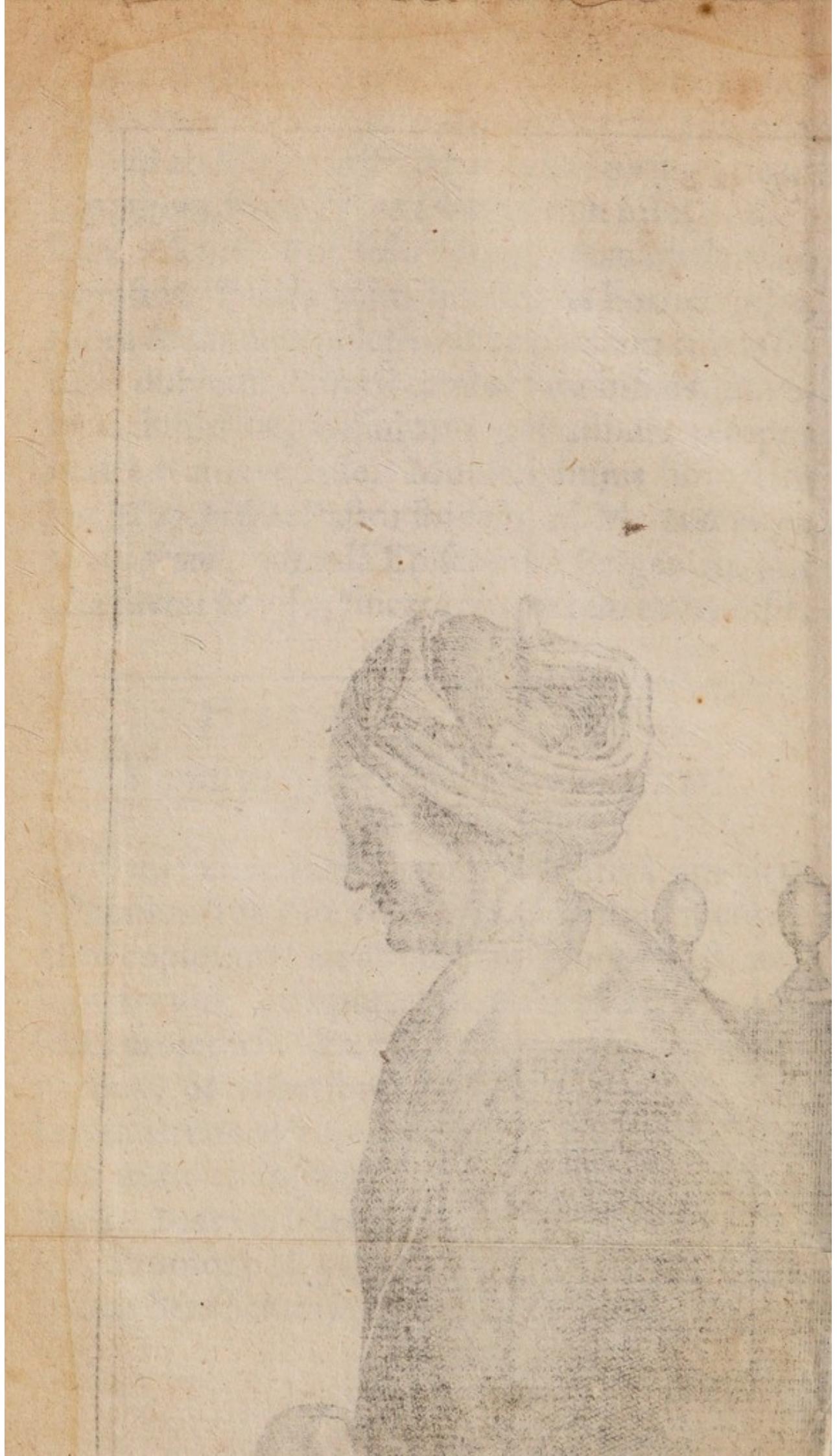
informis vesicam referebat. Posteriores tamen pedes cum ungulis discerni poterant. Ungulæ non ad abdomen inflectebantur, aliorum brutorum more, sed rectæ extabant, non nihil ad dorsum reflexæ. Hoc solo loco humanam larvam depositit. Facies enim ipsa nullis horrida pilis, rubra & candida pulcritudinis palmam cuivis fecisset dubiam. Omni carebat vita infans, ut vero vicinum sit, definitum gestationis tempus Matrem antevertisse. Monstri hujus historiam Dn. Elias Andreæ Pastor ibidem ad M. Ludovicum Munthenium, quondam Episcopum Bergensem, ut acta fuerat & visa, sincerè pertextam transmisit.

HISTORIA LXXXVII.

Vomitus sanguinis in Spleneticis.

Spleneticus, intimâ mihi & nativâ amicitiâ conjunctus, in vomitum sanguinis incurrit adeò copiosum, ut aliquot mensuras nostrates liquidorum, quas pottas vocamus, ex liene dolente projecerit. Ex tanta evacuatione collapsis viribus, & visceribus malè affectis, intumuit lien, duritiemq; acquisitam tactu prodidit. Inflatum mox abdomen universum Ascitidem invexit. *Dodoneo* si credimus Obs. Med. c. 26. tales plerumq; post paulo moriuntur. Superis debemus beneficium, quod purpurea anima migrationem





tionem distulerit. Quamquam variis tentatis hydragogis, per alvum, per urinas, per sudores, inunctionibus, emplastris, suffitibus, clysteribus, suppositoriis, aliisq; nihil primo profecerimus: tandem tamen sola stufa sicca accenso Sp. Vini, & abdomen subsedit, & lien detumuit, redeunte postliminio sanitate.

Sequenti anno circa idem tempus hybernum, colicus dolor intensissimus ab eodem humore melancholico tam torcit illum crudeliter, ut nec stanti, nec cubanti, nec ambulanti nec sedenti ultra esset torminum remissio. Remiserunt tamen & hæc clysteribus & fomentis. Tertio anno eadem fatali tempestate redit vomitus sanguinis tam largus, ut octo pottas nostras puri sanguinis & floridi rejicerit, animaq; in labiis, pulsu intermittente, & viribus penitus prostratis, hærere videretur. Cordialibus adstringentibus & Diætâ usus, tandem sine aliis symptomatis gravioribus convaluit, Pater jam trium liberorum.

HISTORIA LXXXVIII.

Ranula sub Lingua.

BAtrachium feu Ranula sub lingua, quæ inter abscessus à Celsō nostro l. 7. c. 12. refertur, modò tam duram compactamque suo folliculo materiam includit, ut ferri levi vulnere non cedat,

dat, sed ferro candente sit absumenda, sicut vidit *Tulpinus* l. 1. Obs. c. 52. modo mellea veluti materia inde exit, acceditque ad meliceridis naturam, docente *Aquapendente* in Oper. Chir. modò prænigra, quam in infantula observavit *Severinus* l. 3. Absces. c. 7. modò candicans pituita ovi albumine non absimilis prodit, cuius nuper habuimus exemplum.

Iuvenculæ uxori molitoris elapsa æstate post febrem Epidemicam sub lingua congestus fuit per *μετάσασιν* Tumor ovi columbini magnitudine rotundus, durus, rubensq; ut dolore molesto lingua retrorsum protrusa, & loquela impedita sit & deglutiendi facilitas. Consultus super hoc tumore Chirurgus *Martinus Sixius*, apertioñem prudenter subterfugit, quia abscessus necdum maturus, totusq; rubeus, si aperiatur, vel inflammationem vel cancrum, minaretur. Interea per *D. Jacobum Suabium*, Practicum urbis Eruditum, corpus debita methodo fuit preparatum. Transactis hebdomadis sex ad nos venit, ut præsentibus Medicis, Chirurgoq; ranulæ huic consulentur. Vocatus & ego vidi Ranulam pallidiorem, digitisq; utrinq; appositis deprehendi suppurratam esse, materiamq; in tunica crassa fluctuare, unde apertioñem suasi. Levi scalpelli incisione ruptâ tunicâ, qua à venulis libera conspiciebatur, profluxit illicò ovi albumine simillima materia quantum cochleari non ita angusto excipi poterat.

poterat. Detumuit ranula, & paucis inde diebus, in altero latere nova incisione pertusa, parem ejusdem liquoris copiam egestit, sicq; libertati suæ redditâ lingua & loquela & deglutitionem more solito promovit.

HISTORIA LXXXIX.

Urina Vermifera.

EX difficulti partu diu variis symptomatibus afflîcta conjunx civis Hafniensis, tandem fatis urgentibus cessit. Deperdita per vices respiratio, quam difficillimè revocabat, inter maxima fuit mala. Mulieres adstantes cor aquis submersum credidere. Mirabilius autem erat, quod urina planè fuerit cruenta, vermibusq; crassiusculis referta, sive ex uteri sive vesicæ quocunq; affectu. Obstetricis Catharinæ suspicione, vermes à corrupto fœtu prodierunt, cui etiam interceptam respirationem refero acceptam. Certè & in utero potuerunt generari, & in matula. Nam à materia putrida etiam extra corpus urinæ vermes subinde producuntur.

HISTORIA XC.

Vermiculi Hydropicorum & Febrientium.

QUAM superiori anno plurimas Quartanas Hydrops

Hydrops in multis Hafniæ presso pede sequeretur, uxor Nicolai Finckii Hydropica, pedesq; & crura tumens, consilio Cl. *wormii* nostri pulvrem purgantem hydragogum ex guttæ gummi gr. VII. in cerevisia assumit. Sine molestiâ tress aquæ pottas per alvum excrevit, cui globuli immixti erant vermibus exilibus viventibus pleni.

In febribus nonnunquam vermes quoq; cum fœcibus prodeunt, quod sub iudicationem commodum pronunciat *Hippocrates* de Iudicat. Tam vivi exeunt quam mortui. Mortui si sint in febre benigna, bonum, in malignā malum portendunt. Ibi enim naturæ & in expellendo & encando robur indicant; hic verò materiam adeò monstrant malignam ut vermes ipsos suffocare valeat, quod *Benedictus Sylvaticus Veteranus Patavii Practicus*, nos docuit.

HISTORIA XCII.

Naturæ in promovendo partu necessitas.

Quantum in partu promovendo momentū afferat Naturæ auxilium, nuper docuit puerpera Hafniensis in meritoria cella prope portum habitans. Enixa est primo puerulum, sed imperitia obstetricis in partu mortuum. Tertio inde die alter solitis parturientium conatibus partus imminebat. Mortui tamen fœtus in utero signa videbantur manifesta. Unde puerperæ hujus

jus prævidebant exitium, quæ ad auxilium confluxerant, unicumq; in extractione particularum auxilium existimabant superesse. Speculo uterino dilatantur genitales viæ, & forcipibus extrahitur lacerum mortui fœtus brachium cum altera scapula. Sed ulterius progredi non potuerunt. Renitebatur puerpera tot cruciatibus defessa, & ipsæ pudendæ partes tumidæ omnem operationis commoditatem præscindebant. Hinc sibi relicta puerpera, ut vires recolligeret & naturam quiete interposita commodam sollicitaret, partesq; alias occultandæ impositis fomentis detumescerent. Nocte sequenti, nullis presentibus, dolores ex utero & conatus vehementes oborti, quibus sine ullius ope & secundinæ & fœtus mortuus exclusus fuit. Mortalitatem tamen proximâ exuit hebdomadâ.

HISTORIA XCII.

Anatome puerperæ.

INFANTICIDA FEMINA sexta post partum hebdomade comprehensa, capite patratum scelus expiat. Iuvacula, parvæ staturæ, obœsa, & sana mihi ad Anatomen Augustam, Reg. Maj. jussu conceditur. XII. Febr. 1653. summo urgente frigore Anatomen ejus exorsus, separata cute, & pinguedine, musculos abdominis transversim ad peritonæum usq; dissecui, quia partes

I fæmi-

fæmininas solas demonstrare Principe instituto intenderam. Prius tamen in Recto musculo inverso anastomoses inquisivi inter vasa Mammaria & Epigastrica, sed nullas inveni, nec vasa præter solitum distenta, quanquam recens esset: à partu, lactansq;.

Peritonæo aperto, non comparebat uterus: primæ fronte, sed vesica lotio tumida conspectum illius adimebat, sub qua delituit uterus durus: satis & constrictus, ut mirari satis nequiverim tam brevi post partum tempore contractum.. Magnitudine vix pugnum æquabat.

Postridie ablatis intestinis, in quibus lacteæ adhuc venæ conspiciebantur cum glandulis lacteis, vasa generationis feminina in corpore exhibui spectanda.

Colon intestinum antequam in Rectum desin eret, satis angustum videbatur, magnæ vero portiones pendulæ pinguedinis adhærebant hinc inde tunicis intestinalium externis.

Vena spermatica dextra à truncō, ut & arteria, in medio itinere anastomosibus invicem junctæ. Antequam testiculos ingrederentur variiss anfractibus eleganter implicabantur, quos diligenter à membrana peritonæi tanto libentius separavi & distinxi, quod id in nullis Anatomorum iconibus viderem factum.

Testiculi utrinq; satis magni, externo lævorem nihil virilibus cedentes, ad uteri latera soluti, nisi

nisi qua utero & Tubis connectebantur. Simplici tunica resectâ, copiosum serum effluxit, non nihil quoq; materiæ crassioris, instar puris. Ex splendidis vesiculis per testium substantiam hydatidum in modum dispersis, liquor dictus manavit, cavitate manifestâ relicta. In primis conspicua erat vesicula magna prope meatum cœcum qui uterum ingreditur. Sunt præter vesiculos majores exilia corpuscula conglobata instar ovorum formicarum vel Erucarum. Meatus ad uterum cœcus nulla ratione pervius.

Separata tubæ tunica exteriori, inquisivi in nervum interiorem, inveniq; ab utero ad mediū tubæ corpus candidum rotundum oblongumq;, sed non pervium, sicut quibusdam visum, inde autem à medio continuabatur in eodem membranæ involucro filamentum illud rotundum sed crassius & rubicundius ad finem usq;. Dissectum emisit liquorem similem illi, qui ex testiculis fluit, ut seminales vesiculæ esse videantur.

Rotundum uteri ligamentum adscendit ad latus ossis pubis, & ossi anterius inseritur prope commissuram, fine angusto, nec ad totum crus expeditur, aut anserini pedis in morē diffinditur.

Clitoridis leve vestigium macula duriuscula & rubicunda supra nymphas conspicuum. Nymphæ contractæ. Carunculæ quoq; oblitteratæ, nisi orificio vesicæ apposita. Vagina dissecta ad uteri orificium sine rugis solitis. Externa pudendi labra satis hiabant.

Uteri orificium arctissimum, durumq;. Utens ipse crassus & fungosus, vix pomo excipiendo capax. In ipsis parietibus crassis foraminulae utrinq; patebant seu acetabula, quibus per fistulam inflatis, elevabantur vasa testibus subjecta, seu alter Tubæ inferior ramus, ex vasis deferentibus ortus.

Musculo Psoas majori incumbebat minor alter saepius nobis observatus.

Separata cute Thoracis, circumfusa pinguedo tegebat universam mammarum regionem, exceptis papillis, ubi glandulæ nudæ conspiciebantur. Pinguedine ablata manifestius glandulæ comparuere exiguae infinitæ hinc inde albicantibus lineis inspersis, nec majoris glandulæ aut volta aut vestigium. Papillam lacteum Tubili satis tumidi lacte decem, circuli instar, ambiebant, quorum singuli in varios ramos divisi progrediebantur desinebantq; in glandularum extrema. Exhibemus hic Tubulorum Lacteorum iconem non ubivis obviam.

Venæ rubentes non visæ, nisi quod ex pinguedine circumfusa exiles quidam ramuli exirent, & ex pectorali musculo circa medium, venæ ramus major glandulas ingrederetur ex thoracica.

Sinistram mammam ex lacte coagulato apostema occupavit, quod ipsa natura exiguo factum foramine cœpit expurgare. Glandulis igitur ad pectoralem usque musculum remotis, inter has

&

& musculum dictum magna puris copia sinum efformavit, illæso musculo. Pectoralis uterque in medio sterno conjunctus continuusque, tenui linea candicante distinguente utriusque fines. Remoto pectorali venæ præter solitum copiosæ tumentesque thoracem externum per�tabant, ad lactis fortasse generationem,

Aperto thorace pericardium pinguedine totum ferè obsitum.

Dextri pulmonis superior lobus costis adnatus, colore marmoris variegato.

In Cerebelli substantia dissecta observavi candidum ventriculi nobilis parietem extendi in ipsum Cerebellum basi latiore, unde oriuntur vari illi ramusculi elegantes quibus mollis & cinerea substantia lamellarum, velut parenchyma inspergitur. In exortu verò hujus baseos apparent striæ candidæ, quæ per medium secto cerebello, æmulâ figurâ digitos quinque expansos referunt, quod hactenus nescio an ab ullo observatum.

Laterales sinus cerebri ampli lata cavitate ad os petrosum pertingunt, antequam sella equina exsurgat, imprimuntque sui in occipite vestigium. In hanc cavitatem venæ Iugulares internæ ingrediuntur, sinibusque continuæ, sinus venarum esse expansiones persuadent.

HISTORIA XCIII.

Convulsio & Paralysis febrem solvit.

Nisi Hippocratem l. 4. Aph. 29. & 66. de Epigenesi interpretemur, actum erit de ipsius auctoritate, & falsa erit experientia. Ipse enim l. de *Judicat*, § ult. & 6. Aph. 26. febrem solvi superveniente convulsione & tremore dictat. Nam *μετάσασις* hæc bona. Convulsioni id accedit, quod rigor. Solvit febrem 4. Aph. 58. quia per *μετάσασιν* fit, auget & mortem infert Aph. 46. qui *θηγένεσις* advenit, & febre permanente, & debili ægro. Critica ista *μετάτιτσις* translatæ febrilis materiæ, relieto foco priori, ad cerebrum, Hafniæ Mulieri honestissimæ salutaris fuit.

Cognata mea flore ætatis suæ febre Epidemia Tertiæ, superiori anno grassante, corripitur. Septimo die seu paroxysmo quarto mensæ accumbens derepente, cessante febre, Convulsio levis & lingua Paralysis supervenit, ut nec fari nec audire, nec rationis ulla proferret indicia, sensu tamē & motu reliqui corporis salvo. Quarto inde die, per vomitum præcedentem, expurgata morbifica materia, & loquela sensim rediit, & ratiocinatio, cibiq; appetentia, dolore capitis remanente, qui sudoriferis & purgantibus citò cessit, nec recordari potuit illorum quæ acta fuerant.

erant. Exinde per Dei gratiam, valetudine utitur satis prosperā.

HISTORIA XCIV.

Carnea in utero Excrescentia.

Expleto gestationis tempore Femina Hafniensis haud sortis infimæ, fœtum enīti uullo conatu potuit. Extinctus embryo, miseræ quoq; matri acceleravit interitum. In aperto cadavere inventus quidem embryo, sed adnata uteri orificio carnea excrescentia viam occlusit, omnemq; egressuro exitum intercepit. Hinc suffocatus embryo, denegato ad vitam meatu, frustra laborantem Matrem aurā malignā infecit.

HISTORIA XCV.

Quartana Triplex.

Tertianis Quartanæ intermittentes frequenter succedebant Hafniæ 1652. 1653. hybernis mensibus, pluvia ventoq; sævientibus. Simplices Quartanæ primò multos sexus utriusq; invadabant, in quarum paroxysmis id notavi singulare, non quarto solum die incertis horis rediisse, sed quartum quemcunq; paroxysmū fuisse graviorē, horrore, dolore capitis dorsiq; vomitu, nausea, ventris torminibus, cordis anxietate, siti aliisq; symptomatis. Simplices illæ in duplices

136 THOMÆ BARTHOLINI
transierunt. Sæpe quoq; in Triplices Quartanas
mutatæ singulis diebus recurrentes. Observatum
tamen Triplices Quartanas febris plerunq; ter-
minum finemq; anteceßisse, materia nempe fe-
brili solutâ & ad motum concitata. Vidi sexto
paroxysmo Triplicem Quartanam finitam lubri-
ca alvo superveniente ante paroxysmum, in ipso,
& post. In multis simplicem typum resumpsit &
ad annum sequentem per vices recurrens protra-
hebatur, cuius domesticum habeo exemplum,
ubi neglectis aliis id tantum agi potuit, ut quod
diu sustinendum erat, corpus facile sustineret.

Triplicem Quartanam videtur agnovisse Cel-
sus, l. 3. c. 15. ubi monet ne qua cruditas in quotidi-
anam id malum vertat. De continua quartana ex-
ponit Ronseus. Nos commodius in partes nostras
trahimus, quo curatio tendit cap. 17. tradita.

HISTORIA XCVI.

Embryonis motus à febre retardatus.

Tardiœ movetur in utero fœtus, si uterum
gerens prægnans febre corripiatur. Motum
enim celerem vires utriusq; promovent, in febre
fractæ.

In vicinia nostra febricitabat grida mulier,
jamq; hebdomadæ septem & viginti effluxerant
flaccido ventre & sine ullo concepti fœtus certo
motu, ut sensim de graviditate cœperit dubitare.

Exinde

Exinde tamen obscurus embryonis motus deprehensus ad septimam usq; hebdomadam, qua tenerimum in lucem edidit puerulum, angustæ manicæ includi aptum. Secundinæ exsangues, hepar uterinum spongiam parvam exsiccam refe-rebat, & vasa umbilicalia exsanguia, quæ nullo vinculo obstetrix nostra Catharina constricta-
fit, nisi flatuum habuisset rationem. In solitum igitur tumorem venter gravidus distendi non potuit. Fœtus tamen vitali luce donatus, & benè antea nutritus videbatur, & motus tarditatem postea expeditiori compensavit.

HISTORIA XCVII.

Mola in utero Puellæ ulceroso.

PUella 13. annorum Otthoniæ labente anno ex scala in subterraneam cellem delapsa, nihil mali experta fuit, præter dolorem colli, mox post sedatum. Emersit tamen in dorso dolor post aliquot hebdomadas, quem sensim in hypogastrio tumor insequutus. Adhibita in consilium obstetrix, inspecto corpore puellæ, gravidam pronunciat. Morbo interim correpta, nihil proficiuntibus remediis, auctâq; indies ægritudine incognitâ, octava hebdomada ad meliorem vitam transiit. Mœstissimorum Parentum rogatu cadaver aperit Chirurgus Joachimus Bonfackus,

præsentibus D. Stephano Ram & D. Jacobo Otthesen Medicis, ut mortis tumorisq; causa innotesceret. Statim dissecto abdomine uterus prodiit, ovi gallinacei magnitudine, ulceribus plenus, sed sine pure aut fœtore. In ipsa autem uteri cavitate nihil inventum, præter frustulum carnis spongiosæ & putridæ, libras quatuor cum media pendens. Hepar, lien, reliquaq; viscera nullum vitium visa contraxisse.

HISTORIA XCVIII.

Gigantum Ossa.

Quanquam Gigantum nationem vix invenias, qua patet orbis; sunt tamen & fuere hinc inde inusitatæ magnitudinis homines, monstris justius annumerandi. Juvenculam in Gallia vidi XVIII. annorum, molis Giganteæ, sed parentibus pumilibus natam, cuius unica manus tres viriles facile exæquabat. Non minorem Zelandem à Guilhelmo Bono Hollandiæ Comite ad nuptias Caroli Pulchri Regis Franciæ adductam refert *Bertius*. Indos quosdam Elephantis tanquam equis usos quidam prodiderunt. *Pigafetta* in America apud Canibales à se visum narrat, qui supra multos homines à cingulo eminebat. Fit mentio crebra Gigantium in scriptura sacra, qui *Nephilim* dicebantur, de quibus disputant Eruditi, videndæque de hoc

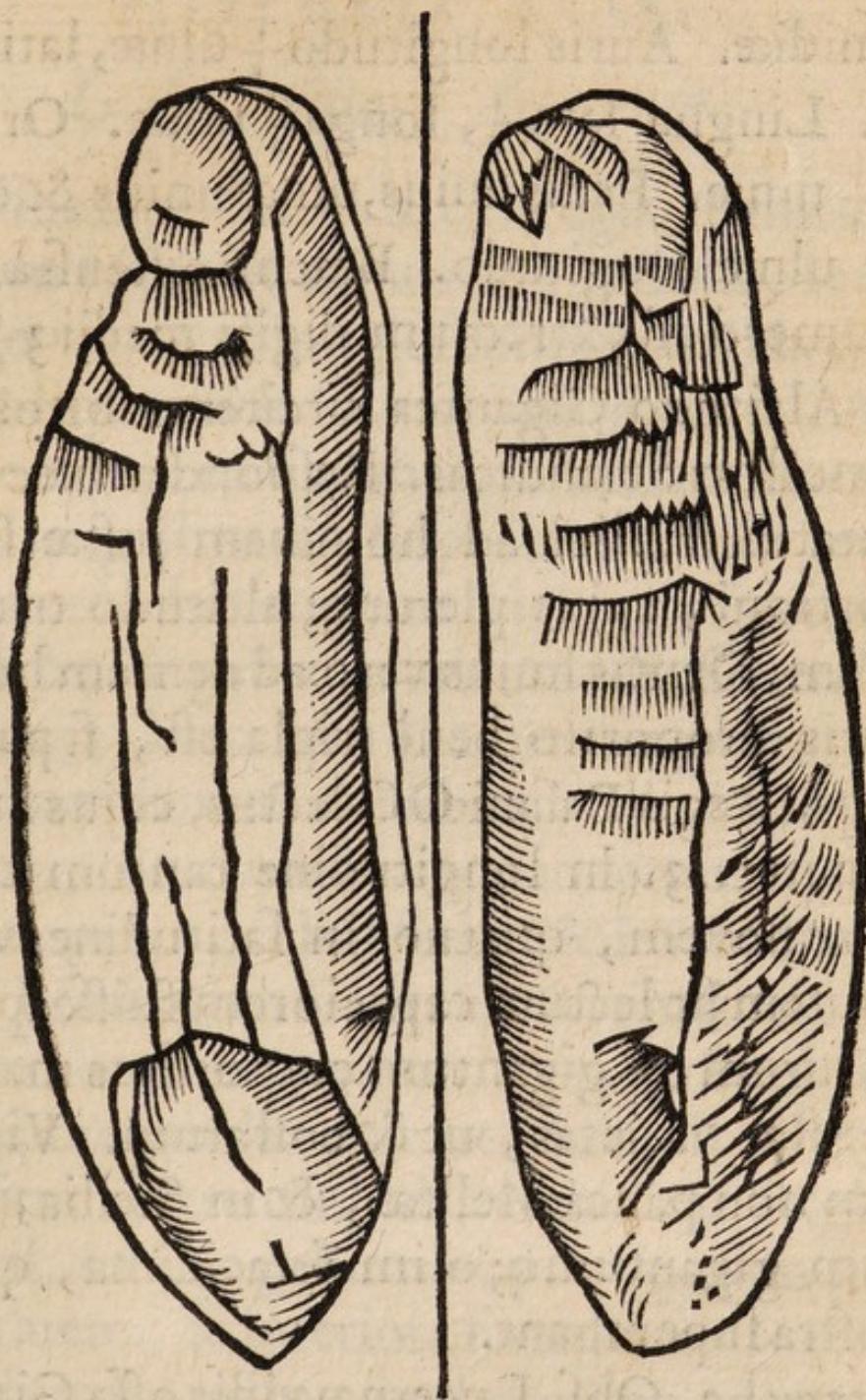
hoc argumento Dissertationes Iacobi Boulduci, Thomae Bangij, Goropij Becani aliorumque. Sicut ab inopia materiæ seminalis subinde infra Pygmeorum mensuram arctantur nonnulli, ita ex materiæ ubertate in immensam molem alii crescunt. Ne dubitemus, integra corpora Giganteæ magnitudinis ex bustis suis eruta testantur Annales. In Creta terræ motu rupto monte, inventum corpus stans, XLVI. cubitorum testatur Plinius. Quanquam alii Codices majori veri specie XVI. legant, quod *Io. de Laet* Viro magni judicij quoq; arridet. Pallantis corpus ad muros urbis erectum, pinnas illorum vertice tetigisse ferunt. In Dania nostra paßim in collibus campisque tumuli extant cincti lapidibus, quos Gigantum fuisse communis est fama, licet urnas sepulchrales tantum effossi tegant cineribus repletas. Sunt & ex ornamentorum reliquiis de Gigantibus conjecturæ. Annulos habet in Musæo Magnus wormius, qui nobis pro armillis sufficerent. Ipse fibulam æream baltheo insibulando aptam possideo, dono D. Iacobi Matthiae, Episcopi Arhusiensis laudatissimi, Sororii mei honorandi, quæ in Cimbria eruta ejus ponderis est & magnitudinis ut maximi Gigantis usibus dicata nemo ambigat.

Ossium autem particulæ hinc inde productæ, certius nobis de Gigantibus præbent indicium, siquidem nec alterius animalis esse possint, nec in terra temporum diu-

diuturnitate aucta credamus. Calvam in Africā effossam ambitu suo duodecim spithamas æquasse refert *Magius*. Mola genuum in Ajacis cadavere disci magnitudine erat apud *Pausaniam*. Nullum ferè Musæum Giganteis dentibus caret. *Augustinus l. de Civ. Dei*, dentem molarem cujusdam in Uticensi littore vidit, & cum illo alij, tam ingentem, ut si in nostrorum concisus minutatim fuisset modulos, centum potuisset efficere. *Lud. Vives ibidem D. Christophori* dentem molarem pugno majorem describit. Vidi hujus nominis quamplurimos, sed partim equinos, partim bubulos, partim arte effictos. Certius igitur argumentum Canini erunt, qui cum mandibulæ parte in Cimbria nostra fuere effossi Anno seculi superioris 1561. in oppido Blandterob quum fundamenta Turris jacerentur. Maxilla hæc longitudinem unius ulnæ seu cubiti cum octava parte æquabat in universum, sed spaciū alveolis dentium dicatum tres tantum quartas ulnæ assequebatur. Unicus dens caninus in Musæo Wormiano adhuc superest, qui per manus quasi possessorum postquam erutus, primo ad Gorrichium Reffuingensem, mox Episcopum Alburgensem M. Iacobum Holmium, deinde ad M. Christianum Iohannis ejus successorem, donec hujus dono ad Cl. Wormium nostrum transierit.

Dens iste longus est quatuor transversos pollices, crassus unum cum medio. Ex qua dentis magni-

magnitudine, si juxta proportionem æstimanda
sit reliqui corporis gigantæi magnitudo, quem-



admodum hunc calculum subduxit M. *Christia-nus Iohannis*, Mathematum in hac Academia o-lim Proffessor, postea Alburgensium Episcopus, exsurget maxillæ circumferentia ulnarum $1\frac{1}{2}$ capitum $2\frac{3}{4}$ Ulnarum, colli unius ulnæ & trium quar-

quartarum, à sumno vertice ad imum menti uln.
*i*¹₄ Latitudo inter humeros duarum ulnarum
& dimidiæ. Auris longitudo $\frac{1}{8}$ ulnæ, latitudo $\frac{1}{8}$
ulnæ. Lingua lata $\frac{1}{16}$, longa $\frac{1}{8}$ ulnæ. Oris lati-
tudo $\frac{1}{4}$ ulnæ. Pedis unius, ulnæ unius & quartæ
partis ulnæ longitudo. Brachii extensi à supre-
mo humero ad extremum digiti medii $3\frac{1}{8}$ ulna-
rum. Altitudo Gigantea circiter cubitos 9. seu
ulnas nostras Selandicas. Respondet hæc dentis
supputatio triplici ad hominem justæ staturæ
proportioni, cuius plerunq; altitudo trium est
ulnarum. Dentis hujus verò ad dentem hominis
vulgaris proportio benè tripla est, si parci esse
velimus. Regis Basani OG lectus, cuius fit men-
tio Deuter. 3. in longitudine tantum cubitos
habebat novem, quatuor in latitudine; vero si-
mili autem fit lectum capaciorem fuisse ipso Re-
ge. Crurum ex gigantum corporibus magna u-
biq; exstat varietas, ut & costarum. Vidi ossa
crurum non pauca Melitæ, & in Sicilia, mon-
strorum gigantumq; olim feracissima, quæ vel
ter nostra superabant.

Platerus l.3. Obs. Lucernæ vidit ossa Gigantū,
ex quorū proportione depingi Sceleton curavit
decem & novem pedes longum. Ne animalis alia-
cuius credamus ossa fuisse, præter procerā istam
staturam nullo animalium generi convenientem,
quatuor ossa invenit, quæ in homine tantum eā
formā deprehenduntur, nempe pollicis os infi-
mum,

mum, molam, calcis os, scapulas cum clavicula.

HISTORIA XCIX.

Galli ovipari Anatome.

GAllus annosus in Arce Regia Hafniensi o-
vum reddidit minus ovo gallinæ, sed co-
lumbino majus, oblongiusculum, candida duraq;
testâ & liquoribus solitis pellucidum. Aulici
omnes ore uno comprobabant nullam avem ali-
am in illo gallinario suspectum ovum reddere
posse. Accedebat aliorum fides, qui saepius hu-
jusmodi ova à gallis in urbe reddi asseverabant.
Comparata huic ovo Centenina diversitatem
non spernandam monstrabant. Illud majus, o-
blongius, & candidius, ponderosiusq;, hæc
rotunda, parva, subobscura, & leviora compa-
rebant. Unde quin Galli veri verum fuerit ovum
dubitare non ausim, quum Maximo Regi impo-
nere impune nec licuerit nec libuerit ulli. Pla-
cuit igitur clementissimè Serenissimo Regi, ut
X. April 1651. gallum hunc oviparum in arce
exenterarem, & interiora scrutarer.

Deplumato gallo, in abdomine aperto nul-
lum aut uterus aut uteri analogon inveni, in
quo aut ova conciperentur aut continerentur.
Testes aderant humanis majoris, semine turgen-
tes, hepati prope diaphragma vicini, & utrinq;
venæ magnæ adjacentes, ex quibus vasa deferen-
tia

tia ad caudam usq; deducebantur elegantissima,
sed angusta, speciem asperæ arteriæ referentia.
Caudam permeabant ad Prostatas, supernè uro-
pygio, ubi penis adhæret, appositas. Prostatam
sinistram tantum habebat, dextra deficiente.

In ventriculo carnosofaburra reperta. Vasis
deferentibus incumbebat Rectum intestinum,
ad anum desinens, nec alia via patebat ulla.

Ubi autem concipi formatique ovum in gal-
lo potuerit, videre acies oculorum nequivit, nec
qua via redderetur, nisi vel ventriculum vel inte-
stina eligamus. Ouropygion ineptum, & ven-
triculus carnosus salebrosus augustusq;. In inte-
stinis nihil comparuit quod suspicionem auge-
ret. Suspicatur quidem *Aldrovandus* ex putrido
semine ovum galliconflari; sed si viam quæra-
mus, qua in intestinum semen perveniat, juxta
hæret. Dicerem Prostatam deficientem in ovi
hujus generatione absumptam fuisse, nisi multa
obstarent: Mobilis enim non est, sed loco fixa,
& ouropygion sanum. Quanquam vel maximè
vinculis singamus solutam, quo modo intesti-
na pervadet. Si aliquid in re obscura divinan-
dum, siquidem de suppositione certi simus, sus-
picarer à copiosissimi seminis vaporibus ex testi-
culis ad intestina per vicinos poros patulos ex-
halantibus ovum conceptum fuisse, & per anum
redditum. Seminis enim retenti magna vis, & fu-
mi ad reliquum corpus evaporantes, tantum per
poros

pores valent, ut totam corporis temperiem immutent, ut in Eunuchis, & castratis, & acerbiflamma symptomata inferant virginibus illisque qui diu Venerem hahuerunt iratam. In ventriculo vel intestinis formari posse, aliqua habeo indicia. Nam tamen hæc & ille feinen complecti possunt & calore fovere, quam uterus, qui nudi recipientis rationem habet. Extat hujus rei exemplum apud *Salmuthum* Cent. 3. Ob. 94. de feminâ, sutoris uxore, quæ fœtum in ventriculo conceptum per os enitebatur. De intestinis vix dubitarim, quum in hoc gallo rectum intestinum in fine fuerit tumidiusculum, ubi increverat ovum. Testa externo frigori debetur, vel internæ causæ condensanti. Nam ova gallinacea testâ suâ munita in corpore aliâs sæpe deprehendi, antequam essent reddita. Nec huic conjecturæ defunt exempla. Visum enim ovum per alvum excretum, de quo *Hist. 4. Centuria Primæ*, diximus. Et fœtus in intestino Tursionis mihi visus.

Dissectioni hujus Galli ovipari præsens erat D. *Simon Pauli* Anatomicus Eruditissimus, qui elegans ipsius Galli skeleton Regio Musæo, verè Augusto, postea submissè dicavit.

HISTORIA C.

Abscessus in musculo pilosus.

