

arte clarissimos numeras, vestigiis insitens,  
ad tantum scientiæ Medicæ fastigium eni-  
taris, quo illam, quam Respublica, præser-  
tim Medica Istorum morte fecit, jactu-  
ram ex voto resarcias. Præprimis verò  
**MAGNIFICO DOMINO PARENTI,**  
Patrono nostro Magno, de egregio Filio-  
rum pari, qui certamini Academico certa-  
tim sese accingunt, animitus gratulamur.

## CAPUT I.

### *De Vasis Lacteis in genere*



#### *Ductu Thoracico in Animalibus Brutis.*

##### §. I.

**A**ntequam ad accuratiorem en-  
cheiriseos nostræ deductionem descen-  
damus, nonnulla de Vasis Lacteis in ge-  
nere prælibabimus. Et quod ad illa me-  
senterii attinet, Erasistratum jam olim  
in hœdis nuper lactentibus eadem vidisse quidem, sed  
non agnovisse, nonnulla, obscura licet, *apud Galenum*  
vestigia deprehendimus, quippe qui *l. 7. Admin. Anat.*  
*6, ult.*

c. ult. recenset hujus Anatomici experimentum, quo probatum ivit, arteriis nonnisi aërem inexistere; Ipsi enim, simulac mesenterium denudatum fuerit, arterias aëri similes, postea lacte repletas apparuisse. Per quæ vasa nihil præter lactea mesenterii intelligi debeverosimile est. Quæ deinde Casp. Asellius Anatomicus Ticinensis Anno 1622. primus apertè ostendit, pol quam fortuito quodam casu ia ea inciderat. Idem namq. Anatomicis non raro contingit, quod naucleris, (ut simili Joh. van Horne utar) hi sapius, aliò dum tendunt in Insulas novas incident, procellis vel aquarum voribus eò delati. illis plurima sese offerunt præter spem, præterque expectationem, hand inferiora iis, quibus inveni gandis operam impendebant. Dum enim, uti ipse fatetur Dijß. de Ven. laet. c. 9. in demonstratione nervi recurrentis, & observando diaphragmatis motu occupatus erat, enī plurimi repente, iique tenuissimi candidissimique ceu funiculi per mesenterium dispersi in conspectum ipsi veniunt: quā rei novitate uti hic percussus fuit, ita non immerito multi mirantur, quod tamdiu latuerint. Quis enim (verba sunt Adr. Auzou Ep. ad Pecquet.) saturo animali, quorum infinita morte tradiderunt, ventrem aperire poterat absq; eorum observatione? Sed inventum hoc postea nonnisi reperi sectionibus & morte infinitorum animalium confirmandum & perficiendum erat. Cumque ulterior autopsia evinceret, nova hæc vasa neque arterias, us Erasistratus sibi persuaserat, neque nervos, uti quidem Asellio primo aspectu videbatur, neque etiam venas mesariacas esse, neque alia jam cognita, sed peculia & sui generis vasa; hinc ob liquoris, quem ve

hunc, tam colorem, quam alias qualitates, quas cum lacte communes habet, venarum lactearum nomen illis imposuit primus earum Inventor: (quamvis, ut hoc obiter notemus, nonnulli primam inventionis gloriam Ipsi dubiam reddant, quibus nimis à fide dignis &, ni fallor, oculatis testibus relatum est, eum prima hujus novitatis rudimenta ab aliis arripuisse.) Hæ deinde ab omnibus Curiosis in tot numero animalibus repertæ & demonstratæ fuerunt, ut non facile credam, illarum existentiam in dubium vocari posse, nisi forsan ab illis, qui cœcutire quam videre malunt: adeò ut proximè elapsum seculum in hoc saltē cum illo comparari possit,

*Flumina quo lactis, quo flumina nectaris  
ibant.*

ut illud Ovidij de aureo seculo huc traham.

