



Andreae Vesalii De humani corporis fabrica libri septem.

<https://hdl.handle.net/1874/416831>

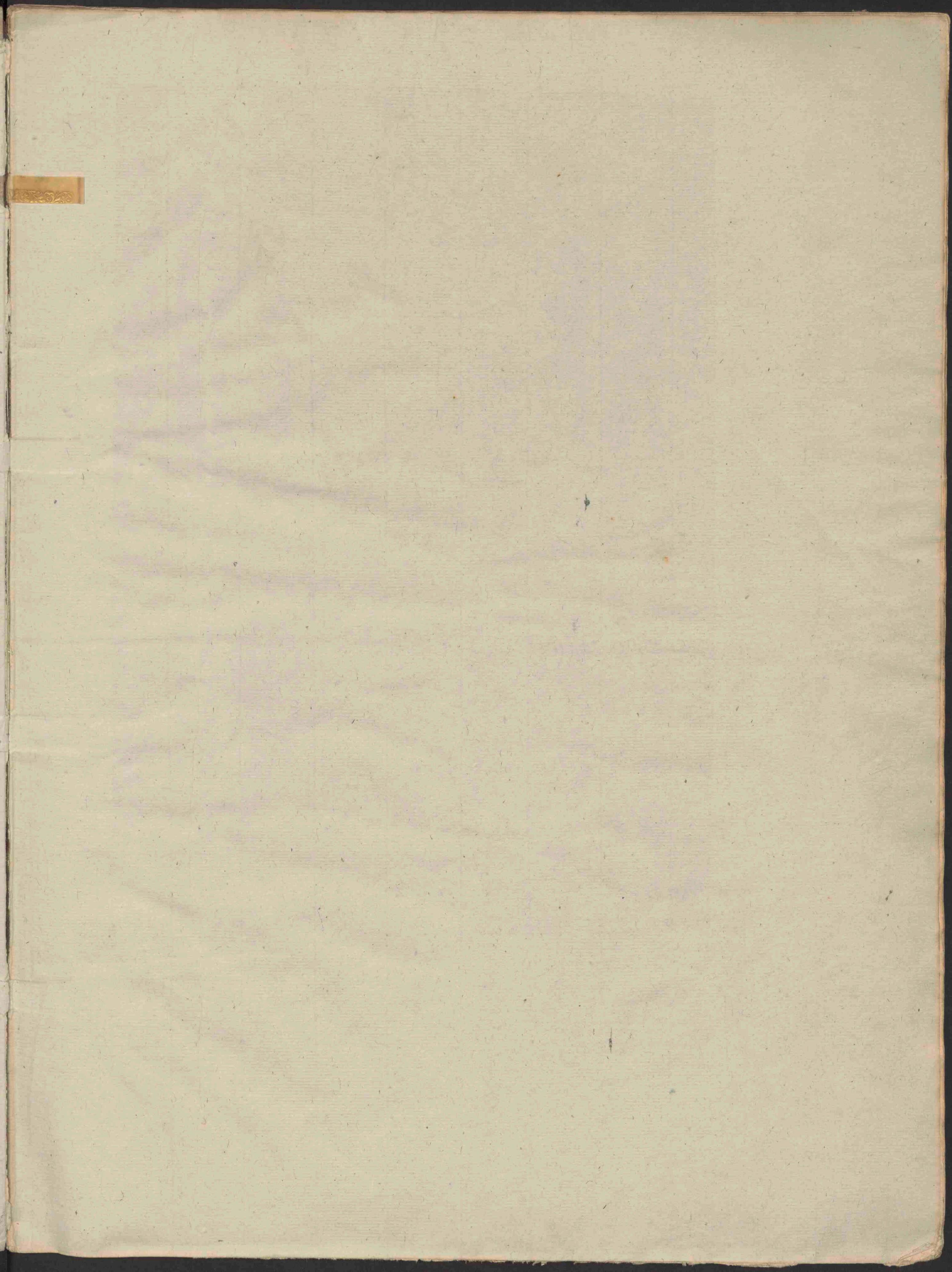
VESALII

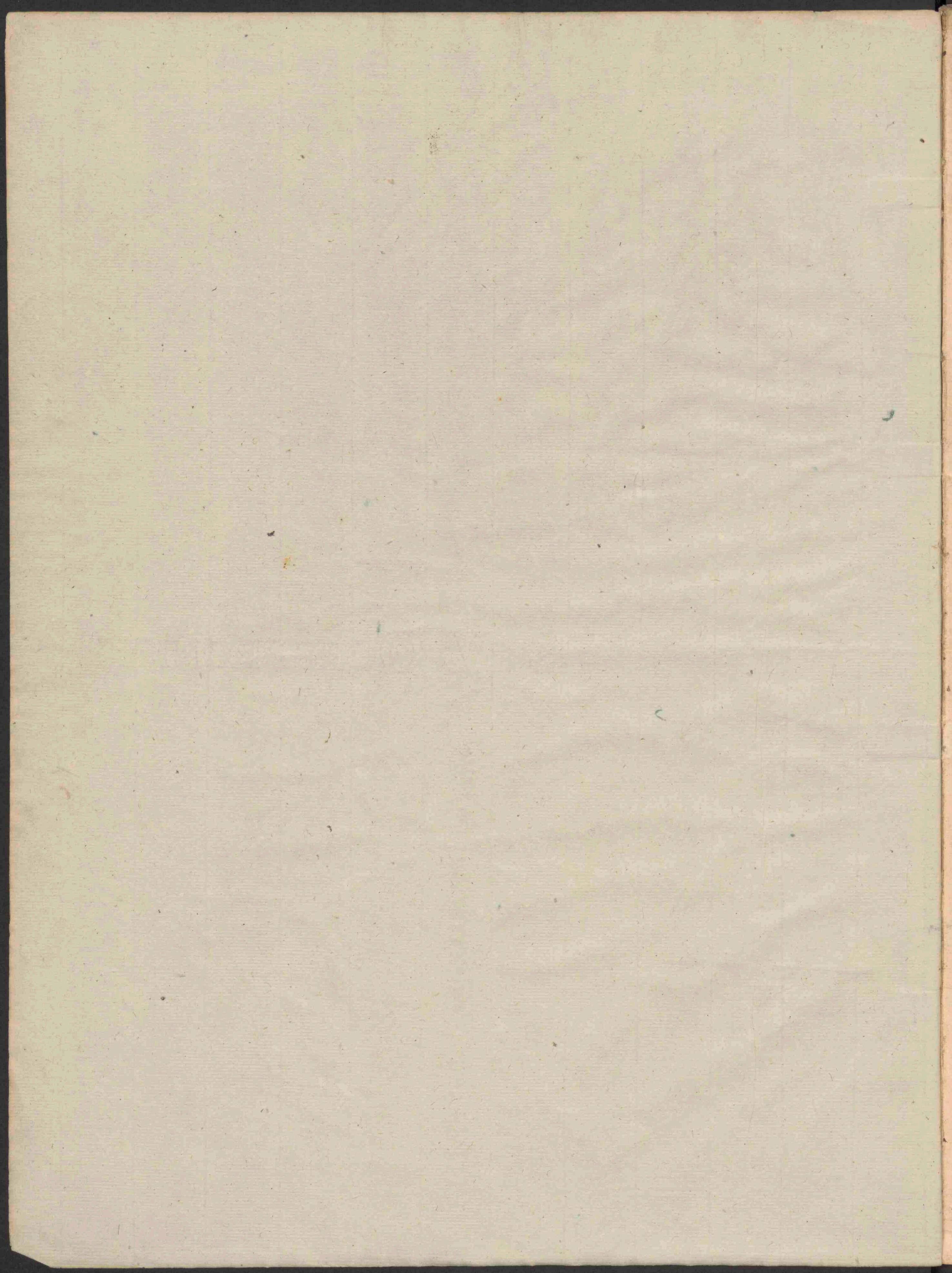
*Humani Corporis
Fabrica.*

MAG
AC
33 Rar.

Libri formae maximaæ.

nº 33.







LECTORI.

QVO modo denuo librorum de *Humani corporis fabrica* Compendium, in duas partes dissectum est, quarum una sex capitibus complexa, succinctissimam omnium partium historiam compleatur; altera in pluribus tabulis eundem delineationem simul cum characterum quibus insigniantur indice proponit. Quare tuo ipsis arbitratu nostrum ordinem (quem ex uagabundis, qui omnino à figuris nudas viri mulierisque imagines proponentibus auctoritate, ubi externarum sedum appetationes, ceterarum imaginum index, occurrit. Integrum osium earum quartae quinta. Muscularum etenim ligamentorumque delineatio perenda est primum ab illa quam è regione figura omnia ossa exprimenti locamus, ob idque prima muscularum figura inscribitur: et accedit quæ tercia nominatur, dein quarta & quinta. Nutritionis que cibo potu que sit organa, & dein cor partes que ipsius munis subservientes, simul cum nervorum tabule aggradata. Forum que caluaria complectuntur imaginem, præter tabulam nervis communis randis parata, muscularum figure satis absolute referunt. ac primum quidem caput primæ figuræ, dein secundæ, mox quartæ, simul cum imaginibus quas eius figura manus amplexentur, & has subsequitur quæ in sinistra quintæ figura manu est obvia, aliaque imbi præter oculi partium effigiem humi decumbens, Vale, & nostris conatibus candide (uti offeruntur) utere.

