



~~Handwritten scribbles at the top of the page.~~

~~Handwritten scribbles in the upper middle section.~~

Quis quare a
merande
amigore

Handwritten scribbles and text in the middle section.

Me

Me: tri: some: jona

Francesca Luce
C. C. C.

C. C. C.

Amo. 1801



DOMINVS MIHI

ADIVTOR

VIVAE
IMAGINES
PARTIVM
CORPORIS
HVMANI
ÆREIS FORMIS
EXPRESSÆ.

ANTVERPIÆ.

LABORE, ET

CONSTANTIA.

EX OFFICINA CHRISTO
PHORI PLATINI.
M. D. LXVI.



212.008-111

22.06.1987



CLARISSIMO PRVDENTISSIMOQ.

SENATVI AN^TVERPIANO.

S. P.



VM semper duxerim, Clarissimi Pru-
dentisque Domini, boni ciuis partes
me, ita vitam instituere, vt non suæ tan-
tum familiæ curam habere videatur, sed
& vti sua industria aliquid commodi vel
iam ornamenti Reipub. afferre conetur: iam ab ali-
quot annis omnes meos labores, omnes facultates, ad
Typographiam contuli, in eoque totus fui, vt optima
quæque scripta in publicum ederem. Multa itaque ami-
corū cpe nactus sum quæ hactenus lucem non viderant,
tamen si longe dignissima essent quæ omniū manibus te-
rerentur: multa etiam prius edita quidem, sed adeo cor-
rupte, vt plus tedij lectoribus afferrent, quam emolumen-
ti, de his simorum virorum castigationibus atque lucu-
brationibus emendata, nitidissimis ex polita typis, emisi,
vt omni ex parte rem litterariam promouerem.

Cum autem, vt meæ erga vestram Celsitudinē, Cla-
tissimi Domini, gratitudinis indicium exhiberem, diu
oportunitatem captassem, tandem intellexi ingeniosissi-
mi cuiusdam Valuerdæ Anatonem illustratam inagini-
bus æri insculptis, in Italia excusam esse: idque tanto ar-
tifi-

tincio, vt omnes qui prius huic labori cōperam nauent,
facile superaret. Hanc vñ primum nancisci potui, cōti-
nūo diligenter inquisiui, an nullus in hac vestra Ciuitate
artifex esset, qui cum Italis paria facere posset: talem cū
inuenissem, factō imprimis illius solertiaē atque dexter-
tatis periculo, statim operi adhibui, sperans celeritatem
aliquid etiam commendationis allaturam. Sed, prob do-
lor, cū hic (vt alij pernūti quorum operam condux-
eram.) bonos fecisset progressus, calamitas illa meā accidit
calamitas, quā, vt omnibus incūm est, ita meos conatus,
meaque consilia perturbauit, vt nisi vestra benignitas, &
quorundam amicorum cōsilio succurrisset, ipem em-
nem priuslinā conditiōnis recuperandae perissem. Itaque
cū tandem rebus ut cūque placatis cōceptum danti-
num, quo ad possem, farciendam cōfessum, oc-
currerunt inter plurima alia imperiecta, cōsulā il-
lā Anatomicaē, quā, licet nōdum absolutā essent. Pri-
mis tamen iam tum sumptribus constiterant. Primū
igitur tabulas quā reseruerit, pari vt priores industria d
sculpendas, deinde harum indices ex Italicis Latinos fac-
ciurau, vt omnibus eruditis hoc pacto subuenirem.

Sed forsā nūc quispiam dicet, me acūm agere, cum
doctissimus Vesalius iam pridem hanc medicinā partem
ita excoluerit, vt nihil vel addendum vel exornandum
postea citati reliquerit: qui etiam longum huius opus cō-
tractum esse in Epitomen, quam nuper decessissimus Gre-
uius castigatam, cōperit Andrea Vvechelo typographi
Parisiensis in lucem dedit. Verū huic responsū velim,
cōperare me nullius fame aut commodo obfuturum: nam
Vesaliū semper tanti feci, vt exitum eius pium a nemi-
ne ingenio vel eruditione in medicinae parte super-
tum iri. Quā autem familiaritas atque necessitudo mi-
hi cōtra Vvechelo intercesserit, multis notum sit. At eru-
ditissimo Greuiō me pluribus cōmunibusq; ateor deuin-

atum

Etum eiue gratia habeo pro eiusdem Epitomes emendatione quam mihi postponere tabulis utile duxi, vnde hic parum aut nihil, quod ad fabricam humani corporis perscrutanda pertinet, et, iuuenis medicus desiderare posset. Nihilominus idem etiam, vt plane confido, iudicabit nostros labores nequaquam superuacuos fuisse. Et primum quidem quod hic singula atq; tiori ordine digesta sint: Deinde quod multa enucleatius exposta inuenientur, multa etiam felicius, ne dicam verius, explicata. Libro primo accesserunt quatuor Tabulae, praeter tres illas a Vesalio traditas, singulorum ossium situs, figuram, connexionem, superficiem atque constructionem representantes atque in illis tribus prioribus multa aptius hic quam apud illum omnia explicantur. Multa similiter libr. II. quidem in eadem directione agit, inuenientur, quae Vesalio vel contempsit vel neglexit, vt facile patebit ei, quod quicquidque opus contulerit, praesertim in Tabula quinta. Rursus ad organorum generationis atque etiam nutritionis explicationem, vt de reliquis taceam, multa innotuerunt, quae nullus haecenus ediderat. Multa praeterea in ipsa Tabularum declaratione succinctius dicta occurrent, quae scilicet vel ob perspicuitatem non pluribus indigerent: vel ab alijs commodiore loco latius ostensum inuenirentur. Vt autem vno verbo dicam, dabimus studiis iam opus vtilissimum, prolixitate nulla molestum, neque tam in nimia breuitate obscurum.

Ceterum V. C. Magnifici Domini obsecro, hoc munusculum, iam quidam quidem vobis destinatum, licet nunc demum offeratur, benigno animo & sereno vultu pro solis ingenij vestri amore, & singulari erga eos omnes, qui vestri Reipublicae quidam consulenti & ornamenti adferrent, beneuolentia suscipiatis, maiora quidem & clariora animi mei vobis mei symbola propediectum accepturi. In Dictis varijs enim congerendis & huius regionis

idiomate illustrandis iam decimū contriuius annum:
quæ vbi intra paucos, & spero, mentes sub vestro fauore
prodierint in lucem, linguæ Belgicæ, quæ hactenus pro
inope habita fuit, diuitias omnibus patefacient, constan-
tisq; mei laboris cum literatis quibusque, tum impro-
mis vestræ prudentiæ, præbebunt argumentum.

DEVS OPT. MAX. Spiritu sapientiæ E. V.
muniat, & quàm diutissime incolumem seruet.
Antuerpiæ, Anno, supra millesimum quingentesimum,
sexagesimo sexto. Kal. Martij.

*Civis atque Clientes vestri
Christophorus Plantinus.*



ANDREAE VESALII

BRUXELLENSIS, SVORVM DE HVMANI
CORPORIS FABRICA LIBRO V M EPITOME.

DE OSSIBVS, ET CARTILAGINIBVS, SEV IIS QVÆ CORPVS SVFFVLG VNT PARTIBVS.

CAPITVLVM PRIMVM.



OMNES humani corporis partes sunt aut similes, seu similes, ut os, cartilago, ligamentum fibre, membrana, caro, adeps: aut dissimiles, instrumentariis, quemadmodum venæ, arteriæ, nervus, musculus, digitus, & reliqua totius corporis organa: quæ eo magis instrumentaria sunt, quo pluribus similaribus, ac demum instrumentariis etiam partibus (ut manus, & caput) componuntur. Ossa dissimiliora sunt, quæque totius corporis partes exstant. Cartilagine vero ossibus mollioribus sunt, secundum ossa membra durissima totius corporis partes censentur, atque his simul & illis universum corpus sustinetur. Quiaque ipsi a hiscuntur ad stabilimentum. Calvaria cerebri ac sensus organorum sedes, multum consistit ossibus: in fronte siquidem septus, in vertice, idque præcipue in mulieribus conspicitur, in occipitio similiter unum, in vertice utroque ad utramque aurem vel tempus unum, in uicinis insculpitur, organo auditus reponendo adaptata: & duo complexens ossicula, quorum unum includi aut molari denti, alterum vero molari non inopere assimilaueris. Hoc quoque os, præterquam quod præteritio auris corpus erectum, & servans omnium, tres exigit processus: unus vocis papillam refert: alius stillicidium, aut graphium, aut acumen, aut galli: tertius antrophi ductus, superiori que maxillæ ossi in exteriori oculi sede locato servata compage commissus, in altero latere porcione constituit eius sedis calvaria, quam in galea os

vocamus. Quintæ temporis os posteriori inferiorique ipsius parte simul cum occipitis os, & basileam calvaria regionem efformat, quam prærupte rupi non duritia modo, verum & imagine, conferimus. In capitis basi os insigne habetur, cuneo a dissectionum processu, & comparatum, & forma impense varium, processuque educens vesperilionum alis similitudinis. Ad hæc autem os in varium numero reponitur: tribus autem potius, & ingie forma pervium, & cum sepiem enigmatis ossibus amplius finem crebratam constituit, & variumque.

In superiori maxilla, præter dentes, duodecim ossa recensentur, unum utrinque etiam in exteriori sedis oculi regione, & duo utrinque etiam in interiori, & unum utrobique in inferiori, quod maxillæ ossium longe maximum videtur, in quo alius lateris dentium alveolos sibi insculpit, obiens. Ad palati finem, quæ narium foramen in fauces continet, utrobique etiam unum eius maxillæ os constituit: & prominens, & ensæ nasi pars alioque extrinsecus ossibus, præterea nomine (ut & cætera maxilla superioris ossa) destitutis, & nasi cartilagine processu, quibus cartilagine narium alia insculpitur. Hactenus commemoratorum quædam pleraque invicem futuræ committuntur ex quibus transversim in sinu palati os vocatur dicitur: transversim vero in occipitio prorepens a similiudine lambdoidis non rem obtinuit. Quæ autem ab huius & erue ad coronalis medium per capitis longitudinem incedit, sagittalis vocatur, at quæ ab hæc & equidistant, & super aures seruntur, non suturarum speciem, sed veluti

Ossa superioris maxillæ.

Ofum capituli historiam.

Connexus ossium capituli.

veluti duarum inuicem incumben-
 tarum imaginem comprimunt, inde etiam
 squamosæ conglutinationes applla-
 tæ. Reliqui etiam dictorum ossium cerni-
 cus nullibi aded exarsit, ac tres modo dicti
 futura referunt: imo locis aliquot sin-
 gulis speciem demonstrantes, a mem-
 bus potius quam futura nomen merentur.
 maxima simplici constat osse, nisi forte admo-
 dum puerulus in summo mento ex binis ossi-
 bus ita coalescat, quemadmodum plurima pe-
 rorum ossa multis ossibus compinguntur,
 quæ alias illis, qui ad summum de-
 crementum simplicitas occurrunt. Articulatur
 verò inferior maxilla inter alia homini
 breuissima utrinque ossi, quod ad an-
 tæ consistit, peculiari cartilagine hic præter
 interueniente, quæ ossium capita in-
 uicem componuntur, crura et oculo obli-
 quæ articulum promittit, et ab in-
 ter continuo orium affertur liberum red-
 ditum plurimum sedecim den-
 te, quibusdam tamen pauciores,
 quatuor nimirum incisivos, duos caninos, et
 decem molares, qui ut forma atque quæ
 antur apparente differunt, sic etiam in pari
 radicum numero suis præsepis infinguntur,
 nam et adultæ ætati suos genuinos tribuat.
 In faucibus lingue radice præponitur ima-
 ginem veras animæ exprimens, et pluri-
 bus contextum ossiculis, ex quibus humiliora
 suis extremis et præ arterie capitis (quod la-
 ryngem vocant) quam guttur nuncupamus
 cartilagini committitur, quæ scuturæ et
 primaque laryngis cartilago numeratur, ac
 rangentibus tota consistit. Secunda enim in-
 gna ex parte pollicis laryngis sedem cor-
 stituit, et anulo eam Thraces dextro polli-
 sagittantes impo-
 nitur, hinc quod non in-
 quæ duabus proprijs extrinsecus partibus, tra-
 sorem quibus aquam manus lauaturis affun-
 dimus orificio respondet. Laryngis medio-
 nam efformans et biam linguæ, seu fistula-
 rum quas ori inamur, similem, lingu-
 iamque ob id nuncupatam. Iis cartilaginibus

operculum simul cartilagineum et pingue,
 ligamentique natura participans inferuntur,
 reliquis interim afferre cartilaginibus,
 quæ ipsius caudicem et ramos in pulmonem
 digestos constituunt, C vel C imaginem expr-
 mentis. Dorsum suæ spina medullæ dor-
 iter per se in parans, ac corporis veluti ca-
 rina in celum ceruicem, thoracem, lumbos,
 sacrum os, et coccyx seu cuculus os diuiditur,
 triginta quatuor ossibus (quæ vertebrae vo-
 cantur) efformatum. Ac ceruix septenas con-
 tinet, multis et in omnibus non pari numero
 processibus ornatus, ad quarum primam quæ
 sola inter reliquas vertebrae spina destituitur,
 et transuersos processus egregie protuberan-
 tes possidet, caput a dorsum retrorsumque
 recta ducimus. Secundæ vero vertebrae (c-
 processus) hanc animi dentis aut cuspis pro-
 mir (c- processus) beneficio caput circumverti-
 mus. Terciarum autem opera in latus, sed tan-
 tum secundo, caput fertur. Thorax duode-
 cim obtinet vertebrae costarum articulation-
 nes aditentes, ac harum fere inima suis
 ascendit, huc et secundum processibus,
 quibus vertebrae præter ipsarum corporum
 connexum inuicem articulantur, a proximis
 vertebrae suscipitur, uti prima ceruicis et su-
 pra et infra ipsi conueniunt, ossa suscipit: re-
 liquis interim dorso vertebrae illi duodecimæ
 superioribus, quæ autem susceptis, infra au-
 tem suscipiuntur, et qui inferius consistunt,
 infra si suspensæ sunt suscipientibus. Subsunt
 verò illi duodecimæ quinque lumborum ver-
 tebræ, dein sacrum os, paruum sex proprijs
 compactum ossibus inuicem valide nexis.
 Coccyx verò os infima sede in cartilaginem
 diuisens, crebro quatuor exiguis constituitur
 ossiculis, nulli necesse est præsentibus, neque
 illo donatus foramine, sed in sola medulla
 rep. natat. Pectoris os anticum thoracis (cui
 coruam cordi et ipsi suborne) nam orga-
 norum sedem parat, reuocem sibi reducens,
 rarissime septem, verum maioribus extrui-
 tu ossibus, scilicet costarum articulationem
 utrinque excipientibus. Quippe ex duodecim
 costis utroque positis, et in cartilaginem
 degenerant-

Afferre ante
 cartila-
 gines.

Ossa dor-
 si.

Ceruix.

Thorax.

Lumbi.

Os sacrum.

Coccyx.

Costæ.

Dente.

Os hyoidæ.

Epiglottis.

Vetus costæ.

Spuriæ costæ.

Claviculæ.

Scapulæ.

Humeri.

Ossis cubiti.

Brachialis
ossa.

degenerantibus, septem clatiores suis cartilaginibus pectoris ossi coarctantur, hinc verarum & legitimarum nomen sortite. Quæ autem pectoris os non contingunt, & tanto magis ab illo anteriorique abdominis regione deficiunt, quanto humiliores sedem continent, spurie vocantur. Inferior pectoris ossis sedes in cartilagine cessat, obtuso ensis mucroni (perinde ac totum pectoris os ensi assumitur) respondens: qui inuis autem Galenus curdus os constituerit, nullum tamen exquisitum hæcenus reperire coegit. Superiori vero ossi sedi, ubi latissimum & robustissimum est, iugulumque confistit, utrobique una articulatur clavicula, humeri articulum a thoracis latere remoues. Scapula etenim trianguli imaginem quodammodo exprimens, posteriorem thoracis sedem altera ex parte occupat, in cernicem desinens, cui acetabulum os humeri, brachij ossis capiti excipiendo coarctatur: deinde ipsius dorso processum educit, qui super humeri articulum pertingens, summus humerus appellatur: & clavicule peculiaris cartilaginis internodi in clavicula ad pectoris os nexu fit) articulatus, humeri articulum a thorace auxilio claviculæ diducit: humeri etiam articulum superius perinde muniens, ac interior scapulæ, & os anchoræ, cornu rostro & Caut Coarctatus. Brachij itaque os seu humerus, scapulæ articulum, & et huius inferiori sedi varijs simbus & tribus exornate, rursus duo inibi ossa iunguntur, radius nimirum & ulna, quæ totius membri nomine etiam cubitus appellatur, parique modo in homine ac in quadrupedibus ad brachij os flectitur, & extenditur, ac in superiori ipsius sede, qua posteriore cubiti articuli regionem constituit, processum obtinet, quem phtherum plethrum nunciant. Atque ita etiam inferior vine hanc alium gerit, qui a styli forma nomen accipitur. Ceterum soli pro modo radio brachiale articulatur, ac veluti propria cartilagine ab ulna adiungitur, octo ossibus inter se forma & magnitudine omnino differentius extructum: cuius rursus inferiori sedi quatuor postbrachialis ossa una

cum primi pollicis ossi coarticulantur. Is nanque, ut & reliqui quatuor digiti, tribus ossibus seriati, ac veluti in acie positis constituitur. O uniaque digitorum ossa sunt quindecim: a quibus in secundo pollicis internodio duo paria accedunt ossicula, sesami semini collecta: quæ alia etiam in primis quatuor digitorum internodijs (sed multo minora, imbriculisque cartilaginea) interiori sede habentur: & unum in pollicis tertio internodio nunquam ad exterioris latius conexus ossis postbrachialis paruum digitum sustentis ad brachiale secantibus uatur. In reliquis vero digitorum internodijs variis unum, nisi in valde senibus, visitur. Vtrique sacri ossis lateri grande os coarctatur: quod ubi amplum est, iliaque respiciendum os dicitur: ubi vero profundiori acetabulo jomoris caput admittit, coxendicis: ubi autem cum alterius lateris osse pubem constituit, insigniterque perforatum, eruntur, pubis os appellatur: quatuor unum sum os subinde coxendicis nomen comprehendimus. Femoris os suum rotundum, carum uici prolixæ, & introsum oblique adnato, coxendicis ossi inarticulatur, infra vero duobus capitibus grandioris in tibia ossis sinus subit, sinu quodam in eorum capitum medio existente, quo tuber dicti tibi ossis recipitur, peculiaribus etiam cartilaginibus in hoc articulo quadrupedum & unum penum simillimo interuenientibus. Iuxta femoris cervicis externam sedem grandis apparet processus, quem & magnum rotatorum appellamus. Actum quoque alium obtinet processum, sed multo minorem exteriori, quem hic occasione interioris seu interioris rotatorum vocamus. Tibia, quemadmodum & in cruribus, duo spectantur ossa, quorum internum crassitie exterius longe vixit, & que membri nomine comprehenditur. Tibia, iterum osse, quod femori non articulatur, fibula appellato. Ante tibiam cum femore articulum os rotundum, & mola paulatim dictum, scuti instar preloatur. Ceterum intra tibiam & fibulam partes externis ipsorum lateribus prominentes ac excarnes, malleolique appellatæ, talum eadē

Postbrachialis ossa.

Digitorum ossa.

Ossis ilium.

Ossis femoris.

Ossa cubiti.

Mola.

Ossa pedis.

sede in homine ac in quadrupedibus repositu, eundem in illo ac in his usum ubeuntem apprehendunt: cui calcis os subijtur, tibiæ rectitudinem in posteriora longe excedens. Anterior vero tali sedes in rotundum caput desinens, ossis navicularis sinum subit, tria tarso ossa coarticulantur. Quartum enim exteriusque tarso os cubi et tessera imam membram exprimens, cati iungitur. Porro quatuor tarso ossibus quinque, id est ossa coarticulantur, et his quinque pedis digitus sustentatur, e quo pollex duobus tantum ossibus efformatur, quis interim tria internodia sibi videtur. In pedibus. Quintiam in pede (quem homo quadrupedibus multo brevior obtinet) totidem ac in manu exigua occurrunt ossicula, ut osami semini comparamus: quanquam primo pollicis internodio hic duo longe graviora quam in manu subiacent, horumque inter us illud sit, ut ocellis philosophiæ sectatores coramini nequam obnoxii esse affirmant, et tantisper in terra asseruam nugaciter contendunt, et in tu re arationis tempore jectis modo hominem producat. Ad hæc, in pede non minus quam in manu ungues visuntur, quos non inopportune substantie gratia huc reponimus: quemadmodum inter partes aliquid suffulcitur, res referimus palpebrarum cartilagineas, et quo magis iactatæ concidant erigentur.

DE OSSIVM AC CARTILAGINE LIGAMENTIS, musculus arbitrarij motus mentis CAP. II.

Ligamenti definitio.



LIGAMENTVM non minus uam musculo, am enervatione. et organa quibus animi spiritus a cerebro deuiat, ac in nomine vulgo donatum, et mus esse simulare, ex osse aut cartilagine principium ducit, sensus prope modum omni expers, durum, sed tamen cartilagine mollius, album, et in colligando, coniendo, obtegendo, ac musculus constituendis

variis in hominum fabrica usus præstans. Musculus enim motus ex nostro arbitratu pendens instrumentum censetur, multis membrancis, ligamentis; naturam possidentibus, et carne intertextis fibris formatum, ac ut in se contrahatur mouendamque partem agat, nervorum a cerebro animalem vim adferentium operum non secus quam sensuum organa re, utrens: similiterque ut relique quas enutrit, oportuit partes, venis ac arterijs irrigatum. Ceterum tendo musculi quedam est enervationis, ac velut illius fibrarum citra carnis interuentum coactio. Quippe tendo a musculo tunc solum producit, quando ille adeo longam sedem ab exortu (quem ab osse, aut cartilagine, aut membrana, ut apia in summi) ad insertionem (quam in mouendam partem molitur) obtinet, ut ipsi fibræ carnis primarie musculorum inplexu uniuerso ductu non indigeant. ac ut longiores musculi in tendi nem modo breuem, modo latum, et veluti membranam, modo breuiorem, modo longiorem desinant: breues autem musculi uniuerso progressu carni permixti.

Musculi def.

Ten. Ions def.

nota: et aequali enervatione degenerantes. Porro frontis cutem membrana musculo ipsi subiacenti, et carnis fibræ adaucta muer. Cutis namque natium corporis, mentum exterius tenuem, a modum ibi nam exigit cuticulam, veluti. et s vero cutis efflorescentiam, qua et in enervatione: interius vero per uniuersum corpus membrana quedam cuti subducitur, quæ quæ alicubi (quemadmodum hic in fronte) carnis fibræ adauctatur, carnea vocari, si fuit, nisi ardeat magis tunica appellatio, quoniam tenue ac simplex fibrarumque expers sit tegmen, membrana, atque inter hanc membranam et cutem adeps purior homini asseruatur. Superior palpebra etia sic nuper membrana, ut in oculi: ea enim parte qua hec ad interitum oculi scilicet enervationem carnea est, palpebram autem illam qua uero ad exitum oculi sedem carnis fibræ ad cutem stri imaginem ductis enutritur, palpebræ rotus dorsum auctor enutrit. Oculum septem agunt musculi, primus in

Membrana carnea.

Auget.

Septem oculi musculi.

latus introrsum, secundus extrorsum, tertius sursum, quartus deorsum ducunt, quintus & sextus nonnihil oculum circumuehant, primi & secundi musculorum functionem parum per adiuuantes. Atq; hi sex forma, quæ oblonga & quasi teres visitur, inuicem correspondent, et a dura membrana nervi a visum inueltiente pronati, in anteriorem carnæ oculi tunicæ sedem iuxta iridis tera orbiculari membrancis tenaciter inferuntur. Septimus vero his occultatur, & solus nervum visorium in orbem ita ambiens, ut sex dicti simul cuncta una cum septimo musculo induebant, in posteriorem duræ oculi tunicæ sedem carneus implantatur: & iisdem fere motibus cum sex musculis præest. Terciam nasi alam sursum extrorsumq; ducit musculus, ab interiori male latere pronatus, unaq; parte in aiam, altera in superius labrum, qua id a se iungitur, insertus. Introrsum vero alam carnæ membrancus musculus, in narium ampliatæ sub tunica illas succingente latitans. Buccæ & labra agunt musculi utrinque quatuor, ac primus a carnæ cavitatur membra a carnis fibris in anteriori portio inum, & a carnæ ad malas usque enrita, musculosæque facta. Secundus a malis pronatus superiori labro implantatur. Tertius ab inferiori maxilla in humiliora labrum pervenit. Quartus admodum varius in ea buccæ utriusque consistit, quam inflammat. Accedit musculus illius portio, quem nasi alam extrorsum agere nominamus, qui una cum aliis mirificos illos varijsq; buccarum & labrorum motus effingit. Maxillam inferiorem motu utrinque etiam quatuor habemus. Primus temporalis est, a verticis ossis, & frontis utrinque, & carnem referent, & temporis ossibus ambobus latè in principio enatus, ac maxilla in, & in processu insertus. Secundus a carnæ anteriorius dictus, a carnæ capitis parte quæ dicitur os nuncupatur. Proccedit, externæ maxillæ seu inferius, & est a capitis processu alari. Tercium ex nentibus, in internam maxillæ sedem implantatur, una cum dictis maxillam atollens, &

in latera prorsum, & ac retrorsum agens. Quartus cum suo coniuge maxillam deorsum trahit, & in stylum imitante capitis processu initium ducens, duobusque ventribus proutim donatus, ad summum mentum maxillæ insertus. Os u referens deorsum recta trahunt duo musculi inuicem proximi, atque a pectoris ossis summo pronati. Sursum vero id ducunt alij duo, a maxilla in feriori principium ducentes: in latera autem id os sursum allicitur uno utrinque musculo, qui a capitis processu stylum referente nascitur. Deorsum quoque in latera utrobique unus movet musculus, ab elatiori scapule costa principium obtinens. Octo præsentis musculi in anteriorem ossis uaginam exprimentis sedem implantantur. Linguae radici a dicti iam ossis medio carnea mole implantatur, quæ duorum musculorum utriusque numerari possit, introrsumque & deorsum recta linguam trahit. Alii eius ossis lateribus utrobique unus etiam in ruc radici inferius introrsumq; utrumque magis ad latus linguam. Quintus & sextus lingue musculi in utroque latere singuli processibus stylum referentibus enati, lingue radici implantantur, am sursum, prout hic aut ille contrahitur, ad latus ducentes. Septimus & octavus utrinque singuli a lateribus maxillæ inferioris in molarium dentium radicem enati, lingue in humiliora, & humiliora in, & quæ pariter ante scetior in inhiante ore constitutam deorsum in latus mouentes. Nonus ab interna maxillæ inferioris processu sumum mentum prociens, crassus cernitur, & aliquot donatus inscriptionibus, lingueque in lori scetio insertus, am extrorsum agens, quamquam præter hos musculos utriusque corpus ante scetionem a pareus, talibus implicetur fibris, ut magna Naturæ in omni motus differentiam prompsum feratur. Primam Cartilaginis laryngis cartilaginem secundæ committunt quatuor musculi laryngis rimulam arctantes: & quatuor tertiam carinam secundæ neclunt rimulam operientes: & duo tertiam primæ colligant, rimulam claudentes: & alij

Ossis, ad musc.

Lingue musc.

Buccarum & labrorum musc.

Lingue inferio- ris musc.

Cartilaginis laryngis musc. procc.

Communes.

Caput mouentes musculi.

alij duo in tertie cartilaginis basi consistentes rimulam stringunt. Atque hi duo decim musculi, laryngis proprii vocantur. Communiū vero duo ab osse v simili primæ cartilaginis inseruntur, eamque antrorsum attollentes, rimulam laryngis referant: & duo a pectus osse pronati, in eandem quoque cartilaginem pertinent. Dein duo a posteriori sede stomachi inuicem proximi principium ducentes, eius quoque cartilagine lateribus toti carnei (ut omnes fere laryngis) inseruntur, una cum duobus postremo dictis laryngem arctantes. Alij duo ab osse v referente enati, & in os operculi radicem inferunt, id sursum antrorsumque vellunt. In caput mouentur: classis illi quoque reijciuntur, qui primam cervicis vertebra priuatim mouent. sunt autem communis septem paria, quod scilicet ubique totius enumerentur musculi. Ac primum par ex quoque superiorum thoracis vertebra spinæ pronatum, sensimque retrorsum oblique ascendens occipitis ossi implantatur. Secundum par, quod non a thorace, sed pluribus efficitur, videtur musculis, admodumque varium cernitur, præcipua ipsius portione ex transuersis quatuor superiorum thoracis, & quinque humiliorum cervicis vertebrarum processibus exaratum, introsumque nonnihil oblique confectum, occipiti ossi implantatur. Tertium a spina secunda cervicis vertebra enatum, & exorsum parumper oblique repens, occipitis eadem ossi inseritur. Quartum par similiter occipitis ossi insertum, a prima vertebra imbi prodiit, quæ aliæ vertebra in spinam desinunt. Quintum ab occipitis ossis medio transuersum, eodemmodo, ad laterales primæ vertebrae processum fertur. Sextum a spina secunde vertebrae in eisdem processu pertinet, similiter inque nunc enumerantur in posteriori cervicis sede consistens, ac pariter ut tertium, quartum & quintum, musculis constans: huius carnis & teretibus & gracilibus. Septimum par insignius est, atque a pectus ossis summo, claviculisque qua illi articulantur, utrinque unus pronascitur musculus, qui sursum oblique ductus in

marillarem capitis processum insertionem tenet. Caterum primis quatuor paribus simul tensis caput recta retrorsum ducitur, si verum primorum parium musculi ex altero latere tantum egerint, ad capitis circumuersionem auxiliabuntur. & in illo motu quintum & sextum par. primam cervicis vertebram una cum capite in contrarium ducent. Septimum vero par. & musculis suis munus simul obeuntibus, caput recta antrorsum flectitur: quum autem alternatim laborant, circumuersionis auctores efficiuntur. Verum ad capitis motum, quod secundario cum ceruice flectitur, & extenditur, ac in latus ad humeros ducitur, ceruicis musculi simulantur, inter octo paria dorsum mouentia reponendi. Ac primum par a quinta thoracis vertebrae corporis lateribus incipiens, ad primam usque cervicis vertebram perit, & thoraci subiectum, superioremq; dorsum parum flectens. Secundum a prima thoracis costa incipit, pronatum, & interne transuersam ceruicis vertebrarum processum secum inferunt, ceruicem in latus, sed antrorsum mouens, ducit. Tertium par a transuersis sex superiorum thoracis vertebrarum processibus originem obtinens, externæ sed transuersorum vertebrarum ceruicis processum implantatur, ceruicem quæ sursum inclinantem ad latus agit. Quartum par a septime thoracis vertebrae spinæ ab secundam usque ceruicis vertebrae pertinet, omnibus intermedijs vertebris & tertium par, inferum, ac ex eisdem principium capiens, superiorerumque dorsum parum extendens. Quintum par utriusque etiam habet musculum, ab illo osse in transuersos lumborum vertebrarum processus, & infimam thoracis costam insertum inferiorisque dorsum parum flexus opifice. Sextum ab infima ossis sed in dorso incipiens, ad ceruicem usque fertur in transuersos processus lumborum, sed manifestus adhuc thoracis vertebrarum musculum. Huius pariam obobus musculi contractis dorsum extendit, altero autem tantum laborante (ut & in alijs paribus) hoc quoque par obliqui seu in latera motus auctor euadit. Septimum sub sexto

sexto occultatum à posteriori sacri ossis sede
principium ducens, ad undecimam usque verte-
bram vertebrae spinam coeundit, omnibus in-
termedijs spinis assertum, ac spinas invicem
colligendo, dorsum hic extendens, ut in
fig. sede octavum par, quod ab undecima tho-
racis vertebra ad septimam usque cervicis
porrectum, ita prorsus intermedijs spinis con-
mittitur, ut septimum iuxta quibus adnatis
spinis. Scapulam ad pectus movet musculus
à thoracis secunda, tertia, quarta & quinta co-
stis, antequam in cartilaginem illam finiant ena-
tus, & trianguli modo in internum scapulae
processum insertus. Secundus scapulam mo-
ventium ab occipite pronatus, & dein secun-
dam cervicis longitudinem ad octavam usque
thoracis vertebrae spinam à vertebrae
narum apicibus principium in primis, in scapulae
spinam summumque humerum, & scapulae
portionem inseritur, tota sui parte in cer-
nice consistit scapulam sursum elevans, ea ve-
ro quae sub ceruice in posteriori thoracis sede
habetur, monachorumque cucullis respondet,
scapulae. Tercius trans-
versus superiorum cervicis vertebrae pro-
cessibus enatus, ac elatius scapulae basis angu-
lo insertus, illam quoque attollit. Quartus ex
quinta, sexta & septima cervicis, ac trium
primarum thoracis vertebrae spinis praeci-
pue enascitur, scapulae huc inseritur, eam
ad dorsum nonnihil arctum, ubi Primus
brachij motui auctor à prima clavicula seu
pectoris ipsi proxima, & pectoris osse ena-
tus, ac quoad humerum in angulum arctatus,
brachium pectori adhaerit. Secundus à altera
claviculae parte, & humero humero, & sca-
pulae spina principium sumens, suoque vertebrae
brachij ossi transversus insertus, id sursum
varie utitur humeri articulum in pectore
regere, & non absimilis. Tertius ad
humorum scapulae costa prodians, brachij
clava ad dorsum adducit. Quartus à sexta tho-
racis vertebrae sterna ad minimam usque
sacri ossis sedem, ex inter aed. in spina am-
apicibus originem ducens, & veluti in trian-
guli verticem coactus, & brachium imbi-

seritur, ubi tres coeunt, & in ratione insertionis lon-
ge sub ossis capite scapulae articulo molun-
tur: atque sic musculus brachium varie deor-
sum trahit, uti ipsius principium perquam am-
plum est, neque ex puncto ita ducitur, ut mu-
sculi simplicem prorsus motum obituri. Quin-
tus in universam scapulae cavum costas respiciens
occupat. Sextus gibbam scapulae sedem uni-
versam sibi verticatur, sub ipsius spina consti-
stentem. Septimus sinum implet inter sca-
pulae spinam & elatius, in ipsius costam con-
sistit. Hi tres amplius implantationibus in-
liguntur, humeri articulum ambientia in-
feruntur, brachij circumacti ossifices, quamvis
septimus & ad brachij elevationem aliquid
ausus videatur. Thoracem moventium
primus à clavicula enatus, in primam thoracis
costam inseritur, illam sursum ducens, hacque
occasione thoracis dilatatione iuvans. Se-
cundus à basi scapulae pronatus, tanquam di-
gitus quatuor, octo superioribus costis longe
antequam in cartilaginea deoenerent, inse-
ritur, easque thoracem dilatant, & thoracem di-
latat. Tertius ex apicibus spinarum in primis
inferiorum cervicis, & primae thoracis vertebrae
humorum latum membranamque principium
ducens, ternis veluti digitis tribus quatuor su-
priorum costarum intervallis sub scapulae ba-
si inseritur, easque costas sursum oblique du-
cens, thoracem ampliat. Quartus ab ilium osse
incipies, sursumque ad cervicem ductus, duo-
decim costis, qua primum à vertebrae disce-
dunt, inseritur, & thoracem dilatans. Quintus ex
superiorum apicibus avarum inferiorum thoraci-
cus & aliquot lumborum vertebrae mem-
braneus enascitur, & sursum ductus, ac
nona, decima & undecima costis ubi in in-
teriora replectuntur, & thoracem dilata-
tat. Sextus in thoracis amplitudine repositus,
verarum costarum articulis pectoris
ossis lateri exsertitur, thoracis confri-
ctioni praefectus. In duodecim costarum interval-
lis interiores à exterioribus nonnulli reponun-
tur: qui exteriores in costarum ossium inter-
vallis consistunt, à superiori costa antrosum
oblique suas fibras in humiliorum mittunt:
interiores

Scapulam
moventes

Brachium
moventes

Thoracem
moventes

interiores verò ab inferiori costa sursum oblique in anteriora, ad superiorem costam fibras porrigunt. In sex verò cartilagineis quæ legitimis costis ascribuntur interualis, exteriorum muscutorum fibræ ab humiliori cartilagine in superiorem oblique antrorsum reput: interiores autem fibræ a superiori cartilagine ad inferiorem antrorsum pertinent, ac proinde in sex legitimarum costarum interualis quaterni numerantur muscoli: in spuriarum autem costarum interualis bini tantum, vniuersique vnius lateris intercostales musculi quatuor sunt & triginta, ad vnum articulo thoraci præfecti. Atque numeratis hæc tenus in vno latere thoracis quædraginta musculis, alij totidem in altero latere accipiunt. et his octuaginta vnus accedit, vniuersum communis, ipsum videlicet septem transversum infimæ pectoris ossis & spæratum costarum cartilaginibus & vertebrae lumborum, iuperioribus insertum, ac in medio nectens, in circuitu vero ad inferiorem carnem, vt sanguificationi generanturque præuenientia organa & corpora. & partium ipsi subministranti sede dirimens, thoracemque proprio munere dilatans. His accedunt octo abdominis muscoli, vniuersi nimirum quatuor. Primus seu extimus oblique dorsum in priora fibras pertrahit, cum suo corio & totius hominis involucri efformans. Secundus oblique sursum in anteriora fibras trahit, & cum suo pari involucri quoque abdomini constituit. Tertius rectâ fibras sursum ducens, a pubis osse ad pectus confertur. Quartus transversim fibras digerit, ac cum suo pari etiâ, vt & obliqui, involucri abdomini extitit ad thoracis constrictionem non minus quam ceteri ab omnis musculi suppetitis ferens. Quintus duo sunt, quarum anterior vnum articulo scapule cervicis lateri sede, alterum in interio scapule processu mutuatur. & illis est: manus capitibus in radium insertur. Posterior a brachij osse enatus, in anteriorem cubiti articuli sedem, fortissimum vero in vnam insertur. Extendunt autem cubitum tres, ac vnus ab humiliori scapule costa nascitur, secundus a brachij ossis

ce: vicis posteriori sede. hi in descensu inuicem coalescunt, & ipsis tertius admiscetur, a media fere longitudine ossis brachij enatus, & simul cum illis in posteriorem vnam processum insertus. In interna cubiti sede graciliter reponitur musculus, qui ab intenc ossis brachij tubere pronatus in latum degenerat tendinem, internæ summæ manus cuti magna ex parte subnatum cuius beneficio ea cutis minus versatilis, & ad tangendum aptior redditur. Radius in pronum duobus musculis ducitur: vno quidem ab interna cubiti articuli sede enato, & in radium oblique implantato: altero autem iuxta brachiale ab vna in radium transversum ducto. In supinum verò radius alijs duobus fertur, vno quidem iongo, & a brachij osse ad inferiorem radij partem, cui brachiale articulatur, pertinente: altero a externa cubiti articuli regione ad mediam & iongiorem oblique exporrecto, ibidemque inserto. Brachiale quatuor præcipuis accipit musculus, ac duo primi ab interno tubere brachij ossis pronascuntur, & vnus postbrachialis ossi indicis insertus, alter vero a brachij ossis insertus: tertius a brachij osse enatus, bifido tendine in postbrachialis ossa indicem & mediam sustinentia insertur: quartus a externo brachij ossis tubere pronatus ac vna exporrectus, in postbrachialis ossa paruum sustinens digitum insertionem mouetur. Duo primi simul brachiale flectunt: tertius verò & quartus simul contrahunt, & extendunt. Vterque primo simul cum tertio, brachiale in internum iatus accipit: secundo autem & quarto vna laborant, id in externum iatus inclinatur. Dignos manus mouentium primus ab interna anteriorique cubiti articuli sede enatus, ante brachiale radicem in quatuor distenditur tendines, secundus quatuor tendines, tertius & quartus illaque flectentes. Secundus & quartus vna cum primo, sed in declinâ, originem habens, primo sustinentur, in quatuor etiam a rempitu tendines, qui primi tendinibus subiecti, ante secundi digitum internodij radij, ceteros tendines perforant, tandemque in tertia

Abdominis
musculi.

Cubiti
mouentes
musculi.

Brachiale
mouentes
musculi.

Digitos
mouentes
musculi.

quatuor

quatuor digitorum ossa infertionem mouentes, ea flectunt. Tertius a radio iuxta cubi articulum enatus, tertio pollicis articulo insertur, ipsiusque flexus auctor euadit. Tertium musculus, in serie alij tredecim numero, ubi se quantur, in extrema manu repositi, quorum bini primo singulorum quinque digitorum ossi inseruntur, eius flexionis opifices, & tres secundo pollicis internodij possimum inserti id quoque flectunt. Decimus septimus itaque digitos mouentium ab externo brachij ossis tuberculo natus, & indici, medio ac annulari præcipue implantatus, eos digitos extendit. Decimus octauus ab eadem qua nuper dictus sede prodians, parui digiti extensionis primarius auctor est & varie cubi decimiseptimi tendine tribus annulis digiti ossibus inserto commixtus, etiam abductioni versus exteriora nonnihil inibi subseruit. Decimus nonus cum illo qui vigesimus primus erit, communem principium ab vlna, non procul a brachialis sede nanciscuntur: & in duos fere dissectus tendines, vnum exteriori indicis, alterum mediolateri digeri, illorumque digitorum in externum latus abductionis auctor censetur. Vigessimus a brachiali pronatus, & externo posibrachialis ossis paruum sustentis lateri exporrectus, primoque eius digiti ossi insertus, illum extrorsum in latus a. lacin. Vigessimus primus externa lateri exterioris pollicis regionis ad tertium usque articulum implantatur, pollicis versus indicem extensionis auctor. Vigessimus secundus ab eadem parua sibi perius quam dictus prædit: & max bipartito scissus, vna portione in tendinem, & brachialis ossi pollicem sustinet in cartum, & ductum, quo manus radij motum in pronum sequitur, adiuvante. Altera autem pars in duas rursus dirimitur, cuius singule vni efficiuntur tendines, vnde eadem sunt ter directi in pollicis ossis exterioris & interno lateri inferit: illius vero parua tendo illi ossi tantum obnascitur, in secundo & tertio pollicis os insertus. Hoc vni tendinum beneficium pollex introrsum versus extenditur. Vigessimus tertius ad internu primi pollicis ossis latus sede obtinens,

pollicem ab indice insimuliter abducit. Vigessimus quartus ab osse postico, achialis indicem suffulciente enatus, et primo pollicis ossi præcipue insertus, pollicem indici proxime adducit. Super sunt adhuc quatuor graciles musculi, quatuor tendinibus secundi digiti mouentium, musculi in vola attensi, & in interlatus primi quatuor digitorum ossis inserti, eorumque digitorum ad pollicem in latus adductumque muniri. Reponuntur itaque in interna cubi sede musculi, latus manus efficiens tendinem, primus & secundus brachialis natiui auctores, primus, secundus & tertius digitos mouentium, & duo radium in pronum ducentes. In externa autem sede consistunt decimus septimus, decimus octauus, decimus nonus, vigesimus primus, vigesimus secundus, vigesimus tertius, vigesimus quartus brachialis regionis præfectorum, & duo radium in supinum agentes, suntque omnes numero nouem. Verum decem c. nascuntur si a vigesimo secundo digitos mouentium iuam portionem distinxeris, quæ brachialis ossi pollicem sustinenti tendinem offert. In manu obseruantur decem musculi, primos articulos digitorum flectentes. & tres secundi pollicis internodij flexus auctores, & dein digitos agentium vigesimus, vigesimus tertius, vigesimus quartus, & quatuor musculi quorum beneficii quatuor digiti pollicis adducuntur. Singuli virorum, & cum suis semina libus rasis tunica obducuntur a peritoneo prærata, & aliquot recti latusque fibris emixta, infimaque non deferentis vasis sedi in. Testis prioris testis vnus constituitur musculus, cuius ope testis obducitur sursum velatur. Sic & membranae verum firmantes, ut inque ca. rasis ac. natiui fibris, hacque ratione vicinis utrobique possidet musculus, cuius iuxtilio leniter sursum versus ilia contrahitur. Vesicae cr. indici vnus orbis alatum obnascitur musculus, in v. pestina vrinæ excretionem promouens. Alius quoque musculus, recti intestini finem cui culatim ambulo immatura egestionem præfectus, & duo alij musculi post egestionem rectum intestinum

Testes mouentes musc.

rectum mouentes musc.

Cervicis vesicæ musc.

Testis rectum mouentes musc.

Penis mulc.

alacriter sursum attollunt. Penis radici utriusque a pubis offe facili inferitur musculus, nimis quam segniter ad ipsius tentiginem iuvans. Quinetiam ab anteriori sede musculi rectum intestinum orbiculatim amplectentis, duo enascuntur musculi, invicem sibi proximi, et urinae meatui, quia is sub pubis ossibus faciliam reflexitur, implantati, metumque in semine simulaculatione quo minus ille ad seculum occludatur, dilatantes.

Femur mouentis mulc.

Primus femur mouentium ab ilium ossis extrema fovea, et coccygis ossis posterioris regione enatus, posteriori magni femoris processus sedi, et eius quoque radici ampla in iunctione innascitur. Secundus sub primo magna ex parte reconditus, magisque ab anteriori ilium offe sede pronatus, etiam magni femoris processui inferitur. Tertius secundo longe minor, ipsoque penitus occultus, ab ilium offe iuxta posteriorem coxendicis acetabuli sedem enascitur magno cum femoris processui insertus, et ut duo priores femur extendens, extorsumque in latus agens. Quartus a tribus humilibus ossibus facili subit, pronatus, etiam magni processui inferitur, femur extendens, et extorsum non parum circumducens. Quintus omni corporis musculorum maximus, et pluribus partibus a coxendicis offe ac pubis principium ducens, posteriorique femoris facili ad humiliora ipsius usque capita insertus, extensionis et rectificationis auctor habetur: femur etiam introsum agens, idque ipsius potissimum portus a pubis ossis humiliori sede pronata. Sextus in duabus infimis thoracis et aliquot superioribus lumborum vertebrae inuicem capiens, minori femoris processui inferitur: femoris flexus una cum secundo auctor: qui a coxendicis ossis ilium sede enatus, minori quoque processui elatius sexto implantatur. Septimus a pubis ossis pronatus, sub minori processui femoris in iunctione implantatur, id quidem flexus, verum etiam mouens inter. Nonus anteriorem pubis ossis foveam sedem occupans, maiori femoris processui inferitur, introsum femur circumuertit. Decimus posteriorem anteriorem

dilatant foraminis sedem sibi vendicans, secundum coxendicis ossis posteriora tuiissime reflexus, ac vel. ti alijs musculis hic pronascentibus adauctus, maiori femoris processui implantatus, femur extorsum circumuertit. Tibiam agentium primus ab ilium ossis spinae antice sede enatus, et admodum oblique secundum femoris internam sedem auctus, anteriori tibiae facili insertus, totiusque corporis gracillimus, et simul lenissimus musculus efficitur. Secundus a pubis ossis commissura enatus, in eandem cum primo sedem inferitur. Tertius a coxendicis ossis appendice principium obtinens in eam quoque sedem tibiae implantatur. Quartus ab eadem sede coxendicis ossis processus, et portionem sui a femoris offe in descensu assurgens, tibia cum fibula articulat, sed potissimum fibulae inferitur. Quintus ab eadem etiam regione principium accipit, in anteriorem tibiae sedem contritus primis, verum minus declius, implantatur. Sextus ab ilium ossis spina pronatus, membrana modo musculis osseis complexantibus obducitur, et potissimum ad exterius latus genu articuli inferitur. Septimus a radice magni femoris processus enatus, et externum femoris latus occupans, cum octavo et nono tendinem efformat, cui atella innascitur. Octavus cum a ceruice femoris radice maioris ipsius processus originem ducit, quasi totum femoris os proxime ambit. Nonus a coxendicis ossis tubere supra ipsius cum femore coniunctum, anteriori in parte conspicitur originem suam, et si femur octauo in astra musculus, et si femur anteriorem genu regionem fertur: et in tendinem degenerans cum duobus nuper dictis unum constituit tendinem, anteriori tibiae sedi validissime implantatur. Decimus a coxendicis ossis, sextus, septimus, et unus et nonus tibiae extensoris principis habentur, secundum interim tendine, quarto et quinto ab ilium iunctis extendentibus. Unde in poplite latiusculus, et ab externo genu articuli ligamento in tibia oblique perit, tibia non flectit, et si quid agit, obscure motum imitatur primi radium in prouum

Tibia

in pronum mouentis musculi. Eorum autem be-
nem mouent, primus ab interno femoris capi-
iuxta genu articulum incipit, & secun-
dus ab externo capite principium nanciscitur,
ambo posteriorem surae & item constituentes,
& cum quarti pedem mouentis musculi ten-
dine congregantes, in calcem inferuntur. Ter-
tius exiguus est musculus, ab exterioro quoque
femoris capite pronatus & in poplitis regio-
ne adhuc in tenuissimum tendinem desinens,
calcis ossis interno lateri insertum. Quartus
pedem mouentium maximus est, ac a fibula
cum tibia coarticulatione incipiens in vali-
dissimum desinit tendinem, cui duorum pri-
morum tendo vnitur, simul cum ipso calci in-
sertus. Quintus musculus tibiae ac fibulae poste-
riori sedi proximè alligatus, ab ipsa pedem pronat-
scitur ossibus ubi illa primum dehiscunt, &
iuxta interioris malleoli posteriorem extremitatem
adducit & tarsos, quod tesseram imitanti ossi
contemnatur est, insertum. Sextus in ante-
riori tibiae sede positus, a tibiae osse qua illi
fibula superius coarticulatur pronatus, tendi-
nem in ramum pedis ossis pollicem sustinen-
tis inserit. Septimus a fibula principium ducens,
externum tibiae latus occupat, ac in lineam sub
pedis inferiora reflexum, pedis ossi pollicem
suffulcienti, inserit. Octauus septimo occurrit,
atque a fibula etiam enatus, tendinem in-
serit radici ossis pedis paruum digitum susti-
nentis. Nonus pars est eius qui in quatuor pe-
dis digitos extendere motus ducturus sum. In-
feritur verò ad medium, ferè longitudinis ossis
pedis, ante paruum digitum positi. Primus quin-
que musculis per extensum fortiter terrae
admoetur, quoniam tertius musculum id in-
ualide praestet: & si quid ad pedis motum fa-
cit, eum in obliquum versus interiora ag-
gressio autem, septimo, octauo & nono, per-
ficitur, huiusmodi musculorum beneficio, pes
laterales motus, prout singuli agunt musculi,
experitur. Pedis digitus mouentium primus in
plantam totus colligatur, & infima parte mem-
brana impense crassam, & luto in man-
tendini non absimilem pertinet, & obnatam
possidet: & a calcis osse pronatus, secundus

quatuor digitorum internodijs singulos tendi-
nes offert, eorum flexus auctores. Secundus
& tertius posteriorem tibiae sedem perre-
ptant, & secundus tibiae ossi magis quam fi-
bula exprorectus, ab illoque pronatus, tendi-
nem in plantam mittit, qui in quatuor disse-
ctus tendines, singulos quatuor digitorum ter-
tij ossibus inserit, primi musculi tendines. Er-
inde ac in manu fit, perforantes, eaque ossa fle-
ctentes. Tertius a fibula ad tibiam nexu ena-
tus, & etiam fibula multum exprorectus,
tendinem in plantam proferit: a quo exigua
portio tendinibus commiscetur, indicis & me-
dij tertium internodium flectentibus, reliquus
autem totus in secundum pollicis os inseritur,
illius flexus auctor. Decem musculi his suc-
cedunt, quae

nono implexi, ac pedis
ossibus adnati, prima digitorum ossa flectunt
duobus musculis ad singulos digitos perti-
nentibus. Decimus quartus igitur, cuius pars
nonus pedem mouentium censebatur, a tibia
anteriori sede pronatus, in quatuor dirimi-
tur tendines, qui quatuor digitis inserti, eo-
rum extensionis auctores censentur. Deci-
mus quintus ab anteriori tibiae sede etiam pre-
cedens, pollicis inseritur, ipsius extensionis opi-
fex. Decimus sextus in superiori pedis sede
reponitur, carneaque est moles in quatuor di-
uisis tendines, quorum unus pollicis superioris
sedis externo lateri implanatur, secundus in-
dicis, tertius medij, quartus annularis: atque
hi tendines eorum digitorum in externum ala-
rum abductionis opifices sunt. Decimus septi-
mus externum pedis latus occupans, & parui
digiti primo ossi insertum, illum a ceteris re-
mouet. Decimus octauus interno pedis lateri
exprorectus, pollicem a ceteris digitis abdu-
cit. Denique in pedis tanta carnea consistit sub-
stantia in quatuor graves dissecta portiones
tendinibus adhaerentes, quorum ministerio
tertia quatuor digitorum ossa flectuntur. Haec
portiones internodijs quatuor digitorum late
in primum articulum insertae, eorum ad pollicem
adductionis auctores habent, & ac proinae si
istas quatuor portiones quatuor musculorum
vice enumeraueris, in tibia posteriori sede
b y obseruabis

obseruabis primum, secundum, tertium, quartum pedem mouentium, secundum & tertium digitos mouentium, & sub illis quintum pedem mouentium. In anteriori vero sextum, septimum, octauum, nonum pedis motuum auctores, & decimumquartum, decimumquintum digitos mouentium: in pede autem hallucis primum digitos agentem. & decimum prima digitorum ossa flectentes, & decimum sextum, decimumseptimum, decimumoctauum digitos quoque mouentium, nisi decimumseptimum in iures ducere propositum esset. Porro in musculorum enarratione parum ligamentorum non memini, quod magna ex parte articuli inuicem respondeant. Omnibus enim articulis orbiculatim ligamentum ab uno osse in aliud, aut in unum vel a cartilagine in os, aut cartilagine in os, aut priuatim obducitur, paucissime articulis ligamenta accessere peculiaria. Vt in capitis articulo teretes quoddam a dente secundæ cervice vertebrae in occipitis ducitur, & secundum dentis posteriore sedem a prima vertebra vnum transversim factum, vertebrae corpora ligamentis ac modum cartilagineis committuntur, ascendentes vero & descendentes eorundem processus alidis quoque, sed tantum ambientibus colligantur: dein in spinarum intervallis membraneum consistit ligamentum, sicut in cubiti & tibiae, ubi ossa hic inuicem dehiscunt: insuper in pubis ossium foraminibus huius generis currunt ligamenta seu membrana potius. In humeri articulo peculiaria videntur, quorum primum teres est, & ab interno humeri processu enatum, in externum humeri caput gerit: alia duo ab eiatione cervice scapulae sede enata, in idem caput pertinent, & vnum quoque hic ab interno scapulae processu in humerum humerum ducitur. In brachii ossium inter se & cum postbrachialis ossibus connexum & in pedem passim cartilaginea ligamenta interueniunt. A sacro osse duo teretia in coxae dices os pertinet. Ex moris superiori capite teres ligamentum in coxae dices acetabulum inseritur. In genu articuli medio cartilagineum consi-

stet ligamentum, & dein in posteriore ipsius flecte, & utrinque ad latera vnum peculiare scantibus obuium est. Ex ligamentorum vero transversim tendinibus obduktorum, tendinisque ne sua de declinent, continenti nuntio, in interna brachialis fede vnum consistit, & secundum vniuersam internam cuiusque digiti sedem vnum continuum habetur, iuxta brachialis dices in externa radij & ulnae sede sex occurrunt. In anteriori tibiae fede iuxta talum vnum quoque obseruatur, & tria inter calcem internamque malleolum, dein vnum inter calcem & exteriorem malleolum. Sic & in interna inferioris pedis digitorum fede, huius quoque generis ligamenta spectantur.

DE ORGANIS NVTRITIONI, QVÆ EX CIVO POTANTUR, & famulantibus.

CAP. III.

AN DCC VIDEMUS, quomodo sanguinem re-
nuent, generant, & eorum quibus con-
stantur materiam im-
mortalis fieri nequeant, immensus rerum spec-
tes, ut is qui diuissime durat, & species
in se nunquam deficiens serper in mortalis
perseueret, & machinatur. Vt enim ad
debiliorem mentem homo attingeret, ac illa
que insitus calor perpetuo paratur, quam
fieri posset proximè equibrentur, organa
nutritum multifaria simulantia obtinimus.
his namque de rebus, quo postmodum le-
uiter traconficitur, citius, perinae
porus ab ore in ventriculo, & in promi-
ptuatum, per viam auncuntur, & eadibus
proprie tunicis tenui, quae in se concidere
bus formata, ex faucibus sub apper-
terea, & dein secundum thoracis vertebrae per
ptu transiunt in superius, sinistramque ven-
triculi orificium pertinet, & stomachus aut

Ligamentorum enarratio.

Nutritio

Stomachus.

Ventriculus. g. la v. etur. Ventriculus verò inter iecur et
 lienem sub septo repositus, & insigniter ex-
 pax, & secundum transversum oblongus, &
 sinistraque corporis sede quam in dextra am-
 plior, & duabus demum tunicis disendi con-
 trahique idoneis, & tertio quodam inuo-
 cro quod peritonæum educit intestis. efformatus,
 & compluribus arteriis ac venis i. p-
 plexus, quod ab ore illi latu est concoquit,
 ac deit in lacum cremorem. visita vi emu-
 tat quem per suum inferius orificium ex elati-
 ori sede dextri ipsius lateris exortum, in in-
 testinum propellit. quæ corpora sunt teretia vno
 coloreque ac innumeris cibibus gyrisque
 toto oculo ductu à ventriculo ad podicem per-
 tinentia, & similiter, & ventriculus duabus
 propriis tunicis extrinsecus, quibus tertia à pe-
 ritoneo accedit, non minus quam duæ propriæ,
 laxari contrahique apta, non tamen vridique
 pariter ampla. Intestinorum. siquidem à ven-
 triculo procedens origo, secundum ventriculi
 posteriora ad dorsum vsque reflexa, & duo-
 denum in his appellata, ac deinde hinc succedes
 intestini. siquidem ieiunum dicimus, &
 cæcillum, seu voluulus nuncupatur, suisq;
 duobus ilia et fecem undique tribuente sub-
 iectam & continens implet, pari quo-
 dammodo constat amplitudine, quæ quædam
 sit, ut dictum est, per intestinorum partibus gra-
 cillum nomen inde indicatur, in cæcis fuit.
 Porro intestinum par in quo non terminus
 cessat, apertus crassus & ambia visitur obli-
 quum appendiculum continens in se ipsum re-
 volutum, quod & cæcum dicitur, tum
 ideoque junc-tione proceribus ap-
 pellatum. Ipsa crassa intestini pars à
 dextri renis sede ad iecoris cauum tendens,
 hinc secundum venter fundum ac
 cæcum, & line secundum sinistri
 denotatur, & gyro amovam in se ipsa pub-
 sede reposita, totoque illo ductu colum consti-
 tuens, super cæcis & rectum recto deorsum
 ad anum fertur, recti ac principis intestini
 men- sibi obtinens. In hac itaque intesti-
 quicquid ventriculus coniecit, deorsum, per
 varios illorum gyros devolvendum: venæ an-
 tem quæ innumera serie à iecoris cauo una
 cum arteriis a magnâ arteria depromptis, in-
 ter duas membranas intestina a dorso colliga-
 tes, multaque pinguedine ac glandulis abun-
 dantes, & mesenterium vocatas, in intestina
 pertingunt, ex ipsis (sed potissimum gracili-
 bus) intestinis, quicquid sanguini efficiendo
 idoneum est, simul cum aqueo tenuique con-
 coctionis ventriculi recremento exugunt ad
 iecoris sanguificationis officinæ differe-
 ntiam. crassius & ineptum suctioni
 recrementum sensim in crassa colligitur inte-
 stina tantisper asserna dum, donec homi-
 nem molestans, rectum rectum intestinum or-
 biculari ambiente musculo senel unuer-
 sumque hominis arbitratu operatur. Iecur in
 nullas membranas hinc, & ipsi submini-
 strantiam, & elatissimam sedem oc-
 cupat, ac ventriculo magna ex parte incum-
 bens, septoque transverso proxime subditum,
 & magis dextram quam sinistram corporis
 sedem implens, supra gibbum, infra cauum
 visitur, accumbens illi partium fornice ad
 amussim congruens, & multarum venarum
 implexu, quibus propria iecoris substantia
 creto nuper sanguini similis circumfunditur,
 efformatum tenuique inuoluto ab ipsis li-
 gamentis quibus peritoneo firmatur proce-
 dente obiectum, nervuloq; duos & arteriam
 item vnam admittens, & naturalis seu altri-
 cis, aut, ut Plato dicebat, veneris ciborum
 & potuum concubiscibilis anime somno. Cæ-
 cum & venarum per iecur diffusarum una se-
 ries in iecore coniungit, ad cauum perti-
 nens venam, & iecoris cauo reponitur,
 porta venæ hepatis. E constituentis quæ primum
 vesica bitem flauâ recepta in duos
 promit, deinde venam posteriori sedi iuxta
 superius ipsius & primum inde ventriculi fundi
 dexte & parti ramus ostenditur, à quo ramuli in
 ventriculum et superiore omenti membra-
 nam spargunt, quod membraneum est & im-
 pus oculi modo extractum, & vas tunc
 de lucendis præcipue adpungit: quamquam
 quum venis arteriisque & pinguedine illis
 affusa jaceat, intestinum quæ se calori fo-
 rando

Mesent-
rium.

Iecoris fedea.

Vena porta.

Vena tum.

uendo auxiliatur. Instar circuli enim à dorsi medio sub ventriculi posteriori sede incipiens, per iecoris cauum ad fundum ventriculi (à cuius tertio inuolucro inibi profascitur) ad lienis cauum, & hinc ad dorsi medium suo veluti initio defertur. Hinc verò sacculi instar deorsum protensum, anteriori intestinorum sedi obtuluit, innataue, colum intestinum cūa ventriculo exporrigitur mesenterij vice dorso committens. Ceterum portæ caudex, postquam omento suffultus, dictas nuper deprompti propagines, in duos partitur truncos: ac dextrum qui grandior est, per mesenteriam varie digestum, intestinis offert, prius duodeno intestino, & ieiuni initio ramum exhibens, glanduloso corpore huic intestinorum sedi exporrecto suffultus. Similis truncus inferiori membrana omenti intextus, cui posteriori sedi qua dextram dorsi partem respicit, parua offert propaginem, dein etiam omenti inferiori membrana, mox glandulis hic vasorum tute distributioni præfectis, et colore carnis: dein secundum posteriori ventriculi ramus ab illo ascendit, ventriculi dorsi medium spectanti sedi surculos primum exporrigen, & coronæ ritu superius ventriculi orificium amplectens, à quo præter surculos deorsum sursumque depromptos, unus secundum ventriculi posteriora ad inferius ventriculi orificium proripit. Ipse autem sinister portæ caudicis truncus sinisterorsum semper tendens, insignem hic quoque promittit venam, omento et colo intestino implicita: ille verò in varias sectus propagines, et soboles annuuntiori omenti membrana præter, etis cauo inferitur, ab ipsius propaginibus, ameaqua lienem suoeant: entu cui sinistro lateri ramos offerens: inter quos insignis occurrit, qui fundum ventriculi in sinistra sede perreptans veniculo & superiori membranae omenti soboles derivat. Venæ portæ autem soboles per iecoris, ut tantiam distributæ, quicquid ab intestinis & nonnihil à ventriculo quoque iecori deculerunt, continent, ac iecur eius cremo rā optimū concoquens, in sanguinem id emulat, suæ etiā concoctionis duplex recrementū, vii ir. vini omniq; concoctione alia feri cernimus, obtinens, vnu quidem crassius, quod veluti sanguinis fæx & lutum censetur, atraq; bilis vulgo sere dicitur, & per portæ venam in lienem alegantur, qui ad sinistram ventriculi latus ad inferiora posterioraq; repositus, lingue crassioris imaginem exprimit, accumbentium organorum formæ iecoris ritu congrues, et multis venis ac iteris crebris intertextus, quibus propria lēnis caro luto sanguini similis, et tenui tunica, quam omenti porrigit, intestina obnascitur. Lien itaque crassius iecoris recremetum ad se allicere, atq; in ipsius nutrimentum conuertere, & si quid sibi adaptare nequit, in ventriculū id eructare credimus. Tercius autem iecoris recrementum, quod veluti flos vini habetur, bilis laua est, quam meatus inter portæ et caue propagines per iecoris substantiam digesti in se alliciunt, & sensim collecti in vnum creatum cessant: qui ex ore oris uo eductus, in bilis vesicula pernet, & iecoris sedi instar oblongioris pyri medius ipsius ampliuscine innatam, & corpore constantem distendi laxariq; apto. In nica bilen. asseruari dissectionis professoribus persuasum est, donec ipsa meatus peculiaris beneficiū in duodenum intestinum protrudat: simul cum siccis ventriculi recrementis egerendam, ac intestina sua mordaci facultate ad propellendam iritamentam, atq; a pituita illis insidenti liberaturam. Ceterum sanguis dictis nuper ex omenti rebugatus, ex angustissimis venæ portæ ramis in angustissimas caue venæ propagines descendit, tenui aqueoq; recremento, quod intestinis iecoris aptum fuit, ventriculi loco tens. Idemq; nactenus sanguinem committans, et simul cu sanguine in caue venam consecutus, sui in his angiporis n. usum præstat. Quia verò huc vis sanguini romptæ digestioris nomine acstitit, & sanguis tantam ipsius copiam, inaper non requirit, consonum fuit id sanguine alioquin onus ipsi futurum expurgaretur: cui munereri renes appositissime famulantur, & singuli ad venæ caue latera, & iecori proxime allocati, ac maximam serosius humoris portionem

Denz poi
pi pag nes
reli uat.

vesicul.
bilis.

ence.