Siquidem in quolibet cane aut alio animali bene pasto quarta circiter post assūtum cibum hora, quâ chyli distributio fieri solet, aperto abdomen & diducto paululum mesenterio oculis sese fistunt. Non alio quippe tempore, quam quo chylo turgent hæ venæ, apparent, quo ulterius pergente, brevi rursus disparent. Observantur autem, non docente tantum Asellio l.c. c. 19. sed confirmante etiam autopsia, ab intestinis suam originem trahere, & partim seorsim à reliquis vasis, partim unā cum illis, modò recto ductu, modò obliquo eadem transcendentes & veluti decussatim decurrere, & per plures glandulas, circa vasorum divaricationes potissimum sitas ad mesenterii maximam, quæ Asellio pancreas dicitur, pergere,

numero infinitæ, magis minusve exiles, & tenui substantia, valvulisque geniculatim intercisis præditæ uti id ligaturæ declarant, de quibus vid. *Drelinc. Exp. Anat. Canic. XII. §. 9.* Et hæc sunt vasa mesenterii lactea primi generis. Quæ vero secundi generis dicuntur, in eadem glandula maxima radices suas agunt, & in truncos majores & capaciores excrescentia, rectâque ad chyli receptaculum pergentia, contentum suum nectar eidem infundunt.

§. II.

Posset autem objici, concessio quidem, quod in animalibus brutis dentur hæ venæ, in homine tamen incertam admodum esse carum existentiam. Quamvis inficiari non velimus, rariorem hujus rei experientiam in humanis corporibus fieri posse, non desunt tamen, quibus etiam in his illas intueri datum est. Sic Tulpium in cadavere strangulati quinto post mortem die Amstelædami, Veslingium Patavii, Folium Venetiis, Gassendum unâ cum illustri Peireskio in Galilia, Highmororum Oxoniæ raro admodum spectaculo eadem vidisse Pecquet. *Exp. Anat. c. 6. Th. Barthol. Epist. Cent. I. & Anat. lib. de ven. App. 1. Gassend. Animad. in L. Diog. Laërt. de vit. Epic. Append. Nutrit. anim. annot.* runt: cui ultimo Hafniæ quoque licuit esse tam feliciter idem etiam de Molinetto affirmat Joh. Rhodius *Mand. Anat. Obs. 31.* Quamvis autem supra laudatus Asellius hæ vasa tanquam peculiaria agnoverit, utpote quæ portionem alimentorum laudabiliorem in ventriculo elaboratam & ab inutili sequestratam ad sanguificatione organon devehement, tamen in eorum origine, progressu & insertione determinanda non æquè felix ex-

titi, sed potius dubius admodum hæsit; unde *Diss.*  
*de ven. lact. c. 16.* afferit, se nihil de origine, quod firmi-  
ter adhuc dicat, habere, nisi illud generatim, ibi necessa-  
rio esse hoc originis principium, ubi truncus sit. Porro  
eorum insertionem in intestinis collocat; & quod il-  
lorum progressum spectat, in eo erravit, & cum illo  
infiniti alii, quod Veterum præjudicio, ac si hepar  
sanguificet, occœcatus sibi persuasum habuerit, chy-  
lum ad hepar immediatè ferri, vel per ductum chol-  
dochum, vel per venas mesaraicas, vel etiam per vasa  
lymphatica. Itaque à lacteis mesenterii ad vasa lym-  
phatica hepati propria delapsus est, quæ quidem quo-  
ad structuram ab illis vix differunt, quoad usum vero  
multum discrepant, quippe quæ nūquā chylum,  
sed semper lympham vehere, eandemque non ab in-  
testinis per Aselli pancreas ad hepar, sed contraria  
potius viâ ab hoc ad chyli cisternam derivare viden-  
tur. Hinc de hoc chyli cursu certò persuasus, quo-  
niam in viâ aqua Ei, seu potius chylus hæsit, in alios  
ductus chyliferos ulterius non inquisivit.