BASILEÆ.

A



SERENISSIMO PRINCIPI PHILIPPO, DIVI CAROLI QVINTI IMPERATORIS
MAXIMI INVICTISSIMIQUE FILIO HAEREDI,
Andreas Vesalius S.



The image shows a page from an old printed book. On the left side, there are two small woodcut illustrations. The top illustration depicts a scene with several figures, possibly a workshop or a scene from a story. The bottom illustration shows a figure, likely a craftsman, working at a bench with various tools. The right side of the page is filled with dense Latin text, which appears to be a formal introduction or dedication. The text is written in a clear, medieval-style script. The paper has a aged, slightly yellowish tint.

EN VI hoc chartarum contextu, maxime Princeps PHILIPPE, qui immortalis tui non
minis splendore decoratus, in communem studiorum usum auspicio emittitur, humani corporis
historiam enumerationis modo ita partitus sum, singulaq; enumeravi, ut præcipua naturalis phi-
losophiæ pars creaturæ omnium absolutissimæ & iuxta dignissimæ fabricam pertractans, ima-
ginis cuiusdam uice operum Naturæ studiosis ob oculos uers. si possit, quæ quoad fieri licet suc-
cinctè, ac minus operose ea exprimat, quæ septem huius arguriæ libris diffusè complexus sum,
quorum hæc Epitome semita quædam, aut appendix etiam iure habebitur, capita quæ illis de-
monstrantur aceruatim comprehendens, omniaq; sic semel proponens, ut augurer eam pro tua
incredibili humanitate, qua etiam tenuissimum quodq; scripti genus alacriter amplecteris, è tuo
conspictu non rei ciendam, quando ut hac ineunte adhuc ætate tam uarijs uirtutibus exornata,
omnium disciplinarū & artium miro amore teneris, ita quoq; generosissimi, ac qui uniuerso orbi
aliando præficiatur digni prorsus animi tui domiciliū, uel obiter cognoscere iucundum duces,
atq; summorum Imperatorum, Regum, Consulium exemplo turpe miserumq; esse arbitraberis,
nos adeò uaria sectantes studia, corporis quod perpetuò circumferimus harmoniā latè, ac hominem sibi p̄si penitus esse incognitum, neq;
instrumentorū tam diuinè ab immenso rerum Opifice structorum compagm perscrutari: quorum munere ea quæ potissimū, et sola prope
modum admiramur, alioquin conficiuntur. Verum & si hac ratione conatus iste tuo omnibus admirabili iudicio forsitan non displicebit,
illum tamē medicis adeò nollem reddi familiarem, ut dum prodeesse conor, ac in posterum quibusdam sordidorum typographorū mancipijs
ad aliorum labores ineptissimè in arclum contrahendos, suoq; nomine emitendos ad rei literariæ perniciem natis, occasionem præripere
& studio, magnopere obsim. Nemo enim nescit, quantum dispendij in scientijs omnibus compendia conciliare soleant. Quandoquidem & si
illa ad perfectam absolutamq; rerum cognitionem uiam quandam & rationē præfigere uideantur, ac latius prolixiusq; alibi tradita, bre-
uiter uniuersimq; contineant, hocq; in primis nomine instar indicis & memoriae sedis censeantur, in quam sparsim scripta rite collocen-
tur, nihil minus compendia ideo egregiè nocent, magnamq; literis cladem adferunt, quod illis solummodo addicti, uix quicquam aliud
hodie perlegamus, etiā ijs qui se totos disciplinis manciparunt, duntaxat ad scientiarum umbram & superficiem aspirantibus, ac penitus
solide ue nihil eruentibus. Huius mali quantumuis in omnibus propemodum studijs id late uagari constet, medicorum uulgs grauiissimè
insimulandum est, quod adeò ignauiter hominis partibus dignoscendis operam nauat, ut ne enumeratione quidē ad eas discendas utatur.
Quum enim præter cuiusque partis functionem & usum, ipsius quoque situs, figura, magnitudo, color, substantiæ natura, ad cæteras par-
tes connexus ratio, ac eius generis permulta in partium examine medico nunquam satis perspecta esse queant, quotus quisque reperitur,
qui ossium, cartilaginum, ligamentorum, muscularum & uenarum, arteriarum neruorumq; frequentissima per totum corpus serie excu-
rentium, ac uiscerum, quæ in corporis habentur cavitatibus, uel numerum modò tenet? Ut pestilentes præteream medicos, in communis
hominum uitæ exitium grassantes, qui ne unquam quidem sectioni affitè, quum in corporis cognitione nemo aliquod operæprecium præ-
stiturus sit, qui non proprijs manibus, uti Aegyptiorum reges consueuerunt, sectiones obierit, & illas perinde ac simplicia medicamiv-
na sedulò frequenter p̄seruacrit. ~~I' n' de etiam uenquam f'ci' l'nt' l'nt' p'udentissimæ. Asclepiadum simili' & liber' domi' ut lectione~~
& scriptura, sic & cadaverum resectionibus exercentes, ut ita edociti, fœlici Musarum omne studijs incumberent. Cæterum hinc
stram in Anatome totius medicæ artis basi ac fundamento perdiscenda oscitantiam, & quam nobis qui medicinæ nomen dedimus, præ-
necessaria sit humanarum partium notitia, haud demonstrandum assumpsi: quum cuiusque conscientia abundè attestetur, in morbis cran-
dis eorum cognitionem primas, secundas ac tertias partes merito sibi uendicare, hanc que in primis ab affecta sede peti, debitum quoque
(præter alia) auxiliorum usum commonstrante. Quinetiam qui ueteri medicinæ nunc in plerisque gymnasij pristino nitori propo-
sum restitutæ dedicantur, affatim intelligere incipiunt, quæ parum frigideq; hactenus à Galeni temporibus in Anatome sudatur fuc-
rit: qui & si huius procerum facile sit primarius, humanum tamen corpus nunquam aggressus est, & simiae potius quæ hominis ab illius
fabrica innumeris sedibus uariantis partes descripsisse (ne dicam, nobis imposuisse) modò colligitur. Quod autem ad meam attinet au-
daciā, qua exiguum hoc tuaq; indignum Maiestate munuscum, tanto patrocinio unice commendatum, ancipitem iudiciorum alea en-
sit, nullam excusationem prætexurus sum, nisi quod hanc falsam molam, qua maximè per studiorum rationem litare datur, tantisper meæ
erga patriæ Principem singularis obseruantæ pietatisq; specimen esse uelim, dum thura quoq; offerre
aliando dabitur. Patauij, Idibus Augusti. Anno à Vir-

*aliquando dabitur. Patauij, Idibus Augusti. Anno a V ir.
ginis partu M D X L I I.*

ANDREAE VESALII BRVXEL-

LENSIS, SVORVM DE HUMANI CORPORIS

FABRICA LIBRORVM EPITOME.

DE OSSIBVS, ET CARTILAGINIBVS;

seu ijs que corpus suffulciunt partibus. Caput I.



MNES humani corporis partes sunt aut similes, ut sensu similes, ut os, cartilago, ligamentum, fibræ, membrana, caro, adeps; aut dissimiles, instrumentaria, quemadmodum uena, arteria, neruus, musculus, digitus, & reliqua totius corporis organa; que eo magis instrumentaria sunt, quo pluribus similibus, ac deinde instrumentis etiam partibus (ut manus & caput) componuntur. Ossa durissime aridissimeque totius corporis partes existunt. Cartilagini uero ossibus molliores sunt, secundum ossa tamen durissime totius corporis partes censentur, atque his simul et illis uniuersum corpus sustinetur, omniaque ipsis adnascuntur adstabilunturque. Caluaria cerebri ac sensus organorum sedes, multis constat ossibus: in fronte siquidem saepius unum tantum, idque præcipue in mulieribus, conspicitur: in occipitio similiter unum, in uertice duo, ad utramque auerum uel tempus unum, cui cauitas insculpit, organo auditus reponendo adaptata: & duo complectens ossicula, quorum unum in cudi aut molari denti, alterum uero malleolo non inepte assimilatur. Hoc quoque os, præterquam quod ipsi cartilago auris corpus erectum seruans continuatur, tres exigit processus: ac unus uberioris papillam resert: alius stylum, aut acum, aut galli calcar: tertius anterius duos, superiorisque maxilla ossi in externa oculi sede locato serrata compage commissus, in altero latere portionem constituit eius sedis caluariae, quam iugale os vocamus. Quinetiam temporis os posteriori inferiorque ipsius parte simul cum occipitis ossis basi eam caluariae regionem efformat, quam præruperetur non duritia modo, uerum & imagine conferimus. In capitibus basi os in signe habetur, cuneo à Dissectionum professoribus comparatum, & forma impense uarium, processusque educens uespertilionum alis similiros. Ad hæc, aliud os in narium summo reponitur, cribri aut potius spongique forma peruum, & cum septem enumeratis ossibus amplitudinem cerebro excipiendo paratam constituens, nariumque septum efformans. In superiori maxilla, præter dentes duodecim ossa recensentur, unum utrinque in exteriori sedis oculi regione, & duo utrinque etiam in interiori, & unum utrobiusque in inferiori, quod maxillæ ossium longè maximum uisitum, superiorum alterius lateris dentium alveolos sibi insculptos obtinens. Ad palati finem, quânam narium foramina in fauces pertinet, utrobiusque etiam unum eius maxillæ os consistit. & prominens denique nasi pars duobus extruitur ossibus, priuato nomine (ut & cetera maxillæ superioris ossa) destitutis, & nasi cartilagini producentibus, quibus cartilagineæ narium alæ stabiluntur. Hactenus commemoratorum ossium pleraque in uicem suturis committuntur, ex quibus transuersim in sinuipate dicta coronalis dicitur: transuersim uero in occipitio prorepens, à similitudine nomen obtinuit, quæ autem ab huic uertice ad coronalis medium per capitum longitudinem incedit, sagittalibus uocatur, at quæ ab hac æquè distant, & super aures feruntur, non suturum speciem, sed ueluti diuarum inuicem incumbentium squamarum imaginè exprimit, inde etiam squamosæ conglutinationes appellatae. Reliqui etiam dictorum ossium connexus nullib[us] adeò exquisiti, ac tres modi dicti, formam suturæ referunt: immo locis aliquot simplicis lineaæ speciem commonstrantes, harmoniæ potius quam suturæ nomen merentur. Inferior maxilla simplici constat osse, nisi forte admodum puerulis in summo mento ex binis ossibus ita coalescat, quemadmodum plurima puerorum ossa multis ossibus compinguntur, que alias illis, qui ad summum deuenere incrementum, simplicia occurunt. Articulatur uero inferior maxilla utrinque ossi, quod ad aurem consistit, peculiari cartilagine h[ic] præter illam interueniente, que ossium capita sinusque ubi inuicem componuntur, crux modo oblinit, & articulum prompte uersatilem & ab iniurijs in

