

Compendiosa totius anatomiae delineatio aere exarata / [Thomas Geminus].

Contributors

Geminus, Thomas, -1562.

Publication/Creation

London : In officina Joanni (sic) Herfordie, 1545.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/dweu2ycs>

License and attribution

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

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

**wellcome
collection**

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





GEMINI'S
ANATOMY

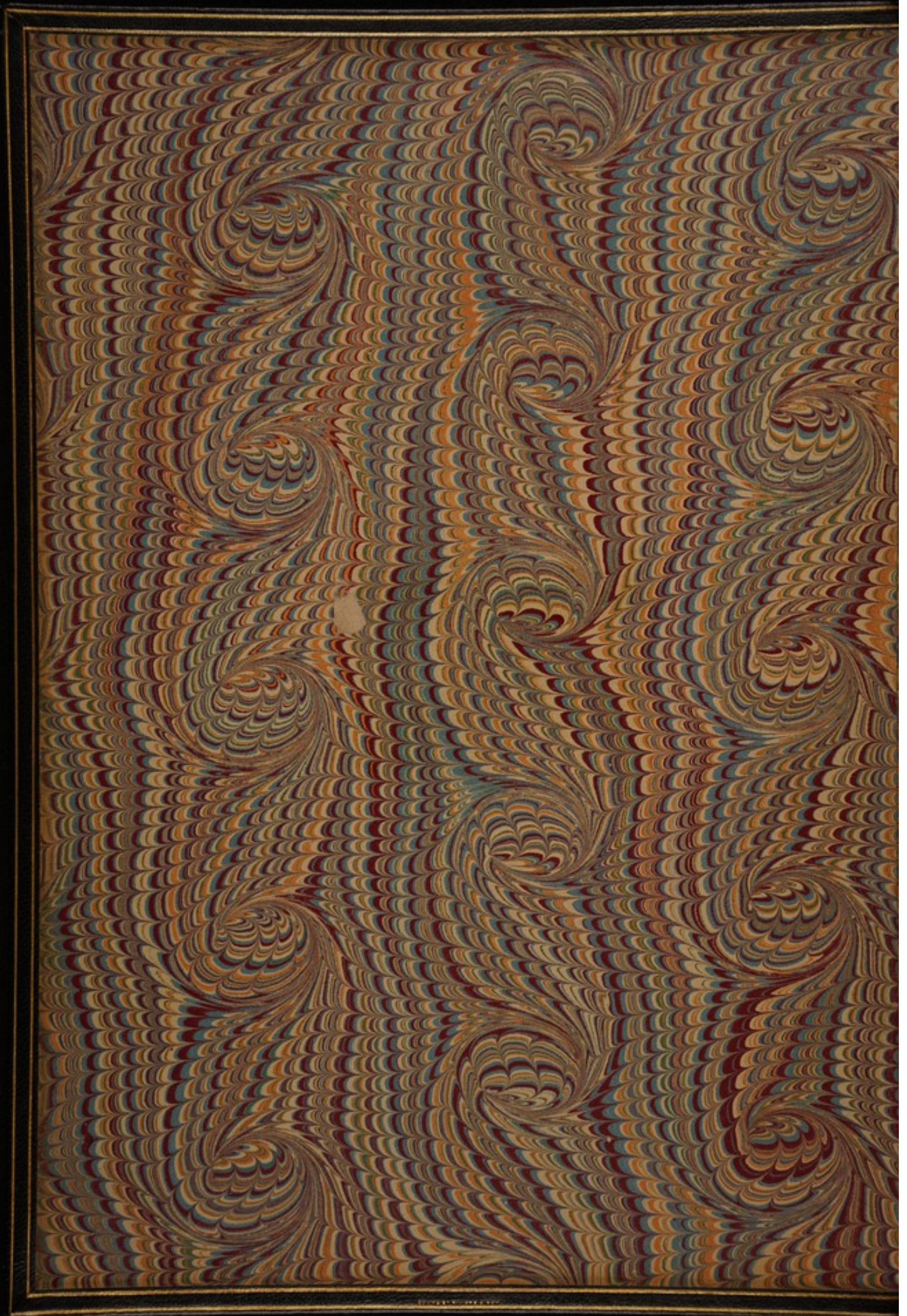


1545
1552
1559











2731⁽²⁾/D/2

2732

2733^M

296^N

D. IX

16/8

35

1) GEMINUS (Thomas)

Compendiosa totius Anatomiae delineatio

London: J. Harforde. 1545

1 Plate 'Secunda figura venae cavae' wanting. Two copies of 1st
'Adam & Eve' plate (one may belong to item 2?)

S.T.C. 11714

2) The same. Translated into English by Nicholas Udall.

London: N. Hylle for T. Geminus. [1552?]

'Adam & Eve' plate, last plate of veins and arteries, first plate
of organs of nutrition wanting. The second plate of the organs
of nutrition is duplicated. Dedication leaf bound in reverse.

Adam & Eve plate in item 1?

S.T.C. 11715 or 11716.

3) The same

London: N. Hill & J. Kingston for T. Geminus 1559

The first four preliminary leaves have been cut down and
imbricated, the third having been wrongly bound at the
beginning of the 1552 edition

First leaf with Royal Arms wanting

S.T.C. 11718

4) Anatomical fugitive sheet [cat no. 296]

Plate & 2nd leaf of text at front of 1559 Geminus. Before Sig A1

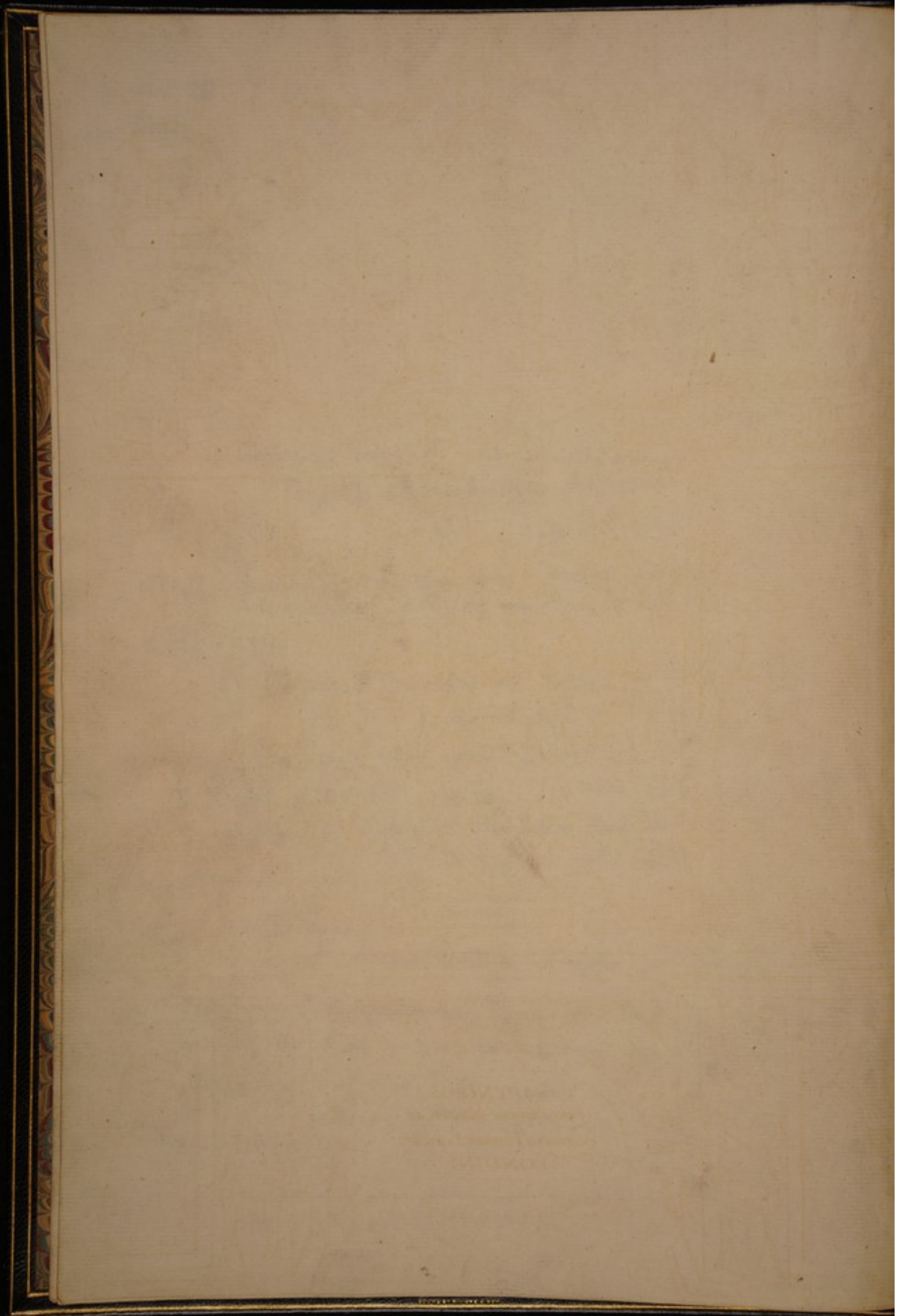
1st leaf of text at front of [1552] ed. Before Sig A1

US Case 1.

1946

wants 2 plates in seq 76

Haylett 2-244





VICTORIA.

IUSTITIA.

PRUDENTIA.

DIEU ET MON DROIT.

COMPENDIOSA
totius Anatomie delineatio, etc.
exarata per Thomam Geminum.
LONDINI.

1825

14462 (1)



SERENISSIMO

INVICTISSIMOQVE ANGLIAE,

Franciæ, & Hiberniæ Regi, Henrico octauo, fidei
defensori, suæq; Ecclesiæ Anglicanæ simul &
Hibernicæ sub Christo, capiti supremo:
fœlicitatem perpetuam
precat.



VM SIT nihil, homini saltem naturali & naturalis philosophiæ studioso, iu-
cundius: Nihil ad tuendam valetudinem, per rem medicam (inquam) & chirur-
gicam cognitu optabilius, magisq; necessarium, quàm humani corporis fabricam
probè tenere: hanc Anatomem, primam meam fœturam, Tuæ Maiestati Rex Ser-
renissime exhibeo, dedico, deuoueo. Quam quidem in uniuersum per partes de-
lineaturus, secutus sum D. Andream Vesalium Bruxellensem, uirum hoc nostro
seculo, in ea arte longe peritissimum. Secutus uerò illum sum, & planè (ni me fallit opinio) asse-
cutus sum: Sed per transuersam semitam. Quæcunq; enim ille multis, prolixisq; libris satis diffu-
sè absoluit, Ea ego pro mea uirili in compendium quoddam coëgi: Inq; communem studiorum
usum in ere à me exaratum, impressi: Et licet uolumen sit, non admodum magna pecunia com-
parabile, tamen tantūdem continet, quantum illius prolixi libri, in præcipuis anatomicis partibus,
Neq; etiã grauius sum, quicquid est hoc operis, in lucem edere: quò possim, quàm plurimis
prodesse. Præsertim quum & mihi anno superiore, à Tua Maiestate, per uere Christianissimum
equitem auratum, D. Antonium Dennium, fidelissimum tuum cubicularium renunciaretur, eas-
dem Anatomicas figuras esse excudendas. Hoc quidem, eo tempore mihi renunciabatur, quo
Tua Maiestas iter destinauerat in Galliam, expugnatura Boloniam: uti belli alea, nobis id tãdem
indicauit. Et unde quoq; Tua Maiestas, uictoriosa in suam Angliam est reuersa: Atqui eam ui-
ctoriam non est huius, neq; loci neq; temporis declamare. Quare ad meam Anatomem redeo,
adeamq; reuertor, quæ inanimatas licet hominis effigies proponat, tamen uiui præceptoris mu-
nere fungitur, docetq; quælibet, qui sui est studiosus, seipsum penitus cognoscere. Faxit proinde
Deus optimus maximus, ut quemadmodum Tuorum Regnorum respublicæ, per te, tuoq; bene-
ficio: fœliciter uiuunt, uigent, ac florent: (Dei siquidem in regionibus tuis, locum obtines) Ita
Tua quoq; benigna procuratore, habeat, potissimum medici & chirurgi totam corporis humani
iustam dispositionem: iustum (ut ita dicam) ædificium, iustamq; structurã. Hi potissimum intel-
ligant omnium ossium, cartilaginumq; naturam. Intelligent & ligamenta, quorum beneficio ossa
cartilagineq; inuicem connectuntur. Intelligent deniq; & rationem horum connexus, imò &
musculorum, uenarū, artèriarum, & neruorū. Alioqui quid quæso cæci chirurgi, in luxatis mem-
bris essent facturi? Porro medici, ne Andabatarum more (uti sepe fit) aduersus morbos lucten-
tur, naturalem organorum nutritionem intelligent: quæ potu perficitur & cibo. Intelligent etiã
uenas, per quas sanguis ueluti per canales, in reliquis corporis partes ad eas enutriendas defer-
tur. Cũq; percipiunt, unde sit incolumitas in toto corpore humano, Pari diligentia disquirant, un-
de & ipsa membrorum debilitas possit exoriri. Vnde ipsa quoq; obstacula, quo minus unūquodq;
corporis membrum suo fungatur officio. Qui enim huiusmodi ignorant, sunt perniciosi medici,
sunt in communis hominum uitæ exitiū grassantes. Adhæc, ut organorum, potentiarumq; ratio
patefiat, partium naturas inuestigent. Deq; humoribus, caloribus, & siccitatibus disputent. Dis-
putent inquam, & cuiusq; partis usum, qualitatemq; perscrutentur, priusquam sua medicamēta
adhibeant. Sic enim laboranti membro, facile atq; ex arte succurrent. Certe cum sit homo micro-
cosmus, expedit scire, & humorem in eo, esse materiam ut in megacosmo: quippe aquam terræ
inclusam, Calores naturales, esse ueluti fabros, Sed siccitates terminare & durare corpora. Dein-
de ne immodicè materia humida, quæ corpori humano inest, uratur atq; absumatur, etiã natu-
rales refrigerationes in eo esse, quæ calorem moderantur. Neq; enim intelligi debet, refrigera-
tiones in omnibus membris pari modo esse adhibitas. Siquidem quædam membra plus adpetunt
caloris, & quædam minus. Vnde cor, quod est plurimi caloris membrum, si quando nimium frigo-
ris concipit, totum hominem occidit. Est enim principium uitalis caloris, sine quo, nihil reliquo-
rum membrorū est efficax. Nec potest quicquam, sine eo nutriri. Quanquam nec sua caret tem-
perata refrigeratione. Aduchitur enim aër à pulmone, ad cor suo tempore modice refrigerandū.
Præterea secundum suam unumquodq; membrum naturam, suos habet & meatus. Ita ut in he-
pate sint uenæ, in corde artèriæ, & in cerebro nerui, qui etiã uiscosi, & tenaces sunt, ut est natu-
ra cerebri. Sūtq; minime caui, exceptis duobus opticis, tamen si uenæ omnes & artèriæ cauæ sint.
Quis iam non uideat hæc, cæteraq; horum similia (cum sint omnia naturalis philosophiæ) perti-
nere ad eruditum medicum? Sed unde quæso medico, horum continget cognitio, nisi prius hu-
mani corporis fabricam adamussim teneat? Deum immortalem, quam hic demirari unumquodq;
christianum

ubi sint res pome et uerbor.

20

christianum

christianum decet, illud ter maximum creatoris artificium, eiusq; bonitatem, qui sic hominem condidit, ut nisi ipse sibi malum (naturali uitæ ratione neglecta) accersat, perpetuo incolumis sit uicturus. Tam enim secundum naturam, & ipsam partium harmoniam sunt creata omnia. Sed indoctum medicorum uulgus, hæc non intelligens, sepe oleo incedium restinguere conatur. Atqui non sum interim rei theologicæ tam ignarus, ut existimem illam partium harmoniam esse perpetuam. Quare de naturali incolumitate differens, imprimis excipio cõmunem uirium corporis humani defectionem, quam quisq; secundum suam periodum uelut noluit sentire debet. Mortales enim propter diuini præcepti transgressionem, sumus ad unum omnes. Regnatq; in penã peccati, ea in nostris membris rebellio. Deinde excipio morbos nobis ingentos: descendimus enim ex carnali nostrorum parentum generatione, cuius occasione sæpenumero fit ut etiam ex ipsis quos habent corporeos defectus contrahamus. Ad eod ut & Hypocrates dicit, *ἐρχεται δ γόνος ἀπό πατρός τοῦ σώματος, καὶ ἐκ τῶν τῶν ὑγιῶν ὑγιῶς ἀπὸ δὲ τῶν νοσηρῶν νοσηρός*, Hoc est, Quod semen a toto corpore profluit in procreatione fœtus, & à membris sanis, semen sanum: à membris uerò languidis, semen languidum. Vnde ipse quidem plurimum demitor, quidnam Aristoteli in mentem uenerit ut negare ab omnibus corporis partibus semen deriuari. Nonne liberis innascitur parentum suorum pulchritudo aut deformitas: Nonne quotidie experimur propagari certorum membrorum morbos in filios nostraq; posteritatem unde satis adpareat feminis materiam & ab illis parentum membris esse ortam: Quid multis: Ipse herclè nonnullos noui, qui ex tota sua profapia, podagrici fuerẽ. Atq; his præterea ingenitis morbis, addamus contagiosos: qui inficiunt aut suo contactu, aut uicinitate. Semper enim aliquid mali, propter uicinũ malum, ut sunt pestis, scabies, lepra, &c. Quorũ & certa ratio reddi potest, sed singula persequi, non est huius instituti. Id demum nunc restat, ut hanc integram perfectamq; Anatomem esse declarem. Collocemq; studiosis ob oculos, singulas partes, singularumq; partium propagines, & harmonias. Idq; per manus (quas uocant) mercuriales, quæ nobis erunt literæ alphabeticae, ut doceant & nobis commo- strent singularum partium situs, figuras atq; magnitudines. Quemadmodum uero sunt uaria, in corpore humano exteriora membra: & eorum singula, sua habent præscripta munera: oculi enim uident, aures audiunt, pedes ambulant &c. Ita interiora, sine quorum subsidio cessant exteriora, sunt diligenter discutienda. Nisi enim essent foramina in ossibus temporum, quæ sunt meatus auditorius, aures frustra nobis patulæ essent. Proinde ijs obstructis, aures audire nequeunt. Simile quiddam datum est oculis, quandoquidem & hi frustra nobis paterent, nisi esset iris ambiens pupillam, quæ ipsum oculi foramen est, quo species uisibiles recipiuntur, & in quo defixi sunt nerui optici, qui spiritus aduehunt. In naribus autem, quod est organum olfactus, sunt duæ carunculæ mammillares sub cerebro. Estq; odorum sensus, mortalibus datus, in confortationẽ cerebri: quod porro quum sit natura humidũ ac frigidũ, per nares excernit suas superfluitates. Hæc igitur ceteraq; uniuersa sunt in hoc uolumine ad plenum delineata. Postremo si cælitus descendit γυνὸς οὐρανὸς, id est noscẽ te ipsum: Quis tam erit stolidus qui hoc exercitium diuinum, cœleste ac necessarium esse neget: Per hoc enim homo sui corporis compagem intelligens, etiam in perfectam sui noticiam ducitur, inq; seipsum descendit. Deus qui est opifex omnium, Tuam nobis Maiestatem diu seruet incolumem.

AMEN.

Tuæ Maiestati semper mancipatissimus
Thomas Geminus
Lysiensis,

LONDINI: Quarto Calendas
Octobres:
ANNO 1545.

Ar. Aristotelis.

Sapientia podagrici.

ANDREAE VESALII BRVX

ELLENSIS SVORVM DE HVMANI CORPORIS

FABRICA LIBRORVM EPITOME.

DE OSSIBVS ET CARTILAGINIBVS.

seu ijs quæ corpus suffulciunt partibus. Cap. I.



MNES humani corporis partes sunt aut similes, sensu ue simpli- ces, ut os, cartilago, ligamētum, fibra, membrana, caro, adeps: aut dissimiles, instrumentariæ, quæ admodū uena, arteria, neruus, musculus, digitus, & reliqua totius corporis organa: quæ eo magis instrumentaria fiunt, quo pluribus similaribus, ac dein instrumentarijs etiam partibus (vt manus & caput) componuntur. Ossâ durissimæ & aridissimæq; totius corporis partes existunt. Cartilaginee uero ossibus molliores sunt, secundum ossâ tamen durissimæ totius corporis partes censentur, atq; his simul & illis uniuersum corpus sustinetur, omniaq; ipsis adnascuntur aditabiliunturq;. Caluaria cerebri ac sensus organorum sedes, multis constat ossibus: in fronte siquidem sæpius unū tantum, idq; præcipue in mulieribus, conspicitur: in occipitio similiter unum, in vertice duo, ad utramq; aurē vel tempus unum, cui ciuitas insculpitur, organo auditus reponendo adaptata: & duo complectens ossicula, quorum unum in cudi aut molari denti, alterum uero malleolo non ineptè assimilaueris. Hoc quoque os, præterquam quod ipsi cartilago auris corpus erectū seruans continuatur, tres exigū processus: ac vnus ueris papillam refert: alius stilum, aut graphium, aut acum, aut galli calcari: tertius antrorsum ductus, superiorisq; maxillæ ossi in externa oculi sede locato serrata compage commissus, in altero latere portionem constituit eius sedis caluarie, quam iugale os uocamus. Quinetiam temporis os posteriori inferioriq; ipsius parte simul cū occipitis ossis basilicam caluarie regionē efformat, quam præruptæ rupi non duritiæ modo, uerū & imagine conferimus. In capitis basi os insigne habetur, cum à Dissectionum professoribus comparatum, & forma impensè variū, processusq; educens uespertilionum alis simillimos. Ad hæc aliud os in narium summo reponitur, cribri aut potius spongiæ forma peruium, & cum septem enumeratis ossibus amplitudinem cerebro excipiendo paratam constituens, uariūq; septū efformans. In superiori maxilla, præter dentes duodecim ossâ recensentur, unū utrinq; etiā in exteriori sedis oculi regione, & duo utrinq; etiam in interiori, & unum utrobicq; in inferiori, quod maxillæ ossium longè maximum uisitur, superiorum alterius lateris dentium alueolos sibi insculptos obtinens. Ad palati finem, quæ narium foramina in fauces pertinent, utrobicq; etiam unum eius maxillæ os consistit. & prominens deniq; nasi pars duobus extruitur ossibus, priuato nomine (ut

& cetera maxillæ superioris ossâ destitutis, & nasi cartilaginee producentibus, quibus cartilagineæ narium alæ stabiliuntur. Hactenus commemoratorum ossium pleraq; inuicem futuris committuntur, ex quibus transuersim in sincipite ducta coronalis dicitur: transuersim uero in occipitio prorepens à similitudine nomen obtinuit. quæ autem ab huius uertice ad coronalis medium per capitis longitudinem incedit, sagittalis uocatur. at quæ ab hac equè distans, & super aures feruntur, non futurarum speciem, sed ueluti duarum inuicem incumbentium squammarū imaginem exprimunt, inde etiam squamosæ conglutinationes appellatæ. Reliqui etiam dictorum ossium connexus nullibi adeo exquisitè, ac tres modo dicti, formam futuræ referunt: imò locis aliquot simplicis lineæ speciem monstrantes, harmoniæ potius quam futuræ nomen merentur. Inferior maxilla simplici constat ossè, nisi forte admodum puerulis in summo mento ex binis ossibus ita coalescat, quemadmodum plurima puerulo rum ossâ multis ossibus compinguntur, quæ aliàs illis, qui ad summum deuenere incrementum, simplicia occurrunt. Articulatur uero inferior maxilla utrinq; ossi, quod ad aurem consistit, peculiari cartilagine hic præter illam interueniente, quæ ossium capita sinusq; ubi inuicem componuntur, crustæ modo oblinat, & articulum promptè uersatilem & ab iniurijs in continuo ossium affricu liberum reddat. Vtraq; maxilla plurimum sedecim dentes nascitur apparente differunt, sic etiam impari radicum numero suis præsepis infiguntur, nam et adultiori ætati suos genuinos tribuunt. In faucibus lingue radici os præponitur uel imaginè uerius quam à exprimens, & pluribus contextum ossiculis, ex quibus humiliora suis extremis asperæ arteriæ capitis (quod laryngem libentiùs quam guttur nuncupamus) cartilagini committitur, quæ scutū refert, primaq; laryngis cartilago numeratur, ac tangentibus tota occurrat. Secunda enim magna ex parte posteriorem laryngis sedem constituit, & anulo quem Thraces dextro pollicis sagittantes imponunt similis, nomine destituitur, hinc quodammodo id inueniens. Tertia quæ duabus proprijs extruitur partibus, uasorum quibus aquam manus lauaturis affundimus orificio respondet, in laryngis medio rimā efformās tibiariū linguis, seu fistularum quas ori indimus rimis similem, lingulamq; ob id nuncupatam. His cartilagineis operculum simul cartilagineum & pingue, ligamenti natura participans inuicem, reliquis inter

A rim

EPITOME FABRICAE

rim asperę arterię cartilaginibus, quę ipsius caudicę & ramos in pulmonem digestos constituunt, C uel c imaginem exprimentibus. Dorsum suę spina medullę dorsali iter potissimum parās, ac corporis ueluti carina in collum ceruicem uel thoracę, lumbos, sacrum os, & coccyx seu cuculus os diuiditur, trisginta quatuor ossibus (quas uerteras uocamus) est formatum. Ac ceruix septenas continet, multas, & in omnibus non pari numero processibus ornatas, ad quarum primam (quę sola inter reliquas uerteras spina destituitur, & trāuersos processus egressię protuberantes possidet) caput antrorsum retrorsumq; rectā ducimus. Secundā uerō uerterę (cui processus instar canini dētis aut cuspidis prominēs accidit) beneficio caput circumuertimus. Reliquarum autem opera inlatus, sed tantum secundario, caput fertur. Thorax duodecim obtinet uerteras, costarum articulationes admittentes, ac harum ferē infima suis ascendentibus & descendentibus processibus, quibus uerterę præter ipsarum corporum connexum inuicem articulantur, à proximis uerteribus suscipitur, uti prima seruicis & supra & infra ipsi contermina ossa suscipit: reliquis interim dorsali uerteribus illi duodecimæ superioribus supra quidē susceptis, infra autem suscipientibus: & qui inferioribus consistunt, infra susceptis, supra suscipientibus. Sub sunt uerō illi duodecimæ, quinque lumborum uerterę, dein sacrum os, plurimum sex proprijs compactum ossibus, inuicem ualidē nexis. Coccyx uerō os infima sede in cartilagine desinēs, crebro quatuor exiguis constituitur ossiculis, nulli neruo iter præbentibus, neque ullo donatis foramine, quod dorsalis medulla reponatur. Pectoris os anteriorem thoracis (qui congruam cordi & ipsi subseruientium organorum sedem parat) regionem sibi uendicans, rarissimē septenis, uerum paucioribus extruitur ossibus, septem costarum articulationem utrinque excipientibus. Quippe ex duodecim costis utrobique positis, & in cartilagine degenerantibus, septem clariiores suis cartilaginibus pectoris ossi coarctantur, hinc uerarum & legitimarum nomen sortitæ. Quę autem pectoris os non contingunt, & tanto magis ab illo anterioriq; ab dominis regione deficiunt, quanto humiliorem sedem obtinent, spurie uocantur. Inferior pectoris ossis sedes in cartilagine cessat, obtuso ensis mucroni (perinde ac totum pectoris os ensi assimilatur) respondens. Superiori autē ossis sedi ubi latissimum & robustissimum est, iugulumq; consistit, utrobique una articulat clauicula, humeri articulum à thoracis latere remouens. Scapula etenim trianguli imaginem quodammodo exprimens, posteriorem thoracis sedem altera ex parte occupat, in ceruicem desinens, cui acetabulum insculpitur, brachij ossis capiti excipiendo conueniens: dein ex ipsius dorso processum educit, qui super humeri articulum pertingens, summus humerus appellatur: ac clauiculae peculiaris cartilaginibus interuētū (ut & in clauicula ad pectoris os nexu fit) articulatus, humeri articulum à thorace auxilio clauiculae diducit: humeri etiam articulum superius perinde muniens, ac interior scapulae processus ancho-

ra, corui rostro & C aut c comparatus. Brachij itaq; os, seu humerus, scapulae articulat, & huius inferiori sedi uarijs sinibus & tuberculis exornata, rursus duo inibi ossa iunguntur, radius nimirum & ulna, quę totius membri nomine etiam cubitus appellatur, parique modo in homine ac in quadrupedibus ad brachij os flectitur, & extenditur, ac in superiori ipsius sede, qua posteriorem cubiti articuli regionē constituit, processum obtinet, quem gibberum pleriq; nominant. Atq; ita etiam inferior ulnę pars aliter gerit, qui à styli forma nomen nanciscitur. Cæterum soli propemodū radio brachiale articulat, ac ueluti propria cartilagine ab ulna dirimitur, octo ossibus inter se forma & magnitudine omnino differentibus extractum: cuius rursus inferiori sedi quatuor postbrachialis ossa unā cum primo pollicis ossē coarticulantur. Is namq; ut & reliqui quatuor digitus, tribus ossibus seriatim, ac ueluti in acie positus constituitur. Omniaq; digitorum ossa sunt quindecim: quibus in secundo pollicis internodio duo parua accedunt ossicula, sesami femini collata: qualia etiam in primis quatuor digitorum internodijs (sed multo minora, impensiusq; cartilaginea) interiori sede habentur: & unum in pollicis tertio internodio, unūq; ad exterius latus connexus ossis postbrachialis paruum digitum sustinētis ad brachiale secantibus obseruatur. In reliquis uerō digitorum internodijs rariū unum, nisi in ualde senibus uisitur. Vtrique scilicet ossis lateri grande os coarctatur: quod ubi amplexum est, illic respicit, illud uel dicitur: ubi uerō profundiori acetabulo femoris caput admittit, coxendicis: ubi autem cum alterius lateris ossē pubem constituit, insigniterq; perforatum cernitur, pubis os appellatur: quamuis uniuersum os subinde coxendicis nomine comprehendamus. Femoris os supra rotundo capite ceruicis prolaxæ, & introrsum obliquatę adnato, coxendicis ossi inarticulat, infra uerō duobus capitibus gradioris in tibia ossis sinus subit sine quodam in eorum capitū medio existente, quo tuber dicti tibię ossis recipitur, peculiaribus etiam cartilaginibus in hoc articulo quadrupedū & auiū genu simillimo interuenientibus. Iuxta femoris ceruicis externam sedem grandis apparet processus, quem natem & magnum rotatorē appellamus. In istis quoq; alium obtinet processum, sed multo minorem exteriori, quem hac occasione minorem seu anteriorem rotatorē uocamus. In tibia, quemadmodum & in cubito, duo spectantur ossa, quorum internum crassitie exterius longē uincit, totiusq; membri nomine comprehenditur, exteriori interim ossē, quod femori non articulat, fibula appellato. Ante tibię cum femore articulum os rotundum, & mola patellae dictum, scuti instar prælocatur. Cæterum in tibię & fibulae partes externis ipsorum lateribus prominentes ac excarnes, malleoliq; appellatae, talum eadem sede in homine ac in quadrupedibus repositum, et eundem in illo ac in his usum subeuntem apprehendunt: cui calcis os subijcitur, tibię rectitudinem in posteriora longē excedens. Anterior uerō tali sedes in rotundū caput desinens, ossis nauicularis sinum subit, cui tria tarfi ossa coar-

CORPORIS HVMANI.

ticulantur. Quartum enim exteriusque tarsi os cubi & tesseræ imaginē exprimens, calci iungitur. Porro quatuor tarsi ossibus quinque pedij ossa coarticulantur, & his quinque pedis digiti sustinentur, è quibus pollex duobus tantum ossibus efformatur, reliquis interim tria internodia sibi uendicantibus. Quinetiā in pede (quem homo quadrupedibus multo breuiorem obtinet) totidem ac in manu exigua occurrunt ossicula, quæ sesami semini cōparamus: quanquam primo pollicis internodio hic duo longè grandiora

quàm in manu subijciantur, horumque interius illud sit, quod occultæ philosophiæ sectatores corruptio: ni neutiquam obnoxium esse affirmant, & tantisper in terra asseruandum nugaciter contendunt, dum id resurrectionis tempore seminis modo hominē producat. At hæc, in pede non minus quàm in manu unguis uisuntur, quos non in oportunè substantiæ gratia huc reponimus: quemadmodum inter partes aliquid suffulcientes referimus palpebrarum cartilagine, cilia quo minus flaccidè cōcidant erigetes.

DE OSSIVM AC CARTILAGINVM LIGA-

mentis & musculis arbitrarij motus instrumentis. Cap. II.



LIGAMENTVM non minus quàm musculorum eneruationes, & organa quibus animalis spiritus à cerebro deducitur, nerui nomine uulgò donatū, corpus est simile, ex osse aut cartilagine principium ducens, sensus propemodum omnis expers, durū, sed tamen cartilagine mollius, album, & in colligando, continendo, obtegendero, ac musculis constitutis uarios in hominum fabrica usus præstans. Musculus enim motus ex nostro arbitratu pendens instrumentum censetur, multis membranis ligamentisque naturam possidentibus, & carne intertextis fibris formatum, ac ut in se cōtrahatur, mouendāque partem agat, neruorum à cerebro animalē uim adferentiū opem non secus quàm sensuum organa requirens: similiterque ut reliquæ quas enutriti oportuit partes, uenis ac arterijs irrigatum. Cæterum tendo musculi quædam est eneruatio, ac uelut illius fibrarum citra carnis interuētum coalitus. Quippe tendo à musculo tunc solum producit, quando ille adeo longam sedem ab exortu (quem ab osse, aut cartilagine, aut membrana quapiam sumit) ad insertionem (quam in mouendam partem molitur) obtinet, ut ipsius fibræ carnis primariæ musculorum partis implexu uniuerso ductu non indigeat. Adeo ut longiores musculi in tendinē modò teretem, modò latum, & uelut membraneum, modò breuiorem, modò longiorem desinant: breues autem musculi uniuerso progressu carni permancant, in nulla lam notatu dignam eneruationem degenerantes. Porro frontis cutem membrana ipsi substrata, & carnis fibris adaucta mouet. Cutis namque natium corporis tegumentum exterius tenuem admodum obnatam exigit cuticulam, uelut ipsius uerè cutis efflorescentiam, interius uerò per uniuersum corpus membrana quædam cuti subducitur, quā quod alicubi (quemadmodum hic in fronte) carnis fibræ adaugeatur, carne uocari uisum fuit, nisi arideat magis tunice appellatio, quoniam tenuis ac simplex fibrarumque expers sit tegmen, membrana, atque inter hanc membranam & cutem adeps plusrimus homini asseruatur. Superior palpebra etiam dictæ nuper membranæ beneficio mouetur: ea enim parte qua hæc ad internam oculi sedis regionem carnea efficitur, palpebram attollit: qua uerò ad ex-

ternam oculi sedem carnis fibræ ad nostrum imaginem ductis enutritur, palpebræ motus deorsum autor euadit. Oculum septem agunt musculi, primus in latus introrsum, secundus extrorsum, tertius sursum, quartus deorsum ducunt, quintus & sextus non nihil oculum circumuertunt, primi & secundi musculorum functionem parumper adiutantes. Atque hi sex forma, quæ oblonga & quasi teres uisuntur, inuicem correspondent, & à dura membrana neruum visorium inuestiente pronati, in anteriorem duræ oculi tunicæ sedem iuxta iridis latera orbiculatim membranis tendinibus inseruntur. Septimus uerò his occultatur, & solus neruum visorium in orbem ita ambiens, ut sex dicti simul eundem unā cū septimo musculo induebant, in posteriorem duræ oculi tunicæ sedem carneus implatur: & ipsedem ferè motibus cū sex illis musculis præest. Alteram nasi alam sursum extrorsumque ducit musculus, ab anteriori male latere pronatus, unāque parte in alam, altera in superius labrum, quā id alæ subijcitur, insertus. Introrsum uerò alam contrahit membraneus musculus, in nariū amplitudine sub tunica illas succingente latitans. Buccas & labra agunt musculi utrinque quatuor, ac primus à carnea constituitur membrana carnis fibræ in anteriori potissimum colli sede & facie ad malas usque enutrita, musculosaque facta. Secundus à malis pronatus superiori labro implatur. Tertius ab inferiori maxilla in humilium labrum pertinet. Quartus admodum varius in ea buccarum parte consistit, quam inflamus: atque his accedit musculi illius portio, quem nasi alam extrorsum agere nouimus, qui unā cum dictis mirificos illos uariosque buccarum & labrorum motus effingit. Maxillam inferiorem mouentium utrinque etiam quatuor habentur, primus temporalis est, à verticis osse, & frontis quoque, & cuneū referente, & temporis ossibus amplo latoque principio enatus, ac maxillæ inferioris ascuto processui insertus. Secundus à mandendo mandibularius dictus, ab ea capitis parte que iugale os nuncupatur, procedit, externæ maxillæ sedi insertus. Tertius à capitis processibus alarū imaginē exprimentibus, in internam maxillæ sedem implantatur, unā cum dictis maxillam attollens, & in latera prorsumque ac retrorsum agens. Quartus cū suo coniuge maxillam deorsum trahit, & à stylum imitante capitis processu initium ducens, duobusque ventribus prius-

EPITOME FABRICÆ

tim donatus, ad summum mentum maxillæ inferitur. Os v referens deorsum rectâ trahunt duo musculi inuicem proximi, atq; à pectoris ossis summo pronati. Sursum verò id ducit alij duo, à maxilla inferiori principium ducetes: in latera autem id os sursum allicitur vno vtrinque musculo, qui à capitis processu stylium referente nascitur. Deorsum quoque ad latera vtrobiq; vnus mouet musculus, ab elatiori scapule costa principium obtinens. Octo presentes musculi in anteriorem ossis v imaginem exprimētis sedē implantantur. Lingue radici à dicti iam ossis medio carnea moles implantatur, quæ duorum musculorum uice numerari posset, introrsumque & deorsum rectâ linguam trahit. Ab eius ossis lateribus vtrobiq; vnus etiam lingue radici inferitur, introrsum, sed tamen magis ad latus linguam agens. Quintus & sextus lingue musculi in vtroque latere singuli à capitis processibus stylium referentibus enati, lingue radici implantantur, eam sursum, prout hic aut ille contrahitur, ad latus ducentes. Septimus & octauus vtrinque singuli à lateribus maxillæ inferioris iuxta molarium dentium radicem enati, lingue longitudinini secundum humiliora inferuntur, lingue partem ante sectionem inhiante ore conspicuam deorsum in latera mouentes. Nonus ab interna maxillæ inferioris sede iuxta summum mentum prodiens, crassus cernitur, & aliquot donatus inscriptionibus, lingueque humiliori sedi insertus, eam extrorsum agit, quanquam præter hos musculos lingue corpus ante sectionem apparens, talibus implicetur fibris, ut magna Naturæ industria in omnem motus differentiam promptissimè feratur. Primam laryngis cartilagineam secundam committunt quatuor musculi, laryngis rimulam arcuantes: & quatuor tertiam cartilagineam secundam neciunt, rimulam aperientes: & duo tertiam primam colligant, rimulam claudentes: alij duo in tertiam cartilagineam basi consistentes rimulam stringunt. Atq; hi duodecim musculi, laryngis proprii uocantur. Communium vero duo ab osse v simili primæ cartilagine inferuntur, eamque antorsum attollentes, rimulam laryngis referant: & duo à pectoris osse pronati, in eandem quoque cartilagineam pertinent. Dein duo à posteriori sede stomachi inuicem proximi principium ducentes, eius quoque cartilagineis lateribus toti carnei (vt omnes serè laryngis) inferuntur, vnâ cum duobus postremo dictis laryngem arcuantes. Alij duo ab osse v referente enati, & in laryngis operculi radicem inserti, id sursum antorsumque vellunt. In caput mouentium classem illi quoque reijciuntur, qui primam ceruicis vertebram priuatim mouent. sunt autem vniuersi septem paria, quod scilicet vtrobiq; totidem enumerentur musculi. Ac primum par ex quinque superiorum thoracis vertebrarum spinis pronatum, sensimque extrorsum oblique ascendens, occipitis ossi implantatur. Secundum par, quod non duobus, sed pluribus efformari uidetur musculis, admodumque variis cernitur, præcipua ipsius portione extranuersis quatuor superiorum thoracis, & quinque humiliorum ceruicis vertebrarum processibus enatum, introrsumque non nihil oblique conscendens, occipitis ossi implantatur. Tertium à spina secundæ ceruicis vertebræ enatū,

& extrorsum parumper oblique repēs, occipitis etiam ossi inferitur. Quartum par similiter occipitis ossi inferitur, à prima vertebra inibi prodit, quæ aliæ vertebræ in spinam desinunt. Quintum ab occipitis ossis medio transuersum quodammodo ad lateralis primæ vertebræ processus fertur. Sextum à spina secundæ vertebræ in eisdem processus pertinet, similiter ac quinque nunc enumerata in posteriori ceruicis sede consistens, ac pariter vt tertium, quartum & quintum, musculis constans prorsus carneis & terribus & gracilibus. Septimum par insignius est, atq; à pectoris ossis summo, clauiculisque quæ illi articulantur, vtrinque vnus pronascitur musculus, qui sursum oblique ductus in mamillarem capitis processum insertionem tentat. Cæterum primis quatuor paribus simul tensis caput rectâ retrorsum ducitur, si uerò trium primorum parium musculi ex altero latere tantum egerint, ad capitis circumuersionem auxiliabuntur, & in illo motu quintum & sextum par, primam ceruicis vertebram vnâ cum capite ingruunt ducent. Septimi uerò paris musculi suum munus simul obeuntibus, caput rectâ antorsum flecitur: quæ autem alternatim laborant, circumuersionis autores efficiuntur. Verum ad capitis motum, quo id secundario cum ceruice flecitur, & extenditur, ac in latus ad humeros ducitur, ceruicis musculi famulantur, inter octo paria dorsum mouentia reponendi. Ac primum par à quintæ thoracis vertebræ corporis lateribus incipiens, ad primam usque ceruicis vertebram pertingit, stomacho subiectum, superioremque dorsum flecens. Secundum à prima thoracis costa vtrinque pronatum, & internæ transuersorum ceruicis vertebrarum processuum sedi insertum, ceruicem in latus sed antorsum magis, ducit. Tertium extranuersis sex superiorum thoracis vertebrarum processibus originem obtinens, externæ sedi transuersorum vertebrarum ceruicis processuum implantatur, ceruicemque retrorsum inclinantem ad latus agit. Quartum par à septimæ thoracis vertebræ spina ad secundam usque ceruicis vertebram pertinet, omnibus intermedijs vertebris, uti & primum par, insertum, ac ex eisdem principium capiens, superioremque dorsum partem extendens. Quintum par vtrinque etiam habet musculus, ab ilium osse in transuersos lumborum vertebrarum processus, & infimam thoracis costam insertum inferiorisque dorsum partis flexus opificem. Sextum ab infima ossis sacri sede in dorso incipiens, ad ceruicem usque fertur, in transuersos processus lumborum, sed manifestius adhuc thoracis vertebrarum insertum. Huius paris ambobus musculis contractis, dorsum extenditur: altero autem tantum laborante (ut & in alijs paribus) hoc quoque par obliqui seu in latera motus autor euadit. Septimum sub sexto occultatum à posteriori sacri ossis sede principium ducens, ad undecimam usque thoracis vertebræ spinam conscendit, omnibus intermedijs spinis insertum, ac spinas inuicem colligendo, dorsum hic extendens, uti & in sua sede octauum par quod ab undecima thoracis vertebra ad septimam usque ceruicem porrectum, ita prorsus intermedijs spinis committitur, vt septimum illis quibus adnascitur spinis. Scapulam ad pectus mouet musculus

lus à thoracis secunda, tertia, quarta & quinta costis anteaquam in cartilagineum ille finiatur enatus, & trianguli modo in internum scapulae processum insertus. Secundus scapulam mouentium ab occipitio pronatus, & dein secundum ceruicis longitudinem ad octauam usque thoracis uertebrae spinam à uertebrae spinarum apicibus principium sumens, in scapulae spinam summumque humerum & clauiculae portionem inseritur, tota sui parte quae in ceruice consistit scapulam sursum uellens, ea uero quae sub ceruice in posteriori thoracis sede habetur, monachorum quae cucullis respondet, scapulam deorsum trahens. Tertius à transuersis superiorum ceruicis uertebrae processibus enatus, ac elatiori scapulae basis angulo insertus, illam quoque attollit. Quartus ex quinta, sexta & septima ceruicis, ac tria prima thoracis uertebrae spinis praecipue enascitur, scapulaeque basi insertus, eam ad dorsum non nihil sursum contrahit. Primus brachij motuum autem à media clauiculae sede pectoris ossi proxima, & pectoris osse pronatus, ac quodammodo in angulum arcuatus, brachium pectori adducit. Secundus ab altera clauiculae parte, & summo humero, & scapulae spina principium sumens, suoque uertice brachij ossi transuersim insertus, id sursum uariè attollit, hunc humeri articulum pulchre tegens, & figure non ab similibus. Tertius ab humiliori scapulae costa prodies, brachium rectè ad dorsum allicit. Quartus à sexta thoracis uertebrae spina ad humiliorem usque sacri ossis sedem ex intermediarum spinarum apicibus originem ducens, & ueluti in trianguli uerticem coactus, in brachium inibi inseritur, ubi tres commemorati insertionem longè sub ossis capite scapulae articulo molitur, atque hic musculus brachium uariè deorsum trahit, ut ipsius principium perquam amplum est: neque ex puncto ita ducitur, ut musculi simplicem prorsus motum obituri. Quintus uniuersum scapulae cauum costas respiciens occupat. Sextus gibbam scapulae sedem uniuersam sibi uendicat, sub ipsius spina consistentem. Septimus sinum implet inter scapulae spinam & elatiorum ipsius costam conspicuum. Hi tres amplis implantationibus in ligamenta humeri articulum ambientia inseruntur, brachij circumactus opifices, quamuis septimus & ad brachij elevationem aliquid auxiliari uideatur. Thoracem mouentium primus à clauicula enatus, in primam thoracis costam inseritur, illam sursum ducens, hacque occasione ad thoracis dilationem iuuans. Secundus à basi scapulae pronatus, tanquam digitis quibusdam octo superioribus costis longè anteaquam in cartilagineum degenerent, inseritur, easque extrorsum mouens, thoracem dilatat. Tertius ex apicibus spinarum trium inferiorum ceruicis, & primae thoracis uertebrae latum membraneumque principium ducens, ternis ueluti digitis, tribus quatuor superiorum costarum interuallis sub scapulae basi inseritur, easque costas sursum oblique ducens, thoracem ampliat. Quartus ab ilium osse incipiens, sursumque ad ceruicem ductus, duodecim costis quae primùm à uertebrae discedunt, inseritur, thoracem arcans. Quintus ex spinarum apicibus duarum inferiorum thoracis & aliquot lumborum

uertebrae membraneus enascitur, & transuersim ductus, ac nona, decima, & undecima costis ubi in interiora reflectuntur insertus, thoracem dilatat. Sextus in thoracis amplitudine repositus, uerarum costarum cartilaginibus pectorisque ossis lateri expressit, thoracis contractioni praefectus. In duodecim costarum interuallis interiores ac exteriores musculi reponuntur, qui exteriores in costarum ossium interuallis consistunt, à superiori costa antorsum oblique suas fibras in humiliorem mittunt: interiores uero ab inferiori costa sursum oblique in anteriora, ad superiorem costam fibras porrigunt. In sex uero cartilagineum quae legitimis costis asseruntur interuallis, exteriorum musculorum fibrae ab humiliori cartilagine in superiorem oblique antorsum repunt: interiores autem fibrae à superiori cartilagine ad inferiorem antorsum pertinent, ac proinde in sex legitimarum costarum interuallis quaterni numerantur musculi, in spuriarum autem costarum interuallis bini tantum, uniuersique unius lateris intercostales musculi quatuor sunt & triginta, ad unum omnes arcuando thoraci praefecti. Atque numeratis hactenus in uno latere thoracis quadraginta musculis, alij totidem in altero latere congruunt: & his octuaginta unus accedit, utriusque lateris communis, ipsum uidelicet septem transuersum in fine pectoris ossis & spuriarum costarum cartilaginibus & uertebrae lumborum superioribus insertum, ac in medio uerneum, in circuitu uero ad insertionem carneum, ut sanguificationi generatiorique subsistentia organa à cordis & partium ipsi subministratum sede dirimens, thoracemque proprio munere dilatans. His accedunt octo abdominalis musculi, utrinque nimirum quatuor. Primus seu extimus oblique deorsum in priora fibras porrigit, cum suo coniuge toti abdomini inuoluerum efformans. Secundus oblique sursum in anteriora fibras mittit, & cum suo pari inuoluerum quoque abdominali constituit. Tertius rectè fibras sursum ducens, à pubis osse ad pectus conscendit. Quartus transuersim fibras digerit, ac cum suo pari etiam, ut & obliqui, inuoluerum abdominali extruit, ad thoracis contractionem non minus quam ceteri abdominalis musculi suppetias ferens. Cubitum duo flexunt, quorum anterior unum caput à scapulae ceruicis elatiori sede, alterum ab interno scapulae processu mutuatur, & illis efformatus capitibus in radium inseritur. Posterior à brachij osse enatus, in anteriorem cubiti articuli sedem, potissimum uero in ulnam inseritur. Extendunt autem cubitum tres, ac unus ab humiliori scapulae costa nascitur, secundus à brachij ossis ceruicis posteriori sede, hi in descensu inuicem conuascuntur, & ipsis tertius admiscetur, à media ferè longitudine ossis brachij enatus, & simul cum illis in posteriorem ulnae processum insertus. In interna cubiti sede gracilis reponitur musculus, qui ab interno ossis brachij tubere pronatus, in latum de generat tendinem, internae summæ manus cuti magna ex parte subnatum: cuius beneficio ea cutis minus uersatilis, & ad tangendum aptior reddi creditur. Radius in pronum duobus musculis ducitur, uno quidem ab interna cubiti articuli sede enato, &

in radium oblique implacato: altero autē iuxta brachiale ab ulna in radium transuersim ducto. In supis nū uerò radius alijs duobus fertur, uno quidem longo, & à brachij osse ad inferiorem radij partem; cui brachiale articulatur, pertinente: altero ab externa cubiti articuli regione ad mediam radij longitudinem oblique exporrecto, ibidemque inserto. Brachiale quatuor præcipuis agitur musculis, ac duo primi ab interno tubere brachij ossis pronascuntur, & unus post brachialis ossi indicem sustententi, alter uerò brachialis minimo ossi implantatur. tertius à brachij osse enatus, bifido tendine in post brachialis ossi indicem & medium sustententia inseritur, quartus ab externo brachij ossis tubere pronatus, ac ulnæ exporrectus, in postbrachialis os paruū sustentens digitum, insertionem molitur. Duo primi simul brachiale flectunt: tertius uerò & quartus simul contra est, id extēdunt. Verūm primo simul cum tertio tēso, brachiale in internum latus agitur, secundo autem & quarto unā laborantibus id in externū latus inclinatur. Digitos manus mouentium primus ab interna anterioriq; cubiti articuli sede enatus, ante brachialis radicem in quatuor disseinditur tendines, secundis quatuor digitorum internodijs insertos, illaq; flectentes. Secundus ab eadem sede cum primo, sed magis decliue, originem ducens, primo substernitur, in quatuor etiam directus tendines, qui primi tendinibus subiecti, ante secundi digitorū internodij radicem eos tendines perforant, tandē q; in tertia quatuor digitorum ossa insertionem molientes, ea flectunt. Tertius à radio iuxta cubiti articuli enatus, tertio pollicis articulo inseritur, ipsiusque flexus autor euadit. Tertij musculum, in serie alijs tredecim numero subsequuntur, in extrema manu repositi, quorum bini primo singulorum quinq; quoque digitorum ossi inseruntur, eius flexionis opititæ, & tres secundo pollicis internodij potissimum inserti id quoque flectunt. Decimus primus itaque digitos mouentium ab externo brachij ossis tubere natus, & indici, medio ac anulari præcipue implantatus, eos digitos extēdit. Decimus octauus ab eadem qua nuper dictus sede prodiens, parui digiti extēdionis primarius autor est, & uarie cum decimo septimi tendine tribus anularis digiti ossibus inserto commixtus, etiam abductioni uersus exteriora non nihil inibi subseruit. Decimus nonus cum illo qui uigesimus primus erit, commune principium ab ulna, non procul à brachialis sede nanciscitur: & in duos ferē dissectus tendines, unum exteriori indicis alterum medij lateri digerit, illorumque digitorum in externum latus abductionis autor censetur.

Vigesimus à brachiali pronatus, & externo post brachialis ossis paruū sustententis lateri exporrectus, primoque eius digiti ossi insertus, illum extorsum in latus abducit. Vigesimus primus externo lateri exterioris pollicis regionis ad tertium usque articulum implantatur, pollicis uersus indicem extensionis autor. Vigesimus secundus ab ulna paulo superius quam nuper dictus prodit: & mox bipartito scissus, vna portione in tendinem cessat, brachialis ossi pollicem sustententi insertum, & ductum, quo manus radij motum in pronum sequitur, adiuuante,

Altera autem pars in duas rursus dirimitur, quæ singula vnum efficiunt tendinem: & hæc quidem suū tendinē primi pollicis ossis exterioris sedis interno lateri inserit: illius uerò partis tēdo illi ossi tantū obnascitur, in secundum & tertium pollicis os insertus. Horum tendinum beneficio pollex introrsum uersus extenditur. Vigesimus tertius ad internū primi pollicis ossis latus sedem obtinens, pollicē ab indice insigniter abducit. Vigesimus quartus ab osse post brachialis indicem suffulcente enatus, & primo pollicis ossi præcipue insertus, pollicem indici proximè adducit. Superfunt adhuc quatuor graciles musculi, quatuor tendinibus secundi digitos mouentium, musculi in uola attenti, & in internum latus primi quatuor digitorum ossis inserti, eorumque digitorum ad pollicem in latus adductionis ministri. Responunt itaq; in interna cubiti sede musculus, latum manus efficiens tendinem, primus & secundus brachialis motuum autores, primus secundus & tertius digitos mouentium, & duo radium in pronum ducentes. In externa autem sede consistunt decimus septimus, decimus octauus, decimus nonus, uigesimus primus, uigesimus secundus digitos mouentium & tertius & quartus brachialis motibus præfectorum, & duo radium in supinum agentes, suntque omnes numero nouem. Verūm decem consurgent si à uigesimo secundo digitos mouentium illā positionem distinxeris, quæ brachialis ossi pollicem sustententi tendinem offert. In extrema manu obseruatur decem musculi, primos articulos digitorum flectentes, & tres secundi pollicis internodij flexus autores, & dein digitos agentium uigesimus, uigesimustertius, uigesimus quartus, & quatuor musculi quorum beneficio quatuor digiti pollicis adducuntur. Singuli utrorū testes cū suis feminalibus uasis tunica obducuntur à peritoneo pronata, & aliquot rectis carneisq; fibris enutrita, in sima que semen deferentis uasis sedi inserta. His fibris testis unicus constituitur musculus, cuius ope testis obscure sursum uellitur. Sic & membrana uterum firmantes, utrinque carnis donantur fibris, hacque ratione uterus utrobique unum possidet musculum, cuius auxilio leuiter sursum uersus ilia contrahitur. Vesicæ cruciæ unus orbiculatim obnascitur musculus, in tempestiuam urinae excretionem prohibens. Itē alius quoque musculus, rectori intestini sinem circularitè ambit immatura: egestionis præfectus, & duo alij musculi post egestionē rectorum intestinum alacriter sursum attollunt. Penis radici utrique à pubis osse gracilis inseritur musculus, nimis quam segniter ad ipsius tentiginē iuuans. Quinetiam ab anteriori sede musculi rectori intestinū orbiculatim amplectētis, duo enascuntur musculi, inuicē sibi proximi, & urinae meatui, quæ sub pubis ossibus sursum reflectitur, implantati, meatumq; in feminis eiaculatione quo minus ille ad flexum occludatur, dilatantes.

Primus femur mouentium ab ilium ossis extrema sede: & cœcygis ossis posteriori regione enatus, posteriori magni femoris processu sedi, & eius quoque radici ampla insertionem innaescitur. Secundus sub primo magna ex parte reconditus, magisque ab anteriori ilium ossis sede pronatus, etiam magno

CORPORIS HUMANI.

magno femoris processui inseritur. Tertius secundo longe minor, ipsoque penitus occultatus, ab ilium osse iuxta posteriorem coxendicis acetabuli sedem enascitur, magno etiam femoris processui insertus, & ut duo priores femur extendens, extrorsumque in latus agens. Quartus à tribus humilioribus ossibus sacri ossibus pronatus, etiam magno processui inseritur, femur extendens, & extrorsum non parum circumducens. Quintus omnium corporis musculorum maximus, & pluribus partibus à coxendicis osse ac pubis principium ducens, posteriorique femoris sedi ad humiliora ipsius usque capita insertus, extensus & recte stationis autor habetur, femur etiam introrsum agens, idque ipsius potissimum portione à pubis ossibus humilioribus sede pronata. Sextus à duobus in finis thoracis & aliquot superioribus lumborum vertebrae initium capiens, minori femoris processui inseritur, femoris flexus unà cum septimo autor: qui à tota interiori ossis ilium sede enatus, minori quoque processui clatius sexto implantatur. Octauus à pubis osse pronatus, sub minori processu femori longa insertione implantatur, id quidem flectens, uerum etiam impense introrsum mouens, Nonus anteriorem pubis ossis foraminis sedem occupans, maiori que femoris processui insertus, introrsum femur circumuertit. Decimus posteriorem inferioremue dicti foraminis sedem sibi uendicans, & secundum coxendicis ossis posteriora tutissime reflexus, ac ueluti alijs musculis hic pronascentibus aduersus, maiori que femoris processui implantatus, femur extrorsum circumuertit: Tabiam agentium primus ab ilium ossis spinæ antica sede enatus & admodum oblique secundum femoris internam sedem ductus, anteriori tibiæ sedi inseritur, totiusque corporis gracilissimus, & simul longissimus musculus efficitur. Secundus à pubis ossium commissura enatus, in eandem cum primo sedem inseritur. Tertius à coxendicis ossis appendice principium obtinens, in eam quoque sedem tibiæ implantatur. Quartus ab eadem sede coxendicis ossis pronatus, & portione sui à femoris osse in descensu assumens, tibiæ cum fibula articulo, sed potissimum fibulæ inseritur. Quintus ab eadem etiam regione principium adeptus, in anteriore tibiæ sedem cum tribus primis, uerum minus decliuus, implantatur. Sextus ab ilium ossis spina pronatus, membranæ modo musculis os femoris amplexantibus obducitur, & potissimum ad exterius latus genu articuli inseritur. Septimus à radice magni femoris processus enatus, & externum femoris latus occupans, cum octauo & nono tendinem efformat, cui patella innascitur. Octauus enim à ceruice femoris & radice maioris ipsius processus originem ducens, quasi totum femoris os proximè ambit. Nonus à coxendicis ossis tubere supra ipsius cum femore articulum, anteriori in parte conspicuo originem sumens, & septimo & octauo instratus musculis, ad anteriorem genu regionem fertur: ac in tendinem degenerans, cum duobus nuper dictis unum constituit tendinem, anteriori tibiæ sedi ualidissime implantatū. atque ita primus, sextus, septimus, octauus & nonus tibiæ extensionis opifices habentur, secundo interiori, tertio, quarto & quinto tibiæ liquidè extendē-

tibus. Qui in poplite latitat musculus, & ab externo genu articuli ligamento in tibiæ os oblique pertinet tibiæ non flectit, & si quid agit, obscure motum imitatur primi radium in pronum mouentis musculi. Eorum qui pedem mouent, primus ab interno femoris capite iuxta genu articulum incipit, uti & secundus ab externo capite principium nanciscitur, ambo posteriorem suræ partem constituentes, & cum quarti pedem mouentis musculi tendine congregantes, in calcem inseruntur. Tertius exiguus est musculus, ab externo quoque femoris capite pronatus, & in poplitis regione adhuc in tenuissimum tendinem desinens, calcis ossis interno lateri insertum. Quartus, pedem mouentium maximus est, ac à fibulæ cum tibiæ coarticulatione incipiens in ualidissimum desinit tendinem, cui duorum primorum tendino unitur, simul cum ipso calci insertus. Quintus musculus tibiæ ac fibulæ posteriori sedi proximè allocatus, ab ipsdem pronascitur ossibus ubi illa primū dehiscunt, & iuxta interioris malleoli posteriora tendinem educit in tarsi os, quod tesseram imitati ossi conterminum est, insertum. Sextus in anteriori tibiæ sede positus, à tibiæ osse qua illi fibula superius coarticulatur pronatus, tendinem in radicem pedis ossis pollicem sustinentis inserit. Septimus à fibula principium ducens, externum tibiæ latus occupat, ac tendinem sub pedis inferiora reflexum, pedis ossis pollicem suffulcipienti inserit. Octauus septimo occulitur, atque à fibula etiam enatus, tendinem inserit radici ossis pedis paruum digitum sustinentis. Nonus pars est eius quem quatuor pedis digitos extendere mox dicturus sum, inseritur uerò ad medium ferè longitudinis ossis pedis, ante paruum digitum positi. Primis quinque musculis pes extenditur, seu fortiter terræ admouetur, quamuis tertius musculus id inualidè præstet: & si quid ad pedis motum facit, eum in obliquum uersus interiora agit: sexto autè, septimo, octauo & nono pes flectitur, horumque musculorum beneficio pes laterales motus, prout singuli agunt musculi, experitur. Pedis digitos mouentium primus in planta totus collocatur, & infima parte membranam impense crassam, & lato in manu tendini non ab similem pertinaciter obnatam possidet: & à calcis osse pronatus, secundis quatuor, digitorum internodijs singulos tendines offert, eorum flexus autores. Secundus & tertius posteriorem tibiæ sedem perreptant, & secundus tibiæ ossi magis quam fibulæ exporrectus, ab illoque pronatus, tendinem in plantam mittit, qui in quatuor dissectus tendines, singulos quatuor digitorum tertijs ossibus inserit, primi musculi tendines, perinde ac in manu fit, perforantes, eaque ossa flectentes. Tertius à fibulæ ad tibiæ nexu enatus, & etiam fibulæ multum exporrectus, tendinem in plantam profert: à quo exigua portio tendinibus commiscetur, indicis & medij tertium internodium flectentibus: reliquus autem totus in secundum pollicis os inseritur, illius flexionis autor. Decem musculi his succedunt, qui insigniter multo implexi, ac pedis ossibus adnati, prima digitorum ossa flectunt duobus musculis ad singulos digitos pertinentibus. Decimusquartus igitur, cuius pars nonus pedem mouentium censebatur, à tibiæ anteriori sede

sede pronatus, in quatuor dirimitur tendines, qui quatuor digitis inserti, eorum extensionis autores censentur. Decimus quintus ab anteriori tibiae sede etiā procedens, pollicis inseritur, ipsius extensionis opifex. Decimus sextus in superiori pedis sede reponitur, carneaq; est moles in quatuor diuisa tendines, quorum unus pollicis superioris sedis externo lateri implantatur, secundus indicis, tertius medij, quartus anularis: atque hi tendines eorum digitorū in externum latus abductionis opifices sunt. Decimus septimus externum pedis latus occupans, & parui digiti primo ossi insertus, illum à cæteris remouet. Decimus octauus interno pedis lateri exporrectus, pollicem à cæteris digitis abducit. Dein in pedis planta carnea consistit substantia, in quatuor graciles dissecta portiones tendinibus adhaerentes, quorum ministerio tertia quatuor digitorum ossa flectuntur. Hæ portiones interno quatuor digitorū lateri ad primum articulum insertæ, eorum ad pollicem adductionis autores habentur, ac pròinde si istas quatuor portiones quatuor musculorum tunc enumeraueris, in tibię posteriori sede obseruabis primū secundum, tertium, quartum pedem mouentium, secundum & tertium digitos mouentium, et sub illis quintum pedem mouentium. In anteriori uerò sextum, septimum, octauum, nonum pedis motuum autores, & decimum quartum, decimum quintum digitos mouentium, in pede autem habueris primum digitos agentem, & decem prima digitorū ossa flectentes, & decimum sextum, decimum septimū, decimum octauum digitos quoque mouentium, nisi decimum sextū in plures diuidere propositū esset. Postò in musculorum enarratione passim ligamentorum non memini, quòd magna ex parte articuli inuicem respondeant. Omnibus enim articulis orbiculatim ligamentum ab uno ossi in aliud, aut in cartilaginem, uel à cartilagine in os, aut cartilaginem in tertium priuatim obducitur, paucisq; articulis ligamenta accedere peculiaria. Ut in capitis articulo teres quoddam à dente secundæ ceruicis uertebrae in occipitis os ducitur, & secundum dentis posteriorem sedem in prima uertebra unum transuersim fertur. Vertebrarum corpora ligamentis admodum cartilagineis committuntur, ascendentes uerò & descendentes eorundem processus ualidis quoque, sed tantum ambientibus colligantur: dein in spinarum interuallis membraneum consistit ligamentum, sicut in cubito & tibia, ubi ossa hic inuicem dehiscunt: in super in pubis ossi foraminibus huius generis occurrit ligamentum, seu membrana potius, in humeri articulo tria peculiaria uisuntur, quorum primum teres est, & ab interno scapulae processu enatum, in externū humeri caput fertur, alia duo ab elatiori ceruicis scapulae sede enata, in idem caput pertinent, & unum quoq; hic ab interno scapulae processu in summum humerū ducitur. In brachialis ossium inter se & cum postbrachialis ossibus cõnexu, ut & in pede, passim cartilaginea ligamenta interueniunt. A sacro ossi duo teretia in coxendicis os pertinent. Ex femoris superiori capite teres ligamentum in coxendicis acetabulum inseritur. In genu articuli medio cartilagineum consistit ligamentum,

& dein in posteriori ipsius sede, & utrinq; ad latera unum peculiare secantibus obuium est. Ex ligamentorum uerò transuersim tendinibus obductorum, tendinesq; ne sua sede declinent, contincatum numero, in interna brachialis sede unum consistit, & secundum uniuersam internam cutisq; digiti sedem unum continuum habetur, iuxta brachialis radicem in externa radij & ulnae sede sex occurrunt. In anteriori tibiae sede iuxta talum unum quoque obseruatur, & tria inter calcem & externum malleolum, & unum inter calcem & externum malleolum. Sic & in interna inferioriue pedis digitorum sede, huius quoque generis ligamenta spectantur.

DE ORGANIS NUTRITIONI, quæ ex cibo potuq; sit famulantibus.

Caput. III.



VANDO QUIDEM homo propter semen genitale sanguineq; menstruum generationis nostræ primordia, & eorum quibus constituta materia immortalis fieri nequit, immensus rerum Opifex,

ut is quam diutissime uiuat, & species ipsius nunquam deficiens semper immortalis perseveret, sollicitè machinatur. Ut enim ad debitū incrementum homo attingeret, ac illa quæ instituta calor perpetuo depascitur, quam fieri posset proximè restituerentur, organa nutritioni multifariam famulantiâ obtinuit. Cibus namq; dentibus, quò postmodum leuiori opera conficiatur, effi actus, perinde ac potus ab ore in uentriculum, tanquam in propriarium, per uiam ducitur, quæ duobus proprijs tunicis tendi, atque in se concidere aptis formata, ex faucibus sub aspera arteria, ac dein secundum thoracis uertebrae per septum transuersum in superius, sinistram uè uentriculi orificium pertinet, & stomachus aut gula uocatur. Uentriculus uerò inter iecur & lienem sub septo repositus, & insigniter capax, & secundum transuersum oblongus, in sinistraq; corporis sede quam in dextra amplior, & duabus demum tunicis distendi contrahiç idoneis, & tertio quodam inuolucro quod peritonæum educit intestis, efformatus: & compluribus uenis, arterijs ac neruis implexus quod ab ore illi delatum est concoquit, ac uelut in lacteum cremorem insita uiemutat, quem per suum inferius orificium ex elatiori sede dextri ipsius lateris exortū, in intestina propellit, quæ corpora sunt teretia uno continuoq; ac in numeris orbibus gyrisq; tortuoso ductu à uentriculo ad podicem pertinentia, & similiter ac uentriculus duabus proprijs tunicis extructa, quibus tertia à peritonæo accedit, non minus quam duæ propriae, laxari cõtrahiç apta, non tamen undiq; pariter ampla. Intestinatorum si quidem à uentriculo procedens origo, secundum uentriculi posteriora ad dorsum usq; reflexa, & duodenum nobis appellata, ac dein huic succedens intestinatorum pars, quam ieiunum dicimus, & ea quæ illam seu uoluulus nūcupatur, suisq; orbibus ista & sedem vndique umbilico subiectam

iectam & conterminam implet, pari quodammodo constat amplitudine, quæ quum arcuata sit, ut dictis nuper intestinorum partibus gracilium nomen indetur, in causa fuit. Porro intestinorum pars in quam ilei terminus cessat, impense crassa & ampla uisitur, ipsiq; appendiculum continuatur, instar lumbrici in uoluum angustumq; & uno ore donatum, ideoq; cæcum dissectionis proceribus appellatum. Ipsa uero crassa intestinorum pars à dextri renis sede ad iecoris cauum ascendens, hinc secundum uentriculi fundum ad lienis sedem, & illinc secundum sinistri renis sedem deuoluitur, & gyro quodam in sinistra pubis sede reflexa, totoq; illo ductu colum constitutus, super ossis sacri initium recta deorsum ad anum fertur recti ac principis intestini nomen inibi obtinens. In hæc itaque intestina quicquid uentriculus confecit, depellitur, per uarios illorum gyros deuoluendum: uenæ autem quæ innumera serie à iecoris cauo una cū arterijs à magna arteria depromptis, inter duas membranas intestina dorso colligantes, multaq; pinguedine ac glandulis abundantes, & mesenterij uocatas, in intestina pertingunt, ex ipsis (sed potissimum gracilibus) intestinis, quicquid sanguini efficiendo idoneum est, simul cum aqueo tenuiq; concoctionis uentriculi recremento exugunt, id iecori sanguificationis officinæ deferentes. Ipsum autem crassius et ineptum suctioni recrementum sensim in crassa colligitur intestina, illic tantisper afferuandum, donec hominem molestans, recluso restum intestinum orbiculatim ambiente musculo semel uniuersimq; hominis arbitratur egeratur. Iecur in nullas diremptum fibras lobosue, ipsi subministrantium organorum elatissimam sedem occupat, ac uentriculo magna ex parte incumbens, septoq; transuerso proxime subditum, & magis dextrâ quâ sinistram corporis sedem implens, supra gibbum, infra cauum uisitur, accumbentium illi partium formæ ad amissim congruens, & multarum uenarum implexu, quibus propria iecoris substantia concreto nuper sanguini similis circumfunditur, efformatum tenuiq; inuolucro ab ipsius ligamenti quibus peritonæo firmatur procedente obiectum, neruulosq; duos & arteriam item unam admittens, & naturalis seu altricis, aut, ut Plato dicebat, uenereorum ciborum & potuum concupiscibilis animæ fomes. Cæterum uenarum per iecur diffusarum una series in gibbo ipsius consistit, ad cauum pertinens uenam, altera in iecoris cauo reponitur, portæ uenæ caudicem constituens: quæ primum uesiculæ bilem flauam recipienti furculos duos promit, dein uentriculi posteriori sedi iuxta inferius ipsius orificium: inde uentriculi fundi dextræ parti ramus offertur, à quo ramuli in uentriculum & superiorem omenti membranam sparguntur, quod membraneum est corpus sacculi modo extructum, & uasis turò deducendis præcipue adaptatum: quanquam quum uenis arterijsq; & pinguedine illis affusa scateat, intestinorum quoque calori fouendo auxilietur. Inter circuli enim à dorsi medio sub uentriculi posteriori sede incipiens, per iecoris cauum ad fundum uentriculi (à cuius tertio inuolucro inibi pronascitur) ad lienis cauum, & hinc ad dorsi medium suo ueluti

initio defertur. Hinc uero sacculi instar deorsum protensum, anteriori intestinorum sedi obuoluitur, innatatue, colum intestinū quæ uentriculo exporttigitur, mesenterij uice dorso committens. Cæterum portæ caudex postquæ omento suffultus, dictas nuper deprompsit propagines, in duos partitur truncos ac dextrum qui grandior est, per mesenterium uariè digestum, intestinis offert, prius duodeno intestino, & ieiuni initio ramum exhibens, glanduloso corpore huic intestinorum sedi exporttecto suffultum. Sinister truncus inferiori membrana omenti intextus, uentriculi posteriori sedi quæ dextram dorsi partem respicit, paruam offert propaginem, dein etiam omenti inferiori membranæ, mox glandulis hic uasorum tutæ distributioni præfectis, & colore carnis: dein secundum posteriora uentriculi ramus ab illo ascendit, uentriculi dorsi medium spectanti sedi furculos primum exporrigenens, & coronæ ritu superioris uentriculi orificium amplectens, à quo præter furculos deorsum sursumq; depromptos, unus secundum uentriculi posteriora ad inferius uentriculi orificium prærepit. Ipse autem sinister portæ caudicis truncus sinistrorsum semper tendens, insignem hic quoque promit uenam, omento & colo intestino implicita: ille uero in uarias sectas propagines, & sobolem ad huc humiliori omenti membranæ spargens, lienis cauo inferitur, ab ipsius propaginibus, anteaquam lienem subeant, uentriculi sinistro lateri ramulos offerens: inter quos insignis occurrit, qui fundum uentriculi in sinistra sede perreptans, uentriculo & superiori membranæ omenti soboles deriuat. Venæ portæ autem soboles per iecoris substantiam distributæ, quicquid ab intestinis & non nihil à uentriculo quoque iecori detulerunt, in se continent, ac iecur eius cremoris optimum concoquens, in sanguinem id emutat, suæ etiam concoctionis duplex recrementum, uti in uini omniq; concoctione alia fieri cernimus, obtinens, unum quiddam crassius, quod ueluti sanguinis sæx & lutū censetur atra q; bilis uulgo ferè dicitur: & per portæ uenâ in lienem ablegatur, qui ad sinistrum uentriculi latus ad inferiora posterioraq; repositus, linguæ crassioris imaginem exprimit, accumbentium organorum formæ iecoris ritu congruens, & multis uenis ac item arterijs intertextus, quibus propria lienis caro lutofo sanguini similis, & tenui tunica, quam omentum porrigit, intacta obnascitur. Lien itaque crassius iecoris recrementum ad se allicere, atq; in ipsius nutrimentum conuertere, & si quid sibi adaptare nequit, in uentriculum id eructare credimus. Tenuius autem iecoris recrementum, quod ueluti flos uini habetur, bilis flaua est, quam meatus inter portæ & caue propagines per iecoris substantiam digesti in se alliciunt, & sensim collecti in unum meatum cessant: qui ex iecoris cauo eductus, in bilis uesiculam pertinet, caue iecoris sedi instar oblongioris piri media ipsius amplitudine innatam, & corpore constans tem distendi laxariq; apto. In hac uesicula bilem asseruari dissectionis professoribus persuasum est, donec ipsa meatus peculiaris beneficio illam in duodenum intestinum protrudat: simul cum siccis uentriculi recrementis egerendam, ac intestina sua mor-

EPITOME FABRICAE

faci facultate ad propellendum irritaturam, atque à pituita illis insidenti liberaturam. Cæterum sanguis dictis nuper excrementis repurgatus, ex angustissimis uenæ portæ ramis in arctissimas cauæ uenæ propagines contendit, tenui aqueoq̄ recremento, quod ex intestinis in iecur assumptum fuit, ueluti culi loco utens. Id namque hæcenus sanguinem cõcomitans, & simul cum sanguine in cauam uenam conscendens, sui in his angustis insignem usum præstat. Quum uerò huc usque sanguini promptæ digestionis nomine astitit, & sanguis tantam ipsius copiam insuper non requirit, consonum fuit, ut id à sanguine alioquin onus ipsi futurum expurgaretur: cui muneri renes appositissimè famulantur, utrinq̄ singuli ad uenæ cauæ latera, & iecori proximè allocati, ac maximam serosi illius humoris portionem strenuè ad se allicientes, illamq̄ à sanguine excolentes. Quod quo oportuniùs moliantur, insignis uena & item arteria reni transuersim exporriguntur, ac ren in sinum membraneum & ampliter cauum, in multasq̄ dissectum propagines, serosum sanguinè excipit, & substantiæ renis illi sinui obnatæ, & duplici tunica obiectæ beneficio urinam expurgat, illam in alium deducens sinum quem urinarius meatus uenæ modo cõstructus excipit, hanc in uescicam delaturus. Vesica etenim rotundæ lagenæ quodammodo ritu urinam sensim admittentis, ad posteriorem pubis ossis sedem posita, peculiari constat tunica simplici & neruea, tripliciq̄ fibrarum genere intertexta, & contrahi ac distendi prompta, cui à peritonæo abdominisue membrana, quæ hæcenus distorum organorum est inuolucrum & firmamentum, alia obducitur. In posteriorem uescicæ sedem haud procul ab ipsius ceruicæ, à singulis renibus singuli meatus admodum industriè inferuntur, ipsaq̄ tantisper urinam colligit, donec illa aut copia aut qualitate hominem molestant, recluso orbiculatim uescicæ ceruicem ambiente musculo, uniuersim excernatur. Sanguis hac industria repurgatus per cauæ uenæ ramos, ceu riuulos quosdam uniuerso corpori digeritur, ut singule partes sibi familiare ex sanguine emulgeant, idq̄ emutantes, & sibi apponentes, in proprium nutrimentum conuertant: ac demum huius concoctionis quoque recrementa à se proprijs functionibus abigant. Porrò cauæ series eiusmodi plurimum obseruatur. ubi ea in posteriori iecoris sede cõsistit, ex anteriori ipsius regione ramos promittit, in iecoris gibbum numerosa serie digestos: sursum autem ascendens, ac septum transuersum cum cordis inuolucro perforans, duas propagines septo largitur. Ad dextram cordis aurem caua ampliori orificio in dextrum cordis uentriculum dehiscit, quam cauæ orbicularis amplitudo uspiam uisitur. À posteriori eius implantationis (nisi mauis dicere exortus) sede, uena prodit, cordis basim coronæ modo cingens, & deorsum per cordis superficiem ramulos digerens. Caua à corde sursum conscendens, ac cordis inuolucrum inibi prætergressa, uenâ paris expertem, & octo frequentius inferiora costarum interualla utrinq̄ enutrientem, à dextro latere promittit. In iugulo autem tota bipartitò scinditur, ab ipsius anteriori sede pectoris ossi & intersepiens

tibus thoracem membranis uenas offerens, abdo-
minis superiora perreptantes. A radice uerò alterius
trunci factæ modo in iugulo bipartitionis insignis
promittitur uena, super primam costam in axillam pro-
currentes, sed priùs in thoracis cavitatem ramum pro-
mès, in tria superiora sui lateris costarum interualla
absumentum, & alium per transuersos ceruicis uer-
tebrarum processus in caluariam usq̄ porrigendū,
& alium in posteriora thoracis iuxta ceruicis radi-
cem sparsum. Præfens uena thoracè egressa, inter-
dū hic humerariâ promittit uenam, & ramum muscu-
lis anteriori thoracis sedi instratis: alium posteriori
sedi thoracis, & cauo scapulae: & lateri thoracis aliū
digerit, in axillâ festinans. Trunci autè in iugulo factæ
bipartitionis reliquū in duos impares ramos dis-
scinditur, & horū interior graciliorq̄ internā iugularem
constituens uenam, duabus propaginibus du-
ram cerebri membranam aduentibus, caluariâ subit.
Exterior uerò ab externo latere propaginè, ex qua
humeralis uena constituitur, deducens, sursum conscendit,
superficiariam efformans iugularem uariè ad fauces usque
excurrentem, & in linguam, laryngem, palatum, faciem,
tempora & uerticem distributam, tribusq̄ uenis caluariam
ingredietem. Humeralis uerò priùsq̄ sub clauicula & summo
humero in brachium fertur, ramum posteriori ceruicis
sedi, & alium scapulae gibbo, & alium summi humeri
superiori sedi exporrigit, & secundum exterius la-
tus musculi cubiti flexentium anterioris sub cute
prorepens, surculosq̄ graciles cuti depromens, supra
cubiti articulum dissecta, aliquando unum ramum
penitiùs latentem, & mox absumptum, ad cubiti
articulum defert. alium sub cute obliquè ad cubiti
flexus medium cum axillaris uenæ ramo coitura
rum communemq̄ uenam constituturam. tertium
sub cute secundum radium in posteriora cubiti, ac
tandè ad brachialis radicè iuxta ulnæ extremū mit-
tit qui axillaris propagini inibi commixtus, parui &
anularis digitorum exteriora scandit. Axillaris in
axilla latitans, & cuti anteriorem brachij sedem uersus
interiora inuestienti ramum offerens, surculum præbet
capitibus musculorum cubiti extendentissimè & alium
illorum mediè propemodum longitudini, dein aliam
propaginem cum quarto brachium petente neruo
secundum brachij posteriora ad cubiti usque exteriora
ablegat. Mox in duas secta uenas, unâ prorsus toto
ductu inprofundo submersam, ac arteria semper
concomitatâ, per cubiti articuli flexus medium
deducit, quæ ante cubiti longitudinis medium in
duas secta propagines, unam secundum radium,
alteram secundum ulnarè uersus brachiale porrigit.
& hic rursus in surculos dirempta, in internam
digitorum sedem ita digeritur, ut singulis digitis
duè offerantur scõboles, & surculus quidam inter
pollicis primuta internodium & postbrachialis os
indicem sustinens, ad manus externam sedè per-
tingat. Altera autem uena sub cute semper ex-
posita, iuxta cubiti articulum in duos partitur ramos:
quorum alter obliquè uersus cubiti articuli flexum
cõtendens, cum humerali ramo cõmiscetur, simul
cum illo communem efformans uenam, quæ duabus
illis medijs uenis constituta, ac obliquè deorsum
repens

repens, radiumque tandem conscendens, in externa cubiti sede instar Y in duas diffinditur soboles, quarum altera medij digiti potissimum externam sedem petit, altera uero pollicis & indici offertur, surculum in internam manus sedem spargens, ramulis modicam Veneri sacrum implicantibus commiscendum. At alter axillaris iuxta cubiti articulum facte diuisionis ramus, uarias propagines in cubiti internam sedem depromit: quibus crebro uena accedit, ab altero uenam communem constituentium ramo, quem axillaris porrigebat, enata. Hæ propagines admodum uariè modò coeunt, modò rursus inuicè dirẽptæ, ac internam cubiti sedis cutem implicantes, tandem in internam manus cutem prorepunt. Cæterum insignior eius rami propago ulnæ exporrecta, & in cubiti exteriora etiam surculos promens, iuxta brachialis radicem humerariæ ramo commiscetur, ad paruum digitum & anularem contendenti. Cauæ uenæ pars sub iecore deorsum repens à sinistro latere ramum offert pingui renis sinistri tunicæ & locis reni conterminis. Dein singulis renibus magna depromitur uena. Ab elatiori sede uenæ dextrum renem petentis, quæ frequenter altius uena sinistro reni propria initium sumit, propago pingue dextri renis tunicam accedit. Ab illius uero quæ ad sinistrum proficiscitur renem, humiliori sede sinistra feminalis uena exoritur, dextra interim à caue caudice demissius multo principium ducente. Porro ubi caua uertebrae lumborum innititur, geniculatim illis propagines dat, in musculos proximos et ad abdominis usque latera absumendas. Atque harum illæ sunt præcipuæ, quæ à caua inibi pronascuntur, quæ supra ossis sacri ad lumborum uertebrae nexum in duos pares diffinditur truncos, quorum sinister per inde ac dexter surculos quosdam ossis sacri foraminibus offert, & in duos partitur ramos, quorum interior propaginem mittit in musculos exhaustiendam, qui ossis ilium & sacri posteriorem sedem occupant, & aliam deriuat in uesciam, & penem, & mulieribus in uterum multiplici sobole pertinentem. Quod reliquum eius rami est, ab externo ramo portiunculam assumens, per pubis ossis foramen in femur ducitur, cuti & musculis internam femoris sedem occupantibus surculos exhibens, & ante genu articulum cessans, suoque termino cum alterius crus petentis uenæ ramo, ut mox dicam, coeans. Exterior namque ramus sinistri caue trunci per inguina femur aditurus peritonæo propaginem offert, in inferiorem abdominis sedem ad umbilicum usque absumendam: in femur uero prociðes pubis cuti & pudendi muliebris colliculis sobolem porrigit. Verum insignnem uenam per femoris & genu & tibie interiora, sub cute ad pedis usque digitorum summum diffundit, in progressu sparsim cuti ramusculos depromentem. Aliam quoque sub cute ad coxendicis articuli anteriora deriuat. ipse autem penitus inter musculos submersus, propaginem communicat musculis, & cuti in externa femoris sede locatis, & aliam offert musculis internam anterioremque femoris sedem sibi uendicantibus. Atque cum hac propagine extremum uenæ eius coit, quæ per pubis ossis foramen descenderat. Hinc grandis uena secundum femoris posteriora retorquetur, propagines

eius sedis musculis communicans, à quibus ramuli in cutem pertinent, tum sursum tum deorsum ad suram usque excurrentes. Inter inferiora uero femoris capita grandis hæc uena in duos scissa truncos, minorem anterioremque uersus fibulam deriuat, à quo præter soboles anteriorem genu sedem petentes ramus diffinditur, sub cute externam tibie sedem uersus posteriora obtegente, ad digitorum usque superiora uariè dissectus. Quod uero reliquum est, altius inter musculos externæ fibulæ sedi attensus occultatum, uersus tibie longitudinis medium properat. Interior autem truncus insigniter amplius, ramum dispensat secundum internam tibie sedem uersus posteriora sub cute ad pedis usque digitos dispersum. Deinde alium depromit, per suram nonnihil reconditum, ad calcem usque pertingentem. Quod uero huius trunci præcipuum est, musculos posteriorem tibie sedem occupantes subit, & ab anteriori ipsius regione ramum per ligamentum membraneum demittit, fibulam tibie alligans: atque is sub anterioribus tibiam integritibus musculis absconditus, ad pedis usque superiora pertingit. Ipsa autem uena secundum posteriora descendens, & hinc inde cuti & conterminis musculis ramulos offerens, tandem inter calcem & tibiam pedis inferiora subit, inibi in musculos & digitos in eum modum distributa, ut duæ soboles singulis offerantur.