### §. III.

Ubi itaque desit Asellius, alii inceperunt, sup-  
plendo id, quod ejus inventioni deerat, liquorem  
hunc lacteum ulterius promovendo & vasa lactea se-  
cundi & tertii generis ostendendo. Triginta nimi-  
rum, & quod excurrit, annis post Joh. Pecquetus Die-  
paus, & Joh. van Horne, Anatomicus Leydensis, ci-  
sternam seu receptaculum chyli una cum ductu thora-  
cico nemini antea visum inaudita & supra ætatem fe-  
licitate omnium oculis primi exposuerunt. Quo fa-

to, ipsi nesciunt. Ille namque *Exper. Anat. c. 2.* inge-  
 nuè fateri non erubescit: *Hoc inventum munus esse for-*  
*tune cum inscio ludentis, & Providentie, quæ DEUS est,*  
*imprudenti revelantis beneficium eximium.* Hic verò,  
 simili à naucleris, aliò dum tendunt, novas in insulas  
 incidentibus desumto & supra allegato, idem satis de-  
 clarat. Miraculo proximum est, rem tam manife-  
 stam post tot vivorum animalium sectiones tot secu-  
 lorum, tot lynceos Anatomicorum oculos effugere  
 potuisse! Dum autem hæc dicimus, nemo nos latere  
 existimet, fuisse etiam è veneranda antiquitate, qui  
 hunc ductum veluti per nebulam viderint, inter quos  
 Barth. *Eustachius* aliis palmam facile præripit, qui  
*l. de vena sine pari anno 1564. edito antigr. 13.* eundem  
 in equo satis accuratè describit, cujus verba cum nobis  
 notatu dignissima videantur, hic transcribere non  
 dubitamus: *Ad hanc, inquit Ille, naturæ providentiam*  
*quandam equorum venam alias pertinere credidi; qua,*  
*quam artificij & admirationis plena sit, nec delectatione*  
*ac fructu careat, quamvis minimè sit ad thoracem alien-*  
*dum instituta, opera pretium est, ut exponatur.* Itaq;  
 illis animantibus ab hoc ipso insigni trunco sinistro juguli,  
 qua posterior sedes radicis venæ internæ jugularis spectat,  
 magna quedam propago germinat; qua, præterquam  
 quod in ejus origine ostiolum semicirculare habet, est etiam  
 alba & aquei humoris plena, nec longe ab ortu in duas  
 partes scinditur, paulo post rursus coëntes in unam, qua  
 nullos ramos diffundens, juxta sinistrum vertebrarum latus  
 penetrato septo transverso deorsum ad medium usq; lum-  
 borum fertur: quo loco latior effecta, magnamq; arteriam  
 circumplexa, obscurissimum finem, mibig; adhuc non bene  
 perce-

perceptum obtinet. Hactenus Eustachius. E quibus patet, insignem hunc Anatomicum distinctè quidem observasse hunc ductum, sed ejus originem & usum expiscari non potuisse, ita ut Isbr. Diemerbræck *Anat.* l. i. c. II. recte judicet, *hujus inventi* (quo nobilius ætas nostra non vidit, quodque novi orbis detectioni præferendum existimat Adr. Auzot. Ep. ad Pecquet.) primam, sed rudiorem delineationem nos debere *Eustachio*, accuratam verò & perfectam cognitionem & demonstrationem Joh. van Horne & Joh. Pecqueto. Sic jam ante hos, Anno nempe 1649. Veslingium rescripsisse, se hujusmodi ductum pollicis crassitie in lumbis vidisse, chylum ad cordis thymum derivantem, testis est Cl. Hoffmann. Epist. 84. Cent. II. ad Barth.

#### S. IV.

Ut verò proprius ad ejus descriptionem accedamus, vasorum lacteorum tertii generis pars inferior & capacior, Sacculus lacteus, Ampulla, Penus, Cisterna, communiter Receptaculum Chyli, à liquore, quem continet, & Receptaculum Pecqueti. ab Inventore suo dicitur, superior verò & angustior, atque secundum spinæ longitudinem ascendens canalis Ductus Thoracicus, quia maxima ex parte in thorace situs est, tūm etiam Chylifer seu Chyliferus, etiam à liquore, cui vehendo dicatus est; (cujus nominis rationem Joh. van Horne in Dis. de duct. chylif. reddit) à Bartholino Laetitia Thoracica, à Lud. Bilsio denique Ductus Rorifer appellatur, sed minus rectè; posito namque illum vasorum lacteorum albo adscribi debere, (de quo infra agetur) tamen rōrem seu lympham vehere, pri-