continuo ossium affrictu liberum reddit. Vtraq[ue] maxilla plurimum sedecim dentes nanciscitur, quatuor nimirum incisorios, duos caninos, & decem molares, qui ut forma anteaquam eruantur apparente differunt, sic etiam impari radicum numero suis præsepiolos infiguntur. In faucibus linguae radici os præponitur & imaginem uerius quam exprimens, & pluribus contextum ossiculis, ex quibus humiliora suis extremis asperg arterie capitis (quod laryngem libenter quam guttur nuncupamus) cartilagini committitur, que scutum resert, primaque laryngis cartilago numeratur, ac tangentibus tota occurrit. Secunda enim magna ex parte posteriore laryngis sedem constituit, & anulo quem Thraces dextro pollici 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 mediorum efformans tibiari[u] linguis, seu fistularum quas ori indimus rimis similem, lingulamque ob id nuncupatam. His cartilaginibus operculum simul cartilagineum & pingue, ligamentique natura participes in sternit, reliquis interim asperae arterie cartilaginis, quæ ipsius caudice et ramos in pulmonē digestos constituit, Cuel C imaginè exprimentibus. Dorsum medullæ dorsali iter potius simum paras, ac corporis ueluti carina in collum ceruicem ue, thoracem, lumbos, sacrum os, & coccyx seu cucus os diuiditur, triginta quatuor ossibus (quas uertebras uocamus) efformatum. Ac ceruix septenas continet, multis, & in omnibus non pari numero processibus ornatas, ad quarum primam (quæ sola inter reliquias uertebras spina destituitur, & transuersos processus egregie protuberantes posside) caput anterius retrosumque rectâ ducimus. Secunda uero uertebre (cui processus instar canini dentis prominens accedit) beneficio caput circumuertimus. Reliquum autem opera in latus, sed tantum secundariò, caput fertur. Thorax duodecim obtinet uertebras, costarum articulationes admittentes, ac harum ferre infra suis ascendentibus & descendebus processibus, quibus uertebræ præter ipsarum corporum connexum inuicem articulantur, à proximis uertebris suscipit, uti prima ceruicis & supra & infra ipsi contermina ossa suscipit: reliquis interim dorsi uertebris illi duo decimæ superioribus supra quidem susceptis, infra autem susceptientibus: & qui inferius consistunt, infra susceptis, supra susceptientibus. Subsunt uero illi duodecimæ, quinque lumborum uertebræ, dein sacrum os, plurimum sex proprijs compactum ossibus, inuicem ualidè nexus. Coccyx uero os infima sede in cartilagine desinens, crebro quatuor exiguis constituit ossiculis, nulli neruo iter præbentibus, neque illo donatis foramine, quod dorsalis medulla reponatur. Pectoris os anterior thoracis (qui congrua cordi & ipsi subseruentium organorum sedem parat) regionem sibi uenit, rarissime septenis, uerum paucioribus extruitur ossibus, septem costarum articulatione utrinque excipientibus. Quippe ex duodecim costis utrobiusque positis, & in cartilagine degenerantibus, septem elatiore suis cartilaginibus pectoris ossi coarctantur, hinc uerarum & legitima rum nomen sortitæ. Quæ autem pectoris os non contingunt, & tanto magis ab illo anteriori ab dominis regione deficiunt, quanto humiliorem sedem obtinent, spuriæ uocitantur. Inferior pectoris ossis sedes in cartilagine cessat, obtuso ensis mucroni (perinde actum pectoris os ensi assimilatur) respondens. Superioria autem ossis sedi ubi latissimum & robustissimum est, iugulumque consistit, utrobiusque una articulatur clavicula, humeri articulum à thoracis lateri remouens. Scapula etenim trianguli imaginem quodammodo exprimens, posteriore thoracis sedem altera ex parte occupat, in ceruicem desinens, cui acetabulum insculpit, brachij ossis capite excipiendo conuenies: deinde ex ipsius dorso processum educit, qui super humeri articulum pertingens, summus humerus appellatur: ac claviculae peculiaris cartilagine interuentu (ut & in claviculae ad pectoris os nexu fit) articulatus, humeri articulum à thorace auxiliò claviculae diducit: humeri etiam articulum superius perinde munens, ac interior scapulae processus anchoræ, & c. aut c. compatus. Brachij itaque os, seu humerus, scapulae articulatur, & huius inferiori sedi uariis sinibus & tuberibus exornatae, rursus duo inibi ossa iunguntur, radius numerum & ulna, quæ totius membra no-

B mine

mine etiam cubitus appellatur, pari que modo in homine ac in quadrupedibus ad brachij os flectitur, & extenditur, ac in superiori ipsius sede, qua posteriorem cubiti articuli regionem constituit, processum obtinet, quem gibberum pleriq; nominat. Atq; ita etiā inferior ulne pars alium gerit, qui à stylī forma nomē nanciscitur. Ceterū soli propemodum radio brachiale articulatur, ac ueluti propria cartilagine ab ulna dirimitur, octo ossibus inter se forma & magnitudine omnino differētibus extructū; cuius rursus inferiori sedi quatuor postbrachialis ossa unā cū primo pollicis esse coarticulant. Is namq; ut & reliquie quatuor dīgitū, tribus ossibus seriatim, ac ueluti in acie positis cōstituitur. Omniaq; dīgitorū ossa sunt quindecim, quibus in secundo pollicis internodio duo parua accedunt ossicula, sesamī semini collata; qualia etiam in primis quatuor dīgitorū internodijs (sed multo minorā, impēsiusq; cartilaginea) interiori sede habētur; & unum in pollicis tertio internodio, unumq; ad exterius latus connexus ossis postbrachialis paruum dīgitum sustinentis ad brachiale secātibus obseruatur. In reliquis uero dīgitorum internodijs rariū unum, nisi in ualde senibus uisitū. Vtq; sacri ossis lateri grande os coarctatur: quod ubi amplū est, illaq; respicit, illū os dicitur: ubi uero profundiori acetabulo femoris caput admittit, coxendīcis: ubi autem cum alterius lateris os pubem constituit, insigniterq; perforatum cernitū, pubis os appellatur: quamuis unius uerū os subinde coxendīcis nomine comprehendamus. Femoris os suprā rotundo capite ceruīcī prolixæ, & introrsum obliquatæ adhato, coxendīcis ossi inarticulatur, infra uero duobus capitib; grandioris in tibia ossis sinus subit, sinu quodam in eorum capitū medio existente, quo tuber dīcti tibiae ossis recipit, peculia ribus etiam cartilagīnibus in hoc articulo quadrupedum & auium genu similiū interuenientib; luxa femoris ceruīcī externam sedem grandis appetet processus, quemq; natem & magnum rotato.

rem appellamus, intus quoq; alium obtinet processum, sed multo minorem exteriori, quem hac occasione minorē seu interiore rotatorem uocamus. In tibia, quemadmodum & in cubito, duo spectatū ossa, quorū internum crassitie exterius longē uincit, totiusq; membrinō nomine comprehenditur, exteriori interim osse, quod femorinō articulatur, fibula appellato. Ante tibiae cum femore articulū os rotundum, & mola patella ue dictum, scuti instar prælocatur. Ceterū imae tibie & fibulae partes externis ipsorum lateribus prominentes ac excarnes, malleoliq; appellatae, talum eadem sede in homine ac in quadrupedibus repositum, & eundem in illo ac in his usum subeuntē apprehendunt: cui calcis os subiicitur, tibiae re ctitudinem in posteriori longē excedens. Anterior uero talis sedes in rotundum caput desinet, ossis nauicularis sinum subit, cui tria tarsi ossa coarticulantur. Quartum enim exteriusq; tarsi os cubi & tesserae imaginem exprimens, calci iungit. Porro quatuor tarsi ossibus quinq; pediū ossa coarticulantur, & his quinq; pedis dīgitū sustinētur, è quibus pollex duobus tantū ossibus efformat, reliquis interim tria internodia sibi uendicātibus. Quinetiam in pede (que homo quadrupedibus multo breuiorem obtinet) totidem ac in manu exigua occurrit ossicula, quae sesamī semini comparamus; quamquam primo pollicis internodio hīc duo longē grandiora quam in manus subiiciantur, horumq; interius illud sit, quod occulte philosophiæ sectatores corruptioni neutiquam obnoxium esse affirmat, & tantisper in terra asseruandum nugaciter contendunt, dum id resurrectionis tempore seminis modo hominem producat. Ad hæc, in pede non minus quam in manu ungues uisuntur, quos non in opportunitate substantiae gratia huic reponimus: quemadmodum inter partes aliquid suffulcentes referimus palpebrarum cartilagini, cilia quo minus flaccide concidant erigentes.