DE CORDE, AC ORGANIS

ipsius functioni ministrantibus.

Caput. IIII.



ORGANORVM, quæ insito nobis calori recreando, & spiritibus restituendis enutriendisque fabricantur, cor irascibilis animæ sedes facillè præcipuum censetur turbinatum, ac instar nucis pineæ antè ac posterius compressè effigiatum, et sua basi sub pectoris ossis medio collocatum, suoque mucrone in sinistrum latus impensè antrorsum uergens, substantiaque constans carnea, sed quam musculorum est substantia duriori & triplici librarum genere intertexta, ac uenis arterijsque proprijs donata. Dein cor duos sinus seu uentriculos possidet, quorum alter in dextro consistens laterè, amplior ac rariore tenuiorique cordis substantia obductus cernitur, & caue uenæ orificium ad hunc pertinet, cui tres membranæ introrsum ductæ præficiuntur. Quinetiam uas arteriæ constans corpore, sed uenarum munere fungens, ac proinde, arterialis uena appellatum, ab illo uentriculo egreditur, in ipsius orificio tres quoque exigens membranulas extrorsum spectantes. Alter autem uentriculus in sinistro repositus laterè, & crassa præcipuaque cordis substantia circumdatus etiam duobus donatur orificijs, quorum humilior uasis cuiusdam est, arteriæ, quod ad aërem attinet, usum præstantis, at uenæ corpore efformati: & proinde uenalis arteria appellati, & in ipsius orificio duas membranas introrsum coniuuentis exigentis. Elatius uero orificium

A. vi. arteriæ

EPITOME FABRICAE

arteriæ magnæ dedicatur principio, cui etiam tres membranas Natura elargitur extrosum respicientes. Atq; hi sinus septo interstinguuntur impensè crassâ, & comprimi distendiq; apto, & intus foueis plurimis (ut & cordis uentriculi) abundantî corpore extructo. Totum uerò cor membraneo quodam inuolucro tegitur, ipsi nulla ex parte connatum, & corde multo ampliori aqueoq; humore intus rotrato. Hoc exterius inferiori sua sede septo transuerso non mediocri amplitudine connascitur, in lateribus autem duabus continetur membranâ cauitatem thoracis intersepientibus, & inuolucrum hoc, ut cor in sua sede seruarietur, suffulcientibus. Pulmo autē reliquam thoracis cauitatē, quam cor & diætæ nuper membranæ & stomachus deorsum descendens non occuparūt, implet, undiq; sese accumbentiū partiū formę icoris modo adaptans, ac proinde bubulo, aut alioquin bifulco pedi admodum similis, & primū dextra parte & sinistra conformatus: quę rursus singulæ in duas fibras lobosue ditemptę, multis uasorum implexibus extruuntur. Asperæ namq; arterię à faucibus (ubi etiam tonsillę & alia duo grandularum genera consistunt) in thoracem deductę, & ut uoci famularetur partim cartilagineę: ut uerò concidere distendiq; apta efficeretur, ac respirationi subseruiret, partim membranę, rami pulmonem passim implent: & arterialis uenâ à dextro cordis uentriculo familiarem sanguinē pulmonî preparante, procedens, eumq; sanguinem pulmonî offerens, innumera serie in pulmonem distribuitur, similiter ac uenalis arteria frequētî serie pulmonem implicans. Atq; his uasis fungosa, mollis, spumea & admodum sequax propriaq; pulmonis substantia circumfunditur, quam tenuis admodum & pulmonis dilatationem compressionemq; haud prohibens tunica proximè ambit, tunicę costas succingenti semper attigua. Ceterū quia pulmo thoracis motum è nostro pendentem arbitratur, uas cui beneficio sequens dilatatur, uacui etiam ratione extrinsecus nos ambiens aër per nares secundum gurgulionem: & quum uehementius aërem ducimus is per os etiam ueluti in follem attrahitur, ipsius portiuncula per caluarię foramina cerebrum petens, & reliqua portione per fauces in asperam arteriam subintrans, & pulmonis cauitatem ex ipsius dilatatione factam ad amussim implens. Hunc aërem pulmonis substantia insita ui alterat, cordisq; usibus aptans, optimam sui portionem à uenalis arteriæ ramis undiq; asperæ propaginibus attensis assumi permittit ut eius arteriæ interuentu aër in sinistram cordis sinum deferatur, spiritus uitalis idonea futurus materia, Cor enim hunc aërem attrahens, & in sinistram ipsius uentriculū magnam sanguinis copiam à dextro alliciens, ex halituoso eius sanguinis uapore, & illo aëre, propria uirtute ipsius substantiæ insita spiritum conficit, quem sanguine impetu ruente, conuocatum foris mox per magnam arteriam uniuerso corpori distribuit, & natuum cuiusq; partis calorē ita temperat, quemadmodum respiratio cor insiti caloris fomitem recreat, itaq; idem usus sit respiratio nis & pulsus, quo arteria magna cordis rhythmo dilatatur & cōstringitur. Ad spiritū igitur conliciens

dū cor aëre utitur, ipsoq; illius feruidus calor teporatur. Verū quicquid in hac spiritus confectione fuliginosum spirituiq; efficiendo ineptū est, per uenalem arteriā in pulmonē reduci, atq; hinc cū aëre qui in pulmone reliquus erat, compresso thorace excerni, dissectionis professoribus est concessum. Adeo sanè ut cor indefessā ipsius dilatatione sanguinem in dextrum ipsius uentriculum à caua attrahat, ut is partim in sinistram uentriculum ducatur, partim uerò in aptum pulmonis nutrimentum ab ipso amicè præparetur, & contracto corde per arterialem uenam pulmonî offeratur. Cor uerò dilatatum in sinistram uentriculum ex pulmone aërem assumit, constrictum uerò spiritum uitaalem unā cum sanguine impetu ruente in magnā arteriā propellit. Quò minus autem rapida cordis attractio uenæ cauæ & uenali arteriæ noxam inferret. Natura cordis aures creauit, uelut promptuaria cordi appositas. Quatuor autem cordis uasorum orificijs membranas arbitramur præfectas, ne irritus cordis labor fiat. Membranæ enim cauæ & uenalis arteriæ orificijs præfectę, impediūt quo minus in cordis cōtractione sanguis in cauam, & spiritus uitalis in uenalem arteriā resiliant, illæ uerò quæ in arteriali uenâ & magnæ arteriæ orificijs habentur, obstant quo minus in cordis dilatatione sanguis pulmonî oblatu, & spiritus uitalis iam emissus, in cor denuò regurgitent. Porrò magna arteria simulatque è corde pronascitur, duas educit propagines cordis basim cingentes, deorsum ramulos per cordis substantiā spargentes, ipse autem arteriæ caudex paulo supra cor in duos sectus truncos, grandioremsinistrorsum ad spinam detorquet, à quo utriq; rami ad octo humiliores costas exporriguntur. Quum uerò is sub septo deorsum fertur, huic quoq; propagines offert, mox ab una radice omento, uentriculo, icori, bilis uesiculae colo intestino, & demum lieni soboles offerēs, uenę portæ ramis concomitatas. Dein aliam radicem trāscus hic in mesenterium dispensat, & utriq; renibus unam deriuat nonnihil inferius, ab ipsius anteriori sede seminales producens arterias, & dein adhuc demissius mesenterio alium ramum exhibens, & in progressu uertebri lumborum ipsiq; accumbentibus musculis furculos depromens. Ad sacri ossis initium, & si arteria prius cauæ in sinistro latere subiaciatur, eā quo tutior prorepat cōscendit, & eodem cum caua modo hic bipartitō scinditur, parem cum illa ad extremū usq; pedis distributionē in profundo faciens, quippe nullus huius arteriæ magnę trāsci ramus cutem lubit, Verū id priuatim huius trāsci propagini per pubis ossis foramen procedenti accidit, quod illi arteria committitur, quę ab umbilico secundum uesicæ latus descendens, scetui propria censetur. Arterię magnę caudicis truncus superiora petens, statim à sinistro ipsius latere ramum promit, obliquè ad elatissimā thoracis sui lateris costā protēsam, à quo primū propago superioribus costis offertur, & dein alia tranuersis processibus uertebrearū ceruicis, quę postmodum in duram cerebri membranam exhauritur, dein alia sinistram pectoris ossis lateri exhibetur, quę in alto semper cōdita, ad umbilicū usq; pertingit. Vbi uerò ramus ille thoracis cauitate

tem superatit, sicutulum posteriori ceruicis sedē occupantibus musculis transmittit, & similiter ut axillaris uena ad digitorum usq; extrema digeritur, si axillaris ramos cutem subeuntes exceperis, ac in alto latitantes solum hic intellexeris. Cæterum insignior portio dicti nuper magnę arteriæ trunci ad iugulū ascendēs, in duos impares ramos partitur. Sinister, qui & gracilior est, sinistri lateris soporalem cōstituit arteriam: dexter uerō, ab ipsius dextro latere ad primam costam propaginem deriuat, eodē prorsus modo absumendam, quo ramus ille qui obliquę primam sinistri lateris costam adire dicebatur. Verum dextri rami reliquum, huius lateris soporalem efformat arteriam, quę similiter atq; sinistra secundum asperę arteriæ latus fauces petēs, ramum porrigit in faciem penitiūs & in temporum cutem ad uerticem usq; absorbendum. ipsa autē laryngi & lingue & triplici hic reposito glandularū generi soboles offerens, caluariam adit, & in duas diuisa propagines, minorem in primum dextrumue durę membranę sinum exhauriendam mittit. grandior absq; uenę coniugio per propriam foramen in caluariam mergitur, atq; hic mox in durę membranę latus foroles ab ipsa deriuantur, & alia per peculiare foramen ad narium amplitudinē uersus nasi extremum contendit: ipsa autem propago caluarię basi instrata & in nullum tamen plexum reticularē digesta, antrosum fertur, & ramum cum secundo pari neruorum cerebri ad oculum depromens, sursum ascēdit duram cerebri membranā perforans & partim in tenuem membranā hic absumpta, partim uerō in dextrum cerebri uentriculum repens, plexus eius in hoc uentriculo repositi, ac extimo foetus in uolucro comparati portionem efformat, uitalemq; spiritum cerebro offert, ut ex illo cerebri beneficio animalis spiritus, uti nunc dicam, præparetur.

DE CEREBRO ET ORGANIS

cerebri officiorum nomine extructis.

Caput. V.



CEREBRVM animalis ac principis facultatū sedes in caluaria reponitur, formam cavitatis quam occupat concinnē referēs, ac superiori sede secundum capitis longitudinem, ac anteriori posterioriq; in dextram partem & sinistram diremptum, in ipsius autē basis medio continuum. Vbi dorsalis medullę ab ossium medulla plurimum differentis producit initium, cui rursus cerebellum unitur, decuplo ferē minus cerebro, ac posteriori illius parti omnino subiectum, neque magis retrorsum quàm cerebrum ipsum uergēs. Atque hęc uniuersa cerebri dura amplectitur membrana caluariam proximē succingēs, & per suturas caluarię fibras porrigens, quę in peculiare inuolucrum caluarię degenerant. Hęc membranā tantum à tenui cerebri membranā distat, ut uasorum ipsius motum non prepediat, processum mittens inter dextram cerebri partē & sinistram, & item alium inter sedem cerebelli elatiorem & cerebrum quā cerebello innititur. Huius membranę quas

tuor precipui insunt sinus, uenarum arteriarumq; usum simul subeuntes, & uariam uasorum seriem in tenuem cerebri membranā digerētes. Cerebri enim substantiæ, quę continua, alba, & nullis uenis intertexta est, tenuis quędam membrana uicinissimē obducitur, quę passim in cerebri reuolutiones intestinorum anfractibus simillimas se implicans, uasa cerebri continet. Cerebrum uerō tribus insignibus et impense amplis donatur cavitatibus seu uentriculis quorum unus secundum cerebri longitudinem in dextra cerebri parte consistit, qui ex posteriori sede deorsum per cerebri substantiam reflexus, ad medium usq; basis cerebri perfertur. Secundus huic prorsus respondens, in sinistra cerebri parte collocatur, & ambo quā internis lateribus se inuicem spectant, superiori sede tenui quadam cerebri substantia mutuo distinguuntur, quam septum nūcupamus, & quę superius cōtinuatur cerebri portioni, quę quod ceterarum cerebri partium in superficie positarū subditior & magis candicans sit, callosum corpus appellatur. Humilior autem septi sedes unitur contiguaq; est cerebri parti quę instar forniciæ testudinis ue extructa, utrinque ex posteriori duorum primorum cerebri uentriculorum sede, ampla basi pronascitur, & sensim antrosum procedens, ueluti in acutum trianguli uerticem coarctatur, humiliori sua sede quā modo recensendę cavitati incumbit, instar forniciæ cauata. Humiliores enim dictorum uentriculorum sedes inuicem septo non interstinguuntur, uerum in communem sinum conueniunt, sub corpore instar forniciæ formato repositum, & uno insigni meatu rectā deorsum per cerebri substantiā pertinentem in infundibulum seu peluim à tenui membrana instruat infundibuli extructam: quā cerebri pituita per illum meatum descendens, glandi quadratę & ossi cuneum imitanti superstratę instillatur, illinc ad palatum & narium amplitudinem per insignia, non autem spongię modo pertusa, foramina defluens. Ista communis dextri & sinistri uentriculorum cavitatis tertius cerebri est uentriculus, posteriori sua sede in meatum desinens, qui per cerebri corpora testibus & natibus non absimilia, in quartum uentriculum contendit, qui cōmunis est cerebello & dorsalis medullę initio, anteriori ac posteriori sede cerebelli processū ornatus, quem ex anfractuum imagine uermi in lignis nato comparamus. Verum in hoc uentriculo, quemadmodum in tribus uentriculis prioribus, nullum peculiare corpus secūtib; occurrat. In dextrum nanque uentriculum (similiter ac in sinistram) per ipsius inferiorem posterioremq; sedem soporalis arteriæ insignior ramus conscendit, plexum efformaturus, quem extimo foetus inuolucro cōparamus. Is enim ab illo arteriæ ramo & eius uasis portione constituitur, quod glandulę nucis pineę instar effigiatę, & cerebri testibus incumbenti suffultum, ab extremo quarti durę membranę sinus secundum cerebelli longitudinem exporrecti, per tertium cerebri uentriculum ducitur, & ab eo sinu tanquam à torculari, uenę arterięq; materiā suscipit. deinceps in duas portiones dissectū, una in dextrum uentriculum, altera in sinistram pertinet, ac cū arteriarum ramis eō peruenientibus, dictum nuper

B. plexum

E P I T O M E F A B R I C A E

plexum in utroque uentriculo constituit. Ex hoc uitali spiritu in illo plexu cerebri munijis adaptato, ac ex aere quem inspirantes in cerebri uentriculos allucimus, cerebri substantiæ insita uis spiritum animale conficit, quo cerebrum ad principis animæ functiones partim utitur: partim uero per neruos ab ipso pronatos, ad organa spiritu animali indigentia (quæ potissimum sensus ac motus uoluntarij sunt instrumenta) transmittit, non medio crem ipsius portionem à tertio uentriculo sub testibus cerebri in uentriculum cerebello & dorsali medullæ communem diffundens, quæ postmodum neruis omnibus à dorsali medulla ortum ducentibus digeritur. A cerebri enim basis medio utrinque unus nascitur processus longus & teres, & secundum cerebri basim antorsum ductus, & altero sinui octauo capitis ossis incumbens, & olfactus organo proprius: uerum quoniam ex caluarie amplitudine non procidit, nerui nomine à Dissectionum professoribus non donatus. Primum enim septem quæ cerebro ascribuntur pariu paulo posterius quam dicti modo processibus neruorum substantiæ respondentes, initium à cerebri basi ducit, uisoria constituens neruos, qui in oculi tunicam retis imagini similem degenerant. Oculus namque in centro habet crystallinum humorem, cuius anteriori sedi tunica tenuissima ceparum pelliculæ correspondens obnascitur. Posterior autem eius humoris regio à uitreo humore continetur, cuius posteriorem ambit sedem inuolucrum cerebri substantiæ respondens, in quod uisoria nerui substantia dissoluitur. Tenuis autem cerebri membrana neruorum uisoria inuestiens, in tunicam dilatescit uix folliculo perquam simillē: quippe ipsa uniuersum oculum amplectens, anteriori sedi foramine eò peruia cernit, quod pupillam dicimus. Dura autem cerebri membrana neruo etiam uisoria circumdata, in duram oculi tunicam finitur, toti oculo obductam, & in anteriori sede oculi cornu modo pellucidam, quæ iride seu maiori oculi circulo circumscribitur, ad quem alba adhaerens oculi tunica anteriori oculi sedi obnata desinit. Porro inter corneam hanc & anteriorem crystallini humoris sedem aqueus habetur humor, qui à uitreo tunica quadam tenui & ciliorum imaginem exprimentis, & orbiculatim crystallino humori adnata, atque ab uicæ principium obtinente distinguitur. Secundum neruorum par mouendis oculorum musculis seruit, Tertium duabus radicibus inuicem distantibus utrinque enascens, minorem diggerit quadam portiuuncula ad frontis cutem, & quadam ad superiorem maxillam superiusque labrum, & quadam in narium amplitudinem, & quadam ad musculos maxillam inferiorem attolentes. Maiorem uero radicem tertium hoc par linguæ exporrigit, hæcque illius beneficio gustus instrumentum efficitur. Verum ab hac etiam radice ramus capreoli modo intortus dictis nuper offertur musculis, & alius superioribus dentibus, aliusque inferiori maxillæ ac dentibus illi infixis, & inferiori tandem labro. Quartum par in palati cessat tunicam. Quintum duplici quoque radice, ut & tertium par, prodiens, minore musculis maxillam inferiorem attollentibus dispensat, crassiorem uero auditus organo offert, quamuis &

ab hac binas dispergit soboles per diuersa foramina in commemoratos modo musculos etiam pertinentes. Sextum par præter ramulos ab ipso quibusdam in ceruice musculis & laryngi in descensu oblatos, septimi paris portione adaugetur, atque iuxta peccoris ossis summum soboles quasdam illinc procedentibus musculis præbens, ramum costarum radicibus deducit, in organa sanguificationi subministrantia pulchre digerendum. Ita hæcenus uterque sexti paris neruus pariter distribuitur. Dexter uero priuatis sui portionem ad arteriam dextro brachio exporrectam retorquet, à quo neruus consurgit secundum asperam arteriæ dextrum latus ad laryngem proficiscens, ob idque neruus recurrens nuncupatus. Quod autem reliquum ab hoc dextro neruo descendit, pulmonis dextre parti & cordis inuolucro ramulos offert, ac stomacho tandem commissum, septimumque permeans, uentriculi superioris orificij sinistram sedem multis propaginibus donat. Sinister autem neruus ad arteriæ magnæ truncum dorso explicatum, portiones suas reuersuum sinistri lateris neruum constituentes retorquet. Ab huius lateris neruo peculiariter cordi gracilis propago digeritur: quod autem eius adhuc restat, dextram superioris orificij uentriculi sedem intertextit, secundum uentriculi superioris ramulum ad iecur usque mittens. Septimum par præterquam quod sextum impense auget, præcipue in laryngis & linguæ musculos assumitur. Nerui à dorsali medulla in uertebriis conclusa principium ducentes, triginta complectuntur paribus: quorum septem ceruicis dedicantur uertebriis, duodecim thoracis, quinque lumborum, sex sacro ossi, nullo interim neruo à coccyge osse profilia ente. Quæ à ceruicis labuntur uertebriis, in musculos ipsi adnatos proximisque digeruntur: & à quarto, quinto & sexto parium furculis utrinque unus efficitur neruus, septo transuerso proprius: dein à quinto, sexto, septimo, & dein ab octauo ac nono, seu primo secundoque thoracis paribus, uariis neruorum consurgit textus, à quo in brachium sex nerui pullulant, præter uarias soboles scapulæ cauo & gibbo dispersas. Ac primus brachium petens neruus ab ipsius propaginibus, quas brachium attollenti offert musculo, sobolem impense gracilem in cutem brachij externæ sedi obductam digerit. Secundus per axillam brachium ingrediens, ramulosque prioribus cubitum flexentium musculo præbens, insignem ipsius portionem tertio brachium accedenti neruo impartitur. ipse uero in cubitum festinans, & ramulum primo radium in supinum ducenti musculo exhibens, cutem subit: ac in uarias dissectus propagines, superioris interiorisque cubiti sedis cutem ad extremam usque manum amplexat. Tertius per axillam quoque descendens, & anterioris brachij sedis cutem ramulos depromens, ac secundi nerui portione aduictus, propaginemque communicans, posteriori cubitum flexentium musculo per anteriorem sedem interioris tuberculi ossis brachij in cubitum properat, musculis hinc principium ducentibus furculos unam cum quinto neruo spargens, & secundum radium exporrectus, atque in manus uolam ductus, duas soboles pollicis internæ sedi, & totidem indici quoque,

que, & unam tantum externo lateri interioris sedis
 medij elargitur, non infrequenter etiam medio bi-
 nos ramulos & unū anulari offerens. Quartus bra-
 chij nervus ceteris multo crassior per axillam ingre-
 diens, & ramos musculis cubitum extendentibus
 disseminans, secundum brachij posteriora ad exter-
 num ossis brachij tuberculum contendit, in cutem
 prius duas diffundens soboles. Nervus ad hanc ex-
 ternam articuli cubiti sedem positus, ramum in cu-
 tem externe cubiti sedis ad brachiale usque spargens,
 & mox in duos ueluti truncos diuisus, musculisq;
 ab externo brachij ossis tubere pronatis soboles
 dans, unum truncum ulnæ exporrigit, a quo ramuli
 in musculos ab externa ipsius sede pronatos dige-
 runtur: ipse autem truncus iuxta brachialis radicē
 cessat. Superior uero truncus radio exporrigitur, &
 præter furculos graciles, quos accumbentibus præ-
 bet musculis, brachiale petit, & duos ramulos exter-
 næ pollicis fedi, ac duos item indicis, & unū medij
 digiti interno lateri impartitur. Quintus nervus ar-
 teriæ brachij proximus in axilla latitat, & nullas so-
 boles in brachio a sede deducens, in cubitum per
 posteriorem interioris tuberculi ossis brachij sedem
 pertingit, ac musculis hinc pronascentibus unā cū
 tertio nervo ramos communicans, secundum ulnam
 ad brachiale excurrit, in medio ductu ramū diffun-
 dens, qui duobus furculis in externam parui digiti
 sedem, & duobus item in anularis, & unū in medij
 exterioris sedis externum latus assumitur. Quis
 quid uero quinti nervi internam brachialis sedem
 adit, interiori parui digiti fedi, & anularis & medij
 ramulos offert. Sextus nervus insigniter gracilis,
 secundum internam brachij sedem sub cute dedu-
 citur, & in progressu ramulos quosdam in cutē dif-
 fundens ad cubitum pertingit, in cuius cutem secū-
 dum ulnam ad brachiale usque frequentibus furcu-
 lis disseminatur. A nervis e thoracis uertebis pro-
 silientibus, præter ramos qui retrorsum ad spinas
 uertebrarum, & dehinc in musculos ab illis princē-
 pium ducētes porriguntur, singula costarum inter-
 ualla singulos ramos sibi uendicant, ad pectoris &
 abdominis usque mediū orbiculatim pertinentes,
 & musculis thoraci instratis, abdominisq; musculis,
 & demum cuti furculos dispergentes. Ad hæc ab
 intercostalibus nervis portiuncula digeruntur, que
 sexti paris neruorum cerebri propagines costarum
 radicibus exporrectas adaugēt. Cæterum distribu-
 tio neruorum e lumborum uertebis progredientiū
 thoracis nervis magna ex parte responderet: illi nanq;
 retrorsum ramos disseminant, & secundum ista ad
 abdominis mediū circulatim ascēdunt, ramulos eō-
 terminis musculis & cuti elargiētes. Verū a primo
 horum pari ad testes cum seminalibus arterijs pro-
 pagines quā minime pertingunt, a quatuor autem
 humillimis paribus nervi in femur prociētes prin-
 cipium sumunt, quanquam omnium maximus a qua-
 tuor primis sacri ossis neruorum paribus pronasca-
 tur. Primum sacri ossis neruorum par, similiter ac
 thoracis & lumborum paria, e uertebis labitur.

Quinque autem humiliora sacri ossis paria nō a late-
 ribus prosiliunt, uerū una radice antrosum, altera
 retrorsum egrediuntur, & posterioribus radicibus

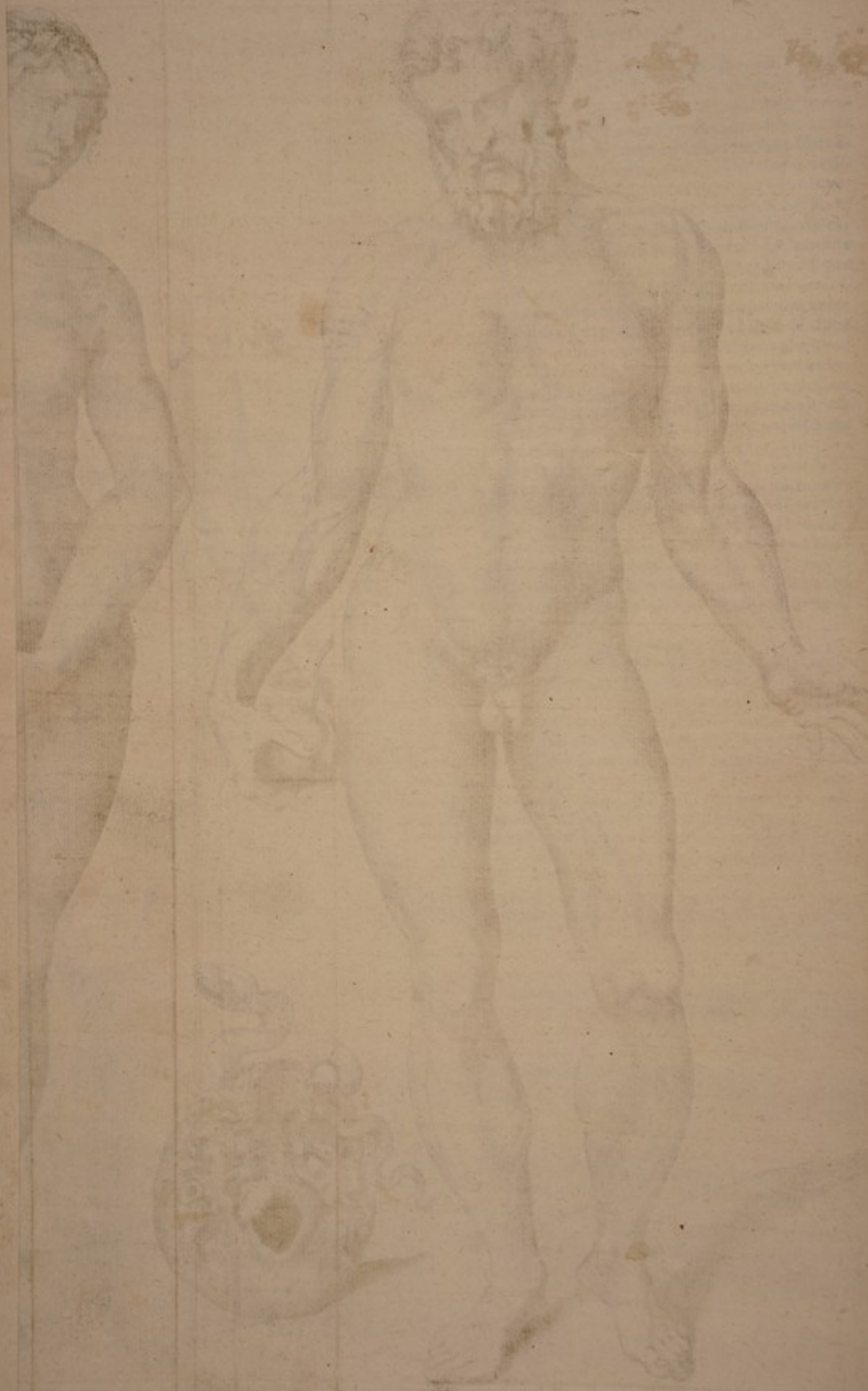
in musculos sacro ossi & istum ossibus adnatos &
 cuti sparguntur. Anterior uero primū paris ramus
 una cum anterioribus trium, succedentium parium
 radicibus ductam nuper neruum constituit. Humi-
 liorum autem parium radices in uesicam, anum &
 penem, aut mulieribus in uteri ceruicem & pudē-
 di colliculos deperduntur. Porro quatuor neruorū
 in femur progredientium primus secundum sextū
 femur mouentem musculum deducitur, ac in exte-
 nam femoris cutem ramū disseminans, in musculos
 absumitur exterius femoris latus occupātes. Secū-
 dus simul cum grandiori femoris uena & arteria fe-
 mur subit, mox ramum depromens per internā fe-
 moris & genu & tibiæ sedem ad summū usque pe-
 dis digitorumq; extrema sub cute simul cum uena,
 quam hæc prorepere dictum est, descendens: hucq;
 ac illuc ramulos digerens. Quod uero secundi ner-
 ui est reliquum, in musculos cessat anteriorem fe-
 moris sedem cōregentes. Tertius nervus pubis ossis
 foramen perreptans, & musculis id occupanti-
 bus ramulos offerens, sobolem deriuat in internam
 femoris cutem aliquotusq; sparsam: reliquum autem
 eius nerui in musculos discinditur, in interna femo-
 ris sede inibi locatos. Quartus omnium corporis ner-
 uorum, qui ex pluribus neruis construuntur, facile
 crassissimus, ubi coxendicis os a sacro dehisceit, in
 posteriora femoris ducitur, ramum in cutem femo-
 ris posteriorem spargens, qui paulo sub media fe-
 moris longitudine cessat. Humiliori etenim sedi a-
 lius offertur ramus, a quarto propagatus neruo, qui
 etiam musculis a coxendicis ossis infima posterioriq;
 sede pronatis, soboles exhibet, uti & musculis ab in-
 ferioribus femoris capitibus pronatis. Dein in pos-
 tioris regione in duos dissectus truncos, graciliore
 exterioremq; ad fibulam deserit, a quo ramus ad ex-
 ternam tibiæ cutem ad paruam usque digiti repit,
 & alius in anteriorem tibiæ cutem dispergitur: eius
 uero trunci reliquum fibulæ exporrigitur, ubi sepa-
 timi & octauū pedem mouētium musculorum pen-
 det origo. Cæterum grandior interiorq; truncus ra-
 mum in internam tibiæ cutem, & in suræ pariter cu-
 tem ad calcem usque porrigit: ipse uero in muscu-
 lis suram constituentibus occultatus, ramum per li-
 gamentum membranæ mittit, quo fibula tibiæ a se
 ligatur. hic ramus musculis anteriorem tibiæ sedem
 obtinentibus reconditus, tandem in pedis superiora
 contendit, inibi digitis oblatas. Præcipua eius gran-
 dioris trunci portio secundum tibiæ posteriora de-
 orsum properans, & nonnullas soboles huc illuc
 musculis exhibens, inter calcem anterioremq; mal-
 leolum pedis humiliora adit, & exiguas admodum
 soboles musculis inibi repositis offerens, inferiori
 singulorum digitorum fedi duas propagines cōmu-
 nicat. Atq; ad hunc sanè modum immēsus rerum
 Opifex non ad uiuendum modò, sed etiam ad cō-
 modè uiuendum corpus nostrum corruptioni obs-
 noxium condidit: quæ autem ad speciei successio-
 nem fabrefecerit, quiq; hæc nutritionis organa pro-
 cul a sensibus & rationis sede subiunxerit, nunc os-
 biter & quantum hæc humanæ fabricæ partium enu-
 meratio admittit, subiiciam.

DE ORGANIS SPECIEI PROPAGANDAE
famulantibus. Caput. VI.

INITIO ad speciei cōseruationē humanæ sars
bricę autor duos homines ita extruxit, ut uir quis
dem infantis primariū porrigeret principiū, mulier
uerē id apte cōciperet, infantulūq; ex hoc pronatū
principio tātisper nō secus quā aliquod sui corpo
ris mēbrū enutriet, quousq; is ualidior redditus, in
aērē nos ambiētem produci posset. Atq; his munijis
idonea peculiariāq; instrumēta uir ac mulier obtinu
it, quibus tanta ad generationē delectationis uis &
illecebra inditur, ut animalia hac incitata, siue iuue
nilia, siue stulta & rationis expertia sint, haud aliter
speciei propagandę incubant, quā si essent sapiens
tissima. Vir quidē duos adipiscitur testes, cute quę
hic scortū dicitur, carneaq; mēbrana obductos, &
alba ac cōtinua peculiariq; prorsus substantia extru
ctos: quā ualida cōtinet mēbrana, orbiculatim sub
stantiæ huic proximē adnata, ac corū quę testi applā
tantur insertionē cōnexūq; excipiens, lingulisq; tes
tibus peculiare inuolucrū constituens, cui alterum
quoq; propriū accedit à peritonæo inibi pronatum,
ubi id uasis seminalibus uisā offert. Illinc namq; mē
brana pronascitur, ea uasa cū teste cōtinens, & testi
brua, neq; etiā seminalibus uasis (nisi quā ex mag
na peritonęi amplitudine excidit) pertinaciter cō
nexa. Ad humiliorē enim testis sedē hęc tunica, ipsi
us carnea parte tantū adnascitur, quā testis musculū
sensemus. Vasa autē seminalia sunt, una utrinq; ue
na, unaq; arteria. Vena dextrū testē petens à caue
caudicis anteriori sede sub uenarū in renes pertinēs
tiū exortu pronascitur: quę uerō sinistro testi offertur,
ab humiliori sede uenę sinistra renem aduentis
ob hoc principiū sumere creditur, ut non purū san
guinē dextrę uenę modo testi perferat, sed serosum,
qui ipsius falsa & acri qualitate in seminis eiectione
pruricum conciliet. Ambę arteriæ à grandi arteriā
paulo inferius quā dextra seminalis uena initium
ducunt, & dextra caue caudicē conscendēs ad dex
tram fertur uenam, simul cū hac testem accedēs: &
cū uena anteaquā testem attingat, uariē perplexa,
corpusq; efformans multas uarices exprimēs, suaq;
basi elatori testi sedi insertū, & ramulos intimo tes
tis inuolucro offerens, multifariāq; per testis subs
tantiā digestū, quę sanguinē hunc benignū, & spis
ritum ingenitū ipsi facultate in semen haud secus es
mutat, quā iecoris substantia cremorē ab intestis
nis ei delatū, in sanguinē alterat. Confectū semen à
ualido uase instar uermis testis posteriori sede adna
to, uariēq; capreoli ritu implexo excipitur. hoc uas
sursum ad magnā peritonæi cavitatē ea uia cōscens
dens, qua seminalis uena & arteria descendēre, ner
ui cuiusdā modo teres efficitur: & deorsum ad pu
bis os reflexum posteriorem uesicę sedem accedit,
ad quam uas à sinistro teste semen deferens etiā
properat, quod dextro uasi unitū, simul cum illo in
uesicę ceruicis radicem inter glandulosum corpus
ceruicis hic obnatum inseritur, cōmunisq; semini ac
urine meatus cōsurgit, qui deorsum modicē ductus
denuō sursum ad pubis ossium cōmissuram foris re
flectitur, corporibus penem efformantibus subnas
tus. Prodit enim utrinq; à pubis osse unū neruū tes
tesq; corpus, quod intus impense fungosum ac cras
so sanguine plenū cernitur. utrumq; simul cōnatum
unitumq; penē cōstituit, eius substantię beneficio,

quū is semen in uterum missurus est, erigi augeriq;
aptum: & aliās quū nullus suę proceritatis usus est,
flaccidū & gracilē, qui etiam ad cōmodum Veneris
usum suo apice glādis modo tumet, ac cute qua te
gi & retegī queat decoratur. Mulier uterum sibi uē
dicat, semini excipiendo scētuiq; cōtinendo dedis
catū: qui inter uesicā & rectum intestinū repositus,
uesicęq; instar fundo ac ceruice utrisq; tendi ac in
se concidere aptis formatus, membranā laxā & car
neis aliquot fibris (quorū auxilio uterus uoluntariē
non nihil agitur) intertextis, ita suis lateribus ad pe
ritonęum alligatur, ut mesenterii intestina cōtinet.
Fundī forma nō prorsus rotūda existit, uerū ante
rius posteriusq; depressa: superius obtusa, & duos
(utrinque uidelicet unū) reufos ostēdens angulos,
qui uitulorū fronti cornua producturę assimilantur.
Fundo simplex adest sinus, fundi formę ad amussim
respondens, & in orificium desinens, glandis penis
modo in uteri ceruicis amplitudinē prominēs, & na
turali tantū uis, nō autē mulieris arbitrau, sese con
stringens & referans. Fundus simplici propriāq; cō
stat tunica, nō pręgnātibus insigniter crassā, ut utero
gerētibus in miram amplitudinē extendi ualeat.
Huic alia obducitur, à peritonæo intium sumens.
Ceruix uteri teres est, & in utero nō gerētibus aliās
non distensa, haud multo minus ipso fundo ampla,
& uesicę ceruicis insertionē excipiens, coriaceisq;
carnibus & colliculis alisue ad suū orificiū ornata.
Quinetiā utero utrinq; unus accumbit testis, ad quē
uasa eodē prorsus modo atq; in uiris pertingūt. Ve
rūm hic id priuatim accidit, quod media tantū sem
nalis uenę arterięq; pars testi offeratur, altera uteri
fundū implicante. Vas semen tenue & impense as
quosum paucūq; à muliebri teste deferens, in obtus
sum sui lateris uteri inseritur angulū. Venę & item
arterię frequētissima serie, præter antea dictas, uterū
implicantes, ab illis procedūt uasorū distributionibus,
quę post sacri ossis ad infimā lūborū uertebra nexū
perficitur. Atq; hęc uasa enutriendo scētui, & ipsius
insito calori recreādo subserviūt. Foetus autē in ute
ro cōplexus tribus inuolucris integitur, uno quidē
uulgō secundę uocato, quod instar latioris tantū cin
guli ipsum ambit, insigniterq; crassum & hienis mo
do nigricāsest: quod utero cōnatū, uasa in uterū per
tinētia excipit: quō illa in ipso postmodū collecta,
duabus uenis & totidē arterijs in umbilicū inserantur,
& una tandē uena iecori, duę autē arterię grā
dis arterię propaginibus per pubis ossium foramina
descensuris offerantur. Secūdū inuolucrū mēbrana
est, scētū uniuersum amplectēs sarciminisq; imagini
assimilatū, inter ipsum & tertiū inuolucrū scētus uri
uā colligens, quę peculiari meatu ex uesicę elatori
sede in hęc amplitudinē perfertur, quo minus urina
scētus cuti circūfusa, ipsius acrimonia obsit. Tertiū
inuolucrū tenuissima est mēbrana, hinc etiā agnina
dissentionis procenbus appellata, scētuiq; proximē
obducta, ac demū scētus sudorē inter se & scētuscus
tē subflauo quasi lino ebilitā asseruans. Foetus uerō
in lucē editus, lac familiare ipsius alimentū ē mam
lis à nemine edoctus fugit: quę in pectore sedem
uendicantes, & papilla ornate, glanduloso corpore
insita uis sanguinē per uenas ipsi adductū in lac con
uertente extruuntur. FINIS EPITOME.





EXTERNARVM HVMANI CORPORIS SEDIVM

partiumue citra dissectionem occurrentium appellationes.



HIC NON prolixior nominum externas hominis sedes locaue indicantiu enumeratio instituitur: cōsenti solū uulgatas, doctisq̄ hæcenus magis receptas, ac familiares uoces adscribere, omittis interim, Grecis alijsq̄ peregrinis uocabulis tanquam instituto huic non admodum necessarijs: quæ tamen in sequentibus inditibus (dum harum parcium peculiaris magis mentio incidit) passim interseruntur. Solet itaque uniuersa corporis superficies ab illius nominum institutoribus primū in magnas sedes diuidi, ac dein illarum partes rursus uarijs nomenclaturis donari. Atque ita Aegyptij medici corpus in Caput, Thoracem, Manus, & Crura diuidebant: Thoracem, perinde ac Aristoteles, nominantes, uniuersum corporis truncum, à iugulo aut collo clauiculisue ad inguina & pubem, aut magis ad femorū usque superiora pertinentem: non autem tantum, ut Galenus, nonnulliq̄ Anatomicorum primarij, corporis sedem costis septam. Alij facultatum corpus uniuersum dispensantiu, animarumq̄ sedibus mentem adhibentes, quadrifariam quidem similiter ac Aegyptij corporis superficiem discernūt, uerūm secus quam illi corporis truncum in duas sedes primum distinguentes, manus & crura unius partis loco prima hac diuisione enumerant, illa quæ Artus propriè uocatos constituunt, extremorum nomine complectentes. Ac in corporis trunco duas præcipuas locant sedes, secundū duas cavitates secantibus inibi obuias: quarum inferior ab elatori, in teruentu septi transuersi seiuncta, iecur naturalis altricisue animæ sedem sanguificationisq̄ officinam, ac insuper huic subministrantia organa complectitur, partibus quoque generationi famulantibus parata. Superior cavitatis cordi irascibilis animæ fomiti uitalisq̄ spiritus fonti, illiq̄ subsistentibus organis ascribitur. Cæterum tertia corporis cavitatis capiti tribuitur, cerebroq̄ potissimum principis animæ sedi, animalisq̄ spiritus promptuario sacratur. Corpore in hunc modum obiter diuiso, singularū partium superficies ita rursus distinguuntur, ut capitis totius pars anterior supercilijs superposita, ac crinibus nuda, lineasq̄ quasdā proponens, Frons nominetur. Hac superior & uersus capitis mediū uergens, Sinus put. Vtrinque ad sincipitis latus, supratq̄. Aurem cui Auditorius meatus inest, consistens, Tempus. Media capitis sedes sinciput uersus posteriora superans, Vertex, qui ueluti centrum est circuli crinium originem circunseribētis. Post uerticem usque ad musculorum qui utrinque in ceruicis summo prominentes, in medio foveam ostendunt, ac plerisq̄ Tendines dicuntur, elatissimam sedem Occiput spectatur. Prior autem capitis pars à fronte ad mentum usq̄ protensa, Facies. Inferior enim frontis pars, Supercilijs ueluti eminentibus, pilisq̄ consitis terminis, eorundemq̄ mediū circūscribitur. His subsunt Oculi, inferius & superius Palpebris intecti: quarum sedes ubi inuicem conueniunt, & erectis ordinataq̄, ut in nauibus remos spectamus, serie positis pilis, quos Cilia nuncupas-

mus, ornatur, quodammodoq̄ cartilagineæ sunt. Tarsi habentur. Commissionis huius termini, Anguli sunt: quorū maior nasum, minor tēpus spectat. In disiunctarum palpebrarum medio præter Carunculam in maiori angulo conspicuam, Album candidumue oculorum apparet: in cuius medio duo se offerunt circuli, quorum amplior Iris et Corona est, minor Pupilla. Nasus oculos interiacet, cuius foramina Nares uocantur: quarum externa latera nasi Pinnulis seu Alis, interna uerò Intersepto nasi constituuntur. Sedes ad nasi latera mali in modum prominulæ ac rudētes, Malæ, & quibusdam Genæ uocantur. Sedes inter nasum & malas mediæ nonnullis Concæua dicuntur, quo nomine alijs totam oculorū sedem à palpebris ad malas metitam uocarunt. Facies pars quam inflamus. Bæca est. tota uerò ipsius pars à supercilijs ad elatiorem usque dentū seriem pertinens, Superior maxilla nominatur, reliqua autem quæ in uiris Barba decoratur, Inferior, cuius anterius extremum, Mentum nonnunquam fovea ornatum educit, sub Labri inferioris rubore consistens. Elatioris labri sedes naso subdita, Sulculoq̄ donata, Mustax censetur. Quod labris circumscribitur & continetur, Os, quo hiante Lingua, Palatū, Gargareon, Dentes, Gingiua, internaq̄ Faucium sedes occurrit. Quod caput ad clauiculas usq̄ aut thoracem excipit, Collum & Ceruix est, & si posterioris nomen magis posteriori parti accommodetur, uti & anteriorem qua aspera arteria, & potissimum ipsius caput tangentibus occurrit, Guttur dictam legimus. Humerus ueteribus uocabatur brachij ossis cum scapula articulus, unde & partem maximè ad colli radicem thoracisq̄ latera eminentem, Summum humerum dixerunt. Quod ab illo prorsum uersus iugulum foveamue in colli radice obuium uergit, Clauicula est. Quod autem ab ipso ad extremam digitorum aciem protēditur, Manus: cuius prima pars (sub quā cavitatis Axilla aut Ala appellata, & musculis quos Tendines permulti illic uocant septa, consistit) ad proximum usque articulum cubitiue flexum producta, Brachium, & Latinorum quibusdam Humerus dicitur, Posterior flexus illius sedes Gibberus est. Pars ab hoc ad conterminum articulum ducta, Cubitus, & latinorum quibusdam Brachium & Vlna. Ad cubiti extremum Summa manus incipit, cuius pars à cubito ad quatuor digitorū radices porrecta, in duas sedes partitur: ac cubito propinquior Brachiale est, alia Postbrachiale, quæ à constructionis specie cum pectore etiā Pectus, à quibusdam Palma nuncupatur. Huius interior sedes caua ac uarijs monticulis septa, multisq̄ lineis interstincta, Volam efficit. Reliqua summæ manus pars, Digniti sunt, singuli ternis partibus tanquam in acie locatis efformati, & exterius Vnguis ornati. Horum maior alijsq̄ actione oppositus Pollex est, illi proximus Index, dein Medius seu Impudicus, cui proximus est Medicus & Annularis. Extimam uerò sedem occupat Paruus, Auricularisue. Thoracem hic nominamus corporis trunci partem Costis septam, maximamq̄ sedem Laterum efformantem: cuius anterior sedes Pectus est, quam

B.iii. Mamilla,

EXTERNARVM HVMANI CORPORIS SEDIUM

Mamillæ, atq; in illarum medio Papillæ est obfusco ipsas ambiente circulo occupant. Reliqua anterior truci sedes Abdomen cõstituit, cuius regio pectoris ossis cartilagini & costarũ cartilagibus illa humilioribus proxima, perinde Subcartilaginea nũcupatur, ac uiscera cartilagibus illis complexa, Sic quibus septũ transuersum præcordia appellatur, sedes in quã id cartilagibus inferitur, Præcordiorũ nomen obtinuit, quanquam rursus alijs ita, etiã thora eis anteriorẽ sedẽ nuncupent. Quod sub infimis costis & illũ ossis spina (quæ mulieribus multo magis quã utris educitur) ossibus destituitur, tãgens tibisq; cedit, Inania sunt & illa, in quorum teluti medio Umbilicus cernitur, sub quo mox Sumen, cuius infima sedes trunci termino proxima, Aquas huculos nuncupatur. Feminus autem ubi hic Pudenda & Naturata consistunt. Pũbes est & Pecten, ad cuius latera in femorum flexu Inguina recensentur. Maris pudendi pars citra sectionem cõspicua, Penis et coles uocatur: cuius summitas magis quã reliqua longitudo crassescens, Glandem efformat, in cuius medio meatũ urinae feminisq; communis conspicitur. Huius inuolucrum Præputium est, licet alijs tota penis summitas ita nuncupetur. In inuolucro reliquaq; ad anum eate protuberantem suturã modo lineã uocamus. Sutam, & totam hãc exporrectam xetuberãtemq; ad anum usque penis partem Taurum. Vti & sedem inter testium inuolucrum (quod ex cute paratum Scorum dicitur) & anum cõspicua, Interfeminium nũcupamus. Multebris pudendi rima, quæ uteri ceruicis est oris ficiũ, Sinus uocatur quem Ala & Colles utrinque prominẽtes, & cuticularis in ipsius summo apparẽs caro ornant. Resti intestini orificium, per sedem prodians, a figura Anulus, & ab officio Strictor appellatur. Posterior trunci corporis pars, Dorsũ aut Tergũ ferẽ nũcupatur, cuius latera in elatori posterioriq; thora eis sedẽ Scapulis constituuntur. Inter ipsas itero mediũ & dorsi sedes hinc ad infimas usq; costas, aut ubi id maximẽ in flexu protuberat, pertinens, thora eis ascribitur, ac post septum transuersum cõstitit. Sedes uerò hanc ad nates usq; sequẽs, Lumbos cõplectitur. Sunt autem Nates carnea & globosa sedes, illam ossium occupantes dorsum, in quarum medio sacri ossis & cõccygis posteriores protesses uelut excarnes ad anũ usq; occurrunt. Vbi articulus femoris percipitur, magnusq; Rotator extuberat, Coxẽdix est, aut Coxa, quod nomen alijs Femori ascribũt, ab inguinibus ad Genu pertinent: cuius posterior sedes & flexus Poples nuncupatur. Genu ad proximũ usq; articulum pedisue initium Tibia subsequitur, quæ nonnullis Crus nominatur, & si plures id nomen simul tibie femorisq; uelint esse cõmune. Anterior tibie sedes ossea tangentibus occurrit, posterior autẽ ubi ipsius Venter seu Sura cernitur, carnea. Tubera ad tibie immum utrinq; uelut ossea tangentibus obuia, Malleoli, ne utriquam uerò Talus illis exceptus reconditusq; nominantur. Postica pedis pars extra tibie reãtitudinẽ retrosum prominens, Calx appellatur. Reliquæ uerò pedis superficialitẽ sedes prorsus ossium nomenclaturam assument, postimum autem Tarsi,

Pedij seu Pectoris, quod digiti hic etiam unguibus ornati sequuntur. Quanquam ubi de integro pede sermo instituitur, infima sedes qua calcamus plerumq; Planta, & Vestigiũ, ipsiusq; internum latius Concauum, superior uerò Tarsus nuncupetur.

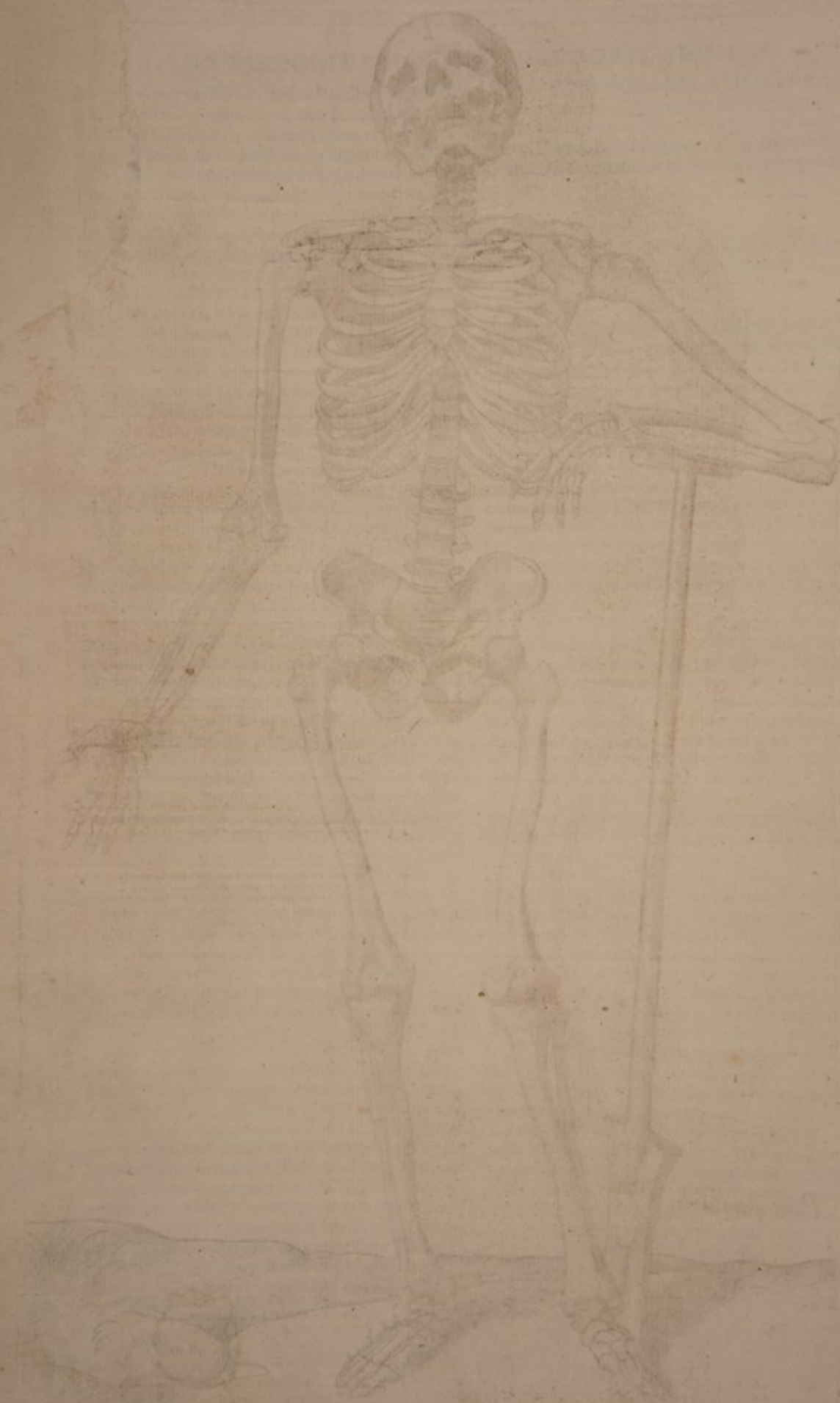
BREVIS NUMERATIO
uniuersorum corporis ossium.

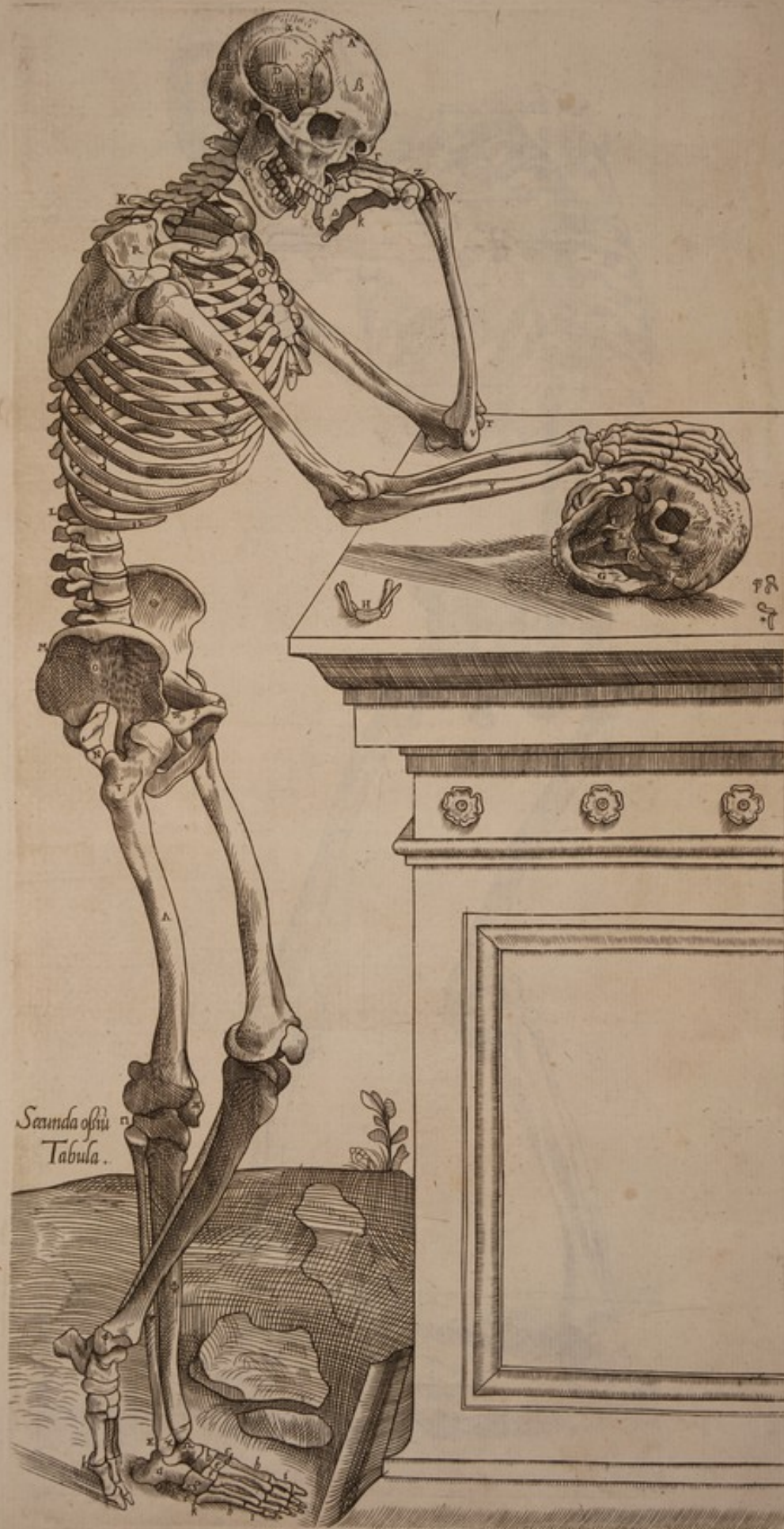


ALVARIAE ossa uiginti sunt, octo quidem capitis, & maxilla superioris duodecim: ita tamen, ut uulgaria priuatim non enumerentur, quum quorundam illorum uiginti ossium partes seu sedes tantum sint, propriaq; circumscriptione destituantur. auditus organi ossa quatuor sunt, duo scilicet ad singulas aures, dentes sunt triginta duo, maxilla inferioris os unicum, ossis u referentis, ossicula sunt ferẽ undecim. Vertebrae uiginti quatuor, sacri ossis ossa sex, cõccygis autẽ quatuor, costae uiginti quatuor, Pectoris ossis tria numerauimus ossa, alijs autẽ septena recensentur, sed age hãc enumeratio tria tantum sint: & alijs ex tuo arbitratu, quot uisum tibi fuerit. scapulae duae; totidem clauiculae. & humeri duo, ulnae duae, radij duo, brachialis ossa sedecim, utriusq; scilicet manus octo, octo item postbrachialis ossa, in utraque manu quatuor, digitorum ossa triginta: utriusque manus nimirum quindecim, sesamina ossicula in singulis manibus ut minimũ sunt duodecim, ac proinde iam uiginti quatuor illa in manibus recensentur. Ossa sacri ossis lateribus cõmissa, duo, femora duo, duo tibiurum ossa, fibulae duae, duae patellae, duae calces, tali duo, nauiculae rã ossa duo, tarsi ossa octo, in utroq; pede quatuor, decem pedij ossa, in utroq; pede quinque, uiginti octo digitorum pedis ossa, cuiusq; nimirum pedis quatuordecim, pedis sesamina ossicula similiter atq; in manibus uiginti quatuor, quãuis nonnulla sint prorsus cartilaginea. Ac proinde si hãc ossa in unum numerũ reijcias, uniuersa erũt (si rectẽ addo) trecenta & quatuor, quibus si pectoris ossa quatuor adhuc adijci uelles, & maxilla inferioris duo ossa statueres, essent trecenta & septem. Verum si priuatim omnes appendices (quum ossa sint propria circumscriptione in pueris terminata) enumerare lubeat, facile dictum nuper numerum semel, ac rursus dimidio duplicares, quod uel hinc colliges, si uertebrae, femora, tibie ossa, atque alia quæ multis appendicibus donantur, in memoriam reuocaueris. Rursus si ossa ut in pueris uisuntur subduxeris, Dij boni quantum ossium acerum cumularis, quum omnes uertebrae, aut tribus aut duobus consistent ossibus & ossa quæ sacro coarctantur, tribus, idq; generis reliqua: addo ut cuiq; suo arbitratu ossium numerum cõsingere sit integrum.



Prima ossium tabula.





*Saranda ofhu
Tabula.*



37
38

superior
inferior



Tertia ossium tabula.



Tabula anatomica



Prima musculorum tabula.



CHARACTERVM QVI TRIBVS VNIVERSVM SKELETON EXPRI-

MENTIBVS FIGVRIS

adhibentur, Index.



ATRIBVS præcedentibus figuris
ijdem ferè inscribuntur characteres.
quanquam si quis illarum alicui tâ-
tummodo peculiaris fuerit, ex nu-
mero promptè obseruabitur, quem
singulis characteribus modo in In-
dice subiiciam, quo potissimum institui ossium no-
mina simpliciter ascribere: eaque latina, & a proba-
tioribus autoribus hætenus magis recepta & usur-
pata: Quid generali hac uoce ossis & cartilaginis
significetur, nemo est qui ignoret: particulariũ igi-
tur ossium nomina opportunè auspicabimur à capi-
tis ossibus, seu caluaria quæ cranium etiã dicitur.
Calua, cerebri galea, atque ita nonnulli totam capi-
tis ossium sedem uocant cerebrum amplexantem,
oculoq; ossibus efformatam. aliqui uerò eam duntaxat,
quæ crinibus ornatur. cuius circulus corona,
theca & ossa capitis, testa capitis, & scutella capitis
nuncupatur. Sutura, quibus capitis ossa inuicem
committuntur, complosa uel commissa appellati
possunt.

A 2,3 Sutura coronalis arcualis, sutura puppis.

B 2,3 Græcorum maiusculum Δ referens futura lamdois-
des, futura proræ.

C 3 Sagittalis futura. Instar teli, uerū, aut uirgæ secundū
capitis longitudinem prorepens futura, ac neuralis
quãdoq; dicitur, idq; potissimum ubi hæc corona
li committitur.

D 2,3 Hæc compago ueræ futuræ imaginem non expris-
mens cum sua cõiuge uocatur, futuræ squamarum
modo inuicem commissæ, temporales, squamæ for-
mes, corticales, mendosæ. Reliquæ autem caluarie
faturæ proprijs destituuntur nominibus. cuiusmodi
uerò illæ sint, non est quod hic prolixius repetam.

E 2,3 Hoc os unã cum suo coniuge, uerticis ossa uocantur,
sunt quibus syncipitis ossa nuncupantur. ac ner-
ualia, paria, arcualia: quanquam alij ita iugalia nun-
cupent ossa, parietalia, quo nomine nonnullis tem-
porum ossa, dicuntur ossa rationis, seu cogitationis.

F 1,2,3 Frontis os, quibusdam sincipitis coronale, os pup-
pis capitis, os inuerecundum, os sensus cõmunis.

G 2,3 Occipitis seu occipitij os, laude os, pyxis os, os pro-
ræ, os memoriæ. Sunt qui & basilare (quod magis
nam capitis portionem constituat) nuncupent, etiã
si id nomen cunei formi ossi priuatim inditũ fuerit.

H 2,3 Id os cũ suo pari, temporũ ossa, ossa lapidea, lapido-
sa, quibusdam mendosa, parietalia, dura, armaliaq;
dicuntur. q; ossiculum notat incudi aut molari den-
ti assimilatum, * uerò id quod malleolo aut femo-
ris ossi cõparamus. Quum itaq; ea ossicula præcis
Anatomes professoribus fuerint incognita, non
mirum est illa etiã nominibus destitui.

I 2,3 In temporis osse processus styli acusue imaginem

referens, styliformis, calcar capitis, os calaminum,
sagittale, clauale, acuale.

J 1,2,3 Temporis ossis processus, uberis papillam referens
mamillaris dicitur.

K 2,3 Os cuneo comparatum. Cuneiforme palati os, basil-
lare, quanuis sic etiã appellent occipitis os, paxil-
lum, os colatorij, os cribratum, cauilla: quanquam &
ita talum quoque uocent.

L 2,3 Sedes caluarie, quam lapidosam dicimus.

M 2,3 Cuneiformis ossis processus, uespertilionum alis
assimilati.

N 1,2,3 Hæc sedes simul cum sua coniuge in altero latere,
uocatur ossa iugalia. Ossa paris, paria, quæ nomina
illi etiã temporum ascribunt ossibus, anse ossium
temporum, arcualia ossa.

Superioris maxillæ duodecim ossibus nullis inscrip-
simus characterem, quod priuatim destituantur no-
minibus, quanquam interim septum narium, non
nullis cristæ os nuncupetur. Cæterum superior ma-
xilla dicitur mandibula, quod nomen & inferiori

O maxillæ G in trib. figuris notatè accommodatur, quã
Halyabatis interpres priuatim Faucem uocat.

Dentes, plurimũ in utraque maxilla sedecim figuntur,
quorum quatuor medij, anterioresq;, incisorij
uocantur. risorij, quaterij. quadrupli. Verũ duo me-
dij, priuatim duales illis appellantur. Qui utrinq; in
cisorijs proximus est, caninus uocatur, sũtq; ita utri-
usq; maxillæ duo canini. mordentes, hos quidam
quodq; risorios uocauerunt. Quinq; autem utrinque
insequentes, molares appellantur. molares, maxil-
lares, paxillares, Cicero Genuinos, quo nomine alij
eos appellant, qui post pubertatem ferè crescunt:
nostris dentes sensus ac sapientiæ uocantur.

P 1,2,3 Os v referens. os v aut A imaginem exprimens.
Lingue os, gutturis os, os laude, os morsus Adam.
Auicennæ Interpres Capite de Gutturæ habet: Al-
faic os habes quatuor latera, duo inferiũs, duo supe-
riũs, quod non obiter Anatomes studioso obseruan-
dum uenit.

Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z His characteribus, in tribus figuris ferè
cõspicuis dorsum notatur, quod spina, tergum, ho-
minis carina, multis extruitur uertebrib. Verticulis,
ossibus fusi, quæ in posteriori sede acutum educunt
processum, qui Siminea uocatur. Cæterum ab I ad
K indicatur ceruix, collum. Tenon, athlas, quod no-
men alij septimæ ceruicis uertebrae duntaxat tri-
buunt. Porrò à K ad L uertebrae insigniuntur tho-
racis, pectoris, interdum dorsi simpliciter interscas-
piliij. Ab L ad M uertebrae lumborum uel renũ. Ab
M ad N os sacrum proponitur. latum, lumbare, ossa
clunium, clausũ, uetula, osanium, osanum, quæ no-
mina coccygi ossi ab alijs ascribuntur. N inscribitur
coccyx os caudæ os, dein reliqua, quæ ossi sacro ex

B iiii v quorum-

PRIMAE MUSCULORVM TABVLAE
 characterum index.



PRAESENS tabula anteriorē corporis faciē magna ex parte notans, corpus exprimit, à quo cutis cum adipe carneaq; membrana, & omnibus in superficie extantibus nervis, uenis & arterijs, si quae sunt, resecui. Hanc tabulam unā cum sequenti, characteribus liberam relinquere propositū erat, quo minus illis commaculata spectaretur. Quandoquidem terra ferē prima est, quam ad disciplinam parauimus, praesens namq; (uti nec consequens) aliquid oculis subijcit, quod non in musculosis & quadratis, ut sic dicam, hominibus, eruditos pictores, sculptoresq; indies etiam praecipue exprimere obseruamus. Quae enim membranae intertiae tabulae facie & ceruice uisunt, & fibrae etiam in musculis ductae, potius pictorem ac sculptorem & plastem (quorum studijs quos optulari uisum est) perturbant. Quāquam his se non sat sit, musculos in superficie repositos ad amussim tenere, imò praeter ossium accuratissimam cognitionem, summa diligentia cuiusq; musculi munus perspectum ipsis esse debet, quo sciant, quando musculum aliquem aut breuiorem, aut longiorem, aut protuberantem magis, aut compressum depingere debeant, hoc axioma perpetuo ob oculos habentes, musculum dum os mouet, idq; (ut sic dicam) ad suum uentrem retrahit, breuiorem, multoq; prominentiorem fieri, & ad ipsius uentris medium colligi, quum autem e conuerso musculus os dimittit, ipsumq; os aliò agitur, quā ab eo musculo duceretur, musculi uentrem (cui duntaxat illi artifices animum accommodant) produci ac subsidere, minimumq; protuberare, Characterum praesentis figurae indicem aggreddiar, in quo uix ullum musculum priuatim expressurus sum, sed unicum duntaxat characterem singulis in altero latere adhibens, quos hic obiter spectare licet, ascribam. In facie itaque nullus hic in conspicuo est musculus, quod illi tenues exacte & membranae sint, neque etiam obiter adempta cute secus, quā in praesentia modo occurrant.

- A Glandulae quā plurimae notantur, quae sub aurium radici, ad posteriorem inferiores maxillae sedem repositae, cauitatem hic opplent, tutaq; uasorum distributioni praeficiuntur. Sunt autem hae quas in pueris humorum influxus crebro molestant, ac quae strumis (quas *σπίδα* Graeci appellat) subinde infestantur. Hae sede, qua glandulae reponuntur, etiam citra characteris adminiculum, praescissae hic auris foramen obseruatu est facillimum.
- B Sinistri lateris musculus, ab inferiori maxilla, in os u imaginem referens insertus.
- C Musculus à pectoris osse prognatus, ac in os u literae simile cum suo coniuge insertionem tentans.
- D Musculus gracillimus, à superiori scapulae costa, in os u referens insertus, ac in quarta musculorum figura, V & V, in quinta autem, R & S notatus. Sedes quae utrinq; ad literae D latera uisitur, cauaq; est, neruos continet sexti paris neruorum cerebri, interioribus uenis iugularibus, & arterijs sôporalibus concomitatos.

- F Musculus à pectoris osse & clauicula, in mamillare occipitij ossis processu, carnea insertioe implatus.
- G Portio est musculi, scapulam mouentium secundi, cuius effigie monachi in suis cucullis imitati sunt. Praesentis musculi aliud nihil hic est conspicuum, quā quod clauiculā, & summi humeri sedem clauiculae connexam inseritur, uerū in nona figura totus apparet musculus, T & Δ insignitus.
- H Sedes hac iugulares uenas exteriores transmittit, quare etiam citra omnem musculi distinctionem, in uiuis duntaxat caua apparet. Vena autē resecia, & mucosis quibusdam membranulis ademptis, ille occurrit musculus, quem D insigniui, & etiam unus qui à prima thoracis costa, in anteriorem transuersorum processuum ceruicis uertebRARUM sedem insertus, C in octaua musculorum tabula notatur.
- I Clauiculae anterior sedes, quae excarnis occurrit.
- K Musculus brachium attollens, cuius principium à clauicula, summo humero, & scapulae spina enascitur, atque hic ipsius pars spectatur, à clauicula & summo humero pronata.
- L Musculus brachium pectori adducens.
- M Pectoris os excarne apparens, nam musculis pectori brachium adducens ad ossis latus, primum carnes esse incipit, et quamuis dexter sinistrū neruoso, & membranae modo tenui exortu contingat, ob hoc tamen in uiuis adhuc hominibus pectoris os non prorsus occultatur.
- N N sub axilla latitat, partem notans musculi brachii deorsum uersus dorsum detrahentis, ac sequenti tabula Γ indicandi.
- O, O Hae digitorum imago, musculi aliquot insertiones indicat, qui in octo superiores thoracis costas insertus inspirationi famularur, atq; in octaua musculorum tabula F & F insignitur.
- P, P Praesens uero digitorum effigies, exortus est musculi abdominis oblique descendens, quem pluribus characteribus hic notare non libuit: quemadmodum neq; recto etiam abdominis musculo notā adhibui, quod prorsus adhuc sub obliquorum neruosis tenuitatibus, & musculo brachii pectori aducente reconditus sit, utcumq; etiam tubera quae secundum abdominis longitudinem porrecta conspicias, recti abdominis musculi sint: quae quo minus extuberent, obliquorum tendinum tenuitatibus nō inhibētur: quemadmodū neq; cutis crassities in non admodū obelis obstat, quo minus eadē spectentur.
- Q Anterior cubitum flectentium musculus.
- R R sub axilla reconditur, notans dicti iam musculi, interioris capitis carnosam partem, peculiaris musculi ritu extuberantem.
- S, S Musculus posterior cubitum flectentium, quae duobus insigniui characteribus, ne sedes illis characteribus notatas, diuersos esse musculos quis arbitraret.
- T Musculus ab inferiori scapulae costa enatus, cubitiq; extensioni subseruiens.
- V Superior musculus eorum qui radium in pronom agunt. Caeterum quum praesentis figurae cubitorū & manuum extremarum non eadem sit facies, haud inopportunē dextro & sinistro lateri V ac subsequētes aliquot characteres pariter adhibui.

PRIMA MUSCULORVM TABVLA

- X Musculus ante indicem postbrachiali insertus, idē flectens.
- Y Musculus latum tendinem in summā manum pro-
ducens. Sedes autem quæ utrinque ad huius tendi-
nis fatus in cubiti longitudine protenditur, nulloque
charactere insignitur, flexionis secūdi quatuor digi-
torū articuli autor est, quæ quintæ figuræ Θ indicat.
- Z In dextro cubito indicatur musculus ab interno hu-
meri tuberculo principium ducens, qui recto bra-
chialis ossi insertus, brachiale flectit.
- a In utroque cubito musculus notatur, radium in supi-
num ducens: qui ab humeri osse natus, inferiori ra-
dij appendici implantatur.
- b In utroque cubito musculus insinuatur, bicorni tendi-
ne brachiale extendens.
- c In utroque cubito indicantur duo musculi, ex ulna or-
iginem ducentes, quorum unus tendinem brachia-
lis ossi offert pollicem sustinenti: alter in binos dis-
sectus tendines, unum primo pollicis ossi, alterum
secundo & tertio inserit.
- d In sinistra manu hic occurrit tendo musculi, pollicē
uersus indicem euertentis.
- e In sinistra manu spectantur tendines, in exteriorem
indici sedem exporrecti.
- 3, 4, 5, 6 In sinistra manu notatur transversum ligamentum,
in cubiti externa sede conspicuum. uerū numeri
characteres seorsim indicant, quos in hac manus su-
perficie sinūs anuli que dissēcantibus apparere possunt.
sunt autē omnes quatuor radio proprii, illisque
tendinibus adaptati, in quorum regione numerum
conspicis. In dextro cubito, etiā 6 spectantur, idē
quod in sinistro indicans.
- h In sinistra manu, sedes musculi indicatur pollicem
indici proximē adducentis.
- i In dextera manū musculus pollicem ab indice plu-
rimū abducens: atque ad huius latus portio eius
musculi uisitur, qui primum pollicis os flectentium
est prior.
- q Musculus paruū digitorū a cæteris abducens, ad
cuius dextrum latus is se offert, qui sub illo magna
ex parte occultatus primū parui digiti flectit inter-
nodium, id in externum latus ducens.
- k Tunc testem ac ipsius uasa feminarum inuoluens,
quæ hæc in uiris prorepunt. Mulieribus enim hæc
uasa cum reliquis generationi famulantibus orga-
nis in corporis alto reconduntur.
- l Ad sinistri testis latus 1 occultatur, notans glandu-
las cauitatem hic in inguinibus replentes, qua in si-
gnis uena cum arteria crus adit. Glandulis enim re-
sectis hic magnus exurgeret sinus, cuiusmodi in
inguinum abscessibus fieri cernimus.
- m Musculus à pubis osse in femur procedens, in octa-
ua figura Σ notatus.
- n Hæc prorepunt duo musculi, quorum alter femoris
motorum sextus habebitur, atque in octaua tabula Θ
notabitur: alter uerò septimus, in eadem tabula Δ
indicandus.
- o Ab illius osse pronatus musculus, qui tibiæ inser-
tus, illius motorum primus est.
- p A pubis ossium commissura enatus musculus, ac tibi-
am mouentium secundus.
- q Sextus inter tibiā mouentes musculus, cuius car-

nosa substantia hic conspicitur: tendo autem ipsius
adeo tenuis est, ut subiectorum illi musculorū cir-
cumscriptionem nō obliteret. Quapropter etiā pri-
uatim hic se non ostendit, quemadmodū neque in ses-
cunda musculorum figura. in tertia tamen & quarta,
quadatenus oculis subijcitur, in hac quidē cha-
ractere γ , in illa uerò Φ notatus.

- r Præfens musculus etsi cum alijs inibi ad superficiē
repositis nuper dicto membraneo tendine sexti tibi-
am mouentium musculi obducatur, attamen sese os-
tendit, quemadmodū neque in musculo sis integra
adhuc uite conspectum fugit. Notat autem r pri-
uatim septimum tibiā mouentium musculum.
- s Musculus supra coxendicis ossis articuli principium
ducens, & inter tibię motores nonus. Verū & hic me-
braneo obteggit tendine musculi tibiā mouentium sexti.
- t Musculus, femoris os uniuersum quodāmodo am-
plectens, tibięque ducum octauus.
- u Sedes hæc u. notata, ad sinistrum spectatur genu,
estque quarti tibiā mouentium musculi pars.
- x, y Tota hæc tibię ossis regio excarnis est, nulloque ob-
tegitur musculo.
- z Musculus pedis motorū ordine sextus, ac per trans-
uersum ligamētū in anteriori tibię sede positū & r
indicandum, descendens, pedisque ossi pollicem sus-
tinenti insertus.
- α Musculus quatuor pedis digitos extendens, qui sub
musculo z insignito, maxima sui portione occultat.
- β Quatuor digitos extendentis musculi portio, quæ
pedi in anteriora attolleudo suppetias ferens, pedē
mouentium nonus censetur.
- γ Pollicem extendens tendo, Carnosa enim musculi
pars in alto alijs subijcitur musculis.
- δ Transuersum ligamētū in anteriori tibię sede locatū,
& quatuor ultimō notatis musculis uia porrigenis.
- ε Exterior malleolus, seu fibulæ excarnis pars.
- ζ Musculus fibulæ exporrectus, qui sub pedis inferi-
ora reflexus in pedis os pollicē sustinens insertionē
molitur, ac pedē mouentium septimus numerabitur.
- η Musculus, ab extremo femoris capite pronatus, &
pedem mouentium secundus.
- θ Hunc characterē & aliquot subsequentes in dextro
cruri repositi, quod illis indicandi musculi in eo sint
cōspectores. Verū θ notatur musculus ab interno
femoris capite pronatus, pedemque mouentium primus.
- ι Tendo totius corporis gracillimus, ab illo enatus
musculo, qui ab externo femoris capite principium
ducens, pedem mouentium tertius habetur.
- κ Maximus suræ musc. à commissura fibulæ ad tibiā ena-
tus, pedisque motorū facile robustissime, & quartus.
- λ Musculus quatuor pedis digitorū tertium os flectens.
- μ Portiuncula quoque hic uisitur, pedem mouentium
quinti uerū hæc, ut & musculi paulo antea in dex-
tro potissimum crure cōmemorati, dilucidius mul-
to in dextra sequentis tabulæ tibiā conspiciuntur.
- ν Transuersum ligamentum à tibiā in calcē pertinens.
- ξ Musculus pollicem in internum latus agens.
- ο In sinistro pede musculus notatur, pollicē alijs digi-
tis adducens, seu illū in latus externū mouens. Appa-
ret ad hæc, sub tendinibus musculi quatuor digi-
tos extendentis, ac α notati, tendines indicem me-
diū & anularem in externum latus abducentes.



Secunda musculorum tabula.



Tabula musculorum humani corporis

PRIMA MUSCULORVM TABVLA
characterum index.



ECVNDĀ tabula primę, quod ad sectionem spectat, omnino correspondet, & in latus uerso eisdem cum illa cōmonstrat musculos, unā cum ossium sedibus in superficie prominentibus, ac ut sic dicam, ex

carnibus. Quum itaq; hæc spectatu sit dignissima, pari cum præcedente modo singulos musculos uno characterē annotabo. Facies itaq; propemodū uersa, & caput quoq; quā paulo minus toto ossium sit, literis nisi paucissimis in hūc modū insigniētur,

- A** Temporalis musculus. Quicquid supra semicirculum hunc quo temporalis musculi primus exortus circumscribitur, cōsistit, prorsus ex carne est: nisi hic fortassis accuratē nimium singula animaduertens, frontis os secundum naturam non ex carne esse, uerū tenui musculosa cōpage obduci, additum uelis, quam simul cum frontis cute totāq; adeo carno sa membrana reseuimus.
- B** Os iugale. Foramen illud ad ossis huius terminum sese offerens, auditorius est meatus.
- C** Musculus à mandendo $\mu\alpha\kappa\omicron\sigma\iota\tau\eta\varsigma$, & manforius nuncupatus.
- D** Musculus buccarū motibus subseruiens, ac ex una maxilla in alteram pronatus.
- E** Musculus sinister ab inferiori maxilla in os v imaginem referens productus.
- F** Musculus à pectoris osse in os v referens insertus.
- G** Musculus sinister, à superiori pectoris ossis sede principium ducens, & in humiliorem cartilaginis scuti imaginem representatis regionem insertus. Is enim quum sub musculo **F** insignito latet, non prorsus in latere conspectum fugit.
- H, H** Musculus à superiori scapulæ costa ad os v imaginis simile properans, qui ablato adipe et iugulari externa hinc diligenter exacta, iuxta humilium **H** est conspicuus. Deinde superius **H** indicat etiam glandulas ad auris radicem repositas.
- I** A pectoris osse & clauicula principii sumens musculus, & in mamillarē tēporis ossis p̄cessū insertus.
- K, L** Musculus scapulam mouentium secundus, ac **K** quidem notat superiorem ipsius partem, quæ scapulam sursum trahit. **L** uerò inferiorem, cuius beneficio scapula deorsum agitur. Ad dextrū latus **L** hic quoq; dextrī musculi portio sese offert, uerū in nona musculorum tabula utriusq; lateris musculus literis Γ & Δ est spectatissimus.
- M** Musculus brachium attollens. præsens musculus longè accuratius in quarta figura Ξ , & in decima Δ indicabitur. quod ideo additū uolui, ne quis hūc musculum multis donatum impressionibus, plures esse ex uera hæc integrāq; delineatione sibi persuadeat. Quamuis interim hæc impressiones (si quis alius modò musculus) peritos sculptores pictoresq; ludant. quos non hic solum, sed & in toto externo brachij latere uelim esse attentissimos, quod male musculum quem iam notabimus, ueluti in cubiti exteriora protrahant.
- N** Quamquam ex subsequētib; characteribus nonnullos in utroq; brachio repositos cernis, tantisper tamen sinistro duntaxat animum adhibebis, donec

& dextrī meminero. **N** itaq; notatur posterior cubitum flectentium, qui in uiuis altius supra brachium attollentis musculi insertionem enaset uisitur, quā reuera principium ducit. licet hic non nimis inferiùs incipiat, sed quod pictoribus animaduertendum est fortassis etiam elatiùs quā deceat.

O Musculus cubitum extendens, qui ab humeri capitis ceruice principium adipiscitur.

P Musculus cubitum quoq; extendens, cuius origo ab inferiori scapulæ costa pendet.

Q Hac sede duo dicti nuper musculi cubitum extendentes in unum coeunt, non amplius duplicis musculi imaginem representantes. Quod autem hic insignius quā reliquo progressu extuberant, præter ipsorum partem summę carnosam tertius cubitum extendentium in causa est, qui hic sub illis oculatus ab humero seu brachij osse pronascitur, adq; in duodecima figura **X**, in decimatertia autem **d** indicabitur.

R Hac parte cubiti extentionis autores in posteriore ulnæ processum, & articuli ligamenta implantantur, nerueam suæ insertionis partem in triangularē hæc sedem porrigentes, quæ ex carnis ulnæ est portio.

S Musculus ab humero enatus, qui in inferiorē radij appendicem insertus, radium in supinum ducit.

T Musculus bicorni tendine brachiale extendens.

V Musculus indicem medium, & anularem præcipuè extendens.

X Musculus parui digiti extentionis primarius autor.

Y Musculus postbrachiale extendentium inferior.

a Musculus flectentium brachiale inferior.

b, c Duo hic indicantur muscoli, quorum superior **b** insignitus brachiali inseritur: inferior autem cui **c** inscriptum est in duos diducitur tendines, unum primo pollicis internodio inferens, alterum duobus superioribus eiusdem internodijs implantans.

1, 2, 3, 4, 5, & 6. His numeris notatur transuersum ligamentū in exteriori sede cubiti repositū, quod in tot rursus anulos diuiditur, quot numeros scripsimus, **1** enim indicat ligamentum radio ulnæq; commune. **2** ligamentum ulnæ proprium. **3, 4, 5, & 6** uerò insinuāt quatuor ligamenta radio peculiaria.

d Sedes musculi, aut ipse etiam musculus indici pollicem proximè adducens.

e Tendo musculi pollicem ad indicem euertentis. Verū modò tempestiuum est & dextro brachio animum accommodare, ac partim easdem notas quas in sinistro spectasti, partim uerò nouas intueri. Idem igitur significant **N** ac **N, P, S, T, a.** sed uix hic musculi **a** insigniti linea conspicitur. dein **b, c, & 4, 5, 6, & d** ac **e** idem in dextra, quod in sinistra manu referunt. At priuatæ dextrę manus notę sunt huiusmodi.