marius ipsius usus non est. Incumbit autem hoc receptaculum, prout in canibus reperi est, annotante Pecqueto *Exp. Anat.* c. 1. & Drelinc. l.c. *Canic. XI.* lumborum vertebris, inter duos diaphragmatis tendines, & aliquo modo musculos lumbares, prope centrum mesenterii, sub arteria coeliaca & emulgentibus, ut plurimum immediate sub rene sinistro, saepe etiam ab ipsius latere inter aortam & capsulas atrabilarias, plerumque tamen ad latus sinistrum inclinat. Fundus ejus multum ad inferiora exporrigitur, & multo magis quam in homine, conus verò penetrato diaphragmate in thoracem asurgit, inque canalem longum efformatur, qui circa originem suam crassior in decursu magis magisque gracilescit, &, si unicus est & simplex (nam interdum etiam duplex reperitur) à latere sinistro individuus arterię magnę comes existit, cuius surculi, ut & illi venę azygos, intercostales dicti, certis in distantiis eundem supergrediuntur. Sub plevra itaque & œsophago ad superiora delatus, circa quintam & sextam thoracis vertebram ad lævam magis deflectit, & è thorace egressus obliquo ductu ad venam axillarem sinistram, quam in homine subclaviam meritò dixeris, pergit, cui in canibus ordinariè simplici ramo, in homine verò duos in surculos divisus inseritur. Raris namque annumerat *Cl. Bartholinus Laet. Thor. c. 12.* quod duplēcē in cane foemina insertionem deprehenderit. Quam insertionem aliàs quidem in axillarem, aliàs demum in jugularem externam fieri observavit *Drelinc. l.c. Canic. XV. §. 12.* Interim tamen constans experientia confirmat, hanc insertionem, quam vulgo promiscuè in subclavia statuunt, ordi-