DE OSSIVM AC CARTILAGINVM LIGAMENTIS, & musculis arbitrarī motus instrumentis. Caput II.



LIGAMENTVM non minus quam musculorum eneruationes, & organa quibus animalis sp̄iritus à cerebro deducitur, neruū nomine uulgō donatū, corpus est simile, ex osse aut cartilagine principiū ducens, sensus propemodū omnīs expers, durum, sed tamē cartilagine mollius, album, & in colligando, continendo, obtegendo, ac musculis constituendis uarios in hominū fabrica usus præstans. Musculus enim motus ex nostro arbitratu pendentis instrumentum censemur, multis membranis ligamentiq; naturam possidentibus, & carne intertextis fibris formatū, ac ut in se contrahatur, mouendamq; partem agat, neruorum à cerebro animalem uim adferentū opem nō secus quam seruū organa requirens: similiterq; ut reliquæ quas enutriri oportuit partes, uenias ac arteriis irrigatū. Ceterū tendo musculi quedā est eneruatio, ac uelut illius fibrarum citra carnis interuentū coalitus. Quippe tendo à musculo tunc solū producitur, quando ille adeò longam sedem ab exortu (quem ab osse, aut cartilagine, aut membrana quam sumit) ad insertionem (quam in mouendam partem molitur) obtinet, ut ipsius fibræ carnis primariae musculorum partis implexu uniuerso ductu non indigeant. Adeò ut longiores musculi in tendinē modō teretem, modō latum, & ueluti membranē, modo breuiorem, modo longiorem desinant: breves autem musculi uniuerso progressu carni permaneant, in nullam notatu dignam eneruationem degenerantes. Porrò frontis cutem membrana ipsi substrata, & carneis fibris aduicta mouet. Cutis namque natuum corporis tegumentum exteriū tenuem admodum obnatam exigit cuticulam, ueluti ipsius uerē cutis efflorescentiam. Internū uero per uniuersum corpus membrana quedam cuti subducitur, quā quid alicubi (quemadmodum hīc in fronte) carneis fibris adaugeatur, carneam uocari uisum fuit, atque inter hanc membranam & cutem adeps plurimus homini asseruatur. Superior palpebra etiam di ctae nuper membranæ beneficio mouetur: ea enim parte qua hēc ad internam oculi sedis regionem carnea efficitur, palpebram attollit: qua uero ad externam oculi sedem carneis fibris ad nostrum imaginem ductis enutritur, palpebræ motus deorsum auctor euadit. Oculum septem agunt musculi, primus in latus introrsum, secundus extorsum, tertius sursum, quartus deorsum ducunt, quintus & sextus nonnihil oculum circumuertunt, primi & secundi muscularum

functionem parumper adiuantes. Atq; hi sex forma, quæ oblonga & quasi teres uisitū, inuicem correspondent, & à dura membrana neruum uisorum inuestiente pronati, in anteriore duræ oculi tunice sedem iuxta iridis latera orbiculatim membraneis tendinibus inseruntur. Septimus uero his occulit, & solus neruum uisorum in orbem ita ambiens, ut sex dicti simul eundē unā cum septimo musculo inuebant, in posteriorem duræ oculi tunicae sedem carneus implatatur, & iisdem ferè motibus cū sex illis musculis p̄ficit. Alterā nasi alam sursum extorsumq; dicit musculus, ab interiori male latere pronatus, unaq; parte in alam, altera in superius labrum, quā id alæ subiicitur, insertus. Introrsum uero alam contrahit membraneus musculus, in narū amplitudine sub tunica illas succingēt latans. Buccas & labra agunt musculi utrinq; quatuor, ac primus à carnea constituitur membrana, carnis fibris in anteriori potissimum collis eude & facie ad malas usque enutrita, musculosq; facta. Secundus à malis pronatus, superiori labro implantatur. Tertiū ab inferiori maxilla in humilius labrum pertinet. Quartus admodū uarius in ea buccarum parte consistit, quam inflamus: atq; his accedit musculi illius portio, quem nasi alam extorsum agere nouimus, qui unā cum dictis mirificis illos uariosq; buccarum & labrorum motus effingit. Maxillam inferiorem mouentium utrinq; etiam quatuor habentur, primus temporalis est, à uerticis osse, & frontis quoq; & cuneū referente, & tēporis ossibus amplio latoq; principio enatus, ac maxillæ inferioris acuto processu insertus. Secundus à mandendo mansorius dictus, ab ea capitis parte que iugale os nun cupatur, procedit, externæ maxillæ sedi insertus. Tertiū à capitis processibus alarum imaginem exprimentibus, in internam maxillæ sedem implantatur, unā cum dictis maxillam attollens, & in latera prorsumq; ac retrorsum agens. Quartus cum suo coniuge maxillæ deorsum trahit, & à stylum imitante capitis processu initū ducens, duobusq; uentribus priuatim donatus, ad summum mentum maxillæ inseritur. Os v referens deorsum recta trahunt duo musculi inuicem proximi, atq; à pectoris ossis summo pronati. Sursum uero id ducit alii duo, à maxilla inferiori principiū ducētes in latera autē id os sursum allicit uno utrinq; musculo, qui à capitis processu stylū referēte nascit. Deorsum quoq; ad latera utrobicq; unus mouet musculus, ab elatori scapule costa principiū obtinens. Octo presentes musculi in anteriorē ossis v imaginē exprimētis sedē implantantur. Lingue radici à dicti iam ossis medio carnea moles implantatur,

qua-

quæ duorum muscularum uicenumerari posset, introrsumque & deorsum rectâ lingua trahit. Ab eius ossis lateribus utrobius unius etiam lingue radici inseritur, introrsum, sed tamen magis ad latus linguæ agens. Quintus & sextus linguae musculi in utroq; latere singuli à capitis processibus stylum referentibus enati, linguae radici implantantur, eam sursum, prout hic aut ille contrahitur, ad latus ducentes. Septimus & octauus utrinq; singuli à lateribus maxillæ inferioris iuxta molarium dentium radicem enati, lingue longitudini secundum humiliora inseruntur, lingue partem ante sectionem in hante ore conspicuam deorsum in latera mouentes. Nonus ab interna maxillæ inferioris sede iuxta summum mentum prodiens, crassus cernitur, & aliquot donatus inscrips. nibus, linguaeque humilioris sedi insertus, eam extrorsum agit. quanequam præter hos musculos linguae corpus ante sectionem apparet, talibus implicetur fibris, ut magna Naturæ industria in omnem motus differentiam promptissime feratur. Primam laryngis cartilaginem secundæ committunt quatuor musculi, laryngis rimulam arctantes: & quatuor tertiam cartilaginem secundæ nec sunt, rimulam aperientes: & duo terciam primæ colligant, rimulam claudentes: alij duo in tertiae cartilaginis basi consistentes rimulam stringunt. Atq; hi duodecim musculi, laryngis proprij uocantur. Communū uero duo ab osse v. simili primum cartilagini inseruntur, eamque antrorsum attollentes, rimulam laryngis reserant: & duo à pectoris osse pronati, in candem quoque cartilaginem pertinent. Dein duo à posteriori sede stomachi inuicem proximi principium ducentes, eius quoque cartilagini lateribus toti carni (ut omnes ferè laryngis) inseruntur, una cum duobus postremo dictis laryngem arctantes. Alij duo ab osse v referente enati, & in laryngis operculi radicem inserti, id sursum antrorsumque uelunt. In caput mouentium classem illi quoque rei ciuntur, qui primam ceruicis uertebram priuatim mouent, sunt autem uniuersi septem paria, quod scilicet utrobius totidem enumerentur musculi. Ac primum par ex quinque superiorum thoracis uertebrarum spinis pronatum, sensimque extrorsum oblique ascendens, occipitis ossi implantatur. Secundum par, quod non duobus, sed pluribus efformari uidetur musculus, admodumque uarium cernitur, præcipua ipsius portione ex transuersis quatuor superiorum thoracis, & quinque humiliorum ceruicis uertebrarum processibus enatum, introrsumque nonnihil oblique descendens, occipitis ossi implantatur. Tertium à spina secundæ ceruicis uertebræ enatum, & extrorsum parumper oblique repens, occipitis etiam ossi inseritur. Quartum par similiter occipitis ossi insertum, à prima uertebra inibi prodit, quâ alia uertebræ in spnam desinunt. Quintum ab occipito ossi medio transuersim quodammodo ad laterales primæ uertebræ processus fertur. Sextum à spina secundæ uertebræ in eosdem processus pertinet, similiter ac quinque nunc enumerata in posteriori ceruicis sede consistens, ac pariter ut tertium, quartum & quintum, musculis constans prorsus carneis & teatibus & gracilibus. Septimum par insignius est, atq; à pectoris ossis summo, claviculisq; quâ illi articulantur, utrinq; unus pronascitur musculus, qui sursum oblique ductus in mamillarem capitum processum insertionem tentat. Ceterum primis quatuor paribus simul tensis caput rectâ retrorsum dicitur: si uero trium primorum parium musculi ex altero lateret tantum egerint, ad capitum circumuersione auxiliabuntur, & in illo motu quintum & sextum par, primam ceruicis uertebram unâ cum capite in gyrum ducent. Septimi uero paris musculis suum munus simul obeuntibus, caput rectâ antrorsum flectitur: quâ autem alternatim laborant, circumuersione autores efficiuntur. Verum ad capitum motum, quo id secundariò cum ceruice flectitur, & extenditur, ac in latus ad humeros dicitur, ceruicis musculi famulantur, inter octo paria dorsum mouentia reponendi. Ac primum par à quinta thoracis uertebræ corporis lateribus incipiens, ad primam usq; ceruicis uertebram pertinet, stomacho subiectu, superioreq; dorsi partem flectens. Secundum à prima thoracis costa utrinque pronatum, & internæ transuersorum ceruicis uertebrarum processuum sedi insertum, ceruicem in latus, sed antrorsum magis, dicit. Tertiū ex transuersis sex superiorum thoracis uertebrarum processibus originem obtinens, externæ sedi transuersorum uertebrarum ceruicis processuum implantatur, ceruicemque retrorsum inclinantem ad latus agit. Quartum par à septima thoracis uertebræ spina ad secundam usque ceruicis uertebram pertinet, omnibus intermedijs uertebris, utq; & primum par, insertum, ac ex eisdem principiis capiens, superioremque dorsi partem extendens. Quintum par utrinque etiam habet musculum, ab ilium osse in transuersos lumborum uertebrarum processus, & infimam thoracis costam insertum, inferiorisq; dorsi partis flexus opificem. Sextum ab infima ossis sa-