Milles præsidiarius quidam in Castello Helle-
sponti Danici 1649. cum uxore sacra usurps

synaxi, ut festum majori celebraret solennitate, ex carnario bovinæ carnis frustum ex Glutiæo musculo desumptum, emerat saleque per aliquot dies inaceraverat. Quum coctam carnem mensæ suæ imponeret, discindere particulam nequivit. Diligenter igitur resectis mollioribus, exemit duriusculum quoddam corpus cultriaciem eludens. Folliculus erat profundè carni immersus in quo crines rubri variè impliciti latebant. A fagis inductum miles credebat. Cæterum in quavis corporis parte quum pili generari possint præsen- te materia apta & efficiente, cur de musculis du- bitamus. Multa fateor Dæmonum præstigiis si- millima inducuntur corporibus, quemadmodum supra Cent. I. Hist. retulimus, & ampliorem fi- dem faciunt *Aug. Thonerus. Lib. 4. Obser. Medic.* Obser. I. de Mal. Hier. *Iordanus* de eo quod in morbis est Divinum, *Ioan Guiotus* in Hist. puellæ Catharinæ le Blanc, aliique: Cæterum caven- dum sedulo, ne Naturam Diabolo subjiciamus, aut insolita omnia causæ supra Naturali adscriba- mus Folliculum cum carne indurata monstravit mihi *Cognatus* meus honorandus D. Petrus Jonas *Charisius*, nomine Serenissimi Regis Danorum apud Belgas Fœderatos nunc Residens.

THOMÆ BARTHOLINI
HISTORIARUM

ANATOMICA- RUM RARIORUM

CENTVRIA SECVND A.

HISTORIA I.

Orbis Piscis Anatome.

 Rbem piscem utriusq; sexus verno tempore in portu Hafniensi frequentem , & multorum mensis expectitum , non semel 1649. exenteravi.

Gesnero lepus vacatur marinus , qui appictâ figurâ non male piscem expressit. Clusio in Exot. orbis ranæ rictu. Danis nostratibus Greenbiid mas , femina Quapsee. Islandis Romassve/ à colore ventris ; cui alga rubra adhæret.

Differunt inter se mas & femina 1. Magnitude. Ille minor , hæc & major & crassior. 2. Colore , obscurior hujus est cutis , clavis albicantibus & ad nigrorem declinantibus aspera , circulusque sub mento pallidior. Illius contra clavi ad rubo-

rem accedunt cum eodem circulo. 3. *Vasis generationis* postea explicandis. 4. *Carnis* consistentia, huic flaccidiore, illi solidiore. Unde ad cibum delicioribus expetitur ille, decemque assibus venit, hanc vix duobus solidis dignum pauperiores emunt. 5. *Hepar* fœminæ pallidius, mari rubicundius & miniaceo colore eleganter conspicuum.

In utroque observatione digna fuere :

Ventriculus bifidus infinitis vasis Gastricis stipatus. Intestina gyris innumeris, sicut in terrestribus, circumvoluta. Mesenterium meseraicis vasis refertissimum, & lacteis candicante succo turgentibus, quæ glandulam lacteam hepati vicinam transeunt, videnturque prima fronte in tertium hepatis lobum molliorem ingredi, quod figura in *Anatome mea Reformata* adumbravi. Incisæ venæ scalpello, & ipsa glandula candicans, candidum succum abundè suppeditant. Quæ ad oculum demonstravi præsentibus Anatomiæ Peritissimis Viris D. Olaø VVormio, D. Otthono Sperlingio, D. Simone Pauli, D. Henrico Fuirenio, D. Ludovico Poucchio, aliisque.

Intestina ipsa in sterquilinium abjecta, cum reliquo exenterati piscis corpore, semi putrida in tenebris splendent, fulgore inque vicinis reflexione communicant, humore lucente digitis adhærente, quo lucernæ vice utebatur famulus noster.

Vesica renum infernæ parti cohæret, altera parte

parte peni & intestino recto, vel pudendo femino. Penis pergit ad cavitatem quandam, quæ in lactes desinit, sicut pudendum femininum ad ova. Uterus venis donatus plurimis.

Hepar maximum in sinistro latere, in dextro minor lobus. Maribus color croceus & miniae-
ceus, feminis pallidus. Si contundatur in adipem
largum resolvitur.

Appendices ventriculi multæ, curvæ, chylo
plenæ, & circulari tractu ambientes duodeni
principium.

Diaphragmate pertuso cor apparet inter me-
diastinum, & branchias, quarum series ordinatas
ingreditur arteria ex corde simplici, divisa supe-
rius in duos ramos, utrinque unum, qui iterum
in alios surculos divisi ad extrema usque fila bran-
chiarum punctatim deferuntur.

Exortus spinalis medullæ in cerebro bifidus.
Circa initium calamo scriptorio incumbit corpus-
culum variis venulis, ut rete mirabile instructum.
Succedunt duo cerebri corpuscula rotunda majo-
ra medio loco, ante quæ duo alia tenuiora visun-
tur. Si invertatur, subjacent alia duo corpuscula,
cerebelli instar, quibus remotis, in corpusculis
mediis superioribus duo ventriculi rotundi viden-
tur insculpti, cum plexu Choroide elegantissimo
& subtilissimo. Ex medio horum foramen in ca-
lamum scriptorium tendit. Ex duabus mediis or-
iuntur nervi optici magni infra anteriora corpo-

ra reptantes. Deinde ex latere superiore nervorum duo paria ad supernas oculi partes & palpebras diffunduntur. Ex posteriore corpore oritur unum par intra caput disseminatum. In anteriori cerebro nervi sunt olfactorii, quam reliqui obscuriores, vestiti membrana variegata, qui in narium foramina desinunt.

Spina dorsi à dextris secta habet medullam membranæ variegatæ inclusam. Versus sinistram ampla vena spinam percurrit, per singulas vertebrae ramulum trajiciens, & dividitur in duos ramos, amplissimus unus ad caudam descendit, alter ad latera anteriora. Exiles nervi totidem producent, quot vertebræ. Vena inferior spinæ circumvallatur cartilagine, medullæ instar.

Tres dentium subtilissimorum & acutorum sunt ordines. Non igitur caret orbis dentibus, ut tradit *Gesnerus & Schonweldius* in *Pisc. Balthicis*, nec asperum, ut ferunt habet palatum.

HISTORIA II.

Vituli sceleton ex utero vaccæ.

IN Bubili M. Joh. Huswigi, Pastoris Fridericiburgensis Reverendi 1649. evanuit vaccæ domesticæ gestationis onus, cunctis stupentibus, finitisq; consuetis mensibus subsidit abdomen, nec vitulus usquam visus. His tractu temporis oblitis,

macta-

inactabatur in usum culinarium vacca, inventaque sunt in vulva vaccæ ossa omnia vituli exsicca & omni prorsus carne spoliata, quorum maximum partem ad me misit frater charissimus M. *Albertus Bartholinus*, in Musæo meo adhuc monstrandum. Caro dubio procul vel per putredinem absunta fuit vitulo mortuo, vel si gravia symptomata metuimus, per vulvæ calidioris exsiccationem.

HISTORIA III.

Silex in musculo bovino.

Quum in Regio Armamentario Hafniæ ex annonæ militari nautis distribueretur caro bubula, quidam ex illis famelicus domum reversus in frustulum incidit, quod cultro perrumpere non potuit. Pars musculi Glutæi majoris fuerat. Quo minus autem cultro pateret, obstitere duo silices oblongiores, in musculo parvum à se invicem distantes suaq; membrana inclusi, quorum unus pyramidalis extrema parte acutus, altera obtusus, alter sine angulo. Uterque durissimus nihil à vulgari slice differens. Quomodo interiorem musculi substantiam pervaserint, cum ignorantissimis juxta ignoro. An lapsus bos circa littora silices clunibus intruserit? An ibi generati? Certè rarerter in animalibus silices reperiuntur, quan-

quam calculi alii in quavis parte animantis & nati
sint & inventi, in musculosa tamen substantia
hactenus non visi. Dolum subesse Nauta suspica-
batur, ut pondus carni ab Annonæ structore au-
geretur. Alii superstitione in omen rem insolitam
vertere. Sed nec dolo nec arte nulla impactos car-
ni fuisse silices, tunicæ indicant seu folliculi qui-
bus inclusi sunt, & sinus carni insculptus ad accu-
rata in silicis magnitudinem, ut Abscessus singu-
laris siliceus nominari possit. Ipsos silices videndi
cupidis Musæum Wormianum monstrabit. Me-
mini 1o. Dom. Salam Patavii retulisse mihi, calcu-
lum in musculo ani in fistula extractum à se esse,
ab aliquot annis ibi latentem.

HISTORIA IV.

Singultus IV. annorum.

AUSTRICACUS Juvenis annorum xix. post febrem
in singultum incidit continuum æqualem-
que, qui quatuor annorum spatio tam illi fuit mo-
lestus, ut & prandia & somnos interpellaret. Tan-
to strepitu ventriculus ad singultum movebatur,
ut canis latrantis instar à transeuntibus in vico
exaudiri potuerit. Visus nobis fuit Patavii 1643.
persepe, quo sanitatis causa venerat, ut cure artiq;
Io. Dom. Salæ Patavini Professoris & Practici fe-
licissimi, quem in Praxi ducem tum sequebamur,

se

se committeret. Habitâ de raro affectu Consultatione, judicata fuit causa vel materia acris, biliosa ex capite totove corpore continuè defluens ad os ventriculi, vel tumor aliquis ventriculo incumbens, quia in perpetuo singultu causa æqualis permanens quærenda, quum nihil aliud in excretis videretur. Juvare possent spinæ dorsi introrsum vergentes, prementesque os ventriculi. Omnia longâ Methodo ad extirpandum affectum adhibita, quæ non vacat jam recensere, nil quidquam profecerunt, nisi quod sommo mane levatum se senserit.

HISTORIA V.

Fungus in Pede.

R. P. Antonius Brigandus Messanensis, Soc. Jes. Neapoli 1643. tumorem in dextri pedis digito secundo habuit cum dolore ingenti. Præmissa Ustione lenta per filum, caustico aperuit tumorem *Marcus Aurelius Severinus*, alter Chiron, hospes tum meus. Confestim prodit fungus rotundus, circularis umbellæ instar, cum pediculo sub viridi ac marcido, quo indies ante crevisse videtur putridâ materia attracta. Dura illa materies, & apprimè ostracosâ radices quam plurimas reliquit, quæ salutem remorabatur. Fungosi pendunculi extremum in tendinem qui digitum indi-

cem attrahit, altè erat defixum, unde cruciatus homini. Præterea cum os indicis medium contritum fuerit languore longo, nunquam tamen cōparuit segmentum ejus, quasi in atomos invisibile abiisset. Curatum deinde ulcus vidi, & sequenti anno convaluisse, sed ob defectum articuli digitus secundus contractus mansit.

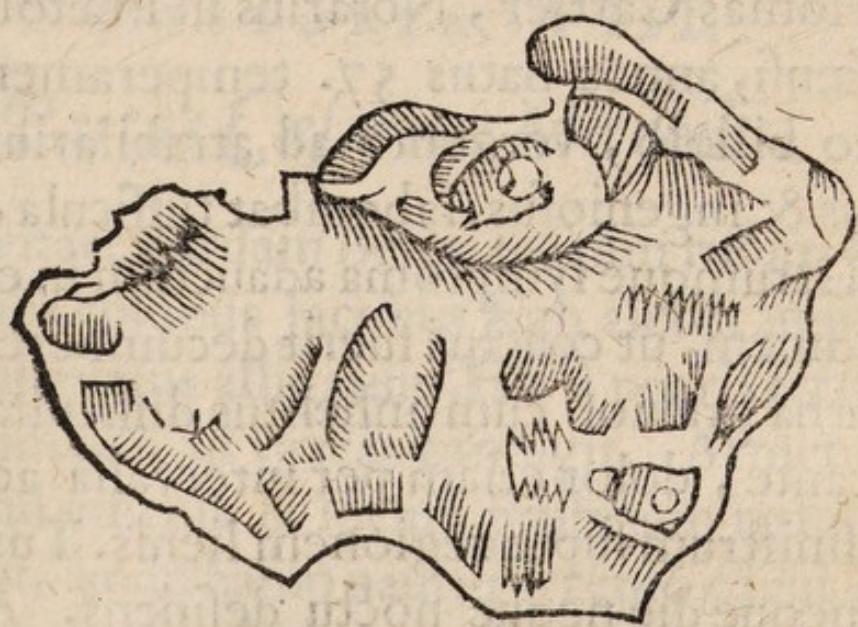
HISTORIA VI.

*Frusta carneæ ex collo uteri & vesicæ
decidua.*

ATtrita Puerpera Holsatica duorum dierum conatibus propter partium pudendarum tumorem, & vires deficientes ab incepto desistere coacta, impositis sacculis tumor, & cordalibus haustis, quieti & somnio redditur. Sequenti, mane fœtum iam mortuum tam feliciter enixa est, ut nulla ope indiquerit. Fœtus autem à manibus impéritæ obstetricis in bregmate & pone aures miserum in modum laceratus totusque tuberosus, suspicionem ingessit D. Paulo Mothio, qui in auxilium commodè vocatus erat, puerperæ genitalia, de quorum extremis doloribus sæpius conquerebatur, & fœtorem nec obstetrix nec adstantes ferre poterant, misere quoque esse lacerata. Speculo igitur uterino quum uteri collum dilataasset

Vir

Vir arte & manu promptissimus, totum uteri collum sphacelo infectum deprehendit, urinamque perenni fluxu manantem. Hinc ferro primo auffert quæ sine doloris sensu poterant, deinde gangrenæ sedandæ & à sana parte separandæ medicamentis incubit. In quibus dum per septem dies solidos persistit, non solum purulenta fœtidaque materia, sed integra frusta graveolentis carnis ex uteri collo prodeunt, quorum nonnulla drachma tres, duas, pluresque pendebant. Ex superiore colli vesicæ parte, quod in primis notandum, separatum quoque fuit frustulum carnosum,



cui hinc inde lapilli minoris pisī magnitudine rotundi & glabri, suis alveolis seu sinubus eminentibus inclusi liberè infixi conspiciebantur, quod cum reliquis exsiccatum mihi monstravit Vir laudatus, & hic cum calculis exprimi curavi. Tandem

156 THOMÆ BARTHOLINI
dem his separatis, per mundificantia & larcotica
tam benè desperata Mulier convaluit, ut decur-
su annorum duorum in utero rursum concepe-
rit. Observavit præterea in hac puerpera D. Mo-
thius cathatere in ductum urinarium, ditoque in
uteri vaginam immisso, inferiorem colli ves-
cæ partem cum parte ipsius vesicæ sphacelo ab-
sumptam.

HISTORIA VII.

Thoracis Hydrops ejusque Anatome.

Tomas Cartier, Notarius in Prætorio Pari-
siensi, annos natus 57. temperamento san-
guineo bilioſo, vergente ad atrabilarium, Vir
probus & ingeniosus, laborabat tufficula & febri-
cula: Utrumque ſymptoma adauctum in eam ma-
gnitudinem, ut coactus fuerit decuibere. Febris
nocturna gravior cum anhelitus difficultate penè
ſuffocante, dolor etiam per intervalla acutus ad
latus finistrum ſupra regionem lienis. Tumor pe-
dum neque die neque noctu desinens. Adauctis
omnibus ſympotatis ſuccedit febris aucta, con-
tinua, maligna, quæ hominem è vivorum numero
ante septimum diem ſuſtulit. Quatuor mensibus
ante mortem, erat planè *ασφυξη*. In diffeſto
cadavere deprehensæ ſunt in toto thorace flu-
tuantis ſerosi humoris putris & graveolentis Li-
bræ

bræ Parisienses decem : Pulmo totus putrilaginosus, præsertim in parte sinistra. Lien quoque majore sui parte putris & fœtido ichore plenus. *Ασφυξίας* nulla alia deprehensa fuit causa, præter decem aut duodecim grumos sanguinis crassi, nigri, concreti, collecti & stabulantis in ipso ductu aortæ prope Cor.

Obiit Parisiis Mense Octobri 1645. me præfente, sicut testis mihi est *Guido Patinus Doctor Parisiensis summæ Eruditionis*, cui hoc aliisque nominibus plurimum debeo.

HISTORIA VIII.

Partus Cæsareus Mirabilis.

IN civitate Sardam Belgii taurum rufum 1647. quidam colonus Jacobus Egh alebat in pascuis domui vicinis alligatum. Hic à pueris irritatus, rupto vinculo, ad vaccas configuit. Armentarius baculo ad vincula & locum pristinum reducturus nil efficit, unde hamo nautili arrepto caput & narres vulneravit, aliisque verberibus prosequutus est. Irritatus Taurus hominem cornubus petiit, totoque in illum impetu facto humi prostravit. Uxor coloni uterum postremo jam mense gerens, viro mariti discrimine, alio hamo suppetias latura accurrit. Taurus relicto Viro sauciato ad uxorem conversus, illam cornu sublatam in aëra jaculatur

ad

ad altitudinem unius contignationis, ventremque prægnantem dilacerat. Prodit illicò, ex vulnerato ventre, fœtus cum secundinis, & in locum dissumum uliginosum projectus cecidit. Ab obstetrice domum delatus, diligenter curatus & 1. Sept. nomine Paterno baptizatus superstes fuit. Parentes verò qui vitam dederant, ut hic nasceretur, mox defunguntur. Taurus ipse cruentus jussu Magistratus 2. Sept. occisus, eodemque loco humatus, quo duos enecaverat.

In ædibus delati Pater Materque à D. *Ireton* Anglo & *Iano Bernhardi Peg* visi fuere. Viro duo scapulæ ossa fracta, prope Acromion seu spinam scapulæ, ut & ultima costa vera prope spinam. Vulnus supra hypochondrium sinistrum, & in inguine. Contusa facies, dorsum, alæ, nates & altera linguæ pars. Septima colli vertebra intrusa, totumque penè corpus sine sensu sine motu. Quanquam athleticus ipsi fuerit habitus, 36. tamen horis inde tot calamitatibus pressus mortuus est.

Mulier ab osse uno Ischii ad aliud vulnerata, per os Pubis ad figuram lunæ falcatæ. Sub cute & peritonæo vulnerato aliud magnum vulnus in ute-ro transversos digitos duodecim longum observatum, ex quo infans sanus prodiit. Uterus tamen intumuerat post partum hunc Cœsareum, qui tamen detumuit & contractus est, ut orificium vix tres digitos caperet. Sanguis per hoc spacio 12 horarum fluxit, deinde à sanguine grumoso &

in-

indurato obstrūctum cernebatur, unde sursum adscendens sanguis causa fuit & naufrag & vehementis vomitus tam sanguinis quam aliorū excrementorum. Intestina tenuia omnia nuda, sed illæsa, nec tumida initio, sed læso mesenterio foris prodibant. Observatus quoque vesicæ sphincter læsus, urinam præter voluntatem emisisse, uteri præterea ligamentum membranosum in anteriore parte ruptum. Mulier ipsa texturæ subtilioris ab accepto vulnere horas 4. supervixit.

Infans editus sanus, quanquam labium superius, & abdomen tumidiusculum paucis maculis cœruleis distinctum esset, diligenti cura vires cum ætate sumpsit.

Annales Belgici partum non absimilem postritati prodicerunt. Quum enim Spinola strenuissimus Hispanorum Dux urbem Bergopsonatēm obsidione arcta cinxisset, mulier quædam extremo mense grāvida, ad hauriendam aquam egrefsa, iectu tormenti in duas partes fuit divisa, quarum infima in aquam vicinam deciderat. Adstantes infortunio isto viso, accurrunt, videntq; puerulum sponte sua se motitante intra materna viscera, extrahunt & in castra Don Cordua defērunt, omnique cura custodiunt, inde tandem Antwerpiam delatum Infans Isabella baptismatis fonte immersit, nomenque patris Centurionis Alberti Ambrosii imposuit.

Vixit Lutetię Parisiōrum Chirurgi uxor, quum
ibi

ibi degerem, cui quater & amplius partus ex ventre fuit excisus nullo relicto detrimento. Certè commoda hæc esset via, præfertim arcto nimis uteri orificio, & debili embryone, si statim sector integris adhuc puerperę viribus advocaretur. Sine ullo periculo administrari operationem rationibus & exemplis demonstrant *Rousselus* & *Raynaudus* de Part. Cæsario.

HISTORIA IX.

Anatome Aneuryſmatis.

Neapoli quidam 1644. Mense Martio, me ex Sicilia reduce, quum venam sibi jussisset secari, arteriæ passus est incisionem. Sequutum Aneuryſma, quo neglecto, abſcissum brachium. Visus illo abſciffo magnus arteriæ hiatus adhuc versus alias superstitis. Brachium detruncatum ad ædes *M. Aurelii Severini*, Chirurgi Celeberrimi, delatum cum *D. Ioanne van Horn* itineris tum mei comite, nunc Anatomico Leidense peritissimo, dissecuimus. Vix aperta scalpello cute, sanguinis exivit copia nigri, sed tenuioris. Mox obviam habuimus amplissimo spacio inter musculos facta sanguinis crassi & in grumos concreti largiorem quantitatem, quæ extra naturale vas effusa (sive post ligaturam) necessario computruit. Ad arteriam secandi ordine digressi, ruptam eam vidi-

mus

mus & in frustula non exigua ita divisam, ut per partes exsiliret, ea tantum parte integra quæ inferiori loco sita puncturam effugerat. Nec alia venæ condicio, quæ nusquam apparuit. Tandem arteria à brachio separata nihil sani ostendit præter subjectam partem, quæ utramq; tunicam illæsam servaverat. In sana autem arteriæ parte sinus videbatur, quem valvulam credidi, sed exitus nullus, nisi ostioluin putredo absumperit, sicut abundantibus nobis visum. Fusè actam rem exposui singulari Historia de *Aneurysmate Panormi* edita.

HISTORIA X.

Equus Cornutus.

IN stabulo Regiæ Arcis Hafniensis Equus generosus visitur, cui ex helice utriusque auriculæ externæ cornu enascitur, simile calcari gallinaceo, incurvum, & externa facie splendorem perlarum exprimens. Cuti adhæret firmiter, cum quo invetur. Singulis subinde mensibus, præsertim si male habeat equus, decidit, interdum tertio quoque mense, deinde iterum sensim excrescit aliud. Crassius plerunq; est sinistrum, ubi circa radicem observare est modus accretionis per appositionē. Cavum interius, inter elegantissima cornua meritò numerandum. Duo hujus cornu genera mihi indigno dedit dignissimus Septentrionis nostri Monarcha, FRIDERICUS III. Rex ad exem-

plum Regum natus, quorum iconem hic exhibeo.



Rarior in equis cornuum proventus. Cornuti enim plerunq; melancholici sunt & timidi, siquidem recte à melancholica superfluitate originein & Exostoseos & cornuum repetunt *Galenus* & *Ingrassias*. Describit tamen

Nierenbergius l. 7. Hist. Nat. c. 2. equum Cornutum in aula Hispanica Regis Philippi. In stabulo Principis Stiliani similis quoque visus *Allatio*, & Neapoli *Elisæo*, sicut ipse mihi narravit præsens. Præterea in Technicotheca verè Regia Serenissimi Regis nostri visitur Cornu equinum crassissimum, frustulo Unicornu densiori haud absimile.

HISTORIA XI.

Sirenis seu Marini Hominis Anatome.

DE Sirenibus varia veterum monumentis tradita extant. Falsa illa partim, partim vera. Haud procul fabulis est, quod voces humanas dixerint imitari. At humana facie belluas in mari repertas nolim dubitare. Nolo compilare antiquorum scrinia. Plena de Sirenibus sunt. Inter Recentiores hoc argumentum sparsim tractarunt *Scaliger* in l. 2. Hist. Anim. t. 108. *Rondoletius*, *Licetus* de Spont. Viv. ort. *Marcus Marci* de Ideis, P. Boi-

stuan

stuan Hist. Gall. Prod. T. I. c. 18. Enchuysæ in Hollandia depicta visitur figura cujusdam Sirenis vi aquarum ad littus olim rejectæ. In ore vulgi nostri est, captam & in Dania Sirenem, loquentem, futura prædicentem, & netricem. Pater Societatis Jesu ex India Romam redux, ibidem vidi hominem marinum mitra Episcopali ornatum, qui captivitatem tristi facie in angulo proximo ægrè tulisse, demissus verò & mari redditus corporis sui inclinatione pro libertate reddita bene de se merentibus gratias videbatur egisse, antequam aquis se mergeret, quod narrare solebat *Corvino* seniori, ut mihi filius Romæ retulit.

Pisces in Oceano inveniri animalia terrestria quadam specie referentes, certum est. Adeo vulpes marinus, lupus, vitulus, canis, equus, &c. Cur effigiem humanam marinis monstros denegabimus? Certè & in terra simiæ sunt, quæ rationis expertes & formam externam hominis & gestus exprimunt. Omnia hujusmodi marina monstra ad Phocarum genus referimus.

Seculo quod terimus, prope Brasiliam à mercatoribus Societatis Occidentalis Indiæ captus fuit homo marinus, Leidæque à P. *Pario* præsente *Io. de Laet* amico meo dum vixit magno, Americanarum rerum & Naturæ scientissimo dissectus. Caput pectusq; ad umbilicum usq; humanam præse ferebat speciem, ab umbilico verò ad extre mos pedes, informis erat caro, sine caudæ signo.

Ne lectori imponere videar, in Musæo meo inventiuntur & manus & costæ, quæ laudati Latii debeo humanitati. Utriusque iconem cum ipsius Sirenis tam erectæ quam natantis imagine apponimus, ut omnium dubietati satisfaciamus.

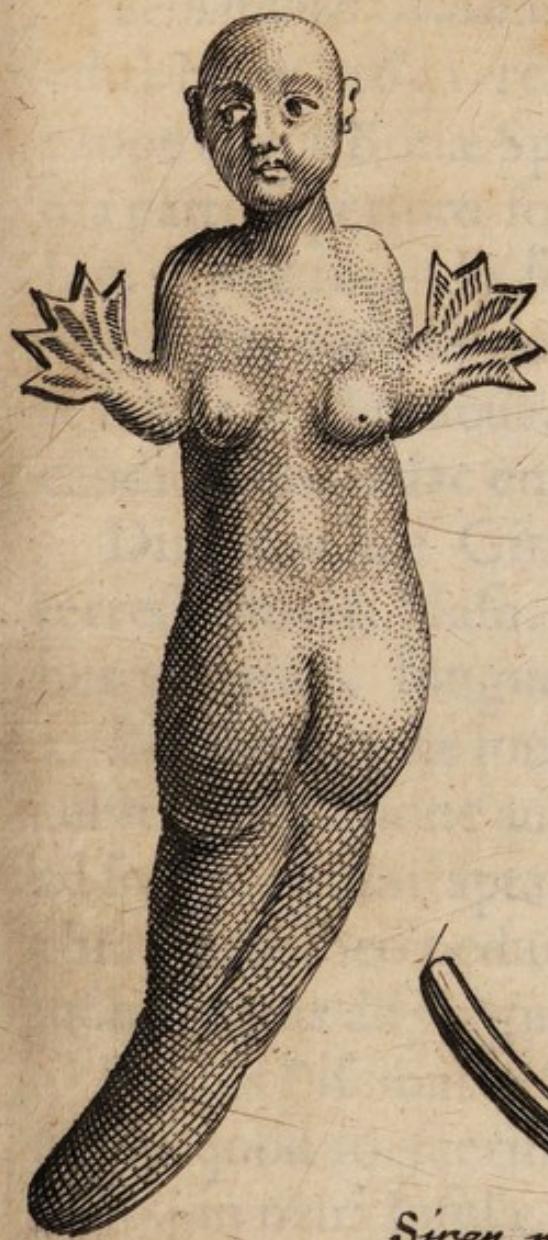
Manus quinque digitis constat, sicut nostra, totidemque articulationibus quot nostra, sed id singulare quod ossa omnia digitorum sint latiora & compressa, & digitos invicem membrana conjugat, quemadmodum in volatilibus, ut anseres, anates, &c. quæ explicato pede se in aquis promovent. Duorum digitorum mediorum extremitas latior, extremorum verò acuta. Radius cubitusque ob natandi commoditatem valdè curtus, vix quatuor digitos transversos longus. Nec amplior humeri ductus. Costæ longæ satis & crassiæ, humanas vulgares tertia parte ferè superantes.

Ex costis globuli tornantur, præsens hæmorrhoidum doloribus remedium, quod experientia laudatus *Latius* observavit. Corollæ quoque ex ossibus hujusmodi Phocæ Romam delatis carpo applicitæ, hemicraniam sedant & vertiginem, quæ recurrit si deponantur, referente mihi Equite Illusterrimo *Cassiano à Puteo* Romana purpura dignissimo. Idem *Puteus* Eques iconem in Musæo suo mihi ostendit Sirenis, quæ paucis retrò annis ad Melitense littus appulit. Hispano quodam narrante, in India visæ Sirenes membra genitalia muliebria habentes, humanis æmula, ut pescato-

res

Pag. 164

Sirene.



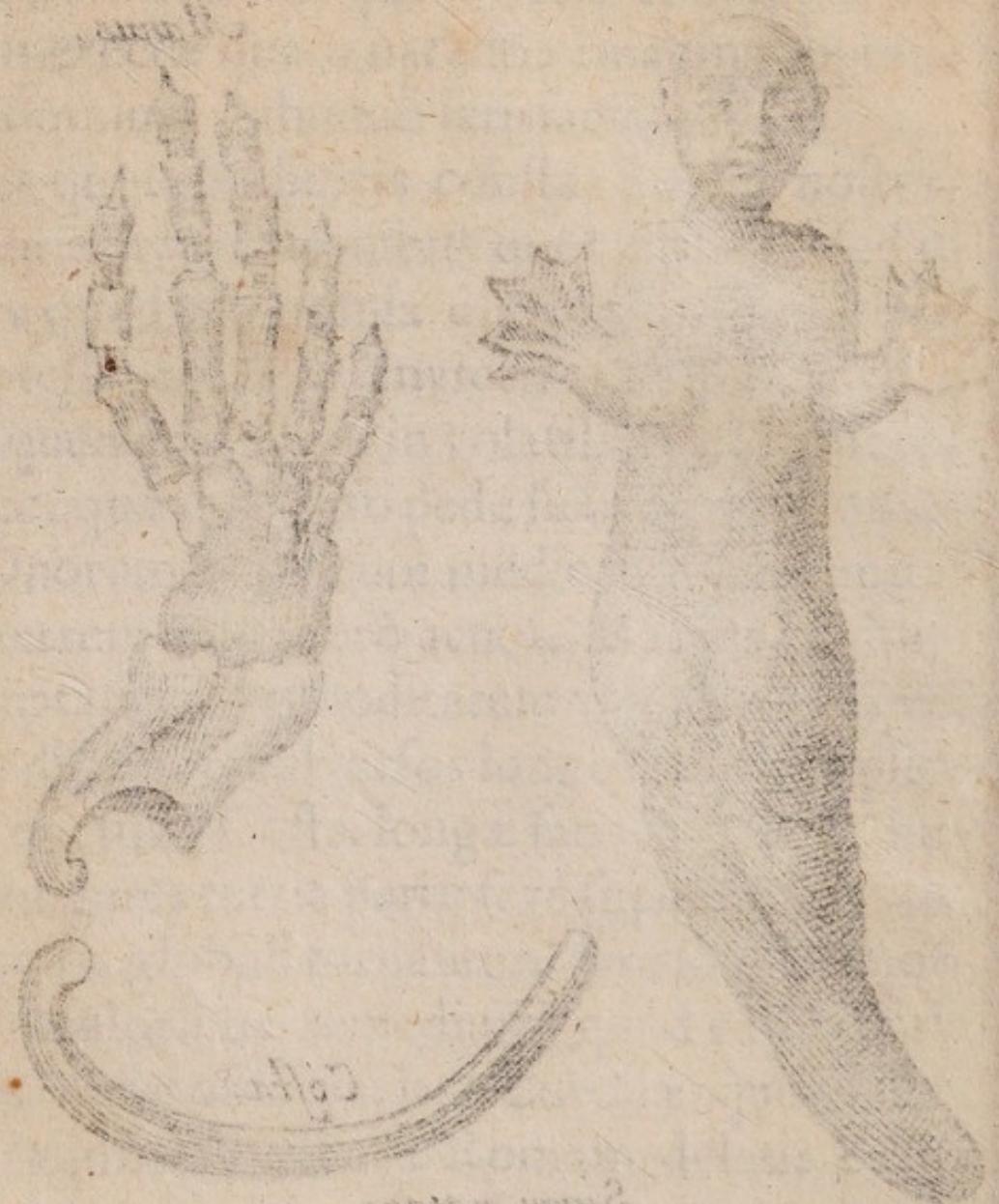
Manus.



Costa.

Siren natans.





2000

res jurejurando Magistratui se obstringant, ne corpora cum illis misceant.

Bernardinus Ginnarus l. 1. c. 9. de Indico itinere,
edit. Neap. 1641. refert, in flumine vasto Cuama prope caput Bonæ Spei, videri Sirenes, quæ media parte superiore formæ humanæ sunt similes, h.e. capite rotundo, sed immediate thoraci juncto sine collo, auribus nostris planè similes & oculis, & labris, & dentibus. Mammillas pressas subinde candidissimum lac emittere.

Differunt hæ Ginnari Sirenes ab hominibus terrestribus 1. Naso. Nam illæ licet ambas habeant nares, longius tamen foras prominent. 2. Brachiis, quæ longa sunt duos cubitos, nulla cubiti distinctione aut manuum aut articulorum, ad solum nutum apta. 3. Sub cinctura seu dia phragmate loco pedum, duæ caudæ piscium hinc inde in aquis disparguntur.

De his Piscibus testatur *P. Sacchias p. 2. lib. 4. n. 276. quod 16. fuerint capti à pescatoribus Anno 1560. in mari Insulæ Manariæ, septem mares & novem feme llæ.* Hos accurato studio observarunt *P. Enricus Enrici Soc. Jes. & Medicus Pro Regis de Goa, qui virtutem dentium & ossium eandem repeterunt, quæ est in Hippopotamo.*

Idem Ginnarus l. 1. tom. 1. c. 13. repertam etiam Sirenam prodidit in Japponiæ Oceano, sed tectam carne humana, molli & alba, non squamis: Extractam ex rete & aquis, voces flebiles emi-

sisse ad morem seminarum, quendamque commiseratione cominotum gladio illam transfo-
disse.

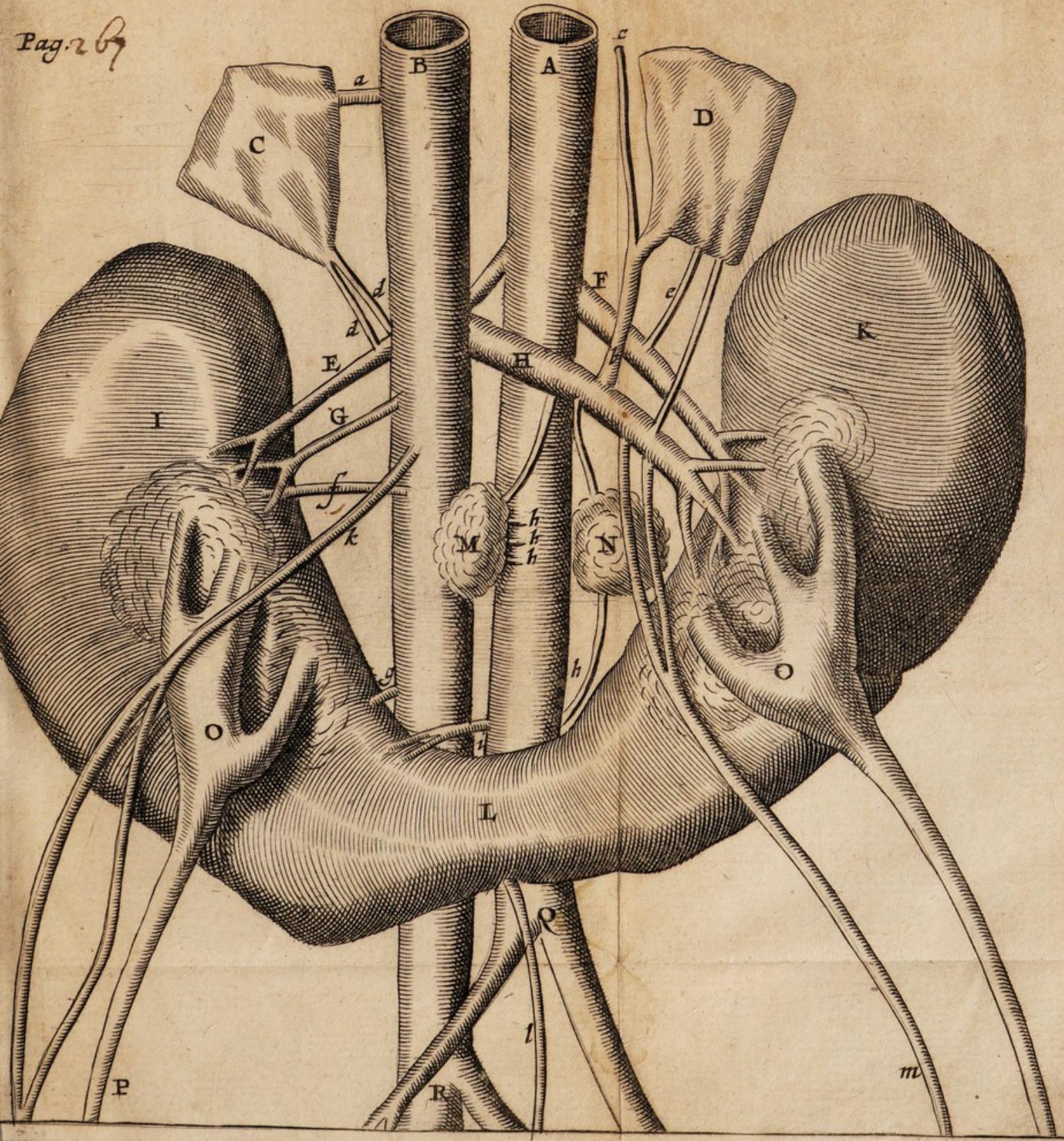
Tanta de Sirenum forma apud antiquos recentioresque differentia est, ut mirum non sit profigmentis haberri quibusdam. Nos oculatas manus habemus, Sirenesque tales demonstramus, quales revera visæ. Nec manus aut costæ fallunt, quarum icones dedimus, ad ipsam naturæ veritatem confessas.