Axillaris ve-
næ propagi-
nes.

communemq; venam constituturum. tertium
sub cute secundum radium in posteriora cubi-
ti, ac tandem ad brachialis radice iuxta vlnæ
extremum mittit, qui axillaris propagini inibi
commixtus, parui & annularis digitorum ex-
teriora scandit. Axillaris in axilla latitans, et
cuti anteriorem brachij sedem versus interio-
rius inuestienti ramum offerens, surculum
præbet capitibus muscutorum cubiti exten-
dendum & alium illorum: media probemodum
longitudini, dein aliam propaginem cum
quarto brachium petente. *err.* secundum bra-
chij posteriora ad cubiti usque exteriora ab-
legat. Mox in duas secta venas, unam prorsus
toto ductu in profundo submersam, ac arteria
semper concomitantam, per cubiti articuli
flexum medium deducit, quæ ante cubiti longi-
tudinis medium in duas secta propagines,
unam secundum radium, alteram secundum
vlnam versus brachiale porrigit. & hic rur-
sus in surculos dirempta, in internam digito-
rum sedem ita digeritur, ut singulis digitis
due offerantur soboles: & surculus quidam
inter pollicis primam internoaium & post-
brachialis os indicem sustinens, ad manus ex-
ternam sedem pertingat. Altera autem vena
sub cute semper exporrecta, iuxta cubiti arti-
culum in duos partitur ramos: quorum alter
oblique versus cubiti articuli flexum centen-
dens, cum humerali ramo commiscetur, simul
cum illo connumerem efformans venam, quæ
duabus illis medijs venis constituta, ac oblique
recedens, radiumque tandem conscen-
dens, in externa cubiti sede instat. In duas
discinditur soboles, quarum altera medijs digi-
ti potissimum externam sedem petit, altera
verò pollicis & indici offertur, surculum in in-
ternam manus sedem spar-*g*, ramulis mon-
tem Veneri sacrum implicantibus commiscen-
dum. At alter axillaris iuxta cubiti articu-
li factæ diuifioris rami, varias propagines
in cubiti internam sedem depromit: quibus
crebro vena accedit, ab altero venam com-
munem constituentium ramo, quem axillaris
porrigebat, enata. Hæ propagines admodum
varie modò coeuntes, modò rursus inuicem

diremptæ, ac internam cubit. sedis cutem im-
plicantes, tandem in internam manus cutem
prorepunt. Caterum insignior eius rami pro-
pago vlnæ exporrecta, & in cubiti exteriora
etiam surculos promens, iuxta brachialis ra-
dicem humerali ramo commiscetur, ad par-
uum digiti & annularem contendenti. Cauæ
venæ pars sub iccore deorsum repens a sini-
stro latere ramum offert pingui reni sinistri
anice et locis reni conferentis. Deinde singulis
renibus magna depromitur vena. Ab elatiori
sede venæ dextrum renem petentis, quæ fre-
quenter aliis vena sinistro reni propria ini-
tium sumit, propago pinguem dextri renis
unicam accedit. Ab illius vero quæ ad sini-
strum proficitur renem, humiliori sede si-
nistra seminalis vena exoritur, dextra interim
a cauæ caudice demissus multo principium
ducente. Porro ubi cauæ vertebri lumborum
innititur, gemulatim illis propagini dat, in
musclos proximos & ad abdominis usque
latera absumendas. Atque harum ille sunt
precipue, quæ a cauâ inibi proutuntur, quæ
supra ossis sacri ad lumborum vertebri ne-
xum in duos pares discinditur truncos, quorum
sinister perinde ac dexter surculos quatuor
ossis sacri foraminibus offert, & in duos par-
titur ramos, quorum interior propaginem mittit
in musculos exhaurientem, qui ossis ilium
& sacri posteriorem sedem occupant, & aliam
deriuat in vesicam, & penem, & mulieribus
in vterum & mulierum sobole pertinetem. Quo-
reliquum rami est, ab externo ramo por-
tium ramum assumens, per pubis os foramen
in femur ducitur, cuti & musculus in internam
femoris sedem occipit, antibus surculos exhibens,
& ante genu articulum cessans, suoque tor-
mino cum alterius petentis venæ ramo,
ut mox dicam, coeuntes. Exterior namque ra-
mus sinistri cauæ trunci per inguine femur
adiuvens peritonæum ramum offert, in infe-
riorem abdominis fedem ad vnicum usque
adsumendam: in femur verò procidit. Pubis
cuti & pudendi muliebris colliculi sobolem
porrigit. Verum insigniem venam per femoris
& genu & tibiæ interiora, sub cute ad pedis
usque

Venæ cauæ
inferioris
propagines.

Vena femo-
nalis.

usque digitorum. summum diffundit, in pro-
gressu sparsim cuti ramusculos depromet.
Aliam quoque sub cute ad coxam & articuli
anteriora deriuat: ipse autem penitus inter
musculos submersus, propaginem communicat
musculis. Cui in externa femoris sede lo-
catus, & aliam offert musculus internam an-
terioremque femoris sedem sibi vendicanti-
bus. Atque cum hac propagine extremum
vena eius coit, quæ per pubis ossis foramen
descenderat. Hinc grandis vena secundum fe-
moris posteriora retorquetur, propagines eius
sedes musculus communicans, a quibus ramuli
in cutem pertinent, tum sursum, tum deorsum
ad sursum usque excurrentes. Inter inferiora
verò femoris capita grandis hæc vena in duos
scissa truncos, minorem exteriorumque versus
fibulam deriuat, a qua præter soboles antero-
rem genu sedem petentes ramus diffinditur,
sub cute externam tibiæ sedem versus poste-
riora obegente, ad digitorum usque supe-
riora varie dissectus. Quod vero reliquum
est, altius inter musculos externæ fibulæ sedi
attentos occurrat, ultra tibiæ longitudinis
medium propeat. Interior truncus in-
feriorem arripit. Secundum
internam tibiæ sedem versus posteriora sub
cute ad pedis usque digitos dispersum. Deinde
aliud depromit, per sursum non nihil con-
ditum, ad calcem usque pertingentem. Quod
verò huius trunci præcipuum est, musculos
posteriorem tibiæ sedem occupantes, ab it
ab anteriori ipsius regione ramum per li-
mentum membranæ demittit. Huius tibiæ
intus gentibus musculus obconditus, ad pedis
usque superiora pertinet. Ipsa autem vena
secundum posteriora descendens, et hinc inde
cuti & conterminis musculis ramulos offe-
rens, eandem inter calcem & tibiæ pedis
inferiora subit. inter musculos & digitos
in eum modum distributa, ut duæ soboles sin-
gulis perantur.

DE CORDE AC OR-
GANIS IPSIVS FUNCTIONI
SVBMINISTRANTIBVS.

CAP. IIII.



ORGANORVM, que in-
suo nobis calori recreando.
& spiritibus restituendis con-
triendique fabricantur, cor
irascibilis anima sedes fa-
cilis præcipuum censetur, turbinatum, ac instar nu-
cus pineæ anteriori ac posteriori compressæ effi-
giatum, & sua basi sub pectoris ossis medio
collocatum, suoque mucrone in sinistram latem
impense antrosum vergens, substantiaque
constans carnea, sed quam musculorum est
substantia duricior, & triplici fibrarum gene-
re intertexta, ac venis arterijsque proprijs do-
nata. Dein cor duos sinus seu ventriculos pos-
sident, quorum alter in dextro consistens la-
tere, amplior ac rariore tenuiorque cordis sub-
stantia obductus cernitur, & caue venæ ori-
ficium ad hunc pertinet, cui tres membrane
introrsum ductæ præficiuntur. Quinetiam ve-
næ arteria constans corpore, sed venarum mune-
re fungens, ac proinde, arterialis vena appel-
latum, ab illo ventriculo egreditur, in ipsius
orificio tres quatuorque membranas exte-
riorumque præstantes. Alter autem ventriculus
in sinistro repositus latere, & crassa præci-
puaque cordis substantia circumdatus, etiam
duobus donatur orificijs, quorum humilior
vasis cuiuslibet est, arteriæ, quæ ad aeren
attinet, usum præstantis, at venæ corpore ef-
formati: ei præcipue venalis arteria appellati
& in ipsius orificio duas membranas intror-
sum conuenientes exornat. Elatius verò orifi-
cium arteriæ magnæ dedicatur principio, cui
etiam tres membranas Natura elargitur ex-
trorsum respicientes. Atque hi sinus septo in-
terstinguuntur impense crasso, & comprimi
distendique apto, & intus foris plurimis
(ut & cordis ventriculi) abundantiam corpore
extracto. Totum verò cor membraneo quo-
dam inuolucro tegitur, ipsi nulla e: parte con-
natum, & ex: de multo ampliori aqueoque
humore

Cor.

Sinus cordis

Vena arte-
rialis.Arteria
venalis.

Pericardiu.

arterie ma-
gnae interio-
ris propagi-
nes.

sanguis pulmon. oblatuſ, & ſpirituſ vitaliſ
iam emiſſuſ, in cor denuo regurgitent. Porro
magna arteria ſimulatque a corde pronas-
citur, duas educit propagines cordiſ baſim cin-
gentes, deorſum ramuloſ per cordiſ ſubſtan-
tiam ſparſgentes. ipſe autem arterie caudex
paulo ſupra cor in duoſ ſectiſ truncuſ, gran-
diorem ſiniſtrorſum ad ſpinam detorquet, a
quo vtrinque ſami ad octo humiliores coſtaſ
exporriguntur. Quum vero iſ ſub ſepto deor-
ſum fertur, haec quoque propagineſ offert,
mox ab una radice omento, ventriculo, ieco-
ri, bilis veſicula, colo inteſtino, & demum
iſteri ſponte, offerens, vene portæ ramis con-
comitatuſ. Deit aliam radicem truncuſ hic in
meſenterium diſpenſat, & vtrinque renibuſ
vnam deriuat nonnihil inferiuſ, ab ipſiſ an-
teriori ſede ſeminales producent arteriaſ, &
dein adhuc demiſſiſ meſenterio alium ra-
mum exhibens, & in progreſſu vertebræ
lumborum ipſiſ, & accumbentibuſ muſculiſ
ſurculoſ depromens. Ad ſa. oſiſ initium,
et ſi arteria priuſ cauæ in ſiniſtro latere ſub-
ijciatur, eam quo tuior prorepit conſcendit,
& eodem cum caſſa modo hic bipartitò ſcin-
dituſ. hanc in illa ad extremum uſque pe-
diſ diſtributionem in profano ſaci. quip-
pe nulluſ huiuſ arterie magnæ tranſiſ ra-
muloſ ſubit. Verum id priuſ tim huiuſ
propagini per pubiſ oſſiſ foramen. procedenti
accidit, quod illi arteria com. utitur, quæ ab
umbilico ſecundum veſicæ laeuſ deſcendens,
foetui propria ciſſetur. Arterie magnæ
dicuſ truncuſ ſuperiora petent
ſtro ipſiſ latere ramum p. oſſiſ ad
el. iſſimam thoraciſ ſui lateriſ coſtam pro-
tenſam, a quo primuſ propagio ſuperioribuſ
coſtiſ offertur, & in alia tranſuerſiſ pro-
ceſſibuſ vertebrarum cerviciſ, quæ poſtmo-
dum iſ dūram cer. membranam exhauri-
tur. dein alii ſiniſtro oſſiſ lateriſ exhibe-
betur, quæ alii ſemper condita, ad umbili-
cum, quæ per. tingit. At vero ramuſ ille tho-
raciſ cauitatem ſuperauit, ſurculum poſterio-
rem cerviciſ ſedem occupantibuſ muſculiſ
tranſmittit, & ſimiliter vt axillariſ vena ad

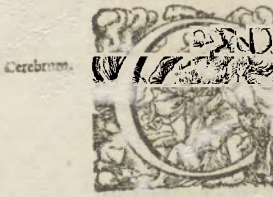
digitorum uſque extrema digeritur, ſi axilla-
riſ ramoſ cutem ſubeuntes exceperis, ac in al-
to latitanteſ ſolum hic intellexeris. Caterum
inferior portio dicti nuper magnæ arterie
trunci ad iuguluſ aſcendens, in duoſ impares
ramoſ partiſur: ſiniſter, qui gracilior eſt,
ſiniſtri lateriſ ſoporalem conſtituit arteriam:
dexter vero, ab ipſiſ dextro latere ad pri-
mam coſtam propaginem deriuat, eodem
prorſuſ modo abſumendam, quæ ramuſ ille
qui oblique primam ſiniſtri lateriſ coſtam
at. re auebatuſ. Verum dextri rami reli-
quuſ, huiuſ lateriſ ſoporalem ſformat arte-
riam, quæ ſimiliter atque ſiniſtriſ ſecundum
aſperæ arterie latuſ ſauces petens, ramum
porrigit in faciem penitiuſ, & in temporum
cutem ad verticem uſque abſorbendum: ipſa
autem laryngi & lingua & triplici hic re-
poſito glandularum generi ſuboleſ offerens,
caluariam adit, & in duas diuiſa prop. gine:
minorem in primum dextrumque duæ men-
branaſ ſinum exhauriendam mittit: grandior
abſque vene coniugio per robur foramen
in caluariam mergitur, atque hic mox in dura
membranaſ lauiſ ſuboleſ ab ipſa deriuantur,
& alia per peculiare foramen ad narium am-
plitudinem verſuſ naſi extremum cont. dit:
ipſa autem probago caluariæ baſi inſtrata et
in nuluſ tamen plexum reticularem dige-
ſta, antrorſum fertur, & ramum cum ſecun-
do pari neruorum cerebri ad oculum depro-
mens, ſuſſum aſcendit auram cerebri & em-
branam perforans, et partim in tenuem men-
branam hic abſumpta, partim vero in dex-
trum cerebri ventriculuſ repens, plexuſ eiſ
in hoc ventriculo repoſiti ac extimo foetus
inuolucro comparat. portum efformat, vi-
taleſque ſpirituſ cerebro offert, vt ex illo
cerebri beneficio animalis ſpirituſ, vt nunc
dicam, præparetur.

Soporales
arterie.

arterie ma-
gnæ ſuperio-
riſ propagi-
nes.

DE CEREBRO ET ORGANI CEREBRI OFFICIORVM NOMINE EXTRVCTIS.

CAP. V.



Cerebrum.

Cerebellum.

Ventres cerebri.

CEREBRVM animalis ac principis facultatum sedes in calvaria ponitur, formam cavum quam occupat concinne reficiens ac superius et inferius capitis longitudinem, ac in posterioribusque in dextram partem et sinistram diremptum in ipsius autem basis medulla continuatur. Vbi dorsalis medulla ab cæsium medulla per differentis producit initium. cui rursus cerebellum decuplo fere minus cerebellum posteriori illius partem omnino subiectum, quod retrorsum quam cerebrum ipsius vergens. Atque hæc universa cerebrum dura amplectitur membrana calvariam præcedens succingens, et perituræ calvaria fibras porrigens, quæ in peculiare involucrem calvaria ægenerant. Hæc membrana tantum a tenui cerebri membrana distat, ut valorem ipsius motum non præcediat, processum autem inter dextram cerebri partem et sinistram item alium inter dextram et sinistram cerebri partem quæ cerebello innititur. Huic membrana quatuor præcipui insunt sinus. venarum artuumque versus simul suberunt, et valorem calvaria foveam in tenuem cerebri membranam digerunt. Cerebri enim substantia, quæ continua, alba, et nuda, et intertexta est, cuius quædam membrana in ipsius obducitur, quæ passim in cerebri evolutiones in minorum anfractibus suaviter se impingens, vasa cerebri continet. Cerebrum verò tribus insignibus et impene amplis cavitatibus seu ventriculis, quorum unus secundum cerebri longitudinem in dextra cerebri parte consistit, qui ex posteriori sede deorsum per cerebri substantiam reflexus, ad medullam usque basi cerebri perfertur. Secundus hinc prorsus respondens, in sinistra cerebri par-

te collocatur, et ambo quæ in æternis lateribus se inuicem spectant, superiori sede tenui quadam cerebri substantia mutuo distinguuntur, quam septum nuncupamus, et quæ superius continuatur cerebri portioni, quæ quod ceterarum cerebri partium in superficie positarum subdior et magis candida sit, callosum corpus appellatur. Humilior autem septi sedes vnitur continuatur est cerebri pars quæ instar fornicis testudinisque contracta, et quæ posteriori duorum primorum cerebri ventriculorum sede, ampla basi pronascitur, sensum antrosum procedens veluti in æquum trianguli verticem contracta, humilior sedes qua modò recedenda cavitati insumbit, instar fornicis causa. Humiliores enim dictorum ventriculorum sedes inuicem septo non interfinguntur, et in communem sinum conuectuntur, sub corpore instar fornicis formato repositæ, et vno insigni meatu et deorsum in cerebri substantiam peruenientem in periculis seu pelum a tenui membrana instar in quibuslibet extrinsecus cerebri pitea per illum meatum descendens, et quadripartito casuum imitanti superstratæ, nullum tunc ad cerebrum perueniunt, et audinem per insignia, non autem hoc qua modo pertusa foramina defluens. Ista autem in sinistro ventriculorum cavitatem, quæ est ventriculus, posteriori sua sede in meatum desinens, qui per cerebri corpus et testibus et natibus non absimilis, quæ in ventriculo descendit, qui in cerebello et dorsalis medulle in cerebello et posteriori sede cerebelli processum oritur, quæ ex anfractuum insignie vermi in lignum comparamus. Verum in hoc ventriculo quædam modum in tribus ventriculis prioribus nullum peculiare corpus sentibus occurrit, in dextrum namque ventriculum (similiter in sinistro) per ipsius inferiorem posteriorem partem soporalis arterie insignis sinus confusus, huiusmodi efformaturus, quem extimo fructus in lucro comparamus. Is enim ab illo arterie ramo et eius vasis portione constituitur, quæ d glandule

Callosum corpus.

Fornix.

raudule natus per ea instar effigiate, & cerebri testibus incumbenti suffultum, ab extremo quarti dura membranae sinus secundum cerebelli longitudinem exhorreſci, per tertium cerebri ventriculum ducitur, & ab eo sinu tanquam à torculari, venae arterieque materiam suscipiunt. deinceps in duas portiones dissectum, una in dextrum ventriculum, altera in sinistrum peruenit, ac cum arteriarum ramis peruenientibus, dictum nuper plexum in utroque ventriculo constituit. Ex hoc plexu spiritus in illo plexu cerebri munij adspirato, ac ex aere quem inspirantes in cerebri ventriculos autem, cerebri substantie insita vis spiritus in animalem conficit, quo cerebrum ad principis animae functiones partitur: partim vero per nervos ab ipso pronatos, ad organa spiritu animali indigentia (que possimum sensus communis voluntarij sunt instrumenta) transmitti non mediocrem vim portione. tertio ventriculo sub testibus cerebri in ventriculum tertium & dorsali medulla communem effunditur, quae postmodum nervis omnibus à dorsali medulla ortum ducentibus digeritur. Cerebri enim basis mediana inque unus natus processus longus & ceteris, secundum cerebri basin antorsum ductus, & altero sinu octavi capitis ossis incumbens, et olfactus organum prius: verum quoniam ex illius medullae fine non procidit, nervi non à dissectione professionis non donatus. Primum autem fasciculum quem cerebri ossis tribuimus primum partem posteriorius quam dicti modo processum substantie respondens, in quo nervi cerebri basis ducit, visorios continens nervos, qui in oculi tunica retis magni similem degerunt. Oculi namque in centro habet crystallinum humorem cuius anteriori sedi tunica tenuissima cerebelli velliculae correspondens obnaſcit. Posterior autem eius humoris regio vitreo humore continetur, cuius posteriori sedi involucri cerebri substantia respondens, in quo nervi substantia dissolvitur. Tenuis autem cerebri membrana nervorum visorios inuestiens, in a-

nicam dilatescit vna folliculo perquam similem: quippe ipsa uniuersum oculum amplexans, anteriori sedi foramine eo per uia cernitur, quod pupillam dicimus. Dura autem cerebri membrana nervo etiam visorio circumdata, in duram oculi tunicam finitur, toti oculo obductam, & in anteriori sede oculi commodo pellucidam, quae inde seu maiori oculi circulo circumſcribitur ad quem alba adherens oculi tunica anteriori oculi sedi obnaſcit. Pars inter corneam hanc & anteriorem crystallinam humoris sedem aquae habet humor, qui in tunica quadam tenui ciliorum motum exprimentis, & orbiculatim crystallino humori adnata, atque ab aqua principium obtinente distinetur. Secundum nervorum par mouendis oculorum musculus seruit. Tertium duabus radicibus vicem distans tribus ramisq; enascenti minime digerit quadam portiuncula ad frontis arteriam quidam ad superiorem maxillam superioremque labium, & quadam innatam amplitudine, & quidam musculos maxillares inferiorem attrouentes. Maiorem verò radicem tertium hoc par linguae exporrigit, quoque illius beneficio gustus instrumentum est. Verum ab hac etiam radice ramus cerebri modo introitus distans super offertur musculus etiam superiorem dentibus, alijsq; inferiori maxillae ac dentibus infixis, & inferiori tandem labro. Quartum par in palato cessat tunicam. Quintum duplici quoque radice, vna tertium par, modo musculus maxillares inferiorem attrouentes assensat. Sextum vero auditus organo offertur, & ab hac binis disſergetur foras per diuersa foramina commemoratos modo musculos etiam pertinentes. Sextum par praeter ramulos ab ipso quibusdam in uice musculus & laryngi in descensu oblatos, septimi paris portionem laetetur, atq; iuxta pectoris ossis summum soboles quasdam illi prodeuntibus musculis praebens, ramulorum radicibus deducit, in organa sangificationi subministrantia pulchre ligeredum. Ita haec lenus & cetera, sexti paris nervus pariter

Secundum
 tertium.

Quartum.
 Quintum.

sextum.

spiritus animalis
 malis manentia.

primus par
 nervus.

oculi humoris
 que membranae.

humoris visorios.

Nervus
currentis.

distribuitur. Dexter verò priuatim sui portionem ad arteriam dextro brachio exporretam retorquet, a quo nervus confurgit secundum afferre arterie dextrum latus ad laryngem proficiscens, ob idque nervus recurrens nuncupatus. Quod autem reliquum ab hoc dextro nervo descendit, pulmonis dextrae parti & cordis involucri ramusculos offert, ac stomacho tandem commissum, septumque perveniens ventriculi superioris orificij sinistram sedem multis propaginibus donat. Sinister autem nervus ad arterie magis truncum deorsum explicatum, portiones suas transversum sinistri lateris nervi constituentes retorquet. Ab huius lateris nervo peculiariter coram gracilis propago digeritur: quod autem eius adhuc reliquum, dextram superioris orificij ventriculi sedem intertextit, secundum ventriculi superioris a ramulum ad iecur usque mittens. Septimum autem, præterquam quod sextum impenfè attingit, præcipue in laryngis & linguae musculos absuntitur. Nervi a dorsali medulla in vertebrae conclusi principium ducunt, triginta complectuntur paribus: quorum septem cervicis dedicantur vertebrae, duodecim thoracis quinque lumborum, sex sacro ossi, nullo inter in nervo a coccyge osse proficiente. Quæ a cervicis labuntur vertebrae, in musculos ipsis adnatos proximisque digeruntur. & a quarto, quinto & sexto parium furculis utrinque unus efficitur nervus, septo transverso præcipue: dein a quinto, sexto, septimo, & octavo. Octavo ac nono, seu primo secundoque thoracis paribus, varius nervorum confurgit textus, a quo in brachium sex nervi pullulant, præter varias soboles scapulae cano & gibbo dispersas. Ac primus brachium petens nervus ab ipsius propaginibus, quas brachium attollenti offert musculo, sobolem impenfè gracilem in cutem brachij externæ sedi obducitam digerit. Secundus per axillam brachium ingrediens, ramulosque priori cubitum flectentium musculo præbens, insignem ipsius portionem tertio brachium accedenti nervo impartitur: ipse verò in cubitum festinans, ramulum primo radium in subinum ducenti

Nervi sex
brachij.

musculo exhibens, cutem salit: ac in variis dissectus propagines, superioris interiorisque cubiti sedem cutem ad extremam usque manum implicat. Tertius per axillam quoque descendens, & anterioris brachij sedis cuti ramulos depromens, ac secundi nervi portione adactus, propaginemque communicans, posteriori cubitum flectentium musculo per anteriorem sedem interioris tuberculi ossis brachij in cubitum præperat, musculus hinc principium ducentibus furculos unam cum quinto nervo spargens, & secundum radium exporretus, atque in manus volam auctus, duas soboles pollicis internæ seu, & totidem indici quoque, & unam tantum exteri lateri interioris sedis medij elargitur, non infrequenter etiam medio binos ramulos & unum annulari offerens. Quartus brachij nervus ceteris multo crassior per axillam ingrediens, & rarios musculos cubitum extendentibus diffusis, secundum brachij posteriora ad externum ossis brachij tuberculum contulit, in autem prius duas diffundens soboles. Nervus ad hanc externam articuli cubiti sedem positus, ramum in cutem externæ cubiti sedis ad brachiale usque spargens, & mox in duos veluti truncos divisus, musculisque ab externo brachij ossis tubere utis soboles dans, unum truncum ulnæ radium, a quo ramuli in musculos ab externa ipsius sede pronatos digeruntur: ipse autem truncus iuxta brachialis radicem cessat. Superius vero truncus radio exporrigitur, inter furculos graciles, quos accumbentius præbet musculus, brachiale petit, et duos ramulos externæ pollicis sedi, ac duos item indici, & unum medij digiti interno lateri impartitur. Quintus nervus arterie brachij proximis in axilla latitans, et nullas soboles in brachio a sede deducens, in cubitum per posteriorem interioris tuberculi ossis brachij sedem pertingit, ac musculus hinc prius præbetis unam cum tertio nervo ramosam communem anastomosis, secundum ulnæ ad brachiale excurrit, in media ductu ramosum diffundens, qui duobus furculis in externam parvi digiti sedem, & duobus

bus item in annis aris, & uno in medij exterioris sedis externum latus absuntur. Quicquid verò quinti nervi in ernam brachialis sedem adit, interiori varii digiti sedis, & annularis & medij ramulos offert. Sextus nervus insigniter gracilis, secundum interna brachij sedem sub cute deducitur, & in progressu ramulos quosdam in cutem diffundens ad cubitum pertinet, in cuius cutem secundum vlnam ad brachiale usque frequentibus furculis terminatur. A nervus e thoracis vertebrae profluentibus, prater ramos qui retrorsum ad stinas vertebrae, & dehinc in musculis ad alas principium ducentes porriguntur, singula costarum intervalla singulos ramos tibi vendicant, ad pectoris & abdominis usque medium orbiculatim pertinentes, et musculis thoraci infixis, abdominisq; musculis, et demum cuti furculos diffundentes. Ad hæc ab intercostalibus nervis p. auncula digeruntur, quæ sex. parvis nervis cerebri propagines costarum radicibus rectas adtingunt. Ceterum a distansio nervi in e lum borum vertebrae progredienti, tunc racis nervus magna ex parte resonat illi namque retrorsum ramos disseminant, & secundum ilia ad abdominis medium circueunt, & ascendunt, ramulos conterminis musculis & cuti elargientes. Verum a principio horum ad testes cum feminalibus trerq; propagines quàm minime pertingunt, quatuor autem humillimis paribus nervi in femur prociuentes principium sumunt, quæquæ omnium maximus a quatuor primis sacri ossibus quatuor tribus prona scatur. Primum sacri ossis nervorum par, similiter ac lumborum paria, e vertebrae labitur. Quinque autem humiliora sacri ossis paria in a lateribus proflunt, verum una radice nervosum, altera r. sum egrediuntur, & posterioribus radicibus in musculos sacro ossis & ilium ossibus adnatos & cuti sparguntur. Anterioribus primis ramus una cum anterioribus trini succedentium parium radicibus dictum nuper nervum constituit. Humiliorum autem parium radices in vesicam,

anum & penem, aut mulieribus in uteri cervicem & pudendi colliculos deducuntur. Porro quatuor nervorum in femur principium entiam primus secundum sextum femur convenientem musculum deducitur, ac in externam femoris cutem in v. num disseminans, in musculos absuntur. Exterior femoris latus occupantes. Secundus simul cū grandiori femoris vena & arteria femur subit, mox ramum depromens per internam femoris & genu subit sed ad summum usque pedis digitorumq; extremam cutem simul cum vena & arteria propeperit, & descendens: huc, & illuc ramulos egerens. Quod verò secundi nervi est reliquum, a musculis cessat anteriorem femoris sedem contingentes. Tertius nervus pubis ossis foramen perreptans, & in sculis id occupantibus ramulos offerens, scilicet derivat in internam femoris cutem discindit, & parvam reliquum autem e. nervi in musculos discinditur, in internam femoris sedem inibi locatos. Quartus omnium corpori nervorum, qui ex pluribus nervis construuntur, sacro crassissimus, tibi coxendicis os a sacro discinditur in posteriorem femoris ducitur, ramum in cutem femoris posteriorem spargens, qui paulatim meua femoris longitudine cessat. Humiliori etenim sedi alius offertur ramus, a quarto propagatus nervo, qui etiam musculis a coxendicis ossis infra popliteumq; sede pronatis, soboles exhibet, ubi & musculis ab inferioribus femoris capitibus pronatis. D. in poplitis regione in duos dissectu. Cilio rem exterioris meue ad fibulam defert, a quo ramus ad externam tibie cutem ad harum usque digitum repit, & alius in anteriorem tibie cutem diffunditur, eius verò trunci reliquum fibule exporrigitur, ubi septimi & octavi pedem mouentium musculorum pendet origo. Ceterum grandior inferiorque truncus ramum in internam tibie cutem, & in area pariter cutem ad alcem usque porrigit, ipse verò in muscularis suram constituentibus occultus ramum per ligamentum membraneum a quo fibula tibie alligatur. hic ramus muscularis anteriorem tibie

femur

Costarum nervi a spina dorsi originem ducentes.

Nervorum humilis progredienti in propagines

A sacro o. progredientes nervi.

sedem obtinentibus reconditis, tandem in pedis superiora tendit, inibi digitis oblatas. Truncus eius grandioris trunci portio secundum tubum posteriora deorsum properans, & nonnullas soboles huc illuc musculis exhibens, inter calcem interiorēque ralleculum pedis humiliora adit, & exigens admodum soboles musculis inibi repositis offerens, inferiori singulorum digitorum sedi duas propagines communicat. Atque ad huc sane modum immensus rerum Opifex non ad viuendum modum, sed etiam ad commodum viuendum corpori: nostrum corruptioni obnoxius. & condidit: quam autem ad speciei successionem fabrefecerit, quique hæc nutritionis organa procul a sensibus & rationis sede sabiunxerit, nunc obiter & quantum hæc humane fabricæ partium enumeratio admittit subiiciam.

DE ORGANIS SPECIEI
PROPAGANDÆ FAMVLANTIBVS.

CA. VI.



INITIO ad speciei conseruationem humane fabricæ auctor, duos homines a extruxit, ut vir quidem infantis primarium porrigeret principium, mulier vero id apte conciperet, infantulumque ex hoc pronatum principio tantisper non minus quam aliquod sui corporis membrum enutrit, & quousque is validior redditus, in aërem nos ambientem produci posset. Atque his munis idonea peculiariaque instrumenta vir ac mulier obtinuit, quibus tanta ad generationem delectationis vis & illecebra inditur, ut animalia hac incitata, siue iuuenilia, siue stultæ generationis expertia sint, haud aliter speciei propagandæ incumbant, quam si essent sapientissima. Vir quidem duos adipiscitur testes, cute quæ hic scortum dicitur, carneaque membrana obductos, & alba ac continua peculiarique prorsus substantia extructos: quam valida continet membrana, orbiculatim substantiæ huic proximè adnata, ac

Viri testes.

eorum quæ testis appllantantur insertione connexumque excipiens, singulisque testibus peculiare involucrium constituens, cui alterum quoque proprium accedit à peritoneo inibi pronatum, ubi id vas seminalibus viam offert. Illinc namque membrana pronascitur, ea vas cum teste continens, & testis nunquam, neque etiam seminalibus vas (nisi quæ ex magna peritonæi amplitudine excidunt) pertinaciter connexa. Ad humiliorē enim testis sedem hæc tunica ipsius carneæ parte tantum adnascitur, quam testis musculum censemus. Vasa autem seminalia sunt, una utrinque vena, unaque arteria. Vena dextrum testem petens a caua caudicis anteriori sede sub venarum in renes pertinentium exortu pronascitur: quæ vero sinistro testis offertur, ab humiliori sede venæ sinistra renem adeuntis ob hoc principium sumere creditur, ut non purum sanguinem dextræ venæ modo testis perferat, sed & seminem, qui ipsius falsa & acris qualitate in nunc eiectione pruritum conciliet. Amplexus arteriæ a grandi arteria paulo inferius quàm à dextra seminalis vena initium ducunt, & dextræ cauæ caudicem conscendens ad dextrum fertur venam, siue cum hac teste non accedens: & cum vena antequam testem attingat, varie perplexa, corpusque efformat, multasque varices exprimens, suaque basilatiori testis sedi insertum, & ramulos intus in testis involucrio offerens, multifariamque per testis substantiam digestum, quæ sanguinem hunc benignum, et spiritum ingenita ipsi jacuerat in semen haud secus emutat, quam idcoris substantia in morem ab intestinis delatum in sanguinem alterat. Confectum, & a valido vase instir verum testis posteriori sede & nato, varieque capreoli ritu implexo excipitur. hoc vas sursum ad magnam peritonæi cavitatem ea vena conscendens, quæ seminalis vena & arteria descendere, nervi cuiusdam modo teres efficitur: & deorsum ad pubis os reflexum posteriorem vesicæ sedem accedunt, & quæ vas à sinistro teste semen deferens etiam properat, quod dextro vasi vniunt, simul cum illo in vesicæ cervicis radicem

Vasa seminalia

Vas deferens.

ra licem inter glandulosum corpus cervici hic
 obnatum inseritur, comunisq; semini ac uri-
 ne meatus confurgit, qui deorsum modicè du-
 ctus denuo sursum ad pubis ossium commis-
 sura foris reflectitur, corporibus penem effor-
 mantibus subriatus. Prodit enim utrinque a
 pubis osse ^{Penis.} *unum* nerveum tere squ: corpus,
 quod intus impense *sangosum* ac crasso san-
 guine plenum cernitur. *Utrumque* simul con-
 natum *mutumque* penem constituit, eius sub-
 stantia beneficio, quomodo semen in uterum
 missus est, erigi augerique aptum: & alias
 quoniam nullus suæ procreitatis usus est, flacci-
 dum & gracilem, qui etiam ad commodum
 Veneris usum suo apice glandis modo tumet.
 ac cute quæ tegi & retegatur queat decoratur.
 Mulier uterum sibi vendicat, semini excipi-
 endo foetusque continendo dedicatum: qui in-
 ter vesicam & rectum in testibus repositus,
 quæ instar *fructus* ac cervicæ utrisque
 tendi ac in se concidere aptis, *mem-*
 branis laxis & carneis aliis *fibris* (quorum
 auxilio uteris voluntarie nomina agitur)
 intertextis, ita suis lateribus ad peritonæum
 alligatur, ut mesenterium in *antra* continet.
 Fundi forma non prorsus rotunda existit, ve-
 rum anteriis posteriusque depressa: superius
 obtusa, & duos (utrinque videlicet unum)
 retusos ostendens angulos, qui *virulorum* fron-
 ti cornua productura & similantur. Fundo
 simplex adest sinus, fundi forma ad amussim
 respondens, & in orificium desinens, glandis
 penis modo in *utero* cervicis amplitudinem
 prominens & naturali tantum vi, non autem
 mulieris arbitrio se se constringens & re-
 rans. Fundus, implici propriæque con-*tin-*
 tica, non prægnantibus insigniter crassa, &
 utero gerentibus in miram amplitudinem ex-
 tendi valeat. Huic alia obducitur, a peritonæo
 initium surgens. Cervix uteri teres est, & in
 utero non gerentibus aliàs non distensa, haud
 multo minus ipso fundo ampla, et vesicæ cer-
 vicis insertam excipiens, coriaceæ sive car-
 nibus & colliculis aliisque ad suum orificium
 ornata. Quinetiam utero utrinque unus ac-
 cumbit testis, ad quem vasa eodem prorsus
 modo atque in viris pertingunt. Verum hic id
 priuatim accidit, quod media tantum semini-
 lis *venæ* arterieque pars testi offeratur, altera
 uteri fundum implicante. Vasa semen tenue
 impense aquosum pucumque à muliebri teste
 deferens, in obtusum sui lateris uteri inseritur
 angulum. Venæ & item arterie frequentissi-
 ma serie, præter antea dictas, uterum impli-
 cant. At illis prodeunt vasorum distributio-
 ni, quæ post sacri ossis ad infimam lumbor-
 um vertebraem nexum perficitur. Atque
 hæc vasa enutriendo foetui, & ipsius insito
 calori recreando subserviunt. Factus autem
 in utero complexus tribus involucribus integri-
 tur, uno quidem vulgò secundæ vocato, quæ
 instar latoris tantum cinguli ipsum ambit, &
 signiterque crassum & lienis modo *viscerans*
 est: quod utero connatum vasa in uterum per-
 tinentia excipit, quod illa in ipso postmodum
 collecta, duobus venis & totidem arterijs in
 umbilicum inferantur, & tandem vena
 ori, due autem arterie grandis arterie præ-
 paginibus per pubis ossium foramina descen-
 suræ offerantur. Secundum involucrium mem-
 brana est, foetum uniuersum amplectens far-
 ciminisque imaginis assimilatum, inter ipsum
 & tertium involucrium factus urinam colli-
 dens, quæ peculiari meatu ex vesicæ elatori
 sede in hanc amplitudinem perfertur, quæ mi-
 nus urina foetus cuti circumfusa, ipsius cri-
 monia obsit. Tertium involucrium *mem-*
 brana est, hinc etiam aquina dissectionis
 proceribus arte *ata*, foetusque proximè ob-
 ducta, et demum foetus sudore non inter se
 & is *extrem* subflauo quasi luto obutim asser-
 uans. Foetus vero in lucem editus, lac familia-
 re ipsius alimentum & mamillis à nenne edo-
 ctus fugit: quæ in pectore sedem vendican-
 tes, & papilla ornata, glauculo corpore in-
 sita vi sanguinem per venas ipsi adductum
 in lac conuertente extruuntur.

SEDIVM PARTIVMVE CITRA DISSECTIO-
NEM OCCURRENTIVM A PEL-
LATIONES.

HIC NOT pr'lixior nomi-
num ex terna hominis sedes
locus indicantur nenum ra-
tio instituitur: contenti solum
vulgatas, doctisque hacten-
nus magis receptas ac familiares ad scri-
bens omisis interim, Græci usque
vocabu antiqua. huic non
modum necessarius: quia in præcedēbu
indicibus (duri harum) peculiaris no-
mis memoratū dicitur nasim intererunt. So-
n que vniuersa corporis superficies ab il-
lis nominum institutoribus num in qua-
sed diuidi, ac de illarū partes rur-
us nomencaturis donari. Atque ita
A. typ. medici corpus in Caput, Thoracem,
Manus & Crura diuidebant. Thorace
perinde ac Arbores, nominantur, vni-
Cui corporis truncum iungit ut collo-
aicalisue ad inguinā & pabem. ut magi-
femorū vsque superiora vertimentem in
tui tantum, vt Galenus, nominaq;
torricorum primariū, corporis sedem
se am. Alij facultatum corporis in sua
dispensantes, in duobus sedibus men-
tem adhibentes, quarum etiam quidem simili-
tudo Aegypti, corporis superficiem asser-
nit. In secus quam illi, corporis truncum
in duas sedes primas illi quentes, manus
& crura vnius partem, alia hac diui-
sum ut, illa pars proprie vo-
catus cor sunt et motu nomine
praesentem. Ac in corporis trunco duas præ-
cipuas sunt sedes secundum duas late. Sa-
caribus imbi obuias: quarum inferior ab ei-
teriori, interuentu transuersi seuincta, incur-
naturalis ricisue anima sede si uificatio-
nisq; officinam, ac insuper hunc submi-
ti organum completū partibus quoq; gene-
rationi sar illaibus superior cavitatis
ordinisabilis am vitalisque spiri-

Partium
pitis app
i i c

Cene vocantur. Sedes inter nasum & malum
medie nonnullis Concaua dicuntur, quo nomi-
ne alij totam oculorum sedem a palpebris ad
malas metitum vocarunt. Faciei pars qua in-
flatus Bucca est: tota vero ipsius pars a su-
percilijs ad clariorem usque; dentium seriem per-
tinentis, Superior maxilla nominatur, reliqua
aute que in viris Barba decoratur, Inferior.
cuius anterior extremum, Mentum nonnun-
quam sive a ornatum educit, sub Labri infe-
rioris rubore consensiens. Elatioris labri sedes
nao subdita, Sulculoque donata, Mustax cer-
setur. Quod labris circumscribitur et contine-
tur, & hiant Lingua, Palatum, Gar-
gareon, Dentes Gingivae, internaue Fau-
cium sedes occurrit. Quod caput ad claviculas
usque; aut thoracem excipit, Collum et Cervix
est, et si posterius nomen magis posteriori parti
accommodetur, vti & anteriore qua aspe-
ra cetera, & potissimum ipsius caput tan-
genibus occurrat, Cervix dictam legimus.
Humerus veteribus vocatur, & brachij ossis
cu scapula articularis, vnde & pectus maxi-
me ad colli radicem thoracis, latere eminen-
tem, summum humerum dixerunt. Quod ab
ille prorsum versus Ingulum sive amue in
colli radice obuius vergit, Clavicula est. Quod
autem ab ipso ad extremam digitorum aciem
protenditur, Manus: cuius prima pars (sub
qua cavitas Axilla aut Ala appellata, &
musculus quos Tendines per vultu illic vocant
septa, consistit) ad proximum usque articu-
lum cubitine flexum producit, Brachium et
Latinorum quibusdam Humerus dicitur, Po-
sterior flexus illius sedes Gibberus est. Pars
ab hoc ad eodem terminum articulum acta, Cu-
bitus & Latinorum quibusdam Brachium
& Ana. Ad cubiti extremum sive manus
incipit, cuius pars a cubito ad quam r digi-
torum radices porrecta, in duas partes par-
titur: ac cubito propinquo Brachiale est,
alia Postbrachiale, quae a constructionis spe-
cie curiose, et etiam Pectus, a quibusdam
Palma nuncupatur. Huius in partibus
cava ac varijs monticulis septa, multisque li-
neis interstincta, volam efficit. Reliqua sum-

ma manus pars Digni sunt, singuli ternis
partibus tanquam in acie locatis efformati,
& exterius Unguibus ornati. Horum maxi-
mum aliusque actione oppositus Pollex est, illi pro-
ximus Index, dein Medius seu Impudicus,
cui proximus est Medicus, & annularis. Ex-
timam vero sedem occupat Parvus, Auricu-
larisue. Thoracem hic nominamus corporis
nunci partem Costis septam, maximamque;
dem Laterum efformante: cuius anterior se-
des Pectus est, quam Mammilla, atque in illa-
rum medio P. pille cum obsusco ipsas ambi-
ente circulo occupant. Reliqua anteriori
sedes Abdomen constituit, cuius regio pecto-
ris ossis cartilagini & costarum cartilaginibus
illa hum. lior. rous proxima, perinde Subcartila
ginea nuncupatur, ac viscera cartilaginibus il-
lis complexa. Sic quibus septum transversum
præcordia appellatur, sedes in quam id carti-
laginibus inferitur, Præcordiorum nomen ob-
tinuit, quanquam rursus alij ita etiam thora-
cis anteriorem sedem nuncupent: Quod sub
costis & ilium ossis spina (quae mulie-
ribus multo magis quam viris educitur) ossi-
bus destituitur, ingentibusque cedit, Inaria
sunt & Iliia. in quorum veluti medio umbi-
licus cernitur, sub quo mox. Sumen, cuius in-
fima sedes trunci termino proxima, Aquali-
culis nuncupatur. Terminus autem ubi hic
Pudenda & Naturalia consistunt, Pubes est
& Pecten, ad cuius atera in femorum flexu
Inguina recensemus. Maris pudendi pars
citra sectionem conspicua, Penis & Coles vo-
catur: cuius summitas magis quam reliqua
longitudo crassa & glandem efformat, in
cuius medio natus urinae seminique com-
munis conspiciuntur. Huius ingulorum Prae-
putium est, licet alijs tota penis summitas
ita nuncupetur. In involucre reliqua que ad
anum cute protuberantem suture modo line-
am vocamus. Sutura, & totam hac ex-
porrectam extuberantemque ad anum usque
penis partem Taurum. Vti & sedem inter
testium inuolucrum (quod ex cute paratum
Scortum dicitur) & anum conspicuam,
Interfemurum nuncupamus. Muliebris
a ij pudendi

Thoracis &
vultus infu-
ris parvum
opellatones

Partium hu-
manarum & ma-
nus: ppellat-
iones.

BREVIS NVMER-
TIO VNIVERSORVM COR-
PORIS OSSIVM.



ALVARIE ossa
viginti sunt. octo qui-
dem capitis, & maxil-
le superioris duode-
cim: ita lumen & in-
galia priuatim inuolu-
merentur, quia quo-

pua. nā rimaque vteri cervicis est orificium,
Sinus vocatur. quem & e Colles vring;
minentes, & cuticularis in ipsius summo
transiens caro ornant. Recti intestini orificium
per sedem prodians, à figura annulus, & ab
officio Strictor appellatur. Posterior trunci
corporis pars, Dorsum aut Tergum fere nuncu-
patur, cuius latera in eminentiori posteriorique
lumbis sede Scapulis constituuntur. Inter
illas vero medium & dorsi sedes hinc ad in-
fima: vsque costas, aut ubi id maxime in fle-
xu prutuberat, peritimens, thoraxi ascribitur, ac
posteriorum transversus constitit. Sedes ve-
teris hanc ad nates vsque sequens, Iumbos com-
plectitur. Sunt autem Nates carnes & glo-
bose sedes, iliam ossium occupantes dorsum,
in quarum medio sacri ossis et coccygis poste-
riores processus velut excarnes ad anum usque
percurrunt. Vbi articulus femoris percipitur,
magnisque Rotator extuberat, Coxendix est,
aut Coxa, quod nomen alijs Femori ascribitur
ab inquiribus ad Genu pertinenti: cuius po-
sterior sedes & Poplex Poples nuncupatur
Genu ad proximum vsque articulum pedis
in tium Tibia subsequitur, quæ nonnullis Cri-
nominatur. & si plures id nomen simul tibia
femorisque velint esse commune. Anterior ti-
bia sedes ossea tangentibus occurrit, posterior
autem ubi iungitur Venter seu Sura cernitur,
carnea. Tube ad tibiam in utrinque velut
ossea tangentibus obuia. Peroneoli, neutiquam
verò talis illis ex cepit, reconditisque nomi-
nantur. Postica pedis pars extra tibiam recti-
tudinem retrorsum prominens, & appella-
tur. Reliquæ vnde sunt, scilicet in sede
prorsus ossium nomenclaturam sumunt, po-
tissimam autem Tarsi pedis seu Pectoris
quod digiti hinc etiam unguitibus ornati sequun-
tur. Quanquam ubi de integro pede sermo
instituitur, infima sedes quæ cunctis ple-
rumque Planta, & Veligium, ipsiisque in-
ternum latius Concanam, superior vero Tar-
sus nuncupatur.

Annum in-
fimum &
pellauones.

undam illorum viginti ossium partes seu se-
des tantum sunt, propriaque circumscriptio-
ne destituitur. auditus organi ossa quatuor sunt,
duo scilicet ad singulas aures. dentes sunt tri-
ginta duo. maxille inferioris os vnicum. ossis
v referentis ossicula sunt fere undecim. Ver-
tebra viginti quatuor. sacri ossis ossa sex.
coccygis autem quatuor. colle viginti quatuor.
Pectoris ossis tria. humeri ossa sex. man-
uum septem. sed age hac enumeratione tri-
bitum est. & alias ex tuo ar-
bitratu, quæ tibi fuerit. scapule duæ.
brachia duo. humeri duo. vlnæ duæ.
radij duo. carpalis ossa sedecim, utriusque
scilicet manus octo, octo item postbrachialis
ossa, in utroque manus quatuor. digitorum ossa
triginta: utriusque manus nimirum quindecim.
sephama ossicula in singulis manibus ut
minimum sunt quoddecim, ac proinde iam vi-
ginti quatuor ossa in manibus recenscamus.
Ossa sacri ossicula tribus commissa, duo. femo-
ra duo. duo tibiae ossa. fibule duæ. duo pa-
stæ. due calces. tali duo. nauicularia ossa
autem octo. in utroque pedis quatuor.
decem pedis ossa, in utroque pedis quinque.
digitorum pedis ossa, cuiusque ni-
mirum quatuordecim. pedis sephama
ossicula quatuor atque in manibus viginti
quatuor. quatuordecim sunt prorsus cari-
laginea. Ac proinde sunt ossium vnum nu-
merum reijcies, nimirum si addo
quatuor. quoniam si pectoris ossa
quatuor adhuc adici velles, & maxille in-
ferioris duo ossa satucres essent. recentia
septem.

si priuatim omnes appendices
quum ossa sint propria circumscriptione in
pueris terminata) enumerare lubeat, facile
est cum nuper numeru semel, ac rursus dimi-
dio duplicares: quod hinc colliges, si ve-
tebras, femora, tibia ossa, atque alia quæ mul-
tis appendicibus gaudent, in memoriam re-

uocaueris. Rursus si ossa ut in pueris: fun-
tur subduxeris, Di. boni quantum ossium acer-
uum cumulabis: quum omne os vertebre, et
tribus aut duobus consistens ossibus: & ossa
quæ sacro connectantur, tribus, idque generis
reliqua: adeo ut cuique suo arbitratu ossium
numerus componere sit integrum.



IACOBI GREVINI CIAROMONTA-
NI BELL. MEDICI PARIS. ARTIVM COR-
poris tam simplicium, tum compositarum brevis elucidatio.
Lectori beneuolo.



NON eo usque rationis limites excessi, aut mihi tantum arrogandum
stimuli, quin confitear et libenter agnoscam A. Vesaliū in dissectione cor-
poris humani eiusdemque partium inuestigatione pene incredibilem diligen-
tiam: hunc enim doctissimum viro in hac potissimum parte, vno eruditore
minuere consensu exercitatiſsimam non inuitus semper mihi persuasi. Non
tunc ut tanti tamque magni operis laudem minimam hanc partem tum simplicium,
tum compositarum compositionem, et diligendam censui: sed ut le. toris laborem tanquam
et se. ius subleuarem. Quod ipse compendiose breu. iatis difficultatibus eximerem, qui-
bus in illius epitomes lectione retardari. vel etiam a. prolixiore et anatomica opere auocari
posset, si quod hic succin. te et perspicue dare conamur, in Vesaliū magno volumine longa ver-
borum serie discernendam foret. Tarum si quidem figurarum delineationes tam. i sem. p. feci,
ut non solum simplicem et. soluti adumbratam partium nomen. clat. et. connexionem, aut
earundem situm. id veram. fabrica. humana. historiam. sufficere. putarem: sed etiam nature
explicationem, aut. i. altern. s. f. et. nam demonstrationem adiungendam existimarem, quod
dum facio, si. bi. desinisse ab. Andre. Vesaliū doctrina. deprehensus fuero, lector. i. moni-
tum et. oratum velim. ut existimet. me de ijs quæ ver. ag. consentanea. videbantur,
et. sententiam dixisse, in quibus libere. et. fortassis. i. ration. et. quibus sibi deficien-
dum. se. in. e. putauit. Ceterum. diligentius. et. aracterura. in. his figuris adiuncto. cum
ijs qui antea excus. sum. et. i. s. d. adiuncti. conferre voluerit, fortasse nostram. et. am
non inut. i. fuisse dicet, quam in. et. arum, rerum quoque. et. sententiarum. in. da. one
reposita. se. per. eptrium fuisse videt. et. Toc autem quod decunque est eo animo suscipias ve-
lim, Lector beneuolo, quo in. et. am. et. Reipublicæ utilitatem emissum est.

DE PARTIVM CORPORIS

DIFFERENTIA.

CAPVT. I.



MIRATVS sum hactenus eam medicinæ partem... omnino elaboratam, quam plerique eorum aggreſſi ſunt qui in docendo & mededo ceteris præluxerunt, quæque præ omnibus alijs, tum propter actionis ſuæ præſtantiam, tum etiam propter vim quam in ſanitatis conſeruatiõne & morborum præcautione atque curatione obtinet, ſummo labore atque diligentia tractatam iſe oportuit. Qui enim diligentius ſcrutabitur qua methodo corporis humani fabrica tum a philoſophis, tum a medicis pertractata fuerit: is fortasſe conqueri iure poterit, quod potius corporis demortui quam viuentis hiſtoriam perſequuti fuerint neglectiſque primis & præcipuis, minus principalibus incubuerint. Hoc autem eo a me diciur, quod Hippocrates ſummus artis noſtræ magiſter, hominem non quidem mortuum, ſed quatenus medici ſubiectum eſt, dum perſequitur, triplici ſub iura conſtare ſcripſerit, libro ſexto emd. vna quidem continente, altera contenta, tertia in petu iſ faciente: quas ſolidarum, humicarum & ſpiritus nomine complectitur. Aalenus lib. j. Febrium. Si quis ergo corporis humani fabricam docturus, triplicem corporis ſubſtantiam complexus non fuerit, vel anatomen non deſcripſiſſe, vel eandem omnium corporis partium ſcientiam non eſſe fateatur neceſſe eſt. Verum quia implu. n hunc diſputandi campum ingredi non eſt animus, quem alias percurrere fortasſis m. ius erit ex uſu, potius in eo inſiſtemus, ut ea quæ ſunt huius loci atq; temporis explicemus, quæq; lucem aliquam adferre videbuntur ijs quæ a Veſalio per. pitomen breuiſſime de anſtomia dicta ſunt, antequam ad explicationem figurarum homin. ni experimentium deueniamus.

Anatom. s
definitio.

Partium cor.
poris diſſe.
centia:

Similares.

Diſſimilares.

Omnes quæ humanem conſtituunt partes ſimplices ſunt & uni. modi, aut compoſite: ſic enim medici, qui in partium corporis dignotione, non aliter quam philoſophi in vniuerſi natura verſantur, horum exemplo totius ſui mundi partes ſimiles, vel diſſimiles appetunt. Similares autem vel ſunt ſolidæ, vel humide, vel ſpiritus: ſolidæ quidem ut oſſa, cartilagi. nes, ligamenta, fibræ & membranæ. Humidæ: n. verò dæ ſunt differentie: quaſdam enim omnino molles nominat Ariſtoteles libro primo de hiſtoria animalium, ut ſunt ſanguis, pituita, & utraque bilis: alias non omnino molles, ut eſt caro, adeps, glandula, medulla. Caro quidem vel ea m. ſculorum & proprie dicta, vel viſcerum quæ parenchyma nominant: ut medulla vel cerebri, vel doſi, vel oſium. Spiritus triplex eſt, Animalis in cerebro continetur ſenſus & motus opifex, totumque corpus per neros & ſpinalẽ medullam perrepans: Vitalis cor occupat & per arterias deducitur: Naturalis autem in hepate ſedem habet, perque venæ omnibus corporis partibus communicatur. Terium qui animalis, vitalis & naturalis eſt, vnus idemque ſpiritus eſt pro diuerſis in quibus operatur partibus diuerſa nomina ſortitus. Nam idem eſt qui ſeſum, motum & vitam impartit. At verò compoſitarum diſſimilariarumque partium, quas ideo organicas appellant, quod omnes tales ſint eius uſus gratia a natura efformate, differentias diſſimilares corporum facultates deſumere non erit abſurdum, ne quid methægo indefinitæ ag. bantur. Facultates autem omnes corporis vel ſunt animales, vel vitales, vel naturales: animales verò in ſenſu & motu conſiſtunt: principem rationem excipio, quæ cum nullius corporis dominica indigeat & ſit incorporea, hic non comprehendetur. Senſus atque motus organa partim in cerebro continentur, partim extra cerebrum contenta vim ab ipſo ſuſcipiunt. In cerebro continentur ea, quæ ſenſui communi, imaginationi, memorie & appetitui dicata ſunt, & locis a quibusdam diſſincta. A cerebro autem dependent neri motu: ſenſuſque exterioris opifex, qui dum in oculos,

CHRISTOPHOR. PLANTINVS

Artis medicæ studio sis S.



DEliberanti mihi qua potissimum ratione vestris studijs, iuuenes candidissimi, prodesse possem, venit mihi tandem in mente, duo esse præcipua exercitationis genera arti medica deditis proposita. æstate quidem stirpium investigationem, hyeme vero anatomen partiumque humani corporis perscrutationem. In neutro autem volumus vobis deesse. in posteriori tamen hætenus diligentiores atque etiam liberaliores fuimus. Perceperimus enim vobis has Valuerda æri insculptas tabulas ære vix credibili: earumque indices fideliter in Latinum idioma transferri curauimus, digestimusque ad maiorem facilitatem, in libros septem: quos scilicet, ille suum opus digesserat. quod quidem vniuersum necesse non fuit, cum ferè totum ex Vesalio sit transcriptum. Licet autem multa immutata, multa etiam adiecta sint, omnia tamen satis, partim ipsarum tabularum delineatione, partim copiosis earum explanationibus, declarata inuenientur, ad quod mihi hic desiderari possit. Nunc hoc solum et rogatos velim, ut sumptus laboresque vestro nomine exantlatos alacri animo suscipiatis. Valete.

ORDO ET ARGVMENTA

LIBRORVM.

LIBRO primo proponuntur de ossibus & cartilaginibus

Tabulæ sex.

SECUNDO explicatur musculorum doctrina, comprehensa

Tabulis sexdecim.

TERTIO agitur de partibus nutritioni, necnon generationi pertinentibus, Tabulis sex.

QUARTO vitales partes edocet, figuris tredecim, collocatis in ulaq; vici.

QUINTO organa motus voluntario sensibusque dicata explicantur, Tabulis tribus.

SEXTO venis arterijsque dicatus, coram Tabulis quinque.

SEPTIMO habet æneruorum peculiarem doctrinam, Tabulis quatuor.

CHARACTERVM, QUI TRIBVS PRIMI OSSIVM TABVLIV

ALIBENTVR, INDEX.

TRIBVS hije figuris idem ferè inscribuntur characteres: quauquam si quis illarum alicui tantummodo peculiaris fuerit, ex numero prompte obseruabitur, quem similis modo characteribus subijciam in Indice, quo potissimum institui ossium nomina singulicite ascribere, eaq; Latina & à probatioribus haecenus magis usurpata. Ceterum huiusmodi volo Lectore, primam partem plurimum et illa res salij esse, ut quae ratio non careat, quod facile animaduertet, quicquid partes in quibus ab eo dissentio, cum latinis contulerit.

A 2.3. Sutura coronalis, arcualis, supra puppis.

B 2.3. Gracorum, maiusculum A referens: lambdoides, sutura prora.

C 3. Sutura sagittalis, instar veru aut virge per longitudinem capitis repens.

D 2.3. Sutura squamosa, temporales, mendacina.

α 2.3. Hoc os vna cum suo cōiuge verticis ossa vocantur: sunt quibus utraque syncipit ossa nuncupantur: item paria & arcualia.

β 1.2.3. Os frontis: inuerecundum os puppis.

γ 2.3. Occipitis os, lamda ac os memoriae: quibusdam etiam os basilare.

*9. 2. Officula auditorij.

δ 2.2. Os temporis, lapidosum, squamosum.

ε 2. Processus eiusdem ossis styliformis, cuius imaginem referens styliformis, alcar caput.

ζ 2. Processus mamillaris.

η 2.3. Processus laterales ossis cuneiformis.

θ 2. Pars ossis temporis, squamosa.

ι 2. Processus ossis cuneiformis, vel peristoma.

κ 1.2.3. Hic, processus, quique cuneiformis, os iugale, os paris, anscap.

ris. undecim ossa maxillae superioris oriuntis carent nominibus: & quae et partem inter exprimemus tabula quarta, hic ad nihil dicemus, nisi quod interioris, notata G, sicut in superiore pariter, detes sunt quatuor, incilores, duo canini, & decem maxillares.

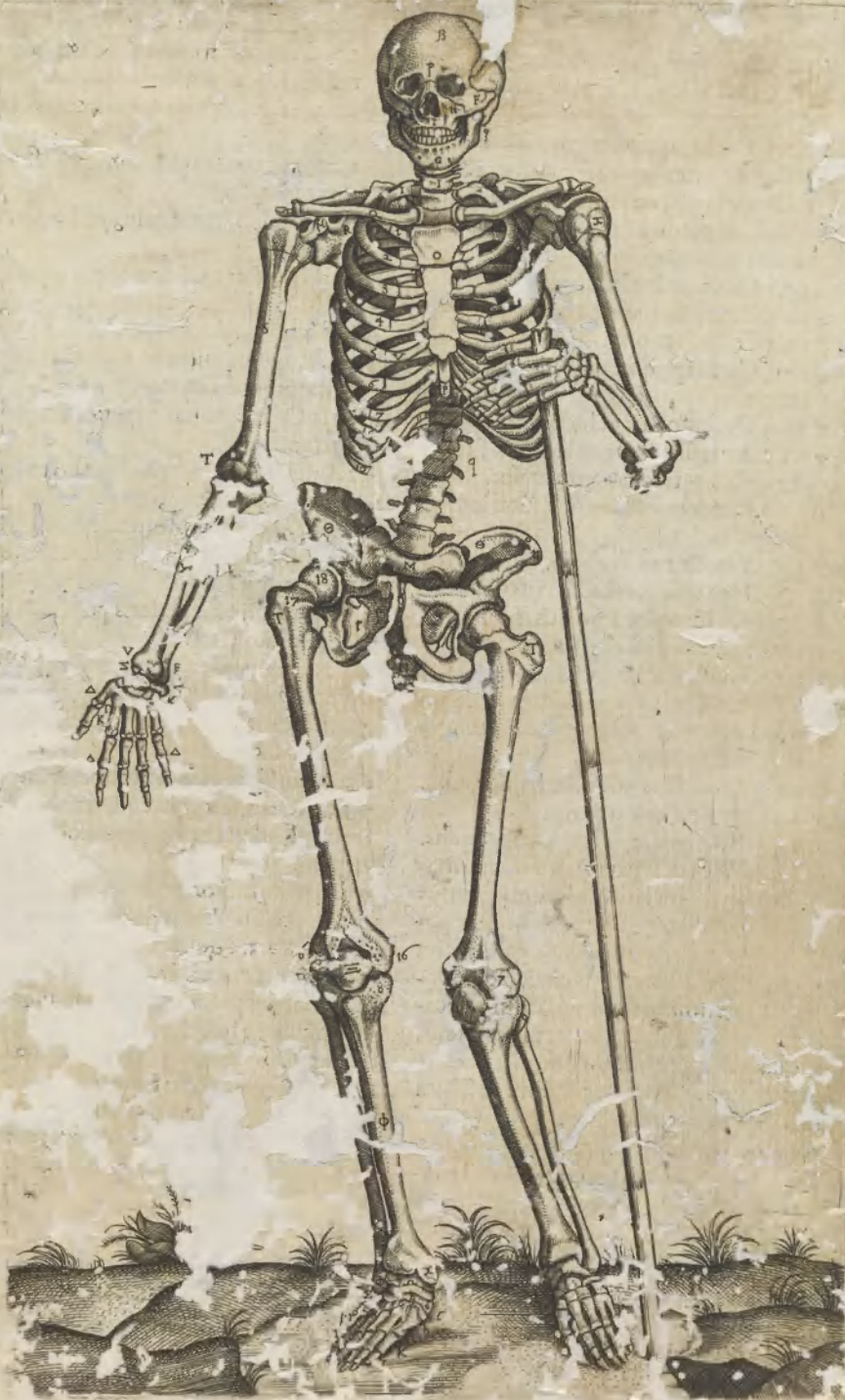
Λ 2. Os yoides, os uttaris, os lingua, os thoracis Adami. Auicennae cap. de gutture, os Alphaic: habens quatuor latera (obseruandum) duo superius, duo inferius.

Μ 2.3. His characteribus in tribus ferè conspicuis tota una notatur, & in multis et multis vertebrae, ad K. columnae, ad L. vertebrae thoracis, dorso, pectoris, intercostalis, ad M. lumborum vel renum, vertebrae sacrae, ad N. os sacrum, latum. Os occipitis vel lamda os N. scribi.

Ο 1.2.3. Sutura ossis thoracis, tum cordis.

Π 2.3. Sutura ensiformis, & unicus stomachi.