Z Anterior cubitum flectentium musculus.

f Musculus superior radium in pronum mouentium.

g Musculus superior brachiale flectentium.

h Latum producens tendinem musculus.

i Musculus gibbam scapulæ sedem occupās, qui extrorsum brachium circumuertit.

k Musculus quo brachium retrorsum ad dorsum elatiùs quā iam signando musculo dicitur.

Γ Præsentem musculum nona tabula **O**, & detectum **C** adhuc

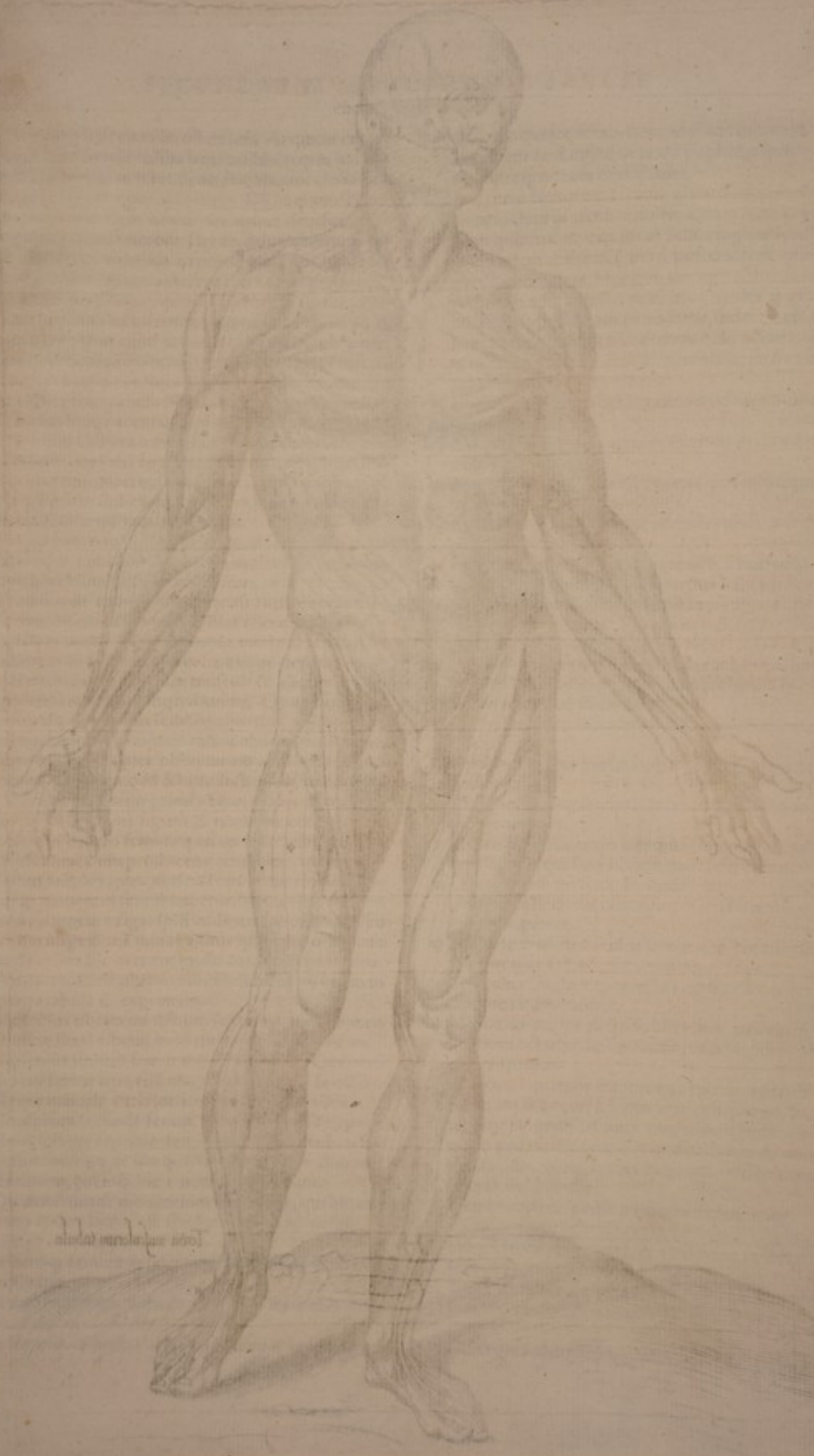
SECUNDAE MUSCULORVM TABVLAE

characterum index.

- adhuc magis decima Θ ostendent. At quum exter-
num secundumue ipsius latus nullibi atq; in hac ta-
bula opportuniue ostenderetur, hic aliquot caracte-
res adijcere erit operae precium. Est itaq; musculus
hic cuius beneficio brachium agitur deorsum, tri-
angularis quodammodo figure, cuius internum las-
tus spinarum apicibus exporrigitur (qui presenti
l, m. musculo principium offerunt) ab l ad m pertinens.
Exterius uero latus, quod a sacro osse sursum ob-
n liquet in priora ad insertionem properat ab m ad n
usq; pertinet. n enim insinuat huius musculi parte
suae insertioni proximam, quae citra alterius muscu-
li dissectionem conspici nequit. Atq; hoc latus est,
quod in prima tabula N notat, in sequenti uero V,
& rursus longe accuratius dextrum septimae tabulae
brachium O litera hanc insertionem commonstrat.
Tertium latus ab l ad n porrigitur, quod transuersim
ductum humiliori basis scapulae angulo infernitur.
Atq; l etiam indicat huius musculi partem muscu-
lo cui L inscripsimus subiectam.
- Δ Ne paruum o in umbra ad pectoris sedes plus fatis
lateret, Δ inibi positum habes, musculum indicans,
quo brachium pectori adducitur.
- o, o, o Huiusmodi triangulorum quasi ritu procedentes
formae insertiones musculi sunt eius qui in octo su-
periores thoracis costas manus modo insertatur.
- p, p Exortus abdominis musculi oblique descendentis,
qui mutuò cum dicti iam musculi & aliquot o insi-
gniti insertionibus ingrediuntur. Quod autem in
uniuersa abdominis sede conspicitur, obliquus ille
est musculus: quanquam rectus abdominis muscu-
lus non nihil propter obliquorum tendinum tenuis-
tatem (quemadmodum & ante sectionem) extuberet.
- q Principium notatur primi tibiae mouentium muscu-
li, quem sequenti figura Σ notatum cernes. Hic
autem in dextro femore q etiam indicatur.
- r Musculus latus producens tendinem, quo omnes
femur amplexantes musculi circundantur, quiq; tis-
biam mouentium sextus habetur. Huius tendo quum
non insignem exigit spissitudinem, aliorum muscu-
lorum inspeccionem minus adhuc ipsa cute occupat:
unde etiam hic occurrit musculus, mox t notandus.
- f Portio musculi tibiae mouentium noni, quem in
quarta tabula Φ exprimam.
- t Musculus tibiae mouentium septimus, membraneo
tendine sexti tibiae mouentis musculi obiectus.
- u Musculus sinistrum femur mouentium primus. Qui uero
dextrum femur agit, etiam magna ex parte hic se offert.
- x Regio maioris exterioris uel processus femoris.
- y Conspicua secundi femur mouentis musculi pars,
Reliqua autem primo femur mouenti musculo u su-
perius indicato, & illo quae latum producere diximus
tendinem, quemq; hic r notauimus occultatur.
- α Quartus tibiae mouentium musculus, qui hic ex-
terno ipsius latere est spectatissimus, ac nullibi in
dextro crure apparet.
- β In utroq; femore tertius notatur tibiae mouens
musculus.
- γ In dextro tantum femore indicatur secundus tibiae
mouentium musculus.
- λ In dextro crure bis λ posui musculum indicaturus,
quae ego quintum femoris motorem enumeraturus sum.
In sinistro autem crure λ iuxta popliteum ponitur, quin-
tum quoq; notans musculum.
- ϵ & ζ In dextro femore indicatur quintus tibiae mouens
tium Galeni musculus, noster autem femur mouens
tium quintus, ac ϵ quidem huius musculi postero-
rem partem indicat, ζ uero posteriorem anterioris
partis portionem. Haec non ambigo abstrusa obscu-
raque uideri, hos tamen musculos in alijs musculorum
tabulis propemodum denudatos, uidere licet, uide-
licet in septima ad characterem β , in octaua ad Φ &
 ϵ , in duodecima ad Ξ & Σ . Omnia enim singulis lo-
cis haud ueniunt repetenda.
- κ Musculus hic extuberans, tibiae mouentium octa-
uus censetur.
- λ , δ Excarnis tibiae pars, uerum interior malleolus pri-
uatum κ notatur.
- λ In utroq; crure suram constituens musculus, qui mo-
uentium primus numerabitur.
- μ Musculus in utroq; notatur crure, pedem mouens
tium secundus.
- ν Gracillimus totius corporis tendo, a musculo enas-
tus qui pedem mouentium tertius habetur.
- ξ Maximus suram constituentium musculus, ac pedem
mouentium quartus. Quamuis o & i, & eiusmodi
aliquando characteres non inuenis, ob hoc quic-
quam non notatum fuisse minime arbitrandum est,
quum illi characteres (quantum ad sculpturam spectat)
nostro o & i non ab similia sint.
- π Musculus tertius quatuor digitorum flectens arti-
culos.
- ρ Portiuncula eius musculi, qui pedem mouentium
quintus erit.
- σ Transuersum ligamen ab interno malleolo in cal-
cem pronatum.
- τ Musculus pollicem in internum latus ab alijs abdu-
cens digitis, qui sane hic est manifestissimus.
- ν Ligamentum musculo secunda quatuor digitorum
internodia flectenti obnatum, & lati tendinis uicem
in planta gerens.
- ϕ In utroq; crure musculus notatur in anteriori tibiae
sede locatus ac pedem mouentium sextus.
- χ Musculus fibulae exporrectus, qui pedis motorum
septimus numeratur.
- ψ Musculus nuper dicto substractus, pedemq; mo-
uentium octauus. huius tendo, ut & septimi, sub Σ
est conspicuus.
- ω Musculus quatuor digitos extendens, ad latus autem
sinistrum Ω occurrit huius musculi portio, bicorni
tendine in pedis os ante paruum digitum inserta
quam pedem mouentium musculorum nonum ap-
pellabimus, quiq; aptius in quarta musculorum ta-
bula Ω indicabitur.
- Θ Tendo musculi pedis pollicem extendentis.
- Λ , Δ Transuersum ligamentum tibiae ossi & fibulae com-
mune, in sinistro crure Δ indicatur, in dextro au-
tem Λ .
- Ξ Exterior malleolus, seu fibulae ossis excarnis sedes.
- Σ Transuersum ligamentum a fibula in calcem perti-
nens.
- Π Musculus abductionis parui digiti a reliquis autor.



Tertia musculorum tabula.



Tab. 1. 1.

TERTIÆ MUSCULORVM TABULÆ
 characterum index.



DRAESENS tabula anteriorem corporis faciem exprimens, in hoc à prima musculorum tabula differt, quòd musculos ex carnosa membrana constitutos, & aliquot etiam faciei musculos ab adipe liberatos cõmonstret, quodq; magis ad musculorum disciplinã, quàm priores duæ, sit comparata.

- A** Rectæ secundùm frontem ductæ lineæ, frontis & narium cuius musculus notant.
- B** Temporalis musculus, ubi interdum, sed perquam rarò, carnea membrana fibris etiã carnis enutritur.
- C** Musculus palpebram attollens.
- D** Musculus palpebram deorsum trahens.
- E** Mutuus palpebræ musculorũ secundùm palpebræ longitudinem connexus.
- F** Musculus mediã sui parte nasi alam, altero uerò superius labrum petens. Quemadmodam sanè uariũ musculorum fibrarum in labijs implexum indicare non licuit, ita quoq; characterum copia faciem alioquin satis obscurã non sum occupaturus.
- G** Malum, ac iugalis ossis anterior sedes, quæ prorsus ex carnã sunt.
- H** Musculus à malis pnatus, et superiori labro pprius.
- I** Masseteris musculi principium, lato quem iam describam, musculo non obrectum.
- T** Musculus carnosa constans membrana, & præcipuus buccarum labiorumq; & anterioris colli cutis motuum dux, qui hic corpori in utroq; latere hæret, res liqua carnosa membranae parte, quæ carnea non efficitur, à corpore resecta. Quod autem ad præsentis musculi fibrarũ progressum attinet, K ad L usq; musculi principium notat, è regione ossis pectoris, ac mediæ clauiculæ sedis ossi pectoris proximè incipiens, cuius fibræ recto tramite sursum ad M exporrigitur. Ab L uerò ad N, principij pars notatur, è regione reliquæ sedis, clauiculæ & summi humeri sede incipiens, cuius fibræ obliquè sursum in anteriora porriguntur. Deinde & si ea musculi pars non sese spectandũ offerat, quæ in posteriori ceruicis sede consistit, nihilominus O ad auris radicem positum, transuersas fibras illinc prorepentes utcunq; ostendit. Quare etiã in musculi lateribus describendis, primum latus tibi fingendum est ab N ad O, secundum ab O ad H. K uerò per L ad N, tertium indicabit latus: A K autem ad M quartum habes latus. Intensus enim nigricans lineã, à K ad M ductã, dextri musculi cũ sinistro interstitij loco habèda est.
- P** Brachium attollens musculus, quem hic in anteriore corporis facie L, N & Q propemodum circumscribunt, is enim inferius quàm Q consistat, sua insertione prorepat.
- Q** Musculus brachij pectori adducens, qui in sequenti tabula simul hic uenit inspicendus, ibidem namq; ab initijs liberatus, Δ perinde notatur, iisdem ferè characteribus inibi atq; hic ita circumscribitur. K ad L usq; principij ipsius pars, à clauicula principium ducens. K uerò ad R principij pars est, ex mediã latitudine ossis pectoris pronata. Quinetiam R notat musculi membraneam partem, quæ ad mucronatæ cartilaginis latus, obliquè descendentis musculi ab

- S dominis neruosa tenuitati exporrigitur. S autem significat carnem musculi partem, à sextæ & septimæ costarũ cartilaginibus, propter obliquè descendentem abdominis musculum peculiariter pronatam. Q præsentis musculi insertionis index est, quæ inter brachium attollentem (qui P notatur) & priorem cubitum flectentium Z indicandum, in humerum inseritur. Porro si latera ipsius, & fibrarum insertionem intueri animus sit, sequentem etiam inspicito tabulam, quæ præsentis musculi insertionem, T Q & T notatam exhibet, quò ad hunc modũ, huius illiusq; tabularum characteribus simul iunctis, quinque musculi latera metiaris. Primum à K ad L. Secundum à K ad R. Tertium ab L ad Q. Quartum ab R ad T, quod subsequens ostendit tabula, in præfenti interim lata musculi insertione occultata. Atq; hinc etiam quintum quoq; latus, à Q ad T pertinet, in quarta tabula duntaxat est conspicuum.
- V** Musculus brachium deorsum trahens. His numeris, insertiones musculi thoracem mouentium secundi notantur, quæ costis inseruntur, quarum regio quum his numeris exprimitur, elastissimã insertionem in quintã fieri costam promptè colligit.
- ⊙** Abdominis musculus obliquè descendens, qui cum sito contige uniuersam abdominis sedem cooperit, magnam quoq; thoracis sedem integens. Exortus præsentis musculi numeris indicatur, quibus secundi thoracem mouentis musculi insertiones significantur. Cæterum R ad X albam ostendit lineam, quam aliter simplici colore exprimere nõ datur, & omnib; exemplariũ tabulas suis coloribus distinguere esset quidem opere præcium, ut membrana pars à carnea promptissimè distingueretur, uerum sumptus quibusdam esset non admodum mediocris.
- X** Penis sua cute, quem præputium uulgo uocant, liberatus, in quo ducitur recta lineã, duorum ipsum constituentium corporũ coitum indicans, quæ subsequens tubula sub q; ostendit dissecta, uerum horũ naturam omnium lucidissimè tabula docet musculorum postrema.
- Y** Vasa feminaria sua adhuc tunica, quam peritonæu educit, intacta.
- Z** Musculus anterior cubitum flectentium.
- a & a** Posterior cubitum flectentium.
- b** In interno brachij latere b occultatur, notans musculum cubitum extendentem, qui ab humiliori scapulæ costa principium sumit.
- c** Musculus bicorni tendine brachiale extendens.
- d** Musculus radium in supinum ducens, ac inferiori radij appendici implantatus.
- e** Superior radium in pronum mouentium musculus.
- Δ** Musculus brachiale flectentium alter, postbrachiali ante indicem insertus. Ac f ipsius notat principij, g tendinis ex musculi uentre exortum, h sedem, qua tendo negligentiùs secanti de sinere putaretur.
- II** Musculus latum summæ manus producens tendinem, cuius caput i indicatur, tendinis autem ipsius principium k. At l locum insinuat, ubi tendo primum dilatescere incipit.
- m** Musculus alter inferiorq; brachiale flectentium. Hic obscurè uidetur portio musculorum, quorum C ii alterum

TERTIAE MUSCULORVM TABVLAE
 characterum index.

alterā brachiali, alterū uero pollicis tendines offert.
 o Excarnis primi pollicis internodij sedes.
 p Musculus ab indice pollicē remotissime abducens.
 q Insignior duorum primū pollicis os flectentium.
 r Musculus minimum digitorum maximē à reliquis amouens, ac in sequenti tabula insignitus.
 s In dextro crure primus notatur tibiae motus opifex
 t, u cuius initium s insignitur, t tendinis illius principium, u eiusdem insertio. Ceterum charactera, insertionem secundi notat tibiā mouentis musculi, s uerò insertionem tertij.
 φ Sextus tibiā mouentium musculus, cuius principium notat, x, y uerò sedem, ubi carnosus esse desinit, membranaeque modo toti femoris amplitudine obducitur. Haud licuit aliter ipsius tendinē membranam uē exprimere, quā hīc modo in utroque femore obseruatur, in quo tenuissimam ipsius partē, interiori femoris sedi obductā, ueluti laceram membranam dissecuimus, ut sectio aliquantisper membranam naturam commostraret. Quicquid enim ad externam inaequalis illius lineae sectionis uē latus habetur, ipsa adhuc est sexti musculi membrana seu tendo.
 * Musculus tibiā mouentium nonus
 φ Octauus tibiā mouentium, magis in sinistro crure, quā in dextro, à sexto tibiae motuum autore desectus musculo. Septimo uerò tibiā mouenti, characterem non adhibui, quod uniuersus sexto adhuc obtegatur. Quāquam φ illum quoque insinuare possit, quum sexti musculi membrana nō eam attingat

erassitiem, quā subditorum musculorum effigiem obliterare queat.
 γ In inguinum regione indicantur musculi, quos femur mouentium sextum et septimum recēsebimus. Ceterum γ glandulas quoque insinuat inguinū unā cum sinu, ex quo uasa cruris petentia rescui.
 Δ Musculus femoris motorum octauus.
 ε Musculus tibiae motus opificum secundus, cuius tendinē character s commōstrat.
 ζ, * Excarnis tibiae ossis pars, uerūm * priuatim internū notat malleolum.
 η Sextus pedem mouentium musculus, cuius exortū
 θ, * indicat, * autem principium sui tendinis, cuius ductus citra characterū appositionē manifestus est, quāncūq; insertionis quasi ipsius sedem ostendat.
 λ Musculus septimus pedem mouentium.
 μ Musculi pollicem extendentis tendo.
 ν Musculus quatuor digitos extendens.
 ξ Musculus pollicem à ceteris digitis in internum latus abducens.
 ο Transuersum ligamen in anteriori tibiae sede positum, ac facta sectione in latera reflexum.
 π Tendo bicornis musculi pedem mouentium noni.
 ρ Primus pedem mouentium.
 σ Pedis motorum quartus.
 τ Longissimus gracillimusque tendo, à tertio pedis motus autore productus musculo.
 υ Musculus tertium quatuor digitorum os flectens.
 φ Pedem mouentium quintus.

CHARACTERVM QVARTAE MUSCULORVM TABVLAE INDEX.



PRAESENS tabula quam plurimos praecedentis tabulae musculos sectionis serie ademptos commonestrat, & deinde plerisque, qui prioribus figuris non dum in conspectu uenere, uidendos offert. quod omnes ad octauam usque musculorum tabulam subsistentes tantisper praestabunt, dum ossa anteriori facie nuda conspiciantur.
 T Musculus temporalis, cuius principium semicirculo non absimile A, B & C circumscribitur.
 D Ossis iugalis externa sedes, quae excarnis est.
 Δ Masseter. E huius musculi principium à molo exortum. F principij ipsius portio auri proxima. Ceterum ab E ad F totus ipsius principij ductus secundum iugalis ossis longitudinem metitur.
 G G infima musculi insertionis sedes notatur. Porro si triangulo hunc assimilare lubet, E, F & G tres angulos tibi proponere finges.
 H Neruulus minoris radices tertij paris neruorum cerebri, hanc frontis musculosam compagem petens.
 I Neruulus dictae modo radices ad superius labrum, & externam alae nasi sedem propagatus.
 K Cartilago in quam sinistrum nasi os desinit.
 L Ala nasi sinistra dictae modo cartilaginis extremo alligata incumbens. Inter K & L narium cute iam

ablata cum quibusdam membranis ligamentis, in conspectum uenit interior alae nasi musculus nimisquam tenuis.
 M Musculus à superiori maxilla in inferiorē insertus, ac buccas mouentium unus.
 N Musculus sinister inferiori labro peculiaris, cuius sanè corpus minori negotio, quā multiplex ipsius fibrarum inter sectio delineari potest, quod etiam in musculo M notato usu uenit. Auris autem foramen citra O appositionem sese ostendit, uti etiam auris radici subditae glandulae hunc characterem quodammodo exprimentes.
 O Vix conspicua est eius musculi portio, qui inferiorē maxillam deorsum uellit.
 P Hac sede os reponitur v imaginem referens.
 Q Musculus à temporum ossis processu styli formam imitante enatus, ac ossi v simili insertus.
 R Musculus sinister ab inferiori maxilla in os v referens, insertionem tentans, cuius coniunx non nihil quoque hic se spectandum praebet.
 S, T Dexter & sinister ossis v imaginē exprimentis musculi, à pectoris ossis summo pronati.
 V, V Musculus gracilis & longus, qui à superiori scapulae costa ossi v referenti implantatur.
 Θ Musculus capitis motibus subseruiens, qui ab osse
 X pectoris principium X notatū sumit, deinde aliam partem



Quarta musculo.
rura fabula.



Donat. Nodding
sculp.

CHARACTERVM QVARTAE MUSCVLO

rum tabulae index.

- Y partem Y indicatā, à claviculae sede pectoris ossi
 Z proxima. Ceterum Z insertionem ipsius insinuat,
 qua uniuersum mamillarem capitis processum am-
 plexatur.
- a Clavicula magna ex parte anteriori ipsius: sede ex
 carnis.
- b Musculi scapulam mouentium secundi insertio.
- c Musculorum hic magnā obscuritatē parūnt uasa
 caput adeūtia, & nerui in brachium excurrentes.
- d Musculus à clavicula in primam thoracis costam
 insertus, ac thoracem mouentium primus.
- e Musculi brachium attollentis anterior pars, poste-
 riorem decima ostendit tabula adhuc in sua sede re-
 positam, ac Δ praecipue insignitam. Proximē autem
 sequens tabula anteriorem hanc partem ab exortu
 liberam reflexamq; ac γ notatam demonstrat.
- f, g. Porro in praesenti figura e, f, & g conspicua hic
 musculi brachium attollentis partem, trianguli ritu
 describunt.
- h Musculi brachii pectori adducentis insertio, quam
 T, in dextro brachio Q & T notant, & ipsi musculo
 Δ quodque impositi, quo hi characteres ad praecedē-
 tis tabulae notas referantur, ad quam quoq; K, L, &
 R R spectant.
- i Pectoris os liberum ab initijs musculorum brachia-
 pectori adducentium.
- j, k. Secunda, tertia & quarta thoracis costae, ad quas res-
 liquae seriatim subsequuntur, atq; in harum interual-
 lis exteriores musculi intercostales sunt obuij. Li-
 neae autem in costis ductae, atq; ad characterum sinis-
 tram consistentes, ossa costarum ab earundem car-
 tilaginibus determinant, sunt enim illae notae carti-
 laginibus inscriptae.
- k Musculus scapulam mouentium primus.
- l Musculus thoracem mouentium secundus.
- m In dextra axilla m latitat, musculum notans, quo
 brachium deorsum trahitur.
- n Dexter lateris rectus abdominis musculus, hic alie-
 us quam oblique ascendens musculi neruosa tenuis-
 tas ascendens.
- o Abdominis musculus oblique descendens, quem
 hic in posteriora ab abdomine reflexum sinximus.
- II Abdominis musculus oblique ascendens, ac totam,
 uti conspicis, sui lateris abdominis sedem ample-
 ctens, quem quodammodo circumscribunt o, n, p, q,
 & linea secundum inferiorem abdominis sedem ad
 ilium os, & coxendicis, & pubis ducta.
- p, q. Porro obliquorum abdominis musculorum descen-
 dentium, quae ad albam in abdomine apparentem li-
 neam est relicta. Ceterum q priuatim significat pe-
 nis constructionem, qui ad pubis os, qua primū
 saecidus, deorsum denuo propendet, dissectus est.
 Duo itaq; uelut insigniores circuli, duo ipsius sunt
 corpora, circulus autem sub illis consistens, meatus
 est urinae seminiq; communis.
- r Vasa feminaria; quae hic priuatim enarrare non pro-
 posui, quemadmodum etiam neq; testis musculum,
 f cui ut à uasis distingueretur, f ascripsi.
- t Musculus cubitum flectentium anterior, cuius inte-
 rioris principij carnosae parti nullum adhibui cha-
 racterem, quum is hic, uti neq; in sequenti tabula,
 adhuc auferri possit. Interuallum autē inter duo ip-
 sius apparēs principia, humeri seu brachij os existit.
- u Musculus cubitum extendens, cui ab humiliori sca-
 pulae costa principium praebetur.
- x, x. Posterior cubitum flectentium musculus.
- y Musculus superior radium in pronum ducentium.
- α Radium in supinum agentium longior.
- β Musculus quatuor digitorum secundos flectens ar-
 ticulos.
- z Musculus ulnae exporrectus, & brachiale flectens.
 γ ipsius caput. Δ ipsius insertio.
- e Musculus alter brachiale flectens, hicq; deorsum
 dependens.
- z Musculus primum parui digiti internodium uersus
 exteriora flectens.
- κ Hic musculus propendet, paruū digiti à reli-
 quis in externum latus abducens.
- θ Transuersum ligamē in interna brachialis sede ob-
 uium, tendinibusq; hanc repentibus obductum.
- ι Musculus maior, primum pollicis os flectentium.
- κ Propendet hic musculus, cuius beneficio pollicem
 ab indice maxime remouemus.
- λ Latus summe manus tendo unā cum ipsius tendine,
 à summis quatuor digitorum aciebus in dextra ma-
 nu dependens. Praeterea hic in utriusq; manus uo-
 la tendines occurrunt mucosis membranis induti,
 atq; ad digitos protensi.
- μ Secundus femur mouentium musculus.
- ν Primus femur mouentium musculus.
- ξ Ossis sacri ossis dextro lateri commissi sedes, à qua
 primum & sextum tibiā mouentes resecimus.
- ζ Characterē & sedes insignitur maioris exteriorisq;
 femoris processus.
- θ Nonus tibiā mouentium musculus, cuius initium
 supra coxendicis articulum incipiens o notatur, α
 uerò tendinis ipsius principium, & sedes indicatur,
 qua praesentis musculi tendo subditis connascitur
 tendinibus.
- ε Musculus femur mouentium septimus.
- 7 Musculus femur mouentium sextus.
- υ In sinistro femore musculus υ insignitur, femur mo-
 uentium octauus.
- φ Quinti femoris motui seruientium.
- χ Secundus tibiā mouentium.
- ψ Octauus tibiā mouentium.
- ω Septimus tibiā mouentium musculus, in dextro
 femore insignitus, quod ibidem is sit conspectior.
- 2, 3. Primus tibiā mouentium musculus. 3 Sextus
 4 tibiā mouentium, + Sextus pedem mouentium
 musculus, unā ut duo praecedētes, ab insertionē pē-
 dens. Ceterum in sinistro crure etiam obseruatur
 primi tibiā mouentium, & huius sexti pedem mo-
 uentium insertionis portio, huius quidem insertioni
 5, 6 caractere 6, illius uerò 5 insignito.
- 7 Septimus pedem mouentium musculus.
- 8, 9. Excarnis tibię ossis pars, à cuius externo latere sex-
 tus pedem mouentium musculus ablatu est. Ves-
 rum 9 priuatim inferiorem notat malleolum.
- z Musculus quatuor pedis extendens digitos. 10 ipsius
 10, 11 exortus insignitur. 11 uerò ipsius sedes qua portio
 nem suā emittit, quam noni pedem mouētis musculus

CHARACTERVM QVARTAE VMSCVLO, HD
rum tabulis index mus

Ω In loco numerabimus, & hic Ω notauimus, que vultus
12 Musculi & insigniti sedes, quatuor tendines, quibus
Ω. quatuor digiti extendantur, pullulans. Ω uti & iam
paulo ante scripsi, musculus notatur inter pedis: mo
13 tores nonus, qui bicorni tendine insertionem 13 nota
tatum tenat.

CHARACTERVM QVINTAE VMSCVLO, HD
RVM TABVLAE INDE X.

- A** ORAMEN quo neruulus tertij
paris neruorum cerebri, frontis
musculum petit.
- B** Temporalis musculus.
- C** Hic magna ossis iugalis portio exte
cta est, ut temporalis cum masse
D tere, quem D insigniuimus, coitus in conspectum
ueniret.
- E** Foramen quo furculus tertij paris neruorum
ad superius labrum, & alas nasi deducitur.
- F** Amplus musculus a superiori maxilla in inferiori
productus, ac buccarum motibus feruens.
- G** Nerui utrinque ad hunc characterem occurrētes, la
bro inferiori exporriguntur. Ex eodem superior char
acteris sedes, fungosam laborum substantiam infi
nuat ad utrumque labrum conspicuam.
- H, I** Musculus inferiorum maxillam deorsum trahens.
Singuli characteres singulos eius musculi ventres
notant, in quorum medio excarnis musculi pars
consistit.
- K** Portio musculi caput mouentis, ac a pectoris osse
& clauicula, mamillari processui insertus.
- L** Os v imaginem referens.
- M** Primus & secundus linguae musculi, ab osse hyoide
pronati.
- N** Laryngis cartilago scutum referens, & iam narra
dis musculis adhuc obiecta.
- O** Dexter duorum musculorum ab osse v referente, in
cartilagineo scuto similes inferiorum.
- P** Dexter musculorum, qui a pectoris osse scutum imitati
laryngis cartilagini inseruntur. Ad huius musculi ex
terius latus, congeries uisitur soporariae arterie, inte
rioris uenae iugularis, & sexti cerebri neruorum patis.
- Q** Apera arteriae anterior sedes.
- R, S** Musculus ossi v imaginem exprimenti proprius,
& a scapulae superiori costa enatus. Singuli caracte
res singulos ipsius indicant ventres. Pars autem in
horum medio consistens, eius musculi pars est, ten
dinis substantiae non absimilis.
- T** Portio musculorum secundi paris caput mouentiu.
- V** Tertius scapulae mouentium musculus.
- Y** Dexter lateris clauiculae hic a pectoris osse auulsus
mus, adhuc summo humero connexam, & sibi ad
huc musculum seruantem, qui thoracis motorum.
- Z** primus numerabitur, hic Z insignitur.
- a** Summus humerus, seu scapulae elatior processus.
- b** Interior demissiorue scapulae processus.
- c** Ligamentum huius articuli peculiarium quartum
ab interiori scapulae processu summum humerum
petens.
- d** Ligamentum teres ab apice interioris scapulae pro
cessus, in anteriorem sedem externi capitis humeri

14 Musculus pollicem extendens.

15 Musculus pedem mouentium octauus.

16 Musculus pedem mouentium secundus. Reliquos
autem in posteriori tibiae sede non notabimus, quod
eadem hic cum tribus tabulis precedentibus sit ratio.

CHARACTERVM QVINTAE VMSCVLO, HD
TABVLAE INDE X.

- e** Aliud teres ligamentum, ex eminentissimo scapulae
acetabuli se de, ad externum quoque humeri caput
procedens, atque huius articuli ligamentorum, secundum
f Hae se de duo ligamenta & e insignita, suis lateris
bus uniantur, & uelut transuersum efformant liga
mentum, transmittens caput externum musculi cui
bitum flexentium ante ortus, quo mox notandi.
- g** Pectoris os, cui septem superiorum costarum cari
lagines utrinque connectuntur.
- h** Ligamentum thoracis costae, reliquae deinde etiam una cum
interuallis extra characterum opem sunt conspicui.
- T** Musculus scapulae mouentium primus. & k huius
suis musculi principium notant, quandam manspe
cie perinde, ac musculus ipsi succumbens, & in insi
gnitis representans insertionem praesentis musculi
indicat. Porro i, k & l simul huius musculi trianguli
speciem quodammodo ostendunt.
- m** Musculus qui a scapulae basi pronatus, octo superio
ribus thoracis costis inseritur.
- Δ** Dexter rectorum abdominis musculorum. n. carnei
recti abdominis musculi principium triangulo non
absimile, o principium eiusdem musculi neruorum,
penes uniuersum efformans musculum. Toto inters
uallo a p ad q pertinente, recti musculi internis suis
lateribus, inuicem contingunt. Tota autem sede supra
quam supra umbilicum consistere, tanto magis mus
culi mutuo se iunguntur, quanto altius ascendunt.
Ceterum, q notabit etiam obliquorum abdominis
musculorum neruosa tenuitatis, ad transuersum abdo
minis musculum hac in parte connexam.
- r** Haec linea carneam recti musculi partem finit, quae
ultima ipsius insertionis in homine est portio, uti in
4 tab. ad characterem n est cerneret.
- s** Interapedine igitur ab r ad f, hic notatur recti su
mae abdominis musculi tendo seu membrana, excar
nis musculi pars. r autem indicat carneam muscu
li sedem primae costae & secundae thoracis insertam.
- u, u, u.** Inscriptiones, seu neruae delineamenta, transuersi
sui recto musculo impressa, quibus oblique ascen
dentis musculi neruosa exilitas pertinacissime con
nascitur.
- x** Linea haec portumculam notat oblique ascendenti
tis musculi, quae in transuerso abdominis musculi
inibi a deo ualide committitur, ut inter dissectandum
nisi relicto eiusmodi signo, a transuerso liberari ne
queat.
- *** Oblique ascendens abdominis musculus ab abdo
mine reflexus.
- β** Vasorum seminalium portio. Ceterum tres illi quo
dammodo circuli ad rectorum musculorum radice
seu iuxta n, & o ac p conspicui idem notant, quod in
mox



Quinta musculorum
tabula.



CHARACTERVM QVINTAE MVSCVLO-
rum tabulae index.

- mox praecedente tabula, abfecti nimirum penis con-
structionem ac naturam.
- 7 Reuerfa est musculi brachium attollentis anterior
pars.
- A In sinistro brachio insertionis pars adhuc reliqua est
musculi brachium attollentis.
- 6 Excarnis humeri pars, inter duo capita apprens
musculi cubitum flectentium anterioris.
- 3 Cubitum flectentium musculus anterior.
- x Musculus cubiti extensionis autor, cuius principiu
ab inferiori scapulae costa pronascitur.
- 0,0 Posterior musculus cubitum flectentium.
- i Superior musculus eorum, qui radiu in pronu agut.
- x Radium mouentium longissimus, cuius auxilio ras
dius in supinum ducitur.
- 0 Quatuor digitorum secundum os flectens muscu-
lus. l ipsius principium sub musculo radio peculiaris
r, & i notato, reconditum. u musculus huius in quatu-
or carneas partes distributio, quae postmodum in
singulos tendines degenerant.
- v, l Transuersum interioris brachialis sedis ligamentu,
longa sectione diuisum, & utrinque in latus reflexu.
Verum praeterea v musculum priorem primum pol-
licis os flectentium commonstrat, & autem musculu,
cuius ope primum parui digiti internodium extror-
sum flectitur. Porro quod ad quatuor tendinum, ses-
cudum quatuor digitorum os flectentium seriem at-
tinet, omnia sunt conspicua, quamuis interim indici
o & paruo, huius indicationis gratia o inscripserim.
- w Nonnihil hic sese offert musculus, quatuor digito-
rum tertium flectens os.
- g Portio musculi tertium pollicis internodium flecte-
tis, qui in sinistro cubito est conspectior.
- x Musculus ulnae exporrectus, quo brachiale flecti-
tur. o Secundus femur mouentiu musculus.
- r Apparet hic obscure femoris capit coxendicis ossis
sinum subiens, & ligamento obductu, sed r in hoc
praecipue adhibetur, ut ceruix, seu collum femoris
hic indicaretur.
- v Femoris magnus exteriorue processus.
- 0 Femur mouentium septimus.

- x Femur mouentium sextus.
- + Femur mouentium octauus.
- o Quintus femur mouentium musculus.
- A Septimus tibiam mouentium musculus. i ipsius am-
plum principium a radice magni femoris proces-
sus enatum, i hic in tendinem lacum definit cu octa-
ui & noni musculorum tibiam mouentium tendinis
4. bus commixtum unitumq. + haec linea illum in an-
teriori femoris sede terminat, ubi octauus muscu-
lus ipsi primum subijci incipit.
- z Octauus tibiam mouentium musculus.
- II Octauum quoque tibiam mouentium musculum in-
dicat, sed priuatim sinum ostendit, cui nonus tibiam
o mouentiu musculus insidebat, qui hic propendens
insignitur. Maximam itaque sinus sedem octauus mus-
culus constituit, uerum septimus eius tantam por-
tionem efformat, quanta a lenea + insignita ad um-
bra septimi musculi usque protenditur, ita sane, ut ab
utrisque musculis sinus iste consurgat.
- b Hic propendet musculus tibiae mouentiu secundus.
- z In hac tibia, tibiae os anteriori sede prorsus excarne
cernitur. Superest enim hic duntaxat ex omnibus
musculis illi adnatis, musculus pedis pollicem ex-
tendens, & modo o insignitus, cuius tendini 7 in-
7 scriptum conspicis.
- 8 Septimus pedem mouentium musculus.
- 9 Octauus pedem mouentium.
- v Carnea moles in superiori pedis sede reposita, quae
in quatuor carneas partes digesta, quatuor educit
tendines, & pollicem, & tres ipsi proximos digitos
in latus externum mouet.
- o Hic prosternitur musculus quatuor extendens digi-
tos, una cum ipsius portione, quam noni pedem mo-
uentium musculi uice recensuimus, ac cui iam & in
scriptum cernis. Musculis posteriorem tibiae sedem
occupantibus nullos adhibui characteres, quod ip-
sorum eadem cum praecedentibus tabulis adhuc sit
series & copia. Atque hac etiam occasione excarnes
tibiae ossis & fibulae sedes, innotatas conspicis,
quod scilicet ex prioribus tabulis iam pridem has
didiceras.

SEXTAE MVSCVLO-
rum tabulae
CHARACTERVM INDEX.



- EXTAE tabulae caput in poste-
riora reflexum est, & maxillam in-
feriorem in summo mento diuisam
& utrinque in latera deducta refert.
Hic iugalis ossis portionem exsecui.
Verum A praeterea insinuat, tempo-
ralis musculi in acutum inferioris maxillae process-
us insertionem.
- B Acutus maxillae inferioris processus.
- C Sinistra maxillae inferioris pars.
- D Musculus in ore delitescens, qui internae inferioris
maxillae sedi, ubi latissima est, inseritur.
- E Gurgulio a palati sine propendens.
- F Glandula sinistra amygdalae non ab similis, ac emi-
nentissimae laryngis sedi apposita.
- G Lingua, uerum superior characteris pars, laryngis

- operculo est contermina.
- H Hac sede plures capitae & ceruicis motibus famu-
lantes musculi confunduntur.
- I Musculus inferiorem maxillam deorsum trahens,
hic ab exortu pendet.
- K Tertius hominis scapulam mouentium.
- L Glandula sinistro laryngis radicis lateri adnata.
- M Aspera arteria.
- N Haec congeries, est uasorum & neruorum lateribus
asperae arteriae exporrectorum, quamquam & mus-
culi dorsum mouentium primi aliqua ex parte se-
ostendant.
- T Quoniam hanc pectoris collicis sedem, illi similem
de lineae oportuisset, quam sequens ostendit tabu-
la, non abs re fore duxi, ex cane hunc Galeni mus-
culum expruere, qui a transuersis uertebrae

CHARACTERVM SEXTAE MUSCVLO
rum tabulae index.

O cervicis processibus originem O notatam ducens.
P, Q ad quartam usq; costam carnosus fertur, ubi P notatus, in membraneum cessat tendinem Q insignitum, & deorsu ad aliquot costas adhuc pertinentem.
R Musculus a scapulae basi principium ducens, thoracemq; mouentium secundus. Pectoris os citra characterum impositionem conspicuum est, quemadmodum & costae, & earundem interualla una cum exterioribus musculis intercostalibus. Quo tamen S melius singula expendas, significet S tertiae costae
T os T tertiae costae cartilaginem. V musculum exteriorem inter costalium, in tertiae & secundae costarum interuallo repositum, cuius fibrae deorsum
X in priora feruntur. X uero denotabit exteriorem intercostalium musculum, inter secundae & tertiae costarum cartilagine conspicuum, cuius fibrae sursum in anteriora prorumpunt.
a Arteria & uena, sub pectoris osse deorsum ad abdominis superiora propagatae.
Δ Transuersus abdominis musculus, quem costarum ductus seu fines, & ossis sacri ossis sinistro lateri commissi regio, abunde hic circumscribunt. Ceterum b sedem notat, qua oblique ascendens musculi tendo, abdominis transuerso pertinacissime adnascitur, priusquam rectum conscendat. c autem indicat asperitatem, quam musculorum oblique ductorum cum transuersis musculis conexus inibi molitur, uti recti musculi supra umbilici sedem, uersus pectoris os mutuo dehiscunt.
d Foramen uasis seminarijs uirorum uiam praebens.
e Vena & arteria, in rectos abdominis musculos, conterminasq; sedes excurrentes.
f Hic sinistri lateris rectus abdominis musculus, a pubis osse dependet.
g Spina ossis ilium, carnosus partibus duorum obliquo rum abdominis musculorum liberata.
h Scapulis & sinistro brachio mentem accommoda, ibidem namq; h superiorem notat scapulae angulum, cui musculus K insignitus inseritur, deinde & superiorem quoq; scapulae costam h eadem opera tibi indicare poterit.
i Summus humerus, seu scapulae elatior processus.
k Musculus brachium mouentium quintus.
l Interior scapulae processus, anchorae imaginem referens.
m, n Musculus anterior cubitum, flectentium, cuius exemplum, n terius caput, quod a scapulae acetabuli supercilio nascitur, m notat, n uero indicat internum caput ab interiori scapulae processu enatum. Quo tamen huius capitis nerueam partem a carnea exquisitius discernas, huius tabulae dextrum brachium spectabis, o in quo n nerueam partem denotat, o autem carneam. At non haec duntaxat tabula eas commostrat p partes, imo priores ad unum omnes. Ceterum p q duorum capitum eorum indicat, q uero tendinis, quem musculus hic educit, principium.
r, t Musculus posterior cubitum flectentium.
f Musculus cubiti extensionis autor, cuius principium ab humiliori scapulae costa enascitur.
Δ Musculus radius mouentium longissimus, cuius t, n. altissimam partem, quae hic oculis subijci potest, t in

dicat, u autem presentis musculi insertionem notat, quam in inferiorem radii appendicem molitur.
x Musculus superior duorum, qui radius in pronum ducunt.
z Musculus tertium quatuor digitorum os flectens, & a quidem huius musculi caput insinuat. β autem sedem indicat, qua musculus in quatuor partes carneas discinditur, qui singulos postmodum porrigunt tendines. Porro qua ratione ad tertium usq; digitorum internodium tendines huius musculi porrigantur, & incumbentis musculi tendines transeant, hic in utraq; manu est conspicuum.
7, A Sic tamen doctrinae gratia γ tendo tertium medij digiti os accedens, A autem tendo, qui secundum os flectit.
ε Musculus secundum quatuor digitorum flectens articulum.
ζ, ζ Hos characteres referre oportet ad quatuor musculos, quorum beneficio quatuor digiti adducuntur pollicis, atq; hi interno lateri tendinum tertium os flectentium exporriguntur.
κ, δ Musculus tertium pollicis os flectens κ notatur. δ autem ipsius tendine proponit, inter musculos primum pollicis os flectentes, & eos qui secundum pollicis os flectunt, prorepentem.
κ Musculus maior primum pollicis os flectentium, hic ab insertionem dependet.
λ Musculus minor primum pollicis os flectens, qui sub maiori κ indicato recondebatur. Inter λ uero & κ, primum pollicis os nudum ex carneq; apparet.
μ Musculus primum parui digiti os uersus exteriora flectens. Tuberculum uero ante huius musculi initium apprensens, ulnae est sedes, qua ualidiorem ligamenti exporrigit portionem brachiale cubito colligantis.
ν Tertius femur mouentium musculus.
ξ Magnus femoris ossis processus.
ο Musculus femur mouentium septimus.
π Musculus femur mouentium sextus.
ρ Musculus femur mouentium octauus.
σ Quintus femur mouentium musculus.
π Octauus tibiam mouentium musculus, uniuersum femoris os quodammodo amplectens. γ insinuat anplum huius musculi principium, a radice magni femoris processus, & ipsius collo enatum. Deinde π priuatim indicat sinus illius portionem, quo nonus tibiam mouens musculus continetur, atq; hic sinus in dextro crure est conspicuus, quemadmodum & carnosae musculi partis terminus, qui instar semiglobi exuberans hic ν insignitur.
φ Dependet hic musculus tibiam mouentium septimus, cuius cavitatis argumento est, qui cetauum tibiam mouentium amplexetur musculus, & qui horum tendines una coeant. Quod ut commodius expenderes, in dextro genu septimus musculus adeo ab octauo musculi tendine dissectus est, ut & molae pars ibidem in conspectum ueniat κ notata.
χ, η Haec sedes ad undecimam musculorum tabulam potissimum refertur, quae ostendit portionem quarti tibiam mouentis musculi ex femoris osse pronas tam. atq; hic χ notat quarti musculi sedem ipsius insertioni proximam η autem eam partem abfectam ostendit



Sexta musculorum tabula.



musculus trapezius



Septima musculorum
tabula.



CHARACTERVM SEXTAE MVSCVLO
rum tabulae index.

dit, cui coxendicis ossis appendix principium præbet.
Σ In sinistra tibia totum externum tibiae ossis latus cōspicuum est. Id dico latus, quod ad externam sedem excarnis etiam ante sectionem partis habetur, quā & dextra tibia totam oculis subijcit. Ceterum Σ priuatim notat ligamētum tibiae, os & fibulam, quā hæc inuicem dehiscunt, intercedens. α autem externum notat malleolum, & partem fibulae excarnem.
Φ Musculus pedem mouentium septimus. 2 ipsius exitum indicat, 5 tendinis principium, quod anteriori & posteriori parte, ac dein interiūs, quā fibulam
4 3 spectat, carne adnutritur. 4 itaq; partem notat anteriorem carneam, 3 uerò posteriorem.
4 Octauus musculus pedem mouentium, magna sui 6 portione sub septimo occultatus. 6 huius musculi

tendo, ad posteriorem exterioris malleoli sedem reflexus.
Ω Musculosa moles, cuius beneficio pollex & tres ipsi proximi digiti in externum latus ducuntur.
7 Hic procumbit musculus pollicem extendens.
8 Musculus paruum digitum in exteriora abducens hac sede obuius est.
9 Secundus musculus pedem mouentium.
In dextre tibiae posteriori sede nullas adhibui notas, quòd musculos hac sede delineatos, omnes quæ hæcenus præcesserunt, tabulae ostenderint. Vnde si & hic pariter notas requires, opportunè has à prima, secunda & tertia tabulis petes. Verùm quia in sequenti tabula dependet, cuius pollex introrsum mouetur, huic in presenti tabula χ inscripsi.

SEPTIMAE MVSCVLO RVM TABVLAE
CHARACTERVM INDEX.



SEPTIMA musculorū tabula laxato fune, à quo inter pingendū pēdebat, in posteriora tantūm prociudit, quantum uidendo septo transuerso sufficit. quod etiam in praesenti tabula ad sinistram ea forma appictum cernis, qua exectum, parietiq; suo lentore hærens nobis apparuit. Quo minus autem dextra scapula effractae alae ritu in deorsum decumberet, illam funiculo ita suspendimus, ut ipsius cauum in conspectu sit.

A Gurgulio indicatur à palati termina propendens, inferiori interim maxilla profus amota.
B Aliquot ceruicis uertebrae corpora.
C, D Primum par dorsi mouentium.
E Stomachi seu gulae pars sub aspera latitans arteria,
F quam F notauimus. Ceterum uasa, quæ utrinq; ad huius latera habentur congeries est, quam soporales efficiunt arteriae cum internis iugularibus uenis, & sexto neruorum cerebri coniugio.
G Musculus alter secundi paris dorsi mouentium.
H Scapulam mouentium tertius.
I Musculus brachium mouentium quintus.
T Musculus brachium mouentium sextus, cuius in K fertio K insignitur. reliqua q; ipsius forma exscapulae imagine deprehenditur. quanquam si praesentis musculi triangularem figuram uolueris constituerere, licebit K, L & L simul conferre.
L, L Musculus thoracem mouentium secundus.
M Brachium agentium tertius.
N, N Musculus cubitum extendentium, cuius initium superiori N insignitur à scapula educitur.
O Portio tendinis musculi, brachium mouentium quarti. P Cubitum flectentium posterior.
Q Radium in pronom constituentium superior.
R, R Anterior cubitum flectentium.
S Radius. T Vlna.
V Ligamentum inter radium & ulnā, quā inuicem dehiscunt intercedens.
X Radium in pronom mouentium inferior musculus.
Y, Y A dextro radio (qui cum uniuersa extrema manu magis quā sinistra attollitur) dependet, longior ra

dium in supinum ducentium.
a Minor primum pollicis os flectentium.
1, 2, 3 Tribus his characteribus musculi notatur secundū pollicis os flectentes.
b Dependet musculus tertium pollicis internodium flectens.
c Musculus tertij quatuor digitorum ossis flexus autor, quem sedulo intuebere, quòd illius tendinibus d musculi attendantur, quatuor digitos pollicis adductes, quorum is qui indicem mouet, d insignitur, perinde ac reliqui tres ab insertione hærens. Quin etiam tendinum secundum quatuor digitorum os flectentis musculi portiones abhuc seruantur. ac e. portioni quidem indici propriae e inscripsi, tendini f. autem tertij indicis os flectenti f. Ceterum in dextera manu dictorum musculorum conspiciuntur in g h insertiones, ac g in indice insertionē indicat musculi indicem pollicis adductentis. h insertionem musculi secundum os flectentis. i insertionem eius, qui tertij ossis flexioni praeficitur. Praesentis tabulae thorax, quòd ad intercostales spectat musculos, praecedentis tabulae thoraci respondet, unde etiam alij characteribus non uenit obliterandus.
Δ Septum transuersum, cuius membraneus circulus in septo extra corpus expanso circumscribitur.
k, l, m, k, l, m, n quod uerò exterius hos characteres ambit, n. atq; foris (ut ita dicam) existit, fibrisq; interstinguitur, carneam septi partem esse putato. o, p Duo ligamenta, seu tendines septi, uertebrae in lumbis q. consistentium corporibus inserti. q Septi scissura, qua septum uertebrae incumbit corporibus, ac magnam arteriam, uenamq; cōiugis expertē transmittit, aut illis cedit, quarum orificia q in corpore huius tabulae positum indicat, quemadmodum & arteriae ramos in septum excurrentes.
r Foramen stomacho uiam praebens, qui etiam r in f. corpore insignitur, f Foramen uenae cauae caudici paratum, qui in corpore f notatus conspicitur.
t. Musculus femur mouentium sextus.
u. Musculus dorsi mouentium nonus.
x. Femur mouentium septimus.
y. Sacrum os hic insignitur, neruicq; aliquot ab ipsius C v medulla

CHARACTERVM SEPTIMAE MVSCVLO-
rum tabulae index.

- medulla educti, obuij sunt.
 α Femur mouentium octauus.
 β Quintus femur mouentium
 γ Tibiam mouentium octauus.
 δ Musculus pollicem à cæteris digitis amouens.

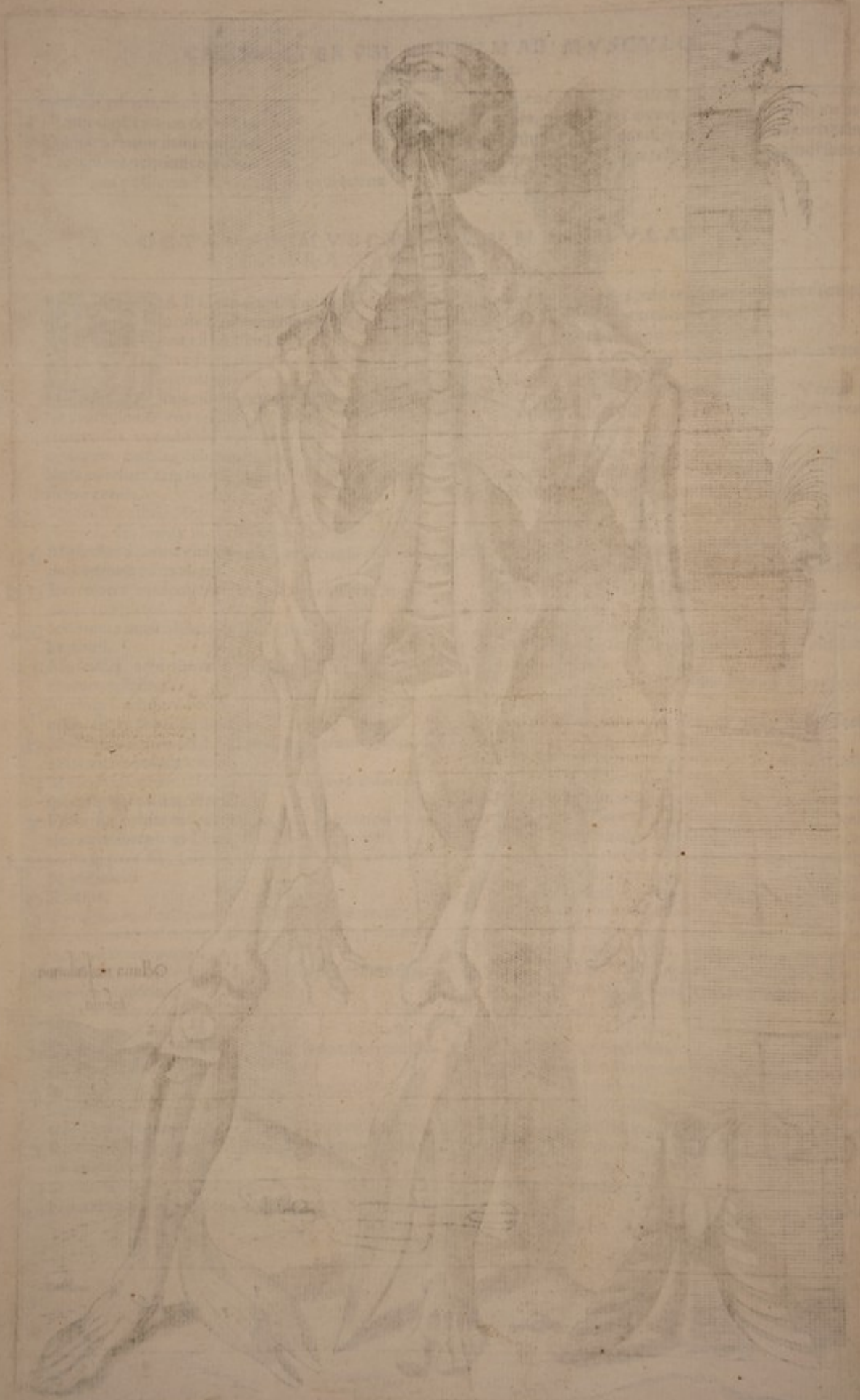
A Dependet & hic quoq; ab insertione musculosa moles, pollicem & tres ipsi proximos digitos in exte-
 rum latus ducens. Quæ uerò in præsentis tabule
 tibijs occurrunt, illis respondent, quæ prioribus ta-
 bulis fuere obuia.

OCTAVAE MVSCVLO-
rum TABULAE
CHARACTERVM INDEX.



- A E C tabularum anteriorem cor-
 poris faciem exprimentium postre-
 ma est, musculos adhuc in anteriori
 hac sede obuios, exsectionisq; se-
 rie reliquos proponens. Ut uerò
 interiores intercostalium ostende-
 ret musculos, & eos qui in interna thoracis sede pe-
 ctoris ossis attenduntur lateribus, os illud unà cum
 costarum cartilaginibus excisum, ad dextri cruris
 latus euersum, atq; sub dextræ manus indice propo-
 situm cernis.
- A, B Musculi collum, superioremq; dorsi partem flec-
 tentes, dorsumq; mouentium primū coniugium.
 C Musculus à primâ enatus costa, ac secundâ dorsum
 mouentium paris alter.
 D, D Exteriores musculi intercostales, in ossium inter-
 uallis conspicui.
 E, E Interiores musculi intercostales, in ossium interual-
 lis obuij.
 F, F Musculus octo thoracis costis insertus, ipsiusq;
 motorum secundus.
 G Vtrinq; scapula modò sectionis serie, nuda ex car-
 nisq; eit, ac sua sede dimota.
 H Musculus dependet, brachium antrorsum circum-
 uertens, scapulæq; cauum occupans.
 I Musculus superiori scapulæ basis angulo insertus,
 ipsamq; agentium tertius.
 Γ Posterior cubitum flectentium, cuius principij elat-
 tior exteriorq; pars L insignitur demissior, uerò in-
 teriorq; pars M. Insectio autem præsentis musculi
 N indicatur
 O Radius. P Vlna.
 Q Tendinis musculi pars cubitū flectentiū anterioris.
 R Musculus ab insertione dependet, radiū in pronum
 mouentium superior.
 S Musculus ab ulna dependet, radiū in pronum du-
 centium inferior.
 T, V Sede T insignita ligamentum, brachiale ad cubitū
 neccens, crassius apparet, ut etiam sede V notata.
 X Musculi ab insertione propendent, secundum pollicis
 internodium flectentes.
 Δ In postbrachiali dilucidius exprimi nequierūt octo
 musculi, quatuor digitorū primos articulos flecten-
 tes. Cæterum dextræ manus in latus picta est, ut mu-
 sculum Y insignitum offerret, qui primum indicis
 os introrsum flectit.
 Θ Sextus femur mouentium musculus, cuius initium
 α, β e uertebra procedens corporibus a insignitur.

- b uerò ipsius sedes, ubi tendinem educere incipit.
 Δ Septimus femur mouentium musculus.
 E Musculus dorsum mouentium nonus.
 II Sacrum os, ex cuius anterioribus foraminibus ner-
 ui profilire hic uidentur.
 Φ Quintus femur mouentium musculus. Verum Φ
 priuatim huius musculi partem notat posteriorem,
 c c autem anteriorem.
 e. Pubis ossis anterior sedes, hoc latere ex sectionis
 serie, carne denudata.
 Ψ Musculus femur mouentium nonus, anteriorem pu-
 bis ossis foraminis sedem occupans.
 Ω In sinistro genu tendines, septimi tibiam mouentiū
 g, h, i musculi g insigniti, & octaui h indicati, & noni i no-
 tati à genu reflexi sunt, ac patellam ipsis innatam, ac
 k insignitam oculis subiiciunt.
 k, l In dextro autem crure octauus tibiam mouentium
 musculus, solus ab insertione ac integer dependet,
 l notatus, & patellam sibi innatam seruans, cui k in-
 scripsimus.
 m Tibiæ ossis anterior sedes, omni prorsus musculo
 libera.
 n. Fibulæ etiam anterior sedes, ex dissectionis serie
 musculis omnibus denudata.
 o Ligamentum notatur inter tibiæ os & fibulam inibi
 repositum, ubi hæc ossa inuicem dehiscunt.
 * Qui hic spectantur musculi, illi sunt, quos sexta
 musculorū tabula expressit literis Φ & Ψ. septimus
 nimirum & octauus pedem mouentium; In super-
 iori pedis sede modò nulli adhuc reliqui sunt mus-
 culi, ossaq; duntaxat ligamentis obducta, in con-
 spectum ueniunt. Cæterum musculi, qui hactenus
 in tibiæ posteriori sede fuere obuij, sectionis serie
 p, q auferri incipiunt. ac p, q notant primum ac secun-
 dum pedem mouentium, à quarto eiusdem motus
 s, t autore musculo, t insignito, ad characterem s
 propendentes, quo priuatim notatur tendo tertij pe-
 dem mouentis musculi.
 u. Musculi pars hic occurrit, quatuor digitorum ter-
 tium articulum flectentis.
 x. Hic obscure se offert pedem mouentium quintus.
 α Rectoris ossis posterior, seu cor spectans sedes.
 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. His characteribus septem uerarum costarum
 indicantur cartilagines. Reliquæ autem quatuor
 cartilagines, octauæ, nonæ, decimæ & undecimæ
 costarum cartilagines sunt.
 β Musculus humanum thoracem mouentium sextus.
 NONA



musculus costalis

1142



Nona musculorum tabula.



Musculus trapezius inferior









CHARACTERVM NONAE MVSCVLO-
rum tabulae index.



DRAESENS tabula omnium posterioriorem corporis faciem exprimentium, prima habebitur, hic ordine nona. Si tamen anterioribus seriatim ac vicissim posteriores subsequi uelles, posset haec omniū esse aut tertia, aut quarta. nullum enim abscētum habet musculum, praeter eos, quos carnea membrana cōstituit, tertiaq; tabula obuij sunt. Praeterea transversa in cubiti externa fede, iuxta brachiale reposita ligamenta hic dissectuimus, quod prima & secunda tabulis abundē conspicua fuerint, hancq; tabulam ad disciplinam prorsus parauerimus.

- A** Temporalis musculus.
B Os iugale.
C Masseter. Auris uerò foramen cum ipsi subiectis glandulis, citra characterū subsidium est obuium.
D Musculus caput mouentium, à pectoris osse, & clauicula enatus, in mamillarem capitis processum inseritur.
E, F Musculus secundo loco inter scapulam mouentes recensendus. Atq; huius principium ab occipitijs ossibus pronatū, E ac F insignitur. E uerò usq; ad G musculi principium ab occipite, ad octauū usq; thoracis uertebrae spinam, à mediarum uertebrae apicibus
H, I quodammodo enatum. H, I insertio, quam musculus in scapulae spinam, & summū humerum, latiusculamq; clauiculae sedem molitur. * hac sede praesens musculus, quasi membraneum semicirculum obtinet, seu carnosae ipsius fibrae, in semicirculi celsant circumferētia. K hac parte ceruix collumūe, thoracis elatissimae parti committitur. Lineae autem lateraue musculum circumscribentia in hunc modū colliguntur. Ab E ad F prima protenditur, ad occiput transuersim ducta. Quod autem huius extremū F notatum, non tantū ab auris radice distare hic uideatur, quātm F remouetur ab E pictura, in causa est oculum fugiens, quod & sinistrum brachium in anteriora porrectum liquidò demonstrat, quod forte dicitur ignarus, plus aequo breuius esse arbitrabitur. Porro secunda linea praesentis musculi ab E per K ad G metitur. Tertia autem ab F ad H. Quarta ab H ad G. Atq; his lineis musculus terminatur. Insertionis autem linea ab I ad K pertinens, nulla prorsus separationis nota existit.
L Musculus brachii attollēs, eiusq; motorū secundus.
M Musculus gibbam scapulae sedem occupans, brachiumq; mouentium quintus.
N Musculus ab humiliori scapulae costa pronatus, & brachij motus opificum tertius.
O Musculus brachium agentium quartus, sequenti tabula ⊙ insigniendus.
P In praesentis tabulae dextro latere P, indicat portionem abdominis musculi, quem obliquē descendentem uocamus.
Q Nonnihil in dextro brachio occurrit, brachium flectentium musculus.
R Posterior cubitum flectentium musculus.
S Musculus cubiti extentionis autorum, cuius principium ab humeri pendet seruice.
T Musculus cubitum extendentium, cuius principium

- ab humiliori scapulae costa pronascitur.
V Vlnae sedes triangula, nullis obiecta musculis, excarnisue, ac praecipue insertionem excipiens nervosae cubitum extendentiū musculorū insertionis.
X Musculus radium in supinum agentium, qui in inferiorem radij appendicem inseritur.
Y Musculus bicorni tendine brachiale extendens.
Z Musculum Z insignitum, autorem extentionis indicis, medij ac anularis recensebimus, cuius initium a, b a indicatur. Sedes uerò, qua carnosus esse definit, b insignitur.
 Musculus qui nobis extentionis autor parui digiti recensebitur. Commixtionem tendinum musculi ⊙ Z insigniti, ac musculi ⊙ indicati, quae ad digitorū sit radicem, ita hic delineauimus, quemadmodum crebrius nobis occurrit.
Λ Musculus brachiale extendentium, cui principium c, d offertur ab humero c insignitum. Insertionem uerò d indicatam, in postbrachialis os, paruum sustinens digitum molitur.
Ξ In utroq; cubito Ξ insignitur musculus, brachiale flectens, octauoq; brachialis ossi insertus, ac in nula musculorum tabula aequē atq; hic conspicuus. Quemadmodū & musculi latum manus tendinem q; producentis initium, hic ad characterem q; est obuium, unā cum exortu musculi brachiale flectentis, qui postbrachialis insertus, Δ in tertia musculorum tabula ornatur.
e. Musculi hac obliquē prorepentes, illi sunt, quorum alter unum tendinem brachialis ossi, pollicem suffulcanti inserit, alter uerò unum tendinem primo pollicis ossi offert, alium secundo & tertio pollicis ossi inserens.
f Musculus tribus pollicis ossibus externa sede insertus, & pollicem uersus indicem euertens.
g Musculus pollicem indici proximē adducens.
h Musculus parui digiti à reliquis abductionis autor.
ii Primus femur mouentium musculus, i, k, l, m & n i, k, l, circumscribitur. Quandoquidē i usq; ad k, sui principij partem notat, quae ex ossis ilium spina enascitur. k autem ad l, principij partem indicat, ab osse coccyge, infimaq; sacri ossis sede pendentem, ubi etiam sinister musculus dextro contiguus est. m indicat elatiorem ipsius insertionis partem, n autem insertionis infimam notat partem, quae quia inter musculos tibiam mouētes hic penitus se insinuat, reconditq; omni ex parte non est conspicua.
o Secundus femur mouentium musculus, magna ex parte primo obiectus.
p Sextus tibiam mouentium musculus, in latum illum degenerans tendinem, qui femur amplexantibus musculis obuoluitur, attamen non ad eam pertingit crassitiē, ut subditos ipsi musculos obscurare possit.
q Musculi quem p notauimus, carnosae partis terminus.
r Septimus tibiam mouentium musculus, membraneo tendine sexti tibiae mouentium musculi obiectus.
f Quartus tibiam mouentium musculus, septimi posteriori attenſus sedi.
t Tertius tibiam mouentium musculus, in utroq; crure (quemadmodum & subsequentes aliquot) notatus.
u. Musculus, quē quinti tibiae mouentium loco habemus.

CHARACTERVM NONAE MUSCVLO-
rum tabulae index.

- x Apparet & hic quoque portio musculi, femur mouentium quinti.
- y Musculus secundus tibiam mouentium.
- α Musculus tibiam mouentium primus.
- β Octauus tibiam mouentium musculus.
- γ Nonus tibiam mouentium musculus.
- Δ In hoc sinu tibiam accedens arteria, una cum maxima cruris uena, & neruo quoque totius corporis crassissimo uehuntur.
- Musculus primus pedem mouentium.

- ζ Secundus pedem mouentium musculus.
- η Septimus pedem mouentium musculus.
- θ Octauus pedem mouentium musculus.
- ι Excarnis fibulae pars, ipseque adeo exterior malleolus.
- κ Aliqua ex parte portiuncula hic occurrit, musculi pedem mouentium noni.
- λ Musculus paruorum digitorum à caeteris abducens.
- μ In sinistra sura tendo, tertij partem mouentium musculi notatur.
- ν Interior malleolus.

DECIMAE MUSCVLORVM TABVLAE
CHARACTERVM INDEX.



- A** E C omnium tabularum decima, posteriorem uero faciem exprimit secundam sectionis serie quartam tabulam subsequi posset. In hac itaque iam praecedentis tabulae musculi aliquot adempti dependent, multique in illa non obuij, hic sese commonstrant. Atque inter reliquos prorsus ablatus est, quem nona tabula T & Δ insigniuimus, quod uidelicet nusquam apte formam ipsius, dependens ostendere potuisset.
- A Dexter primi paris caput mouentium musculus.
 - B, B Secundi paris caput mouentium dexter.
 - C Scapulam mouentium tertius musculus.
 - D Clauicula.
 - E Musculus humani thoracis motorum tertius, sequenti tabula F notandus.
 - T Musculus scapulam mouentium quartus, cuius quatuor latera circumscribuntur G, H, I, K.
 - L Musculus brachium mouentium quintus.
 - M Scapulae spina, ac summus humerus.
 - Δ Musculus brachium mouentium secundus, quem in posteriori corporis sede prompre circumscripseris.
 - P si P musculi insertionem esse cognoueris. P namque N, O ac N & O, trianguli modo, dictam musculi partem terminant, anteriori interim parte Z, in quarta tabula musculorum insignita.
 - Q Brachium mouentium sextus musculus.
 - R Musculus brachium mouentium tertius.
 - & Hac sede aliquot dorsum mouentes musculi exporriguntur, una cum humanum thoracem mouentium quarto.
 - Θ Hunc musculum, secunda tabula T insignitum proponere: est autem is, cuius beneficio brachium deorsum uertitur.
 - S, T sum dorsum uellitur, idque mouentium quartus. S & T, V musculi huius principij indicant longitudinem, V partem ipsius insertioni proximam, quae hic ostendit nequid, uerum in septima tabula O insignita, utcumque fuit obuia, X autem musculi latus ea sede indicat, ubi ab istum osse non amplius enascitur. Circumscribes uero praesentis musculi latera ab S ad T, dein à Y T per X ad V, insuper ab S ad V. Caeterum Y notabit inferiorem scapulae basis angulum hic extuberantem, & tertio musculi latere interiectum.
 - Z Oblique descendens abdominis musculi portio, a Musculus ab humiliori scapulae costa principium ducens, & cubiti extensionis opifex.
 - b Musculus à ceruice capitis humeri iuxta scapulam

- originem ducens, ac cubiti extensionis autor.
- c Portio anterioris cubiti flexentium musculi.
- d Portio pectoris cubiti flexentium musculi.
- e Musculus radium in supinum agentium longissimus.
- f Musculus bicorni tendine brachiale extendens.
- g Hac sede ligamentum conspicitur membraceum, superiorem radij partem humero colligans.
- h, h Hac sede ulna, carne omni, musculis uel libera cernitur.
- i Musculus brachiale flexentium, qui octauo brachialis ossi inseritur.
- Α Ζ Π Tres isti characteres, tria notant musculorum principia ab ulna pronata. Primum Α insignitum, illud est, quod radio ante medium illius longitudinis inseritur, musculus habetur, radium in supinum agentium breuior, Secundum Ζ indicatum, illud est, quod k, l, in duas portiones, k & l notatas dirimitur. k enim eam significat portionem, quae tendinem brachialis ossi, pollicem proximè sustinenti offert. l uero inferiorem insinuat portionem, quae dein bipartita, unam, m quae m inscribitur, primo pollicis ossi inserit: alteram n n indicatam, in secundum & tertium pollicis inter nodium implantat. Porro tertium principium, Π insignitum, illud demum est, quod in duas quoque partes, o & p indicatas discinditur, quarum superior, o notata, tribus pollicis ossibus inseritur. Inferior uero p indicata, indicem, ac medium à pollice abducere creditur.
- q Propendet ab insertione musculus, brachiale unico tendine extendens. Dein praecipuus extensionis r parui digiti autor, r insignitus, quemadmodum & musculus indicem medium, ac anularem potissimum s extendens, ac s indicatus.
- t Musculus pollicem indici proximè adducens.
- Σ Secundus femur mouentium musculus, cuius exortum, semicirculi formae quodammodo respondens u, x, tem, u & x notant, quanquam u in anteriora magis adhuc deberet exporrigi, si praesens tabula in latus y magis uerteretur. Caeterum y huius musculi indicat insertionem, ut etiam u, & x, & y uniuersum musculum circumscribunt.
- α Magnus exteriorque femoris processus.
- β Quartus femur mouentium musculus.
- γ Ligamentum à transuerso quinti ossis sacri ossis processu, in acutum coxendicis ossis processum pertinens.
- Δ Ligamentum à dicta nuper sacri ossis sede, in posteriorem elatioremque appendicis ossis coxendicis sedem insertum.



Decima musculorum tabula.





undecima musculorum tabula.




musculus trapezius posterior

CHARACTERVM DECIMAE MVSCVLO-
rum tabulae index.

¶ Musculus femur mouentium decimus, qui hæc à posteriori pubis ossis sede reflexus, alium ueluti musciculum supra infraq; ipsi attentum commoustrat.
 ¶ Quoniam hæc sedes sequenti tabula perinde, atq; hic erit conspicua, neruum cæteris omnibus corporis neruis summè animaduertendum, ab hac tabula non rescuimus. est aut is, quem quartum femur mouentium numerabimus eum quinta sextaq; figuris neruorum caractere 7i indicatur. Præsens etenim neruus, cuius ductum seriemq; tantopere expendendam putauerim, is profecto est, secundum quem ex caluarie amplitudine, in dorsi uertebrae forame, quod dorsali medullæ transmittendæ paratur, humor in pedes confluit, quem nonnulli haud infrequenter instar tepentis, alij instar frigidae aquæ demanare, ac in crus profluere sentiunt. Arbitror autem huius nerui distributionem eo animaduertendam accuratius, quo sapius hac meæ ætate affectus innumeri, sese mihi ex humorum ad neruum hunc de fluxu obtulerint. Quinetiam eundem in poplite notatum cernis, quanq; priuatim huius nerui grandio rem indicet portionem, quæ & si in alias quam plurimas soboles disseminetur, præcipua tamè ipsius parte pedis, inferiora inter calcem, & anteriorem malleolum petit. ð uerò præsentis nerui in poplite bipartiti, minorem insinuat ramum, maxima sui parte in musculos digestum, tibiæ latus, & anteriorè eiusdem sedem occupantes, qui me Hercule nõ minus quoq; accuratè, quam quicuis corporis neruus est obseruandus, si non ob aliud, saltem propter uentia medicamina, quæ subinde hic ægris adhibentur. Præter hoc enim, quod appositionis sedem adamus sim Medici hinc cognoscent, etiam expendere erit

iucundissimum,, qui ulcus eorum medicamentorum inuultum, humorem secundum hunc neruum decurrètem expurget. Nam quod inuritur ulcus, huic uerui ramo, ð indicato uicinum est, & quum paulò inferius sit, quam superior fibulæ consiliet appendix, neruus contingi nequit. Atq; eiusmodi sanè pleraq; crebro sermone adijcerem, nisi ridiculum arbitraret, reliquas medicinæ partes huic Anatomice misceri, aut ego etiam eiusmodi aliqua non essem priuatim suo tempore, uti iam cœpi, exaraturus.
 ¶ In utroque femore x occurrit, musciculum notans femur mouentium primum, qui in sinistro crure integer à sua sede reflexus est, insertione duntaxat corpori commissus, quæ in dextro crure, solum inibi reliqua est, ubi ualidissima spectatur, ubi autem leniter, membranæq; tantum ritu inferebatur, a scriptum cernis.
 ¶ Septimus tibiæ mouentiū musculus, non amplius membraneo sexti musculi tendine obiectus.
 ¶ Tertius tibiæ mouentium musculus, cuius caput v, § v insignitur, sedes uerò tendinè primū educens §. Insertionem autem tertiæ musculorum tabula proponerat, caractere i insignitam.
 ¶ Quartus tibiæ mouentium musculus.
 ¶ Quintus tibiæ mouentium.
 ¶ Quinti femur mouentis musculi portio.
 ¶ Secundus tibiæ mouentium.
 ¶ Portio octauæ tibiæ mouentis musculi, reflecto iam interim primo tibiæ mouenti, qui aliàs hic in orbe occurreret. Quod uerò ad musculos in tibiæ pedesq; repositos attinet, omnia præcedenti conueniunt tabulæ, ut & duodecimæ, quam inibi caracteribus primū occupabimus.

VNDECIMAE MVSCVLO RVM TABVLAE
CHARACTERVM INDEX.

1, A  INISTER primi caput mouentium paris musculus.
 3, B Secundum par musculorum caput mouentium, in sinistro tantum latere caracteribus insignitum.
 * Musculus hic obscure occurrit, cuius beneficio inferiorem maxillam deorsum agimus.
 C Musculus scapulam mouentium tertius.
 D Clauicula.
 E Pendet hic musculus, à scapula ossi v referenti insertus.
 F Humanum thoracem mouentium tertius.
 G Brachium mouentium quintus.
 I Musculus scapulæ gibbum sub illius spina occupans, ac brachium mouenti sextus, cuius initium ab H. I Had I metitur, insertionis uerò sedes K indicatur, K atq; ita totus trianguli modo H, I, K circūscribitur.
 L Musculus ab humiliori scapulæ costa initium ducens, brachiumq; mouentium tertius.
 M Hic musculus brachium mouentium secundus, ab exortu liberatus, antrorsum tota parte reflectitur, quam proximè præcedens tabula, O, N & P circūscribebant. Atq; ita interna musculi sedes, qua humeri articulo incumbit, in conspectum uenit, & trianguli


vertex etiam quodammodo proponitur, ad cuius similitudinem huius musculi initium describebant. N enim ea musculi pars est, quæ basi scapulæ fuit proxima, O autem illa, cuius initium à summi humeri cum clauicula articulo pendet. Dein si D eam musculi partem esse finxeris, cui clauicula initium largitur, promptè assequeris musculi suo exortu liberi principium insigniter obtusum angulum referre, uti figura sub undecima tabula subtracta comprobat, qua interna musculi sedes exprimitur, articulo maximè contermina. Atq; hic A, B, C musculi indicant principium, ab A quidè & B principij portionem à summo humero, & scapulæ spina pronatam, à B uerò ad C reliquam principij partem, quæ clauiculæ debetur. Postremò D musculi insertionis sedes insignitur. Quod autem ad trianguli obtusum attinet uerticem, nulli non obuium est B humilius poni, quam A & C, quibus caracteribus triangulū terminari promptè animaduertis.
 P Dicitur nuper musculus ab omnibus, unde principium ducit, sedibus liberatus, ac ab insertione duntaxat in dextro brachio pendens, pulchrè ostendit hanc transuersim in humerum fieri.
 Q Humanum thoracem mouentium quartus.
 D.ii. Muscus

CHARACTERVM VNDECIMAE MUSCVLO-
rum tabulae index.

R Musculus dorsum mouentium undecimus.
S Dorsum mouentium decimus quintus, seu octauum dorsum mouentium paris alter.
T, T V Characteribus T, T duas costas earum, quae in sectione serie deteguntur, insigniuimus, V uero earumdem costarum interuallum, ut intercostaliu hic musculorum exterior obseruaretur.
X Musculus thoracem mouentium secundus.
Δ Humanum thoracem mouentium quintus.
a, b Obscurum impenseque membraneum musculi obliquum ascendens abdominis initium, a spinarum apicibus inter a ac b pronatum.
c Musculus ab insertione hic dependet, brachium mouentium quartus.
⊙ Musculus cubitum extendens, cuius initium d insignitum, a ceruice capitis humeri educitur, quod e scapulae articulatur. e autem sedē indicat, qua praesens musculus ab altero cubitum extendentiū, mox f indicando, non amplius distingui nequit.
f Cubitū extendentiū musculus, ab humiliori scapulae costa pronatus, ac cū musculo ⊙ insignito coiens.
g Musculus cubitum flectentium posterior.
h, h Longior musculus radium in supinum ducentium.
Δ Musculus bicorni tendine brachiale extendens, cuius i, k, l ius initium i insignitur. sedes uero, qua tendinem educit, k, tendinum autem ipsius insertio, l.
m Musculus radium in supinum ducentium breuior.
n Radius. o Vlna. Atque in horum ossium medio ligamentum occurrit, tota sede illa ossa intercedens committensque, qua inuicem dehiscunt.
Σ Secundum principium trium principiorum, quae ab p, q ulna originem seriatim sumunt. Ac p quidem eius principij pars est, quae tendinem brachiali offert. q r autem tendo, primo pollicis ossi insertus. r uero is tendo, qui secundo et tertio pollicis inseritur ossibus.
f Musculus pollicem indici proximē admouens.
II Tertium principium eorum, quae ab ulna pronascuntur, u uero hinc quoque ab insertione pendens. Ac t quidem notat eius portionem, quae indici ac medio tribuitur, u uero eam, quae pollicis est peculiaris.
Σ Tertius femur mouentium musculus cuius initium x, y, z. z, y, x, circumscribitur. Quod uero ad horum characterum latera, superiusque spectatur, illum ossis dorsum est, primo secundoque femur mouentibus musculis liberum. Caeterum κ tertij illius musculi inser-

tionem proponit.
⊙ Quartus femur mouentium musculus, a tribus humilioribus sacri ossis ossibus initium ducens, & illic β primū tendinem educens, ubi β conspicitur.
γ Magnus femoris processus.
Δ Secundus femur mouens musculus.
ε Septimus tibiam mouentium musculus. Quid uero ζ ζ indicetur, ad characterem Ω paulo post commemoraturus sum.
κ Ligamentum ab osse sacro, in coxendicis ossis acutum pertinens processum.
θ Musculus decimus femur mouentium, hac ab anteriori pubis ossis sede reflexus, ac ueluti inter duos i, κ musculos, & κ insignitos prorepens.
λ Caput tertij tibiam mouentium musculi, quod primum eorum censetur, quae a coxendicis ossis appendice pronascuntur.
μ Caput quartij tibiam mouentium, quod quatuor ut minimum capitum a coxendicis ossis appendice pronatorum secundum numeramus.
ν Musculus, quem quintij tibiam mouentium loco habemus, cuius initium ν insignitur, quod tertium eorum capitū habetur, hinc a coxendicis osse educitur. ζ uero praesentis musculi ostendit finem, cui o tertius tibiam mouentium alioquin insidet. o hic quintus musculus, in tendinem desinit, anteriori tibiae ossis sedi implantandum.
Ω Subsequenti tabula musculum explicabo, quem femur mouentium quintum recensemus, characteribus Σ, Σ & II inibi indicandum. In praesenti autem &, & idem musculus, characteribus & ac &, tum ζ ac Ω insignitur, singulisque peculiaris musculi pars indicatur. Vtrunque enim &, posteriorem notat musculi partem, ζ uero & Ω anteriorem. Caeterum ζ primum indicat eius anterioris partis anteriorem portionem. Ω autem posteriorem significat portionem anterioris partis.
ω Quartus tibiam mouentium musculus hic ab ipsius g parte, quae femoris os educit, ac g insignitur, pendet.
o Musculus tibiam mouentium tertius, ab insertione pendens.
γ Musculi tibiam mouentium octauij portio. Tibiae autem nullum adhibui characterem, quod sequenti tabula iidem, qui hic modo proponantur musculi, illic characteribus ex sextionis serie occupandi.

DVODECIMAE MUSCVLORVM TABVLAE
CHARACTERVM INDEX.

T  NISTER primi caput mouentium musculorum paris musculus, cuius principium A notat, B uero & C insertionem, quam in occipitis os molitur. D autem sedem indicat, qua dexter musculus a sinistro stro primū abscedit. Postremō E insinuat internum insertionis dextri musculi latus. Quare si illū musculum in trianguli formam agere uisum fuerit, illum circumscribes lineis, A B, A C, B C. Quinetiam si intaruallum inter dextrum musculum & sinistrum consistens, quoque trianguli modo spectare

uolueris, circumscribes id, a B ad E, dein a B ad D, & ab E ad D.
F, F Sinistri lateris musculus secundi paris caput mouentium. G Scapulam mouentium tertius.
H, H Brachium mouentium quintus.
I Summus humerus a connatis ipsi musculis liber. Caeterum neque costas, neque earūdem interualla characteribus insigniuimus, quod hic eadem, ut in praecedenti tabula, ad T, T, V sit ratio.
Δ Humani thoracis motorum quartus, cuius initium K, L K insignitur, L uero sedes, qua primū a longissimo dorsum mouentium musculorum N mox notando

CHARACTERE VISCERUM MUSCULORUM



solam non obicit
tabula

CHARACTERVM DVODECIMAE MUSCVLO-
rum tabulae index.