HISTORIA XII.

Carnes in macello lucentes.

CIrca veris initium 1641. Monspelli mulier quædam, quin emptam carnem ovillam in carnario propter alia negotia adhuc calore conge-
nito fumantem coquere distulisset, in tuguriolo suo ad sequentis diei usum suspendit. Nocte ex-
cuso somno oculos graves huc illuc circūducens,
carnem suspensam media jam & intempesta vigilia
in obscuro cubiculi angulo ita vidit lucentem,
ut totam, qua se diffundebat, cellam illustrissimo
lumine repleret. Solem in tenebris mentiri vide-
batur, illique succenturiatas operas præstare, do-
nec qui adversa vestigia nobis premunt ad su-
peros eum remitterent. Attonita muliercula æ-
ternos ignes vel defuncti manes in bruto latitan-
tes,

Pag. 26





tes, milleque rerum species dubio animo volvebat. Modo defraudatum genium querebatur, modo ædicas pauperrimas vel miraculo illustres vel perpetua lucerna auctas sperabat. Res ad vicinos summo mane delata certam stupendi miraculi fidem fecit. Hinc ad omnes perlata fama desiderio videndi cunctos pari sollicitudine excitabat. Portiuncula autem lucens ad Principem Henricum Borbonum Condæum, Provinciarum istarum Christianissimi Regis nomine Gubernatorem allata.

Lux effulgens non ignea erat, sed alba, stellarum pallidarum instar, nec æqualiter totam carnis pinguedinem irrigabat, sed hinc inde velut gemmæ lucentes inæquali splendore dispersa. Tempus durationis cum putredine terminatum, cui lux sensim extincta cesserat. Et notabant religiosi oculatores in lucis hujus declinatione formam ejus in crucis sanctæ acumen paulatim expirasse & defuisse, quod sicut pro comperto non habeo, ita quin ex lucis natura fieri possit, nullus ambigo; ob radios enim scintillantes crucis forma imperfecta non malè exprimitur. Extincta luce tantus per putredinem accedentem successit in carne nigror quantus ante splendor.

Eadem lux eodem tempore omnem in macello carnem tain bovinam quam ovillam illustrabat, & alia animalia ad ollam destinata, quod diligenter apud singulos inquilinos inquisivi, sicut testabun-

tur qui mecum erant *Casp.* Bartholinus Junior J. U. D. frater charissimus, *Iacobus Sena Belga* Med. D. *Samuel Collinus Anglus* Med. D. & alii complures. Causa luminis ex insito naturæ principio petenda, non putredine. Non enim quævis putrida statim lucent, sed illa tantum quæ innato lumine abundant. Putredo verò externæ causæ induit rationem, quia dissolvendo totum, lumen ex carceribus suis prodit visiturque. Innatam autem omnibus rebus, tamen vegetabilibus quam animilibus lucem esse, Libris nostris de *Luce Animantium* evicimus.

HISTORIA XIII.

Cornu in latere ovis.

IN Equili Serenissimæ Reginæ Danorum Dn. SOPHIAE AMALIAE, præterito anno vidi cum aliis amicis ovem feminam cui in dextro hypochondrio circa costas spurias ex cute propè debat cornu prægrande, spithaimas duas longum. Circa radicem tanta amplitudo, ut vix expansis manibus cōprehendi potuerit. Color corneus inspersis hinc inde nigricantibus maculis. Durities in cornubus consueta. Circa exortum tamen mollius, & tactui cedens, quasi cavitate sua aliquid contineret, unde stabularii intestina ibidem recondi crediderunt instar Herniæ. Figura pyramidalis, obtuso extremo. Crescere videtur & augeri,

ri, quia laminas habet deciduas. Cuti adnatum huc illuc movetur, propendetq; ponderosum non sine animalis molestiâ. Aliquoties agnellos pepere-rat, nuperque duos sine cornibus. Attrito fortè cornu circa radicem, ruptoque, mortua est. Ano-malus hic tumor erat quem *corneum* vocarem.

HISTORIA XIV.

Phtisis sine extenuatione corporis.

JUvenis quidam annorum XXVI. Episcopo Patavino à cubiculis, temperie corporis calida & humida ante annos sex Pleuriticus, soluta per suppurationem inflammatione membranæ, spu-tum expuit purulentum & tam fœtens ut adstantes posset inficere, cum tusse vehementi sed sine dolore, cui periodicus miscetur sanguis. Febris lenta adest, à prandio & cœna ingravescens. Cæ-terum, quod communem Phtisicorum excedit fortem, corporis habitus invalescit & carnosior indies evadit, ut etiam Roma cum Episcopo re-versus vestimenta arctissima sibi deprehenderit, usibusque suis sine augmento inidonea. Consultus super hoc affectu. *Io. Dom. Sala*, quem Senem per aliquot tum annos in Praxi sequebamur, duas no-bis dabit rationes, cur more Phtisicorum non contabuerit corpus, quod i. Naturalia viscera op-timè sint constituta, ut nutrimentum copiosum corpori subministrent, largiorem enim cibum po-

tumque & appetit & facile concoquit , 2. Firmior corporis constitutio tam citò aut cedere Phtisi aut dissolvi nesciat. Hinc interdum cibo & potu per annos plusculos abstinentes , ob robur corporis non contabescunt , imo animalia pinguescunt.

HISTORIA XV.

Adeps in Cavitate Thoracis.

Generosus Vir nocturno tempore in platea Hafniensi 1651. gladio per latus dextrum transfixo occubuit. Sequenti luce vulneris profunditatem investigaturi Medici & Chirurgi urbis conveniunt. Quartam costam acie gladii transversim divisam , & pulmonis parenchyma pertusum observant vulnere supra cor transeunte. Inter pleuram autem & sinistri lateris pulmones dependebat ab axillis magna pinguedinis copia , ordine longo secundum rectum thoracis situm disposita , pulmonibusque imposita. In adverso latere pulmones fibris thoraci alligabantur.

HISTORIA XVI.

Anatome Xiphiae.

Captam in portu Hafniensi Xiphiam in ædibus Amantissimi fratris mei Bartholi Bartholini Eloq. P. Regii , 1651. cum D. Fuirenio Con-sobrino dissecabam. Femina erat & satis vasto corpore.

corpore. Icones hujus piscis exhibet *Gesnerus*, sed rudes, quia ipsum nunquam viderat. Meliori colore depingunt *Aldrovandus* & *Ionstonus*, sed nec ipsi accurate satis omnia. Omnes in cauda peccant, quæ lunata est seu semicirculari figura, sicut optimè *Bellonius* describit, & rostrum inferius nimium protendunt, quod curtum est. Rostri descriptio- nem accuratam tradit ex sceleto suo *Io. Caius* apud *Gesnerum*, nec in eo occupabor, quia copia illius passim haberi potest. Nostrum ad reliquum corpus comparatum, velut tria ad novem erat.

Aliarum partium descriptionem, quæ curioso Naturæ indagatori satisfaciat, frustra seu ab *Aldrovando* exigas, seu *Gesnero*, uterque enim aut aliorum fudit relationibus, aut exsiccatum pisces contemplatus est.

In variis aliis partibus errarunt tam antiqui quam novitii Naturæ Interpretes, quod breviter inonendum existimavi.

1. *Aristoteles* fellis vesiculam intestino committi affirmat, quæ tamen hepar longo canale intestinis jungit.

2. *Oppianus* gladii acumen extincto pisce simul corrupti prodidit. At acutissimam aciem quivis potest experiri.

3. *Bellonius* squamas latentes sub cute ponit. Cæterum sub cute tenerima expanditur tantum panniculus carnosus, quo dempto cutis servari nullo pacto potest. Unde nos cum cute separavi-

mus,

mus, ut commodius exsiccaretur & impleretur.

4. *Gesnerus* narrat, quosdam voluisse unicum tantum intestinum Xiphiae esse, recta extensum. Recte ille dubitat, quia altum ea de re apud omnes silentium. Revera enim intestina recta non sunt, sed æqualibus gyris intorta, quemadmodum artificialis ille intestinorum situs est apud *Aquapendentem* & *Veslingum*, ut initio putaverimus costas fuisse.

5. *Rondeletius*, Corium caudam versus ductam manu læve esse testatur, asperum verò versus caput. Vidimus nos læve esse corium Serici instar, nocte splendens præsertim ubi candicantes maculæ adsperguntur.

Quæ præterea in Xiphiae sectione observavimus, hæc ferè sunt:

1. Dentes in palato inferiori medio gulam versus singulares erant, membranæ affixi. Utrinque tres ordines. In ordine primo circa medium palati sunt duo, major & minor, uterque oblongus & durus, saxo æmulus & asper, nucleus dactyli referens, invicem junctus & palato per membranam. Alter ordo huic per eandem membranam continuus, ad ossis substantiam magis accedit, ut & tertius, circa extrema verò cartilaginosus, medium stellam radiis suis exprimens.

2. Bronchiæ octonæ sunt & duplices, ut *Rondeletius* & *Salvianus* recte quoque annotarunt: quadruplices credit *Gillius*, quod observare non potui, foris asperas.

3. Co

3. Cor sub capite statim situm, triangulare, unico ventriculo exiguo sanguine pleno, cui ad latus implantatur vena cava valvulis binis, & auricula magna dupli quasi bursa propendens flaccida, sed unico tantum sinu. In basi adstat vesicula illa, magna hic & catilaginosa ferè, ad cuius exortum binæ quoquæ valvulæ apponuntur, regressum impedientes.

4. Costas nullas habet, quarum vicem supplerent pinnæ externæ magnæ ad cordis regionem defendendam.

5. Hepar grande satis & exsangue, loco sanguinis humor crassiusculus flavescens cernebatur, quo colore ferè totum hepar erat infectum, exteriori facie lurida. In hepate vasa varia. In primis rami crassi succo flavo crasso pleni, qui in truncum desinebant, intestino coniunctum, & supra hos ramos exigua vasa rubicunda excurrebant.

6. Fellis vesiculam à jecore semotam rectè observat *VVottonus*. Adhæret tamen per longum funem & canalem, qui semi ulnam æquat.

7. Ventriculus bifidus, quorum alter crassus interius rugosus, alga viridi refertus, una parte cœcus, cuius extremitas acuminata velut cornu.

8. Lien exiguus, rotundus.

9. Intestina ordine in gyrum disposita.

10. Testes utrinque oblongi & crassissimi, pugni magnitudine.

11. Fœtus duos nuper formatos in recto intestino

stino continebat. Nec enim alium uterum inventimus, quam intestinum, quod aliis intestinis erat continuum. Capitis fœtus rudior forma, oculi magni, & gladii quædam vestigia cartilaginea. Cor nullum, sed vasa candicantia tria, hepatis rudior forma & oblonga instar vermium concretorum.

12. Per spinam dorsi excurrebat vas sanguineum amplissimum, sed congelato sanguine refertum, cuius tunica elegantissima nerva instar texturæ cruciatæ.

HISTORIA XVII.

Castorei vis mira.

Nota virtus Castorei in Hystericis affectibus & pellendo fœtu. Singularis alia innotuit mercatoribus nostris in Insulis Ferröensibus, Serenissimo Regi Danoruim subjectis. Noxium Cete genus à naviis suis ut arceant pescatores Ferroenses, injecto Castoreo aquam marinam inficiunt, qua turbata dictum factum, quasi Castoreum avertetur, Cete fundum petit. Eadem vis & homines apta est profundo maris submergere. Egregius urinator quidam in eisdem Insulis Castoreum forte secum portans, navigio ad res suas curandas se committit. Naufragium mox passus cum sociis, præter expectationem subito abyssum maris petiit, aliás natare doctissimus, reliquis comitibus salvis,

salvis, sine Castoreo navigantibus. Ut fortissimam pellendi vim habere videatur? bona fide mihi hæc retulit Amplissimus urbis nostræ Consul *Christophorus Iohannæus*, sacer honorandus, istarum Insularuin peritissimus.

HISTORIA XVIII.

Anatome Viri veneno interempti.

REverendus P. Io. Bapt. Salice Canonicus Secularis, & Logices in Gymnasio Patavino Prof. Amicus noster, 25. Dec. 1643. horâ quintâ nocturnâ, cum ante binas cænasset horas, doloribus ingentibus supra umbilicum torquetur cum continuo, inani tamen vomendi desiderio. Accersitus qui in proxima camera habitabat, doloribus colicis à flatu infestari illum existimans, petroleo abdomen inungit, linteisque calidis continuò fovet. Irritus tamen cum videretur labor, doloresque accrescerent, Theriacam etiam exhibet, eodem successu frustraneo. Miserè sic exagitatus totam noctem consumpsit ad horam diei decimam quintam, qua non sine veneni in acetario Capparum assumpti suspicione moritur. Post mortem corpus universum, in primis facies, abdomen & genitalia flatu mirum in modum intumescunt.

Quum in præsentia Vicarii ab urbis Prætore missi, cadaver aperiretur horâ post mortem secundâ, statim immisso cultello flatus cum strepitu exsiliit.

exsiliit. Hiuc ventriculus visus erosus maximisq; foraminibus pertusus, cum adjacente colo, reliquis quoque intestinis variis in locis perforatis. Unde factum, quod theriacam assumptam excrementis alvi permixtam in capacitate abdominis diffluentem viderimus, & non minus exterioris intestinorum facies, reliquaque abdominis viscera sordibus essent inquinata. Quæ sordities, visu minus jucunda, cognitis veneni certissimis indiciis, à reliquorum investigatione curiosos absterruit.

HISTORIA XIX.

Anatome febre lentâ mortui.

CAdaver Dn. Miron Regii Consiliarii, febre lenta mortui, & adeò exsicci, ut nec carnem nec pinguedinem habuerit, sed loco muscularum fibræ rubentes remanserint, & ossa cute sicca & arida fuerint vestita, Parisiis 18. Juni 1639. apertum fuit, plurimis præsentibus, in primis Guidone Patino, quem honoris & amoris causa libenter nomino. Visu digna hæc notabat Vir ille Doctissimus.

1. Omentum corruptum, gangrænatum, & totum ferè consumptum.

2. Ren dexter gangræna correptus, putridus, & nigro colore tinctus, cui impactus calculus in medio, crassus & longus minimi digiti magnitudine, cuius apex ureteres ingrediebatur, quos ramo bifurcato obstruxerat. Hic Ren adeò corruptus

ruptus fuit, ut nisi aliunde mors obvenisset, mortis potuerit sola esse causa, ex suppressione urinæ brevi sine dubio sequutura. Alter Ren neque putridus erat, neque ulcerosus, sed lividus totus propter sympathiam cum dextro, qui præter figuram nihil reni habebat simile.

3. Hepar grande, sed durum multis in locis, plenum putridis tuberculis deforis, & parvis abscessibus interius, ex quibus prodiit materia alba & crassula smegmatis instar: Sed magis putrida inferior pars quæ renem tangit, superior costis adnata. Color lividus. Sanguis contentus crassus, lividus & putridus.

4. Lien non valdè vitiosus, solo colore livebat, quod forsan vitium ab hepate illuc amplitudine sua protenso contraxit.

5. Intestina decolorata, in primis jejunum nigriuscum & nonnihil siccum durumque.

6. Mesenterium consumptum nihil spectatoribus reliquerat præter glandulas nonnullas virides, & pure foetido planè tectas. Substantia ipsa mesenterii videtur in pus resoluta, quod tribus ultimis morbi mensibus per ventris fluxum evacuaverat. Distincta tamen erant vasa, venæ & arteriæ ob copiam sanguinis stagnantis.

7. Pancreas durum, scirrhosum, & exile.

8. Ventriculo naturalis erat constitutio, & vesica lotio plena.

9. Pulmones duo planè purulenti, pleni tuberculis

culis nigris & cœruleis, quibus apertis effluxit pus album & spumosum cum sanguine livido & nigricante, præter partem inferiorem sinistri, quæ tota rubebat, dura & sicca, cum aquæ rubræ & claræ pinta unica in cavitate.

10. Cor exile & aridum, quale illorum esse solet, qui febre lenta moriuntur.

HISTORIA XX.

Vegetabilia ex corpore humano.

IN Musæo Cassiani à Puteo Equitis Romani Illustris, inter alia Antiquitatum & Naturæ monumenta, vidi herbæ iconem ex corpore Hispani cuiusdam enatae. Historiam recenset *Fortunius Licetus* l. de Spont. Viv. ortu. spinæ in corpore germinantis. Inhaeserat nempe spina corpori trans-euntis, deinde cum corpore nutrita fuerat. Ex occulto seminio hujusmodi ex animalibus vegetabilia emergant, sicut plantæ plures in muris, hedera in Cornu Cervi apud *Scaligerum*, visci in montibus nascuntur. *Marcellus Empiricus* l. de Med. c. i. herbam in capite statuæ cujuslibet nasci solitam, decrescente Luna sublatam, capitiq; circumligatam, dolorem tollere prodidit. Narrabat mihi Leydæ amicus, ex collo mulieris excrevisse fruticem. *Corallium rubrum* ex cranio humano pullulans in Musæo Pisano vidi. Usneam seu muscum cranio humano adnasci vulgo decantatum, ex

Un-

Unguento armario. Eligunt verò Ulneam ex sana calvaria hominis violenta morte extinti, eaque annosa, nam in recentibus cadaveribus suspensis non ita crescit feliciter, unde capita suspensorum carnifices ad decem & ultra annos in tilia conservant.

HISTORIA XXI.

Tophi in animalium ventriculis.

REperiuntur sæpiculè pili congregati in ventriculis equorum, boum, vervecum, passim obvii, sphærici ut plurimum, glabri, modò externo cortice nigro tecti, modò sine testa. Magnitudo varii sunt. Vidi tophos omnium magnitudinem, ovi columbini exilitate & maximi mali granati amplitudine. Si dissecemus, artificio sum pilorum contextum deprehendemus, arctissimè invicem concretorum. Causa concretionis non ita obscura esse potest. Ipsi sibi boves vel equi vel agnelli dentibus pruriens cutem lambunt, pilorum copiam lingue adhærentem deglutiunt, qui mucō mixti ventriculo in globulos conpinguntur, primò minores, mox novis accedentibus pilis maiores, tandem à calore ventriculi crusta inducitur. In ovibus Feröensibus sæpiissimè crudorum solutorumque pilorum uber est in ventriculis proventus, ut mercatores nostri testantur, quia oberrantes in montibus & saxis nivosis per hys-

mem, deficiente alimento, lanam sibi invicem depascuntur. Habeo globulos crinitos aliquot juglandis magnitudine, testa dura, glabra, & nigra, quales 50. numero in ventriculo vervecis in Islandia à mercatore nostro reperti. Difficulter tantum onus ferunt. Unde equi & boves anhelosi & asthmatici diu dubia valetudine oberrant. Utuntur his tophis rustici veterinarii in Mulomedicina, alii ad dysenteriam, aliisque fluxibus. Quod de testa dura dixi, noli quæso repudiare. Tam calidus illorum est ventriculus, ut non tantum dura multa concoquat, sed & lapideam duritiem rebus diutius retentis inducat. Vacca domestica amici amici mei Helsingorensis fortè frustulum laneæ caligæ, rusticis nautisque familiaris, deglutiit, diuq; in ventriculo conservatum ita arctè competigit, & calore induravit, ut in faxeam duritiem facili mutatione potuerit transire, nisi mors malleo securique illata diuturniorum moram invisset. Extractam caligam velut pice dura illitam & cætera lanæ fila solito duriora observavi.

HISTORIA XXII.

Linguæ defectus & amplitudo.

SAlmuri ex variolis quidam expuit linguam totam, nec tamen loquendi promptitudinem amisit, quamquam exacte aliqua literarum elementa proferre nesciverit. Sunt enim literæ, quæ sine

sine linguae allisu enunciantur, & vel à gutture eructantur, ut A, vel à labiis eduntur, ut B.

Leidæ puella quædam linguam manus magnitudine ampliam grossamque habebat, ut ore vix contineretur. A Medicis restituta fuit sanitas, qui particulas superfluas in extremitatibus abscederunt, donec ad consuetam perduxissent mollem, quod Ioh. VValeo, magni judicij, & amico semper deflendo, acceptum refero.

HISTORIA XXII.

Vomitus Vermium.

IN Monte Cælio 1642. puer de ventriculi difficultate & dolore conquestus, jussu Medici præsentis oleum cum juscule adsumit. Concitabatur ad vomitum, prodiitque illico rana viva. Idem superiori anno passum collusores testabantur. Ipse verò id sibi evenisse haud falsò suspicabatur, quod herbas comedisset semine ranarum turgentes.

Alius, Medici loci istius filius amicus meus, magna febre diu arsit nec ante ad *anæstasias* pervenit aut soluta est, quam per os forte evomuisset vermem viridem singularis figuræ. Mindererus in Chir. Milit. narrat vidisse se militem, qui ex palustri & impura aqua ranas 200. evomuerit. Princeps Neapolitanus in venatione post aquæ haustrum in sanguinis sputum incidebat. Ex ventriculo sputum prodiisse suspicio nata. Unde Principem

aquæ majori copia Sueßlanus Medicus implevit, & huc illuc dolii instar agitando ad vomitum compulit. Prodiit tunc sanguinei vomitus causa, hirudo neimpe quem cum aqua prima in venatione sorpserat, quemadmodum narravit mihi Ios. Donzellus insignis Medicus & Chynicus Neapolitanus.

Stabulario Illustris Herois, tumor in amygdalis excrevit. Quum maturus ferro aperiretur, cum pure, per vomitum fortè supervenientem, vermis minimi digiti ferè crassitie expuitur, ultnam cum quadrante longus. Post paulò alii subsequuti vermes quam plurimi, sed minores. Quibus excretis ulcereque solidato convaluit. Vedit hos, qui ulceri curando præfuit, Chirurgus noster Martinus Sixius.

HISTORIA XXIV.

Dens Ferreus.

DE Aureo dente pueri Silesii multa multi prodiderunt donec mangonio rem fictam senior observatio videret. Ferreus, de quo loquor, dens majorem à lectoribus fidem merebitur. Patavii Vir prideū degebat, cui ferreus dens ex maxillis enatus credebatur, varia conjectantium & admirantium diversitate. Minadōrum tum superstitionis mirum id visum non fuit, quia ut in Macrocosmo, ita & in Microcosmo Metalla generentur. At

Io. Dom. Sala, noster in Medica Praxi Dux, repressius inspecta, vidit in maxilla superiore cicatricem, unde stilo ferreo vulneratum olim ægrum pronunciavit, & cuspidem in dentis alveolum incidisse, ibique ab eo tempore dentis specie remansisse. Dentis ferrei mentio extat *Daniel 7, 7. 19.* in visione quarti Animalis fævi, & voracis.

Ferrei quanquam non sint aliorum dentes, duriores tamen sunt quam reliqua ossa, ut nec cremari possint, nec in cariem resolvi facile. Hinc in dentibus latere semina futuræ resurrectionis *Tertullianus* prodidit, & tanta apud vulgus de dentibus supersticio, ut deciduos sepeliant. Ex hac dentium soliditate scintillæ nonnunquam eliciuntur. Sojerus Mercator Amstelomensis ditissimus, quando ligno dentes suos percussit, silicis instar, scintillas inde provocavit, quod & à fratre ejus Patavii *Guilielmo Sojero* Literaturæ Græcæ peritisimo, & ex filio in Belgio audivi confirmatum.

HISTORIA XXV.

Anatome Turfionis.

TUrfionem nostrates Marsuin vocant, Delphini speciem, à similitudine porci, abundat enim lardo, ex quo liquor ad elychnia educitur, caro verò à pauperioribus locolardi in cibum venit.

Dissecui non semel feminam, & fœtam,

Augusto Rege F R I D E R I C O III. aliisque spectatoribus in Theatro nostro præsentibus. Figura exactè cum Tursione convenit descripto à Rondeletio l. 16. de Pisc. c. 10. Interiora viscera ab huianis non multum differunt, si pauca excipiás jam signanda.

Ventriculus triplex, sed angustis orificiis patentibus. Primus loculus rugosior & candidior, secundus rubicundior, rugis multis sed magis quam in illo ordinatis. Tertius appendix tantum reliquorum videtur. Intestina ut in homine longa & anfractuosa. Nullum omentum.

Lien ventriculo subjectus, ex multis globulis parenchymate lienis rubicundo non dissimilibus constat. Duo globuli maximè conspicui, nucis avellanaæ magnitudinem æquantes, ex quibus yasa brevia ad ventriculum tendunt.

Pancreas figura triquetra glandulosum, candidum, Hepar rotundius quam humanum, ventriculum utroque latere amplectens, pallidius, cavâ & portâ amplissimis. Vesicæ bilariæ nullum indicium.

Renes amplissimi, rubicundi, racemis uvarum similes, iufinitis glandulis quadrangularibus & triangularibus distincti, quæ membrana tenui invicem junguntur. Renes succenturiati triangulares glandulosi, sed sine manifestâ cavitate, proximè truncò adhærentes.

Yasa spermatica cum Varicosis anfractibus

ad testes feruntur, in utroque latere. Sed testiculus sinister tumidior nuce in juglandem facile aquat, qua parte femina foetum gerit, sed sine humiditate; dexter longior, & tenuior.

Collum uteri amplum, desinens in pudendum supra anum rima triangulari. In ani lateribus duo alia foraminula conspicuntur, in quibus glandulae totidem interitus ad nervos deducuntur.

In sinistra uteri parte foetus inclusus partui vicinus, masculus exiguo pene, capite ad os uteri verso, erecto situ, umbilico quadruplici vase protenso, qui in medio itinere dividitur in duos funiculos utrinque ad placentae latera diffusos. Uterque funiculus duo habet vase crassiora, in medio tenuior. Placenta exilis concreto sanguini similis, parietibus chorii agglutinatur. Tenuis Amnios, Allantoides humorem serosum continet, farciminebus inclusum.

Uteri appendix dextra, sive loculus dexter vacuus.

Diaphragma amplum, pro costarum longitudine protensum.

Cor grandius, humano per omnia simile, in medio situm, etiam mucrone. In dissecto quatuor primâ fronte ventriculi videntur, unum cava cum auricula efformat, carnosa pariete distinctum, sed inferius patulum, qualis paries densus inter auriculam & aortam in sinistro quoque visitur.

Pericardium humore cruento refertum.

Pulmones amplissimi, subpallidi, unico lobo continui, lati superius, angustati verò in cavitate inferiori thoracis à longo costarum tractu formata. Nodis durioribus hinc inde exterius inæquales, in quibus folliculi vermibus pleni erant infixi.

* Aspera arteria ampla. Larynx singularis figure, anserinum caput refert, quod aperiri claudiq; potest, ossea ferè, & liberè superius patet in ductum qui bifidus fertur ad bina spiracula in capite excavata, per quæ seu aërem seu aquam recipit.

Lingua latiuscula, sed palato firmius undique nexa. Sibilum enim Tursio edit, quem piscatores exaudiunt.

Spiracula illa duo in capite obvallantur gyroso quodam flexu velut labyrintho, ad aërem vel aquam temperandam.

In thorace adstat œsophago magno thymus magnus, cordis ut videtur tegimen. Ex hoc thymo utrinque circa mediastinum & pulmones disperguntur glandulæ aliæ quamplurimæ.

Exigua auditus foramina. Cantu tamen & strepitu à piscatoribus alliciuntur. Æstate creduntur surdi, nec strepitum sequi, hyeme satis auriti.

Oculorum palpebræ angustiores, quibus resectis satis magnæ prodeunt oculorum orbitæ.

Ossi scapulæ connectuntur duæ Pinnæ extiores, venis donatæ & nervis copiosis, quibus innatatione moventur. Separatâ carne seu cartilagine,

tilagine; manus humanæ rudem formam exprimit.

Dentes 46. in unaquaque maxilla, acuti omnnes, & ita siti ut inter omnes dentes spatiū vacuum alterius maxillæ dentes excipiat. Vertebrae in universum 36. in spina dorsi productæ.

Anatome Fœtus masculi Tursionis.

In dissecto fœtu, nuper extracto, umbilicalis vena stilo pertentata ducebat nos ad venam portam hepatis. Per Urachum pervium ad vesicam stilus pervenit. Utrinque more nostro arterię umbilicales positæ.

Renes succenturiati exiles. Testes utrinque intra abdomen latitantes cum suis Epididymidibus, & vasis præparantibus, ex quibus ad Epididymida transeunt. Inter utrumque testiculum plexus quidam est glandularum exilium, rete in morem involutarum. Ad penis radicem prostratae. Penis longiusculus partim extra prominulus, partim intra latitans, duobus ligamentis nerveis constans, uno tenui, altero crassiore, circa radicem osse cartilaginoso fulcitur, instar ossis hyoidis.

Cor in medio, ejusque mucro sub cartilagine ensiformi. Anastomosis venæ cavæ & arteriæ venosæ manifesta, ut & circulus membraneus in arteria venosa. Canaliculus inter venam arteriosam & arteriam aortam maximus, & hanc & illam amplitudine æquans.

HISTORIA XXVI.

Angina Melancholici, &c.

Parmacopæus vicinus Angelo Patavi 1643. post esum carnis agninae visus sibi est frustulum in loco superiori dentis ultimi dextri seu gingiva dentes excipiente, relictum sentire, à quo sensim inflata gingiva communicatoque tumore cum musculo buccinatore, dextra gena intumuit, ut os vix posset aperire, imò gula clausa vix deglutiret. Imaginabatur verò sibi, quippe Melancholicus, effascinatum se ab inimico. Verior causa, judice *Sala*, fuit affluxus humorum, indeque orta inflammatio.

Medicus quidam Venetus Eruditus, quotannis sub caniculâ sub tecto sedens toto mense commorabatur. Metuebat nempe sibi ne frangeretur si in parte ædium inferiore consisteret, quum vas testaceum se crederet. Finito mense ad mentem sanam & solita officia reversus est.

HISTORIA XXVII.

Nucleus ex Pulmonibus.

Mulier Patavina post nuclei avellanæ deglutitionem inter ridendum, in tussim insignem incidit, quæ per bimestre spaciū miserè ipsam vexavit cum febre & totius emaciatione. Medicus vocatus Phtisim suspicabatur. At subacti judicii Vir

J. D.

J. D. Sala, febrem animadvertisens adeisse non continuam, nec sputum cruentum, aut pure inquinatum, sed respirationem liberam à Phtisi imminutum pronunciat. Interim de causa quadam occultâ facultatem pulmonum expultricem irritante sollicitus, post varia quæsita, tandem ex responsis ægre intellexit nucleus esse devoratum. Unde vomitorio ex melle rosato cum oleo communi frustra exhibito, lambitivum addidit ex oleo Amygdalarū dulcium ad expultricem irritandam ampliandasq; vias. Tandem nucleus olim deglutitum adstante Matre expuluit, pristinæque restituta est sanitati.

HISTORIA XXVIII.

Tumor uteri gangrenosus.

FEMINA Veneta annorum 40. ex casu quodam 1643. dolores uteri acerbissimos passa est, adeò graves ut ipsam se tunderet milleque modis affligeret. Frustra omnibus adhibitis auxiliis, causa latente, septimo die dolores cum vita cessarunt. Cadaver à *Cæilio Folio*, Veneto Anatomico, & amico meo veteri, apertum, statim dolorum causas prodidit. Uterus quippe capitis puerilis magnitudine in tumorem carnosum degeneraverat, & gangrenosum sine exulceratione, ut discissus pilam æmularetur carnosam. Cavitas angusta vix aureum nummum cepisset, plena concreto sanguine. Præterea omentum ligamenti vicem sustinens

nens firmissimè externo uteri fundo alligatum erat, quo sursum tracto dolores forsan oborti.

Idem in alio uteri tumore testabatur se os reperisse instar conchæ, insignis magnitudinis. Minus etiam os in tumore colli minore.

HISTORIA XXIX.

Viscera corporis inversa.

Inter dissectiones 1650. Parisiis habitas, insignis fuit una cuiusdam ex reis, qui rhedam Serenissimi Principis, Ducis de Beaufort nocturnis horis, furibus aliis stipatus, aggressus fuerat, & nobilem quendam in ea sedentem sclopeto necaverat. Illius sicarii cadaver fractis membris rotæ impositum ad expiationem tanti criminis, concessum fuit à Præfecto rerum capitalium Medicinæ Doctori & privato Chirurgiæ Professori, Mag. Petro Reguier, ut in eo Chirurgicas operationes suis auditoribus demonstraret: in quo res adeò mira comperta est, ut sua novitate urbem populosissimam in admirationem rapuerit. Nam positum mutaverant jecur & lien, ut hic in dextro, illud in sinistro hypochondrio locum haberent, ut & singula vasa ipsorum viscerum substantiam concomitantiam tam in abdomen quam thorace; ipsa quoque cordis cuspide ad dextram thoracis partem vergente, contra quam fit in aliis. Id ad me perscripsi

Guido Patinus Decanus tum Saluberrimæ Facultatis Med. Parisiensis. Similem situm viscerum observatum Romæ 1643. Petrus Servius Medicus Doctissimus amplissimam mihi fidem fecit. Schenckius 1.2. Obs. 188. Platerum similia refert observasse.

HISTORIA XXX.

Suturæ capitis eminentes.

IN fatuo Neapoli in Nosocomio Incurabilium cum M. Aur. Severino observavimus Suturas capitis omnes uno quasi clivo exaltatas, ac toro sublimiore prominentes. In tribus pueris Epilepticis ibidem suturæ coronales muri instar extabant, ad quas deprinendas Ustione Arabica per fila accessa utebatur Severinus, ipsi in Xiphilide, hydrope, ulceribus, tumoribusque summo successu cum Ægyptiis usitata. Ego in conterraneo nostro Viro ingenii acuti, sed singularis, ossicula futuræ lamboideæ ita tumentia vidi, ut digitis singula discernere potuerim, dubio omni procul cerebro huc amandante supervacaneas humiditates sicut in Exostosi, & Xiphilide in tumorem ossa elevari videmus. Ossa enim, quia per sanguinem nutriuntur augenturque, abscessus pati possunt, & quo syris tumores.

HISTORIA XXXI.

Collum uteri concretum.

Matronæ Fionensi 1649. in primo partu difficiili ita partes pudendæ dilaceratæ fuerunt, ut non tantum tardissimè curatæ sint, sed uterus ipse prolapsus videretur commodam cum marito copulam impeditre. Ad reponendum uterum varia remediorum genera frustra sollicitavit. Obstrix immisso digito tuberculum durum referebat se sentire, quod digito pertransire non posset, sicut in prolapsu uterino alijs fieri solet. Hinc ad opem ferendam vocatus D. Mothius, magnus Amicus meus, digitum in vaginam uteri vix ultra medietatem secundi condili protudere oīnni conatu & dexteritate potuit, deprehendit enim colli uteri latera oīnni parte concrevisse tamque arctè coaliisse, ut nec digitum apicem, nec subtiliorem stilum admitteret. Concreverant enim ægræ incuriâ partes exulceratæ, quas natura antefaraverat. Nunquam exinde concepit, aut solidâ cum marito gavisa est voluptate, omni nempe ad uterum intercluso meatu. Mirum tamen fuit, quod singulissimis subinde hebdomadis præter voluntatem cum impetu quodam aquæ fætentis cochlearia duo ex utero viderentur effluere. Forsan ex vesica, vel, si ex utero, per anfractuosam quandam fistulam in collum meatu

meatu relictam emanavit. Lotium commode emisit, & menstrua statis vicibus parce fluxerunt per venulas extremo collo insertas.