cri sede in dorso incipiens, ad ceruicem usque fertur, in transuersos processus lumborum, sed manifestius adhuc thoracis uertebrarum insertum. Huius pars ambobus musculis contractis, dorsum extensis, 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 dicens, ad undecimæ usque thoracis uertebræ spinam concendit, omnibus intermedijs spinis assertum, ac spinas inuicem colligendo, dorsum hinc extendens: utq; & in sua sede octauum par, quod ab undecima thoracis uertebra ad septimam usque ceruicis porrectum, ita prorsus intermedijs spinis committitur, ut septimum illis quibus adnascatur spinis. Scapulam ad pectus mouet musculus à thoracis secunda, tertia, quarta & quinta costis ante aquam in cartilaginem illæ finiat enatus, & trianguli modo in internum scapulae processum insertus. Secundus scapulam mouentium ab occipito pronatus, & deinde secundum ceruicis longitudinem ad octauæ usque thoracis uertebræ spinam à uertebrarum spinarum apicibus principium sumens, in scapulae spinam summumque humerum & claviculæ portionem inserit, tota sui parte que in ceruice consistit scapulam sursum uelens: ea uero quæ sub ceruice in posteriori thoracis sede habetur, monachorumque cucullis respondet, scapulam deorsum trahens. Tertius à transuersis superiorum ceruicis uertebrarum processibus enatus, ac elatiōri scapulae basi angulo insertus, illam quoque attollit. Quartus ex quinta, sexta & septima ceruicis, ac triū primarū thoracis uertebrarum spinis præcipue enascitur, scapulaeque basi insertus, eam ad dorsum nonnihil sursum contrahit. Primus brachij motuum autor à media claviculæ sede pectoris ossi proxima, & pectoris osse pronatus, ac quodammodo in angulum arctatus, brachium pectori adducit. Secundus ab altera claviculæ parte, & summo humero, & scapulae spina principium sumens, suoque uertice brachij ossi transuersim insertus, id sursum uarie attollit, hunc humeri articulum pulchre tegens, & figure a non absimilis. Tertius ab humiliori scapulae costa prodens, brachium rectâ ad dorsum allicit. Quartus à sexta thoracis uertebræ spina ad humiliorem usque sacri ossis sedem ex intermediarum spinarum apicibus originem dicens, & ueluti in trianguli uerticem coacius, in brachium inibi inserit, ubi tres commemorati insertionem longe sub ossis capite scapulae articulato moliuntur. atque hinc musculus brachium uarie deorsum trahit, ut ipsius principum per quam 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 spine consistentem. Septimus inum implet inter scapulae spinam & elatiōrem ipsius costam conspicuum. Hic tres amplis implantationibus in ligamenta humeri articulum ambientia inseruntur, brachij circumactus opifices, quamuis septimus & ad brachij elevationem aliquid auxiliari uideatur. Thoracem mouentium primus à clavicula enatus, in primam thoracis costam inserit, illam sursum dicens, hac que occasione ad thoracis dilatationem iurans. Secundus à basi scapulae pronatus, tanquam digitis quibusdam octo superioribus costis longe ante aquam in cartilaginem degenerent, inserit, easque ex trorsum mouens, thoracem dilatat. Tertius ex apicibus spinarum trium inferiorū ceruicis, & primæ thoracis uertebrarum latum membraneumque principium dicens, ternis ueluti digitis, tribus quatuor superiorum costarum interuallis sub scapulae basi inscritur, easque costas sursum oblique dicens, thoracem ampliat. Quartus ab ilium osse incipiens, sursumque ad ceruicem ductus, duodecim costis quâ primū à uertebris discedunt, inserit, thoracem arctans. Quintus ex spinarum apicibus duarum infimarum thoracis & aliquot lumborum uertebrarum membraneus enascitur, & transuersim ductus, ac nonæ, decimæ & undecimæ costis ubi in interiora reflectuntur insertus, thoracem dilat. Sextus in thoracis amplitudine repositus, uerarum costarum cartilagibus pectoris que ossis lateri exporrigitur, thoracis constrictio præfectus. In duodecim costarum interuallis interiores ac exteriores musculi reponuntur, qui exteriores in costarum ossium interuallis consistunt, à superiori costa antrorsum oblique suas fibras in humiliorem mittunt: interiores uero ab inferiori costa sursum oblique in anteriora, ad superiorem costam fibras porrigitur. In sex uero cartilaginum que legitimis costis ascribuntur interuallis, exteriorum muscularum fibre ab humiliori cartilagine in superiore oblique antrorsum repunt: interiores autem fibre à superiori cartilagine ad inferiorem antrorsum pertinent, ac proinde in sex legitimarum costarum interuallis quaterni numerantur musculi, in spinarum autem costarum interuallis bini tantum, uni-