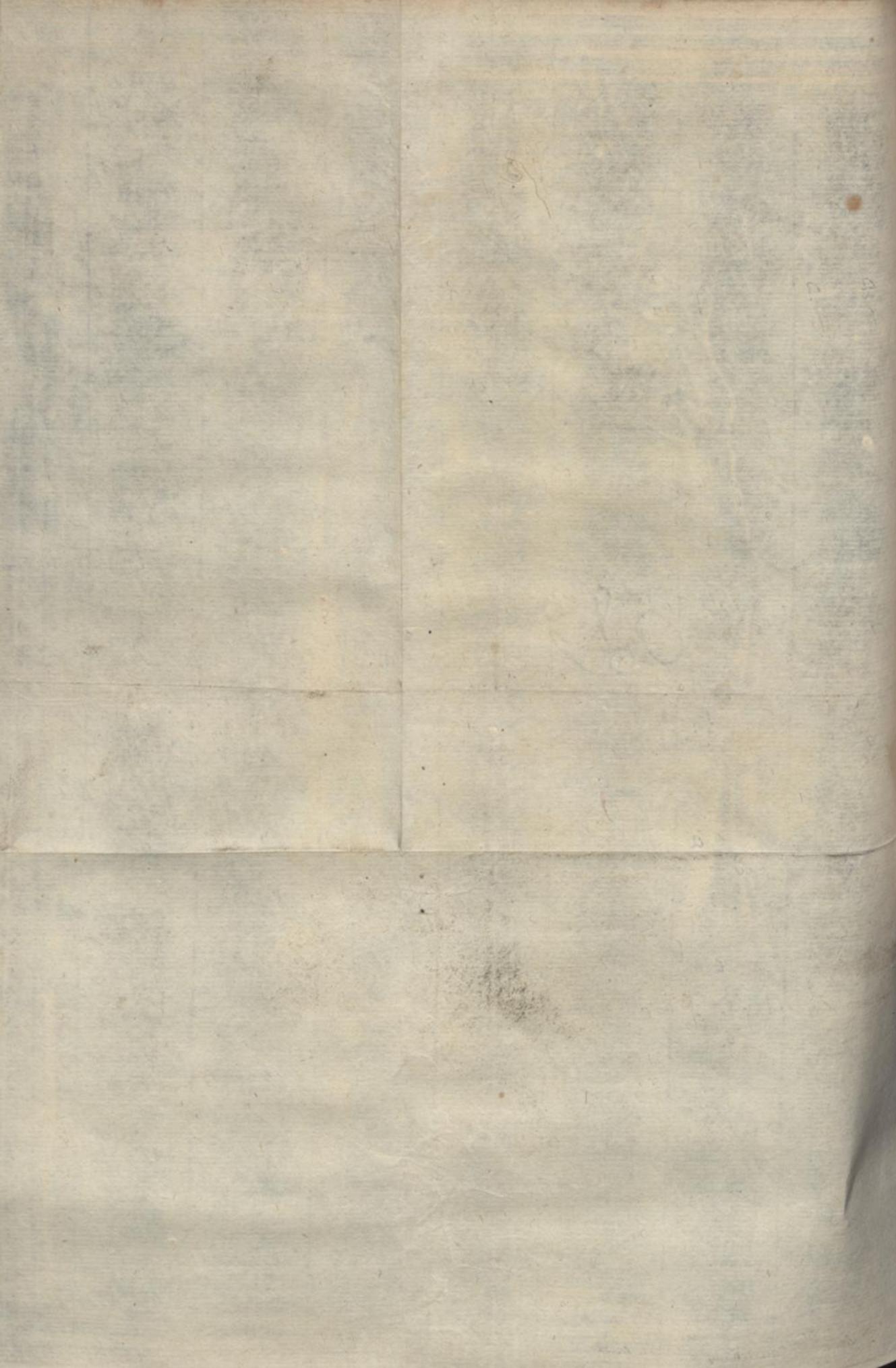
ordinariè reperiri eo in loco, ubi vena axillaris cum jugulari in unam coalescens in homine subclaviam efformat, & immediatè quidem sub valvula, quæ dictæ jugulari adstat, ita ut non raro dubitandum, utrum ad venam jugularem, an vero ad axillarem pertineat insertio. Ductus capacitas calami scriptorii crassitudinem modò æquat, modò etiam superat, qualem annotavit Henr. à Mænichen Epist. 44. Cent. II. ad Barth. Substantia ejus, in primis vero receptaculi admodum tenuis est, membrana subtili constans, quæ à scalpelli acie vel levissime tacta facile lreditur. Ubi chylo turget, candidat & facile conspicitur; pellucet intermedio tempore à lympha, quam continet, & agrè discernitur. Postica sui parte spinæ dorsi connectitur, antica œsophago & arteriis, carotidi nempe & axillari, quibus subjacet eo in loco, ubi coëunt, quibus etiam, uti & reliquis partibus vicinis mediantibus fibrillis & membranulis adhæret; quam tamen connexionem in homine accuratius annotabimus.

### §. V.

Magnitudinem ejus describit Th. Barthol. Anat. Libell. 2. de Ven. Append. 2. quod circa receptaculum amplior, in progressu angustior sit, capax tamen pro copia lacerarum mesaricarum, quia celeriori cursu chylus in thoracicas fertur compressione viscerum vicinorum, continuo que vicine aorta pulsū & contractionē musculi psoas: (cui adde illam diaphragmatis ejusque processuum ne quidem per momentum cessantem) præterea successiva fit expulsio, sicut per angustum canalem enemata ex ampla vesica injiciuntur. Auget porro capacitatem longitudo,