HISTORIA XXXII.

In Bovum Anatome Observationes.

Annosus Bos in edibus meis mactabatur 1650. Amacilentus, sine omento pingui. Cor multo adipe obsitum in dextri ventriculi pariete medio abscessum habuit pomi magnitudine duobus folliculis inclusum, quorum exterior crassior cartilagineus, interior tenuior, ex quo secto serum cum impetu exsiliebat. Nulla tamen vomicæ cum ventriculo cordis communio, sed folliculus interior pedunculo parieti externo alligabatur. Cor igitur abscessus patitur, & alios tumores, secus ac visum Galeno l. i. de Loc. Aff. c. 5. quanquam non planè negasse, sed diu durare posse, pro Galeno respondeat *Saxonias*.

In hepate ejusdem bovis à parenchymate separato observavi circa portæ ramos tubercula cum venuulis lata & capacia, in quibus præter externam tunicam, interior folliculus conspiciebatur. In aliis venis capillaribus, circa anastomoses, crassa quædam & tuberosa erat caro tendinosa & fibrosa, hinc quia sanguis non potuit libero cursu per anastomosin ferri, atrophia successit.

In alio Bove mactato inveni in ventriculo vermiculos infinitos tunicæ crustosæ adhærentes, pusillos & curtos, sed capitibus crassis, à quorum capitibus ad extremam caudam patulus visebatur ductus. Æstas humida & autumnus pluviosus fænum corruptit, unde putredo in ventriculo vermes generavit.

In alio Bove dissecto vidi sanguinem concretum nigrumque in sinistro cordis ventriculo, aliquot Uncias pendentem, qui sensim in adiposam substantiam albam terminabatur, quam aliæ in hominibus demonstravimus.

In separato hepate à suo parenchymate, sæpe sæpius tam humano quam bovino majore, anastomoses venæ cavæ cum Porta quæsivi, sed nullas pervias inveni, neque folle, neque stilo, neq; cultro. Cœcæ omnes, varii tamen generis, quibus nos primi nomina indidimus differentiamque annotavimus. Prima anastomosis nobis *Parallelæ* vocatur quando extremi ramuli invicem junguntur rectis lineis. Secunda est trunci cum truncō, H, transverso vasculo intercedente. Tertia *Cruciata*, quando crucis instar vel rami truncum transcendunt vel rami ramos. — | —. Quarta

Mixta ex *Cruciata* & *obliqua*. Quinta *Obliqua* seu angularis, quando obliquis angulis junguntur.

In Vacca prægnante ventriculus anteriore parte car-

te cartilagini ensiformi connatus erat. Præterea in fellis vesicula repertus lapis, Bezoartico lapidi magnitudine & forma non absimilis, colore miniaeo digitos contrectantium inficiens, per laminas compactus. Ventriculo lien oblongus per membranas adnatus.

In boum capitibus per narium ductum adscendit vas amplum carnosum, circa cerebri viciniam in multas laminas duriores cavaeque divisum. In cerebro cavitas ampla inter processus mammillares & cranium, quæ cum ventriculis nihil habet commune.

De Vitulis in vacca repertis, & vaccæ secundinis nihil addo, quia *Aquapendens* l. de Form. Fœt. omnia accuratè exsequutus est.

HISTORIA XXXIII.

Piscis figura Crucis.

PAFFER piscis 1650. à piscatoribus Bergis Norwegorūdi captus, signum crucis crassioris in ventre gerebat manifestum, idq; in summa cute. Ad usum mensæ culinæ Dn. M. Iani Schelderupii, Episcopi Bergensis vigilantissimi, Affinis mei honorandi, inferebatur, sed ancilla viso crucis signo perterrita, cultrum suspendit, pescemque illustrem plurium curiositati reservavit. Anguī crucis & latera æqualia, superficies plana & cum

cute æqualis, ut nec promineret, nec latius diffusa esset. Piscis totius circumferentia ulnam unam cum dimidia æquabat, longitudo medium ulnam. In exsiccato pisce disparuit ferè crux.

HISTORIA XXXIV.

Abscessus cerebri.

Puero sexenni Dordraceno 1646. ex alto baculus in sinistram capitis partem perpendicularlyiter decidebat, unde fractum ad mensuram crassitudinis baculi cranium. E parvo tamen primum ossis sincipitis foramine cerebrum paulatim prodiit instar fungi, donec tandem sponte decidet. Statim ab illato vulnere convulsus est in opposito latere, mox in eodem quo læsus, resolutus, deinde iterum convulsus, donec vulnus & symptoma decimo quinto à vulneris accepti die cum morte commutaret, exhausto usque ad corpus callosum cerebro. Misit hanc ad me historiam Amplissimus Vir D.D. Iohannes Beverovicius Senator & Medicus Dordracenus.

In Nosocomio Patavino 1645. caput aperuimus Viri in osse temporum vulnerato, qui sine Delirio, Paralysi & pulsu febrili, decimo die soporosus decesserat. Vulnus ad cerebrum penetraverat, ubi apostema excitatum pure copioso abun-

abundans, vicinis partibus ad nigrorem vergentibus.

Alius Patavii 1644. Procurator Nationis Germanicæ, ex levi capitis contusione, neglectis per imprudentiam remediorum præsidiis, primò pendulum brachiorumque Paralyssi, mox in maturo inde fato oppressus. In elevati cerebri compage nullum alicujus momenti vitium, præter Abscessum in opposito latere, comparuit.

HISTORIA XXXV.

Pthisis à venis.

Phtis in à toto subinde venoso genere induci planè sum certus. Sanguinis enim vitium non corpus tantum emaciatur, sed & pulmones, quos in circulatione transit omnis, sine aut horum culpa aut cerebri, sua acrimonia irritat & corrumpit. In cadavere Phtisici Lugduni ad confluentem Rhodani & Araris observavit *Lazarus Meyssonnerius Medicus* Lugdunensis per celebris, venam tantum cava in prope cor obstructam. Hinc acutus ille Vir Phtis in ab Ureteribus & renibus deduxit, quam in se solis curavit diureticis, ut decocto hyperici, &c. non saccharo, quod credit dissolvere potius sal pulmonum, illorumque unionem.

A quocunque vitio Phtisis dependeat, pulmones tamen in plerisque Phtisicis tandem deprava-

tos observavi. Interdum parenchyma planè vidi absumptum, solis vasis remanentibus. Nonnunquam tanto pure scatent, ut calcis instar sint friabiles. Subinde ita induratos inveni & exsiccatos, ut vitri instar diffangi potuerint. Sæpe costis visi tam firmiter adnati, ut motus reciprocus cessaverit.

HISTORIA XXXVI.

Gonorrhææ virulentæ sedes.

GOnorrhææ virulentæ protrahuntur interdum ad 10. annos, quale exemplum Patavii vidi-mus, in Viro Bergomense, cætera fano, sed vix ossibus hærente. Unde in gonorrhæa hujuscemo-di non excerni semen, sed pus ulceris ex prostratis, vero videtur proximum. Certè in omnibus gonorrhæa laborantibus in Nosodochia dissectis ulcera reperimus, seu callum ulceris præteriti sanguin. Impossibile alioqui foret tanto tempore effluvium seminis vita superstite perstisset. *Severinus* Neapoli in dissectis invenit inflammationem & abscessum in Parastatis.

HISTORIA XXXVII.

Anatome Hydropici & Phtisici.

V incentinus Architectonicæ militaris Magister ex Germania redux pulmones habuit nimio vini potu debiles, unde tussis & suffocationis metus. Accedebat huic difficultati Hydrops pedum, non abdominis, qui digiti imprimentis vestigia servabant. Varia à Io. Dom. Sala, nobis præsentibus, tentata ad pectoris expurgationem serique evacuationem, sed operam lusimus. Aucta enim respirationis difficultate scarificatisque pedibus lividis tertia inde hebdomada ad plures abiit. Apertum cadaver x. Junii 1642. affectos locos nobis prodidit manifestius.

1. Cordis auricula dextra adeò sanguine fuit distenta, ut capacitate neutri ventriculorum cederet. Sanguis ipse niger erat & crassus, & grumosus, qualis in utroque ventriculo repertus, quanquam in sinistro rubicundior.

2. Pulmones lividi, flaccidi, sine sanguine, sicci magis quam humidi.

3. Dexter pulmo arctissimo nexu costis co-hærens.

4. Inter membranas pulmonum, pleuræ, &c. mucus quidam albus inventus. Serum quoque copiosum in thoracis cavitate, in musculis externis & in visceribus.

5. Jecur lividum & scirthosum, parco sanguine conspersum. Lien major solito, fluccidior, sanguine nigro plenus, magisque quam hepar sanguificationi idoneus.

6. Ren dexter in Ureterum orificio grandem calculum condebat acutum, sed glabrum, pollicis magnitudine & crassitie, aliosque alibi minores & arenulas infinitas, quæ causa est, quod in dextro latere æger fuerit decubitus. Nullam tamen urinæ difficultatem experiebatur, sed dolorem tantum in inguinibus. Dolor à calculo magno. Urina prompta fluxit, quia sana vesica & sinister Ren sanus.

HISTORIA XXXVIII.

Caseus, Placenta, globulus, per vomitum rejecta.

DYsenterica puella civis Hafniensis lacte caprino, quod huic malo optimum experimur remedium, usq; 1652. stomachi gravitatem sentit cum dolore & anxietudine. Tandem ad vomitum compulsa excrevit casei duriusculi frustum aliquot Unciarum non sine suffocationis periculo. Illo excreto melius valuit.

Observavi & in meæ filiolæ Margarethæ dysentericæ excrementis viridibus & cruentis subinde casei globulos ex lacte nutricis in ventriculo

coagulato , unde consultò lacticiniis infantum
faccharuin miscemus.

Altera filia natu major Anna Margaretha su-
perata febre Tertiana Epidemia eodem anno , a-
deò cibum avidè appetiit , ut nullo ferculorum
genere satiari potuerit , unde venter intumuit.
Mox per vomitum difficillimum compactam pla-
centam , quam vola manus vix comprehenderet ,
quasi arte Apitiana in ventriculo coctam , uvis
passulis antea devoratis farctam ægrè exspuit , ut
à suffocationis discrimine parum abfuerit.

Naturæ hi vomitus sunt consentanei. Captum
nostrum superant alia heterogenea ex ventriculis
nonnullorum rejecta , quæ Dæmonis præstigiis
& nugis sagarum , corporibus inducuntur. Sin-
gulare exemplum in Hist. 52. Cent. I. consigna-
vimus. Addam adhuc aliud nudius tertius natum.

Nobilis Matrona Scanica Mense Novembri
1653. variis doloribus per totum corpus vagis diu
emaciata & excruciata sine causa ulla manifesta ,
cum frequenti nausea & vomendi desiderio , tan-
dem urgente nauseabundo stomacho evomuit
globulum cereum nucis muschatæ magnitudine
& forma. Statimque sedatis doloribus tumultus
in ædibus auditus , & felium quatuor in cubili con-
certatio visa , quæ facile persuadebat sagarum ne-
gocium ibi volvi agique ; Globulum Hafniam ad
nos delatum vidi hisque manibus contrectavi. Ex-
terna facie est glaber , dissecta per medium cera ,

& linum & plumam & aciculam accurate ceræ permixta invenimus, sive astu Dæmonis globulus ille dormienti Matronæ per œsophagum ingestus fuerit, sive in ventriculo arte magica compactus, certè mali spiritus expressum artificium sagarumque opera hinc elucet manifestissimè. Nobilissimus Maritus conjugis injurias ulturus, in jus vocat incantamenti autores, qui optimam uxorem, piam & honestam præstigiis hisce deluserunt.

HISTORIA XXXIX.

Pancreas suppuratum.

VIr quidam Nobilis Campanus, sanguineo & melancholico temperamento, dum Lutetiae morabatur initio anni 1652. incidit in febrem, cum quodam dolore ad dorsum & lumbos, & totius corporis tremore insolito, (qui post paucos dies feliciter desiit) & fluxu hæmorrhoidalí, lento quidem & pauco, sed dolorifico. Post aliquod dies utroque symptomate aducto, Eruditus quidam Medicus ad eum deducitur, cuius auxilium recusat, nullam à Medicorum præceptis opem sperans, incurabili quodam, ut ajebat, affectu laborans: Morbum enim magicum esse pravisq; magorum artibus sibi immisum, quo abundabat Lotharingia, in qua per aliquot annos ini-

lita-

litaverat. In gravescente affectu, & febre incandescente accitus D. *Guido Patinus*, medicinam illi fecit, venæ sectione iterata & purgatione blanda ex *Gassia* medulla, foliis senæ, & syrupo diarrhodon, eò ægri statum perduxit, ut in convalescentiæ spem lubens devenerit. Tandem quum vino multo, eoque meraciore usus esset, infcio Medico, invaluit febris, prostratæ vires, fætor corporis nulli ferendus, tandem cum *avasnia* & fugaci delirio extintus est.

In desseceto cadavere apparuerunt omnia visceræ nutritia supra modum pallida, à veteri intemperie biliosa, quæ toto vitæ decursu dominatum obtinuerat, sed absque ullo eorum substantiæ vicio. Ex utroque pulmone leviter compresso, serum putre & fœtidum defluebat. Substantiæ cerebri serum multum instar seri lactis subvirescens innatabat, cuius portio in spinam dorsi decidua tremorem illum initio morbi concitaverat. Mortis autem causa fuit ingens abscessus in toto Pancreate latitans cum multo pure & sœtore intolerabili, pure inquam valdè putrido & subviridi, cuius acrimonia glandulosum corpus penè universum exederat atque discerpserat. De horum fide testem acclamo laudatum *Patinum*, qui actam rem Lutetia mihi non ita pridem transmisit.

HISTORIA XL.

Caro cocta colore rubro sudans.

MENSE Augusto siccissimo & ferventissimo
1652. carnem bubulam planè recentem sa-
namque, sale parum conditam in ædibus nostris
coximus. Post primam mensam reposita fuit in
promptuario culinæ vicino, quo alia ciborum ge-
nera condi solebant. Unus alterque intercessit
dies, quum ad usus resumeretur reposita caro,
sed tota rubebat liquore rubicundo, purpuræ in-
star, exsudante, digitosque tractantium tingente.
Universam ita externam carnis faciem obduxerat
rubor, eaque rescisa, interior pars carnis sana &
solito more colorata. Reposita verò in loculamen-
tum, iterum superficie tenuis similis tintura a-
aspersa comparuit, idque repetitis sæpius vicibus,
donec putresceret. Causa tinturæ non æquè ma-
nifesta. Ad armarium seu promptuarium referri
non potest, quia, ut certus essem, mutari locum
jussi, nec unquam id in aliis eduliis ibidem loci
depositis observatum. Nec putredo manifesta
culpanda, quia & recens erat caro, saporis grati &
odoris consueti. Nec à sale exsudante provenit,
quia aliâs salitæ carnes non visæ rubere, & colum-
bas recenter assas eodem colore aspersas vidimus.
An aëris cœlique calidioris fuerit vitium morbo-

rum

rum putridorum & malignorum hæc æstate fera-
cissimi , suspicari licet. Crudam fuisse , cruentem
que nondum coctione mutatum dicerem , nisi ac-
curato instituto examine planè coctam deprehen-
dissem , nihilque ruboris interiori carnis loco ,
prorsus sanæ coctæque simili , apparuisset. Mul-
tis magnisque Medicis , qui febricitantem me in-
viserant rem stupendam monstravi. Viderunt
mecum omnes , & admirati sunt. Si supersticio-
so esse liceret , sequentis Dysenteriæ omen cre-
derem , quæ statim subsequuta & urbem populo-
sissimam multis funeribus , & domum nostram
infecit.

HISTORIA XLI.

Sine Trepano cranii vulnera curata.

TRepanum fracto contusoque cranio imponi-
mus , ut partim os depresso elevetur , par-
tim ut pus vel sanguis in dura meninge stagnans
facto foramine evacuetur. Antiquis usitatam ad-
ministrationem , cum successu in Italia vidi adhi-
beri. Duo tamen exempla à se observata nobis
narravit Petr. Marchettus Chirurgus Patavinus dex-
terimus , Aquapendentis discipulus , in quibus
sine trepano pus evacuatum. Juvenis quidam ex
fenestrâ prolapsus cranium contudit , unde con-
vulsiones subsequutæ aliaque symptomata. Cutis
factâ

206 THOMÆ BARTHOLINI
factâ incisione per cranii poros pus exfudavit , si-
cut per cutum sudor solet.

Alius puer Nobilis Patavii crano contuso ,
sanguinem per nares , os & aures emittebat . Tre-
panum Mater refugit . Itaque neglecto puero post
30. dies , abscessu in capite orto & inflammatio-
ne , pus ex naribus copiose effluxit . Vocatus de-
muin Marchettus apertione m cranii trepano fe-
liciter quidem absolvit , sed , quia 30. dies exces-
serat , mortuus tandem est puer , quem quartus
dies ex Hippocrate non sit exspectandus in cranii
hujusmodi vulneribus .

Alia soli cœlique nostri frigidioris est ratio ,
quæ exactum Hippocratici cœli tempus non æ-
què servat , nec generosas istas chirurgias admit-
tit . Frigidior aër inflammationem citam retar-
dat , & corpora robustiora depressa cranii ossa ,
juvante Natura , per se concessis induciis elevate .
Vidi enim profundas cranii contusiones , sine tre-
pano , in urbe nostra restitutas , solo Emplastro
Magnetico & de Betheronica applicito .

HISTORIA XLII.

Continuus ex utero sanguinis & aqua fluxus.

INVISI cum Io. Veslingio Anatomico Summo &
Amico heu quondam meo , 1641. mulierem
anno-

annorum 40. quæ tum ab annis tribus continuo mensium fluxu laboraverat, quo cessante sequuta fuerat per eandem uteri viam molestissima aquosæ materiæ fluxio. Ex continua ista naturæ evacuatione ita debilitata fuerant viscera interna, ut hydrope m minarentur, propendebat enim crumenæ quædam flaccida sub umbilico ubi inter pinguedinem & cutem aqua stagnabat. Adhæc uterus continua naturæ expulsioni assuetus, adhuc statas prolapsus vices servabat, ut annulo fuerit involvendus.

HISTORIA XLIII.

Penis Rosmari Vires.

ROsmari & dentes & penis in Musæo meo vivunt, ex Islandia nobis per mercatores appropata. Penis osseus totus spithamas meas tres æquat, crassus pollices duos, utroque extremo tuberosus & spongiosus. Dentes duo ex mandibula superiore dependentes longi quoque & crassi passim extant. Habeo qui in terra calcinati sunt, medullâ Unicorni fossilis simillimâ, in sanguinis fluxu adstringendo utiles. Os autem pudendi singulare calculosis esse remedium experientia comprobavit. Pulvis quoque ex eodem partum promovet, & secundinam promptè expellit. Quod si extrema penis spongiosi parte tuberosa & spongiosa

giosa sugatur cerevisia , stranguriam statim sedare in urbe nostra compertum est.

HISTORIA XLIV.

*Varia Monstra humana passim.
observata.*

HAENIÆ 1650. natum monstrum loco brachii dextri manusque pedem habebat informem duabus eminentiis donatum instar Lunæ corniculatæ , in calceis Gallicis conspicuæ.

Puellæ ibidem prope hortum Soceri mei à primis incunabulis unicus est pes , in altero crus deest , quod artificiali pede supplet.

Vidi alium hic puerum 1651. digitis in dextra manu carentem , loco digitorum carneæ aderant portiunculæ exiguæ unguiculis ornatæ, insensiles, Pollex longior in omnes partes mobilis.

Messanæ in Sicilia occurrebat mihi 1644. Vir consistente ætate , cui brachii deficientis loco solum os cubiti cum appensâ manu hærebat.

Romæ juvenis mihi visus , cui labium superius ad dextrum latus instar longi rostri dependebat.

Ibidem cuidam nasus adeò fuit magnus & pendulus , ut velut proboscis Africani Galli , hinc inde corporis motu commoveretur.

Neapoli mentum dextrum Viro adeò tumebat , ut os in medio faciei situm videretur.

Ibidem

Ibidem Senex nobis notus, cui manus dextra digitis æqualibus rotunda & globosa erat.

Florentiæ sinistrum brachium homini deerat, cuius locum occupabant tres tantum digiti ex scapulis dependentes. Similis *Neapolitani* mihi visus qui unicum solum digitum vice brachii monstrabat, pro arbitrio ejus mobilem.

Ibidem in *Hetruria Rustico* in occipite bursa carnosa capax enata.

Romæ homini palpebræ inversæ apparebant.

Atestæ cuidam manibus deficientibus unguis ex brachio immediatè excreverant.

Enchuyse nasutum vidi, cui ex dextra nare propendebat caro magnum polypum superans.

Parisiis 1645. die S. Benedicti mulier sexto mense grava marem enixa est, capite ferè piscis carpionis, quanquam lingua major, & reliqua in facie plana. A summo capite dependebant moles utrinque à lateribus carneæ, similes hepati piscis.

Patavii in nundinis S. Antonii 1642. vidi infantem duorum annorum, femoribus carentem, qui truncō corporis incedebat. Ex utroque tamen stipite parvus digitus emergebat, vestigium nempe pedum absentium. Brachia quoque mutila erant sine manibus.

Ibidem rusticæ puellæ in indice digito unguis adversa parte accreverat.

Venetis in alia puella observavi carneam mo-

lem utrinque loco crurum productam, quæ manibus alioquin, pedibus & cruribus erat mutilata.

Ibidem mulieri labia oris ita intumuerant, ut os videri non potuerit.

Hafnia memini me vidisse puerum sex in manu digitis. Sextus suas articulationes, ut reliqui, expressas gerebat.

Lugduni Bat. 1638. femina vulgaris conditionis prope templum D. Petri enixa est fœtum capite felino, cætera elegantem. Monstri occasionem imaginatio dederat, prægnans enim felem in letto suo cum horrore viderat.

Amstelodami 1637. nata in platea vitulina suitoris uxori filia capite equino grandi. *Ibidem* alia ferebatur capite suillo edita, sed incertâ famâ.

Lugduni Bat. 1639. Vir degebat annorum 26. literis diditus, qui in manibus duos tantum digitos habebat, eosque crassissimos, cum parva appendice indicis. Elegantissima literarum elementa ipsis digitis pingebat, & quævis munia angustâ manu obibat. Talem & in oppido vicino vidimus.

Patavii Helveto duo pedis digitii connati erant.

Venetius puer sine brachiis omnia pedibus ex terra elevavit, in crumenam stipem reposuit, & pileo obvios salutaturus facile caput detexit.

Hafnia aliis arida manu pedibus cuncta peragebat,

gebat, securi artificiosè utebatur, & natura defetum supplente, manibus commodè carere videbatur.

Plura in aliis Historiis suo loco retulimus pas-
sim & in patria & itinere decennali observata.
Qui operosam Monstrorum sylvam amat, adeat
*Obsequentem de Prodigis, Weinrichium de Mon-
stris, & Fortunium Licetum* præclarè hoc aliisque
nominibus de Republica Literaria meritum Se-
nem. Romæ hujusmodi monstra exponebantur
& lustrata procurabantur, quia nunquam sine
Deorum comminatione fœtus portentosos nasci
sed mala semper Reipublicæ portendere crede-
rent. At eleganter *Seneca* in Hippol :
Monstra fato, moribus scelera imputes.

HISTORIA XLV.

Os in Corde Urbani VIII.

CAdaver Urbani VIII. Pont. Rom. Princi-
pis laudatissimi 1644. in Augusto Romæ
apertum fuit à *Io. Trullo* Anatomico Insigni ad
pollinctorum. Repertum in sinistro cordis ven-
triculo os triangulare, literam T referens, &
quinquaginta calculi in vesica fellea, singuli magnitu-
dine nucis avellanæ, & in renibus multi lapilli
exigui. Ex osse in corde varia vulgus de tanto
Principe spargebat, &, ut fieri solet, in deterio-

212 THOMÆ BARTHOLINI
rem omnia interpretabatur partem. Sed frequens
id in senibus, summa Naturæ providentia, ut
torpidus alioqui sanguis velut stimulo addito ad
motum incitetur. *Platerus* l. 3. Obs. non absimili-
le invenit os tribus articulationibus constans, &
ampliorem fidem fecimus *Hift.* 50. *Cent.* 1.
Quicquid Columbus l. 7. *Anat.* contra *Galenum*
neget.

HISTORIA XLVI.

Anastomosis venæ arteriosæ in adulto per via.

IN corde Viri 28. annorum in Patavino The-
atro à Io. *Vestlingio* Anatomico Maximo, disse-
cti 1642. observavimus ventriculum dextrum
phlegmonoso corpore pingui repletum, quod
imo cono firmiter annexum, adscendit ad paten-
tem venæ Arteriosæ ductum, illumque obtura-
vit. In sinistro ventriculo ejusdem substantiæ
minor portio aderat. Ut interceptam sanguini-
viam resarciret provida Natura, patuit anasto-
mosis illa amplo foramine inter venam cavam &
Arteriam venosam, qua sanguis, ut in fœtu, in si-
nistrum ventriculum ferebatur; sive quod Natu-
ra coalescere orificium hoc non siverit, sive quod
leviter coalitum urgente necessitate vi referarit
& sanguinis impulsu, certè longo tempore ma-
teria

teria à phlegmone fuit congesta ; & à calore cor-
dis assiduo exsiccata & indurata. Quin mortis
attulerit homini necessitatem , vix dubito. Fe-
bre maligna intra triduum extintus fuerat ,
quod aucta per calorem malignum materia ,
meatum sanguini liberum interceperit.

HISORIA XLVII.

Spelunca Serpentum Braccianorum.

Spelunca Serpentum ad oppidum Bracciani ,
vulgo il *Sasso* dictum , 12. leucis Româ distat ,
multorum narrationibus nobilis. Hanc ingredi-
morbis frigidis detenti , Paralyfi , Lepra , Arthri-
tide , lue Venerea , Hydrope , tumoribus dolori-
busque , aliis vexati feliciter persanantur . Nudus
æger humili se sternit , nulloque vitæ indicio dato
tamdiu quietus cubat donec ex suis antris hinc
inde prodeant serpentes . Hi hominem arctissi-
mè amplectuntur corpore undique circumdu-
cto , sudoremque proliciunt , lingunt & absor-
bent , donec omnem ex corpore ægro malignita-
tem exsuxerint . Cavendum vero sedulò ne mo-
tus ullo indicio se prodat æger , alioquin serpen-
tes nec ex antris serpunt , nec si advenerint diu
morantur . Hinc quo quietiores morbi curatio-
nem exspectent , nonnulli Opium assumunt , quo
remedio etiam timori suo consulunt . Ingrediu-

tur speluncam rustici accolæ mercede à viatoriis
bus conducti, simulantes morbum, qui referunt
primò ex antris prodire Regem quendam ser-
pentum coronâ insignitum, omnia exploratu-
rum, qui, si quieta cuncta invenerit, convocat e-
vocatque reliquos.

Ipse ab itinere deslectens 1644. specum ingressus cum comitibus meis optatissimis *Io. van Horne & Theodoro Fuiren* Confobrino fraternalis nominibus charissimo, nullum colubrum offendit, quia sermonibus ultrò citroque habitis antrum perstrepebat. Exuvias tamen invenimus frequentes mecumq; extuli nostratis simillimas, vestigia quoque lenta & salivosa serpentes prodiderunt. Domuncula colli imminet, ubi caveæ binæ XI. pedes longæ, quinque latæ. In parietibus speluncæ nomina ægrotorum leguntur inscripta & figuræ serpentum effigiatæ. Foris grotta visitur, in qua si caput inferas, calorem senties à sulphureis vaporibus excitatum. Editior collis multis quercubus floret, petrosus & orientem solem prospiciens. Serpentes medicati mense præcipue Majo comparent, ubi efficacissimi. Olim feruntur frequentiores semper ad speluncam confluxisse, sed ab invidis Medicis antidoto quadam enectos, innoxij cætera sunt, nulliq; lethales. Unde referunt incolæ non serpentes nominandos, sed peculiare esse vermium genus, à Deo huic usui destinatum & in mortaliū salutem immisum.

Læden-

Lædentibus tamen exitium inferunt. Id quidam expertus est suo malo, qui corpori suo hærentem serpentem ex spelunca celeri astu exportavit, ut pectori suo ægerrimo commodum applicaret removeretque.

Salutis recuperandæ gratia speluncam hanc addit prioribus annis quadrigarius Cardinalis Valencia, lue Venerea & Arthriticis doloribus miserè multorum annorum decursu divexus, & salvus restitutis viribus profligatisque morbis inde est reversus. Senex quidam Podagricus in spelunca eadam sudans, cum sanitatem in gratiam rediit, nobisque ibidem visus.

Alius Rosilius Rusticus quatuor annis aqua intercute immensum tumens, in spelunca ternis diebus per aliquot horas commoratus, subito se sensit levatum, ventreque detumescente sanatum, quemadmodum ipse Bracciani nobis præsens bonâ fide confessus est.

Colubri esse speciem exuviae monstrant, qua patria nostra abundat, ut idem remedii genus in usum nostrum revocari posse non dubitarem, si ita domari possent. Si quæras, quid colubros ex spelunca Bracciana eliciat, verbo dicam: Siccitatis est soli cœlique Romani, qua ad humida corpora impelluntur. Quomodo supra nominatos affectus gravissimos pellunt? sine dubio attractione humiditatum noxiarum, vel sui formidine, qua multi perciti speluncam ingressi sudant an-

tequam ullus coluber prorepat. Ita terrore multi & sudore diffluunt & morbis liberantur. Forsan transplantationi morborum hic aliquis locus. Deniq; saturi & humiditatibus repleti sponte decidunt, quemadmodum hirudines, levique corporis agitatione territi antra repetunt. In re difficulti qui optimè cōjecerit, optimus vates esto.

HISTORIA XLVIII.

*Lymphaticorum Vasorum inventio
prima.*

AQuas in corporibus Animantium agnoverunt omnes, sed illarum vasa peculiaria nemo haetenus detexit. Nos Haffniæ diligentio opera, & accuratā manu primi vasa singularia inventimus, quæ *lymphatica* à contento liquore vel *aquosa* nominavimus. Seriem primæ inventio-
nis strictam enarrabo, Deo & Naturæ pro felici invento vota nuncupaturus.

Laetear Thoracicas antea inventas demon-
stratus canem in Theatro Anatomico gran-
dem presentibus D. Olae Wormio, D. Petro Bourdele-
tio, D. Henrico Fuirenio, aliisq; Medicinæ Candida-
tis quarta hora à pastu aperui die XV. Decembr.
1651. Viso Receptaculo chyli Pecquetiano aliis-
que huc spectantibus, ad hepar oculorum cultri-
q; aciem convertimus. Ecce multi comparebant
ductus pinguedini immersi prope hepar portam

am-

amplexantes, non candidi lacteorum more, sed splendentes colore hydatidum. Inter hos unum tumidiorem acie cultelli aperui, vidiq; ichorem effluentem limpidum & aquosum non candidum. Nihil de novis vasis cogitans, quanquam lacteas Asellii esse venas humor contentus dissuadebat, pro lacteis tamen habui, donec nomen sequuturæ observationes mutarent, chylumque evanidum seri speciem induisse suspicabar quem tam pallidum in Receptaculo & Lacteis Thoracicas saepius alias videram. IX. Jan. sequentis anni 1652. in cane adhuc majore experimentum feci eadem horâ quarta pasto, de aliis securus lacteas ulterius investigaturus. Insciis oculis iidem ductus aquosi ulterò se obtulerunt annuli in momen portam cingentes, limpida aqua tumentes, qua & Receptaculum & vasa Thoracica alias Lactea scatebant.

Vidi hæc, sed videre me non credidi, quia animo Lacteæ inhæserant, pro quibus singula interpretabam. Seposita igitur de aquosis venis cogitatione, cupido incessit Lactearum Thoracicarum faciem & contenta inspicere quintâ, sextâ, septimâ &c. à sumpto cibo horis. Igitur macilentum canem & satis magnum, convocatis amicis cum M. Michaeli Lysero, Anatomes peritissimo, qui per plusculos annos secanti mihi & demonstranti adfuit, septima post pastum horâ in Musæo XXVIII. Febr. 1652. exenteravimus, ut

La^{ct}eos Thoracis ductus longiori distributio-
nis mora accuratius perspicere mus. Ventriculus
cibo adhuc plenus. In mesenterio candicantes
chylo venæ apparuerunt, sicut in thorace, &
glandulæ la^{ct}eæ loco Receptaculi plures con-
glomeratæ, quarum una læsa la^{ct}eum succum
emisit. In hepate cum Porta inferebantur plura
vasa tumentia, non chylo, sed aquo liquore per
tunicas subtile translucente. Similes aquosi du-
ctus plurimi visebantur portam transcendere an-
nuli instar, & inferius cavæ descendente trun-
cum undiq; amplexari, vergere supra emulgentes
ad capsulam atrabilariam, infra verò comitari
cavam ad ramos Iliacos ad pelvim usq; ubi vesica
delitescit. Ligati hi uno loco tumebant infe-
riora versus, supra prope mesenterium inaniban-
tur, unde & rami la^{ct}ei circa diaphragma ante
candicantes, simili aqua implebantur, protruso
la^{ct}e, & ex Receptaculo prodiens lacuna, supra
diaphragma, valdè tumida sero hoc distenta ap-
parebat. Dubitantes adhuc insolito nobis sed
naturæ constantis ostento, favens Natura vi ad
novum vasis genus perduxit, intentoq; quasi di-
gito inventum novum obtrusit. Enim verò,
quum axillarem venam juxta pedes anteriores
separatam ligaremus, apparuerunt nobis iidem
ductus aquosi antea nobis in abdomine visi, tu-
mentes splendentesque hydatidum instar, venæ
exillari superstrati, qui ligati pedem extremum
versus

versus inanes, prope jugulum impleti manserunt in dextro quoq; latere per omnia similes, quibus cultello læsis, aqua versus pectoris anteriora effundebatur limpidissima. Propter inventū omni seculo invisum, hecatomben promisimus, & qui necdum satis oculis, experientiæq; alioquin manifestissimæ fidebamus, ut perpetuum Naturæ institutum videremus, alium canē advocavimus septima ante hora cibatum. Reliquis omnibus missis statim ad artus progressi & hepar, aquosa hæc vasa similem in modum observavimus, in hepate variis cum porta annulis connexa, inq; ejus quasi tunicā immersa, in arteribus verò cum exillari ramo hederæ instar coherentia. Repetita inde sæpe sæpius in multis canibus infectione si- ve jejunis, sive cibo repletis, nihil diversum inventimus, ut constantiori jam animo certisq; oculis perpetuam naturæ legem cœperimus admirari.

Quo certiores & crederemus nos & alii vide-rent, nec lactantibus gravidisq; canibus pepercimus. In lactantibus circa Iliacos ramos iidem a- quosi ductus, & in axillaribus visi splendescere. In gravidis quoque venas comitabantur vasa splendida, præsertim in abdominis fundo juxta Iliacum & partæ ramum frequentia, imò in fel-lis vesicula cum venis copiosè externa perrepta-bant. In his illisq; per axillarem progredientia vasa aquæ levi incisione aperiuius. Limpidæ aquæ effluxus sequutus, qua occasione fistulam indi-

indidimus, ut quo humor ille vergeret, oculis pateret novitati inhiantibus. Immisso per fistulam spiritu movebatur cava prope cor, ipsumque cor, in obverfa verò parte prope extremos artus nullum motum animadvertisimus, sine dubio ob valvulae impedimentum. Quod ut porrò patet, in alio cane fecimus experimentum. In pede anteriore alterius lateris conspicuos hos duos tumidiores inflavimus, vidimusque attolli jugularem externam & axillarem. Inde ligato jugularis & axillaris ramo ob ruituri sanguinis metum, absterisque crux aperuimus jugularem axillaremque. Aperuit se illicò foramen seu ingressus aquosi ductus sub majori valvula jugularis, circa jugularis ingressum in axillarem, cui tenuis valvula obtendebatur, modo à flatu immesso elevata, modo remissa.