uersus unius lateris intercostales musculi quatuor sunt & triginta, ad unum omnes arctando thoraci præfecti. Atque numeratis hacten in uno latere thoracis quadraginta musculis, alij totidem in altero latere congruunt. & his octuaginta unus accedit, utrique lateri communis, ipsum uidelicet " septum transuersum infimæ pectoris ossis & spuriarum costarum cartilaginibus et uertebris lumborum superioribus insertum, ac in medio nerueum, in circuitu uero ad insertionem carneum, ut sanguificatione generatione que subseruentia organa à cordis & partium ipsi subministrantium sede dirimēs, thoracemque proprio munere dilatans. His accedunt octo abdominis musculi, utrinque nimirum quatuor. Primus seu extimus oblique deorsum in priora fibras porrigit, cum suo coniuge toti ab domini inuolucrum efformans. Secundus oblique sursum in anteriores fibras mitit, & cum suo pari inuolucrum quoque abdomini constituit. Tertius recta fibras sursum ducens, à pubis osse ad petus conscendit. Quartus transuersim fibras digerit, ac cum suo parietiam, ut & obliqui, inuolucrum abdomini extruit, ad thoracis constrictionem non minus quam ceteri abdominis musculi suppetias ferens. Cubitum duo flectunt, quorum anterior unum caput à scapulae ceruicis elatione 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 connascuntur, & 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 degenerat tendinem, interne summae manus cuti magna ex parte subnatur: cuius beneficio ea cutis minus uersatilis, & ad tangendum aptior reddi credit. Radius in pronū duobus musculis ducitur, uno quidē ab interna cubiti articuli sede enato, & in radiū oblique implantato: altero autē iuxta brachiale ab ulna in radiū transuersim ducto. In supinū uero radius alijs duobus fertur, uno quidē longo, & à brachij osse ad inferiorem radiū partem, cui brachiale articulatur, pertinente: altero ab externa cubiti articuli regione ad medianam radiū longitudinem oblique exorrecto, ibidemque inserto. Brachiale quatuor præcipuis agitur musculis, ac duo primi ab interno tubere brachij ossis pronascuntur, & unus postbrachialis ossi indicem sustinenti, alter uero brachialis minimo ossi implantatur, tertius à brachij osse enatus, bifido tendine in postbrachialis ossi indicem & medium sustinentia inseritur. quartus ab externo brachij ossis tubere pronatus, ac ulnae exorrectus, in postbrachialis os paruum sustinens digitum insertionem molitur. Duo primi simul brachiale flectunt: tertius uero & quartus simul contracti, id extendunt. Verū primo simul cum tertio tenso, brachiale in internum latus agitur: secundo autem & quarto unā laborantibus, id in exterum latus inclinatur. Digitos manus mouentium primus ab interna anteriori cubiti articuli sede enatus, ante brachialis radice in quatuor diffundit tendines, secundis quatuor digitorum internodis insertos, illaque flectentes. Secundus ab eadem sede cū primo, sed magis declivē, originem dicens, primo substernitur, in quatuor etiam diremptus tendines, qui primi tendinibus subiecti, ante secundi digitorū internodij radicem eos tendines perforat, tandemque in tertia quatuor digitorū ossa insertionem molientes, ea flectunt. Tertius à radio iuxta cubiti articulum enatus, tertio pollicis articulo inseritur, ipsiusque flexus autor euadit. Tertium musculum, in serie alijs tredecim numero subsequuntur, in extrema manu repositi, quorum binī primo singulorum quinque digitorum ossi inseruntur, eius flexionis opifices, & tres secundo pollicis internodio potissimum inserti id quoque flectunt. Decimus septimus itaque digitos mouentium ab externo brachij ossis tubere natus, & indici, medio ac anulari præcipue implantatus, eos digitos extendit. Decimus octauus ab eadem qua uero dictus sede prodiens, parui digitii extensionis primarius autor est, & uariè cum decimoseptimi tendine tribus anularis digitii ossibus inserto commixtus, etiam abductioni uersus exteriora non nihil inibi subservit. Decimus nonus cum illo qui uigesimalis primus erit, commune principium ab ulna, non procul à brachialis sede nanciscitur: & in duos ferè dissectus tendines, unum exteriori indicis, alterum medij lateri digerit, illorumque digitorum in extermum latus abductionis autor censetur. Vigesimalis à brachiali pronatus, & extero postbrachialis ossis paruum sustinentis lateri exorrectus, primoque eius digitii ossi insertus, illum extrosum in latus abducit. Vigesimalis primus extero lateri exterioris pollicis

regionis ad tertium usque articulum implantatur, pollicis uersus in dicem extensionis autor. Vigesimalis secundus ab ulna paulo superius quam nuper dictus prodit: & mox bipartito scissus, una portione in tendinem cessat, brachialis ossi pollicem sustinenti inferum, & ductum, quo manus radij motum in pronum sequitur, adiuuantem. Altera autem pars in duas rursus dirimitur, quæ singulari unum efficiunt tendinem: & haec quidem suum tendinem primi pollicis ossis exterioris sedis internolateri inserit: illius uero partis tendo illi ossi tantum obnascitur, in secundum & tertium pollicis ossis insertus. Horum tendinum beneficio pollex introrsum uersus extenditur. Vigesimalis tertius ad internū primi pollicis ossis latus sedem obtinens, pollicem ab indice insigniter abducit. Vigesimalis quartus ab osse postbrachialis indicem sufficiente enatus, & primo pollicis ossi præcipue insertus, pollicem indici proxime adducit. Supersunt adhuc quatuor graciles musculi, quatuor tendinibus secundi digitos mouentium musculi in uola attensi, & in internum latus primi quatuor digitorum ossis inserti, corumque digitorum ad pollicem in latus adductionis ministri. Reponuntur itaque 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, uigesimalis primus, uigesimalis secundus digitos mouentium, & tertius & quartus brachialis motibus prælectorum, & duo radium in supinum agentes, suntque omnes numero nouem. Verū decem consurgent, si à uigesimali secundo digitos mouentium illam portionem distinxeris, quæ brachialis ossi pollicem sustinenti tendinem offert. In extrema manu obseruantur decem musculi, primos articulos digitorum flectentes, & tres secundi pollicis internodij flexus autores, & dein digitos agentium uigesimalis, uigesimalis tertius, uigesimalis quartus, & quatuor musculi quorum beneficio quatuor digiti pollici adducuntur. Singuli uirorum testes cum suis seminalibus uasis tunica obducuntur à peritonæo pronata, & aliquot rectis carneisque fibris enutrita, infimæque semen deferentis uasis sedi inserta. His fibris testiⁿ unus constitutus musculus, cuius ope testis obscureⁿ sursum uellitur. Sic & membranæ uterum firmantes, utrinque carnis donantur fibris, hacque ratione uterus utrobique unum possidet musculum, cuius auxilio leuiter sursum uersus illaⁿ contrahitur. Vesicæ ceruicis unus orbiculatum obnascitur musculus, intempestiuam urinæ excretionem prohibens. Item alijs quoque musculos, recti in testini finem circulatum ambit, immaturæ egestioni præfectus, & duo alijs musculi post egestionem rectum intestinum alacriter sursum attollunt. Penis radici utrinque à pubis osse gracilis inseritur musculus, nimis quam legniter ad ipsius tentiginem iuuans. Quinetiam ab anteriori sede musculi rectum intestinum orbiculatum amplectentis, duo enascuntur musculi, inuicem sibi proximi, & urinæ meatus, quæ is sub pubis ossibus sursum reflectitur, implantati, meatumque in seminis ejaculatione quo minus ille ad flexum occludatur, dilatantes. Primus femur mouentium ab ilium ossis extima sede, & coccygis ossis posteriori regione enatus, posteriori magni femoris processus sedi, & eius quoque radici ampla insertione innascitur. Secundus sub primo magna ex parte reconditus, magisque ab anteriori ilium ossis sede pronatus, etiam magno femoris processu inseritur. Tertius secundo longe minor, ipsoque penitus occultatus, ab ilium osse iuxta posteriorem coxendicis acetabuli sedem enascitur, magno etiam femoris processu inseritus, & ut duo priores femur extendens, extrosumque in latus agens. Quartus à tribus humilioribus ossis sacri ossibus pronatus, etiam magno processu inseritur, femur extendens, & extrosum non parum circumducens. Quintus omnium corporis musculorum maximus, & pluribus partibus à coxendicis osse ac pubis principium dicens, posteriori^q femoris sedi ad humiliora ipsius usque capita insertus, extensionis & rectæ stationis autor habetur, femur etiam introrsum agens, idque ipsius potissimum portione à pubis ossis humilioribus sede pronata. Sextus à duabus infimis thoracis & aliquot superioribus lumborum uertebris initium capie^s, minori femoris processu inseritur, femoris flexus una cum septimo autor: qui à tota interiori ossis ilium sede enatus, minori quoque processu elati^s sexto implantatur. Octauus à pubis osse pronatus, sub minori processu femori longa insertione implantatur, id quidem flectens, uerū etiam impense introrsum mouens. Nonus anteriori pubis ossis foraminis sedem occupans, maiori que femoris processu insertus, introrsum femur circumuerit. Decimus posteriori interioreme dicti iam foraminis sedem si-
bi