- tando, non amplius pertinaciter (quemadmodum inferius à K ad L usq) adnascitur. Tendines autem M praesentis musculi aliquot, M, M indicantur.
- N Dorsum mouentium undecimus.
- O Dorsum mouentium decimus quintus.
- P Scapulae gibbum musculo liberatum cernitur, qui brachium mouentium sextus habetur, hicq ab in-
Q fertione propendens Q insignitur.
- R Musculus brachium mouentium tertius.
- S Secundus thoracem mouentium.
- T Musculus cubitum extendentium, qui ab humiliori scapulae costa initium ducit.
- V In sinistro brachio musculus, cubitum extendentis exterior ab ea sede propedit, qua cum interiori T notato impense commiscetur. In dextro autem brachio propendens ea pars resecta cernitur.
- X Hac sede ab humero carnea exoritur portio, quam tertij musculorum cubitum extendentium loco habemus, sequentiq tabula d notabimus.
- Y Musculus cubitum flectentium posterior.
- ⊙ Musculus radium in supinum ducens, qui ab humero multo superius, quam externum illius cōstitit tur-
b, herculum, inibi exoritur, ubi a asseripimus, ipsius insertionem b indicantes.
- Δ Musculus alter, cuius ope radius in supinū agit, d atq huius initium e indicatur, insertio aut d insignit.
- c Neruea portio, seu insertionis terminus musculi superioris radium in pronum agentium.
- f Radius. g Vlna h Ligamentum radium ulnamq, quā inuicem dehiscunt committens.
- k Hæc sedes est sinuum vehendis musculis paratorū, & cartilaginis ulnam à brachiali dirimentis.
- l Hac sede musculis tendinibusq libera, aliter ligamenta, quibus ossa cōpinguntur, proponi nequeūt.
- m Postbrachialis os anulare suffulciens digitū, quod ideo priuatim notauimus, ut ossa postbrachialis, ab ipsorum intervallis, musculisq illa occupantibus interstingueres.
- n Hic musculus reponitur, pollicem indici proximè adducens.
- o Musculus bicorni tendine brachiale extendens, ab insertione propendit.
- p Hic bona trāuersi abdominis musculi pars occurrīt q llium ossis dorsum nunc prorsus ex carne spectatur.
- r Femoris caput, coxendicis ossis acetabulū subiens ipsumq ligamentum, praesentem ambiens articulū.
- f Ligamentum à sacro ossē in acutum coxendicis ossis processum desinens.
- tu Dependet hic tertius femur mouentium musculus, t notatus, unā cum quarto, qui u insignitur.

- x Magnus exteriorū femoris processus.
- x Decimus femur mouentium musculus, cuius praecipuam partem F notandam, ex decimasexta tabula opportunè petes, ad characteres F, G, H. Praesens autem tabula eam musculi partem cōmonstrat, quæ ad peculiarem ipsi in coxendicis ossē cælatum sinū reflexa, ad magnum femoris ducitur processum.
- β Musculus gracilis, ab acuto coxendicis ossis enatus processu, elatioriq musculi x insigniti, sedi expor-
γ rectus. γ Musculus similiter gracilis, inferiori ex-
porrectus parti eius musculi, quem x notauimus.
- z Musculus femur mouentium quintus. Verūm z priuatim notat posteriorem huius musculi partem, cuius caput partim nerueum, ac A insignitum, & partim carneum, x notatum, à coxendicis ossis appendice enascitur, hincq prodeuntis caput, numero 3 quartum censetur. 3 Hac sede posterior hæc quinti femur mouentis musculi pars, admodum carnea est, ueri muris, ut ita dicam, effigiem præ se ferens.
- x Hic posterior quinti musculi pars, in tēdinem degenerat, interiori caput femoris insertum.
- Σ, Π Π & Σ, anteriorem quinti femur mouentis musculi indicant partem, ac Π quidem eius partis posteriorem portionem, Σ uerò anteriore. Quo autē hæc non admodum sanè obuia promptius percipias, eosdem illos Græcorum maiusculos characteres in sequenti tabula repositurus sum, illic dependentes musculi partes notans.
- i Musculus tibiam mouentium septimus.
- x, x Musculus tibiam mouentium octauus.
- λ Ampla depressa q femoris ossis sedes, supra radicē inferiorū ipsius capitū, posteriori in sede cōsistens.
- μ, v Quartus tibiam mouentium musculus, hic ab insertione pendens, ac μ quidem partem illius indicat, à coxendicis ossē enatam, v uerò partem, cui femur principium præbet.
- ξ Tibiam mouentium quintus musculus.
- φ Primus pedem mouentium musculus.
- ψ Secundus pedem mouentium musculus. Cæterum huius musculi (ut & primi) principum partim carneum, ac ω insignitum uisitur, partim nerueum, ac ρ indicatum. τ autem sedes significatur, ubi primum duo isti primi pedē mouentium musculi cōiuncti sunt. σ Hac tenus musculi illi in sura extuberant, hicq carni esse desinunt, uerūm hæc tubera nona tabula etiam accuratè exprimuntur.
- v Tēdinis, qui è duobus praesentibus musculis educitur, principium.
- ⊙ Initium musculi pedem mouentium tertij, cuius tenet & dinē proponit character &, in sinistra positus tibia.

DECIMAE TERTIAE MUSCVLORVM TABVLAE
CHARACTERVM INDEX.

- B, C, D, E, F, G Dextra portio secundi caput mouentium paris, in quo singuli characteres aliquid priuatim insinuant. A enim indicatur musculus secundi paris, acuto principio extrāuersis quintæ & quartæ thoracis uertebrae processibus enatus. B musculi huius sedes, qua carneus esse desinit, ac uelut in tendinem degenerat. Porrò B quoq mus-

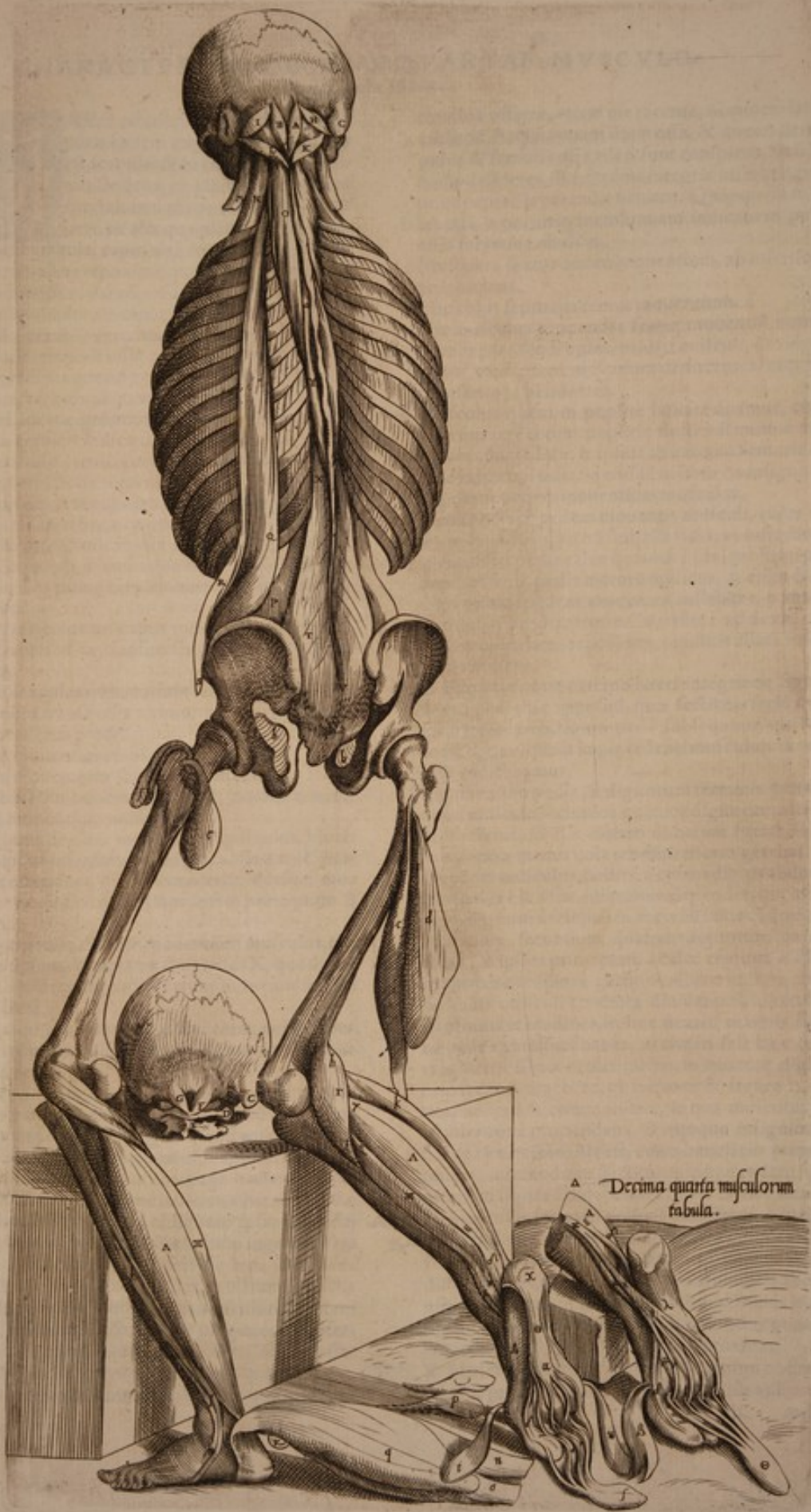
culum significare debet, qui à septime ceruicis uertebrae spina enascitur, & cum musculo A insignito commiscetur, congressus autem sedi, C inscriptum est, quod non modò congressum utriusq musculi notabit uerūm etiam ubi uterq exacte carnes us efficitur. D utriusq musculi insertionem notat. E secundi paris tertius in altero latere musculus D.iii. indi-

CHARACTERVM DECIMAE TERTIAE MVSCVLO-
rum tabulae index.

- indicatur, cuius etiam principium in alto latitat, in
flectione interim ipsius ad F conspicua. Postremo
G ac G, secundi paris carnea moles insignitur.
- H Musculus dorsum mouentium quintus.
- I Portio musculi dorsum mouentium sexti.
- K Decimus quintus dorsum mouentium, seu eorum
musculorum octauae partis alter.
- L Vndecimus dorsum agentium musculus, cuius prin-
cipium a sacro osse pendens L insignitur, ipsius ue-
ro anfulae tendinesue M, M, Atque ita elatissimum M,
M praesentis musculi superiorem significat terminum.
- x Character x loco N positus, musculum dorsum mo-
uentium nonum indicat, seu quintae partis alterum.
- O, O Musculus hic ab exortu propendet, thoracem hominis
mouentium quartum, simiarum uero canumque septimum.
- P, P Hae costarum asperitates, earum tubercula referunt,
in quae quartus thoracem mouentium musculus in-
sererebatur. Quod autem ad costas, earundemque in-
terualla attinet, eadem hic atque in aliquot praecedens
teribus tabulis est ratio.
- Q Scapulam mouentium tertius.
- R Scapulae posteriori parte prorsus excarnis.
- S Thoracem mouentium secundus.
- V Tertium ligamentum peculiare articuli humeri.
- X Dependet musculus brachium mouentium quintus.
- Y In utroque brachio posterior humeri pars, excarnis
prorsus, musculusque libera cernitur.
- a Posterior cubitum flectentium musculus.
- b, c, d Musculi cubitum extendentes. Ac b is insignitur,
qui ab humiliori scapulae costa initium ducit, c ille,
qui ab humeri capitis ceruice exoritur. d autem car-
nosa pars, quae ab humero, ad medium ferè longitu-
dinis eius originem sumit. e Radius.
- f, g Musculus radium in prouum ducentium superior,
cuius insertionem priuatim g insigniuit.
- h Dependet hic musculus, radium in supinum mo-
uentium breuior.
- i Vlna radium autem e superius notauit. k autem, li-
gamentum in utroque cubito indicat, radium ulnae tota
k ea sede colligans, qua haec ossa inuicem dehiscunt.
Quod uero ad brachialis postbrachialisque ac demum
digitorum ossa spectat, omnia hic praecedentibus
correspondent tabulis. Verum musculus hic refe-
cimus, pollicem indici proximè adducentem. Ac
in sinistra manu tres conspiciuntur musculi, secun-
dum pollicis internodium flectentes, characteribusque
- 1, 2, 3, 3, 3 insigniti. Insuper musculus primum indicis os-
sae introrsum flectens, hic priuatim l indicatur.
- m Ilium ossis dorsum, quemadmodum et coxendicis
ossis exterior sedes, prorsus excarne occurrit.
- n Coccyx quoque os excarne, seu musculis ipsi adna-
tis liberum cernitur.
- o Ligamentum a sacro osse, coxendicis acuto pro-
cessui insertum. p Femoris caput.
- q Magnus exteriorque femoris processus.
- r Hic ab insertione propendet decimus femur mo-
uentium, internam ipsius sedem quae ossibus un-
s, t, u dique attenditur, comonstrans. Atque ita s, t, u huius
musculi tendines notant, qui ad coxendicis os res-
flectuntur.
- x, y, z Tribus his characteribus, carnosa indicatur pars,
uaginae quasi modo decimum femur mouentium
musculum inibi deducens, quae ad coxendicis os res-
flectitur. Atque ita x huius carnosae partis supre-
mam indicat sedem, y mediam, z autem infimam.
- α Portio femur mouentium noni.
- β, γ In dextro femore duae musculorum notantur inser-
tiones, in paruum femoris factae processum. Ac β
quidem insertionem indicat musculi femur mouen-
tium sexti, γ autem musculi femur agentium septimi.
- δ, ε Musculus tibiae mouentium octauus, uniuersum
femur propemodum ambiens.
- ζ, η Aspera femoris indicatur linea, cui quintus femur
mouentium musculus inseritur.
- θ, ι Quintus femur mouens musculus, ab interno fe-
moris capite propendet, in quo θ posteriorem ipsius
us notat partem, ι uero & Σ anteriorem. atque hic
rursus priuatim Π posteriorem indicat portionem
partis anterioris, Σ uero anteriorem portionem.
- ϕ Musculus in pedem mouentium classe tertium enu-
meratus, ac principium ϕ indicatum a femoris ex-
terno ducens capite, tendinem autem illic educens,
ubi ζ insignitur.
- κ, κ Musculus quem in poplite latitantem uocamus.
- λ, λ Quartus pedem mouentium musculus cuius initium λ
indicatur, ipsius autem sedem, qua tendo duorum pri-
morum pedem mouentium musculorum, illi pri-
mum pertinacissime adnascitur, κ notauimus.
- μ, μ uero tendinis insignitur insertio, qui e duobus illis
primis pedem mouentibus & tertio confurgit.
- ν Hac sede tibiae os excarne conspicitur, quemadmo-
dum & magna portio exterioris capitis duorum hu-
miliorum femoris caputum.
- ξ Tendo musculi pedem mouentium octauum.
- ζ Tendo septimi pedem mouentium.
- Ω Praesenti characterem indicatam uolui figuram, ad
dextrum integri hominis hac decima tertia tabula
expressi crus repositam, lapidique innitentem, quo
tandem inferior pedis sedes oculis subijciatur, &
sectionis serie musculi in hac apparentes, sensim in
sequentibus tabulis proponantur. Significetur itaque
primum ω ligamentum, seu membranae substantia,
primo digitos mouentium musculo obnatam, latique
tendinis uicem in planta subeuntem.
- ϑ Musculus pollicis a ceteris digitis introrsum abducens
- σ Musculus abductionis parui digiti a ceteris opifex.
- τ, τ Primus secundusque pedem mouentium musculi, in
integro quidem homine a quarto pedem mouentium
propendentes, in illa autem figura, quam Ω propos-
nit, sua sede repositi.
- υ Tendo tertij pedem mouentium musculi.
- ϕ Portio quarti pedem mouentium musculi, quem in
integro homine ψ insignitum cernis.
- χ Tendo ex primo, secundo & quarto, pedem mouen-
tium musculis conflatum, calcique incertum, quaque χ hic
priuatim cavitatem proponat, inter anteriorè presens
tis tendinis partem, & posteriorem sedem aliorum mus-
culorum conspicuam, qui hanc tibiae sedem occupant.
- ψ, φ Excarnis nullisque musculis, uel ante sectionem obte-
cta tibiae ossis pars. * Hic portiones occurrunt
musculorum, qui posteriorè tibiae sedem sibi uendit-
cant, praeter tres primos pedem mouentium musculos.



Fig. 1.
Musculi trunci posterioris.



Decima quarta musculorum
tabula.



Dorsal view of the human body
showing the muscles and internal organs.

CHARACTERVM DECIMAE QVARTAE MVSCVLO-
rum tabulae index.



H A E C tabularum posteriorem cor-
poris faciem exprimentium ultima
est, scapulis & brachijs carēs, & ge-
nua flectens, ut plātam altero crure
spectandam proponeret. At genua
uero ne alia quæpiam integra deli-
neanda esset tabula, caput unā cum duabus primis
ceruicis uertebriis reponitur, quartum musculorum
caput mouentium par ostensurum.
B Tertium musculorum caput mouentium coniugiū,
à secundæ ceruicis uertebrae spina occipiti insertū.
C Mamillaris temporū ossis processus, tam in integra
figura, quam illa quæ ad genua spectatur, cōspicius
D Hic character cum aliquot subsequentibus, figuræ
ad genua locatæ proprius est, transuersum primæ
uertebrae ceruicis indicans processum.
E Spina secundæ ceruicis uertebrae, atq; ita iam E ses-
cundam ceruicis denotat uertebriam.
G Quartum caput mouentium musculorum par, à pri-
ma ceruicis uertebra, occipiti insertum.
H In ceruice integrioris figura insinuatur, quintū par
musculorum caput mouentium, quod ab occipiti-
o in transuersos primæ ceruicis uertebre processus im-
plantatur.
L Sextum musculorum caput mouentium par, à spi-
na secundæ uertebrae, transuersis primæ processibus
insertum.
M Musculi scapulam mouentium tertij pars, illic cons-
piciua, ubi à transuersis aliquot ceruicis uertebrae
rum processibus prodit.
N Dorsum mouentium musculorum tertius.
O Dorsum mouentium septimus musculus.
P Character P in lumbis reponitur, notans nonum
dorsum mouentium musculus.
Q Undecimus dorsum mouentium musculus, hic ab
ultima ipsius insertione pendens, ac sinum R; insi-
R gnitum ostendens, quo decimotertio dorsum mos-
S uentium musculo cedit, ipsius autem principium S
indicatur.
T Decimotertius dorsum mouentium musculus, cuius
X principium V notatur, finis uero X, quod etiā
principium decimiquinti dorsum mouentium mus-
culi indicat.
Y Decimus quintus dorsum mouentium, cuius super-
ius extremum a insignitur, sub septimo dorsum a-
gentium reconditur.
Hanc decimam quartam musculorum tabulam, pro-
pter thoracis formam costarumq; ductū sedulo in-
tueti operæ precium erit, quum costarum ductum,
ut & reliquæ musculorum tabulae, appositissimè os-
tendat. In ossium autem compage hæcenus nun-
quam costas adeo cōcinnè inuicem adnexui, ut illæ
naturalem situm, quod ad obliquum ipsarum ductū
spectat, nanciscerentur. Nimis enim ingens inters-
uallum, inter elatissimā ossis illiū sedem, & duode-
cimæ thoracis costæ mucronem, in ossium cōpacti-
one mihi semper relinquatur. In musculorum autem
tabulis, costarum ductum inter pingendum obser-
uare fuit promptissimum, quum in suo naturali situ
tota sectionis serie semper cōsistant. quinetiam ex-
teriores intercostalium musculos hic quoq; se spes

standos offerre, etiam me tacente, neminem latere
arbitror. Atq; ita etiam illum ossa, & coxendicis &
pubis & femoris ossa adeo sunt conspicua, ut si hic
notas desideres, illæ à tribus integris ossium figuris
prius expressis petendæ ueniant. Quamquam in pu-
bis bis osse b occurrit, membranam indicans in pubis
ossis foramine obuiam.

c Musculus sextus femur mouentium, ab insertione
propendens.

d Musculus septimus femur mouentium.

e Hic musculus propendet femur mouentium nonus.

f, g Carneæ pars, seu si uoles, priuati musculi, decimum
femur mouentem musculus deducens, atq; hic
ab insertione pendentes.

T Musculus quem in poplite latitare dicimus, cuiq;
Galenus ferè totum poplitis flectendi munus per-

h, i peram concedidit: h ipsius ab externo femoris ca-
pite exortus, i insertio eiusdē in tibiae os insignitur.

k, k Septimus pedem mouentium musculus.

I Tendo octauum pedem mouentis musculi, cuius in-
sertio in pedis os paruū sustinēs facta, m insignitur.

n, o, p, q A sinistri pedis calce quatuor humi prostrati pen-
dent musculi, pedis motorū opifices. n enim & o,
duos primos pedem mouentes insinuant, p autem
r tertium, q uero quartum. Cæterum r ad dextri cal-
cis internum latus repositum, tendinis illius inser-
tionis indicat.

Δ, Δ Figuram notat externo lateri integrioris figuræ
dextri pedis hic appositā, quæ sectionis serie dex-
tri integrioris, figuræ pedē subsequitur, qui suc-
cedit figuræ, quam in præcedenti musculorum tabu-
la Ω indicabamus.

f Ligamentum pedis, à digitorum terminis pendet,
quod musculo secundos quatuor digitorum articu-
los flectenti, ⊙ hic notato obnatum fuerat, latiq;
in extremæ manus uola tendinis uicem gerebat.

t Depēdet musculus, pollicē à ceteris digitis abducēs
u Musculus hic à sua insertione dependet, qui minis-
mum digitum à reliquis in externū latus abducit.

⊙ Musculus secundum quatuor digitorum os fle-

x, x crens, x ipsius principium à calce enatum, x illius
in quatuor tendines partitio. Cæterum qua ratio-
ne huius musculi tendines diuidantur, subditosq;
transmittant tendines, in hoc dextro maioris figu-
ræ pede expressum habes, ut tamen sese hæc offe-
rant, attentissimis oculis internam quatuor digito-
rum sedem intubere, quamquam & figura Δ no-
tata, hæc etiam commonstret, in qua musculus ille
ab insertione propendens, ⊙ quoque insignitur.

β Carneæ hæc moles illa est, cuius beneficio primum
pollicis internodium flectitur, atq; hæc eodem β in-
dicata, in figura illa dependet, quam Δ insinuui.

Δ, Δ, Δ Musculus secundū pollicis os flectens. 7 in dex-
tra tibia huius musculi notatur principium. A hac
sede præsens musculus, ab interno ipsius latere ten-
dinem educit, qui in carne ipsius substantia aliquo-
usq; inceptat, iuxta characterē ε. Deinde utraq;
figura plantam referens, tendinem hunc quoq; A
notatum habet, quā pollicis iam est proximus.

ζ, ζ, ζ Musculus quatuor digitorum tertium os flectēs,
ζ, ζ ipsius principium aliquantisper altius adhuc, sub

D.iiii. muscu

CHARACTERVM DECIMAE QVARTAE MVSCVLO-
rum tabulae index.

musculo in poplite latitante, ac T notato tendo il-
lius, ab interno etiam latere carnosae suae substantiae
enatus; atq; in pedis planta in quatuor alios tendi-
nes inibi, ubi occurrit, diuisus; qui quatuor digiti-
tis postmodum offeruntur.

Hic sese ostendit portio musculi, quem inter pedis
motores quintum numeramus.

Musculosa caro, quae in quatuor portiones deducta,
tendinibus exporrigitur, qui tertium quatuor digiti-
torum os flectunt. Est autem musculosa haec caro,
cuius opera quatuor pedis digiti ad pollicem ducuntur.
Vt uero & tendines illos, & portiones has mus-
culosae substantiae accuratius cognoscas, tendinem
tertium indicis os flectentem, & notatum conspicis,
musculum autem indicem pollicis adducentem.

DVARVM DECIMAE QVIN-
tae musculorum tabulae figurarum, earum-
demq; characterum index.

DVAE praesentis tabulae figurae in ea effigie ser-
uatur, in qua dextra tibia simul cum pede decimae
quarta tabulae, sese exhibuerunt. Atq; prior figura
in sectionis serie figuram subsequitur, quam praecedens
tabula notatam ostenderat. Posterior autem
huius tabulae figura, succedit priori. Notae autem
harum figurarum ita se habent.

- A: Tibiae os.
- B: Fibula.
- C: Musculus dependet, qui in poplite latitat.
- D, E: Musculus quintus pedem mouentium, ac D quidem
ipsum notat principium, E uero tendinem, ab interno
musculi latere pronatum.
- F: Sinus cui tendo insidet, secundi pollicis internodij
flectionis opifex.
- G: Sinus quo tendo uehitur musculi, tertium quatuor
digitorum os flectentis.
- H: Musculus pedem mouentium septimus.
- I: Musculus pedem mouentium octauus.
- K: Insertio sexti pedem mouentis musculi.
- L: Musculosa congeries, primum quatuor digitorum
os flectens.
- M: Officula ad primum pollicis internodium reposita,
quae a sesami seminis imagine nome inuenerunt, quae
ab Arabibus dimidiati ciceris formae assimilantur.
- N: Pendet hic musculosa substantia, quae singulis qua-
tuor digitorum internis lateribus portionem expor-
rigit, digitos pollicis adducentem.
- O: Musculus pollicis secundum os flectens.
- P: Musculus tertium quatuor digitorum os flectens.
- Q: Portio tendinis, secundum pollicis internodium fle-
ctentis, illi tendini commixta, qui indicis tertium in-
ternodium flectit. Sequentes modo characteres, si-
nistrae figurae hac ratione peculiare sunt.
- R: Tibiae os.
- S: Fibula.
- T: Ligamentum membraneum, fibulam tibiae ossi illic
committens, ubi haec ossa inuicem dehiscunt.
- V: Musculus pedem mouentium septimus. X haec ses-
timum musculi tendo, sub osse cubum tesseramue
imitante reflectitur, & latefcit quoq;. Y tendinis hu-
ius in os pedij pollicem sustinens insertio.
- a: Musculus sub septimo occultatus, & pedem mouen-

tium octauus, cuius insertionem b notat, quae in pe-
dij os paruum suffulcens digitum perficitur.

Tribus his characteribus in posteriori sinistrae fi-
gura, tres sinus indicantur, musculis a posteriori ti-
biae sede inferiora pedis subeubibus exsculpti, Atq;
sinum notat, quo quinti pedem mouentis musculi
tendo uehitur; sinum tendini tertium, quatuor di-
gitorum os flectenti insinuatam. uero, sinum indi-
cat nomine tendinis caelatum, cuius beneficio secun-
dus pollicis articulus flectitur.

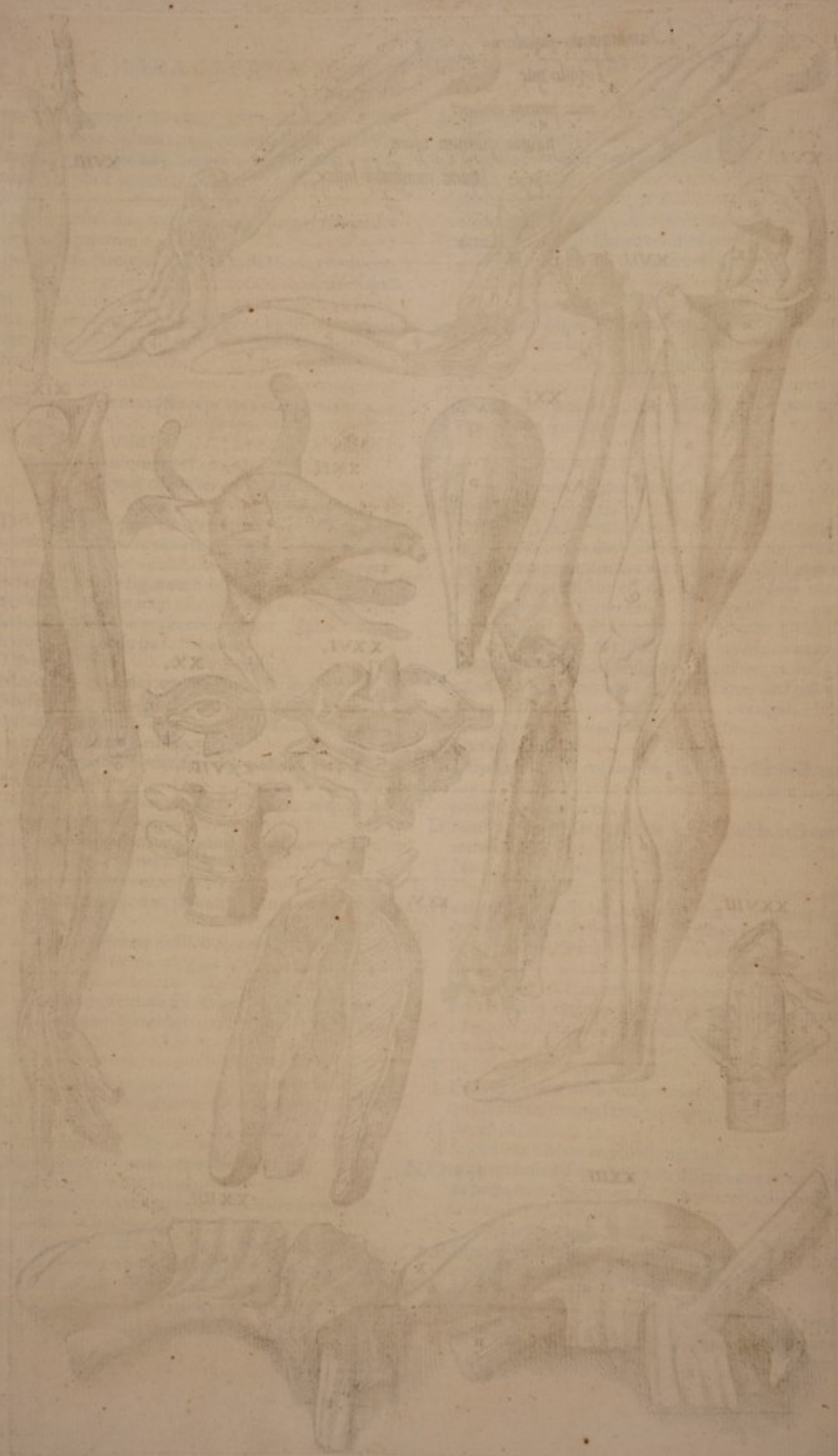
Musculus dependet humi quintus pedem mouen-
tium, in priori figura D & E notatus, ac in secunda
d, figura ad insertionem d insignitus.

Musculosa moles, primum quatuor digitorum os
flectens, hic pendet a pedij ossibus, quae iam nuda
excarneaq; spectantur.

DECIMAE SEXTAE MVSCV-
lorum figurae characterum index.

DECIMAM sextam musculorum tabulam licu-
isset statim tertiae musculorum tabulae subscere, sed
quonia corporis duntaxat pars existit, huc eam re-
ponere magis uisum est, quia sinistri femoris, tibiae,
pedisq; interna facies nullo liberata musculo expri-
mitur, una cum osse sacro, & osse sinistri ipsius la-
teri commisso, ut decimus femur mouentium mus-
culus alicubi in conspectum ueniret, qui in integris
tabulis ea parte conspici nequiuit, quae interna pu-
bis ossis & coxendicis quoq; sedem occupat. Huius
autem tabulae characteres, ita se habent.

- A: Os sacrum.
- B: Ossis sacri latus, cui sinistram ilij os committetur.
- C: Ligamentum a sacro osse, in coxendicis ossis ap-
pendicem pertinens.
- D: Sinistri pubis ossis pars, quae dextro pubis ossi com-
mittebatur.
- E: Notatur quartus femur subiens neruus.
- E, F: Decimus femur mouentium musculus, cuius tres
G, H ueluti partes, E, F, G insignitae, inscriptionibus
quodammodo distinguuntur, quibus ab interna pu-
bis ossis sede, & interna quoque coxendicis ossis re-
gione, musculus iste carneus pronascitur. Ad sedem
uero H indicatam, musculus arctior redditur, & ad
sinum sibi in coxendicis osse insculptum reflexus,
ad magnum femoris perfertur processum.
- I: Conspicua est portio, sexti femur mouentis musculi.
- K: Portio septimi femur mouentis musculi.
- L: Primus tibiam mouentium musculus, cuius sedes,
qua iuxta internum femoris caput, in tendinem cel-
sat, M indicatur.
- Delta: Secundus tibiam mouentium musculus, N & O
N, O musculi huius principium ab ossis pubis commissura
pronatum. M quoq; & N in primo ponatur mu-
sculo, huius secundi musculi etiam sedem notat,
qua in tendinem desinit.
- P: Nonus musculus tibiam mouentium, parua ipsius
portione hic conspicuus.
- Q: Octauus tibiam mouentium musculus.
- R: Tertius tibiam mouentium musculus, cuius tendo,
quemadmodum & primi & secundi, tibiam mouen-



CHARACTERVM DECIMAE SEXTAE MVSCVLO-
rum tabulae index.

- tium musculorū quoq; M indicari potest, & prom-
ptissimum etiam est intueri, ubinam musculorum
tendines, in anteriorem tibiae ossis sedē inferantur.
T Quintus femur mouētium musculus, uerūm S pos-
tერიorem eius musculi partem notat. T autē quin-
ti femoris musculi anterioris partis posteriorem in-
dicat portionem.
V Quintus tibiae mouentium musculus.
Y Excarnis tibiae ossis pars, uerūm Y interiorem no-
tat malleolum.
a Primus pedem mouentium musculus.
c Tendo tenuissimus, idemq; summē gracilis, qui à
tertio inter pedis motorum musculo educitur.
d Musculus suram constituentium maximus, pedēq;
mouentium quartus.
e Musculus quatuor pedis digitorū tertium os flectens.
f Portio musculi inter pedem mouentium quinti.
g Tendo sexti pedem mouentium musculi.
h Tendines digitos extendentes.
i Musculus pollicem à caeteris digitis introrsum ab-
ducens.

XVII. FIGVRAE
characterum index.

- FIGVRA musculorum .xvii. de ligamentis
omnem propemodum ligamenti differētiam semel
commonstrans, uniuersum femoris os exprimit, unā
cum tibiae osse & fibula, quibus ea ligamēta adhuc
connata haerent.
B, C, D Femoris os.
B Femoris ossis caput sinum coxēdicis ossis subiens.
D Femoris ossis humiliora capita, quae tibiae articulant.
F, G, H Tibiae os.
F Eminens superioris appendicis tibiae ossis proces-
sus, qui sinum subingreditur, quem duo humiliora
femoris ossis capita efficiunt, & qui ligamentū mox
X insinuandum educit.
G Sinus inferioris appendicis tibiae ossis, quo complu-
res uehuntur tendines eorum musculorum, qui an-
teriorem tibiae sedem occupant.
H Interior malleolus.
K Fibula, uerūm K exterior malleolus priuatim in-
signitur.
M Musculus notatur in sura maximus, pedemq; mo-
uentium quartus, atq; inter reliquos corporis mu-
sculos intensissime liuens. Verūm M huius muscu-
li tendinem, calcis ossi insertum, particulatim indi-
cat. N autem portiunculam tendinis primi & secū-
di pedem mouentium musculorum ostendit, quae
quarto pedem mouenti musculo connascitur, ac si-
mul cum illo unita, calci inseritur.
O Teres ligamentū, femoris os coxēdicis ossi iungens.
P Ligamentum orbiculatim femoris cum coxēdicis
osse articulum amplectens.
Q Ligamentorum portiones, ex magno externoq; fes-
moris processu in musculorū substantiā absumptae,
ac potissimum in tibiae mouentium septimi.
R Portiunculae ligamentorum quoq; à radice interio-
ris minorisq; processus femoris pronatae, & in octa-
uum tibiae mouentem musculum praecipue dege-
nerantes.

- S, S Membraneum ligamentum, reliquis etiam omnibus
articulis commune, quod uniuersum genu articulū
ambit, ea tantum parte excepta, cui mola praepositur.
T Ligamentum genu articulo proprium, quod ex-
terno ipsius lateri attenditur.
V Ligamentū hoc, etiam genu articulo peculiare cens-
setur, atq; externo ipsius lateri attentum uisitur.
X Ligamentum ex tibiae ossis processu F notato, in fe-
moris os insertum.
Y Ligamentum superiorem fibulae partem, tibiae ossi
connectens.
Z Ligamentum inferiorē fibulae partem, tibiae alligans.
a Membraneum ligamentum, fibulam tibiae ossi toto
ductu, quo inuicem haec ossa dehiscunt, cōmittens.
b, c Hic ligamentū notatur, tendines anulī ritu ample-
ctens, qui à tibiae anteriori sede, in pedis superiora
porriguntur. Ut uerò ipsius natura exactius oculis
subijceretur, id sectione secundum longitudinē ducta,
diuisum, atq; una parte in latus reflexum finximus.
d Ligamentum à tibiae osse ad calcem insertū, & tens-
dines hac ad pedis inferiora descendētes cōtinens.
e Ligamentum à fibula ad calcem porrectum, & tens-
dinibus hac pedis inferiora petentibus obductum.
f Ligamentum cartilagineum, ab interno malleolo,
in tali internum latus insertum.
g Ligamentum quoq; cartilagineum, fibulam talo
colligans.

XVIII. MVSCVLORVM
figure characterum index.

- PRAESENTI figura musculi structurae ratio,
qua omnes ferè dissectionis proceres musculum for-
mari tradunt, utcunque exprimitur. Quod enim in-
ter Φ & Ω continetur, nerui cuiusdam est portio
suprà infraq; abtruncata: uerūm haec characterum
indice opportuniū explicabuntur.
A Nerui in plures furculos distribuendi portio.
B Nerui A notati soboles musculi cōstitutionē subiēs
C Ligamentum quod ab osse ad musculum constitu-
endum pronascitur.
D Ligamenti & nerui ad musculū efformandū cōgres-
sus, ac prima in fibras distributio, musculiq; caput.
E Sedes qua fibrarum maxima est diuisio, & qua mu-
sculi uenter consistit.
F Diuisionis fibrarum cōcurfus commixtioq; & tens-
dinis musculi initium.
G Tendinis pars, quae mouendo ossi inseritur.

XIX. MVSCVLORVM
figure characterum index.

- XIX. figura musculorū humeri os, & cubiti ossa,
& extremā summā manus sedem ambientium fi-
bras à carne liberas cōmonstrat, unā cū quarto bras-
chium aduertentium neruo, ut hic quā fieri posset,
cōmodissime musculi fabricae natura oculis subij-
ceretur.
H Humeri ossis caput, quod scapulae articulat.
I Quartus brachium petens neruus.
K Principium musculi cubitum extēdentis, qui ab hu-
meri capitis radice exoritur.

CHARACTERVM DECIMAE NONAE MUSCVLO-
rum tabulae index.

- L Principium alterius cubitum extendentis musculi qui ab humiliori scapulae costa pronascitur.
M Sedes qua quartus brachium accedens nervus, duobus cubiti extēditibus musculis propagines offert
N Cubitum extendentium musculorum finis, seu eorundem in posteriorem ulnae processum insertio.
O Posterioris ulnae processus pars, quae excarnis perpetuo cernitur.
P Quartus brachium petens nervus inibi cōspiciuus, quā posteriore sedi exterioris tuberculi humeri innititur, ac musculis hinc ab humero principium ducentibus ramos offert.
Q Initiū est cubiti flexentium musculorū posterioris.
R Caput oblongi musculi, qui radij appendici iuxta brachiale insertus, radium in prouum ducit.
S Musculus bicorni tendine brachiale extendens.
T Musculus brachiale extēditium alter, qui ē regione minimi digiti postbrachiali implantatur.
V Musculus ulnae exporrectus, & brachiale flexens.
X Musculus indicem, medium & anularem extendēs.
Y Musculus quo minimum digitum praecipue extendi docet.
Z Carnea pars eius musculi, qui in tres deductus tendines, unum brachialis ossi pollicem sustinenti inserit, secundum primo pollicis ossi, tertium secundo pollicis ossi & tertio.
a Musculus cuius beneficio pollex indici adducitur.

XX. FIGVRAE INDEX
de musculis palpebrarum.

QVAMVIS tertia musculorum tabula ad characteres C, D, E, hos musculos utcumq; exprimit, hic tamen istam peculiarem locauimus figuram, in qua A primū indicat palpebrae musculum, b uerō & C, musculi illius principium, D secundum musculum, cuius initium e notatur. Mutuus autē duorum musculorum connexus, F insignitur.

XXI. & XXII. FIGVRARVM
index, de oculorum musculis.

QVONIAM in integris musculorum tabulis, oculi musculos depingere non dabatur, ipseq; oculus ex caluaria ad musculorum ostentionem euellendus sit, hic ipsorum delineationem reposuimus. Ac in harum prima quidem, oculus simul cum suis musculis in ipsorum sede adhuc repositis, una facie delineatur. Secunda uerō, sex primos oculi musculos ab insertione humi prostratos commonstrat, se primo adhuc ad uisorium neruum asseruato. Caeterum notarum Index sequenti proponetur pagina.

- A, 2, Anterior oculi sedes, in qua iris consistit.
B, 2, Uisorius nervus inibi resectus, quā primū ex caluaria in oculorum sedem delabitur.
C, D, E, Tres in hac facie musculi occurrunt, nondum scilicet aliquo musculo sua sede liberato.
F, G, Interralorum inter sex primos musculos consistētium, & adipe oppletorū duo in hac facie apparent.
H, I, K, L, M, N Primi sex oculi musculi, uerū H musculum notat, quo oculus sursum agitur, I quo deorsum M & N quibus circumagitur, K quo ad maiorem

oculi angulum ducitur, L quo ad minorem angulū fertur.

- O Septimus oculi musculus, nulla ex parte à uisorio neruo liberatus, ac ab adipe ipsum alioquin integre omnino detectus.

XXIII. XXIII. & XXV. FIGVRARVM
Index: de linguae musculis.

VIGESIMA tertia figura linguam unā cū ipsius musculis, à reliquo liberatam corpore, ex dextro latere commonstrat, musculorum dextri lateris naturam ac sitū, quā fieri licet, proximē exprimens. Vigesima quarta figura eadem, quae uigesima tertia oculis subijcit, uerū ut primi linguae musculi, ac item noni natura aliquo pacto hic magis, quā in xxiii. conspiceretur, tertium & septimum, linguae musculos sursum refleximus, quinto interim deorsū ab ipsius insertione propendente.

Vigesima quinta figura nouem linguae musculos abiectos habet, ac lingua secundū longitudinem diuisa cernitur, linguae ligamento hic ab utrisq; linguae corporibus dirempto, & corporum superficie, quae ligamento continuatur, hic apparente. Atq; est in modum hominis (ut semel dicam) linguae constructio est expressa, quo nobis hae picturis assequi datum fuit.

- A, A, A, 2, 3, Linguae portio ante sectionem in hiante ore conspicua, & tunica adhuc obiecta ipsi, ac toti ori, & stomacho, item & asperae arteriae communi.
B, B, Haec linea dictae nuper tunicae partem notat, secundū inferioris maxillae latera ab ore dissectam. Linguae enim portio supra lineam consistens, illa adhuc obtegitur tunica, quae autem sub linea cernitur hic (uti etiam nūquam) illa tunica nō succingit.
C, Iam dictae prius tunicae portio, quam hic à palati initio unā cum lingua praescidimus.
D, D, 1, 2, Primus linguae musculus.
E, 1, 2, Tertius linguae musculus.
F, 1, 2, Quintus linguae musculus.
G, 1, 2, Septimus linguae musculus.
H, 1, 2, Nonus linguae musculus.
I, Linguae ligamentum, cui linguae corporum fibrae continuantur.
K, K, Dextri linguae corporis fibrarum species.
L, L, Sinistri linguae corporis fibrarum species.

XXVI. FIGVRAE INDEX.
de capitis & primae secundaeq; uerticis uertebrae ligamentis.

PRAESENS figura, primam secundamq; uerticis exprimit uertebrae, posteriori sede delineatas, unā cum earundem ligamentis. Characteres autem figurae inscripti ita habent.

- A, B, C, Prima uertebrae uertebrae secundae connexa. Verū A priuatim dexter primae uertebrae sinus, qui dextrum occipitis ossis caput suscipit, indicatur, B autem sinister sinus, cui sinistrum occipitis ossis caput incidet. C uerō primae uertebrae sedes, ubi in spinam aliae terminantur.

D, D, G



M. usculorum laringis quatuordecim figurae.



De muscularis peris peculiaribus

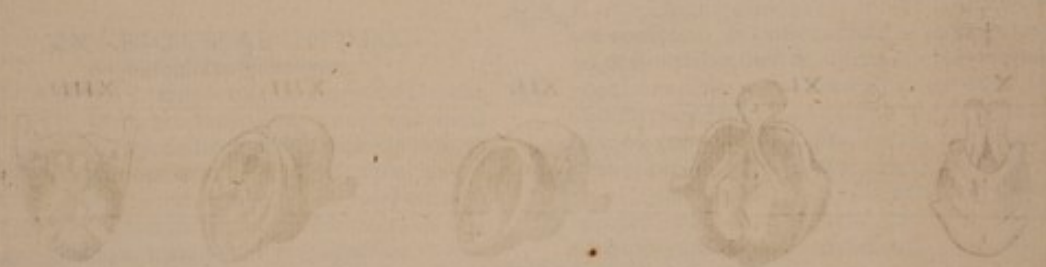
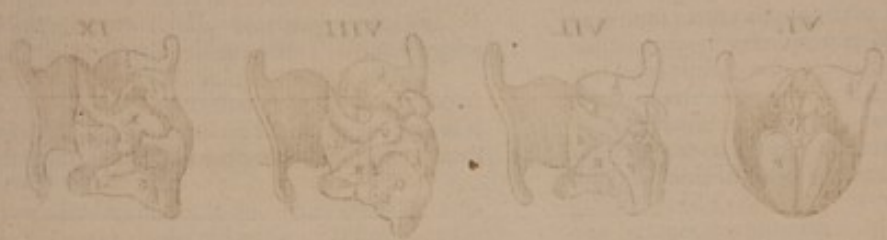


V. FIGUR
 musculis
 ngum mot
 corpore
 n dexte
 oxime
 que un
 ngue
 c mag
 septim
 no inter
 lingue
 im long
 hic ab
 torum
 super
 parente
 m) lin
 uis ad
 tem in
 ia ip
 e comm
 a non
 duffe
 condit
 sub l
 ca no
 m hic

corpora
 ecies
 ecies
 NDEX
 ep cer
 ma
 secund
 sele de
 macer
 com
 eby
 si
 cipis
 e h
 44



M. aryepiglotticus



M. aryepiglotticus



CHARACTERVM VIGESIMAE SEXTAE MUSCULO-
rum tabulae index.

- D, G, H Secunda ceruicis uertebra.
E, E Ligamentum membraneum, primam ceruicis uertebrae secundae uertebrae necens.
G Corpus secundae uertebrae dentem producens.
H Dens, acutusue secundae ceruicis uertebrae processus.
I Teres ligamentum, a dente in occipitij os insertum.
K Teranuersum ligamentum, dentem in sinu continens, qui dentis gratia in prima uertebra cglatur.

XXVII. FIGURA INDEX

VIGESIMA septima figura duas e thorace uertebrae, anteriori facie ex puerili corpore depictas exhibet. In quibus 1 notat superioris uertebrae cartilagineum, sui corporis inferiorem appendicem, ipsum corpus interuenientem, 2 eiusdem uertebrae humiliorem appendicem, 3 cartilagineum ligamentum, superioris inferiorisque uertebrae appendices

QUATVORDECIM FIGURARVM LARYNGIS CHARACTERVM INDEX.



PRIMA figura ossis v imaginem referentis, & hic suis musculis omnibus liberati anterior facies exprimitur, una cum anteriori laryngis, & asperae arteriae caudicis (qui in collo consistit) sede, nullo interim laryngis musculo resecto. Qui uero musculi hic sint conspicui, characterum index dilucide explicabit. Secunda figura eadem, quae prima ex dextro latere commonstrat, quanquam hic non tantam asperae arteriae caudicis portionem asseruauerimus, dein etiam hinc superiora ossis v referentis latera resecuimus. Tertia secundae penitus respodet nisi quod haec ex posteriori facie eadem, quae illa ex latere commonstrat, uerum & hic quoque ex industria superiora ossis hyoidis latera adhuc delineantur. Quarta anteriorem laryngis sedem, cum portione caudicis asperae arteriae proponit, resecto iam hyoide ossis, cum musculis ad illo, & a pectoris ossis, laryngi oblatis. Seruantur itaque adhuc ex communibus laryngis musculis, quintus & sextus, ac dein musculi laryngis operculo proprii. Quinta figura a quarta sectionis ordine nihil uariat eadem quae quarta, ex sinistro latere eleganter spectanda offerens. Sexta laryngem a reliquo asperae arteriae caudicis liberatam, ita posteriori facie exprimit, ut neque stomachi, neque communis alicuius musculi portionem adhuc reliquerim, interea tamen nullam laryngis cartilagineum sua sede dimouimus. Septima laryngem ex dextro latere ita expressam continet, ut ipsius operculum iam resectum sit, una cum musculis primae cartilagini secundam necentibus. Dein primae cartilagine in hoc latere inferior processus, a secunda liberatus est, ipsa quoque prima antrosum, atque a secunda sic reflexa occurrit, ut media primae cartilagine sedes, in posteriori regione nuda cernatur.

intercedens, 4 superiorem inferioris uertebrae appendicem, 5 cartilagineum, dictam modo appendicem suae uertebrae copulantem.

XXVIII. FIGURAE INDEX
de recti intestini musculis.

- A RECTI intestini portio cum suis musculis a corpore resecta, quam dum reliqua eximus intestina, in corpore adhuc relinquere solemus.
B Rectum intestinum.
C Duo musculi, intestinum post egestionem sursum trahentes.
D Musculosa substantia penis radice adnata, in mulieribus porro ad infimam pudendi partem commissa. Insuper D sedes notatur, a qua in penem musculi duo pronascuntur.
E Circularis musculus, ne praeter arbitrium excrementa deiciantur praecauens.

Octaua a septima in hoc differt, quod hic rectos musculos illorum quatuor, qui tertiam cartilagine secundae necunt resecidimus, ipsaque secunda cartilago magis detecta appareat.

Nona rursus ab octaua in hoc uariat, quod praeter musculos nuper dictos, etiam quatuor tertiam secundae iungentium obliquos, & dein duos in tertiae cartilagine basi positos abstulimus, seruatis duntaxat cum tribus cartilaginibus illis musculis, qui tertiam primae alligant.

Decima ex anteriori laryngis sede se spectandam praebet, ablata iam prima cartilagine, & duntaxat cum secunda & tertia apparentibus musculis, tertiam primae committentibus.

Undecima laryngis musculis ostendendis non seruit, uerum hanc, ut & duas sequentes, ostendendae laryngis linguae gratia delineauimus. Exprimatur itaque hic larynx, a reliquo asperae arteriae trunco, & suus communibus musculis libera, quae asseruato adhuc ipsius operculo, posteriori suae sedi incubit, superioremque faciem commonstrat.

Duodecima in hoc ab undecima differt, quod haec inferiorem laryngis sedem delineatam contineat.

Decimatertia hoc a duodecima habet peculiare, quod laryngis rimam seu lingulam, magis coarctatam oclusamue representet. Caeterum characterum index erit eiusmodi.

- A In prima, 2, & 3 figuris hyoidis notatur os, non profusus suis membranulis liberum.
B In prima, 2, & 3, humilium hyoidis ossis latus, superiori scuti formis cartilagine alligatum processui,
C qui C in 2, 3, & 4 indicatur.
D In prima & tertia superius notatur hyoidis ossis latus, a secunda figura inibi resectum, ubi E ascriptum cernis.
F Musculus ab hyoidis ossis inferiori sede enatus, ac humiliori primae cartilagine sede insertus; In prima figura dexter & sinister est conspicuus, in

D. vi. fecus

QUATVORDECIM FIGVRARVM LARYNGIS

characterum index.

- secunda dexter duntaxat.
- G** Musculus ex posterioris ossis summo, ad humilios rem primæ cartilaginis sedē deductus. Prima dextrum & sinistrum quoq; exprimit, ac secunda dextri tantummodo portionem.
- H** Gula, seu stomachus, in 3, 4 & 5 conspicuus.
- I** Musculus ex posteriori sede stomachi, cartilaginis scutum referentis, lateri insertus. Ac tertia dextrum & læuum ferè uniuersum ostendit, & potissimum utriusq; initium, Secunda dextrum & minimam sinistri portionem. Quinta uerò, sinistri insertionem exprimit, ut etiam prima & quarta utriusq; insertionem proponit.
- K** Duo musculi dissectionum ignorati Professoribus, & ab osse referente enati, ac in laryngis operculi radicem inserti, hi occurrunt in secunda figura & tertia & quarta.
- L** *Επιγλωττίς*, seu (ut nos uocamus) laryngis operculū, in secunda figura, & dein in 3, 4, 5, & 11 conspicuū.
- M** Glandulæ laryngis radici, ad asperæ arteriæ latera adnexæ in 3, 4 & 5.
- N** Musculus à prima cartilagine ad secundam protensus, exterioriue primam cartilaginem secundæ iungētum. Dextri musculi & sinistri pars in prima uisetur, uterq; autem integer in quarta apparet.
- O** Musculus à secunda cartilagine in primam protensus, alteriusue lateris interior, secundam cartilaginem primæ cōnectētū. in quinta solus sinister exprimitur.
- P** Musculus ab infima secundæ cartilaginis sede, posteriori in parte principium ducens, & tertiæ cartilagini insertus. Sexta dextrum & sinistrum ostēdit, septima dextrum, & quodammodo sinistrum.
- Q** Sedes iam dicti musculi, in octaua & nona.
- R** Musculus à latere secundæ cartilaginis, in tertiam cartilaginis insertus. Septima & octaua dextrum duntaxat ostendunt.
- S** Sinus secundæ cartilaginis, in octaua & nona notatur, cui inferior primæ cartilaginis processus, T in octaua & nona insignitus connascitur.
- V** Musculus in basi tertiæ cartilaginis situm obtinens. Sexta utriusq; lateris musculum repræsentat, Septima dextrum, & sinistri portiunculam, Octaua etiam dextrum.
- X** In nona figura sinus indicatur, cui musculus insidet tertiæ cartilaginis basim in altero latere occupans, ac V caractere iam expressus, a
- a** Musculus ex tota primæ cartilaginis longitudine enatus, ac tertiæ insertus, aut musculus primæ cartilagini tertiam copulans. Decima dextrum a insignitum, & sinistrum b insignitum indicat, ablata interim prima cartilagine. Septima uerò octaua & nona, integrum dextri lateris musculum a notatum exprimunt, & elatiorem sinistri sedē, quam ob hoc quoq; b litera in illis figuris notauit.
- c** Linguae seu rimæ, in medio laryngis obuiæ superior sedes, in undecima figura conspicitur.
- d** Inferior facies lingulæ, quam in decimatertia magis, quam duodecima apertam expressimus.
- e, c** Duo sinus, utrinq; unus, qui clausa lingula seu rima in humiliori ipsius sede ad latera euadunt conspicui, in duodecima & decimatertia.

- f** Callus in medio rimæ apparens, ubi ipsa potissimum coniuget in decimatertia.
- g** Ne fortasse aliquid obscuritatis cartilagine literis non insignitæ adferant, illas quoq; adnotabimus, g itaq; prima est cartilago, in anteriori parte se offerens, in 1 figura, de in 2, 4, 5, 12, 13.
- h** Prima cartilago, in tertia figura & 6, 7, 8, 9, posteriori facie se offerens.
- i** Secunda cartilago anteriori facie conspicua, in prima, 2, 4, 5, 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.

XIII. FIGVRÆ INDEX.

DECIMA quarta à sexta in hoc differt: quod hæc priuatim musculos spectandos exhibet, quos à secundæ cartilaginis spina, ad inferiores primæ cartilaginis processus aliquando deductos uidi. A itaq; & A prima laryngis notatur cartilago, B uerò spina secundæ cartilaginis. C autem & D duo musculi à secundæ cartilaginis spina principium sumentes, ac in primam cartilaginem inserti.

TABVLÆ DE PENIS MUSCULIS characterum index.

- A** PRIM A itaq; figura corporis in mensa prona, & oculo ad perinæum seu intersemineum directo, ostendit femora in latera admodum distensa, & penis corpus uniuerso interim scorto cum testibus, cute, adipis, uenis, neruis, & arterijs undiq; absectis.
- B** Secūda figura nuda quodāmodo cōmonstrat ossa, quæ sacri ossis lateribus committuntur, ac ilium & coxendicū & pubis ossa appellantur. His femorum ossium portiones adhuc appendent, unā cum ani & penis musculis: quos ideo ab ipsorum exortu descendere sinximus, ut penis corporū origo urinæq; & semini communis meatus inibi in cōspectu esset, quæ sursum sub pubis ossibus flectitur.
- C** Tertia, penem transversim dissectum in hoc ostendit, ut penis corporum substantia, & coalitus, & cum urinæ meatu connexus oculis subijcerentur.
- D** Quarta figura integrum cōmonstrat penem, unā cum uesica hic exporrectā ut proprius uesicæ cetericis musculis intueri possit.
- A, B** 1, 2, 3, 4 Duo penis corpora penem quodammodo uniuersum constituentia.
- C, C** 2, 4 Duorum penis corporum exortus.
- D** 1, 2, 3, 4 Penis glans, quam alij præputium nuncupant: eo nomine cutē, quæ penis obtegatur, non dignātes.
- E, E** 3 Fungosa rubraq; penis corporum substantia.
- F** 3 Mutuus penis corporum connexus et nerueæ eorūdem substantia, quæ orbiculatim fungosam substantiam complectitur.
- G** 1, 2, 3 Vesicæ meatus, urinæ seminiq; genitali cōmunis.
- H, I** 1, 2 Duo primi penis musculi, in prima quidem figura suam seruantes sedem. in secunda autem ab eorundem principio dependentes.
- K, L** 1, 2 Duo posteriores penis musculi, seu tertius & quartus, qui in prima figura integri, in secunda uerò ab insertionem pendentes conspiciuntur.
- M** 1, 2 Musculus orbiculatim recti intestini finem ambiens, sæciumq; excretioni præfectus.





Plant with bulbous base
and feathery top


12

QUATVORDECIM FIGVRARVM LARYNGIS
 characterum index.

- N, + Vesicæ certicis musculus, urinam, ne præter nõstrum arbitrium defluat, cohibens.
 O, + Membrana pubis ossium foramina occupans.
 P, + Teres ligamentum, à coxendicis ossè in rotundum femoris caput insertum. Q, + Vesicæ corpus.
 R, + Glandosum corpus, uasorum semen deferentium infertionem excipiens.

- S, S + Portiunculæ sunt meatuū, quibus urina è renibus in uesicam ducitur.
 T, T + Portiunculæ sunt meatum, semen in uesicæ uicem eiaculantium. Musculos autem in prima figura femur amplexantes, characteribus nõ insigniui mus, quòd illi in musculorum tabulis diligentissime annotati fuerint.

VENAE PORTAE AB VNIVERSIS QVIBVS COMMITTITUR PARTIBUS LIBERÆ CHARACTERUM INDEX.

- A, etc.  VINQVE his characteribus portæ uenæ propagines indicantur, per iecoris corpus diffusæ, & hic ueluti iecoris formam secundum cauam ipsius sedem exprimentes.
 B, + Numerus iste quinque portæ uenæ ramos (nisi subinde etiã pauciores sint) notat, ex quibus ipsius caudex quodammodo proximè constituitur, aut in quos is primū in iecoris substantiã digerit.
 B Vena portæ, quæ primū à iecoris substantia libera & amplissima cernitur.
 C, C Duo ramusculi bilis uesiculam in caua iecoris sede positam aduehentes.
 D Vena ad posteriorem inferioris uentriculi orificij sedem excurrans.
 E Hac sede uena portæ in duos maximos bipartitur truncos. F Truncus sinister & elatior.
 G Truncus dexter & humilior.
 H Vena dextram fundi uentriculi sedem perreptans, & geniculatim illi sedi ac superioris membranæ omenti dextræ parti ramulos præbens.
 I Vena duodeno intestino & ieiuni principio exproptia.
 K Ramus in dextram regionem gibbi uentriculi quæ id dorsum respicit, aliquot surculis digestus.
 L Vena in dextrâ sedem inferioris omenti membranæ & colum intestinum quæ hæc fertur excurrans.
 M Soboles quæ dâ à sinistro trunco in glandosum corpus inferiori membranæ omenti innatum, sparse.
 N Vena insignis sub uentriculo, ubi dorso is innititur, uersus elatius ipsius orificium obliquè conscendens: quò priusquam pertingat, utrinque unâ educit propaginem O insignitam, & in uentriculum hac sede P quæ dorso incumbit, digestam. P uerò presentis uenæ reflexum per dextrum orificij uentriculi latus in Q anteriorem uentriculi sedem: Q autem reliquâ presentis uenæ seriẽ notat, quæ instar coronæ id orificium amplexatur. Umbra qua hanc uenam aliqua ex parte ornauimus, hic ut in reliquis uenarum & neruorum arteriarumq; delineationibus uenæ partem in posteriora & in magis recondita deductam interstinguit, ab illa quæ in priori seu anteriori sede oculis sudijcitur, aut oculis propinquior est.
 R Ramus uenæ superius uentriculi orificium ambientis, qui secundum elatiora uentriculi procedens, inferiori orificio surculos exhibet, soboles etiam satis frequentes in progressu ad anteriora posterioraq; uentriculi dispergens.
 S Grandis ut cunque uena in inferiorem omenti membranam & colum intestinum quæ uentriculo expor-

- rigitur, numerosa sobole procurrans.
 T, T Sinistri trunci diuaticatio, ubi is iam lienem est accessurus.
 V Venula in sinistram sedem inferioris membranæ omenti distributa, cuius radicẽ in integra figura (quod subinde desit) duntaxat delineauimus, eius seriẽ peculiari figura quam seorsim subieciimus exprimentes, in qua T uenam, quæ lieni exporrigitur, commônstrat utrinq; abtruncatam, præsens uerò uenula V insignitur.
 X, X Vena ab illis quæ elatiora lienis petunt, in sinistram uentriculi latus dispensata.
 Y Eiusmodi etiã uena hic, qualem utrunque X indicabat, insignitur.
 Z Vena in sinistram fundi uentriculi sedem perreptans, multasq; soboles uentriculo superioriq; omenti membranæ offerens.
 a, a, a His characteribus uenarum in lienis substantia distributio indicatur, ad eò frequens, ut lienis imaginem facile ostendat.
 b, b, b Prima dextri portæ uenæ trunci in mesenterium series. Hæc in mesenterium digestæ uenæ quibusdam meseraicæ ac mediæ & lactæe nuncupantur.
 c Vena colo intestino quæ recte cõtinuat, exporrecta.
 d, d Vena sub recto prorepens intestino indicatur, unâ cum ramulis intestino in uenæ progressu digestis.
 e, e Venularū soboles, recti intestini finẽ amplexantes.

CHARACTERVM TOTIVS
 VENAE CAVAE DELINEATIONIS,
 quam subsequens pagina proponit, Index.

- A, A, A Tres isti characteres propaginem notant à uena caua ubi iecori adnascitur, in iecoris gibbum passim perquam numerosa ramorum serie sinistrorsum distributam. Alterã autem propaginem in dextram iecoris sedem similiter diffusam characteribus non insigniui mus, uti etiam nullas uenæ cauae soboles, quæ pariter utrinque habentur, & priuatim nihil in altero latere sibi uendicant, ne fortassis characterum copia delineationem obscuraremus. Vnde etiã dextrum latus potius quàm sinistram characteribus liberum conspicitur.
 a Huiusmodi etiã gracilior soboles à caua iecori sub grandibus illis propaginibus A indicatis digeritur.
 B Venæ cauae sedes inter iecoris gibbum & septum transuersum consistens.
 C Sinistra propago duarum, quas caua septo offert, & a quibus etiã surculi in cordis inuolucrũ pertingunt,
 E Cauæ

CHARACTERVM TOTIVS VENAE CAVAE
delineationis index.

- D** Cauæ uenę orificium in dextrum cordis sinum pertinens. Optarim hęc sedulo expendere, uniuersamq; cauæ delineationem accuratę contemplareri, cõsideraturus an ne uerius hoc orificium cauę uenę principium ueniat statuendum, an ea cauę pars ubi **A** & **a** in ipso caudice scriptum cernis, & ipsa uena secundũ iecoris posteriora deorsum prorepat, cuius etiam gratia in dextrum latus incuruatur, tantum scilicet, quãtũ iecoris sedes, cui cauę caudex cõmittitur ad dextrũ latus à uertebraũ medio declinat.
- E** Vena coronæ modo cordis basim amplectens, ac deorsum per cordis substantiæ exteriora ad ipsius usque mucronẽ surculos à se deriuans, & *σφραγιδας* seu coronalis nuncupata. Hęc & si ab anteriori sede orificij uenę cauę hic oriri uideatur, perpetuò tamẽ quum simplex sit, à posteriori sede eius orificij proficitur, ut in .vii. cordis figura ad **G** est cernere.
- F, F** Vena cõiugis expers, quę à cauę dextro latere prodiens, declinans secundum dextrum uertebraũ latus ad secundã fere lomborũ uertebraũ descendit.
- G, G** Characteres isti hic atque illic ad uenę pari carentia latera repositi, uenę illius propagines insinuanti: eas nimirũ quę costarum offeruntur interuallis, ac postmodum in dorsalem medullam, & in musculos uertebraũ ipsiũq; costis instratos, ac etiã mēbranas thoracis amplitudinẽ intersepientes, surculos promunt.
- H** Cauæ sub pectoris ossis elatori sede iuxta iugulum bipartitio, quam lanij boues & porcos iugulaturi petunt.
- I** Vena primæ thoracis costæ innixa, atque ad alam transuersim perducta, brachijq; axillare postquam aliquot propagines diffudit constituens.
- K** Exilis uena in sui lateris aliquot superiorum costarum succingentem membranam soboles deriuans.
- L** Vena sub pectoris ossis sinistro latere ad abdominis usque superiora descendens, ramosq; uerarum costarum cartilaginum interuallis, ac demum thoracem intersepienti sui lateris membranæ, ac etiam musculus pectori instratis, & abdominis cuti ramos exhibens. Præcipuum autem ramum sub recto abdominis musculo dispergit, qui supra umbilicum in aliquot finiens surculos, alterius uenæ ab imo sursum ascendenti, ac **T** notandæ terminos respicit, **9, x, ***
- M** ea nimirum sede, ubi **M** ascriptimus.
- N, N** Vena per foramina transuersis processibus uertebraũ ceruicis insculpta, ad caluariam properans, ac dorsali medullæ geniculatim ramos offerens, ut & in musculos quoque inibi ceruicis uertebraũ adnatos, soboles dispensat. Quæ uerò ratione hæc uena in duram cerebri membranam exhauriatur, etiã si hanc hic quoque delineare conatus sim, in peculiari de cerebri uasis figura quæ numero sexta est, non minus discas, quã reliquarum caluariam pentium uenarum seriem.
- O** Vena musculus humiliorem ceruicis, & superiorem thoracis sedem iuxta uertebraũ occupantibus, multiplici utcuq; sobole exporrecta.
- P** Vena ad musculos pectori instratos, & huius regionis cutem, & ipsam demum mamillam excurrentis.
- Q** Vena in posteriora thoracis proficiscens, ac in cauam scapulæ sedem uicinosq; musculos deriuata.
- Huic proximæ sunt uenulæ in glandium axillæ excurrentes, quarũ hic una inter **P** & **R** expressa est.
- R** Propago secundum thoracis latera deorsum ducta, & potissimum distributa in musculũ, quo posterior axillæ cavitatis sedes constituitur, brachiumq; in posteriora deorsum uellitur.
- S** Interior iugularis, quæ graciles surculos asperæ arteriæ lateri & hæc deductis neruis spargit, quod uerò ipsius præter aliquot propagines reliquum est, in caluariã prorepat, & uarię ut in cerebri uasorum descriptione prosequar, discinditur.
- T** Exterior seu superficiaria iugularis. Verũ iugularias uenas (quæ Græcis *σφραγιδας* uocantur) nonnulli appellant, quæ statim in thoracis amplitudine sub summa pectoris ossis sede bipartita caua producuntur. Alij non toras illas, seu integros eius diuisionis truncos iugularias uenas nuncupari uolũt, sed id demum quod ex ijs iam supra clauiculas ceruici intextum cernitur. In Arabum interpretibus iugularias ita ferè appellatas legimus: Guidez, Guades, & corrupta Græcorum uoce grandes, sphragitidas, iuueniles, pensiles, organicas, subeticas, uertiginosas, apopleticas uenas somni. Atque ita tam interiores quã exteriores appellant. & has quidem patientes, illas uerò immerfas & occultas nuncupant. Porro exterioris iugularis seriem, ut plurimũ mihi apparuit, hic delineatam habes, ut scilicet simplex per colli latus prorepat, surculos tantum aliquot in conterminas sedes diffundens.
- V** Exterioris uenæ iugularis iuxta fauces in duos ramos distributio.
- X** Exterioris iugularis ramos oris interiora subiens, ac uarię in laryngem & hyoidis ossis musculos, linguam, palatum, narium amplitudinem, ac demũ in caluariam tribus propaginibus, ac etiam aliquot surculis in oculos digestus.
- Y** Exterior ramus diuisionis externæ iugularis iuxta fauces factæ, qui numerosa uenarum serie in faciem musculos & cutem, deinde ad tempora & post aures uniuersamq; capitis cutem digeritur.
- Z** Ac **Z** quidem portionem huius rami **Y** notati insinuat, quæ in faciem exporrigitur, **9** uerò, frontis uenam indicat, **x**, portionem secundum tempora sursum repentem. & ***** eam notat, quæ post aures & ad occipitis cutem fertur. Cæterũ reliqua uenarum hic in capite series ad cerebri uasa spectat: quam ob id characteribus non insigniui, quod hæc peculiariter magis in sexta figura explicabitur. Quanquam interim si quis hanc cauæ uenæ effigie characteribus occupare uoluerit, ad eum modum quo nos figuram nonam finimus, uenas simul cũ arterijs ostensuram: primum characterem apponere licebit dextro lateri, ut is dextrum seu primum mihi sic appellandum duræ cerebri membranę sinum hic quasi instar semicirculi porrectum indicaret. Secundus uerò character sinistro, seu secundo eius membranę sinui inscriberetur, qui in sinistro latere semicirculi quoque modo fertur. Tertius autem character tertio duræ membranę sinui adhiberetur, qui illic incipit, ubi primus & secundus sinus seu duo illi semicirculi inuicẽ cõgrediuntur, & ubi ab ipsis
- alius

CHARACTERVM TOTIVS VENAE CAVAE
delineationis index.

alius semicirculus quodammodo sursum exporrigitur, cuius posterior pars occipitio propinquior ad umbrata cernitur, anterior autem quae frontem adit lucida. Quartus autē duræ membranę sinus, quem ex anteriori sede trium dictorum sinuum concursus pronasci, atque rectā antrorsum duci suo loco audies, hic non est delineatus. In figura tamen nona, y insignitur. Præterea tribus illis characteribus quartus succederet, qui in primi duræ membranę sinus radice positus, ingressum indicaret uenę N notatæ: deinde ingressum ramī interioris iugularis etiam insinuaret, qui per foramen sexti neruorum cerebri paris caluariam subit. Quinto caractere internę iugularis ramus per proprium foramē in latera durę cerebri membranę excurrrens insignitur. Sextus ramum exterioris iugularis notaret, qui proprio foramine ad radicem posterioremq; sedē processus mammillaris temporum ossis exsculpto, caluariam subit. Ad hæc præter alios characteres etiam uenas illis uenulis inscribi posset, quę sub frontis uena 9 insignita hic umbratę feruntur, ut scilicet uenę etiam indicarentur, quę per caluarię sedem cui olfactus organa incumbunt, & per foramen secundū neruorum cerebri paris gratiā celatum, in caluariam repunt. Atq; hæc omnia sanē adnotauissem, nisi illa in grandiori figura numero sexta fuisset, propositurus. quanquam etiam cerebri uasorū ferriem absque arterijs minimē liceret aggredi, quandoquidem in illos durę membranę sinus non uenę modō, sed & arterię exhauriātur, ipsiq; sinus nō minus arterię quā uenę fungantur munere. Verū interim non improbauerim & hanc uenę cauę delineationem, uti iam monui, characteribus quibusdā à studiosis insigniri, iam in cerebri uasorum serie ex sexta figura, aut ut ante dixi exemplum sumētibus, ab ea figura quę ordine nona est, ac nuper commemorata feriatim literis t, u, u, x, x, f, c, x, q, u, exprimit.

a, a Vtrunque a uenam humerariam indicat, uerū superior a ipsius exortus ab externa iugulari T notata, radix significatur. inferior autem a humerarię sedē notat, qua iam humeraria ex alto in brachij superficie cutemq; emerget. Huius uenę nomina paulo post (absoluta manus characterum narratione) propter Arabum interpretum uoces subiiciam.

b Humerarię propago ab ipsius elatiori sede non procul ab exortu in posteriores ceruicem occupantium musculos, ipsamq; huius regionis cutem sparsa.

c Humerarię etiam propago, in gibbam scapulę sedē frequenti utcunq; sobole excurrrens.

d, d Venę ab humeraria, priusquam ipsa penitus sub summo humero cōtorquetur, pronatę, ac in summi humeri sedis cutem & superficiem musculi brachij attollētis, interdum quoque & ad mamillā digestę.

e, e Tenuis uenulę ab humeraria in externę brachij sedis cutem, anterioremq; regionem musculi cubiti flectentium prioris propagate.

f Humerarię iuxta externum humeri tuberculum in tres ramos partitio, qui nunc inuicem amplitudine æquales, nunc inæquales uisuntur.

g Primus humerarię tripartitionis ramus in altum imergens, ac sub musculorū ab externa humeri tu-

here pronatorum capitibus aliquotusq; excurrrens.

h Secundus dictę nuper tripartitionis ramus, qui sub cute deorsum obliquę ad mediam sedem flexus cubiti deductus, cum axillaris uenę ramo t notando coit, ac cum illo uenam communem constituit, cui α ascriptum est.

i Tertius humerarię tripartitionis ramus, per radium in externam cubiti regionem obliquę contendens, ac uenulas passim in proximam ipsi cutem dispersgens. inter quas ferē præcipua k insignitur, quam ad exteriorem cubiti articuli sedis cutem ad posteriora quodammodo digerit. Quando præfens ramus in eum modum obliquę repens, ad brachialis usque radicem è regione appendicis ulnę pertingit (nimirū ubi hic l spectatur) axillaris uenę propaginis x notandę soboles ipsi commiscetur, ac una ab hac axillaris sobole & humerarię ramo uena consurgit, brachialis & postbrachialis sedem: sub paruo digito, ipsumq; adeo paruum digitum & quodammodo annularem, uaria ramulorum serie accedens.

m Axillaris uena, cuius nomina paulo post recensentur, n Axillaris uenę ramus, in capita deriuatus musculorum cubitum extendentium.

o Ramus nuper dictis musculis & posteriori brachij sedis cuti exprorectus.

p Insignis propago obliquę deorsum sub humero uersus exterius humeri tuberculum ducta, quę musculis hinc principium ducentibus ramos exhibens, a liquotusq; in externam cubiti sedem cū quarto brachium perentium neruo fertur.

q, r Axillaris uenę in duos truncos distributio, quorum alter binis q insignitus in alto semper totoq; ipsius ductu occultitur, ac prorsus pari modo cum manus arteria digeritur, quam in totius magnę arterię figura licebit intueri. Alter uerò axillaris truncus (cui r inscribitur, & quę tota orationis serie nobis axillaris uocabitur) passim sub cute excurrit, ac in uarias soboles dispensatur. Cæterum hanc axillaris uenę distributionē interdum etiā altius fieri quā hic delineauimus, obseruabis: unde etiā tãto minus Galeni descriptionibus eā cōuenire animaduertes.

f Vena ab axillari in anterioris brachij sedis cutem, & nō nihil quoque in posterioris sedis cutē digesta.

t Anterior axillaris uenę ramus, eius diuisionis quę hic iuxta interioris humeri tuberculi cutem est conspicua. Præfens ramus t insignitus, obliquę ad mediam cubiti articuli flexus sedem sub cute fertur, ac cum humerarię ramo h notato coiens, communem efformat uenam α indicatam.

u Axillaris iuxta interius humeri tuberculum bipartitionis posterior uena, quę plures easdemq; uarias à se soboles diffundit.

x, x Posterioris uenę u notatę ramus, qui sub ulna deorsum ad brachiale porrigitur, & passim in contemnam ipsi cutem digestus sobolē offert humerarię ramo brachiale iuxta minimū digitū cōscēdēt.

y Vena in posterioris articuli cubiti sedis cutem excurrrens.

z, z Notatur multiplex uenarum series, in interioris cubiti sedis cutem diffusa, & dein in interioris summe manus sedis cutem excurrrens. Verū superioris z E ù uenam

CHARACTERVM TOTIVS VENAE CAVAE
delineationis index.

uenam notat ab axillaris uenae ramo t insignito principium ducentem. Inferius autem z indicat propagines, quas axillaris uenae ramus x & x insignitus internae cubiti regioni offert.

q Venularum. Veneris monticulum implicantium cum ramo A notando coitus, est nanque ramus is propago illarum uenarum, quae externam manus summam sedem inter pollicem & indicem perreptat.

o Vena communis ab axillaris ramo t & humerariae ramo h constata, quae per internam cubiti sedem desorsum oblique radium conscendens exporrigitur, ac tandem radium supergressa in exteriorem cubiti sedem propter inferiorem ipsius regionem excurret, ramulos quosdam in progressu ad proximam ipsi cutem dispergens.

β Communis uenae iuxta radii humiliorem partem, 7 qua brachiale respicit, diuisio, 7 aut Y aut A non absimilis: cuius quidem alterum crus 7 insignitum, externam summam sedem pollicis ac indici subiectam, ipsumque pollicem & indicem accedit, & ramulum A indicatum in internam manus sedem dirigit. Alterum autem crus i insignitum, uersus medium & anulari potissimum absumitur. Ramis externam summam sedem aduentibus uaria a nostris medicis imponuntur nomina, quae quum inter se admodum pugnent, & passim sint obuia, aliquid de ipsis iam dicendum arbitror: hunc characterum indicem lubentius barbaris nominibus occupaturus, quam orationis qua has uenas describam ferere. Graeci igitur & Latiniore medici in uniuersa manu pauca uenas proprijs nominibus appellarunt. Venam nanque per brachij interiora alamque excurrentem in utroque brachio, quia axillam seu alam perreptat, axillarem uocauerunt: quemadmodum & cubiti interiorem, quod scilicet per cubiti interiora potissimum exporrigatur. Verum priuatim dextrae manus axillarem iecorariam uocarunt, quod in iecoris affectibus illam diuidere soleant. Sinistrae autem manus axillaris lienaria ipsis dicitur, quod in lienis morbis hanc plerumque aperiant. Sic rursus *ῥυαία* seu humeralis a insignita, simpliciter suum nomen obtinuit, quod per humerum in manum feratur: etiam cubiti exterior nuncupata, quoniam cubiti exterius latus perreptat. Hippocrates in libris de Articulis hanc uidetur crassam uenam nuncupasse. Quia uero capitis morbis haec mederi creditur, etiam capitis uena est dicta. Ramos uero h & t notatos & uenam communem, quam o notauimus constituentes, medias uenas nuncuparunt, quod scilicet ad flexus cubiti medium duceretur, aut quod inter cubiti exteriorem uenam & interiorem essent mediae. Ab aliquo autem ipsorum ductu obliquas quoque illas uocarunt. Communem (quae o insignitur) nuncuparunt, quae ab illis ramis h & t notatis consurgit, atque interiori & exteriori cubiti uenis communis est. Praeter haec nomina uix alia apud illos reperias. At si Arabum libros uerfes, nominum acerrimi passim occurrent eidem uenae uix unquam accommodatorum. Quo autem aliquid certius de his quoque depromam, studiosorum nomine qui me his nominibus in Anatome remorari solent, non graua-

bor Auicennae interpretis nomina hic recensere, quae Fen prima libri primi doctrina quinta Capite quarto leguntur. In quo Capite Auicenna ex proposito manus uenas describit, earum seriem a Galeni libro tertio de Administrandis sectionibus, aut potius ab Oribasio petens. Auicenna igitur aut ipsius interpres, Spatularem uocat humerariae partem a iugulari externa ad eam usque sedem ductam, qua humeraria brachij cutem primum subit, quae pars duobus a in nostra delineatione complectitur. Quae autem humeralis brachio exporrigitur, illam Cephalicam quasi capitis uenam nuncupat. Haec inter inferius a & f continetur. Tertium humerariae ramum, quem i insigniuimus, Funem brachij appellat. Axillaris ipsi Afellaris dicitur. Communis uero o notata, Nigra: ubi autem haec oblique ad radium contendit, Basilica ipsi uocatur. Alterius communis uenae cruris, illius nimirum diuisionis quam 7 aut Y assimilauimus, sub anulari & indice porrectus, Syelen Auicennae appellatur. Verum alias subinde apud Arabes & barbaros illam Syelem uocari obseruabis, quae iuxta brachiale ab humerariae ramo i notato, & axillaris uenae propagine x insignita constituitur, & I notatur. cui eadem quae axillari medicorum uulgo nomina imponit, hanc quoque Saluatellam & Salubrem uocans. Quamquam rursus communis uenae ramum 7 notatum uersus pollicis & indicis regionem exporrectum, alij saluatellam uocent, huic eadem quae humerariae nomina largientes. Ad haec, axillaris medicis potissimum Basilica, interdum & Nigra, aliquando & Funis brachij nuncupatur. Humeraria etiam ocularis & auris, quod scilicet earum partium inflammationibus medeatur, non quae humerariae ortus sub aure primum sit: quod tamen temerarie docuit Aristoteles. Ceterum communis uena Media, Mediana & Corporalis uulgo dicitur.

7 VENAE quae portio, qua inferioribus corporis partibus nutrimentum administratur.

x Vena in pinguem membranamque sinistri renis tunicam, conterminasque fedes excurrens.

6 Grandis uena ad dextrum renem exporrecta.

7 Grandis uena sinistram renem petens. haec, uti & dextra, quod seorsum sanguinem ad renes defert, serosusque humor quodammodo ab ipsa emulgetur, Emulgens uulgo nuncupatur.

x Propago a uena in dextrum renem deducta, in pinguem renis dextri tunicam excurrens.

λ, λ Seminalis uena sinistra.

μ, μ Seminalis uena dextra. Haec uenae in progressu peritonaeo cui ad dorsum firmantur, haerentque, surculos communicant, & ramulos membranis testem uasculisque senaria ambientibus diffundunt.

v Seminalium uenarum sedes, qua haec primum impleri, ac uarticum modo conuolui incipiunt.

z Venae genicularum a caua in dorsalem medullam, quae lumborum uertebrae continetur, ac demum ad ipsas lumborum uertebrae, ipsisque accumbentes musculos & peritonaeum digelae.


o Venae caue supra ossis sacri initium in duos truncos distributio, A aut uniuerso v aut V non absimilis.

x Ramus utcumque amplius, transuersum in peritoneum & lum-

CHARACTERVM TOTIVS VENAE CAVAE
delineationis index.

- & lumborum carnes, abdominis q̄ musculos distri-
butus.
- ⊕ Ramuli aliquot in superiora ossis sacri foramina
missi.
- ⊖ Sinistri trunci magnæ illius super os sacrum bipar-
titionis in duos ramos distributio, quorum interior
q̄ notatur, exterior ♂.
- ⊖ Interioris rami, quem q̄ notauimus, exterior propa-
go, in musculos anteriorem illum ossis sedem oc-
cupantes, & in clunium cutem conterminasq̄ par-
tes frequenti ramorum serie transuersim digesta.
- ⊖ Interioris rami q̄ insigniti interior propago, atq̄ e-
ius propaginis rami humilioribus sacri ossis forami-
nibus distributi. X uerò & reliquas interioris hu-
ius propaginis soboles, uti hac parua tabella eas de-
lineare datum est, exprimunt. Porriguntur autē illæ
ad ani musculos, uellicæ fundum, & ceruicem: mus-
cleribus etiã ad humiliorẽ fundi uteri sedem, ip-
sumq̄ ad eodẽ uteri collum.
- ⊖ Vena ab exteriori ramo, quem ♂ indicatum conspic-
cis, deprompta, atq̄ cum reliquo interioris rami q̄
notati coiens, quã id pubis ossis foramen perreptat.
- ⊖ Hac sede uena pubis ossis foramen permeans, præ-
ter alios ipsius furculos uenulam in coxædicis ace-
tabulum porrigit, hicq̄ in istius regionis musculos
diffeminatur.
- ⊖ Vena ex ramis uenæ pubis ossis foramen transeun-
tis notatur, qui cutem ad internam femoris sedem
inibi subit.
- X Congressus dictæ nuper uenæ, cum ramo magnæ in
crus distributæ uenæ perficitur, quem 2 notabimus.
- I Vena ab elatiori sede exterioris magnæ illius trunci
rami, quã is peritonæum perforat, principium du-
cens, quæ peritonæo & abdominis musculis cutiq̄
ramos offert. inter ceteros autem præcipuus sub
recto abdominis musculo sursum conscendit, & sus-
pra umbilici regionẽ in aliquot dissectus furculos,
eas respicit soboles, quæ huc à uena sub pectoris os-
se deducta pertingunt, ea uidelicet sede cui M as-
scriptum cernis.
- Δ Propago uenæ in crus tendentis, quæ transuersim ad
genitalia cõterminasq̄ sedes in furculos exhaurit.
- ⊖ Prima magnæ crus petentis uenæ propago per inte-
riorem femoris tibięq̄ sedem sub cute deorsum ad
summum usq̄ pedem perreptans.
- Δ Propaginis ⊖ insignitæ ramus, femoris interiora
ad inguina accedens.
- Ξ Dictæ propaginis ramus ad anterioris femoris re-
gionis cutem uersus exteriora digestus.
- Π Dictæ propaginis ramus, primo tibiã mouentium
musculo oblatus.
- Σ Dictæ propaginis soboles, quas in anteriorem genu
sedem & posteriorem quoq̄ dispensat.
- ⊖ Hac sede propago ⊖ indicata per sedem tibię inte-
riorem, sub cute in uarios multiplicēsq̄ ramos dis-
scinditur, hicq̄ opportunẽ dum sanguinem mittit
mus aperitur.
- ⊖ Hac ad anteriorem interioris malleoli sedem nuper
dicta propago ducitur, atq̄ uti cernere est in pedis
superiora exhauritur.
- Ω Ramus à grandi uena crus petenti in anteriorem
coxædicis articuli regionem exporrectus, eiusq̄
sedis musculis & cuti soboles utcunq̄ frequentes
deriuans.
- 1 Ramus septimo nonoq̄ tibiã mouentibus muscu-
lis & cuti femoris iuxta externam ipsius sedem ra-
mos deducens.
- 2 Grandis uena in quintum femur mouentium mus-
culum digesta.
- 3, 4 His duabus propaginibus inuicem coeuntibus uen-
na constituitur, quæ inter musculos posteriorem fe-
moris sedem occupantes excidens, sursum in femo-
ris cutem ramos porrigit, quos 5 insigniui. Verum
6 maiori ipsius parte 6 notata, sub cute per poplitem
genũue flexum fertur, & in suræ cutem numerosa
7 serie inibi digeritur, ubi 7 ascriptum spectas.
- 8 Porro in delineatione, obscurus ille ramulus, qui 8
respicit, deorsum magis deberet ferri: neq̄ sat scio
qua uel mea uel sculptoris negligentia is illic desit-
nit. Verum mediocris est negotij illum uersus 9 no-
tam, calamo deorsum protrahere, quum in dextro
crure illum non neglexerim.
- 9 Magnæ crus petentis uenæ in duos ramos distribu-
tio, quã hæc inter duo inferiora femoris ossis capita
continetur.
- 10 Interior dictæ diuisionis ramus, ad posteriores sus-
ram tibięue uentrem constituentes musculos et ad
11 cutem internæ sedis tibię surq̄q̄ digestus, inibiq̄ u
insignitus.
- 12 Dicti iam rami quem 10 notauimus portio, secun-
dum interiores malleoli posteriorem sedem ad in-
ternum pedis latus exporrecta.
- 13 Exterior ampliorq̄ ramus diuisionis 9 insignitæ,
qui mox in alias duas impares propagines digerit.
- 14 Dictæ modò diuisionis exterior propago.
- 15 Exterioris dictæ modò propaginis portio externũ
perreptans malleolum.
- 16 Interior illius diuisionis propago, quæ inter tibiã &
fibulæ medium quã hæc ossa inuicem dehiscit de-
orsum fertur, inter musculos uidelicet posteriori
tibiæ ossis & fibulæ sedis adnatos, & ligamentum
quod hæc ossa secundum tibiã longitudinem mus-
tuò colligat.
- 17 Diuisio interioris propaginis 16 insigniti, quæ ad
medium longitudinis tibiæ perficitur. Atq̄ hæc al-
terum ramum inter calcem & tibiæ os ad pedis in-
feriora mittit, alterum uerò inter fibulam & calcem.
- 18 Soboles iam ultimo commemorati rami, quæ inter
tibiæ os & fibulam per membraneum eorum ossiũ
ligamentum in pedis superiora digeritur, alijsq̄ ue-
nis hæc proreptantibus commiscetur. Atq̄ ita qua-
tuor serẽ uenarum radices ad pedis superiora surcu-
los porrigunt, nimirum. 12, 8, 18, 15 insignitæ.
- 19 Venarum ad digitos series indicatur.