Restabat dubium, an vasa nostra Lymphatica seu serosa ex hepate prodeuntia, eadem essent cum Lacteis ibidem ab *Asellio* aliisque visis, sive an distincta ab his conspicerentur. In hunc finem canis quatuor horis fuit ante pastus. Aperto vi vo abdomine hepar statim velut ad aruspiciinam consuluiimus, vidimusque ductus nostros novos annulatim Portam amplexantes, & quinq; septem rami ex hepate egredientes, eosque ad vesiculam fellis pariter dispersos, neutiquam candidos, sed more aliorum in artubus & abdominis recessibus à nobis visorum, translucentes;

tes limpida aqua. Inter omnes insignis ramus erat bifurcatus unus ad hepar recto tramite progrediens, nec alterius lacteæ apparebat vestigium ullum, licet in mesenterio adhuc candicantes lacteæ conspicerentur. Ratus autem ob operatio-
nis tarditatem, oblati impedimento, effluxisse chylum lacteum, & successisse illius in locum aquam, vel lacteas disparuisse, vinculo jussi venam Portæ cum vasis his lymphaticis prope hepar constringere, ut, intercepto meatu patulo, aquæ cursum observarem manifestius. Ecce intumue-
runt lymphatica hepar versus satis evidente sen-
su, præsertim animali sub tortura inspirante, non ita exspirante. Portæ vena tumida emersit prope intestina, vacua verò qua hepar spectabat ex legibus circulationis, quia sanguis portæ hepatici solet inferri. Lymphaticæ, cum porta mesenterij anfractibus immersæ, tantum abest in tumorem elevatae sint, ut conspectum nostrum planè fuge-
rint. Hinc certum indicium depropensi venas Lymphaticas, pro lacteis hactenus reputatas, ex hepate liquorem exportare, nihil hac via inferre. Et quacunq; hora aperiatur animal, apparebunt spectatoribus eadem facie, accuratoq; discrimine à lacteis in mesenterio discernentur, eodem tem-
pore conspicuis, quod illa candida planè, nostra aquei coloris.

Ita novum hoc vasorum Lymphaticorum ge-
nus tot seculis ignoratum & absconditum, in ex-
pli-

plicandis affectibus quibusdam utilissimum, nobis primis Hafniæ Natura favente & invitante, se manifestè aperuit, quod in Dei creatoris laudem, Naturæ nobis amicæ augmentum, mortaliū salutem, & patriæ nostræ celebritatem sine ulla propriæ gloriæ aut ostentationis profanæ ambitione, scripto publico breviter in vulgus Cal. Maj Anni labentis 1653. Hafniæ primum exire passus sum, celerrimo calamo illustratum, partim ne Naturæ faventis sprevisse viderer indulgentiam, partim ne inventum nostrum fama hinc inde divulgatum & à me paucis verbis c. 6. & 12. & 15. de *Lacteis Thoracicis* Hafniæ 5. Mai 1652. editis, signatum, scoli alii suffurarentur. Genium enim corrupti seculi est, aliorum labores in se transcribere, sibiq; venditare quod inventire non potuit. Quidquid futurum sit, innocencia mea & candore me involvam, spectorumque Clarissimorum stabo censuræ, qui prima inventi nostri incunabula presentes in Theatro non semel apud nos viderunt & candidè de feliciter inventis nobis applauserunt. Inter quos honoris & fidei liberandæ causa laudo Excellentos Viros Olaum Wormium, & Henricum Fuirenum Medicinæ Doctores, M. Michaelm Lyserum, & wilhelmum Wormium Ol.f. Iacobum Holstium, Petrum Schumacherum, Georgium Segerum, Henricum Martini à Moinichen, Medicinæ Candidatos, aliosque longiori serie, si opus, advocandos.

Ut:

Ut conspectiora sint nova hæc Vasa Lymphatica, iconे præsente Lectorū in gratiam singula adumbravi ex cane dissecto, quæ ut disceras, reliquas partes literis signatas ita distingue;

A Cor in suo situ.

B Vena cava ex corde adscendens.

CC Axillaris vena.

d Oesophagus.

ee Iugulares vene.

FF Pulmones utrinque.

GGGGGG Hepatis lobi.

h Vesicula fellis.

i Vena lactea Thoracica axillari sinistram inserta.

K Arteria aorta ex corde egrediens.

L Ventriculus.

mmmm Intestina ad sinistrum reflexa.

NN Renes.

ooooo Pinguedo, quam Vasa Lymphatica penetrant,
sub qua etiam prope Emulgentes Rece-
ptaculum situm est, & hinc inde lactea
glandula.

p Arteria Iliaca.

q Vena cava descendens.

r Ureteres circa pelvim vesicæ abscissi.

ss Pedes anteriores denudati.

tt Vena Portæ.

uu Emulgentes Venæ.

Reliqui ductus subtile, venas ambientes &
comitantes, literis ob exilitatem non signati,
Vasa

Vasa Lymphatica nova designant. Per axillarem venam C dextram simplex ramus, per sinistram bifurcatus, in angulum jugularis *ee* inferit. Ex hepatis lobis G G G G G varij annuli & rami Lymphatici Portam *t* transcendent, & se in pinguedinem *oo* immergunt. Exilis quoque ramulus Lymphaticus ex vesicula fellis *h* eandem portam *t* petit, nonnunquam plures. Ambiunt hæ venæ Lymphaticæ Arteriam Iliacam *p* & venam cavam *q* variis gyris, annulisque, ad sinistrum latus arteriæ oblongiori ramo, hinc inde anastomosibus inter se junctæ, quæ per pinguedinem *ooo* in Receptaculum seu glandulas lacteas, se effundunt omnes. Quemadmodum ab extremis artibus illorumque coctione vasa Lymphatica superiora ad cor aquam mittunt, ita infra dia phragma quæ visuntur ex hepate, vesicula fellis, inferioribusque partibus, ex nutritione singularum aquam limpidam per Receptaculum & ductos Thoracicos finita chyli distributio ne vel cum chylo mixtam cordi important, quæ accuratiōri studio cum Vasorum Lymphaticorum usibūs in Historia hujus argumen ti edita persequutus sum, ad quam candidum lectorem remitto. & rerum novarum curiosum.

HISTORIA XLIX.

Capreæ silvestris Anatome.

Capream feminam in Theatro nostro Anatomico multis spectantibus Hafniæ 3 Mart. 1650 vivam dissecui. In abdomine chyliferæ venæ glandulæque comparebant, observatoque in thorace aperto cordis motu & extremo auriculæ dextræ pulsu, hepar revisimus, ubi nullum vesiculæ fellis aderat vestigium.

In hepate verò & mesenterio aliisque locis multæ vesiculæ splendentes conspiciebantur, quæ dissectæ intra folliculum seu tunicam singularem serum salsum seu mucilaginem recondabant humoris vitrei instar, cum alia flavente substantia, ut hydropi proxima Caprea visa mihi sit, sive naturæ vitio, sive quod cicuratum animal esset.

Ventriculus singularis figuræ, rotundus, cellulis distinctus, Pylorus cum stomacho ferè jungebatur, extra fundum duæ eminentiæ instar obtusi cornu propendebant.

Capsulæ atrabilariæ rotundæ seu figura ovali: cavitas manifesta, inter tunicam exteriorem & corpus glandulosum, sine liquore, quanquam caprea fuerit juvencula. Parietibus tamen adhærebant nigricans materia concreto sanguini æmula,

quæ abradi potuit, forsan ex cruro melancholi-
co, quo fera animalia abundant.

In cerebro aperto observavi ventriculos duos
communes laterales esse duplicitos, ita ut unus
alteri utrinque incumberet, formâ circulari, sed
via extrorsum communis patebat. Ex omnium
concursu tertius vulgo prodiit, in quartum per-
vius.

Inter duram matrem arctissimè cranio alliga-
tam, & piam, vesicula erat similis illis in abdomi-
ne descriptis.

HISTORIA L.

Salamandra quo modo ignem perferat.

SAlamandram vivam Romæ alebat Fr. Corvi-
nus, amicus meus, nigro colore, maculis fla-
vis, stellionis instar, distinctam, quæ moram dua-
rum horarum in igne perferebat, sed non ita ve-
hemente. Singulari autem artificio, natura di-
stante, ignis calorem elusit. Evomuit enim gut-
tam liquoris, qua ignis fervorem temperabat. A-
lias velut canis ad Nilum, fugiendo ignis flam-
mam humido corpore transeunt. Novem hic
mensibus in vitro sine cibo vixit, terrâ tamen
cum qua advenerat, alimenti loco utebatur. Ex
hac humidum omne exsugebat, qua exsiccata, se-
quenti hebdomade eundem liquorem rejicit, ite-
ratisque

ratisque vicibus & suxit & evomuit. Demum in aliam terram cœli nostri imposita , cito mortua est. Venenatum esse animal, Pater *Henricus Corvinus* Botanicus & Pharmacopæus clarissimus expertus est , quotiescunq; enim aperto vase vitro propius Salamandram inspexit , toties capitis dolore superveniente recessit.

HISTORIA LI.

De Mandragoræ mangoniis.

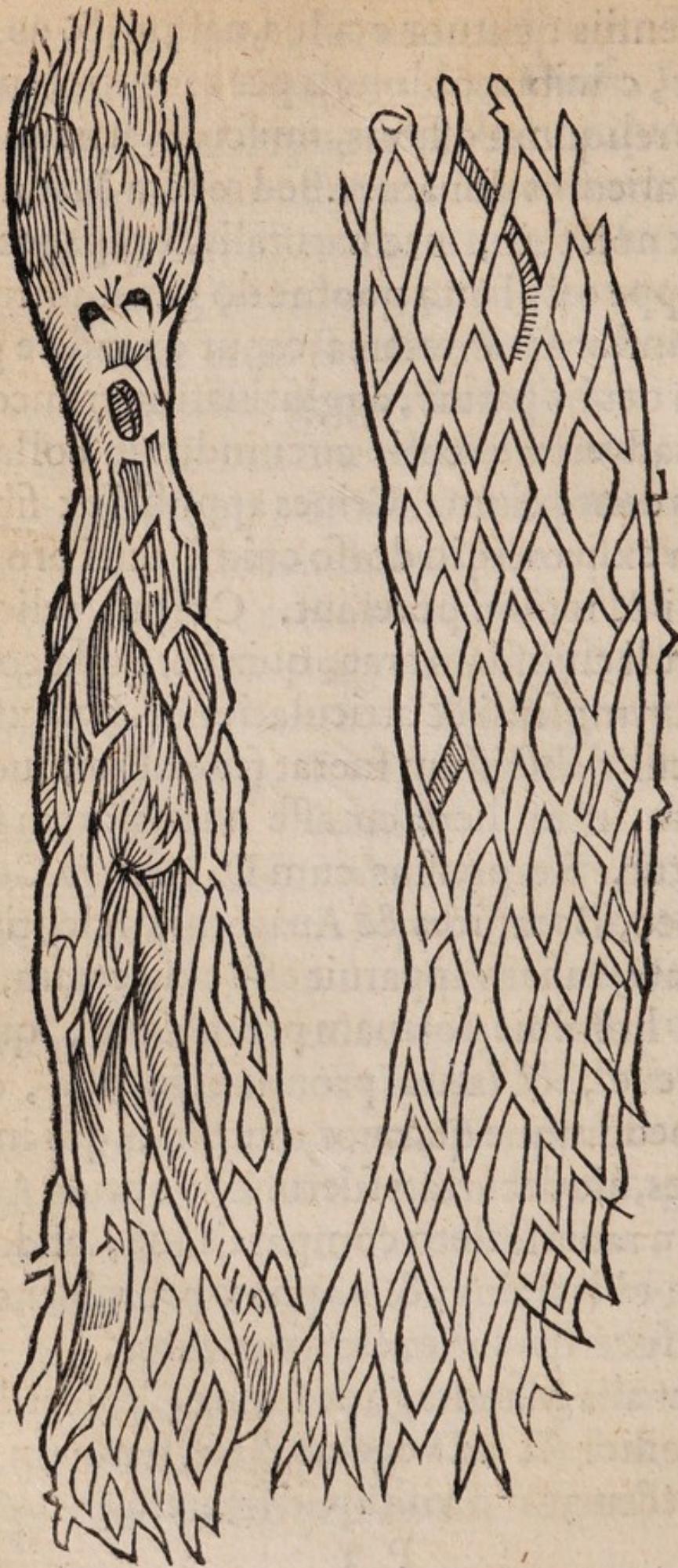
DE Mandragora varia feruntur veterum recentiorumque relationibus nobilitata , humana similitudine egregios effectus producere , felicitatem possessori , & fecunditatem sterilibus feminis adferre , quo nomine vehementer à Rachele Iacobi uxore expetebatur *Gen. 30.* mandragoræ pomum ; narcotica enim sua vi & refrigerante æstuantes uteros & ad conceptum inhabiles in calidioribus regionibus & feminis temperare posse suspicatur *Lemnius de Herb. Bibl. cap. 2.*

Exhibit verò Mandragoræ Radix bifurcato ramo deorsum protenso rudem hominis formam illiusq; crura duo , sed superior truncus homini similis non est. Mangonio tamen variæ adornantur radices humanam faciem exprimentes , nempe radicem bryoniæ avena inserta terræ committunt donec foliola progerminent , quæ

exsiccata capillorum formam referunt. Modum
aperit *Matthiolus* in cap. 71. l. 4. Dioſc. In radici-
bus harundinum, bryonium, aliarumque planta-
rum ſculpunt impostores adhuc virentibus tam
virorum quam mulierum formas, infixis hordei
& milij granis, iis in locis, ubi pilos exoriri vo-
lunt: deinde facta ſcrobe tamdiu tenui ſabulo
obruunt, quo uſq; grana illa radices emittant: id
quod fiet viginti ad ſumnum dierum ſpacio. E-
ruunt eas demum, & ad natas ē granis radices a-
cutiſſimo cultello ſcindunt, aptantq; ita ut capil-
los, barbam & cæteros corporis pilos referant.
Didicit hunc Mandragoræ conficiendi modum
Romæ à circumforaneo, qui magno precio cre-
dulis divendebat. Extant binæ hujusmodi in
Muſæo Imperati Neapoli egregiè hominem
mentientes ex radice Mandragoræ, bryoniæ &
avena, ex quibus ars ſupplevit ubi natura defe-
cit. Novum modum non ita pridem Hafniam in-
vexit mercator juvenis, de quo lectorē mone-
bo, ne decipiatur his aliisq; ludibriis quæ cru-
menas noſtras ſollicitant. Per publicum tabella-
rium Hamburgi missam ſibi Mandragoram no-
bis oſtendit ſub patibulo in Helvetia, ut refere-
bat, erutam. Vulgus noſtrum in eadem eſt opi-
nione, ex urina ſuſpensi hominis ſub natibulo
homunculum talem eſformari, quem vocant, en-
Draſſve-Ducke. Idem de ſua ferebat mercator,
magnoque precio proſtituit. Caput ſphæricum

prominentiis quatuor oculos, nasum, & os mentiebatur, crinibus oblongis per tergum demissis. Corpus reliquum ossibus, muscularis, articulisq; animalis alicujus donatum. Sed revera Mandragoræ radix non fuit, nec naturalis compages, animal quippe ex planta quomodo generabitur, ossibus constans? Præterea caput ex radice gallæ effictum oculis patuit, agglutinatum truncō. Id ne animadverteres collo circumduxit collare ex crinibus contextum. Crines appositi ex fibrillis radicum exsiccatis, in dorso enim soluti pro lubitu eximi & reponi poterant. Corpus reliquum animalculi cujusdam erat, quia vera ossa conspiciebantur, musculari & articulationes. Ex exsiccatis muscularis abscissum fuerat frustulum, quod Epilepsiam in muliere curasse ad majorem fidem narrabatur. Re pressius cum D. Fuirenio Conforbrino meo, Botanices & Anatomiae scientissimo examinata, ranam apparuit esse exsiccatam, & in erectam hominis formam protensam, quia os sterni breve, & latum prominet in rana, digitus manus pedumque quatuor tantum, qui in rana longiores, hic decurtati fuerunt & obtusi. Adhæc facta cum ranæ sceleto comparatione, abdomen utrobiq; oblongius, & os pubis prominens. Ita detecto fuco spe sua excidit mercator.

Nuper alia Mandragoræ forma, priori longè vero similius & ad vegetabilium naturam proprius accedens, mihi visa apud fratrem D. Casp. Bar-



tholinum Iuniorem. Pro secreto hanc possidet fūsor quidam æramentarius in mola machinaria Amplissimi Viri Henrici Mulleri, eamq; à matre sibi per manus traditam auro contra æstimat. Rudius caput & oblongum cum vestigiis oculorum & oris, crines capitis arctissimè connati lanuginem plantarum exsiccatam referunt. Suspicabar radicem esse filicis palustris à *Dodonæo* l. 5. Pempt. 3.c.2.delineatam, à qua parum abludit. Ab hoc capitis tubere descendit radix solida crassior, quæ truncum corporis exprimit, tandemq; in duo crura dividitur longius demissa, pubis vero regionem lanago eadem investit. Atque quod maximè hic singulare est, tunica rete in morem universum corpus investiens, quæ fibris plantæ cuiusdam carne separata assimilatur, ex collo enata, ut nulli artificio loco esse videatur. Tota hæc compages ex vegetabilium genere conflata prima fronte nullum mangonium præ se fert. Si pro Mandragoræ radice habenda non sit, certè peregrina radix erit, reteque non absimile sacco palmæ sacciferæ à *Clusio*. l. 1. *Exot. cap. 2.* descriptæ, quo nomine quia terris nostris insoluta, hic depingere operæ duxi premium. Prima icon radicem exhibit, superius tuberosam, infra in binos surculos litera a inversa signatos divisam, cum postica retis parte. Altera figura retis anticam partem ex corpore divulsam Lectorum oculis fistit.

HISTORIA LII.

Suppressæ Urinæ Anatome.

CIvis quidam Bergamus ad ædem S. Antonii Patavii annorum 49. post equitationem urinæ passus est suppressionem, cui mox febris, singultus continuus, tumor & dolor circa inguina successerunt. Accersito Nursino immissaque in vesicam Syringâ, urina extrahitur. Detumuit quidem venter dolorque remisit, sed in collo vesicæ occurrit quoddam obstaculum. Hinc divinabat *Sala* noster inflammationem ejus partis, ob quam & febris accensa & singultus ortus propter partium membranosarum concensum. Autem symptomatis in primis urinæ suppressione, nihil juvantibus remedii post quinque hebdomadas 5. Iul. 1643. extinctus est.

Aperto cadavere, in vesica tubercula bina utrinque orificio apposita invenimus, forma & magnitudine testium, æqualiter se supra foramen volventia, quæ cedebant syringæ immissæ, sed statim recidebant in pristinum locum illa extræta. Discissa illa nihil puris ostendebant, sed substantiam glandulosam & candidam, quasi huc testes essent translati. Dextrum majus quam sinistrum, hoc tamen ad nigrorem vergebatur. Vesicæ inferiorem partem gangræna invaserat. Tumor

mor igitur ille in vivente apparens, inflationi potius intestinorum adscribendus, quam vesicæ protuberanti. Pus copiosè in urina effluens ex ejusdem forsan corruptione, vel vesicæ inflammatione vel denique ex renibus traxit originem. Intestinum colon dextro latere peritonæo firmiter adhærebat.

HISTORIA LIII.

Atheroma pollicis nodosum.

Invisimus Patavii Rusticum 1642. cui ab annis duobus pollex in tantum tumorem excreverat, ut caput hominis exæquaret, & præter unguem nihil digiti conspiceretur. Ad genus tumoris referri potest, quod Severinus de Abscess. l. 4. c. i. depictum Atheroma vocat nodosum, quanquam nodulos multos in digitis singulis, sed minores, describat. Hujus dextra adeò ponderosa & plumbea, ut levare illam non posset, reliqui vero digiti in Angustum arcta bantur, ut commodius pollici tumido cederent. Rusticus 50. annos natus, anomalum abscessum neglexerat, jamque gangræna digitum occupavit, sine sensu & motu rigentem. Aperito abscessu pus fœtidum magna copia fluxit, osque corrupta eximebantur. Febre accidente, pollicis consensit abscessionem, ignemque ma-

234 THOMÆ BARTHOLINI
luit experiri & fertum quam ulterius serpentem
gangrænam exspectare.

HISTORIA LIV.

Novus bilis ductus, & Pancreatis tumor.

In solenni Anatome Patavina 1642. Io. Veslin-
gius accuratissimus Prosector, feminam niti-
da manu & cultro erudito nobis disseccabat, obœ-
sam & sic satis validam, quam repetita memoria
posteritati tradam. Vesicula fellis nullo bilis co-
lore tincta, liquorem solum bili dilutæ similem
continebat, cum lapidibus quinque magnitudi-
ne nucis avellanæ, figurâ Mathematicorum cor-
pora pentagona repræsentante, quorum superfi-
cies exterior glabra, color subcinericius, interior
verò substantia ligno putri flavescenti persimilis.
His infiniti minores addeabantur, figurâ seminum
Cnici, leves & molles, ut aliam potius quam la-
pideam præ se ferrent substantiam. Asperior ex
his unus ita os vesiculæ bilariæ clauserat, ut om-
nis bili denegatus fuerit transitus. Interim pro-
vida Natura ad bilem expurgandam alium effor-
maverat ductum ab hepate prodeuntem, poro
bilario à calculis quoque constipato vicinum,
qui in jejunum intestinum terminabatur.

Pancreati adnatus tumor magnitudine ovi
gallinacei, duritie testæ ovi, quam stridore inter-
disse-

disssecandum prodebat. In aperto tumore, lardo impuro æmula substantia steatoma invenimus, ipso pancreate majus quod alterâ sui parte ventriculo adhærebat, vasis plurimis ex splenico ramo donatum. Incubuerat autem splenico ramo ex liene prodeunte, unde impedito libero sanguinis meatu, lien præter solitum flaccidus videbatur & parvus. Admirationem nostram superabat, quod presso splenico ramo, corpus tamen & benè habitum, & pinguedine ad digitii crassitiem conspersum fuerit.

Vena Emulgens dextri lateris duplex, in medio bifurcata & devisa, utrinq; more solito conjuncta. Vena $\alpha\zeta\nu\gamma\Theta$ prope exortum in duos ramos satis magnos distincta utrique lateri prospiciebat. Vidi non semel duplice venam $\alpha\zeta\nu\gamma\Theta$ pari passu & distantia inferiora reptantem. Iasolynus quoque q. 2. de Cordis Adip. p. 23, observavit venas sine pari cum pari, exque ea ramum ad sinistram emulgentem: adeò ludit Natura in subjectorum varietate.

HISTORIA LV.

Homo Biceps.

Monstrum uno collo biceps masculini generis mense Februario 1640. Leidæ in Batavis natum. Alterum caput naturali capiti simile, nisi quod

quod os esset leporinum, sine maxilla superiore, unde nec lac ex matris uberibus sugebat, sed instillatum deglutivit. Dexter oculus in utriusque capitis confinio conspicuus à majore capitis appendice tegebatur. Altera auris in occipite in utriusque capitis commissura extabat. Informe alterum caput, naturali majus, unde pondere suo solum caput deprimebat. Mensium aliquot spacio vitae usura concessa. Eo defuncto vitulus biceps ex vacca redditus, ibidem spectandus offebatur.

Vidi aliud monstrum, quod bina quidem habuit capita, sed totidem colla, brachia quatuor, unicuique capiti duo dicata, duos pedes universam corporis duplicitis molem sustinentes. Si longiorrem vitam fata iniqua concessissent, more brutorum pronus incedere fuisset coactus, duobus capitibus cum truncō duplicato deorsum pendulis. Costæ utriusque trunci erant conspicuae. quæ intus in hunc modum coibant. <>. In altero hypogastrio partes visebantur excrementis destinatae. duabus foraminulis conspicuae. Sceleton hoc sequioris erat sexus.

HISTORIA LVI.

Febris Tertiana Epidemia.

AState 1652. præter morum & cœli nostri consuetudinem calidissima & siccissima.

Hafniæ

Hafniæ & vicinis locis grassabatur Febris Tertiana Intermittens Epidemia, quæ multas familias velut con spiratione quadam invasit prostravitque. Varium in hac observavimus typum. Modò enim singulis recurrebat diebus, modò alternis, modò vaga, sæpiissime post ἀπυρεζίαν redibat. Symptomata varia comitabantur, ingens capitis dolor, in primis colli seu muscularum occipitis, lumborum, & dorsi, calor urens, vomitus biliosus, sitis, inquietudines, nonnunquam deliria, & petechiæ remissionis tempore evanescentes, & cum paroxismo revertentes. Post quartum paroxysmum in plurimis solvebatur per sudorem, in aliis transflata materia maligna per abscessus colli seu inflammationes, per bubones vel tumores pedum & hydropem terminabatur, in plurimis per diarrhæam & dysenteriam definebat, ubi nulla alia præcesserat crisis. Multis in hac urbe diutinus vomitus post febrem istam remansit, ut ventriculum in febre hac in primis affectū, sicut in malignis solet, non dubitarim. Multi in censum Libitinæ venerunt, præsertim petechiis præsentibus, multi evasere post quartum paroxysmum sive per crisin sive decubitum. Malignam subfuisse causam subita virium prostratio indicabat, quæ aliquot mensibus vix potuit resarciri. Correptus & ego fui cum uxore, filia & universa familia. Sudorifera maximè profuere paroxysmo instantे cum Alexiphar-

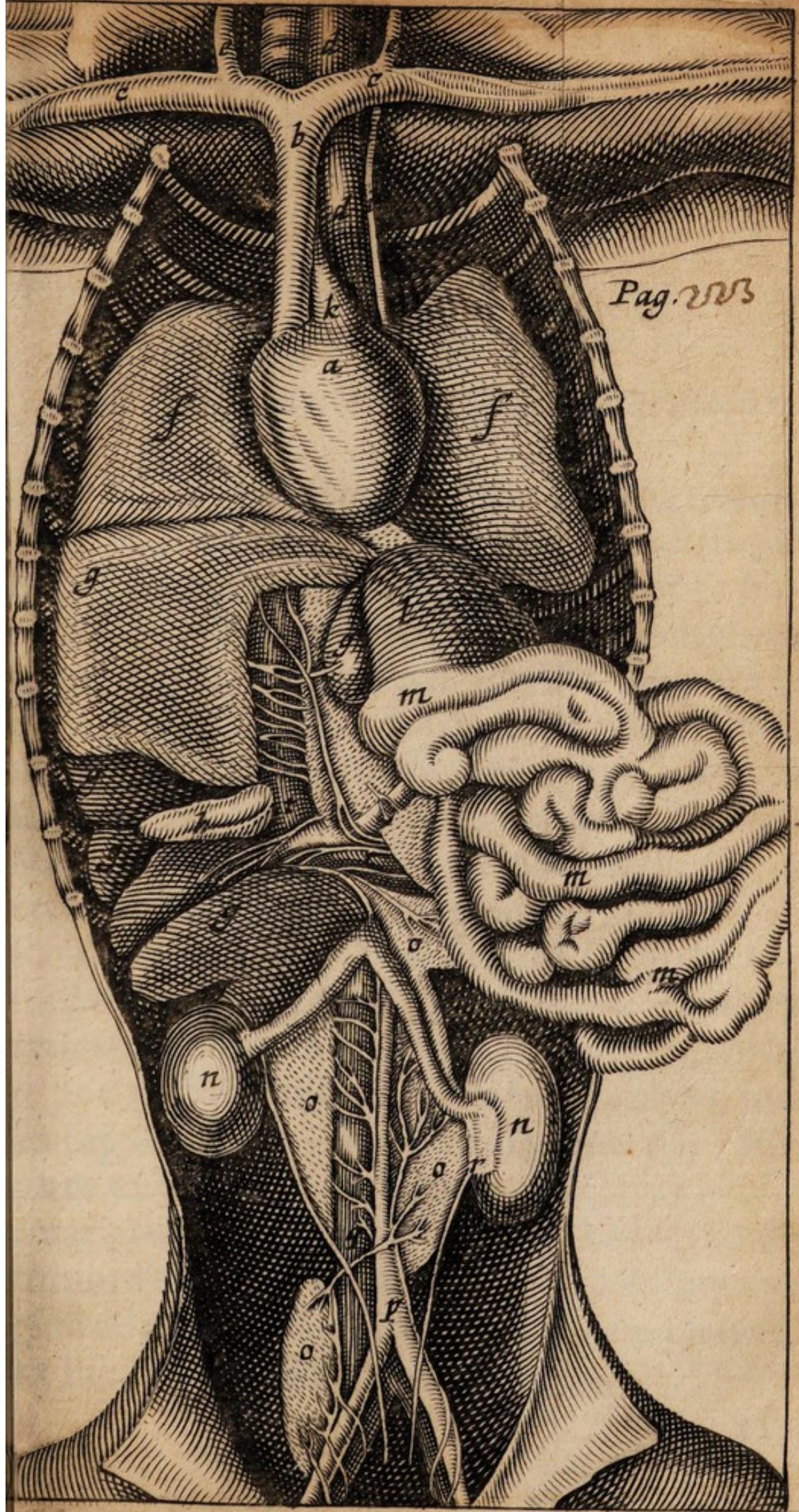
xipharmacis exhibita, præmissis ex Methodo
præmittendis. Innotuit in horum sensu virtus
Unicornu nostri Groenlandici, quod non solum
mediæ Drachmæ pondere cum aquis appropria-
tis ante paroxysmum exhibitum sudorem lar-
gum procuravit, sed febrem plerumq; extinxit.
Expertus id remedii novi genus sum magno suc-
cessu in plurimis, mecumq; Medici alii urbis no-
stræ in artis operibus Excercitatissimi.

HISTORIA LVII.

Hermafroditus.

Grandæva Mulier Hafniensis duobus Viris
robustis, & habitu athletico nupta, sine
prole vixit. Ipsa corpore procero & animo viri-
li, nullam viva unquam ambiguæ naturæ su-
spicionem incurrit. Superiori anno 1652. debi-
tum fatis persolvit. Dum pollinctores, femi-
næque cadaver ad sepulturam lavant, deprehen-
dunt utrumq; in corpore sexum, naturamq; mu-
liebrem in dextris, virilem in sinistris. Benè
mentulatam omnes attonitæ stupebant, quæ ni-
hil tale de bis conjugi vel cogitaverant vel inau-
diverant, maritis enim robustis totiens satiata
satisfecit semper. In Saturnalibus Venetiis 1645.
infantem vidimus Hermafroditum utroque
membro genitali ornatum, sed sine brachiis mu-
tilum.

Pag. 223





tilum. Qui Hermaphroditi maris vel feminæ Anatomen desiderat, *Columbum l. 15*, consulat, aliaq; de his apud *Casp. Bauhinum* decus olim Germaniæ legat.

HISTORIA LVIII.

Excrescentia uteri prolapsum mentiens.

VIdi in Nosocomio Patavino 1641. disse-
ctam mulierem, quæ prolapsum uteri à par-
tu difficiili ante 10. annos passa credebatur. Nar-
ravit se in prato cubantem observasse descendere
uterum, gramenq; venari. Ex illo tempore in-
dies crevit ob affluxum sanguinis, ut distentus
nigerq; in putredinem degeneraverit. Judicabat
Chirurgicas Operationes nobis demonstrans P.
Marchettus, non esse uteri procidentiam, sed ex-
crescentiam aliquam in vagina uteri, adeòq; ab-
scindendam. Alter Nefodochii Chirurgus fa-
miliaris pro uteri stetit procidentia, quum ex-
crescentia subitum ortum incrementumq; habe-
re non possit. Mulier interim secari volens, inter
ambigua consilia, ad mortem properavit. In a-
perto cadavere, satis in truncō obœso, sed artubus
emaciatis, uterum suo loco sanum beneq; consti-
tutum vidimus, excrescentiam verò ex uteri va-
gina dilacerata pendulam, cum labiis pudendi,
ex lue venerea forsitan, inflaminatis.

HISTORIA LIX.

Vomica in Thorace.

Johannes Haxius Holsatus ex gravi percussione lateris dextri versus dorsum in tribus primis costis spuriis, à qua flatulentus œdematosus tumor procreatus, per gangrænam & cariem in Leidensi Nosocomio 1638. extinctus est. In cadavere aperto pleraq; sana, nisi quod in mediastini intercapedine vomica existeret crasso pure repleta, similisq; sterno sub pleura insideret eo loco ubi mediastinum connexum erat, vomicâ affectum, ita ut inter se duæ hæ vomicæ communī aditu paterent. In abdomen magna puris copia innatabat præcipue ad aqualiculum collecta, quæ ex pinguedine omenti & intestinis adnata, per tabificam febrem eliquata fuerat. Quam suspicionem Otthoni Heurnio Professori Anatomes, nobis præsenti, auxit residua omenti & intestinorum pinguedo, quæ disfluens similem ideam purulentæ materiæ representabat.

HISTORIA LX.

Steatoma in utero Apoplecticæ.

IN cadavere muliebri à Cl. *Veslingio*, dissectori accuratissimo Patavii 1644. nostram in gratiā aperto, ex Apoplexia illiq; succedente Paralyſi tandem defuncto, visus nobis ren dexter naturalis quidem coloris, ob atrophiam tamen vix quartam sinistri partem æquans. In hujus pelvi calculus continebatur substantie tartareæ & coloris, in sinubus verò seu cavernis interioribus tam arenulæ per totum renem copiosissimæ, quam bini duriores calculi infarcti conspiciebantur.

Uteri fundo in parte exteriore tumor adnatus magnitudine juglandis, cuius interior facies albicans & pinguis steatoma referebat. Aperta uteri cavitas simili pinguedine densa omnino repleta visebatur, parietibus ejus annexa. Hinc 40. annorum induciis nunquam concepit.

Aperto cranio repentinæ mortis innotuit causa. Omnes cerebri ventriculi concreto sanguine turgebant, ut ne guttulam amplius exciperent. Sanguis iste ex rupto plexus choroidis vase expressus, concretusq; liberum spirituum animalium commeatum impediendo, Apoplexiā excitavit, quam deinde Paralyſis sinistri lateris, ad finem usq; vitæ pertinax, insequuta est.

Q

Hanc

Hanc igitur causam Apoplexiæ sine causa negat Nymmanus c. 19. de Apopl. quam & Chifletius l. 1. dædalm. c. 4. in domina de Lessey & D. Barone à Bevois observavit. De sinibus exemplum habet Duretus in Coac. c. 23. § 1. & in cerebri basin procubuisse sanguinem Fernelius l. 2. abd. Caus. c. 15. vidit.

HISTORIA LXI.

De Unicornu Africano.

F RANCISCUS MARCHIO de Magellanes Africanus, nomine Regis sui Guinensis ad Curlandiæ Ducem Legatus Hafniæ 1652. mense Octobri substitit, visisq; rarioribus in Technicotheca Regia, in primis Unicornu Boreali nuper ex Groenlandia advecto undecim spithamas longo, mirabatur cornu hujus longitudinem, monuitq; ; diversum in patria sua Unicornu reperiri ex genere Quadrupedum sæpe à se visum , nec de eo in Aftica dubitari. Quia verbis pondus inesse videbatur hominis non Barbari sed Christiani, generi Regis ut ferebat & nepotis, de animali isto ejusq; cornu diligentius inquisivi, Serenissimo Rege meo clementer jubente, hæcq; ex ejus relatione comperi.

Unicornu quadrupes Africanis illius *Tirè binà* vocatur , h. e. cornutum animal. Velocissimum animal & ferum in deserto magno *Canó Africæ* oberrat,

oberrat, unde vivum capi facile nequit, sed sagitis figitur. Cadaver tamen in deserto reperitur, & in usum venit incolis, quod cum veterum Monocerote non multum abludit. Ipse Magellanicus vivum viderat nunquam. Rogavi tamen ut Regis sui opera sagittarii conferto agmine emitterentur, quo vel vivum capiatur, vel ossa, pellis, cranium & cornu ipsum nobis transmittantur.

Magnitudine & forma equum mediocrem exprimit, capite, cruribus & pedibus pilosis, juba brevi vixq; spithamam prolixam, cauda equina, sed non valde pilosa. Cutis universa glabra pilis brevissimis.

Color in dorso cinereus, linea nigra per medium dorsi excurrente, à maxilla v: inferiore ad abdomen candidissimus.

In fronte crinum fasciculus visitur, ex cuius medio excrescit cornu unicum, cui fasciculus ille pilorum semper adhaeret, quanquam cornu à fronte animalis sit separatum.

Cornu ipsum, vix tres spithamas superat, 8. vel 9. circiter pollices crassum in basi. In apice hujus cornu fasciculus pilorum rubrorum est appensus, pugni amplitudine, quod hactenus nulli Unicornium speciei proprium audivi vel legi.

Cornu neq; in gyros contortum instar Unicornu Borealis, sed exiguae eminentias habet & incisuras, quae à fronte recta linea ad apicem pro-

ducuntur. Color flavescentia. Cavum circa radicem. Mas solus cornu isto solo visitur, femina in reliquis mari simillima sine cornu.

Africanus magnum huic cornu statuunt premium ob virtutes de cantatas. Contra venena omnia illud exhibent, tam intus sumptum quam extra. Fera antequam bibat, semper cornu aquis mergit, quæ exinde planè turbanter. Unde incolæ cornu adhibituri, apicem cum fasciculo pilorum aquis mergunt, ex quo deinde aquam salutis gratia exsugunt. Aqua fasciculo immerso ebullit, sicut id omnibus siccis usu venit, Unicornu fossili, calcinatis cornibus, & de veterum Monocerote fama fert.