tudo, que tanta est, quanta universa dorsi regio & pars  
lumbaris. Ita ut argumenta Riolani, Deusingii, alio-  
rumque, qui, ut Hepatis thronum jamjam ruenter-  
suffulcirent, aliquam chyli portionem ad hoc viscus  
derivarunt, parum roboris habeant, statuentium, nul-  
lam esse inter lacteas mesenterii & ductum thoraci-  
cum proportionem, adeoque hanc viam minus exp-  
ditam videri, quâ omnis materia sanguinalis, seu flu-  
cus chylosus in sanguinem mutandus cordi per du-  
ctum thoracicum affundatur; quæ tamen solidè in-  
fringit supra citatus Th. Barth. Diff. de hep. defunct. item  
in dub. de Lact. nec non in hep. exanct. desp. caus. Quo-  
autem chyli per hæc vasa motus eò promptius con-  
nuerter, valvulis pari ratione ac illa mesenterii instru-  
cta sunt, quæ, licet tenuissimæ sint & exilissimæ, ta-  
men candidanti huic succo ad superiora tendenti  
transitum facilè præbent, simul etiam obicem poau-  
ne ille contrario cursu regurgitare queat; id quo-  
levi facto experimento demonstratur, ubi scilicet fla-  
tus vel etiam lac beneficio syringis ad superiora facil-  
negotio propellitur, contrario autem modo nihil  
omni etiam adhibita vi sine ruptionis periculo eò adi-  
gi potest: uti eadem quoque mediante ligatura &  
vinculo nunc ductui thoracico, nunc vasis mesenteri  
lacteis injecto explorari possunt, quo facto enim ha-  
intumescunt, & istæ tanquam totidem nodi oculis ha-  
sistunt. conf. Drelin. l.c. Canic. XI. XII. & XIII. Ubi  
vero venæ axillari inseritur ductus hic chylifer, ostio-  
lum oblongum valvula semilunari, vel, si mavis, mi-  
trali tenerimæ structuræ munitum est.





§. VI.

Jam quod ad descriptionem æquè ac figuram ductus thoracici, quam *Pecquetus* nobis *Exper. Anat.* exhibet, spectat, illa adeò peculiaris atq; extraordinaria est, ut à nullo Anatomicorum, quantum ego quidem scio, hæc ratione observatus fuerit: nam, præterquam quod infinita fermè vasa & lactea & lymphatica in receptaculum sese exonerant, ductus non uno tantum vel altero in loco, sed per totam sui longitudinem & decursum bifurcatus visitur, exceptâ parvâ quadam portiunculâ; qui vero canales bini per ramos intermedios pluribus in locis cum se invicem committuntur. Quibus accedit insertio etiam tota quanta extraordinaria, quæ non tantum duplex, in utroque nimirum latere una, sed utraque præterea quatuor surculis conspicua cernitur, uti illud in *Eius figura 1. lit. D.* videre est; id quod fidem ferè superat; quam equidem huic Anatomico denegare non volumus, memores illius *Th. Bartholini de Lact. Thor. c. 12. Ludit*, in quientis, *sæpe natura & in unico forsitan subiecto illi revelavit, quod infinita alia denegarunt.* Hoc tantum notatu dignum censemus, quod hæc *Pecqueti* observatio regulæ ad instar inservire non possit, quamvis ipsi forsitan ita videatur. Alias non rarò bifidus deprehenditur hic ductus, non nullis saltem in locis, ita tamen ut divisus mox iterum coalescat in unum, qualem bifurcationem inter quartam & sextam dorsi vertebram *Joh. van Horne & Cl. Hoffmann. Ep. 84. Cent. II. ad Barth.* annotarunt. Qualem etiam *Svvammerdam.* molosso exemplum, flatuque distentum inter rariora sua asservat.

Hoc porro peculiare est, quod *Drelinc. Exp. Anat.*  
*Canic. XIV. §. 6.7.* scriptum nobis reliquit; dextrum  
nempe bifurcationis ramum, qui gracilior erat, rursus  
subdivisum, mox iterum coaluisse.

§. VII.