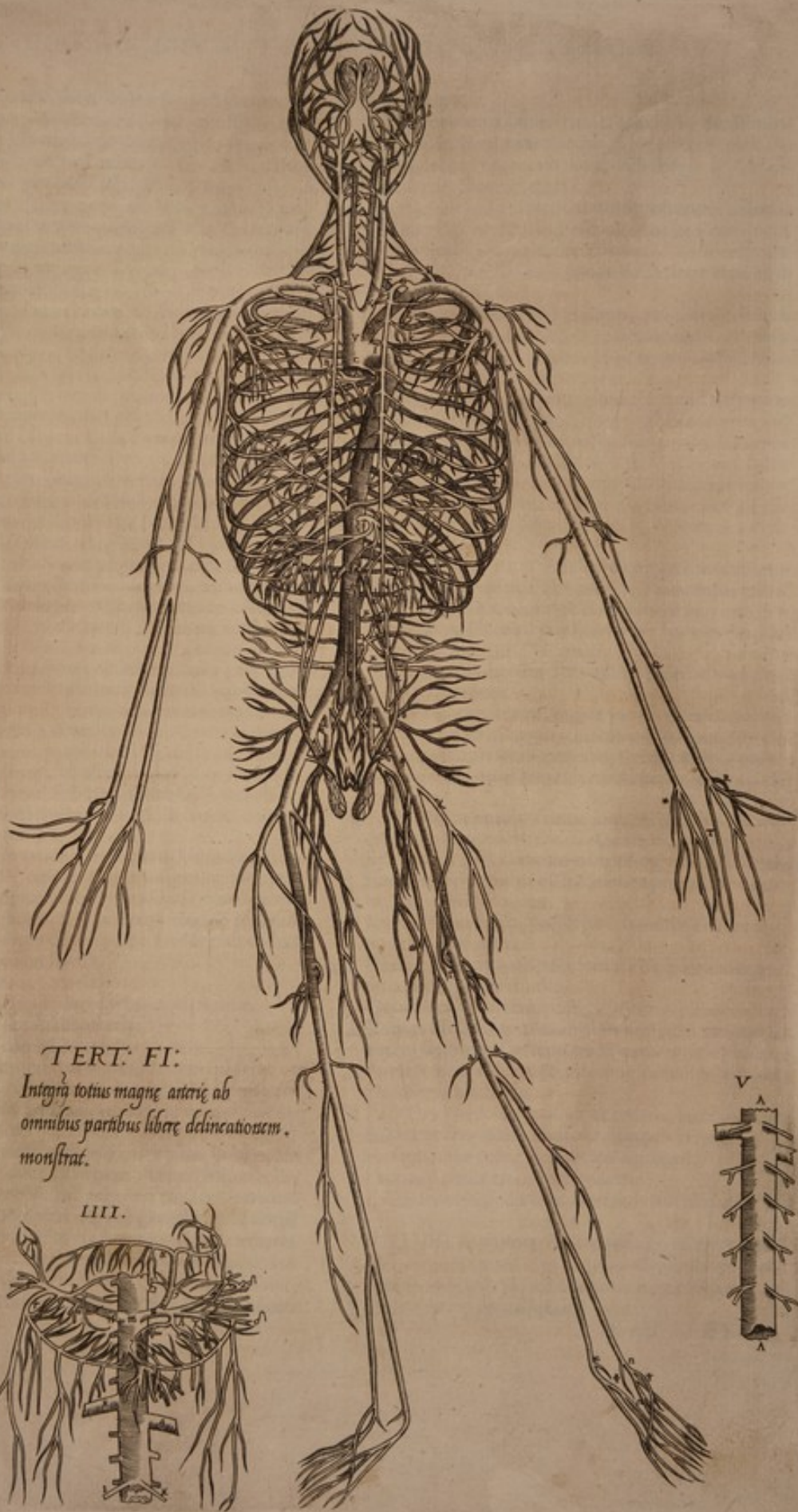
CHARACTERVM TOTIVS MAGNAE ARTERIAE
delineationis index.

A  **R**TERIAE magnae ex sinistro cordis sinu exortus, (quam Aristoteles *κορτην* uocauit, eo quod ners uosam ipsius partem, uel in mortuis conspici posse diceret, instar uaginis fortassis quae Macedones *κορτην* uocant. Verum Aristoteles hanc cum caua compassans, ipsam minorem uenam nuncupauit. Alij Graecorum uocant eam *μεγιστην*, alij simpliciter *ωκεανον*, alij *βεβην*, nos magna dicimus arteriam. Nonnulli rursus uenam uocant, quo sanguis impetu per corpus diffusus ducitur. Quidam Arabum interpretes audacem uenam, alij neruum pulsatilem uocant.

Verum eorum uoces temporum iniuria omnes corruptae leguntur, quemadmodum apud Haly interpretem, qui habet, eam Aristotelis aurithiam uocari. Quamuis interim in hebraicis Arabum interpretationibus, omnia ferè partium nomina ex Graecis ita corrupta legantur, ut nostrae etatis medici ea sonant).

- B, B** Dux arteriae cordis basim coronae modo succingentes.
- C** Magnae arteriae caudicis in duos truncos bipartitio.
- D** Arteria oblique ad primam sinistri lateris costam contendens.
- E** Ramus quatuor superiorum sinistri lateris costam interualli soboles deriuans.
- F** Ramus per transuersos ceruicis uertebrae processus ad caluariam usque prorepens, & geniculatim dorsali medullae uicinisq; musculis soboles offerens. ubi uero is in sinistram dure cerebri membranae sinum exhauritur, illum abscedimus. Praesenti enim tabula nullum eius membranae sinu expressimus, sed tantum arteriarum, quas Galenus reticularem plexum suis boum cerebris delusus formare arbitratur, seriem mox explicandam. Verum si horum sinuum delineationem expetis, praeter sextam figuram et plerasq; ultimi tractatus, non mediocriter huc faciat figura nona et postrema huius tractatus.
- G** Sub sinistro pectoris ossis latere ad umbilici usq; sedē excurrēs ramus, a quo furculi digeruntur in uerarū costarū cartilaginū interualla, & hinc in musculos, pectori instratos. insuper in sinistra, qua thoracis amplitudo intercipiē mēbranā & abdominis musculos.
- H** Ramus posteriores ceruicem occupantium musculos accedens.
- I** Arteria ad cauam scapulae regionem ac in eius sedis musculos prorepens;
- K** Ramulus ad humeri cum scapula articulum & summi humeri inferiora propagatus, nusquam interim ad cutem excidens.
- L** Propago in musculos anteriorem thoracis sedem integentes sparsa.
- M** Propago secundum thoracis latera deorsum procedens, ac musculo brachium deorsum trahenti intertexta. Inter L & M ramulus unus occurrit, eorū qui in glandulas aq; canitatem opplentes disseminantur.
- N** Arteria simul cum interiori axillaris uenae trunco in manū excurrēs, ac primi illi furculi sub N mox conspici, in musculos humeri amplexates propagant.
- O** Arteria secundum posteriorem humeri sedem unā cum quarto in brachium pertinente neruo, aliquos

- usque in externam cubiti sedem reuolutus, ac undique in alto interim latitans.
- P, P** Hi ramuli articulo cubiti cū humero sunt peculiares
- Q** Axillaris arteriae ramus radio exprorectus.
- R** Surculus ab arteriae ramo **Q** insignito uersus manus exteriora inter primum pollicis os & postbrachialis os, quo index suffulcitur, deductus.
- S** Ramus ulnae exprorectus, ac in internam quoque manus extremae sedem digestus.
- *** Ramulus musculis elargitus, qui externum latus postbrachialis ossis occupant, quo minimus digitus sustinetur.
- T** Arteriarum in extrema manu series.
- V** Amplior ascendens arteriae trunci portio, quae restā ad iugulum contendens, in duos impares ramos dirimitur.
- X** Sinistae diuisionis in iugulo factae ramus, qui & gracilior est, sinistriq; lateris soporalem constituit.
- Y, Z** Duobus his characteribus dexter ramus, qui sinistro longè amplior est, insignitur. Verum **Y** priuatim propaginem indicat, quae in dextro latere prorsus in easdem soboles digeritur, in quas arteriam **D** insignitam in sinistro latere disseminari conspicias. Ceterum **Z** dextram soporalem notat, quam uti & sinistram. Arabum interpretes apoplecticā, & somni, & letargicam, & subeteni, & decolationis uenā appellānt, quae nomina plerosque iugularibus uenis accommodare antea retulimus.
- a** Sinistae soporalis arteriae in faucium regionibus in **b** duos ramos distributio. ac **b** quidem externum, **c** uero **d** & **d** internum indicant: quanquam duo posteriores hi characteres priuatim aliquid indicent.
- c** Arteriarū popagatio ad laryngem, fauces & linguā.
- d** Soporalis arteriae pars caluariam petens, atque iuxta basim caluarie in duos distributa ramos, quorum alter, qui sinistram dure membranae sinum subit, hic quā in caluariam mergitur, abtruncatus est. quod praesenti figura eius membranae sinu non duxerim delineandos, eos postmodum cum integra cerebri uasorum serie, peculiari figura quae numero sexta est exhibiturus, ex qua etiam alterius rami soporalis arteriae caluariam ingredientis, distributionem petes, & si uisum fuerit huic delineationi ex illa characteres adijcies, qui ferè essent **L**, **q**, **r**, **s**, **u**, **x**, **α**, **β**, **γ**, **δ**, quos hic explicarem, nisi satius omnino foret studiosum a cerebri uasorum serie tantisper abstinere, donec ego illam persequar.
- b** Soporalis arteriae ramus, capitis exteriora implicans.
- e** Dicti modo & **b** insigniti rami propago, penitus inter faciei musculos excurrēs.
- f** Rami **b** insigniti sub auris radice distributio, cuius **g**, **h** anterior ramus **g** notatus, secundum tempora fertur posterior uero, cui **h** inscripsi, secundum tempora posteriora sub cute pariter atque ille spargitur.
- i** **T R V N C V S** magnae arteriae, deorsum ad dorsū uertebrae explicatus.
- k, k, k** Propagines utrinque ad octo inferiorum costarum interualla protense, & dorsali quoq; medullae ac musculis dorso & thoraci adnatis ramulos offerentes.
- l** Septi transuersi arteriae.
- Veritus ne characterum copia integram magnae arteriae

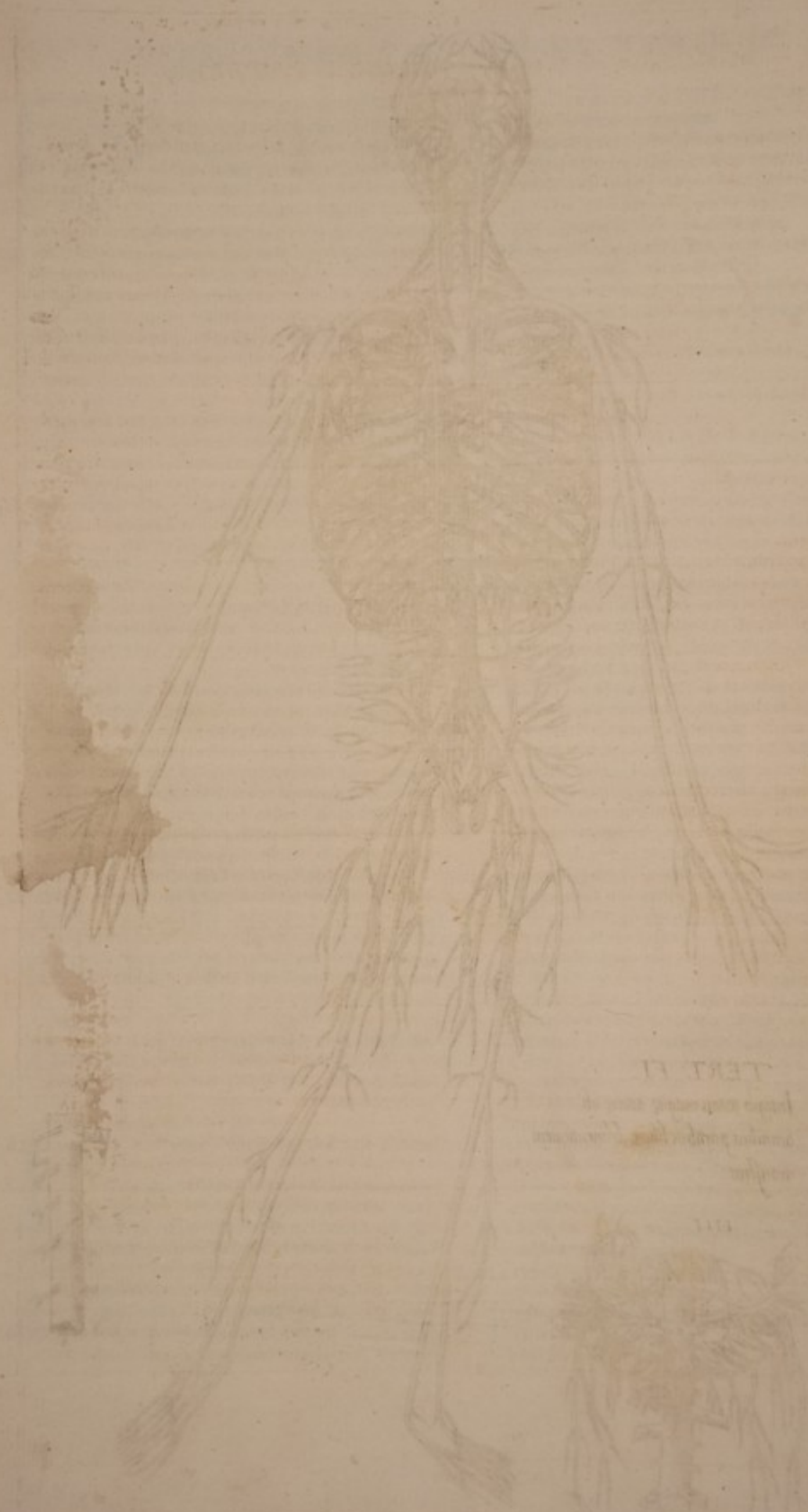


TERT. FI.

Integritas totius magne arterie ab
omnibus partibus libere delineationem
monstrat.

LIII.





TERT II
Anatomia corporis humani
capitulum



CHARACTERVM TOTIVS MAGNAE ARTERIAE
delineationis index.

teriq; delineationem alioquin hic satis obscuram penitus corrumpere, priuata ad dextram effigie quæ ordine quarta est utendum duxi, quæ superius ubi septo transuerso arterie indicatæ offeruntur, uelut ex magnæ arterie caudice dissecta est: inferius uerò ad feminalium arteriarum, quas & indicabimus, exortum. In presenti itaque figura iam enarrandis propaginibus duas radices pinxi, quum integra arterie delineatio unicam (ut frequenter etiam occurrit) tantum habeat. Indicat igitur m utriusque, aut o unius duntaxat radiceis exortum. n dextrum ramum, o surculum in humiliorem omenti membranam hic exportectum. p propaginem in dextram uentriculi sedem, qua dorsum spectat, atque inferius orificium q educit, excurrentem, q ramum duodeno intestino & r ieiuni initio exportectum. r propaginem ad dextram fundi uentriculi sedem deductam, uentriculoq; & superiori membranæ omenti ramulos exhibentem. s r subilis uesiculæ arteriolas. t arteriam iecori distributam. x tam. Ceterum u insignitur sinister ramus, qui potissimum lienem adit. x propago secundum posteriorem uentriculi sedem, ad ipsius usque elatius orificium progrediens. y eius propaginis ramuli in uentriculo qua dorso innititur deriuati. z ramus orificium uentriculi superius, coronæ modo cingens. α ramus secundum elatiorem uentriculi sedem inferius illius orificium accedens, β grandis in humiliorem omenti membranam excurrentes propago, quæ etiam colo intestino multis surculis implicatur. γ surculus in humiliorem omenti membranam hic ad sinistrum latus excurrentes. A & A arteriæ lienis cauum subeuntes. v arteria sinistram fundi uentriculi sedem petens, ac uentriculo ipsiq; superiori membranæ omenti soboles deriuans. ζ ramuli ab alijs lienem accedentibus arterijs, in leuum uentriculi latus deprompti.

ζ In integra delineatione, & ea quam hic indici adhibuimus, aliud ζ occurrit, quo insignitur arteria in superiorem ac propomodum uniuersam mesenterij sedem propagata, & suis propaginibus in ieiunum intestinum & ilium & coli partē à iecore ad dextrum renem conspicuam sparsa.

* Dextrum renem accedens arteria.

θ Arteria quæ in sinistrum renem exportigitur.

1,1 Dextri lateris feminalis arteria.

2,2 Sinistri testis feminalis arteria.

λ Arteria humiliorem mesenterij sedem subiens, ac potissimum in colon intestinum, qua id à lienis regione ad rectum pertinet, ac dein in rectum intestinum discenditur.

μ Propagines notantur, quæ geniculatim lumborum uertebrae accedunt, & in peritonæum & musculos uertebrae adnatos distribuuntur. Propago autem ad humilium μ consistens cæteris grandior est, atque ad abdominis usque latera frequēti sobole excurrit.

ν Magnæ arteriæ ad os sacrum in duos truncos distributio. Verum isti characteres etiam surculos notat, ab humiliori arteriæ regione in ossis sacri foramina

deriuatos.

- ξ Interior ramus sinistri trunci iam dictæ diuisionis.
- ο Interioris rami exterior propago in musculos excurrentes, qui externam ilium ossis sedem & coxendicis articulum integunt.
- π Interioris rami ξ notati interior propago in ossis sacri humiliorem sedem, uesicam & uesicæ ceruicem, ipsumq; penem: in mulieribus uerò, in inferiorem uteri fundi regionem, & pariter in illius ceruicem surculos diffundens.
- ρ, ρ Hic etiam arterias appinximus, quarum sinistra ab umbilico hic inter ζ & ο ad interiorem prius commemoratum ramum perinde pertinet, ac si uersus umbilicum ab ipso deriuaretur.
- ς Interioris rami ζ insigniti reliquum, quod ab externo ramo trunci diuisionis quæ supra os sacrum sit, portionem asciscēs, per pubis ossis foramen in crus delabitur, inibi in musculos pubis os occupantes digestum, & suo termino cum alia arteria, quæ in quintum femur mouentem musculum præcipuè digeritur, ac ρ mox signabitur, coit, ea sede quæ a scriptum cernis.
- τ Propago exterioris rami sursum ad rectum abdominis sui lateris musculum conscendens, atque præcipua ipsius sobole umbilici regionem petens, reliquos autem surculos transuersim in humiliorem abdominis sedem dispensans.
- υ Surculus transuersim secundum pubis os ad pudenta prorepens.
- φ Sedes exterioris rami, quæ is modò in crus delabitur, ac in uniuersum crus disseminari incipit.
- χ Ramus maioris cruris petentis arteriæ in musculos propagatus, qui anteriorem femoris sedem sibi uendicant.
- ψ Ramus ad quintum femur mouentem musculum, & eos qui internam femoris sedem occupant digestus, unoq; ipsius surculo cum illius arteriæ coiens sine, quam per pubis ossis foramen procidere diximus, ac ω insigniuimus.
- Γ Ramus in musculos posteriorē femoris sedem obtinentes deriuatus.
- Δ, Δ Ramali genu articuli peculiare. Hicq; grandis arteria in poplite reconditur.
- Θ Grandis cruris arteria posteriorē tibiæ sedem petēs.
- Ξ Ramus fibulam amplexantibus musculis præcipuè autem septimo & octauo pedē mouētium oblatas.
- Σ Arteria inter calcem & interiorem malleolum pedis inferiora subiens.
- Π Arteria ad pedis humiliora accedens, inter calcem & exteriorem malleolum nonnunquā reflexa.
- Φ Ramuli tibiæ cum calcis articulo proprii.
- Ψ Propago pedis elatiora accedens.
- Ω Arteriarum in pedis humiliori sede distributio.

FIGVRA quinta A, A notata portionem arteriæ à tergo finximus, ut aliquo pacto series proponeretur, qua hæc ramos costarum interuallis ex posteriori ipsius sede digerit.

E iiii SEXTA

SEXTA FIGVRA (IN QVA
uenarum ac item arteriarum cerebrum
petentium series explicatur) Index.



Ræfenti figura nuda uasorum cerebri delineatio proponitur, à uenis arterijsq; incepta, priusquam illæ penitus in caluariam merguntur. Caterùm si fortè hæc tabula singula cerebri uasa non ad amiffimostendat, eã nihilominus quò res alioquin difficilissima minori negotio oculis subijciatur, ac à studiosis in dissectionibus pròptiùs obseruetur, non mediocriter accommodaturã mihi persuadeo. Ne autem ramorum frequentia pleraq; obscurarentur, unius duntaxat lateris uasorum seriem: (nisi quãdoque res secus exigat) delineatam conspicias.

- A Interior iugularis, quã iam caluariæ proxima est.
B Soporales arteria. D Prima caluariã petēs uena.
C Secunda uena. F Tertia uena.
E Quarta uena. G Quinta uena.
H Sexta uena. K Prima caluariam ingrediens arteria. I Secunda arteria. L Tertia arteria.
M Dexter, seu primus duræ cerebri membranæ sinus.
N Sinister duræ cerebri membranæ sinus, quem secundum nuncupamus.
O Primi & secundi sinuum congressus.
P, P Tertius duræ membranæ sinus.
Q Tertij sinus finis osseo commissus septo, quo olfactus organorum sedes interdiuiduntur.
R Quartus duræ membranæ sinus.
S, S Ductus à dextro sinu pullulantes, ac in duræ tenuisq; membranarum sedes, quæ illis proximæ sunt, excurrentes.
T, T Ductus ex tertij sinus latere in tenuem diffusimembranam, quos solùm abtruncatos depingere licuit.
V, V Ramuli ab infimo tertij sinus angulo in eam duræ membranæ partem deriuati, quæ dextram cerebri partem à sinistra seiungit.
X, X Tertij sinus furculi cum illis commissi uasculis, quæ per uerticem caluariam subingrediuntur.
Y, Y Exiguæ propagines ab elatissimo quarti sinus angulo, in duræ membranæ sedem aliquoufque excurrentes, quæ dextram cerebri partem à sinistra hic supra cerebellum interdiuidit.
a, a Ductus à dextro quarti sinus angulo deprompti, qui in duram cerebri membranã, quã cerebello hic incumbit, ac dein in tenuem & cerebelli & cerebri membranam diffunduntur.
b Ductus à quarto pendens sinu, ac secundùm totam longitudinem, humilioremq; sedem eius duræ membranæ partis propagatus, quæ dextram cerebri partem à sinistra dirimit.
c, c, c Surculi sursum à commemorato iam ductu in dictã quoq; duræ membranæ partem deriuati.
d, e A quarto sinu propagati ductus, qui uenarum prorsus modo tenui membrana suffulti, secundùm cerebri longitudinem supra callosum cerebri corpus ducuntur. Ac unus quidẽ qui d insignitur, parti dextræ cerebri attenditur. Alter uerò e notatus, sinistra parti exporrigitur.

f Ductus à quarti sinus humiliori sede in tenuem cerebelli membranam propagatus.

- g Ductus f notati propago per cerebri anfractus gyrosq; in humillimam dextræ cerebri uentriculi sedem pertingens, ac cum hac ascendente arteria, quam y notabimus, coiens.
h Ductus f notati propago retrorsum repens, ac multifariam in tenuem cerebelli membranam dissectus.
i Præcipua quarti sinus propago, sub cerebri corpore fornicis cameræ uero modo extructo, ad interiorem usq; sedem tertij uentriculi cerebri procurrens.
k Propaginis i notatæ in duas partes dissectio. in qua l, m l partem indicat dextro exporrectam cerebri uentriculo, m uerò eam quæ sinistram adit, hicq; abtruncata cernitur.

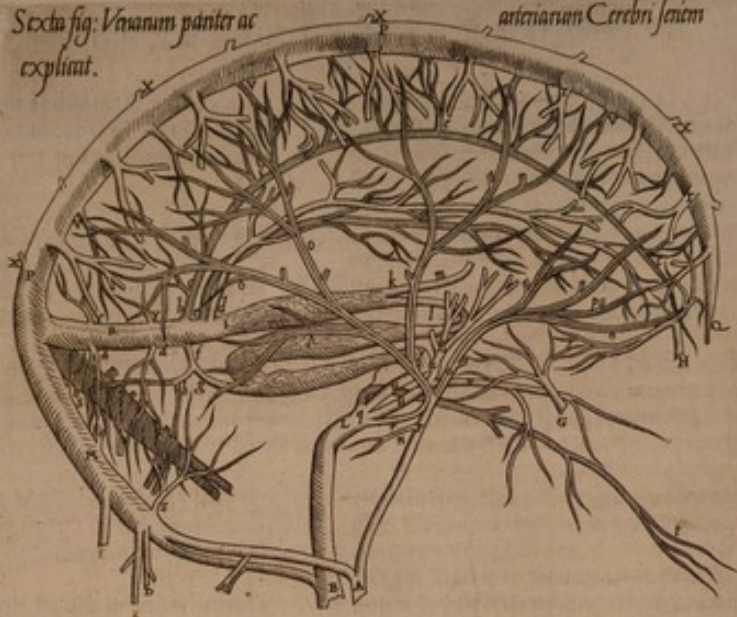
- n Tertij caluariam ingredientis uenæ furculus, ad auditus organum exporrectus.
o, o, o Series sinus duræ membranæ, in quem tertia uena exhauritur, cui perpetuò sinus attenditur, in quem tertie arterie ramus r notandus absumitur.
p, p Propagines eorum quos iam ultimo commemorauimus sinuum, in tenuem cerebri membranã sparfe.
q Diuisio tertie & maxime caluariam ingredientis arterie, simul atque in caluariæ amplitudinem mergit.
r Ramulus tertie arterie, qui in duræ membranæ sinu absumitur, atq; secundùm cerebri latera excurrit, o, o, o, notata.
f Ramulus per proprium foramen in narium amplitudinem digestus, & quod amfurculo t insignito nasi extremum accedens.
u, u Duo grandes rami eius diuisionis, cui q inscribitur.
x Propago ex grandium illorum ramorum, quos u & u notauimus, coitu per secundi paris neruorum cerebri foramen ad oculos potissimum excidens.
α Propago crassior dicti modò congressus, quæ duram cerebri membranam perforat, ac mox in duos ramos bipartitur β & γ insignitos.
β Ramus propagines α notatæ, in tenuem cerebri membranam frequenti sobole hic dispersus.
γ Ramus propaginis α insignitæ, dextrum accedens cerebri uentriculum, & plexum efformans, qui extimo foetus inuolucro confertur, quiq; hic α notatus conspicitur.

FIGVRAE SEPTIMAE (IN QVA
deliniatur uena Arterialis) Index.

- SEPTIMA figura exhibitur nudè & ab omnibus partibus liberæ uenæ arteriosæ delineatio: cuius orificium apertum sinxi, ut tres membranæ sanguinem è pulmonibus dilatato corde in dextrum ipsius sinum regurgitare prohibentes, in conspectum uenirent. notantur autem illæ notis. 1, 2, 3.
A Sedes, qua arterialis uena ex cordis dextro sinu originem ducit.
B Interior arterialis uenæ tunica, quintuplo propria uenæ tunica crassior.
C Exterior uenæ arterialis tunica, peculiari respondens uenarum tunicæ.
D Arterialis uenæ caudicis in duos truncos diuisio.
E ac E quidem dextrum truncum indicat, multiplici sobole

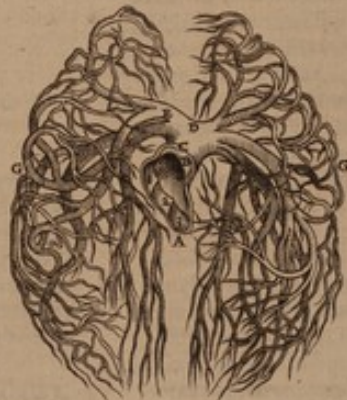
Sexta fig: Venarum paniter ac
expliat.

arteriarum Cerebri senem



VII.

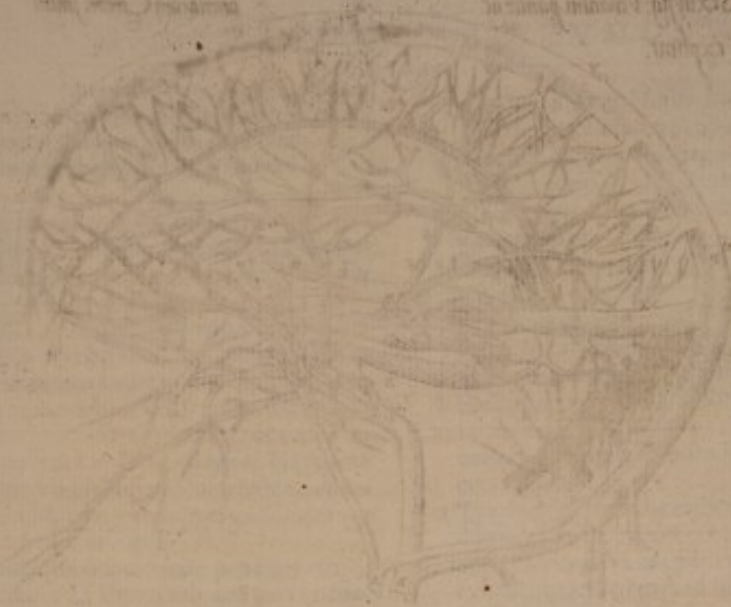
Vasa Arterialis delineatio.



VIII.

Arteria Venalis processus.





F Sobole dextris pulmonum sedibus distributum.
G Fuoꝛo dextrum indicat truncum. G & G autem
insignitur arterialis uenæ per pulmonum substan-
tiam series.

FIGURAE OCTAVAE (QVAE AR-
teriam uenalem exprimit) Index.

OCTAVA figura nudæ omnibusq; partibus
liberę uenalis arterię delineationem proponit, ip-

siusq; characteres ita se habent.

H Venalis arterię à corde pronascens initium. Huius
uasis orificij membranę quia in corde consistit, hic
simul cū uase, ut in arteriali uena, exprimi nequierit

I Indicatur crassities simplicis arterię uenalis tunicę.

K, L Prima uenalis arterię diuisio, simul cum ipsius or-
tu facta.

M, M &c. Series uenalis arterię per pulmonum substan-
tiam innumeris propaginibus facta.

VENARVM ET ITEM ARTERIARVM OMNIUM INTEGRA

absolutaq; delineatio, in hoc potissimum parata, ut in conspicuo esset, quęnam uenæ cum
arterijs porrigantur, & quę absq; arteriarum consortio per corpus repant, ac
rursus cuiusmodi arterias Natuta coniugibus uenis destituerit.

CHARACTERVM OMNIUM

in nona, & postrema figura cū suis figu-
ris particularibus occurrentiũ Index.



N presenti figura primũ manifestu-
culi Latinorũ occurrũt characteres,
organã preter uenas arteriasq; ob-
uia notantes, Significatur itaque,

A Septum transuersum.

B Cordis inuolucris portio, inibi asser-
uata, ubi id septo continuatur.

C Cor sua sede repositum.

D, D, D Quatuor pulmonis fibrę, lobiũe,

E Aspera arteria.

F Gibbi iecoris magna portio magis conspicua in 4
particulari figura ac ibidem notata, F F.

G Cauum iecoris.

H Vesicula excipiendę bili flautę parata. Si interim ex
characterum serie aliqui omitantur, non ideo ali-
quid presenti figura expressum, nos innotatum pre-
terisse arbitraberis, quum ex reliquis tabulis huc
dumtaxat tantũ assumpserimus, quãtũ uenarũ arte-
riarumq; digestionem ostendendę sufficere duximus.

O Lienis caua sedes. P Dextri renis anterior sedes.

Q Sinister ren.

S Hanc litteram ne inuestiges in grandiore figura,
uerũ in septima et octaua particularibus figuris:
In septima notat uirilem uescicã simul cum umbi-
lico et uasis umbilico ascriptis, reliquisq; partibus,
quas sparsim in characterum explicatione indicabi-
mus. S in octaua figura designat muliebrem uescicã
pariter cum umbilici uasis et urinaris meatibus: plu-
ra de hijs uide in indice particularium figurarum.

T Venę cauę caudicis sedes, inter septum transuer-
sum & cor consistens.

X Vasorum coronarum ritu cordis basim ambiẽtium
sedes, atque ad eõ cordis basim. Y Cordis mucro.

Z Rami ab arterijs uenisq; coronalibus deorsum per
cordis superficiem diffusi.

a Hac parte cauę caudex in dextrum cordis sinum
dehiscit. b Dextra cordis auricula.

c Sinistrę auriculę cordis mucro.

d Venę arterialis caudex. Venalis autem arterię ini-
tium quia in sinistro cordis latere (ut hic cauę orifi-
cium in dextro) consistit, cõspici hac figura nequit.

e, e Notant tamen e & e uenalis arterię & uenę arte-

riales in dextram pulmonis partem progressus, non
dum pulmonis substantia undiq; circumdatos.

f Magnę arterię caudex,

g Magnę arterię truncus, partes cordi subditas petẽs.

h Superiora petẽtis magnę arterię trunci portio, sini-
stro brachio potissimum oblata.

i Disti modõ trunci insignior portio, atque ad eõ ip-
sius in duos impares ramos distributio, quorum als

k ter sinistra est soporalis k notata, grãdior uerõ dex-

l tram format soporalem l insignitam, & arteriam po-

m tissimum in dextrũ brachiũ excurrẽtẽ, & m notatã.

n, n Hęc excurrunt septi transuersi nerui, quorum initium

o Venę pari destitute initium, ipsius uero reliquam
seriem prima particularium figurarum exhibet: quę
est quasi resecta huius pars, ea regione cogitatione,

cõmittenda, ubi utraq; portio o signatur: quę in ma-
iori figura exprimi nõ potuit quod pulmones occu-
pent anteriorem pectoris faciem, cum reliquũ illud

uenę pari destitute hinc petat posteriora pectoris
uersus dorsi uertebras: huius clarior mentio facta
est in indice figurę secundę uenarum, caracte-

ribus F. F. & G. G.

* Cauę in iugulo bipartitio, ac utrinq; ad p latera ex-
ortus apparent uenarum pectoris ossi propriarũ ac
ad umbilici usq; regionem excurrẽtium: huius ex-

ortus reliquam portionem secũda particularis figu-
ra presertit: in qua pars illa notata caractere q, ima-

ginatione conectenda uenit, exortui in magna figu-
ra signatę eadem littera: alteram partẽ signatam *

ad iungendã cogitabis litterę Z in maiori figura:
de hijs plura in indice secundę figurę uenarum lit-

teris. L, M.

r Venę superiorũ aliquot costarum interualla ad eum
tis initium.

s, s Vena per transuersos ceruicis uertebrarũ proces-
sus caluariam petens, atque in secundum durę mē-

branę sinum simul cum coniuge arteria absumpta,

t, t, u Notatur enim primus sinus t, t. secundus u, u. tertius

x, x, y us x, x. quarti initium y.

z Axillam petens uena, quę in sinistro latere humera-

riam « indicatam promit. In dextro autem latere il-

lius initium hic ab externa pendet iugulari.

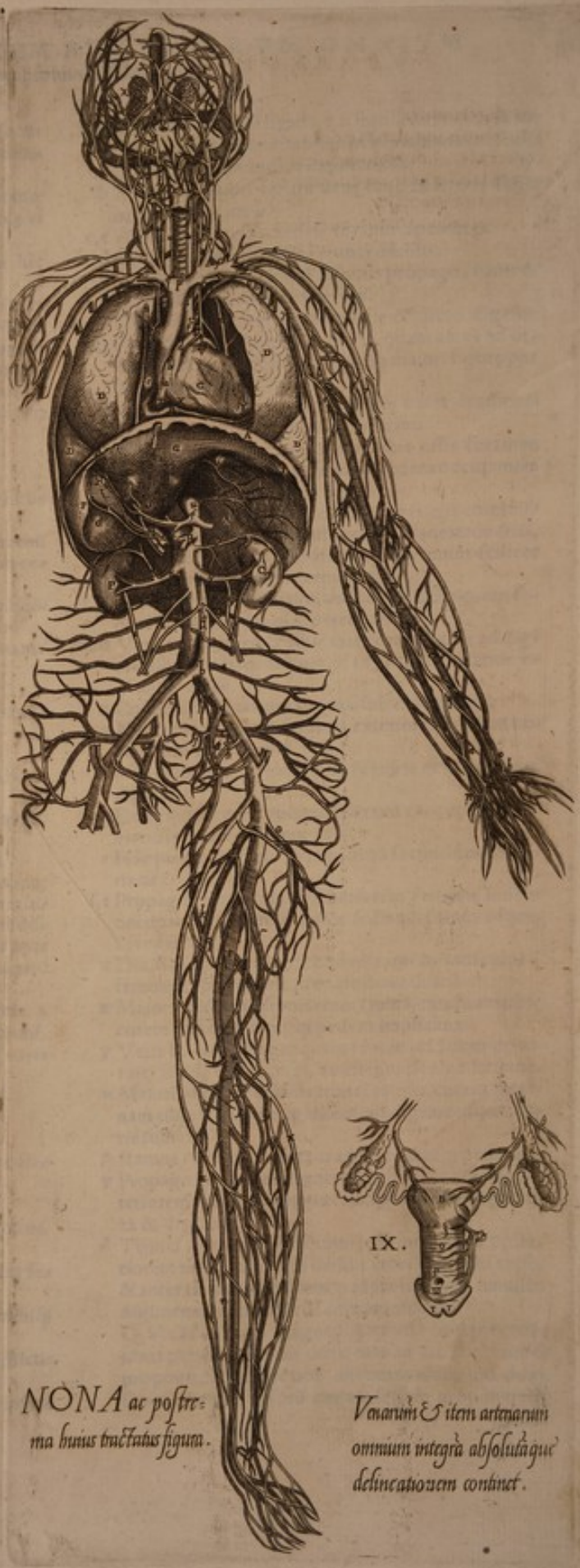
ß, ß Hic abtruncatę propagines illę sunt, quę ab axillã
petente uena in thoracis anteriora, posteriora & late-

E. v. ra dige

VENARVM ET ITEM ARTERIARVM OMNIVM

integra absolutaq; delineatio.

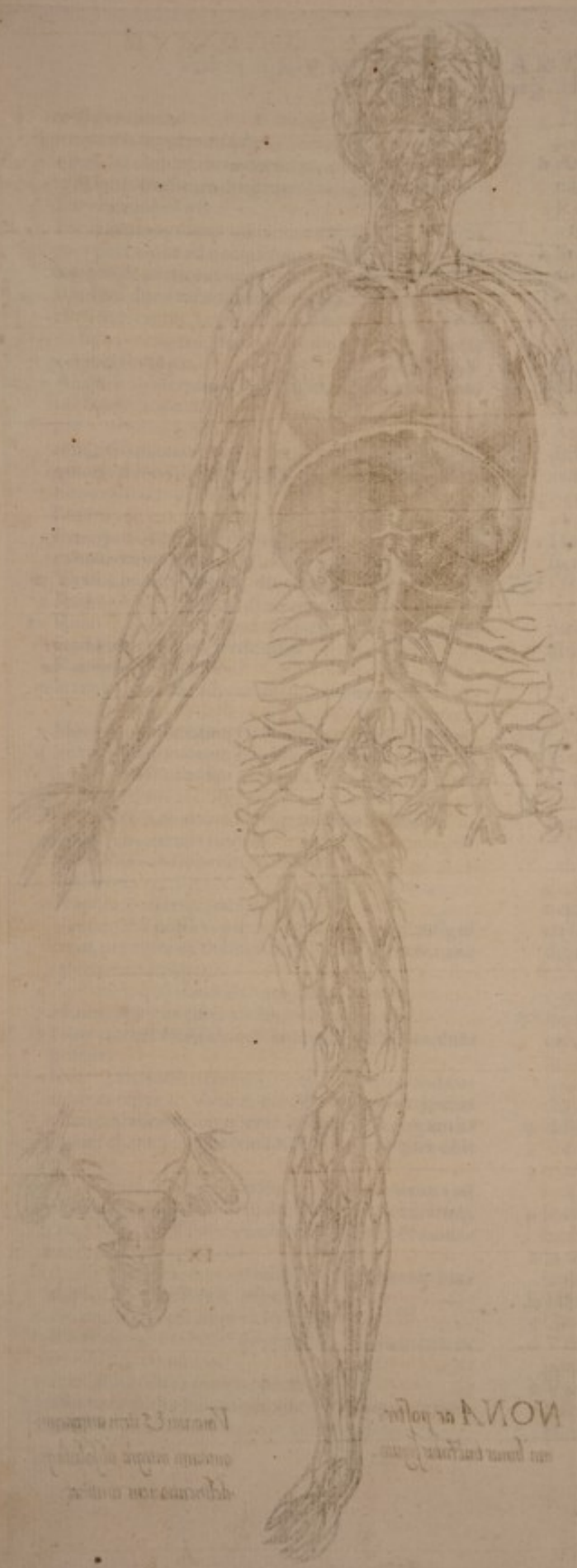
- ra digeruntur.
- A** Interior iugularis.
- i** Interioris iugularis in duas uenas distributio, quarū altera secundum duræ membranę petit sinum, altera in latus sinistrum durę membranę excurrit.
- 3** Exterior iugularis.
- n** Exterioris iugularis ad fauces distributio. δ ipsius pars post aures ad occipitium excurrēs notatur, i ad tempus & uerticem κ ad faciem & frontem, λ ad secundum duræ membranę sinum, μ uero duo ipsius rami indicantur, quorum alter per octauum capitis os caluariam petit, alter per secundi paris neruorum cerebri foramen.
- o** Aliquot subsequentes characteres in dextro ponuntur latere, soporalis arteriæ seriem indicantes. Atq; hic v arteriæ portionem indicat caluariam petentem, postquā ramum à se diffudit, cum externa iugulari ad faciem, & ad tempus & post aures digestū.
- 1** Soporalis ramus primum duræ membranę petens sinum.
- o** Præcipua soporalis portio per priuatum foramen caluariam petens.
- w** Versus narium amplitudinem exporrectus ramus.
- g** Ramus in dextrū latus duræ membranę excurrēs.
- 57** Rami soporalis præcipui, qui plexum reticulatē esse formare perperam creduntur.
- v** Ramus oculos petens.
- o** Ramus tenuem adiens membranam cerebri basi obuolutam.
- x** Plexus, quem extimo foetus inuolucro cōparamus.
- +** Sexti paris neruorum cerebri dexter neruus, illic ab scissus quā secundum laryngis latus deorsū fertur.
- o, o** Dexter recurrens neruus.
- 1** Sexti paris neruorum cerebri truncus sinister.
- 2, 2** Recurrens neruus sinister.
- 3** Neruus cordis basim accedens.
- +** Posteriora ceruicis & occipitium adiens uena.
- 1** Scapulæ posteriora petens uena.
- Verū & si posthac arteriam priuatim non insigniamus, promptē ex delineatione liquet, cui nam uenę arteria exporrigitur.
- 6** Ad cutem quā summus humerus integitur.
- 7** Humeraria quā cutem subit, cubitumq; adit.
- 8** Humerariæ ramus altiora cubiti articuli interdum petens.
- 9** Ramus ab humeraria ad communis uenę constitutionem repens. Verū modò conduxerit potius minores latinos characteres assumere, ne quū arithmetici characteres geminādi essent, plura ipsis obliterentur.
- 2, 2** Humerariæ ramus per radium cubitiq; exteriora ad ulnæ appendicē & brachiale properans, axillarisq; ramo p , aucta, & paruum digitum, deinde & anularem præcipue accedens.
- b** Axillaris ramus, cuti anteriorem interioremq; brachij sedem inuestienti dispensatus.
- c** Ad musculos cubitum extendentes.
- d** Ramus quartum brachij neruum ad cubiti usque exteriora concomitans.
- e** Axillaris in duos truncos partitio.
- f, f** Truncus in alto laticans, & arteria undiq; concomitatus, & per cubiti flexum in cubitum tendens.
- g** Dicitur truncus ramus radio exporrectus, & surculos pollicis, indici & medio exhibens.
- h** Arteriæ dictū ramum concomitantis soboles, extensam manus sedē inter indicem ac pollicē accedens.
- i** Reconditi illius truncus ramus ulnæ exporrectus, & paruo digito, anulari & medio soboles depromens.
- k** Sub cute excurrentis axillaris truncus iuxta cubiti articulum diuisio.
- l** Axillaris ramus communem constituens.
- m** Communis uena.
- n** Communis uenę instar Y diuisio, adque dein ipsius per externam manus sedem series.
- o** Surculus communis internam manus adiens sedem & hic alijs commixtus ramulis.
- p** Axillaris ramus ulnæ exporrectus, uarię in cutem dissectus, & suo extremo cum quodam humerariæ ramo coiens, ubi π posuimus.
- q, q** Series uenarum internā cubiti cutem & uolam implicantium.
- r** Hanc litteram ne scrutaueris in maiori figura cum sit in 7 et 8 figuris notans umbelici portionem.
- f, f, f, f** in eisdem figuris notat uenam ab umbilico in eam exporrectam: quę connectenda uenit epati depictę in quarta particulari figura, ubi reliqua portio istius uenę signatur caractere.
- In septima & 8 figura particulari notat meatū urinę t foetus inter secundum ipsius inuolucrum & intimū deferentem.
- u, u, u** 7 . & 8 . figura, significant arterias fetui particulares.
- +** In maiori figura Portiuncula nerui iecoris cauo à uentriculi neruis deprompta.
- s, s** Hic admonendus mihi lector est tertiam particularem figuram continere ac exprimere inferioris omenti membranę portionem, quę posteriori uentriculi subijcitur sedi, ac uenę portę distributionem simul cum arterijs neruisq; hæc excurrentibus sustinet: Insuper præter eiusmodi uasa hic in eadem tertia figura Lien cum uenis ac arterijs per mesenterij diffusis spectatur totaq; figura (si quis uellet) agglutinari potest maiori figurę in iecoris cauo ubi v ϕ 7 s in utrisq; figuris occurrentia inuicem respondeant. s s igitur in maiori ac item tertia figura significat meatū bilis uesiculę duodeno insertū.
- 7** In utraq; figura uenę portę caudex.
- v** Iecori inserta arteria & neruus quoq; illi exporrectus arteriæ.
- o** Bilis uesiculam adiens arteria & neruus.
- x** Venę bilis uesiculam aduantes.
- +** In tertia uena & item arteria posteriorem uentriculi sedem iuxta ipsius inferius orificium accedentes.
- o** In utraq; figura uena uentriculum petens, quā gibbum ipsius dextram dorsi sedem spectat.
- a** In tertia figura uena, arteria, neruus, dextram fundi uentriculi sedem implicantes.
- b** Minor portę maximę distributionis truncus.
- c** Grandior truncus maximę partitionis uenę portę.
- d** Vena & arteria duodeno intestino potissimum exporrectę, & ipsi attēso corpore gláduloso suffultę.
- e** Vena cum coniuge arteria dextram sedem adiens inferioris membranę omenti.
- f, f** Radix arteria in iecur, uentriculum, lienem & omē cum



NONA ac postrema huius tractatus figura.



Vasorum & item artenarum omnium integrè absolutèque delineationem continet.



The human body is composed of
 various parts, each of which
 has its own use and purpose.

NONA et postea
 non sunt tantum



VENARVM ET ITEM ARTERIARVM OMNIVM
 integra absolutaq; delineatio.

- tum, & bilis uesiculam digestæ.
- g Vena cum coniuge arteria superius uentriculi orificium coronæ modo tandem cingens, atque in uentriculi figura inter α & α occurrens.
- h Vena & arteria præcipuam inferioris membranæ omenti sedem petens, & colon quæ uentriculo ex porrigitur implicans.
- i, i Glandulosum corpus uasorum distributioni hic præfectum.
- k Inferioris omenti membranæ sinistram sedem accedens uena. l, l. Vasorum series ad lienem.
- n, n Vasa ab illis quæ lienem inferuntur sinistram uentriculi sedem aduentia. Verùm præcipua n indicantur, quæ sinistram sedem fundi uentriculi implicant.
- o, o Series est uenarum & item arteriarum intestinis propriarum.
- p, p Radix præcipuæ arteriæ intestina petentis.
- q, q Minor arteria intestinis propria.
- r, r Glandulæ in mesenterio positæ, & nuper narratos uasorum diductus corroborantes.
- f In maiori figura foramen septi transversi stomachum transmittens, atq; adeo sinus iecoris stomacho cedens.
- t Item in maiori figura iecoris ligamentum, quo sinistra ipsius pars septo necitur.
- u, u Magna arteria septum permeans, atq; adeo ipsius ramus in dextram septi partem excurrans.
- x In utraq; figura caux uenæ caudex.
- y In maiori figura: uena sinistri renis pinguem accedens tunicam.
- α Vena & arteria reni dextro oblata.
- β Vena dextri renis pinguem tunicam intexens.
- γ Sinistram renem accedens uena & arteria.
- δ Sinistra feminalis uena. ϵ Dextra feminalis uena.
- ζ . Arteriarum feminalium ortus.
- η , η Sinistræ feminalis uenæ & arteriæ congressus. Sinistram testem unâ cum tunica adhuc ipsi propria, atque à peritoneo pronata, & ι , ι notata delineauimus: in quinta figura particulari ita tamè hic est dissecta apertaq; testis tunica ut nihil quo minus aptè cernatur impediatur. imò etiam musculus illi innatus κ commonstrat, κ indicatum.
- λ In eadè quinta figura particulari ad characterem. λ uena & arteria peritonæi amplitudinem egrediunt.
- μ Varicosum corpus, ipsaq; adeo uenæ arteriæ uaria & admirabilis implicatio.
- ν Sinister testis tunica ipsi proxima obiectus.
- l, l Vasis semen deferentis ad testem reuolutio.
- o, o Vasis semen deferentis ascensus ad pubis os.
- π Sinistri uasis semen deferentis ad pubis ossis posteriora inflexus.
- σ Dextri uasis semen deferentis reflexus.
- τ Dextri sinistriq; uasorum semine deferentium coitus.
- ϕ Vasorum semen deferentium insertio.
- χ , χ Septima figura Glandulosum corpus uasorum semen deferentium insertionem excipiens.
- ψ , ψ In eadem et sexta figuris meatus urinæ seminiq; communis.
- ω , ω Sexta, septima, & octaua figuris musculus orbiculatim dicto iam meatus obductus.
- α , α Sexta, et septima figuris penis, atque adeo ipsius corpora.
- 2, a Rursus in maiori figura. 2, a, significat: uenas & arterias lumborum uertebra, ipsiq; adnatis musculis & abdominis lateribus exporrectas.
- b In eadem maiori figura uenæ caux & arteriæ super os sacrum partitio.
- c, c Arteriolæ sunt sacra ossis foramina petentes.
- d Sinistri partitionis dictæ trunci diuisio.
- e Interioris rami dictæ diuisionis propago, nates & coxendicis ossi adnexa petens.
- f Dicti rami propago tandè uesicæ & utero digesta.
- g Pars est arteriæ foetui peculiaris, quam antea ad uesicæ latera u, uti & hic quoque in maiori figuræ portione, notauimus.
- h Portiuncula exterioris rami dictæ antea diuisionis ad reliquum accedens interioris rami.
- i Reliquum interioris rami per pubis ossis foramen in musculos anteriorem femoris sedem occupantes distributum.
- k Sedes qua soboles dicti reliqui alteri uenæ commiscetur. Verùm hic ex tabula promptè animaduertis, quando & arteriæ subaudiendum est, quum scilicet uenæ arteriam attendi cernis.
- l Exterioris rami propago, abdominis inferiorem sedem ad umbilicum usq; perrepens.
- m, m Vena per femoris & tibiæ interiora sub cute ad digitos usque pedis distributa, & in progressu uarios cedens furculos.
- n Coxendicis anteriora petens, sub cute tamen.
- o Musculos et cutem femoris exteriorem sedem occupantes intertexens.
- p Musculis anteriorem sedem femoris occupantibus digesta.
- q Dictæ modò uenæ congressus cum ea quæ per pubis ossis foramen femur adit.
- r Hæc præcipua femur petens uena secundum femoris os reflectitur.
- s, t Propagines musculos posteriorem femoris sedem occupantes, & cutem huius sedis ad suram usque accedentes.
- u Diuisio in poplite, atque adeo rami in musculos à femoris capitibus hic pronascentes distributi.
- x Maioris dictæ diuisionis trunci uena, externam tibiæ cutem ad summum usq; pedem implicans.
- y Vena & arteria (quanquam id non additum oportuit) fibulæ exporrecta, ac inter musculos latitans.
- α Maioris dictæ diuisionis trunci ramus, cutem internam tibiæ sedem integentem, ad digitos usque uariè subiens.
- β Ramus dicti trunci suram ad calcem usq; petens.
- γ Propago grandioris trunci inter musculos tibiæ anteriorem sedem occupantes, ad pedis usq; superiora & digitos digesta.
- δ Trunci grandioris reliquum inter musculos posteriorem tibiæ sedem sibi uendicantes deorsum repens & inter tibiæ & calcem pedem subiens, ramulos digitorum inferiori sedi communicans.

QVONIAM magna figura vna cum præcedentibus partibus figuris uiri uenas ac arterias omnes proponit, lectori me non incommodaturum duxi, si muliebrium uasorum tantam seriem proponerem,
 E vi quanta

VENARVM ET ITEM ARTERIARVM OMNIVM

integra absolutaq; delineatio.

- quanta à uirilibus uasis illa differt. Quod duntaxat infeminalium uasorū ad testes ductu perficitur, & uenis arterijsq; uterū implicantibus, quæ omnia octaua & nona figuris proponuntur, ipseq; charas æterum index est eiusmodi.
- 6. Ramuli à uena & arteria in membranam excurren- tes, qua peritonæo committuntur.
 - 7. Portio uenæ & arteriæ testem aduentium, superi- orem fundi uteri sedem petens.
 - 8. Commixtio uenæ & arteriæ feminalium, quæ instar pyramidis est, & uariicibus assimilatur.
 - 9. Testis sinister.
 - 10. Vas semen à teste in uterum deferens.
 - 11. Obuius uteri fundi angulus, in quem uas semen de- ferens insertionem molitur.
 - 12. Hac sede fundus uteri in ceruicē terminatur, hacq; regione ipsius consistit orificium.
 - 13. Uteri ceruix.
 - 14. Hic uesicæ ceruix in uteri ceruicem producitur ac definit.
 - 15. Vasa sunt inferiorem uteri fundi sedem & ceruicē implicantia.
 - 16. Ceruicis uteri oris colliculi.
 - 17. In octaua particulari figura meatus urinam è reni- bus in uesicam deducentes.

PRIMAE NERVORVM FIGV-
RAE INDEX.

IN prima figura totius cerebri & cerebelli à mem- branis ipsa inuoluentibus liberorum basis exprimi- tur, ut neruorum cerebri exortus opportunè oculis subijceretur. Hic enim simul cū primis neruorū ex- ortibus tota ea dorsalis medullæ pars delineata est, quæ ab eius medullæ principio ad eam usque sedem pertinet, quæ hæc in primam ceruicis uertebam la- bitur, ac ubi dorsalis medulla primum uerè nuncu- patur.

SECUNDA figura neruorum dextrum latus proponit integræ cerebri ac cerebelli, & dictæ in pri- ori figura dorsalis medullæ partis, dura interim tes- nuiq; hæc omnia inuestientibus membranis, nusquã apparentibus. Adhæc prædicta neruorum secunda figura nudam septem cerebri neruorum parium se- riem in dextro tantum latere demonstrat. quan- quam & ubi necessum fuit, neruorum quorundam seriem etiam in sinistro latere hic delineauerimus. Figuræ huius proportio in ea depicta est magnitudi- dine, in qua corpus circumferiberes, cuius uesica in infima præsentis figuræ sede consisteret, & cuius thorax & abdomen ex anteriori parte conspiceren- tur, facies uerò uersus sinistrum humerum cõuersa prorsus ex dextro latere spectaretur.

CHARACTERVM DVARVM

novem subsequenibus capitibus com- muniū figurarum Index.

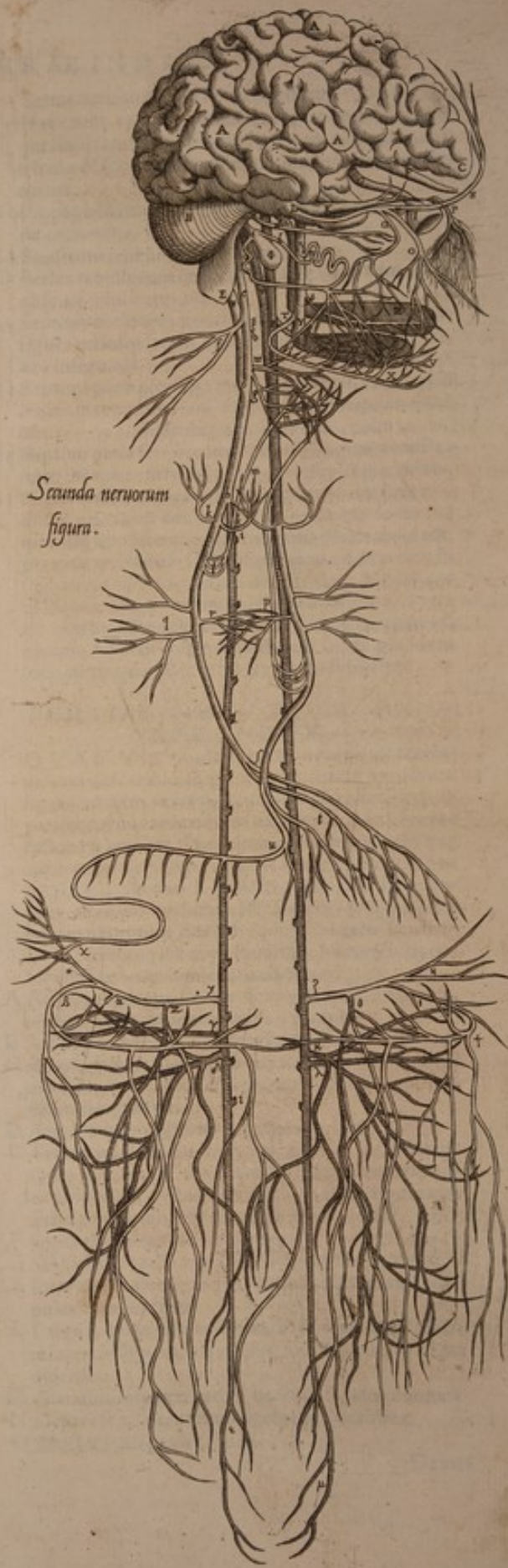
CHARACTERES hoc indice exprimendū, partim utrisque figuris communes sunt, partim uerò nunc huic, nunc illi peculiare. quemadmodum his notis 1, 2, quas caracteribus subijciemus, signifi- ficabitur.

- A, A 1, 2 Cerebrum notatur, B, B, 1, 2 Cerebellum.
- C, 1, 2 Processus ac ueluti substantiæ cerebri tubera, quæ mamillares processus uulgò nuncupantur. Ego in altero tantum latere prioris figuræ characterem adhibui, quòd parem utriusque lateris rationem esse nemo ambigat.
- D, 1 Dorsalis medullæ principii ex cerebri pēdens basi.
- E, 1, 2 Dorsalis medullæ pars iam caluariæ amplitudinem egressura, & in utrisque figuris inibi abtruncata, ubi hæc elatissimam subit uertebam.
- F, 1, 2 Olfactūs organo subseruientes processus neruis si- miles, ac caluariæ amplitudinem qua cerebrum con- tinetur, notatu digna portione non egredientes.
- G, 1, 2 Viforij nerui, seu primum cerebri neruorum par. Cæterum in prima figura sinistri nerui principium G insignitur in altera autem dextri nerui in oculo- rum sede ductus.
- H, 1 Viforiorum neruorum coitus.
- I, 1, 2 Oculi tunica, in quam uiforius neruus expanditur & degenerat.
- K, 1, 2 Secundum neruorum cerebri par.
- L, 1, 2 Tertij neruorum paris minor & gracilior duriorq; radix. M 1, 2 Tertij paris maior crassiorq; radix.
- N, 1 Minoris radici spropago ad superiorem maxillam procidens.
- P, 1 Propago minoris tertij paris radici in narium de- generans tunicā, quæ humiliori P priuatim, indica- tur.
- Q, 1 Minoris radici propago in temporalem muscu- lum digesta.
- R, 1 Maioris tertij paris radici ramus capreoli uitis in- star conuolutus, qui in temporalem inseritur muscu- lum, ac duos à quinto neruorum pari a signando, ra- mos b & c notandos admittens, in masseterem seu mansorium muscolum, & buccarum musculos, & cutem quoque diffunditur.
- S, 1 Maioris tertij paris radici ramus superiorum mo- larium dentium gingiuis, ipsisq; adeò dentibus so- boles seriatim distribuens.
- T, 1 Maioris radici tertij paris propago in maxillæ in- ferioria os prorepens.
- V, 1 Propaginis T insignitæ ramus inferiori labro mul- tiplici sobole oblatu.
- X, X, 2 Surculi a propagine T norata ordinatim in dentiu inferiorum radices diffusi.
- Y, Y, 1 Maxima maioris tertij paris radici portio in tuni- cam linguæ soluta.
- Z, 1, 2 Quartum neruorum cerebri par. Verum humilius Z in secunda figura palati tunicam exprimit.
- a, 1, 2 Quintum neruorum per auditui dicatum. Q; autem in utraque figura priuatim huius paris portionem indicat, in concauitatem temporis ossis delatam.
- b, 1, 2 Ramulus quinti paris ex ipsius anteriori pte enatus.
- c, 1, 2 Quoti paris ramulus per cæcum repens foramen, ac tandem, ut & ramulus b insignitus cum tertij pa- ris propagine capreoli modo intorta, ac cum ramo R in secunda figura notato, coiens.
- d, 1, 2 Neruus non procul à quinti paris principio enatus, qui ab alijs Anatomes professoribus præteritus, in musculos maxillæ inferiorē mouētes exportigitur.
- e, 1, 2 Sextum neruorum cerebri par, cuius utrorumq; ner- uorum series in secunda figura indicatur. est autem

sinis

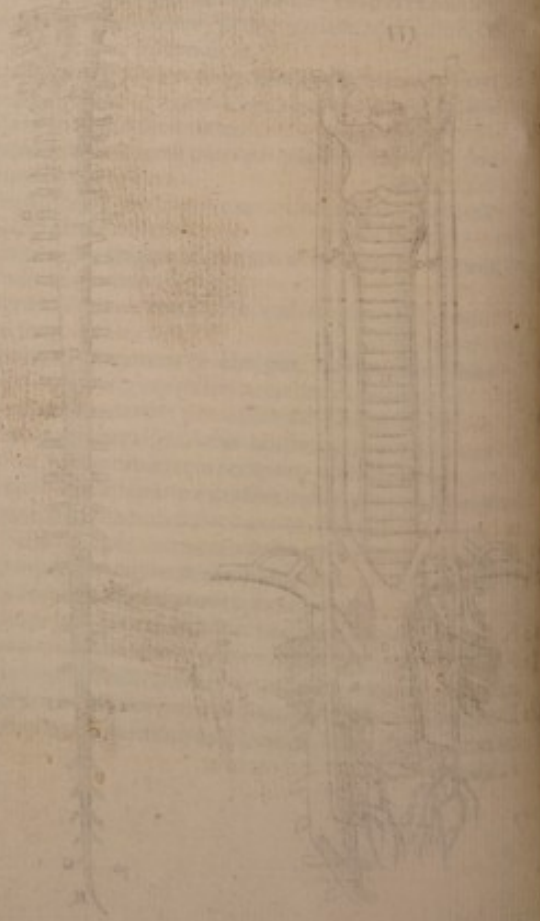
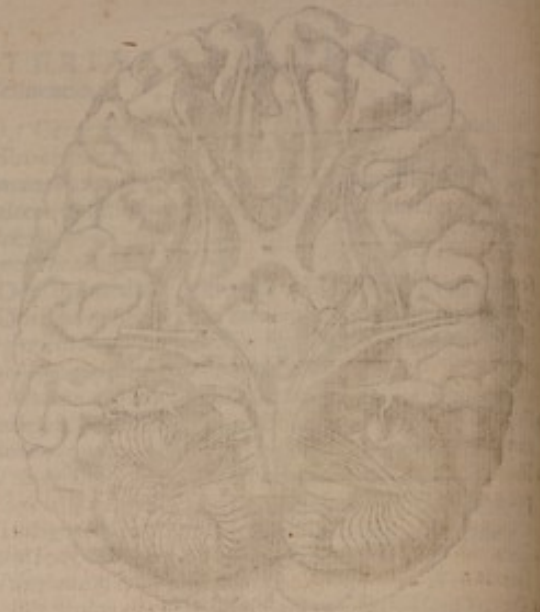


Prima nervorum figura.



Secunda nervorum
figura.





NERVORVM FIGVRAE INDEX.

- sinister neruus, qui umbrosus sub quinto pari quodammodo ducitur. Dexter autem magis candicat, & ipsi aliquot subsequentes characteres priuatim (quum utriusq; lateris nerui eadem sit ratio) adhibitos cernis.
- f: Sexti paris ramus musculos posteriorem ceruicis sedem occupantes accedens.
- g: Sexti paris ramuli in quosdam laryngis musculos hic in descensu transuersim propagati.
- h: Sexti paris ramus costarum dextri lateris radicibus exporrectus.
- i: Portiunculae intercostalium neruorum, sexti paris ramum hac descendente adaugentes.
- c: Rami neruorum sexti paris in musculorū deprompti capita, quae a superiori pectoris ossis sede, & clauiculis principium ducentia sursum feruntur.
- l: Dextri nerui sexti paris ramuli, recurrentem dextri lateris neruum efficientes.
- n: Dexter neruus recurrens, seu reuersiuus.
- n: Soboles dextri recurrentis nerui, laryngis dispensatae musculis.
- o: Sinistri sexti paris nerui soboles, recurrentem sinistri lateris neruum constituentes.
- p: Sinister neruus recurrens, qui perinde ac dexter, uocis neruus uulgo nuncupatur.
- q: Sexti paris ramuli in pulmonū tunicam excurrētes.
- r: Ramuli sexti paris, membraneo cordis inuolucro impliciti. Ab illis uero sinistri nerui furculis, qui ijs quos r indicauimus correspondent, cordis neruus principium ducit.
- f: Sexti paris neruorum portio, quae stomacho committitur, & series quoque qua uterque neruus bipartito scinditur. ac dexter sinistram superioris uentriculi oris sedem adit, sinister uero eius orificij dextre parti implicatur.
- t: Series sexti paris neruorum, in superius uentriculi orificij & proximas uentriculi sedes disseminata.
- u: Ramus sexti paris neruorum dextrae orificij uentriculi sedem aduentium: qui secundum elatiorem uentriculi regionem ductus, tandem in iecoris cauum absimitur, ubi x ascriptum conspicies.
- y: Prima propago rami neruorum sexti paris, qui dextri lateris costarum radicibus exporrigitur.
- z: Ramulus primae illius propaginis y notatae, qui in dextram sedem inferioris omenti membranae, & colon intestinum hic digeritur.
- a: Soboles primae illius propaginis duodenum accedens intestinum, & ieiuni initium.
- b: Soboles dextram fundi uentriculi sedem perreptas ac frequentes furculos uentriculo & superiori omenti membranae dispergens. Vbi uero x ponitur, praesentis propaginis in iecur & bilis uesiculam series in conspectum uenit.
- γ: Propago dextrum accedens renem.
- λ: Propago in dextram mesenterij regionem, & huius sedis intestina frequentem ramulorum serie diffusa.
- μ: Neruorum series dextram uesicae regionem implicans.
- ξ: Prima propago nerui sexti paris, sinistri lateris costarum radicibus exporrecti.
- β: Duae notantur soboles propaginis ξ insignitae, quae inferiori membranae omenti, & colo intestino quae sub uentriculo repit, offeruntur.

- κ: Series neruorum, qui lieni inferuntur.
- †: Hac cruce ramum propaginis ζ notatae insigniui, qui sinistram fundi uentriculi sedem perreptat, uentriculo & superiori membranae omenti furculos deriuans.
- κ: Propago in sinistram mesenterij & eius sedis intestina excurrans.
- λ: Sinistram renem accedens propago.
- μ: Series ramulorum sinistram uesicae latus admodum obscure implicantium.
- ν: Septimum cerebri neruorum par: itaq; in secunda figura utriusq; lateris neruus quoq; delineatus est, ac v insignitus.
- ξ: Septimi paris propago musculis dispensata, a stylū imitante temporum ossis processu principium ducētibis. o: Septimi paris cum sexto coitus.
- π: Septimi paris series, compluribus linguae ac ossis v imaginē referentis, & laryngis musculis intertexta.
- ρ, ρ: Numeri characteres in priori figura ad dorsalis medullae principium conspicui, tria indicant foramina quorum duo lateralia 1 & 3 insignita illa demum sunt, per quae arteriarum soporalium rami ad dextrum & sinistram cerebri accedunt uentriculos. Mediū uero foramen 2 indicatum, illud est quo pituita ex tertio cerebri uentriculo ad peluim ducitur, quae pituita excipit, ac dein instar infundibuli super glandem transmittit, quae huic cerebri regioni subijcitur.

TERTIAE NERVORVM FIGVRAE INDEX.

QVAMVIS nuda septem neruorum cerebri parium delineatio in prima ac secunda neruorum figura omnem sexti paris seriem ostendat, atq; ita pariter neruos recurrentes exprimit, non abs re me facturum arbitror, si peculiarem eorum tabulam (quae numero tertia est) unā cum arteriae magnae & asperae partibus, quantum scilicet ad ipsorum seriei atinet ostensionem huic tractatui interijciam. quum horum neruorum oedeo frequens medicis sit mentio, & intuitus pariter ob summum Naturae miraculum nulli non sit longē iucundissimus.

- A Arteriae magnae ex sinistro cordis uentriculo exortus, ubi haec duas coronales arterias promit.
- B Arteriae magnae truncus deorsum ad spinā reflexus.
- C Arteriae magnae ramus oblique sursum ad primam sinistri lateris costam tendens, ac in sinistram postea manum excurrans.
- D Arteriae magnae portio iugulum petens.
- E Arteria transuersim dextrā in manum procedens. Quas uero haec & illa quam D insigniuimus soboles diffundant, exnuda arteriae magnae figura quae tertia arteriarum est subiuncta petas, licebit.
- F, F Soporalis dextri lateris arteria.
- G, G Sinistra soporalis arteria, H Asperae arteriae caudex.
- I, K Duo asperae arteriae trunci, in quos haec primum ad pulmones finditur.
- L Larynx, cuius musculorum, ut & linguae & ossis u referentis figuras, ex tabulis musculorum dudum didicisti.
- M Glandula laryngis radici utrinq; ad latus connata.
- N Dexter sexti neruorum cerebri partis caudex.
- O Sinister sexti paris caudex.

F Dexter

NERVORVM FIGVRARVM INDEX.

- P Dextri nerui ramuli ad arteriam quæ dextrę expor-
tigitur axillæ, reuoluti, & in unum coeuntēs neruū,
qui interdum unico conflat ramulo.
- Q, Q Dexter neruus recurrens.
- R Sinistri sexti paris caudicis furculi, qui ad arteriæ
magne truncum uersus spinam detortū reflectunt.
- S, S Sinister neruus recurrens, qui etiā nōnunquā unico
incipit furculo. Reliquę sexti paris neruorum propa-
gines in nuda cerebri neruorū tabula spectandę sunt.

QVARTAE NERVORVM FIGV-
rę Index.

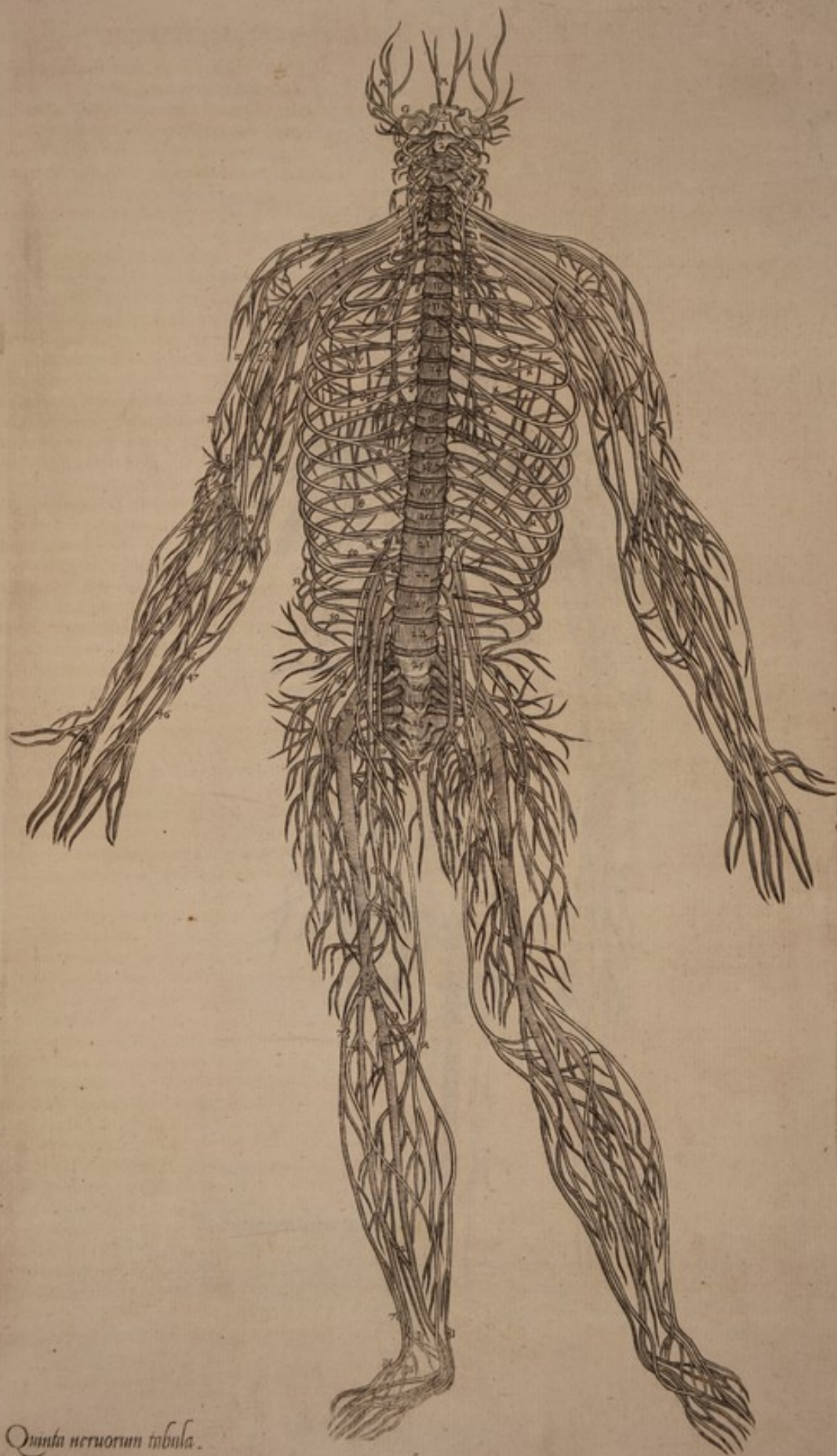
- Pręsens quarta figura duabus modō consequentia-
bus tabulis, quę neruorum à dorsali medulla prode-
untium nudam seriem ostendunt, potissimum sub-
seruit. Hęc namq; sola dorsalis medulla, quam uul-
go nucham dicimus, ab ea sede qua ē cerebri basi
principium sumit, ad extremum ipsius usq; finem,
ex humiliori sacri ossis sede procedentē delineat.
- A Dorsalis medullę initium ē cerebri basi pronatum.
- B Hęc sede dorsalis medulla non amplius simplex
deorsum ducitur, uerū imaginem refert multorū
funiculorum, qui simul commissi rectā tenduntur.
- 1, 4, 5, 6, 7. His characteribus neruorum radices notantur,
à dorsali medulla priusquam ē caluaria labatur pro-
deuntium. Sunt autem radices hęc eorum cerebri pa-
rium, quę singulis characteribus indicantur.
- D, 7 A B ad D in sinistro latere, & ad 7 in dextro late-
re dorsalis medullę pars ceruicis uertebri contēta,
& septem quoque eius partis parium radices in-
signiuntur.
- E, 19 A D ad E in sinistro latere, & à 7 ad 19 in dextro
dorsalis medullę pars ostenditur, thoracis uerte-
bris complexa. Deinde eius quoque partis duode-
cim parium radices indicantur.
- F, 24 Ab E ad F in sinistro latere, & à 19 ad 24 in dextro
usque dorsalis medullę pars notatur, lumborum oc-
cupans uertebas, à qua quinque parium radices prin-
cipium ducunt.
- G, 30 Ab F ad G in sinistro latere, & à 24 ad 30, in dex-
tro dorsalis medullę pars indicatur, senis sacri ossis
ossibus contenta, & sex parium eius partis radices,
adeo ut 7, & 19, & 24, & 30 sua serie dorsalis medullę
neruorum triginta paria proponantur.
- H Dorsalis medullę extremum inconiugatum ab ossis
sacri sine procedens.

QVINTAE ET SEXTAE

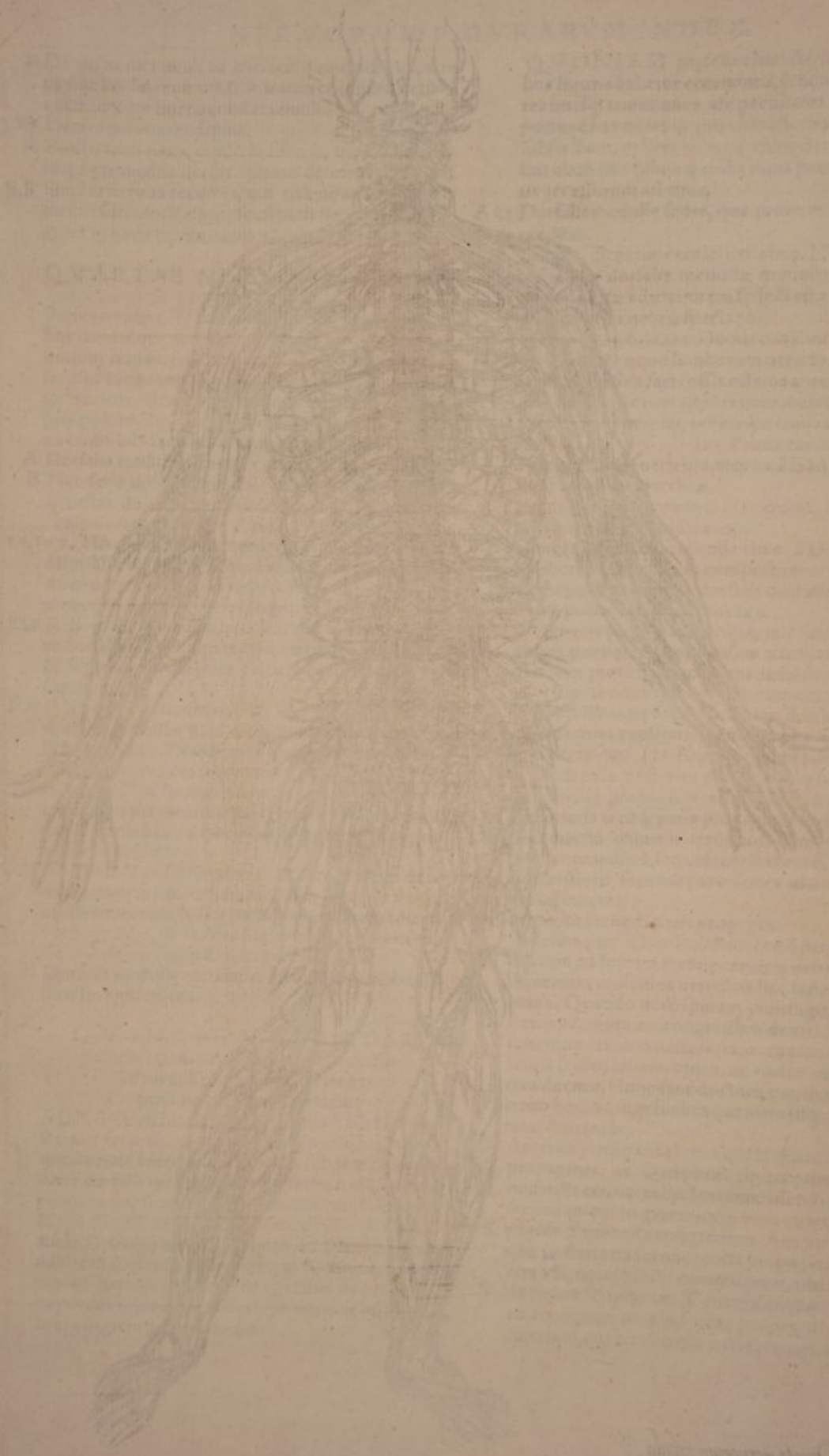
- characterum neruorum (quibus dorsa-
lis medullę neruorum series ex-
primitur) figurarum Index.
- SEXTA neruorū figura ossiū dorsi cōtextū pos-
teriori facie ita cōmonstrat, atq; modō precedens
quinta eūdē anteriori facie oculis subiicit. Dein uni-
uersa dorsalis medullę neruorū series hac figura de-
pingitur, quę superiori figura minus oculis subiacet
& cui characteres non satis cōmodē illic ascribi po-
tuerunt. Ceterū in utrisq; figuris dorsalem medullę
adhuc in dorsi ossibus repositam finximus, ut ner-
uorum parium numerus & egressus in procinctu
oculus esset, quodq; iam dorsalis medullę ossibus li-
berę effigiem proposuimus.

QVONIAM pręsens characterum Index dua-
bus figuris habetur communis, & nonnulli charac-
teres utrisq; communes, alij peculiare sūt, non inop-
portune has notas, pro characterum ratione illis
subscribam, et licet numeri characteres in figuris
sint obuij illis subiungendis notis parum obscurita-
tis accessurum arbitror.