bi uendicans, & secundum coxendicis ossis posteriora tutissimè reflexus, ac ueluti alijs musculis hīc pronascentibus adauctus, maiori que femoris processu implantatus, femur extrorsum circumuerit. Tibiam agentium primus ab ilium ossis spine antica sede enatus, & admodum oblique secundum femoris internam sedem ductus, anteriori tibiæ sedi inseritur, totiusq; corporis gracilimus, & 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, & portionem sui à femoris osse in descensu assumēs, tibiæ cum fibula articulo, sed potissimum fibulae inseritur. Quintus ab eadem etiam regione principium adeptus, in anteriori tibiæ sedem cum tribus primis, uerū minus declivis, implantatur. Sextus ab ilium ossis spina pronatus, membrana modo musculis os femoris amplex intibus obducitur, & potissimum ad exterius latus genu articuli inseritur. Septimus à radice magni femoris processus enatus, & externum femoris latus occupās, cum octauo & nono tendinem efformat, cui patella innascitur. Octauus enim à cenuce femoris & radice maioris ipsius processus originem ducēs, quasi totum femoris os proximè ambit. Nonus à coxendicis ossis tubere supra ipsius cum femore articulum, anteriori parte cōspicuo originem sumens, & septimo & octauo instratus musculis, ad anteriori genu regionem fertur: ac in tendonem degenerans, cum duobus nuper dictis unum constituit tendonem, anteriori tibiæ sedi ualidissimè implantatum. atque ita primus, sextus, septimus, octauus & nonus tibiæ extensionis opifices habentur, secundo interim, tertio, quarto & quinto tibiam liquidè extendentibus. Qui in poplite latitat musculus, & ab externo genu articuli ligamento in tibiæ os oblique pertinet, tibiam non flectit, & si quid agit, obscurè motum imitatur prīmū radium in pronū mouentis musculi. Eorum qui pedem mouent, prīmus ab interno femoris capite iuxta genu articulum incipit, ut & secundus ab externo capite principium nanciscitur, ambo posteriorem suræ partem constituentes, & cum quarti pedem mouentis musculi tendine congregantes, in calcem inseruntur. Tertius exiguis est musculus, ab externo quoque femoris capite pronatus, & in poplitis regione adhuc in tenuissimum tendonem desinens, calcis ossis interno lateri insertum. Quartus, pedem mouentum maximus est, ac à fibulae cum tibia coarticulatione incipiens, in ualidissimum desinit tendonem, cui duorum primorum tendo unitur, simul cum ipso calci insertus. Quintus musculus tibiæ ac fibulae posteriori sedi proximè allocatus, ab ijsdem pronascitur ossibus, ubi illa primū dehiscent, & iuxta interiore malleoli posterioria tendonem educit in tarso, quod tesseram imitati ossi conterminum est, insertum. Sextus in anteriori tibiæ sede positus, à tibiæ osse quā illi fibula superius coarticulatur pronatus, tendonem in radicem pedij ossis pollicem sustinentis inserit. Septimus à fibula principiū ducens, externum tibiæ latus occupat, ac tendonem sub pedis inferiora reflexum, pedij ossi pollicem suffulcenti inserit. Octauus septimo occulitur, atque à fibula etiam enatus, tendonē inserit radici ossis pedij paruum dīgitum sustinentis. Nonus pars est eius quem quatuor pedis dīgitos extendere mox dicturus sum: inseritur uero ad medium serē longitudinis ossis pedij, ante paruum dīgitum positi. Primis quinque musculis pes extenditur, seu fortiter terræ admouetur, quamvis tertius musculus id inualidē praestet: & si quid ad pedis motum facit, eum in obliquum uersus interiora agit: sexto autē, septimo, octauo & nono pes flectitur, horumq; musculorum beneficio pes laterales motus, prout singuli agunt musculi, experitur. Pedis dīgitos mouentum prīmus in planta totus collocatur, & insima parte membranam impense crassam, & lato in manu tendini non absimilem pertinaciter obnatam possidet: & à calcis osse pronatus, secundis quatuor dīgitorum internodijs singulos tendines offert, eorum flexus autores. Secundus & tertius posteriorem tibiæ sedem perreptant, & secundus tibiæ ossi magis quam fibulae exorrectus, ab illoq; pronatus, tendonem in plantam mittit, qui in quatuor dissectus tendines, singulos quatuor dīgitorum tertij ossibus inserit, primi musculi tendines, perinde ac in manu fit, perforantes, eaq; ossa flectentes. Tertius à fibulae ad tibiam nexus enatus, & etiā fibulae multum exorrectus, tendonem in plantam profert: à quo exigua portio tendonibus commiscetur, indicis & medij tertium internodium flectentibus: reliquus autem totus in secundum pollicis os inseritur, illius flexionis autor. Decem musculi his succedunt, qui insigniter mutuo implexi, ac pedij ossibus adnati, prima dīgitorum ossa flectunt, duobus musculis ad singulos dīgitos pertinentibus. Decimus quartus igitur, cuius pars nonus pedem mouentum

censebatur, à tibiæ anteriori sede pronatus, in quatuor dirimitur tendines, qui quatuor dīgitis inserti, corum extensionis autores censentur. Decimus quintus ab anteriori tibiæ sede etiā procedens, pollici 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, se cundus indicis, tertius medij, quartus anularis: atque hi tendines eorum digitorum in externum latus abductionis opifices sunt. Decimus septimus externum pedis latus occupans, & partui dīgitī primo ossi insertus, illum à ceteris remouet. Decimus octauus interno pedis lateri exorrectus, pollicem à ceteris dīgitis abducit. Dein in pedis planta carnea consistit substantia, in quatuor graciles dissecta portiones tendonibus adhaerentes, quorum ministerio tertia quatuor dīgitorum ossa flectuntur. Hae portiones interno quatuor dīgitorum lateri ad primum articulum inseritae, eorum ad pollicē ad dictionis autores habentur, ac proinde si istas quatuor portiones quatuor muscularum uice enumeraueris, in tibiæ posteriori sede obseruabis primum, secundum, tertium, quartum pedem mouentum, secundum & tertium dīgitos mouentum, et sub illis quintum pedem mouentum. In anteriori uero sextum, septimum, octauum, nonum pedis motuum autores, & decimum quartum, decimum quintum dīgitos mouentum: in pede autem habueris primum dīgitos agentem, & decem prima dīgitorum ossa flectentes, & decimū sextum, decimum septimum, decimum octauum dīgitos quoque mouentum, nisi decimum sextum in plures diuidere propositū esset. Porrò in muscularum enarratione passim ligamentorum non memini, quod magna ex parte articuli inuicem respondeant. Omnibus enim articulis orbiculatim ligamentum ab uno osse in aliud, aut in cartilaginem, uel à cartilagine in os, aut cartilaginem in sertum priuatim obducitur, paucisque articulis ligamenta accessere peculia. Ut in capitibus articulo teres quoddam à dente secundæ cenucis uertebræ in occipitis os ducitur, & secundum dentis posteriorem sedem in prima uertebra unum transuersum fertur. Vertebrarum corpora ligamentis admodum cartilagineis committuntur, ascendentes uero & descendentes corundem processus ualidis quoque, sed tantum ambientibus colligantur: dein in spinarum interuallis membranum cōsistit ligamentum, sicut in cubito & tibia, ubi ossa hīc inuicem dehiscunt: insuper in pubis ossium foraminibus huius generis occurrit ligamentum, seu membrana potius. In humeri articulo tria peculia uisuntur, quorum primum teres est, & ab interno scapulæ processu enatum, in extēnum humeri caput fertur, alia duo ab elatori cenucis scapulæ sede enata, in idem caput pertinet, & unū quoq; hīc ab interno scapulæ processu in summum humerū ducitur. In brachialis ossium inter se & cum postbrachialis ossibus connexu, ut & in pede, passim cartilaginea ligamenta interueniunt. A sacro osse duo tereta 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, & utrinque ad latera unum peculiare secantibus obuīum est. Ex ligamentorum uero transuersim tendonibus obductorum, tendinesque ne sua sede declinent, continentium numero, in interna brachialis sede unum consistit, & secundum uniuersam internam cuiusque dīgitī sedem unum continuum habetur, iuxta brachialis radicem in externa radij & ulnæ sede sex occurunt. In anteriori tibiæ sede iuxta talum unum quoque obseruatur, & tria inter calcem internū que malleolum, dein unum inter calcem & extēnum malleolum. Sic & in interna inferiori ue pedis dīgitorum sede, huius quoque generis ligamenta spestantur.

DE ORGANIS NUTRITIONI, que ex cibo potuq; fit, famulantibus. Caput III.



VANDO QVIDEM homo propter semen genitale sanguinemq; menstruum, generationis nostræ primordia, & eorum quibus constamus materiam immortalis fieri nequit, immensus rerum Opifex, ut is quam diutissime uiuat, & species ipsius nunquam deficiens semper immortalis perseveret, solicite machinatur. Ut enim ad debitum incrementum homo attingeret, ac illa quæ insitus calor perpetuò depascitur, quam fieri posset proximè restituerentur, or-