Caro Monocerotis Africani non ingrati saporis, recenter cocta & comesta, lepram curat. Pili Caudæ in pulverem cremati, & in vino Hispanico assumpti, Dysentericis prodest.

Monocerotis hoc genus nunquam descriptum aut depictum fuit. Veterum Monoceros cum leone & equo communia habebat multa, nigro cornu. Africanum equo vix dissimile. Nec Afinus Monoceros est, quem in Africa reperiri Herodotus & Solinus scribunt. Quanquam enim & ibi inveniri Afinos sylvestres & domesticos bicornes consentiat Magellanicus noster, disparem tamen ab hoc Unicornu faciem demonstrat. Nec Amphibion est Africanum descriptum Garcia ab Orto l. i. hist. Arom. c. 14. quia pedes postea-

postiores similes sunt anterioribus, nec cornu illi est mobile. Monstravi Magellanico singulas Unicorum ex Aldrovando & Ionstono figurās, sed nullam proprius accedere affirmavit, quam Equum Monocerotem Tab. X. Ionstoni depictum, nisi quod ungulis sit solidis folipes.

Monstrum credidi, sed fidem fecit Afer omnia Unicorna hac facie comparere, sibi simillima. Navis praefectus Petrus Schultzius nostras confirmavit in Africa idem sibi narratum saepius ab Incolis. Ita Africa semper aliquid novi. Relationi novae fidem plenā spondemus, quando ex condito unicornu ipsum ad Serenissimum Regē nostrum Marchio Magellanicus transmiserit.

HISTORIA LXII.

Chamæleontis Anatome.

CHamæleontem vidi vivum Romæ apud E-
quitem magum Cassianum à Puteo, capsulæ in-
clusum, & Patavii apud Monachum Franciscanū
ex Ægypto allatum. Animal innoxium, & si ad-
lumen solis vel diei opponatur, ferè translucens.
Oculorum orbes, quod mirum, in diversas partes
flectit, unoq; momento dextrum oculum potis
est ad anteriora movere & sinistrum ad posterio-
ra, imò elevato capite oculorum beneficio ter-
gum suum intuetur, quod nobis natura denega-

vit. Lingua tam longa, ut longitudinem totius corporis feré exæquet. Complicata illa in ore latet annulorum instar, quam totam explicat emittitq; nictu oculi ad captandas muscas, formicas &c. Muscæ verò facile adhærent muco linguæ lubricæ, & sequuntur captantis ductum. Hinc errasse veteres apparet, qui uno ore Chamæleontem aëre solo vivere prodiderunt. Ita Plinius l. 8. c. 33. solus animalium nec cibo nec potu alitur, nec alio quam aëris alimento. Sed nata opinio inde, quod chamæleoni maximus sit pulmo, unde multo aëre indiget, & humidum animal diu famem ferat. Dentes acuti sed parvi. Cutem maculæ distinguunt, quæ quosvis colores vicinos imbibunt, viridem facillimè & nigrum, difficilius rubrum. Mutatio hæc colorum suas habet periodos, sicut Io. Veslingius mihi retulit, qui plures chamæleones in Ægypto vidit. Nam mane & circa vesperam virides colores ostendit, circa meridiem ad nigrorem vergit, circa noctem pallit, media nocte candidat. Chamæleonem à nobis Romæ visum, postea mortuum, consilio laudati Equitis Puteani, aperuit Anatomicus Romanus D. Dominicus Panarolus, diligenterq; singula animalis interiora scrutatus est, & brevem totius Anatomen vernacula lingua edidit. Observavit autem oculos muscularis destitutos, motum in omnem partem nancisci à membranæ corrugatione quæ fibrarum circularium beneficio contracta

tracta oculum trahit quocunq; est movendus, si-
cut frons alioquin corrugari solet. Nervi optici
ex cerebro enati statim dividuntur, ut singuli ad
suum oculum vergant, nunquam conjunguntur
seu confunduntur, quemadmodum in homine.
Hinc oculi unius motum alter non statim sequi-
tur. Laxi sunt, non tensi, ut ad posteriora sine
ruptura reflecti possint. Linguam invenit non
esse aliud, quam canalem convavum in exortu &
prope finem carnosum, spongiosum, & viscosum,
in cuius canalis medio transit funiculus, qui ex-
tenditur & contrahitur instar chordæ testudinis,
inseriturq; in linguæ finem, quum ab osse hyoi-
de sumat initium. Ossis hyoidis alia quam in ho-
mine fabrica, nam pars ejus extenditur in lon-
gum insinuatque se in linguæ concavitatem, ut
instar gladii in vagina recondatur. Ab hujus ossis
extremo cartilaginoso funiculus ille oritur lin-
guam retrahens.

Liene caret & vesica, nec igitur bibt Chamæ-
leon, nec mejit, sed alimenta ingesta deglutit, ea-
demq; parum mutata per alvum dejicit, ut natu-
rali Lienteria laborare videatur. Reliqua viscera
ab humanis vix differunt. Diaphragma tamen
nusquam in Chamæleone conspicitur. Pulmo-
nes satis spongiosi, rari & parvi. Viscera exiguum
in abdomine spaciū occupant, ut abdomen
aere potius plenum videatur, quam visceribus.

De Chamæleonte cætera videantur apud Pli-

248 THOMÆ BARTHOLINI
niūm l. 8. c. 33. &c. Belloniuſ l. 2. Obs. Med. c. 34.
Dioscor. l. 2. c. 97. Sionitam in App. ad Geograph.
Ubiensem. Verulamium Hist. Nat. Cent. 4. Ex-
per. 360. Panarolum Nel Camaleonte esaminato,
aliosq; paſſim obvios.

HISTORIA LXIII.

Fæces alvi per vulvam excretæ.

Utericollum tam arctè recto intestino ne-
titur, ut sine cultro separari nequeat.
Hinc læſa alterutra parte utriusq; excrements libe-
rè inter ſe commeant. Sæpe evenit, ut eroſo
vel abraſo utriusq; pariete carneo, præſertim in
partu diſſicili, alvi fæces per naturalia mulierum
expurgentur, quod nonnunquam etiam clauſo
ano nativitatis culpa fit Benivenius Obs. c. 86. ex-
emplum habet, & Dodoneus in Schol. ad Ben. c. 9.
& A. Lusitanus Cent. 2. Obs. 10. & Mercurialis l.
1. Morb. Puer. c. 9. & Sennertus. Me Parifiis præ-
ſente puellæ cuiidā idem contigit, & nuper Haf-
næi in vico viridi puerperæ. Advocaverat obſte-
tricem non ſatis exercitatam in his ſacris, quæ in
diſſicultate partus conſtitutam, misere dilacer-
vit. Fœtum enim extrahere aggressa, linteamine
caput conſtrinxit, ut vi ex anguſtiis maternis
eliceret. Successit quidem rudior operatio, ſed
ſive unguibus ſive fœtus calcitratiōne, perruptus
fuit

fuit communis paries inter uteri vaginam & re-
ctum intestinum. Hinc non solum fæces alvi per
vulvam prodiere, sed & lotium præter voluntate-
tem. Sex hebdomadibus hæc via excrementis
patuit, quam natura ipsa deinde solidavit, & ad
anum suas remisit fordes, lotio tamen adhuc, ob
sphincterem vesicæ læsum, non cogitanti exstil-
lante.

HISTORIA LXIV.

Scroti in Hydrope periculosa apertio.

Abbas Cambianus Fontanus in Monasterio
S. Antonii de Vienna Patavii, nobis notus,
in eam excreverat corporis magnitudinem, ut
partim naturali corporis vasti habitu, partim hy-
dropis vitio, tonnā nostram amplissimam facile
excederet. Ascites vasto corpori adjunctus au-
gebat aqualicum ex intemperie hepatis natus.
Vino enim generoso libenter delectabatur, &
nocte media ad captandum aërem frigidum sur-
gere assueverat, fructibusque horariis insigni
voluptate & palati blandimentis vescebatur.
Interim dum remedia per Salam nostrum ad-
hibentur, pedes falsis humoribus intumuere,
qui & scrotum cum glande excoriarunt. Va-
riis non sine successu tentatis, tandem do-
mum raversus incontinentे victus ratione ma-
lum revocavit, scrotumque ita intimuit ut

250 THOMÆ BARTHOLINI
vasto aqualiculo propenderet maximum, Chir-
urgus sectione imperatâ vulnus justo majus fecit
& profundius, unde gangrænæ data occasio. Sen-
tijt post sectionem humorem ad fauces regurgi-
tantem qui loquendi promptitudinem Abbati
ademit. Post breve temporis intervallum infe-
rioribus partibus à putredine planè nigrescenti-
bus, ē vivis excessit.

HISTORIA LXV.

Diarrhæa & Dysenteria Epidemica.

Febrem Tertianam Epidemiam Hafniæ in
æstate 1652. grassantem insequutæ sunt sta-
tim Dysenteria, & Diarrhæa maligna sine febre,
qua trium mensium spacio aliquot millia homi-
num in urbe occubuerunt. Benignior fuit Dy-
senteria, sed Diarrhæa seu fluxus albus pluribus
exitiosus. Illa facilius cessit remediis, hæc dif-
ficulter. Illam enim ex sanguine, vasis mesente-
rii vel apertis vel erosis, sedare & adstringere
promptius fuit, quam Diarrhæam ex toto veno-
so genere seu sanguine in bilem corrupto, vel ul-
ceribus malignis in intestinis excitatam.

In Dysenteria pura, ex qua eluctati plures
nonnunquam sanguis & per vomitum & secef-
sum rejectus.

In Diarrhæa maligna præcessit primum ma-
teriæ biliosæ excretio, deinde successere liquidæ,
serosæ

ferosæ & pituitosæ humiditates, tum porraceæ nocte dieq; perseverantes, æruginosæ, cum summis doloribus, torminibus, inappetentia & vomitu, qui circa finem vitæ maximè ingravescebat, nunquam cessante fluxu. Nonnunquam sanguis purulentus tanto fœtore præditus excrenebatur, ut adstantes infecerit, mesenteriumq; apostematibus refertum certo indicio proderet, atque in his nulli clysteres potuerunt injici, natura repugnante nec quidquam per rectum intestinum admittente. Ætatem puerilem pari violentia invasit, ut miratus sim tenera hujusmodi corpuscula tantæ bilis flavæ & porraceæ esse feracia. Sensus reliqui externi & interni ad halitum extremum semper sani.

Ad præcavendum extirpandumque malum Epidemium jussu Regis Augustissimi, cui subditorum salus semper est cordi & curæ, Consilium vernacula lingua in illorum gratiam edidit Facultas nostra Medica, legitima methodo adornatum, quibus Medicorum præsentia in tanto Libitinæ censu non raro deerat, cuius sequuti dum infiniti ex Orci faucibus sunt erepti.

Certatim tamen vulgus sibi remedia finxit. Pulte rustici usi, & pomis austoris, & lacte ovillo, vel sero ejusdem lactis. Alii panibus rubi fructum nigrum miscebant. Fuere qui præmissis legitimis remediis, in sedando fluxu singularēm ossium quorundam porci usum sunt experti,

Civis Hafniensis honestus secreto suo aliquot mille Dysentericos servasse se gloriabatur. Ad præservationem vinum vel cerevisiam absinthites commendabat, non Dysenteriæ tantum profuturam, sed & Pesti & febri Petechiali salutarem, si à jejunis tribus vel quatuor horis ante pastum hauriretur. Vinum autum seu cerevisiam non solo absinthio, sed aliis cardiacis & adstringentibus temperabat, Carduo Benedicto, summitatibus centaurii minoris, corticibus Aurantiorum, radice Tormentillæ, Cubebis, foliis Melifæ, radicibus Helenii, Angelicæ, calami, & gentianæ. Ad curationem præsentis fluxus seu albi seu sanguinei, libram semis calidæ cerevisiæ propinavit adultis ægris, cui summitates absinthii & sal album incoxerat, & nucem moschatam tritam cochleari ultimo superbibendam dabat; infantibus verò pro ratione ætatis, cochlearia hujus potus tria, quatuor, vel sex miscuit. Applausum à multis meruit hoc secreto. Sed ferri non potest, quod unico remedio & roborantia & abstergentia & adstringentia inclus erit, promiscue que sine aliis ex Methodo præmittendis, & Dysentericis & Diarrhæa maligna laborantibus exhibuerit. Diversi hi affectus diversam methodum postularunt. Alioquin sal seu muriam in dysentericis laudat *Dioscorides* l. 5. c. 126. 128. *Galenus* 2. *Simpl. Med. Fac.* c. 12. & *Vinum absinthio*

sinthio temperatum concedit *Platerus* l. 3. Obs. p. 871. seq. Ita varia varii remediorum genera elegerunt, alii ad adstringentia statim confugere, clysteres & purgantia alii damnare, singulis subinde fortuna adspirante vel plures eludente, ad Medicorum opem reversos vel illis spretis perreuntes.

HISTORIA LXVI.

Hydrops Thoracis.

Iohannis le Mons Flandri placia sed repentinâ morte extinti cadaver in Nosocomio Leidenfe 1639. apertum, utrumque dextrum pulmonis lobum, sed præcipue inferiorem ostendit nobis consumptū, ut sola membrana externa inferius residua esset, adeò crassa ut triplo pericardii crassitatem ordinariam æquaverit. Non tamen membranosa hæc tota erat tunica, sed interiore facie qua pulmones ambiebat, consistentia instar sœvi crassa apparebat, candicans, non ab simili cartilagineæ costarum substantiæ, nisi quod ob molliiem digitis contrectata in pulpam resolvetur. Arctè utroque latere pleuræ adnata, inferiore loco ad diaphragma hidatides aliquot ingentes limpidâ aquâ repletas formaverat, quæ fontis instar thoracis dextram partem copia aquarum inundaverant, & Thoracis Hydropem acciverant. Pericardium quoque multa aqua disten-

254 THOMÆ BARTHOLINI
distentum, ultra naturaleni excrèverat magnitudinem. Cor ipsum longè nativam molem excedebat, flaccidum, nigro sanguine plenum, in sinistro latere uterque pulmonis lobus videbatur sanus, Parenchyma quidem consumptum non erat, color tamen luridus, viscidaque materia puriformis passim insparsa comparebat.

HISTORIA LXVII.

In Porsis Observationes Raræ.

NOLO quæ *Cophon de Porci Anatomia* signavit, & *Severinus in Zootomia*, repetere. In nonnullis Porcis in ædibus nostris mactatis quædam observavi, quæ trita nonsunt.

In sinistro porci ventriculo circa conum contextus mihi visus nervorum elegans, seu fibram, quæ cum valvulis nihil habent commercii, colligantque carnosos parietes. In eodem sanguis concretus adiposus aderat.

In septo cordis hic Hafniæ 1650. plurima foramina pisi magnitudine pervia erant, quæ stilum leviter adactum facile admittebant, deducebantque ad sinistrum ventriculum, ubi tenuis membrana velut anastomosis apponebatur, regressum inhibens. Non igitur falsus fuit *Gassendus Vir sincerus*, qui Aquis Sextiis Payanum vidit ostendentem septum cordis pervium. *Riolanus certè Magnus*

Magnus ævi nostri Anatomicus, versus mucronem pervium conspexit. Hinc sanguinis partem tenuiorem per poros hos ad sinistrum ventriculum ferri suspicor, majorem verò universi sanguinis copiam per pulmones circulari.

In multis porcis 1653. Hafniæ mactatis apparuerunt ova quædam sine testa in hepate, mesenterio, & lumborum vertebris appensa, quæ magnitudine ova gallinacea æmulabantur & subventanea visa, sed præter aquam limpidam nihil continebant, diutius enim coctis non induratus fuit liquor. Unde abscessus credo aquosos esse seu vesicas serosas, ex vasis nostris Lymphaticis, quæ circa hepar, mesenterium & Iliacos ramos luxuriant, exortas.

Sues prægnantes aliquot quoque 1650. diligenti cultro examinavi. In utero tot cellulae, quot porcelli, sed numerus horum numerum papillarum excedebat.

Porcelli longitudine minimi digiti erant, in his omnia cartilaginosa. Cor bene formatum, candidum, ventriculis excravatum. Auriculæ rubentes sanguineæ, sanguini concreto persimiles.

Hepar molle & rubrum, instar sanguinis concreti, universum occupans abdomen, & intestinis superstratum. Intestina subiecta candicantia, vermiculorum æmula. Vacuus ventriculus & parvus. Renes majores quam pro corporis propor-

256 THOMÆ BARTHOLINI
portione. Capsulæ flaccidæ. Cerebrum fluidum & aqueum, sed venulis conspersum tenuissimis. Oculi grandiores. Reliqua discerni accurate non potuerunt. Situs porcellorum in utero est oblongus, prono capite, extensis pedibus. Ex umbilico tria vasa umbilicalia distinctè prodeunt per transparentem funiculum conspicua, major vena, laterales arteriæ exiles, distinctis deinde ramis per chorion dispersæ. Amnios tenuissima, in qua mucus & copiosum serum continet. Allantoides aqua limpida referta vesicæ oblongæ formam refert, cum collo excrementis viridibus scatente. Rectè ab Aquapendente depicta, sed globosior una parte extrema instar cūcurbitæ. Chorion carnosior circa utrumque finem, & in medio, ubi vasa umbilicalia inseruntur. Interior uteri substantia pariter carnosa, cui chorion adhæret facile separabilis.

HISTORIA LXVIII.

Epilepsiam Febris sedat,

Epilepsiam esse symptomata motus depravati & sensus, in confessò est apud Medicos. Sensus autem tactus non semper aboleatur. Quanquam enim reverà sentiant Epileptici externas injurias, non sentiunt tamen se sentire in ipsius paroxysmi Vehementia.

In No-

In Nosodochio Hafniensi puella Epilepticis convulsionibus s^epe hoc anno 1653. corripiebatur. Nosodochii minister fucum subesse ratus, & simulari morbum, fraudem detecturus, carbones ignitos in volam Epilepticæ congerit. Ægra nihil sentiens, omne carbonum incendium perfert. Hinc tantum in vola manus ab igne vulnus excitatum, ut Chirurgus spacio mensium vix potuerit persanare. Interea febricula Epilepticam invasit, qua accensa convulsivi motus postea cef- farunt. Rectè enim *Hippocrates* in Coacis & 2. Aph. 26. Convulsioni febrem accedere melius judicavit, quia frigidos lentoſque humores in nervis farctos attenuat & discutit, sicut *Galenus* com- mentatur.

HISTORIA LXIX.

Maniacus seipsum suspendens.

Ardente febre corripiebantur plures Hafniæ in Autumno 1653. cum petechiis & delirio. Evasere multi, quidam larga hæmorrhagia na- rium, nonnulli abscessibus in collo obortis, alii tu- moribus dolorificis in brachio vel pedibus. Mul- tos jugulavit delirium. Ex classe Regia reduces nautæ quamplures febre hac infecti. Quidam ex illis extra portam Orientalem habitans, qui sti-

R pendia

pendia 28. annorum in classe Regia meruit, ex navi rediens, uxorem febre defunctam amisit, mox ipse inficitur, febricitat, & tanto ex petechiis delirio furit, ut absente muliere conductitia custode, ipsum se summo mane omnium Sanctorum injecta fascia ad lectum suspenderit. Hinc delato, ad D. Mothium & me, iudicio per Admiralium Regium, Virum Generosum Christophorum Lindenow, honorifice sepeliendum censuimus, nec per plateas more aliorum qui ipsi sibi violentas manus admovent, esse quadrigis trahendum. Sævientis enim morbi fatum, commiseratione potius, quam pœna dignum. Deliria in febribus petechialibus nihil non committunt, nullo supplicio expiandum. Exemplum recitat Benivenius Exempl. Med. c. 99. Ad insanam Viri cuiusdam Nobilissimi filiam vocatus adeò furentem inventit, ut dum hinc inde sese violento quodam impetu jactaret, quicquid interim obvium habebat, dentibus arriperet, frangeret, laniaret. Ex quo proprios capillos, brachia & manus, & si quid præterea aliud arripere poterat, ita mordicus nullo habito discrimine suumne an alienum esset, apprehendebat, ut nisi scissum ac prorsus laceratum ex ejus dentibus eripi non posset, adeò ut vincire puellam oportuerit, ne sibi aut alteri noceret.

De maniaca muliere Patavii nobis narrabat B. *Sylvaticus*, quæ per plateas ambulans de rebus Venereis semper locuta, interdum baculo obvios aggressa

aggressa est. Hæc tandem cum in Nosocomio S. Francisci detineretur, ab eis loci ministris sæpius compressa convaluit, quia à seminali humiditate, diutius retenta & putrida, elevatis vaporibus Mania hæc orta fuit.

HISTORIA LXX.

Grumosus sanguis instar hepatis per alvum excretus.

Civis quidam Rostochiensis per triennium ~~œvopezja~~ laborans sæpiusque de tormentibus alvi conquestus, frustra adhibitis variis remediorum generibus, eo tandem 1652. misericordiarum devenit, ut emaciatus vixque ossibus hærens phtisi in morem gravissimè decumberet. Accidit demum ut præsente Medico D. Sculteto de maximis angoribus quæreretur, coloreque mutato sudor erumperet per totum corpus frigidus, aliaque mortem minitantia signa apparerent. Cum omnes de vita desperarent, alvum exonerare cupiit, sed è lecto surgere prohibitus, pelvi porrectâ, per secessum rejicit frustum massæ sanguineæ instar parenchymatis concretæ, fibrisque variis venularum in morem refertæ, ut crediderint adstantes hepar integrum per alvum redditum. Oblongus erat grumus variis quasi ligaturis distinctus. Æger autem dictum factum melius habuit, deincepsque

ex voto convaluit, sicut per literas ad me prescripsit Cl. V. M. Michael Lyserus, olim Auditor meus,
& amicus perdilectus.

HISTORIA LXXI.

Oculi vulnera.

JUvenis quidam Patavii baculo offenderat oculi angulum, ut relicta in oculo sint frustula lignorum. Sæpius illa extrahere tentaverat *Marchetus Chirurgus* haud ex trivio, & tandem sanatum juvenem ex Nosocomio demisit. Reversus verò post aliquot menses, conquerebatur de tumore in faucibus & palato, quo aperto durum aliquod corpus in palati tumore deprehensum fuit, quod ligni erat frustum ex prioris vulneris reliquiis, huc via incognita protrusum. Tumque securiore recuperata valetudine lignum extractum collo suspendit, urbemque circumiens miraculosè se sanatum claimitavit.

Leidæ alius in oculo vulneratus. Cancro mox in oculo succedente, consilio Io. *VValæi* Viri Summi per Regium Chirurgum forfice oculus erutus. Primo, secundo & tertio die optimè exinde valuit, sed subito quarto die Apoplecticus mortuus, levi apparente convulsione.

HISTORIA LXXII.

Maculae Lunares in facie Epilepticæ.

COmitialis Morbus seu Epilepsia *Tralliano* & *Cælio Aureliano* non malè *Lunaticus* seu *Lunaris* dicitur, sive quod secundum lunæ mutationes invadat, quæ imperium habet in humiditates & cerebrum, ut in vulneribus videre est; sive quod in novilunio concepti & nati hoc morbo corripiantur. Certè si radiis Lunaribus quis aperto capite dormiat, Epilepsiam incurrere vulgò persuasum. Hinc apud *Matth.* c. 17, 15. puer cujusdam vocatur *σεληνιαζόμενος*, lunaticus, qui Epilepticus erat, ut ex signis ibidem signatis patet. Nam cecidit in ignem & crebrò in aquam, sputavit, & stridebat dentibus. Dicitur quidem ab eodem *Matthæo* v. 18. *Marc.* 9, 17. *Luc.* 9, 39. dæmoniacus seu à dæmone torqueri, nam sæpe conjungitur hujusmodi lunari morbo dæmon, vel certè à dæmone naturalium rerum scientissimo & causas naturales movente inducta fuit Epilepsia. Sæpe sæpius quoque dæmonis præsentiam hi insultus mentiuntur. Vidi Patavii Baronem Germanum Epilepticum à Monachis S. Antonii miserè flagellatum, quia obsessum credebant, sed nihil illis proficientibus à *Sala* Medico curatum.

Singularem Lunæ cum corpore Epileptici consensum in patria nostra vidi. Filia enim Sophiæ in

horto Regio Fridericiburgense Epileptica, meæ curæ subjecta, maculas in facie habet apparentes, quæ pro varia Lunæ phasi & mutatione, variæ videntur tam colore quam magnitudine. Tantum corporibus nostris cum cœlo commercium.

HISTORIA LXXIII.

Muris Normagici, Lemmender, Anatome.

MUres in Norwegia depluentes, quos vulgo Lemmender vocant, Bergis nuper Hafniam ad D. Olaum VVormium Virum summum missos, jamque exsiccatos & exenteratos, cum laudato Viro 1651. dissecui, sceletonque ex illis in usum Musæi Wormiani construxi. In dissectione occurabant sequentia:

Muris universi magnitudo glires nostros æquat. Pellis variegata, flava, nigris maculis distincta, adeò tenera, ut citra rupturam separari nequeat, nisi in mystace.

Dentes incisorii duo in utraque maxilla. Loco caninorum vacuus est locus, quem implet ferè lingua. Sequuntur mox molares, quorū utrinque tres sunt, totidem alveolis distincti, primus latior incisuris quatuor velut ferris donatus, quarum in alveolis quoque conspicuntur vestigia, alter tribus, quia minor, tertius totidem,

tidem, sed arctioribus, quia priore adhæc minor.

Incisorii inferiores sub prioribus terminantur. In aliquibus longius prominent, minus in aliis. Protenduntur radicibus longissimè incurvi ad molarium principium. In medio latiores & instar gladii acuti. In principio seu extremitate prima excavati velut cochleare, quo melius fruges arrrodant.

Lingua larga longitudine dentes inferiores incisorios facile exæquat. Maxillæ inferiori, qua superiori inarticulatur, tres sunt apophyses. Os petrosum quasi cariosum, cultro non difficulter abraditur.

Ossicula auditus tria exigua, à *Cassero* depicta, sed stapedis forma ab illo variat, hic ferè rotunda, medio foramine, in ambitu suo stellularum velut radios obtinens.

In ore gramina exsiccata unus habebat. Visceræ reliqua exsiccata. An simplex illis sit intestinum, ut de agrestibus ex Medico dissecante refert *Gesnerus*, dubito. *Severinus* enim in mure diversum observavit *Zootom.* p. 128. Rectum intestinum excrementa solita continebat.

Membrum genitale foris pilosum, intus cartilagineum, ex osse pubis prominulum. Cauda brevior, secus ac in vulgaribus, decem tamen articulis constans.

Os femoris triplici capite acetabulo suo jun-

gebatur. In uno mure crus cum fibula olim fracta per callum coaluerat, forsan cum pluvia impegit in duriorem lapidem, vel tectum domus.

Accuratam hujus Animalis Historiam pertexuit nuper seculi ornamentum *Olaus VVormius*, publicoque scripto elegantissimo illustravit, ad quod Lectores curiosos remitto.

HISTORIA LXXIV.

Onera gravia periculosa.

Robustus quidam Venetiis discedens cum sarcina mercatoria quadraginta leucas Italicas uno die pedibus est emensus, reversus verò subito in Hydropem incidit, ut abdomen in molem amplissimam attolleretur. Suas D. Ferri allium in lacte coctum accepit, unde subito venter tumidus concidit, appetitusque ingens rediit, ut semper voluerit edere & bibere. Idem tamen remedii genus in aliis non ita successit feliciter.

Filius illius Magistri Romani, qui artem complicandi linteal exercet, Romæ à sodale occisus est, quod in dorsum ejus impingeretur tantum foccus cineris.

HISTORIA LXXV.

Spasmus ex oculi contusione.

ADfui 1644. Neapoli puerο, qui 15. abhinc diebus ex lusu igneo oculum sinistrum eluse-rat & eliferat, cui deinde supervenit spasmus cir-
ca meridiem prono capite quasi in circulum acto
cum spuma oris aliisque convulsionis indiciis. In
eodem quoque capitis latere versus Lambdoi-deam suturam tumor adeò dolens emersit, ut ad
minimum digitit tactum exclamaret. Membranæ
enim oculi cum pericrania & dura matre habent
consensum, ut unius irritatio facile alteri com-
municetur. Præterea opticorum nervorum origo
à Lambdoidea sutura parum abest, quæ per fibril-
las membranarum interno cerebro jungitur.

HISTORIA LXXVI.

Anatome Pthisici.

THOMÆ Gualtheri cadaver 1638. in Nosoco-mio Leidensi tabifico morbo extinti anato-mico cultro examinantes, Pulmones vidimus ex-sangues, siccōs & constrictos, & in dextro latere arctè costis adnatos. Cor quoque flaccidum, quia sanguis omnis spissior, viscidior & exustus auri-culam dextram in præternaturalem magnitudi-

nem distenderat. Hepar vitiatum, densum, ex-sangue, sine colore rubeo conspicuum. Omenti pinguedo à febrili æstu absimpta. In Liene den-so & nigricante & digna visu fuit appendix ovi columbini magnitudine, infra ipsi adnata, exiguis quibusdam excrecentiis eidem ad latera ad-hærentibus. Multa aqua citrina thoracem & ab-domem implebat ex *duorum* ventriculi cordisque procreata. Pancreas densum & compactum, co-lore cinereo.

In alio ibidem 1639. à Fr. *Sylvio*, Anatomico dexterimo & amico veteri, dissecto observavi-mus summam pulmonum tunicæ crassitatem digi-tum medium æquantem, hepar verò, lienem, dia-phragma & intestina inter se arctius cohærentia, omentum denique planè carnosum.

HISTORIA LXXVII.

Rara Renum & Capsularum Atrabila- rium structura.

NOlim in numero monstrorum feminam ha-bere. *Aristoteles* naturæ aberrationem voca-vit. Alii homines esse pernagarunt. Omnes in sexum cognati generis injurii. Valdè tamen in mulieribus ludit Natura, illarumque partibus ge-nerationi dicatis. In cadavere muliebri Patavii 1643. dissecto raram omnino Renum & Capsu-la-

larum Atrabiliarium structuram observavimus. Renes utroque latere more solito siti, in unum concreverant supra divisionem vasorum in ramos Iliacos. Pelvis ureterum extra renes conspicua, triplici ramo ex renibus egrediebatur. Capsulae atrabiliariae quatuor numerabantur. Superior dextra triangularis, sinistra quadrata. Inferiores duæ rotundæ, globosæ & inæquales, quæ arterias à trunco, venas ab Emulgentibus accepere. Emulgentium venarum numerus insolitus. Vena dextra emulgens triplex sed exilis, sinistra simplex, crassior, sed ante ingressum trifida. Arteria Emulgens dextra duplex, sinistra solitaria, sed pari modo ante ingressum divisa. Vena spermatica dextra ex trunco orta, in medio divisa iterumque deinde unita. Vena sinistra dupli exortu insignis ex emulgente sinistra. Arteriae spermaticæ nullæ. Singularis quidam ramus ex inferiore concursu renum ad Iliacum ramum protendebatur. Quæ ut clarius demonstrentur, figurâ adnexâ singula ante oculos ponere constitui.

A Arteria magna descendens.

B Vena Cava descendens.

C Capsula atrabiliaria dextra.

D Capsula sinistra.

a Vena ex cavâ ad capsulam dextram.

bb Vena ab emulgente ad capsulam sinistram.

c Ramulus qui jungitur cum ramulo vena $\ddot{\alpha}\gamma\mu\gamma$.

dd Arteriae duæ ab emulgente arteria dextra.

- e Arteria ramus ab emulgente sinistra.
 - E Arteria emulgens dextra superior.
 - F Arteria emulgens sinistra.
 - G Emulgens vena dextra prima.
 - f Emulgens secunda.
 - g Emulgens tertia.
 - H Vena Emulgens sinistra.
 - I Ren dexter.
 - K Ren sinister.
 - L Renis utriusque concursus p. n.
 - M Capsula atrabilaria prima minor.
 - N Capsula altera minor.
 - hhhh Arteria ex aorta capsulis insertæ.
 - i Arteria Emulgens dextra inferior.
 - k Vena spermatica dextra.
 - OO Pelvis ureterum.
 - PP Vreteres.
 - Q Arteria in ramos Iliacos divisio.
 - l Ramus singularis ex rene ad venam Iliacam.
 - m Vena spermatica sinistra.
-

HISTORIA LXXVIII.

Singularia Epilepsia remedii.

SAnguinem ex homine sano decollato hau-stum, Epilepsia præsens remedium plurimi commendant. Proprium autem forbere sanguinem nec ita tritum est, nec horrendum. Aëtius

Tetrab. 2.

Tetrab. 2. Serm. 2. c. 15. ex Didymo refert, si magnum pedis ægri digitum divisoris ex quacunque parte, & destillante sanguine labia ipsius collapsi seu Epileptici illeveris, statim excitari. *Io. Langius lib. 1. Epist. Medic. 8.* Chirurgos quosdam carpit, quod quum secta vena sanguinem in lebete ob flatulentum inclusum spiritum, contremiscere vident, vitam cum sanguine effusam suspicati, repente antequam tepeſcat, patientem absorbere cogant. Plurimi nostratum inter familiaria secreta habent sanguinem ipsius Epileptici. Extrahunt enim secta vena brachii in ipso convulsionis paroxysmo parum sanguinis, illumque ovo forbili mixtum ægro forbendum propinrant. Quod experimentum non paucos & in urbe nostra & extra illam ab insultu Epileptico statim liberavit, & planè deinceps imminunes reddit. Sed post haustum liquorem, cordalia, pulvrem Bezoarticum aliaque addunt, ut ad sudorem componatur æger, ita enim à sanguine proprio materia convulsionis mota & turbata per sudorem discutitur & evacuat.

Riolanus Pater saepe se expertum affirmat Epilepticos resurgere, si ter in aurem vulgati versiculi insusurrentur :

Gasper fert myrrham, thus Melchior, Balthasar aurum,

*Hæc tria qui secum portabit nomina Regum,
Solvitur à morbo, Christi pietate, caduco.*

Non

Non verbis sed solo halitu oris in aurem immisso experimentum succedere expertus est Cl. *Valeus*, memini enim illum maxima vi in sinistram aurem Epilepticæ puellæ inflavisse, nulloque prolato verbo, imò ne sono quidem, ægram dictum factum excitasse. A flatibus verò ortam Epilepsiam halitus calidus discutere potuit, in aliis simile tentavi, sed irrito effectu. Posse tamen & verba certo rythmo inclusa simile quid sine superstitione ulla præstare, demonstravi in Commentariis de *Paralyticis* N. T. Nam 1. Variæ verborum prolatione aër alteratur, tam ille qui per vasorum oscula in cutem desinentia per transpirationem ingreditur, quam in aures, nares, pulmonesque delatus. 2. Vocibus diversus effarentium flatus seu calidus seu frigidus vim imprimit diversam, quam asperæ arteriæ reliquorumque vocalium instrumentorum dispar constitutio vel acuit vel gravat. 3. Varia verborum prolatione halitus accenditur qui vel solus vel rythmis adstrictus frigida calefacit, & flatulenta discutit. 4. Quantum Musica in curandis affectibus valeat, tam animi quam corporis, Tarantula docet, Rex Saul expertus est, & pluribus in Paralytico *primo* & *tertio* probavimus. Sed quomodo flatus vi in cerebrum Epilepticum penetrabit, cum auris interna osse undique conclusa minimo foramine ad cerebrum pateat, quod & arteria & vena & nervo repletur. Nodum solvit nobis olim laudatus

VValæus, quem rebus humanis ereptum seriò dilemus. Nempe flatu distentum tympanum & auris membranæ fuere, quæ quia eædem & continuæ sunt cum membranis cerebri, inde cerebrum magis sublatum & porosius factum fuit, nervique liberiores evasere, ut ordinatius moveri spiritus potuerint, & melius sensus, motus & mentis functionibus inservire.

Ex Americanis Insulis cum navibus mercatorum Hafniensium 1653. Gallus quidam lapidem ad nos attulit, quem precio 1600. Joachimorum Serenissimo Regi nostro vendendum obtulit, longitudine minimi digiti & crassitie, glabrum & ex viridi pallentem, de quo ferebat, collo Epileptici suspensum omnem convulsionis insultum subitò compescere & quamdiu gestetur semper impedire. Conquisiti sunt Epileptici, hinc inde, ut lapidis decantata virtus probaretur, nec tamen eventus promissa confirmavit. Quantum verò oculatores perspicere potuerunt, lapis erat Nephriticus, qui an pro Amuleto Epilepsiae haberri possit, facili experimento fiat periculum.

HISTORIA LXXIX.

Cygni Anatome.

CYgnum ab amico mihi missum Hafniæ 1649. exenteravi, & interiora omnia Medicinæ Stu-

Studiosis tantò libentius demonstravi, quod in Zootomia M. Aurelii Severini, Amici mei colendi, neglecta viderim vel omissa.