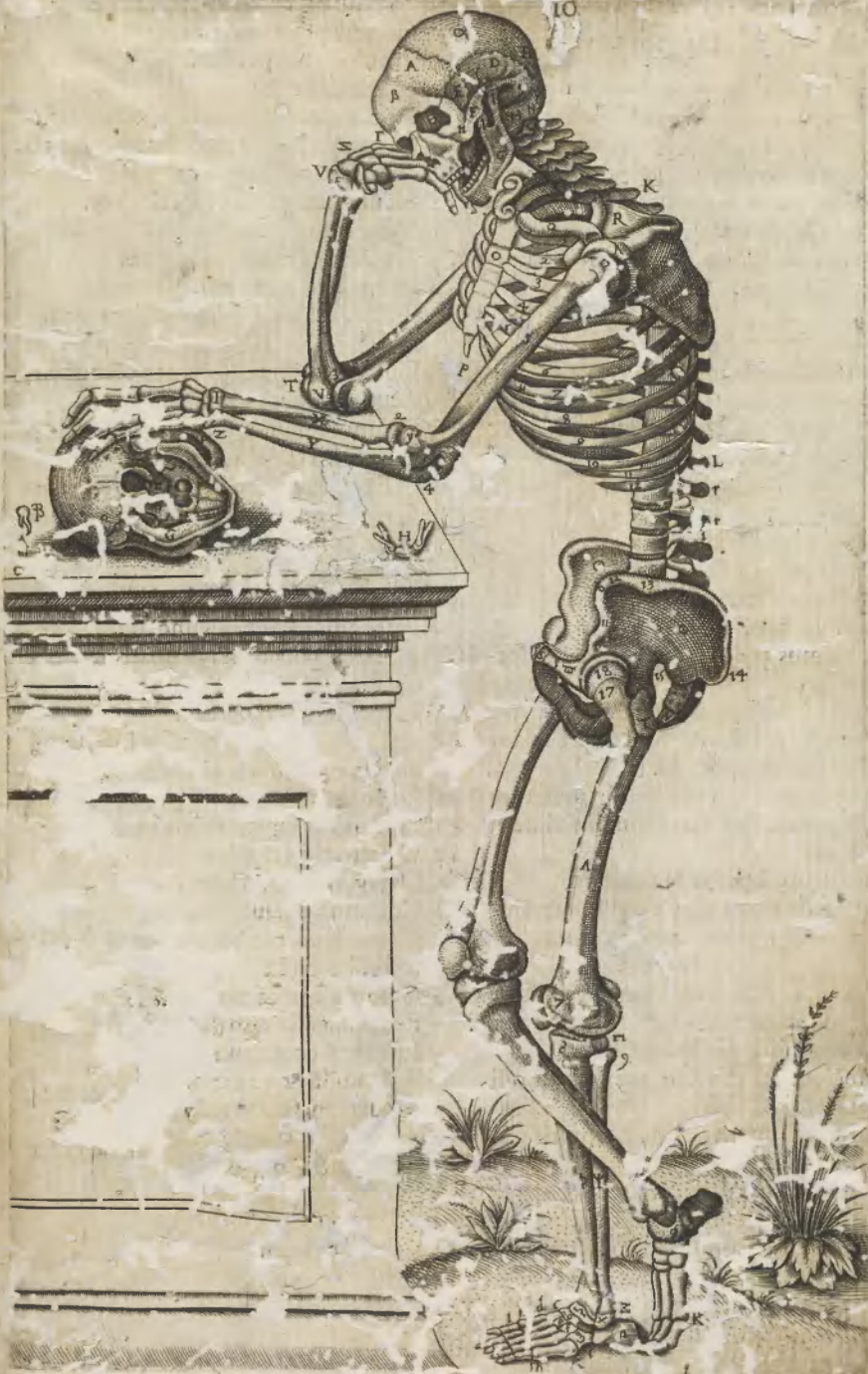
Ι 2.3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. & 13. quarum superius septem imavocantur, & 14. & 15. & 16. & 17. & 18. & 19. & 20. & 21. & 22. & 23. & 24. & 25. & 26. & 27. & 28. & 29. & 30. & 31. & 32. & 33. & 34. & 35. & 36. & 37. & 38. & 39. & 40. & 41. & 42. & 43. & 44. & 45. & 46. & 47. & 48. & 49. & 50. & 51. & 52. & 53. & 54. & 55. & 56. & 57. & 58. & 59. & 60. & 61. & 62. & 63. & 64. & 65. & 66. & 67. & 68. & 69. & 70. & 71. & 72. & 73. & 74. & 75. & 76. & 77. & 78. & 79. & 80. & 81. & 82. & 83. & 84. & 85. & 86. & 87. & 88. & 89. & 90. & 91. & 92. & 93. & 94. & 95. & 96. & 97. & 98. & 99. & 100. & 101. & 102. & 103. & 104. & 105. & 106. & 107. & 108. & 109. & 110. & 111. & 112. & 113. & 114. & 115. & 116. & 117. & 118. & 119. & 120. & 121. & 122. & 123. & 124. & 125. & 126. & 127. & 128. & 129. & 130. & 131. & 132. & 133. & 134. & 135. & 136. & 137. & 138. & 139. & 140. & 141. & 142. & 143. & 144. & 145. & 146. & 147. & 148. & 149. & 150. & 151. & 152. & 153. & 154. & 155. & 156. & 157. & 158. & 159. & 160. & 161. & 162. & 163. & 164. & 165. & 166. & 167. & 168. & 169. & 170. & 171. & 172. & 173. & 174. & 175. & 176. & 177. & 178. & 179. & 180. & 181. & 182. & 183. & 184. & 185. & 186. & 187. & 188. & 189. & 190. & 191. & 192. & 193. & 194. & 195. & 196. & 197. & 198. & 199. & 200. & 201. & 202. & 203. & 204. & 205. & 206. & 207. & 208. & 209. & 210. & 211. & 212. & 213. & 214. & 215. & 216. & 217. & 218. & 219. & 220. & 221. & 222. & 223. & 224. & 225. & 226. & 227. & 228. & 229. & 230. & 231. & 232. & 233. & 234. & 235. & 236. & 237. & 238. & 239. & 240. & 241. & 242. & 243. & 244. & 245. & 246. & 247. & 248. & 249. & 250. & 251. & 252. & 253. & 254. & 255. & 256. & 257. & 258. & 259. & 260. & 261. & 262. & 263. & 264. & 265. & 266. & 267. & 268. & 269. & 270. & 271. & 272. & 273. & 274. & 275. & 276. & 277. & 278. & 279. & 280. & 281. & 282. & 283. & 284. & 285. & 286. & 287. & 288. & 289. & 290. & 291. & 292. & 293. & 294. & 295. & 296. & 297. & 298. & 299. & 300. & 301. & 302. & 303. & 304. & 305. & 306. & 307. & 308. & 309. & 310. & 311. & 312. & 313. & 314. & 315. & 316. & 317. & 318. & 319. & 320. & 321. & 322. & 323. & 324. & 325. & 326. & 327. & 328. & 329. & 330. & 331. & 332. & 333. & 334. & 335. & 336. & 337. & 338. & 339. & 340. & 341. & 342. & 343. & 344. & 345. & 346. & 347. & 348. & 349. & 350. & 351. & 352. & 353. & 354. & 355. & 356. & 357. & 358. & 359. & 360. & 361. & 362. & 363. & 364. & 365. & 366. & 367. & 368. & 369. & 370. & 371. & 372. & 373. & 374. & 375. & 376. & 377. & 378. & 379. & 380. & 381. & 382. & 383. & 384. & 385. & 386. & 387. & 388. & 389. & 390. & 391. & 392. & 393. & 394. & 395. & 396. & 397. & 398. & 399. & 400. & 401. & 402. & 403. & 404. & 405. & 406. & 407. & 408. & 409. & 410. & 411. & 412. & 413. & 414. & 415. & 416. & 417. & 418. & 419. & 420. & 421. & 422. & 423. & 424. & 425. & 426. & 427. & 428. & 429. & 430. & 431. & 432. & 433. & 434. & 435. & 436. & 437. & 438. & 439. & 440. & 441. & 442. & 443. & 444. & 445. & 446. & 447. & 448. & 449. & 450. & 451. & 452. & 453. & 454. & 455. & 456. & 457. & 458. & 459. & 460. & 461. & 462. & 463. & 464. & 465. & 466. & 467. & 468. & 469. & 470. & 471. & 472. & 473. & 474. & 475. & 476. & 477. & 478. & 479. & 480. & 481. & 482. & 483. & 484. & 485. & 486. & 487. & 488. & 489. & 490. & 491. & 492. & 493. & 494. & 495. & 496. & 497. & 498. & 499. & 500. & 501. & 502. & 503. & 504. & 505. & 506. & 507. & 508. & 509. & 510. & 511. & 512. & 513. & 514. & 515. & 516. & 517. & 518. & 519. & 520. & 521. & 522. & 523. & 524. & 525. & 526. & 527. & 528. & 529. & 530. & 531. & 532. & 533. & 534. & 535. & 536. & 537. & 538. & 539. & 540. & 541. & 542. & 543. & 544. & 545. & 546. & 547. & 548. & 549. & 550. & 551. & 552. & 553. & 554. & 555. & 556. & 557. & 558. & 559. & 560. & 561. & 562. & 563. & 564. & 565. & 566. & 567. & 568. & 569. & 570. & 571. & 572. & 573. & 574. & 575. & 576. & 577. & 578. & 579. & 580. & 581. & 582. & 583. & 584. & 585. & 586. & 587. & 588. & 589. & 590. & 591. & 592. & 593. & 594. & 595. & 596. & 597. & 598. & 599. & 600. & 601. & 602. & 603. & 604. & 605. & 606. & 607. & 608. & 609. & 610. & 611. & 612. & 613. & 614. & 615. & 616. & 617. & 618. & 619. & 620. & 621. & 622. & 623. & 624. & 625. & 626. & 627. & 628. & 629. & 630. & 631. & 632. & 633. & 634. & 635. & 636. & 637. & 638. & 639. & 640. & 641. & 642. & 643. & 644. & 645. & 646. & 647. & 648. & 649. & 650. & 651. & 652. & 653. & 654. & 655. & 656. & 657. & 658. & 659. & 660. & 661. & 662. & 663. & 664. & 665. & 666. & 667. & 668. & 669. & 670. & 671. & 672. & 673. & 674. & 675. & 676. & 677. & 678. & 679. & 680. & 681. & 682. & 683. & 684. & 685. & 686. & 687. & 688. & 689. & 690. & 691. & 692. & 693. & 694. & 695. & 696. & 697. & 698. & 699. & 700. & 701. & 702. & 703. & 704. & 705. & 706. & 707. & 708. & 709. & 710. & 711. & 712. & 713. & 714. & 715. & 716. & 717. & 718. & 719. & 720. & 721. & 722. & 723. & 724. & 725. & 726. & 727. & 728. & 729. & 730. & 731. & 732. & 733. & 734. & 735. & 736. & 737. & 738. & 739. & 740. & 741. & 742. & 743. & 744. & 745. & 746. & 747. & 748. & 749. & 750. & 751. & 752. & 753. & 754. & 755. & 756. & 757. & 758. & 759. & 760. & 761. & 762. & 763. & 764. & 765. & 766. & 767. & 768. & 769. & 770. & 771. & 772. & 773. & 774. & 775. & 776. & 777. & 778. & 779. & 780. & 781. & 782. & 783. & 784. & 785. & 786. & 787. & 788. & 789. & 790. & 791. & 792. & 793. & 794. & 795. & 796. & 797. & 798. & 799. & 800. & 801. & 802. & 803. & 804. & 805. & 806. & 807. & 808. & 809. & 810. & 811. & 812. & 813. & 814. & 815. & 816. & 817. & 818. & 819. & 820. & 821. & 822. & 823. & 824. & 825. & 826. & 827. & 828. & 829. & 830. & 831. & 832. & 833. & 834. & 835. & 836. & 837. & 838. & 839. & 840. & 841. & 842. & 843. & 844. & 845. & 846. & 847. & 848. & 849. & 850. & 851. & 852. & 853. & 854. & 855. & 856. & 857. & 858. & 859. & 860. & 861. & 862. & 863. & 864. & 865. & 866. & 867. & 868. & 869. & 870. & 871. & 872. & 873. & 874. & 875. & 876. & 877. & 878. & 879. & 880. & 881. & 882. & 883. & 884. & 885. & 886. & 887. & 888. & 889. & 890. & 891. & 892. & 893. & 894. & 895. & 896. & 897. & 898. & 899. & 900. & 901. & 902. & 903. & 904. & 905. & 906. & 907. & 908. & 909. & 910. & 911. & 912. & 913. & 914. & 915. & 916. & 917. & 918. & 919. & 920. & 921. & 922. & 923. & 924. & 925. & 926. & 927. & 928. & 929. & 930. & 931. & 932. & 933. & 934. & 935. & 936. & 937. & 938. & 939. & 940. & 941. & 942. & 943. & 944. & 945. & 946. & 947. & 948. & 949. & 950. & 951. & 952. & 953. & 954. & 955. & 956. & 957. & 958. & 959. & 960. & 961. & 962. & 963. & 964. & 965. & 966. & 967. & 968. & 969. & 970. & 971. & 972. & 973. & 974. & 975. & 976. & 977. & 978. & 979. & 980. & 981. & 982. & 983. & 984. & 985. & 986. & 987. & 988. & 989. & 990. & 991. & 992. & 993. & 994. & 995. & 996. & 997. & 998. & 999. & 1000. & 1001. & 1002. & 1003. & 1004. & 1005. & 1006. & 1007. & 1008. & 1009. & 1010. & 1011. & 1012. & 1013. & 1014. & 1015. & 1016. & 1017. & 1018. & 1019. & 1020. & 1021. & 1022. & 1023. & 1024. & 1025. & 1026. & 1027. & 1028. & 1029. & 1030. & 1031. & 1032. & 1033. & 1034. & 1035. & 1036. & 1037. & 1038. & 1039. & 1040. & 1041. & 1042. & 1043. & 1044. & 1045. & 1046. & 1047. & 1048. & 1049. & 1050. & 1051. & 1052. & 1053. & 1054. & 1055. & 1056. & 1057. & 1058. & 1059. & 1060. & 1061. & 1062. & 1063. & 1064. & 1065. & 1066. & 1067. & 1068. & 1069. & 1070. & 1071. & 1072. & 1073. & 1074. & 1075. & 1076. & 1077. & 1078. & 1079. & 1080. & 1081. & 1082. & 1083. & 1084. & 1085. & 1086. & 1087. & 1088. & 1089. & 1090. & 1091. & 1092. & 1093. & 1094. & 1095. & 1096. & 1097. & 1098. & 1099. & 1100. & 1101. & 1102. & 1103. & 1104. & 1105. & 1106. & 1107. & 1108. & 1109. & 1110. & 1111. & 1112. & 1113. & 1114. & 1115. & 1116. & 1117. & 1118. & 1119. & 1120. & 1121. & 1122. & 1123. & 1124. & 1125. & 1126. & 1127. & 1128. & 1129. & 1130. & 1131. & 1132. & 1133. & 1134. & 1135. & 1136. & 1137. & 1138. & 1139. & 1140. & 1141. & 1142. & 1143. & 1144. & 1145. & 1146. & 1147. & 1148. & 1149. & 1150. & 1151. & 1152. & 1153. & 1154. & 1155. & 1156. & 1157. & 1158. & 1159. & 1160. & 1161. & 1162. & 1163. & 1164. & 1165. & 1166. & 1167. & 1168. & 1169. & 1170. & 1171. & 1172. & 1173. & 1174. & 1175. & 1176. & 1177. & 1178. & 1179. & 1180. & 1181. & 1182. & 1183. & 1184. & 1185. & 1186. & 1187. & 1188. & 1189. & 1190. & 1191. & 1192. & 1193. & 1194. & 1195. & 1196. & 1197. & 1198. & 1199. & 1200. & 1201. & 1202. & 1203. & 1204. & 1205. & 1206. & 1207. & 1208. & 1209. & 1210. & 1211. & 1212. & 1213. & 1214. & 1215. & 1216. & 1217. & 1218. & 1219. & 1220. & 1221. & 1222. & 1223. & 1224. & 1225. & 1226. & 1227. & 1228. & 1229. & 1230. & 1231. & 1232. & 1233. & 1234. & 1235. & 1236. & 1237. & 1238. & 1239. & 1240. & 1241. & 1242. & 1243. & 1244. & 1245. & 1246. & 1247. & 1248. & 1249. & 1250. & 1251. & 1252. & 1253. & 1254. & 1255. & 1256. & 1257. & 1258. & 1259. & 1260. & 1261. & 1262. & 1263. & 1264. & 1265. & 1266. & 1267. & 1268. & 1269. & 1270. & 1271. & 1272. & 1273. & 1274. & 1275. & 1276. & 1277. & 1278. & 1279. & 1280. & 1281. & 1282. & 1283. & 1284. & 1285. & 1286. & 1287. & 1288. & 1289. & 1290. & 1291. & 1292. & 1293. & 1294. & 1295. & 1296. & 1297. & 1298. & 1299. & 1300. & 1301. & 1302. & 1303. & 1304. & 1305. & 1306. & 1307. & 1308. & 1309. & 1310. & 1311. & 1312. & 1313. & 1314. & 1315. & 1316. & 1317. & 13



- ̤ 1.2.3. Processus eiusdem ossis styli dictus.
 Z Z 1.2.3. Brachiale, carpus, raseta.
 T 1.2.3. Postbrachiale multis palma, pectus manus.
 Δ 1.2.3. Digiti, quorum primus dicitur pollex & pro manus: secundus index: tertius infamis, verpus, medius: quartus annularis, medicus, cordis: quintus minimus, auricularis.
 Θ 1.2.3. Os ilium seu lumbare.
 π 1.2.3. Coxendicis os & coxae.
 ρ 1.2.3. Pectinis & pubis.
 1.2.3. Cartilago quæ pectinis ossa committit.
 Λ 1.2.3. Os femoris: anchæ os.
 τ 1.2.3. Processus exterior femoris, rotator dictus, & trachæla,etra maior.
 υ 1.2.3. Eiusdem ossis minor interiorque processus.
 Ξ 1.2.3. Patella, rotula, mola.
 Π 1.2.3. Hæc tota pars Celsi crus dicta est.
 Φ 1.2.3. Os tibiæ, focile maius, canna maior, seu domestica cruris.
 Ψ 1.2.3. Fibulæ, sura, minus focile.
 ϑ 1.2.3. Malleoli, claviculæ, quibuidam male tali & quidem anteriorem, φ vero anteriorem, notat.
 Ω 1.2.3. Talus, astragalus, os balistæ, nux.
 α 2.3. Os calcis, calcar pedis.
 β 1.2.3. Naviculare, os scaphatæ referens.
 α 1.2.3. Hæc pedis pars quatuor efformata ossibus Græcis, & nobis etiā, tarsus dicitur. Raseta pedis: & ossa ratetæ pedis. Triæ autem interiora desinuntia quibusdam priuatim chalcoides vocatur, ceterum vero, notatur & vocamus os cubiforme tesseram referens, quadratum grandinosum.
 β 1.2.3. Pedum plantæ vestigium & solum.
 γ 1.2.3. Digiti pedis.
 κ 1.2.3. Ossis claviculæ.
 λ 2.3. Termini seu processus maxillæ inferioris.
 μ 2. Tertium ossiculum auditorij a Vesalio nondum observatum.
 ν 1.2. Primum foramen quarti ossium maxillæ superioris.
 ο 1.2.3. Angulola extremitas ossis coxæ dicis.
 ρ 1. Primus coalitus seu commissura superioris maxillæ.
 qq 1.3. Processus laterales in lumborum vertebris.
 rr 2.3. Processus eorundem a parte postica.
 ss 3. Farur dem superiores proc.
 tt 3. Inferiores.
 uu 1.2. Angulus qui oritur ex cartilagine collarumque compagine.
 x 1.2.3. Ossis humeri superioris connexus seu iunctura.
 y 2. Inferior, sed proprie caput externi.
 z 2.3. Iunctura maioris ossis brachij.
 1 1.2.3. Iunctura minoris ossis ad brachiale.
 2 1.2.3. Iunctura ossis quæ est ad humeri caput.
 3 1.2. Brachij ossis maioris processus a parte anteriori.
 4 1.2. Pars postica, quam nos imitari vocamus.
 5 2.3. Venter, seu processus.
 6 2.3. Eiusdem ossis ad humerum iunctura.
 7 1.2.3. Ossis femoris colligatio seu genu.
 8 1.2.3. Maioris radij cruris colligatio.
 9 1.2.3. Illa minus, proprie sem.
 10 2. Processus venter seu latus.
 11 1.2.3. Summa pars ossis coxæ.
 14 2. Inimus processus ossis.
 15 2. Silius in inferiori parte.
 16 16. Ossis femoris notat.
 17 1. Colligatio ossis femoris.
 18 1. Ossis femoris notat.
 19 1. Ossis femoris notat.
 20 1. Ossis femoris notat.
 21 1. Ossis femoris notat.
 22 1. Ossis femoris notat.
 23 1. Ossis femoris notat.
 24 1. Ossis femoris notat.
 25 1. Ossis femoris notat.
 26 1. Ossis femoris notat.
 27 1. Ossis femoris notat.
 28 1. Ossis femoris notat.
 29 1. Ossis femoris notat.
 30 1. Ossis femoris notat.
 31 1. Ossis femoris notat.
 32 1. Ossis femoris notat.
 33 1. Ossis femoris notat.
 34 1. Ossis femoris notat.
 35 1. Ossis femoris notat.
 36 1. Ossis femoris notat.
 37 1. Ossis femoris notat.
 38 1. Ossis femoris notat.
 39 1. Ossis femoris notat.
 40 1. Ossis femoris notat.
 41 1. Ossis femoris notat.
 42 1. Ossis femoris notat.
 43 1. Ossis femoris notat.
 44 1. Ossis femoris notat.
 45 1. Ossis femoris notat.
 46 1. Ossis femoris notat.
 47 1. Ossis femoris notat.
 48 1. Ossis femoris notat.
 49 1. Ossis femoris notat.
 50 1. Ossis femoris notat.
 51 1. Ossis femoris notat.
 52 1. Ossis femoris notat.
 53 1. Ossis femoris notat.
 54 1. Ossis femoris notat.
 55 1. Ossis femoris notat.
 56 1. Ossis femoris notat.
 57 1. Ossis femoris notat.
 58 1. Ossis femoris notat.
 59 1. Ossis femoris notat.
 60 1. Ossis femoris notat.
 61 1. Ossis femoris notat.
 62 1. Ossis femoris notat.
 63 1. Ossis femoris notat.
 64 1. Ossis femoris notat.
 65 1. Ossis femoris notat.
 66 1. Ossis femoris notat.
 67 1. Ossis femoris notat.
 68 1. Ossis femoris notat.
 69 1. Ossis femoris notat.
 70 1. Ossis femoris notat.
 71 1. Ossis femoris notat.
 72 1. Ossis femoris notat.
 73 1. Ossis femoris notat.
 74 1. Ossis femoris notat.
 75 1. Ossis femoris notat.
 76 1. Ossis femoris notat.
 77 1. Ossis femoris notat.
 78 1. Ossis femoris notat.
 79 1. Ossis femoris notat.
 80 1. Ossis femoris notat.
 81 1. Ossis femoris notat.
 82 1. Ossis femoris notat.
 83 1. Ossis femoris notat.
 84 1. Ossis femoris notat.
 85 1. Ossis femoris notat.
 86 1. Ossis femoris notat.
 87 1. Ossis femoris notat.
 88 1. Ossis femoris notat.
 89 1. Ossis femoris notat.
 90 1. Ossis femoris notat.
 91 1. Ossis femoris notat.
 92 1. Ossis femoris notat.
 93 1. Ossis femoris notat.
 94 1. Ossis femoris notat.
 95 1. Ossis femoris notat.
 96 1. Ossis femoris notat.
 97 1. Ossis femoris notat.
 98 1. Ossis femoris notat.
 99 1. Ossis femoris notat.
 100 1. Ossis femoris notat.

Lauri

T A-



TABULA IIII. FIGVR.

I. II. III. IIII. V.

PRIMA Figura naturalem inculpam
que capitis conformationem ab altero latere
oculis opponit: relique figuras monstrosas in-
fectasque ostendunt, que interdum casu inue-
niuntur. Prima autem peculiariter monstrat
seria ossa, suturas & foramina capitis &
maxillarum, quorum singula suis characteri-
bus insigniuntur.

AB Sutura coronalis.

CD Sutura lambdoidea.

E Obelæa vel sagittalis.

GC Spatium quod est inter squamam &
lambdoideam.

AFGH. Commissura squamosa.

I Os coronale.

K Idem ex altero latere.

L Os frontis.

M Os basilare seu occipitij.

N Temporis os.

O Maxillæ processus ossis, cuneiformis.

QQ. Primum os maxillæ superioris.

* Processus eiusdem ossis, ex quo maior
cavitas in temporibus.

RR R. Asperitas cui adnascitur malleolus
temporum qui maxillam anteriorem
mouet.

SS Quartum supernæ maxillæ os.

V Processus primi ossis maxillæ superio-
ris, ex quo pars quædam constituitur
ossis zygomatis vel jugalis.

X Processus ossis temporum, ex quo fit
altera pars ossis iam dicti.

Z Commissura eiusdem ossis.

aa Iunctura cuneale temporum ossi
commissura.

b Iunctura ossi cuneiformi & frontis ossi
coronali.

c Commissura communis cuneo & qua-
to ossi maxillæ superioris.

e Commissura communis ossi frontis &
primo maxillæ supernæ & cuneo.

b Amplius processus maxillæ infernæ
sedes in quam inferiuntur.

k Mamillaræ processus.

l Maxilla inferior.

m Hoc in loco conveniunt termini su-
turarum, quibus maxilla superio-
ris ab osse frontis distinguitur.

n Secundum maxillæ superioris os.

o Meatus auditorij.

p Tertium os maxillæ supernæ.

q Eiusdem os quintum

rr Secunda commissura eiusdem max.
sup.

s Eiusdem primum foramen commune.

f Acutus ipsius processus.

tt Primum foramen ossis frontis.

FIGURA SEXTA.

FIGURA SEPTIMA. *Figura calæ fundus eiusque in-
fima s. s. u. a. strantur: ut autem melius
omnia perspicere possent, maxillam in anteriore
parte amittit.*

CC Termina suturæ lambdoideæ.

F Pars commissuræ squamæ.

MM M. Bona portio ossis basilari seu oc-
cipitij.

NN Pars ossis temporum.

PP 2. 3. 4. 5. Processus ossis tempo-
rum, qui malleolus temporis statim.

OO O. cuneo

Q. Primum os superioris maxillæ

SA Quartum os eiusdem.

X Os zygomaticum & jugale.

I Commissura eiusdem.

l Commissura communis cuneo & pri-
mo ossi maxillæ superio-
ris.

e Commissura communis

to ossi maxillæ superio-
ris.

f Iunctura communis
la s. fundus & quarto

g Iunctura inter o

ss. sup. anteriorem.

ss. maxilla

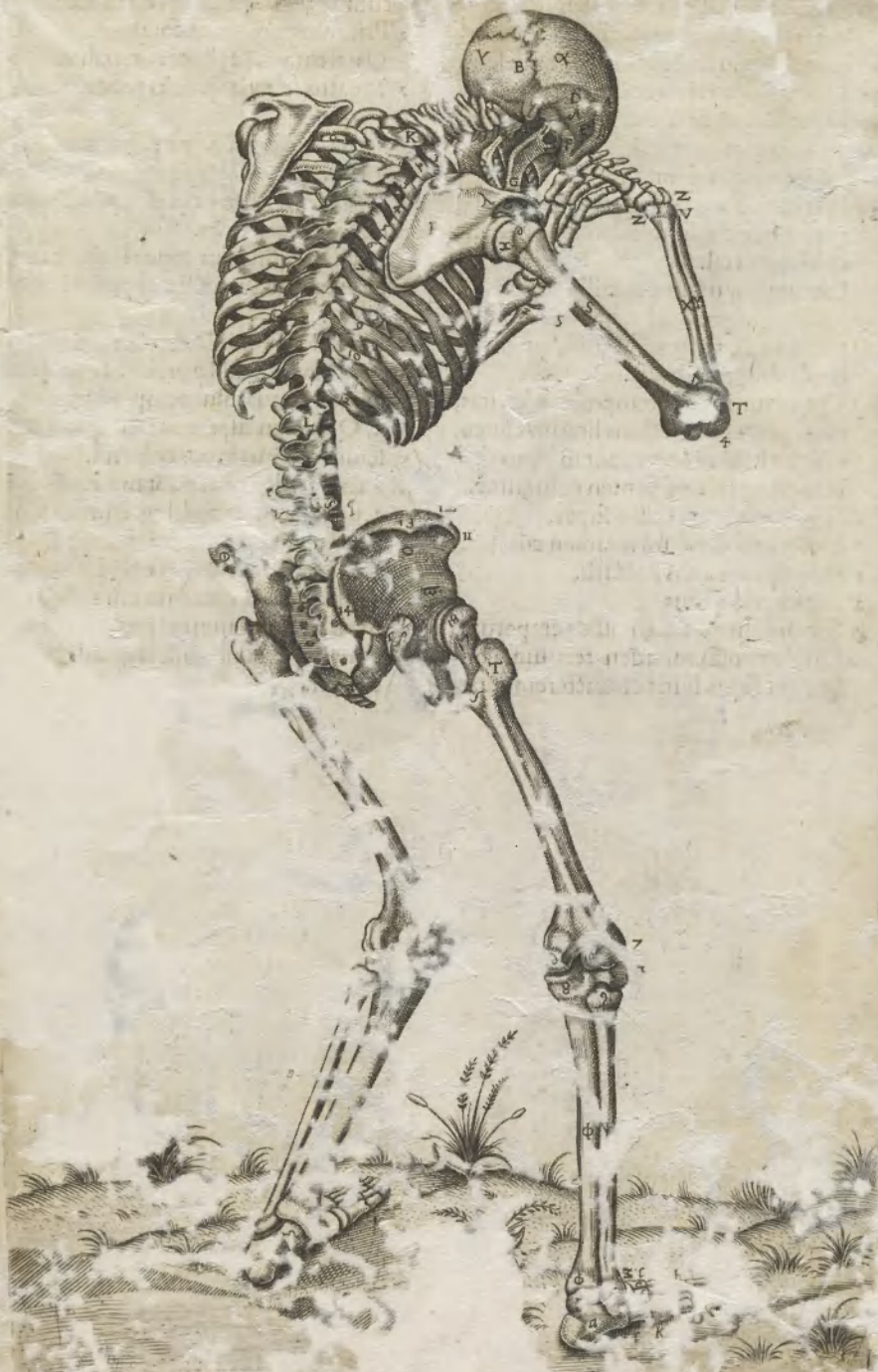
maxilla.

Processus ossis frontis.

Processus ossis maxillæ

Taberula ossis alularis.

mmnn. Om-



- m m n n.* Omnes istæ literæ ostendunt terminos commissuræ lambdoidis; & circa *m*, est quintum foramen ossis bascos.
- n n* Linea iungens lambdoidem.
- op* Linea incipiens a iam dicta scandens per tempora, quæ ab initio diuisioni similior est quam lineæ.
- aq* Pars commissuræ cuneum ambiens, quæ ipsi cum sex ossibus maxillæ superioris communis est.
- π π* Sextum par ossium maxillæ superioris.
- r* Linea quæ protenditur ab omnibus temporum ad meatum auditus, quem videtur diuisione ab osse.
- f* Quædam in osse temporis asperitas, item processus spectans lineam cuneo, ossique basilari communem, quo ferè loco est tertium foramen commune.
- Σ* Septimum os maxillæ super.
- π* Eiusdem secundum foramen commune.
- n* Pars asperior ossis basilaris.
- x* Foramen auditus.
- y* Secundum foramen ossis temporum.
- v* Eiusdem ossis foramen tertium, conspicitur supra hunc characterem, quæ-

tum verò, quod meatus est subtus.

z Primum commune foramen.

α Quartum os superioris maxillæ.

2 Meatus, seu via spinalis medullæ.

FIGVRA VII. VIII.

D V A B V S hisce figuris exhibetur maxilla inferior, septima quidem pars æterna, octaua autem interior.

- A 1. 2.* Processus, seu caput huius maxillæ, per quod maxilla superiori annexitur.
- B 1. 2.* Collum, eiusdem processus.
- C 1. 2.* Eiusdem maxillæ processus, in quem se inferit musculus temporum.
- D 2.* Quædam asperitas per quam musculus abditus in ore cohaeret.
- E 1. 2.* Asperitas manitor musc. affigitur.
- F 2.* Foramen, quod ingreditur ramus tertius continens nervum ceretici.
- G 1.* Meatus quod dicitur excidit aertio.
- H 2.* Asperitudo quædam cui infigitur maxilla huius motoris musculus, exdem linguæ nonnulli muiculi punctantur.



TABVLÆ V. FIGVRA I. ET II.

HÆC *duæ* figurae partem internam cranij demonstrant. Obseruabis autem 2. secundam,
1. primam notari.

IT 2. Commissura coronalis.

ΔΔ 1. 2. Lambdoides.

⊙⊙ 1. 2. Obelæa.

ΛΛ 1. 2. Petrola.

ΞΞ 1. Sutura lambdoidis pars.

Π 1. Linea quæ committit extrema lambdoidis.

ΣΣ 1. 2. Iuncturæ ambientes os cunei quæ dâ ex parte huic communis cum osse frontis & octauo capitis osse.

E 1. Cunei primum foramen.

F 1. In hos sinus abditur neruorum visoriorum coniugio.

G 1. Secundum foramen cunei.

HI 1. Tercium.

I 1. Multa foraminula quæ in octauo osse conspiciuntur.

K 1. Foramen quod in osse frontis est.

L 1. Quædam inertiæ præquam annectitur dura meninx.

M 1. Fouea in qua delitescit glandula quæ pituitam à capite defluentem excipit.

N 1. Radix ossis temporum & basilaris communis.

O 1. Anterior meatus per quem deriuatur pituita quam diximus in glandula colligi, qui quum in opere anatomico vix compiciatur, apertius ostendi non potuit.

P 1. Vltimus riuulus: seruetur postea.

Q 1. Quartum foramen cunei.

R 1. Quintum.

S 1. Sextum.

Quida veluti sulci in craneo ex venis quæ in nyngisterrata

XX 1. Intumescit, ramentum, huius temporis. Procommunis. Temporibus & basilaris.

1. Foramen

Foramen in osse temporis basilaris

1. Secundum foram ossis basilaris.

1. Spinalis medullæ meatus.

g 1. Huius ossis quintum foramen.

hh 1. Cavitates duæ ossis basilaris quibus se insinuat cerebrum.

k 1. Prominentia quædam in medio harum cavitatum.

ll 2. Ab huius prominentiæ termino apparet quædam in craneo fouea, iuxta processum octauo capitis ossis, notatum n. in prima figura.

m 1. Foueæ supradictæ pars in frontis osse apparens.

FIGVRA III.

FIGVRA hæc refert sectionem capitis os, vocatum cuneale, simulque quæ ex parte spectat cerebrum ab altero cranij separata. aliquid autem in medio ossis cunei ruptum est seu diuisum, quod penitus osse nec iunctis, nec per se siquæ.

A A Octauum ca

B Processus elatior eiusdem ossis.

C D Duæ maximæ cunei cavitates

E In termediam partem harum.

F Foramen alterius duarum

G Cavitates posita pariter

H I J Duæ naves ossis

K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

in figura huius tabulæ.

H Processus in omni huius spæcialis Vespertilionum similes.

FIGVRA IIII.

EXPOSITVR hæc figura huius temporis. Id prope foramen audiorij meum disiungitur, quo melius quod loco habentium cum ossiculis tum texturæ præmemorare appareant.

A A Pars foraminis subeuntis

B Quædam ut sic dicam, intertextura in hoc foramine posita.

C Primum ossiculum, auditus malleum referens.

D Nervus ex quinto pari, nervorum cerebri Eiusdem

E Eiusdem nerui galitus per foramen,
cum ad tempora prorepens.

IF Eiusdem quinti nervi ramus alius, qui
elabitur ex eo foramine per quod in-
greditur vena que tendit ad auditoriū.

¶ Quinti capitis nerui per amplum a-
ditus foramen distribucio.

HI Cuius quedam rotunda, in cuius parte anteriori situm est secundum officulum insignitum *I*.

ΚΚ Cauernæ quēdam intra meatum audi-
torium.

Omniculi patrum ex omni parte liberi faci-
es antica.

Poetica.

facilis omnis sciendi.

O Luidein offis postica facies.

R Tertium officium cui ante me nemo
mentionem fecit.

*P*rius tunc simul.
in auditorio se quant in frumento, con-
ficiuntur a facie anteriori.

Posterior eorundem ossium.

DV : TVR na, fura omnes
 us serius m. ville, euul
 pacilus r secum conspi

4.4 Dente superioris maxillae.

inferioris maxillæ uen es.

1.2. Duo dentes ciores, 1. or...

ascinus,

apud trun. humer. Alares,

ind. eilā. p. superior.

rsiuperior d'ent

E Maxillaris densus vt huius caudra in-
terias mensus videatur.

FIGURA VI.

TRIBVS his figuris depinguntur: le-
p a. sena. vertebræ: purna a. f. m. e. c. h. u.
e. g. e. r. t. i. a. a. t. e. r. g. o.

AB 2.3. Alorina (pondilorum) procellas
parte postica per medium divisi.

CC 2.3. Ouales sinus facti in parte sum
precedunt lateralem ossis primi,

D 1.2.3. Primæ ceru- cis vertebræ copula
dentein sec unæ vertebra complexa,
notatum. D.

E E 1.2.3. Processus laterales ossis primi.

F 2.3. Asperitas quædam in primi nodi parte anteriore.

G 2. 3. Processus posticus septimi nodi.
Hic fissus non est.

HH 1.2.3. Huius vertebræ summi processus.

III 1.2. Hic, puta, notantur ipsæ vertebræ.

K 1.2 Primi duo extraordinarii processus,
qui nihil secundum latus differunt, in
parte antistima ipsarum vertebrarum.

LL 1.2. Pars processuum lateralium extracardinalia.

M N 1.2. Horum nodorum processus infimi.

○ 1.2. Lateralium processuum foramina.

FIGURA VII.

AMBÆ hæc imagines, referunt structuram ossis fuit ad lingue radicem vocatum hyoides. Prima illud monstrat a fronte una cum suis processibus, qui processibus styloformibus committuntur, qui sunt in ossibus temporum. altera, sublati processibus, partem posticam ostendit.

AB 1. Pars anterior officuli majoris in osse hyoide peculiariter. An A & B duri-
tiem quadam instar costæ notant. as-
* rictu.

C-Tuberculum C sinum factum hac ip-
sa in parte.

D 2. Huius mai. oris officuli postica facies,
qua quodammodo compressior est.

§ 1.2. Infima latera ossis hyoidis, quæ copulata ossi medio referunt figuram ipsylon v.

G 1.2. Horum laterum inferiorum conne
xio tum primo officulo.

H. I. Extrem: as lateris inferioris, quæ an-
nectitur fin: ous cart: ^ligins: ^ligins,
quæ scuto: ^lilis e.

IF 1.2 Latera elevatiora subtrifora que ac
stunda huius ossis.

11. Tria officina ut p^{er} maximum conne
itotibus elatissim^{is} ossis hyoidis

TAVLA VI. FIGVRA I.

FIGVRA hęc ex hibeat vniuersam sp
nam cum osse sacro & coccyge ex vno latere.

- AB** Collam cuius septem vertebre sita in-
ter **A** & **B** suis notantur numeris.
CD Spinę pars thoracę constituens duo-
decim constans vertebrais quę interce-
ptę **C** & **D** numeris suis insigniuntur.
EF Quinque lumborum vertebrae.
GH Os sacrum sex constitutum condylis.
IK Cauda seu coccyx quatuor ossibus con-
stitans.
LL Ipsa vertebrarum corpora; licet autem
quodam solum notetur idcirco tamen
de reliquis intelligendum erit.
MM Vertebrarum laterales processus.
NN Processus inieriores.
OO Processus superiores **PP** processus tergo.
QQQ Foramina per quę elabitur spirę me-
dulla.
RR Cartilaginea hanc & illam vertebra in-
teriaccens.

FIGVRA II. & III.

EVABVS his figuris exprimitur os sa-
crum, cum coccyge superiori loco posita facie
anteriori. Inferior posticam, tertia foramina
collocata. Rem designat.

- AB.C.D.E.F.G.H.I.K.** 1. E. Characteres
signant decem vertebrais quę ab ex-
tremo lumborum protenduntur deorsum:
harum sex priores ad os sacrum
pertinent, reliquę ad coccygem.
LL MR. 1.2. Earundem vertebrarum pro-
cessus laterales. priuam autem **LL**
tant latum illum processum vertebrae
secundę. **R** processum lateralem vertebrae
quintę tuberculum: cui vt dicemus,
nullum annectitur ligamentum.
NN OO. P. Q. 2. Ossis masculati sinistru,
quod os femoris inseritur, & priuam
NN notatur sinus protensus eius-
dem lateris parte antica.
P. Q. 2. illam notat quę apparet parte
opposita. **Q** hanc cum costis
mediam, quę sinus distinguat

sinu qui retro est. **P** foueam factam
parte elatiore. **Q** eam quę humilior est,
interstitium vtrunque separans.

S. 1. 2. Processus elatior est a parte sinistro.
primę ossis sacrę vertebrae.

T. 2. Sinus qui retrō spectatur in altio-
riam dicti processus partem. **T** ad
mittitur tuberculum quoddam vltimę
lumborum vertebrae.

X. 2. Prędicti sinus **X** a parte ante-
iore **V** a postica **X**, notantur.

Y. 1. 2. Processuum inferiorum primę hu-
ius vertebrae cum secundę scilicet
te connexus, qui in mutis con-
tinetur, simili quę est iisdem qui in
his habentur.

Z. 1. 2. Processuum lateralium duarum sum-
marum vertebrae sacri ossis conexio.

a. 1. 2. Secundu tuberculi cui adhæret
cauda sacra.

b. 1. 2. 3. Ligamentum cartilagineo
teriaccens vltimam sacri ossis vertebrae
& primam caudę.

c. 2. 3. Cartilaginea caudę
pendens.

d. d Processus ossis sacri

e f g h. 2. 2. Vertebrae sacrae
in caudę latē in c
concluditur.

1. 2. 3. 5. 6. 1. 2. Notat
egreduntur a rui.

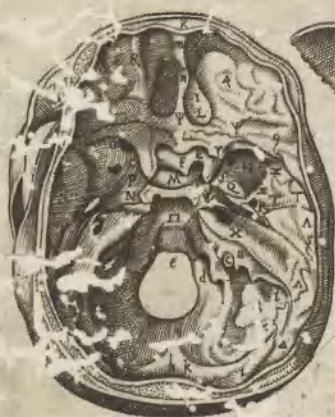
FIGVRA I.

H. Complexio appare. 5. 6. 7. 8.
delineatio. Prima vertebrae sacrae
lateralis, quę trianguli forma
maxime latus retro trahens est protensus.

Z. per **X** transiens. Minus elatus est, a
Z ad **A** ver a. Medium ver a. parte ante-
riori a **B** ad **X**.

A. P. 1. 2. Sinus in quem recipitur a bumeri,
verum proprie in figura sacra a par-
tem notat altissimam, quę angustior
est. **B** ver a. quę tam subtilis, tum la-
tior est. In prima. **A** notat huius sin-
elatiorem partem, vnde est f

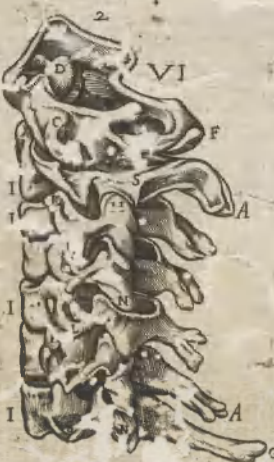
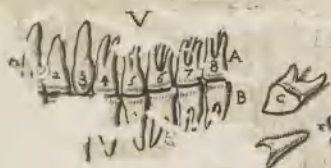
FIG. I



II



III



dicemus. *rope* a duplex quibus con-
nexus perficitur. praeter ea muscoli
ἀκρωμιον mouentis origo est

CD 1.2. Scapulæ collum, & C. peculiariter
huius processus radicem a parte inter-
na signat.

E 2. Scapulæ processus ex parte interna
F huius tuberculum, quo iungitur cla-
uibus : E connectus ad summum mu-
cronem processus. J asperitas ex qua
ligamentum oritur, quod in C in
summum huius scapulæ, p, processum
queri humeri mucrone & summo m
humerum vocant.

GH 1. 2. Radix seu germen ipsius est in hac scapula, vt diximus, a parte externa.

2.3. Spinæ huius (capulæ, proprie et
Had. K. ἀκρωμιον seu humeri caput, *K*
 huius processus colligatio. Pars huius
 spinæ crassior signatur.

13. Sinus, cui inferuntur claves.

Мл. М. 1. Alueol ex co. uni cont. 2u.

NO 1. Maxima incurvitas a facie anteriori
cui in 2. figura respondent *G* & *H*.

s 2. Scapula extrema ora, e parte anteri.

T 2. Sinus ex q^o nascitur magna portio
musculi mouentis brachii

VV 2. Hac in parte maior est capulae caritas
 e parte forinsecus propter dorsum
 lateris anterioris: nam quod
VV & GH subtilius est ac deusius.

X 1.2.3. Hic maior laqus spatule initio f
spinæ connectitur certis musculis.

Y 1. 2. 3. Anguli inferioris connexio.

¶ 2.3. Pars altissimi anguli huius scapu-
li, qui non nihil eleuatur ad partem
anteriorem.

Z 1.2.3. *Angulus altissimus maioris lateris humeri scapulae.*

a 1.2. Cancellus constitutus in medio lateris altissimi huius scapulae.

3. Sinus in parte externa huius scapulae,
et spinatus processum suum
com. h. priuati. parte eius com.

rem & pellucens: & notat. e radiis
quendam saepe inuentum in hac sca-
pula, qua per & ad huius ossis nutritio-
nem introrepunc

FIGURA V.

DESCRIBUNTUR hic clausulae
furcula, imago prima, superior anterior
eius pars, secunda posterior, tertia inferior.

1123. Farcula caput, quod ossi pectoris
annectitur.

B 1. Huius capituli angulus primus

C I.2.3. Según as.

D 1.2.3. Tertius.

F 3. Linea eminentiorum anteriore clau-
um parte a. ens, e regione primi

lion parte confidit, & propriam
alpredinem, quæ est sub fignis
ius lineæ.

G. J. Parsons
partner of

HI 1.2. Claves hinc rep
suscipiuntur, suntque in alt
co est Agabose

L M 2. Fossa quædam in inani lateris a
priori par. que aliquid aspre
habet.

N 3. Hinc u[e] ad Me[n]t[is] i[n]te[n]s[i]o[n]e[m] ad-
dam asperit[us], ex qua[m] i[n]figamen-
tum i[n] p[ro]p[ri]u[m] p[ro]c[ess]u[m] i[n]te[n]s[i]o[n]is
i[n]capula i[n]figitur.

03. Gibbus concavae pectoris parti op-
positus.

Asperum quoddam apprensus in parte
clauium infima, quæ fuit in vltimo
capulæ capitulo connectitur.

2. 3. Tertia figura figg. 1. berculum quod copulatur dicto proccui, in prioribus huiusdem subreoli oritur.

DVABVS *his vultu & humeris*

12. Ossis humeri caput quod scapula
iungitur.

FG I. 2. Alveolus capitis ipsius tuberculum seivgens internum ab eo quod latere externo.

F I 2. Sinus partem humeri internam ab externa distinguens. eius terminum ad iunctura a *obscure* *F*. quæ vero in offis ceruice *I*.

K L M. Huius officii archiea, cui cubitus
in cubito, priuatim K eulde archiea
in unum cubitum & latius inuentiant.

N 1. In parte anteriori ipsius huiusmodi effus
fovea supra trochileam.

a política de, in

... et postea itipes se ab
processu politico.

1.2. Extremities: neri caput intra quod
recipitur mihi. ¹ipes brachij.

Linea quaedam elatior hac in parte
illis humeri.

R 2. Sulfus quidam per quant. leuius
quartus neat ad brachium.

Caput intermedium et humeri.

caput: internum: facie anteriori ha-
berat: dum quendam per quem ter-
tius ne: as inter eos: qui ad manum
feruntur: relectur.

VI. In eiuſdem cap. externa parte aluo-
lus eſt quinti nerui ad manum tenden-
tis.

2.2. Osas humeri postica pars. X proprie ostenditur pars elatior, quae

Z n. est Z interior, nonnihil protuberans.
 I. vero alveolus nervi qui ad brachium tendentis.

Huius pars anterior, *a* notat partem altiore, *b* e humiliore, latera.

ris scilicet non nihil protuberantis, locus insignitus tribus p. tribus humilior et admodum subcauus. sed d. notatu-
cusem. Gliblimior tum protuberans.

e 2. Absoritas circa latus anterius huius
offis.

f r Aliæ alperitas quæ habetur in parte anteriori prope finem, unde muiculus cubitum mouentium primus externo suo principio progreditur.

FIGURA VII.

AMBÆ hæc figura duo brachij recti ossa
representant, a parte interna prior, ab exter-
na, altera.

AB I. 2. Id uniuersum quod cubitum ar-
pumque, seu brachiale interiacet, quod-
que brachium vocatur, terminus ad
cubitum *A*, ad brachiale *B*, signatur.

C I M. Ioris canna, a facie anteriore pro-
cessus, qui dicitur, in unum qui est ut
diximus, supra trochleam, in prioris nu-
meri parte, & proprie notatur pars hu-
ius processus externi.

D 1.2. Processus retro spectans priuatim gibberus & cubitus, character tam internam partem processus n. gis notat.

E. 2. Sinus grandioris cannæ in quem recipit humeritrochlea.

L I. Asperitates quædam apparentes in exortu processus interni cinnæ grandioris.

M 1.2. Minoris cannæ ceruix.

N 1.2. Caput minoris canæ, quod hum-
 ilis externo capiti colligatur per frun-
 guent in medio habet.

p. 2. Ce lix mais is canne.

1.2. Caput eiusde canæ coniugii carpo.

P. 2. Processus mastoideus conus styloformis, unde *στυλοειδής* Græce dicitur.

T 1.2. Cartilago bona partem cani.

noris obuestionem sua carpe
aur privatim in piori figore

priori figura interor m. alius com. c. tur, posterior in altera.

VV Officula duo sesamoides in primo articulo inter nodos internodio.

X 1. Officulum ex predictorum numero sed minutius, sinum in connexione indicis secunda.

A 1. Sesamoides ossium in tertio pollicis articulo. Cetera de numero horum nihil differunt alijs quæ ad indicem pertinent, quare superuacuum duximus ipsa designare.

FIGVR IX.

VTRAQUE effigie exhibentur oculis. *sp. tam. cruris vel tibie stipites, prioris facies anterior. postica vel altera.*

AB 1. 2. Summus a. gemus maioris stipitis, prout in secunda ipse con. ex. notatur.

C 1. Articulus superior minoris stipitis.

D 1. Inferior articulo maioris stipitis.

E 1. 2. Inferior articulo minoris stipitis. *mus sunt, qui b. capiuntur capitula*

1. 2. Tuberculum separans eosdem sinus, quod inter vtrumque iam dicti ossis capit inferitur.

F 2. Horum duorum stipitum connexio in parte superiori.

X 2. Connexio eorumdem inferior.

Y 2. Stipitum interstitium.

Z 2. Minor stipes hac in parte non plane rectus est, nonnihil ex. inflectitur introsum, foris incurua, intus protuberans

ab 1. Stipitis minoris anterior pars, in quam inguntur musculi cruris extendentes.

phi 1. 2. Articulus maioris stipitis externum astragalum constituens, proprieque notatur huius articuli processum.

A 1. Sinus radis, a fronte infima iur. eturæ stipitis grandioris, ex quo oritur articulus ligamentum quod in mal. eorum interitur.

u 1. Hac in parte apparet sinus quem tres tendones pertranseunt festinantes ad plantam pedis.

op 1. Pars minoris stipitis ex carnis.

qq 2. Stipitis minoris iunx per quem septimus & octauus musculus mouentes pedum traiciunt.

r 2. Sinus in stipitis minoris humiliori coarticulatione, ex quo nascitur ligamentum ad os tali progrediens.

ss 1. Primus angulus minoris stipitis.

tt 1. 2. Secundus.

uu 1. 2. Tertius.

xx 2. Primulatus minoris stipitis prout in notant lineam eminentem, ex qua musculus pollicis extendens nascitur.

aa 1. Secundum latus minoris stipitis.

bb 3 2. Eiusdem latus tertium.

cc 2. Primus angulus maioris stipitis.

dd 1. 2. Secundus.

ee 1. 2. Tertius.

ζ 1. Primum latus maioris stipitis

η 1. Secundum

θ 2. Tertium 1.

xx 2. 1. Linea aspera in tertio latere stipitis maioris conspicua, in quam infigitur musculus poplite delitescens.

FIGURA X.

DVABVS hise figuris proponitur effigies pedis sinistri: prior connexam eius partem, altera plantam exprimit.

F 1. 2. Os, proprie loquendo, tali.

A 2. Calcanei, vel calcis os.

Θ 1. 2. Os, *scaphoideæ* nati forma.

1. 2. 3. 4. 1. 2. In ceruice pedis ossa quatuor quorum singula a numero sibi imposto nomina habent.

III. IIII. V. 1. 2. Ossa quinque per ceteris pedis: non ante in secunda figura signantur, quod alioqui res perspicua esset.

A 2. 1. 2. Ossa digitorum.

c 2. Pars postica ossis calcanei.

d 2. Interna eiusdem ossis facies, & proprie sinum notat, qua tendones aliqui ad plantam pedes contendunt.

fg 1. Internum ossis calcanei latus, proprie locum notat, quo transeunt tendones septimi & octauimi musculi pedis.

Lat

2. Latus infimū omnis cubiformis ꝛ peculiariter indicat finū per quem trajectur tendo septimi pedem ꝛ mouentis musculi.

1.2. Os scēlā no simile quod habetur e latere externo articuli ossis pectinis, cui digitus minimus & cubiforme inniuntur.

1.2. Interstitium v. cūcum inter ossa pectinis.

1.2. Capitula ossium pectinis quæ recipiuntur intra summa ossium digitorū acetabula.

1. Hic character non ostendit aliquem finem peculiarem ossis pectinis pollicem sustinentis (vt ait Vesalius) non enim hoc os magis quā reliqua pro-

essu dō, ratum est: verum ei sinus est per quē irruit musculus septimus ꝛ dem mouentium.

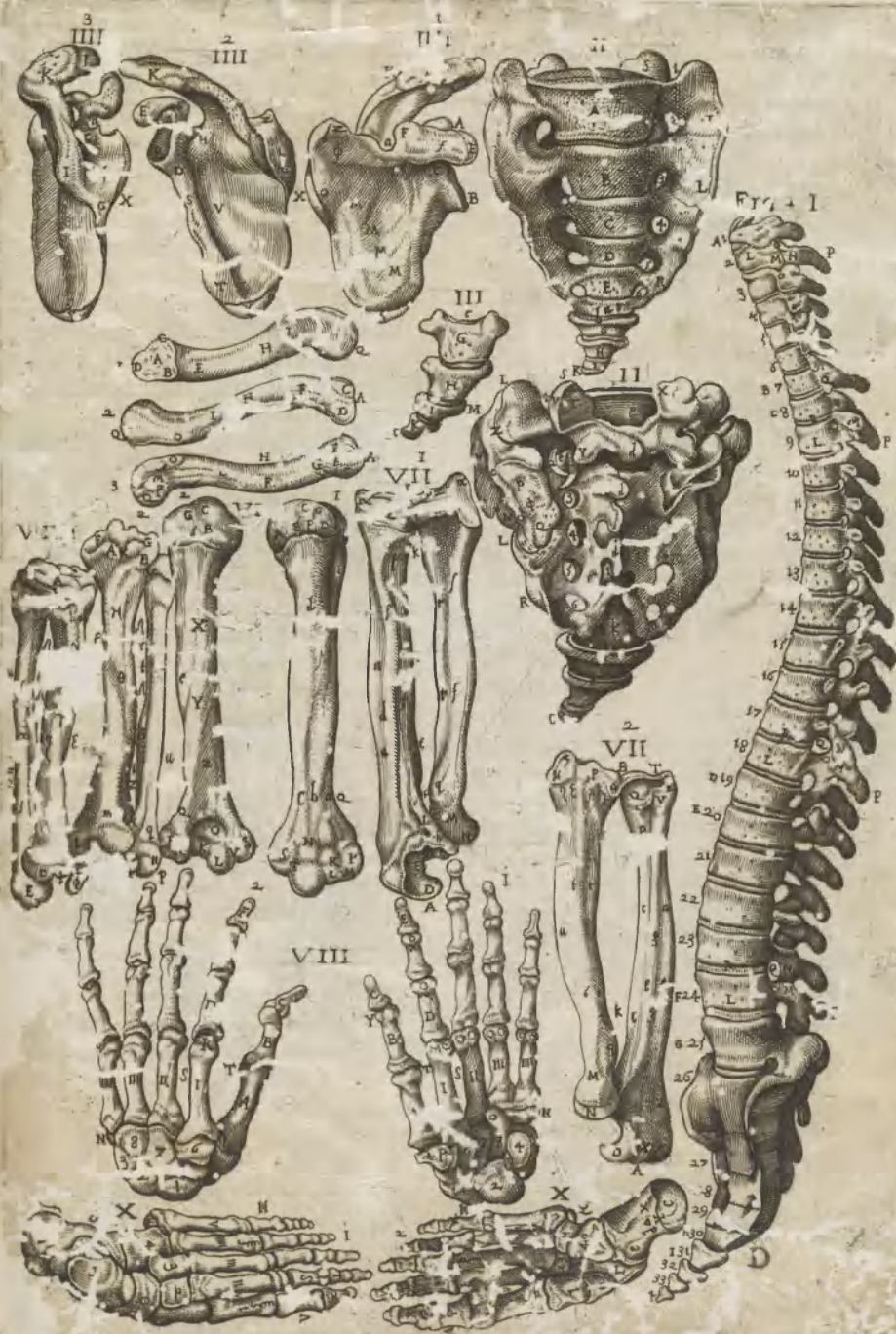
2. Proceſſus ossis pectinis minimum digitum sustinet, cui adnascitur musculus octauus pedem mouentium.

1.2. Tria digiti indicis ossa, a quibus reliquorum trium ossa nihil dissentiunt.

2. Pollicis ossa duo.

2. Duo ossicula quæ subtus apparet a dō quod pollicem sustinet, iuxta primū articulum digiti predicti.

2. Ossiculu quod inuenitur in secundo pollicis articulo. Quæ inter ossicula restant, vt scēlā similia, notare superfluumus, cum in supꝛu uacuū videatur.



TABULA V. FIGUR. I. ET II.

EX HISCE duabus figuris prior effigiem laryngis seu gutturi, a parte anteriore, una cum aspera arteria eiusque ramis distributis, et pulmone. Secunda tantum ostendit guttur cum arteria aspera trunco a parte postica. Quoniam verò ipsa ramorum distributio per se satis clara est, nullius characteribus hic opus esse animam.

FIGURA III. IIII. V. VI. VII. VIII.

IX. X. XI. XII. XIII. XIII. XV.

IIARUM figurarum tertia monstrat laryngis cartilagine[m] ceterum scuto similem, inde scutiformem vocatam, a dextro latere. quarta eandem monstrat a latere interno: quinta vero à fronte. sexta ostendit secundam laryngis cartilagine[m] a parte anteriore: septima eandem a dextro latere antroverse, sed octava retrorsum: non terti[m] ostendit cartilagine[m] a latere dextro, decima faciem eiusdem anteriorem: undecima vero posticam: vnde duodecima parte[m] (nam epiglottidis, quæ tanquam operculum gutturi, appositæ est) refert: decima tertia elatiorem, quæ palatum spectat: decima quarta ostendit asperam arteria[m] cartilagine[m], effigiem C. referentem, a parte anteriore: nam posterior figura decima quinta notatur.

AB 3. 4. 5. Summi processus primæ laryngis cartilaginis.

CD 3. 4. 6. Duo imi processus eiusdem cartilaginis.

EF 7. 8. Secundæ cartilaginis pars, cui annexuntur duo inferiores processus, prima cartilaginis: In prima tamen figura tantum conspicitur E.

GH 3. 4. 6. Hoc loco prima cartilago apparet angustior & breuior quam alibi visquam, & inter G & H appareat linea, quæ cartilagine[m] partitur in duo.

I. 6. 7. Secundæ cartilaginis pars interior, quæ respondet cavitati laryngis.

KL 6. 7. Eiusdem cartilaginis pars inferior, in qua habetur circulus rotundus, qui primum

uatino huius circuli parte anteriore. nonnulla sita sub faucium adenibus digno rati potest: L vero posteriorem, quæ ad imum vergit instat processus: eaque iterum notatur Z in figura octava.

M 7. 8. Linea prominens in parte posteriore secundæ cartilaginis.

NO 7. 8. Duo finis, vnde a latere alter secundum multitudinem huius lineæ sita.

OQ 6. 7. 8. Duo tubercula a secundæ cartilaginis cute sinibus prima inferuntur.

RS 9. 10. 11. Pars utraque tertiæ cartilaginis.

T 10. 11. Hæc in parte tertiæ cartilaginis nihil habetur præterquam quædam tenuis vel membranæ, & copulæ laryngis. VA 10. 11. Pars tertiæ cartilaginis cuti interstitio per quod iungitur secundæ.

I 9. 10. Tertiæ cartilaginis processus confluentes laryngis, & iugulam, per quam vox acuta et sonans redditur, sicut magis minusve aperitur vel clauditur, uterque hic processus.

Z 9. 10. 11. Pars tertiæ cartilaginis quæ ciliis gigni habet osculo gutturnij, & mallebrii similem.

a 12. 13. Ostioli laryngem claudentes, adix, quæ ex prima cartilagine inferuntur.

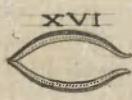
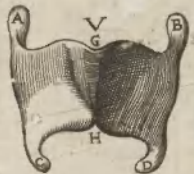
b 12. 13. Ostioli huius aperturæ retrorsum vergens, & cum deglutimus, laryngem obtegens.

Ad harum partium clariorem intelligentiam, præter figuras modo explicatas, adduntur quinacim breviores figure expressæ tabula decima sexta huius secundi.

FIGURA XVI.

FIGURA hæc exhibet partes inferiores, tum inferiores palpi brachii, tum ciliis innatas, quibus cilia innata, tum autem ob rei facilitatem à nobis adhibita.

FIGURA



D 2

FIG. VR. XVIII.

OSTENDUNTUR hac figur cartilaginea nova una speciem gerens. Inveniuntur autem in subus, qui articulo summo n. a. ioris stipitis. et subuntur.

M Cartilago quæ est in sinu lateris dextri, in summo articulo maioris lapitis, et non ingreditur caput exterioris ossis femoris.

NN Cartilago que est in latere sinistro. in
quod recipitur interna femoris capit.

OO Haec in parte hæc duæ utilagines sunt
crassiores quam in vlla alia.

PP Hoc loco lateris dextricartilagines comittuntur cum illis quæ sunt in latere sinistro, vtræque in acutum terminatæ.

FIGURA XVIII.

AMBAB. e figure astrati vagues
manus eode a plane modo quo detrahuntur
manu coctia id confir. dum sceleton.
harum prior. que literis ins. mitus ostendit vn-

uis parter am & carn. coherentem:
ecund: sitam.

A Unguis extra cutem prominens.
B Unguis radix quæ mollior est & cute oblecta.

FIGURA XIX.

EXHIBET presens effigies cartilagem
que conspicitur in articulo claviculae, qua parte
hæc colligatur cum scapulae processu, qui ha-
meri capiti, sive iugum, iam dicitur.

V R A X X.

HÆC forma est cartilaginis quæ inuenitur in eo articulo per quem claues annectuntur ossi pectoris.

Hic finem faciemus exponendi figuras
huius primi. Confidimus autem nihil hic præ-
terminum fore, quod dignum ampliori expo-
sitione censi possit.



PLUMAE MVSCVLORVM TABVLAE
CHARACTERVM INDEX.

PRIMA hac tabula refertur fig. m ho-
minis, cui cutis cum sua adipe et venis, totaq;
membrana carnea adempta sunt; ea tantu parte
carneae membranae excepto, quae musculi na-
turam induit. Verum lector monendus est, hac
differe a Vesalij figura, quod in hac carnis fi-
gura: ut actus, quo modo fingule inferantur
in suos musculi, apertius demonstratur.

A Musculus frontis.

B Musculus temporalis.

cc Claudentes superiorem palpebram.

D Alas nati aperiens.

G Pars anterior ossis jugalis.

*H. M. Cululus labris superioris, quada n' ai
rarte hauri petens.*

I Principium maffeteris.

R Latissimus musculus carnosa consistens, membrana & præcipuus buccarum inferiorumque & anterioris colli curis motuum.

Quod autem ad pectoris musculi
 & L. brarum progressum attinet, & ad L. que, notat musculi principium, ereg
 ne oisls pectoris ac m. ne cianicular
 lis oisls pectoris proximè incipien
 ius fibre recto trans eursum ad M. ex

M *N* porrigitur. Et ab *L*, ad *N*, notatur principium, quod oritur ab altera medietate clauiculæ & à summo humero. Inde per obliquum ascendit versus partem anteriorem. Notandum autē ē, hunc musculum vt plurimum non habere

- eam latitudinem quam ei Vesalius tribuit in tertia musculorum tabula: sed neque vnus musculus igitur describi, sine interuentu membranæ carnosæ, quæ hic secumimus, quo liberos musculos relinqueremus.
- ¶ Musculus brachium attollens, cuius in hac figura dimidium tantum conspicitur, in sequenti reliquum apparebit insignitum *M*.
- Δ Musculus brachium pectori adduces, qui in quarta tabula a pectore illustratus notabitur eodem tractere.
- ¶ Membrana parva manus musculi, quæ nervosę tenuitati primi abdominis musculi iungitur.
- ς Carnea eiusdem portio quæ nascitur ex sexta & septima costa.
- Q Præsentis musculi insertio, quæ clarius apparebit tabula proxima.
- Υ Musculus brachium deorsum trahens. 6, 7, 8. His numeris insertiones musculi thoracem mouentis secundi notatur.
- Θ Abdominis musculus oblique descendens, qui cum suo coniuge vniuersam abdominis sedem cooperit. Exortus præsentis musculi numeris indicatur, quibus secundi thoracis mouentis musculi insertiones significantur, linea vero in medio verticis conspicua ab *R* ad *X* ostendit quo loco hi muscoli concurrant.
- X Pehis sua cute præputio liberatus.
- Υ Vasa feminaria.
- Ε Testes obuolunt membrana carnosa.
- Ζ Musculus anterior cubitum flectentiū
- αα Posterior cubitum flectentiū musculus.
- β Musculus cubitum extendens, qui ab humiliori scapulæ costa principium sumit.
- Γ Musculus bicorni tendine brachiale extendens.
- Δ Musculus radium in supinum ducens.
- ε Superior radium in prouum mouentium musculus.
- ζ Secundus brachium flectentiū musculus.

- lus: huius initium ostendit *f*, & *b*, tendine
- Π Musculus latum summæ manus produces tendinem, cuius principium in *ik* cartri, tendinis verò principium *k*.
- ¶ Portio musculi brachiorum alter brachiali, alter verò pollicis tendines offert.
- ο Excarnis pollicis internodij tendes.
- ρ ρ Duo musculi hac parte videntur, quorum qui notatur *p*, inseritur in brachiale, & qui *q*, in duos secatur tendines, ex quibus vnus in pollicis primum articulum inseritur, alter verò in eodem pollicis sequentes articulos se recipit.
- Σ In dextro crure primus notatur motus opifex, cuius initium / insignitur, tendo
- τ τ autem *t* τ verò ipsius insertio.
- ϑ ϑ mus s. secundi cruris in genuum musculi
- 3 finis tertij.
- Φ Sextus tibiae mouentium musculus, cuius principium notat *x*: γ verò sedens in os ilium desinit, membranaeque modo totum fœmar obuestit. hac sæpe in vulneribus fœmoris periculum offert.
- α Musculus tibiae mouentium nonus.
- β Octauus.
- γ Portio sexti & septimi musculorum fœmur mouentium. Inguinum præterea glandula.
- δ Octauus fœmur mouentium.
- ε Secundus tibiae mouentium.
- ς Ex carnis tibiae ossis pars. η verò internū ostendit malleolum.
- ζ Sextus musculi mouentium pedem: θ huius ortu indicat θ. ipsius verò tendinis initium notat *x*: α autem in os ilium.
- η Septimus ex pedem mouentibus.
- Τendo musculi pollicem erigentis.
- υ Musculus quatuor digitos extendens.
- ξ Qui pollicem in latus internum a cæteris digitis abducit.
- π π musculus transuersum in collo pedis, cuius alterum latus sectione reflexum est.
- ω ω noni musculi pede mouentium.

- p Primus pedem mouens.
 q Quartus.
 r Tendo tertij musculi lōgus ac gracilis.
 u Musculus tertium quatuor digitorum
 os flectens.
 φ Pedem mouendum quintus.

TAB. II.

FIGVRA hæc nō quo ad sectionis ratio-
 nem differens, oculis & latius versa exhibetur.
 in hoc a Vesaly tabula dissentiens, quod in hac
 appereant musculi faciei, quodque membrana
 sexti musculi tibiam mouentium diuisa sit, quo
 manifeste, lēyes sint musculi.

- a Vnus ex musculis frontis.
 b Primus musculus palpebræ superioris.
 c Qui narium alas diducit.
 d Vnus musculorum labij superioris.
 A Temporales musculi.
 B Os iugale: foramen illud ad ossis huius
 terminum, meatus auditorius est.
 C Musculus massæ, seu massæ cer.
 D Musculus buccarum, motibus subser-
 uiens, & ex vna maxilla in alteram pro-
 natus.
 E Musculus ab inferiori maxilla in os
 hyoides productus.
 F Musculus a pectoris osse in os hyoides
 inferus.
 G Tertius musculorum laryngi commu-
 nium qui ex elatiore ossis pectoris sede
 enatus finitur in primam laryngis car-
 tilaginem.
 H Quædam glandulæ retro auriculam.
 I Primus capitis musculi.
 K L Dimidia pars musculi mouentis hume-
 ri scapula, quæ in noua tabula ostende-
 rit sub I & A.
 M Musculus brachium mouentium pri-
 mus. Idem manifestior erit in tab. 4.
 nota E & in decima A.
 N Secundus cubitum flectentium.
 O Cubitum extendens musculus ex ima
 scapulæ parte enatus.
 P Hic quoque cubitum extendens nascitur
 a crem ex summa scapulæ.
 Q Hac in parte duo prædicti.