- A 1, 2 Dorsalis medullę sedes, qua primum uertebas in-
greditur.
- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Septem ceruici uertebre. His quoq; cha-
racteribus dorsalis medullę neruorum paria desig-
nantur, quę ad elatiorem sedem eius cui numerus
inscribitur uertebre spectant.
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20. Duodecim thoracis uertebre.
- 20, 21, 22, 23, 24, 25. Quinque lumborum uertebre.
- 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Sex sacri ossis ossa. os autem quod coc-
cyx dicitur, hic non approximus, quia spinalem me-
dullam non continet, nullusq; neruus ab ipso elabi-
tur.
- B 2 Prima ceruicis uertebra,
- C 2 Prima thoracis uertebra, atq; ita à B ad C septē cer-
uicis notantur uertebre.
- D 2 Prima lumborū uertebra, à C uero ad D duodecim
thoracis uertebre indicantur.
- E 2 Principium ossis sacri, unde etiā à D ad F quinque
lumborum uertebre in conspectum ueniunt.
- F 2 Primi paris ueruorum dorsalis medullę iam in uer-
tebris positę posterior propago.
- G 1, 2 Posterioris primi paris propaginis series. notatur
autem præcipuē ramus ipsius transuersum primę
uertebre processum accedens, inibi in musculos ali-
quot digereendus, quos in Capitem contextus serie
explicabimus, ne forte neruorum dorsalis medullę
characterum explicatio, alioquin prolaxa, in immen-
sum excreseat. H 1 Anterior primi paris propago.
- I 2 Secundi paris posterior propago, atq; hoc etiā cha-
racterē eius propaginis minor ramus insignitur.
- K 2 Posterioris secūdi paris propaginis crassior ramus.
- L 2 Commixtio coitusue tertij paris rami, S in prima
figura notandi, cū secūdi paris ramo K iā indicato.
- M, M 1, 2 Crassioris secūdi paris series ad uerticis & oc-
cipitij cutem.
- N 1 Anterior secūdi paris propago.
- 1, 2 Tertium par. O 1, 2 Posterior tertij paris ramus ter-
trorsum ad spinam secūde ceruicis uertebre reflex-
us, ac inter musculos uertebri hac sede adnatos la-
titans. Quando uero spinam contingit, extorsum
fertur per mutuū congressum dextri lateris mu-
sculorum ceruicis posteriora occupantium cū mu-
sculis sinistri lateris, atq; hinc rursus obliquē in la-
tera ducitur. Hunc sanē ductum omnium parium à
tertio hoc, ad uigesimalium quartum usq; posteriores
rami imitantur.
- P 1 Anterior tertij paris ramus, qui in quatuor dirimitur
- Q propagines. ac Q in priori figura primam indicat
- R musculis ceruicem flecentibus insertā. R in utraq;
secundam propaginem, quę cum quarti paris pro-
pagine Y notanda congregitur. S in priori tertiam,
quę posterioris secūdi paris propaginis grandiori
ramo K notato inibi commiscetur, ubi L in secun-
da figura scripsimus. T in utrisq; quartam anterior-
is tertij paris rami insinuat propaginem musculis
insertam, qui transuersis uertebrearum committun-
tur

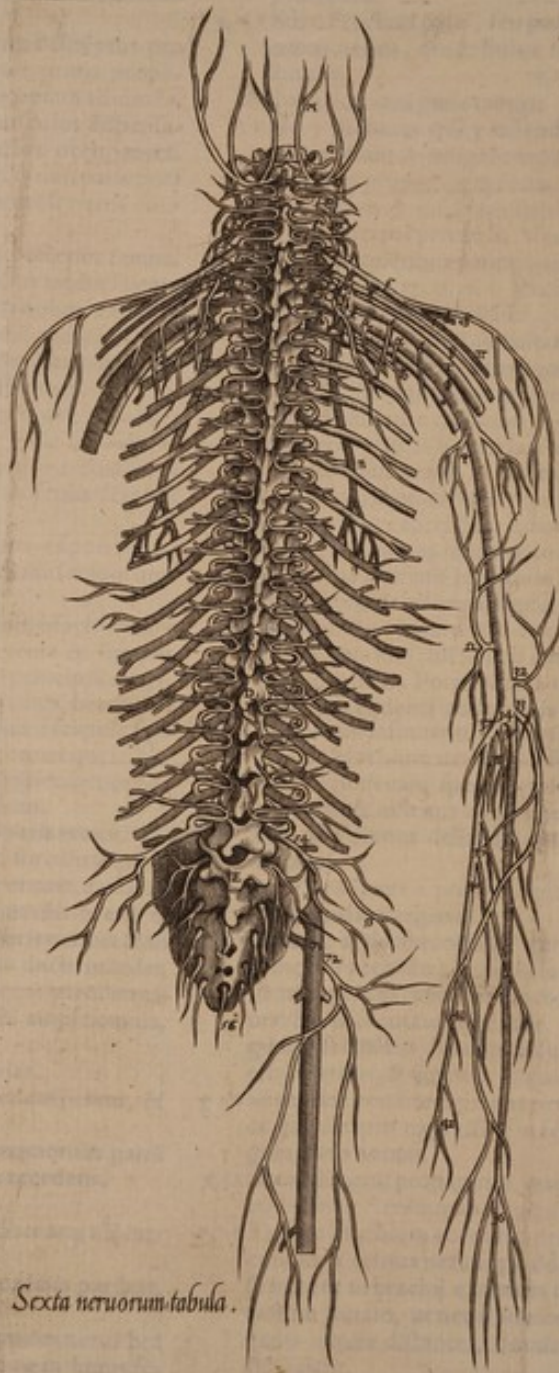


Quinta nervorum tabula.

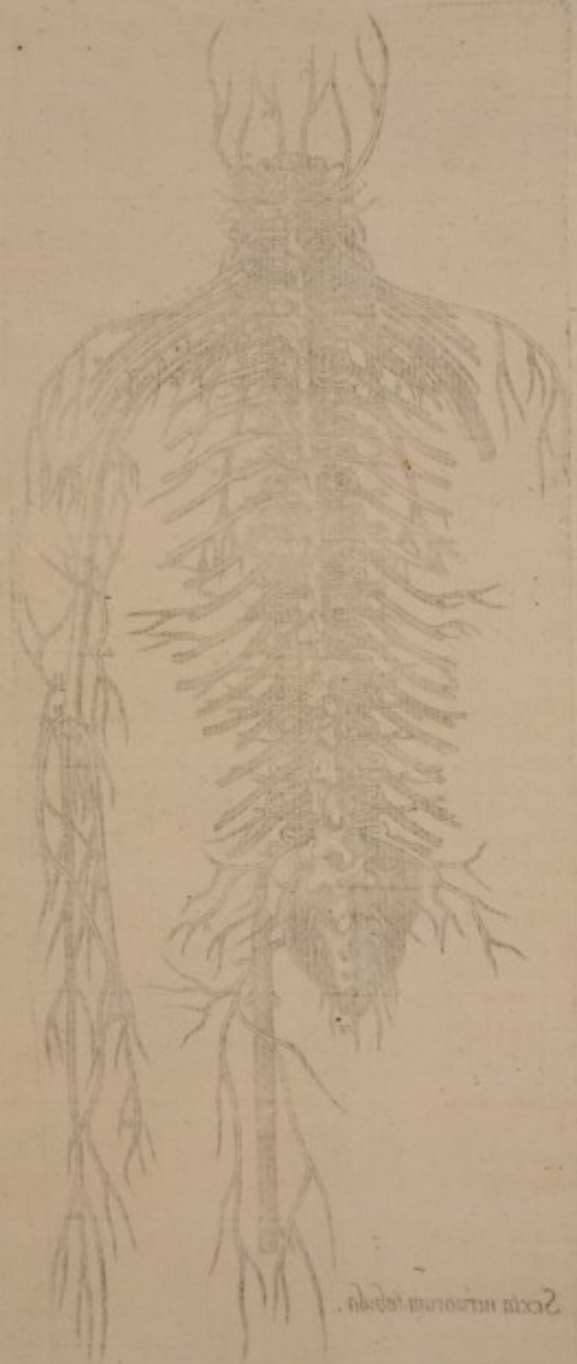


QUARTO

1717



Sexta nervorum tabula.



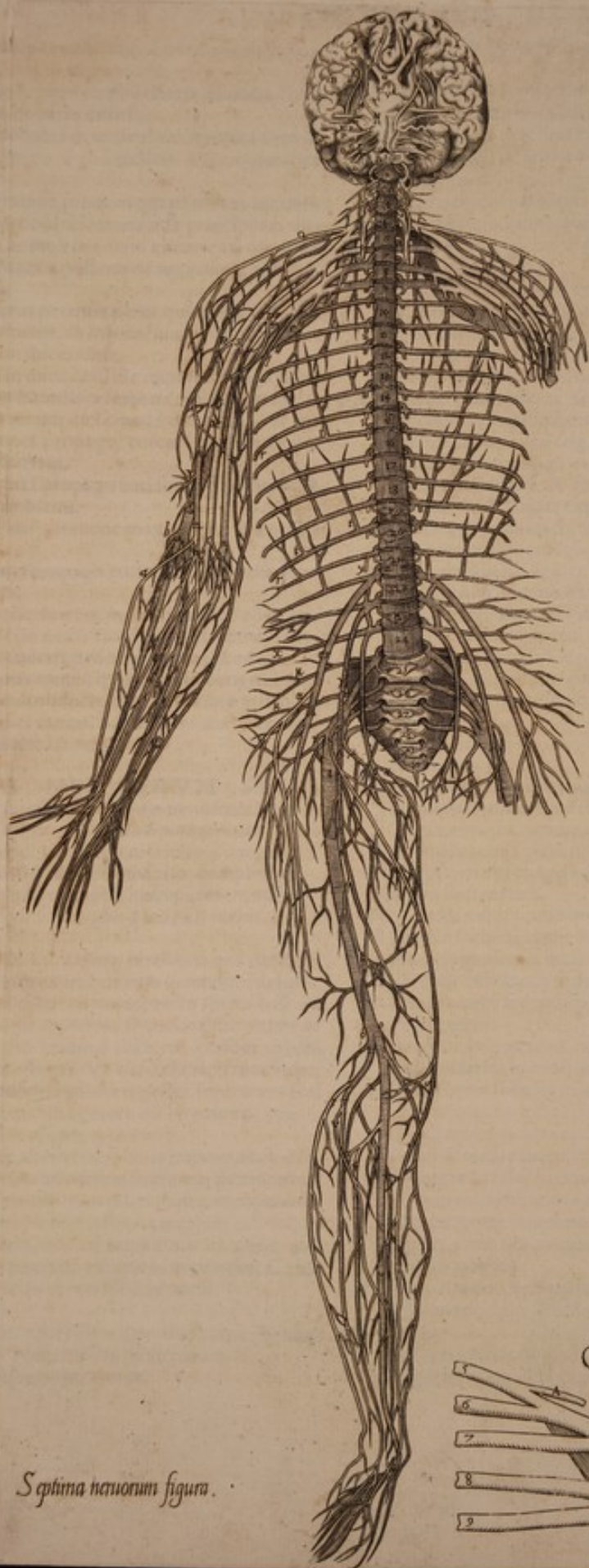
Tab. 1. 1. 1.

NERVORVM FIGVRARVM INDEX.

- tur processibus.
- 4.1 Quartum par. Veritus ne characterum copia præfetes neruorum tabulas obliteraret, quarti paris characteres in sinistrum latus reieci, ut dextrum latus alioquin pluribus oneratum characteribus, hac saltem sede liberum esset, ipsiq; quinti paris & subsequentiū parū indices opportuniū accōmodarent.
- V.1.2 Posterior quarti paris ramus.
- X.1.2 Anterior quarti paris ramus in ternas dirēptus pro Y. pagines. Y in priori figura indicatur, prima propago, tertij paris propaginem R insignitam admittēs.
- a. a in eadem secunda propago in musculos dispensata, transuersos uertebrarum processus occupantes.
- b. b similiter in priori tertia propago, quinti paris portionem e notandam, ad septi transuersi nerui 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 ceruicem flectentibus exporrigens, qui inter d & characterem s est conspicuus.
- e.1 Propago anterioris quinti paris rami, maximam cōstituens portionem septi transuersi nerui.
- f.1.2 Anterioris quinti paris rami propago, quæ inter musculos occultata ad summum perrepat humerum.
- 6.1 Characteres illi in secunda hoc modo r, e conspicui huius propaginis soboles notant, musculis scapulā attollentibus oblatas.
- g.1.2 Propaginis f notatæ ramus in cutem exporrectus, quæ summum integit humerum, & musculum quo brachium attollitur.
- h.1.2 Propaginis f notatæ ramus musculi, brachium attollentis parti insertus, quæ à clauicula & summo humero, quæ is clauiculæ articulat, principiū ducit.
- i.1.2 Propaginis quam f insigniuimus ramus, brachium attollentis musculi parti insertus, quæ à scapulæ spina exorditur: soboles autem rami i notati quæ in brachij cutem exporrigitur, cum brachij neruorum notis π & π in utraque figura indicabitur.
- 6.1 Sextum par. k. 2 Posterior sexti paris ramus.
- l, m, Sexti paris anterior ramus. m uero surculus, quem à sexto pari uersus n, hoc est septi neruum, deducit.
- n. 1.2 Septi transuersi neruus ex tribus surculis b, e & m conflatus. Quod uero utriusque lateris neruus & in priori figura & in posteriori obliquo ductu incedat, hinc fit, quod intersepientes thoracem membranæ propter cordis inuoluerū quod inibi amplexantur, hac sede extuberant.
- 5.0.1 Septi transuersi nerui in septum series.
- p.1.2 Sexti paris ramus cauam scapulæ sedem petens, & uarijs oblatas musculis.
- 3.1.2 Anterioris sexti paris rami cum proximorum parū ramis implexus, portioq; brachium accedens.
- 7.1 Septimum par.
- r. 2 Posterior septimi paris ramus, similiter atq; alij huius sedis rami sparsus.
- f. 1 Congressus septimi paris cum proximis paribus, qui neruos in brachium deducit.
- 5.1.2 Propagines sunt septimi paris, seu potius nerui brachium petentis tertij, ac π notandi, quæ in huius sedis musculos scapulam & brachium mouentes accedunt.
- 8.1 Octauum par seu parium dorsalis medullæ in thoracis uertebris repositæ primum.
- u. 2 Posterior octauū paris ramus.
- x. 1.2 Octauū paris congressus cum septimo pari, à quo in brachium aliqui exporriguntur nerui.
- y. 1 Octauū paris propago secundum superiorem primæ thoracis costæ sedem ad pectoris usque summum prorepens.
- α, α. 2 Surculi octauū paris, seu potius quarti brachij ad euntis neruis, qui in huius sedis musculos diffunduntur. 9.1 Nonum par.
- β. 2 Posterior noni paris ramus.
- λ. 1 Ne γ uicinum ipsi y offenderet, anteriorem noni paris ramum λ insigniuimus, hic quoque notantes eius rami propaginem primæ costæ exporrectam.
3. 1 Propaginis λ insignitæ surculi, in musculos thoracis hic instratos protensi. Verum huiusmodi surculi in subsequētibus paribus exprimētur dilucidius.
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19. 1. Paria neruorum à nono pari ad uigesimalū usq; notātur, quibus eadē penè propaginum, & potissimū ad costarū interualla est series.
- κ, κ. 1 Surculi inter costaliū neruorum sexti paris neruorum cerebri ramum augentes, qui sub tunica costas succingente costarum radicibus exporrigitur.
- 6, 8, 9. 1 In dextro prioris figuræ latere rami notantur, ab inter costalibus neruis in musculos uaria serie excurrentes, qui thoraci insternuntur. Verum in sinistro latere paulo expressius eiusmodi ramos insigniuit.
- ι. 1 Nam ι & ι ramos indicant in elatiorem partem exporrectos musculi brachium pectori adducentis, cuius fibræ deorsum oblique, ut & præfentes rami, κ, κ porriguntur. κ uero & κ rami indicantur in humiliorum eius musculi sedem excurrentes, ac oblique λ, λ sursum reflexi. Porro λ & λ rami ostenduntur, oblique descendenti abdominis musculo exporrecti.
- μ, μ. 1 μ & μ rami insinuantur in musculum propagati, cuius ope brachium uersus dorsum humiliora ducitur. At eiusmodi uarij spectatuq; iucundissimi ramulorū ductus & inflexus ex ipsa potius sectione, quam hinc ubi omnes delineari nequeunt, obseruandi ueniunt.
- ν. 1 In dextro latere ν ponitur, indicaturum nerui sobolem papillæ elargitam.
- 6, 9. 1 Ramuli à decimo octauo pari & decimonono, principiū accedentes musculi femur mouentiū sexti.
- π, π. 1 Primus neruus brachium accedens, qui in externæ brachij sedis cutem digeritur. Verum in utraq; figura φ secundus brachium subingrediens neruus erit, π tertius, φ quartus, * quintus, & sextus.
- φ. 1.2 Secundus brachium petens neruus quem hoc in loco graciliorem expressi q; in septima neruorum figura, par s notam.
- 6, 5. 1 Secundi nerui propagines, quæ capitibus anterioris cubitum flectentium musculi digeruntur.
7. 1. 2 Tertius brachium accedens neruus. Quod uero secundus & tertius neruus paulo magis quam natura se habent in brachij exteriora delineati sint, in hoc factum putato, ut nerui inuicem in pictura magis quam natura distantes, omnia ad amissim oculis subijciant.
- ν. 1 Tertij nerui propago in cutē excidens, inter musculū pectori brachium adducentē, & eum qui brachium sursum ducit.

NERVORVM FIGVRARVM INDEX.

- ϕ¹ Tertij nerui ramulus capiti oblatuſ, muſculi cubi-
 tum ſeſtentium poſterioris.
 χ¹ Tertij nerui propago, in cutem anterioris brachij
 ſedis diſfuſa.
 ψ¹ Hic congreſſus tertij nerui portionis cum ſecundo
 notatur. uerū iam ſæpius obſeruauimus tertium
 neruum à ſecundo augeri, uti in figura etiā ſequen-
 ti neruorum ſeptima pinxi.
 ω¹ Secundus neruus poſt congreſſum ipſius portio-
 nis cum tertio neruo deorſum prorepens.
 Γ¹ Secundi nerui ſurculus capiti exporrectuſ oblongi
 & radium in prouum ducentis muſculi.
 Δ¹ Nerui ſecundi ramus ſecundū radium ad brachia
 le uſq; properans, ac externam primi pollicis inter-
 nodij ſedem ſub cute inibi aſcendens, ubi humilior
 Δ reponitur.
 Θ¹ Nerui ſecundi ramus, tam dicto ac Δ inſignito craſ-
 ſior: qui mox in duas propagines, Δ nimirū & Ξ di-
 uiditur.
 Α¹ Rami quem Θ inſigniti elatior propago, ſub cute
 ſecundū internum latus repens muſculi oblongi
 & radium in prouum ducentis.
 Ξ¹ Rami Θ inſigniti inferior propago.
 Η, Σ¹ Inferioris illius propaginis Ξ notatæ duo præcipui
 rami, ſecundū internam cubiti ſedem ad uolā uſq;
 frequenter exporrecti, quemadmodum & in dex-
 tra delineatum eſt manu.
 ϑ^{1,2} Quartus brachij ſubiens neruus. Huius nerui pro-
 pagines etiā ſi accuratè in utraque delineatæ ſint
 figura, poſteriori tamen duntaxat characteres adhi-
 biturus ſi, ne prior figura plus ſatis hic obſuſceſ-
 ſet.
 ϕ² Quarti nerui propagines muſculis interdum exten-
 dentibus diſfuſæ.
 Ω² Quarti nerui ramus in cutem poſterioris brachij &
 cubiti articuli ſedis exporrectuſ.
 ς² Quarti nerui propago cutem accedens humiliori ſe-
 di externi lateris brachij obductam.
 ζ² Quarti nerui ſoboles in exterioris cubiti regionis
 cutem ad brachiale uſq; protenſa.
 η² Diuiſio quarti nerui, quæ iam externo humeri tuber-
 culo inſidet.
 θ² Elatior dictæ modò diuiſionis ramus.
 ι² Elatioris rami ς notatæ, in exteriorem pollicis, indi-
 cis & mediij ſedem propaginum ſeries.
 κ² Demilior ramus diuiſionis η indicatæ, qui ulnæ ex-
 portigitur.
 λ² Propagines commonſtrantur demilioris rami ζ
 inſigniti, quæ muſculis inferuntur, ab externo hume-
 ri tuberculo initium ducentibus.
 μ² His notis propagines notantur demilioris illi-
 us rami qui ulnæ exporrigitur, quas offert trium
 muſculorum initijs, ab externa ulnæ regione ſecun-
 dū ipſius longitudinem pronatis.
 ν² Rami illius ulnæ exporrecti, ac ζ inſigniti ſinis, ac
 ſurculi, quos articulo brachialis cum cubito præbet.
 ξ² Quintus brachium ingrediens neruus.
 ο² Tertij & quinti brachium accedentium neruorum
 ſeries, in muſculos internam cubiti ſedē occupantes.
 π² Tertij nerui ramus radio exporrectuſ, ac poſtmodū
 in internam ſedē pollicis, indicis & mediij digeſtuſ.
 ρ² Quinti nerui ramus ulnæ aſcendens, & propagines deri-
 uas interne ſedi minimi digiti, & anularis, & mediij.
 Rami illius qui ulnæ aſcendunt, ac ϕ² inſignitur, pro-
 pago externæ ſedi minimi digiti, & anularis, & me-
 dij oblata.
 σ² Sextus in brachium pertinens neruus.
 τ² Sexti nerui ſinis, non procul à brachialis cum cu-
 bito connexu deſinens.
 υ² Surculi paſſim à ſexto neruo in cutem, cui is expor-
 rigitur, excurrentes.
 φ² Quinq; paria neruorum è lumborum uer-
 tebris egredientium.
 χ² A uigefimo pari principium ducens ramus, cum ſe-
 minali arteria ad teſtem exporrectuſ.
 ψ² Series neruorum per abdominis muſculos.
 ω² Rami à neruis qui abdominis muſculis offeruntur,
 in muſculum excurrentes, quo brachiū uerſus dorſi
 ſi humiliora ducitur.
 ρ² Poſteriores rami neruorum è lumborum uertebris
 procedētium. Porro ramuli qui in priori figura hos
 characteres ρ, ς, ζ, ſpectant, illi ſunt qui ramum
 augent ſexti paris neruorum cerebri coſtarum radi-
 cibus exporrectum, ac etiam ramuli ſunt digeſti in
 principium ſexti femur mouentium muſculi. Ra-
 muli autem ς & ζ ſpectantes, illi ſunt qui muſcu-
 lis hæc dorſi partem ſeſtentibus offeruntur.
 σ² Sex ſacri oſſis neruorum paria. Ra-
 muli illi qui numero proximi ſunt, illi cœſentur, qui
 ueſicæ & uteri quoq; ceruicibus implicantur, aniq;
 muſculos pariter accedunt.
 τ² Primi paris oſſis facti, ſeu uigefimi quinti paris pro-
 pago, internæ illius oſſis ſedi, ipſiſq; ad eò abdomi-
 nis muſculis hinc ab illius oſſe prodeuntibus ex-
 portecta.
 υ² Vigefimi quinti paris propago, gibbum oſſis illium
 accedens, & muſculis inibi cluniumq; cuti ramos
 offerens. Huc & à ſubſequentibus paribus ramuli
 pertinent.
 φ² Ramus eſt propaginis υ inſignitæ, qui hinc muſcu-
 lis offertur.
 χ² Dorſalis medullæ terminuſ abſq; coniuge, indiui-
 ſuſq; procidens.
 ψ² Primus femur ſubiens neruus.
 ω² Primi femoris cruris uel nerui ramus cutē accedens.
 ρ² Primi cruris nerui portio muſculis implicita.
 σ² Secundus in crus prorepens neruus.
 τ² Secundi cruris nerui ramus, ſecundū internam ſe-
 moris & tibiæ ſedem ad ſummum uſq; pedem ſub
 cute prorepens.
 υ² Rami ρ inſigniti in pedis ſummum diſtributio.
 φ² Rami ρ inſigniti, notatu dignæ ſoboles cuti anterio-
 rem genu ſedem ambienti digeſtæ.
 χ² Secundi cruris petentis netui portio, femoris profu-
 dia ſubintrans.
 ψ² Portionis illius quam ρ notauimus ramus facile
 primariuſ, ac quinto femur mouenti inſertuſ muſcu-
 lo.
 ω² Tertiuſ in femur pertinens neruus.
 ρ² Tertij cruris petentis nerui ſoboles, in muſculos di-
 geſtæ, pubis oſſis foramen occupantes.
 σ² Tertij femoris nerui ramus in cutem exporrectuſ.
 τ² Tertij femoris nerui portio in alto permanens, &
 muſculis implicita.
 υ² Præcipua modò dictæ portionis ſoboles muſculo
 diſtributa tibiæ mouentium ſecundo.



Septima nervorum figura.



Octava nervorum
figura.



Faint, illegible text, possibly a label or reference number.

NERVORVM FIGVRARVM INDEX.

- 1.² Quartus, idemq; crassissimus in femur procedentium nervus.
 2.² Quarti nerui propago in posterioris femoris sedis cutem magna ex parte diffusa.
 3.² Quarti nerui soboles in musculorum capita depresso præ, quorum origo à coxendicis ossis appendice pendet.
 4.² Quarti nerui ramus, primum quarti tibiam mouentis muscoli portioni à femoris ossis principium ducenti oblatum, ac mox in cutem excurrentem, quæ inferiori sedi obducitur, posterioris regionis femoris & genu articuli.
 5.² Rami quarti crus petentis nerui, qui capitibus offeruntur musculorum, ab inferioribus femoris capitibus principium ducentium.
 6.² Quarti nerui in duos crassitie impares ramos diuisio, quam inter humiliora femoris molitur capita.
 7.² Gracilior ac exterior dictæ modò diuisionis truncus.
 8.² Exterioris trunci propago, cutem subiens externæ tibie sedi obductam.
 9.² Exterioris trunci propago cuti subtenso, anteriorè tibie sedem ambiens.
 10.² Interior crassiorq; truncus magnæ quarti nerui diuisionis.
 11.² Interioris trunci propago cuti tibiam posteriùs integenti substrata.
 12.² Propago exterioris trunci, interiori trunco cõmixta.
 13.² Interioris trunci in pedis humiliori sede distributio.
 14.² Portio rami 78 notati, pedis superiora accedens.
 15.² Portio interioris trunci, quæ cuti exporrigitur anteriori sedi articuli obductæ, quo talus tibie articulatur.
 16.² Interioris trunci ramus, pedis superiora accedens, sed interim in alto latitans.

SEPTIMA NERVORVM FIGVRA delineatio, quæ septem parium neruorum qui à cerebro et dorsalis medullæ initio pronascuntur, ortus proponit, et distributionem seriemq; omnium quæ à dorsali medulla in dorso complexa originem ducunt, pulcherrimè refert, uti huius figuræ characterũ Index docebit,

PRAESENTI figura cerebrum unà cum cerebello cerebriq; exortibus eum in modum delineauimus, quasi à caluaria enudatum in ipsius basi ita conspiceretur, ut appareret si quis erectus caput in posteriora quàm maximè flecteret, sursum retrorsumq; oculos acturus. Vt uerò characterum Index huic chartæ pulchre adhiberi posset, figuram ac si aliter careret brachio ac crure delineauimus, præcipuè quum eadem utrinq; sit ratio.

- B, C Cerebri ex altero latere basis notatur, ac A indicat partem ipsius ad narium summum prominulam nonnullisq; mamillarem processum nuncupatam: B uerò cerebri partem insinuat, amplum caluarie sinus subeuntem, qui ad lateris sinus consistit, quo glans cerebri pituitam excipiens reponitur. C autè maximè posticam cerebri sedem notat.
 D Cerebellum.
 E Dexter cerebri processus, organo olfactus subministrans. F Nerui uisoria dextri ortus.
 G Neruorum uisoria coitus.

- H Tunica, in quam uisoria nervus, exoluitur, degenaturæ. I Secundum neruorum cerebri par.
 K, K Minor radix tertij paris. M Quartum par.
 L Crassior radix tertij paris. N Quinti paris gracilior radix.
 O Quinti paris insignior radix.
 P Membrana, in quam quintum par in auditus organo præcipuè exoluitur.
 Q, R Maioris quinti paris radices propagines, quorum hæc per cæcum elabitur foramen, illa uerò par aliud sibi proprium. S Sextum neruorum par.
 T Septimum neruorum cerebri par, atq; horum neruorum progressus hic nõ delineari potuere, uti elegantissimè proponuntur secunda neruorum figura:
 V Dorsalis medullæ ex cerebri basis medio initium.
 O Dorsalis medullæ sedes qua caluariam egreditur.
 1, 2, & C Numeri characteres septem ceruicis, duodecim thoracis, quinq; lumborum, & sex sacri ossis indicant uertebras, atq; adeò triginta neruorum à dorsali medulla proficientium paria, quorum seriem quàm potui accuratissimè & simplicissimè in hac tabella meo Marte delineata expressi. Verum quia hic locus exiguam characterum declarationem admittit, non omnes neruorum soboles literis insigniturus sũ.
 P Septi transuersi dexter neruus, quem citra aliam characterum operam ex quarti, quinti & sexti parium propaginibus efformari conspicias, promptum enim est delineationem intelligere, si prius descripta neruorum series hic picturæ accommodetur.
 Q Neruus à quinto pari cuti summum humerum inuenienti, & dein musculo brachium mouenti præcipuè distributus.
 R Primus brachij neruus, ipsiusq; propagines hic in cutem excurrentes.
 S Secundus brachij neruus, ipsiusq; in anteriorem cubitum flectentium musculum soboles.
 T Tertius brachij neruus, ipsiusq; propago cuti anteriorem brachij sedem induenti oblata.
 V Tertij nerui propago ad posteriorem musculum cubitum flectentium.
 X Secundi nerui portio tertium accedens.
 Y Ramus secundi caput adiens longioris radium in pronum mouentis musculi.
 Z Secundi distributio in duos impares ramos.
 a Minor ramus secundum radium cuti ad pollicem usq; exporrectus.
 b Crassior ramus mox in duas propagines diuisus, quarum series in conspicuo est.
 c Tertij nerui soboles in musculos internam cubiti sedem occupantes digestæ.
 d Tertij ramus radio exporrectus, ac dein pollicis & indici & medio surculos offerens.
 e, e Quartus brachij neruus, atq; inferius e ramos notat musculis cubitum extendentibus depromptos.
 f Quarti ramus internam brachij cutem adiens.
 g Quarti ramus externam & posteriorem brachij accedens cutem.
 h, h Quarti ramus cuti externæ cubiti digestus.
 i Quarti præcipua distributio ad ingressum cubiti.
 k, k Quarti ramus radio exporrectus, & externæ sedi pollicis indici, & medij soboles offerens.
 l, l Quarti, ramus ulnæ exporrectus, & musculis ab externa

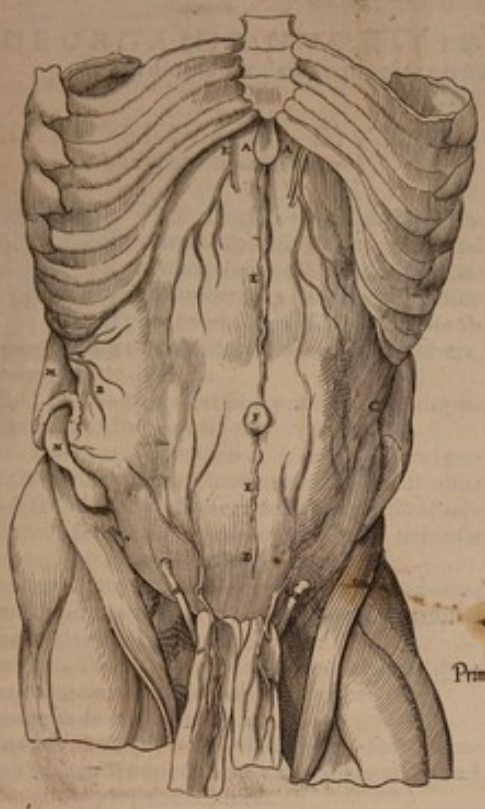
NERVORVM FIGVRARVM INDEX.

- terna ipsius sede initium ducentibus ramulos exhibens, ac ante brachiale cessans.
- m Quintus brachij neruus.
- n Quinti nerui series in musculos ab interno brachij ossis tubere pronatos.
- o, o Quinti nerui ramus ulnae exporrectus, & internae sedi parui digiti & anularis, aliquando & medij ramus musculos dispergens.
- p Dicti modo rami soboles in externam manus sedē reflexe, ac externae parui digiti sedi & anularis & medij surculos dispensans.
- q, q Sextus brachij neruus, ipsiusq; sub cute tantum ducta series. Quis uero brachij neruorum sit exortus, principiorūq; plexus, absq; notis propter dignoscit.
- r, r, r Nerui sunt intercostales, illic praecisi, quā cum costis antrosum reflectuntur.
- s, s Rami in posteriora deducti, hic etiam nudiq; obuij.
- t, t Huiusmodi serie nerui musculos adeunt thoracis ossibus instratos.
- u, u Propagines indicantur, sexti paris neruorum cerebri ramum costarum radicibus exporrectū augētes.
- x, x Propagines neruorum ex lumborum uertebriis exilientium, quae abdominis & huius sedis musculis & cuti dispensantur.
- y Neruus testem frequenter petens, hicq; resectus.
- z Propagines sextum femur mouentū adeuntes musculum. & Primus femur petens neruus.
- α Primi nerui propago cuti oblata.
- β Primi nerui propago altius inter musculos absumpta. γ Secundus femur petens neruus.
- Α, Α Secundi nerui soboles per internā femoris & tibiae sedem ad pedis usq; superiora sub cute excurrentes.
- ε Secūdi nerui propago musculis anteriorem femoris sedem occupantibus deprompta.
- ζ Tertius femoris neruus.
- η Tertij propago, internā femoris cutem implicans.
- θ Tertij propago musculos adiens.
- ι, ι Quartus femoris neruus, cuius exortus aequē atq; trium superiorum est conspicuus.
- κ, κ Series anteriorum propaginum inferiorum parium ē sacro osse prodeuntium.
- λ Dorsalis medullae extremum.
- μ Quartū femur petentis nerui propagines ad capita musculorum a coxendicis ossis appendice prodeuntium sparsae.
- ν Quartū nerui soboles in posteriorem femoris cutem ad medium usq; longitudinis femoris excurrentes.
- ξ Propago praecipue in quartum tibiae mouentium musculum, ac dein in reliquā posteriorem femoris cutem iuxta genu digesta.
- ο Soboles in musculos ab inferioribus femoris capitibus pronatos.
- π, π Quartū nerui in duos truncos distributio, ac quā quidem minorem, q uero insigniorem notat.
- ς Minoris trunci propago, externae tibiae cuti ad parui digiti usq; extremum diffusa.

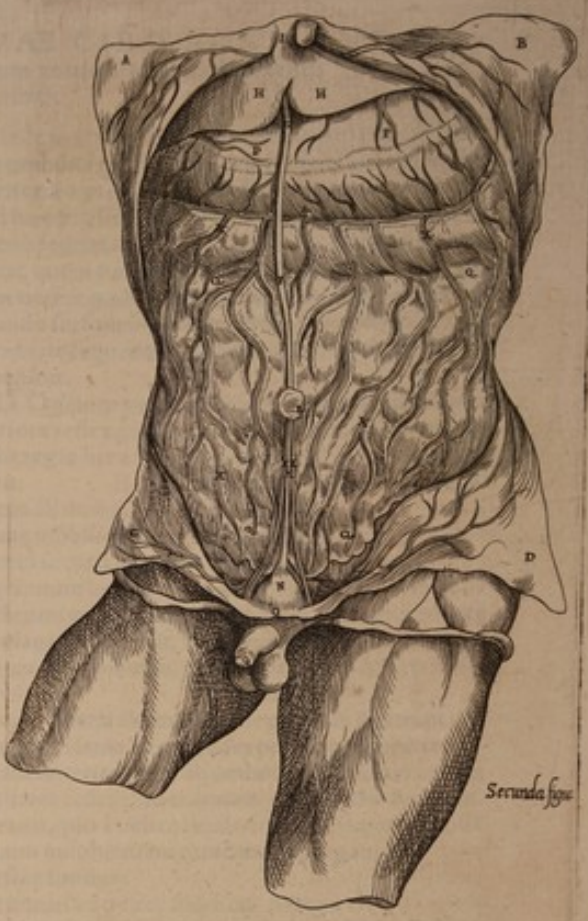
- τ Propago fibulae inter musculos exporrecta.
- υ Ramulus anteriorem tibiae cutem implicans.
- φ, φ Grandioris trunci ramus internae cuti tibiae ad pollicem usque digestus.
- χ Grandioris trunci ramus, posteriori tibiae seu surae cuti exporrectus.
- ψ Grandioris trunci ramus, ligamentum penetrans fibulam tibiae quā hae ossa inuicem dehiscunt committens, ac dein ad digitorum usq; superiora excurrens.
- ω Praecipua grandioris trunci portio, inter tibiae os & calcem pedis inferiora petens, singulisq; digitis furculos offerens.

OCTAVA NERVORVM FIGURA in uniuersam manum series Index.

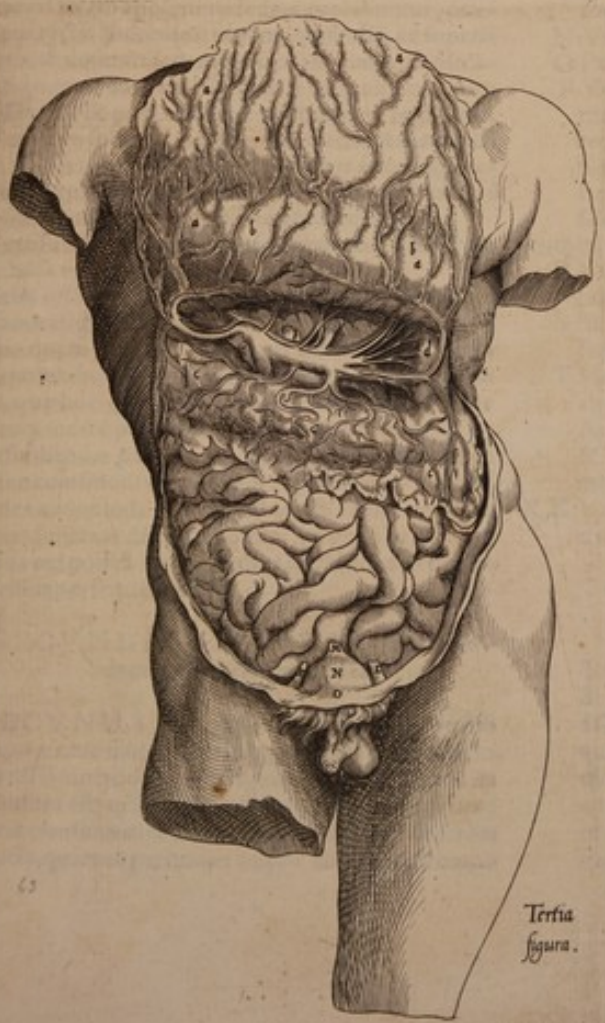
- PRaesenti figura plexum qui supra primā thoracis costā anteriori in facie consistit (inquit Vesalius) nudum exprimere ita conatus sum, quemadmodum in postrema Anagome is mihi Patauij occurrit. Ut uero delineatio esset conspectior, omnes ramos a quinto, sexto, septimo, octauo & nono paribus aliō quā in brachiū deductos, resectos finxi, quemadmodum etiam a caduere ex quo hanc tabellam desumpsi, eos absecueram. Non est tamen, cur quis in omnibus hominibus huiusmodi profus plexū se obseruaturū arbitretur, quum is mihi admodum uarij inter secundum occurrerit. Characteres autem quibus haec figura insignitur, ita se habent.
- 5, 6, 7 Radices sunt parium neruorum constituentū, qui brachium subeunt, illic resecta, quā a uertebriis iam
- 8, 9. procidere. Nerui uero brachij illic sunt abtruncati, ubi iam in brachium prolabantur.
- A Portio est quinti paris, a qua tandem neruus deducitur, qui brachium subeuntium primus numeratur.
- B Secundus neruus.
- C Tertius neruus.
- D Quartus neruus, qui hic ex posteriori sede prodeat congressus quinti paris & sexti, portionemq; assumit ex posteriori sede congressus septimi paris, ac deinde sub octauo paris noniq; congressu prorepens, etiam ramum E insignitum ab illo progressu ita atque hic expressimus assumit. A quibus uero commixtionibus congressibusue reliqui nerui prodeant, etiam absq; characterum opera notum est, modo illis quā brachium petunt, unum adhibeam characterem.
- F Quintus brachium petens neruus;
- G Sextus brachium petens neruus. Verum ut hunc plexum adhuc accuratius obserues, non pigeat septimam neruorum figuram intueri.



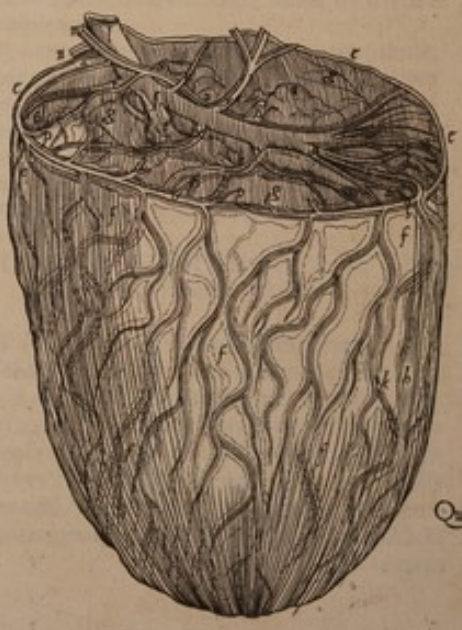
Prima fig.



Secunda fig.



Tertia
figura.



Quarta fig.



DE ORGANIS NVTRITIONI (QVAE CIBO POTVQVE
fit) dedicatis: ac deinde propter partium connexum ac viciniam, de instrumentis
generationi famulantibus.

PRIMAE FIGVRAE EIVSDEM
quæ characterum Index.



N prima figura tanta humani corporis portio delineatur, quanta ad peritonæi sedes ostendendas sufficit: exprimitur itaq; hac figura anterior peritonæi sedes, sectionis serie ab octo abdominis musculis libera, nullaq; ex parte dissecta.

- A, B, C, D** his characteribus peritonæum insignitur, quodammodoq; hac figura terminatur.
- E** Linea à mucronata pectoris ossis cartilagine ad pubis usq; ossium commissuram procedens, cui obliquè descendendum & ascendendum, & transversim procedentiū abdominis musculorum nervosæ tenuitates pertinacissimè conascuntur.
- F** Umbilicus, quem inter dissectandum etiam ademptis abdominis musculis, gratia opportune umbilici uasorum demonstrationis, reseruare solemus.
- G** Seminaria sinistri lateris uasa suis membranis, quas à peritonæo mutuuntur, adhuc obuoluta.
- H** Seminaria dextri lateris uasa.
- I** Vena ac arteria quæ potissimū inferiori sedi rectorum abdominis musculorum exporriguntur, quorū & hic quoq; propendet portio.
- K** Vena & arteria, quæ sub osse pectoris exporrectæ, in anteriorem abdominis sedem prolabantur, præcipuè rectis abdominis oblatæ musculis, ac superiorum abdominis sedem uniuersam quoq; implicantes: quemadmodum illæ quas **I** insigniuimus, humiliores & pubis ossibus uiciniores implicant.
- L** Venarum soboles in peritonæi latera excurrentiū, ac ab illis uenis deductarum, quæ aut à coniuge carente uena, aut geniculatim à caua pronascuntur, quæ ipsius caudex lumborum uertebri colligatur.
- M** Transuersi abdominis musculi portio à peritonæo diuisa retrorsumq; flexa.
- N** Ilium ossis sedes hic nuda conspicitur, cui obliquè tranuersiq; abdominis committuntur musculi. Verum quum præsentis figura, uti etiam subsequenti bus omnibus, ea duntaxat organa explicare uisum sit, quæ hoc præstabuntur tractatu nō est quod illas quoq; indicē partes, quæ figuris ob hoc adduntur, ut describendæ partis sedes in conspectu promptior esse: cuiusmodi in hac figura est, thoracis inferior sedes abdominis musculis libera, & femorum initia cude duntaxat denudata quum uel prius in præcedētib; uel postea in sequētib; tractatibus ea omnia plenius persequetur.

SECUNDAE FIGVRAE, EIVSDEM
demq; characterum Index.

SECUNDA figura primam sectionis serie subsequitur, hic nanque peritonæum recta linea à pectoris ossis mucronata cartilagine ad pubis usq; os ita diuisum est, ut umbilici uasorum nullum uitauerim: dein transuersa sectione à sinistro ilio ad dextrum ducta, quatuor peritonæi anguli ab anteriori corpo-

ris sede in posteriora reflexi conspiciuntur. Præterea umbilici quoque una pars cum ipsius uasis, quæ peritonæo prius connectebantur, oculis subiacet. Ad hæc præsens figura iecoris portionem, & uentriculi sedem, ac omenti intestinis obducti situm indicat, quem omentum obtinet, quum manibus ipsum uersus pudis os inter dissectandum trahitur, si quando sursum uersus sinistrum latus (uti plerunq; accidit, ac sequenti figura occurret) retractum adinuenitur.

- A, B, C, D** Quatuor peritonæi partes dissectæ, atq; in posteriora reflexæ, adeo ut interna anterioris peritonæi sedis regio hic ex sectionis serie in conspectum uenerit. **E** Umbilicus à peritonæo liberatus.
- F** Vena ab umbilico in iecur porrecta.
- G** Vena umbilici in iecoris rimam ingressus.
- H, H** Portio iecoris ex gibba ipsius sede apprensus.
- I** Præcipuum ligamentum iecur septo transuerso connectentium, quod uersus dextrum latus mucronatæ cartilaginis consistit. Scutum enim id ad sinistrum latus conspicuum, mucronata est pectoris ossis cartilago.
- K** Dextra arteria ab umbilico secundum dextrum uesicæ fundi latus ad magnam prorepens arteriam.
- L** Sinistri lateris arteria ab umbilico secundum uesicæ sinistram sedem, ad magnam exporrecta arteriam.
- M** Meatus, quo à uesicæ fundo foetus urina in secundam foetum inuoluentem tunicam expurgatur.
- N** Uesicæ fundus.
- O** Peritonæi ad uesicæ fundum nexus.
- P** Uentriculi anterior pars, quæ neq; iecore, neq; omento obtegitur. Hæc sedes ob hoc amplior apparet, quod uentriculus quem hic depinximus impensè inflatus fuerat: quemadmodum & huius cadaueris uesica paulo quoq; elatius solito, supra pubis ossis elatiori sua parte efferebatur.
- Q, Q, Q, Q** Omentum.
- R** Vena & arteria simul cum neruo dextræ sedi inferioris partis uentriculi exporrectæ.
- S** Sinistri lateris uasa, quæ sinistram fundi uentriculi sedem amplexantur.
- T** Hac sede dextri lateris uasa sinistris committuntur, ac præterea etiam **R, T** & **S** futuram indicant, cuius Aristoteles tertio Historiæ de animalibus libro, ut & quarto de animalium partibus meminit, quum à medio uentre omentum oriri dependereq; asserit.
- X, X** Venarum arteriarumq; propagines superiori omenti membranæ exporrectæ, adipeq; cinctæ.

TERTIAE FIGVRAE EIVSDEM
quæ characterum Index.

TERTIA figura secundam administrationis ordinem sequitur, ac humiliores omenti membranæ à superiori diuisam laceratamq; gerit, ac superior quidem super thoracis anteriora & uentriculū quoque extensa est. Dein uentriculus etiam ui sursum ad pectus ex sua sede tractus uisitur, ut humilioris omenti membranæ natura in conspectu peropportune ueniret: quam couisq; intestinis adhuc obducta

DE ORGANIS NVTRITIONI INDEX.

cernis, quousq; omentum subinde sursum sinistrorū sumq; collectum dissecatibus occurrit. Præterea in presenti figura intestinorum situs inturbatus iacet, uti & lien quoq;, cuius pars hic etiam oculis subijcitur.

K, L, M, N & O eadem hic atq; in secunda figura notantur. nam **K** indicat umbilici arteriam dextram, **L** uero sinistram. **M** meatum, quo foetus urina in secundum ipsius inuolucrum excernitur, quiq; hic, ut & arteriæ, abtruncatus conspicitur. Ceterum **N** uesciæ notat; **O** autem peritonæi cum anteriori uesciæ se de connexi. Atq; in hac figura peritonæi angulos, qui secunda figura **A, B, C & D** insigniti erant, rese cuimus.

a, a Superioris membranæ omenti, quam & alam superiorem nonnulli appellant, posterior sedes, qua inferiorem membranâ integro adhuc omêto spectat.

b, b Extuberans hæc sedes uentriculus est, superiori mēbrana omenti tectus.

c, c Omenti humilior mēbrana, quæ nonnullis humilior ala nuncupatur. Cæterum extuberans pars, cui duo superiora **c & c** inscribuntur, colum est intestinum, quâ uentriculi exporrigitur fundo, ac inferiori mēbrana omenti, uice mesenterij utitur.

d Hic lien et si omento obducitur, protuberans sese ostendit, ad quod etiam pellucida omenti iuuat substantia.

Inferior omenti membrana hic modò quâ uentriculo subijcitur, quàm pluribus notanda erat characteribus: uerùm quò minus illam characterum copia obliterarem, eos in subsequenti figura ponendos duxi. præcipuè quum leui opera lector eosdem characteres utrisq; figuris inibi adhibitos fingere possit, ubi ambæ idem expriment.

QVARTAE FIGVRAE EIVS demq; characterum Index.

QVART A figura omentum suis quibus ad nascitur, aut potius à quibus initium ducit, membris liberum, & nulla interim parte diuulsum delineat, integraq; ipsius constructio & præcipuè uenarum, arteriarum & neruorum per ipsum series, & glandulosa corpora ipsi innata commonstrantur. Quam cōcinne uerò omentum sacculo, aut peræ, aut minoribus piscatorum retibus assimiletur, hac quoq; figura discitur.

e, e Omenti circulus, seu orificium, quo initium ducit.

f, f, f Omenti superioris membranæ anterior facies.

g, g Inferioris omenti membranæ anterior facies. at hæc non integra ut superioris membranæ anterior facies hic conspicitur, quum inferioris membranæ sedes tantum in conspectu sit, quæ uentriculo substernitur atq; ad colon usq; intestinum, quâ id uentriculo exporrigitur, pertinet. Reliqua enim inferioris membranæ pars superiori membrana occultitur.

h, i, k Tribus his characteribus ad sinistrum latus inferioris membranæ omenti positus, omenti constructio insignitur. Nam **h** omenti partem notat membranæ, uenis arterijsq; & adipe quoq; carentem. uerò uasa indicat, **k** autem adeps uasis attentus adnatus uè exprimitur. Atq; ut hos characteres hac omenti

mēti parte reposui, ita etiam quauis ipsius sede eas potuisse collocari, nemo ambigit.

I Venæ portæ caudex quæ ex iecore prodians inferiori membrana omenti continetur ac suffulcitur,

m Arteria iecoris caui & bilis uesiculam petens, neruoq; concomitata qui à dextri lateris sexti, neruorum cerebri paris nerui ramo, dextri lateris costarū radicibus exporrecto depromitur, ac iecoris cauum bilisq; uesiculam adit.

n Principium uenæ inferioris uentriculi orificij posteriori sedem potissimum accedentis, & arteriam habentis coniugem.

o, o Arteria & uena & neruus, secundum superioris omenti membranæ principium, dextræ fundi uentriculi sedi exporrecti.

p, p Illorum uasorum quæ dextræ fundi uentriculi sedi exporriguntur surculi, corpus uentriculi implicantes.

q, q Distorum iam uasorum quæ fundi uentriculi dextræ sedi exporriguntur propagines, in superiorem omenti membranam sparsæ.

r Vena arteriaq; duodeno intestino & ieiuni intestini principio exporrectæ, neruulumq; socium frequenter admittentes.

f Portæ uenæ in duos truncos bipartitio. quòd uero uenas **r & o** indicatas hic elatius quàm in nuda portæ uenæ figura tertij tractat delineauerimus, in hoc factum putato, quòd earum uenarum ortus in hunc modum subinde uariet.

t Dexter seu grandior uenæ portæ truncus, in mesenterium adeoq; intestina excurrens.

u Vena in posteriorem uentriculi sedem citra arteriæ confortium excurrens.

x Vena cum arteria et neruo in dextram inferioris membranæ omenti sedem sparsa, ac colon quoque intestinum hac parte accedens.

y Vena simul cum arteria in uentriculi posteriora excurrens, & tandem coronæ ritu superius uentriculi orificium amplectens. uerum huius uenæ arteriæq; tanta duntaxat delineatur portio, quanta inferiori membrana omenti sustinetur.

α Hic nonnihil grandior mesenterij arteria, se offert, etiamsi minimo interuallo inferiori membrana omenti suffulciatur.

β Truncus est arteriæ, q; inferiori omenti membranæ intertextus, uentriculo, iecori, bilis uesiculæ, colo quâ id uentriculo exporrigitur, ac dein lieni ramos depromit, neruosq; has partes adeuntes comitatur.

γ Vena simul cum arteria et neruo mediam potissimum sedem subiens inferioris membranæ omenti, & ramos quoq; offerens colo intestino quâ ad uentriculi prorepat fundum.

Δ Vena coniugis arteriæ expers, quæ sinistræ sedi inferioris omenti membranæ pauculas soboles, ut & ipsa gracilis est, diffundit.

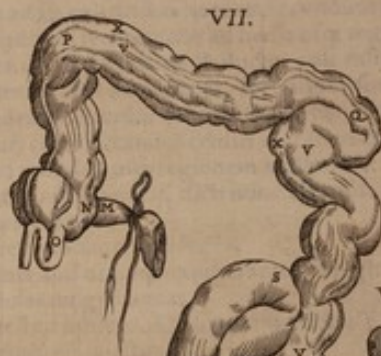
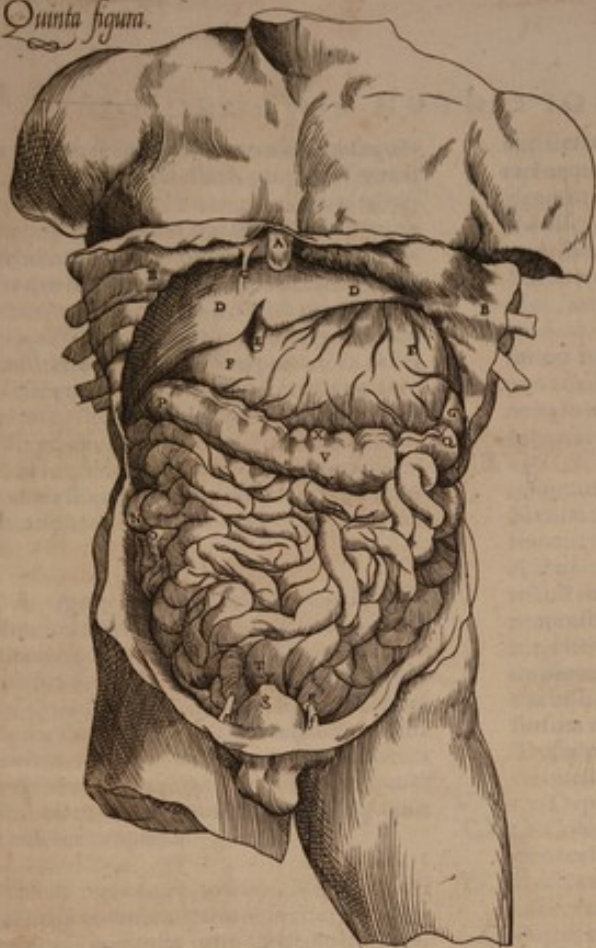
ε Venarum, arteriarum & neruorum in lienē series.

ζ Vena pariter cum arteria neruoq; uentriculi fundi sinistræ sedi exporrecta.

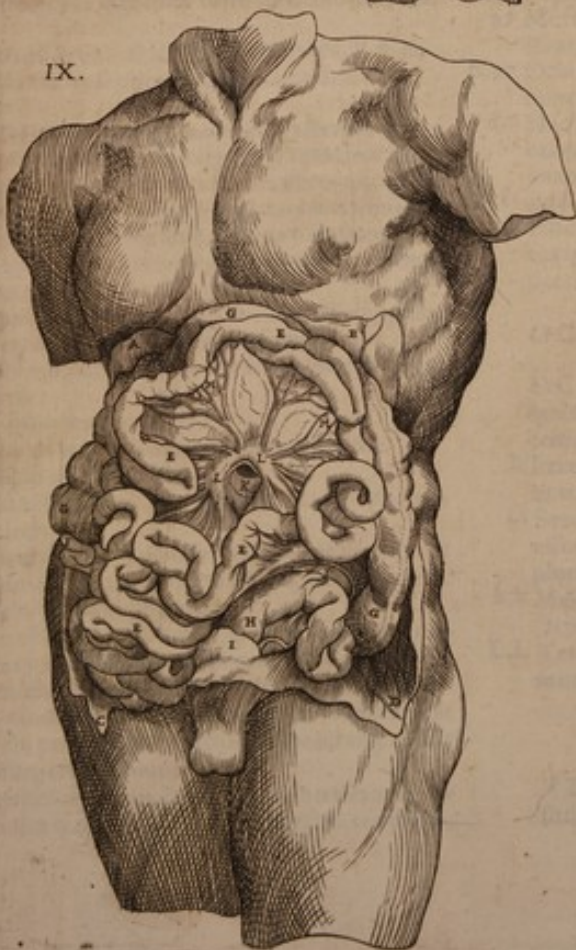
ξ, ξ Glandulosum corpus inferiori membranæ omenti innatum, quod uulgo uocant. Brisauolo, Dulcem morsum seu bolum. Buccam saporitam, Rodol.

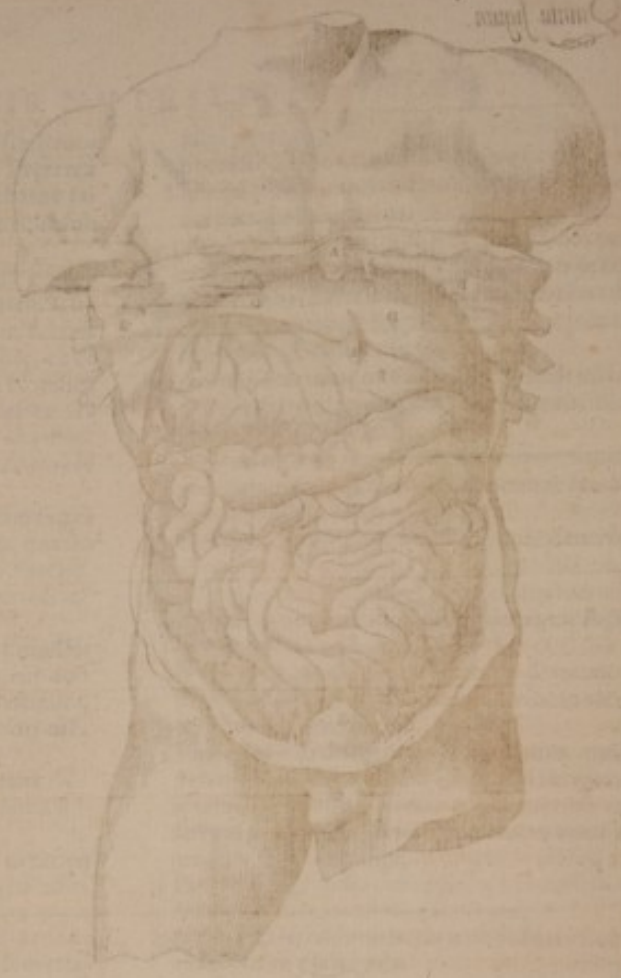
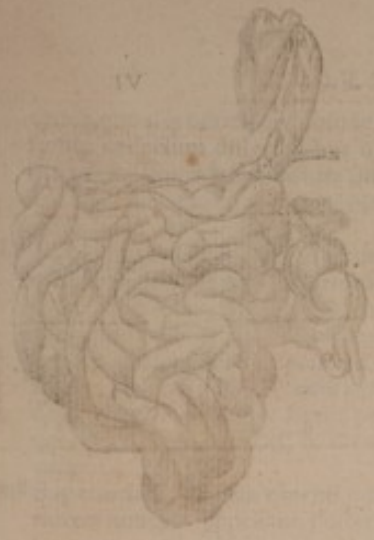
θ Glādulosi corporis portio, quod duodeno intestino subnascitur,

Quinta figura.



IX.





IN quinta figura sectionis serie tertiam subsequente, iecur, uenter, & intestina, proprias seruant sedes, omento interim qua à uentriculo enascebat, coloq; intestino continuum erat, prorsus resecto, ne forte id reliquum alicuius organi sedem obliteraret. Præterea, ut singula opportunius oculis subijcerentur, costarum aliquot fines (uti inter pingendum factum est) effregimus, ipsas unà cum peritonæo septoq; transuerso illis connato in posteriora reflectentes, Vesica autem hic respondet tertiae ac secunde figurarum uesicæ. Ceterum quia presentis figure (que ordine quinta est) characteres magna ex parte cū duabus succedentibus sexta, uidelicet et septima, communes sunt, non abs re erit ante illius indicationem, quid his designetur, sermone adijcere.

SEXTA igitur figura tenuium intestinorum ductum duntaxat delineauimus, aliqua etiam uentri culi et coli intestini simul cū cæco afferuata portione, ut facile præfens figura iâ subsequenti septimæ adaptetur. Quod autē coli intestini initium paulo magis quam par sit, ab ipsis tenuibus intestinis abduci uideatur, in hoc facti arbitrator, ut sola gracilia in conspectu accuratè uenirent. potissimum quum coli intestini circum tenuia situm ingressumq; quinta figura pulchre proponat.

SEPTIMA figura cæci intestini & coli & recti imago ductusq; demonstratur, unà cum ilei intestini extremo, & musculis recto intestino proprijs.

CHARACTERVM QUINTAE, sextæ et septimæ figurarum index.

SVBSEQUENS modo characterum Index quintæ, sextæ, & septimæ figuris communis est. si quis uero interim character harum alicui peculiaris sit, illum pro figure numero aut 5 aut 6 aut 7 insigniturus sum: characteres autē, quibus huiusmodi nulla subiūgetur notula, tribus figuris cōmunes censebis.

- A 5 Mucronata pectoris ossis cartilago.
- B 5 Peritonæum unà cum disruptis costis, illisq; adnato septo retrorsum atq; in latera flexum.
- C 5 Primarium ligamentum, quo iecur humanum septo colligatur.
- D 5 Iecoris gibbi magna sedes.
- E 5 Portiuncula uenæ ab umbilico iecori insertæ.
- F 5 Ventriculi anterior sedes.
- G 5 Lienis sinistrum latus, seu ipsius pars in corporis anteriora uergens.
- H 6 Ventriculi portio, quæ inferius uentriculi cōstituit otificium, seu intestinorum principium quod hic chordula ligatum finimus.
- I, K, 6 Pars intestinorum ab I ad K protensa, uulgato nomine nunc duodenum intestinum, nunc intestinum duodenum digitorum longitudine, mihi uocatur.
- L 7 Ieiuni intestini initium, graciliumq; intestinorum sedes, ubi primū in anfractus conuolui atq; antrorsum assurgere incipiunt.
- M 6, 7 Ilei intestini terminus, & gracilium intestinorum finis. uerū quā nam sede ieiuni intestini terminus,

aut ilei intestini principium sit ponendum, augurari nequeo, quum toto ductu qui ab L in septima figura in eadem & octaua ad M usq; pertinet, nullibi discrimen commonstret, quo ieiunum ab ileo liceat interstinguere.

- N Extuberans crassorum intestinorum initium.
- O Hoc intestinum mihi cæcum nuncupatur (non admodum contendenti an quis eo nomine aliam crassorum intestinorum partem donari uelit: modò is non adeo nominum sit studiosus, ut illorum occasione ne ea in intestinorum fabrica spectare negligat, quæ in partium aliarū constructione, sedulo inquirimus.
- N, P, Q, R, S, T, 5, 7 Colum intestinum his characteribus insignitur, uerū singuli priuatim aliquid notant. N enim ad P usq; coli intestini ductum notat, à dextri renis sede ad iecoris usq; cauum pertinentem. A P uero ad Q coli ductus notatur, secundum uentriculi fundum à iecoris cauo ad lienis usq; regionē protensus. A Q autem ad R ductus coli insinuat, à lienis regione ad pubis os, secundum sinistrū ile procedens. Cæterum ab R ad S (quod in 7 priuatim uisitur) coli indicatur ascensus anfractusq; quæ sursum ad umbilici usq; regionem molitur. At S ad T usq; progressum notat, dicti nunc ascensus ad recti intestini initium.

V, V 5, 7 Depressa coli intestini sedes.

X, X 5, 7 Coli intestini utrinq; extuberantes semiglobuli quos cellulas uulgo uocat.

Y 5, 7 Recti intestini initium. Quicquid uerò sub Y consistit, rectum est intestinum.

Z 7 Portio meatus bilem in intestina perferentis.

a 7 Musculus recti intestini finem orbiculatim amplectens, feciumq; excretioni præfectus.

b, c 7 Duo musculi rectum intestinum post fecium excretionem sursum alacriter contrahentes.

d 7 Hac sede rectum intestinum uitorum peni & mulierum uteri ceruici interuentu musculose substantiæ conuoluitur.

e, f 5 Duæ arteriæ foetui peculiare.

g 5 Hoc caractere uesicæ fundus indicatur, uti & meatus quo foetus urina expellitur, quemq; hic ut & nuper commemoratas arterias abstruatum finimus.

OCTAVAE FIGURAE INDEX.

OCTAVA figura recti intestini & coli quoque quā id recto continuatur, partem expressimus, in intestinorum tunicas demonstraturam.

- h Prima intestinorum tunica, quæ & intima est, ac fossilis transuersis circularibusq; confirmatur fibris.
- i, l Secunda intestinorum tunica, quæ transuersis quoq; efformatur fibris, attamen rectis quoq; eo donatur pluribus, quo recto intestino uicinior est.
- k, k Mesenterij est portio quæ rectum intestinum ossi sacro committit, ac tertiam ipsi exporrigit tunicam.
- L, L Tertia intestinorum tunica, à mesenterij pronata membranis.

NONAE FIGURAE EIVS

demq; characterum Index.

VT præfens figura mesenterij situm quā apposuissimè oculis subijceret, gracilia intestina undecunq;

F v cunq;

cunq; ad latera sursum deorsuq; inuicem manibus diducta continet, ac proinde mesenterij communis frater centrum, et rationem qua mesenterium intestinis uasa porrigit, intestinaq; dorso connectit. Ad hæc, eius quoque mesenterij partem ostendit, quæ coli finem & rectum quoq; intestinum dorso alligat. Succedit uerò hæc figura sectionis serie illi quam quintâ locauimus.

- A, B, C, D Portiones peritonæi, aperto iam abdomine in latera extrorsum flexæ.
 E, E, E Tenuia intestina. F Cecum intestinum.
 G, G, G Colon intestinum. H Recti intestini initium.
 I Vesica, cui peritonæum ea potissimum sede conuascitur, ubi alteram ipsi offert tunicam.
 K Mesenterij centrū, eaq; dorsi pars qua id à peritonæi membranis initium ducit. quæ magnam arteriam & cauam uenam hic uertebraꝝ corporibus adnectit.
 L, L Corpus glandulosum, mox in ipsa uasorum distributione positum, quæ mesenterij centro inseritur.
 M, M Glandulæ uasorum distributionibus interiectæ, quæ uasa in ipso per mesenterium ad intestina molius progrediuntur.

DECIMAE FIGURAE EIVSDEMq; characterum index.

- I N decima figura duntaxat ipsum delineatur mesenterium è corpore exemptum, omnibusq; partibus ipsi connatis liberum, præterquam ab inferioris membranæ omenti portione, qua colon dorso sibi colligatur, ubi secundum inferiorem uentriculi sedem id procedit.
 K Character K, ut & in nona figura, mesenterij indicat centrum.
 L, L Hi quoque characteres similiter atque in nona glandulosum corpus notant, totius mesenterij maximū.
 M, M Glandulæ notantur illis interpositæ uasorum distributionibus, quæ iam intestinis appropinquant.
 N, O His characteribus mesenterij circumscribitur pars tenuia intestina dorso alligans.
 P P ad Q usq; mesenterij indicat portionem, colon intestinum dorso affirmantem, qua id à dextri renis sede ad cauum usq; iecoris protenditur.
 Q Q ad R usq; inferioris omenti membranæ partē notat, quæ colon tota illa sede dorso committit, quâ id secundum uentriculi exporrigitur fundum.
 R R ad S usq; mesenterij insinuat portionem, colo intestino tota ea sede propriam, qua id à lienis regione ad rectum usq; intestinum pertinet.
 S, T Quod S & T intercluditur, mesenterij pars est rectū intestinum dorso nectens.
 V Hæc sede mesenterij naturam exprimere conati, sumus, quandoquidem unam mesenterij membranam
 X, Y ab altera unguibus diuisam pinximus: ut X nimisrum una sit, altera uerò Y inscribatur. Atq; in harū membranarum medio mesenterij uasa excurrunt, & ipsius adeps, ut & glandulæ etiā continentur, quem admodum quoq; in prima muliebrium figurarum cernere licet.

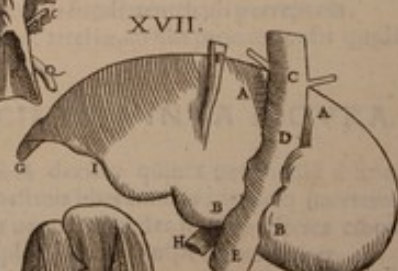
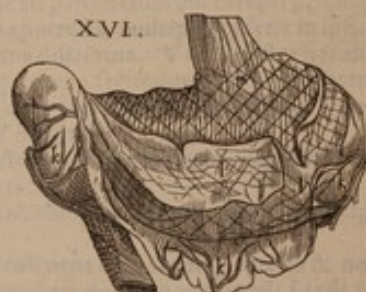
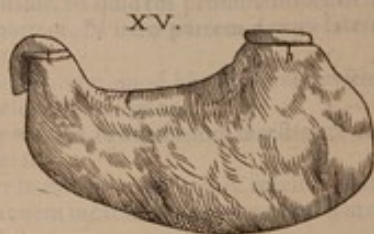
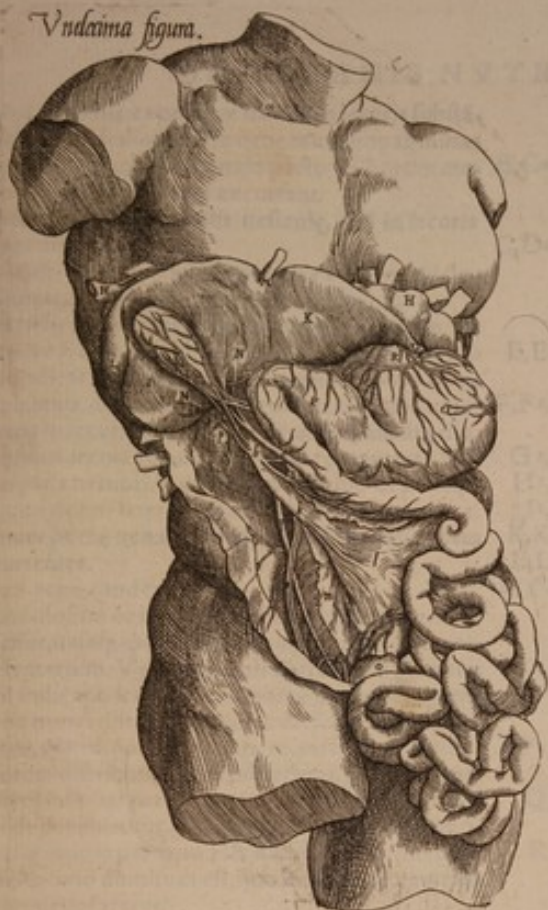
VNDECIMA figura iam præpositis integris sectionis serie succedit, habet enim figuris dissectis

peritonæum, & omentum quoq; in hac ablātū est, & hic costas aliquot etiam effregimus, quo iecoris cauum opportunius delineari posset. Hic namq; conspicitur uniuersum iecoris cauum, ipsiusq; iecoris forma. Dein uentriculi quoq; apparent orificia. Intestina autem perinde ac uentriculum in sinistram latum depressimus, ut in conspectu esset mesenterij pars, ac uenæ portæ in ipsum series: dein bilis meatus in intestinum insertio, & si quæ sint reliqua quæ characteribus seriatim adnotabimus, mox atq; quid duodecima ostendat figura, expresserimus.

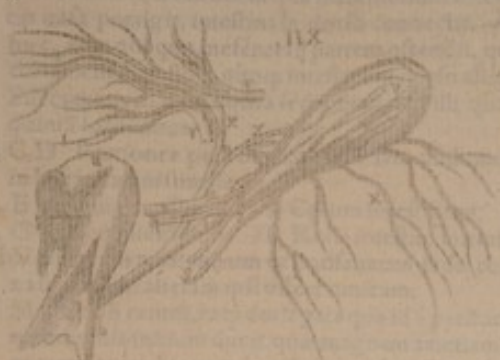
DUODECIMA FIGURA VNDAM bilis uesiculæ eiusdemque meatus delineationem exprimens. CHARACTERVM VNDECIMAE, & duodecimæ figurarum index.

- PRAESENS characterum index undecimæ & duodecimæ figuris ideo habetur communis, quod cauam iecoris sedem plerisq; characteribus quibus duodecima occupatur insigniri licuisset, nisi characterum copia delineationem fuisset uitiatura. Quum itaq; character occurret undecimæ figuræ peculiaris, illi 1 subiungemus, illis qui duodecimæ priuatim inscribuntur 2 adiecturi. Si uerò quis utrisque figuris simul communis erit, illi 1 & 2 addetur.
 H, H: Peritonæi unâ cum costis eueritio portio.
 I, K: Cauus iecoris. L: Portiuncula gibbi sedis iecoris.
 M: Iecoris sectio, cui foetū alens uena primū inseritur.
 N: Rimæ ac impressiones & tubercula in iecoris cauo iuxta uenæ portæ exortum conspicua. N uerò superius, seu sinistram, seu ipso T uicinius, sedem indicat, qua ab umbilico procedens uena iecoris cauo ubi portæ caudex prodit, inseritur. Ab M enim ad N usq; foramen notatur, quod liberè quodammodo umbilici transmittit uenam ad sedē N insignitā.
 O: Ligamentum sinistram iecoris partem (quæ in angulum quodammodo acutum definit) septo transuerso hic colligans.
 P: Sinus iecori hic incisus, ac stomacho cedens, ubi is superiori uentriculi orificio continuatur.
 P, Q: Uentriculus.
 R: Uentriculi superius orificium, seu stomachi finis, unâ cum uenis, arterijs, & neruis id orificium amplexantibus.
 S, 2: Humilius uentriculi orificium, ipsiusq; duodeni intestini initium, quod in duodecima figura secus atq; secundum naturā se habet, ad interiora refleximus ut in conspectum ueniret bilis uesiculæ meatus in ipsum insertus, ac mox c notandus.
 T: Nerus à neruis elatus uentriculi orificium implicans eductus, iecorisq; cauo insertus.
 V: Bilis uesiculæ. Hæc in utrisq; presentibus figuris est conspicua, uerū priuatim illam duntaxat in duodecima caractere notauimus, ac proinde primū duodecimæ, ac dein undecimæ mentem hic & in subsequens aliquot characteribus accommeda.
 X, X: Meatus bilis uesiculæ per iecoris corpus exporrecti inter portæ uenæ et cauæ item uenæ ramos.
 Y: Venæ portæ propago in iecoris substantiā diffusa.
 Z: Venæ cauæ propago in iecoris substantiam digesta.

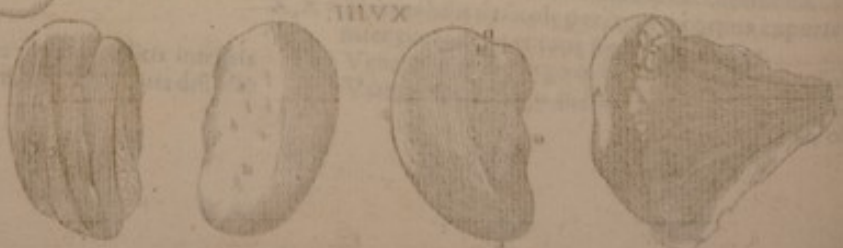
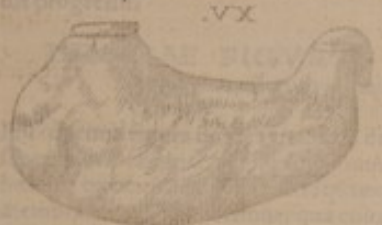
Vndama figura.



DE ORGANIS NUTRITIONI



A.B.C.
D.E.F.
G.H.I.



DE ORGANIS NVTRITIONI INDEX.

- Volui enim hic exprimere uasorū in iecoris subſtātia ſitum, qui ſcilicet portę uenę rami propaginibus cauę ſubijciantur, et quō nam pacto in horum medio bilis ueſiculę meatus excurrant.
- a: Concurſus meatum bilis ueſiculę, qui in iecoris corpus digeruntur.
- b: Veſiculę bilis ceruix, cui meatus ex iecore ductus ac a notatus inſeritur communisq; efficitur.
- i: Bilis ueſiculę meatus in duodenum inſertum inſertus. ac ſ ad d uſq; in duodecima figura duodenum indicat inſertum, quod humiliori ſede apertū ſinxiſimus, ne meatus illius e notati inſertio lateret.
- e: Arteria in iecoris cauum & bilis ueſiculam digeſta.
- f: Neruulus iecori & bilis ueſiculę communis, & a ſexti paris neruorum cerebri propagine depromptus, quę dextri lateris coſtarū exporrigit radicibus.
- g: Tenues portę uenę propagines, in bilis ueſiculam excurrentes.
- h: Portę uenę caudex.
- i: Glanduloſum corpus, quod duodeno inſertino adnāſcitur, uafa q; ipſi exporrecta opportunę ſuſtinet.
- n: Meſenterium. Verūm ſinguli characteres priuatim quid indicant. k enim uenę portę dextri ſeu grādiōris trunci diſtributionem in meſenterium notat. l uerō, glanduloſum corpus in meſenterio primis uasorum diſtributionibus preſectum, m autem, meſenterij inſinuat partem, cui colon inſertum tota illa ſede committitur, qua a dextri renis ſede ad iecoris uſq; cauum pertinet. Hic namq; cōlum inſertinū a meſenterio diuulſum eſt, quo meſenterij centrum aptius delinearetur.
- n: Vena quę ſub poſteriori recti inſertini ſede deorſū protenditur, ipſi q; recto inſertino uenas porrigit.
- o: Veſicę fundi ſuperior pars etiam hic eſt cōſpicua.
- p: Quod hic extuberat dexter eſt ren, ſua pingui mēbrana adhuc obtectus.
- q: Meatus urtnarius, a dextro rene urinam in ueſicam deducens.
- r: Vena ac arteria ſeminales dextri lateris.
- ſ: Vas ſemen a dextro teſte uerſus ceruicis ueſicę initium perferens.

DECIMATERTIA FIGVRA

anteriorē integri uentriculi & ſtomachi faciem exprimens, unā cum uenis, arterijs & neruis uentriculi inſertis.

DECIMAQVARTA FIGVRA

integri uentriculi & ſtomachi poſteriorē exhibens faciem.

CHARACTERVM DECIMETER-
tiz & decimę quartę figurarum index.

CHARACTERES hoc indice explicandi partim utriq; figurę communes ſunt, partim nunc huic, nunc illi peculiare: ac proinde communes i & i indicabimus. peculiaribus uerō decimę tertię figurę characteribus, hęc i ſubijcietur, decimę quartę autem hęc i.

- A, i: Stomachi pars in fauces oriſq; adeō amplitudinem pertinens, hic a faucibus preſecta cernitur.
- A, B i, i: Ab A ad B uſque ductus ſtomachi notatur, re-

- q; a per mediam uertebrarū ceruicis & quatuor ſuperiorum thoracis ſedem deſcendens.
- B, C, i, i: A B ad C uſque ductus ſtomachi in dextrum latus ſuper quintam & aliquot ſequentes thoracis uertebras modicę declinans.
- C, D, i, i: A C ad D uſq; ſtomachi ductus inſignitur ex dextra ſede uerſus ſiniſtram, ſupra magnam conſcendens arteriam, & per ſeptum tranſuerſum in uentriculi ſuperius oriſficiū G notandum pertinens.
- E, E: Duę tonſillę, quę non procul a ſtomachi ſede in oriſis cauitatem pertingente diſtant.
- F, F, i, i: Glanduloſum corpus ſtomacho frequenter adnatū, qua quintę thoracis uertebrę corpori inſidet.
- G, i, i: Superius uentriculi oriſficiū.
- H, i, i: Inferius uentriculi oriſficiū.
- I, i, i: Superior uentriculi pars.
- K, K, i, i: Ventriculi demiffior pars, ſeu fundus.
- L, L, i: Anterior uentriculi ſedes.
- M, N, O: Poſterior ſedes uentriculi. Verūm ſinguli characteres aliquid priuatim indicant. O enim impreſſionem notat quam uentriculus ea ſede exigit, qua uertebris innititur. M quidem prominentiore m ſiniſtri lateris partem, N uero partem dextri lateris prominentiorem.
- P, i, i: Duodenum inſertum, quod hic ad ieiuni inſertini principium reſectum ſinxiſimus.
- Q: Bilis ueſiculę meatus, in duodenum inſertum inſertionem tentans.
- R: Hic character in interna dicti nuper inſertini ſede uiſitur, inſertionem meatus illius notans, quem modo Q inſigniu.
- S: Glanduloſum corpus duodeno inſertino ſubnatum uafa q; illi inſertino exporrecta ſuffulciens.
- T, i, i: Dextri nerui ſexti paris neruorum cerebri propago ad ſtomachū exporrecta, multiplici q; ſerie in ipſius oriſficiū elatius diſtributa. V, i, i: Sinifter neruus.
- X: Siniftri nerui propago, ſecundum elatiorem uentriculi ſedem adiecur uſq; excurrans, hic q; quā iecori Y proxima eſt, Y inſignita.
- a: Prima (uti doctrinę ſtudio nūcupare eam ſolemus) uentriculi uena & arteria.
- b: Secunda uentriculum accedens uena, quę coniuge caret arteria.
- c, i, i: Tertia uentriculi uena cum coniuge arteria & neruo quoq; ſecundum dextram uentriculi fundi regionem exporrecta.
- d, i, i: Quarta uentriculi uena coniugem obtinens arteriā & elatius uentriculi oriſficiū coronę ritu amplectēs.
- e: Rami iam dictę uenę & arterię, qui ſecundum uentriculi elatiorem ſedem ad inferius uſque ipſius oriſficiū contendunt.
- f, i, i: Quinta uena ſimul cum coniuge arteria & neruo, ſiniſtram ſedem fundi uentriculi perreptans.
- g, g, i, i: Alię uenę ac arterię, ab illis pronatę uafiſ quę lieſni in ſeruntur.

DECIMAQVINTA FIGVRA.

FIGVRA decima quinta uentriculū a ſtomacho ac inſertinis liberatiſimus, ac dein inuertimus, ut interior uentriculi ſedes ſeu ſuperficię cibos & potus amplectens, in conſpectum ueniret.

F vi Circulate

DE ORGANIS NVTRITIONI INDEX.

- h Circulare uentriculi tuber ea sede conspicuum, ubi stomachus uentriculo continuatur, aut ubi elatius ipsius confistit orificium.
i Tuber orbiculatum quoq; in humiliori orificio uentriculi apprens.

DECIMASEXTA FIGVRA:

- DECIMASEXTA figura uentriculi tunica rum seriem numerumq; et naturam, quantum pictura assequi potuimus, docet.
k Tertia uentriculi tunica, a peritoneo pronata, atq; hic a uentriculo magna ex parte diuisa.
l Secunda uentriculi tunica, minus quam tertia a uentriculo diuisa.
m Prima intimaq; uentriculi tunica, hac in parte a duabus exterioribus tunicis libera.

DECIMASEPTIMAE FIGVRAE eiusdemq; characterum index.

- DECIMASEPTIMA figura iecoris gibbam posterioremq; sedem unam cum cauae uenae caudicis portione exprimit.
A, A Iecoris gibbi superior pars.
B, B Iecoris gibbi posteriorisq; sedis infima regio.
C Cauae uenae sedes, qua septum permeat, ipsiq; soboles exporrigit.
D, E Hoc interuallo sedes notatur, qua cauae caudex posteriori iecoris sedi innascitur.
F Portio praecipui iecur septo alligantis uin culi.
G Ligamentum iecoris partem in sinistra maxime exporrectam septo connectens.
H Venae portae portio.
I Sinus quo iecur stomacho cedit, qua sinistro uentriculi orificio continuatur.