Ventriculus membranosus minor ante majorem, cum œsophago continuus, major carnosus arenulis lapillisque subinde refertus. Intestina valde longa sunt, & multo adipe pollicem crassio, qui vicem omenti obit, intecta. Quæ cum multis anfractibus gyrisque haud sint intricata, sed simplici tantum media spira in se revolutione reflexa, huic malo volens mederi Natura, cœca duo inter anum & ipsorum initium, injecto recto intestino, appendit, quæ anfractuum intestinorum defectum compensarent.

Hepar ingens, tribus, ut in homine, lobis distinctum, cum vasis & vesicula, Pancreas longiusculum, venis refertum.

Arteriæ asperæ admiranda sanè structura. Nam pro colli longitudine deorsum œsophagi comes protenditur donec ad sternum perveniat, in cuius capsulam se incurvo flexu insinuat & recondit velut in tuto loco & theca, moxque ad fundum ejusdem cavitatis delata, sursum reflectitur egrediturque angustias sterni, & claviculis mediis consensis, quibus ut fulcro nititur, ad thoracem se reflectit. In quibus autem ista sterni capsula sive virtus naturæ, sive ætatis deest, sicut in sceleto Theatri nostri observavimus, aspera arteria, quia se huc inflectere non potest, recta brevior aliarum more in-

re incedit. Antequam autem thoracem & ibi sitos pulmones attingat, prius laryngem quendam efformat cum osse hyoide lata membrana vestito & musicorum instrumentorum fistulam referente, superius lata, sed angustâ rimulâ, inferius verò angustiore & depresso. Sub larynge seu osse hyoideo, antequam pulmones ingrediatur arteria, in duos ramos divaricatur bronchiis non assimiles, tumidiiores in medio nostrarum caligaruin instar, sed quia pulmonibus vicini magis sunt, angustiores. In quibus ab humana differt arteria, quæ quidem in ramos dividitur & bronchias, sed nunquam antequam pulmonum substantiam fuerit ingressa.

Miranda hæc organorum constitutio, & respirationi inservit, & voci. Nam cum in stagnorum profundo victum quærat, longissimo indiget collo, ne longa mora suffocationis incurrat periculum, & ex ea arteriæ portione, quæ pectoris vaginæ inclusa est, tanquam ex promo condō spiritum sub aquis haurit. Copioso etiam aëre opus erat per bifidos ramos, & ad sublevandum corpus grandius. Os hyoides autem ante divisorem collocatum ad longioris colli firmitudinem facit, & angustiori rima vocem Cygni seu strepentem sonum moderatur.

Pulmo exilis & flaccidus. Cor humano simile forma & magnitudine, venaque elegans corona-ria extremum corpus percurrit. In dextro ventri-

culo valvula in vena cava circularis una & carnea, reliquæ valvulæ humanis similes.

Vertebræ colli numerantur 23. dorsi septem, caudæ octo mobiles, aliæ eniim interiores sub Ischii osse immobiles, & fixæ.

Os pectoris protuberans cum sua spina. In quibusdam solidum, in nostro concavum ampla cavitate, mediaque parte porosum, ut aquam admittat.

Os scapulæ oblongum & angustum, ut in anseribus. Alæ os brachii humani æmulum cum cubito. Deinde ossa duo Metacarpi. Extrema ala quatuor articulis constat in rectum protensis, quorum extremus bifidus est, utrinque tamen cohærens, primus maximus. Duo laterales, quorum superior major, in duos item dividitur.

Costæ utrinque duodecim, ex plurimis similaribus & musculis. Illarum duæ superiores sterno non junguntur, reliquæ novem sterno arcuatim inarticulantur, in medio cartilagine divisæ, & inter eas quinque medias apophyses habent incurvas. Ultima costula coxæ superius connata, ejus medio juncta cartilagine, in latum & incurvum finem desinit, quamquam potius os pubis dicendum, sustinendo abdomini dicatum.

Os cruris femori involvitur singulari apophysi, homini inusitata. Os fibulæ latiore principio circa medium cruris in acumen desinit.

Beslerus nuper in Regno Animal. caput Cygni depictum

pictum dedit cum lingua ossea , qualem in nostris non invenimus , & osse hyoide triangulari , linguae subiecto. Nos accuratam procuravimus Cygni sceleti , Laryngis & asperæ arteriæ duplicitis iconem , quam in Dissertatione de Cygni Cantu & Anatome , publicè me Præside in Academia Hafniensi à Juvene Literatissimo Ioh. Iacobo Beverlino 14. Sept. 1650. proposita , inveniet Lector.

HISTORIA LXXX.

Monstra porcina.

Monstrum ex sue 5. Aug. 1648. cum aliis tribus porcellis naturali forma effictis , in Parœchia S. Canuti Insulæ Boringholmianæ apud Petrum Laurentii in Kiereby natum , caput habebat humanum , amplum os hians , clausos oculos , latam frontem & copiosum cerebrum , grave & intra cranium mobile. Reliquo corpore ad candorem vergebant , humano æmulum , sine setis. Pedes & cauda genus suum referebant , nec à porcorum grege deviabant.

Aliud Hafniæ vidi. Quinque porcellos perfectos primò exclusit sus 7. Mart. 1648. Halsnæsi in Selandia nostra. Postridie aliud monstrum sequutum , quod catellos geminos referebat in pectore sibi connatos , quatuor utrinque pedibus. Capita duo eminebant adverso vultu sibi oppositi

ta , alterum nares auresque canino simile , os ta-
men & oculi suilli ex maxilla inferiore dentibus
longioribus protensis ; alterum priori haud absi-
mile , nisi quod rostro caruerit aperto , cujus vi-
cem supplebat foraminulum , ubi tanquam per
nebulam dentes transparebant reconditi , & in-
fra utrinque auriculæ.

HISTORIA LXXXI.

Cholericae Virginis Anatome.

PUella 20. annorum Cholera obiit. Cadaver ad usum Anatomicum Adriano Falcoburgio, Anatomico Leidensi accuratissimo , quem nunquam sine admiratione vidi secantem, concessum fuit mense Februario 1639. Vasa mammaria dili-
gentius inquirenti nusquam apparuere. In abdo-
mine multa immutata. Ventriculi fundus trans-
versum palmum infra costas spurias demersus,
nullo omenti fotu gaudebat , unde ventriculus imbecillis tanta vehementia viventem puellam ad vomitum concitavit , ut revocato omni ad caput sanguine , post mortem rubeus faciei color perstiterit. Qua etiam vehementia ruptis visce-
rum vinculis ventriculus cum intestinis fuit de-
pressus. Omentum infra ventriculum ad os Ischii protendebatur. Intestinum colon profundius , multis alijs gyris & circumvolutionibus distin-
ctum,

Etum, hic levi inflexione serræ dentes æmulabatur. In intestinis verò vermiculus rubicundus latitans, corpus verè cacoehymicum notabat. Lien dupla magnitudine tumidus à solita figura in globum oblongum mutatus videbatur. Meatus choliodochus in plurimos ramulos divisus multum bilis, ob angustiam, regurgitare fecerat, unde molestus ille & lethalis biliosarum humiditatum vomitus concitatus.

Vena spermatica dextra ab Emulgente dextra. Arteria seminalis sinistra nulla. Nec clitoris in virginali corpore comparuit, nec hymen, quod morbo imputabatur, sed carunculæ myrtiformes leviter vaginam distinguebant. Sinister testiculus longior dextro, longiusque ab utero distabat quam dexter.

HISTORIA LXXXII.

Variae in canibus Observationes.

DUm plurimam operam in venarum lacteorum & Lymphaticarum inquisitione impendimus, multa se in canibus obtulerunt aliud agentibus, quæ breviter signabo prout in mentem calamumque venerint.

Renis dextri parenchyma illæsâ tunicâ externâ à vermibus absumptum aliquando fuit, quorum duo longitudinem digiti & amplius æquabant.

Semel tres in uno cane renes visi , altero latere duo invicem sibi suprapositi ejusdem magnitudinis. In rene dextri lateris duo vermes salvâ tunicâ totum spaciun justo ordine implebant, qui termines dissecti aquâ repleti erant, sed ita lentâ ut filamenti instar candidi extendi potuerint, sive ex corruptâ renum carne generati, sive ab aqua impurâ.

In alterius aorta arteria prope cor sex glandulas ciceris magnitudine sine ordine dispositas vidi , quod nec in homine infrequens notavi.

Nonnunquam singularem costarum cum sterno observavi connexionem , nec enim costarum extrema sterno jungebantur more consueto ; sed superponebantur.

Non ita pridem in cane porus choliodochus ad eò distentus apparuit , ut cum intestinis amplitudine comparari potuerit , qui in duodenum desinebat, venulis externè scatens , sicut & vesica biliaria. In aperto poro observatus callus cartilagineus circa intestini ingressum , quo impeditus fuit ad intestina fellis transitus , unde intumuit , & in homine Icterum provocasset. Accuratè videri potuerunt in amplo hoc poro foramina quibus in hepar patet, quæ totidem erant conspectiora quot lobi hepatis. Exitus cervicis vesiculæ felleæ in communem porum patebat , quo discesso , quia tumidus ampliusque , inquisivimus an valvula aliqua prætenderetur. Sed nullam invenimus. Contenta bilis in poro tenuior , crassior in vesicula.

cula. Substantia pori subtilior, densior vesiculæ.

Lactans canis tres utrinque in abdomine papillas habuit, unam in thorace, sed ex ilem. Interiore loco sub cute pilosa utrinque per totum abdominis latus glandulosum corpus protendebatur, continuum ferè à sterno ad pubem, lacte scatens venulis sanguineis hinc inde inspersis. Inter glandulas quoque & musculos abdominis sanguinea vasa percurrebant à musculis ad ubera, & cum iis candicantes quædam fibrillæ sine succo, iisdem gyris & ductibus intortæ.

In cane prægnante brevi paritura, resectâ cute pilosa cum mammis glandulosis secundum longitudinem protensis, vasa mammaea externa glandulas visa ingredi, quibus se lymphatica jungabant. In utero seu cornubus uteri octo catelli. Placenta uterina singulis circuli instar circumtensa, viridi colore. In chorio humor flavesiens, urinæ similis, in amnio liquor aliis candidior. Catelli in postrema hac aqua latent ore aperto, & lingua nonnihil exerta. In ventriculo similis liquor illi qui in amnio, in intestinis crassis solida excrementa. Dissecto catelli thorace, cor pallidum, sed auriculæ rubentes ultra horam cum dimidia pulsabant.

Ex umbilico catellorum præter umbilicales arterias, venam umbilicalem & urachum, duo alii funiculi minores tenuioresque ad mesenterium eorundem tendunt, ejusque centro affiguntur,

tur, id quod observatum quoque *Auzotio* Viro ingeniosissimo. Alia in canibus observata in Historia nostra de *Lacteis Thoracicis* & *dubiis Lacteis* suo loco retulimus.

HISTORIA LXXXIII.

Torpor vagus corporis.

Nobilis Bononiensis Patavium accessit consilium pro ægritudine petiturus. Narrabat se interdum capitis vexari stupore, qui mox in brachia derivaretur, mox femora & pedes, imò ipsa quoque genitalia ita subinde torpescere, ut nisi manibus ea teneret, ex corpore decidere crederet; linguam præterea adeò nonnunquam dixit sibi intumescere, ut ex ore non posset extendi. Medici Bononienses catharrum esse decreverant, ex capite reliqua membra invadentem: Benedictus verò *Sylvaticus* gravis ille senex & longa experientia inclytus, cum sciret catharrum relictâ subito una parte in aliam non ruere, Melancholia laborare pronunciavit, malumque de quo conquerebatur, imaginarium esse. Tanti Viri judicium ipse æger confirmavit ex collegio isto Medicorum egressurus; se namque in tantam putavit excreuisse proceritatem ut vertice trabes tangere, exitumque iccircò per januam sibi esse denegatum.

HISTO-

HISTORIA LXXXIV.

In Agnellis singularia.

IN Insula Bornholmiana 1648. natus in ædibus Petri Ipsens agnello; cui os sanguineo colore in maxilla inferiore tinctum erat, cum rubra in naso macula. Auriculæ clausæ rubebant, sed in dextra auricula rostrum visebatur incurvum inferiora versus. Pedes quoque sanguinei supra articulum, postica parte latiores cum eminentiis acutis incurvisque sursum reflexis sine ungula. Cætera genus suum referebat, nisi quod sine lana essent partes quæ rubebant.

Monspelii 1641. in corde agnino dissecto cavam venam vidi dupli ramo, & orificio Cor ingredi, sed non ita amplo, quia divisorat consuetam amplitudinem Natura. Valvulæ horum ramorum seu cavæ duplicis difficulter discernebantur. Ludit subinde & in homine Natura & vasa sanguinea multiplicat. Sæpe vidi in homine brutisque duplicem venam sine pari, utrinque ex axillaribus productam. Insignis ille Prosector A. Falcoburgius in dissectione humana nobis olim monstravit prope venam cavam adhuc aliam illi similem, quam pro altera cava habebat.

HISTORIA LXXXV.

Ossa in diaphragmate & meninge.

DE hepatis dolore Anglus quidam 1645. con-
querebatur. In cadavere post mortem disse-
cto hepar maximum diaphragmati arctissimè un-
diquaque connexum apostemate laborabat. Sed
in diaphragmatis carnosa parte qua hepati com-
mittebatur, os accreverat duriusculum externa
cartilagine tectum.

In subjecto virili ob cusam monetam strangu-
lato 1638. Parisiis in Collegio Cameracensi à
D. *de la Faye* aperto, omentum in inguen dex-
trum producebatur, deinde verò musculo Cre-
masteri ita adnatum visebatur, ut naturalem ne-
xum dices. Epiplocele enim laboraverat. Uter-
que quoque testiculus Hydrocele infectus. Tan-
dem in capite inter duram & piam matres, sex in-
veniebantur ossicula, piæ matri firmiter inhæ-
rentia, ut sine illius ruptura divelli non potuerint.
Nulla tamen fractura cranii videbatur, nec ullum
illius vestigium. Horum ossiculorum duo in sin-
cipite, utrumque unum, quatuor reliqua duplica-
turæ membranarum immersa latebant. Sive in
utero genita aliorum ossium more, sive à calore
cerebri insolito deinde efficta, quemadmodum
ossa in cordibus humanis brutisque indurantur
non raro; certe natura ad robur membranarum
his

his uti potuit. Dura sunt & aspera , sed exigua,
quæ inter Musæi mei numero rariora , & Confo-
brino meo D. Henrico Fuirenio in illa dissectione
præsenti, referto accepta.

HISTORIA LXXXVI.

Leporis Anatome.

Non Leo sum, nec Cervus. Neuter leporem
aggreditur. Quanquam enim sæva illius ora
omnes fugiant, tam parvas tamen feras frangere
non didicere. Ego inter ferociam & timorem
medius, cultro minus infesto , leporem mortuum
venatus sum , ne in timidissimo animali , indigna
Anatomico timiditas eluceret. Interiora leporis
scrutatus, ventriculum inveni utricularem,
oblongum , utrinque globosum , sed simplicem ,
cui lien exiguus adjacet nucem parvam vix supe-
rans. Quia simplex illi unicusque est ventriculus ,
miratus sum , quod ruminare possit , & inter ru-
minantia non bisulca numeretur *Levit. II, 6.*
Deut. 14, 7. Sed quod ventriculo simplici deest ,
supplet cœci amplitudo , ventriculi æmula. Cœ-
cum enim intestinum amplissimum , ejusque duæ
partes. Extrema una clausa pollices septem est
longa, unum crassa , excrementis liquidioribus &
candidis repleta , quasi alter ventriculus , colore
exterius glandulam referens : altera versus Ileon
craf-

crassior, nigris excrementis turgida, duas spithamas longa & amplius, cui prope coli initium affigitur circulus membranosus glandulæ similis. Colon rugosum circulis exilibus gyrisque implicatum, angustius quam cœcum. In Mesenterio uberrima pinguedo, & circa renes.

Hepar duobus locis cum minimo, sine vesicula fellis conspicitur. Hinc verior causa timoris, quam vel ex sanguinis tenuitate cum Bodino, vel cordis magnitudine cum plerisque, Aristotele, Galeno, Plinio, &c. deducitur.

Pulmones flavescentes, tribus utrinque lobis, majori uno, & duobus minoribus, quibus in medio septimus additur circa dorsum, levis, spongiosus. Tantus loborum numerus, tanta levitas fugientem leporem plurimum promovet.

Cor præter corporis magnitudinem satis magnum. Ita quoque Plinius l. 11. cap. 37. Maximum est portione muribus, lepori, asino, cervo, pantheræ, mystelis, hyænis, & omnibus timidis, aut propter metum maleficis. Consentit Aristoteles & plurimi alii. Sed nec experientia illis favet, nec ratio. Vidi enim in cordatis sat magna corda, & parva in timidis. Imò cordis magnitudo & facilius circulationem promovet, & sanguinem accedit, & spiritus vitales, si sunt, si sanum cætera cor, generare potest. Columbae ventriculorum carneæ rotundæ, ut in aliis, quibus fibrillæ nervosæ valvularum attexuntur. Arteriam venosam san-

sanguis grumosus obstiparat, qui in motus cordis defectu, non potuit ad sinistrum ventriculum pervenire. Auriculae cordis iisdem foveis excavatae, quas in aliis animalibus observamus.

Innoxium animal raro cornibus armatur. Capti tamen sunt in Saxonia cornuti lepores à *Gesnero* depicti. Vidi alia cornua leporina in Musæo Regio Serenissimi Regis nostri, & in Musæo Wormiano suspensa, quæ raris naturæ lusibus annumerari merentur.

HISTORIA LXXXVII.

Suppressus Mensium fluxus.

SUPPRESSIS mulieri Malmogianæ menstruis evacuationibus, ingens sub costis spuriis dextri lateris oriebatur tumor circa hepatis regionem, de cuius dolore saepius antea fuerat conquesta. Aperto abscessu maturo pus effluxit cruentum, percuratoque ulcere, sana vixit ex voto deinceps mensibus fluentibus.

Neapoli feiminam duobus abscessibus occupatam invisi, quæ ex solo moschi odore menses suppressos provocavit. Sine dubio gratus ille subtilisque odor uteri spiritus excitavit, & vasorum obstructionem tenui aura calidaque referavit.

HISTORIA XXXVIII.

*Instrumentum Chirurgicum novum pro
uvula abscindenda.*

INcolis Norwegiæ familiaris est Catarrhus, qui hyemali tempestate ad fauces & uvulam de- stillans hanc in tantam molem extendit, ut suffocationis periculum afferat, nisi mature huic malo succurratur. Confugiunt verò medicamentis deficientibus ad manuum operam, forficeque quo- cunque obvio tumentem prolapsamque uvulam abscindunt sine ullo aut vitæ aut vocis dispendio. Sanguinem autem profluentem statim sedant pulte ex farina & aqua. Domestico morbo ut occurrant nihil non tentant. In quem usum Rusticus quidam Norwegus Canutus Thorberni in Dicœcesi Bergensi, ingenio minimè plebejo, ex cogitavit nuper instrumentum singulare, magna celeritate & dexteritate nictu oculi uvulam tumidam exscindens, quod ad *VVormium nostrum Magnum* non ita pridem transmissum operæ duxi precium & Lectorum oculis depictum exhibere & brevibus describere.

Lamina ferrea oblonga, & angusta unciarum undecim longitudine, in extremo manubrio ex ornatur globulo ad firmiorem apprehensionem, paulatim deinde amplior circa medium fermè duarum unciarum latitudinem acquirit, hinc ad scen-

scendens quadratam constituit capacitatem unius
unciæ cum dimidia longitudine , cui inseritur li-
gnum planum ad linguæ deprimendæ figuram
efformatum dolatumque, tres circiter uncias lon-
gum, in extremitate rotundum, per ambitum cir-
cularem rima præditum profunda pro ferro acuto
& incurvo recipiendo , quod ferrum machinis
quibusdam ab altera parte laminæ extendi & ex-
seri pro lubitu potest , ac uvulam abscindendam
comprehendere inter ferri aciem & laminam li-
gneam. Altera hujus instrumenti facies clavum
habet mobilem , qui ferreum funiculum una ex-
tremitate sibi annexum extendit vel retinet retra-
ctum donec laxari usus postulat. Retinacula duo
huic clavo adhærent , quorum unum extensum
firmat clavum, alterum compressum laxat.

Interiori facie machinæ bellicæ speciem refert,
exteriore verò plana spatulæ similis , quæ nonni-
hil incurva & linguam deprimit & Chirurgi vi-
sum non impedit, imò tegit subiectum machinæ
clavum & retinacula, ut æger timidus nihil mali
suspicari possit. Commodum omnino organon
& his aliisque usibus accommodum. Celsus vol-
fella utebatur , cuius incommoda recenset *Aqua-*
pendens in Oper. Chir. qui forficulam elit. *Hil-*
danus Cent. 2. Obs. 21. onerosum instrumentum
ad uvulam depinxit & descriptsit , quo tardior fit
operatio , ægro non ita jucunda , Chirurgo deni-
que operanti molesta.

Modus applicandi hic est: Primò clavo sublato elevatur quoque ferreus funiculus clavo alligatus, hinc funiculus sequax sursum pellitur, & ex extrema ligni rotundi rima protruditur, spaciunque relinquit pro excipienda uvula tumida. Hoc modo præparatum instrumentum aperto ore per Chirurgum linguæ superponitur, planâ parte sursum vergente, asperâ verò, ne machinas æger videat, deorsum spectante. In Fauces eo usque protrudatur organon, donec uvula inter ferreum funiculum incurvum acutumque & ligneum circulum comprehendatur. Apprehensâ uvulâ, dìgito tangendum est retinaculum secundum, ut in locum clavus redeat retrahatque annexum funiculum ferreum. Dictum factum concidente clavo & retracto funiculo, acutus ille circulus rimam suam repetendo uvulam comprehensam rescindit.

Commodum instrumentum etiam aliis in corpore tumoribus, & verrucis extirpandis, quod incredibili celeritate, ægris nihil cogitantibus, timentibus nil, omnia absolvit brevissimè, nihil minus quam rus olet.

Ut rudi penicillo adumbraretur, sculptorem advocavi. Prima figura instrumentum exhibit clavo adhuc laxato & in rima sua funiculo ferreo latente. Altera clavum elevatum monstrat, funiculum sursum protrusum & ad excipiendam uvulam paratum. Singularium instrumenti particularum indicem signatæ literæ edicunt.

- aaaaa Ferrea lamina.
 bb Lignum rotundum.
 cc Clavus machine.
 dddddd Ferreus funiculus, circa laminam & lignum repens.
 ee Ferreus funiculus circa clavum alligatus.
 E Ferrei funiculi incurva pars, interius acuta.
 f Spacium inter funiculum & lignum.
 gggg Retinaculum clavi primum firmans.
 hhhh Retinaculum secundum retrahens.
 ii Capulus organi ferreus.
 kk Globulus extremus capulo appositus.
-

HISTORIA LXXXIX.

Rabies Canina.

NObilis Matrona Patavina, uxor Judicis, à cane rabido morsa, per Chirurgum cutatur. Post quindecim dierum decursum rabie redeunte assidentes invadere conatur. Hinc vulnus denuo scarificatum aperitur & diutius apertum conservatur, ut veneno exitus pateat. Interea cineribus cancrorum exhibitis, cum sanitate in gratiam rediit. Pulvis quippe cancrorum fluvialium praesens rabiei antidotum est, experientia quoque Galeni. Eliguntur autem in Italia non communes *Gambari* illis dicti, sed qui cancris marinis sunt similes, rotundi, post caniculam collecti & in cineres resoluti. Hujus cineris accipiunt partes deceim, radicis Gentianæ partes quinque, Thuris unam, miscentque, ut dosis sit Dragma una vel duæ per 40. dies continuanda.

Nobili Messanensi in Sicilia, Amico meo, canis morsus Icterum intulit, à quo ęgrè liberari potuit.

Neapoli diebus Canicularibus 1644. à cane morsi boves videbantur insaniæ quoque induisse speciem. Unde vulgus Neapolitanum hoc tempore à carnis bubulæ esu abstinebant. Inurunt autem Itali canes rabidos ferro candente in fronte, ad modum Signatorii sigilli oblongi quod clavem vocant. Hic in Dania diebus Canicularibus ob metum rabiei, obvii omnes canes solenni more à Coprianis occiduntur.

Mulier Leidæ 1645. à cane rabido morsa in aqua Rheni præterfluentis abluta sanabatur. Sed currū cum alia comite in civitatem reversura prope portam vomitu superveniente animam evomuit. Itineris socia, quam vomitus venenosus adsperserat infeceratque tertio inde die quoque exspiravit.

HISTORIA XC.

Varii Epilepticorum gestus.

PUer Tridentinus annorum XV. temperamenti pituitosi, post varios errores, in primis vini generosi potionem frequentem, convulsivis motibus divexus, primum quidem levioribus, nocte solum, postea vehementioribus etiam die invadentibus. Omnium, finito paroxysmo, erat nescius. In hoc cum Io. Dom. Sala, Duce nostro, variam

variā Epilepsiaē faciem observavimus. Subinde enim in paroxysmo mitis mansuetusque, subinde furibundus ut faciem sibi dilaceraret, nonnunquam sedendo absolvebatur insultus, aliquando ambulando cum manuum jactatione, ut non tam convulsio quam saltus videretur, quem somnus ferè sequebatur. Alios convulsos vidi qui brachium solum dextrum moverent, cætera immoti, alios alterutrum pedem. Alios ridentes, flentes alios.

Juvencula quædam Arhusiensis XVII. annorum ad me salutis causa 1647. accessit, quæ oborta circa caput nubecula in motus convulsivos inciderat, semperque ferè ad dextrum latus circumrotabatur. Brevisimos habebat paroxysmos, sæpe recurrentes, & cum timore insolito desinentes.

HISTORIA XCI.

Vteri lethalis ablatio.

PLurimæ feminæ & diu satis & satis feliciter sine utero vixerunt, si observationibus *Abenzoaris*, *Agineta*, *Vieri*, *Zacuti* credimus, imò prolapsum putridumque citra periculum abscissum viderunt *Rbases*, *Carpus*, *Mercurialis*, *Io. Langius*, *C. VVega*, *Paræus*, *Bauhinus* aliique. *Fernelius* refert visam à se puerperam, quæ una cum fœtu uterum radicitus evulsum absque vitæ noxa emiserat. *Saxonias* similia describit. Castratas sues fe-

minas excisa vel rescisa vulva refert *Soranus* & *Plinius*, ut gratiores fierent & habitiores.

Nimis autem & difficilem & periculosam operationem existimo. Enimverò arctissimè uterus per ligamenta lata & rotunda ossibus alligatur, ut sine ingenti dolore avelli vix possit, præterea vesicæ & recto intestino firmissimè adnascitur, quæ separari sine dainno nequeunt. Vasa præparantia spermatica utero, & vaginæ plurima alia inseruntur, quæ sine maximis doloribus, hæmorrhagia, & internorum viscerum consensu dilacerantur nunquam.

Si exempla volumus, puerperæ quotidie suppeditant. Unum afferre lubet communicatum mihi à D. *Paulo Mothio*, Regio Archiatro & Amico meo nunquam sine laude nominando. Nobilissima Matrona Chilonii Holsatorum quinque antefiliorum Mater, fœtum vivum, quem quadraginta hebdomadibus commodè satis gestaverat, semi horæ labore sine ulla molestia feliciter 1642. exclusit, remanentibus tamen more hujus puerperæ secundinis, quas cum obstetrix, ut solita fuerat, solvere & extrahere conatur, una cum secundinis uterum, quanquam inscia, extraxit. Inter operandum puerperæ sciscitanti quomodo negotium succederet, respondit, secundinam se quideam habere, sed subsequi carnis partem sibi incognitam. Adstantes feminæ molam esse credentes, sibique sæpe id evenisse, obstetricem ad extrahe-

dam

dam carnem extimulant, quæ omnia etiam validiore manu, irrito conatu & renitente carne jussa exsequitur. Advocatus D. *Mothius* sine voce, nuto, & pulsu puerperam invenit, mortuamque verè pronunciat; occupata deinde obstetricis sede, immissaque sub lecti stragulis manu, ipsum uterum integrum marsupii instar propendentem & ab utroque latere perforatum obstetricis dito, deprehendit, adstantibusque monstravit, verè tum mortuam serò credentibus.

HISTORIA XCII.

Anatome Epilepticorum.

Epilepsia per inferiorum partium consensum rarò sui in cerebro relinquit vestigium. Vapores enim cum vita dissipantur. Cæterum si cerebrum ex se vitium contraxerit, facile in disseatis conspicitur. *Bontius* Obs. i. Med. Ind. in cerebro militis Epileptici ventriculos invenit materia viscida repletos ac glutinosa, colore luteo, vitello ovorum simili, sed fœtida. Abscessum puris albi ex vulnere vidit *Smetius* l. 10. Miscell. Corpuscula tenuia & exilia in ventriculis observavit *Ballonius* l. 1. Ephem. Aquam limpidam tenuemque *Hippocrates* de Morb. Sacr. *Volcherus Coiter* in Obs. *Hildanus* in Obs. *Thevartus* in Annot. ad l. 2. Consil. *Ballon.* *Riverius* Cent. i. Obs. 37. Pus in meningibus *Fernelius* l. 2. abd. Caus.

c. 15. *Salmuth.* Cent. i. Obs. 17. Cerebrum spha-
celatum *Glandorpius* Spec. Chir. Obs. 6. Non-
nunquam cerebri ventriculi ita collapsi sunt in
Epilepticis, ut spirituum non facilis sit transitus
liber. *Adrianus Falcoburgius* Anatomicus cordatus
ex Nosocomio puerum 16. Annorum in ipso E-
pilepsia paroxysmo extinctum publicè aperuit,
nullamque aliam Epilepsia mortisque causam in-
venit, nisi quod cerebri ventriculi valde fuerint
compressi, sibique invicem superjacentes sine ul-
la manifesta cavitate, in supremo verò cerebro
prope cranium sanguinem concretum detexit.
Testem hujus observationis laudo fratrem meum
charissimum Cl. V. Erasmus Bartholinum, Medi-
cum & Mathematicum insignem.

HISTORIA XCIII.

Infantes cum Nutricum lacte assump ta sugunt.

DE lactis generatione Physiologi acriter de-
certant. De viis Anatomici disputant pari
contentione, quas necdum industria humana ape-
ruit. Egimus de viis in *Anatome Reformata* & Hi-
storia de *Lacteis Thoracicis*, nec adhuc sumus cer-
tiores. Certum interim est & quotidiana Nutri-
cum experientia firmatum, assumptorum damna
sentire infantes, & cum nutritio lacte ex uberi-
bus quidvis sugere. *Hippocrates* l. 6. Epid. Sect. 5.
Mulier, Capra, elaterium aut cucumerem sylve-
strem

strem comedentes, pueris purgatio. Consentiunt
Theophrastus, Dioscorides, Varro & alii. Prosper Mar-
tianus, Hippocratis genius, in Not. ad Hipp. Romæ
exempla vidiit. Nam D. Francisca Uxor Mag. Ba-
ptistæ de Castellis Cementarii in urbe, assumpto
medicamento purgante, statim mammam por-
rexit puellæ anniculæ, quam lactabat, quæ adeò
fortiter purgata est, ut de superpurgatione lethali
dubitatum sit. Matri verò ne se mel quidem al-
vus subducta est. Idem de Domitia de Grifonibus
testatur, menstruum illius filium sæpius cum ster-
core excreuisse furfures, quum panem furfura-
ceum comedisset nutrix. Cavendum igitur nutri-
cibus sedulò ne vel statim sumpto cibo, vel pur-
gante medicamento, überibus infantem admo-
veant. Nutrix quædam Hafniensis ad provocan-
duin in mammis lac cerevisiæ largum haustum
circa noctem ingessit, ut sequente nocte lacta-
tioni sufficeret. Hinc lactans infans, filius Magni
in urbe nostra Viri, überibus nutricis ea nocte ad-
motus, circa diluculum sequentis diei toto cor-
pore intumuit & Hydropi proximus videbatur.
Tertio inde die sponte sua & Naturæ benignitate
scrotum excoriabatur, evacuatiusque cum confe-
rentia omnis liquor abdomen distendens, sicque
& nutricis errorem evasit, & postea in patriæ
spem parentisque solacium adolevit.

HISTORIA CXIV.

De pilis Ciliorum & occipitis.

Trixia^{or}s seu multiplex in ciliis pilorum ordo & faciem deturpat & visum impedit. Incolis Alexandriæ in Ægypto familiaris hic morbus, seu duplex triplexque pilorum in palpebris ordo, qui corneam pungunt si oculi claudantur, unde inflammationes oculorum & dolores frequentes. E-velli debent & novi impediendi ne succrescant. Utriusque modum tradunt *Hildanus* & *Sennertus*. *Veslingius*, qui in Ægypto diu substitit, ut callum poris induceret laminam auream ignitam applicuit, sicut præsens mihi narrabat.

Neapolitani, si extremi in occipite capilli puerulis suis cirrhi instar promineant ex crescantque, nolunt decurtare. Persuasum quippe illis audivi, moriturum infantem seu Epilepsia seu febre pestilentiali, si pili illi occipitis abscindantur. De Plica ne verbum addo.

HISTORIA XCV.

Herniarum species nonnullæ.

OMphalocele communi seminarum parturientium damno satis innotuit. At supra umbilicum dilatari ita cutem, ut viscera interiora excipiat, ab usu quotidiano est remotius. Mulier grandæva Hafniensis, nota mihi, corpore quadrato

drato & robusto multis laboribus defatigata, supra umbilici regionem, mox infra cartilaginem ensiformem tumore exorto & rupto peritonæo, herniam patitur istius loci planè singularem, quæ quocunque labore incrementum capit. Non tamen æqualis ubique tumor. In medio globulus eminet, quo omentum vel intestinorum particulam recipi ipsa credit.

Vidi Neapolicum P. *Æmilio* & M. A. *Severino* Clarissimis Doctoribus, corpulentum quendam genio deditum, cui in inguine varix carnosus tuberosus propendet, ut abdominalis superet amplitudinem, una parte varicosus durusque, ex quo pustulæ enascuntur, & suppurantur. Inferior pars mollior aquam continere videtur.

Herniosum Venetiis vidi, cui intestina ita scrotum extenderant, ut magnæ amphoræ instar inter crura propenderint. Penis tantum relictum erat in medio ingentis tumoris vestigium, per quod lotium stillabat.

In Consultatione referebat nobis Io. Dom. *Sala* Patavinus vidisse se Mesenterium cum intestinis tenuibus omnibus in scrotum delapsum, abdomenque alterum præ se tulisse, qua mole compresso vesicæ collo, urinæque impedito transitu necessitatem moriendi ægro esse accitam.

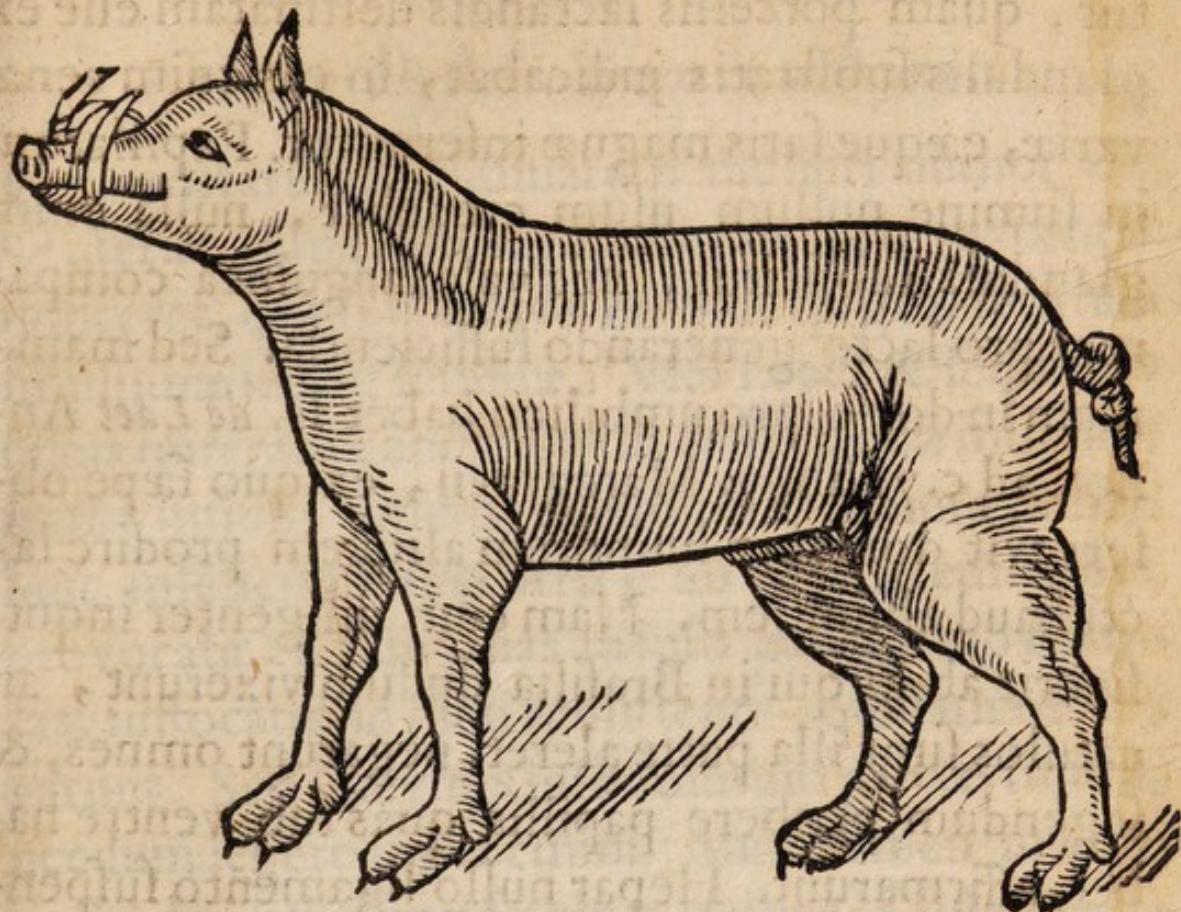
HISTORIA XCVI.