- bitum extendentes coeunt. Quod
 aute ir si minus protuberat, tertius mu-
 sculus extendens sub eo latus in causa est.
 R Cubiti apex in quem inferuntur muscu-
 li extendentes cubitum.
 S Musculus radium sursum ducens.
 T Extendens carpum in geminum ten-
 dinem desinens.
 V Musculus indicem, medium & annu-
 larem extendens.
 X Minimum præcipue extendens.
 Y Carpum extendentium infimus.
 a Musculus etiam brachiale inferior.
 b Duo hic notantur musculi, quorum su-
 perior b insignitus carpo inferitur, infe-
 rior autem cui c, aptum est, in duos
 secatur tendines, vnam primo pollicis
 nodo inferens, alterum eiusdem duo-
 bus superioribus nodis.
 1. 2. 3. 4. 5. 6. His numeris notatur transuer-
 sum ligamentum in exteriori sede cu-
 biti repositum: quod in totum sursum at-
 ruitur diuiditur, quot numeris insigni-
 tur, quanquam ibidem non satis mani-
 festi sunt.
 d Musculus pollicem indici iungens.
 e Musculi pollice indici applicantis te-
 do. Verum post hac obseruandi erunt
 characteres brachij sinistri, in eoque
 spectandi, tum qui in dextro conipicui
 sunt, tum præter eos plures alij. Idem
 igitur significant NPSTab d e. Item
 numeri 4. 5. 6. in manu sinistra atque in
 dextra. At priuatæ dextræ manus notæ
 sunt hæ.
 Z Anterior cubitum flectentium musculus.
 A Musculus superior radium in pronum
 mouentium.
 B Musculus superior brachiale, flecten-
 tium.
 b Musculus latum in vola producens ten-
 dinem.
 i Musculus gibbam scapulæ sedem oc-
 cupans, extrorsum brachium circum-
 uertens.
 k Musculi huius ope brachium extror-
 sum



- sum flectitur ad superiora nonnihil vergens.
- lmm* Musculus brachium sursum trahens. cuius inferius tabula nona indicium erit C. in decima Θ.
- Δ Musculus qui brachium ad pectus applicat.
- ooo* Extremæ musculi pectus mouentis insertiones, quæ in medium octo costarum instar octo digitorum inferuntur.
- ppp* Abdominis musculi oblique descendentes exortus.
- q Primus tibiæ mouentium musculus qui in proxima figura notabitur cū o.
- r Sextus tibiæ mouentium musculi.
- / Pars musculi noni tibiæ mouentium, cui in quarta tabula sub Φ conspicuus est.
- r Septimus tibiæ mouentium.
- u Primus musculus cœmur mouentium.
- x Maior processus ossis scæporis.
- y Conspicua secundæ cœmur mouentium musculi pars: reliqua tegitur musculo primo mouente cœmur, & cū sexto tibiæ motore.
- α Quartus tibiæ mouens.
- β Tertius.
- γ Secundus.
- δ Quintus.
- ε Quartus mouens cœmur, cuius extremam partem notat e, anteriorem vero ζ. Idem musculus visitur septima tabula sub β, & in octaua sub Φ & c, & in duodecima ε & ζ.
- η Octauus tibiæ mouens.
- θ Excarnis tibiæ ossis pars, verum interior malleoli priuatim a notatur.
- λ In utroque sura constitutus musculus, qui mouentium pedis primus est.
- μ Pedem mouentium musculus secundus.
- ν Gracillimus totius corporis tendo enatus a musculo qui pedem mouentium tertius est.
- ξ Maximus inter suram constitutus musculus, qui pedem mouentium quartus est.

- ω Tertium articulum quatuor digitorum flectens.
- ρ Pars quinti musculi pedem mouentium.
- σ Transuersum ligamentum ab interno malleolo in calcem prouentum.
- τ Pollicem a reliquis digitis interius deducens.
- υ Ligamentum musculo flectendi secundos articulos quatuor digitorum obnatum, & lati manus tendini vicem in planta gerens.
- φ Sextus musculi mouentium pedem.
- χ Septimus.
- ψ Octauus, cuius itemque septimi tendo inferius notatur Σ.
- ω Extendens quatuor digitos musculus, cuius finis in duos diuisus tendines, cum in hac, in quarta figura signatur Ω.
- ΛΔ Transuersum ligamentum tibiæ ossi & fibula commune.
- Τ Tendo musculi pollicem extendentis.
- Ξ Inferior fibulae articulatio malleoli externum constituens.
- Σ Transuersum ligamentum a fibula in calcem pertinens.
- Π Musculus minimum digitum a reliquis abducens.

TABVLA III.

PRÆSENS tabula anteriore corporis faciem magna ex parte notat corpus exprimit, a quo cutis cum adipe carneaque membrana. venit cutem transmeantibus quibusdam musculis inter deglubendum (ut sepe fit) auulsis subiacent: quandoquidem hanc tabulam in pictorum gratiam imprimis posui, quos relictos in membrana carnosa musculi valde turbassent, quanquam his sane non sat sit musculi in superficie positos ad admusum tenere, immo præter osium accuratissimam conuentionem summam diligentia cuiusque musculi munus perspectu ipsis esse debet, quo sciant quando musculum aliquem aut breuiorem, aut longiorem, aut compressum magis, aut protuberantem depingere debeant, hoc axioma perpetuo ob oculos habentes, musculum dum mouet, idque ut jam dicam, ad suum deum retrahi,



trahit, breuiore, multoque prominentiorem fieri, & ad ipsius ventris medium colligi: cum autem e contra ipso musculus os dimittit, ipsamque os alio agitur, quam ab eo musculo duceretur, musculi ventrem (cui distaxat illi artifices an.) produci ac subdere minimumque protuberare, quoratioe sepe accidit ut aliter su. musculus superior em faciat protuberare vi-ctores autem, quoniam hunc gere existiment, non sine turbi errore contractionem depin-unt.

A Glandula plurimæ sitæ sub aurium radice.

B Musculus natus a summo mento in os imaginem referens insertus.

C Musculus eiusdem ossis natus ex altissima ossis pectoris parte

D Musculus eiusdem ossis a superiori scapulæ costæ in os hyoides insertus, hic in sequenti figura notabitur *V*. in quinta cum *R* & *S*. sedes utrinque ad *D* literæ visitur latera, nervos continentes xti paris nervorum cerebri internis gularibus venis & arterijs soporalibus comitatos.

E Musculus septimus mouentium caput a pectoris osse & clauicula in manuum aream processum implantatus. Portio musculi scapulam mouentium secundi, apparebit autem totus in noua figura sub *T* & *Δ*, & in proxima diu. idius sub *T* & *L*.

H Hac parte meant vena iugulares, sub quibus apparet musculus ossis hyoidis notatus *D* est autem ille quem ostendimus in figura octaua notatum *C*.

I Clauiculæ anterior sedes, qua ex carnis occurrit.

K Musculus brachium mouentium primus.

L Secundus brachium mouentium.

M pectoris.

NN Musculi tertij brachium mouentium pars, superiori tabula notatus *T*.

O O Capita musculi mouentis Idem in octa. ia tabula notabitur.

PP Præ digitorum effigies, exortus est musculi primi abdominis oblique descendens.

ΔΔ Musculi recti qui apparent sub abdomini, primo, & secundo musculus.

Q Anterior cubitum flectentium musculus.

RR Musculi iam dicti interioris capitis carnosæ pars, integri musculi ritu protuberans.

SS Secundus musculus brachium flectes.

T Musculi extendentium brachium primus.

V Superior musculus eorum qui radium in pronum agunt.

X Musculus a indicem post brachiale subiens ue flectens.

Y Musculus iatum tendinem in manu producens: ab huius conspicitur musculus flexionis secundi quatuor digitorum articuli auctor, quem quinta tabula *Θ* indicat.

Z Musculus brachiale flectens.

a Radium in supinum ducens musculus.

b Musculus bicorni ter digne brachiale extendens.

c Duo musculi, quorum vnus tendinem brachialis ossis pollicem sustinet: et premit: alter in binos diuisi tendines, vnum primo pollicis ossi, alterum secundo & tertio infigit.

d musculus pollicem indici applicantis.

e Tendines in exteriorem indicis faciem exportecti.

f 4. 5. 6. Conulæ transuersæ in externa carpi facie conspiciuntur, quas tamen ægre pictor exprimat.

g Musculus pollicem indici coniungens.

h Musculus ab indice pollicem abducens cuius latere positus est musculus primum pollicis articulum flectens.

q Musculus tendinem membræ uolæ adiuuans.

K Mem-

- k Membrana carniota testes obuelans.
 l Glardulæ inguinum cau. tat. infartæ.
 m Oſtaus mouentiu femur tabula octa-
 ua notabitur Σ.
 n Origo l xti femur mouentium muſcu-
 li tabula octaua notatus Θ.
 o Primus tibiæ muſculus, ex ilium oſti-
 bus pronatus.
 p Secundus tibiæ muſculus ꝓ pubis oſſiu
 commiſſura originem ducens.
 q Muſculus inter tibiā mouentes ſex-
 tus: huius elatior pars carnoſa eſt: cuius-
 que ſublata eſt membrana quo melius
 conſpiciantur muſculi.
 ꝓ Secundus coxam mouens, qui decima
 tabula notatur Σ.
 r primus tibiā mouens.
 ſ Nonus.
 t Octauus.
 u Tendo quarti tibiā mouentium mu-
 ſculi.
 x Tibiæ os, nullo obtectum muſculo.
 z Sextus inter pede mouentes muſculus.
 a Quatuor pedis digitos extendens.
 ꝑ Nonus mouentium pedem.
 ꝓ Tendo muſculi pollicem extendens.
 s Ligamentum ex tranſuerſo ceruici pe-
 dis incumbens; ſubtus autem tranſeunt
 quorundam muſculorum tendin. sꝓ l
 pedem.
 e Exterior ſeu noua malleolus excar-
 nis.
 ζ Septimus muſculus mouentium pede.
 n Secundus pedem mouens.
 θ Primus muſculus pedem mouentium.
 x Tertij muſculi pedem mouentis tendō.
 t Tendo quarti muſculi pedis.
 λ Muſculus quatuor pedis digitorum
 tium os hęcens.
 ꝓ Portiuncula quinti pedem mouentiu:
 verum hęc, vt & reliqui apparentes in
 tibia ſiniſtra, maniſeſti conſpiciuntur
 in tabula ſuperiore.
 u Tranſuerſum ligamen a talo ad calca-
 neum ꝓtinentens.

- ξ Muſculus pollicem inſorſum curuas.
 ω Muſculus cæteris digitis applicans pol-
 licem.

TABVLA IIII.

PRÆSENS tabula quā plurimos præ-
 cedentis tabulæ ſcalos ſectionis ſerie ademp-
 tos commonſtrat, & deinde pleroſque, qui
 prioribus figuris nondum in conſpectum vene-
 re videndos offert: quod omnes ad octauam
 uſque muſculorum tabulam ſubſequentes tā-
 tiſſe ꝓt ſtabunt, dum oſſa anteriori ſacie na-
 da conſpiciantur.

- T Muſculus temporalis, cuius principiū
 ABC ſemicirculo non abſimile A, B & C cir-
 cumiciditur.
 D Oſis iugalis externa fedēs, quę excar-
 nis eſt.
 Δ Maſſeter qui inter muſculos inferiore
 maxillā mouetes ſecundus deſcribetur.
 E huius muſculi principium a mala ex-
 F tum. F principij ipſius portio auri ꝓ-
 xima. Caterum ab E ad F totus ipſius
 principij ductus ſecundum iugalis oſſis
 longitudinem metitur.
 G Infima muſculi inferioris fedēs re-
 tatur. Porro ſi triangulo huius aſſimila-
 ti ludeat, E, F & G tres angulos ſibi
 ꝓuere ſinges.
 H Neruulus minoris radicis tenuis
 neruorum cerebri, hęc frontis muſcu-
 lolam compagem & elatorem palpe-
 bram ꝓtens.
 I Neruulus dictæ modò radicis ad ſune-
 rius labrum, & externa alæ nau ſecundum
 propagatus.
 K Cartilago in quam lamellum naſi os
 accenit.
 L Ala nau dextra dictæ modò cartilagi-
 nis extremo alligata incumbensque
 Inter K & L narium cutem ablata
 cum quibuſdam membranis liga-
 mentis, in conſpectum venit anterior.

alæ nasi tricusculus, nimirum tenuis.
M Musculus a superiori maxilla in inferiorem insertus ac buccas mouentium secundus.

N Musculus dexter inferiori labro peculiaris.

O Vix conspicua est cuius musculi portio, qui inferiori maxilla deorsum vellit.

P Hæc sede os reponitur v. imaginem referens.

Q Musculus a temporum ossis processu styli toram imitante enatus, ac os simili insertus.

R Musculus dexter ab interiori maxilla in os referens, insertionem tentans, cuius coniunx nonnihil quoq; hic seipetandum præbet.

S T Dexter & sinister ossis v. imaginem experimetis musculi, a pectoris ossis summo prolati.

VV Musculi gracilis & longus, qui a superiori scapule costæ osi referuntur, implatatur.

Θ Musculus, capitis motibus subserviens.

X qui ob osse pectoris principium extatum sumit, deinde alia principium.

Υ tem γ indicat, a clavicula sede pectoris ossi proxima obtinet. Ceterum γ

infectione ipsius inlinuat, qua vultus sum mamillarem capris processum a. n. p. latur.

Clavicula magna ex parte anteriori osis sede excarnis.

b Musculi scapulam mouentium, quid in latorem claviculae parte & summum humerum insertio.

Musculorum hic magnam obscuritate pariunt vasa caput aduentia, & nervi in brachium excurrentes.

d Musculus a clavicula in prima thoracis costam insertus, ac thoracem mouentium primus.

E Musculi brachium attollentis anterior pars, posteriorem decima ostendit tabula adhuc in sua sede repositam, ac præcipue insignitam. Proxime autem sequens tabula anteriorem hanc par-

tem ab exortu liberam reflexamq; ac notam commonstrat.

e f g Portio in præsentī figura e, f, & g, conspicuam hic musculi brachium attollentis partem, triangulorum describunt.

h Musculi brachium pectori adducentis insertio, quam in sinistro brachio **Q** &

Q T Δ T notaui, & ipsi musculo Δ quoque impositi, quo hi characteres ad præcedentis tabulæ notas referantur, ad quam quoque **K, L, & R**, spectant.

X Z R Pectoris os liberum ab initiis musculorum brachia pectori adducentium.

2 3 4 Secunda, tertia & quarta thoracis costæ, ad quas, reliquæ seriatim subsequuntur, atque in harum internallis exteriores musculi intercostales sunt o. uij.

L In costæ in colles ductæ, atque ad ch. unistrum consistentes, ossa costarum ab earundem cartilaginibus determinant: sunt enim hæc notæ cartilaginibus inscriptæ.

k Musculus scapulam mouentium primus.

l Musculus thoracem mouentium secundus.

m In sinistra axilla latitat, musculum notans quo brachium deorsum trahitur, idque mouentium quartum habebitur.

n Sinistri lateris rectus abdominis musculus, hic altius quam oblique ascendentis musculi nervi a tenuitas con-

scendens.

omnis musculus oblique descendens, quem hic in posteriora ab abdomine reflexum huximus.

1. Abdominis musculus oblique ascendens, ac totum v. u. conspicis, sui lateris abdominis sedem amplectens, quem quodammodo circumscribunt o. i.

p p Portio obliquorum abdominis musculorum descendendum, quæ ad in abdomine apparentem lineam cit

recta. Ceterum θ inferius significat per constructionem quæ in pubis os, quam

simum flaccidus, deorsum de novo pro-

pendet,

- pendet, dissectus est. Duo itaque velut insigniores circū duo ipsius sunt corpora circumdante sub illis consistēs, meatus est urinae feminique communis.
- 9 Os brachii.
- * Vasa seminata, quae hic priuatim charactere non propolui, quemadmodum etiam neque testis musculum, cui ut a vasis diiungueretur, scripsi.
- † Musculus cubitum decemū anterior
- ‡ Musculus cubitū extedēs, cui ad humeraliori scapulæ costa principiū præbetur.
- xx Posterior cubitū flectetiū musculus.
- γ Musculus superior ratiū in proutū ducentium.
- α Radium in supinum agentium lōgior.
- β Musculus quatuor digitorum secundos flectens articulo.
- Σ Musculus ab interiori tuberculo exortus vlnæ exporrectus. & brachiale
- γ δ flectens: γ ipsius caput, δ ipsius insertionem denotat.
- ε Musculus alter brachiale flectens, hincque deorsum deponens.
- ζ Musculus primum parui digiti internodum versus exteriora flectens.
- η Hic musculus propendet parui digiti a reliquis in extremam latus adducens.
- θ Transuersum ligamen in interna brachii sedē obducatum, tendinibusque hic repentibus obductum.
- ι Musculus maior, primum pollicis flectentiū.
- κ Propeder hic ab insertionē tendinis, cuius beneficio pollicem ab induritia ximere mouemus.
- λ Latus manus tendine a suis quatuor digitibus in sinistra manu dependens. Propterea hic in vnaſque manus volatundines occurrunt mucos membranīs induratis, atque ad digitos illos flectunt, protensū.
- μ Secundus tenuis mouentium musculus.
- ν Primus tenuis mouentium musculus.
- ξ Ossis faciei sinus sinistri lateri commissi sedes, a qua primum & sextum tibiā mouentes resecimus.
- ο Characterē & sedes insignitū maioris extensisque tendinis processus.
- φ Nonus tibiā mouentium musculus, cuius initium supra extendicis articulum incipiens, statim, π vero tendinis ipsius principium, ρ sedes indicatur, qua praesentis musculi tendo subditis connoscitur tendinibus.
- ο Musculus femur nono tibiā septimus.
- τ Musculus itemur mouentium sextus, suo tendine cū septimo hac prorenens.
- υ In sinistro femore musculus υ insignitur, femur mouentium octauus.
- φ Quinti femoris motui seruientiū musculi anterior portio.
- χ Secundus tibiā mouentium.
- ψ Octauus tibiā mouentium.
- ω Septimus tibiā mouentium musculus.
- 23 Primus tibiā mouentium musculus.
- 3 4 Sextus tibiā mouentium, 4 Sextus pedem mouentium musculus, nā ut duo precedentes, ab insertionē penitus. Ceterum in dextro crure etiam obieruatū primum tibiā mouentium & huius sexti pedem mouentium interionis portio, huius quidem inf.
- 5.6 1 Characterē 6. illius verō, γ digito.
- 7 8 Septimus pede mouentium musculus.
- 8 9 Excarnis tibiā ossis pars, a cuius tendine latere sextus pede mouentium musculus est. Verū 9 priuatim interiore notat malicium.
- φ Musculus quatuor pedis extendens digitorum, quos non ipsius exortus inuigilatur, verō ipsius sedes qua portio in sua emittit quam non pedem mouentis ratiū scilicet loco numerabimus, & hic Ω notauimus.
- 12 Musculi & inuigilati fedes, quatuor tendines, quibus quatuor digiti extenduntur, pullulans. Ω uti & iam paulo antē scripsi, musculus notatur inter pedis motus nonos, qui bicorni tendine in

feritionem 13 notatum sentat.

14 Musculus pollicem extendens.

15 Musculus pedem mouentium octauus.

16 Musculus pedem mouentium secundus.

TABULA V.

HÆC à V. Tabula differt, quod in hac musculus in humano solum corpore inuenti depingantur. & illius verò tum simiarum, tum aliorum brutorum.

A Foramen quo nervulus tertij paris nervorum cerebri, frontis & superioris palpebræ musculofam petit substantiam.

B Temporalis musculus.

C Hic magna ossis iugalis portio exsecta est, ut temporalis cum materetere, quem

D insignimus, coitus in conspectu veniret. D autem est secundus inferioris maxillam mouentium.

E Foramen quo surculus tertij paris nervorum cerebri, ad superius labrum, & alam nasi deducitur.

F Amplus musculus à superiori maxilla in inferiorem productus, ac buccarum motibus seruiens secundus.

G Nervus utrinque ad hunc characterem currentes, labro inferiori exporquantur. Cæterum superior characteris sedes, fungosam laorum subtilitatem insinuat ad utrumque labrum consociuam.

H Musculus inferiorem maxillam decursum trahens. Singuli ciliolos eius musculi vètres notant, in quorum medio excarnis teresque musculi pars consistit.

I Portio musculi caput mouentis, ac à pectoris osse & clavicula enatus, toti mammillæ processui insertus.

L Os vimaginem referens, à quo primum, secundum & tertium par eorum, qui id mouent musculorum resecuimus.

M Primus & secundus linguæ musculus, ab osse hyoide pronati.

N Laryngis cartilago scutum referens, &

iam narrandis musculis adhuc obiecta.

O Dexter duorum musculorum ab osse referente, in cartilagine scuto similem inferorum

P Dexter musculorum, cui à pectoris osse scutum imitanti laryngis cartilagini inferuntur. Ad huius musculi exterius latus, congeries visitur soporariæ arteriæ, interioris venæ iugularis, & sexti cerebri nervorum paris, ad notam *

Q Asperæ arteriæ anterior sedes.

R S Musculus ossi vimaginem exprimeri proprius, & à scapulæ superiori costa enatus.

T Portio musculorum secundi paris caput mouentium.

V Tertius scapulam mouentium musculus.

X Tertius spinam mouentium musculus.

Y Dextrilatis claviculam hic à pectoris osse annexam, adhuc tummo humero connexam, & tibi adhuc musculum præstantem, qui thoracis motorum primum

numerabitur, neque Z insignitur

a Summus humerus, seu scapulæ elatior processus.

b Interior demissiorue scapulæ processus.

c Ligamentum biachij ossis ad scapulæ articuli peculiarium quartum, ab anteriori scapulæ processu sumamur humerum pectens.

d Ligamentum teres ab apice interioris scapulæ processus, in anteriorem sedem externi capitis humeri insertum, ac huius articuli primum, post membraneum tribus articulis commune.

e Aliqua teres ligamentum, ex eminentissima scapulæ acetabuli sede, ad externum quoque humeri caput procedens, utque ligamentorum peculiare secundum.

f Hac sede duo ligamenta d & e insignita, suis lateribus iunguntur, & venter affuerunt efformant ligamentum,

m s caput externum musculi cubiti flectentium anterioris, ac innoxandi.

g Pectoris os, cui septem superiori costarum

rum cartilagine vtrinq; se cōnectūt.
h Prima thoracis costa, reliquæ dein etiā vna cuni ipsarū interuallis citra characterum opem sunt conspicuæ.

r Musculus scapulam mouentium principii mus. *i* & *k* huius musculi principium notant.

m Musculus qui a scapulæ basi pronatus, octo superioribus thoracis costis inferitur.

Δ Sinister rectorum abdominis musculus, *n* carneum recti abdominis musculi principii triangulo non absimile. *o* principium eiusdem musculi nerueū penē vniuersum efformans musculus.

pq notat. Toto interuallo à *p* ad *q* pertinente, recti abdominis musculi interius suis lateribus inuicem contingunt. Tota autem sede supra *q*, aut supra umbilicum consistente, tanto magis musculi mutuo se iungūt, quanto altius conscendunt. Ceterum *q* notabit etiā obliquerum abdominis musculorum neruosi tenuitatis, ad transuersum abdominis musculum hac in parte ad pectoris vsque sedem connexum.

***** Inscriptiones, seu neruea delineamenta, transuersum recto musculo in praefatis quibus oblique ascendentis musculi neruosi exilitis pertinacissimi, et occurrunt.

x Linea hæc portiunculam notat oblique ascendentis musculi, qua is transuerso abdominis musculo inibi adeo valide committitur, vt inter dissecandum non relicto eiusmodi signo, à transverso liberari nequeat.

y Transuersus abdominis musculus.

α Oblique ascendens abdominis musculus ab abdomine reflexus.

β Vasorum feminalium portio. Ceterum tres illi quodammodo circum ad rectorum musculorum radicem seu iuxta *γ* conspicui idem notant, quod in mox præcedente tabula, ab ecto mimurum penis constructione ac natura.

γ Reuersa est musculi brachii attollentis anterior pars.

δ In dextro brachio inserti omnis pars adhuc reliqua est musculi brachii attollentis.

ε Excarnis humeri pars, inter duo capita apparens musculi cubiti flexentium anterioris.

ζ Cubiti flexentium musculus anterior.

η Musculus cubiti extensionis auctor, cuius principium ab inferiori scapulæ costâ pronascitur.

θθ Posterior musculus cubiti flexentium.

ι Superior musculus eorum qui radium in pronum agunt.

κ Radium mouentium longissimus cuius auxilio rarius in supinum ducitur.

Θ Quatuor digitorum secundum os flexens musculus. A ipsius principii sub musculo radio peculiariter notato, reconditum. *μ* musculi huius in quatuor carneas partes distributio, qua postmodum in singulos tendines degenerant, indicatur.

ν Transuersum interioris brachialis sedis ligamentum. Longa sectione diuisum, & vtrinque in latus reflexum. Verum præterea musculus prior, primū pollicis os flexentium, commostrat: *ξ* autem musculus, cuius caput in parui digiti internodii extrorsum flexitur. Porro quod ad quatuor tendinum, secundum quatuor digitorum os flexentium seriem attinet, omnia sunt commostrata, quauis interim tendinibus indicem & paruum digitum presentibus *ο* inscripserim.

Non nihil breuiter offertur musculus, quatuor digitorum tertium flexentis.

ο Portio musculi tertium pollicis os flexentis, quæ in sinistro cubiti est conspicua.

π Musculus vlnæ porrectus, quo brachiale flexitur.

σ Secundus femur mouentium musculus.

τ Appa-



- chiale flectitur.
- σ Secundus femur mouentium musculus.
- τ Apparet hic obscure ferrioris caput coxendicis ossis finum subiacens, & ligamento ductum, sed τ in hoc præcipue adhibetur, & ceruix seu collum ferrioris hic indicaretur.
- υ Femoris magnus exteriorue processus.
- ϕ Femur mouentium septimus.
- χ Femur mouentium sextus.
- ψ Femur mouentium octauus.
- ω Quintus femur mouentium musculus.
- Α Septimus tibiam mouentium musculus caractere 2 ipsius amplum principium a radice magni ferrioris processus.
- 2 Hic in tendinem latum definit, cum octauus & noni musculorum tibiam mouentium tendinibus comixtum vnitumque. 4 hæc linea iuum in anteriori femoris sede terminat, vbi octauus musculus ipsi primū subijci incipit.
- Ξ Octauus tibiam mouentium musculus.
- 11 Octauum quoque tibiam mouentium musculum indicat, sed priuatim finū ostendit, cui nonus tibiam mouentium musculus infidebat, qui hic propendens insignitur. Maximam itaque secundum pedem octauus musculus constituit, verum septimus eius tantam portione efformat, quanta a linea 4 insignita ad umbram septimi musculi vsque protenditur, ita scilicet, ut ab utrisque muscularibus finus iste confurgat.
- Ϟ Hoc caractere musculus insignitur tibiam mouentium nonus, qui a suo exortu liberatus, a genu pendet, vbi septimi & octauum tibiam mouentium musculorum tendinibus commiscetur.
- σ Hic propendens musculus tibiam mouentium secundus.
- Σ In hac tibia, tibi os anteriori se de prorsus ex carne cernitur. Superest enim hic duntaxat ex omnibus muscularibus illi adnatis, musculus pedis pollicem extendens, & modo φ insignitus, cuius tendi-

- 7 ni 7 inscriptum conspicis.
- 8 Septimus pedem mouentium muscululus.
- 9 Octauus pedem mouentium.
- ψ Carnea moles in anteriore pedis sede reposita, quæ in quatuor carneas partes digesta, quatuor educit tendines, & pollicem, & tres ipsi proximatos digitos in latum externum mouet.
- Ω Hic prosternitur musculus quatuor extendens digitos, vna cum ipsius portione, quam noni pedem mouentium musculi vice recensuimus, & cui iam φ caractere n inscriptum cernitur.

TABULA VI.

- SEXTÆ tabula caput in posteriora reflexam est, & maxillam inferiorem in summo uento diuisam & utrinque in latera delatam refert. Hic iugalis ossis portione excutitur. Verum A præterea insinuat temporales musculi in acutum inferiorem maxillæ processum inferiorem.
- B Acutus maxillæ inferioris processus.
- C Sinistra maxillæ inferioris pars.
- D Musculus in ore delitescens, qui interioris maxillæ sedi, vbi latissima est, inseritur, eamque mouentium tertius habetur.
- E Gurgulio a palati sine propendens.
- F Glandula sinistra amygdalæ non assimilis, ac eminentissime a laryngis sedi apposita.
- G Lingua, verum superior caractere laryngis operculo est contenta. Hac sede plures capiti & ceruicis motibus simulantes musculi cōiunguntur.
- I Musculus inferiore maxillam deorsum trahens, hic ab exortu pendens.
- K Tertiū hominis scapulam mouentium.
- L Glandula sinistra laryngis radicis lateri adnata & insignita carne.
- M Aspera arteria incumbens utriusque musculi libera.
- N Hæc congeries, est vasorum & nervorum artibus asperæ arteriæ exortu.



Atorū : quanquam & muscoli dorsum mouentium primi aliqua ex parte se ostendunt.

o Tertius spinam mouētiū musculus.

p Primus.

o Secundus.

R Musculus a scapulae basi principii ducens, thoracemque mouentium secundus.

STV Significat tertiae costae os: T tertiae costae cartilagineum: V musculum exteriorē intercostalium, in tertiae & secundae costarum intervallo positum, cuius fibrae deorsum in priora feruntur.

X X vero de notabit exteriorē intercostalium musculum, inter secundae & tertiae costarum cartilagineis cuspibus, cuius fibrae sursum in anteriora prorepunt.

a Arteria & vena, sub pectoris osse deorsum ad abdominis superiora propagatę.

Δ Transuersus abdominis musculus. b sede notat, qua oblique ascendētis musculi tendo abdominis transuerso musculo pertinacissime adnascitur, priusquam rectum consueat. c autem indicat asperitatem, quam musculorum oblique ductorum cum transuersis muscularis connexis inibi molitur.

d Foramen vasis seminariis virorum in præbens.

e Vena & arteria, in rectos abdominis musculos, conterminasque sedes sursum excurretes, a magna vasorum crura subeuntium distributione.

f Hic dexteri lateris rectus abdominis musculus, & a pubis osse dependet.

g Spina ossis ilium carnosus partibus duorum obliquorum abdominis musculorum liberata.

h Superiorem notat scapulae angulum, cui musculus K insignis inferitur.

i Summus humerus, seu scapulae elatio processus.

k Musculus brachii mouentis quintus.

Interior scapulae processus, anchorę imaginem referens.

o Musculus anterior cubiti flectentium

cuius exterius caput, quo i a scapulae m acetabuli supercilio nascitur, m notat.

n n vero indicat internum caput ab interiori scapulae processu enatum. Quo tamen huius capitis n n partem a carneā exquisitius discerni, huius tabulae sinistram brachium spectabis, in

o quo n n etiam partem tenotat; o autē carneam. Ar non nec duntaxat tabula eas demonstrat partes, imò priorē ad

p p ynum omnes. Ceterum p duorum capitum coitum indicat, o verò tendinis quē musculus hic educit principium.

r r Musculus posterior cubiti flectentium. / Musculus cubiti extensor, cuius principium ab humerali scapulae costula nascitur.

Δ Musculus radialis mouentium longissimus, cuius altissimam partem, quae h

tu culis subijci potest, i indicat: n autem praesentis musculi intersectionem notat, quam in inferiorem radii apperlicem molitur.

x Musculus superior duorum qui radii in pronum ducunt.

z Musculus tertium quatuor digitorum os flectens, & a quacum huius musculi caput insinuat: β autē recondit indicat, quae musculus in quatuor digitorum carneas discinditur, quibus angulis portum dum porrigunt tendines. Porro quae ratione ad tertium usque digitorum internodium tendines huius musculi porrigantur, & incumbētis musculi tendines consueant, hic in utraque manu est conspicuum.

γ Sit tamen doctum e gratia γ tendo tertium medij digiti os accedens; δ autem tendo, qui secundum os flectit.

ε Musculus secundum quatuor digitorum flectent articulum.

ζ Hos characteres referre oportet ad quatuor musculos, quorum beneficio quatuor digiti adducuntur pollici, atque hi intereo lateri tendinum tertii os flectentium exporriguntur.

Muscu-

αθ Musculus tertium pollicis os flectens
 α notatur. θ autem ipse tendit & pro-
 poni inter musculos primum pollicis
 os flectentes, & eos qui secundum pol-
 licis os flectunt, prærepentem.

α Musculus maior primum pollicis os
 flectentium, hic in insertione deper-
 det.

λ Musculus minor primum pollicis os
 flectentium qui sub maiori κ indicato
 recondebatur. Inter λ vero & α pri-
 mum pollicis os nudum excaræque
 apparet.

π Musculus primum parui digiti os ver-
 sus exteriora flectens, tuberculum
 vero ante huius musculi initium appa-
 rens, vix est sedes, qua validiorem liga-
 menti exporrigit portionem brachiale
 cubito colligantis.

ρ Tertius femur mouentium musculus.

σ Magnus femoris ossis processus.

τ Musculus femur mouentium septimus.

ω Musculus femur mouentium sextus.

φ Musculus femur mouentium octauus.

χ Quintus femur mouentium musculus.

II Octauus tibiæ mouentium muscu-
 lus, vniuersum femoris os quodam
 modo accens. τ insinuat amplum hu-

ius musculi principium, à radice magni
 femoris processus, & ipsius collo ena-
 tum. Deinde si priuatim indicat sinus il-
 lius portione, quo nonas tibiæ mouen-
 tium musculus continetur, atque hic
 sinus in sinistro ture est conspicuus,
 quem modum & carne musculi
 partis tenuius, qui vix instar semiglebi
 extuberans hinc insignitur.

ο Depedit hic musculus tibiæ mouen-
 tium septimus.

χ Ηæc sedes ad vndecimam musculorum
 tabulam potissimum refertur, quæ osten-
 dit portionem quarti tibiæ mouentis
 musculi ex femoris ossis pronaram, a
 que hic χ notat quarti musculi sedem
 ipsius insertioni proximam, ↓ autem
 eam partem abiectam ostendit, cui co-

ndendis ossis appendix principium præ-
 bet.

Σ In sinistra tibia totum externum tibiæ
 ossis latus conspicuum est. Caterum
 2 primum notat ligamentum tibiæ, os
 & fibulam, quæ hinc ita uicem dehiscunt
 ω intercedens. α autem externum notat
 malleolum, & partem fibulæ excar-
 nem.

φ Musculus pedem mouentium septi-
 2 mus. 2 character ipsius exortum indi-
 cat. 5. tendinis principium, quod an-
 teriori & posteriori parte, ac dein inte-
 rius, qua fibulam spectat carne adnu-
 4 tritur. 4 itaque partem notat ante-
 3 riorē carnē: 3 verò posteriorem.

ψ Octauus musculus pedem mouentium,
 magna sui portione sub septimo oculi
 6 tatus. 6 huius musculi tendo, ad poste-
 riorem exterioris malleoli sedem reflexus,
 indicatur.

Ω Musculosa moies, cuius beneficio pol-
 lex & tres ipsi proximi digiti in exter-
 num latus ducuntur.

7 Hic procumbit musculus pollicem ex-
 tendens.

8 Musculus paruum digitum in exteriora
 abducens hac sede obuius est.

9 Octauus musculus pedem mouen-
 tium.

χ Musculus in sinistro pede insignitur,
 pollicem in internum latus à cæteris
 digitis abducens.

TABVLA VII.

SEPTIMÆ musculorum tabule corpus
 laxato fure à quo interprimendum pendeat,
 in postremam tantum procidit quantum vide-
 do septo transuerso sufficit.

Α Gurgulio indicatur à parati termino
 propendens, inferiori intermaxilla
 prorsus amota.

Β Aliquot cervicis vertebrarum corpora,
 anteriori parte

Γ Primum par dorsum mouentium mu-
 sculorum.

- E** Stomachi seu gulæ pars sub aspera latifas arteria, quæ notauimus. Cæterum vasa quæ vtrinque ad huius latera habentur, & porales efficiunt arterias cum internis iugularibus venis, & sexto nervorum cerebri coniugio.
- G** Musculus alter secundi paris dorsum mouentium.
- H** Scapulam mouentium tertius.
- I** Musculus brachii mouentium quintus.
- Γ** Musculus brachium mouentium sextus, cuius insertio *K* insignitur, reliquæ ipsius forma ex scapulæ imagineprehenditur.
- LL** Musculus thoracem mouentium secundus, octo superioribus costis manus modo insertus.
- M** Brachium agentium tertius.
- NN** Musculus cubitum extendentium, cuius initium superiori *N* insignitur a scapula educitur.
- O** Portio tendinis musculi, brachii mouentium quartum.
- P** Cubitum flectentium posterius.
- Q** Radium in primum constituentium superius.
- RR** Anterior cubitum flectentium.
- S** Radius.
- T** Vlna.
- V** Ligamentum inter radium & vlnam, qua inuicem dehiscunt intercedens.
- X** Radium in primum mouentium inferior musculus.
- YY** A sinistro radio dependet, longior radium in supinum ducentium musculus.
- a** Minor primum pollicis os flectentium.
- 1.2.3** Tribus his characteribus musculi notantur secundum pollicis os flectentes.
- b** Dependet musculus tertium pollicis intermedium flectens.
- c** Musculus tertij quatuor digitorum ossis flexus auctor, quem sedulo intuebere, quod illius tendinibus musculi attendatur, quatuor digitos pollicis adducentes, quorum is qui indicem mouet, *d d* insignitur, perinde ac reliqui tres, ab inferiore hærens. Quinque tendinibus n secundum quatuor digitorum os flectentis musculi portiones adhuc servantur, ac portioni quidem indici propriæ inscriptis, tendini autem tertium f indicis os flectenti. Cæterum in sinistra manu dictorum musculorum conspicuntur insertiones, ac in indice insertionem indicat musculus indicem pollicis adducens. *h* intertionem musculi secundum os flectentis. In insertione eius tendinis, qui tertij ossis flexioni præfinitur.
- Δ** Septum transversum, cuius membraneus circulus in septo extra corpus expanso circumscribitur.
- lmn** Quod vero exterius nos characteres ambit, atque foris (vt ita dicam) existit, fibrisque interstinguitur, carnea *o p* septi partem esse putato. *o p* Duo ligamenta, seu tendines septi, vertebrarum in lumbis consistendum corporibus intert. *q* Septi scissura, qua septum vertebrarum circumbit corporis, ac magnam arteriam, venamque coniugis expertem transmittit, aut illis cedit, quarum orificia *q* in corpore lumbi tabulæ petitura indica, quemadmodum & arteriæ ramos in septum excurrentes.
- r** Foramen stomacho vasa hærent, qui setiam *r* in corpore insignuntur. *f* Foramen venæ cavæ caudici paratum, qui in corpore notatus conspicitur.
- t** Musculus femur mouentium tertius.
- u** Musculus dorsum mouentium novus.
- x** Femur mouentium sextimus.
- y** Sacrum os hic insignitur, nervique aliquot ab ipso, in medulla educti, quibus sunt.
- z** Femur mouentium octauus.
- β** Quintus femur mouentium.
- γ** Tibiam mouentium octauus.
- ε** Musculus pollicem a cæteris digitis amouens.
- δ** Dependet & hic quoque ab insertionem musculose moles, pollicem & tres ipsi proximos digitos in externum iarus ducens.



TABVLA VIII.

HÆC tabulariū anteriore corporis faciem exprimentium postrema est, musculos adhuc in anteriori hac sede obuios, & sectionisq; serie reliquos proponens. Vt vero interiores intercostalium ostenderet musculos, & eos qui in interna thoracis sede pectoris ossis attenduntur neruis, os illud vna cum costarum cartilaginibus excelsum, ad dextrum crurē euersum, atque sub dextræ manu indice positum cernis.

AB Musculi collum, superiore nūc dorsi partem flectentes, dorsumque mouentium primum coniugium.

C Musculus a prima enatus costa, ac secundi dorsum mouentium pariter alter.

DD Exteriores musculi intercostales, in costarum interuallis conspicui.

EE Interiores musculi intercostales, in costarum interuallis obuij.

FF Musculus octo thoracis costis insertus, ipsiusque motum secundus.

G Vtrinque caput a modò sectione serie nuda excarni est, ac sua sede mota.

H Musculus dependens, brachium atrotum circumuolens, scapulæq; rotatum occupans.

I Musculus superiori scapulæ basi a gyrolo insertus, ipsamq; agentem tertius.

T Posterior cubitum flectentium, cuius

L principij elatior exteriorq; pars L insignitur demissior verò interiorque pars

MN M. Insertio autem presentis musculi N indicatur.

O Radius.

P Vlna.

Q Tendinis musculi par cubitum flectentium anterior.

R Musculus ab insertione dependet, radius in prouum mouentium superior.

S Musculus ab vlna dependet, radius in prouum mouentium inferior.

T Sede T insignita ligamentum, brachiale ad cubitum nectens, crassius appareat, ut etiam sede T notata.

X Musculi ab insertione propendunt, se-

car dū pollicis internodium flectentes.

Δ In postbrachiali dilucidius exprimi nequiverunt octo muscoli, & quatuor digitorum primos articulos flectentes. Ceterum sinistra manu ipsa latus picæ est,

Y ut musculum Y insignitum offerret, qui primū iunctis os interosum flectit.

Θ Sextus femur mouentium musculus, cuius initium ē vertebrarum procedes

b corporibus a insignitur: b vero ipsius sedes, vbi tendinem educere incipit

A Septimus femur mouentium musculus. Σ Octauus.

Ξ Musculus dorsum mouentium nonus.

Π Sacrum os, ex cuius anterioribus foraminibus nerui profluere hinc videntur.

Φ Quintus femur mouentium musculus. Verum Φ priuatum huius musculi

c partem notat posteriorem, c autem anteriorem.

e Pubis ossis anterior sedes, hoc latere sectionis serie carne denudata.

Ψ Musculus femur mouentium nonus, anteriorem prius ossis foraminis sedem occupans.

Ω In dextro genū tendine septimū tibiam mouentium musculi * insigniti,

k & octauū h indicati, & non minorati a genū flexi sunt, ac patellæ ipsi innotam ac k insignitari oculis i biiciunt

In sinistro autem crure s Septimus tibiam mouentium musculus, foris ob insertionem

l tione ac integer dependet, l notatus, & patellam sibi innotam seruans, cui k innotissimus.

m Tibiæ ossis anterior sedes, omni prorsus musculo libe a.

n Fibulæ ossis anterior sedes, ex dissectionis serie musculis omnibus denudata.

o Ligamentum notatur inter tibiæ os & fibulam inibi repositum, vbi hæc ossa inuicem dehiscunt.

* Qui hic pectoratur muscoli, illi sunt, quos sexto musculorum tabula expressit literis Φ & Ψ septimus rimum & octauus pedem mouentium.

No-



p q Notant primum ac iecundum, idem mouentium a quarto eiusdem motus auctore musculo, insignito, ad characterem s propendentes, quo priuatim notatur tendo tertij pedem mouentis musculi, qui inter s & u ad iucitur.

* Musculus pars hic occurrit, quatuor digitorum tertij articulum dectentis.

* Hic obicure se offert pedem mouentium quintus.

* Pectoris ossis posterior, seu cæ spectans sedes.

12 3 4 5 6 7. His characteribus septem verarum costarum indicantur cartilagine, reliquæ autem quatuor cartilagine, octauæ, nonæ, decimæ, & undecimæ costarum cartilagine sunt.

Q Musculus humanum thoracem mouentium textus.

TABVLA IX.

PRÆSENS tabula omnium posteriorem corporis faciem exprimentium, prima habebit hic ordinem, nullum enim abset habet musculum, inter eos, quos car ea membrana constituit, & quæ tabula obiecta sunt. Præterea transversa in cubiti externa, de iuxta brachiale reposita ligamenta hic dissectimur, quod prima & secunda tabulis ad eade conspicua fuerint, hancque tabulam ad disciplinam prorsus parauerim.

A Temporalis musculus.

B Os iugale.

C Masseter, inter musculos inferiores maxillam mouentes secundus. Auris ver foramen, cum ipsi subiectis glandulis, citra characterum subsidium est obuium.

D Musculus caput mouens primus, a pectoris ossis & clauicula enatus, & mamillæ capitis processum inferitur.

Δ Musculus secundo loco inter capula mouentes recensendus. Atque huius principium ab occipitij ossis pronascenti,

I E ac F insinuitur. E vero usque ad G musculi principium ab occipiti ad octauæ verticis vertebra spinam, a me-

dia um vertebrarum apicibus quodam nodo enatum. HI insertio quam musculus in scapulæ spinam, & summum humerum, latiusculamque clauiculam idem molitur.

* hac sede præsens, cuiusculus, quasi membrana, semicirculum obtinet.

K Locus, ubi thoracis vertebra summæ cum imis colli committuntur.

L Musculus brachium attollens, eiusque motorum secundus.

M Musculus gibbam scapulæ sedem occupas brachiumque mouens quintus.

N Musculus brachij motus optimus tertius.

O Musculus brachium agentium quartus, sequenti tabula ob insigniendus.

P Portio abdominis musculi, quem obicure descendente vocamus.

Q Nonnihil occurrit, anterior obiectum dectentium musculus.

R Posterior obiectum dectentium musculus.

S Musculus cubiti inflectionis auctorum, cuius principium ab humeri pendet ceruice.

T Musculus cubitum extendentium, cuius principium ab humiliori scapulae costa pronascenti.

V Unæ sedes triangulae obiecta musculis, excarnisve, ac præuue inflectionem excipientes nervosæ cubiti dectentium musculorum inflectionis.

X Musculus radius in supernum agrum, qui in inferiorem radius appropinquat infertur.

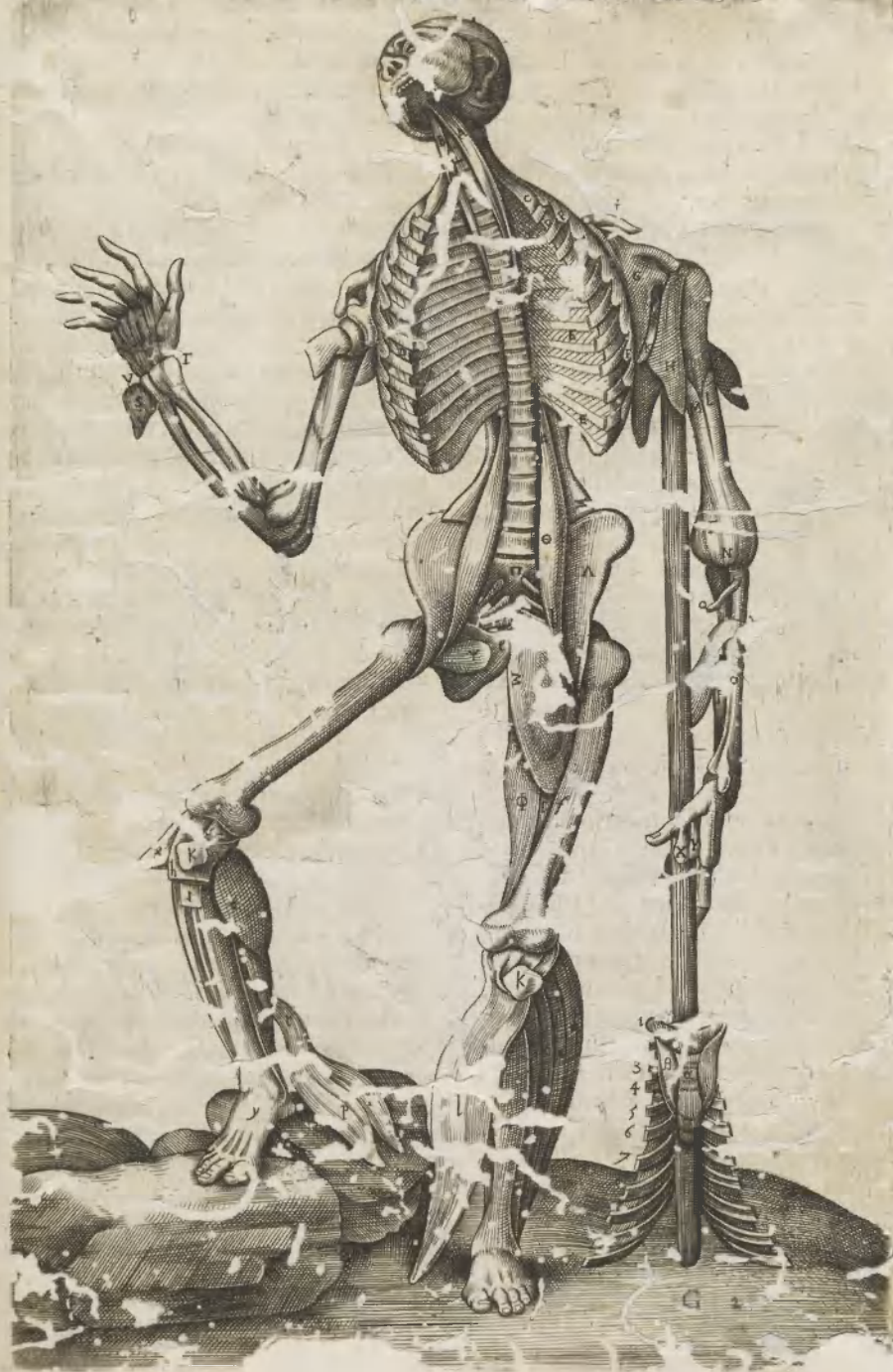
Y Musculus bicornis tendine brachiale extendere.

Z Musculus. Z insignitum, inflectionis tendinis, medij annularis rebusbus, cuius initium a indicatur.

b sedes vero, quæ urneus esse desinit, b insignitur.

Θ Musculus qui nobis extentionis auctor parui digiti recensetur. Committionem tendinum musculi Z insignitur.

muscu-



EXPLICATIO FIGVR. LIB. II.

musculi & indicati, quæ ad digitorum fit radicē, ita hic delineauimus, quem admodum crebrius nobis occurrit.

A Musculus brachiale extendentium, cui ad principium offertur ab humero & insignitum. Infectionem vero indicatam, in postbrachialis os, paruum sustinens digitum molitur.

E In utroque cubito. Insignitur musculus, brachiale flectens, qui utroque brachialis ossi insertus, ac in nuda quatuordecimorum tabula æque atque hic conspicuus. Quemadmodum & musculus latus manus tendinem producentis initium: nec ad characterem quærit obuium vnā cum exortu musculi brachiale flectentis, qui postbrachiali insertus, **A** in tertia musculorum tabula notatur.

e Musculi brachialesque protrepentes, illi sunt, quorum alter vnus tendine brachialis ossi, pollicem suffulcienti inseritur, alter vero vnus tendinem in primo pollicis ossi insertum, alium secundo pollicis ossi inseriens.

f Musculus trii pollicis ossibus externa sede insertus, & pollicem vnus indicem euertens.

g Musculus pollicem indici proxime adducens.

h Musculus parui digiti reliquis abduktionis auctor.

II Primus femur mouentium musculus. **k l m** & **n** circumscribitur. Quandoquidem **i** & **l** & **m** & **n** circumscribitur. Quandoquidem

notat, quæ ex ossis ilii spina enascitur. **k** autem ad principij partem indicat, ab osse coccyge, infimæque sacri ossis sedependentem, vnus **l** sinister musculus dextro contiguus est, **m** indicelatione, **n** eius insertionis partem, atque insertionis infimam notat partem, quæ quia inter mûsculos tibia mouentes hic penitus se insinuat recipitq; omni ex parte non est conspicua.

Secundus femur mouentium musculus, magis ex parte primo obiectus.

p Sextus tibia mouentium musculus. **r** Musculi quem **p** notauimus, cornosa pars terminus.

r Septimus tibia mouentium musculus. **s** Quartus.

t Tertius.

u Musculus quem quinti tibia mouentium loco habemus.

x Apparet & hic quoque portio musculi, femur mouentium quinti.

y Musculus secundus tibia mouentium.

z Musculus tibia mouentium primus.

β Octauus tibia mouentium musculus.

γ Nonus tibia mouentium musculus.

δ In hoc sinu tibia accedens arteria, vna cum maxima cruris vena, & nervo quoque totius corporis crassissimo vehuntur.

ε Musculus primus pedem mouentium.

ζ Secundus pedem mouentium musculus.

η Septimus pedem mouentium musculus.

θ Octauus pedem mouentium musculus.

ι Ex arnisi huius participesque ad eodem exteri malleoli.

κ Aliqua ex parte portuicula hic occurrit, musculi pedem mouentium noni.

λ Musculus paruum digitum a cæteris adducens.

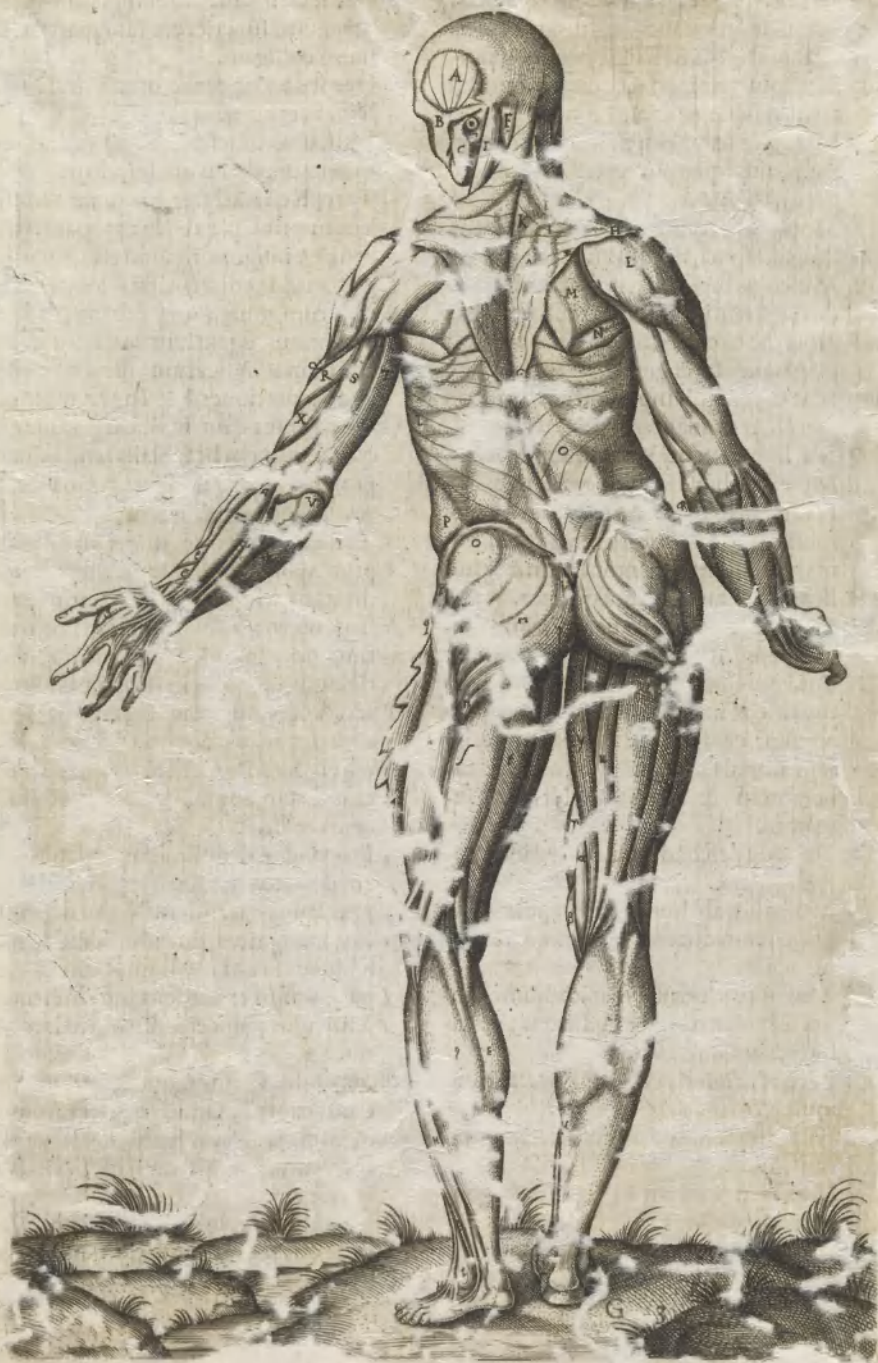
μ In dextra sura tendo, **ν** pedem mouentium musculi noni.

υ Interior malleolus.

TABULA. X.

Hæc omnium tabularum decima, posterioriorem verò faciem exprimitur secunda, secundus serie quarta tabulam, huiusque posset. In hac itaque iam, præcedentis tabula multis aliquot adhiberi de venarum, multique in illa non obuij, nisi se commouent, & inter reliquos prorsus ablatus est, qui in nona tabula **Γ** & **Δ** insignimus, quod videlicet nusquam apte formam huius dependens ostendere poterit, quorum ad minus musculorum inspectum occupasset.

A Sinister prius paris caput mouentium musculus.



22

...enden.

Argemoneum tranducio quatuor

fieri ossis processu, in acutum correndo
 is ossis processum pertinens.

ligamentum à dicta nuper sacri ossis
 sede in posteriorem elatioreque appen-
 dulis ossis extendendis sedem insertum.

¶ Musculus semiar mouentium decimus,
 qui hac à posteriori pubis ossis sede re-
 flexus, alium veluti musculum super
 infraque ipsi attensum commonstrat.

¶ Quartus musculus qui ad crus expe-
 ditur, in poplite duos in ramos diui-
 ditur, quorum

θ Maiorem:

α Minorem notat.

α α. Primus femur mouentium musculus.

λ Hac parte musculus hic memorandus riru-
 insertionem facit.

μ S. primus tibiae mouentium muscu-
 lus, non amplius membraneo sexti mu-
 sculi tendine obiectus

¶ γ Primus tibiae mouentium musculus,
 cuius caput insignitum sedes verò ten-
 dinem primum in eadem ē. Insertionem
 autem tertiae musculorum tabula pro-
 ponebat, caractere 13 assignitam.

¶ Quartus tibiae mouentium musculus.

¶ Quintus tibiae mouentium.

¶ Quartus femur mouentium musculi portio.

¶ Secundus tibiae mouentium.

Portio octavi tibiae mouentium muscu-
 li refertur iam interim primo tibiae mo-
 uentium, qui aliis hic in orbe occurrit.
 Quod verò ad musculos in tibia p-
 deoque repositos attinet, omnia præce-
 denti conueniunt tabulae, vt & duode-
 cima, quam inibi characteribus pri-
 mum occupabimus.

ABV. II.

¶ Primus capitis mouentium mus-
 culus.

B Secundum par musculorum capitis mo-
 uentium, in sinistro tunc loco ha-
 beretur insignitum.

* Musculus in obscuro occurrit, cuius
 beneficio inferiorem maxillam deor-
 sum agimus.

c Musculus scapulam mouentium primus.
 D Clauicula.

E Pendet hic musculus à scapula
 referenti insertus.

F Humanum thoracem mouentium tertius.

G Brachium mouentium quintus.

I Musculus scapulae gibbi sub illius spi-

H na occurrens, ac brachium mouentium
 K septimus, cuius initium ab H ad I me-
 titur insertionis verò sedes K indicatur.
 Musculus ab humiliori scapulae costa
 initium ducens, brachiumque mouen-
 tium tertius.

M N O. Secundus cuius medietas posterior
 aurorum eleuata partem ostendit in-
 am: omnibus autem partibus suis
 constans figuram eam refert quam prope
 pedes depictam videtur. A b c. principium
 D nunc eius initium ē. Idem muscu-
 lus ab insertionem sua dependens.

R Musculus dorsum mouentium vnde
 cimus.

Dorsum mouentium primus

ic o tui dorsum mouentium paris a ter.
 T T. caractere 14. T. duas costas earum,
 quae iam sectione tenete deteguntur, in-
 signiuimus. V vero earundem costarum
 interuallum, vt intercostalium hic mu-
 sculorum exterior obseruaretur.

X Musculus thoracem mouentium secundus.

Δ Humilius à thorace mouentium quintus.

a b Oculorum superiusque membraneum
 musculi oblique ascendentes ab domi-
 nis initium à spinarum apicibus inter
 a ac b pronatum.

c Musculus ab insertionem hic dependet
 brachium mouentium quartus.

Θ Musculus cubitum extendens cuius
 d initium d insignitum, à ceruice capitis
 humeri ducitur. Quod scapulae articu-
 latur, e autem sedem indicat, qua præ-
 tens musculus ab altero cubitum et ten-
 uentiam, mox f indicando, amplius di-
 stinguitur.

† Cubitum extendentium musculus
 ab humiliori scapulae costa prodeus ac

cum musculo $\ominus$ insignito coïens.

g Musculus cubitum flectentium posterior.

h). Longior musculus radium in supinum
ducentium.

* Musculus bicorni tendine brachiale extendens, cuius initium inscitur, sed des vero, qua tendinem edicit, tendinum autem ipse insertio, notatur.

m Musculus radius in supinum ducentium breuior.

n Radius.

o Vlva. Atque in horum officium medio
ligamentum occurrit, tota sede illa ossa
intercedens committensque, qua inui-
cem dehiscunt.

E Secundum principium trium principiorum, que ab vltia originem feriatim

p. lumbum. Ad eundem eius principij
pars est, quæ tendinem brachiali offert:

q q autem tendo, primo pollicis ossi infer
rus: r vero istendo, qui secundo dicitur
pollicis, feritur ossibus.

Musculus pallicem indicis pro ad-
mouens.

II Tertium princi inu eorum, quæ ab
vlna pronascitur, hic quoque ab infer-
tione pendens. Ac r quidem notat eius
principij portionem, quæ indici ac me-
dio tribuitur, vñ vero eam, quæ polli- i

est, peculiaris.
 Σ Tertius femur monatum leusculus,
 x y z cuius initium x y a circumscibitur.

Quod vero ad horum characterum la-
tera, superiusque spectatur, ilium offis
dorsum est, primo secundoque femur
mouentibus musculis liberum.

a Cæterum *a* tertij illius . . . sculi infu-
tionem proponit.

¶ Quartus semper mouet. in musculo
a tribus humilioribus sacri ossis ossibus
initium ducens, & illic primum r. u.
nem educens, vbi β conficitur infer-
tio quoque ipsius sub α consistit.

2. Magnus femoris processus.

• Secundus femur mouens musculus.

Septimus tibiam mouentiu musc^{us} ius.

* Ligamentum ab osse sacro, in co
cis ossis acutum pertinens pro

9 Musculus decimus femur mouet
hac ab interiori pulvis ossis sede reth-

xus, ac veluti inter duos m. uſculos, & insignito, prorepens.

λ Caput tertij tibiā mouentium musculi.

¶ Musculus, quem quinti tibiae moxer-
tium loco habemus, cuius initium

signitur, quod tertium eorum capitum
habetur. Hinc a coxedicis osse educto-

ξ rum. ξ verò præsentis musculi ostendit
finum, cui tertius tibiam mouentium

alioquin infidet. o hic quintus musculus, in tendinem d. finit, anteriori tibiae ossis seci implant^r.

Subsequenti tabula musculi im exol
po, queni femur mouentium q

recensemus, characterous est. Injur.

Ω insignitur, fuculisque peculiaris mu-

sculi pars inferior, & posterioriorem no-
tat musculi partem; & verò & Ω ante-
riorem. Ceterum ζ privam indi-
cans anterioris partis anteriorem portio-
nem; Ω autem posteriori. significat
portionem anterioris partis.

π Quartus tibiam mouet. Cum muscu-
lus hic ab ipsius parte, quem tendit, et
ρ educit, ac ρ innentur, pendet.

σ *Musculus tibiae mouentium tertius*,
ab insertione pendens.

τ Μοῦσουλ-τιβιά μουεντιουμ οὐκταυι πορ-
τιο.

TRVLA XII.

¶ Sinister primi caput tractatum
in coloru paris musei de cuius prin-

ABC c. pium A notat, B vero & C insertione
e. m. in o. p. r. i. s. o. s. m. o. l. i. t. u. r. D autem

D. si dem indicat, quæ dexter musculus
E. sinistro prius abscedit. Postremo E.

insinuat int. rñu insertionis dext. i mu-
sculi latus. Quare si illum mase

TABVLA X. LIB. II.



EXPLICATIO FIGVR. LIB. II.

in trianguli formam agere visum fuerit, illum circumscribes lineis, *A B*, *AC*, *BC*. Quinetiam si interuallum inter dextrum musculum & sinistrum consistens, quoque trianguli modo spectare uolueris, circumscribes id, à *B* ad *E*, de in a *T* ad *D*, & ab *E* ad *D*.

FF Sinistri lateris musculus secundus par caput mouentium.

G Scapulam mouentium tertius.

HH Brachium mouentium quintus.

I Summus humerus à connatis ipsi musculis liber, ceterum neque costas, neque earunde interualla caracteribus insigniuimus, quod hic eadem, ut in præcedenti tabula, ad *TTV* in ratio.

Δ Humani thoracis motorum quintus.

KL cuius initium *K* insignitur. *L* uero sedes, quæ præcedit à longissimo dorsum mouentium musculorum *N* mox notando, non amplius pertinaciter (quem admodum inferius à *K* ad *L* usque radicem ordinis autè præsentem notauimus).

MM musculi aliqui. *MM* indicantur.

N Dorsum mouentium undecimus, seu sexti paris dexteri.

O Dorsum mouentium decimus quintus.

P Scapulae gibum musculo liberatum cernitur, qui brachium mouentium sextus habetur, hicque ab insertione propendens *Q* insignitur.

A Musculus brachium mouentium tertius.

S Secundus thoracem mouentium.

T Musculus prior cubitum extendentium, qui ab humiliori scapulae costa initium ducit.

V In sinistro brachio musculus, cubitum extendentem externum à sede propendet, qui cum interiori *T* notato impense commiscetur.

X Hac sede ab humero carnea exoritur portio, quam secundum musculorum cubitum extendentium loco habemus, sequenti tabula *d* notauimus.

Y Musculus cubitum flectentium posterior.

Θ Musculus radium in supinum duccens,

qui ab humero multo superius, quam externum illius consistit tuberculum, inibi exoritur, ubi à ascriptimus ipsius insertionem quæ in humilioris radii appendicem inolitur, *b* indicantur.

A Musculus alter, cuius ope radius in supinum agitur, atque huius initium *c* *d* indicatur, insertio autem *d* insignitur.

e Neruea portio, seu insertionis terminus musculi superioris radium in pronum agentium.

f Radius.

g Vena.

h Ligamentum, radium vnamque, quæ inuicem dehiscunt, committens.

i Hæc sedes est sinuum uelutius musculi paratorum, & cartilaginis vnam a brachio radium.

l Hac sede musculi tendit, isque liber, autem ligamenta, quibus os compinguntur, proponi nequeunt.

m Postbrachialis os ante brachium ulciæ digittum, cuius loco priuatim notauimus, ut os postbrachialis ab ipsorum interuallis nullis illis occupantibus intertingeres.

n Hic musculus reponitur pollicem indici proximè adducens.

o Musculus bicornis, seu brachiale extendens, in sinistra manu insertionem propendet.

p Hic bona transuersi abdominis musculi pars occurrit.

q Illius ossis dorsum, dunc parus exanthespectatur.

r Femoris caput, coxendicis ossis acetabulum subiens ipsumque ligamentum, præsentem ambiens, notauimus.