Quo verò vasa hæc lactea eò evidentius oculis se-  
sistant, & aliis quoque Curiosis demonstrari possint,  
certa administratione & encheirisi opus est, quam ex  
parte nos docet sœpe jam laudatus *Th. Bartholinus I.c.*  
§. 20. Cadaver nempe sive humanum, sive brutorum  
quartâ, quintâ, vel etiam septimâ post pastum horâ li-  
gatum, & ex parte strangulatum, (quò magis enim vi-  
ta prolongatur, eò diutius integra persistit tam or-  
mum humorum, quam etiam chyli motus) rudi ma-  
nu aperito, & dempto cum annexis sterno, valida  
manu pulmones sinistri lateris cum adhaerentibus  
visceribus in oppositum latus reflectito, ut dorsi ab-  
dita in conspectum prodeant. Mox conspicua sub  
aërtam & œsophagum in medio spinæ dorsi, vel circa  
medium, vasa candida seu ductus sero relucentes, scal-  
pello à vicinis cautè separato, & vinculo subtili sive  
sub axillari vena, sive in medio thoracis ligato. Non  
nulli alio vinculo reliqua cordis vasa supra infraque  
ob ruituri sanguinis metum intercipiunt. Postea ab-  
domen diffinde, & visis in mesenterio lacteis tam  
primi quam secundi generis, observatoque eorum &  
ad glandulam maximam seu centrum mesenterii, &  
ad chyli receptaculum decursu, universum mesente-  
rium cum intestinis ad latus revolvito, quo facto ejus-  
dem receptaculi situm, atque cum mesenterio con-  
nexio-

nexionem inter musculos lumbares & renes, inque arteriæ cœliacæ & aortæ descendantis confinio juxta emulgentes intueberis. Hinc poteris, si voles, intestina à mesenterio auferre, illaque cum ventriculo, hepate, & liene ex abdomen eliminare, nonnisi mesenterio cum pancreate & glandula maxima relicto. Quod si verò breviore viâ, quæ hoc in casu amplectenda quam maximè est, incedere malis, his etiam in corpore relictis, sed ad latus dextrum reclinatis, renem finistrum, sub quo cisterna chyli maximâ sui parte delitescere solet, elevabis & removebis, quo absolute illa jucundo admodum spectaculo sese conspicendam præbebit. Tum, ut ascendentes surculos lacteos contempleris, diaphragma eo in loco, quo isti idem perreptant, in partes discinde, & à vertebris sollicitè libera, sicque totum vasum lacteum ductum in dorso observabis, tumidiorem circa diaphragmatis regionem; circa quintam circiter dorsi vertebram verò ad sinistram claviculam serpentem, quem superiora versus prosequeris, & à membranis adhaerentibus, nec non vasum aliisque partibus vicinis subtili & sollicitâ manu separabis, quâ in re occupato hinc inde varia vascula lymphatica in ductum sese insinuantia, & quem vehunt, liquorem eò deferentia occurant. Denique remotâ costâ primâ, & si quæ adeat, claviculâ sinistrâ venam axillarem sinistram denudato, jugularemque ejusdem lateris, & vinculo injecto sanguinis à capite & artibus refluxum remorare, sicque hâc ratione insertionem lacteorum thoracicorum facilis negotio invenies, quæ manifestius apparet, ubi illa flatu distenduntur, aut etiam liquore.

colorato replentur. Quibus probè visis, aperta axillari venâ & jugulari internâ, abstersoque crurore, valvulam quare & ostiolum, quod pari ratione fatus immisus, aut etiam lac injectum & per illud effluens facilè manifestabit. Et hæc sunt præcipua, quæ ad hanc administrationem ritè instituendam observari debent; reliqua, verò frequens exercitium & usus dœbunt.

### §. VIII.

Antequam autem ad examen Laetorum Thorscicorum, prout nimirum illa fese in homine habent, pergamus, nonnulla de Circulo Bilsii rorifero, seu, uti vocat, Labyrintho subjungenda supersunt. Fuit hic Ludov. de Bils Toparcha in Coppensdamme, Boonem &c. Prætor Territorij Ardenburgie, & Honorarius Lyci Lovaniensis Professor; cuius ardens in Anatomie studium non pauci laudarunt, bonisque omnibus prosecuti sunt, aliis è contrario ipsius labores & experimenta traducentibus & negantibus, ne ea ignorasse videantur; qui mos perversus illis familiaris est, quibus Corinthum adire, seu idem, quod alii vident, videre non contingit, quique tali genio prædicti sunt, ut nihil rectè dictum aut inventum putent, quod non ab ipsis prius dictum aut inventum sit. Quomodounque autem se res habeat; hoc sancè è variis, quæ nobis reliquit, experimentis & monumen- tis patet, hunc Virum literis alias parum imbutum in indagatione corporum ipso etiam Argo, qui, ut Plau- tus habet in Aulul. Act. III. Sc. 6. oculenus totus fuit, occu- latiorem penè extitisse, & nonnulla, quæ alii visu affe- qui non poterant, observasse. Ille ipse peculiarem quen-