DECIMAOCTAVA FIGVRA

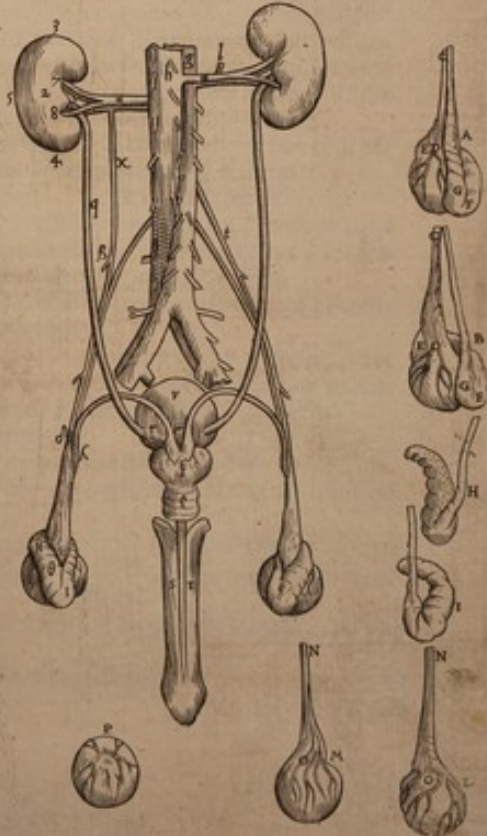
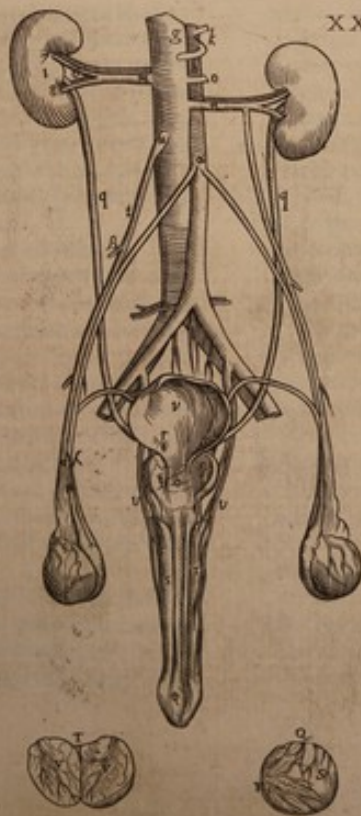
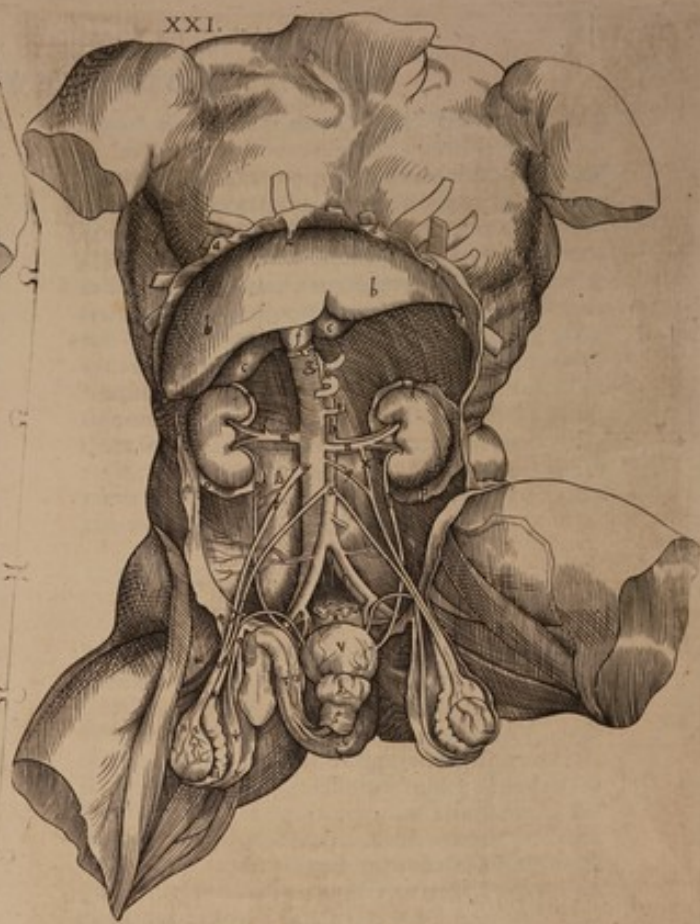
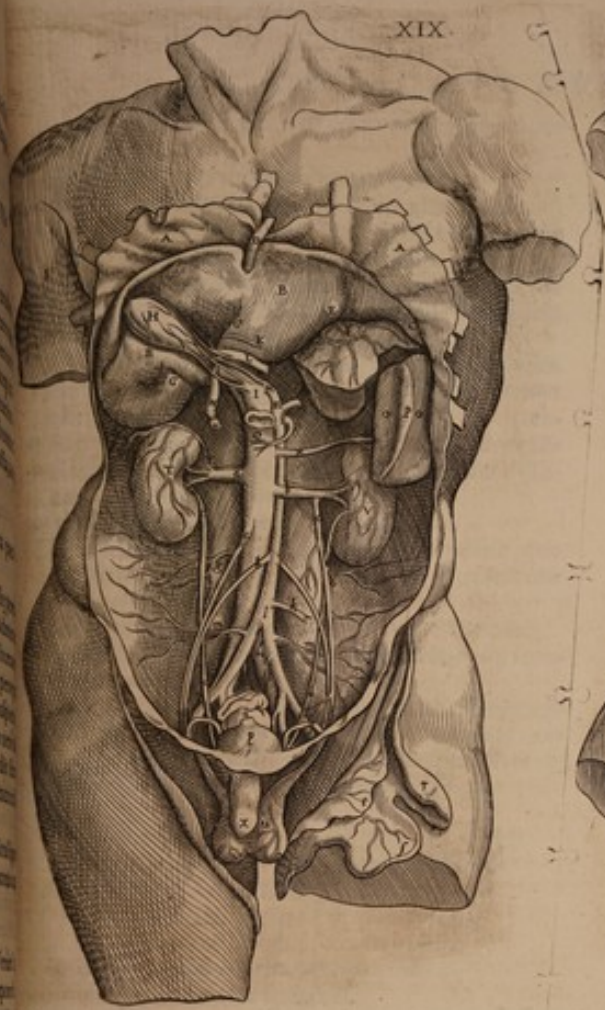
que lienem omni ex facie commonstrat, cuius situm & ex proportione magnitudine decima nona quae mox subiicietur figura literis O, O, P explicabitur characterum index.

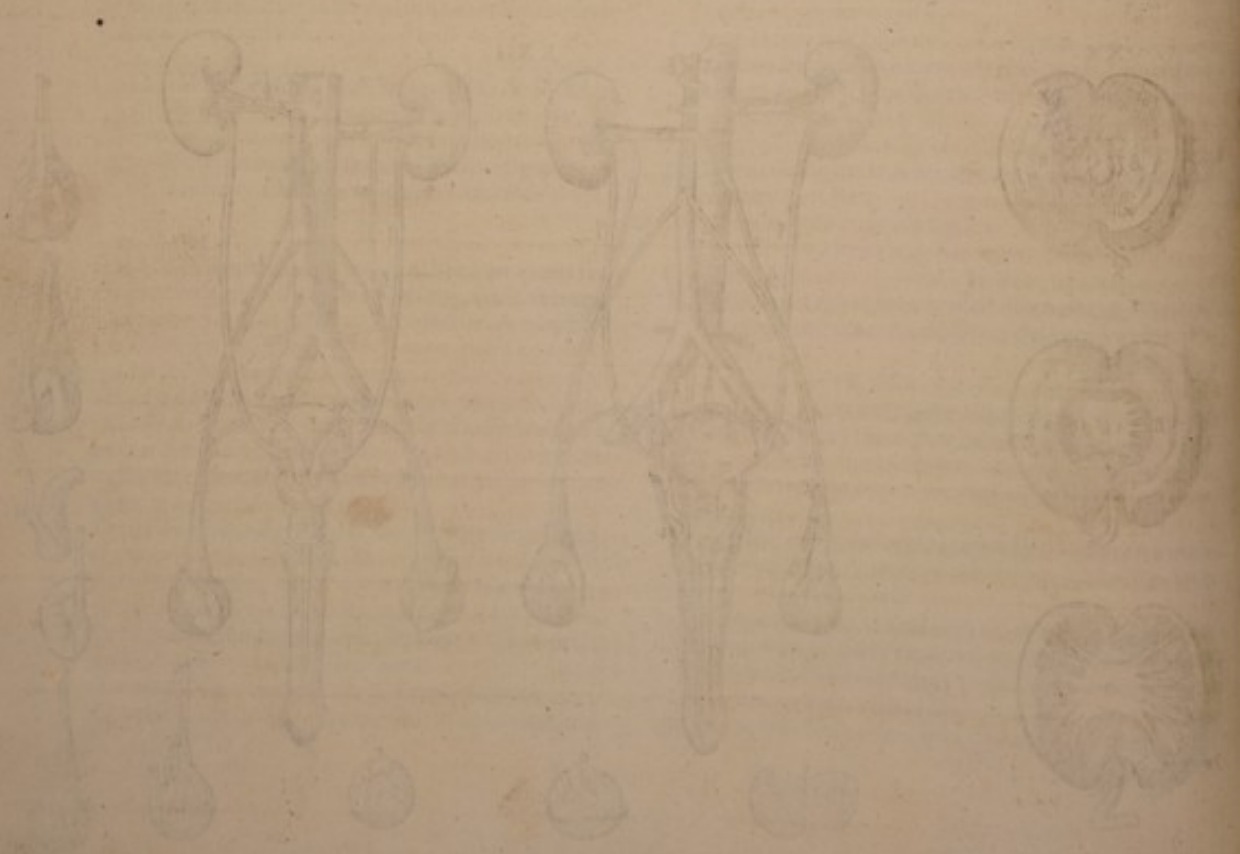
- PRIMA decimaoctavae figurae lienem anteriori facie exprimit, unam cum omenti portione, seu inferioris superiorisq; omenti membranae partibus. A namq; lienis sinistrum indicat latus, dextrum autem ac media B, B ipsius sedes omento integuntur. B, B & B enim inferioris omenti membranae portione indicant, lienis uasa deducentem, C uero & C superioris omenti membranae portione significant, qua ad uentriculum uasa perferuntur, ab illis uasis pronata quae in lienem iamiam inferenda ueniunt.
Secunda effigie decimae octauae figurae lienis caua regio exprimitur, ab omnibus quae illi committuntur partibus libera. ac hic D notat superiorem lienis sedem, E inferiorem, F sinistram, G dextram. H uero & H lineam indicant in caua lienis regione conspicuam, cui lienis uasa inferuntur.
Tertia effigies lienis gibbum commonstrat.
Quarta lienis quoque cauam sedem delineatam con-

tinet. At huic duas indidit sectiones, ut lienis substantia conformatioq; oculis subijcerentur. Atque hic I, K. I & K sectiones modo dictas indicant.

DECIMAENONAE FIGVRAE eiusdemq; characterum index.

- PRAESENS figura sectionis serie undecimae succedit. ab hac enim omnia intestina exeuimus, relicta duntaxat uentriculi portione superioris orificij uentriculi sedem commonstrante. atq; ita haec figura plerumq; indicat, quae nunc opportunius cum characterum indicibus seriatim insinuabuntur.
A, A Septi trauersi portio peritoneo succincta, atq; unam cum costis aliquot sursum reflexa.
B, B Caua iecoris sedes.
C Iecoris ligamentum, quo ipsius sinistra pars septo alligatur.
D Venae per umbilicum iecori exporrectae portio, ubi & sinus ille indicatur primum hanc admittens uenam, quae per priuatum ipsi in iecore humano incisum foramen ad iecoris usque sedem perreptat. ubi hic G non procul a K adhibitum conspicis, ubiq; uena haec in iecoris substantia primum uere digerit.
E Hac sede iecur sinum obtinet, quo cedit stomacho per septum transversum ad elatius uentriculi orificium contendenti.
F Superius uentriculi orificium, uentriculiq; portio.
G, G Lineae impressionesue tuberaq; in iecoris cauo ubi partem uenam promit conspicua.
H Bilis uesicula.
I Portae uenae caudex hic abscissus. Verum I quoque duas indicat uenulas bilis uesiculae exporrectas.
K Iecoris neruus ab illis propagatus, qui elatiori uentriculi implicatur orificio.
L Arteria iecori & bilis uesiculae communis.
M Neruus a sexti neruorum cerebri paris propagine initium ducens, quae dextri lateris costarum exporrigitur radicibus. atq; hic neruus iecori pariter & bilis uesiculae communis censetur.
N Bilis uesiculae meatus hic abtruncatus uisitur, qui ad intestina pertinet.
O, O Lienis anterior cauaeq; regio.
P Lienis linea, cui uasa ipsius implantantur.
Q Vena caua. R Magna arteria.
S Radices artierum in uentriculum, iecur, lienem, omentum, mesenterium, ipsaq; demum intestina excurrentium.
T Dexter ren, pingui sua obductus tunica.
V Sinister ren, similiter pingui ipsius inuolutus tunica.
X Vena in sinistri renis pingue diffusa tunicam.
Y Vena dextri renis pinguem tunicam accedens.
a Vena arteriaq; dextro reni serosum sanguinem deducentes.
b Vena arteriaq; in sinistrum protensa renem, emulgentesq; uulgo non secus appellatae, quam illae quae dextro reni sunt propriae.
c, c Meatus ex dextro rene urinam in uesicam deferens.
d Meatus quo sinistri renis urina in uesicam ducitur.
e Seminalis uena sinistrum accedens testem.
f Seminalis uena, dextri testis.
g, g Surculi a seminalibus uenis qua peritoneo committuntur





DE ORGANIS NVTRITIONI INDEX.

- tuntur, in ipsoq; adeo uersus testes progressu, ad peritonæum derivati.
- h Seminalis arteria dextrum testem petens.
- i Arteria seminalis quæ sinistro testis est propria.
- k Arteriæ in humiliorem mesenterij sedem ad colon intestinum & rectum excurrentis radix.
- l Arteriæ magnæ super cauam uenam ascensus, ac ipsius magnæ arteriæ & caux supra ossis sacri initium in duos truncos diuisio.
- m Præcipuæ uenæ ac arteriæ earum quæ geniculatim à magnis uasis lumborum carnibus ipsiq; peritoneo offeruntur. (tes.)
- n Arteriæ magnæ soboles sacri ossis foramina accedens.
- o Recti intestini pars à colo libera, atq; ut inter dissectandum sit, uinculo intercepta.
- p Vesica urinæ receptaculum.
- q Semen à teste ad penem deferentis uasis portio, qua secundum pubis os deorsum ad uesicæ ceruicis initium retorquetur.
- r Cutis quæ penem inuestiebat. f Scortum.
- t Carnosæ membranæ pars, quæ haud secus atq; scortum, utrunq; ambiat testem.
- u Tunica à peritonæo inibi pronata, ubi seminarijs uasis iter præbet. estq; hæc exterior testis tunica, earum quas testibus singulis proprias peculiarescq; numeramus. x Denudati penis portio.

VIGESIMA FIGVRA QVAB

tres proprias continet tabellas sectionis serie inuicem subsequentes, ac appositissimè renum sinus meatuumq; urinariorum principia ostendentes characterum index ita se habet.

- PRIMA tabella sectionem secundam renis longitudinem per gibbum ipsius inductam habet adeo profundam, ut in secundum renis pertingat sinum, interim nulla renis substantiæ ablata portione. Significet igitur α dextri renis anteriorem partem, β uero posteriorē. γ & δ orificia sunt ramorum primi sinus renis, seu ipsius membranæ corporis, qua inuicem illi rami coeunt. Hic enim rami necessariò per sectionem in mutuò colu diuiduntur. A, A primi sinus corpus, seu membraneum corpus in quod uena & arteria renis terminantur.
- Foraminulum hoc urinarij meatus est initium.
- Urinarij meatus pars. Super membranè hoc corpus A & A insignitum, secundus renis consistit sinus cuius interius & corpori illi membraneo proximè latus in hac sectione tantum apparet. Eius enim partes quæ in exteriora ad utrunq; septi ex renis substantia conformati latus producuntur, ipsiq; sinum uelut bipartitum efficiunt, nisi specillo in circuitu sub β hinc & x deducto intueri nequis. Septum namq; illud presenti sectione in duas partes, anteriorem scilicet & posteriorem diuisum cernitur, ac quidem partem ipsius notat anteriorem, ζ uero posteriorem.
- Secundæ effigiei omnia cum nuper commemorata sunt cõmunia nisi quòd uniuersa propemodum renis substantia septum illud constituens, cultello orbiculatim adempta sit, neque aliter sanè septi illius

figuram ob oculos ponere licuit. Cõspicitur hic itaq; secundus renis sinus uniuersus, at non quemadmodum est bipartitus, eo quod septum abstulerim nisi hunc in exteriori ipsius latere dirimentem. α igitur & β & γ & δ eadem hic quæ in prima tabella notat. Circulus autem inter α & β ductus, secundum renis b. indicat sinum. θ uero anteriorem partem primi sinus, seu membranæ corporis, qua hæc in ramos discinditur. i corporis membranæ posteriorem partem indicat. adeo ut θ & i simul membraneum notet corpus, k, seu primum renis sinum: x autem urinarij meatus insignitur origo. Tertia tabella primi sinus seu membranæ corporis ramos omnes insinuat. renis enim substantia, quæ summis eius sinus ramis adnascitur, penitus derasa est. Atq; hæc citra characterum operam sunt obuia.

VIGESIMAE PRIMAE FIGVRAE, eiusdemq; characterum index.

- VIGESIMA PRIMA figura sectionis serie decimæ nonæ succedit. in hac namque costarum alis quot fines effracti, & extrorsum sursumq; retorti occurrunt, ut iecoris gibbum ita hic spectaretur, ut ipsius cauum in decimanona figura in cõspicuo erat. Renes hic etiam pingui illorum tunica denudati sese offerunt. In hac figura uenarum arteriarumq; seminaliū exortus ductusq; etiã ostendente, priuatim à caue uenæ caudicæ ramulum pronasce effinximus, qui sinistrè seminali commiscetur uenæ. Præterea peritonæum quæ uasis seminarijs iter præbet, unà cum tunica à peritoneo pronata, testemq; & sui lateris uasa seminaria amplectente, dissectum est, & cum seminarijs uasis testis cum suis musculis obujs sunt. Insuper pubis ossa inuicem ita dirempta atq; adeo reflexa uidentur, ut inuicem insigniter dehiscant, & uesica, & glandosum corpus uesicæ ceruicis propriè unà cum ipsius musculo & penis corporib; eorundemq; progressu oculis subijciantur. Quòd autem à dextro femore cutem prorsus & à sinistro aliqua ex parte ademimus, neminem ambigere reor.
- a, a Peritonei pars cum septi transuersi portione, & effractis costis sursum extrorsumq; reflexa.
- b, b Iecoris gibbum. c, c Caua iecoris sedes.
- d Præcipuum iecoris ligamentum, ad dextrum latus mucronatè cartilaginis consistens, & hic à iecoris anteriori sede magna ex parte diuulsum.
- e Ligamentum iecoris partem in sinistrum protensam septo committens.
- f Venæ portæ portio, unà cum arteria & neruis iecurpetentibus, et bilis uesiculæ meatu intestina petente, hic uinculo est intercepta, & dein præsecta.
- g Venæ caue caudex.
- h Arteriæ magnæ truncus deorsum spingè exportectus.
- i Principium uenæ pinguem sinistri renis tunicam aduentis.
- k Radices arteriarum in intestina excurrentium, & uentriculo, iecori, bilis uesiculæ, lieni, et ipsi demum omento ramos offerentium.
- l Initium uenæ dextri renis pingue inuolucrum petentis.
- m Vena ac arteria dextrum accedentes renem.

DE ORGANIS IN VITRITIONI INDEX.

- n Vena ac item arteria sinistro reni serosum sanguinē deducentes.
- o, o Dextri renis pingue inuolucrum, ab anteriori federe renis liberatum.
- p, p Sinistri renis pingue inuolucrum, ab anteriori etiā federe sui renis diuisum, et peritonæo unde principium ducit, adhuc connexum.
- q, q Et dexter & sinister meatus, quo urina ē rehibus in uescicam fertur, q insignitus est.
- r Seminalis uena dextrum accedens testem.
- u Principium seminalis uenę dextrum testem adunatis, quod instar rotundi tuberis prominet.
- x Seminalis uena sinistro testi exporrecta.
- y Venula à uenę caue caudice pronata, ac uenę seminali sinistra commixta unitaue. Quamuis enim hæc uenula rariùs occurrat, tamen quum in alijs figuris sinistra uena absque hac delineatur illaq; hic nihil obscuret, ipsam exprimere uisum est.
- « Seminalium arteriarum origo.
- ß Surculi, quos uenę feminarię peritonæo inibi despromunt, quā ipsi connexę deorsum ad pubis ossa contendunt.
- γ Dextrę seminalis uenę, & itē arterię, per peritonæum supra pubis ossis coxendicisq; regionem descensus ac ascensus pariter semen à teste deferentis uasis quod x; & « mox notabitur.
- A Venę seminalis & arterię commixtio, & corporis quod uaricum imagini conferam, initium.
- « Varicosi corporis in testem insertio.
- z Testis intimo ipsius inuolucro obiectus.
- x Principium semen à teste deferentis uasis.
- 1 Sedes qua deferens semen uas sursum secundū testis humillimam sedem reflectitur, & à teste ipsi nō amplius connatum, abscedere incipit.
- k, Hic semen deferens uas nullam amplius conuolutionem ostendit speciem, ac sursum instar nerui testes porrigitur.
- v Vesica urinę receptaculum.
- l Glandulosum corpus uescicę ceruicis initio adnatum, & semen deferentium uasorum insertionem excipiens.
- g Circularis uescicę ceruicem ambiens musculus.
- 5, 7 Duo penem constituentia corpora, quorum sinistrum à hio principio quod à sinistro pubis ossis ducitur, liberatum est: dextrum autē corpus suo principio adhuc pubis dextro ossi firmatur. Præterea hic S nostri figura in cōspicuo est, quam penis flaccidus languidusq; cum uescicę effingit.
- v Venarum & arteriarum neruorumq; penem ad exitum series, tam apte ac in huiusmodi figuris id moliri datur expressa.
- φ, x Primum exterius uē testis peculiare inuolucrum à peritoneo inibi pronatum, ubi φ ascripsimus. ubi uerò x locatur, ea eius inuolucri sedes notatur, quæ hæc infimę testis parti connascitur.
- † Testis musculis iam dicto inuolucro innatus.
- o Musculus femur mouentium septimus hic se specandū offert, quā super coxendicis os deorsum ducitur.
- * Recti intestini portio, quæ in corpore dum intestina reliqua auferuntur, relinqui consueuit. Supra hanc recti intestini portionē eleganter quoque uenę

cauę & arterię magnę distributiō circa ossis sacri regionem uisitur.

VIGESIMAE SECUNDAE FIGURAE eiusdemq; characterum index.

VIGESIMA secunda figura multas particulas res obtinens effigies, tabellas uē, simul cum illa quę mox præcessit, ac ordine uigesima prima fuit, potissimum ad uirilium organorum generationis inspectionem facit. Potrò in hac uigesima secunda figura duę sunt præcipuę effigies, quarum unam non inopportune dextram, alteram uerò sinistram appellabimus. ac in utrisq; quidem effigiębus renes, uescicam & feminaria organa cum uenę caue & arterię portionibus exacta ē corpore finximus. Atq; hæc quidem in dextra anteriori facie, in sinistra autē posteriore delineantur. & in dextra adhuc priuatim uescicam, & ipsius ceruicem seu meatum femini urineq; communem aperuimus, quum hæc in sinistra adhuc sint integra: quem admodum in characterum explicatione dicturus sum diffusius, simulatq; effigies expressero, quæ sinistrum latus & inferiorem præsentis uigesimę secundę figurę sedem occupant, ac maiulculis Latinorum literis in hunc modum notantur.

A, B Duabus his tabellis dextrum testem anteriori facie at magis secundum sinistrum latus ostendentibus, idem exprimitur. uerum superior A insignita ab inferiori B indicata in hoc differt, quod ipsa semē deferentis uasis situm inturbatum ostendat: quum inferior B notata deferentis semen uasis partem, quæ secundum testis anteriora sursum fertur, neq; amplius testi adnascitur, ex sua sede sinistrorsum habeat reflexam, detrusam uē, ut insertio applicatioq; uenę & arterię seminaliū ad testem in conspectum ueniret. At hæc characterum utrisque effigiębus A & B insignitis communium opera reddetur dilucidiora.

C Vena & arteria feminales illic abtruncatę, ubi iam ex magna peritonę amplitudine excidentis intuscem implicantur, commiscenturq; ac corpus quod uaricosum mihi appellabitur efformare incipiunt, seu huius uaricosi corporis quod pyramidi assimilabitur conus.

D Basis uaricosi corporis, seu sedes qua uena & arteria seminalis testi inseruntur, & ramulos intestis intimum inuolucrum & testis substantiam spargunt.

E Vasis semen à teste deferentis initium.

F Reflexus uasis semen deferentis secundum testis humiliorem sedem.

G Sursum conscendens deferentis semen uasis portio, & ipsius regio in qua amplius testi connascitur.

H Præfens effigies deferentis semen uasis portionem ostendit, quę testis intimo connata erat inuolucro: & foraminula illa asperitatesq; cernuntur, quę in eius uasis sede post sectionem conspiciuntur, quę inuolucro illi connascebatur.

I Hac effigie eadem uasis semen deferentis portio, quę et mox præcedenti delineatur. uerum hæc sedē eius portionis ostendit, quę gibba est, testisq; inuolucro

DE ORGANIS NVTRITIONI INDEX.

luero non conuascitur.
L Testis à quo semē deferens uas abscēctum est, ipseq̄ adhuc testis cum intimo ipsius inuolucro et uaricoso corpore remansit.

Hæc eadem cum effigie **L** notata indicat. uerū ut illa anteriorem testis faciem exprimebat, ita hæc posterioriorem, & duæ subsequentes notæ utriusque sunt communes.

Quæ prima uenę & arterię seminalium commixtio, seu uaricosi corporis conus.

Varicosi corporis basis, & in testis substantiam ipsiusq̄ intimum inuolucrum insertio.

P Testis suo intimo adhuc obductus inuolucro, sed à uaricoso liberatus corpore, & superiore ipsius regionem ostendens, in qua uaricosum illud corpus inseritur. Apparent namque hic foramina ramulorū uaricosi corporis. qui (uti dicebam) testis implānt.

In hac effigie intimam testis tunicam inuolucrū nouacula dissectui, & ex altero latere à testis substantiā eius inuolucrū partem **R** notatam diremi, in posterioraq̄ reflexi, ut ductus in conspectum uenirent qui à ramis inuolucrum intertextibus in testis substantiam pertinent. Alteram uero huius inuolucrū partem **S** insignitam, testis adhuc connatam reliqui.

Hic testis per medium dissectus iacet, uasorum per ipsius substantiam diffusorum, ac **V** & **V** naturam distributionisq̄ setiem commonstrans. Qui uerò modò subsequuntur characteres, duabus grandioribus & magis præcipuis uigefimæ secundæ figuræ effigiebus proprij habentur.

Hac numeri nota indicatur anterior renis regio.

Posterior renis regio. **3** Superior renis regio.

Inferior renis regio. **5** Externum renis latus.

Internum renis latus: in quo **6, 7, & 8** sinum eius lateris indicant. uerū **6** priuatim notat eius sinum tuber.

7 autem & **8** sinus eius angulos impressionesq̄.

Venę caue caudex, inibi abscissus, quā deorsum tendens iecur superauit.

Arterię magnæ truncus inibi resectus, ubi primū sub septo trāuerso in peritonei amplitudinē fertur.

Radices arteriarum quæ mesenterio & inferiori membranzę omenti digeruntur.

Venę pingue dextri renis tunicā perētis principiū.

Vena & arteria dextro reni serosum sanguinem deducentes.

Vena & arteria sinistro reni in serosi sanguinis ductu famulantes.

Venę in pinguem sinistro renis tunicam excurrētis origo.

Meatus urinam ē renibus in uesicę amplitudinem deportantes.

Meatum urinam uesicę deducētium in uesicam insertio, ac in dextra quidem effigie orificia indicantur, quā hi meatus in uesicā pertinent, & membranzę nei processus quoq̄ his orificijs præfecti. in sinistra autem effigie sedes indicatur, quā illi meatus primū uesicę appllantantur.

Seminalis uena dextra.

Tuberculum, seu protuberāns seminalis uenę dextri lateris principium.

Vena seminalis sinisterum petens testem.

Seminaliū arteriarū ex magnę arterię caudice initia

Surculorum radices quos uenę seminales peritonę offerunt, quā illi secundū lumborum regionem committuntur.

Venę arterięq̄ seminalium coitus commixtio, & uaricosi corporis initium.

Venę & arterię seminalium ad testem insertio, seu uaricosi corporis basis.

Testis intimo ipsius inuolucro adhuc obductus.

Pincipium uasis semen à teste deferentis.

Descensus uasis semen deferētis secundum posteriorem testis regionem.

Locus quo deferens semen uas rursus secundum testis humiliora sursum fertur, neq̄ amplius testis conuascitur, uti faciebat ab **x** per **6** ad **1**.

Sedes deferentis semen uasis, ubi primū nerui modo citra omnem reuolutionem spiramūe sursum properat.

Hac sede semen deferens uas ad posteriorem regionem uenę ac arterię seminalium reflexum, in peritonę amplitudinem contendit.

Dextri semen deferentis uasis cum sinistro coitus, propter uesicę ceruicis initium.

Vesica, quę in dextra effigie priuatim ad aperta est, ipsius commonstrans cauitatem.

Glandulosum corpus uasorum semen deferentium insertionem excipiens, ac in dextra effigie longa sectione ad meatus usq̄ urinarij amplitudinem dissectum.

Amplitudo cauitasq̄ ceruicis uesicę, in quam uasa semen deferentia insertionem moliantur.

Musculus uesicę ceruicem ambiens, ac urinę excretioni præfectus.

Duo penem potissimū constituenta organa.

Venę ac item arterię penem ceruicemq̄ uesicę accedentes.

Sedes notatur meatus urinę seminiq̄ communis, quæ reliquo ipsius ductu amplior in penis glande uisitur.

PRIMAE MULIEBRIVM FIGURARUM EIUSDEMQ̄ CHARACTERUM INDEX.



PRIMA figura muliebris corporis truncus humi stratus exprimitur, cuius peritonęum unā cum abdominalis musculis ad apertum est, ac in latere (uti inter secundū sit) reflexū. Deinde intestina omnia à mesenterio præsecuimus, recto intestino adhuc in corpore relicto, simul cum integro mesenterio, cuius membranzę hic aliqua ex parte inuicem diremimus, ut mesenterij natura oculis subijceretur. Verum præsens figura in hoc potissimū delineata est, ut uteri & uesicę positum ita ostenderet, quemadmodum in hac muliere utero nobis nulla ex parte motis occurrat. Nulla enim hic ab utero diuisa est membranzę, sed omnia integra ita hic uisuntur, quemadmodum in mediocriter obesis mulieribus iam amotis intestinis secantē obuiam ueniunt. Mulieres namq̄ adeo pingues sunt, ut longo etiam morbo enecatę & macilentissimę, nullam uasorū serię (nisi membranzę mutuo diremptis) ostendant.

DE ORGANIS NVTRITIONI INDEX.

- A, B, C, D Peritonæi anterioris sedis interior superficies,
 E, E Mesenterij pars tenuia intestina dorso connectens.
 F, F Altera mesenterij mēbrana notatur, ab altera quam
 G & G insigniui diuisa. Vtraq; autem membrana
 G, G. uasorum per mesenterium seriem, et glandularum
 uasorum distributionibus interpositarum naturam
 indicat.
 H, H Hac mesenterij parte colon intestinum, quā recto
 erat proximum, committebatur.
 I Hac mesenterij parte, coli intestini initium, seu ipse
 cum tenuibus intestinis continuas, dein ce-
 cum quoq; intestinum consistebant.
 K Rectum intestinum inibi præfectum ubi colon desin-
 nit, quæ sedes est e regione connexus sacri ossis cū
 infima lumborum uertebra.
 L Anterior uteri fundi sedes, à qua nihil prorsus auul-
 sum cernitur. M Dexter mulieris testis.
 N Mulieris sinister testis, atq; huius anterior pars hīc
 tota oculis subijcitur, quum interim dextri testis mo-
 dica uideatur portio: idq; ideo accidit, quod dextrū
 testem ita delineauerimus, quemadmodum uterq;
 testis mēbrana tegitur seminaria mulieris uasa de-
 ducente, atque à peritonæo nata: sinistrum uerò
 testem illa membrana deteximus, quòd solius ma-
 nus, nullo adhibito cultro, fit beneficio. Hæc nam-
 que membrana anteriori testis sedi nulla ex parte
 adnascitur, sed incumbit solum.
 O, O Membrana à peritonæi dextra sede pronata, & tes-
 tem dextrum unā cum huius lateris seminalibus
 uasis, ac illis quæ uteri elatiorem sedem implicant
 uasis, dorso committens, uterumq; pariter continēs,
 & deniq; cum alterius lateris membrana secundam
 uteri tunicam constituens.
 P Hæc in nuper dicta membrana carneq; excurrunt si-
 brae dextrum uteri constituentes musculum.
 Q, Q His characteribus sinistrae lateris membrana nota-
 tur, quæ illi correspondet, quam nuper O, O indie-
 carunt.
 R, S Uteri ceruicis anterior pars, inter R & S ea adhuc
 obducta tunica, quam peritonæi partes illi offe-
 runt, quæ ipsi uasa exporrigunt, deducuntq;, ac illi
 peritonæo adnectunt. Ceterum interuallum inter R
 & S consistens, uteri ceruicis amplitudinem quo-
 dammodo significat. Ruge uerò hīc conspicuæ, ille
 sunt quas uteri ceruix in se collapsa, neq; aliàs distē-
 ta, inter secundum monstrat.
 T Vesica, cuius posterior facies hīc potissimum spe-
 ctatur. ita enim in figuræ huius delineatione oculo
 direximus, ac si in corpore prostrato, postero-
 rem uesicæ sedem quæ uterum spectat, potissimum
 cernere uoluissēmus. Si enim præsens muliebri cor-
 pus ita uti id quod modò subsequetur, erectum ar-
 bitrareris, etiam secus atq; res se habet, uteri fundū
 multo elatius ipsa uesica delineatum esse tibi pers-
 suaderes.
 V Umbilici est portio, à peritonæo inter secundum li-
 berata, & unā cum uasis foetus peculiaribus hīc de-
 orsum reflexa.
 X Portio uenæ ab umbilico iecur petentis.
 Y Meatus à uesicæ fundi elatissima sede ad umbilicū
 pertinens, ac foetus urinam inter secundum & intē-
 mū ipsius inuolucrum deducens.

Z, et & Duæ arteriæ ab umbilico huc secūdum uesicæ
 latera prorepētes, atq; hac sede magnæ arteriæ ra-
 mis pubis ossium foramina potissimum aduētibus
 insertæ, seu continuæ.

SECUNDÆ MULIEBRIVM
 figurarū eiusdemq; characterum Index,

- A præsentis figuræ dextra mamilla cutem abstulit
 mus, ut quā fieri posset proximè mamillarum na-
 tura hīc oculis subijceretur. Deinde uentriculum,
 & cum intestinis mesenterium & lienem reseculis
 mus, recto interim intestino nō secus quā in mox
 præcedente figura relicto. Ad hæc, uterum suo ex-
 timo quod peritoneum ipsi porrigit inuolucro quo
 dammodo spoliauimus, omnes membranas quā
 licuit accuratissimè passim, ideo amputantes, ut se-
 minis materiam testibus deferentia & rursum semen
 ab his utero deducentia uasa in conspectum uena-
 rent. Vesicam uerò deorsum in sinistrum latus re-
 fleximus, unā meatum à dextro rene ipsi urinam de-
 ferentē abruptentes, ut urinam uesicæ deferentiū
 meatum insertio appareret, ipsaq; uesica uteri in-
 spectionem non occuparet. Postremo pubis ossium
 portionem ab hac figura exsecuimus, quo uteri cer-
 uix ac uesicæ etiam collum appositè uiderentur.
 A, A, Venæ ad mamillas subinde excurrentes ab illis quæ
 cuti summo humero obductæ offeruntur.
 B Venæ ab illis pronatæ quæ per axillam in manum
 porriguntur.
 C Præcipuum mamillæ corpus.
 D, D Glandulæ ac adeps undecunq; corpori illi glando-
 so ac C insignito adstratæ.
 E, F, G, H Peritonæi anterioris sedis interior superficies
 est enim hīc anterior peritonæi regio, ad latus, &
 sursum deorsumq; flexa.
 I, K Venarum ac item arteriarum sub pectoris osse de-
 orsum à iugulo prorepentium portiones.
 L Iecoris gibba sedes.
 M Iecoris cauum hīc quoq; aliqua ex parte cōspicū.
 N Venæ ab umbilico iecur petentis portiuncula.
 O Venæ portæ caudex hīc simul cum uasis ipsi atten-
 sis præfectus.
 P Vena caua. Q Arteria magna.
 R Arteriarum uentriculum, iecur, lienem, omentum
 ac intestina petentium radices.
 S Principiū uenæ pinguem sinistri renis tunicam im-
 plicantis.
 T Vena ac arteria dextro reni serosum humorem de-
 ducentes.
 V Vena ac arteria sinistro reni serosum humorem de-
 ferentes.
 X Principium uenæ pinguem dextri renis tunicam
 aduentis.
 Y Dextri renis anterior sedes.
 Z Sinistri renis anterior facies.
 a, a, Meatus à dextro rene urinam in uesicam deducēs,
 & ad humilium a effraus portio autem huius me-
 tus reliqua, ac uesicæ adhuc continua, b. insignitur.
 c, c Meatus urinam à sinistro rene in uesicam deferens.
 d, d Dextra seminalis uena, cuius initū elatius d. indicat
 e Seminalis uena sinistrum petens testem.

Seminæ

Prima figurarum
I.

multicribrium



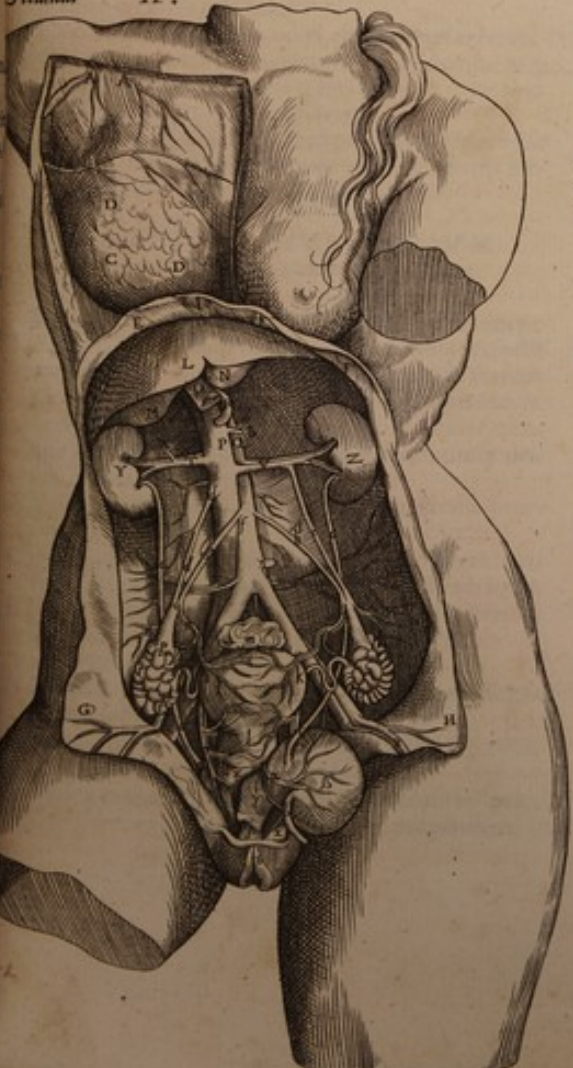
Nona IX.



Tertia III.



Secunda II.



Quarta IIII.



Quinta V.



Sexta VI.

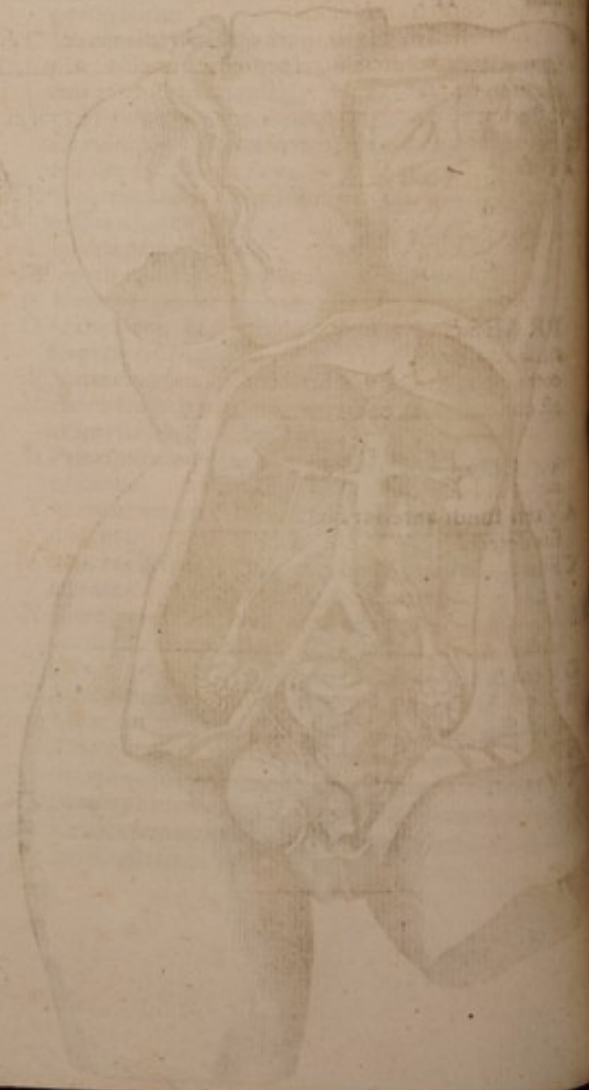
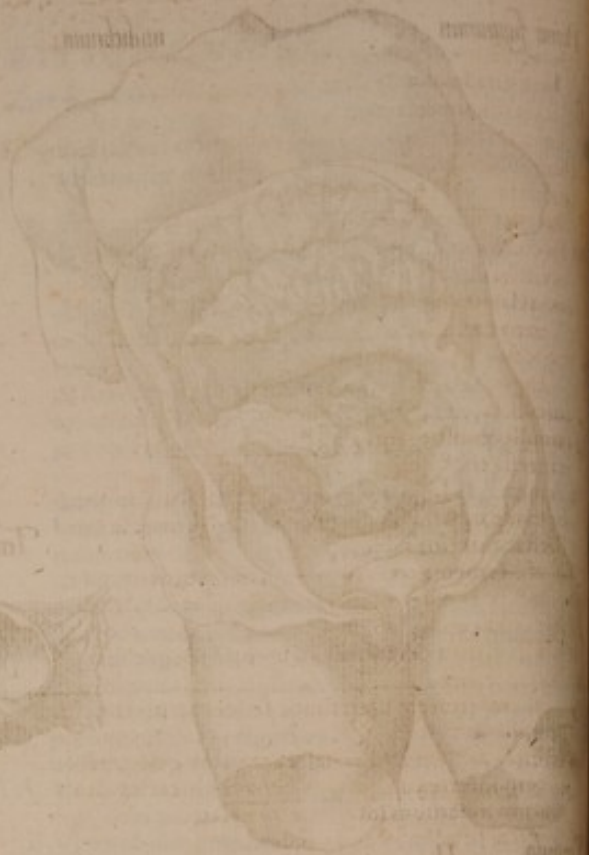
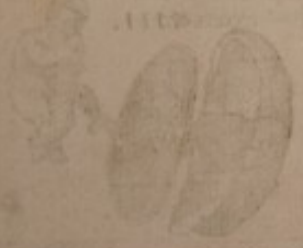


Septima VII.



Octava VIII.





DE ORGANIS NVTRITIONI INDEX.

- f Seminalium arteriarum ortus.
 g Seminalis arteria dextra.
 h Seminalis arteria sinistra.
 k,l Anterior uteri fundi pars, ac i dextrum fundi obtusum indicat angulum, k autem sinistrum, I uerò regionem uteri ubi ipsius fundi consistit orificium, ipsiusq; ceruix inchoatur.
 m Rectum intestinum, quo minus utrunq; figuræ latet inibi ubi par utrinque est ratio onerem, uni duntaxat lateri iam characteres opportunè adhibebo.
 n Venæ ac arteriæ seminalis portio, uteri fundi superiorem accedens sedem.
 o Venæ ac item arteriæ seminalis portiones testem adeuntes, et inuicem coeuntes, corpusq; instar pyramidis constituentes, ac p huius corporis basim notat, testis commissuram.
 q A nuper dicto corpore eiusmodi uascula in membranas excurrunt, testem peritonæo committentes.
 r Testis anterior facies.
 s Vasis semen à teste in uterum deferentis initium.
 t Vasis semen deferentis reflexus, quos id circum testis latera conficit.
 u Vasis semen deferentis ad uterum progressus.
 v,x Vteri ceruix.
 y Vasa inferiorem uteri fundi sedem ac uteri ceruicem implicantia.
 z Vena uesicam ab illis uasis accedens, quæ uteri ceruicem intertexunt, atq; hic etiam character utinariorum meatuum insertionem notat.
 a,b Vesicæ fundi posterior sedes.
 c Vesicæ ceruicis musculus.
 d Hac sede uesicæ ceruix uteri ceruici implantatur.
 e Cuticulares ceruicis uteri orificij carunculae, atq; hic uteri colles & ceruicis ipsius orificiû, citra characterum operam ne minem latent.
 f Arteriæ humillimâ mesenterij partè accedentis radix
 g Vasa ab illis quæ crus aduunt uenis ac arterijs sursum ad abdominis musculos ascendentia.

TERTIAE MVLIEBRIVM figurarû eiusdemq; characterum Index.

- PRAESENS figura uterum unâ cum illum peritonæo alligantibus membranâ à corpore exsecto commoustrat, atque ipsius ceruix adeò hic sursum est conuoluta euerfaq; ut fundi uteri orificium in conspectu sit. Vesicæ uerò fundum & ceruicem quosque aperuimus, ut uesicæ cavitatis meatuumq; utinariorum insertio in proptulo essent.
 A Vteri fundi anterior facies, nulla membrana protusus detecta. B,B Vteri ceruix.
 C Fundi uteri pars glandis modo in superiorem uteri ceruicis sedem protuberans. D Orificiû fundi uteri.
 E Membrana uterum peritonæo connectens, ipsiusq; uasa continens. F Sinister uteri testis.
 G Vena & arteria seminalis.
 H Portio uenæ ac arteriæ seminalium, uteri fundi superiorem sedem accedens.
 I Portio arteriæ & uenæ seminalium testem accedens.
 K Vas semen à teste in uterum deducens.
 L Vesicæ cavitatis. M Urinariorum meatuû insertio.
 N Vesicularum meatuum fistula hic propendens.

QVARTAE MVLIEBRIVM figurarum eiusdemq; characterum Index.

- RAMVLI à uena & arteria in membranam excurrentes, quâ peritonæo committuntur.
 i Portio uenæ & arteriæ testem aduuntium, superiorem fundi uteri sedem petens.
 k Commixtio uenæ & arteriæ seminalium, quæ instar pyramidis est, & uaricibus assimilatur.
 l Testis sinister.
 m Vas semen à teste in uterum deferens.
 n Obtusus uteri fundi angulus, in què uas semen deferens insertionem molitur.
 o Hac sede fundus uteri in ceruicem terminatur, hacq; regione ipsius consistit orificium.
 p Vteri ceruix.
 q Hic uesicæ ceruix in uteri ceruicem producitur ac desinit.
 r Vasa sunt inferiorem uteri fundi sedem & ceruicem implicantia.
 s Ceruicis uteri oris colliculi.
 t Meatus urinam è renibus in uesicam ducentes.

QVINTAE, SEXTAE, SEPTIMAE & octauæ figurarum Index.

- PRIMA tabula uterum masculino foetu turgidum, in anteriori ipsius sede una longa & altera transuersa sectione diuisimus, uteri fundi tunicarû partes in latera, atque adeò ab extimo foetus inuolucro diducentes.
 A,B,C,D Interna superficies uteri, quæ ante sectionem foetus inuolueris obducebatur.
 E,E Exterior uteri superficies, atque elatus E uteri apicem seu angulum dextrum notat, sursum dextrorsumq; magis quàm sinister, quod hic masculus utero geratur, exprorectum.
 F Primum extimumûe foetus inuolucrum.
 G,G Secundum foetus inuolucrum hic quoq; magna ex parte uisitur.
 H Vteri ceruicis pars, cui in altero latere uenam & arteriam adnatam reliquimus, quæ in humiliorè uteri fundi sedem potissimum dispensatur.
 I Dexter uteri testis hic quoq; ut ipsius in grauidis situs uideretur, adhuc relictus.
 SECUNDA tabula foetus inuolucra illa cetera ex utero dempta commoustrat.
 K Extimum foetus inuolucrum.
 L,L Secundum foetus inuolucrum: quod quum pellucidum membranam modò sit, in ipso complexum cum tertio inuolucro foetum nonnihil conspiciunt.
 TERTIA tabula extimum foetus inuolucrum, & secundum longa sectione diuisimus, ac utraque à tertio inuolucro seducta, hic unâ cum tertio inuolucro adhuc integro expressimus.
 M,M Tertium intimumûe foetus inuolucrum: quod quia egregiè pellucidum est, foetum nonnihil eo situ ostendit, quo is in ipso iacet.
 N, Venarû arteriarumq; series ex primo foetus inuolucro umbilicum petens.
 O,P O,P Secundum foetus inuolucrum: atque O & O internam ipsius indicant superficiem, P uerò & P G iii externam.

DE ORGANIS NVTRITIONI INDEX.

externam, **Q** R Primum foetus inuolutum: atque **Q** externam notat superficiem, **R** autem internam. Vasorum autem per tertium & secundum inuolutum series, etiam citra notarum opem promptè dignoscitur.

Q V A R T A. tabula foetū omnibus suis tunicis liberum, itaq; iacentem exprimit, quemadmodum in utero magna Naturæ providentia secus quam Anatomicorum uulgus arbitratur, in omni mediâ figura locatur. Falsissimum nanque est, quod ita cōglobatus, aut (ut sic dicam) sphaericus iaceat, ut genibus faciem contingat, itaq; in extrema profusè si-gura reperitur. imò si hunc uerum ipsius situm obseruaueris, nullius profusè articuli motum magis inuenies medium minusue laboriosum, atq; is est quem modò singuli obtinent articuli. Cæterum in hac figura **M**, **N**, **O**, **P**, **Q**, ac **R** idem notant quod tertia tabula: nisi quod **M** & **N** internam superficiem insinuant tertij seu intimi inuolu-

S. cri, **S** autem hic priuatim indicatur uasorum umbilici progressus, qui inter umbilicum & uasorum cū tertio inuolucro connexum habetur, quiq; longo ducitur intervallo, nodis aliquot interdum, aut, ut uerius dicam, uaricosis tuberibus donatus, è quorū numero obstetrices ridiculè futuram adhuc proliū copiam prælagiunt, etiam quum hunc progressum (uti interdum fit) collo obducium cernunt: addētes illam quam suscipiunt prolem, suspensio necandā. Eiusmodi namq; permulta, ridenda potius q̄ credēda effutiunt credulæ ac uanę obstetrices pleręq;

NONAE MULIEBRIVM FIGURARUM eiusdemq; characterum index.

N O N A figura uterum à corpore excisum ea magnitudine refert, qua postremò Patauij dissectæ mulieris uterus nobis occurrit, atq; ut uteri circumscriptionem hîc expressimus, ita etiam ipsius fundum per mediū dissectimus, ut illius sinus in cōspectum ueniret, unâ cum ambarum uteri tuni carū in non prægnantibus substantiæ crassitie.

- A** A, B, B Vteri fundi sinus.
- C, D** Linea quodammodo instar futuræ, qua scortum donatur, in uteri fundi sinum leuiter protuberans.
- E, E** Interioris ac propriæ fundi uteri tunicæ crassities.
- F, F** Interioris fundi uteri portio, ex elatiori uteri sede deorsum in fundi sinū protuberans.
- G, G** Fundi uteri orificium.
- H, H** Secundum exteriorisq; fundi uteri inuolutum à peritonæo pronatum.
- I, I** et c. Membranarum à peritonæo pronatarum, & uterum contuentium portionem utrinq; hic asseruauimus.
- K** Vteri ceruicis substantia hîc quoque conspicitur, quod sectio qua uteri fundum diuisimus, inibi incipiebatur.
- L** Vesicæ ceruicis pars, uteri ceruici inserta, ac utrinam in illam projiciens. Vteri colles, & si quid hîc spectandum sit reliqui, etiam nullis appositis characteribus, nullis non patent.

POST HEC AGETVR DE CORDE IPSIQVE FAMVLANTIBUS

organis cum suis figuris ac indicibus.

PRIMAE FIGURAE, EIVSDEMq; characterum index.



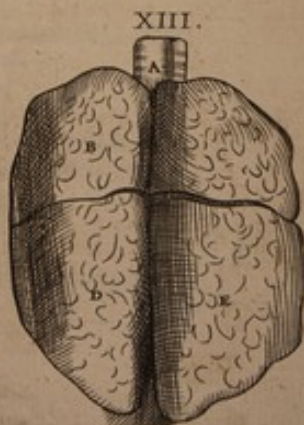
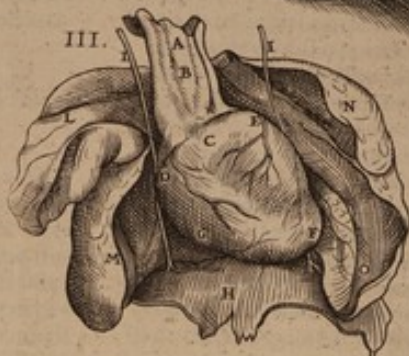
P R A E S E N S. figura tantam hominis in dorso cubantis partem ex sinistro latere commonstrat, quantâ ostendēde thoracis sedi sufficere arbitrati sumus. Ab anteriori itaq; thoracis sede et lateribus, ac dein ab aliqua colli regione cutem sectionis serie ademisimus, ac dein musculis qui costis obducuntur resectis, costarum ossa à suis cartilaginibus unâ cum pectoris ossè liberauimus, & costarum ossibus (uti inter secundum fit) effractis, costarum cartilagine sursum uersus dextrum latus attraximus, ut thoracis amplitudo, hancq; intersipientes membranas, & pulmo, reliquaq; in conspectum uenirent, quæ modò in characterum indice significabuntur.

- A, A** Sinistri lateris costarum indicantur cartilagines, unâ cum pectoris ossè, dextrosum sursumq; tractę.
- B, B** Intercostrales musculi interualla cartilaginum occupantes.
- C, C** Costarum à cartilaginibus seiunctarum ossa.
- D, D** Intercostrales musculi interualla ossium adimplētes.
- E** Clauicula hîc nuda, atque in sua sede adhuc asseruata cernitur.
- F** Venarum, arteriarum, neruorumq; in axillam reptantium series.

- G** Exterior angularis uena hîc mox aulsa cute secantibus occurrens.
- H, H** Sinistra thoracis amplitudinem interdiuidens membrana, superficie ipsius sinistra hîc conspicua, quam etiam **L, M, N** & **O** indicant.
- I, I** Septum transversum ea superficie hîc apprensus, qua sinistram cavitatis thoracis sedem respicit.
- K** Sedes ubi inter diuidendum thoracem membranarum sinistra septo connascitur.
- L** Hæc protuberans sedes, cordis gratia hîc in sinistrū adeò prominēt. id namq; unâ cum ipsius inuolucro inter membranas thoracem diuidentes comprehensum, in sinistrum longè magis quam in dextrum portigitur, atque huius potissimum tuberis occasione præsentem figuram ex sinistro potius, quam dextro latere expressimus.
- M** Vena sinistro pectoris ossis lateri exporrecta, & sinistra thoracem interdiuidenti membranæ uarios furculos offerens.
- N** Arteria sinistro pectoris ossis lateri exporrecta, & similiter ac uena **M** insignita ramulos sinistrae thoracem intersipienti membranæ exhibens.
- O, O** Ramuli à uena ac arteria deducti, quæ secundum pectoris ossis sinistrū latus à iugulo ad abdominis regionem pertingunt.
- P, P** Neruus septi transversi sinister, hîc conspicuae thoracem intersipientis membranæ superficie in progressu adnatus.

Vena

Prima





DE CORDE IPSIQVE FAMILIANTIBVS ORGANIS. 311

Q Vena in hominibus potissimum à iugulo unà cum septi transuersi neruo deorsum excurrans, & membrana thoracem intersepienti ramulos deriuans.

S T, V Pulmonis pars sinistram thoracis cauitatem occupans. ac R & S huius partis sedē notant, quæ costis, seu ipsas succingenti membranae proxima est, gibbæ cernitur. T uerò & V eius partis sedem indicant, quæ priusquam collaberetur, exteriori superficiei membranae thoracem interdiuidens committebatur. Rursus R & T partis huius pulmonis superiorem insinuant fibram. seu lobum. S autem & V inferiorem.

SECUNDAE FIGURAE, EIVS
demq̃ characterum index.

SECUNDA figura, quam erectam, non autem humi prostratam sinximus, primam sectionis serie subsequitur. etenim anteriori thoracis sede & lateribus cute & musculis qui illis adnaſcebantur, denudatis, ac costarum cartilaginibus ab ossibus liberatis, ipsiq̃ ossibus extorsum effractis, tandem pectoris os unà cum ipsi coarctatis cartilaginibus ab utrisq̃ thoracē intersepientibus membranarum liberauimus, sursumq̃ deduximus, ut illius interior superficies obuia esset, et membranarum thoracem interdiuidentium natura accuratiùs adhuc quàm in prima figura exprimeretur.

A Pectoris ossis unà cum costarum ipsi commissis cartilaginibus interior, seu thoracis cauitatē spectans superficies.

C Dux indicantur uenæ à iugulo pectoris os petentes, ac præter frequentes quas diffundunt ramulos, etiam ad elatorem abdominis sedem excurrentes.

E Dux arteriæ uenas nuper commemoratas ad umbilici usq̃ regionem concomitantes, nullibi tamen ut uenæ d. cutem subeuntes.

F Glandulæ sub elatissima pectoris ossis sede in iugulo repositæ, ac uasorum securę distributioni à Natura præfectæ.

G Dextrę thoracem interdiuidentium membranarum pars, quæ dextro pectoris ossis lateri adnaſcebatur.

H Dextrę modò membranæ dextra, seu pulmonem spectans superficies.

I Sinistrę thoracis cauitatem intersepientium membranarum pars, quæ sinistro pectoris ossis lateri ante sectionem connata fuerat.

K Dextrę modò membranæ sinistra, seu pulmonem respiciens superficies.

L Interuallum indicatur inter duas thoracem intersepientes membranas inibi conspicuum, ubi humano pectoris ossi continuantur.

M Hæc protuberans regio cordis indicat situm. cor enim unà cum ipsius inuolucro immortum inter membranas thoracem sepientes collocatur.

N, P, Q Pulmonis gibbæ sedes uel costis contermina indicatur. neutra nãque ex parte pulmonis partes in latera refleximus. Verum N & O duas fibras dextrę partis pulmonis indicant, N quidem elatiorem, O uero humiliorem. atq̃ ita etiam in sinistro latere P & Q.

R Septi transuersi sedes, quam à mucronata pectoris

ossis cartilagine hic S insignita, & dein à cartilagineum quæ pectoris ossi non coarticulantur mucronibus, liberaui.

T, V Cutis deorsum à thoracis anteriori sede, euerſa, atq̃ ea superficie conspicua, qua musculis obducebat.

TERTIAE FIGURAE, EIVS
demq̃ characterum Index.

Q VONIAM duæ præcedentes figurę cordis ac pulmonis situm abundè indicant, præsentem figuram (uti & subsequentes uniuersas) tanquam è thoracis cauitate euulsam delineauimus, ne si singulis figuris truncum corporis appinxissemus, negotiū frustra operosius redderetur. Tertia itaq̃ figura cor suo uelut inuolucro continet unà cum pulmone & septi transuersi portione, cui in hominibus magna amplitudine cordis inuolucrum connascitur.

A Hic uenę caue portionem sursum conscendentem & magnam arteriam præscidimus, tanta uasorum cordis asseruata portione, quanta cordis inuolucro obducitur, aut à qua id inuolucrum potius initium ducit. Vbi enim hic B ascripsi, illic inuolucrum pertinacissimè caue uenæ & magnæ arteriæ & uenæ arteriali adnaſcitur, ab illis uasis non secus quàm à corde, toto illo interuallo abscedens, quod à B ad C

C. mittitur. C enim cordis basis sedem regionem uel indicat.

D, E, F Cordis inuolucrum anterior sedes, cordis figuram uel pineę non admodū abſimilem referens. D enim & E basim notant, F uerò mucronem.

G Ab F ad G sedes insignitur, qua cordis inuolucrum septo transuerso in hominibus secus multo quàm in canibus adnaſcitur. Cæterum uenulæ hic in cordis inuolucro conspicuę, non cordis, at ipsius inuolucrum sunt. id namque in hominibus tam crassum ualidumq̃ uisitur, ut cordis color per illud uix transpareat. H Septi transuersi pars.

I, Septi transuersi nerui.

L, M, N, O Pulmo. at singuli characteres singulas humani pulmonis insinuant fibras, lobos uel.

QUARTA FIGURAE, EIVS
demq̃ characterum Index.

QUARTA figura cordis inuolucrum diuisum gerit, ipsumq̃ cor et cordis uasa anteriori sede ab inuolucro deteximus, corde interim immoto.

A Sedes, qua cordis inuolucrum cordis uasis supra ipsius basim continuatur.

B, B Cordis inuolucrum ab anteriori cordis sede in latera reflexum.

C, D, E Cordis anterior sedes. ac C quidem & D ipsius indicant basim, E uerò mucronem.

F Vena caua.

G Arterialis uena.

H Magna arteria. Venalis autem arteria nisi corde in dextrum latus (uti sexta ostendit figura) reflexo, nulla ex parte conspici potest.

I Dextra cordis auricula.

K Sinistrę cordis auriculę apex.

L, L Venæ sunt ac arteriæ à cordis basim cingentibus uasis

DE CORDE IPSIQVE FAMVLANTIBVS ORGANIS.

uas is pronatę, atq; huc ex posteriori cordis sede, adeoq; sinistro ipsius latere antrosum reductę.
M, N, O, P, Pulmonis indicantur fibrę lobis.

Q Septi transuersi pars,

QVINTAE FIGVRAE, ET IPSIVS
 caracte rum Index.

QVINTA figura unā cum pulmonibus cor ex primit, uerū ab ipsius inuolucro penitus liberū: ac in sinistram latum in hoc reflexum, ut uenę caue ad cordis basim continuas oculis subijceretur.

A Cordis dextrum latum, magnaq; ipsius posterioris sedis regio.

B Dextra cordis auricula.

C Vena caua, quā in cor dehiscit, aut ab ipso pronascitur.

D Venę caue portio, septum transuersum permeans.

E Septi trasuersi pars.

F Venę caue portio iugulum petens.

G Venę pari carentis initium.

H Arterię magnę radix.

I Arterię magnę truncus, qui deorsum ad spinam explicatur.

K Portio est nerui sinistri, sexti paris neruorum cerebri, a quo subsequens figura cordis neruulum de promi ostendet.

L, M, N, O Pulmonis notantur fibrę.

P Vasorum pulmonem aduentum hic aliqua series conspicitur.

SEXTAE FIGVRAE, ET IPSIVS
 caracte rum Index.

SEXTA figura cor in dextrum latum ita conuolutum proponit, quemadmodum mox præcedens id ad sinistram ostendebat reflexū. atq; ut illa uenę caue ad cordis basim continuas indicabat, ita præfens uenale exprimit arteriam, ac sinistram cordis aurem, & cordis quoq; neruulum. cuius ductus ut esset conspectior, arterię magnę aliquot propages, & asperę arterię & neruorum sexti paris cerebri portiones huic figurę adnexas reliquimus.

A, B, C Cordis sinistri latus, & posterioris ipsius sedis magna regio.

D Venę & arterię cordis basim cingentes.

E, E Venę & arterię a uasis cordis basim ambientibus deorsum exporrectę.

F Sinistra cordis auricula.

H, H Arterię uenalis soboles in sinistram pulmonis partem excurrentes. Quę uerò in dextram feruntur, oculis non patent: quod illarum radix sub corde mox in huius uasis ortu ad dextram pulmonis sedem prorepat.

K Arterialis uenę pars, sinistram pulmonis partem petens.

L Arterialis uenę pars dextrę pulmonis parti distributa, ac secundum posteriorem caudicis magnę arterię sedem reflexa.

M Apex dextrę cordis auriculę.

N, N Vena caua.

O Magnę arterię caudex.

P Magnę arterię portio deorsum ad spinam detorta.

Q Magnę arterię portio sinistram axillam accedens.

R Arterię magnę portio iugulum petens.

S Arterię magnę portio iugulum petentis dextra pars, a qua axillaris dextrę brachij constituitur arteria T insignita.

T, T Arterię insignita.

V, X Soporarię seu somniferę arterię.

Y Asperę arterię caudex.

a Dexter neruus sexti paris neruorum cerebri.

b Ramuli, quos neruus a insignitis ad dextrę recurrentis nerui constitutionem digerit.

c Dexter recurrens seu reuersius neruus.

d Sinister neruus sexti paris neruorum cerebri.

e Sinistri nuper commemorati nerui furculus, sinistrę pulmonis parti oblatu.

f Ramuli sinistri nerui d insigniti, a quibus sinister recurrens neruus constituitur.

g, g Sinister recurrens neruus

h Neruus secundum uenam arterialem exporrectus, ac cordis basim centrum adiens.

i, k, l, m Pulmonis indicantur fibrę.

n, o Septum transuersum.

SEPTIMAE FIGVRAE, EIVS
 demę caracte rum Index.

SEPTIMA figura cor a pulmone & septo trāsuerso liberum ostendit, cuius dexter uentriculus unica sectione ad apertus cernitur ab anteriori sede orificij uenę caue ad cordis usq; mucronem ducta, quod id orificium & ipsi præfectę membranę in cōspecum ueniret, dem ut interior dextrę cordis auriculę superficies oculis subijceretur, eam intro euerfam sinximus.

A Venę caue pars, septum transuersum permeans.

B Venę caue pars iugulum petens.

C, C C Orificiū uenę caue in dextrū cordis sinū patens.

D, E Orificia sunt ascendētis et descendētis uenę caue partium.

F Dextra cordis auricula inuersa, et inæqualem fibrosamq; ipsius notans superficiem.

G Coronalis uenę principium.

H, H H Protuberans in uenę caue orificio circulus.

K, L, M Tres membranę uenę caue orificio præfectę.

N, N Fibrę ab inferiori sede membranularum uenę caue orificij, deorsum ad uentriculi dextrę latera mucronemq; ductę.

O, O Carneę partes indicantur, quę fibras nuper dictas amplexantur, teretemq; formam exprimunt.

P Hęc uentriculi dextrę cavitatis uersus uenę arterialis orificium pertinet.

Q, R Crassities substantię dextrum cordis uentriculum constituentis.

OCTAVAE FIGVRAE EIVS
 demę caracte rum Index.

OCTAVA figura in hoc a iam præcedente uariat, quod ex dextrę cordis uentriculi sede, inibi P insignita, sectionem duxerim in uenę arterialis usque amplitudinem, ac eius uenę orificium distenderim, ut membranę ipsius apte in conspectū ueniret.

A Venę caue portio iugulum petens.

Arteria

DE CORDE IPSIQUE FAMVLANTIBVS ORGANIS.

- B Arterię magnę caudex.
- D Venę arterialis orificium, utrum singuli caracte- res indicant singula foramina ramorum, in quos ar- terialis uenę caudex primum discinditur.
- F, G Tres membranę arterialis uenę orificio præfectę.
- H Cordis uentriculorum notatur septum, seu sinistrũ larus dextri cordis uentriculi: atq; ita hic dextri uẽ- triculi cordis uniuersa amplitudo in conspectu est.
- I Vna membranarum uenę cauę orificio adnatarum.
- K Dextra hic pendet cordis auricula adhuc inuersa, atque cum cordis substantia cui proxima est reflexa.

- N Carneã cordis substantia dictas nuper fibras adaus- gens, amplectensq;.
- O Portio uenę arteriosę.
- P, Q Cordis substantiæ crassities, ubi sinistrum cordis efformat uentriculum, indicatur.
- R Cordis uentriculorum septum.
- S, S Hic ad arteriæ magnę radicem dura & ueluti caro- silaginosa cordis conspicitur substantia, quę disse- ctionis professoribus illis nomine habetur.

NONAE FIGVRAE, EIVS

demq; characterum index.

NONA figura idem cor, quod duabus iam præ- cedentibus, ostenditur. uerũ hic una sectio ex ar- terię uenalis orificio ad cordis usq; mucronem du- citur, ipsumq; uenalis arterię orificium unã cum si- nistro cordis uentriculo distenditur, apparentibus simul membranis illi orificio præfectis, & inuersa cordis sinistra auricula, ut & hæc internam ipsius sus- perficiem ostenderet.

- A Magnę arterię caudex.
- B Venę arterialis portio.
- C Venalis arterię orificium.
- D Protuberans in uenalis arterię orificio circulus.
- F Duę uenalis arterię orificio præfectę membranę.
- G Fibrę ab humiliori dictarum membranarum sede deorsum ad sinistri cordis uentriculi latera protēsc.
- H Carneã cordis substantia, eas quas modo G & G insigniui fibras amplectens.
- I Sinistra cordis auricula introrsum inuersa.
- K Septum cordis uentriculorum.
- L Hęc sinistri uentriculi amplitudo ad magnę arterię orificium conscendit, cuius membranas modò ex- plicaturi sumus.
- M Substantiæ cordis, quã sinistrũ ipsius uentriculum constituit, crassities.

DECIMAE FIGVRAE, EIVS

demq; characterum index.

HIC ex sinistri cordis uentriculi dextra elatoriq; sede sectionem ad arterię magnę amplitudinē usq; duximus, ut distento eius orificio tres membranę ipsi præfectę, in propatulo essent.

- A Arterię magnę orificium.
- C, D Tres membranę arteriæ magnę orificio præfes- ctę, uerũ harum trium (uti inter dissectandum cre- bro fit) una per medium dissecta est, & utrinq; una ipsius pars conspicitur. Estq; quã B insigniuimus.
- F Principia sunt duarum coronalium arteriarum.
- G Coronalis uenę & coronalis arteriæ hic apparet portio.
- H Arteriæ uenalis orificium.
- K Duę membranę arterialis uenę orificio appositę.
- L Sinistra cordis auricula introrsum inuersa.
- M Fibrę ab humiliori dictarum membranarum sede, ad sinistri cordis uentriculi latera pertinentes.

VNDECIMAE FIGVRAE EIVS

demq; characterum index.

VNDECIMA figura cor per transuersum dis- sectum ostendit, ut cordis substantiæ secundũ ip- sius uentriculos crassities in conspectum ueniret.

- A Cauę uenę pars.
- B Dextra cordis auricula.
- C Arterię magnę caudex.
- D Vena arterialis.
- E Sinistra cordis auris, cui portio appendet uenalis ar- teriæ. Atque hi characteres cordis basim insinuant.
- F, F Cordis mucro.
- G, G Dexter cordis uentriculus.
- H, H Sinister cordis uentriculus.
- I, I Septum cordis uentriculorum.

DVODECIMAE FIGVRAE EIVS

demq; characterum index.

DVODECIMA figura anterior pulmonis sea- des, à qua cor præfectum est, delineatur. quę inferio- ri, terramq; spectanti bubuli pedis sedi non admo- dum imagine ab similis uisitur.

- A, A Stomachi quo cibus in uentriculum fertur pars.
- B Aspera arteria.
- C Vena arterialis.
- D Venalis arteria.
- E, F G, H Quatuor pulmonis fibrę, seu lobi. Verum G & H priuatim pulmonis sedem indicant, septi transuersi gibbo thoracis amplitudinem spectanti congruentem. I Septum transuersum.

DECIMAE TERTIAE FIGVRAE

eiusedemq; characterum index.

DECIMA tertia fugura pulmonis ex thorace euulsi posteriorem notat sedem.

- A, Asperę arteriæ portio, posteriori ex sede hic cons- piciua.
- B, C, D E Quatuor pulmonis fibrę seu lobi, bubuli pe- dis superiorem regionem forma exprimentes.

G v HIC

HIC DE CEREBRO ANIMALIS FACULTATIS

sedi, & sensuum organis, agetur.

PRIVSQVAM AD CHARACTE-
rum explicationē accedemus hic monendus mihi
lectior erit numerum ac ordinem capitalium figura-
rum eundem non esse, quin in prima pagina figura-
rum capitalium, primam ac secundam figuram sta-
tim sequitur nona, decima, undecima ac duodeci-
ma, omnes igitur figuras capitales quatuor paginis
comprehendimus. Tertia ergo et quarta, expectan-
dę sunt in secunda pagina figurarum capitalium:
quinta & sexta in tertia pagina figurarum capitaliū
Septima & octava in quarta pagina figurarum ca-
pitalium inuestigandę ueniunt: Deniq; nona decima
& duodecima, in prima figurarum
capitaliū pagina occurrūt. 15 & 14 in secūda figurarū
capitaliū pagina, 15, 16, 17, 18, 19, 20. In tertia figurarum
capitalium pagina reperiendę sūt. 21, 22, 23, 24 In quarta
demum pagina pinguntur. Ordo hic sculpendi
& excudendi has figuras seruatus est, quod sculp-
tori dum hęc cęlaret concilium erat eas ita depin-
gere ut quatuor hęc pagine figurarum capitaliū inui-
cem sequētes parieti uel tabulę alicui affigerentur.
Ita ut omnes simul pagine cum comprehensis figu-
ris semper sub uno intuitu cōspicerentur: in qua ra-
tione compingēdi has paginas & ordo & numerus
satis commodus ac conspicuus est. Cęterum dum
inuolumine (q; hic fit) colligantur ordo uidetur in-
tertubatus. Animaduertens igitur quod superius ad
monuimus non est q; hic impingas.

PRIMAE FIGURAE EIVS- demq; characterum index.



PRIMA capitis figura humana
caput ita adaptatum exprimit, quē
admodum id cerebro ostendo op-
portunē a collo & inferiori maxilla
dissecantibus liberatur. Pręterea
tantam caluarię partem orbicula-
tim ferra abstulimus, quanta quoq; omnium quę in
caluarię continentur amplitudine uidentorum gra-
tia, aufertur solet. quanta uerō illa sit, liquidō dijudi-
cabis uigesimali secundam capitis figuram exami-
naueris, quę hinc ablatam caluarię partem interna
superficie exprimit. Quemadmodum itaq; presens
figura sectionis serie cęteras omnes inuicem ordi-
ne succedentes pręcedit, ita quoq; eandem primā
non inopportunē inscribimus, quę duram cerebri
commonstrat membranam adhuc illesam, neq; alis
qua ex parte pertusam, uulneratūe. quamuis in-
terim ipsius membranę uincula diuulsimus, quę
per capitis suturas ad membranam efformandam
porrigūtur. quę quod caluariā succingit, *notiusq; uisior*
nuncupabitur. atque cum his fibris pariter uascula
sunt effracta, quę per caluarię foraminula & sutu-
ras deducta, ipsi durę membranę, ac illi qua calua-
ria succingitur, cōmunes cęsetur. Cęterum ex duo-
bus qui figurā ambire cōspiciuntur orbibus, humi-
liorem, cutis & membranę ipsi subditę constituunt,
elatiores autem ipsa est caluaria. Vniuersum uerō
hoc orbe complexum, duram cerebri membranam
refert. omnibus characteribus in figura conspicuis

uniuersim semelq; indicatam: ac singulis characteres
in hunc modum priuatum habent.

- A, A Dextrum durę cerebri membranę latus, seu eius
membranę pars dextram cerebri regionem ambiens.
- B, B Sinistrum durę cerebri membranę latus.
- C, C, C Tertius durę membranę sinus secundum capitis
longitudinem exportectus, & hic nulla ex parte ad
apertus, uerum elatiorem ipsius costam uti natura
liter se habet integram, & quartę circuli partis mo-
do extuberantem ostendens.
- D, D, D Duo inuicem appositi ductus, uenarum modō
in duram cerebri membranam secūdum ipsius uni-
uersum latus excurrentes.
- E Ductus durę cerebri membranę, in quem sexta cal-
uariam ingrediens uena exhauritur.
- F, F, F His characteribus uenulę indicātur, a dura cere-
bri mēbrana per caluarię foraminula ad capitis cu-
tem, membranasq; caluariam succingentes, trans-
missę, quarum frequentiores & crassiores iuxta F
maximę latantis sedem plerunq; obseruantur.
- G, G, G Portiunculę fibrarū a dura membrana per coro-
nalem suturam ad caluariam succingētis membra-
nę constitutionem profilientium.
- H, H Portiunculę fibrarum quibus sagittalis sutura uiam
offert.
- I, I Hi quoq; characteres in umbra occipitię regionis
latitant, sedem notantes, a qua fibrę porriguntur
per suturam A Gręcorum similem, ad caluarię in-
uolueri constitutionem deductę.
- K Vnum tuberculum eorum quę inæqualibus calua-
rię sinibus plerunq; iuxta sagittalis suturę cum co-
ronali coitum conspicuis, adnasci solent. Caput ex
quo hanc primam depinximus figuram, tribus eius
generis donabatur tuberculis, quorum unum K in-
signiuimus, & utrinq; ad H unum quoq; se offert.
- L Cautas frontis ossi iuxta superciliosam sedem pro-
pria, quę inter secundam subinde aperitur, si quan-
do frontis os non procul a supercilij serra diuidit.

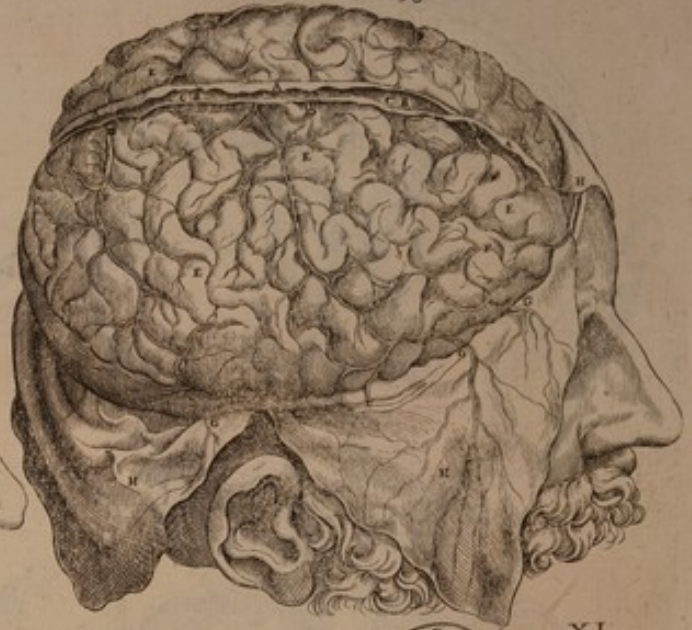
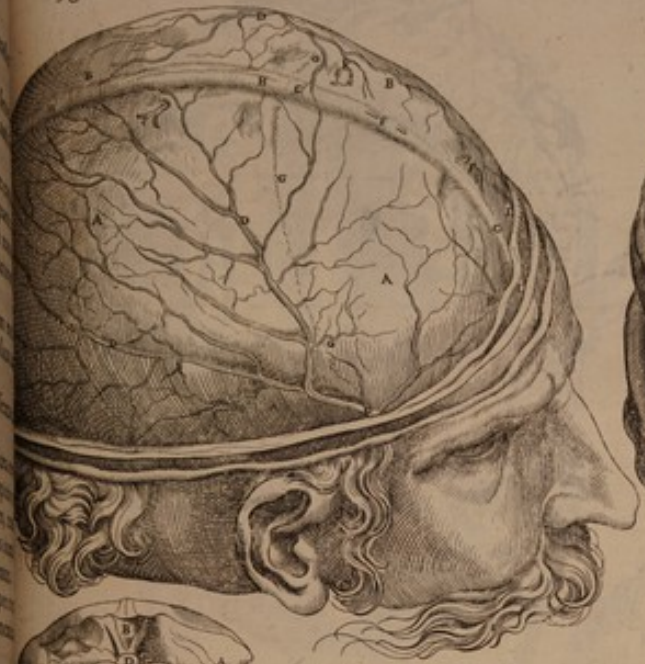
SECUNDÆ CAPITALIUM figurarum eiusdemq; characterū index.

PRÆSENS figura sectionis serie primā sub-
sequens, tertium durę membranę sinum (quem pri-
ma figura Caliquōt insignitum gerit) longa sectio-
ne secundum capitis longitudinem ducta ad apertū
commonstrat. Insuper ad huius tertij sinus latera,
per capitis quoq; longitudinem duas deduxi sectio-
nes, utrinq; nimirum ad sinum singulas, quę duram
membranam duntaxat penetrarunt, & durę mem-
branę latera ab ea membranę separarunt parte, quę
dextram cerebri partem a sinistra dirimit, atque in
subsequenti figura tribus D insignietur. Pręter tres
iam cōmemoratas sectiones, utrinque aliam quoq;
molitus sum, quę ab aure ad uerticem pertingens
solam quoq; duram diuisit membranam, ut illa post-
modum apte a tenui membrana cerebri possit des-
cendi, deorsumq; (ut hic tactum cernis) reuellet. Oc-
currit itaq; hic tenuis cerebri membrana prorsus il-
lesā, cerebroq; proximē obducta, & uasorum ipsius
seriem in hætenus denudata regione, eleganter cō-
mon-

Prima figura.

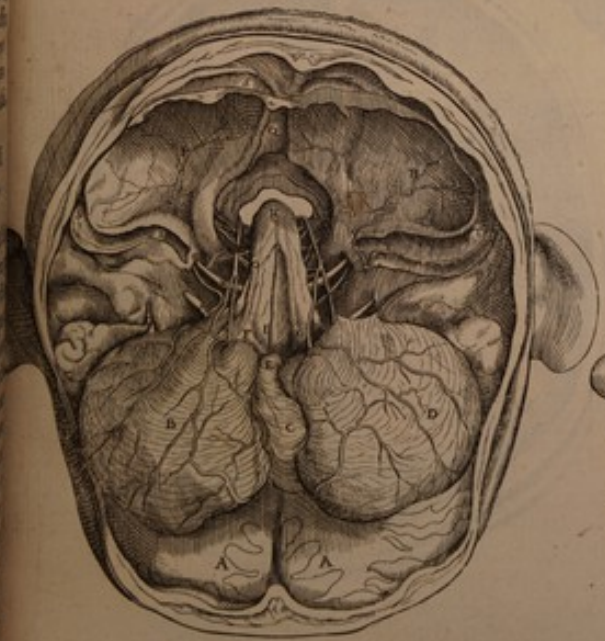
Prima pagina figurarum capitalium.

Secunda figura.



IX.

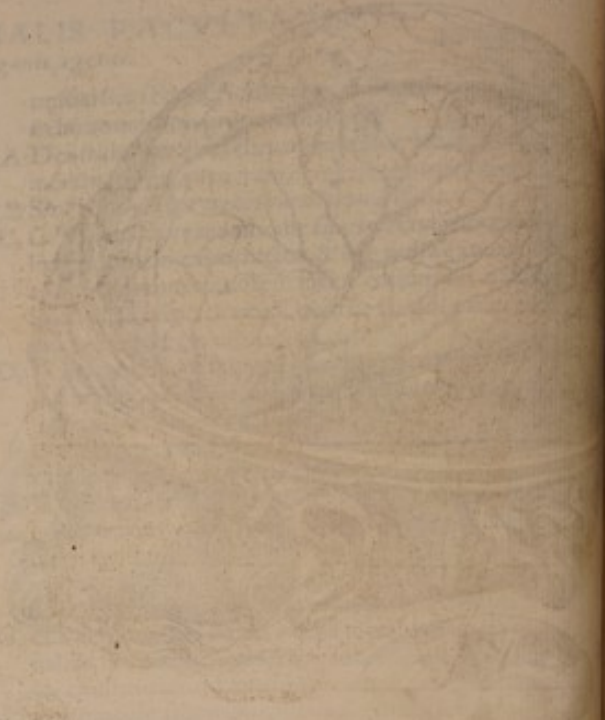
XII.