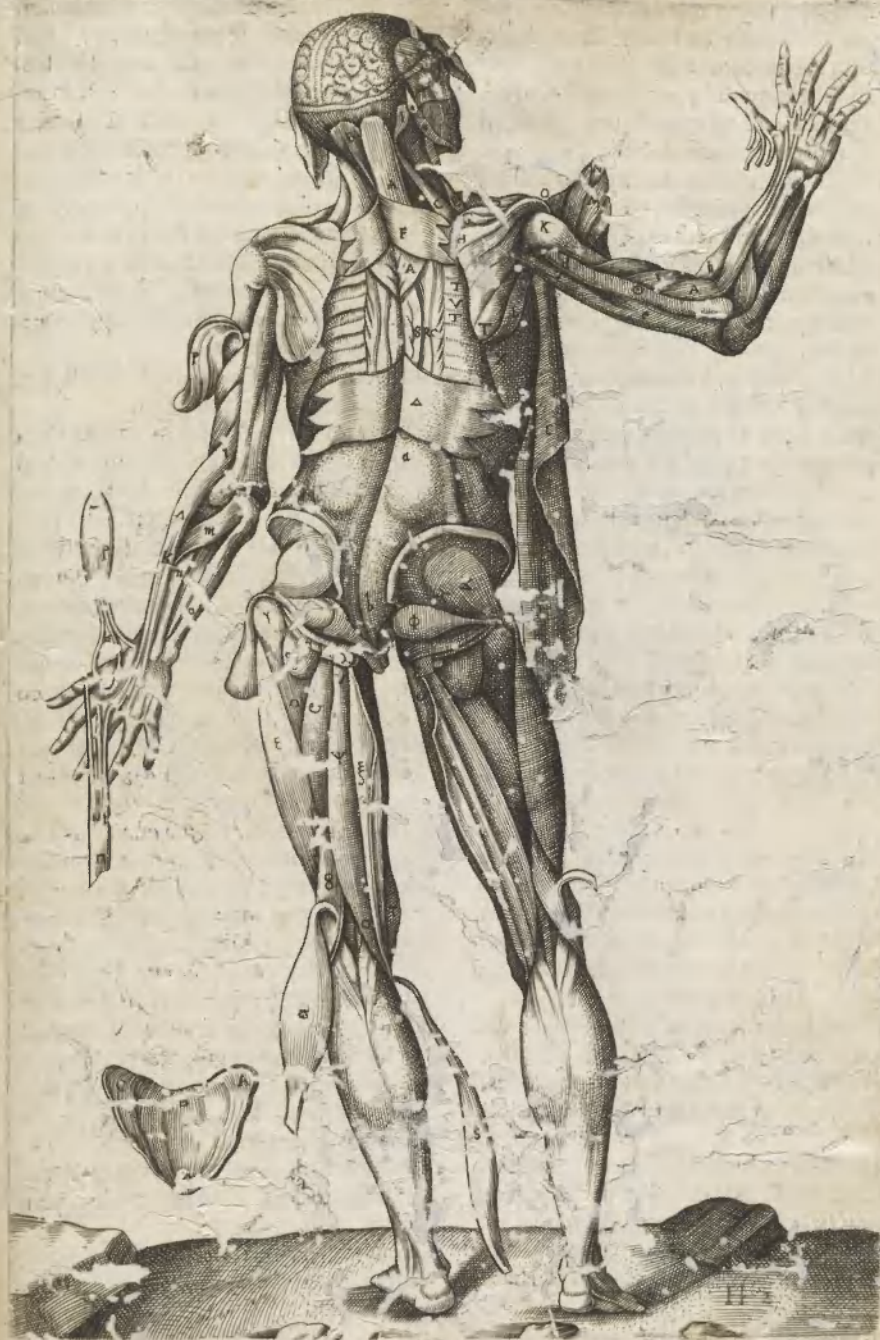
s Ligamentum à iacro in acui coxendicis ossis processum incliuens.

t Dependent tertius musculus mouentium musculi, et oratus, una cum quatuor, qui in inter.

x Magnus exterioris processus.

α Decimus secundus mouentium musculi, cuius præcipuam partem *F* notand.

ex



ex decima sexta tabula opportune petes ad characteres *F G H*. Præfens autem tabula eam musculi partem demonstrat, quæ ad peculiarem ipsi in coxendicis osse cælatum sinum reflexa, ad magnum femoris ducitur processum.

β Musculus gracilis, ab acuto coxendicis ossis enatus processu, elatiorique musculi & insigniti radi exporrectus.

γ Musculus similiiter gracilis, a coxendicis etiam osse pronatus, inferiori exporrectus parti eius musculi, quem α notauimus.

Ξ Musculus femur mouentium quintus. Verum Ξ priuatim notat posteriorem huius musculi partem, cuius caput, par-

δ tim nerueum, ac δ insignitum; & partim carneum, et notatum, a coxenoicis ossis appendice enaticum, hincque prodeuntium capitum, numero quartum cæletur. ζ Hac sede posterior hec quinti tenetur mouentis muscoli pars, ac uio eadem a est, veri muris, vtrita dicā, effigiunt p. seferens.

η Hic posterior quinti musculi pars, in tendinem degenerat, in ceterum capitum femoris insertum.

Σ II & Σ, anteriorem quinti femur mouentium musculi indicant partem, ac Π quidem eius partis posteriorem portionem, Σ vero anteriorem. Quo autem hæc non admodum sane obuia promptius percipias, eosæ illos Græcorum in musculis characteres in sequenti tabula sepositurus sum, illic dependentes musculi partes notans.

θ Musculus tibiam mouentium septimus.

xx Musculus tibiam mouentium octauus.

λ Ampla præstiaque femoris ossis sedes, supra radicem inferiorem ipsius capitum, posteriorem in sede consistens.

μ Quartus tibiam mouentium musculus, hic ab insertione in anastro crure pendens, ac μ quidem tenetur illius indicat. a coxendicis osse enatus. ν vero partem, cui femur principium præbet.

ξ Tibiam mouentium quintus musculus.

Φ Primus pedem mouentium musculus.

Ψ Secundus pedem mouentium musculus. Caterum huius musculi (vt & μ mi) principiam partem carneam, ac π insignitum visum, partem nerueam, ac

ρ indicatam. τ autem sedes significatur, vbi primum duo isti primi pedem mouentium musculi contigui fiunt. σ

Haec tubera nona tabula etiam accurate exprimuntur.

υυ Tedinis, qui e duobus presentibus musculis educitur, principium.

ω Initium musculi pedem mouentium tertij, cuius tendinem proponit character, in sinistra positus tibia.

TABVLA XII.

Α Β C D E F G Dextra portio secundi caput mouentium paris, in q. magni character, aliquid priuatim inuuant.

Α enim indicat, musculi secundi paris, acuto p. principio ex transueris quinta & quarta thoracis vertebrarum processibus enatus. B musculi huius sedes, qua carere esse definit, velut in tendinem degenerat. Porro B quoque musculi significare debet, quod a septime ceruicis vertebræ spinæ educitur, &

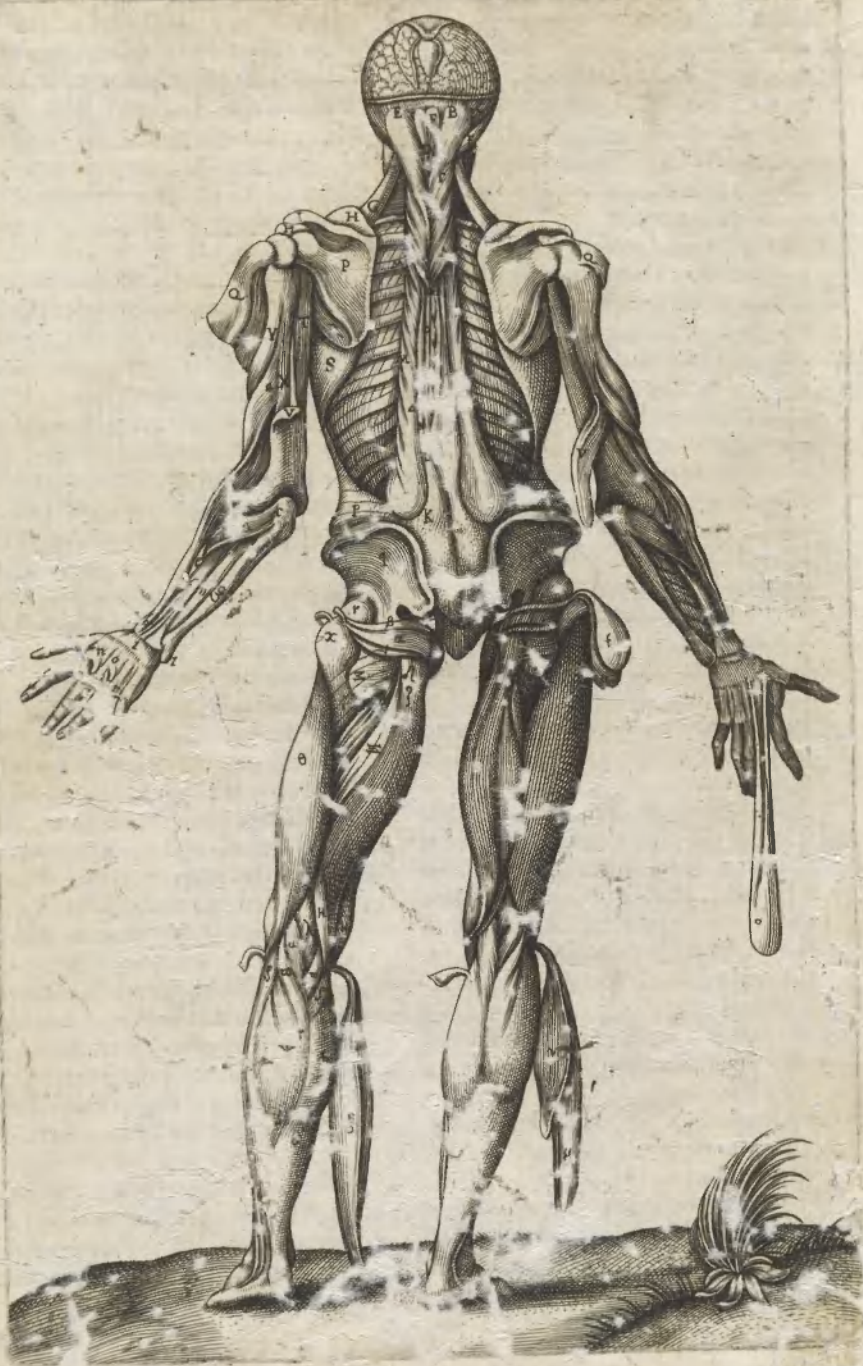
cum musculo Α insignito commiscetur; congressus autem sedes, C inscriptus est, quod non modo congressus vtriusque musculi notat, verum etiam vbi vterque exacte carere efficitur. D vtri usque musculi intersectionem notat. E secundi paris tertius in altero latere musculi indicatur, cuius etiam principium in alto latet, insertione in musculus ad F conspicua. Postremo C ac G, secundi paris, ut ea moles insignitur.

H Musculus portum mouentium quintus.

I Portio musculi pedem mouentium sexti.

K Decimus quintus musculus mouentium, seu eorum musculorum octauus alter.

Vnde.



- I** Vndecimus dorsum agentium musculus, cuius principium a sacro osse pendens *L* insignitur, ipsius verò ansulæ terminus. *M M.* Atque ita elatissimu *M*, præsentis musculi superiorem significat terminum.
- e** Character & loco *N* positus, musculum dorsum mouentium non indicat, seu quinti paris alterum.
- O O** Musculus hic ab exortu propedat, thoracem hominis mouentium quartus.
- P P** Hæ costarum asperitates, earum tubercula referunt, in quæ quatuor thoracem mouenti musculus inferebatur. Quod autem ad costas, earundemque intervalla attinet, eadem hic atque in aliquot præcedentibus tabulis est ratio.
- Q** Scapulam mouentium tertius.
- R** Scapula posteriori parte præfixa excarnis.
- S** Brachium mouentium tertius.
- T** Thoracem mouentium secundus.
- V** Tertium ligamentum peculiare articuli humeri.
- X** Dependet musculus brachium mouentium quintus.
- Y** In utroque brachio posterior humeri pars, excarnis prorsus musculisque liberè cernitur.
- a** Posterior cubitus flexus musculi.
- b c d** Musculi cubitum extendentes. *a b* is insignitur, qui ab humiliori scapula costæ initium ducit; *c* ille, qui ab humeri capituli ceruice exoritur; *d* autem carnosa pars, quæ ab humero, ad medium femoris longitudinis eius originem sumit.
- e** Radius.
- f g** Musculus humeri in pronum ducentium superior, cuius insertionem priuatim *g* insinuat.
- h** Dependet hic musculus, radius in supinum mouentium brevior.
- i k** Vlna, radius autem *e* superius notauimus. autem ligamentum in utroque cubito indicat, radius vlnæ costæ a sede colligans, quæ hæc ossa inuicem adhaerent.
- l** Musculus primus indicis os introrsum flectens, hic priuatim *l* indicatur.
- m** Ilium ossis dorsum, quemadmodum & coxendicis ossis exterior sedes, prorsus excarne occurrunt.
- n** Coccyx quoque os excarne, seu musculis ipsi adnatis liberum cernitur.
- o** Ligamentum a sacro osse, coxendicis acuto processui insertum.
- p** Femoris caput.
- q** Magnus exteriorque femoris processus.
- r** Hic ab insertionem propendat decimus femur mouentium, internam ipsius sedem quæ ossibus vndique attenditur, *st u* commonstrans. Atque ita *st u* huius musculi tendines notant, qui ad coxendicis os reflectuntur.
- x y z** Tribus his characteribus, carnosa indicatur pars, vaginæ quasi modo decimus femur mouentium musculum inibi deducens, quæ ad coxendicis os reflectitur. Atque ita *x* huius carnosæ partis supremam indicat sedem, *y* mediam, *z* autem infimam.
- a** Portio femur mouentium non.
- b c** Duæ musculi insertiones, in paruum femur ductæ processum. *a b* quidem insertionem indicat musculi femur mouentium sexti, *c* autem musculi femur mouentium septimi.
- d e** Musculus tibiae mouentium octauus vniuersum femur propemodum ambiens.
- e e** Aspera femoris indicatur linea, cuius quintus femur mouentium musculus inseritur.
- f g** Quintus femur mouens musculus, ab interno femoris capite propendat, in quo *f* posteriorem ipsius notat partem, *g* vero *z* anteriorem, atque hic rursus priuatim *h* posteriorem indicat portionem *h* partis anterioris portionem.
- h** Musculus in pedem mouentium clausus tertius enumeratus, ac principium *h* indicatum a femoris externo ducens capite, tendinem autem illuc ducens, *i* ubi insignitur.

⁂ Musculus quem in poplite latitantem vocamus.

⁂ Quartus pedem mouentium musculus, cuius initium *θ* indicatur, ipsius autem sedem qua tendo duorum primorum pedem mouentium musculorum illi primum pertinet acissime adnata scitur, & notauimus.

λ λ vero tendinis insignitur insertio, qui ē duobus illis primis pedem mouentibus & tertio confurgit.

μ Hac sede tibiæ os ex carne conspicitur, quemadmodum & magna portio exterioris capitis duorum humiliorum femoris capitulum.

ν Tendo musculi pedem mouentium octauī.

ξ Tendo septimi pedem mouentium.

Ω Præsenti caractere indicaram volui figuram, ad dextram integri hominis hac decima tertia tabula expressi. Crus, tibiā, lapidiq; innitentem, quo tandem inferior pedis sedes oculis subijciatur. Sectionis serie musculi in hac antea, sensim in sequentibus tabulis proponatur.

ω Signum igitur itaque primum & ligamentum, seu membrana substantia, primo digito in eundem musculo obnotata, latiq; tertioque vice in planta subies.

ρ Musculus positum a ceteris digitis introsum abducens.

σ Musculus abductionis parui digiti a ceteris opifex.

τ Primus secundusque pedem mouentium musculi, in integro quidem homine a quarto pedem mouentium propendentes, in illa autem figura, quam Ω proponit, sua sede repositi.

υ Tendo tertij pedem mouentium musculi, qui ζ in integro homine notabatur.

φ Portio quarti pedem mouentium musculi, que in integro homine θ insignitur a cernis.

χ Tendo ex primo, secundo & quarto pedem mouentium musculis confusus, quoque insertus: quanquam

uatim cauitatem proponat, inter anteriorem præsantis tendinis partem, & posteriorem sedem aliorum musculorum conspicuam, qui hac tibiæ sedem occupant.

ω Ex carnis nullisque musculis, vel ante sectionem obiecta tibiæ ossis pars.

* Hic portiones occurrunt musculorum, qui posteriorem tibiæ sedem sibi vendicant, præter tres primos pedem mouentium musculos.

TABULA. XIII.

Hæc tabularum posteriorum corporis faciem exprimentium vltima est, scapulus & brachij carens & genua flectens, ut platam altero crure spectandam proponeret. At vena veritas alia quæpiam integra delineanda esset tabula caput vna cum duabus primis ceruicis verticis reponitur, quartum musculum caput mouentium par ostensurum.

ΑΒ Tertium musculorum caput mouentium & magnum, a secundæ ceruicis vertebræ spina occipiti insertum.

С Mamillaris temporum ossis processus, tam in integra figura, quam illa quæ ad vena spectatur, conspicuus.

Д Hæc character cum aliquot sub sequentibus, figuræ ad genera locatæ proprius est, transuersum primæ vertebræ ceruicis indicans processum.

Е Spina secundæ ceruicis vertebræ, atque ita iam secundam ceruicis denotat vertebram.

FG Quartum caput mouentium musculorum par, a primæ ceruicis vertebra, occipiti insertum.

Н In cervice integrioris figuræ insinuat quintum par musculorum caput mouentium, quod ab occipito in transueres primæ ceruicis vertebræ processum implantatur.

К Z Sextum musculorum caput mouentium par, a spina secundæ vertebræ, transuersis

sis primæ processibus insertum.

M Musculi scapulam mouentium tertij pars, illic conspicua, vbi a transuersis aliquot ceruicis vertebrarum processibus prodit.

N Dorsum mouentiū musculorū tertius.

O Dorsū mouentiū septimus musculus.

P Character *P* in lubis reponitur, notas nonū dorsum mouentiū *n* musculum.

Q Vndecimus dorsum mouentium musculus, hic ab vltima ipsius infertione

R pendens, ac sinum *R* insignitum ostendens, quo decimotertio dorsum mouentium musculo cedit, ipsius autem

S principium *S* indicatur.

T Decimus tertius dorsum mouentium musculus, cuius principium *V* notatur;

VX finis verò *X* quod etiam principium decimiquinti dorsum mouentium musculi indicat.

Y Decimus quintus dorsum mouentiū,

cujus superius extremū *a* insignitur, sub septimo dorsum agentū reconditur. Hanc tabulam, propter rhotacis formam costarumque ductum sedulo intuitu operæpretium erit, quum costarum ductum, appositissime ostendat.

b In pubis oste *b* occurrit, membranam indicans in pubis ossis foramine obuiā.

c Musculus sextus femur mouentium, ab infertione propendens.

d Musculus septimus femur mouentiū, ab infertione quoque propendens.

e hic musculus propendet femur mouentium nonus.

f Carnea *f*, seu, si voles, priuati musculi, decimus femur mouentem musculus decem dentes, atqui hic ab infertione pendentes.

G Musculus quem in poplite latitare dicimus, cuique Galenus ferè totam poplitis flectendi munus perperam con-

h i credidit. *h* ipsius ab externo femoris capite exortus, infertio eiusde in vltimo os insignitur.

kk Septimus pedem mouentiū musculus.

l Tendo octauū pedem mouentis musculi, cuius infertio in pedis os paruum sustinens facta, *m* insignitur.

nopq A dextri pedis calce quatuor humi prostrati pendunt musculi, pedis motorum opifices. *n* enim & *o* duos primos pedem mouentes insinuant. *p* autem tertium, *q* verò quartum. Caterum *r* ad dextri calcis internum latum repositum, tendinis illius infertione priuatim indicat.

ΔΔ Figuram notat externo lateri integrioris figuræ dextri pedis hic appositam, quæ sectionis serie dextrum integrioris figuræ pedem subsequitur, qui succedit figuræ, quam in præcedenti musculorum tabula *Ω* indicabamus.

∫ Ligamentum seu membrana pedis, a digitorum terminis pendet, quod musculo secundos quatuor digitorum articulos flecteti, *Θ* hic notato obnatum fuerat, latique in extremitate manus vola tendinis vicem gerebat.

† Dependet musculus, pollicis a ceteris digitis abducens.

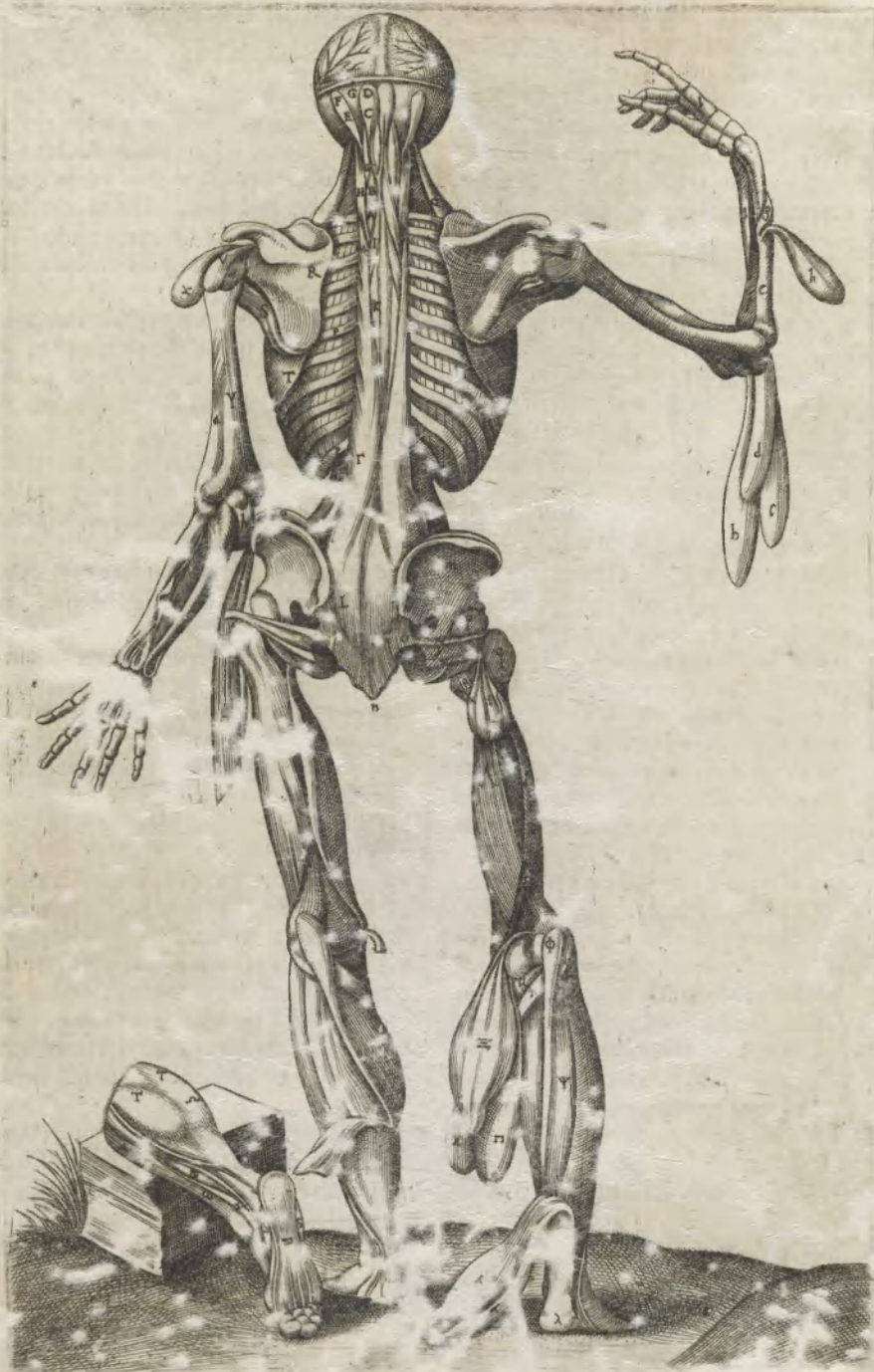
‡ Musculus hic a sua origine dependet, quæ primum digitum a reliquis in externum latum abducit.

⊕ Musculus secundum quatuor digitorum os flectens, *x* ipsius principium a calce enatum, *x* illius in quatuor tendines partito. Caterum qua ratione huius musculi tendines diuidantur, subitosque transmittant tendines, in hoc dextro maioris figuræ pede expressum habes, vt tamen sese hæc offerant, attentissimis oculis internam quatuor digitorum sedem intueri, quanquam & figura *Δ* notata, hæc etiam commonstret, in qua musculus ille ab infertione propendens, *Θ* quoque insignitur.

β Carnea hæc moles illa est, cuius beneficio primum pollicis internodium flectitur, atque hæc eodem *β* indicata, in figura illa dependet, quam *Δ* insinuat.

ΛΛ Musculus secundum pollicis os flectens.

γ in



γ δ γ in dextera tibia huius musculi notatur principium. δ hac sede præfens musculus, ab interno ipsius latere tendinem educit, qui in carnea ipsius substantia aliquouſque inceperat, iuxta charactere ε. Deinde vtræq; figura plerumque referens, tendinem hunc quoque δ notatum habet, quæ pollicis iam est proximus.

Ξ Ε. Musculus quatuor digitorum tertium os flectens, ζ ipsius principium aliquantisper altius adhuc, sub musculo in poplite latitante, ac Γ notato η tendo illius, ab interno etiam latere carnosæ suæ substantiæ enatus, atque in pedis planta in quatuor alios tendines inibi, vbi θ occurrit diuisus, qui quatuor digitis postmodum offeruntur.

κ κ. Sic sese ostedit poplitei musculi, qui inter pedis motores qui tu numeramus.

λ Musculosa caro, quæ in quatuor portiones diducta tendinibus exponitur, qui tertiam quatuor digitorum os flectunt. Est autem musculosa hæc caro, cuius opera quatuor pedis digiti ad pollicem ducuntur. Vt verò & tendines illos, & portiones has musculosæ substantiæ accuratius cognoscas, tendinem γ tertium indicis os flectentem, η notatum conspicis, musculus autem indicem μ pollicis adducentem μ.

TABVLA XV. FIGVR. XV.

DVÆ præsentis tabule figure et caractere xv. notata in ea effigie seruantur, in quæ dextera tibia simul cum pede decimæ quartæ tabule, sese exhibuerunt. Atque prior figura in sectionis serie figuram subsequitur, quam præcedens tabula δ notatam ostenderat. Posterior autem huius tabule figura, succedit priori. Notæ autem harum figurarum ita se habent.

Α 1 Tibiæ os.

Β 1 Fibula.

Γ 1 Musculus dependet à tibiæ osse qui in poplite latitat.

Δ Ε 1 Musculus quintus pedem mouentium, I ac D quidem ipsius notat principium,

E verò tendinem, ab interno musculi latere pronatum.

Ζ 1 Sinus cui tendo insidet, secundi pollicis internodij flexionis opifex.

Θ 1 Sinus quo tendo vehitur musculi, tertium quatuor digitorum os flectentis.

Η 1 Musculus pedem mouentium septimus.

Ι 1 Musculus pedem mouentium octauus.

Κ 1 Insertio sexti pede mouentis musculi.

Λ 1 Musculosa congeries, primum quatuor digitorum os flectens.

Μ 1 Ossicula ad primum pollicis internodij reposita, quæ a sesami seminis imagine nomen inuenerunt, quæque ab Arabibus dimidiati cicceris formæ assimilantur.

Ν 1 Pendet hic musculosa substantia, quæ in quatuor digitorum internis lateribus portionem exporrigit, digitos pollicis adducentem.

Ο 1 Musculus pollicis secundum os flectens.

Ρ 1 Musculus tertium quatuor digitorum os flectens.

Q 1 Portio tendinis, secundum pollicis internodium flectentis, illi tamen commixta, qui in indicis internodium flectens, sequens modo characteres, illustrat figuræ b ratione peculiareres sunt.

Ρ 2 Tibiæ os.

Σ 2 Fibula.

Τ 2 Ligamentum membraneum, sibiulam tibiæ ossi illic committens, vbi hæc ossa inuicem dehiscunt.

Υ 2 Musculus pedem mouentium septimus. X hæc septimi musculi tendo, sub osse cubum tesserarum imitante reflectitur, & lateſcit quoque, Υ tendinis huius in os pedij pollicem sustinens insertio.

α 2 Musculus sub septima occultatus, & pedem mouentium octauus, cuius insertionem β notat, quæ in pedij os paruum suffulciens digitum perficitur.

β 1 Tribus his characteribus in posteriori c illustratæ figura, tres sinus indicantur,

mu.



musculis à posteriori tibiæ sede inferiora pedis subeuntibus exsculpti. Atque
 1. sinum notat, quo quinti pedem mouentis musculi tendo vehitur. 2. sinum tendini tertium, quatuor digitorum os flectenti insinuat. 3. verò sinum indicat nomine tendinis cælaturæ, cuius beneficio secundus pollicis articulus flectitur.

2 Musculus dependet humi quintus pedem mouentium, in priori figura *D* & *E* notatus, ac in secunda figura ad inferiorem d. insignitus.

2 Musculosa moles, primum quatuor digitorum os flectens, hic pendet a pedis ossibus, quæ iam nuda ex carne spectantur.

FIGURA XVI.

A Os sacrum.

B Ossis sacri latus, cui transuersum ilium os committebatur.

C Ligamentum à sacro osse, in coxendicis os appendicem pertinens.

D Sinistri pubis ossis pars, quæ sinistro pubis ossi committebatur.

E Notatur quartus femur subies nernus.

F Decimus femur mouentium musculus,

G lus, cuius tres veluti partes, *EFG* insignitæ, inscriptionibus quodammodo distinguuntur, cuius una externa pubis ossis sede, & interna quoque coxendicis ossis regione, musculus iste carneas

H pronascitur. Ad sedem verò *H* indicatam, musculus arctior redditur, & ad sinum sibi in coxendicis osse insculptum reflexus, ad magnum femoris proferitur processum.

I Cospicua est pars septimi femur mouentis musculi.

K Portio sexa femur mouentis musculi.

L Primus tibiæ mouentium musculus, cuius sedes, quæ iuxta internum femoris caput in tendinem cessat. *M* indicatur.

N Secundus tibiæ mouentium musculus.

O Musculus huius præcipuum

ab ossis pubis commissura pronatum. *M* quoque & si in primo ponatur musculo, huius secundi musculi etiam sedem notat, quæ in tendinem desinit.

P Nonus musculus tibiæ mouentium, parua ipsius portione hic conspicuus.

Q Octauus tibiæ mouentium musculus.

R Tertius tibiæ mouentium musculus, cuius tendo, quemadmodum & primi & secundi, tibiæ mouentium musculorum quoque *M* indicari potest.

S Quintus femur mouentium musculus, verum *S* posteriorem eius musculi partem notat, *T* autem eius musculi anterioris partis posteriorem indicat portionem.

V Quintus tibiæ mouentium musculus.

X Externus ossis, præter, verum *Y* interiore non nota, malleolum.

a Primus pedem mouentium musculus.

b sub poplite charactere præcedendum pedem mouentium musculum denotat.

c Tendo tenuissimus, idem summè gracilis qui a tertio pedis malleolo educitur.

d Musculus suram contraentium maximus per quem mouentium quartus

e Musculus quatuor pedis digitorum tertium os flectens.

f Portio musculi inter pedem mouentium quanti.

g Tendo sexti pedem mouentium musculi.

h Tendines digitos extendentes.

i Musculus pollicem à cæteris digitis retrorsum abducentis.

FIGURA XVII.

FIGURA musculorum XVIII. de ligamenti, omnem præponendum ligamenti differentiam semel demonstrans, uniuersum femoris os exprimit, una cum tibiæ osse & fibula, quibus ea ligamenta adhuc contrita hærent.

AB *CD* Femoris os.

B Femoris ossis caput præter coxendicis ossis subiens.

CD Femoris ossis humiliora capita, quæ tibiæ articulantur.

EFGH Ti-



EF GH Tibiæ os.

F Emurgens superioris appendicis tibiæ ossis processus, qui sinum subingreditur, quem duo humiliora femoris ossis capita efficiunt, & qui ligamentum mo.

X insinuandum educit.

G Sinus inferioris appendicis tibiæ ossis, quo complures vehuntur tendines eorum musculorum, qui anteriore tibiæ sedem occupant.

H Interior malleolus.

IK Fibula, verum *K* exterior malleolus priuam insignitur.

LM Malleolus notatur in fura maximus pedemque mouentium quartus, atq; inter reliquos corporis muscules intransissime luens. Verum *M* huius musculi tendinem, calcis ossi insertum, particulatim indicat. *N* autem portiuunculam tendinis primi & secundi pede mouentium musculorum ostendit.

O Teres ligamentum, femoris os coxendicis ossi iungens.

PP Ligamentum orbiculatim femoris cum coxendicis ossi articulum amplectens.

Q Ligamentorum portiones, ex magno externoque femoris processu in musculorum substantiam absumpta, ac potissimum in tibiæ mouentium septimi.

R Portiuuncula ligamento quoque, a radice interioris minorisque processus femoris pronata, & in octauum tibiæ mouentem musculum precipue degenerantes.

SS Membraneum ligamentum, reliquis etiam omnibus articulis commune, quod vniuersum genu articulum ambit, ea tantum parte excepta, cui molaproponeitur.

T Ligamentum genu articulo proprium, quod externo ipsius lateri attenditur.

V Ligamentum hoc etiam genu articulo peculiare censetur atq; externo ipsius lateri attentum visitur.

X Ligamentum ex tibiæ ossis processu notato, in femoris os insertum.

Y Ligamentum superiorem fibulæ partem tibiæ ossi connectens.

Z Ligamentum inferiorem fibulæ partem tibiæ alligans.

a Membrane. in ligamentum, fibulam tibiæ ossi toto ductu, quo inuicem nacta ossa dehiscunt, committens.

b Hic ligamentum notatur, tendines annulati amplectens, qui a tibiæ anteriori sede in pedis superiora porriguntur. Vt vero ipsius natura exactius oculis subiiceretur id sectione secundum longitudinem ducta diuisum, atque vna parte in latus reflexum finimus.

d Ligamentum a tibiæ osse ad calcem insertum, & tendines hac ad pedis inferiora descendentes continens.

e Ligamentum a fibula ad calcem porrectum, & tendinibus hac pedis inferiora potentibus obductum.

f Ligamentum cartilagineum, ab interno malleolo in tali interno latus insertum.

g Ligamentum quoque et tibiæ & fibulam talo colligans.

FIGURA XXII

PRÆSENTI figura vultu huius structure ratio, qua omnes fere dissectionis perceres musculi formari tradunt, utcumque exprimitur.

Q Quod enim inter *Q* & *Q* continetur, nervi cuiusdam est portio supra infusque ad truncata: verum huius characterum in luce opportunius explicabuntur.

A Nerui in plures furculos, distribuendi portio.

E Nerui *A* notat soboles, musculi constitutionem subiens.

C Ligamentum quod ab osse ad musculum constituer dum proualcitur.

D Ligamenti & nerui ad musculum efformandus congressus, ac prima in fibulas distributio musculique caput.

P Sedes qua fibrarum maxima est diuisio, & qua musculi ueritas consistit.

F Diuisionis fibrarum concursus communis quoque, & tendinis musculi initium.

G Tendinis pars, que mouens ossi insertum

FIGVRA XIX.

XIX. figura musculorum humeri seu brachij, & cubiti ossa, & extremitatem summam manus sedem ambientiu fibras à carne liberam comonstrat, vna cum quarto brachij aduentum nervo, ut hic quam fieri posset commodissime musculus fabricæ natura ovis subijceretur.

H Humeri ossis caput, quod scapulæ articulat.

I Quartus brachium petens nervus.

K Principiū musculi cubitū extendētis, qui ab humeri capitis radice exoritur.

L Principium alterius cubitum extendētis musculi, qui ab humiliori scapulæ costâ conascitur.

M Siles qua quartus brachium accedens nervus, duobus cutum extendentibus musculis propagines offert.

N Cubitum extendentium musculorum finis, seu eorum in posteriorem vlnæ processum insertio.

O Poster oris vlnæ processus pars, quæ excarnis perpetuo cernitur.

P Quartus brachium petens nervus itibi cotpatus, qua posteriori sedi exterioris tuberculi humeri innititur, ac musculis hinc ab humero principium ducentibus ramos offert.

Q Inimū est cubitum flectentium musculorum posterioris.

R Caput oblongi musculi, qui radij appendici iuxta brachiale insertus, radium in primum ducit.

S Musculus bicorni tendine brachiale extendens.

T Musculus brachiale extendentium arter, quæ regione minimi digiti postbrachiale impiantatur.

V Musculus vlnæ exportatus, & brachiale flectens.

X Musculus indicem, in diuini & minilarem extendens.

Y Musculus, quo minimus digitus præcise extenditur.

Z Carnea pars eius musculi, qui in tres deductus tendines, vnum brachialis of-

si pollicem sustinenti inserit, secundum primo pollicis ossi, tertium secundo pollicis ossi & tertio.

a Musculus cuius beneficio pollex indicis adducitur.

FIGVRA. XX.

QVAMVIS tertia musculorum tabula ad characteres, **CDE** hos musculos utrunque exprimit, hic tamen quia peculiarem locummus figuram.

A Maior canthus.

B Tertius musculus palpebram attollens.

C Pars primi palpebram mouentium musculi a principio ciliarum exiens.

L Oculi canthus externus.

Principium duorum palpebræ musculorum, mutuis autem illorum connexus notatur.

FIGVRA XXI. XXII. XXIII.

TRES hæ figura simul oculi musculos demonstrant, vigesima prima oculus cum musculis in sede sua adhuc manentibus delineatur, vigesima secunda auulso tantumque abijctione tendentes exhibet, adipe qui inter eos & cernopitum erat, sublato, vigesima tertia ostendunt eius facies anterior, vtraque palpebra cum musculis suis ablata, quo melius conspiciatur musculorum oculi situs.

A 1 2 3. Anterior oculi sedes.

B 1 2. Nervus visorius quæ opticū vocant.

DE 1 Duo oculi musculi, uti sua in sede.

FG 1. Adeps interuallu musculorum opples.

HI 2 3 Duo infimi oculorum musculi.

LM 2 3. Altissimi.

N 2. Quintus oculi musculus qui eleuando oculo, ut placet Variatio, succurrit.

FIGVRA XXIII. XXV. XXVI.

VIGESIMA quarta figura linguam vna cum ipsius musculis aliquo separatam corpore comonstrat. Eodem modo vigesima quinta linguam eiusque musculos oculis subijcit: tertium autem & septimum sursum reflectimus, & primus & nonus magis conuoluitur: vigesima sexta apparet lingua auulsa: sursum ab ea omnibus musculis.

A A A. 1. 2. 3. Lingua portio ante conuoluitur

nem

nem in hiantē ore conspicua, & tunica
adhuc obrepta ipsi, ac toti ori, & stoma-
cho, item & asperæ arteriæ comuni.

a B: Hælinea dictæ nuper tunicæ partem
 notat secundum inferioris maxillæ latera
 ra ab ore dissectam.

Linguae enim portio supra lineam con-
stitens, illa adhuc obregitur tunica, et
etiam sub linea cernitur, nec (vel etiam
nunquam) illa tunica non succingitur.

Ci lam dictæ prius tunicæ portio, quam hic a palati intimo vna cum lingua præferimus.

DD 12. *Trinax* linguæ musculus.

Tertius linguae musculus.

FL. 2 Quintus linguae musculus.

Septimus linguæ musculus.

Nonus linguæ musculus.

I₂ Linguae ligamentum, cui linguae corporis fibrae continuantur.

κ: Dextri linguæ corporis fibrarū species.

LI. Sinistri linguæ corporis fibratū spec

FIGURA XXVII.

PRÆSENS figura primam secundaque
cervicis exprimit. Tercia, posteriori sede
delineatas, una cum earundem ligamen. Cha-
racteres autem flosculi inscripti ita habent.

AB C Primæ ceruicis vertebræ secundæ c.
nexa. Verùm A primatim dexter primæ
vertebræ finis, qui dext. m. occipitis
oris caput fufcipit, indicatur. B autem
finifter natus, cui finiftrum occipitis
offis caput inuadet. C veroprimæ verte-
bræ fedes, vbi in spin. alia terminatur.

DD GH Secunda cervicis vertebra.

EEE Ligamentum membranae primariae
cervicis vertebrarum occipitis ossi nectes

FF Ligamentum membraneum primam
ceruicis vertebram secundae vertebrae
vertebrae.

Corpus secundæ vertebræ detem produ-
cens

F Dens, acutusve secunda cervice ante-
hunc processus.

(Te os ligamentum, a dente, occipiti)
os inferum.

K Transuerſum ligamentum, dentem
finu continens, qui dentis gratia in pri-
ma vertebra cælatur.

FIGURA XXVIII.

VIGESIMA octaua figura duas
 1. *vertebras*, anteriori facie ex pueri cor-
 pore depictas exhibet. In quibus 1. notat supe-
 rioris vertebre cartilaginem, sui corporis in-
 feriozem appendicem. 2. ibique corpus inter-
 uenientem, 3. eiusdem vertebre humiliozem
 appendicem, 4. cartilagineum ligamentum, su-
 perioris inferiorisqu. vertebre appendices in-
 tercedens, 5. superiorem inferioris vertebre
 appendices 6. cartilaginem. dictam moro. 4.
 pendicem sui vertebre corporis.

F. C. RA XXIX.

Residua sunt portio cum suis mus-
culis, & corpore resecta: quando reli-
qua, & immus intestina, in corpore ad-
huc relinquere scilicet.

BC Duo musculi, in sternum post eg-
tionem sursum trahentes.

D Musculosa substantia penis adici adnata, in mulieribus porro ad infimam pudendi partem commissa.

Insuper D sedes notatur, a qua in per-
nem musculi duo pronascuntur.

E Circularis musculus, ne prater arbitrium excrementa deiciantur pycaues.

OVATVOR DECIM FIGVRA-
rum laryngis characterum index.

PRIMA figura osis uimam rem refe-
rentis, & hic suis musculus omnes liberati
anterior series comprimuntur, una cum anteriori
larvina, & asperae art-rie audicis (qui
collocauit) seu, nullo interm. larvini mus-
culo infecto. Qui vero musculus hic sint con-
fiteri, characterum in dext. dilacide explicabit.
Secunda figura eadem que prima ex dextro
latere communiter, tanquam hic non tantam
asperae art-rie audicis portionem asseruer-
imus, deinde eam in superiora osis, u referentis
lat. a refectione.

Tertia secunde penitus respondet nisi quod haec

hi occurrunt in secunda figura & tertia & quarta.

L *Επιλωτής*, seu (vt nos vocamus) laryngis operculum, in secunda figura, & deinde in 3 4 5 6 & 11. conspicitur.

M Glandulæ laryngis radices, ab altero latere altera adnexæ in 2 3 4 & 6.

N Musculus a prima cartilagine ad secundam protensus, exteriorque prima cartilaginem secundæ iungentium. Dextri musculi & sinistri pars in prima videtur, vterque autem integer in quarta apparet.

O Musculus a secunda cartilagine in primam protensus, alteriusque lateris interior, secundam cartilaginem connectentium. in quinta solus sinistè exprimitur.

P Musculus ab immixta tertiæ cartilaginis sede, posterior in parte principium ducens, & tertiæ cartilaginis inferius. Sexta dextrum & septima monstrat: septima dextrum, & quoniam in octava sinistè.

Q Seder iam in octava & nona.

R Musculus a tertiæ secunda cartilagine in primam cartilaginem inflatus. Septima & octava dextrum duntaxat ostendunt.

S Sinus secundæ cartilaginis, in octava & nona notatur, cui inferior primæ cartilaginis processus, *T* in octava & nona insignitus connascitur.

V Musculus in basi tertiæ cartilaginis situm obtinens. Sexta utriusque lateris musculum repræsentat. Septima dextrum, & sinistè, posticum. Octava etiam dextrum.

X In nona figura sinus indicatur, cui musculus infidet tertiæ cartilaginis basim in altero latere occupans, ac altere rami expressus.

Musculus ex rota prima & secunda inferius ab altero latere primæ & tertiæ

copulans. Decima dextrum a insignitur, & sinistrum *b* insignitum indicat, abscissa interim prima cartilagine.

Septima vtriusque, octava & nona, integrum dextri lateris musculum *a* notat, & primum, & elatiorem sinistri sedem, quam ostendit quoque *b* litera in illis figuris notati.

c Lingua seu rimæ in medio laryngis obuiæ superior sedes in vndecima figura conspicitur.

d Inferior facies lingula, quam in decima tertia magis, quàm duodecima apertam exprimitur.

e Duo sinus utrinque sinus, cui ciam lingula seu rimæ in humiliori ipsius sede ad latera quadant conspicui in duodecima & decima tertia.

f Sinus in medio rimæ apparens, vbi ipsa potissimum coaniuet, in decima tertia exprimitur.

g Ne fortasse aliquid obscuritatis cartilagine literis non insignitæ adterant, illas quoque idem volumus itaque prima est cartilago, in anteriori parte seorsum ferens, in vngula dein in 2 4 5 12 13.

h Prima cartilago in decima figura & 6 7.

i Secunda cartilago anteriori facie conspicua, in prima 2 4 7 8 9 10 12 13.

k Secunda cartilago posteriori facie spectatur, in sexta 7 8 9 11 12 13.

l Tertia cartilago occurrit in secunda, 3 6 7 8 9 10 11.

TABVLÆ DE PENIS

AVM INDEX

In itaque figura corporis in medio, & oculo ad perinæum seu interminum directo, ostendit femora in latera ad quæ propinqua sentia, & penis corpus superius, interim scortorum testibus, cæcæ, ad venæ nervis, & arterijs vndique abiectis.

xv figura nuda quodammodo I O
monstrat ossa, quæ sacri ossis lateribus
con iunctuntur, ac ilium & coxedicula
& pubis ossa appellantur. His femorui
ossium portiones adhuc appendet, vn
cum ani & penis musc ilis: quos id
ab ipsoru exortu depe dere finxi-
as, vt penis corporum origo vrinaque &
semini co nis meatus inibi in con
spectu esset, quæ sursum sub pubis ossi-
bus flectitur.

xvi penem transuersim dissectum
hoc ostedit, vt penis corporum in sub-
stantia, & coactus, & cum vrinæ meatu
connexus his studi erentur.

xvii figura integrum commōstrat
penem, vnā cum vena hic expor-
tueri possit.

xviii ostendat penis diuisum ca-
nalem ad vesicæ introitum, glanulas
item quibus colligatur semen.

xix penis corpus per longitudi-
nem dissectum monstrat, quo melius
appareat arteria quæ per ipsum distri-
buitur.

AB 1.2.3.4 Duo corpora penem quodammodo
ostendunt.

CC 2.4 Quorū penis corporum ex

TA 1.3.4 Penis glans, quæ n alij præputiū
nuncupant, omne cuius em, quæ pe-
nis obteguit, non dignatur.

EE 3. Fungola rudraque penis corporum sub-
stantia.

F 3. Mi tuus penis corporum connexus
& n rucæ eorundem substantia, quæ
orbiculatim fungolam substantiam co-
nectitur.

G 3. Vesicæ meatus, vrinæ seminiq; e-
nali communis.

HI 1. Duo primi penis musculi, in prima
quidem figura suū seruantes sedem:
in secunda autem ab eorundem princi-
pio dependentes.

KL 1.2. Duo posteriores penis musculi, seu
tertius & quartus, qui in primæ figura
integri, in secunda verò ab insertione
pendentes conspiciuntur.

M 1.2. Musculus orbicularis recti inten-
ni finem atabiens, sacrumque excre-
tionis præfeculus.

N 4. Vena cælis, quæ vrinam, ne
præter nostrum al uerum colluat, co-
hibens.

OO 2. Membrana pubis ossium foramina
operans.

P 2. Fere ligamentum, a coxendicis esse
in rotundum femoris caput insertum.

Q 4. Vesicæ corpus.

R 4. Glanulæ corpus, vaforum semen
serentium, insertionem excipiens.

SS 4. Portiunculæ sunt in eorum, quibus
erentibus in venam ducitur.

TT 4. Portiunculæ sunt meatuum, semen
in vesicæ ceruicem eiulantium.

V 5.6. Arteria quæ per vnum latum penis
distribuitur, & per alterum eode prorsus
modo alia distribuitur.

DE ORGANIS NOSTRI ANATOMIAE TIONI (QVÆ CIP potiusque sit) dedicatis: ac de TR Iopter partium connexum a viciniam, de instrumentis generationi famulantibus:

V. C. TERTIV

PLATEA I. FIGVRA I.

In prima figura tanta humani cor-
poris portio delineatur, quam cau pe-
ritonæi sedes ostendendas sufficit: ex-
primitur itaque hac figura anterior pe-
ritonæi sedes, sectionis serie ab octo ab-
dominis musculis libera, nullaque ex
artibus secunda.

M. B, C, D his characteribus peritonæi
musculi ostentur, cuiusdamque deque hac
figura i.

EE Linea a musculo pectinis ossis car-
tilagine ad pubis usque osium, comif-
suram procedens, cui oblique descen-
dentia & ascendentes musculi
simul procedunt ab abdominis muscu-
lorum nervi de rectis atque peritonæi
similiter connascuntur.

F Umbilicus, quoniam in ista figura
etiam ademptis ab abdominis muscu-
lis gratia ostenduntur umbilici vasa, unde
monstratur, referuntur.

G Scilicet omnia sunt membranis, quas a
peritonæo mutuatur, adhuc obvoluta.

H Vena ac arteria quæ potissimum infe-
riori sedi rectorum abdominis muscu-
lorum exporriguntur, quæcum & hic
quoque propendunt portio.

I Vena & arteria, quæ sub ossibus
exporrectæ, in anteriorem abdominis
sedem prolapsæ, quæ rectis ab-
dominis oblate musculis, ac superio-

ris abdominis sedem uniuersam
applicantes: quemadmodum

L insigniuimus, huiusmodi
ossibus vicinioribus

mutatis, robore, in

curren, ac ab aliis

que adiacent

ne autem quæuam a caua pronascun-
tur, qui ipsius caudex lumborum ver-
tebris colligatur.

L Transuersi abdominis musculi portio
aperitonæo diuulsa retrorsumque

M Ilium ossis sedes hic nuda conspicitur,
cui obliqui transuersique ab omni
communi sunt musculi.

N Malum pectus, cuiusmodi ca-
tilago.

S E. V. A figura primam sectionis
serie subiecitur. hic namque peri-
tonæi recta linea a pectoris ossis mu-
cronæ cartilagine ad pubis usque os
ita diuulsum est, ut umbilici vasculum
nullum vitiauerit: deinde transuersa sec-
tione a sinistro iuxta ad dextrum ducta, qua-
tuor peritonæi musculi ab anteriori cor-
poris sede in positum non relictis conspiciu-
tur. Præterea umbilici quoque vna pars
cum ipsius vasa peritonæi prius
ostentantur, quæ subiacet. Ad

næ præterea figura rectoris portio nem,
& ventri in eadem ac omni inte-
stinis obducti sunt, quæ omne

reclinet, quæ manibus ipsi ver-
ius pubis os inter unecandum trahi-
tur, si quando sursum versus sinistrum
latus (vbi plerunque a dextro sequenti
figura occurret) retrahitur induitur.

P, Q, R, D Quatuor peritonæi partes dis-



- I** Præcipuum ligamentum, per se
transuerso connectentium.
- K** Dextra arteria ab umbilico secundum
dextrum vesicæ fundi latus ad magnam
prorepens arteriam.
- L** Sinistri lateris arteria ab umbilico se-
cundum vesicæ sinistram sedem ad ma-
gnam exporrectam arteriam.
- M** Meatus, quò a vesicæ fundo fecus uri-
na in secundam foetum inuoluentem
tunicam expurgatur.
- N** Vesicæ fundus.
- O** Peritonæi ad vesicæ fundum nexus.
- P** Ventriculi anterior pars, quæ neque ie-
coris, neque omento obtegitur. Hæc se-
des ob hoc amplius apparet, quòd ven-
triculus quem lucæ pinximus, im-
ple inflatus fuerat.
- Q** Omentum.
- R** Vena & arteria simul cum neruo dex-
træ sedis inferioris partis ventriculi ex-
porrectæ.
- S** Sinistri lateris vasa, quæ sinistram sedi
ventriculi sedem amplexantur.
- T** Hæc de dextri lateris vasa sinistris com-
mittuntur, ac proinde in *m R T & S*
futuram indicant, cuius titulus
Historia de animalibus libro 1.
& quarto de animalium partibus men-
tuitur, quem a medio ventre omentum
oriri, dependereque asserit.
- X** Venarum arteriarumque propagines su-
periori omenti membranæ exporrectæ,
adipeque cinctæ.

FIGURA III.

TERTIA figura secundæ asser-
tationis ordinem ostendit, ac hu-
milioris omenti membranam a supe-
riori diuulsam laceratamque gerit, ac
prior quæ semper super thoracis anteriori
ventriculo quoque extensa est
ventriculo usque etiam vi sursum
ex sua sede tractus videtur, ut hi-
is omenti membranæ nai
spectum peroppo. tunc

V. R. LI. B. III.

- V** & **O** eadem hic atque in secun-
da figura notantur.
- a** Superioris membranæ om. 1. 1., quam
& alam superiorem nonnulli appellat,
posterior sedes, quam inferiorem me-
branam in integro adhuc omento spectat.
- b** Extuberantia hæc sedes ventriculus est,
superiori membrana omenti tectus.
- c** Omenti humilioris membranæ, quæ non-
nullis humilior ala nuncupatur. Cate-
rum extuberans pars, cui duo superiores
& c. inscribuntur, colum est intestini.
- d** Hic lien etsi omento obducitur, totu
brans se ostendit, ad quod etia
lucida omentum uatantia.
- e** Caudex venæ cruræ.

FIGURA IIII.

- QUARTA figura omenta suis qui-
bus adhaeret, aut potius a quibus ini-
tium ducit, membræ liberum, & nul-
la interum parte diuulsam delineat, ut
integraque ipsius constructio & præci-
pue venarum, art. & neruorum
per ipsum tenes, & glandulosa corpora
ipsi innata constanter insistant. Quam
necesse verò omentum iaculo, aut
maiori fororum reti-
is asseritur, hac quoque figura di-
citur.
- e** Omenti circulus, quod iaculum, quo
initium ducit.
- f** Omenti superioris membranæ anterior
facies.
- g** Inferioris omenti membranæ anterior
facies, at hæc non integræ, ut superioris
membranæ anterior facies hic conspi-
ciuntur, cum anteriori membrana se-
destant, in in conspectu, ne ad colu-
m, quæ iaculo ex-
tinet. Reliqua enim in-
bram pars superiori me-
mbranæ ad sinistram
terioris membranæ omenti po-
sitis.

fitis, omenti constructio insignitur.
Nam h. omenti partem notat men-
nea, venis arterijsque & adipe quoque
ca. en. em. i. verò vasa indicat, & autem
adeps vasis attenuatus ac nativus expri-
mitur.

l Vena portæ caudex ex iecore pro-
diens inferiori membrana omenti con-
tinetur ac ulcitur.

m Arteria iecoris cauum & bilis vesicula
petens, nervoque concomitata, quia
dextri lateris sexti, nervorum cerebri
aris nervi ramo, dextri lateris costarum
radicibus exporrecto deponitur, ac ie-
coris cauum bilisque vesiculam adit.

n Principium venæ interioris ventriculi
orificij posteriore sedem porissimum
accedentis, & arteriam habentis con-
iugem.

o o Arteria & vena & nervus, secundum
superioris omenti membranae princi-
pium, dextræ fundi laterali sedi ex-
porrecti.

p p Illorum vasculorum dextræ fundi ven-
triculi sedi exporrectiones furculi, cor-
pus ventriculi accantes.

q q Dictorum vasculorum
triculi sedi exporrectiones
pauces, in superiore omenti
anum ipsa.

r Vena arteria quoque duodeni intestino &
ieiuni interini principi exporrecta,
nervulūque focium frequenter ad-
mittentes.

(Tota vena in duos truncos bipartitio.

t Dextræ fundi grandior venæ portæ trun-
cus, in mesenterium adeo omenti
excurrens.

u Vena inferioris ventriculi sedi
citra arteria confortium exortitur.

x Vena cum arteria & nervo in
inferioris membranae omenti sede spar-
sa, ac coloni quoque intestini in hac par-
te accedens.

y Vena simul cum arteria in ventriculi
posteriora excurrentes, & tandem ad co-

nam a superius ventriculi orificium
amittentes.

z Hic nonnihil grandior mesenterij arte-
ria se offert, etiam si minimo intervallo
inferiori membrana omenti suffulciatur.

bb Punctus est arteria, qui in se ibi ome-
ni membranae intertextus, ventriculo,
iecori, bilis vesiculae, quia id ven-
triculo exporrigitur, ac deinde in ta-
mos depromit. nervosque has artere
ac deunte comitatur.

γ Vena simul cum arteria & nervo me-
dium potissimum sedem subiens infe-
rioris membranae omenti, & tamē quo-
que ferens solo intestino quoque ad ven-
triculi protreptum fundum.

δ Vena coligis arteria expres, quæ sin-
istra sedi inferioris omenti membranae
paucos soboles, ut & ipsa facili est,
castundit.

ε Venarum, arteriarum & nervorum in
bipartem series.

ζ Vena pariter cum arteria nervoque ven-
triculi fundi sinistra sedi exporrecta.

ηη Glandulosum corpus inferiori mem-
branae omenti innatum, quod vulgo vo-
catur Biliarius, Dulcem morsum seu
olum. Buccam iapeam. Rodol.

θ Glandula si corporis portio, quod duo-
deno intestino subiacet.

TAB. II. FIG. V. VI. VII.

IN quinta figura sectionis serie ter-
tiam subsequente, iecur, ventricu-
lus, & intestina proprias servant se-
des, omento interim quia i ventriculo
innascebatur, coloque intestino conti-
nua erat prout resecto, ne rort
relictum auctis organi sedem oblite-
raretur materia, ut singula opportuni-
oribus subijcerentur, costarum aucto-
rines (vti inter pingendum factum est)
c. regimus.

IN sexta igitur figura venium in-
testini cum ductum quantaxat delinea-
tū, aliqui etiam i ventriculo & co-
loni intestini simul cum iecore

ta portione, vt facile præsen- figura iam
subſequenti ſeptimæ adapta- ur.

SEPTIMA figura cæci in- teſtini &
coli & recti imago ductusque c. om mō-
ſtratur, vna cum ilei inteſtini c. r. emo,
& muſculis recto inteſtino pro- ijs.

SVBSEO VENS modo ci caracte-
rum in d. v. qui tæ, ſextæ, & ſept. næ fi-
guris comunis eſt: ſi quis vero nterim
character harum alicui peculia- tis ſit, il-
lum pro figuræ numero aut ſai at 6 aut
7 inſignitur ſum: characteres autem
quibus huiusmodi nulla ſubi- iungitur
chorula, tribus figuris communes c. enſe-
bis.

AA. Mucronata pectoris artuago.

BB. Peritonæum vna cu di. ptis coſtis.

C. 5. Primarium ligamentū, quo iecur hu-
manum ſepro colligatur.

DD. 5. Iecoris gibbi magna ſedes.

E. 5. Portiuncula venæ ab vmbilico iecori
inſertæ.

FF. 5. Ventriculi anterior ſedes.

G. 5. Lienis ſiniſtrum latus, ſeu ipſius pars
in corporis anteriora vergens.

H. 6. Ventriculi portio quæ inferius ventri-
culi conſtituit oriſcium, ſeu. d. v. uorū
principium quod hic chordula gatu
finimus.

IK. 6. P. inteſtinorum ab I ad K protela,
vulgate nomine nunc duodenum inte-
ſtinū, nunc inteſtinum duodecim
digitorum longitudine, mihi vocatur.

L. 7. Ieiuni inteſtini ini- g. ciliumq;
inteſtinorum ſedes.

M. 6. 7. Ileu inteſtini terminus, & g. cilu
inteſtinorum ſiſ.

N. Extuberans craſſoru inteſtinorū initu.

O. Hoc inteſtinum mihi cæcum nuncu-
patur.

NP. Q. R. S. T. 5. 7. Colum inteſtinū his
racteribus inſignitur, verū ſi g. ubi
uatim aliquid notant. N eni n ad P. vſ-
que coli inteſtini d. ctum. notat. a dex-
tris ſeſte ad iecoris v. que cæcum
pertinet. AP. verò ad Q. coli lu ſtus

notatur, ſecundū ventriculi fundum
a iecoris cauo ad lienis vſque regionem
protenſus. AQ. autem ad R. ductus coli
inſinuatur, a lienis regione ad pub-
ſecundū ſiniſtrum ile procedens.
terū ab R ad S (quod in 7 priuatim
ſitur) coli radicatur aſcenſus anfractus-
que, qui em ſurſum ad vmbilici vſque
regione iolitur. N. S ad T vſque pro-
greſſum notat, dictū nunc aſcenſus ad
recti inteſtini initium.

VV. 5. 7. Depreſſa coli inteſtini ſedes.

XX. 5. 7. Coli inteſtini vtrinque exte. rai-
tes ſemi-globuli, quos cellulas
vocat.

Y. 5. 7. Recti inteſtini initium. Quicquid
verò ſub Y conſiſtit, rectum eſt inteſti-
num.

Z. 6. Portio meatus bilem in inteſtina per-
ſeſent.

1. 7. Muſculus recti inteſtini finem c. bi-
culat. ens, ſaciūque c. xre-
tioni præteſtus.

b. 7. Duo muſculi i inteſtinum poſt
ſaciū excretionem ſurſum alacriter
contrahentes.

c. 6. 7. Cede rectū r. quum virorum
ni & mulieru ceruici intra-
mentum ſculofa ſubſtantiæ conſci-
tur.

ef. 5. Dua arteriæ ſeruidi ſculares.

g. 5. Hoc caractere venicæ fundus indi-
cator, vti & meatus quo foetus vrina
expellitur.

FIGURA VIII.

OCTAVA figura recti inteſtini &
coli quoque, quæ id recto continuatur,
partem expreſſimus. inteſtinorū tuni-
cas commonſtraturam.

i. Prima inteſtinorum tunica, quæ & in-
tima eſt. c. ſolis tranſuerſis circulari-
bus c. confirmatur fibris.

ii. Secunda inteſtini tunica, quæ tranſ-
uerſis quoque efformatur fibris: attā-
men rectis quoque ed donatur pluri-
bus,



- bus, quò recto intestino vis minor est.
kk Mesenterij est portio quæ rectum in
 finum ossi sacro committit, & tertiam
 ipsi exporrigit tunicam.
LL Tertia intestinorum tunica, & mesen-
 terij prolata membranis.

FIGURA IX.

Videsen figura mesenterij situm
 quam appositum oculis subiceret,
 gracilia intestina vndecunque ad latera
 sursum deorsumque inuicem mani-
 bus diducta continet, ac proinde me-
 senterij demonstrat centrum, & r-
 tionem quam mesenterium intestinis va-
 ia porrigit, intestinaque dorso connectit.
 Ad hæc, eius quoque mesenterij partem
 ostendit, quæ coli finem & rectum quo-
 que intestinum dorso alligat. Succedit
 vero hæc figura sectionis serie, & qua
 quædam locauimus.

AB & D. Portiones peritonæi, aperto iâ ab-
 domine in latera extrorsum aexas.

EE E. Tenuia intestina.

F Cecum intestinum.

GG G. Colon intestinum.

H Recti intestini initium.

I Vesica cui peritonæum connectitur
 sede conuoluitur, ubi alteram innotescit
 tunicam.

K Mesenterij centrum, & eaque dorsi pars
 quæ id peritonæi membranis initium
 dedit, cuius magnam arteriam & cauam
 venam hæc vertebrarum corporibus
 adnectunt.

LL Corpus glandulosum, mox in ipsa va-
 forum distributio positum, quæ me-
 senterij centro inseruntur.

MM Glandulæ vasorum distributio, & in-
 teriectæ, quæ vasa in ipso per mesen-
 terium ad intestina moluntur pro-
 gressu.

FIGURA X.

In decima figura demonstratur ipsum
 denotatur mesenterij e corpore ex-
 emptum, & omnibusque partibus ipsi con-
 natis. Scrum, præterquam ac inferio-

ris membranæ omenti, & portione, quæ
 colon dorso inuicem colligitur, ubi se no-
 tum inferiorem ventriculo, & in
 procedit.

K Character & vt & in nona figura
 mesenterij indicat centrum.

LL Hi quoque characteres similiter atque
 in nona glandulosum corpus notant
 totius mesenterij maximum.

MM Glandulæ notantur illis interpositæ
 vasorum dissectionibus, quæ iam in
 finis appropinquant.

NO His characteribus mesenterij circumscri-
 bitur, & tenuia intestina dorso

P Ad quæque mesenterij indic-
 tionem, colon inueniuntur domo attri-
 mantem, quæ id à dextri renis sede ad
 cauum usque iecoris protenditur.

Q Ad rectum inferioris omenti mem-
 branæ, & notat, quæ colon tota illa
 à dorso committit, quæ id secundum
 ventriculi exporrigitur fundum.

R Ad sive mesenterij insinuat portio-
 nem coeli inter, tota ea sede pro-
 priam, quæ à tieus regione ad rectum
 usque intestinum pertinet.

S Quæ s & t inter se ducit, mesenterij
 s est rectum intestinum dorso nectens.

Hæc serie mesenterij naturam expri-
 mere conati sumus, quæ quidem
 vna mesenterij remanentem ab altera
 vna quibus diuulgari pinximus: vt

X nimirum vna sit, altera vero Y inscri-

Y batur. Atque in harum membrana-
 rum mesenterij vasa excurrunt,
 & ipsius adeps, vt & glandulæ etiam
 continentur, quemadmodum quoque
 in prima muliebrium figurarum cer-
 neret.

TAB. III. FIG. XI.

Vndecima figura iam præposi-
 tis integris sectionis serie succedit. ha-
 bet enim figuris dissectione peritonæum,
 & omentum quoque in hac ablatum
 est, & ossas aliquot etiam affregimus,
 quo iecoris caui opportuniuse delineari
 posset,



posset. Hic namque conspicitur vniuersum iecoris cauum, ipsiusq; iecoris forma. Dein ventriculi quoque apparent orificia. Intestina autem perinde ac ventriculum in sinistrum latus depressimus, ut in conspectu esset mesenterij pars, ac venæ portæ in ipsum series: dein bilis meatus in intestinum insertio, & si quæ inter reliqua quæ characteribus seriatim adnotabimus, mox etq; quid duodecima ostendat figura, expresserimus.

P R A E S E N T I S characterum index vndecima & duodecima figuris ideo habetur communis, quod in iecoris sedem plerisque characteribus quibus duodecima occupatur in igni licuit, nisi characterem copia deueniente sufficeret vitiatum. Quam itaque si alter occurreret vndecimæ figuræ periculis illi, adgemus, illis qui duodecimæ partim inscribuntur, 2. adiectum. Si vero quis utriusque figuris inuicem munis erit, illi 1. & 2. adiectur.

HH 1. Peritonæi vna cū colici uersi portæ.

IK 1. Cauum iecoris.

L 1. Portiuncula globi sedis iecoris.

M 1. Iecoris sectio, cui fœtum alens venæ primæ innotatur.

N 1. R. Impressiones & tubercula in iecoris cauo iuxta venæ portæ exortum conspiciuntur. **N** verò superius, seu sinistrum, se à ipso iecoris sedem indicat. **Q** ab vmbilico procedens vena iecoris vbi portæ candelæ prodit, innotatur. **Ab** 2. eadem ad v. ique foramen notatur, quod habere quod iudicandum vmbilici transit utitur venam ad iecoris **N** insignitam.

U 1. Ligamentum sinistra iecoris parte in angulum quodammodo acutū desinit iecoris transuerso hinc iungans. **V** Sinus iecoris meatus, & stomacho cedens, vbi in superiori ventriculi orificio conuenitur.

PQ 1. Ventriculus.

R 1. Ventriculi superius orificium, seu machi finis, vna cum vasis, & nervis id orificium amplexantibus.

S 1. 2. Humilis ventriculi orificium, ipsi duodeni intestini, quod in duodecima figura iecoris atque secundum naturam se habet, ad interiora restitimus ut in conspectu non veniret bilis vesiculæ meatus in ipsum insertus, ac mox notandus.

T 1. Nervus a nervis elatius ventriculi orificium implicantibus e ductus, iecorisq; cauo insertus.

V 2. Bilis vesicula. Hæc in utriusque presentibus figuris est conspicua, verum prius illam duntaxat in duodecima characterē notari, ac proinde primum duodecimæ, & deinde vndecimæ mentionem in subsequentiis aliquot characteribus commodam.