quendam circulum roriferum ductui thoracico continuum & ad eum pertinentem in *Inventis suis Anatomicis & Dijs. Epistol.* describit. Postquam enim ductus ordinarii decursum explicuerat, pergit : *eum* (scil. ductum) *supra venam cavaam, in quam se aperit, circa venæ axillaris & jugularium origines instar labyrinthi contorqueri, atq[ue] illud tortuosum receptaculum efficere, ac protrusis ad colli glandulas duobus tubulis demum in glandulas salivales, lacrymales, & pituitarias influere ac terminari.* Et quo ille facilius percipi queat, ejus situm & connexionem cum aliis partibus, qualem in molosso vidit, expressa figura oculis subjicit. Hunc vero in corpore non dari, sed esse ens quoddam imaginarium, naturæ ignotum, & ab autopsia alienum, alii clamitant. Sed si dicendum quod res est, inficiari equidem non volumus, maximam plus unâ vice injuriam Bilsio à multis factam fuisse ; interim tamen dissimulare etiam non possumus, magnum hunc Anatomicum, (uti *Regn. de Graaf. tr. de org. vir. gen. p. 48. eum salutat*) hac in re lapsum esse, & hunc labyrinthum ipsum auctorem suum seduxisse, è quo sese extricare vix poterit. Non ineptè quidem haec pars ab ipso receptaculum nuncupata est, quia insignis humoris copia in eâdem cumulatur ; neque etiam malè circulus rorifer, utpote in quo ros animalis seu lympha circulatur. Sed in hoc præcipue alios Anatomicos, imò ipsam autopsiam contrariam habet, quod crediderit, ipsum ductum malè chyliferum vocari, eam ob causam, quia non nisi lympham ex ipsius mente in singulas corporis partes devicit : quod etiam voluerit, eum rectâ ad labyrinthum, imò magis ad superiora pergere, hincque etiam

nullam insertionem in venam axillarem aut jugularis in figurâ expresserit. Accedit, quod supra jugulum collocaverit hunc circulum, ita ut nihil aliud esse videatur præter propagines lymphaticorum jugularium ad axillares è superioribus glandulis descendentes, in quibus natura pro subjectorum varietate mirificè ludit; uti hæc omnia tam è figura in *Invent. Anat.* p. 7. quam ejus expositione patent: cujus tamen errorius ostendit J. H. Pauli *Anat. Bils. An. c. 6.* aliaque appositâ tabellâ illi oppositâ Bilsii opinionem improbat. Eundem in labyrinthum incidisse nobis videtur Nic. Stenonis, qui *Epiſt. 57. Cent. III. ad Barth.* memorat, se vidisse thoracicum ductum descendantem à colli glandulis lymphatico continuum esse, (stylum enim illi immissum ad medium ferè hujus ascendisse valvulâ ulteriore progressum impediente) nec in axillarem sese immediate exonerare, sed in utriusque ductus concursu (quo etiam plura alia confluunt) alium formari canaliculum, qui in gyrum sinuatus circa axillaris & jugularis confinium se in sanguinem exonerârit. Quod si verò Nob. Bilsius talem nobis circulum infra venam axillarem situm, & hoc in loco ductui thoracico continuum exhibere allaboravit, qualem figura illa in *Dissert. Epistol.* nobis ob oculos ponit, sed sculptoris aut pictoris culpa scopo suo excidit, nostrum quidem assensum facile meretur, quippe qui similem prorsus circulum seu gyrum unâ cum vase lymphatico, & ab illo Bilsii vel nihil, vel parum abundantem reperimus, uti videre est in *Fig. I. lit. y. y. y.*