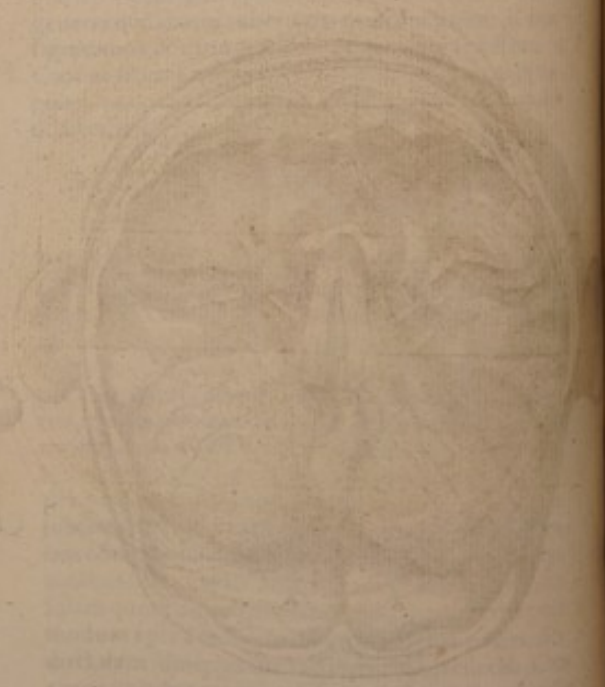
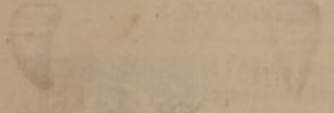
Secunda figura

Primo figura hujusmodi speculum

Figura



17

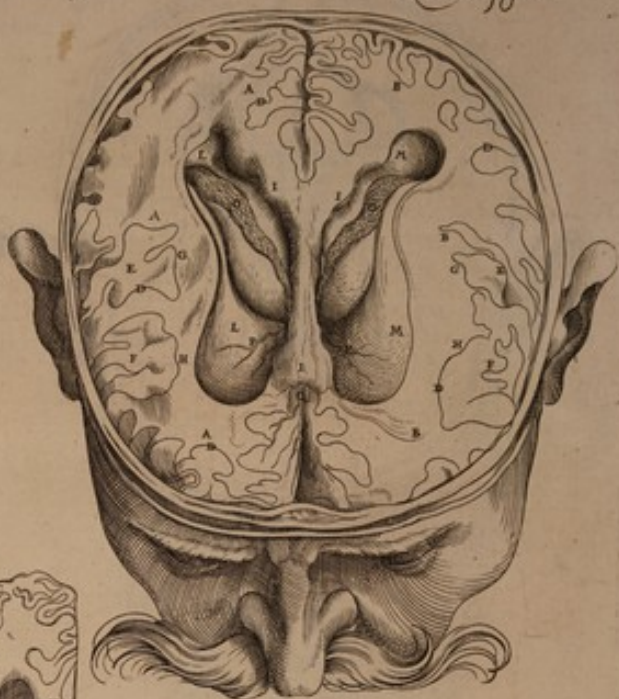
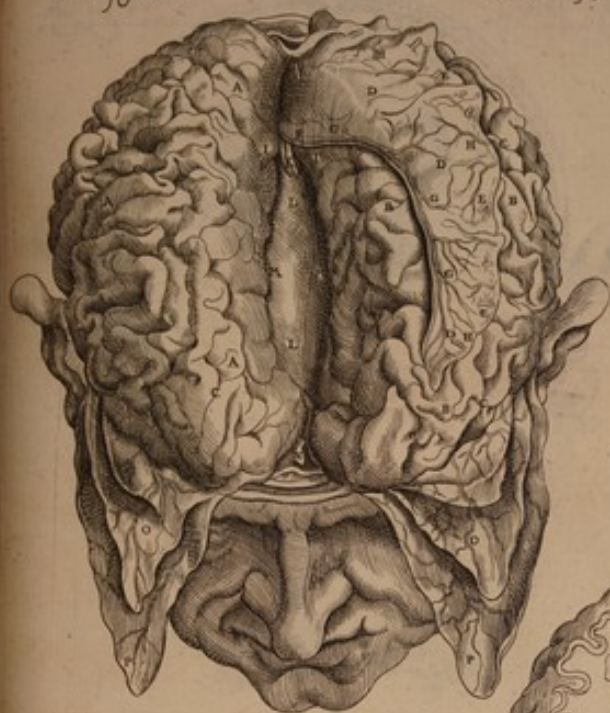


Text at the bottom of the page, likely a description or legend for the figures.

Text at the bottom of the page, likely a description or legend for the figures.

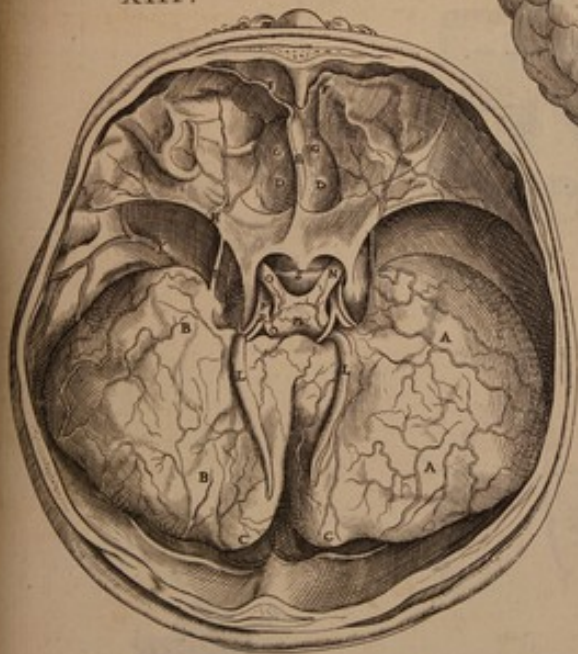
Tercia figura.

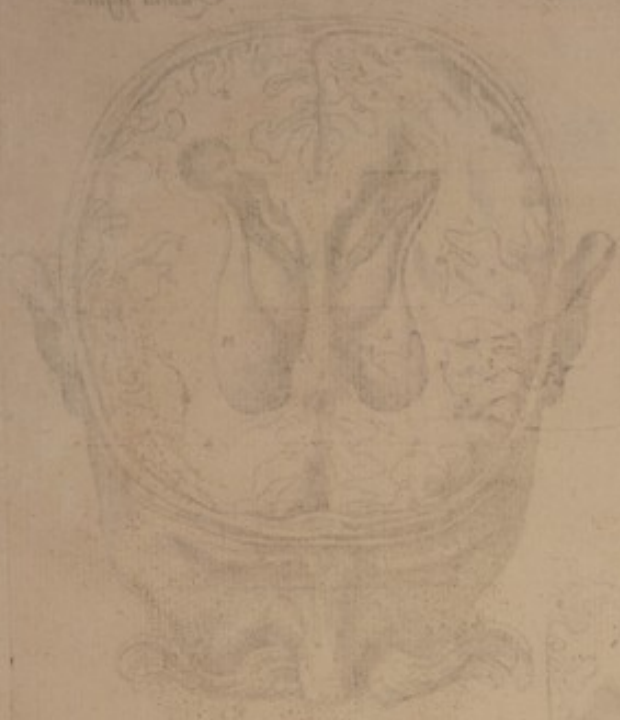
Quarta figura.



XIII.

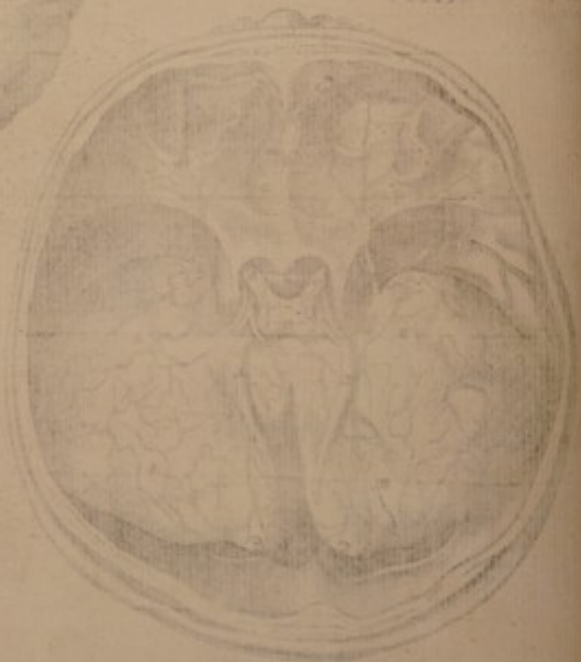
XIII.





XIX

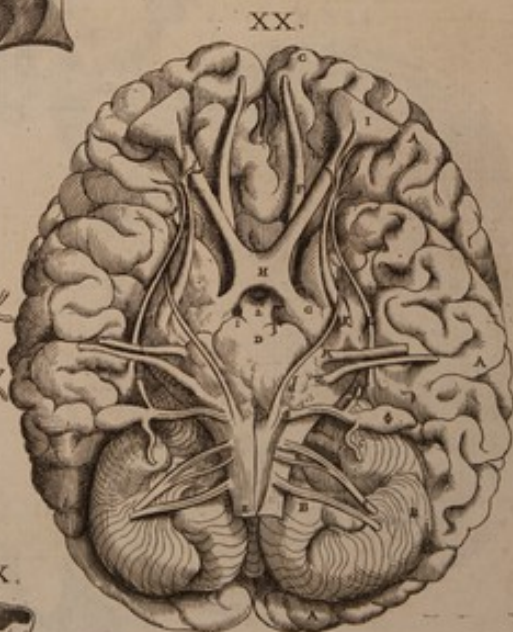
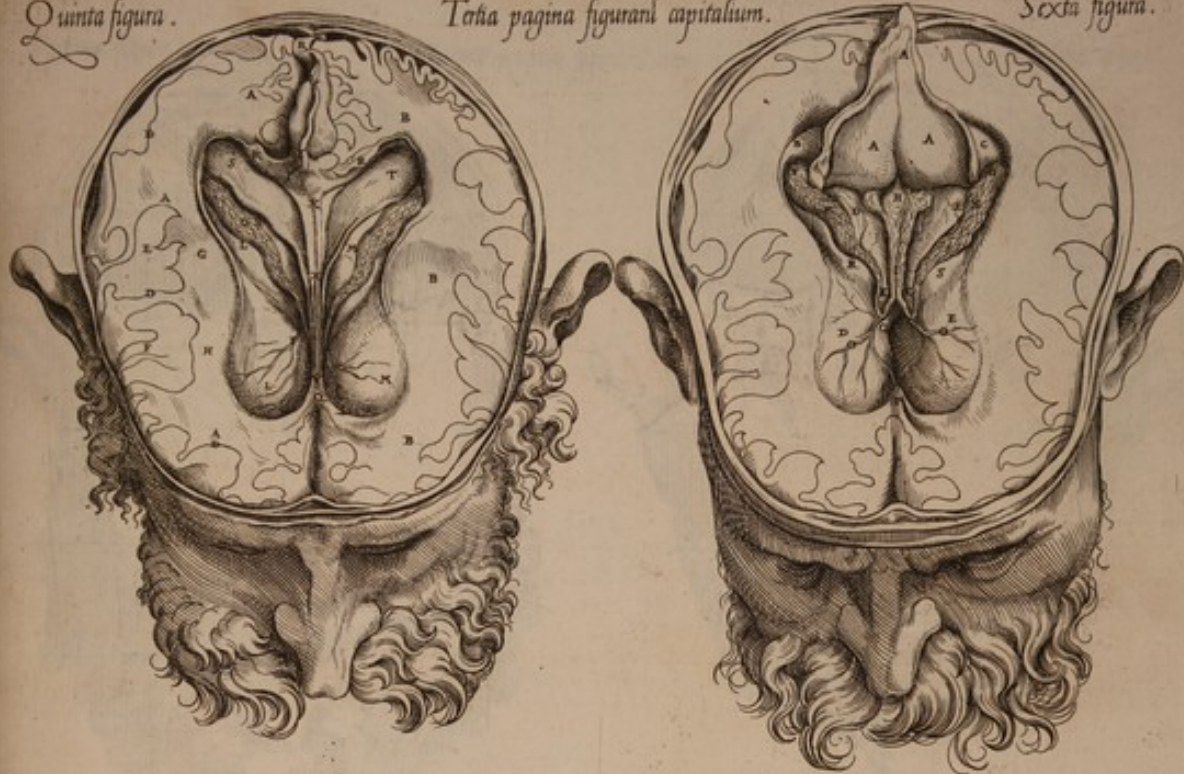
XIX



Quinta figura.

Tota pagina figuram capitulum.

Sexta figura.



202

Tota hinc pars

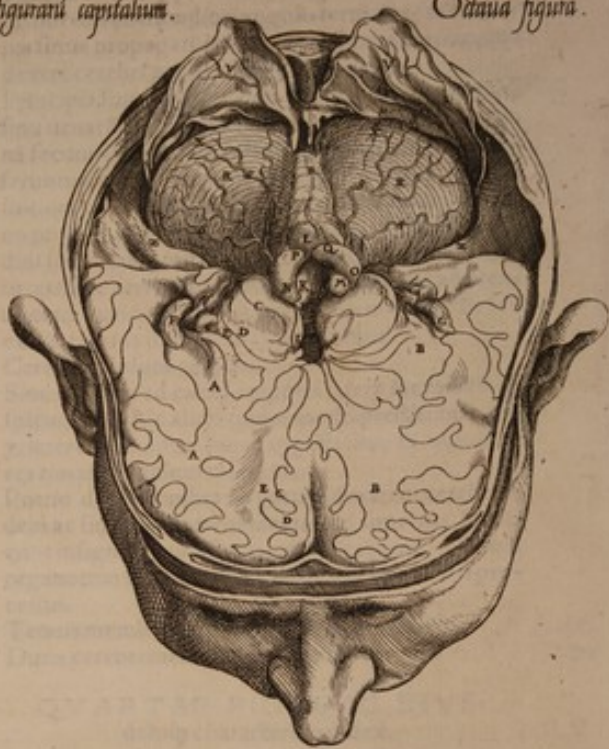
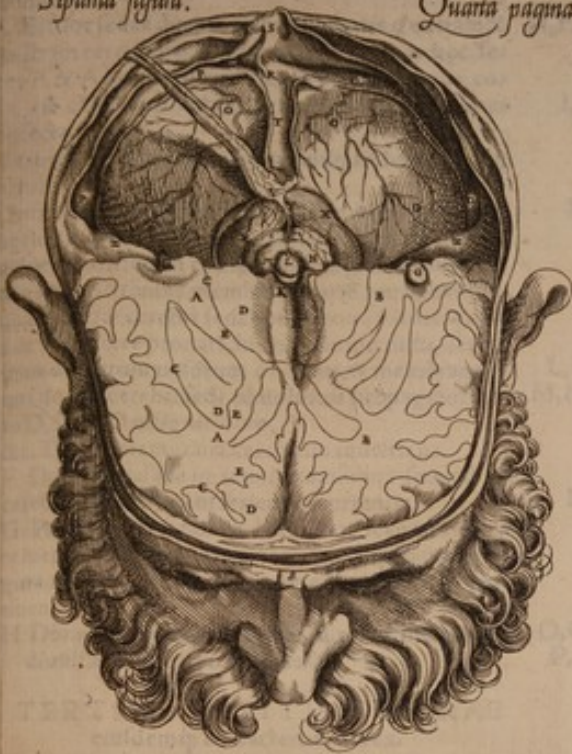
Tota hinc pars



Septima figura.

Quarta pagina figurarū capitulum.

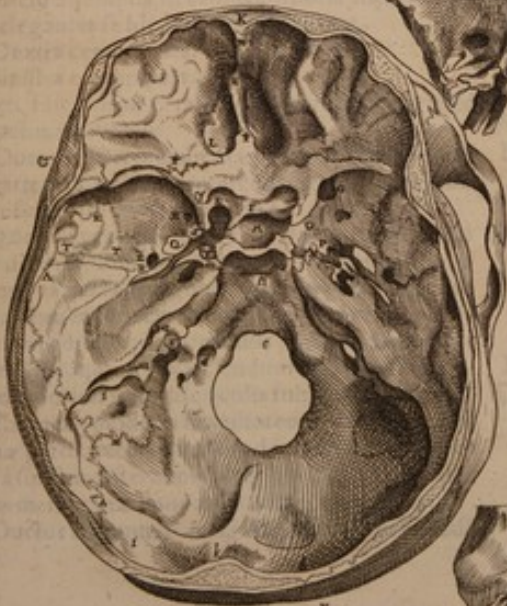
Octava figura.



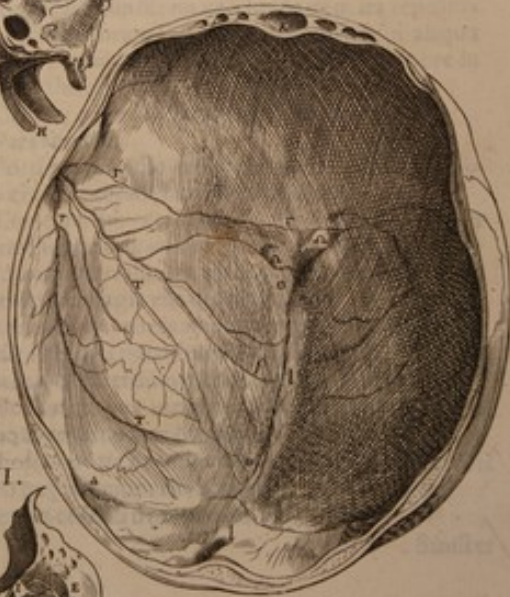
XXIII.



XXI.



XXII.



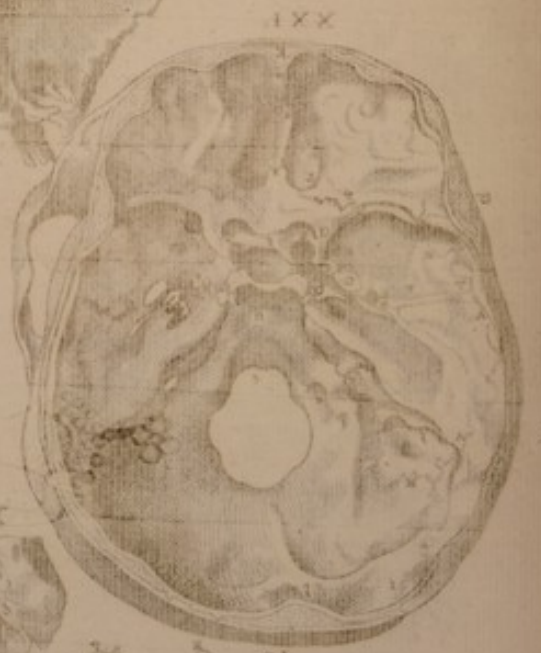
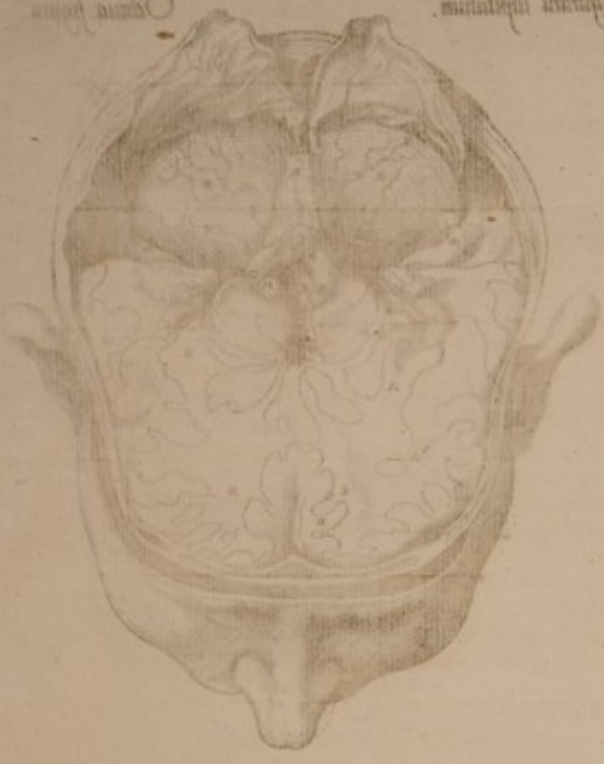
XXIII.



2^a figura

Quarta figura hujusmodi caput

Quinta figura



Small anatomical sketches or fragments, possibly representing individual teeth or small bone parts, arranged in two rows.

DE CEREBRO ANIMALIS FACULTATIS.

- monstrans.
- A A Elatior sedes duræ membranæ partis dextræ & sinistram cerebri partes intercedentis. atq; hæc sedes A & A notata, tertij duræ membranæ sinus costæ est caluariam contingens & hic per medium dissecta.
- B Tertij duræ membranæ sinus cavitatis hic est in proptulo.
- C Orificia, uasorumq; initia ex tertio duræ membranæ sinu in tenuem membranam pertinentia. atq; hæc uasorum orificia in conspicuo sunt, à læuo huius sinus latere in tenuis membranæ partem pertinentium, quæ sinistræ cerebri sedi obuoluitur. Orificia autem à dextro latere pronata, hic non conspicuntur, uerum initia occurrunt uasorum in tenuem membranam, quæ dextræ cerebri sedi obuoluitur propagatorum.
- D ac D, D, & D insignitorum.
- E, E & c. Tenuis membrana cerebrum inuestiens.
- F, F Ductus, uasulæ in tenui membrana secundum cerebri inuolutionum seriem excurrentia.
- G, G Propagines notantur à ductibus secundum duræ membranæ latera excurrentibus, atq; in prima figura aliquot D notatis, in tenuem membranam pertinentes.
- H H Duræ membranæ portiones à tenui membrana diuisæ, & deorsum reflexæ.

TERTIAE CAPITIS FIGURAE eiusdemq; characterum index.

IN presenti figura à tota cerebri parte supra sectionem consistente, quam orbiculatim serra in caluaria molitur, utraq; cerebri membranam, tenuem nimirum & duram auulsimus, ac duræ membranæ portionem, dextram cerebri partem à sinistra dirimentem, atq; in secunda figura adhuc in sua sede seruata, ab osseo diuisimus septo, quo odoratus organorum sinus distinguuntur. atq; hanc partem, ut ipsius effigies in conspectum ueniret, super sinistram cerebri sedem explicatam reliquimus, dextra & sinistra cerebri partibus adeo ab inuicem manuum beneficio diremptis, ut callosi corporis superior sedes eleganter se hic spectandam offerat.

- A, A Dextra cerebri pars.
- B, B Sinistra cerebri pars.
- C, C & c. Hic passim cerebri conuolutiones, gyri & anfractus indicantur.
- D, D Duræ cerebri membranæ portio, dextram cerebri partem & sinistram intercedens, hic ex sua sede super sinistram cerebri partem producta.
- E, E Quando primum dextram cerebri partem à sinistra inter disseccandum diducere contendimus. tunc manus ope ea uasula effringuntur, quæ ex tertio duræ membranæ sinu in tenuem membranam utrobique pertinent. ac proinde quum in huius figuræ administratione id quoque nobis faciendum fuerit, effracta eorum uasorum initia hic oculis subiiciuntur.
- F Ductus uenæ modo in humiliorem sedem duræ membranæ partis excurrentis, quæ dextram cerebri partem à sinistra determinat, atq; hic ductus à quarto duræ membranæ sinu anteriori sede enascitur.
- G, G Ductus iam ante F insigniti propagines in eadē

- duræ membranæ partem sursum aliquouosq; excurrentes.
- H, H H Surculi ab humiliore angulo tertij duræ membranæ sinus propagati, in duræ membranæ partem, quæ dextra cerebri pars à sinistra dirimitur.
- I, I Principia sunt ductum, qui à quarto duræ membranæ sinu uenarum prorsus modo in tenuem cerebri membranam secundum superiorē callosi corporis regionem perferuntur, atq; hic una cum tenui membrana auulsa sunt.
- K Initium uasulæ à quarto sinu duræ membranæ termino pronati, atq; sub eo cerebri corpore quod testudini seu cameræ instar arcus constructæ assimilamus, in tertium cerebri uentriculum, & de hinc ad plexus constitutionem excurrentis, quem secundis seu extimo foetus inuolucro comparamus.
- L, L Cerebri callosum corpus.
- M, M Sinus utrinque ad callosi corporis latera in cerebro conspiciuntur, quos hic aliter quam modo prestittimus, exprimere nequimus, quum angusti sint, & angustiores rimas plurimum referant.
- N Portio duræ membranæ partis, dextram cerebri sedem ac sinistram interuenientis, ac superius D aliquot insignita, quæ septo connascebatur, olfactus organorum sinus dirimenti, octauo capitis ossis procellus.
- O, O Tenuis membranæ portio à cerebro diuisa.
- P, P Duræ cerebri membranæ portio.

QUARTA FIGURAE EIUSdemq; characterum index.

IN quarta figura omnes duræ tenuisq; membranarum partes resecuimus, quæ in prioribus figuris occurrerunt, ac dein dextram sinistramq; cerebri portionem sectionis serie ita ademimus, ut iam cerebri uentriculi in conspectum uenire incipant. Primum namque secundum dextrum callosi corporis latus, ubi sinus altero M in tertia figura notatus consistit, longam duximus sectionem, quæ per dextrum cerebri uentriculum ducta, dextræ cerebri partis eam portionem abstulit, quæ supra sectionem habebatur, quam orbiculatim caluariam serra diuisimus. Atq; quum idem quoque in sinistro latere absoluimus, hic ad dextrum latus sinistram cerebri partem ita repositimus, ut superiorem sinistri uentriculi sedem aliqua ex parte commonstrare, calloso interim corpore in capite adhuc seruato.

- A, A, A Cerebri adhuc in caluaria relicti pars dextra.
- B, B, B Pars sinistra.
- C, C, C Portio cerebri sinistra, quæ sectionis serie à reliquo cerebro ablata, hic resupina jacet.
- D, D, D Lineæ partim cerebri anfractus, et partim uarium cerebri substantiæ colorem commonstrantes. quicquid enim extralinearum consistit, quasi luteum, & subcineritium magis est: quicquid intra, ad amissimum album uisitur. quemadmodum E & F in dextra & E, F. sinistra cerebri parte luteum est: G uerò & H album.
- G, H. prorsus, & interdum rubris punctis interstinctum. Callosum corpus utrinque à cerebri substantia, cui I, I alioqui continuatur, liberum.
- K, K Callosi corporis portiuncula, adhuc sinistram cerebri parti quæ adempta est, continua.
- Dexter cerebri uentriculus.
- G vi Sinister

DE CEREBRO ANIMALIS FACULTATIS.

- M, M Sinister cerebri uentriculus.
 N, N Sinistri uentriculi superioris sedis portio.
 O, O Plexus cerebri ab imagine quam cū extimo fœtus inuolucro similem exigit, *Χοροειδής* nuncupatus.
 P, P Aranearum modo graciles uenæ dextri & sinistri uentriculi substantiæ hoc in loco connatæ, ac ab illis diductæ uasis, quæ nuper commemoratum, & secūdis non ab similem plexum extruunt.
 Q Venulæ à nuper quoq; commemoratis uasis in tenuem cerebri membranā sub callosi corporis anteriori sede huc excurrentes, & incerta serie (quem admodum & P notatæ) inter rescādū se offerētes.

QVINTAE FIGVRAE EIVS
demq; characterum index.

PRÆSENS figura quòd ad relictam in caluaria cerebri portionem attinet, nulla ex parte uariat: atq; id solum habet proprium, quod callosum corpus hie anteriori sua sede à cerebro primū liberatum, ac dein eleuatum in posteriora refleximus, septum dextri ac sinistri uentriculorum diuellentes & corporis instar testudinis extructi superiorem superficiem ob oculos ponentes.

- Ab A, A, A, A itaq; & B, B, B, ac dein D, D, D, & E ad Q, & F, & G & H eadem hie indicant, quæ in quarta figura. Sic quoque & L, L, & M, M, & O & P & Q eadem insinuant.
 R, R, R Notatur inferior callosi corporis superficies. est enim id à sua sede motū, atq; in posteriora reflexū.
 S, T, V Superior corporis instar fornici seu testudinis extructi superficies, & ueluti ipsius triangularis circumscripção, quam ab S ad T, & à T ad V, & ab V ad T metimur.
 X, X Dextrum uentriculum et sinistram intercedentis septi inferior pars, corpori testudinē referenti continua.
 Y, Y Septi iam commemorati superior pars, calloso corpori continua. Hoc namq; septum non secus atq; modò disruptum est, depingui licuit. & alia quoq; parata fuit figura, in qua duæ manus (uti inter secundum facere consueui) callosum corpus nondū in anteriori ipsius sede liberatum, modice attollebant, quo speculum seu septum adhuc integrum oculis subijceretur. Verum quum nō adeò concinnè in pictura atq; in ipsa sectione successit, eam figurā ne frustra paginam obliteraret, reieci.

SEXTAE FIGVRAE EIVS
demq; characterum index.

HÆC figura quòd ad cerebri portionem in caluaria relictam spectat, etiā quartæ correspondet. atq; à quinta in hoc differt, quod corpus testudinis modo fabricatum anteriori sua sede à cerebri substantia liberauerimus, id sursum in posteriora reflectentes, ut inferior ipsius superficies in conspectū ueniret, & uas illud etiā cerneretur, quod à quarto duræ membranæ sinu pronatum, sub corpore testudinis modo extructo fertur, & plexuum tandem non minimam partem constituit, quos secundarum imagini ueteri assimilant. Huius autem figure

rae characteres ita ut sequitur, se habent.

- A, A, A Corpus testudinis modo extructū hie inferiori ipsius superficie, qua tertij uentriculi superiorem constituit sedem, conspicuum.
 B, B Portio corporis instar testudinis efformati in dextro uentriculo, à cerebri substantia hie principij ducens.
 C Portio corporis testudinem forma & usu referētis quæ ex sinistro cerebri uentriculo pronascitur.
 D, D Dexter cerebri uentriculus.
 E, E Cerebri sinister uentriculus.
 F Arteria per inferiorem posterioremq; dextri uentriculi sedem à dextræ soporalis arteriæ ramo duræ cerebri membranam perforante, huc in dextrū uentriculum conscendens.
 G Arteria in sinistrū cerebri conscendens uentriculū.
 H Vas à quarto duræ cerebri membranæ sinu principium ducens, ac sub corpore instar testudinis efformato, in communem dextri & sinistri uentriculorū cauitatem, seu tertium uentriculum properans.
 I Vasis H insigniti in duas portiones diuisio.
 K Vasis H insigniti diuisionis altera portio, dextrum cerebri petens uentriculum.
 L Portio nuper commemorati uasis, sinistram accedens cerebri uentriculum.
 M Plexus dextri uentriculi à secundarum imagine comparatus, atq; ab arteria F insignita, & uasis H indicati portione, quam K notauimus, constitutus.
 N Plexus sinistram cerebri uentriculum occupans, ac ex uasis G & L insinuatis conflatus.
 O, O Huiusmodi uenulæ cerebri substantiæ hie obnascuntur, ab illis pductæ uasis quæ K & L notauimus.
 P A uenis quæ cerebri substantiæ hie offeruntur, ramusculi extra uentriculorum amplitudinem hæc ad tenuem cerebri membranam pertinent.
 Q Meatus ex communi concauitate dextri ac sinistri uentriculorum seu à tertio cerebri uentriculo rectè decliuis pertinens uersus peluim, quæ cerebri pituitam excipiens, eam infundibuli modo ad glandem defert, eius infundibuli extremo subditam.
 R, S Canales sinusue leuiter in uentriculorum substantia exsculpti, & pituitam ad meatus nuper Q insigniti orilium deducentes.

SEPTIMAE FIGVRAE, EIVS
demq; characterum index.

PRÆSENS figura à tribus proximè præcedētibus plurimum uariat. nam cerebri substantiæ in illis relictæ, ea pars in hac ablata cernitur, quæ dextri sinistriq; uentriculorū sedem in illis figuris conspicuam efformabat. dein tota ea quæ cerebello adhuc innitebatur, hie quoq; resecta est, ut duræ membranæ conspiceretur portio, cerebellum ac cerebrū intercedens. Insuper duræ membranæ sinus in illa consistentes ductus cultelli anterioris mucrone sectionibus, hie etiā aperuimus, & uas à quarto sinu duræ membranæ in cerebri uentriculos pertinens, hie ex tertio cerebri uentriculo subleuatum, & à plexibus secundinæ similibus auulsū, in posteriora reflexiū, ut tertij cerebri uentriculi, seu communis dextri sinistriq; uentriculorum concauitatis sedes in conspectum melius ueniret, unā cum eius cauitatis

DE CEREBRO ANIMALIS FACULTATIS.

uitatis meatibus.

- A, A Cerebri substantiæ adhuc in caluaría reliquæ dextra pars.
- B, B Cerebri substantiæ adhuc in caluaríæ afferuatæ sinistra pars.
- C, C, Lineæ hic passim conspicuæ illis correspondent, quas tres modo precedentes figuræ similiter monstrarunt. Verum quia huiusmodi lineæ substantiæ cerebri diuersitas, inibi duntaxat consistunt ubi cerebrum tenui membranæ uicinius est, præcedentes figuræ eas solum in lateribus ostenderunt. hæc autem quum hic tanta cerebri portio ablata sit, ut iam apparens superficies in basi non procul à tenui membrana distet, etiam lineæ in basi spectantur. Quod itaque lineis hic intercipitur, fuluam seu sub pallidam cerebri notat substantiam : quemadmodum
- D, D sedes D, D, D insignitæ. Quod uero extra lineas cõsistit, alba est prorsus candicans cerebri substantia,
- E, E hic E, E, & E insignita.
- F Portio est soporalis arteriæ secundum humiliorem angustioresq; dextri uentriculi sedem sursum ad plexus secundas imitantis constitutionem propens. Ceterum si perpenderit quanam sede hic F reponatur, & quanam in sexta figura, promptè expendes, qui dexter cerebri uentriculus, quemadmodum et sinister, ex posteriori sua sede instar cornu arcuatus, deorsum in anteriora per cerebri substantiam ducatur. Hic namque ubi plus cerebri substantiæ quam in sexta figura abstulimus, præsens arteriæ portio F notata antrorsum magis uergit, quam F in sexta eandem quoque notans arteriæ portionē, ubi iam posteriorem uentriculi sedem conscendit. Atque id F & G octauæ figuræ magis liquidò ostendunt, in qua huius uentriculi ductus nomine, adhuc plus cerebri substantiæ, quam in hac quæ ordine septima est, abstuli.
- G Arteriæ soporalis portio secundum humiliorem posterioremq; sinistri uentriculi sedem sursum, quemadmodum arteria F insignita, propens.
- H Humillima sedes tertij uentriculi : quam iuc aptius cerneretur, nonnihil distentam sinximus,
- I Meatus recta decliuus ex tertio cerebri uentriculo pertinens, cerebriq; pituitam ad peluim huic excipiendæ paratam deferens.
- K Meatus ex tertio cerebri uentriculo inter cerebri testes natesq; in cauitatem cerebelli & dorsalis medullæ communem pertinens.
- L Glandula nucis pineæ non absimilis, & uasorum ex quarto sinu duræ membranæ cerebrum petentium fulcrum.
- N Hanc cerebri partem testes & nates quoque cerebri appellauimus, hic adhuc tenui membrana obtectas.
- O, etc. Duræ cerebri mēbranæ processu portio uero, inter cerebellū & cerebrum reposita. Qui hanc accedunt inter uenarum ductus, partim à primo secundoq; duræ membranæ sinibus, partim uero à quarto pronascuntur.
- P, P Duræ cerebri membranæ dexter seu primus sinus.
- Q Duræ cerebri membranæ sinister seu secundus sinus.
- R Primi & secundi duræ membranæ sinuū congressus quem Græcorum nonnulli λυδόν, quod est torcular

appellarunt.

- S Principium tertij duræ membranæ sinus.
- T Quartus duræ membranæ sinus, similiter atque alij hic adaperus.
- V Vas à quarto sinu duræ membranæ in cerebri uentriculos porrectum, hic autem in posteriora ex sua sede reflexum.
- X, X Hac sede cerebellum dura cerebri membrana non obtectum ostenditur.
- Y Ductus uenarum modo à quarto duræ cerebri membranæ sinu in tenuem membranam pertinentes, quæ cerebellum ipsiq; cerebri testes induuntur.
- Z, Z Duræ membranæ sedes, qua ossi omnium totius corporis ossium durissimo, & auditus organum intus continenti adnascitur. Hanc namq; caluaríæ regionem cerebro deteximus.

OCTAVAE CAPITALIUM FIGURARUM eiusdemq; characterum index.

PRAESENS figura à septima in hoc uariat, quod hic adhuc cerebri plus refecerimus, & testes longa sectione in hoc diuiserimus, ut meatus occurreret ex tertio uentriculo in quartum pertinens. Ae hæc, duræ membranæ portio cerebello obducta, hic dissecta, atque in posteriora reflexa cernitur. Quum itaque præsens figura pleraque cum septima habeat communia, in hac idem A A, & B B, & C C, & D D, & E E, & F & G & H, quod in septima, indicabunt. Verum arteriæ F & G insignitæ, tanto magis hic quam in septima antrorsum uergunt, quanto magis cerebrum uersus basim in septima quam in sexta ablatum est.

A usq; ad H.

- I Meatus in sexta etiam figura I notatus, qui recta decliuus fert, atq; cerebri pituita ad peluim defert.
- K Meatus pituitæ deducendæ paratus, qui interdum ab illo deducitur meatu qui ex tertio uentriculo inter testes in quartum uentriculum pertinet.
- L Ne L in umbra prorsus latitaret, aut si suo poneretur, loco & eius nomine quo in conspectu esset umbra ueniret exsculpenda, itaque delineatio hic omnino uitanda, L ad anteriorem cerebelli partem repositi, foramen meatumq; notaturus, qui ex tertio uentriculo cerebri in quartum fertur. Quod foramen si L in illo locaretur, exprimi neutiquam posuisset.
- M Glandulam hic adhuc reliquimus, quæ pineæ nucis formam ostendens, uasorum ex quarto duræ membranæ sinu in cerebri uentriculos pertinentium fulcrum efficitur.
- N, O, P, Q Quatuor his characteribus corpus id indicatur, quod ante sectionem unicum est, atque in septima figura M & N insignitur. hic uero ex sectionis serie diuisum occurrit. ac N & O eius corporis sedes indicant, quibus testium nomen accommodatur. P uero & Q, illas quas nates ferè nuncupamus.
- R, R, Cerebellum tenui adhuc obductum membrana.
- S, S, & c Vasa uenarum modo tenuè cerebelli membranâ implicantia.
- T, T Propagines uasorum tenuem cerebelli membranâ implicantium, ad eas producta arterias quæ secundum

H. i. dum

DE CEREBRO ANIMALIS FACULTATIS.

dum dextri & sinistri cerebri uentriculorum posteriora sursum conscendunt plexus efformaturæ, quos extimo foetus inuolucro dissectionis proceres contulerunt.

- V, V Duræ membranæ portio, quæ superiorem cerebelli sedem à cerebro dirimebat.
 X, X Propagines notantur à uasis, dictam nuper duræ membranæ portionem implicantibus, in tenuem membranam qua cerebellum uestitur excurrentes.
 Z, Z Idem hic Z & Z notant, atque in septima figura, duram uidelicet cerebri membranam ossi adnatam, in quod auditus organum reponitur.

NONAE FIGURAE, EIVSDEMQUE CHARACTERUM INDEX.

IN hac figura eadem cerebri portio, quæ in octaua seruatur. uerum præfens figura in faciem prorsus reposita, eam duræ membranæ partem abscissam habet, quæ cerebrum à cerebello dirimit. deinde cerebellum hic deorsum è sua caluariæ sede manibus protrahitur, ac deorsum modicè inuersum propendit, ut ipsius regio caluariæ aliàs contigua, oculis subijceretur, & dorsalis medullæ cavitates uideretur alteram partem quarti uentriculi constituens. Ad hæc, præter uenarum quarundam & neruorum progressus, etiam primus & secundus duræ membranæ sinus hic aperti ad amussim exprimuntur.

- A, A Cerebri portio adhuc in caluariæ amplitudine relicta, atque hic in sua sede adhuc asseruata.
 B, C, D Tribus his characteribus cerebellum deorsum ex sua sede reflexum indicatur, tenui membrana adhuc inuolutum, ac dorsali medullæ connatum. Verum B priuatim cerebelli dextram indicat sedem, caluariæ sinui P notando correspondentem. D uero sinistram, quæ illi caluariæ sedi insidet, cui R inseribam. C autem cerebelli, media pars insignitur, uermi non absimilis, & suis finibus eos constituens processus, quos uermium imagini ueteres compararunt.
 E Posterior terminus mediæ partis cerebelli, qui uermiformi processuum posterior mihi recensabitur.
 F, G, H Dorsalis medullæ pars adhuc in caluaria consistens, ac F & G huius partis seu dorsalis medullæ sedes indicant, quibus cerebellum connascitur. H uero sedem dorsalis medullæ significat, è caluariæ amplitudine proidentem.
 I Sinus dorsalis medullæ calami quo scribimus mucroni non absimilis, ac mediæ cavitatem constituit ens communis uentriculi dorsalis medullæ & cerebelli: quam quartum cerebri uentriculum dissectionis periti uocarunt.
 K Vasa ductus uenæ quam simillimi, hæc in cerebellum ab illis uasis pertinentes, quæ in primum & secundum duræ membranæ sinus exhauriuntur, atque ut hi ductus frequentes admodum sunt, ita etiam non semper pari propagantur serie.
 L Et hæc quoque ductus uenæ similis in tenuem cerebelli membranam pertinet, ab illis uasis quæ hac in parte duram cerebri membranam intertextunt.
 M Quintum cerebri neruorum par.
 N Sextum cerebri neruorum par.
 O Septimum par neruorum cerebri. atque hic uidere

est quot furculis duo postrema cerebri neruorum paria principium à dorsali medulla, nequaquam uero à cerebello, ducant.

- P, Q, R Sinus occipitis ossis, quibus correspondet cerebelli figura. nam P cerebello inscriptum, B congruit. Q autem, C. R uero, D.
 S, S, S Dexter seu primus duræ membranæ sinus, hic cultelli mucrone adaptus.
 T, T, T Sinister seu secundus duræ membranæ sinus. atque in nulla cerebri delineatione, horum sinum ductus ita conspicuè ac in præfenti oculis subijcitur.

DECIMAE FIGURAE, EIVSDEMQUE CHARACTERUM INDEX.

HAC figura eam cerebri portionem expressimus quæ dorsalis medullæ educit initium: dein cerebellum à dorsalis medullæ hic conspicua parte ademptum est, & cerebri testes, & nates, et glans pineæ nucis imaginem referens, ac postremo cavitates ea dorsalis medullæ quæ cum cerebelli cavitatem quartum cerebri efformat uentriculum, hic pariter exprimuntur.

- A, A Cerebri pars dorsalem producens medullam.
 B Meatus ex tertio cerebri uentriculo in quartum sub cerebri natibus tendens, cuius terminum in quartum pertinentem uentriculum C insigniui.
 C D Glans cerebri, nucis pineæ imagini à dissectionis professoribus assimilata.
 E, F, G, H His characteribus cerebri testes ac nates indicantur. uidentur namque dissectionis proceres gratia lineæ inter E ac F, et inter G et H conspicuæ, superiora tubera E & G insignita ab inferioribus F & G notatis distinctissimè, ac superiora testes uocauisse, quòd illis glans penis quasi modo incumbit. Inferiora autem nates uocarunt, quòd meatus ex tertio uentriculo in quartum pertinentis terminus C hic insignitus, podici conferri possit.
 I, K Sedes duæ, quibus dorsalis medullæ initium cerebello adnascitur.
 L, M, N, O Cavitates dorsalis medullæ initij, alteram partem quarti uentriculi constituens, 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 assimilari possunt, quæ in cavitatis calami lateribus consistunt. O uero mucronem exprimit, quo characteres formamus.
 P Dorsalis medulla hic præfecta est, quæ in uertebras proiciens caluariam egreditur.

VNDECIMAE FIGURAE EIVSDEMQUE CHARACTERUM INDEX.

HAC figura cerebellum à caluaria, ipsaque adeo dorsali medulla auulsum & supinum iacet, humiliorum ipsius sedem qua dorsalem spectat medullam commonstrans. Ac proinde regiones ipsius quibus dorsali medullæ continuatur, ac sinum insuper ostendit, qui alteram portionem efformat quarti uentriculi seu sinus, cerebello & dorsali medullæ communis. Porro ad humiliorum præfentis figure sedem si

DE CEREBRO ANIMALIS FACULTATIS.

nes pinximus mediæ partis cerebelli, ut processu uermis imaginem referentium natura conspiceres:

A Dextra cerebelli pars, tenui membrana cerebellum inuestienti liberum, uti etiam totum cerebellum hic ea membrana denudatum monstratur.

B Sinistra cerebelli pars.

C, c Media cerebelli pars. ac C notat huius partis anteriorem regionem, c uero posteriorem.

D, d Fines terminiq; mediæ partis cerebelli: quorum anteriorem D indicat, posteriorem uero d.

E Cerebelli sinus, qui cum dorsalis medullæ sinu quantum nobis appellatū cerebri uentriculum constituit.

G, G His sedibus cerebellum dorsali medullæ adnascit.

H Anterior finis mediæ partis cerebelli hic, ac si ab alio cerebello is refectus esset, expressus.

I Posterior finis mediæ partis cerebelli, à cerebello quoq; exectus.

DVODECIMAE FIGURAE, EIVS demq; characterum index.

HAC figura caput à sinistro latere exprimitur, dextro non nihil subleuato. Ex caluariæ autē amplitudine cerebellum hic euulsumus, ea tantum cerebri relicta portione, quæ in octaua & nona figuris adhuc seruabatur. Verum illa cerebri portio hic in sua non consistit sede, sed eleuata est, & in posteriora ab ipsa caluariæ basi aliquousque reflexa, ut tandem in conspectum uenirent cerebri processus forma neruis non absimiles, et olfactus organo subministrantes: quorum sinister è sua sede cum ipso cerebro eleuatus est, dextro adhuc duræ cerebri membranæ qua octauo capitis ossi obducitur, connexo.

A, A Cerebri pars dextra.

B, B Sinistra cerebri pars, tenui membrana adhuc quem admodum & dextra pars obuoluta.

C. Dextrum olfactus organum, in sua sede adhuc seruatum.

D Sinistrum olfactus organum, unâ cum cerebro in posteriora reflexum.

E Sinus, cui sinistrum olfactus incumbit organum eaq; regio duræ membranæ hic indicatur, quæ odoratus nomine hac in sede multis, sed exiguis foraminibus peruisa cernitur.

F Vena caluariam petentium sexta, hic in duram cerebri membranam aliquot furculis excurrens.

G Septum sinus olfactus organis incisus interdiuidens

H Duræ cerebri membranæ partis portio, quæ dextrâ cerebri partem à sinistra dirimit.

I, l Cerebrum passim excauatè sibi in caluaria amplitudini respondens, hic quoque ad frontis ossis regionem sibi insculptis cauernis congruit, & leuibus tuberibus prominet, quæ alij mamillares cerebri uocantur processus.

K Vena caluariam petentium quinta, cui iter præbet

L foramen secundo neruorum pari exsculptum. L, ut & subsequentes characteres, in umbra occipitij cauitatis latitat, & parui etiam est momenti. quando quidem L caluariæ sinum indicat, cui dextra cerebelli pars congruit. M sedem, quæ mediâ cerebelli

N. O. partem respicit. N sinum, in quem sinistra cerebelli pars reponitur. O uero dextrum seu primum sinu

P. Q. indicat duræ membranæ. P autem tertium, Q secundum, seu sinistrum.

DECIMAE TERTIAE FIGURAE, eiusdemq; characterum index.

H A E C figura occipitio prorsus innititur, & uniuersa cerebri substantia quæ adhuc reliqua erat, in posteriora deorsum deflexa pendet, ut olfactus organa, & uisiorum neruorum coitus, & maximæ soporalis arteriæ rami in conspectum uenirent.

A, A Dextra cerebri pars, adhuc tenui membrana cerebri obducta. B, B Sinistra cerebri pars.

C, C Cerebri tubera, quæ à similitudine quam cum papillis habent, mamillares cerebri processus plerisque nuncupantur.

D, D Sinus olfactus organis parati.

E Septum olfactus organis paratos sinus interdiuidens.

F, F Sinus caluariæ, quibus mamillares cerebri processus C & C insigniti congruunt.

G, G Vtrinque notatur uena caluariam ingrediētū sexta.

H Vena caluariam ingredientium quinta.

I Vas notatur uenæ correspondens, in tenuem cerebri membranam ab illis uasis excurrens, quæ in dura consistunt membrana.

K Principium eorum ductuum qui per duræ membranæ latus excurrunt. perinde ac si uena esset arteriæ commissa. Atq; hi ductus in prima figura multis D insigniuntur.

L, L Olfactus organa hic unâ cum cerebro à dura membrana deorsum diuulsa.

M Neruorum uisiorum coitus.

N Visorius neruus dextrum oculum petens.

O Visorius neruus sinistrum petens oculum. & perinde ac dexter uenula concomitatus, ab illis propagata uasis, quæ tenuem cerebri membranam inibi contextunt.

P Soporalis arteriæ ramus duram cerebri membranam perforans, ad latus glandis cerebri pituitam excipientis.

Q Arteriæ P notatè propago, dextrum accedens cerebri uentriculum.

R Arteriæ P notatè propago hic in tenuem cerebri membranam furculos diffundens.

S Hic portio conspicitur peluis cerebri pituitam excipientis.

DECIMAE QVARTAE FIGURAE, eiusdemq; characterum index.

CAPVT hic in sinistram aurem reclinatum iacet, internæ caluariæ amplitudinis basim exprimens, dura cerebri membrana succinctâ. Atque tanta duntaxat cerebri dorsalisq; medullæ adhuc asseruatur portio, quanta cerebri neruorum paribus uidendis sufficit. V isiorum porro neruorum exortum coitumq; refecui, ne peluis latèret cerebri pituitam excipientis.

A, A Modica cerebri portio unâ cum dorsalis medullæ initio.

B, B Nerui uisorii ea parte hic tantum conspicui, qua caluariæ amplitudinem egrediuntur.

H.ii. Peluis

DE CEREBRO ANIMALIS FACULTATIS.

- C Peluis cerebri pituitam excipiens.
 D Hic in peluim pertinet meatus cerebri pituitam ex
 tertio uentriculo deducens, ac I in septima figura
 & octaua notatus.
 E Dextrę soporalis arterię ramus, duram membranā
 ad latus dextrum glandis perforans, qua cerebri pi-
 tuita excipitur.
 F Sinistrę soporalis arterię ramus iuxta sinistrū latus
 dicte nuper glādis durā cerebri mēbranā perforās.
 G Secundum cerebri neruorum par.
 H Tertij paris neruorum cerebri gracilior radix.
 I Tertij paris neruorum cerebri crassior radix.
 K Quartum neruorum cerebri par, tertij paris crassio-
 ri radici conterminum.
 L Minor radix quinti paris neruorum cerebri, omnia
 bus ignorata A natomes professoribus.
 M Quintum neruorum cerebri par, seu maior quinti
 paris radix.
 N Sexti paris neruorum cerebri principia ac surculi.
 O Septimi paris neruorum cerebri principia ac surcu-
 li. Si quid in hac figura spectandum sit reliquum, id
 absque characterum opera prompte, uel ex proxis
 mę præcedentibus percipitur.

DECIMAE QUINTAE FIGURAE,
 eiusdemq̄ characterum index.

P R A E S E N T I figura portionem eam am-
 plitudinis caluarię dura cerebri membrana succin-
 ctam depinximus, quę supra ossis cuneum imitantis
 medium habetur, unā cum modō indicandis orga-
 nis. Abs re nanq̄ fuisset, integrum caput harū pa-
 ticularum gratiā delineasse.

A, B Neruorum uiseriorum portiones.

- C Sinistri lateris arteria, quę duram membranam hic
 perforans, partim in tenuem cerebri membranam,
 partim uerō in dextrū cerebri uentriculū digeritur.
 D Dextri lateris arteria.
 E Hic peluis collecta propendet, cerebri pituitam ex
 tertio defluentem uentriculo excipiens.
 F Foramen, quo peluis huius infundibuli modō ex-
 structę finis glandē petit, cerebri pituitam excipiens.
 G, G Secundi paris neruorum cerebri portiones.

DECIMAE SEXTAE FIGURAE EIUS-
 demq̄ characterum index.

H A C figura nudam depinximus glandem, qua
 cerebri pituita excipitur, unā cū pelui seu infundis-
 bulo pituitam huc deferente, & hic flaccido pro-
 pendēte. A lateribus uerō arteriarū soporalium por-
 tiones, quę reticularem plexum efformare dicuntur,
 ita hic expressimus, uti nobis inter secandum oc-
 currere. Atq̄ ut ex arteriarum portiones uariē se-
 cantibus offerunt, ita quoq̄ uariē eas delineauimus.

- A Glans, cerebri pituitam excipiens.
 B Peluis, seu infundibulum cerebri pituitam super
 modō dictam glandem deferens.
 C, C Arteriarum portio, quę secundum suorum in osse
 caluarię foraminum ductum obliquē feruntur.
 D Sinistrę arterię ramus in durę membranę sinistrū
 latus excurrens.
 E Arterię sinistrę portio per proprium foramen ad
 narium usq̄ amplitudinem pertingens.
 F, F Hac sede diuersam arterię serie delineauimus, ac
 dextrum quidem F arteriam notat ea serie ductam
 ut hic non dirimatur: quemadmodum sinistrum F

arteriam hanc in duos ramos, qui mox in unum rursus
 coeunt, insinuat.

G Arteriarum portiones duram cerebri membranam
 perreptantes, ac partim in cerebri uentriculos, partim
 in tenuē membranā cerebri basi obductā digesti

H Propago arterię per foramen secundi paris neruo-
 rum cerebri caluariam excidens, ac neruum uisori-
 um ac dein oculum petens.

DECIMAE SEPTIMAE FIGURAE,
 eiusdemq̄ characterum index.

H A C figura plexum finximus, cuiusmodi is esse
 deberet, qui Galeni in libris de Vsu partiū descrip-
 tionibus conueniret. Significet itaq̄ hic A & B
 arterias caluariam subeuntes, moxq̄ in mirabilem
 illū plexū diffusas. C uerō & D ramos in quos plexus
 illius propagines colliguntur, quiq̄ illis pro-
 fus arteriarum magnitudine respōdet, quas A & B
 indicauimus. Ceterū E glandem notat, pituitam
 cerebri excipientem.

DECIMAE OCTAUAE FIGURAE
 eiusdemq̄ characterum index.

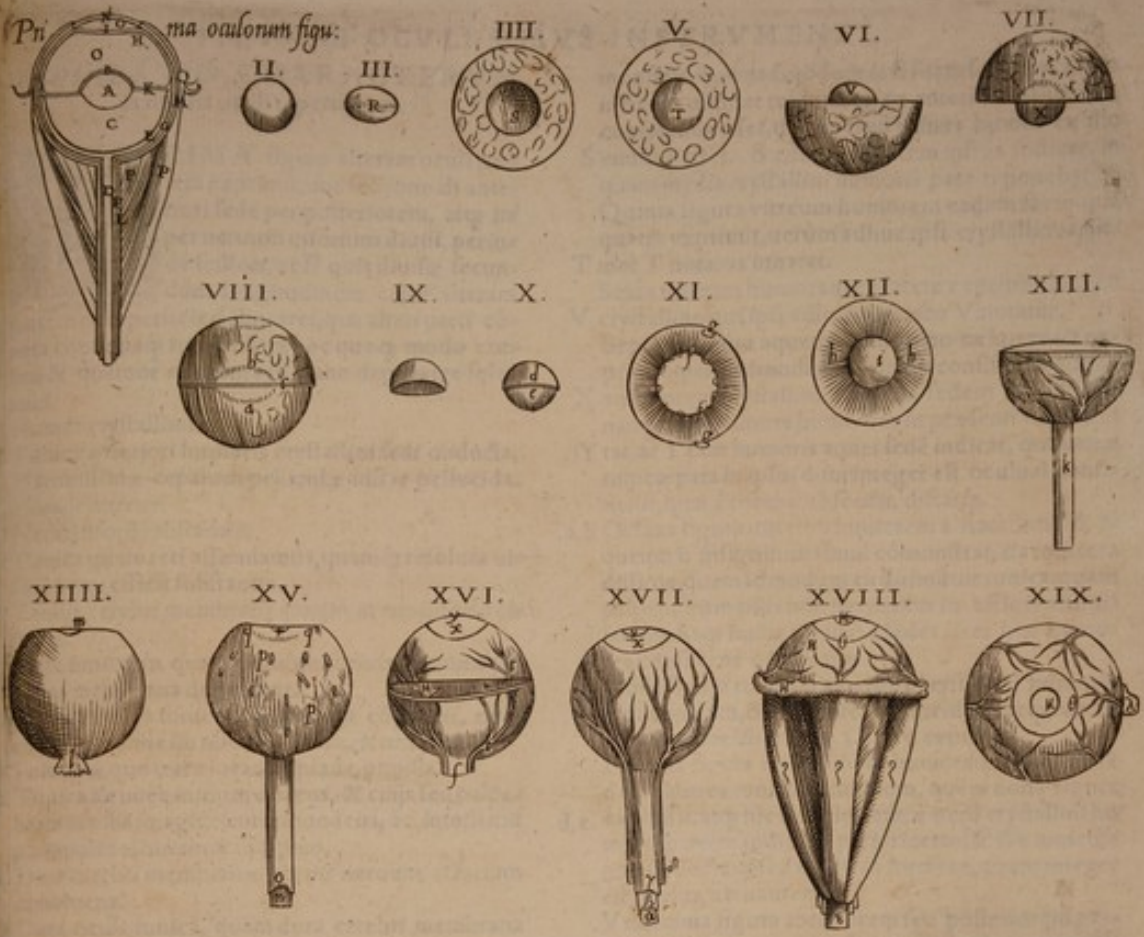
P R A E S E N T I figura arteriarum sub dura
 cerebri membrana consistentium, ac ad glandis ces-
 rebri pituitam admittentis latus reptantium seriem
 depinximus, quam in ouium ac bouum capitibus
 obseruamus. Atq̄ hanc proponere libuit, ne quis
 nos latere arbitraretur, quę illorum animalium hic
 cum homini sit differentia. Significat autem in hac
 figura A dictam iam sepius glandem, B & C Arteriarum
 sedem, qua primum in caluariā ingrediūtur.

DECIMAE NONAE FIGURAE
 eiusdemq̄ characterum index.

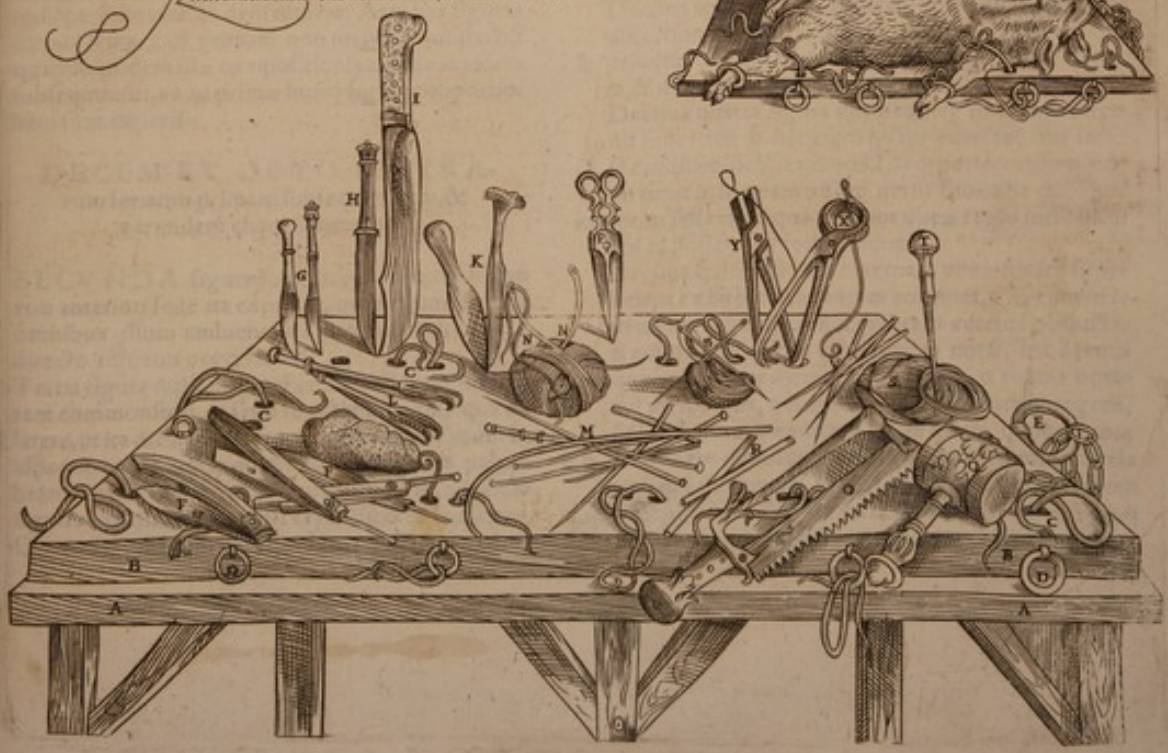
P A R U A hac figura erectam finximus peluim,
 seu cyathum, quo cerebri pituita in glandem ipsi
 subditum distillat, ac dein hic finximus quatuor
 ductus a glande pituitam per proxima glandi fora-
 mina deferētes. Indicet igitur A glandem, cui pi-
 tuita instillatur. B peluim, qua hæc ducitur. C, D, E,
 F uerō, meatus ad faciliorem pituitæ huc decumbē-
 tis egressum paratos. Porrō præter has figuras, ad
 eorum potissimū cognitionē spectantes quę in cal-
 uarię habentur amplitudine, etiā huc faciunt prima
 et secunda neruorum figuræ. quarum primam hic
 etiā delineauimus quæ numero uigesima est: cuius
 indicē quod in tractatu de neruis satis prolixè indi-
 cauimus, abs re esset hic denuo repetere: illinc igitur
 petas q̄ ad præsens negotium facere possit.

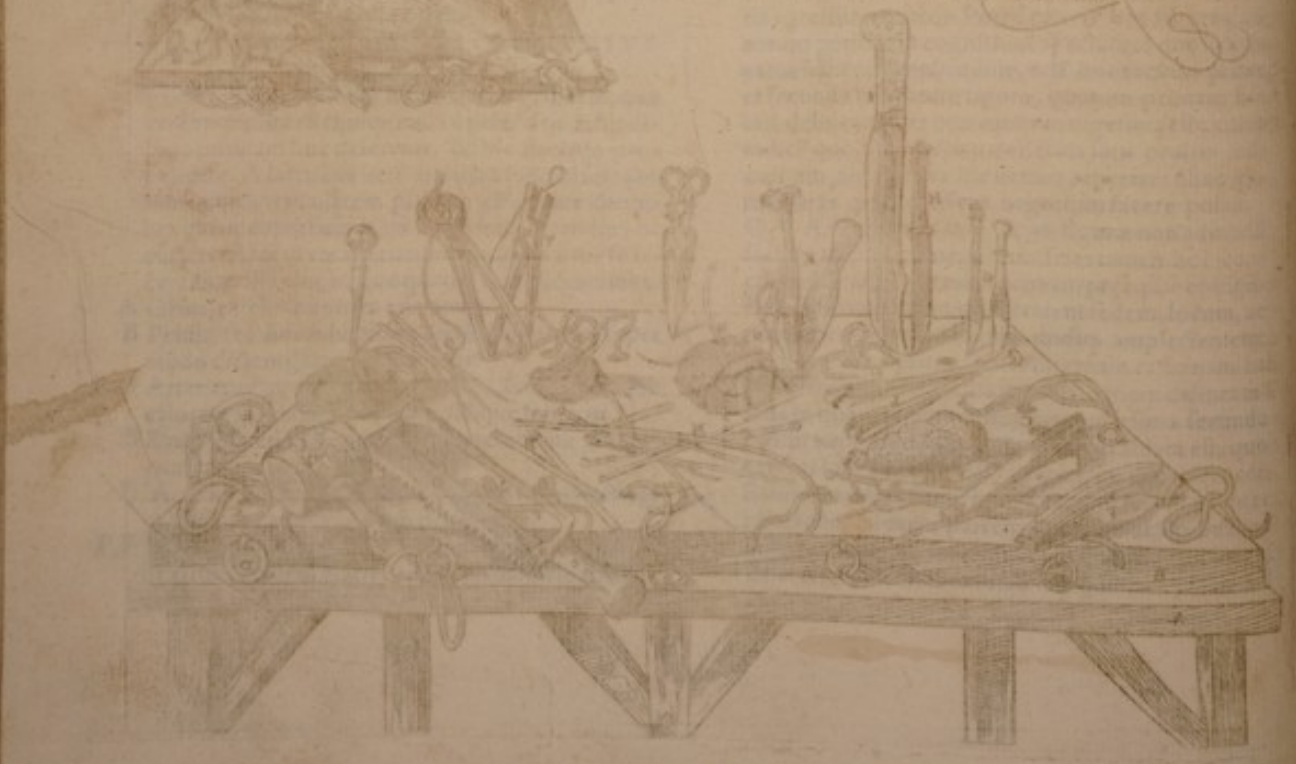
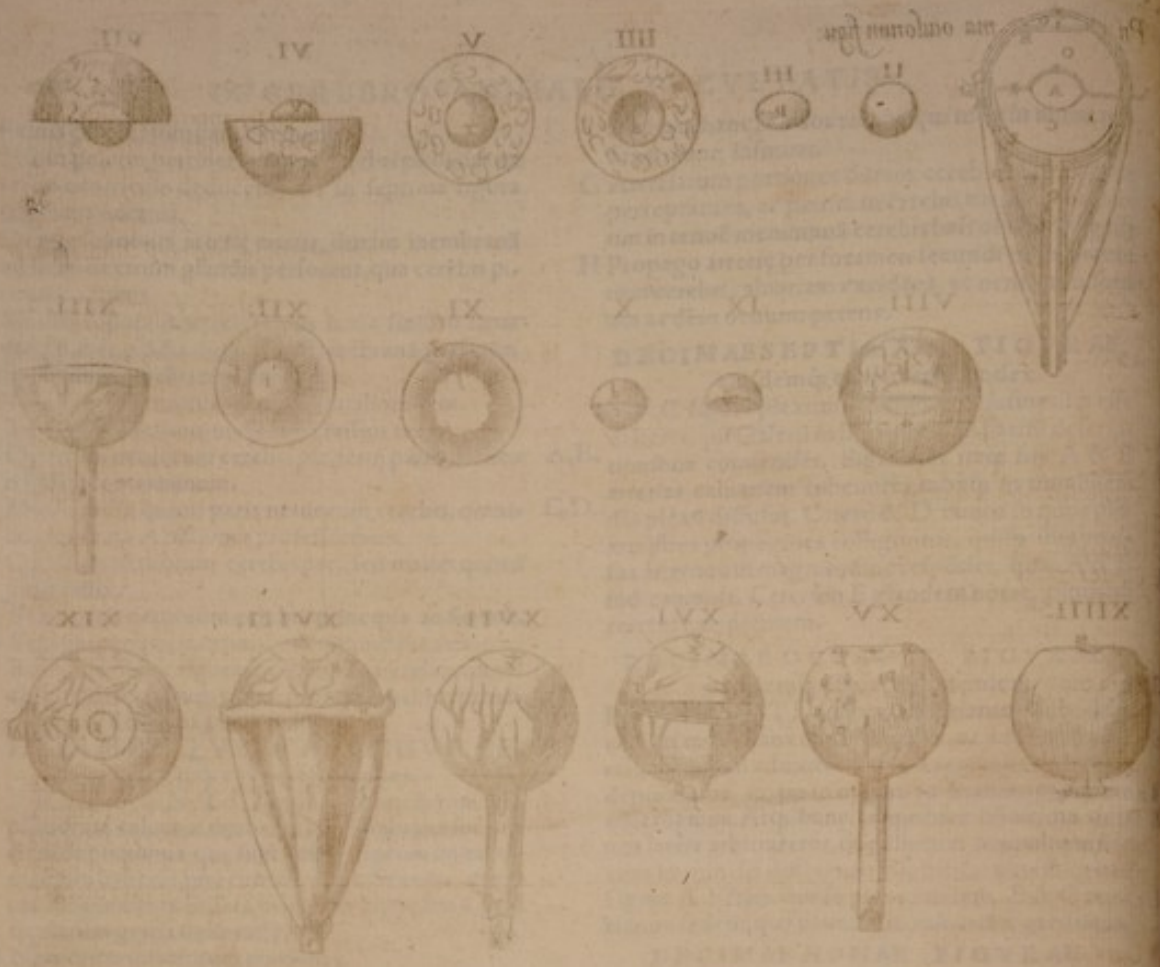
Q U A N quam 27, 28, & 29 figuræ non admodū
 faciant ad præsens negotium, scias tamen hoc cons-
 cilio additas, uigesimam primam præcipue et uiges-
 simam secundam, ut monstrarent sedem, locum, ac
 testudinem cerebri corpus undiq̄ amplectentem:
 Itaq̄ uigesima prima figura internam caluariam ba-
 sis sedem ostendit: hic namq̄ Caluariam delineauimus
 in qua superior ipsius pars uigesima secunda
 figura exprimens, ad eum modum ablata est, quo
 cerebri fabricam ostensuri caput serra diuidere con-
 sueuimus. Vigesima secunda figura reliquam inter-
 nam sedis caluarię partem cōmonstrat, figura uige-
 sima prima non expressam: Curiosam singulorum
 Characterum indicem non est q̄ hic expectes: id
 enim alterius loci est.

Prima oculorum figu:



Anatomicorum instrumentorum delineatio.





FIGVRAE OCULI VISVS INSTRVMENTI.

EXPLICATIO CHARACTERVM
in figuris oculi reperorum.



PRIMA figura alteram oculi partem exprimit, una sectione ab anteriori sede per posteriorem, atq; ita per neruum uisorium diuisi, perinde scilicet, ac si quis diuisæ secundum longitudinem cepæ alteram partem ea superficie delinearet, qua alteri parti cõnata continuatq; fuerat. Atq; hoc quoq; modo cœlos, & quatuor elementa in plano depingere solemus.

- A Humor crystallinus.
 B Tunica anteriori humoris crystallini sedi obducta, & tenuissimæ ceparum pelliculæ instar pellucida.
 C Humor uitreus.
 D Nervi uisorij substantia.
 E Tunica quam reti assimilamus, quamq; resoluta uisorij nerui efficit substantia.
 F Tenuis cerebri membranæ portio, neruo uisorio obducta.
 G Uea tunica, in quam tenuis uisorium neruum induens membrana degenerat.
 H Hac sede ueua tunica in posteriora cõprimi, neq; corneæ exteriori illi obductæ cõtingit tunicam.
 I Foramen, quo ueua foratur, ipsaue, pupilla.
 K Tunica ab ueua initium ducens, & cilijs seu palpebrarum pilis imagine correspondens, ac interstitiũ pariter uitrei humoris ab aqueo.
 L Duræ cerebri membranæ portio neruum uisorium obuoluens.
 M Dura oculi tunica, quam dura cerebri membrana constituit.
 N Duræ oculi tunicæ pars, quæ cornu instar pellucida uisitur.
 O Humor aqueus, atque inferius O sedem indicat, in qua suffusiones plerunq; proueniunt.
 P Musculi oculum mouentes.
 Q Adhærens, albaue oculi tunica. Cæterum subsequentes figuræ seriatim oculi partes expriment, primũ quidem humores, ac dein tunicas. Atq; has figuras omnes semper ad primam non ineptè contuleris: quandoquidem illæ compositionis ordine inuicem subsequuntur, ac ad primæ huius figuræ proportionem sunt expressæ.

DECEM ET OCTO FIGVRA
rum seriatim primam subsequentium, &
earundem characterum Index.

SECVND A figura solũ crystallinum humorem anteriori sede ita exprimit, quemadmodum is omnibus illum ambientibus partibus liberatus, è directo intuenti occurreret.

Tertia figura nudum prorsus crystallinum humorem commonstrat, ea sede se ostendentem, qua ex latere, ut ita dicam, ab aliquo spectaretur. Verũ R asperitatem, sedemq; notat, cui oculi tunica palpebrarum pilos referens, ac undecima & duodecima figuris exprimẽda, humori crystallino connascitur. Quarta figura humorem uitreum ita effictum com-

monstrat, quemadmodum is si suam formam, quam in oculo obtinet reseruaret, in anteriori ipsius sede conspicuus esset, quum crystallinus humor ex illo seuulsus esset. S enim cauitatem ipsius indicat, in quam media crystallini humoris pars reponeretur. Quinta figura uitreum humorem eadem facie quarta exprimit, uerũ adhuc ipsi crystallinus humor T notatus innat.

Sexta uitreum humorem ex latere exprimit, unã cõ crystallino qui ipsi adhuc innatans V notatur.

Septima figura aqueum humorem ex latere ita exprimit, quemadmodum in oculo consistit, & adhuc X anteriorem crystallini humoris sedem integit. X nanq; crystallinum humorem in præsentia figura notat, ac Y eam humoris aquei sedẽ indicat, qua ueuæ tunicæ pars in ipso (dum integer est oculus) continetur, quæ à cornea abscedit, distatq;.

a, b Octaua figura uitreum humorem a notatum, & aqueum b insignitum simul cõmonstrat, ita inuicem distitos, quemadmodum ea dirimũtur tunica, quam palpebrarum pilis non perperam in effigie assimilamus. Atq; huius tunicæ sedes inter hos humores res consistens c indicatur.

Nona figura tunicam anteriori crystallini humoris sedi obnatam, & insigniter pellucidam, atq; hic ab ipso humore liberatam, à latere exprimit.

Decima figura crystallinum humorem à latere ostendit, adhuc ea tunica intactum, quem nona figura d, e. expressit. atq; hic d tuniculam, e uerò crystallini humoris partem indicant posteriorem, & illa tunica non obductam, sed in uitreo humore, quum integer est oculus, natitantem.

Vndecima figura anteriorem seu posteriorem partem indicat tunicæ quam ueua producit, quæq; palpebrarũ pilis assimilatur. Cæterum hæc circulo g & f, f. g notato ab ueua pronascitur, circulo autẽ f & f insignito crystallino humori inseritur, adnasciturue. Duodecima figura tunicam, quam undecima ostendit adhuc uitreo humori obductam, & crystallino h, h. adnatam continet. h enim & h tunicam notant. i ues i. rò, humorem crystallinum.

Decima tertia figura, tunicam ostendit, quam reti dissectionis periti comparat, atque hæc à latere exprimitur unã cum nerui uisorij substantia k insignita, & dura tenuiq; cerebri membranis libera.

Decima quarta figura ueuæ tunicæ internam ostendit superficiem. hic enim ipsam euersam, uti inter l. secandũ fit, delineauimus. l itaq; portiunculam notat tunicæ, in quam uisorij nerui substantia dissoluta, m. m sedem, in qua anterior ueuæ regio introrsum seu in posteriora comprimitur.

Decima quinta figura externam ueuæ tunicæ superficiem ex latere delineatam continet, unã cum nerui uisorij substantia, tenui mēbrana cerebri obducta.

n. n enim nerui uisorij substantiam notat, hic à tenui o. qua inuoluitur membrana liberam. o tenuis notatur membrana, nerui uisorij substantiam integens, & hic à dura membrana, quæ ipsam quoque ante

p, p. sectionem obuoluit, denudata, p, p uenarum arteriarumq; à dura oculi tunica in ueeam pertinentium

q, q: sunt portiunculæ, iam ex serie sectionis effractæ. q, q sedes, qua ueua tunica anteriori in parte comprimitur

FIGURAE OCULI VISVS INSTRUMENTI.

r. tur, & a cornea abscedit, r foramen, uuea pupillam constituens.
Decima sexta figura duram oculi tunicam ex latere commonstrat, transuersa sectione in hoc diuisam, ut series in conspectum ueniret, uasorum ab ipsa in f. uueam pertinentium. Significet igitur sneruum uisforium, unã cum duabus illum inuoluentibus membranis abtruncatum, & uenis arterijsq; concomitantibus. t. uerò & t uenas, arteriasq; per duram oculi u. u. tunicam excurrentes. u autem & u uueam tunicã hñc propter durã scissionem, conspicuam, & ramulos durã tunicã uasorum excipientem. Cæterum x sedem indicat, ubi dura oculi tunica instar cornu leuigatur, pellucidaq; cernitur. sedi autem y notatã, pupillã respondet foramen.
Decima septima figura integram nudamq; durã oculi tunicã externam superficiem ex latere spectãdam exhibet, unã cũ magna uisorijs nerui portione, x. in qua x notat ipsius substantiam, ß uerò tenuem qua obducitur membranã, y autem duram ceterã membranã, a uenas arteriasq; neruum uisorijs

x, y. um concomitantes. Porrò x, & dein y, idem hñc atque in decima sexta indicant.
Decima octaua figura oculum a palpebris liberatũ, atque ex sua in caluaria sede erutũ, unã cum ipsius musculis nondũ disiunctis a latere exprimit. atque e, ß, ß neruũ indicat uisoriũ, & ß musculos oculum mouentes, x & x adherentem oculi tunicã, b maiorem oculi circulũ seu iridem, ubi adhærens membrana desinit, corneãq; tunicã pertinacissimẽ ad x. nascitur. x autem sedem notabit, e regione pupillã seu minoris circuli consistentem.
Decima nona figura anteriorem oculi integri, & a. palpebris tantum liberi sedem exprimit. atq; hñc a. carunculã insinuat, in maiori oculi sedis angulo repositã. x uerò & b, & dein x, idem hñc atque in precedente figura indicant. Cæterum si alicui oculi enarrationem ab extimis ipsius partibus persequi uisum sit, is inuerso oculi figurarum ordine decimã nonã secunde loco habebit, & decimã octauã tertie, atq; ita deinceps.

DE INSTRUMENTIS QUAE SECTIONIBVS AD PARARI POSSVNT.

CHARACTERVM IN ANATOMICORVM INSTRUMENTORVM FIGURA POSITORVM, INDEX.



PRESENTI FIGURA mensã cuidam incumbentem sinxi mus asserem, quo in uiuorum sectionibus opportunẽ utimur, dein huic asseri omnia propemodum accõmodauimus, quibus in dissectionũ administrationibus, adeoq; tota Anatome quis posset uti. Quo autẽ singula leuiori opera assequaris, huic etiam figurẽ characteres, ac demum eorum in dicem adhibere non grauatus sum. Indicetur itaq;

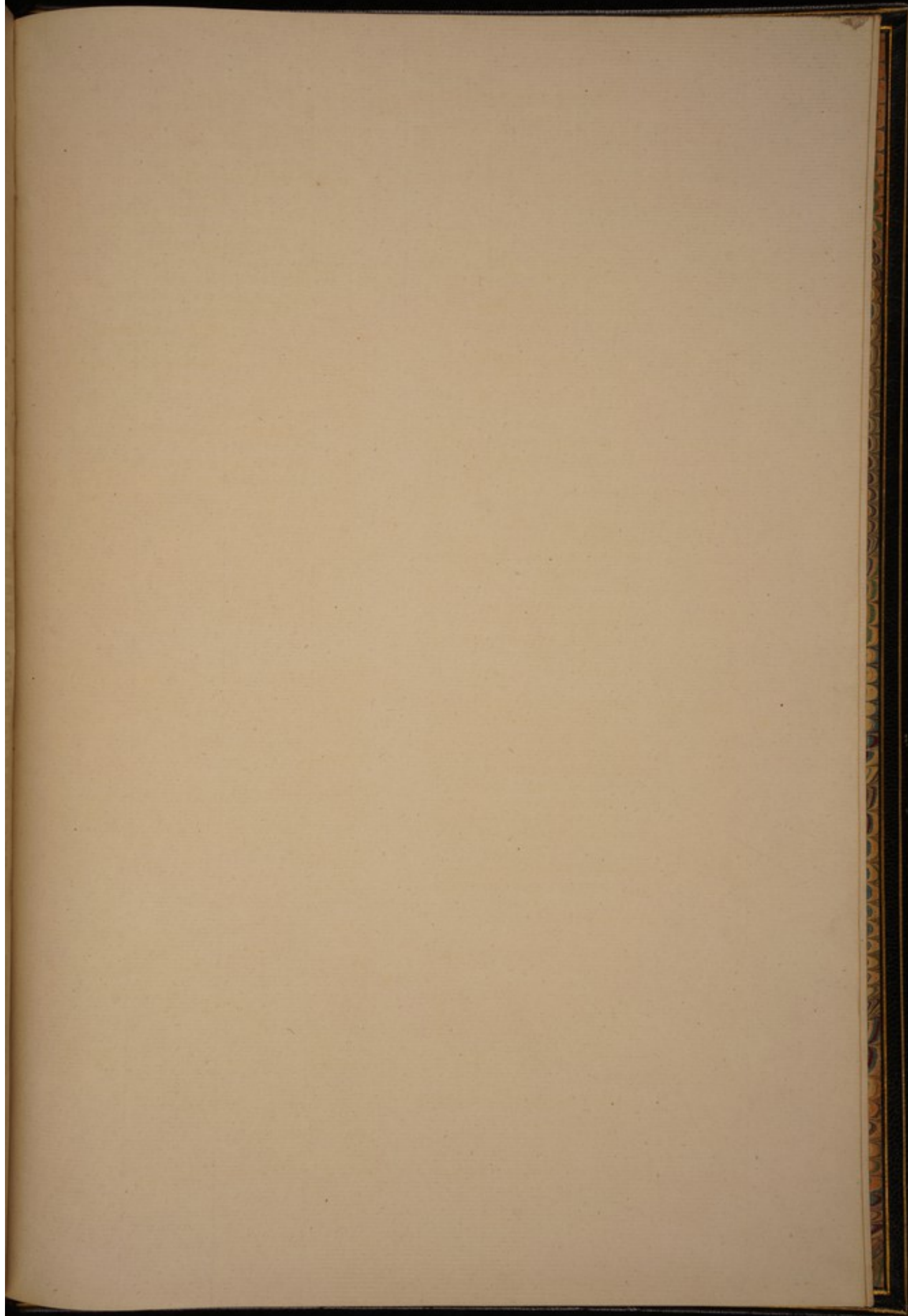
- A, A Mensã, cui reliqua omnia modò seriatim indicanda supersternuntur.
- B, B Asser uiuis sectionibus administrandis idoneus.
- C, C Varia foramina, quibus laqueos pro animalis adhibemus, quum femora & brachia uincimus.
- D, D Eiusmodi anuli, summis manibus pedibusq; ligandis adaptantur.
- E Huic anulo maxilla superior, libera inferiori, catenula alligatur, ut caput immotum seruetur, ac inter

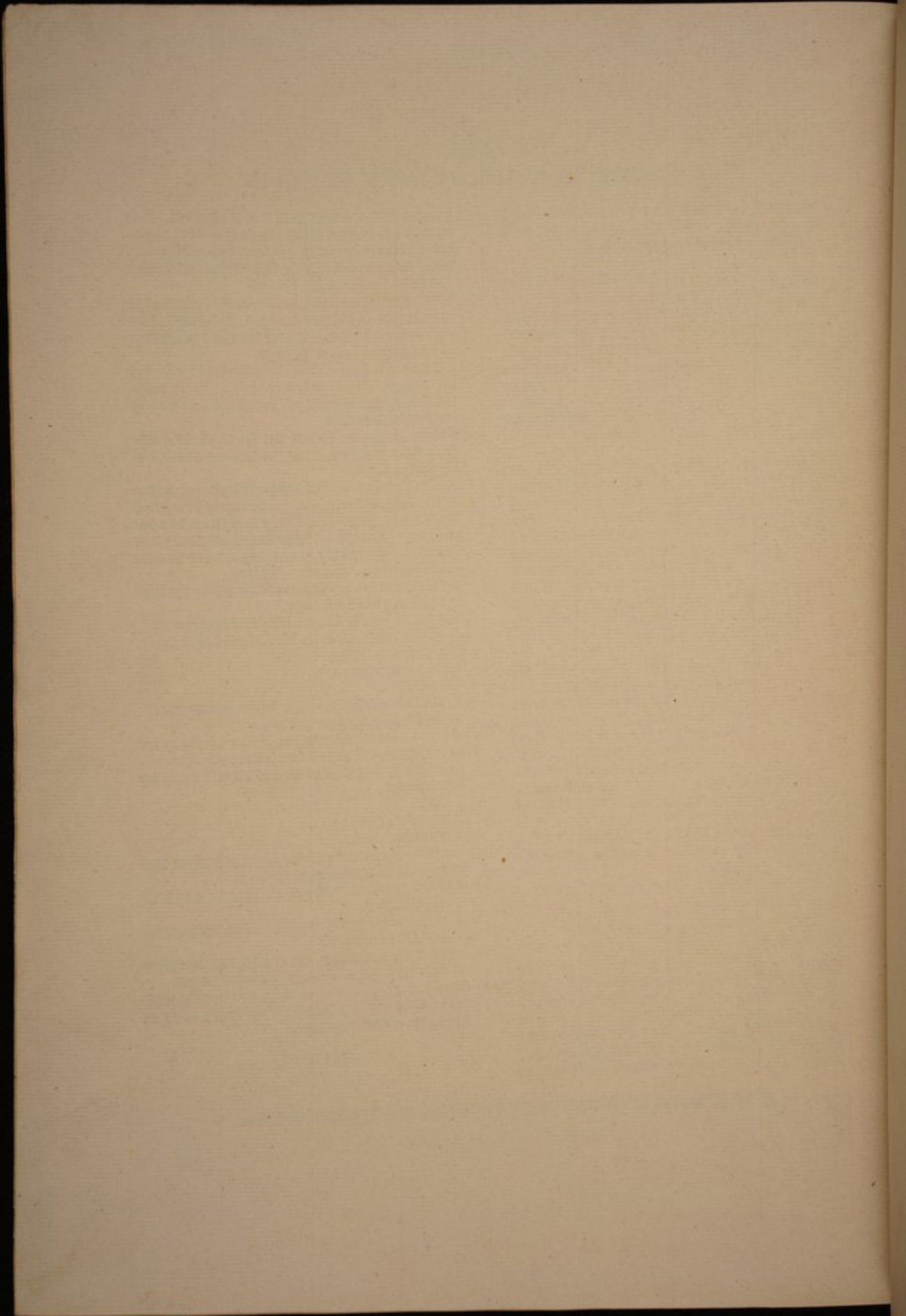
- rim neq; uox, neq; respiratio uinculorum occasione præpediantur:
- F, F Diuersa nouacularum genera, quibus spongia accumbit.
- G Cultelli ad earum speciem formati, quibus calami adaptantur.
- H Vulgaris qui mensẽ adhibetur culter.
- I Grandis ac ualidus culter.
- K Cultri e buxo parati. L Hamuli.
- M Varij stili unã cum siphone.
- N, N Obliquatę acus cũ filo crassiore, quibus literarum fasciculos colligamus.
- n Minores acus, quas uulneribus suendis accomodamus. O Serra. P Forficula.
- Q Malleus ligneus.
- R Arundines instandis pulmonibus, & alijs quibusdã partibus idoneę.
- S Filum cneum, ossibus necstendis aptum.
- T Subula forandis ossibus parata.
- V Varia subularum ferra.
- X Forpex intorquendis filorum extremis cõparatus.
- Y Forpex, quo intorti, & ossã iam committentis filis reliquias præscindimus.

FINIS.

LONDINI in officina Ioanni Herfordie: Anno Domini.

MENSE OCTOBRI.





200