XX 2. Meatus bilis vesiculæ per iecoris corpus expositus inter portæ venæ & caue item venæ ramor.

1 2. Venæ portæ propagines in iecoris sublaetiam diffusæ.

2 2. Venæ cauæ propagines in iecoris sublaetiam digestæ.

3 2. Coniunctus meatus bilis vesiculæ, qui in iecoris corpus digeruntur.

b 2. Vesiculæ bilis cernit, cui meatus ex iecore ductus ac notatus inseritur communisq; efficitur.

c 1 2. Bilis vesiculæ meatus in duodecimum intestinum insertus.

d **ACS** ad **d** 2. In duodecima figura duodeni indicat intestinum, quod humilioris sedis aperit finis, ne meatus illius non innotaret.

e 2. Arteria in iecoris cauo & v. ique digesta.

f 2. Nervus iecori & bilis vesiculæ communis, & a fœti paris nervorum cerebri propagine depromptus, quæ dextri iecoris innotatur.

g 2. Tenues portæ venæ propagines, in bilis

ticulam eurrentes.

venæ caudex.

ilolum corpus, quod duodeno

in nascitur, vasaque ipsi expor

recte opportune sustinet.

Im 1. Mesenterium Verum singuli charac

terea priuatim aliquid indicant.

k enim venæ p^o & dextri seu grandio

ris trunci distributionem in mesente

rium notat. / verò, glandulosum

pus in mesenterio primis vasorum

distributionibus præfectum. *m* autem

fenterij insinuat partem, cui coloni

stinum tota illa sede committitur, qua

à dextri renis sede ad iecoris vsque ca

uum pertinet. Hic namque colon in

stinum a mesenterio diuulsum est, quo

mesenterij centum aptius delineatur.

n 1. Vena quæ sub posteriori recti intestini

sede deorsum pro eadem, ipsique

cto intestino venis porrigit.

o 1. Vesicæ funis superior partem, hic

est conspicua.

i 1. Quod hic tubus dextre

mae oris membra ad huc obti

i 1. Hic is vniuersus, à dextro re

nam in vesicam deducens

r 1. Vena ac arteria feminales de

r 1. Vas semen à dextro testis venis

uicis vesicæ initium perficiens.

FIGVRA XIII. ET XIII.

HARVM figurarum prior ventricu

& gulæ anteriorem partem exhibet

altera vero posteriore

st 1, 2. Stomachi pars anterior, ad eo

amplitudinem pertinet, hic à fanci

bis præfecta cernitur.

st 1, 2. Ab *A* ad *B* vici ductus stomachi no

tatur, recte, vertebrarum

ceruicis & quatuor superiorum thora

cis sedem descendens.

BC 1, 2. *A B* ad *C* vsque ductus stomachi in

dextrum latus si per quintam & ali

quot sequentes thoracis vertebrae mo

die declinans.

CD 1, 2. *A C* ad *D* vsque stomachi us in

quit rex dextra sede versus sinistram,

supra magnam conscendens arteriam,

& per septimum transversum in ventri

culi superius orificium *G* notandum

pertinens.

EE 1. Duæ tonsillæ, quæ non procul a stoma

chi sede in oris cauitatem pertingente

distant.

FF 1, 2. Glandulosum corpus stomachi fre

quenter adnatum, qua quintæ thoracis

vertebræ corpori innidet.

G 2. Superius ventriculi orificium.

H 1, 2. Inferius ventriculi orificium

I 1, 2. Superior ventriculi sedes.

K 1, 2. Ventriculi semilior pars, seu fundus.

LL 1, 2. Inferior ventriculi sedes.

MN 1, 2. Posterior sedes ventriculi. Verum

singuli characteres aliquid priuatim in

dicant. *O* etiam impressionem notat

quam ventriculus ea sede

vertebris innititur. *P* quidem promi

nentem dextram sinistram arteris par

tem, verò partem dextri lateris, por

tionem notat.

PI 2. Duodenum intermedium, quod hic ad

ieiunij intestini principium reductum

finxit.

Q 2. Vesiculæ meatus, in duodenum

intestini interuallum tentans.

R 2. Hic character in interna dicti nuper

intestini sede visus, meatus

illius notat, quæ insigni.

S 2. Glandulosum corpus duodeni, in

stino subnatum, vasaque illi intestino

exporrecta sustinet.

T 1, 2. Dextri nervi, qui pariter eructum ce

rebri præparant, non solum expo

sta sunt, sed etiam in ipsius o

culi clauis tributa.

U 2. Sinister nervus

V 2. Sinistri nervi prologo, secundum

anterior ventriculi sedem ad iecur, quæ

ecurrentes, hincque quo iecori proxima

est, insignita.

X 2. Prima (vbi docuitur) sedem

pare eam solemus) ventriculi v

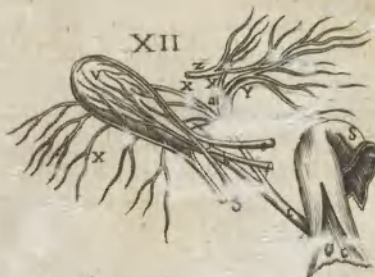
arteria.

L

XI



XII



XV



XVI



XIII



XVII



XVIII



TABVL. IIII. FIGVR. XIX.

PRESENS figura sectionis serie undecimæ succedit : ab hac enim omnia intestina executimus, relicta duntaxat ventriculi portione superioris orificij ventriculi sedem commonstrante. atque ita hæc figura pleraque indicat, quæ tunc opportunius cum characterum indicibus, seriatim insinuabuntur.

A Septi transuersi portio peritonæo succincta, atque una cum costis aliquot sursum reflexa.

B Caua oris sedes.

C Iecoris ganglion, quo ipsius sinistra pars septo alligatur

D Venæ per umbilicum iecoris ex portio, ubi & sinus ille indicat in primam hanc admittens venam, quæ per priuatum ipsi in iecore humano incitum inueniuntur ad iecoris vsque sedem perrexit, ubi tunc **G** non procul a **K** adhibetur, conspicitur, ubique vena hæc in iecore manifestam primum verè digeritur.

E Hæc vena iecoris primum obtinet, quo stomacho per septum transuersum ad elatius ventriculi osium conueniendi.

F Superius ventriculi orificium, ventriculi portio.

G Eadem impressio, sive tuberaque in iecore iscaut, ubi portæ venam promittit, conspicitur.

H Buis vesicula.

I Portæ venæ dux hinc abscissus. Venarum quoque sinus indicat venulas bilis vesiculæ exortas.

K Iecoris verus sinus propagatus, qui elatori ventriculi inaplicatur orificio.

L Arteria iecoris & bilis vesiculæ communis.

M Nervus a sexti nervorum cerebri partis propagine initium ducens, quæ dextri lateris costarum exortibus radicibus. atque hinc nervus iecoris arteriæ & bilis vesiculæ communis censetur.

N Bilis vesiculæ meatus hic abtruncatus

visitur qui ad intestina pertinet.

O Lienis anterior cauaque regio.

P Lienis linea, cui vasa ipsius intantum.

Q Vena caua.

R Magna arteria.

S Radices arteriarum in ventriculum, cur, lienem, mesentum, mesenterium, ipsaque demum intestina excurrentium.

T Dexter ren, pignus sua obductus tunica.

V Sinister ren, similiter pingui ipsius involutus tunica.

X Vena in sinistri renis pinguem diffusam tunicam.

Y Vena dextri renis pinguem tunicam accedens.

a Vena arteriaque dextro reni serosum sanguinem deducentes.

b Vena arteriaque in sinistruin protensa tenem, emulgentesque, vulgò non secus appropinquat, quam illæ quæ dextro reni sunt propriae.

c Meatus ex dextro rene urinam in vesicam ductus.

d Meatus quo sinistri renis urina in vesicam ducitur.

e Seminalis vena sinistram accedens testem. Seminalis vena, dextri testis.

g Sanguis a feminalibus venis qua peritonæo committuntur, in ipsosque adeo versus testes progressus, ad peritonæum deriuati.

h Seminalis arteria dextrum testem petens.

i Arteria seminalis quæ sinistro testis est propria.

k Arteria humiliores mesenterij sedem ad colon inestinum & rectum excurrentis radix.

l Arteria magnæ super eam venam ascendens, quæ magnæ arteriæ & quæ supra os illic sacri initium in duos truncos diuisio.

m Præcipua venæ ac arteriæ earum, quæ geniculatim magnis vasibus lumborum carnibus ipsique peritonæo offeruntur.

n Arteria magnæ foveolæ sacri osis foramina accedentes.

o Recti

o Recti intestini pars a colo libera, atque, vt inter dissecandum fit, vinculo intersepta.

o Vesica vniuersæ receptaculum.

o Semina a testibus ad penem deferentis vas portio, qua secundum pubis os deorsum ad vesicæ coniugis initium retorquetur.

o Cutis quæ penem inuestiebat.

o Scortum.

o Carnosæ membranæ pars, quæ haud secus atque scortum, vtrunque ambiebat testem.

o Tunica a peritonæo inibi pronata, vbi seminarijs vasibus iter præbet, estque hæc exterior testis tunica, earum quas testibus singulis proprias peculiarietque numeramus.

o Denudati penis portio.

FIGURA XX.

PRIMA tabella sectionem secundum renis longitudinem per gibbum in sinus inductam habet adeo præfunda vt in diuisis pertingat firmam, interim nulla renis substantia ablata a portione. Significet igitur α dexteri renis anteriorem partem, β verò posteriorem. γ & γ orificia sunt ramosi primi sinus renis, seu ipsius membranei corporis, qua inuicem illi rami coeunt. Hic enim rami necessarid per sectionem in mutuo coitu diuiduntur. δ δ primi sinus corpus, seu membraneum corpus in quod vena & arteria renis terminantur.

o Foraminulu hoc vrinarij meatus est inuicem. Vrinarij meatus pars. Super membranem hoc corpus & insignitum, secundus renis consistit sinus, cuius interiorius & corpori illi membraneo proximum latus in hac sectione tantum apparet. Cuius enim partes quæ in exteriora a vtrunque septi ex renis substantia conformati latus prædicuntur, ipsiusque sinum velut bioculatum effi-

ciunt, nisi specillo in circuitu sub ζ hic & deducto intueri nequis. Scortum namque illud præsentis sectione in duas partes, anteriorem scilicet & posteriorem diuisum cernitur: ac & quidem partem ipsius notat anteriorem, ζ verò posteriorem.

Secundæ effigiei θ θ nuper commemorata sunt communia, nisi quod vniuersa propemodum renis substantia septum illud constituens, cultello orbiculatim adempta sit. neque aliter sanè septi illius foramen oculos intueri licuit. Conspicitur namque secundus renis sinus vniuersus, at non quæ modum est bipartitus, eò quod septum abstulerim sinum hunc in exteriorem sinum larere dirimentem. α igitur & β & γ & λ eadem hic quæ in prima tabella notant. Circulus α & β inter α & β ductus, secundum ramos indicat sinum. θ verò anteriorem partem primi sinus, seu membranei corporis, qua hæc in ramos discinditur. θ corporis membranei posteriorem partem indicat θ & θ & θ simul membraneum notet corpus, seu primum renis sinus: α & α vrinarij meatus insignitur origo. Tertia tabella primi sinus seu membranei corporis ramos omnes inueniat, renis enim substantia, θ θ θ θ eius sinus ramis adnascitur, penitus derasa est. Atque hæc citra ceterum operam sunt obuia.

FIGURA XXI.

VIGESIMA PRIMA figura sectionis serie decimanonæ succedit. in hac namque costarum aliquot fines effracti, & exortum sursumque retortum occurrunt, vt iecoris gibbum ita hic spectaretur, vt ipsius cauum in decimanona figura conspicuo erat. Renes hic etiam pingui illi in tunica denudati sese offerunt. In hac figura venarum articularumque; seminales exortus ductusque

etiam ostendente, priuatim a cauæ venæ caua e ramulum pronasci effinximus, qui sinistræ seminali commiscetur venæ. Præterea peritonæum qua vasis feminariis iter præbet, vna cum tunica à peritonæo pronata, testemque & sui lateris vasa feminaria amplectente, dissectum est. & cum seminarijs vasis testes cum suis musculis obuij sunt. Insuper pubis ossa inuicem ita dirempta atque adeo reflexa videntur, vt inuicem insigniter dehiscat, & vesica, & quando sum cum vesicæ ceruici proprijs musculis cum duobus musculis & penis corporib. eorundemque progressu oculis subiiciantur. Quod autem à dextro femore cutē prorsus & à sinistro aliqua ex parte ademimus, neminem amittere reor.

aa Peritonæi pars cum septi transversi por-
tione, & effractis costis sursum extror-
sum, & quæ reflexa.

bb Iecoris gibbum.

cc Cauri iecoris sedes.

dd Iecoris capium iecoris ligamentum, ad dextrum latus mucronatæ cartilaginis consistens, & hic iecoris anteriori de magna ex parte diuulsū.

e Ligamentum iecoris parte à sinistru protensam septo committens.

f Arteriae portæ portio, vna cum arteria & nervis semper petentibus, & bilis vesiculæ radicatur. Istia petente, hic vinculo est interposita & dein præfecta.

g Venæ cavae caudex.

h Arteriae magnæ truncus deorsum spinę exporrens.

i Principium venæ pinguem sinistri renis, turacam adeuntis.

k Radices arteriarum in intestina excurrentium, & ventriculo, iecori, bilis vesiculæ, lieni, & ipsi demum omentum ramos offerentium.

l Initium venæ dextri renis, lingue inuolutum petentis.

m Vena ac arteria dextrum accedentes renem.

n Vena ac item arteria sinistro reni ferens sanguinem deducentes.

oo Dextri renis pingue inuolutum, ab anteriori sede renis liberatum.

pp Sinistri renis pingue inuolutum, ab anteriori etiam sede renis diuulsū, & peritonæo vasa principium ducit, adhuc connexum.

qq Et dexter & sinister meatus, quod vrina e renibus in vesicam fertur, quod insignitus est.

r Seminalis vena dextrum accedens testem.

s Principium feminalis venæ dextrum testem adeuntis, quod instar rotundi tuberculi prominet.

x Seminalis vena sinistro testi exporrecta.

y Venula a vena cauæ caudice pronata, ac venæ feminali sinistræ commixta vntate. Quamuis enim hæc venula variis occurrat, tamen quum in alijs figuris sinistra vena absque hac delineatur, illaque hic nihil obscureret, ipsam exprimere visum est.

z Seminalium arteriarum initium.

aa Semuli, quos venæ feminaliæ peritonæo ubi depromunt, quia ipsi connexę deorsum ad pubis ossa contendunt.

vv Dextera feminalis venæ, & item arteriæ, per peritonæum super pubis ossis, coxendicisque regionem descensus ac ascensus pariter semen a teste deferentis vasis quod *u*, & *x* mox notabitur.

d Venæ feminalis & arteriæ commixtio, & corporis quod varicum imagini conformatum, initium.

e Varicosi corporis in testem insertio.

z Testis, cuius ipse inuolutum obreatus.

n Principium iecoris a teste deferentis vasis, quod deferens semen vas sursum secundum testis humillimam sedem refertur, & a teste ipsi non amplius conformatum, abscedere incipit.

x Hic iecoris deferens vas nullam amplius conuolutionum ostendit speciem, at sur

- sursum instar netui teres porrigitur.
- Vesica urinæ receptaculum.
- ξ Glandulosum corpus vesicæ cervicis initio adnatum, & semen deferentium valorum iniectionem excipiens.
- Circularis vesicæ cervicæ ambiens musculus.
- Duo penè constituenta corpora, quorum sinistrum à suo principio, quod à sinistro pubis osse ducitur, liberatum est: dextrum autem corpus suo principio adhuc pubis dextro ossi firmatur. Præterea hic nostri figura inconspicuo est, quam penis flaccidus languidusque cum vesica effingit.
- Venarum & arteriarum nervorumque penem adeuntium series, tam apte ac in huiusmodi figuris id moliri datur expressa.
- Primum exteriusque testis peculiare inuolucrum à peritonæo inibi pæonatum, ubi o aserimus: ubi verò γ locatur, ea eius inuolucris sedes notatur, qua hæc infima testis parti cō-
- Testis anteculus, tam dicto inuolucro innatus.
- Musculus femur mouerium separatus. hic se spectandum offert, qua super coxendicis os deorsum ducitur.
- ★ Recti intestini portio.

FIGVRA XXII. ET XXIII.

De hæc figuræ inuicem solùm differunt in hoc quod vna partem anteriorem, altera verò posteriore demonstrat: vtraque enim instrumenta ferunt. & urinæ sicca ostendit.

- 1 Hac numeri nota indicatur anterior renis regio.
- 2 Posterior renis regio.
- 3 Superior renis regio.
- 4 Inferior renis regio.
- 5 Extremum renis latus.
- 6 Internū renis latus, in quo 6, 7, & 8 sinus eius lateris indicant, verum 6 pri-

- 7 uatim notat eius sinus taber: 7 utem
- 8 & 8 sinus eius, angulos impressosque.
- g Venæ cauæ caudex, inibi abscissus, quæ deorsum tendens iecur superauit.
- h Arteriæ magnæ truncus inibi resectus, ubi primum sub septo transuerso in peritonæi amplitudine fertur.
- l Radices arteriarum quæ mesenterii & inferiori membranæ omenti digeruntur.
- l Venæ pinguem dextri renis tunica perentis principium.
- m Vena & arteria dextro reni serosum sanguinem deducents.
- n Vena & arteria sinistro reni in serosi sanguinis ductu famulantes.
- o Venæ in pinguem sinistri renis tunica excurrentis origo.
- q q Mearus urinæ e renibus in vesicæ amplitudinem deportantes.
- r Meatum urinæ vesicæ deductum in vesica insertio: ac in dextra quidem effigie orificia indicantur, quæ si meatu in vesicam pertinent, & membranæ præcessus quoque his orificijs præfecti: in sinistra autem effigie sedes indicatur, quæ tunc primum vesicæ apparentur.
- r Scrotalis vena dextra.
- u Tuberculum, seu protuberans femoralis venæ dextri lateris principium.
- x Vena femoralis sinistra petens testem.
- α Seminalium arteriarum ex magnæ arteriæ caudice initia.
- β Surculorum radices quæ venæ feminales peritonæo cōiunguntur, quæ illæ secundum lumborum renes committuntur.
- δ Venæ arteriæque seminalium coitus commixtionem, & varicosi corporis initium.
- Venæ & arteriæ seminalium ad testem insertio, seu varicosi corporis basis.
- γ Testis intimo ipsius inuolucro adhuc obiectus.
- Primum vasis semen à teste deferentis.
- θ Descensus vasis semen deferentis secundum

- lum posteriorem testis regionem.
 C locus, ubi deferens semen vas rursus
 secundum testis humiliora sursum fer-
 tur, neque amplius testis connascitur,
 vti faciebat ab *n* per *θ* ad *ι*.
 * Sedes deferentis semen vasis, vbi pri-
 mum nervi modo citra omnem reuo-
 lutionem: *h* amue sursum properat.
 * Hac sede semen deferens vas ad poste-
 riorem regionem venæ ac arteriæ femi-
 naliū reflexum, in peritonæi amplitu-
 dinem contendit.
 * Dextra pars deferentis vasis cum fini-
 tis coitus, propter vesicæ cerni is ini-
 tium.
 * Vesica, quæ in dextra cingie triuatim
 ad aperta est ipsius commissiōis caui-
 tatem.
 * Glandulosum corpus vālorum semen
 deferentium infertionem excipiens, ac
 in dextra cingie de loga sectione ad mea-
 tum, siue vālorum amplitudine disse-
 ctum.
 * Amplitudo caritasque cervicis vesicæ,
 in quam vasa semen deferentia in-
 fertionem moluntur.
 * Musculus vesicæ cervicem ambiens,
 ac urinae excitationi præfatus.
 * Duo penem præfissimum constituentia
 cana.
 * Venæ ac arteriæ penæ cervicem
 que vesicæ accedentes.
 * Sedes notatur meatus urinae semini-
 conatilis, quæ reliquo ipsius ductu
 anterior in glande visitur.

FIGURA XXIII.

- In hac figura peculiariter monstra-
 tur testiculi, idque diuersis modis.
 * Testiculi dextri pars anterior.
 * Vena & arteria feminales illic abtrun-
 cata, ubi iam ex magna peritonæi am-
 plitudine excidentes inuicem implica-
 tur, commiscerunturque, ac corpus quod
 varicosum minus appellabitur, etiam ma-

- re incipiunt, seu huius varicosi corporis
 quod pyramidiæ similabitur conus.
 * Basis varicosi corporis, seu sedes quæ
 vena & arteria feminæ testis infertun-
 tur, & ramulos in testis intimum inuo-
 luerum & testis substantiam spargunt.
 * Vasis semen deferentis initium.
 * Reflexus vasis semen deferentis secun-
 dum testis humiliorem sedem.
 * Sursum conscendens deferentis seme-
 vasis portio, & ipsius regio in qua
 amplius testis connasci desinit.
 * Præfens effigies deferentis semen vasis
 portionem ostendit, quæ testis intimo
 connata erat inuolucro: & foraminula
 illius asperitatesque cernuntur, quæ in
 eius vasis sede post sectionem conspi-
 ciuntur, quæ inuolucro illi connasce-
 bantur.
 * Hæc effigie eadem vasis semen deterē-
 tis portio, quæ antea præcedenti deli-
 neatur. verum hæc sedem eius portio-
 nis ostendit, quæ gibba est, testisq; in-
 uolucro non connascitur.
 * Testis a quo non dicitur vas abro-
 tum est, ipso hæc admodum testis cum in-
 timo ipsius inuolucro & varicoso cor-
 pore remansit.
 * Hæc eadem cum cingie *Z* notata indi-
 cat. verum vt illa anteriorem testis fa-
 ciem exprimebat, ita hæc posteriorem,
 & datæ subsequentes notæ utriusque sunt
 communes.
 * Firma venæ & arteriæ feminæ con-
 mictio, seu varicosi corporis conus.
 * Varicosi corporis basis, & in testis sub-
 stantiam ipsiusque intimum inuolu-
 crum infertio.
 * Testis suo intimo adhuc ductus in
 inuolucro, seu in varicoso liberatus po-
 tioris, & anteriorem ipsius regionem osten-
 dens, in qua varicosum illud corpus in-
 fertur. substantiam namque hic forami-
 nula foris varicosi corporis, qui (vti
 dicemus) testis implantantur.
 * In hac cingie intimam testis tunicam
 inuo-

EXPLICATIO FIGVR LIB. III.

inuolutumque nouacula dissectui, & ex altero latere à testis substantia eius inuolucrum partem *R* notatam diremi, in posteraq; reflexi ut ductus in conspectum veniret, qui à ramis inuolutum intertextentibus in testis substantia pertinet. Alteram erò huius inuolucrum partem *S* intignitam, testi adhuc connata reliqui.

T Hic testis per medium dissectus iacet, vasorum per ipsius substantiam diffusorum, ac *V* & *V* naturam distributionisque seriem commonstrans. Qui verò modò subsequuntur characteres, daabibus grandioribus & magis præcipuis vigesima secunde figuræ effigibus proprij habentur.

TABVLA V. FIGVRA XXV.

*H*ic muliebrium figurarum prima est, in qua sublati intestinis omnibus omentum reflexum est sursum, relicta etiam inspectatur mesenteria, cuius membranas hic aliqua ex parte diremimus: verum præterea figura in hoc potissimum delineata est ut vteri & vesicæ positum ita ostenderet, quemadmodum in hac muliere vtero nobis nulla ex parte mota, is occurrat; cæterum omnia melius oculis exhibentur, in corporibus non admodum obesis.

AB Peritonæi anterioris semis interior superficies.

EE Mesenterij pars tenuia intestina dorso connectens.

FF Altera mesenterij membrana notatur, *GG* ab altera quam *G* & *O* inigniu. differat. Vtque autem membrana vasorum per mesenterium seriem de glandularum vasorum distributionibus interpositarum naturam indicat.

HH Hac mesenterij parte colon intestinum, quod recto erat proximum, committitur.

I Hac mesenterij parte, colon intestinum, seu infusum tenuibus inuolutum.

nis continuitas, deinceps in quoque in testinum consistebant.

K Rectum intestinum inibi peritoni vbi colon definit, quæ sedes est peritonei connexus sacri ossis cum infima lumborum vertebra.

L Anterior vteri sursum sedes, à qua nihil prorsus auulsum ceratur.

M Dexter mulieris testis.

N Mulieris sinister testis, atque huius anterior pars hic tota oculis subijcitur, quum interim dextri testis modica videatur portio. Idoneo ideo accidit, quod dextrum testem ita deincepsauerimus, quemadmodum vterque testis membrana tegitur seminaaria mulieris vasa deducente, atque à peritonæo notatissimum verò testem illa membrana deteximus, quod idius manus nullo adhibito cultro, sit beneficio. Hæc namque membrana anteriori testis sedi nulla ex parte adnataur, sed circumbit solum.

OO Membrana à peritonæo dextra facie pronata, ut dextrum vna cum huius vasis, ac illis quæ vterque latorem sedem implicant vasa, committitur, vterque pariter continens, & denique cum alterius lateris membrana secundam vterque faciem constituens.

P Hac in nuper dicta membrana carneæ excurrunt fibrae dextrum testem constituentes miculum.

QQ His characteribus sinistra lateris membrana notatur, quæ illi correspondet, quam nuper *O* indicauerunt.

RS Vteri cervicis anterior pars inter *R* & *S* ea adhuc obducta tunica, quam peritonæi partes illi offerunt, quæ ipsi vasa exporrigunt, deducuntq; ac illi peritonæo adnectunt. Cæterum intervalum inter *R* & *S* consistens, vteri cervicis amplexitudinem quodammodo significat. Ruga verò hic conspicua, illa sunt quas vteri cervicem se collapsa, neque alias

- alias distantia, inter secundum commo-
trat.
- V Umbilici est portio, a peritonæo inte-
secundum liberata, & una cum vasis fœ-
turæ peculiaribus hic deorsum reflexa.
- X Portio venæ ab umbilico iecur peten-
tis.
- Y Meatus a vesicæ fundi elatissima sede
ad umbilicum pertinens, ac fœtus vri-
nam inter secundum & intum ip-
sius inuolucrum deducens.
- Z et C Duæ arteriæ ab umbilico huc secun-
dum vesicæ latera prorepentes, atque
hac sede magnæ arteriæ ramis pubis
ossium foramina potissimum ad intum-
bus insertæ, seu continuæ.

FIGVRA XXVI.

Hic sublatum est e medio totum
mesenterium, ventriculus & intestina.
Conspiciuntur autem matrix, vesica,
ceteraque instrumenta ad procreatio-
nem necessaria: mamilla item denud-
ta cute, vt melius perspicui natura eius
posset.

A Venæ ad mamillæ munde excur-
rentes ab illis quæ cuti tum numero
obdita offeruntur.

B Venæ ab illis pronatæ, quæ per axillam
in manum porriguntur.

C Præcipuum mamillæ corpus.

DD Glandulæ ac adeps vndecunque cor-
pori ali gladio ac insignito adstratæ.

FFGG Peritonæi anterioris sedis interior
superficies, est enim hic anterior peri-
tonæi regio, ad latus & sursum deorsum
que flexa.

IK Venarum ac item arteriarum sub pe-
ctoris os deorsum a iugulo prorepen-
tium portiones.

L Iecoris gibba sedes.

M Iecoris caui hic quoque aliqua ex par-
te conspicuum.

N Venæ ab umbilico iecur petentis porti-
uncula.

O Venæ portæ caudæ hic simul cum va-

sis ipsi attenſis præfectus.

P Vena caua.

Q Arteria magna.

R Arteriarum ventriculæ, iecur, lienæ,
omentum ac intestina petentium radices.

S Principium venæ pinguem sinistri re-
nis tunicam implicantis.

T Vena ac arteria dextro reni serofu hu-
morem deducentes.

V Vena ac arteria sinistra reni serofum
humorem deferentes.

X Principium venæ pinguem dextri renis
tunicam adeuntis.

Y Dextri renis anterior sedes.

Z Sinistri renis anterior facies.

aa Meatus a dextro rene vrinam in vesicâ
deducens, & ad humilium effractus:

b portio autem huius meatus reliqua, ac
b venæ adhuc continua, b insignitur.

cc Meatus vrinam a sinistro rene in vesti-
cam deferens.

dd Dextra seminalis venæ, cuius initium
elatus d indicat.

e Seminalis vena sinistram petens testem.

f Seminalium arteriarum ortus.

g Seminalis arteria dextra.

h Seminalis arteria sinistra.

ikl Anterior vteri fundi pars, ac i dextrum
fundi obtusum indicat angulum, k au-
tem sinistram, l verò regionem vteri
vbi ipsius fundi consistit orificium, ipsi-
usque ceruicis inchoatur.

m Rectum intestinum, quod minus vtrin-
que figuræ latus inibi vbi par vtrinque
est ratio onerum, vni duntaxat lateri iâ
characteres opportune adhibebo.

n Venæ ac arteriæ seminalis portio, vteri
fundi superiorem accedens sedem.

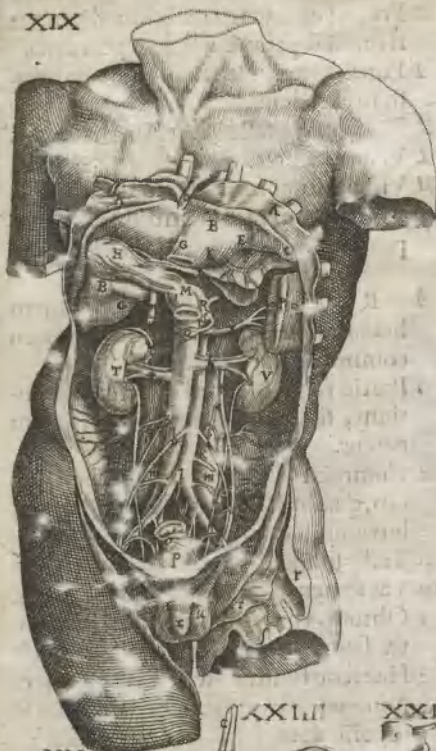
o Venæ ac item arteriæ seminalis portio-
nes testem aduenientes, & inuicem coe-
unte corpusque instar pyramidis con-

stitutes. ac p huius corporis basim no-
tata resti commissam.

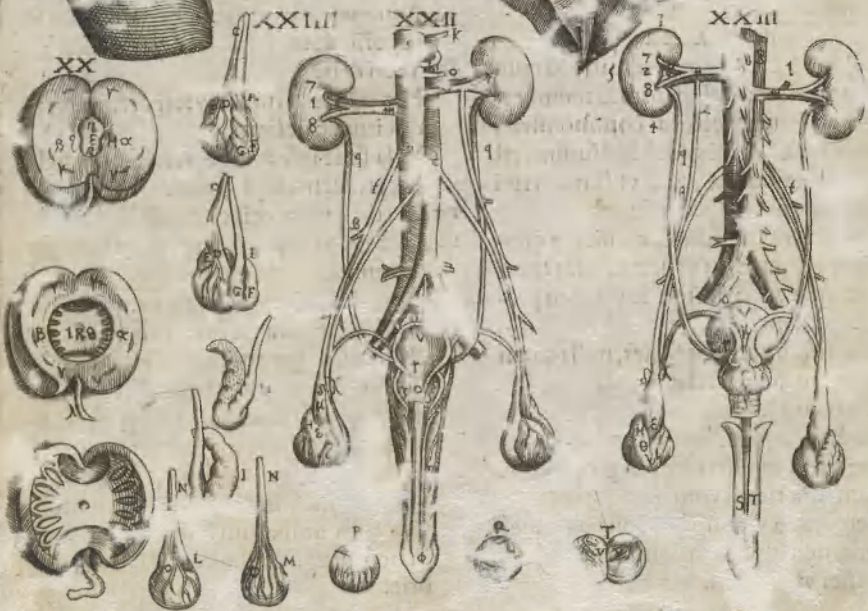
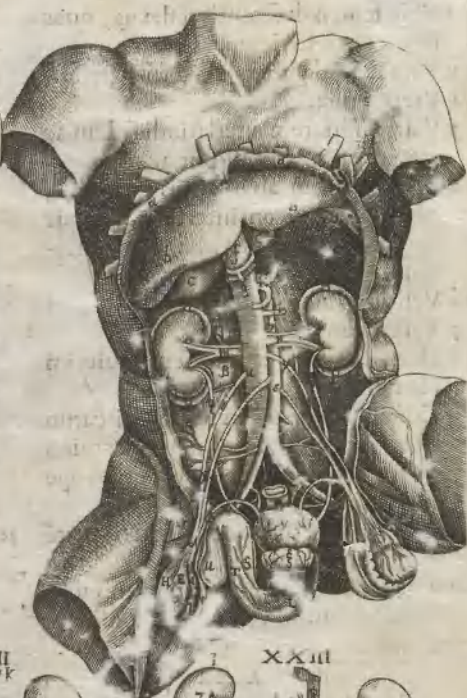
q A nuper dicto corpore ei modi vascu-
la in membranas excurrunt, testem pe-
ritonæo committentes.

Testis

XIX



XXI



- r Testis anterior facies.
 s Vasis seminalis a teste in vterum deferentis initium.
 tt Vasis semen deferentis reflexus, quos id circum testis latera conficit.
 u Vasis semen deferentis ad vterum ingressus.
 xx Vteri ceruix.
 y Vasa inferiorem vteri fundi sedem ac vteri ceruicem implicantia.
 z Vena vesicam ab illis vasis accedens, quæ vteri ceruicem intertextunt atque hic etiam character vrinariorum meatuum infertionem notat.
 aβ Vesicæ fundi posterior sedes.
 γ Vesicæ ceruicis musculus.
 δ Hac sede vesicæ ceruix vteri ceruici implantatur.
 ε Cuticulares ceruicis vteri orificij carunculae. atque hic vteri colles & ceruicis ipsius orificium, citra characterum operam neminem latent.
 ζ Arteriæ humilissima in mesenterij parte accedentis radix.
 η Vasa ab illis quæ crus adeunt venis ac arterijs sursum ad abdominalis musculos accedentia.

FIGURA XXVII.

PRÆSENS figura vterum unum cum illius peritonæo alligantibus membranis a corpore excisum commonstrat. atque ipsius ceruix adeo hic sursum est circumscripta euerlaque, ut fundi vteri orificium in conspectu sit. Vasis vero fundum & ceruicem quoque aperuimus, ut vesicæ cavitatem meatuumque vrinariorum infertio in propatulo essent.

- A Vteri fundi anterior facies, nulla membrana prorsus detecta.
 BB Vteri ceruix.
 C Fundi vteri pars glandis modo in superiore vteri ceruicis sedem prouerbas.
 D Orificium fundi vteri.
 EE Membrana vteri, peritonæo connectens, ipsiusque vasa continens.
 F Sinister vteri oris.

- G Vena & arteria seminalis.
 H Portio venæ ac arteriæ seminalium, vteri fundi superiorem sedem accedens.
 I Portio arteriæ & venæ seminalium testem accedens.
 K Vasis semen a teste in vterum deducens.
 L Vesicæ cavitatem.
 M Vrinariorum meatuum infertio.
 N Vrinariorum meatuum frustula hic propendunt.

FIGURA XXVIII.

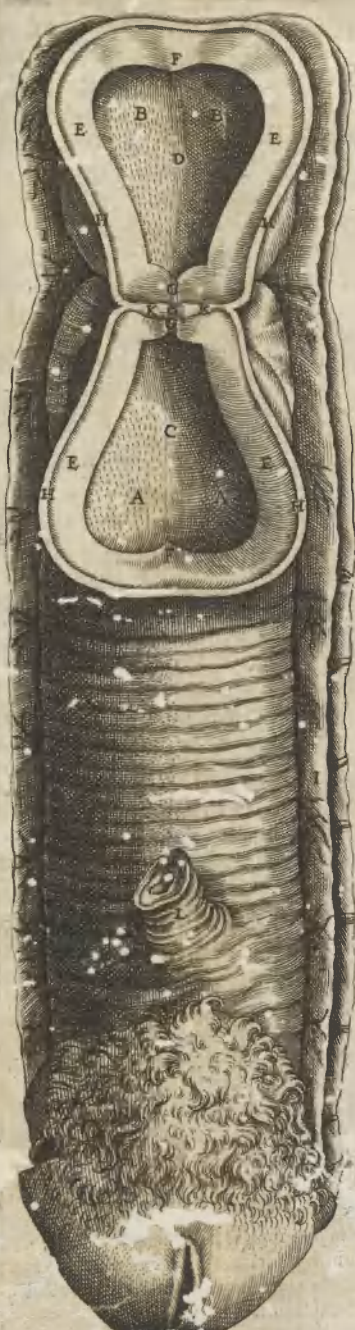
- θ RAMULI a vena & arteria in membranam excurrentes, quæ peritonæo committuntur.
 i Portio venæ & arteriæ testem adeuntium, superiorem fundi vteri sedem petens.
 z Commixtio venæ & arteriæ seminalium, quæ instar pyramidis est, & varicibus assimilatur.
 λ Testis sinister.
 μμ Vas semen a teste in vterum deferens.
 ν Obtusus vteri fundi angulus, in quem vas semen deferens infertione molitur.
 ξ Hac sede fundus vteri in ceruicem terminatur, hacque regione ipsius consistit orificium.

οπ Vteri ceruix.

- γ Hic vesicæ ceruix in vteri ceruice producit ac desinit.
 ε Vasa sunt inferiorem vteri fundi sedem & ceruicem implicantia.
 ττ Ceruicis vteri oris colliculi.
 υυ Meatus vrinarij e renibus in vesicam ducentes.

FIGURA XXIX.

HÆC figura vterum a corpore excisum ea magnitudine refert, quæ postremo Patavij dissectæ mulieris vterus nobis occurrit. atque ut vteri circumscriptum hic expressimus, ita etiam ipsius vteri per medium dissecuimus, ut vteri fundus in conspectu veniret, una cum amborum renicularum in non prægnantibus substantiæ crassitie.



- AA* BBV. ni fundi sinus.
CD Linea quæ modo instar futuræ, quæ scortum donatur, in vteri fundi sinu leuiter protuberans.
EE Interioris ac propiæ fundi vteri tuni-
FF cæ crassities.
FF Interioris fundi vteri portio, ex elatiori vteri sede deorsum in fundi sinum pro-
GG tuberans. *GG* Fundi vteri orificium.
HH Secundum exteriusque fundi vteri in-
II uolucrum, per præonæ pronatum.
II &c. Membrarum a peritonæo prona-
 tarum, & vterum continetium portio-
 nem vtrinque hic asseruauimus.
K Vteri cervicis substantia hic quoque
 conspicitur, quod sectio qua vteri fun-
 dum diuisimus, inibi incipiebatur.
L Vesicæ cervicis pars, vteri cervici inser-
 ta, ac vniam nullam projiciens. Vteri
 colles, & si quid hic spectandum sit re-
 liqui, etiam nullis appositis characteri-
 bus, nullis non parent.

TABVLA VI. FIGVR. XXX.

HAEC est effigies oranda mulieris, cuius vter
 dictus apertus est, ex quo ex matris omentum ut
 melius appareat, ventriculus, & vterus
 huiusque figura prænotanda obseruetur.

- AB* C. Pars interior peritonæi, quæ muscu-
 lis abdominis adhærescit.
EE Pars conexæ hepatis partis quæ sine
 vilius costæ cofractione oculis occurrit.
FF Ventriculus.
GH Collii vterini pars quæ iuncta est ven-
 triculo.
II Membranae per quas vterus ossibus pe-
 ctinis annectitur.
L Vteri substantia, quæ in hac effigie ad
 vmbilicem usque ascendit.
O Tunica a peritonæo pronata, quæ testi-
 culos ductus spermaticos pariter, quæ
 vterius anteriorem obvoluit, huiusque
 externam tunica constituit.
Q Collii matricis anterior pars: Vesica.

FIGVRA XXXI.

IN hac figura conspicitur vterus exceptis cor-
 pore diuisus, quæ in agnoscitur, parte sua
 quo verum illud cernitur, secundas ac
 teriores maxime adhæresces potest obseruari.

- AB* C. D. Vteri orificium apertum, & anterior

pars, quæ foras euertitur quo alucoli,
 quibus secundinæ vasa extremitatibus
 suis coalescunt, apertius conspiciantur,
 hos autem cotiledones vocant.

- EFE* Secundarum posterior pars, quam effi-
 cit congeries vasorum ex quibus per vni-
 uersam foetus sanguinem allicat.
F Portio tunicæ allantoidis vocata.
G C. Ruicis vteri portio.
II Vena & arteria, quæ deriuatur ex arteria
 & vena caua statim postquam infra os sa-
 rui diuiduntur, & per vterum distribuuntur.

FIGVRA XXXII.

PRÆSENS imago commonstrat secundam a
 matrice anulsam a postica parte, statumque etiam
 III num ibidem innoluitum. IIII Secunda.

- KK* Tunica exterior foetus, cuius etiam parti se-
 cundæ adhærescit: sed hi characteres speculari
 ter monstrant vasa quæ per ipsas distribuuntur.

FIGVRA XXXIII.

HIC conspicitur innolucrum, quo lotum: fo-
 tus totius gestationis terminum asseruatur.

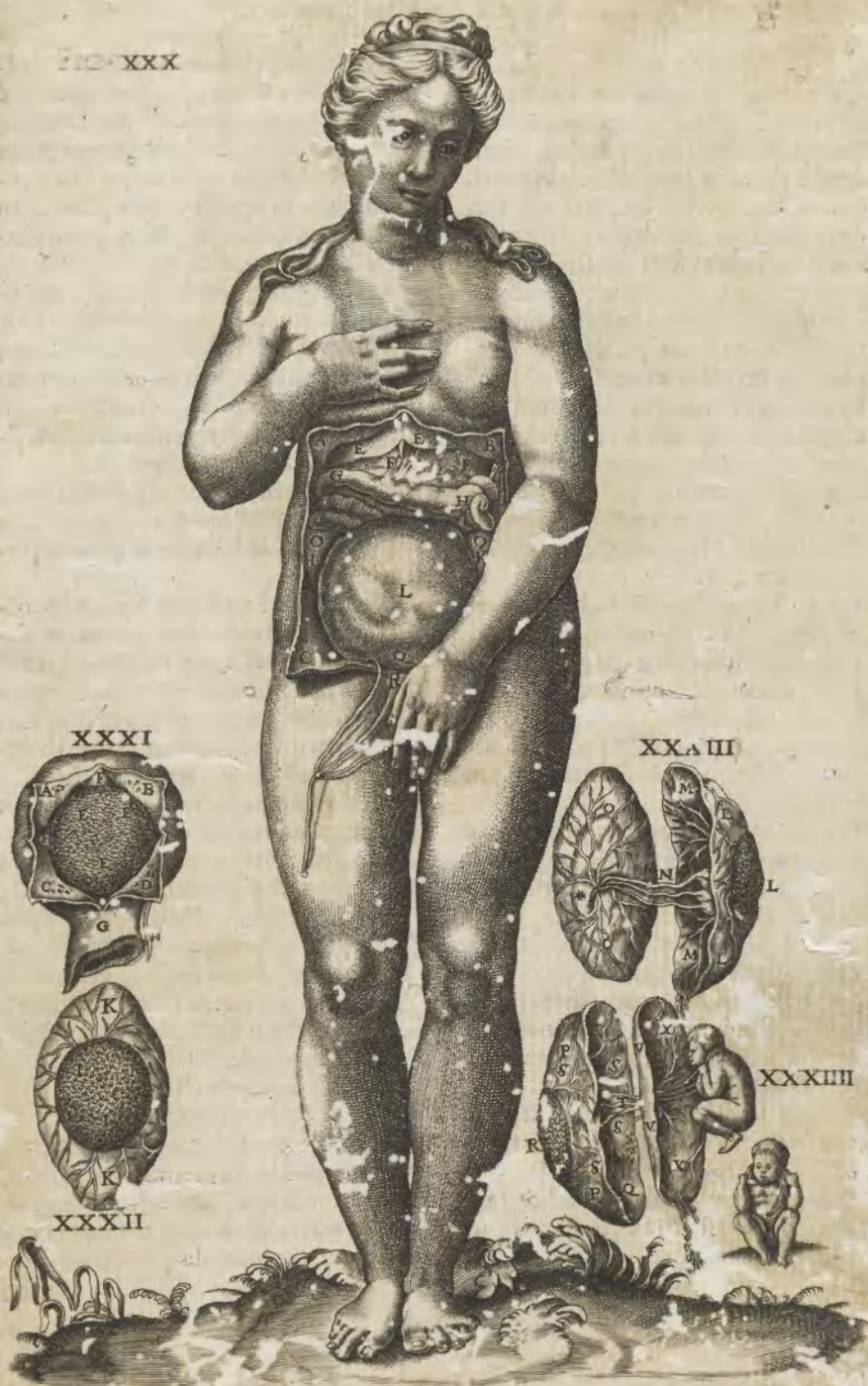
- LLL* Membrana foetu extrinsecus obvoluens, cuius
 parti posteriori notatae duobus *LL* secunda
 coalescit. *M* Huius membranae pars interna.
N Vasa quæ producta ex secundis foetus vmbi-
 cum constitunt.
 * Vasorum vmbilicæ constituentium nec non vrachi-
 ducti infusio, cæterum canalem ex hisce vasis
 constitutum, quadam sua parte ad vesicam pro-
 ductam indicauimus. *XXV* caractere *Y*.
O Interius foetus in uolucrum, annum dictum,
 hoc adeo est subtile ac pellucidum, ut vasa
 eique circumfusus sudor oculis pateant.

FIGVRA XXXIII.

IN vltima hac figura stat aperta utraq; tuni-
 ca, a seorsum detracta, qui tam seruata figuram quæ
 habebat cum ipsis adheretum.

- P* Externa foetu obvoluens membrana. *P* priua-
 tim notat parte in eius externa. *Q* verò inter-
 nam, quæ adhuc non notatur.
R Portio secundarum parti externæ dictæ tuni-
 cæ aduersus.
SS In externa parte vterini foetus innolucrum con-
 spicuum, quo modo verum ex secundis ori-
 tur, per vterum *SS* monstrantur venæ, *T* ve-
 quæ per vterum in vmbilicem formam concurrat.
XX Eiuudem membranae pars interna.
Y Distributio vasorum vmbilicæ, quæ ab interna
 parte retro annum suum ad foetus vmbi-
 cum conueniunt.

FIG. XXX



LIBRI QVARTI FIGVRARVM, EARVMQVE

CHARACTERVM INDEX.

FIGVRA I.

PRÆSENS figura tantam hominis in dorso cubantis partem ex sinistro latere commonstrat, quantam ostendenda thoracis sedi sufficere arbitrati sumus. Ab anteriori itaque thoracis sede & lateribus, ac dein ab aliqua colli regione ceteram sectionis serie ademi-mus, ac dein musculis quicostis obducuntur resectis, costarum ossa a suis cartilaginibus vna cum pectoris ossibus liberauimus, & costarum ossibus (vti inter secundum fit) effractis, costarum cartilagine sursum versus dextrum latus attraximus, vt thoracis amplitudo, hacque interfepientes membranæ, & pulmo, reliquaque in conspectum venirent, quæ modo in characterum indice significabuntur.

A Sinistri lateris costarum indicantur cartilagine, vnâ cum pectoris osse, dextrorsum sursumque trahuntur.

B B Intercostrales musculi interualla cartilaginû occupantes.

C C Costarum cartilaginibus seiunctarum ossa.

D D Intercostrales musculi interualla ossium adimplentes.

E Clauicula hic nuda, atque in sua sede adhuc asseruata cernitur.

F V Trachea, arteriarum, neruorumque in arctam perreptantium series.

G Exterior ingularis vena hic mox auulsa cute secantibus occurrens.

H H Sinistra thoracis amplitudinem interdiuidens membrana, superficie ipsius sinistra hic cospicua, quam etiam **L M N** & **O** indicant.

I I Septum transversum ea superacie hic apparens, qua sinistram capitis thoracis sedem respicit.

J Sedes vbi inter diuidentium thoracem membranarum infra septo constituitur.

K Hac protuberans sedes, cor, sicut a

hic in sinistrum adeo prominet: id namque vna cum ipsius inuolucro inter membranas thoracem diuidentes comprehenditur, in sinistru longè magis quam in dextrum porrigitur, atque huius porisimum tuberis occasione presentem figuram ex sinistro potius, quam dextro latere expressimus.

M Vena sinistro pectoris ossis lateri exporrecta, & sinistra thoracem interdiuidens membranæ varios furculos offerens.

N Arteria sinistro pectoris ossis lateri exporrecta, & similiter ac vena **M** insignita ramulos sinistra thoracem interfepienti membranæ exhibens.

O O Ramuli a vena ac arteria ueducti, qui secundum pectoris ossis sinistrum iatus a iugulo ad abominis regionem pertingunt.

P P Nervus septi transversi sinister, hic cospicua thoracem interfepientis membranæ superficie in progressu adnatus.

Q Vena in hominibus potissimum a iugulo vna cum septi transversi neruo dextrorsum excurrens, & membranæ thoracem interfepienti ramulos deriuans.

R S T, V Pulmonis pars sinistram thoracis cauitatē occupans. ac **R** & **S** huius partis sedem notant, quæ costis, seu ipsas succingenti membranæ proxima est, gibbæ cernitur. **T** vero & **V** eius partem sedem indicant, quæ priusquam collaberetur, exteriori superficie membranæ thoracem interdiuidentis committebatur. Rursum **R** & **T** partis huius pulmonis superficiem in sinuât fibram, seu lobum. **S** autem & **V** inferiorem.

FIGVRA II.

SECONDÂ figura, quam erectam non autem humi prostratam finximus, primâ sectionis serie tribuitur: etenim anteriori thoracis sede & lateribus cute & musculis qui illis adnascantur,

bantur, denudatis, ac costarum cartilaginibus ab ossibus liberatis, ipsiq; ossibus extrorsum effractis, tandem pectoris os vna cum ipsi coarctatis cartilaginibus ab vtriusque thoracem intersepientibus membranis liberauimus. Versumque deduximus, ut illius lateris superficies obuia esset, & membrana thoracem interdiuidentium natura accuratius adhuc quam in prima figura exprimeretur.

AA Pectoris ossis vna cum costarum ipsi commissis cartilaginibus interior, seu thoracis cavitatem spectans superficies.

BC Duæ indicantur venæ à iugulo pectoris os petentes, ac præter frequenter quas diffundit ramos, etiam ad elationem abdominis sedem excurrentes.

DE Duæ arteriæ venas nuper committentes ad vniuersamque regionem concomitantes, nullibi tamen ut venæ ad cutem iubeunt.

F Glandulæ sub elatissima pectoris ossis sede in iugulo repositæ, ac vasorum securæ distributioni à natura præfectæ.

GG Dextræ membrana thoracem interdiuidetium membranarum sedes, quæ dextro pectoris ossi lateri adnascatur.

H Dictæ modo membranæ dextra, seu pulmonem spectans superficies.

II Sinistræ membranæ thoracis cavitatē intersepientium membranarum pars, quæ sinistro pectoris ossis lateri ante sectionem connata fuerat.

K Dictæ modò membranæ sinistra, seu pulmonem respiciens superficies.

LL Intervallum indicatur inter duas thoracem intersepientes membranas inibi conspicuum, vbi humano pectoris ossi continuantur.

MM Hæc protuberans regio cordis indicat situm. cor enim vna cum ossibus inuolucro immotum inter membranas thoracem sepientes collocatur.

NO P, Q Pulmonis gibbum, sedesue costis contermina indicatur: neutra nam-

que ex parte pulmonis partes in latera refleximus. Verum *N* & *O* duas fibras dextræ partis pulmonis indicant, *N* quidem elatiorem, *O* verò humiliorem, atque ita etiam in sinistro latere *P* & *Q* tum elatiorem, tum humiliore.

RR Septi transversæ sedes, quam a mucronata pectoris ossis cartilagine hic *S* insignita, & dein à cartilaginibus quæ pectoris ossi non coarticulantur mucronibus liberaui.

TV Cutis deorsum à thoracis anteriori sede euerfa, atque ea superficie conspicua, qua musculus obducebatur.

FIGVRA III.

*Q*UONIAM duæ præcedentes figuræ cordis ac pulmonis situm aburde indicant, præsentem figuram (vti & subsequentes vniuersas) itaquam è thoracis cavitatē euulsam delineauimus, ne si singulis sciri truncum corporis appinxissemus, negotium frustra opero si redderetur. Tertia itaq; figuræ cordis suo vtitum inuolucro continet, vna cum pulmone & septi transversæ portione cui in hominibus magna amplitudine cordis inuolucrum nascitur.

A Hic venæ cavæ portionem sursum conscendentem & magnam arteriam præscidimus, tanta vasorum cordis asseruata portione, quanta cor inuolucro obducitur, aut à qua id inuolucrum potius initium ducit. Vbi enim hic *B* ascripti, illic inuolucrum pertinacissime cavæ venæ & magnæ arteriæ & venæ arteriæ adnascitur, ab illi vasis non secus quam à corde, toto illo intervallo abscedens, quod à *C* emittitur. Cuius cordis basis sedem regionemque indi-

DEF Cordis inuolucrum anterior sedes, cordis figuram nuci pinæ non admodum ab similem referens. *D* enim & *E* latum notant, *F* vero mucronem.

G Ab *Fad* *G* sedes insignitur, qua cordis inuolucrum septo transuerso in hominibus fecas multò quam in canibus adnascitur. Cæterum venulæ hic in cordis inuolucro conspicuæ, non cordis, at ipsius inuolucrisunt: id namque in hominibus tam crassum validumque visitur, vt cordis color per illud vix transpareat.

H Septi transuersi pars.

II Septi transuersi nerui.

L M N O Pulmo, at singuli characteres singulas humani pulmonis insinuant fibras, lobosue.

FIGVRA IIIL.

*Q*UARTA figura cordis inuolucrum diuisum gerit, ipsumque cor & cordis vasa anteriori sede ab inuolucro detextius, corde interim immota.

A Sedes, qua cordis inuolucrum cordis vasis supra ipsius basin continuatur.

B B Cordis inuolucrum ab anteriori cordis sede in latera reflexum.

CD E Cordis anterior sedes, ac quidem & *D* ipsius indicant basin, *E* verò mucronem.

F Vena caua.

G Arterialis vena

H Magna artena. Venalis autem arteria nisi corde in dextrum latus (vti sexta ostendit figura) reflexo, nulla ex parte conspici potest.

I Dextra cordis auricula

K Sinistræ cordis auriculæ apex.

L L Venæ sunt ac arteriæ à cordis basin cingentibus vasis pronatæ, atque huc ex posteriori cordis sede, adeoque sinistro ipsius latere antrorsum reductæ.

M N O P Pulmonis indicantur fibræ lobisue.

Q Septi transuersi pars.

FIGVRA V.

*Q*UINTA figuravna cutis pulmonibus cor exprimit, verum ab ipsius inuolucro penitus liberum: ac in sinistru latus in hoc reflexum, vt venæ cauæ ad

cordis basin continuitas oculis subijceretur.

A Cordis dextrum latus, magnaue ipsius posterioris sedis regio.

B Dextra cordis auricula.

C Vena caua, qua in cor dehiscit, aut ab ipso pronascitur.

D Venæ cauæ portio, septu transuersum permeans.

E Septi transuersi pars.

F Venæ cauæ portio iugulum petens.

G Venæ paricarentis initium.

H Arteriæ magnæ radix.

K Porio est nerui sinistri, sexti paris neruorum cerebri, a quo subsequens figura cordis neruulum deponi ostendet,

I M N O Pulmonis nectantur fibræ.

P Vasorum pulmonem adeuntium hic aliqua series conspicitur.

FIGVRA VI.

*S*EXTA figura cor in dextrum latus ita conuolutum proponit, quemadmodum mox præcedens id ad sinistram ostendebat reflexum. atque vt illa venæ cauæ ad cordis basin continuitatem indicabat, ita præsens venalem exprimit arteriam, ac sinistram cordis aurem, & cordis quoque neruulū, cuius ductus vt esset conspectior, arteriæ magnæ aliquot propagines, & asperæ arteriæ & neruulū sexti paris cerebri portiones huic figuræ adnexas reliquimus.

A B C Cordis sinistru latus, & posterioris ipsius sedis magna regio.

D Venæ & arteriæ cordis basin cingentes.

E E Venæ & arteriæ a vasis cordis basin ambientibus deorsum exporrectæ.

F Sinistra cordis auricula.

G Arteria venalis.

H H Arteriæ venalis loboles in sinistram pulmonis partem excurrentes. Quæ verò in dextram feruntur, oculis non pateat: quòd illarum radix sub corde mox in huius vasis ortu ad dextram pulmonis sedem prorepit.

I Venæ

- I* Venæ arterialis principium.
K Arterialis venæ pars, sinistram pulmonis partem petens.
L Arterialis venæ pars dextræ pulmonis parti distributa, ac secundum posteriorem caudicis magnæ arteriæ seorsum reflexa.
M Apex dextræ cordis auriculæ.
NN Vena caua.
O Magnæ arteriæ caudex.
P Magnæ arteriæ portio deorsum ad spinam detorta.
Q Magnæ arteriæ portio sinistra in axilla accedens.
R Arteriæ magnæ portio iugulum petens.
S Arteriæ magnæ portio iugulum petentis dextra pars, à qua axillaris dextra brachii constituitur arteria *T* insignita.
X Soporaria seu somniferæ arteriæ.
a Asperæ arteriæ caudex.
a Dexter nervus sexti paris nervorum cerebri.
b Ramuli, quos nervus *a* insignitus ad dextræ recurrentis nervi constitutione digerit.
c Dexter recurrens seu reuerfivus nervus.
d Sinister nervus sexti paris nervorum cerebri.
e Sinistri nuper commemorati nervi sulculus, sinistram pulmonis parti obiectus.
f Ramuli sinistri nervi *d* insigniti, à quibus sinister recurrens nervus constituitur.
g Sinister recurrens nervus.
h Nervulus secundum venam *l* obiectus expositus, ac cordis basis cerebri adiens.
lm Pulmonis indicantur fibræ.
no Septum transuersum.

FIGURA VII.

SEPTIMA figura cor à pulmone & septo transverso liberum ostendit, cuius dexter ventriculus vincta sectione adaptatus cernitur ab anteriori sede orificij venæ cauæ ad cordis vsque mucronem ducta, quod id orificium & ipsi

perfectæ membranæ in conspectu venient. Verum monendus hic est dissector, me à Vesalio discere, in hac tribus proxime sequentibus figuris, quod in illis non satis aperte omnia oculis exponerentur.

- A* Vena arterialis.
B Arteria venalis.
CC Dextra cordis auricula, quæ quod cor monstratur apertum, sita est in latere sinistro.
D Huic loco respondet vena arterialis.
EEG Tres membranæ quæ principio cavitatis primæ adstant.
HH Harum membranarum fibræ mucroni cordis petentes.
I Interseptum cordis.

FIGURA VIII.

HÆC figura nihil differt à præcedenti, nisi quod vena arterialis ad apertiore inspectionem diuisa exhibeatur.

- A* Dissectum venæ arterialis orificium.
B Arteria venalis.
C Auricula dextra.
D Huic loco respondet foramen venæ arterialis.
EEF Adnatae membranæ principium sitæ membranæ.
HH Membranæ quæ proueniunt ex modo dictis.

FIGURA IX.

Ostenditur hic cor, ac ventriculus eius sinister apertus.

- A* Sinistra auricula.
B Arteria aorta.
CC Duæ membranæ, orificio arteriæ venalis adstantes.
D Inter hæc subesse fingitur foramen arteriæ cauæ.
E Fibræ septi villi apparet in cordis substantia, item ventriculorum in cavitate.
EE Principium membranarum quæ notantur CC.
GG Orificium arteriæ venalis.

FIGURA

FIGVRA X.

PECYLIALITER hic ostenduntur membranæ orificij ipsius magnæ arteriæ.

A Auricula sinistra.

B Arteria magna.

CCC Membranæ quæ sunt ad principium eiusdem arteriæ.

D Huic loco respondet orificium arteriæ magnæ.

E Ventriculorum interstitium.

FIGVRA XI.

VNDECIMA figura cor per trah-
uerfum dissectum ostendit, vt cordis
substantiæ secundum ipsius ventricu-
los crassities in conspectum veniret.

A Cauræ venæ pars.

B Dextra cordis auricula.

C Arteriæ magnæ caudex.

D Vena arteriæ.

E Sinistra cordis auris, cui portio appen-
det venalis arteriæ.

Atque hi characteres cordis basim in-
nuant.

F Cordis mucro.

GG Dexter cordis ventriculus.

HH Sinister cordis ventriculus.

II Septum cordis ventriculorum.

FIGVRA XII.

DVODECIMA figura anterior pul-
monis sedes, à qua cor præsectum est,
delineatur. quæ interiori, terramq; spe-
ctanti bubuli pedis sedi non admodum
imagine absimilis visitur.

AA Stomachi quo cibus in ventriculum
fertur pars.

B Asperæ arteriæ portio.

C Vena arterialis.

D Venalis arteria.

EFGH Quatuor pulmonis fibræ, seu lobi.
Vtrum *G&H* priuatim pulmonis se-
dem indicant septi trasuersi gibbo tho-
racis amplitudinem spectanti cogruen-
tem.

I Septum trasuersum.

FIGVRA. XIII.

DECIMATERTIA figura pulmonis
ex thorace euulsi posteriorē notat sede.

A Asperæ arteriæ portio, posteriori ex se-
de hîc conspicua.

BCD E Quatuor pulmonis fibræ seu lobi, bu-
buli pedis superiorē regionem forma
exprimentes.

F Canalis pulmonis.

CHARACTERVM QVI LIB. QVINTI,

IN QVO DE CEREBRO ET SENSVM

organis agitur, tabulis inscribuntur, explicatio.

PRIMÆ itaque tabulæ figura pri-
ma totum cerebrum dura meninge ad-
huc opertum ostendit, orbiculatim ob
id dissecto, quantum necesse erat, sub-
latoque crat.

AA Dextrum duræ cerebri mem'branæ la-
tus, seu eius membranæ pars dextram
cerebri regionem ambiens.

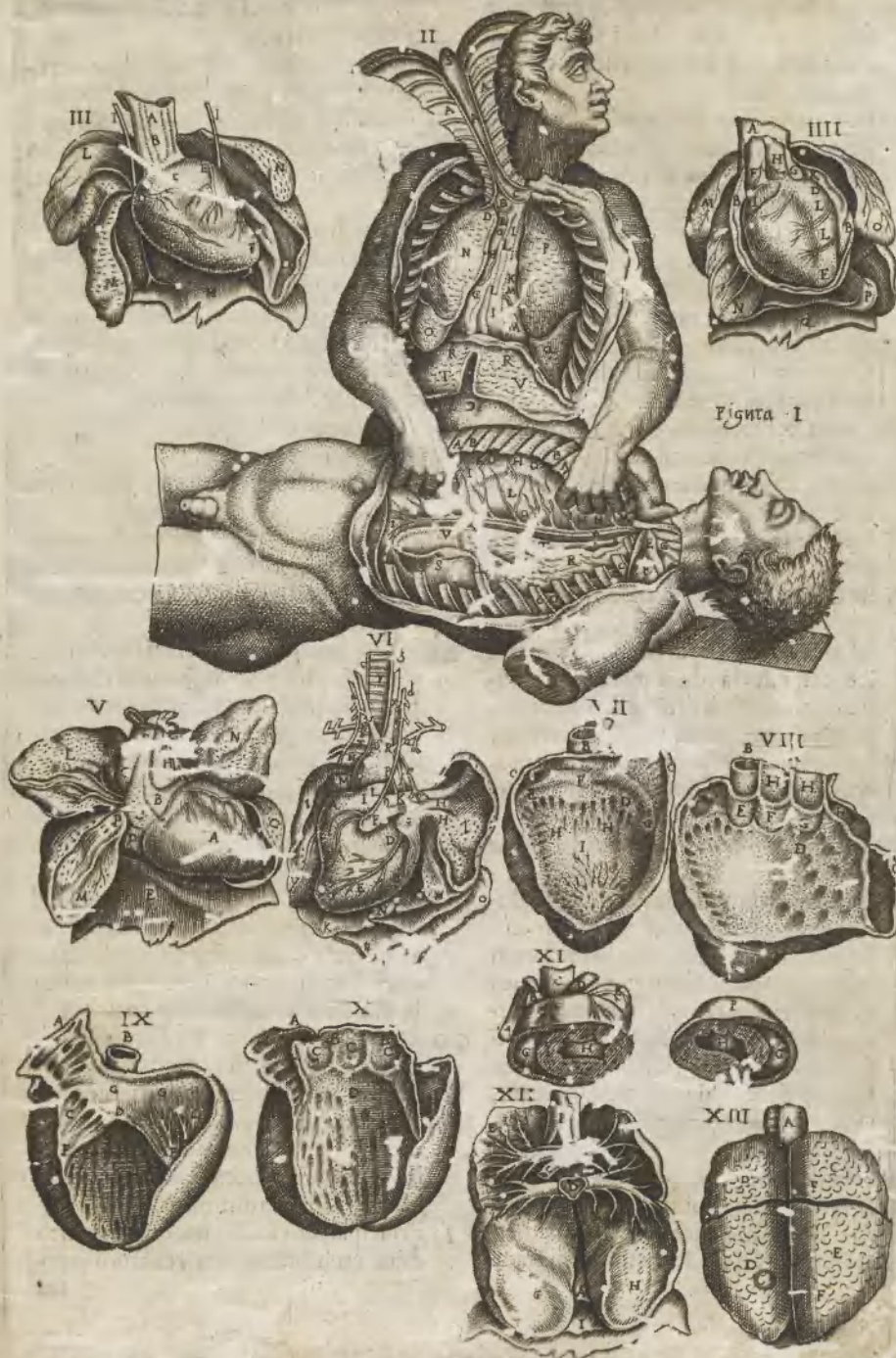
BB Sinistru duræ cerebri membranæ latus.

CC Tertius duræ membranæ sinus secun-
dum capitis longitudinem exporrectus.

DDD Duo inuicem appositi ductus, vena-
rim modo in duram cerebri membra-
nam secundum ipsius vniuersum latius
excurrentes

E Ductus duræ cerebri membranæ, in
quem sexta caluariam ingrediens vena
erhauritur.

FFF His characterib' venulæ indicatur, & du-
ra cerebri mēbrana per caluarię forami-
nula ad capitis cutē, membranāq; calua-
riam



riam succingentes, transmissæ, quarum frequentiores & crassiores iuxta *F* maxime latitantis sedem plerumque obseruantur.

GGG Portiunculæ fibrarum a dura membrana per coronalem futuram ad caluariam succinrentis membranæ constitutionem profiliendum.

HH Portiunculæ fibrarum omnibus sagittalis futuræ viam offert.

II Hi quoque caractere in umbra occipitii regionis latitant, sedem notant, a qua fibræ portiguntur per futuram A Græcorum similem, ad caluariæ inuolucrici constitutionem deducuntur.

K Unum tuberculum eorum, quæ inæqualibus caluariæ sinibus plerumque iuxta sagittalis futuræ cum coronali coitum conspicitur adnasci solent.

L Cavitas frontis illi iuxta superolateralem sedem propria.

MN *M* Cranium *N* per cranium notat.

FIGVRA I.

In hac figura duplici secta, id est, angulo recto ducta, dura meningæ tenuissima, & uersa deorsum educta fecimus, ut tenuis membrana aperiretur.

AA Elati sedes duræ membranæ processus, dextra & sinistram cerebri partes intercedentis.

BB Tertij duræ membranæ sinus, cuius hic eitur per opatulo.