*Baby Rouffa, seu Porcus Indicus. Et Porci
Americanani Anatome.*

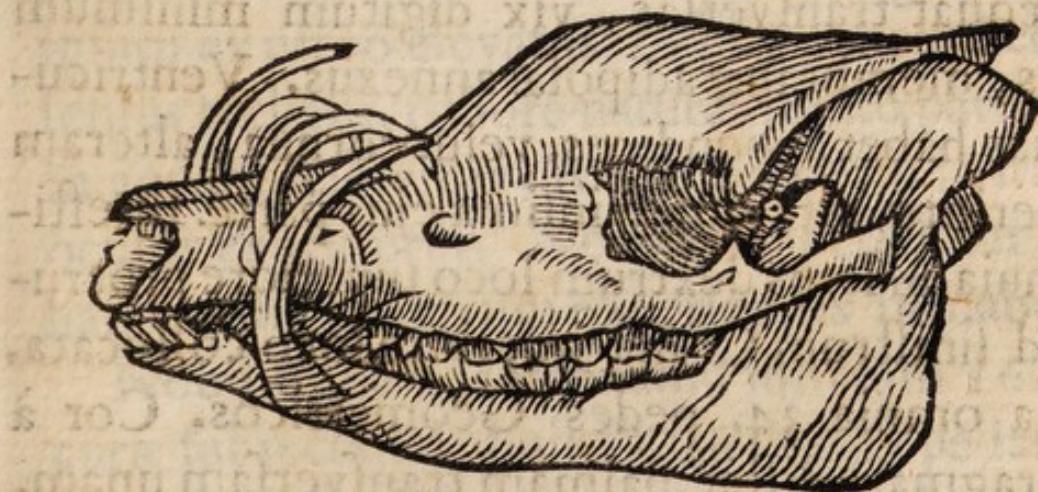
Monstrum porcinum in Insula de Bouro Indiae Orientalis, triginta leucis ab Amboina vagatur, quod incolæ *Baby Rouffa* vocant. Caput Porci habet, quatuor dentibus exertis longioribus & incurvis, cornu arietino similibus, quorum duo ex maxilla inferiore prodeunt, utrinque unus, duo verò ex superiore maxilla carnem rostri porcini perforantes. Reliqui dentes maxillares suo ordine dispositi ut in aliis porcis. Animal hoc corpore tenuis odoratori cani simile, & setæ pilos canis venatici referunt, colore criseo murino, pedes caprini. A nullo hactenus, quod sciam, descriptum est animal, cuius cranium quatuor dentibus exertis conspicuum in Musæo Augustissimo Regis nostri visitur. Notandum hic in maxilla superiore duas esse apophyses singulares ex ipso cranio extantes, quibus ut alveolis dentes hi insiguntur. Iconem animalis in Insula Java Novæ Bataviæ r. Jan. 1650. depictam, & cranii quod bis Hafniæ vidi, Naturæ Studiosorum in gratiam addendam existimavi.

Lubet hic addere Anatomen Americani Porci, quem Brasilienses vocant *Tajacu Caaigoaru*, à Marcgravio descripti depictique, 1637. mense Januario à Falcoburgio institutam. Porcus iste statura

Baby Roussa.



Cranium ejusdem.



tura parva est, setæ longiores quam pro corporis proportione, nigræ, hinc inde maculis candidis distinctæ. In dorsi externi medietate, sive super spinam dorsi prope vertebrae lumbares, mamma est,
cujus

cujus circumferentiam aureus ducatus metiebatur, quam porcellis lactandis destinatam esse ex glandulis substratis judicabat, in eas enim venæ variæ, eæque satis magnæ inseruntur. Papillarum in sumine nullum usum credebat, nulla enim glandula subjicitur, nec vasa sanguinea comparent pro lacte generando sufficientia. Sed mammam in dorso pro umbilico habet *Io. de Laet* Annot. ad c. 7. lib. 7. Marcgravii, ex quo sæpe observavit domi suæ humorem aliquem prodire lateti haud absimilem. Nam cuin diligenter inquisiverit ab iis qui in Brasilia dudum vixerunt, an catulos suos illa parte aleret, negarunt omnes, & sugendum præbere papillis quas sub ventre habet, affirmarunt. Hepar nullo ligamento suspensorio continetur, per membranam solam vertebris junctum. Caret fellis vesicula. Lien palmas duas æquat transversas, vix digitum minimum crassius, membranæ adiposæ annexus. Ventriculus duas habet appendices, velut cornua, alteram in superiore, alteram in infima ejus parte. Intestina tenuia ad latus dextrum loco superiore protrusa, ad sinistrum Crassa inferiore loco collocata. Longa omnia 34. pedes Geometricos. Cor à diaphragmate distat palmam transversam unam. Pulmones in septem lobos distributi, quorum in utroque latere tres siti, septimus verò circa cordis inucronem positus, tanquam utrique parti communis.

HISTORIA XCVII.

Critica Hystericarum Lachrymæ.

SExcentarum ærumnarum mulieri author est uterus. Una suffocatio uterina pro sexcentis sufficeret, qua intercepto subinde spiritu, mortuis simillimæ jacent feminæ. Vidi sæpe, & sequioris sexus miseram condicionem deflevi, quæ inquilini hostis insidiis totiens exponitur. Natura tamen huic infelicitati succurrit, ab arte Medicorum provocata. Lachrymas in ipso paroxysmo obortas, suffocatione nihil remittente, quidam observarunt. Sed lacrymis fusis solutum paroxysmum, ne cdum legere me memini. Sunt tamen in urbe nostra honestissimæ feminæ, quibus id solenne, ubertim lacrymas profundere, à suffocatione hysterica excitatis. Vapor enim ad diaphragma, & caput ipsum ex utero elevatus, respirationem lædens & sensus turbans, labore naturæ, soluto paroxysmo, in aquam resolvitur, & cerebri motu irritato per oculos exprimitur. Ne mihi soli credatur, crisi hanc Naturæ aliorum experiendiis firmabo.

Nobilissimam Matronam Holsatam 1644. suæ curæ subjectam habuit D. Mothius, sæpe laudatus, quæ cum sæpiissimè graviter hysterica passione vexaretur, nullis remediis sive externis, ut frictiōnibus, ligaturis, cucurbitulis cum multa flamma sine scarificatione; sive internis uti odoribus, graveolentibus, aquis hystericis & aliis à paroxysmo exci-

excitari potuit, nisi sua sponte persistente adhuc paroxysmo in copiosissimas solveretur lacrymas, quibus paroxysmus paulatim imminuebatur, tandemque planè cessavit.

Simile exemplum Hafniæ 1653. nuper suppeditavit Virgo quædam Nobilissima, quæ eodem modo acerbissimis sæpe hystericis insultibus exagitata fuit; cui ut in principio & odores graveolentes naribus admoti, & aquæ hystericæ exhibitæ, nec non frictiones & pilorum in pudendis vellicationes, in primis autem majoris digiti pedis dolorifica compressio valdè profuere; ita graviore reddito deinde paroxysmo nihil istis effectum est, sed tanquam mortua per tres ferè horæ quadran tes decubuit. Tandem, cum pulsum semper adhuc constantem, sed debilem deprehenderet D. *Mothius*, fasciâ validâ digitum latâ medium femur dextrum firmissimè constringere jussit, ad cuius ligaturæ dolorificam injectionem corporis levis quædam per intervalla commotio visa, at paroxysmo nihilominus obstinatè perseverante. Sed relicta in loco dicto fasciâ, post horæ quadrantem spiritus liberior ferri observatus, deinde lacrymæ per genas stillare visæ, & statim caput, pectus & brachia elevans exclamavit magna adstantium admiratione: Væ miseræ mihi, crus meum amisi. Auditæ voce querula sed rediviva, fasciam solvit laxatque, & exinde talium paroxysmorum expers fanam jam vitam degit.

HISTORIA XCVIII.

Anatome publica Juvenculæ.

A D perfectam humani corporis cognitionem nemo uno saltu facile perveniet. Iteranda erit diligentia & centies resumenda. Quia mente ego animatus, qui publicam utilitatem valetudini & occupationibus aliis præferre soleo, cadaver feminæ juvenculæ à Magistratu perbenigno im- petratum ante instantes Nativitatis ferias publicè in Decembri 1653. anni ad exitum properantis, in usum Auditorum Spectatorumque dissecui & demonstravi. Conscia fuerat juvencula hæc annorum 16. infantis à patre occisi, hinc convicta, capite silentii pœnas luit. Caput truncatum ter quaterque subsultavit à spirituum reliquiis in sa- no corpore & juvenili. Cadaver sanum per omnia & elegantissimum, pinguedine larga flavescente æqualiter per totum abdomen, & thoracem, & artus dispersa instar involucri calidi. In recto mu- sculo nulla vasorum mammariorum & Epigastricorum unio, quamquam recens esset à partu, vix- que à puerperio hebdomades sex effluxissent. Ar- teriæ spermaticæ & venæ dextræ à truncis ut & sinistræ. Emulgens vena dextra duplex, superior una loco consueto major, inferior altera minor. Pelvis ureterum extra renes conspicua, amplum saccum præ se ferebat. Capsula atrabiliaria dextra, non reni incumbebat inter adiposam tunicam, ut in

in aliis solet, sed hepati arctissimè erat connata, quæ sine lœsione separari neutquam potuit. In tuba funiculus oblongus candidus humore lento plenus. Testes exiles & solidi duabus vesiculis donati, sine humiditate manifesta, unde minus salacem fuisse fit verosimile. In sinistri tunica exteriore rubra macula velut ex contusione orta. Uterus contractus, crassus, sine linea media distinguente. Orificium uteri angustum, implicatis quasi circulis constans.

In thorace mammæ capit is magnitudine utrinque propendebant. Glandula unica uniformis, candida, mollis universam mammarum mollem sub pinguedine constituebat, in qua tubuli lactei paucō lacte dispersi visebantur. Vasorum autem mammariorum exigua vestigia. Pulmo sinister costis accreverat. Pericardium diaphragmatis centro latius adnatum. Reliqua non attinet referre, quæ, aliis communia, hic videbantur.

HISTORIA XCIX.

Mulier post mortem pariens.

Uxor Nicolai Cerevisiæ coctoris in Nosoco-mio Hafniensi extra portam Borealem gravidæ legitimum gestationis terminum morte antevertit sex hebdomadibus. Illa mense Octobri 1653. defunctâ fœtus utero inclusus mortuus credebatur. Hinc ad sepulturam omnia componuntur,

tur, lavatur cadaver, linteamina sepulchralia corpori rigido inducuntur & more funerali arctè cadaveri assuuntur. Sic sepulturæ dicatus dies exspectatur. Post horam à morte 48. intumuit abdomen, thorasque, & ruptæ ferales interulæ corpori emortuo assutæ, & lochia copiosius prodire visa. Attonitæ adstantes feminæ, aliud agentes cogitantesque accurrunt, diductisque cadaveris cruribus ex maternis claustris eluctantem vident puerulum masculum, elegantem omnibusque numeris perfectum, sed mortuum, secundinas verò in via hærentes. Excipitur puellulus, & cum matre in cœmiterio Ecclesiæ novæ suburbanæ sepelitur. Actam ita esse rem maritus defunctæ adhuc superstes retulit, fidem fecerunt mulieres honestissimæ præsentes, Nosocomii Præfectus confirmavit, omnes à me diligenter quæsiti & examinati, denique M. Torchillus Tullius Diaconus ad Templum B. Virginis, qui funebrem orationem sacram habuit, uberioris testabitur.

Memoriæ posterorum digna historia, & oculis lectorum. Mirum profectò vitam embryoni spacio duorum dierum totideinque noctium defuncta matre fuisse superstitem. Augent admirationem compacta crura, clausæ viæ uterinæ, & lintealæ sepulchralia cadaver constringentia. Cæterum robustum fœtum fuisse oportet, qui matris vita & actione cessante solus partum promovere potuerit & terminum consuetum antevert-

tere. Alioquin in puerperis defunctis consilium *Caroli Stephani l. 3. de Diff. Part. c. i.* sequendum est, ut matre in agone constituta, aliqua re inter dentes interposita apertum morientis os servetur, & obstetrix nunquam ab ostio vulvæ manum dimoveat, & incurva ac diducta mulieris femora, quanta potest diligentia contineat. Nulla talis cura puerulum nostrum adjuvit, solus & partus & puerperæ & obstetricis munia implevit, sed ope omni destitutus, fractis viribus, in ipso partu extictus fuit. Mulierculæ nostrates superstitiones, etiam fœtum in utero mortuum defuncta matre necessariò sua sponte proditum credunt, afferuntque experientias, quibus nolim fidem adhibere. Hinc cum cadavere puerperæ in arca ferali includunt forficem, acus, spongias, alia que puerperii instrumenta, quibus credunt prodituro infanti opus esse.

Insolitus partus ferè exemplo caret. Aliqua similia afferam, ut lucem huic historiæ fœnerer. *Sphynx Theologico-Philosophica c. 17.* quendam narrat, cum mortuæ uxori pararet exsequias, extinctæ matris ab utero, subito emissò claro vagitu salvum & incolumen pusionem vidisse egredientem. *Io. Matthæus de uxore Simonis Kreuteri civis Weissenburgensis similia refert.* Hanc enim mortuam nonoque mense gravidam quum adstantes fœtu non extracto in sepulchrum intulissent, elapsis aliquot horis vagitum ibi exaudivere, occur-

occurrentesque ilico aperuerunt, inque eo matrem quidem mortuam adhuc, sed ad ejus pedes fere devolutam filiolam vivam, optimè valentem, & diu superstitem. Hispani milites, ut scribit *Eberus*, Anno 1567. inter Zutphaniam & Daventriam maritum cum uxore prægnante suspenderunt. Uxor quum pependisset per horas quatuor, totidemque esset mortua, gemellos vivos peperit. Eodem attestante, Madriti matrona ex familia D. Francisci Lasso post tridui agonem mortua busto inferebatur. Post aliquot menses busto iterum aperto, cadaver repertum fuit eodem loco, sed in dextro brachio infans mortuus jacebat. *Salmuth* Cent. 2. Obs. 36. ter vidit pueras mortuas enixas esse fœtus, & Obs. 1. ejusdem Centuriæ imperfectam mulierem refert gemellos peperisse. Me Leydæ 1638. præsente, gravaida quædam ipsam se suffocatura, in mortis angustiis fœtum exclusit.

HISTORIA C.

Homines Petrificati.

PRIMA nobis nascendi initia lapides dederunt, si fabuloſo credimus ſeculo, qui tanquam offa terræ à Deucaleone post tergum jacti paulatim animâ caluerunt. Ut repetant ortum, non nullos in lapidem accepimus conuersos. De Lydiæ Metallurgis refert *Aristoteles de Adm. Aud.* obſtru-

et ostio, interclusoque spiritu suffocatis, post longi temporis intervallum in lapides mutatos cum vasis, amphoris & liquore in illis contento fuisse extractos. Cui metamorphosi similem narrat Historia Bavaria, de qua differunt Parens b. m. de Mixt. c. 6. *Sennertus*, aliique. Uxori Loti Sodomis egredienti idem contigisse, sacro credimus Codici. Quod per insitum salem procurasse edicti sui vindicem Jehovahm B. *Augustinus* divinavit. Idem seculo nostro in Africa prope Tripolin evenit, ubi certo iræ divinæ argumento oppidum subitanea transmutatione in saxeam duritiem fuit conversum, ex quo puer petrificatus ad Cardinalem *Richelium* transmissus fertur. Ego ligni frustulum in eadem civitate petrefactum in Musæo Io. Fr. *Habelæ* ordinis Hierosolymitani Vice-Cancellarii, cum in Insula Melita degerem benevolè ab illo exceptus, conspexi. Vidimus Romæ in Palatio Ludovisiorum hominem in substantiam lapideam concretum, cuius argumentum ipsa ossa præbent & costæ suam adhuc servantes formam. *Panarolus* in Fasc. Arcan. cranium humanum in mari petræ soliditatem acquisivisse nuper scripsit.

Hæc extra uterum à spiritu quocunque lapidifico sive in terra, sive aquis, sive aëre transmutata facile assequimur. At in utero fœtum solum solidescere, salvis aliis visceribus, omnem fidem superaret, nisi hi oculi vidissent, hæ manus palpassent,

tent, De Lithopædio loquor, seu Infante petre-facto, quæ Agendici Senonum post 28. annorum moram ex utero matris Columbae Charry fuit exsecta. De historiæ fide testantur *Thuanus* l. 17. *Hist. Paræus* l. 25. de Monstr. c. 11. *Io. Albosius & Simon Provancherius* ambo in sectione præsentes, *Licetus* l. 2. *Monst. c. 45.* *L. Bourgesia* obstetrix Reg. Franc. in Obs. p. 102. quæ vidit exsectam. Data verò industria descripsit *Albosius* singulari Diatriba, & *Thuanus* l. 17. gravissimus Historicus, quem solum hic loquentem introducam :

Anno 1582. res incidit quo magis mira, eo minus fidei apud posteros habitura, nisi certissimis veritatis testimoniis niteretur; quam quia pro comperto habemus, hoc loco, ne in dubium olim revocetur, amplius asseri officii nostri & instituti esse duxi. Mulier quædam Agendici Senonum, quæ Celticæ nostræ est metropolis Archiepiscopali dignitate ornata, Columba Charria nomine, Ludovico Caritati Sartori nupta, quam ad annum 38. valetudine integra pervenisset, neque adhuc uterum gestasset, certissima habuit concepti fœtus indicia, menstruis purgationibus non jam ut antea statis temporibus erumpentibus, & frequenti uteri motu jam manifesto, ac tumore lumborum & abdominis paullatim succrescente, mammisque lacte turgentibus : Tandem decurso statæ gestationis curriculo, graveis puerperii labores, & alvi tormenta experiri cœpit, urina ad

aliquot dies suppressa, quæ postea currente veluti alveo magna vi erupit, profuso illo ichore non tam ex vesicæ meatu, quam ex muliebribus loculis scaturiente, & tunica disrupta una cum serosis recrementis sanguinis coacti quasi rhombus emersit: ex eo maminæ concidere visæ, & motus infantis aut ignavus, aut nullus, ac labores mulieris tolerabiliores fuere, quæ à ludibrio illius fœturæ totum triennium in lecto decubuit, semper de valetudine adversa, de duricie, de tumore, de torminibus alvi, ac de inutili illo pondere, quod per se mobile pro vario gestantis motu, modo in hanc, modo in illam partem procumbebat, quandiu vixit, conquesta. Fato post vigesimum octavum gestationis illius annum functæ dissesto abdomine, uterus rugosus apparuit, & versicolor, tactu durus, ac veluti testaceus; sectoque rursus eo vix tandem renitente ad novaculæ aciem, portentosa mole gypsea eductus fœtus benè conformatis membris, ac eodem prorsus quo cæteri positu, cor, cerebrum naturalem habitum servabant, nisi quod ultra modum induruerant, non tamen ut externæ. Hodie adhuc corpusculum illud Agendici à prætereunitibus miraculi instar visitur, expers putredinis & teredinis.

Fusiorem actæ rei historiam pertexuit *Albosius*, qui dextram manum ad carpum inadvertenter abstractam addit, & in alvo matris relietam, præterea

terea dentem inopinanter à quodam contrectante exemptum. Transiit deinde mirandus hic fœtus ad Parisiensem mercatorem primarium Preteſegle, curiosum rerum rariorū, apud quem vidit obſtetrix Bourgesia: Hinc ab aurifabro & gemmario Gilleberto Vautron Venetias ad ſportatus, ubi eadem facie integrum vidi & contrectavi. Tandem ex Italia 1653. migravit ad Serenissimum Regem Danorum Dn. FRIDERICUM III. Dominum nostrum Clementissimum, qui iterato mihi ſubjectiſſimo clementer & videndum & accuratiuſ examinandum confeſſit. Ne verò dubitemus eundem fœtum eſſe petrificatum, quem enixa eſt Agendici nominata mulier, in rei certiſſimæ fidem tabulæ & instrumenta contractuum de Lithopædio transmissa fuerunt ad Augustum Regem nostrum, quorum hic ſummam Regio indultu transcribam:

Ego inſcriptus Stephanus Carteron Aurifa-
ber Parifiensis fidem facio, tranſegiſſe me cum
Dn. Gilleberto Voder, de puero petrefacto, quem
poſſideo, qui in Senonibus erat, & poſtea viſus
in Technicotheca defuncti Dni Preteſegle in-
ter rariffima muſæi, quem infantem promi-
to me traditurum nominato Gilleberto aut
cuicunque id dederit negocii, cum attestatio-
ne ſex hominum fide dignorum in Muſæo ejus-
dem Preteſegle inventa, & plenè ſatisfactum
mihi eſſe à laudato Domino pro fœtu iſto, ſic-

312 THOMÆ BARTHOLINI
ut inter nos convenerat Venetiis 12. Februa-
rii 1628.

Stephanus Carteron.

Ego Julius Cæsar de Filippis fui præ-
sens, ut supra.

Nos infra signati Cives Parisienses testamur
& fidem omnibus facimus quorum interest, quod
infans petrificatus, quem nunc possidet Maria
Charpenteria uxor Stephani Carteron Aurifabri
Parisiensis, &c. sit idem fœtus quem mulier Se-
nonensis in Burgundia utero gestavit per pluscu-
los annos, sicut à defuncto Ambrosio Paræo de-
scriptus fuit, sitque idem fœtus petrificatus, quem
in Musæo suo defunctus Predeseigle inter rarissi-
ma sua servaverat. Parisiis 24. Martii 1628.

N. de Collemont.

S. Cancher.

Sacanes Pindamouch.

Du Mouff.

Pierre de Couyoust.

FF. e Proulx.

Figuram Lithopædii *Albosius* Hæduus addidit,
sed contractam & in utero adhuc convolutam.
Paræus in Oper. Gall. l. 25. de Monstr. c. 11. ma-
jorem dedit propius ad naturam accedentem &
extensam. Ego accuratissimām iconem hic sub-
stitui



Pag. 313 313



stitui ad Regii fœtus exemplum effictam , quam Augusto Regi nostro subjectissimè acceptam refero. In nonnullis enim immutatus fuit fœtus & temporis diurnitate & itinerum varietate. Universum corpus justi fœtus magnitudinem , externaque formâ humanum fœtum accuratè exprimit. Ossa hinc inde denudata solida & dura. Interiectæ carnes velut gypseæ & induratæ calci similes. Cutis lacera, dura & nigricans , quæ partem abdominis , thoracis & caput hinc inde tegit. Oculorum orbitæ vacuae eminentibus ossibus. Maxillæ superioris & inferioris pars dextra ablata, & dentium alveoli vacui, uno solo reliquo dente. Humeri os dextrum appensum corpori nudum , manu deficiente. Sinistrum brachium à corpore solutum , digitos manus complicatos exhibet. Pedes leviter diducti , junctis digitis & concretis, reliquo tamen illorum vestigio.

Si indurationis hujus causas quæramus , varias inveniemus sed incertas. Difficile enim dictu , quid in utero materno à putredine consueta puellulam hanc vindicaverit , & saxeam rigiditatem induixerit. Sunt qui siccitatem nimiam incusent , ortam à doloribus gestationis assiduis & ichoris effluxi defectu. Alii frigiditate obriguisse suspicantur , quemadmodum testa in ovis induratur. Calorem plures advocant , quo velut febre hectica colliquata fuerit illa & contabuerit. Nonnulli has causas conjungunt cum massa crassa,

densa, terrenarumque partium ubertate affluente. Propius accedunt illi, qui interna indurationis seminaria propugnant, insitamque vim quandam abditam ab externis causis excitatam. Denique à spiritu lapidifico omnia hæc alii deducunt, eandem hujus fœtus petrificati esse rationem magna veri specie persuadent, quæ aliorum calculorum, scirrhorum & tophorum in variis corporis partibus genitorum. Cui volupe, de causis Lithopædii concertantes *Albosium* & *Provancherium* Medicos Senonenses junctim editos, *Licetum de Monstris* l. 2. c. 52. *Sennertum* l. 4. Prax. p. 2. S. 4. c. 7. aliosque legat. Meum nunc non est tantas componere lites. Seriem rerum rarissimarum per texo breviter, non causas omnium, quas tam scimus accurate quam cœcus colores. Rectè *Plinius* l. 7. c. 1. *Naturæ rerum vis atque majestas, in omnibus momentis fide caret.*

F I N I S.

INDEX

INDEX HISTORIARVM.

Numerus prior Centuriam, alter
Historiam notat.

A.

A	<i>Abcessus cerebri.</i>	2.34	<i>Anomalus tumor oblongus in inguine puellæ.</i>	1.6
	<i>Abcessus in musculo pilosus.</i>	1.100	<i>Arenarium eſus.</i>	1.44
	<i>Abſcessus in Spina.</i>	1.30	<i>Atheroma pollicis nodosum.</i>	2.53
	<i>Adeps in cavitate Thoracis.</i>	2.15		
	<i>In Agnelliſ singularia.</i>	2.84		
	<i>Anastomosis venæ arterioſa in adulto pervia.</i>	2.46	B <i>Ibo Melitensis.</i>	1.39
	<i>Anatome Aurigæ ſubitò in curru exspirantis.</i>	1.45	<i>Bilis ductus novus,</i> &	
	<i>Anatome febre lenta mortui.</i>	2.19	<i>Pancreatis tumor.</i>	2.54
	<i>Anatome Olai à lingua bulbula ſuffocati.</i>	1.11	<i>Boum Anatome.</i>	2.32
	<i>Anatome puellæ nuper natae.</i>	1.14	<i>Bubonocele Lethalis.</i>	1.3
	<i>Anatome ſolennis 1649.</i>	1.5		
	<i>Anatome ſolennis 1651. furvis.</i>	1.32		
	<i>Anatomes publicæ 1652. observationes.</i>	1.63	C <i>Alculi ex femina.</i>	1.72
	<i>Anatome Viri veneno interempti.</i>	2.18	<i>Calculi ex naribus & Pulmonibus.</i>	1.33
	<i>Aneurysmatis Anatome.</i>	2.9	<i>Calculus magnus femine.</i>	1.71
	<i>Angina melancholici.</i>	2.26	<i>Cancer genarum.</i>	1.26
			<i>in Canibus observationes variae.</i>	2.82
			<i>Capilli virides.</i>	1.40
			<i>Caprea sylvestris Anatome.</i>	2.49
			<i>Caprimulgus.</i>	1.9
			<i>Car-</i>	

INDEX HISTORIARVM.

- C**arnea in utero excrescen-
tia. 1.94
Carnes in macello lucentes.
2. 14
Caro cocta colore rubro su-
dans. 2.40
Caseus, placenta, globulus per
vomitum rejecta. 2.38
Casu brachii luxatio resti-
tuta. 1.74
ex Casu mors. 1.48
Castorei vis mira. 2.17
Chamaleontis Anatome.
2.62
Chirurgicum instrumentum
pro uvula abscindenda.
2. 88
Cholerica Virginis Anatome.
2.81
Chymicorum rotæ periculo-
sa. 1.75
à Clystere frigido mors. 1.76
Collum uteri concretum. 2.31
Convulsio & Paralysis fe-
brem solvit. 1.93
Cor bifidum. 1.67
Cordis vulnera. 1.77
Cornu in latere ovis. 2.13
Cygni Anatome. 2.79

D.

- D**ens ferreus. 2.24
Dentes continui. 1.35
Diabetes calculosi. 1.68
Diarrhae & dysenteria Epi-
demias. 2.65

E.

- E**mbryonis motus à febre
retardatus. 1.96
Empyema in thorace puel-
la. 1.60
Epilepsie remedia singula-
ria. 2.78
Epilepsiam febris sedat. 2.68
Epilepticorum Anatome. 2.92
Epilepticorum gestus varii.
2.90
Equus Cornutus. 2.10
Excrentia uteri prolapsum
mentiens. 2.58

F.

- F**æces alvi per vulvam
excreta. 2.63
Febris Tertiana Epidemias.
2.56
Fistula deglutita tertio die
per alvum excreta. 1.59
Flamma ex ventriculo. 1.70
Fætus in utero exsiccatus.
1.12
Frater pectori fratris connac-
tus. 1.66
Frusta carneæ ex collo uteri
& vesica decidua. 2.6
Fungus in pede. 2.5

G.

- G**alli ovipari Anatome.
1.99
Gigantum ossa. 1.98
Glis

INDEX HISTORIARVM.

Glis à puerpera editus. 1.10
Gonorrhæa virulenta sedes. 2.36

Grinosus sanguis instar hepatis per alvum excretus. 2.70

Gutta sanguinea ex gena manuque menstruata. I.13

H.

Hermaphroditus. 2.57
Herniarum species non nullæ. 2.95

Homines petrificati. 2.100

Homo biceps. 2.55

Homo ex capra genitus. 1.86

Hydrocephalus. 1.28

Hydropica Anatome. 1.2

Hydropici & Phtisici Anatome. 2.37

Hydrops Thoracis. 2.66

I.

Infantes cum Nutricum lacte assumpta sugunt. 2.93

Invencula Anatome publicæ. 2.98

L.

LAchryma Critica Hystericarum. 2.97

Lac in sanguine Puellæ. 1.17

Lac in Virginibus. 1.27

Lactæ Thoracicae in Anato-

me Virili 1652. primum quæsita & inventa. 1.53

Lactearum Thoracicarum in alia Anatome furis 1652. ulterior demonstratio. 1.54

Lactis ex nimio vagitu defectus. I.20

Leporis Anatome. 2.86

Lingua defectus & amplitudo. 2.22

Lingua in variolis usus. I.29

Luxatio costarum sponte sanata. I.22

Lymphaticorum Vasorum inventio prima. 2.48

M.

Macula in corpore menstruata. I.15

Macula in pede Epileptica. I.81

Macula Lunares in facie Epileptica. 2.72

Mandragora Mangonia. 2.51

Maniacus seipsum suspensus. 2.69

Melancholici turbulentæ imaginationes. I.85

Melancholicorum figmenta. I.79

Mensium fluxus suppressus. 2.87

Menses ex pedibus fluentes. I.16

Monstra varia passim observata. 2.44

Mer-

INDEX HISTORIARVM.

<i>Mercurius ex mamma can-</i>	
<i>crosa stillans.</i>	1.7
<i>Mola in utero puellæ ulce-</i>	
<i>roso.</i>	1.97
<i>Monstra Porcina.</i>	2.80
<i>Monstrum humanum Pre-</i>	
<i>stense.</i>	1.55
<i>Monstrum humanum sine</i>	
<i>cerebro.</i>	1.83
<i>Monstrum Velingense.</i>	1.56
<i>Monstrum Ystadiense.</i>	1.8
<i>Mulieres cornuta.</i>	1.78
<i>Mulier post mortem pariens.</i>	
	2.99
<i>Mumia Danica.</i>	1.62
<i>Muris Norwegici, Lemmen-</i>	
<i>der, Anatome.</i>	2.73

N.

N <i>asus duplex.</i>	1.25
<i>Natura in promovendo</i>	
<i>partu necessitas.</i>	1.91
<i>Nucleus ex pulmonibus.</i>	2.27

O.

O <i>culi vulnera.</i>	2.71
<i>Omphalocele rupta cu-</i>	
<i>te.</i>	1.73
<i>Onera gravia periculosa.</i>	
	2.74
<i>Orbis piscis Anatome.</i>	2.1
<i>Os in corde Pthisici dissecti.</i>	
	1.50
<i>Os in corde Urbani VIII.</i>	2.45

<i>Offa in diaphragmate & me-</i>	
<i>ninge.</i>	2.85
<i>Ovum peperit mulier.</i>	1.4

P.

P <i>ancreas suppuratum.</i>	
	2.39
<i>Partus Cæsareus mirabilis.</i>	
	2.8
<i>Pes sponte deciduus.</i>	1.69
<i>Pthisici Anatome.</i>	2.76
<i>Phtisis à venis.</i>	2.35
<i>Phtisis sine extenuatione cor-</i>	
<i>poris.</i>	2.14

<i>Pili Ciliorum multiplices,</i>	
<i>& occipitis.</i>	2.94
<i>Pili in nonnullis valdè pro-</i>	
<i>livi.</i>	1.43
<i>Pilorum abscissorum cum vi-</i>	
<i>vente consensus.</i>	1.41

<i>Piscis figura Crucis.</i>	2.33
<i>Porcorum observationes ra-</i>	

rae. 2.67

<i>Porcus Indicus seu Baby</i>	
<i>Roussa. Et porci America-</i>	
<i>ni Anatome.</i> 2.96	

<i>Pterygium singulare.</i>	1.37
<i>Puerpera Anatome.</i>	1.92

<i>Pulsus arteriarum Caroti-</i>	
<i>dum auditus.</i>	1.18
<i>Purulentus capitis tumor.</i>	

	1.31
--	------

Q.

Q <i>vartana Triplex.</i>	1.95
<i>R. Ra-</i>	

INDEX HISTORIARVM.

R.

- R** *Abies Canina.* 2.89
Ranula sub lingua. 1.88
Renum & capsularum Atrabilarium structura rara. * 2.77
Rosmari penis vires. 2.43

S.

- S** *Alamandra quomodo ignem perferat.* 2.50
Sanguinis & aquæ ex utero fluxus continuus. 2.45
Scroti in Hydrope periculosa apertio. 2.64
Secundinarum puerperæ Anatome. 1.61
Silex in musculo bovino. 2.3
Singularia multa in Anatome secunda 1651. 1.38
Singultus 4. annorum. 2.4
Sirenis seu marini hominis Anatome. 2.11
Spasmus ex oculi contusione. 2.75
Spelunca Serpentum braccianorum. 2.47
Splenetici Anatome. 1.80
Steatomata in utero Apoplecticae. 2.60
Steatomatis Anatome prope vesicam. 1.23
Sudor Arenularum. 1.34
Supprese urina Anatome. 2.52

Sutura capitis eminentes.

- 2.30
in Suturis capitis observatio-nes varie. 1.51

T.

- T** *Esticulus in abdomine latens.* 1.36
Thoracis Hydrops ejusque Anatome. 2.7
Tophi in animalium ventriculis. 2.21
Torpor vagus corporis. 2.83
sine Trepano Cranii vulnera curata. 2.41
Tridui somnus febrem cu- rat. 1.84
Tumor in pede Epileptici. 1.82
Tumor uteri gangranosus. 2.28
Tursonis Anatome. 2.25

V.

- V** *Agitus uterinus.* 1.1
Vegetabilia ex corpore humano. 2.20
Ventriculi Vulnus. 1.24
Vermes ex Phtiffo. 1.46
Vermiculi Hydropicorum & febrentium. 1.90
Vermiculi in cerebro. 1.64
Vermium vomitus. 1.47
Vir sine pene & podice. 1.65
Viscera corporis inversa. 2.29
Vituli skeleton ex utero vac-
ca. 2.2
Vnico-

INDEX HISTORIARVM.

<i>Vnicornu Africanum.</i>	2.61	<i>neticis.</i>	1.87
<i>Vomica in Thorace.</i>	2.59	<i>Vomitus Vermium.</i>	2.33
<i>Vomitus cruentus instantे morte.</i>	1.21	<i>Vrina ex inguine profluens.</i>	1.49
<i>Vomitus miraculosus rerum variarum.</i>	1.52	<i>Vrina verminosa.</i>	1.89
<i>Vomitus sanguinis in prægnantibus.</i>	1.19	<i>Vteri lethalis ablatio.</i>	2.91
<i>Vomitus sanguinis in sple-</i>		X.	
		X <i>Iphia Anatome.</i>	2.16

F I N I S.