CC Orificia, vasorumque initia ex tertio duræ membranæ sinu in tenuem membranam portantur atque hic vasorum orificia in conspectu sunt, a latius huius sinus latere in tenuem membranæ partem pertinentium, quæ in sinistram cerebri sedi obuoluntur. Orificia autem dextre lateris per opatulo non conspiciuntur, eorum initia occurrunt vasorum in tenuem membranam, quæ dextra cerebri sedi obuoluntur propagatorum, ac

DDD *DD* & *I* insigniorum.

EE *EE* Tenuis membrana cerebri inueniēdis.

FFF Ductus, vasave in tenui membrana

secundum cerebri inuolutionum ferriem excurrentia.

GGG Propagines notantur a ductibus secundum duræ meningæ latera excurrentibus, in tenuem membranam pertinentes.

HH Duræ membranæ portiones a tenui membrana liuillæ, & deorsum reflexæ.

FIGVRA III.

In hac figura, ostenditur cerebrum utraq; meningæ exutum & diductum, ut versus utrumque latus: quod scilicet duræ meningis portio falci similis latus sinistram a dextro separans, magis conspicua sit & corporis callosi sedes cægecius se spectandam offerat.

AA *A* Dextra cerebri pars.

BB *B* Sinistra cerebri pars.

CC *C* Hic passim cerebri conuolutiones, gyri & anfractus indicantur.

DD *D* Duræ cerebri membranæ portio dextram cerebri partem & sinistram intercedens, hic ex sua sede supra sinistram cerebri partem producta.

EE *E* Quando primum dextra cerebri partem a sinistra interdissecandum diducere coteridimus, tunc manus ope ea uasa effringimus, quæ ex tertio duræ membranæ sinu in tenuem membranam utroque pertinent, ac præinde quæ in huius figuræ a liuillatione id quoque nobis faciendum fuerit, effunduntur vasorum initia hic occurrunt subiiciuntur.

F Ductus venæ modo in humiliori sede duræ membranæ partis excurrentes, quæ dextra cerebri parte a sinistra determinantur, hic ductus a quibus duræ membranæ sinus anteriori sede enascitur.

GGG Ductus iam ante insigniti propagines in eandem duræ membranæ partem sursum aliquousque excurrentes.

HH *H* Surculi ab humiliori angulo tertij duræ membranæ sinus propagati, in duræ membranæ partem, quæ dextra cerebri pars a sinistra dirimitur.

I Principia sunt ductuum, quia a quarto duræ membranæ sinu venarum prorsus

fus modo in tenuem cerebri membranam secundum superiorem callosi corporis regionem perforantur, atque hic vna cum tenui membrana auulsa sunt.

K Initium vasis à quarti sinus duræ membranæ termino pronati, atque sub eo cerebri corpore quod testud. r. seu camera instar arcus structæ assimilamus, in tertium cerebri ventriculum, & dehinc ad plexus constitutionem excurrentis, quem secundæ seu extimo foetus inuolucris comparamus.

LL Cerebri callosum corpus.

MM Sinus vtrinque ad callosi corporis latera in cerebro conspicui, quos hic aliter quam modo præstitimus, exprimitere nequimus, quum angusti sint, & angustiores rimæ plurimum referant.

N Portio duræ membranæ partis, dextram cerebri sedē ac sinistram interuenientis, ac superius **D** aliquot insignita, quæ septo consistebatur, obiectus organorum sinus diuidenti, octau. capitis ossis processui.

OO Tenuis membranæ portio à cerebro diuulsa.

PP Duræ cerebri membranæ portio.

FIGURA IIII.

In quarta figura omnes duræ tenuisque membranae partes rescuimus, quæ in prioribus figuris occurrunt, ac deinde dextram sinistramque cerebri portionem sectionis serie ita admodum, ut in cerebri ventriculi in conspectum venire incipiant.

AAA Cerebri adhuc huiusmodi structi pars dextra.

BBB Pars sinistralis.

CCC Portio cerebri dextra, qua sectionis serie à reliquo cerebro ablata, nunc resupina iacet.

DDD Lineæ partim cerebri anfractus, & partim variæ cerebri substantiæ colore, & comonstrantes, quicquid enit. extra lineas consistit, quasi lateum, & subcincticium magis est: quicquid intra, ad a-

E muslium albū vnitur, quemadmodum **E** & **F** in dextra & sinistra cerebri parte luteum est: **G** verò & **H** album prorsus & interdum rubris punctis interstinctum.

III Callosum corpus vtrinque à cerebri substantia, cui alioqui continuatur, liberū.

KK Callosi corporis portiuncula, adhuc sinistra cerebri parti quæ adempta est, continua.

LL Dextra cerebri ventriculus.

MM Sinister cerebri ventriculus.

NN Sinister ventriculi superioris sedis portio.

OO Plexus cerebri ad imaginem quam cum extimo foetus inuolucro similem exigit, & **poes** nuncupatus.

PP Aranearum modo graciles venæ, dextri & sinistri ventriculi substantiæ hoc in loco connatæ, ac ab illis diductæ vasis, quæ nuper commemoratum, & secundæ non absque plexum extruunt.

Q Venulæ à nuper quoque commemoratis vasis in tenuem cerebri membranam sub callosi corporis anteriori sede huc excurrentes, & in certa serie (quemadmodum & **P** notatæ) inter rescandū se inserentes.

FIGURA V.

P **Q** **R** **S** figura quod ad reliquandam in caluaria cerebri portionem attinet, nulla ex parte variat: atque id solum habet proprium, quod callosum corpus hic anteriori sua sede à cerebro primum liberauimus, ac deinde eleuatum in posteriora refleximus, septum dextri ac sinistri ventriculorum diuellentes, & corporis instar testudinis extructi superiorem superficiem ob oculos ponentes.

QQ Ab **A** ad **Q** vsque omnes characteres idem ostendunt quod in figura quarta.

RRR Notatur inferior callosi corporis superficies: est enim à sua sede motum, atque in posteriora flexum.

STI Superior corporis instar fornicis seu testudinis extructi superficies, & veluti ipsius triangularis circumscriptio qua ab **S** ad **T**, & a **T** ad **V**, & ab **V** ad **T** metimur.

O 2 XX Dextrum

XX Dextrum ventriculum & sinistram intercedentis septi inferior pars, corpori testudinis referenti continua.

Y Septi iam commemorati superior pars, calloso corpori continua.

FIGVRA VI.

H $\mathcal{A}$ e figura à quinta in hoc differt, quod corpus testudinis modo fabricatum anteriori sua sede à cerebri substantia liberauerimus, id est sum in posteriora reflectentes. **A** arteria ipsius superficies in conspectum venire: & vas illud etiam tertio dicitur quod à quarto duræ membranæ sinu pronatum sub corpore testudinis modo extructo fertur, & plexum tandem non minimam partem constituit, quos secundarum imagini veteres assimilant.

AA Corpus testudinis modo extructum hic inferiori sua superficie, quæ tertio ventriculi superiorem constituit, clero, conspicuum.

B Portio corporis instar testudinis formati in dextro ventriculo, cerebri substantia hic principium ducit.

C Portio corporis testudinis em forma & vlu referentis, quæ ex sinistro cerebri ventriculo oritur.

DD Dexter cerebri ventriculus.

EE Cerebri sinister ventriculus.

F Arteria per interiorē posterioremque dextri ventriculi sedem à dextra foporalis arteriæ rami duram cerebri membranam perforat, huc in dextrum ventriculum concessit.

G Arteria in sinistram cerebri conscendens ventriculum.

H Vas à quarto duræ membranæ sinu principium ducens, à corpore instar testudinis efformatur, in communem dextri & sinistri ventriculorum cavitatem, seu tertium ventriculum properans.

I Vasis **H** insigniti in duas portiones diuisio.

K Vasis **H** insigniti diuisionis altera por-

tio, dextru cerebri petens ventriculū.

L Portio nuper commemorati vasis, sinistram accedens cerebri ventriculum.

M Plexus dextri ventriculi secundarum imagini comparatus, atque ab arteria insignita, & vasis **H** indicati positione, quæ **K** notauimus, constitutus.

N Plexus sinister cerebri ventriculum occupans, ac et vasis **G** & **L** insinuatis constitutus.

O Huiusmodi venulæ cerebri substantiæ hic obnascuntur, ab illis productæ vasis quæ **K** & **L** notauimus.

P Arteris quæ cerebri substantiæ hic ostenduntur, ramusculi extra ventriculorum amplitudinem hac ad tenuem cerebri membranam pertinent.

Q Meatus ex comuni cœcinitate dextri ac sinistri ventriculorum, seu à tertio cerebri ventriculo recta decliuis pertinet versus peluam, quæ cerebri pituitam excipiens, eam in sinu dextro modo iam giadem desert, eius infundibulum extremo subditum.

RS Carcles sinuue leuiter in ventriculorum substantia exculpti, & pituitam ad meatus nuper **Q** insigniti orificium deducentes.

TABVLA II. FIGVRA VII.

PRÆSENS figura à tertio proximæ præcedenti plurimum variat, nam cerebri substantia in illis relictæ ea pars in hac ablata cernitur, quæ dextri sinistrique ventriculorum sedem illis figuræ conspicuam efformabat.

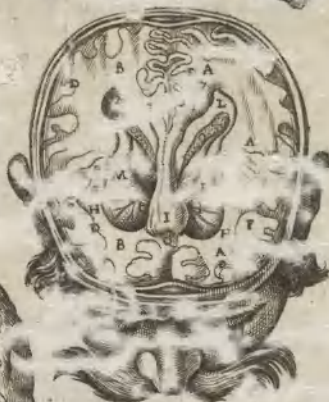
A Arteria quæ cerebello adhuc innascitur, hic quoque resecta est, ut duræ membranæ comparatur portio, cerebellum ac cerebri intercedens. Insuper duræ membranæ sinus in illa consistentes ductis cultelli anterioris motione sectionibus, hic etiā aperuimus, & à quarto sinu duræ membranæ in cerebri ventriculos pertinens, hic ex tertio cerebri ventriculo subleuatum, & à plexibus secundarum similibus aul-

sum,

FIGURA I



II



sum, in posteriora refleximus, vt tertij cerebri ventriculi, seu communis dextri sinistriq; ventriculorum concauitatis sedes in cōspectum melius veniret, vna cum eius cau. meatibus.

A A B B C C cerebri substantia adhuc in caluaria reposita pars.

C C Lineæ in basi cerebri conspicuæ: quod lineis hic in tergitur, fiduam seu subpallidam cerebri notat substantiam.

DD quemadmodum sedes, *D, D, E* insignitæ. Quod vero extra lineas consistit, alba est prorsusque cōtinuata cerebri substantia.

E E E stantia, hic *E, E & E* in sinistram.

F Portio est superior cerebri secundum humiliorem angustio rem; sinistri ventriculi sedem tantum ad prexus secundas imitantis constitutionem propens.

G Arteriae toporalis portio, secundum humiliorem posterio remque dextri ventriculi sedem tantum quemadmodum luma arteria *F* insignita, propens.

H Similis est sedes tertij ventriculi: quæ, vt apertius cerneretur, non nihil dilatata finximus.

I Meatus recta decliui, ex tertio cerebri ventriculo pertinens: cerebrique pituitam ad petram hinc excurrente paratam deferens.

K Meatus ex tertio cerebri ventriculo inter cerebri testes natesque, in cauitatem cerebelli & dorsalis medullæ communem pertinet.

L Glauca nuda p. neæ non absimilis, & vasorum ex quarto sinu duræ membranæ cerebri petentium fulcrum.

M N Hanc cerebri parte testes & nates quoque cerebri appellantur, hic ad hanc tertiam membrana obiectas.

OO Duræ cerebri membranæ processus portiove inter cerebellum & cerebrum reposita. Cuius processus in itat venarum ductus, partim a primo secundoque duræ membranæ sinibus, partim verò a quarto pronascuntur.

P P Duræ cerebri membranæ dexter seu

primus sinus.

Q Q Duræ cerebri membranæ sinister seu secundus sinus.

R Rimi & secundi duræ membranæ sinuum congressus quem Græcorum ac nulli *χλωδ*, quod est cōcordia, appellant.

S Principij tertij duræ membranæ sinus.

T Quartus duræ membranæ sinus, similiter atque alij hic ad pertus.

V Quarta quarto sinu duræ membranæ in cerebri ventriculos porrectam, hic autem in posteriora ex sua sede reflexum.

X X Hac sede cerebelli duræ cerebri membrana non obiectum ostenditur.

Y Ductus venarum modo a quarta duræ cerebri membranæ sinu in tenuem membranam pertinentes, qua cerebellum ipsique cerebri testes induuntur.

Z Duræ membranæ sedes, qua ossi omnium totius corporis ossium durissimo, & auditus organum intus continenti ascendit. Hanc namque caluariæ regionem cerebro deteximus.

FIGVRA VIII.

I NACENS figura a septima in hoc variat, quod hic adhuc cerebri plus resecuimus, & testes longa sectione in hoc diuiserimus, vt licet occurreret ex tertio ventriculo in quartum pertines. At hec, duræ membranæ portio cerebello obducta, hic distincta, atq; in posteriora reflexa cernitur. Quum itaque præsens figura pleraque cum septima habeat communia, in hac *A, & B B, & C C, & D, & E F, & F, & G & H* quod in septima indicabant. Verò arteriæ *F & G* in iugum, tato magis hic quam in septima antrorsum vergunt quanto magis cerebri versus basin in septima quam in sexta ablatum est.

I Meatus in sexta etiam figura notatus, qui recta decliui fertur, atque cerebri pituitam ad petram deferit.

K Meatus pituitæ deducendæ paratus, qui interdum ab illo reducitur meatu qui ex tertio ventriculo inter testes in quar-

quantum ventriculum pertinet.

Vmbra uaz apparet intra *K* & *L* for-
men meumque notat, quæ ex no-
ventriculo cerebri a quartum recur.

M Glandulam hic adhuc reliquimus, quæ
pinea nucis formam ostendens, vaso-
rum in quarto duræ membranæ sinu
in cerebrum uel uos pertinentiua ful-
crum efficitur.

NO PQ Quatuor his characteribus cerebri
inducatur, quod ante sectionem
cum est, atque in septima figura *M* &
N insignitur. hic vero ex sectione
diffusum occurrit, ac *N* & *O* eius co-
ntra desindecant, quibus testium
men accomodatur. *P* uero & *Q* uos
quas nates ferè nuncupamus.

RR Cerebellum tenui adhuc obductum
membrana.

SS etc. Vasa uerorum modo tenuem ce-
rebelli mem' anam implicant.

TT Propagines uasorum tenuem cerebelli
membranam implicatam, adeas pro-
ducta arterias quæ secundum dextra &
sinistri cerebri uentriculorum postero-
ra sursum conscendunt plexussemina-
turæ, quos extimo uetus inuolucris dif-
fectionis procures contulerunt.

VV Duræ membranæ portio, quæ superiorem
cerebelli sedem a cerebro dirimbat.

XX Propagines notantur a uas dictam nu-
per duræ membranæ p' uoluem impli-
catibus in tenuem membranam, qua
cerebellum uentur, exatretur. Idem

ZZ hic *Z* & *Z* notant, atque in se-
ptima figura uidelicet cerebelli mem-
branam ossi adnatam, in qua auditus
organum reueritur.

FIGURA IX.

In hac figura eadem cerebri portio,
quæ in octaua seruatur, uerum p' sensu
figura in faciem prorsus reueritur.
duræ membranæ partem abscon-
det, quæ cerebrum a cerebello dirigit,
deinde cerebellum hic deorsum sua
caluariæ si de manibus protractum, ac

deorsum modicè inuersum propendet,
ut ipsius regio caluariæ alias conigua
oculis subiiceretur, & dorsalis medullæ
cauitas uideretur alteram partem quar-
ti uentriculi constituentem. Ad hæc, præter
uenarum quarundam & neruorum pro-
gressus etiam primus & secundus duræ
membranæ sinus hic aperti ad amicum
exprimuntur.

A Cerebri portio ad se in caluariæ am-
plitudinem reliqua parte hic in sua sede
adhuc asseruatur.

BCD Tribus his characteribus cerebellum
deorsum ex sua sede reuexum indica-
tur, cuius mem' ita adhuc inuolu-
tum & dorsali medullæ connatur. Ve-
rum *B* priuatim cerebelli sinistram in-
dicat sedem, caluariæ sinu *P* notando
correspo'ndentem. *D* uero dextram, quæ
illi caluariæ seorsum uidetur, cui *R* inscri-
ptam. *C* autem cerebelli media pars in-
signitur, uermi non abscon'it & suis fi-
bribus seorsum contulerunt. Quos
uermi inu' imagini ueteres copiarunt.

E Posterior terminus mediæ partis cere-
belli, qui uermiformium processuum
posterius trahit, recensetur.

FGH Dorsalis medullæ pars adhuc in cal-
uariæ sinu, ac *F* & *G* huius partis
seu dorsalis medullæ sedes indicantur.
cuius cerebellum conatur. *H* uero
secundus dorsalis medullæ sinus, & cal-
uariæ amplitudinem indicentem.

I Sinus dorsalis medullæ calami, quæ scri-
bitur mucroni non asimilis, ac me-
diam cauitatem conitituens com-
munis uentriculi dorsalis medullæ & cere-
belli, cuius quartum cerebri uentri-
culum diffinitionis perit uicem.

K Vasa ductus uel uasorum uicem uicem
hac in cerebelli sinu uicem uicem
notantur. *L* & *M* uicem uicem & secundum
duræ membranæ sinu exhaustur.
quæ in ductus uicem uicem admodum
sunt, etiam non semper uicem propa-
gantur uicem.

L Et hac quoque ductus venæ similis in tenuem cerebelli membranam pertinet ab illis vasibus quæ hac in parte duram cerebelli membranam intertexunt.

M Quintum cerebri neruorum par.

N Sextum cerebri neruorum par.

O Septimum par neruorum cerebri. atque hac videre est quod furculis duo postrema cerebri neruorum paria principium a dorsali medulla nequaquam verò a cerebello ducant.

PQR. Sinus occipitis, quibus correspondet cerebelli figura. nam **P** cerebello inscriptum, **B** congruū. **Q** autem, **C.** **R** vero, **D.**

SS. Dexter seu primus duræ membranæ sinus, hic cuitelli mucrone adaptus.

TTT. Sinister seu secundus duræ membranæ sinus, atque in nulla cerebri delineationum, horum finium ductus ita conspicuè ac in præteritis oculis subiicitur.

FIGVRA X.

L Igitur eam cerebri portio nem expremimus quæ dorsali medullæ educit initium, deinde cerebellum a dorsali medulla hic conspicua parte ademptum est, & cerebri testes, & nates, & glans pinæ nuci imaginem referentis, ac postremo cauitas dorsalis medullæ quæ cū cerebelli cauitate quartum cerebri format ventriculum, hic pauciter exprimitur.

A Cerebri pars, quæ produces medullæ

B Meatus ex tercio cerebri ventriculo in quartum suo cerebri natibus tenens, cuius terminum in quartum pertinentem ventriculum **C** insigniu.

D Glans cerebri, nuci pinæ imaginem a dissectionis professoribus usitata.

EFGH. His characteribus cerebri testes ac nates indicantur. videntur namque dissectionis processu, quæ inter **E** ac **F**, & inter **G** & **H** conspicuæ, superiorem cubera **E** & **G** insignitæ ab inferioribus **F** & **H** notatis distinxisse, ac superiora testes vocauisse, quod illis

glans penis quasi modo incumbit. Inferiora autem nates vocarunt, quod meatus ex tercio ventriculo in quartum pertinentis terminus **C** hic insignitus, potius conferri possit.

IK Sedes duæ, quibus dorsalis medullæ initium cerebello adnascitur.

LMNO. Cavitas dorsalis medullæ initij, aliam partem quæ a ventriculo constituitur, atque ab Herophilo calami cavitati assimilata, quam atramento scribentes intingimus. Sedes enim **L** insignita eius calami cavitatis parti respondet, quæ indici scribentis proxima est. **M** autem & **N** angulis illis affiniu possunt, quæ in cavitatis calami lateribus consistunt. **O** verò mucrone exprimit, quo characteres formamus.

P Dorsalis medulla hic præfecta est, quæ in vertebra prociens caluariæ egreditur.

FIGVRA XI.

A hac figura cerebellum a caluaria, ipsaque adeo dorsali medulla auulsum, & supinum iacet, humiliorem ipsius sedem quæ dorsalem spectat medullam commonstrans. Ac proinde regiones ipsius, quibus dorsali medullæ continuatur, ac sinum insuper ostendit, qui alteram portionem efformat quarti ventriculi seu sinus, cerebello & conali medullæ commonitur. Porro ad humiliorem præteritis figuræ sedem fines pinximus medie partis cerebelli. ut processuum natiu imaginem referentium naturam aspicitur.

A Dextra cerebelli pars tenui membrana cerebellum inuestienti liberum, uti etiam totum cerebellum hic ea membrana deludatum commonstratur.

T Sinistra cerebelli pars.

C Media cerebelli pars. ac **C** notat huius partis anteriorem regionem, & verò posterioriorem.

Dd Fines terminique mediæ partis cerebelli: quorum anteriorem **D** indicat, posteriorem verò **d**.

E Cere-

- E** Cerebelli sinus, qui cum dorsalis membrana si tu quartum nobis appellatum cerebri ventriculum constituit.
- G** C His sedibus cerebelli dorsali n. dula, & nascitur.
- H** Anterior finis medię partis cerebelli hic ad J ab a. o cerebello is reiectus esset, expellus.
- I** Posterior finis medię partis cerebelli, a cerebello quoque exectus.

FIGVRA XII.

H A c figura caput a sinistro latere primitur, dextro nonnihil sul-

aluarie autem amplitudine c
uum hic euulsimus, ea tantum cerebri relicta portione quæ in octaua & na figuris adhuc seruabatur. Verum na cerebri portio hic in sua non consistit sede, sed eleuata est, & in posteriora ab ipsa caluarie basi aliquoufque reflecta, vt tandem in conspectum veni- et cerebri processus forma neruis. an abfines, & olfactus organo subministrantes: quorum sinister e sua sede cum ipso cerebro eleuatus est, dextro a dhuc uræ cerebri membranę qua octauo capitis ossi obducitur, connexo.

A Cerebri pars dextra.

B Sinistra cerebri pars tenui membrana a nunc quemadmodum. & dextra pars obuoluta.

C Dextrum olfactus organum, in sua sede adhuc seruatum.

D Sinistrum olfactus organum, na cum cerebro in posteriora reflexum.

E Sinus, cuius sinistram olfactus admittit organum: eaque regio duræ membranæ hic indicatur, quæ odoratus nomine hac in sede mutis, sed exiguis foraminibus peruia cernitur.

F Vena caluariam petetium, hic in duram cerebri membranam al furculis excurrans.

G Septum sinus olfactus organis in istos interdiuidens.

H Duræ cerebri membranę processus por-

tio, quæ dextram cerebri partem a sinistra dirimit.

I Cerebrum passim excavate forma caluarie amplitudini respondens, hic quoque ad frontis omnes se in sibi insculptis caernis congruit, & uenibus tribus prominet, quæ alij mamillares cerebri vocarunt processus.

K Vena caluariam petetium quinta, cui ter præbet foramen secundo neruorum

L excursum, **Z**, vt & subsequentes characres, in capitis cavitatis laterat, & parietalia est mometi: quadoquidem in sinu inicat, cui dextra

M cerebri pars in sede, quæ me-

N diam cerebelli parte respicit **N** sinum, in quæ sinistra cerebelli parte reponitur.

O O verò dextrum seu primum sinum in-

P dicat dextræ membranæ. **Q** autem ter-

Q tium, & secundum, seu sinistrum.

FIGVRA XIII.

H A c figura occipitio prorsus innititur, & vena caluarie

dhuc reliqua era, in posteriora deorsum desce. a pendet, vt olfactus organum & visiorum neruorum coitus, & maximi soporali arteriæ rami in conspectum veniant.

A Dextra cerebri pars, ad tenui membrana cerebri obducta.

B Sinistra cerebri pars.

C Cerebri rubra, & similitudine quæ cum papillis habent, mamillares cerebri processus plerique nuncupantur.

D Sinus olfactus organum parati.

E Septum olfactus organum paratos sinus interdiuidens.

F Sinus caluariæ, quibus mamillares cerebri processus C & C in sinu confluunt.

G Vtrinque notatur vena caluariam ingrediturum sex-

etium quinta.

aturve:

nebie

curres quæ in d

K Principium co

ra membranæ latus excurrunt, sed
apertius apparet in prima figura tuo
tera D.

LL Olfactus organa hic vna cum cerebro
a duobus foramina deorsum diuisa.

M. flexuosus visforiorum collis.

N Viforius neruus dextrū oculum petens.
Viforius neruus finiftrum petens ocu-
lum. & petens ac dextru venula comi-
tatuſ, ab illis prorogata
quæ tenuenti cerebri membrana nini-
bi contextu.

p Soporaliſ arteria aſtus duram cerebri
membram in pericranioſa aſtus gla
dis cerebri p. ex. ant. iſ.

Art. rix P. noane propagat ex arum ac-
cedens ad ventriculi m.

R Arterie *P* notatæ prop: go hic in-
tenuet. cerebri membrar: turculos dif-
fundens.

S Hic portio completur peluis cerebri
rituilar excipientis.

Ac vix h. infimili am vultu in re-
cinatum iacet, aere et caluaria: im-
plaudinis basim exprimens, dura cere-
bri membrana fucinctam. Atq; tanta
duntaxat concione perfaltiq; medullæ
adhuc affluatui p. tuc, q. tanta cere-
bri nervorū paril' us videntis iufficit.

Modus uterq; potius vna cum doria-
medulla:

BB Nervus ulnaris ex parte hinc tantum con-
finitur, qua capax amplitudinem egre-
diuntur.

CC Peluis cerebri pituitam excipiens.

D. Sic in peluim pertinet et meatus cerebri
paritiam ex tertio ventriculo deducit
et in septima figura & octaua
L. catus.

E Dextrae 1 arterie ramus
ram me.

Quid. Co.

Meriæraf 33.

11. 10. 11 par.

H Tertij paris neruorum cerebri g. acilior
radix.

1^o crurij paris neruorum cerebri crassior
 radix.

K Quartum neruorum cerebri pars, tertij
partis crassiori radici continetur.

Z Minor radix quinti partium cerebri.

¶ Principium sexti p. 15.

di pars neruorum cerebri principia
nervi.

o Septimi paris neruorum cerebri prin-
cipia ac furculi.

FIGURA XV.

HA c figura cauitas ostenditur orbis
unealis dura meningē vestita, cui pel-
lis superimminet.

AB Nervorum viscerum portione.

Siniftri lateris arteria, quæ duram men-
 branam hic perforat, partim in te-
 nem cerebri menbranam, partim
 vero in dextrum cerebri ventriculum
 digeritur.

2 Dext. arteria.

¶ Hic penis collecta propendet cerebri
piti tam ex tertio defluentem ventri-
culi excipiens.

Foramen, quo peluis huius infundibuli
modo extrusæ finis glandem petit, ce-
cūripitum excipiens.

GG Secunda pars nervi in cerebri portiones.

FIGURA XVI.

Hæc figura nudâ depinximus glandem, quæ circum pituita excipitur, vñâ a petui seu infundibulo pituitaria deferente, & hic flaccido propendente. A lateribus verò arteriarum foporalium portiones quæ reticularem pleam efformare dicuntur, ita hic expressimus, vti nobis inter secandum occurrunt. Atq; vt earum arteriarum portiones vñâ se secantibus offerunt, ita quæque variè eas delineauimus.

✓ **Gland.**, cerebri pituitam excipiens.

De Luis, seu infundibulum cerebri pituitam super modo dicta glande deferens.

Ar-

arteriarum tertio, quæ secundum suum in osse caluariæ foraminum circum oblique feruntur.

D Sinistræ arteriæ rami in duræ menibrana sinistra latè excurrunt.

E Arteriæ sinistræ portio per proprium foramen ad narium usque amplitudinem pertingit.

FF Hac sede diuersam arteriæ seriem delineauimus. ac dextrum narium notat ea serie ducta, ut illustratur: quemadmodum.

arteriam hac in duos ramos, quorum rursus coeunt in sinu.

G Arteriarum portiones dura cerebri membranam perreptantes, ac partim in cerebri ventriculos, partim in tenuem membranam cerebri basi obductam digesti.

H Propagatio arteriæ per foramen secundum pariter neruorum cerebri caluaria excidens, ac neruum viscerum, ac dein oculi perit.

FIGURA XVII.

Hac figura plexum finximus cuiusmodi is esse debet, ut Galen. in libris de usu partium describitur.

AB ueniret. Significat etiam, & rarias caluaria subeites, moxque in miras

C bilentium plexum diffusas. Certe &

D D ramos in quos plexus illius propagines colliguntur, qui in profundis arteriarum magnitudine reboant, quas

E & *B* indicauimus. Caterum *E* glande notat pituitam cerebri excipientem.

FIGURA XVIII.

PRÆSENTI figura arteriarum sub dura cerebri membrana consistentium, ac ad glandem cerebri pituitam admittentis latus reptantium seriem delineauimus, quam in ouium ac hominum capitibus obseruamus. Atque hanc proportionem libuit, ne quis latè auctetur, quæ illorum animalium homine sit differentia. Significat

A in hac figura dictam iam sapientiam, *BC* dem, & arteriarum sedem, qua primum in caluariam ingrediuntur.

FIGURA XIX.

PARVA hac figura erectam finximus peluim, seu cyathum, quo cerebri pituita in glandem ipsam ditam distillat, ac dein hac finximus quatuor ductus a glande pituita ad proximam glandem deferentes. Indicet igitur *AB* A glandem, cui pituita instillatur. *B* D peluim, qua hanc datur. *C*, *D*, *E*, *F* uerum ad faciliorem pituitæ huc degressum paratos.

FIGURA I.

ulæ finximus ad oculi partium notitiam. facium prima figura alteram oculi partem exprimit una sectio ab interiore angulo a laterali, atque ita per neruum visum diuisa, perinde scilicet, ac si quis diuisa, dum longitudinem cepæ simul cum suo germine, alteram partem ea superficie delinearet qua alteri parti connata continuatur.

A Humor crystallinus.

L Tunica anterior humoris crystallini sedi obducta, & tenuissima cepæ pellicula instar pellucida.

C Humor vitreus.

D Nervi visus substantia.

E Tunica posteriori affinitas, quæque diducta visum efficiunt.

F Tenuis cerebri portio neruum visum obducens.

G Vaea tunica, in partem visum induens membrana uera.

H Vaea tunica in posteriora committitur, neque corneam externam obductam contingit tunicam.

I Laceramen, quo vaea ipsa per uiam pupillæ.

K Tunica ab uera initia lucens, & cilijs foras patens, cum pilis imagine correpta hæc & illæque *B* ne tate.

branæ portio ne obducens nica, quam dura cerebri

membrana constituit.

N Duræ oculi tunicæ pars, quæ cornu
stipellucida visitur.

O O Humor aqueus, atq; inferius *O* sedem
indicat, qua suffusiones plerunque
proveniunt.

P P Musculi oculum mouentes.

Q Adhærens, albius oculi tunica, *R*. hac in
parte nullus est musculus sed membra
guedo. Cæterum subiacentes
raferiatim oculi partes e
primum quidem

cas. Atque has
ad primum non mente contuleris
quandoquidam compositionis or
dinem inuicem subsequenti, sed ad pri
mam autem figuræ proportionem sunt
expressæ, sumpto initio à crystallino, ad
externam procedens

SECUNDA figura solum crystalli
num humorem anteriori sede ita ex
pressam, in qua omnes ibi
rebus illustratus, care
bit inuenti occurreret.

TERTIA figura solum pro
crystallinum humorem commo
strat, ea sede se ostendentem, qua ex latere
indicat ab illo spectatur. Ve
R tam *R* asperitatem, quæ
cui oculi tunica palpebrarum pilos refe
rens, ac

undecima
nascitur

QUARTA figura humoris vitreum
ita emictum commostrat, quem
dum is si suam formam, quam in ocu
lo obtinet, referuaret, in anteriori ipsius
de conspectus esset, cuius illi
S hanc evulsus esset. *S* enim
uatenens, cuius uide acin quam me
crystallini humoris

QUINTA fi
remem
verum ad

SEXTA vitreum

re exprimit, vna cum crystalli
vipsi adhuc innatans notatur.

SEPTIMA figura aqueum humo
rem ex latere ita exprimit, quem
dum in oculo consistit, & ad ante
riorem crystallini humoris sedem inte
X git. *X* namq; crystallini humoris
2 præsentis figura notat, ac *Y* ea humo
ris sedem indicat, qua vix tunica
in ipso (dum integer est) consi
etur, quæ a cornea abicedit distatq;

OCTAVA figura vitreum humo
rem notatum, & aqueum *b* infigit
simul commostrat, ita inuice
queadmodum et discernuntur tunica
quam palpebrarum pilis non perperam
in effigie assimilamus. Atque hinc
nuculæ sedes inter hos humores con
sistens indicatur.

NONA figura tunicam anteriori
crystallini humoris obnatam, & si
niter pellucidam, atque hic ab ipso
humore liberatam a latere exprimit

DECIMA figuræ crystallinum hu
morem a latere ostendit, adhuc ea tu
nica intectum, quem nona figura ex
pressatq; hic & *e* crystallini humoris
partem indicant posteriorem, & illa
tunicula non obductam, sed in vitreo
humore unum intectum est oculus, na
titantem

Vndecima figura tunicam ostendit
quam tunc in oculo palpebra
pilis assimilatur. Ceterum hæc cir
culus *e* & *g* notat ab vtraque parti
ffitur circulo autem *j* & *f* in oculo cry
stallini humoris

Duodecima figuræ tunicam, quæ vi
tæ ostendit adhuc vitreo humori
adnatam & crystallino adnatam
h & *i* tunicam notant, i. ve
humorem crystallinum.

Decima tertias figuræ tunicam ostendit,
quam reti dissectionis periri compa
rat, quæ a latere exprimitur vna
nervi visorii substantia insignita,
&



& dura tenuique cerebri membranis libera.

Decimaquarta figura vix tunica internam ostendit superficiem. hic enim ipsam eue tan, vt inter secundum fit, delineauimus. Itaque portiunculam notat tunica, quæ producitur a teneri meningem sedem, in qua anterior vix regio introrsum seu in posteriora coarctatur.

Decimaquinta figura externam tunica superficiem ex latere delineatam continet, vna cum nerui visorii substantia, tenui membrana cerebri obducta. enim nerui visorii substantiam notat, hic a tenui quæ uoluitur membrana liberam. o te uis notatur integens, & hic a dura membrana, quæ ipsam quoque ante sectionem obuoluit, denudata. p. p. venarum arteriarumque a dura ali tunica uicem pertinentiura. in portiuncula, in ex q. q. serie sectionis e. fracta. p. q. sede. o. a. x. vix tunica anteriori in r. parte coarctatur, & a conuexa abscedit. r. fecamem, vix pupillam constituens.

Decimasexta figura duram oculi tunica ex latere demonstrat, transuersa sectione in h. e. diuisam, vt series in conspectum ueniret, vasorum in ipsa in uicem portu. significatur igitur neruum visorium vna cum d. abus huius inuoluentibus membranis abtruncatum, & uenis arteriisque concomitatum. r. uero & r. uenas, arteriasque per duram oculi tunica excurrentes. u. u. autem & u. uicem tunica hic propter duram scissionem, conspicuam, ramulos duræ tunice vasorum excipientem. Cæterum x. sedem indicat, ubi dura oculi tunica initar cornu, lætigatur, pellucidaque cernitur. sedi autem y. t. y. notat, pupillæ residet coramen.

Decimasextima figura integram nri-

damque duræ oculi tunica exte. superficiem ex latere spe tandem ex h. bet, vna cum magna visorii nerui ratione, in qua a. notat ipsius substantiam, β. β. uero tenuem qua obducitur membranam, γ. autem duram e. e. mem. d. branam, δ. uenas arteriasque neruum x. visorium concomitantes. P. o. i. u. x. & y. lein, idem hic atque in decimasexta.

Decima octaua figura oculum a palpebris liberatum, atque ex sua in. tia sede erutum, vna cum ipsius. nondum disiectis a late. mit. atque neruum indicat visorium, ζ. ζ. & ζ. musculos oculum mouentes, tria λ. λ. pinguedinem, qua neruus visorius circumuestritur, & adherentem oculi tunica. θ. maiorem oculi circulum se. iridem, ubi adherens membrana de. cornu. r. u. x. pertinacissimi. x. scitur, autem sede notabit, e. regione pupillæ seu minoris circuli consistente.

Decimanona figura anteriorem oculi intem. & a palpebris tantum liberi fedem. p. p. m. r. atque hic λ. carunculam inu. uat, in maiori oculi sedis angulo x. b. repositam. x. u. r. & θ. idem hic atque in præcedente figura indicant. Cæterum si alicui oculi enarrationem ab extremis ipsius partibus persequi visum sit, is in uerbo oculi figurarum ordine decimanonam secundæ loco habebit, & decima octauam. u. t. x. atque ita deinceps.

DE INSTRUMENTIS

QVÆ SECTI NIBVS AD-
ministrandis parari possunt.

FIGURA XX.

PRÆSENTI figura mensæ cuiusdam incumbentem finimus asserem, quo in uiuorum sectionibus oportet uti. t. u. r. de in huius asseri omni via propemodum accommodauimus, quibus in dissectione

- tionum administrationibus, adeoq;
tota An. ito. se quis posset vti. Quo au-
tem singula leuiori opera assecutus,
huic etiam figuræ characteres, ac de-
scriptum eorum indicem adhibere non
esset superfluum. Indicetur itaque
Mensa, cui reliqua omnia modo seria-
tim indicenda supersternuntur.
Aster viuis sectionibus administrandis
idoneus.
C Variis foramina, quibus laqueos
malis mole adhibemus, quum reuocata
& brachia vincimus.
D D Eiusmodi annuli, summis manibus
periculisq; ligandis adaptantur.
E Huic annulo maxilla superior, libera
inferiori catenula alligatur, vt caput im-
mota seruetur, ac interim neq; vox.
neque respiratio vinculorum occasione
perire possit.
Diuerfa vocalium genera, quibus
ipongia attingitur
si ad eam speciem morienti, qui-
bus carum adaptantur.
H Vulgaris qui mentis adhibetur.
I Grandis ac validus cunter.

- K Cultri e buxo parati.
L Hamuli.
Varij stili vna cum siphone.
N Obliquata acus cum filo crassiore, qui-
bus literarum fastidia colligamus.
n Minores acus, quas vulncribus curandis
accommodamus.
o Serra.
p Forficula.
q Mallet ligneus.
R Mucundines infladis pulmonibus, & aliis
quorundam partibus idonea.
s Filum aeneum, ossibus necandis artum.
T Subula forandis ossibus parata.
V Varia sicciorum ferra.
X Forcia intorquendi filorum extremis
comparatus.
Y Forpex quo intorti, & ossa iara com-
mittere sili reliquias præcindimus.

FIGVRA XXX.

Hac figura sue aperi, que viuis sectio-
nis administrandis parare solemus, al-
terius compicis, præstat autem æquam
nam a sud anir al sumere, propter
assiduam grunatum, quo melius vo-
cis resolutio ablatioque perficiatur.

CHARACTERVM QVI DVABVS

PRIORIBVS SEXTI LIBRI

tabulis continetur explicatio.

TABVLA PRIMA ET SECUNDA.

D Væ priores figuræ ostendunt hu-
manum corpus, vna parte in eis ante-
riorem, altera posteriori, cute qui-
dem atque adipe sublati, verum
membrum summam carnem cutem
meantibus, reuocatis
omnes eundem seruent ordinem, et
merum, distributionis modum, et
tamen harum pars in plerisque homi-
nibus, eodem fere ordine incedunt.
presertim illa, quarum sectio ad lau-

ganis missionem necessaria est: qua-
rum omnium nomina in gratiam chy-
rurgorum, præsentis loco volui expo-
nere.

TERTIA figura venam cauiam
monstrat totam & omni ex parte nu-
clam, vt melius perspicui possit qua ra-
tione per vniuersum dispergiatur cor-
pus. Verum monendus hic est lector, et
hinc vt ad quatuor præcedentium
intelligentiam libri tertijs quartam &
quintam

- quintam tabulas multum lucis atque facilitatis allaturas. Et quoniam hic aliqui characteres omnibus figuris congruunt (quo venarum cutanearum distributio sic dilucidior) suum singulis numerum subiunximus.
- AA** 3. Trilus hinc lateris exortus venæ caux, eiusque radices quo modo nascantur ex hepate ostenduntur.
- a** 3. Alia quædam radix a sima hepatis parte surgens.
- B** 3. Venæ magnæ pars inter hepatis & diaphragma sita.
- C** 3. Ramorum è caudice venæ caux ad diaphragma tendentium sinister, ex quo non nihil in cordis capsulam pertingit.
- D** 3. Venæ caux foramen, quo loco cordi pertingit.
- E** 3. Vena coronalis dicta, quod coronam instar cor ambiat, multos ramos à basi ad mucronem transmittens.
- FF** 3. Vena sine coniuge, cuius proprium & unum ostendit **GG**.
- GG** 3. Literæ hæc ramos ostendunt venæ coniugis expertis, quibus musculi intestinales nutriuntur.
- H** 3. Iugulus, ad quem vena cava in duas diuiditur partes.
- I** 3. Vena ad brachium tendens: & antequam in hoc perueniat, bifida sectione diuiditur.
- K** 3. Vena in tres supremas lateris suas costas nutiens.
- L** 3. Vena quæ sub os pectoris pertinet: & sic dispergitur per musculum & cutem eiusdem lateris.
- M** 3. Iam dictæ venæ terminus.
- NN** 3. Vena quæ per laterales vertebrarum canaliculos processus transiens caput petit, & per diuam mentem distribuitur.
- O** Vena quæ diuiditur per musculos qui colli inferiores, & pectoris superiores partes occupant.
- P** 1. 2. 3. Vena quæ distribuitur per musculos quibus operitur pectus, iterum per vbera corumque cutem.
- Q** 2. 3. Vena humerum petens, di per musculos partem carule in obliques, perque eos qui huic loco propinqui sunt. & hic etiam ramuli ferrent adenes axillæ transmeant, quorum hoc loco notatur vnus tantum & **R**.
- R** 1. 2. 3. Ramus qui ascendit per pectoris suæ regionis, & distribuitur per musculum quo brachium adducitur deorsum.
- S** 3. Iugularis interior, à qua profiliunt nonnulli rami qui distribuuntur per arteriam pulmonis, perque nervulos hanc partem transmeantes.
- 1** 1. 2. 3. Iugulæ externa.
- V** 1. 2. 3. Bipartita venæ huius sectio.
- X** 1. 2. 3. Iugularis externæ ramus interior, qui oris, pharyngis, ossisque hyoidis musculos petit, postea caput intrat in tres diuisas partes.
- Z** 1. 2. 3. Rapius externus ad faciem tendens. Zaphyrum eius qui faciem petit non strahitur.
- 9**. Vena ostendit eum qui porrigitur versus lachrymalera & in medio frontis coniungitur cum eiusdem venæ lateris rami. & partem ascendentem per tempora, eam vero quæ ad aurem pertinet.
- Quod reliquum est venarum per caput distributurum, commodiore loco monstrabimus.
- 4** 1. 2. 3. Vena capitis, vena externa brachij vena magis cuius initium à primis in tertia figura ostendit, secundum vero in tribus locis notat: vbi prima se prodefferit, capit transmeando carnem cutemque.
- 1** 1. 2. 3. Ramus qui promittitur parte superioris cervicis ab eodem latere, aliquanto postquam diuidatur, progrediturque ad nutritionem musculorum posteriorum colli partem occupantium.
- c** 1. 2. 3. Pars venæ capitis, quæ progreditur ad partem scapulæ externam, cuius eadem portio quæ dicitur alia et, quædam meat



- meat inter carnem & cutem.
- dd* 1.2.3. Hūcrām vena capitis emittit antequam abdat sub humerum: & hæc quidem distribuitur in musculum quo brachium eleuatur & per cutem quo me regitur.
- ccc* 1.2.3. Nonnullæ venulæ ex capitis vena nascentes disperſæ per cutem brachij externi, perque partem anteriorem musculi brachium adducenſis.
- f* 1.2.3. Hic tripartito diuiditur capitis vena, & singule portiones modo maiores, modo minores apparent.
- g* 1.2.3. Horum ramorum primus, sub musculos transit a tuberculo externo offis humeri pronatos.
- h* 1.2.3. Horum trium ramorum secundus, quo progressus ad cubiti flexum iugitur iecorariæ ramo, notato *l*tera, & ambo coniuncti constituunt venam communem seu medianam vocatam, hanc insigniuimus *a*.
- i* 1.2.3. Horum ramorum tertius, qui obliquus supra radium incedit, & supra partem brachij exteriorem, ramulos quosdam spargens in cutem: horum præcipuus notatus *k* cutem, quæ est in parte externa flexus cubiti, nutrit, hic ubi peruenit ad carpum iungitur axillaris ramo inſignito *x*, coniunctionis locus est ad *l*ex utriusque vena constituitur, cum paulo inferius in varias diuisas portiones, totam fere in unum nutrit.
- m* 1.2.3. Vena iecoraria, axillaris, basilica, in brachio dextro scilicet. Nam in sinistro, lienaris vocatur a plerisque.
- n* 2.3. Ramus iecorariæ, dispersus per cutem musculorum distendentium cubitum.
- o* 1.2.3. Ramulus musculorum iam dictos petens, & cutem, quæ externa brachij partem tegitur.
- p* 3. Magna propago axillaris ab humero ex obliquum brachium ascendens in musculos adiacentes ramulos spargens. inceditque comitatus quarta brachij.
- q* 5. Iecorariæ in duas propages diuisa quarum ea quæ *qq* insignitur perperam latenter inſedit cum focia arteria.
- r* 1.2.3. Huius diuisionis propago altera: quæ in multos diuisa ramulos distribuitur per carnem cutemque.
- s* 1.2.3. Ramus propagatus ex iecoraria, quibipartito diuisus tam externæ quæ in interioris brachij partis cutem nutrit.
- t* 1.2.3. Hic ramus iecorariæ ab anteriore humeri parte ad cubiti flexum descendens, cephalice ramo *h* notato commiscetur, & ex hac mixtione in medianam dicta efficitur, quæ supra notata est *a*.
- u* 2.3. Ramus iecorariæ retro incedens, quæ diuiditur ad caput offis humeri internum, hic postea multifaria diuiditur.
- v* Ramus natus ex supradicto, qui maiorem radium subiens brachiale perit iugiter eundem multos spargens adiacentes ramulos, & maxime versus digitum minimum, qui ad venæ cephalicæ rami se applicat in carpo.
- w* Vena hæc cutem nutrit, quæ externa cubiti pars tegitur.
- x* 1.2.3. Anterior venam notat, ex eo iecorariæ ramo, quam insigniuimus, pronatam: inferiori versus eiusdem venæ ramus, qui producentur a ramo notato *xx*, & ad partem meatu brachij internam.
- y* 1.3. Hoc loco concurrunt venulæ per curæ pollicis distributæ cum ramo notando *x*.
- z* Mediana, siue communis.
- β* 1.2.3. Venæ communis nautæ supra carpi nautæ.
- γ* 1.3. Huius partitionis ramus externus, qui partem manus externam adiit, mittit inter ramulos ad partem ipsius internam, ubi est *d*.
- δ* 1.3. Huius partitionis ramus alter, versus digitum medium & annularem tendens.
- ε* 3. Venæ causæ pars quæ inferiores corporis partes aluntur.

- n. Vena renis in uolucrum nutrens.
 θ 3. Emulgens dextra.
 3. Emulgens sinistra.
 x 3. Ramulus ab emulge te dextra natus,
 in renis in uolucrum absumptus.
 λ μ 3. Vasa spermatica.
 v 3. Hoc loco vasa seminaria incipiunt re-
 torqueri in varicosos anfractus.
 ξ 3. Rami venæ cauæ, quos intra lumbo-
 rum spatium remittit.
 o 3. Venæ cauæ in duos maximos caudi-
 ces diuisio.
 π 3. Ramulus e transuerso distributus per
 musculos lumborum, & vetricis, perque
 peritoneum.
 φ 3. Aliquot ramuli elatiora foramina os-
 sis sacri subingredientes.
 o 3. Sinistri caudicis venæ cauæ parti-
 tio in duos ramos internum ρ externū
 ε designat.
 ρ 2. 2. Propago externa rami notati ρ, quæ
 distribuitur per musculos coxæ exte-
 mos & per cutem clunium.
 u 3. Propago interna eiusdem rami ab hac
 nonnulli ramuli progrediuntur ad an-
 teriora ossis sacri foramina. χ & ψ notat
 reliquas rami eiusdem propagationes.
 ω 3. Vena hæc propagatur ex ramo exte-
 rno, insignito ε, iungiturq; ramulis venæ
 internæ, non procul a foramine ossis
 pectinis.
 ρ 3. Hac in parte vena iam dicta forame-
 pectinis transit, & præter alios per multos
 ramu vnu ad femoris articulū mittit.
 ρ 2. 3. Venæ pectinis foramen transeuntis
 ramus, qui in cutem qua femoris pars
 interna operitur, se effundit.
 ~ Locus vbi hæc vena maiori iungitur,
 quæ per tibia distribuitur notabiturq;.
 Γ 3. Vena distributa per musculum rectū
 abdominis, cuius beneficio, iuxta quorū-
 dam, maximus est inter mammæ vte-
 rumque consensus.
 Δ 1. 3. Propago venæ in cruris tendentis quæ
 transuersim ad genitalia vicinalque se-
 des in furculos exhaustitur,

- Θ 1. 3. Primæ magnæ crus petentis venæ
 propago, per interiorē femoris tibiæ-
 que sedem, sub cute deorū ad sum-
 mum vsque pedem perreptans.
 A 1. 3. Propagines Θ insignitæ ramus fe-
 moris interioris ad inguina accedens.
 ξ ξ ξ 1. 2. Surculi illius venæ quæ in figura ter-
 tia notatur ξ.
 S 1. Hæc propagines vbera petunt, sunt-
 que portiones venæ in tertia figura no-
 tatæ L.
 Ξ 1. 3. Alius eiusdem venæ L notatæ ra-
 mus, cutem, qua femoris anterior pars
 tegitur, perreptans.
 Π 3. Dictæ propaginis ramus, primo tibia
 mouentium musculo sublatu.
 Σ 1. 3. Dictæ propaginis soboles quas in an-
 teriorem genu sedem & posteriorem
 quoque disperfat.
 Φ 1. 2. 3. Hac sede propago Θ in licata per
 sedem tibiæ interiorē sub cute in va-
 rios multiplicēsque ramos discinditur,
 hicque opportune cum sanguine mit-
 timus, aperitur.
 1. 3. Hac ad anteriorem malleoli interio-
 ris sedem nuper dicta propago ducitur,
 atque vti cernere est, in pedis superio-
 ra exhaustitur.
 Ω 1. 3. Ramus e grandi vena crus petente
 in anteriorem coxæ articuli regio-
 nem exporrectus, cuiusque sedis muscu-
 lis & cuti soboles vtcunque frequen-
 tes deriuans.
 G G 1. 2. Termini venæ sine pari, qua n G
 notauimus.
 I 1. 2. 3. Ramus septimo, nonoque tibiam
 mouentibus musculis & cuti femoris
 iuxta externam ipsius sedem furculos
 deducens.
 I 2. 3. Grandis vena in quintum fœmur
 mouentium musculum digesta.
 3. 4 2. 3. His duabus propaginibus inuicem
 coeuntibus vena constituitur, quæ in-
 ter musculos posteriorem femoris se-
 de occupantes exciās, sursum in fœmo-
 ris cute rariora portigit quos insigniui.
 Q 2 Verum

6 Verum maiori ipsius parte notata 6 sub cute per poplitem fertur, & in sura cr
7 te numerosa serie ad 7 nota spargitur.
8 Ramus ex vena magna ortus partem internam tibiæ perreptans.

9 3. Magnæ crus petentis venæ in duos ramos distributio, qua hæc inter duo inferiora scemous ossis capita continetur.

10 1.3. Interior dictæ diuisionis ramus ad posteriores suram constituentes musculos eiusque communem digestus, inibi characterem habet.

12 1.2.3. Iam dicti rami portio secundum interioris malleoli posterioriorem sedem ad internum pedis latus experrecta.

13 Ramus externus dictæ diuisionis, qui statim in alios dissimiles duos ramos distribuitur.

14 1.3. Exterior modo diuisionis externa propagio.

15 1.2.3. Iam dictæ propaginis ramus, per externum repens malleolum.

16 3. Dictæ partitionis ramus interior, per interstitium gemini tibiæ ossis internus.

17 3. Diuisionis interioris propaginis 16 insignita, quæ ad medium longitudinis tibiæ perficitur, atque hæc alterum ramum inter os tibiæ & tibiæ os ad pedis inferiora mittit, alterum vero inter os tibiæ & calcem.

18 Iam dicti rami 6. viles quæ inter os & tibiulam per membranæ eorum ossium ligamentum in pedis superiora digeritur, alijsque venis hæc pre-reptantibus commiscetur.

18 Modis distributio venarum digitorum petentium.

FIGURA

PRÆSENS figura venæ caue portionem oculis subijcit, posteriori iecoris sedi subrensam, quæ longa sedente diuisa ac deinamata est, vt propagium foramina, quæ caue in iecur diffundit, in conspectum venirent.

AA BB. Propagines quæ ex hepate
C C Ramuli tenuiores quæ ex hepate ad venam cauam protenduntur.
D Venæ caue des, qua hæc septum permeat, ipsique ramos depromit.

FIGURA III.

P V D I S fibrarum, quibus venæ tunica constat, delineatio.

A Transuersas monstrat. B C oblique rectas.

Triplicis fibrarum generis inplexum.

TABULA III. FIGURA I.

AAAAA. Inque his literis portæ venæ propagines indicantur, per iecoris corpus diffusa, hic veluti iecoris formam exprimentes.

1. 3. 4. 5. Numerus ramorum in quos diuiditur vena portæ, vt distribuatur per iecoris corpus.

B Vena portæ amplissimus caudex.

C Ductus musculi bilis, qui in iecore des.

D Vena ad posteriorem fundi ventriculi pariter excurrentes.

E Hæc de vena portæ in duos maxime secatur truncos.

F Truncus sinister & elatior.

G Truncus dexter & humilior.

H Vena dextra in fundi ventriculi sedem perreptans, & geniculatim illi sedis superius membranæ oneri dextræ perreptans, habens.

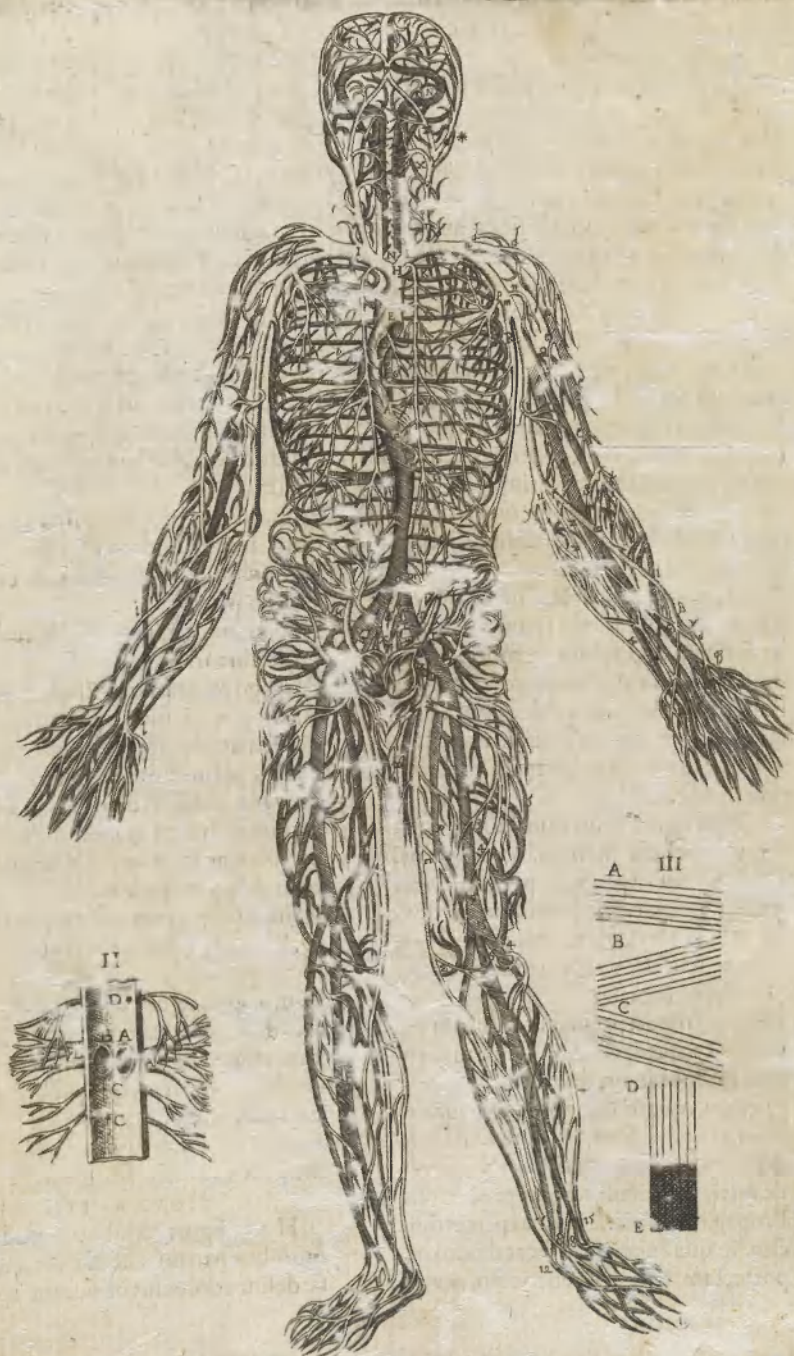
I Vena dextra in intestino & in omni principio exrolupta.

K Ramus dexter, qui regit gibbi ventriculi, quæ dorsi in respiciat aliqui circuli digestus.

L Vena in dextra in sedem inferioris onerati membranæ & cecum intestinum, quæ hæc tenuiter excurrentes.

M Soboles quædam a sinistro trunco in glandosæ corpus inferioris membranæ onerati inna am, iparæ.

N Vena insignis sub ventriculo, vbi dextra in-



XXX Tertij sinus furculi cū illis commissi vasculis, quæ per verticem caluariam subingrediuntur.

T Exiguæ propagines ab elatissimo quarti sinus angulo, in duræ membranæ sedem aliquousque excurrentes, quæ dextram cerebri partem à sinistra hic supra cerebellum interdiuidit.

a Ductus à dextro quarti sinus angulo deprompti, qui in duram cerebri membranam, quæ cerebello hic incumbit, ac dein in tenuem & cerebelli & cerebri membranam diffunduntur.

b Ductus à quarto per. lens sinu, ac secundum totam longitudinem, humiliorēque sedem eius duræ membranæ partis propagatus, quæ dextram cerebri partem à sinistra dirimit.

c Surculus furculi à commemorato iam ductu in dictam quoque duræ membranæ partem denuati.

d A quarto sinu propagati ductus, qui venarum prorsus modo tenui membranæ suffulti, secundum cerebri longitudinem supra callosum cerebri corpus ducuntur: Ac vnus quidem qui d insignitur, parti dextræ cerebri attēditur: Alter verò e notatus, sinistra parti exporrigitur.

f Ductus à quarti sinus humiliori sede in tenuē cerebelli membranā propagatus.

g Ductus s notati propago: per cerebri anfractus gyrosque in humillimam dextri cerebri ventriculi sedem pertingens, ac cum hac ascendente arteria, quam γ notabimus, coiens.

h Ductus s notati propago retrorūm reuens, ac multifarius in tenuem cerebelli membranam dissectus.

i Præcipua quarti sinus propago, sub cerebri corpore fornicis cameræue modo extructa, ad anteriorem vsque sedē tertij ventriculi cerebri procurrens.

k Propaginis i notatæ in duas partes distinctio. in qua l partem indicat dextro exporrectam cerebri ventriculo, m verò

eam quæ sinistrum addit, hicque à truncata cernitur.

n Tertiæ caluariæ ingredientis venæ furculus, ad auditus organū exporrectus.

ooo Series sinus duræ membranæ, in quem tertia vena exhauritur, cui perpetuò sinus attenditur, in quem tertiæ arteriæ ramus r notandus absimitur.

pp Propagines eorum quos iā ultimo commemorauimus sinuum, in tenuem cerebri membranam sparsæ.

q Diuisio tertiæ & maximæ caluariæ ingredientis arteriæ simul atque in caluariæ amplitudinem mergitur.

r Ramulus tertiæ arteriæ, qui in duræ membranæ sinum absimitur, atque secundum cerebri latera excurrit, ooo, notata.

s Ramulus per proprium foramen in narium amplitudinem digestus, & quodam furculo t insignito nasi extremū accedens.

u Duo grandes rami u diuisionis, cui q inscribitur.

x Propago ex gradium illorum ramorū, quos u & u notauimus, coitu per secundum paris neruorum cerebri foramen ad oculos potissimum exiciens.

a Propago crassior dicti n. odò congreffius, quæ duram cerebri membranam perforat, ac mox in duos ramos bipartitur β & γ insignitos.

β Ramus propaginis a notatæ, in tenuem cerebri membranam frequenti sobole hic dispensus.

γ Ramus propaginis a insignitæ, dextrū accedens cerebri ventriculū, & plexum efformans, ipsi extimo foetus inuolucro confertur, quique hic δ notatus conspicitur.

φ Ramus secundæ capitis arteriæ qui per m. uculos ceruicis spargitur.

FIGURA III.

Hæc figuræ exhibetur rudæ & ab omnibus partibus libera venæ arteriæ delineatio: cuius officium apertum s. nxi,

- fixi, vt tres membranæ sanguinem e pulmonibus inlatato corde in dextrū ipsius sinum regurgitare prohibentes, in conspectum venirent. notantur autem illæ notis 123.
- A** Sedes, qua arterialis vena ex cordis dextro sinu originem ducit.
- B** Interior arterialis venæ tunica quintuplex propria venæ tunica crassior.
- C** Exterior venæ arterialis tunica, peculiari respondens venarum tunica.
- DE** Arterialis venæ caudicis in duos truncos diuisio, ac **E** quidem dextrum truncum indicat, multiplici fobole dextris pulmonum, sedibus distributum. **F** vero sinistram indicat truncum: **G** & **G** autem insignitur arterialis venæ per pulmonum substantiam series.

FIGURA IIII.

- P** RÆSENS figura nudæ omnibusque partibus liberæ venalis arteriæ delineationem proponit, ipsiusque characteres ita se habent.
- H** Venalis arteria a corde pronascens initium.
- I** Indicatur crassities simplicis arteriæ venalis tunicæ.
- KL** Prima venalis arteriæ diuisio, simul cum ipsius ortu facta.
- MM** Series venalis arteriæ per pulmonum substantiam innumeris propaginibus facta.

FIGURA V.

- H** ic depingitur vmbilici venæ, que plerunque, vt ait Venalius, non ingreditur necur distributa in varios ramos.
- AA** Huius venæ pars vmbilicæ contermina.
- BB** Eiufdem insertio in hepate.

TABULA IIII.

FIGURA I.

- A** RTERIÆ magnæ ex sinistro cordis sinu exoritur.
- B** Duæ arteriæ cordis basim coronæ modo succingentes.
- C** Magnæ arteriæ caudicis ipse duos truncos bipartitio.

- D** Arteria oblique ad primam sinistri lateris costam contendens.
- E** Ramus quatuor superiorum sinistri lateris costarum interuallis foboles deriuans.
- F** Ramus per transuersos ceruicis vertebrae processus ad caluariam vsque proropens, & geniculatim dorsali musculæ vicinifque musculis foboles offerens.
- G** Sub sinistro pectoris ossis latere ad vmbilici vsque sedem excurrentis ramus, a quo furculi digeruntur in costarum cartilaginum interualla, & hinc in musculos pectori instratos. insuper in sinistram, qua thoracis amplitudo intercipitur, membranam & abdominis musculos.
- H** Ramus posteriores ceruicem occupantium musculos accedens.
- I** Arteria ad cauam scapulæ regionem, ac in eius sedis musculos proropens.
- K** Ramulus ad humeri cum scapula articulum & summi humeri inferiora propagatus, nusquam interim ad cutem excidens.
- L** Propago in musculos anteriorem thoracis sedem integens, sparsa.
- M** Propago secundum thoracis latera deorsum procides, ac musculo brachium deorsum trahenti interexta. Inter **L** & **M** ramulus vnus occurrit, eorū qui in glandulas axillæ cavitatem opplentes disseminantur.
- N** Arteria simul cum interiori axillaris venæ trunco in manum excurrentis, ac primi illi furculi sub **N** mox conspicui, in musculos humerum amplexantes propagantur.
- O** Arteria secundum posteriorem humeri sedem vna cum quarto in brachium pertinente neruo, aliquousque in externam cubiti sedem reuolutus, ac vndique in alio interim latrans.
- PF** Hi ramuli articulo cubiti cum humero sunt peculiates.

Q Axillaris arteriæ ramus radio expor-
ctus, ac tadem pollicis & indici medio-
que digitis furculos offerens.

R Suralis ab arteriæ ramo *Q* insignito
versus manus exteriora inter primum
pollicis os & postbrachialis os, quo in-
dex suffulcitur, deductus.

S Ramus vlnæ exporrectus, ac in inter-
nam quoque manus extrema sedem
digitorum.

***** Ramulus musculus elargitus, qui exter-
ni lateris postbrachialis ossis occupat,
non minimus digitus sustinetur.

T Arteriarum in extrema manu series.

V Amplior ascendens arteriæ trunci por-
tio, quæ recta ad iugulum contendens,
in duos impariter ramos dirimitur.

Z Sinister divisionis in iugulo factæ ra-
mus, qui & gracilior est, sinistrique la-
teri soporalem constituit.

Z De his characteribus dexter ra-
mus, qui sinistro longe amplior est, in-
signitur. Verum *X* priuatim propaginem
indicat, quæ in dextro latere prorsus in
eisdem soboles digeritur, in quas arte-
riam *D* insignitam in sinistro latere dif-
feminari cõpiciat. Ceterum *Z* dextram
soporalem notat.

a Sinistræ soporalis arterie in faucium re-
gionibus in duos ramos distributio, ac

b quicquid externum, *c* verò & *d* inter-
num indicant: quanquam duo poste-
rior es hi characteres priuatim aliquid
indiciant.

c Arteriam propagatio ad laryngem,
fauces & linguam.

d Soporale arteriæ pars caluariam
atque iuxta basin caluariæ in duos di-
tributa ramos, quorum alter, qui fini-
strum duræ membranæ sinum subit,
hic quæ in caluariam mergitur, abtrun-
catus est, de quo paulo post laus.

h Soporale arteriæ ramus, capitis exte-
riora implicans.

e Dicti modo & *b* insigniti rami, ppago,
peritius inter faciem musculos excurrit.

f Rami *b* insigniti sub auris radice distri-
butio, cuius anterior ramus *g* notatus,
secundum tempora fertur: posterior
h vero, cui *h* inscripsi, secundum auris po-
steriora sub cute pariter atque ille spar-
gatur.

i Truncus magnæ arteriæ, deorsum ad
dorsum vertebrae explicatus.

kk Propagines utrinque ad octo inferi-
um costarum intervalla protensa, &
dorsali quoque medullæ ac musculus
dorso & thoraci adnatis ramulos offe-
rentes.

l Septima antieris arteriæ.

A Arteria humiliorem mesenterij sedem
subiens, ac potissimum in colon inte-
stinum, quæ id alienis regione ad rectum
pertinet, ac dein in rectum intestinum
discinditur.

μ Propagines notantur, quæ geniculatim
lumborum vertebrae accedunt, & in
peritonæum & musculos vertebrae ad-
natos distribuuntur. Protergo autem ad
humiliorem *μ* consistens arteris grandior
est, atq; ad abdominis vsque latera fre-
quenti sobole excurrit.

ν Magnæ arteriæ ad os sacrum in duos trun-
cos distributio. Verum isti characteres
in furculos notant, ab humiliore arte-
riæ regione in ossis sacri foramina de-
ruiatos.

ξ Interior ramus sinistri trunci iam di-
ctæ divisionis.

o Interioris rami exterior propago in mu-
sculo excurrit, qui externam ilium
ossis sedem & coxæ articulum intret.

π Interioris rami *ξ* notati interior propa-
go in ossis sacri humiliorem sedem, ve-
lificam & vesicæ cruricem, ipsumque
penem: in mulieribus vero, in infe-
riorem uteri fundi regionem, & pari-
ter in illius cruricem furculos diffundens.

ρ Hic etiam arterias appinximus, qua-
rum sinistra ab umbilico hic inter *ξ* &
σ ad anteriorem partis commemorata
rami peritius pertinet, ac si versus
vni-



FIG. I



umbilicum ab ipso deriuaretur.

- Interioris rami & insigniti reliquum, quod ab externo ramo truci distans, quæ intra os sacrum sit, portionem asciscens, per pubis ossis forame in crus delabitur, inibi in musculos pubis os occupantes digestum, & suo termino cum alia arteria, quæ in quintum femur mouentem musculum præcipue digeritur, & mox agnabitur coit, ea sed qua adscriptum cernis.
- Propago exterioris rami sursum ad reatum abdominis sui lateris musculum conticens, atque præcipua ipsius fovebæ umbilici reatum petes, reliquos autem surculos transuersim in humilioris abdominis sedem dispensans.
- Surculus transuersim secundum pubis os ad nudenda prorepens.
- Sedes exterioris rami, quæ is modo in crus elabatur, ac in vniuersum crus disseminari incipit.
- Ramus maioris crus petentis arteriæ in musculos propagatus, qui anteriore femoris sedem sibi vendicat.
- Ramus ad quintum femur mouentem musculum & eos qui internam femoris sedem occupant digestus, vnoque ipsius surculo cum illius arteriæ cotens sine, quam per pubis ossis foramen procidere diximus, agnoscimus.
- Ramus in musculos posteriorem femoris sedem obtinentes deriuatus.
- Ramuli genu articulo & capitibus musculorum pedem mouentium inibi principium ducentibus peculiare. Hæcque grandis arteria in poplite reconditur.
- Grandis cruris arteria posteriorem tibiae sedem petens.
- Ramus fibulam amplectantibus musculis, præcipue autem ierimo & octauo pedem mouentium oblatas.
- Arteria inter calcem & interiore malleolum pedis inferiora subiens.
- Arteria ad pedis humiliora accedens inter calcem & exteriorem malleolum

nonnunquam reflexa.

- Ramuli tibiae cum calcis articulo proprii.
- Propago pedis elatiora accedens.
- Arteriarum in pedis humiliori sede distributio.

FIGURA II.

- Veritus ne characterum copia integram magnæ arteriæ delineationem alioquin hic satis obscurâ penitus corrumpere, priuata effigie vtendum duxi, quæ superius, vbi ferro transuerso arteriæ indicata offeratur, veluti ex magnæ arteriæ audice dissecta est: interiorius vero ad feminalium arteriarum quas & indicabimus, exortum. In præsentibus duas radices inxi, cum integræ arteriæ delineatio vnicam (frequenter etiam occurrit) tantum habeat.
- m Indicat m vtriusque, aut vnius quætaxat ratio dicitur exortum, n dextrum ramum, o surculum in humiliorem oriendi membranam hic exporrectum, p propaginem in dextram ventriculi sedem, qua dorsum spectat, atque inferius orificium educit excurrere, q ramum duodeno intestino ad dextram fundi ventriculi deductum, ventriculoque & superioris membranæ omenti ramulos exhibentem, s ovis vesiculæ arteriolas, t arteriam iecori distributam. Ceterum insignitur sinister ramus, qui potissimum lienem adit, x propago secundum posteriorem ventriculi sedem, ad ipsius vltique elatius orificium progrediens, y eius propaginis ramuli in ventriculum quæ dorso innititur, deriuati, & r mus orificium ventriculi superius, coronæ modo cingens, & ramus secundum elatiorem ventriculi sedem, inferius alius ß orificium accedens, ß grandis in demissionem omenti membranam excurrens propago, quæ etiâ colo intestino multis surculis implicatur, γ surculus in humilioris omenti membranam hic ad sinistram

δ strum latus excurrens. δ & δ arteriæ lie-
nis cauum subeūtes, & arteria sinistram
fundi ventriculi sedem petens, ac ven-
triculo ipsique superiori membranæ
omenti soboles deriuans. ζ ramuli ab
aliis lienem accedentibus arteriis in læ-
uum ventriculi latus depropti.
Hæc quæ sequuntur, ad tertiam magnæ
arteriæ figuram pertinent.

ζ In integra delineatione, & in secunda
aliud ζ occurrit, quo insignitur arte-
ria in superiorem ac propinquam vni-
uersam mesenterii sedem propagata,

& suis propaginibus in ieiunum inte-
stinum & ilium & coli partem à ie-
core ad dextrum renem conspicuam
sparsa.

θ Dextrum renem accedens arteria.

θ Arteria quæ in sinistram renem expor-
tigitur.

ι Dextri lateris seminalis arteria.

κ Sinistri testis seminalis arteria.

FIGURA III.

PRÆSENTI figura AA notata
ostenditur arteriæ portio, ex qua rami
ad costarum interstia digeruntur.

VENARVM ET ITEM ARTERIARVM

OMNIVM INTEGRA ABSOLVTAQUE DELINEATIO,

in hoc possumum parata, ut in conspicuo esset, quænam venæ cum
arteriis porrigantur, & quæ absque arteriarum consortio per
corpus repant, ac rursus cuiusmodi arterias Na-
tura coniugibus venis desinitur.

TABVLA QVINTA.

In præsentī figura primum maius-
culi Latinorum occurrunt characteres,
organa præter venas arteriasque obuia
notantes. Significatur itaque

AAA Septum transversum.

P Cordis inuoluti portio, in sinistram
vbi id sento continuatur.

C Cor sua sede repositum.

DD Quatuor pulmonis fibræ, lobuli.

E Aspera arteria.

FF Gibbi iecoris magna portio magis con-
spicua in 4 particulari figura, ibidem
notata FF. Cauum iecoris.

H Vesicula excij, da bilis sem parata. Si
intèrim ex characteribus aliqui omit-
tantur, non deo liquid præsentī figura
expressum, nos in notata præteritis ar-
bitrariis, quæ ex reliquis tabulis nunc
duntaxat tantum assumerimus, quan-
tum venarum arteriarumque digressioni
ostendendæ sufficere duximus.

O Lienis caua sedes in tertīa figura

P Dextri renis anterior sedes.

Q Sinister ren.

S Hanc iteram ne inuestiges in grandio-
re figura, verum in septima & octava par-
ticularibus figuris: in septima notat vi-
rilem vesicā simul eū umbilico & vas
umbilico ascriptis, reliquisque partibus
quas sparsim in characterū explicatio-
ne indicabimus. S in octava figura des-
gnat muliebrem vesicā pariter eū umbi-
lici vas & vrinariis meatibus: per hæc
his vide in indice particularium figurarum.

T Venæ caue caudicis reles inter septum
transuersum & cor consistens.

VX Vasorum coronarum ritu cordis basim am-
bientium sedes, atque adeo cordis basis.

Y Cordis mucro.

Z Ramia arteriis venisque coronalibus
deorsum per cordis superficiem distans.

a Hæc parte caue caudex in dextrum
cordis sinu desinit.

b Dextra cordis auricula.

c Sinistræ auriculæ cordis mucro.

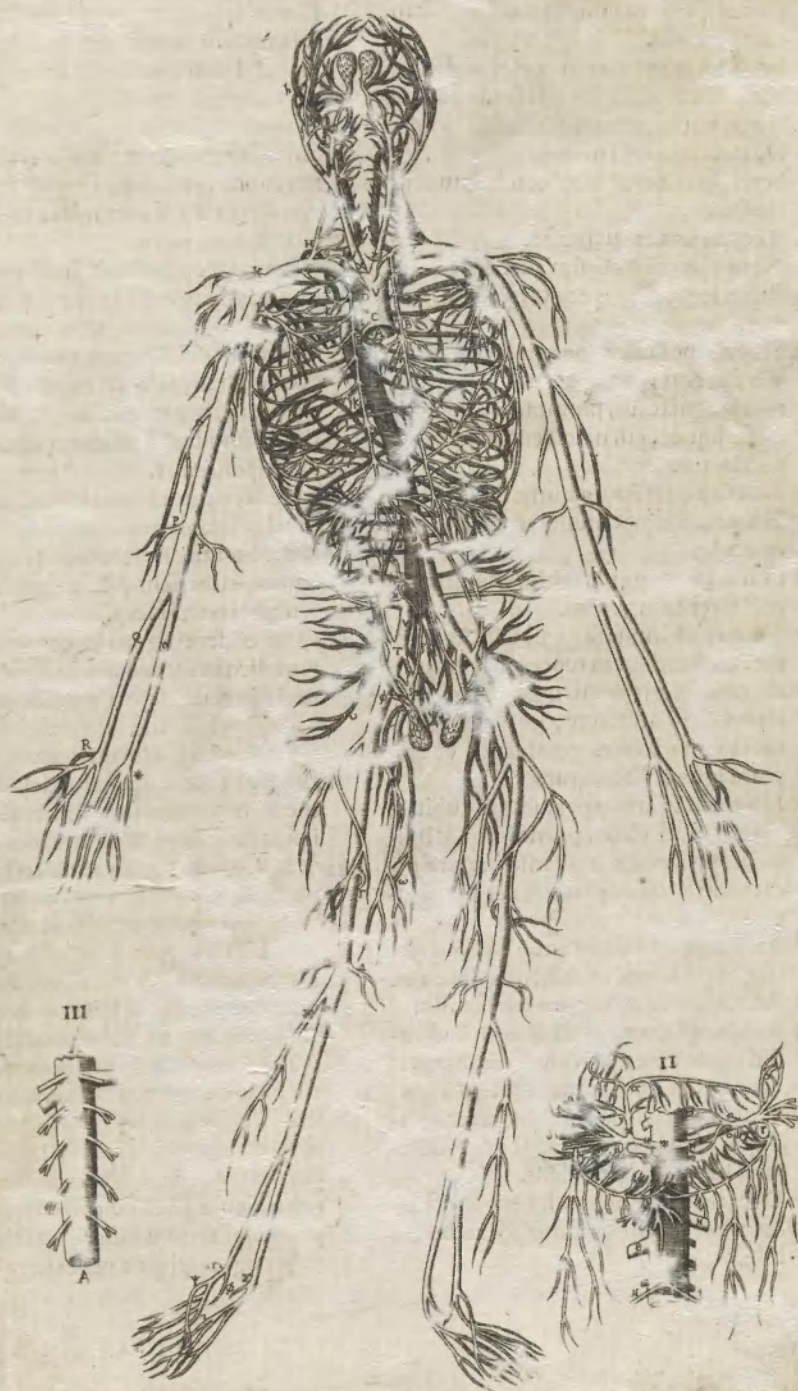
d Venæ arterialis caudex.

e e Notans

- e e* Notant tamen *e* & *e* venalis arteriæ & venæ arterialis in dextram pulmonis partem progressus, nondum pulmonis substantia vndique circumdatos.
- j* Magnæ arteriæ caudex.
- g* Magnæ arteriæ truncus, partes cordi subditas petens.
- h* Superiora petentis magnæ arteriæ trunci portio, sinistro brachio potissimum oblata.
- i* Dicti modo trunci insignior portio, atque adeo ipsius in duos impares ramos distributio, quorum alter sinistra est foras petens & notata, *g* insignior vero dextram format soporalis arteriam, & arteriam potissimum in dextrum brachium excurrentem, & *m* notatam.
- n n* Hac excurrunt septi transversi nervi, suis principiis abtruncati, quorum initium hic conspicuum est.
- o* Venæ pari destitutæ initium, ipsius vero reliquam seriem prima particularium figurarum exhibet; quæ est quasi relecta huius pars, ea regione cogitatione committenda, ubi utraque portio *o* signatur; quæ in maiori nō potest exprimi, quod pulmones occupent anteriorem pectoris faciem, cum reliquum illud venæ pari destitutæ hinc petat posteriora pectoris versus dorsi vertebas.
- p* Cauæ in iugulo bipartitio, ac utrinque ad *p*, latera exortus apparent venarum pectoris ossi propriarum, ac ad vnicuique vtriusque lateris excurrentium: cuius exortus reliquam portionem secunda particularis figura præ se fert: in qua pars illa notata characterem *q*, imaginatione cōnectenda venit, exortui in magna figura signatæ eadē licet. Alteram partem signatam *r* adiungendam cogitabis literæ *z* in maiori figura.
- r* Venæ superiorum aliquot costarum intervalla adeuntis initium.
- ss* Vena per transversos cervicis vertebrarum processus caluariam petens,

atque in secundum duræ membranæ sinum simul cum coniuge arteria assumpta.

- tt* Notatur enim primus sinus, *tt* secundus, *xx* tertius, *xx* quarti initium.
- z* Axillam petens vena, quæ in sinistro latere humerariam & indicatam promittit. In dextro autem latere illius initium hic ab externa pendet iugulari.
- β γ* Hic abtruncatæ propagines illæ sunt, quæ ab axillam petente vena in thoracis anteriora, posteriora & latera diguntur.
- δ* Interior iugularis.
- ε* Interioris iugularis in duas venas distributio.
- ζ* Exterior iugularis.
- θ* Exterior iugularis ad fauces distributio. *θ* ipsius pars post aures ad occipitium excurrentis notatur, & ad tempus *λ* & verticem, *λ* ad faciem & frontem, *λ* ad secundum duræ membranæ sinum, *μ μ* vero duo ipsius rami indicantur, quorum alter per octavam capitis os caluariam petit, alter per secundi paris nervorum cerebri foramen.
- ν* Aliquot subsequentes characteres in dextro ponuntur latere soporalis arteriæ tenem indicantes. Atque hic arteriæ portionem indicat caluariam tenem postquam ramum a se diffudit, cum externa iugulari ad faciem, & ad tempus & post aures diguntur.
- ξ* Soporalis ramus primum duræ membranæ petens sinum.
- ο* Præcipua soporalis portio per priuatum foramen caluariam petens.
- π* Versus narium amplitudinem exportus ramus.
- ρ* Ramus in dextrum latus duræ membranæ excurrentis.
- σ τ* Rami soporalis præcipui, qui plexum reticularem formare perperam creduntur.
- υ* Ramus oculos petens.
- φ* Ramus tenuem adiens membranam cere-



cerebri basi obuolutam.

χ Plexus quem extimo fœtus inuolucro comparamus.

↓ Sexti paris neruorum cerebri dexter neruus, illic abscissus quâ secundum la ryngis latus deorsum fertur.

ω Dexter recurrens neruus.

1 Sexti paris neruorum cerebri truncus sinister.

2 Recurrens neruus sinister.

3 Neruulus cordis basim accedens.

4 Posteriora cœuicis & occipitium adies vena

5 Scapulæ posterior petens vena.

Verum & si posthac arteriam priuatim non insigniatus, promptè ex delineatione liquet, cui nam venæ arteria exporrigatur.

6 Ad cutem quâ sumus humer' integitur.

7 Humeraria quâ cutem subit, cubitum, que adit.

8 Humerariæ ramulus altiora cubiti articuli interdum petens.

9 Ramus ab humeraria ad communis venæ constitutionem repens. Verum modo concuxerit potius min. 28. Lætinis characteres assumere, ne quum arithmetici characteres geminandi essent, plura ipsis oblitterentur.

a Humerariæ ramus per radium cubitiq; exteriora ad vlnæ appendicem & brachiale properans, axillarisq; ramo indicando aucta, & paruum digiti leuade & annularem præcipue accedens.

b Axillaris ramus, cuti anteriore interiorq; brachii sedè inuestienti dispesatus.

c Ad musculos cubitum extendentes.

d Ramus quartum brachij neruū ad cubiti vsque exteriora concomitans.

e Axillaris in duos truncos paritio.

ff Truncus in alto latitans, & arteria vndique concomitatus, & per cubiti nexum in cubitum tendens.

g Disti trunci ramus radio exporrectus, & furculos pollicis, iudici & medio exhibens.

h Arteriæ dictum ramum concomitantis soboles, externam manus sedem inter indicem ac pollicem accedens.

i Reconditi illius trunci ramus vlnæ exporrectus, & paruo digito, annulari & medio soboles depromens.

k Sub cute excurrentis axillaris trunci iuxta cubiti articulum diuisio.

l Axillaris ramus communē constitues.

m Communis vena.

n Communis venę instar diuisio, atq; dein ipsius per externam manus sedem series.

o Surculis cœi iunio internâ manus adies sedem, & hic alijs commixtus ramulis.

p Axillaris ramus vlnæ exporrectus, varieque in cutem iunctus, & suo extremo cū quodam lumerarię ramo cœies, vbi & posuimus.

q q Series venarum internam cubiti cutem & volam implicantium.

r Hanc literam ne scrutaueris in maiori figura, cum sit in 7 & 8 figuris notans vmbilici portionem.

fff In eisdem figuris notat venam ab vmbilico in iecur exporrectam: quæ coniecta venit hepatis depictæ in quarta particulari figura, vbi reliqua portio venę signatur caractere f.

t In septima & 8 figura particulari notat meatum vrinam fœtes inter secūm ipsius inuolucrum & intimū deferentem.

uuu 7. & 8. figura significant arterias fœtui particulares.

v In maiori figura portuicula nerui iecoru a ventriculi neruis depropta.

Hic admonendus mihi lector est, tertiam particularem figuram continere ac exprimere inferioris omenti membranę ortum, quæ posteriori ventriculi subiacetur sedi, ac venę portæ distributionem simul cum arterijs neruisq; hæc excurrentibus sustinet. Insuper præter eiusmodi vasa hic in eadem tertia figura Lien cum venis ac arteriis per meenterium diffusis spectatur, atque figura (si quis veller) agglutinari potest

- potest maiori figuræ in iecoris cauo, ubi
 u p r in vtrisque figuris occurrentia in-
 ss uicem respondeant. ss igitur in maiori
 ac item tertia figura significat meatum
 bilis vesiculæ duodeno insertum.
- τ 3.10. In vtraque figuræ venę portę caudex.
 υ 3.10. Iecori inserta arteria, & neruus
 quoque illi exporrectus arteriæ.
- φ 3.10. Bilis vesiculam adiens arteria &
 neruus.
- χ 3.10. Venæ bilis vesiculam adeuntes
- ↓ 2. Vena & item arteria posteriorem ven-
 triculi sedem iuxta ipsius inferius orifi-
 cium accedente.
- ↑ 2. Vena ventriculi petens, quæ gib-
 bum ipsius ventera dorsi sedem spectat.
- a 3. Figura vena, arteria, neruus, dextram
 fundi ventriculi sedem implicantes.
- b 3. Minor portæ maximæ distributionis
 truncus.
- c 3. Grandior truncus maximæ partiti-
 onis venæ portæ.
- d 3. Vena & arteria duodeno intestino po-
 steriori exporrectæ, & ipsi attentio cor-
 pore glanduloso suffultæ.
- e 3. Vena cum coniuge arteria dextram
 sedem adiens inferioris membranæ omenti.
- ff 3. Radix arteriæ in iecor, ventriculum,
 lienem & omentum, & bilis vesiculam
 accedens.
- g 3. Vena cum coniuge arteria superius
 ventriculi orificium coronat modo tan-
 dem cingens, atque in ventriculi figura
 inter a & a occurrens.
- h 3. Vena & arteria præcipuam inferi oris
 membranæ omenti sedem perens, &
 colon quæ ventriculi exporrigitur im-
 plicans.
- ii 3. Glandulosum cæcum vasorum distri-
 butioni hic præfectum.
- k 3. Inferioris omenti membranæ sinistra
 sedem accedens vena.
- ll 3. Vasorum series ad lienem.
- mm 3. Vasa ab illis quæ lienem inferuntur si-
 nistram ventriculi sedem adeuntia. Ve-
 rum præcipua n indicantur, quæ sini-
 stram sedem fundi ventriculi implicant.
- ooo 3. Series est venarum & ite arteriarum
 intestinis propriarum.
- pp 3. Radix præcipuæ arteriæ testina pe-
 tentis.
- qq 3. Minor arteria intestinis propria.
- rr 3. Glandulæ in mesenterio posite, & nu-
 per narratos vasorum diductus corro-
 borantes.
- ✓ In maiori figura foramen septi transuer-
 si stomachum transmittens, atque adeo
 finis iecoris stomacho cedens.
- ↑ Itē in maiori figura iecoris ligamentū,
 quo sinistra ipsius pars septo necitur.
- uu Magna arteria foramen permeas, atque
 adeo ipsius ramus in dextra septi par-
 tem excurrens.
- x In vtraque figuræ cauæ venæ caudex.
- y In maiori figura: vena sinistri renis pin-
 guem accedens tunica.
- z Vena & arteria reni dextro oblata.
- ♂ Vena dextri renis pinguem tunica in-
 texens.
- ~ Sinistru renem accedens vena & arteria.
- ♂ Sinistra feminalis vena.
- ε Dextra feminalis vena.
- ζ Arteriarum feminalium ortus.
- nn Sinistram feminalis venæ & arteriæ con-
 gressus.
- ii Sinistram testem vnā cum tunica ad-
 huc ipsi propria, atque a peritoneo pro-
 nata, & in notata delineauimus. in quin-
 ta figura particulari ita tamen hic est
 dissecta aperta quæ testis tunica, vt nihil
 quo minus apte cernatur impediatur,
 imo etiam musculus illi innatus co-
 monstrat, & indicatum.
- In eadem quinta figura particulari ad
 λ characterem λ vena & arteria perito-
 neum, & litudinem egrediuntur.
- μ Varicosum corpus, ipsaque adeo venæ
 arteriæ varicæ & admirabilis implicatio.
- τ Sinister testis, tunica ipsi proxima co-
 tectus.
- ξξ Vasis semē deferētis ad testē reuolutio.
- ορ Vasis semen deferentis ascensus ad pu-
 bis os.
- ω Sinistri vasis semē deferētis ad pubis
 os

- ossis posteriora inflexus.
 c Dextri vasis semen deferentis inflexus.
 n Dextri sinistrique vasorum semen deferentium coitus.
 q Vasorum semen deferentium insertio.
 x Septima figura glandulosum corpus vasorum semen deferentium insertio- nem excipiens.
 y In eadem & sexta figuris meatus vrit & femini- que communis.
 u Sexta & septima figuris musculus orbi- culatim dictam meatus obductus.
 e Sexta & septima figuris penis, atq; adeo ipsius corpora.
 a Rursus in maiori figura a, a, significat venas & arterias lumborum vertebra- rum, ipsiq; adnatis musculi. & abdominis lateribus exporrectas.
 b In eadem maiori figura venæ caux & arteriæ super os sacrum partiti- o.
 c Arteriæ sunt sacri ossis foramina pe- tentes.
 d Sinistri partitionis dictæ truncus diuisio.
 e Interioris rami dictæ diuisionis propa- go, nate & coxæ ossi ad externa petens.
 f Dicti rami propago tandem in vena & vtero digesta.
 g Pars est arteriæ foetui peculiaris, quan- tea ad vesicæ latera, vti & hic quoq; in maiori figuræ portione, notauimus.
 h Periuicula exterioris rami dictæ antea diuisionis ad reliquum accedens inte- rioris rami.
 i Reliquum interioris rami per pubis si- sis foramina in musculos anteriorem fe- moris sedem occupantes distributum.
 k Sedes qua soboles dicti reliqui alteri ve- næ commiscetur. Verum hic ex tabula promptè animaduertis, quando & arte- riæ subaudiendum est, quum scilicet ve- næ arteriam attendi ceas.
 l 2. 10. Exterioris rami propago, abdomi- nis inferiorem sedem ad vmbilicū vsq; perueniens.

- mm Vena per femoris & tibiæ interiora sub- cute ad digitos vsque pedis distributa. & in progressu varios eadem furculos.
 n Coxæ ossi anteriora petens, sub cute tamen.
 Musculos & cutem femoris exteriorē sedem occupantes intertexens.
 p Musculus anteriorem sedem femoris occupantibus digesta.
 Dictæ modo venæ congressus cum ea quæ per pubis ossis forame femur adit.
 r Hac præcipua femur petens vena se- cundum femoris os reflectitur.
 s Propagines musculi posteriorem fe- moris sedem occupantes, & in vmbili- ci sedis ad furculos vsque accedentes.
 n Diuisio in poplite, atque adeo rami in musculos a femoris capitibus hic pro- nascentes distributi.
 Maioris dictæ diuisionis truncus vena, externam tibiæ cutem ad summū vsq; pedem implicans.
 y Vena & arteria fibulæ exporrecta, & in- ter musculos latitans.
 a Maioris dictæ diuisionis truncus ramus, cutem internam tibiæ eadem integre- tem, ad digitos vsque variè subiens.
 β Ramus dicti trunci suram ad calcem vs- que petens.
 γ Propago gradioris trunci interna fu- los tibiæ anteriorem eadem occupantes, ad pedis vsque superiora & digitos di- gesta.
 δ Trunci gradioris reliquum interna fu- los postea prem tibiæ sedem sibi ve- dicantes deorsum repens, & inter tibiā & calcem pedis subiens, ramulos digi- torum interiori tibi communi- cans.

FIGURA IX.

PROPO- NITUR hic spectandus muliebris vterus vr̄a cum suis instrumentis, necessarius ad procreationem: super sedem autem a literarum ex- plicatione, quod hic inueniatur supra lib. III. Fi- gura. XXVIII.

CHA-

CHARACTERVM QVI LIBRO SEPTIMO INSCRIBVNTVR EXPLICATIO.

TAB. I. FIGVR. I. II.

IN PRIMA figura totius cerebri & cerebelli a membranis ipsa inuoluentibus liberorum basis exprimitur, ut nervorum cerebri exortus opportunè oculis subiceretur.

SECUNDA figura nervorum dextrum latus proponit integri cerebri ac cerebelli, & est in priori figura dorsalis medulla partis dura nterim tenuisque hæc omnia inuestientibus membranis, nusquam apparentibus. Ad hæc nudam septem cerebri nervorum parium seriem in dextro latum latere commonstrat.

CHARACTERES hoc Indice exprimendi, partem utriusque generis communes sunt, partim verò nunc nunc illi peculiare, quemadmodum his notis 1, 2, quas characteribus subijciemus, significabitur.

- AA** 1. 2. Cerebrum notatur.
BB 1. 2. Cerebellum.
CC 1. 2. Processus ac veluti substantie cerebri tubera, quæ mamillares processus vulgò nuncupantur.
D 1. 2. Dorsalis medullæ principium ex cerebri pendens basis.
E 1. 2. Dorsalis medullæ pars iam caluaria ampitudinem egressura, & in utrisque figuris inibi abtruncata, ubi hæc elatissimam subit vertebram.
F 1. 2. Olfactorio organo subservientes processus nervi similes.
G 1. 2. Visorii nervi, & primū cerebri nervorum pars. Cæterum in priori figura sinistri nervi principium G insignitur in altera autē dextri nervi in oculorum fovea ductus.
H 1. Visiorum nervorum coitus.
I 1. 2. Oculi tunica, in quam visorius nervus expanditur & degenerat.
K 1. 2. Secundum nervorum cerebri pars.
L 1. 2. Tertijs nervorum paris minor & gracilior duriorque radix.
M 1. 2. Tertijs paris maior crassiorque radix.
N 2. Minoris radice tertij paris propago, frontis musculosam cutem accedens.
O 2. Minoris radice tertij paris propago ad superiorem maxillam procedens.
P 2. Propago minoris tertij paris radice in

narium degenerans tunica, quæ humiliori P priuatim indicatur.

Q 2. Minoris radice propago in temporalem musculum digesta.

R 2. Maioris tertij paris radice ramus capreoli vitis instar conuolutus, qui in temporalem inseritur musculum.

S 2. Maioris tertij paris radice ramus superiorum molarium... dentium gingivis, ipsisque adeo dētibz soboles seriatim distribuens.

T 2. Maioris radice tertij paris propago in maxillæ inferioris os prorepens.

V 2. Propaginis T insignitæ ramus inferiori labro multiplici sobole oblatus.

XX 2. Surculi a propagine T notata ordinatim in dentium inferiorum radices diffusi.

YY 2. Maxima maioris tertij paris radice portio in tunicam linguæ soluta.

Z 1. 2. Quartum nervorum cerebri pars. Verum humilior Z in secunda figura palati tunicam exprimit.

α 1. 2. Quintum nervorum in par auditui dictum. α autem in utrisque figura priuatim huius paris portionem indicat, in concavitate temporis ossis delatā.

β 1. 2. Ramulus quinti paris ex ipsius anteriori parte enatus.

γ 1. 2. Quinti paris ramulus per cæcū re-rens foramen, ac tandem, ut & ramulus β insignitus cum tertij paris propagine capreoli modo intorta, ac cum ramo α in secunda figura notato, coeūens.

δ 1. 2. Nervus non procul a quinti paris principio enatus, qui in musculos maxillam inferiorem mouētes exporrigitur.

ε 1. 2. Sextum nervorum cerebri pars, cuius utrorumque nervorum series in secunda figura indicatur.

ζ 2. Sexti paris ramus musculos posteriorem cervicis sedē occupantes accedens.

η 2. Sexti paris ramuli in quosdam laryngis musculos hic 1. 2. descēsu trauesim propagati.

- b* 2. Sexti paris ramus costarum dextri lateris radicibus exporrectus.
- ii* 2. Portiunculæ intercostalium nervorum, sexti paris ramum rasc descendentes adaugentes.
- k* 2. Rami nervorum sexti paris in muscutorum deprompti capita, quæ a superiori pectoris ossis sede, & claviculis principium ducentia sursum feruntur.
- l* 2. Dexteri nervi sexti paris ramuli, recurrentem dextri lateris nervum constitutis.
- m* 2. Dexter nervus recurrens, seu reuersivus.
- n* 2. Soboles dextri recurrentis nervi laryngis dispermæ musculis.
- o* 2. Sinistri sexti paris nervi soboles, recurrentem sinistri lateris nervum constituentes.
- p* 2. Sinister nervus recurrens, qui perinde ac dexter, vocis nervus vulgò nuncupatur.
- q* 2. Sexti paris ramuli in pulmonum tracheam excurrentes.
- r* 2. Ramuli sexti paris, membræneo cordis involucro impliciti. Ab illis vero sinistri nervi furculis, qui ipsos indicauimus correspondent, cordis nervulus principium ducit.
- s* 2. Sexti paris nervorum portio, quæ stomacho committitur, & series quoque quæ uterq; nervus bipartito scinditur, ac dexter sinistram superioris ventriculi oris sedem adit: sinister verò eius orificij dextre parti implicatur.
- t* 2. Series sexti paris nervorum, in superioris ventriculi orificium & proximam ventriculi sedem disseminata.
- u* 2. Ramus sexti paris nervorum, dextra orificij ventriculi sedem aduentium: qui secundum elatiore ventriculi regionem ductus, tandem in icterici cauum abscinditur, ubi æ scriptum conspicitur.
- y* 2. Prima propago rami nervorum sexti paris, qui dextri lateris costarum radicibus exporrigitur.
- z* 2. Ramulus primæ illius propaginis, notatæ, qui in dextram sedem inferioris omenti membranæ, & colon intestinum hic ducitur.
- a* 2. Soboles primæ illius propaginis dudum accedens intestinum, & æ uni initium.
- ß* 2. Soboles dextram fundi ventriculi sedem perreptans, ac frequentes furculos ventriculo & superiori omenti membranæ dispergens. Vbi verò æ ponitur, præsentis propaginis in iecur & bilis vesiculæ series in conspectum venit.
- γ* 2. Propago dextrum accedens enem.
- δ* 2. Propago in dextram mesenterij regionem, & huius scilicet intestini frequenti ramulorum seriæ diffusa.
- ε* 2. Nervorum sedes dextre in vesicæ regionem implicatæ.
- ζ* 2. Prima propago nervi sexti paris, sinistri lateris costarum radicibus exporrecti.
- η* 2. Duæ notantur soboles propaginis ζ nigritæ, quæ in inferiori membranæ omenti & colo intestino, quæ sub ventriculo repetitæ offeruntur.
- θ* 2. Soboles nervorum, qui lieni committuntur.
- ι* 2. Hac cruce ramus propaginis ζ notatæ insigniui, qui sinistra fundi ventriculi sedem perrepat, ventriculo & superiori omenti membranæ omenti furculos deriuans.
- κ* 2. Propago in sinistram mesenterij & eius sedis intestina excurrentes.
- λ* 2. Sinistram renem accedens propago.
- μ* 2. Series ramulorum sinistram vesicæ lateris ad notam obscure implicantium.
- ν* 2. Septimum cerebri nervorum partem.
- ξ* 2. Septimi paris propago musculis dape sata, æ stylum imitante temporum celsi processu principium ducentibus.
- ο* 2. Septimi paris cum sexto coitus.
- π* 2. Septimi paris series, complicitibus linguæ ac ossis imaginem referentis, & laryngis musculis intertexta.
- τ* 2, 3. Numeri characteres in priori figura ad dorsalis medulle principium compingunt, tria indicant foramina, quorum duo lateralia 1 & 3 insignita illa æmunt, per quæ arteriarum soporalium rami ad dextrum & sinistram cerebri accedunt.



accedunt ventriculos. Medium vero rostramen 2 indicatum, illud est quod pituita ex tertio cerebri ventriculo ad petuum ducitur, quæ pituitam excipit, ac dein instat infundibuli super glade transmittit, quæ huic cerebri regioni subijcitur.

FIGVR. I. IL.

QVAMVIS nuda septem nervorum cerebri parium delineatio in prima ac secunda nervorum figura omnem scilicet parium seriem ostendat, a qua iter nervus recurrentes exprimitur, ut si re me facit. Vbi notandum, si peculiarem eorum tabulam (qua numero tertius est) una cum arteria magna & aspera partibus, quantum scilicet ad ipsorum seriem attinet, non mentionem, huic tractatus interijciam: quum horum nervorum adeo frequenter medicis sit mentio, & intuitus pariter ob summa Naturæ miraculum nulli non sit longe incundissimus.

A Arteriæ magnæ ex sinistro cordis ventriculo exortus, ubi hæc duas coronales arterias promittit.

B Arteriæ magnæ truncus deorsum ad spinam reflexus.

C Arteriæ magnæ ramus obliquè sursum ad primam sinistri lateris costam tendens, ac in sinistram postea nonnullum excurrens.

D Arteriæ magnæ portio iugulum petes.

E Arteria transversum dextram in manu procedens.

Quas verò hæc & illa quam **D** insignimus soboles diffundant, ex hac arteriæ magnæ figura, quæ tertia arteriarum est subiuncta, petas licebit.

FF Soporalis dextri lateris arteria.

GG Sinistra soporalis arteria.

H Asperæ arteriæ caudex.

IK Duo asperæ arteriæ trunci, in quos hæc primum ad pulmones finditur.

L Larynx.

MM Glandula laryngis radici utrinque ad latus connata.

N Dexter sexti nervorum cerebri paris caudex.

O Sinister sexti paris caudex.

P Dextri nervi ramuli ad arteriam, quæ

dextræ ex porrigitur axillæ, reuoluti, & in unum conuergentes neruum, qui inter dum vnico constat ramulo.

QC Dexter nervus recurrens.

R Sinistri sexti paris caudicis furculi, qui ad arteriæ magnæ truncum versus sinistram deorsum reflectuntur.

SS Sinister nervus recurrens, qui etiā nonnunquam vnico incipit furculo.

FIGVR. III.

PRÆSENS quarta figura duabus modo conscriptis tabulis, quæ nervorum a dorsali medulla prodeuntium nudam seriem ostendit potissimum subseruit. Hæc namque sola dorsalis medulla, quam vulgo nucham dicimus, a sede quæ e cerebri basi principium sumit, ad eam usque finem, ex huius illiusque sedis proci dentem delineatur.

A Dorsalis medullæ initium cerebri basi notatum.

B Hæc regione dorsalis medulla, caluariæ a profundum egrediens, primam cervicis subit vertebram: adeo ut ipsius pars adhuc in caluariâ consistens, ac quæ quodammodo nervorum cerebri posteriora educens paria, ab **A** ad **B** metiatur.

C Hæc sive dorsalis medulla non amplius simplex deorsum ducitur, verum imaginem refert multorum funiculorum, qui simul commissi rectè tenduntur.

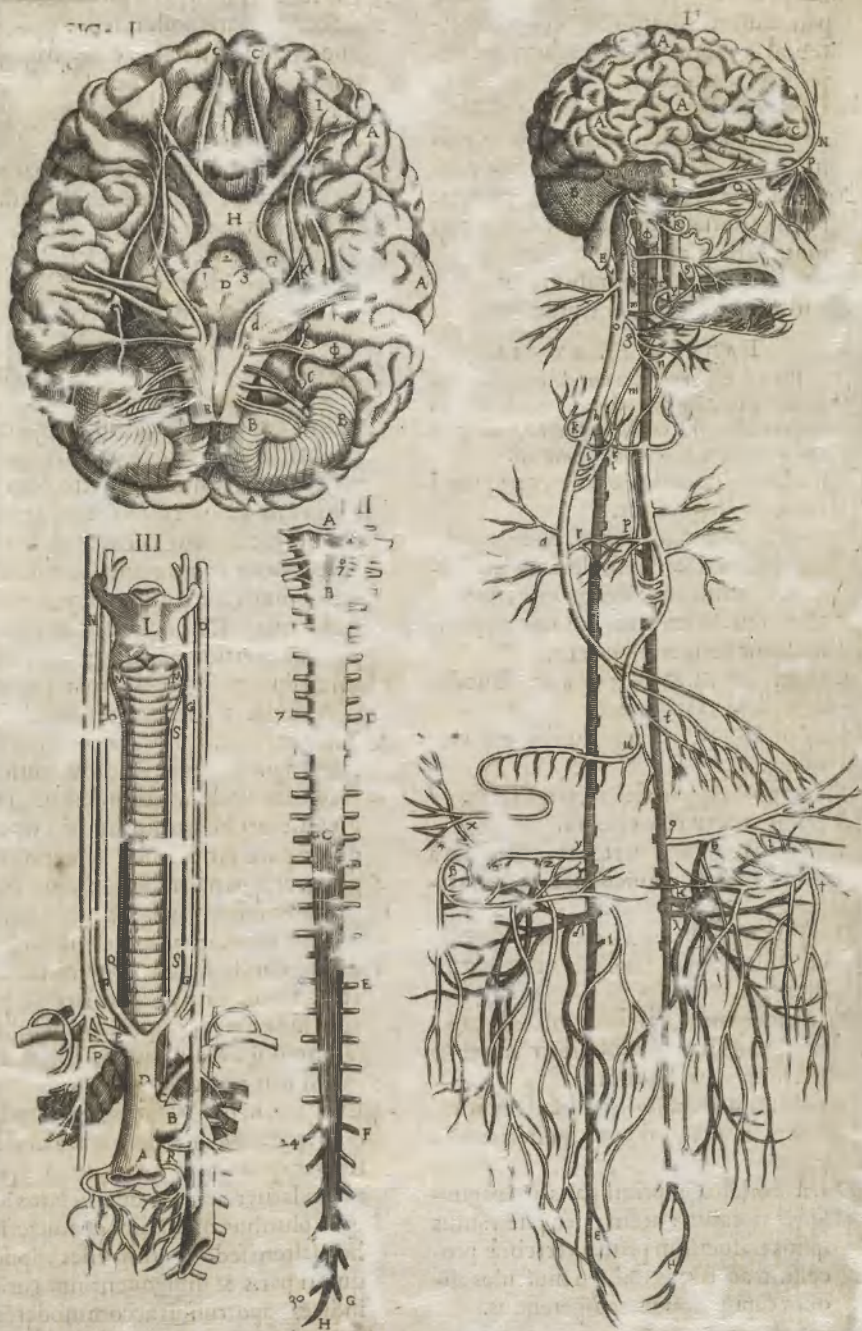
3.4.5.6. His characteribus nervorum radices notantur, a dorsali medulla priusquam e caluariâ labatur prodeuntium.

Sunt autem radices hæc eorum cerebri parium, quæ singulis characteribus indicantur.

D 7. **A B** ad **D** in sinistro latere, & ad **7** in dextro latere dorsalis medullæ pars cervicis vertebris contenta & septem quoque eius partis parium radices insignitur.

E 19. **A D** ad **E** in sinistro latere, & a **7** ad **19** in dextro dorsalis medullæ pars ostenditur, thoracis vertebris complexa. Deinde eius quoque partis duodecim parium radices indicantur.

F 14. **A B** ad **F** in sinistro latere, & a **19** ad



24. in dextro vsque dorsalis medullæ pars indicatur, lumborum occupans vertebrae, à qua quinque parium radices principium ducunt.

G 30. Ab Fad G in sinistro latere, & a 24 ad 30, in dextro dorsalis medullæ pars indicatur, tenis sacri ossis ossibus contenta. & sex parium eius partis radices: adeo vt dorsalis medullæ neruorum triginta paria proponantur.

H De sacris medullæ extremum in cornu ingratum ab ossis sacri fine procidens.

TABVLÆ II. ET III.

PRIOR *foura spina vertebrae anterior facie, altera vero posteriori oculis subijcit: quia utriusque eadem fere conuenit explicatio, unam solum, his notis 1. 2. ad distinctionem vsi.*

A 1. 2. Dorsalis medullæ sedes, qua primæ vertebrae ingreditur.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 1. Septem ceruicis vertebrae. Huius quoque characteribus dorsalis medullæ neruorum paria designatur, quæ maioriorem sedem eius cui numerus inscribitur vertebrae spectant.

8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. Duodecim thoracis vertebrae.

20. 21. 22. 23. 24. 1. Quinque lumborum vertebrae.

25. 26. 27. 28. 29. 30. 1. Sex sacri ossis ossa.

B 2. Prima ceruicis vertebra.

C 2. Prima thoracis vertebra, atque ita a B ad C septem ceruicis notantur vertebrae.

D 2. Prima lumborum vertebra. a C vero ad D duodecim thoracis vertebrae indicantur.

E 2. Principium ossis sacri, vnde etiam a D ad E quinque lumborum vertebrae in conspectum veniunt.

F 2. Primi paris neruorum dorsalis medullæ iam in vertebrae positæ posterior propagatio.

G 1. 2. Posterioris primi paris propaginis series, notatur autem præcipue ramus ipsius trasuersum primæ vertebrae processum accedens, inibi in musculos aliquot caput mouentes digerendus.

H 1. Anterior primi paris propago.

I 2. Secundæ paris posterior propago, atque hoc etiam characterem eius propaginis minor ramus insignitur.

K 2. Posterioris secundæ paris propaginis crassior ramus.

L 2. Commixtio costus tertij paris rami, in prima figura notandi, cum secundæ paris ramo K iam indicato.

M 1. 2. Crassioris secundæ paris series ad vertebrae & occipitij cutem.

N 1. Anterior secundæ paris propago.

3 1. Tertium par.

O 1. 2. Posterior tertij paris ramus retrorsum ad spinam secundæ ceruicis vertebrae reflexus, ac inter musculos vertebrae hac sede adnatos latitans. Quando vero spinam contrahit, extorsum fertur per mutuum congressum dextri lateris musculorum ceruicis posteriora occupantium cum musculis sinistri lateris, atque hinc rursus oblique in latera ducitur. Hunc sane duellum omnium partium a tertio hoc, ad viginti quartum vsque, posteriores rami imitantur.

P 1. Anterior tertij paris ramus,

Q 1. Anterior dimittitur propaginis, ac in prior figura primam indicat musculi

R ceruicem flectentibus insertam. A utriusque secundam propaginem, quæ cum quarti paris propagine notanda congruitur, S in prior tertiam, quæ posterioris secundæ paris propaginis grandioris ramo K notate inibi commiscetur.

T L in secunda figura scripsimus. T in utrisque quartam anterioris tertij paris rami insinuat propaginem musculis insertam, qui trasuersis vertebrae committuntur processibus.

4 1. Quartum par. Veritus ne characterum copia præsentem neruorum tabulas obliueret, quartæ paris characteres in sinistro lateris latere vt dextro lateris alioquin pluribus oneratum characteribus hac saltem sede liberum esset, ipsique quinti paris & subsequenter parium indices opportuniùs accommodaretur.

V 1. 2. Po-

- V* 1. 2. Posterior quarti paris ramus.
- X* 1. 2. Anterior quarti paris ramus in ternas diremptus propagines. *Y* in priori figura indicatur prima propago, tertijs paris propaginem *R* insignitam adnitiens. *a* in eadem, secunda propago, in musculis dispensata, transuersos vertebrarum processus occupates. *b* similiter in priori, tertia propago, quinti paris portionem e notandam, ad septi transuersi nervi constitutionem accedens.
- 5* 1. Quintum par.
- c* 1. 2. Quinti paris posterior ramus.
- d* 1. 2. Quinti paris anterior ramus, ab ipsius interno latere ramulum musculis cervicem flectentibus exporrigens, qui inter *d* & characterem 6. est conspicuus.
- e* 1. Propago anterioris quinti paris rami, maximam constituens portionem septi transuersi nervi.
- f* 1. 2. Anterioris quinti paris rami propago, quæ inter musculos occultata ad summum perrepat humerum.
- ff* Char. Steres illi in secunda hoc modo.
- ff* 1. conspicui huius propaginis soboles notant, musculi scapulam attollentibus oblati.
- g* 1. 2. Propaginis notata ramus ita. item exporrectus, quæ summum integit humerum, & musculum quo brachium attollitur.
- h* 1. 2. Propaginis notata ramus, in musculi brachium attollentis parte intus, quæ a clavicula & summo humero, quæ is clavicula articulatur, principium ducit.
- ii* 1. 2. Propaginis quam insigniuius ramus, brachium attollentis musculi parti insertus, quæ a scapula spina exorditur.
- C* 1. Sextum par.
- 2*. Posterior sexti paris ramus.
- lm* 1. Sexti paris anterior ramus. *m* vero furculus, qui a sexto pari versus *n* hoc est, septi nervum, deducitur.
- nn* 1. 2. Septi transuersi nervus ex tribus furculis *b*, *e* & *m* conflatus.
- oo* 1. Septi transuersi nervi in septu series.
- p* 2. Sexti paris ramus cavam scapulæ sedem petens, & varijs oblatus musculis.
- q* 1. 2. Anterioris sexti paris rami cum proximorum parium ramis implexus, portioque brachium accedens.
- 7* 1. Septimum par.
- r* 2. Posterior septimi paris ramus, similiter atque alij huius sedis rami sparsus.
- 1*. Congressus septimi paris cum proximis paribus, qui nervos in brachium deducit.
- 2*. Propagines sunt septimi paris, seu potius cervi brachium petentis tertij, & *c* & *r* notadi, quæ in huius sedis musculos scapula & brachium moventes accedunt.
- 1*. 2. Octauum par seu parium dorsalis medullæ in thoracis vertebra posita primum.
- u* 2. Posterior octavi paris ramus.
- x* 1. 2. Octavi paris congressus cum septimo pari. à quo in brachium aliqui exporriguntur nervi.
- y* 1. Octavi paris propago secundum superioris primæ thoracis costæ sedem ad posterioris usque summum prorepens.
- aa* 2. Surculi octavi paris, seu potius quarti brachium adeuntis nervi. qui in huius sedis musculos diffunduntur.
- 9* 1. Nonum par.
- β* 2. Posterior noni paris ramus.
- δ* 1. Ne γ vicinum ipsi offenderet, anteriorem noni paris ramum, δ insigniimus, hic quoque notante eius rami propaginem primæ costæ exporrectam.
- ζ* 1. Propaginis δ insignitæ furculi, in musculis thoraci hic instratos protensi.
- 10. 11* 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 9. 1. Paria nervorum a nono pari ad vigeimum usque notantur, quibus eadem per se propaginum, & potissimum ad costarum intervalla est series.
- 11. 12* 1. Surculi intercostalium nervorum sexti paris nervorum cerebri ramum augentes, quæ sub tunica costas succingente costarum radicibus exporrigitur.
- 100* 1. In sinistro prioris figuræ latere rami notantur, ab intercostalibus nervis in musculos varia serie excurrentes, qui

thoraci inſternuntur. Verum in dextro latere paulo expreſſius eiufmodi ramos inſigniu.

1. Nam & ramos indicant in elatiorem partem exporreſtos muſculi brachium peſtori adducentis, cuius fibræ deorſu oblique, vt & præſentes rami, porriguntur. x verò & x rami indicantur in humiliorem eius muſculi ſedem accedentes, ac oblique ſurſum in ſcapulæ. Torò
 A A & A rami poſtenduntur, oblique deſcendenti abdominis muſculo exporreſti.
 µ µ & µ rami inſinuuntur in muſculos propagati, cuius ope brachium vltius dorſi humiliora ducitur. At eiufſi diſſi varij ſpectatuque incundiſſimi ramulorum ductus & inflexus ex ipſa potius ſectione, quam hinc vbi omnes delineari nequeunt, obſeruandi veniunt.
 1. In ſiniſtro latere, pennæ indicantur nerui ſcapule papillæ elargitam.
 00 1. Ramuli à decimo octauo pari & decimonono, principium accedentis muſculi femur mouentium ſexti.
 π π 1. Primus neruus brachium accedens, qui in externæ brachij ſedis cutem digeritur.
 p 1. 2. Secundus brachium petens neruus.
 c 1. Secundi nerui propagines, quæ capitibus anterioris cubiti flexionem muſculi digeruntur.
 τ 1. 2. Tertius brachium accedens neruus. Quod vero ſecundus & tertius neruus paulo magis quam natura ſe habent in brachij exteriora delineati ſint, in hoc factum putare, vt nerui inuice in pictura magis quam natura diſtantes omnia ad amuſſimæ ſedis ſubijciant.
 v 1. Tertij nerui propagines in cutem excidens, inter muſculum peſtori brachij adducentem, & eam qui brachium ſurſum ducit.
 φ 1. Tertij nerui ramulus capiti oblat muſculi cubitum flexionem poſterioris.
 x 1. Tertij nerui propago in cutem anterioris brachij ſedis diſſi.
 γ 1. Hic congreſſus tertij nerui portio

cum ſecundo notatur, verum iam tæpius obſeruauimus tertium neruum ſecundo augeri.

2. Secundus neruus poſt congreſſum ipſius portio cum tertio neruo deorſum prorrepens.
 Γ 1. Secundi nerui furculus capiti exporreſtus oblongi & radium in pronom ducens muſculi.
 Δ Δ 1. Nerui ſecundi ramus ſecundum radium brachiale vſque properans, ac externam primi pollicis interodij ſedem ſub cute inibiaſcens, vbi humilior Δ reponitur.
 Θ 1. Nerui ſecundi ramus, iam diſto ac Δ inſignito craſſior: qui mox in duas propagationes, A nimirum & E diuiditur.
 A 1. Rami quem Θ inſignit: elatior propago, ſub cute ſecundum internum latere repens muſculi oblongi & radium in pronom ducens.
 E 1. Ramus Θ inſigniti inferior propago.
 1. Inferior illius propagationis E notata duo præcipui rami ſecundum internam cubiti ſedem ad volam vſque frequenter exporreſti, que, nadmodum & in dextro eam eſt manu.
 2. Quartus brachium ſubiens neruus. Filius nerui propagationes etiam ſi accurate in vtraque delineatæ ſint figura, poſteriori tamen duntaxat characteres adhibemus ſui, ne prior figura plus artis hic obſcuretur.
 2. Quartus nerui propagationes muſculis interdum extendendis diſſi.
 Ω 2. Quartus nerui ramus in cutem poſterioris brachij & cubiti articuli ſedis exporreſtus.
 32 2. Quartus nerui propago cute accedens humiliori ſedi externi lateris brachij obduciam.
 33 2. Quartus nerui ſcaphoide in exterioris cubiti regionis cutem ad brachiale vique protenſa.
 34 2. Diuiſio quarti nerui, quæ iam externo humeri tuberculo inſidet.
 35 1. Elatior diſte modo diuiſionis ramus.
 36. 2. Ela-

36. 2. Elatioris rami 35 notati in exteriorē pollicis, indicis & medij sedem propaginum series.
37. 2. Demissior ramus diuisionis 34 indicatæ, qui vlnæ exporrigitur.
38. 2. Propagines commonstrantur demissioris rami 37 insigniti, quæ musculis inseruntur, ab externo humeri tuberculo initium ducentibus.
39. 40. 41. 2. His notis propagines notatur demissioris illius rami qui vlnæ exporrigitur, quas offert trium muscularum initijs, ab externa vlnæ regione secundum ipsius longitudinem pronatis.
42. 2. Rami illius vlnæ exporrecti, ac 37. insigniti finis, ac surculi, quos articulo brachialis cum cubito præbet.
- * 1. 2. Quintus brachij ingreditur neruus.
43. 1. Tertij & quinti brachium accedentium neruorum series, in musculos internam cubiti sedem occupantes.
44. 1. Tertij nerui ramus radio exporrectus, ac postmodum in internam sedem pollicis, indicis & medij digestus.
45. 1. Quinti nerui ramus vlnæ attensus, & propagines deriuans interna sedi n. ni m. d. g. i. & annularis, & medij.
46. 1. Rami illius qui vlnæ attensus, ac 45. insignitur, propago externæ seu minimi digiti, & annularis, & medij oblata.
- * 1. 2. Sextus in brachij pertinet neruus.
47. 1. Sexti nerui finis, non procul brachialis cum cubito connexu definit.
48. 1. Surculi passim a sexto neruo in cutē, cuius exporrigitur, excurrentes.
20. 21. 22. 23. 24. 1. Quinque paria neruorum è lumborum vertebris egredientium.
49. 1. A vigesimo pari principium ducens ramus, cum seminali arteria ad testem exporrectus.
50. 1. Series neruorum per abdominis musculos.
51. 1. Rami a neruis qui abdominis musculis offeruntur, in musculum excurrentes, quo brachium versus dorsum humerum ducitur.
52. 2. Posteriores rami neruorum è lumborum vertebris procedentium. Porro ramuli qui in priori figura hos characteres 20. 21. 22. spectant, illi sunt qui ramum augent sexti paris neruorum cerebri costarum radicibus exporrectum, ac etiam ramuli sunt digesti in principium sexti ferunt mouentium musculi. Ramuli autem 23 & 24 spectantes, illi sunt qui musculis hanc dorsum partem flectentibus offeruntur.
25. 26. 27. 28. 29. 30. 1. Sex paria neruorum paria. Ramuli illi qui numero proximi sunt, illi cefetur, qui vesicæ & vterique quoque ceruicibus implicantur, anique musculos pariter accedunt.
33. 1. Primi paris ossi sacri, seu vigesimiquinti paris propago, internæ ilii ossis sedi, ipsiusq; adeo abdominis musculis hinc ab ilium osse procedentibus exporrecta.
54. 2. Vigessimiquinti paris propago, gibbi ossis ilii accedens, & musculis inibi clunijq; cuti ramos offeres. Huc & a subsequentibus paribus ramuli pertinent.
55. 2. Ramus est propaginis 54 insignitæ, qui hic musculis offertur.
56. 1. 2. Dorsalis medullæ terminus absque coniuge, indiuisusque procidens.
57. 1. Primus femur subiens neruus.
58. 1. Primi femoris crurisue nerui ramus, cutem accedens.
59. 1. Primi cruris nerui portio musculis implicata.
60. 1. Secundus in crus penetrans neruus.
61. 1. Secundi cruris nerui ramus secundum internam femoris & tibiæ sedem ad summum vsque pedem sub cute proripes.
62. 1. Rami 61 insigniti in pedis summum distributio.
63. 1. Rami 61 insigniti, notatu dignæ soboles cuti anteriori generis sedem ambient digestæ.
64. 1. Secundi crus petentis nerui portio, femoris profundiora se intrans.
65. 1. Portio illius quam 64 notauimus ramus facile primarius, ac quinto femur mouenti inferius musculo.
66. 1. Tertius in femur pertinet neruus.

- 67 1. Tertij crus petentis nerui soboles, in musculos digestæ pubis ossis foramen occupantes.
- 68 1. Tertij femoris nerui ramus in cutem exproreclus.
- 69 1. Tertij femoris nerui portio in alto permanens, & musculis implicata.
- 70 1. Præcipua portio dictæ portionalis soboles musculo distributa tibiam mouentium secundo.
- 71 1. Quartus, idemque crassissimus in femur procedentium neruus.
- 72 1. 2. Quarti nerui propago in postea femoris scilicet cutem magna eadem diffusa.
- 73 1. Quarti nerui soboles in musculo in capita depromptæ quorum origo a tendendis ossis appendice pendet.
- 74 1. Quarti nerui ramus, primum quarti tibiam mouentis musculi portioni a femoris osse principium ducendi ortus, ac mox in cutem excurrens, quæ interiori sedi obducitur, posterioris regionis femoris & genu articuli.
- 75 1. Rami quarti crus petentis nerui, qui capitibus offeruntur musculorum, ab inferioribus femoris capitibus principium ducentium.
- 76 1. Quarti nerui in duos crassitie impares ramos diuisio, quam inter humiliores femoris molitur capita.
- 77 1. Gracilis ac exterior dictæ modo diuisionis ortus.
- 78 1. Exterioris trunci propago, cutem subiens externæ tibie sedi obductam.
- 79 1. Exterioris trunci propago cuti subtenfa, anteriorem tibie sedem ambiens.
- 80 1. Interioris trunci propago, quæ trûcus magnæ quarti nerui diuisionis.
81. 81 1. Interioris trunci propago cuti tibiam posterius ingenti substrata.
- 82 1. Propago exterioris trunci, interioris trûco commissa.
- 83 1. Interioris trunci in pedem humiliorum secundæ distributio.
- 84 1. Portio ramus 78 notati, pedem superioris accedens.

- 85 1. Portio interioris trunci, quæ cuti exprorrigitur a priori sedi articuli obductæ, quo talus tibie articulatur.
- 86 1. Interioris trunci ramus, pedis superiora accedens, sed interim in alto latitans.

TAB. IIII. FIGVR. I.

PRÆSENTI figura cerebrum unâ cum cerebello cerebriq; exortibus eum in modum delineauimus, quasi a caluaria nudatum in ipsius basi ita collocaretur, ut appareret, si quis erectus caput in posterius a tuam maxime flecteret, sursum retrorsumq; oculos acturus. Vt vero chartæ ceræ in hac charta pulchre adhiberi posset, figuram ac si altero careret brachio ac crure delineauimus, præcipue quum eadem utrinque sit ratio.

A B C. Cerebri ex altero latere basis notatur ac *A* indicat partem ipsius ad narium sinum prominulam, nonnullisque maxillarem processum nuncupatam. *B* vero cerebri partem insinuat amplius caluarie sinum subeuntem, qui ad latus sinus consistit, quo glans cerebri pituitam exortiens reponitur. Cautem maxime officinam cerebri notat.

D D Cerebellum.

E Dexter cerebri processus, organo olfactus subministrans.

F Cui visus, dextri ortus.

G Interiorum viscerum coitus.

H Tunica in quam visceris neruus exolutur, degeneratue.

I Secundum neruorum cerebri par.

K K Minor radix tertij paris.

L Crassior radix tertij paris.

M Quartum par.

N Quinti paris gracilior radix.

O Quinti paris insignior radix.

P Membrana, in quam quintum par in auditus organo præcipue exortitur.

Q R Maioris quinti paris radices propagine, quorum hæc per cæcum elabitur forame, illa vero per aliud sibi proprium.

S Sextum neruorum par.

T Septimum neruorum cerebri par, atq; horum neruorum progressus hic non delineari potuerit, uti elegantissime proponuntur secunda neruorum figura.

v Dc.



- V** Dorsalis medullæ ex cerebri assis medio initium.
- o** Dorsalis medullæ sedes qua caluariam egreditur.
- 1.2.** &c. Numeri characteres septem ceruicis, duodecim thoracis, quinque lumborum, & sex sacri ossis indicant vertebrae, atque adeo triginta nervorum a dorsali medulla profluentium paria, quorum seriem quam posui accuratissime expressi.
- P** Septi transversus dexter nervus, qui citra aliam characterum operâ exortitur, quinti & sexti parium propagationes efformari consuevit.
- Q** Nervus a quinto pari cuti summam humerum inuestienti, & dein musculo brachii mouenti præcipue distributus.
- R** Primus brachii nervus, ipsiusque propagationes hic in cutem excurrentes.
- S** Secundus brachii nervus, ipsiusque in anteriorem cubitum flectentium musculum soboles.
- T** Tertius brachii nervus, ipsiusque propago cuti anteriorem brachii sedem inuadenti oblata.
- V** Tertij nerui propago ad posteriorem musculum cubitum flectentium.
- X** Secundi nerui portio tertiâ accedens.
- Y** Ramus secundi caput adiens leuigioris radium in prouum mouentis inuadit.
- z** Secundi distributio in duos impares ramos.
- a** Minor ramus secundum radium cuti ad pollicem vsque exporrectus.
- b** Crassior ramus mox in duas propagationes diuisus, quarum series in conspicuo est.
- c** Tertij nerui series in musculos internam cubiti sedem occupantes digressa.
- d** Tertij ramus radius exporrectus, ac dein pollicis & indicis & medio furculos offerens.
- cc** Quartus brachii neruus, atque inferius et ramos notat musculis cubitum excedentibus depromptos.
- f** Quarti ramus internam brachii cuti adiens.
- g** Quartus musculus externam & posteriore brachii accedens cutem.
- h h** Quarti ramus cuti externæ cubiti digestus.
- i** Quarti præcipua distributio ad ingressum cubiti.
- kk** Quarti ramus radius exporrectus, & externæ sedi pollicis, indicis, & medij soboles offerens.
- ll** Quarti ramus vltra exporrectus, & musculis ab externa ipsius sede initium ductibus ramulos exhibens, ac ante brachiale cessans.
- m** Quintus brachii nervus.
- n** Quinti nerui series in musculos ab interno brachii ossis tubere promptos.
- oo** Quinti nerui ramus vltra exporrectus, & externæ sedi parui digiti & annularis. Quando & medij ramusculos dispenses.
- p** Dicam modo rami soboles in externam manum sedem reflexæ, ac externæ parui digiti sedi & annularis & medij furculos dispen-
- q** Sextus brachii nervus, ipsiusque sub cute tantum ducta series. Quis verò actus neruorum sit exortus, principumque pius, absque notis promptis dignoscitur.
- rrr** Nerui sunt intercostales, illic præcisi, qui cum costis antorsum reflectuntur.
- ss** Rami in posteriora deducti, hic etiam videntur obuij.
- tt** Truiusmodi serie nerui musculos ad eunt thoracis ossibus instratos.
- uu** Propagines indicantur, sexti paris nervorum cerebri ramum costarum radicibus exporrectum augentes.
- xx** Propagines nervorum ex lumborum vertebrae exilientium, quæ abdominis & huius sedis musculis & cuti dispenantur.
- y** Nervulus testem frequenter petens, hicque reflectas.
- z** Propagines sextum femur mouentium adeuntes musculum.
- z** Primus femur petens nervus.
- z** Primi nerui propago cuti oblata.



- β Primi nerui propago altius intē: muscu-
los absumpta.
- γ Secundus femur petens neruus.
- δ δ Secundi nerui soboles per internam fe-
moris & tibiæ sedem ad pedis vique su-
periora sub cute excurrēns.
- ε Secundi nerui propago musculis ante-
riorem femoris sedem occupauit & im-
prompta.
- ζ Tertius femoris neruus.
- η Tertij propago, internam femoris cu-
tem implicans.
- θ Tertij propago in uiculis adiens.
- ι ι Quartus femoris neruus, cuius exo-
tus æque atq; triū superiorum est con-
spiciuus.
- κ κ Series anteriorum propaginum inferio-
rum parium ē sacro osse prodeuntium.
- λ Dorsalis medullæ extremum.
- μ Quartus femur petentis nerui propagi-
nes ad apertam musculorum rā accendicis
osse appendice prodeuntium sparsæ.
- ν Quinti nerui soboles in posteriore fe-
moris cutem ad medium vsque longi-
tudinis femoris excurrēns.
- ξ Propago præcipue in quartum tibiæ
mouentium musculum, ac dein in reli-
quam posteriorem femoris cutem iux-
ta genu digesta.
- ο Soboles in musculos ab inferioribus fe-
moris capitibus natos.
- π Quinti nerui in duos truncos ante bu-
tio, ac deinde in minorem, & verò in-
signiorem.
- ς Minoris trunci propago, externæ tibiæ
cuti ad parui digiti vsque extremū diffusa
- τ Propago fibulæ inter musculos expor-
recta.
- υ Ramulus anterior in tibiæ cutem im-
plicans.
- φ φ Grandiaris trunci ramus, internæ cuti
tibiæ ad pollicem vsque digestus.
- χ Grandioris trunci ramus, posteriori ti-
biæ seu suræ cuti exporrectus.
- ψ Grandioris trunci ramus, ligamentum

penetran fibulam tibiæ quæ hæc ossa
inuicem dehiscunt committes, ac dein
ad digitorum vsque superiora excurrēns.

ω Præcipua grandioris trunci portio, in-
ter tibiæ os & calcem pedis inferiora
petens, singulisque digitis furculos of-
fenscens.

FIGURA II.

PRÆSENTI figura plexum, qui supra pri-
mam thoracis costam anteriori in facie consistit,
exprimere ita conatus sum, quemadmodum fre-
quentius occurrit. Vt vero delineatio esset in-
telior, omnes ramos a quinto, sexto, septimo, octauo
& nono paribus alio quam in brachium deductos,
resectos finxi. Non est tamen, cur quis in omnibus
hominibus huiusmodi vrorius plexus: me se obserua-
torem arbitretur, quum is mihi admodum varius
intersecandum occurrit.

- 5.6. 7. Radices sunt parium neruos con-
sistens plexum, qui brachium subeunt, il-
lic re-ecce, quæ a vertebris iam procide-
re. Nervi verò brachij illic sunt abtrun-
cati, ubi iam in bacchium prolabuntur.
- Α Portio est quinti paris, quæ tandem
neruū deducitur, qui brachium subeun-
tium primus numeratur.
- Β Secundus neruus.
- Γ Tertius neruus.
- Δ Δ Quartus neruus, qui hic ex posteriori
fede prodit congressus quinti paris &
sexte portionesque assumit ex poste-
riori fede congressus septimi paris, ac
deinde sub octauo paris nonique con-
gressu prærepens, etiam ramum E in-
signitum ab illo progressu, ita atque hic
expressimus, assumit. A quibus verò cō-
mixturenibus cōgressibusue reliqui ner-
ui prodeat, etiam absque characterum
opera notū est, modo illis quæ brachiū
petunt, vnum adhibeam characterem.
- Ε Quintus brachium petens neruus.
- Ζ Sextus brachium petens neruus. Verum
vthunc plexum adhuc accuratius ob-
serues, non pigeat septimam neruorum
figuram intueri.



V

FIG. II