D gana

gana nutritioni multisfariam famulantia obtinuimus. Cibus namq^e dentibus, quò postmodum leuiori opera conficiatur, effractus, per inde ac potus ab ore in uentriculum, tanquam in promptuarium, per uiam ducūtur, quæ duabus proprijs tunicis tendi, atque in se concidere aptis formata, ex fauibus sub aspera arteria, ac dein secundum thoracis uertebras per septum transuersum in superius, si nistrum ue uentriculi orificium pertinet, & stomachus aut gula uocatur. ^{a ois p. xyos.} ^{b l. xxvii.} Ventriculus uero inter iecur & lienem sub septo repositus, & insigniter capax, & secundum transuersum oblongus, in sinistra corporis sede quam in dextra amplior, & duabus demum tunicis distendi contrahi que idoneis, & tertio quodam inuolucro quod peritonaeum educit intectis, efformatus: & compluribus uenis, arterijs ac neruis implexus, quod ab ore illi delatum est concoquit, ac uelut in lacteum cremorem insita ui emutat, quem per suum inferius orificium ex elatiōi sede dextrī ipsius lateris exortum, in intestina propellit, quæ corpora sunt teretia uno continuo que ac innumeris orbibus gyris que tortuoso ductu à uentriculo ad podicem pertinentia, & similiter ac uentriculus duabus proprijs tunicis extorta, quibus tertia à peritonaeo accedit, non minus quam duæ proprie, laxari contrahi que apta, non tamen undique pariter ampla. Intestinorum siquidem à uentriculo procedens origo, secundum uentriculi posteriora ad dorsum usque reflexa, & duodenum nobis appellata, ac dein huic succedens intestinorum pars, quam eiūdūm dicimus, & ea quæ ilium seuoluolum nūcupatur, suisq^e orbibus ilia & sedem undique umbilico subiectam & contermīnam implet, pari quadammodo constat amplitudine, quæ quum arcta sit, ut dicitis nuper intestinorum partibus gracilium nomen in deretur, in causa fuit. Porro intestinorum pars in quam ilei terminus cessat, impense crassa & ampla uisitatur, ipsiq^e appendiculum continuatur, instar lumbrici inuolutum angustumque, & uno ore donatum, ideoq^e cæcū dissectionis proceribus appellatum. Ipsa uero crassa intestinorū pars à dextrī renis sede ad iecoris cauū ascendens, hinc secundum uentriculi fundum ad lienis sedem, & illinc secundum sinistri renis sedem deuoluitur, & gyro quodam in sinistra pulsede reflexa, toro que illo ductu colum constituens, super ossis sacri initium rectā deorsum ad anum fertur, recti ac principis intestini nomen inibi obtinens. In hac itaque intestina quicquid uentriculus conficit, depellitur, per uarios illorum gyros deuolendum: uenæ autem quæ innumera serie à iecoris cauo una cum arterijs à magna arteria depromptis, inter duas membranas intestina dorso colligantes, multa que pinguedine ac glandulis abundantes, & melenterium uocatas, in intestina pertingunt, ex ipsis (sed potissimum gracilibus) intestinis, quicquid sanguini efficiendo idoneum est, simul cum aquo tenui que concoctionis uentriculi recreamento exugunt, id iecori sanguificationis officinae deferentes. Ipsi autem crassius & ineptum suctioni recreementū sensim in crassa colligitur intestina, illic tantisper asperuandum, donec hominem molestans, recluso rectū intestinū orbiculatum ambiente musculo, semel uniuersim que hominis arbitratu egeratur. ^{c l. xxviii.} Lecur in nullas di remptum fibras lobos ue, ipsi subministrantium organorum elatissimam sedem occupat, ac uentriculo magna ex parte incumbens, septo que transuerso proxime subditum, & magis dextram quam sinistram corporis sedem implens, suprà gibbum, infrā cauum uisitatur, accumbentium illi partium formæ ad amissim congruens, & multarum uenarum implexu, quibus propria iecoris substāta concreto nuper sanguini similis circunsfunditur, efformatum, tenui que inuolucro ab ipsis ligamentis quibus peritonaeo firmatur procedente obiectum, neruulos que duos & arteriam item unam admittens, & naturalis seu altricis, aut, ut Plato dicebat, uenereorum ciborum & potuum concupiscibilis animæ somes. Cæterū uenarum per iecur diffusarum una series in gibbo ipsis consistit, ad cauam pertinens uenam, altera in iecoris cauo reponit, portæ uenæ caudem constituens: quæ primum uesciculæ bilem flauam recipienti surculos duos promit, dein uentriculi posteriori sedi iuxta inferius ipsis orificio: in de uenticuli fundi dextræ parti ramus offertur, à quo ramuli in uenticulum & superiore omenti membranam sparguntur, quod membraneum est corpus sacculi modo extricatum, & uasis tutò deducendis præcipue adaptatum: quanquam quum uenis arterijs que & pinguedine illis affusa scateat, intestinorum quoque calori fouendo auxiliatur. Instar circuli enim à dorsi medio sub uenticuli posteriori sede in cipiens, per iecoris cauum ad fundum uenticuli (a cuius tertio inuolucro inibi pronascitur) ad lievis cauum, & hinc ad dorsi medium suo ueluti initio defertur. Hinc uero sacculi instar deorsum protensum, anteriori intestinorum sedi obvoluitur, innatantue, colum intestinū quæ uentriculo exporrigi-

tur, mesenterij uice dorso committens. Cæterū portæ caudex postquā omento suffultus, diçtas nuper depromptis propagines, in duos partitū truncos, ac dextrum qui grandior est, per melenterū uariè digestum, intestinis offert, prius duodeno intestino, & ieuni initio ramum exhibens, glanduloso corpore huic intestinorum sedi exorrecto 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 carneis: dein secundum posteriora uentriculi ramus ab illo ascendit, uentriculi dorsi medium spectati sedi surculos primū exporrigens, & coronæ ritu superius uentriculi orificium amplectens, à quo præter surculos decorum sursum deprompts, unus secundum uentriculi posteriora ad inferius uentriculi orificiū prorepit. Ipse autem sinister portæ caudicis truncus sinistrorum semper tendens, insignem hic quoque promit uenam, omento & colore intestino implicitam: ille uero in uarias sectus propagines, & sobolem adhuc humiliorū omenti membranæ spargens, lienis cauo inseritur, ab ipsis propaginibus, anteaquam lienem subeant, uentriculi sinistro lateri ramulos offereat: 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 & nonnihil à uentriculo quoque iecori detulerunt, in se continent: ac iecoris uenae optimum concoquens, in fanguinem id emutat, suæ etiam concoctionis duplex incrementum, ut in uini omni que concoctione alia fieri cernimus, obtinens: unum quidem crassius, quod ueluti sanguinis fæx & lutū censetur, atraq^e bilis uulgo ferè dicitur: & per portæ uenæ in lienem alegatur, qui ad sinistrum uentriculi latus ad inferiora posteriora repositus, linguae crassioris imaginem exprimit, accumbentium organorum formæ iecoris ritu congruens, & multis uenis ac item arterijs intertextus, quibus propria lienis caro luto sanguini similis, & tenui tunica, quam omentum porrigit, intacta obnascitur. Lien itaque crassius iecoris incrementum ad se allicere, atq^e in ipsis nutrimentum conuertere, & si quid sibi adaptare nequit, in uentriculum id eructare credimus. Tenuius autem iecoris incrementum, quod ueluti flos uini habetur, bilis flava est, quam meatus inter portæ & cauæ propagines per iecoris substantiam digesti in se allient, & sensim collecti in unum meatum cessant: qui ex iecoris cauo eductus, in bilis uesciculam pertinet, cauæ iecoris sedi instar oblongioris pñ media ipsis amplitudine innatam, & corpore constantem distendi laxariq^e apto. In hac uescicula bilis asperuaria dissectionis professoriibus peruersum est, donec ipsa meatus peculiaris beneficiis illam in duodenū intestinum protrudat: simul cum siccis uentriculi incrementis egerendam, ac intestina sua mordaci facultate ad propeleendum irritaturam, atque à pituita illis incidenti liberaturam. Cæterū sanguis dictis nuper excrementis repurgatus, ex angustissimis uenæ portæ ramis in artillimas cauæ ueq^e propagines contendit, tenui aqueoq^e recreamento, quod ex intestinis in iecur asumptum fuit, uelliculi loco utens. Id namque hactenus sanguinem concomitans, & simul cum sanguine in cauam uenam descendens, suū in his angiportis insignem usum præstat. Quum uero huic usque sanguini promptæ digestionis nomine astitit, & sanguis tantam ipsis copiam insuper non requirit, consonum fuit, ut id à sanguine alioquin onus ipsis futurum expurgaretur: cui muneri renes appositissime famulantur, utriusque singuli ad uenæ caug latera, & iecori proxime allocati, ac maximam serosi illius humoris portionem strenue ad se allientes, illam que à sanguine excolentes. Quod quo opportunitate moliantur, insignis uena & item arteria reni transuersum exporriguntur, ac ren in sinum membraneum & ampliter cauum, in multas que dissectum propagines, serosum sanguinem excipit, & substātæ renis illi sinu obnatae, & duplice tunica obiectæ beneficio urinam expurgat, illam in aliū ducens sinum, quem urinarius meatus uenæ modo constructus excipit, hanc in uescicam delaturus. ^{d r. p. 10.} Vel scia etenim rotundagenæ quodammodo ritu urinam sensim admittentis, ad posteriorem pubis ossis sedem posita, peculiari constat tunica simplici & neruea, triplici que fibrarum genere intertexta, & contrahi ac distendi prompta, cui à peritonaeo abdominis ue membrana, quæ hactenus dictorum organorum est inuolucrum & firmamentum, alia obducitur. In posteriorem uescicæ sedem haud procul ab ipsis ceruice, à singulis renibus singuli meatus admodum industrie inseruntur, ipsa que tantisper urinam colligit, donec illa aut copia aut qualitate hominem molestans, recluso orbiculatum uescicæ ceruicem ambiente musculo, uniuersim excernatur. Sanguis hac industria repurga-

repurgatus per caue uenae ramos, ceu riuulos quosdam uniuerso corpori digeritur, ut singule partes sibi familiare ex sanguine emulgeant, id que emutantes, & sibi apponentes, in proprium nutrimentum conuertant: ac demum huic concoctionis quoque recremen-
b noīn
px̄t.
c t̄p̄a
v̄t̄t̄.
d h̄ȳp̄.
e c̄p̄t̄a
aūt̄ l̄p̄a
206.
fūnāt̄ b̄
b̄s̄ c̄p̄t̄.
71.
ḡ t̄p̄a
h̄s̄ ōp̄t̄.
71.
b̄ p̄s̄x̄
z̄t̄c̄
īl̄m̄.
k̄ p̄s̄x̄
71.

ta se proprijs functionibus abigant. Porro^b caue series eiusmodi plurimum obseruat. ubi ea in posteriori iecoris sede consistit, ex anteriori ipsius regione ramos promitt, in iecoris gibbum numerosa serie digestos: sursum autem ascendens, ac septum transuersum cum cordis inuolucrum perforans, duas propagines septo largitur. Ad dextram cordis aurem caua ampliori orificio in dextrum cor-
dis uentriculum dehiscit, quam caue orbicularis amplitudo uspiam uisit. A posteriori eius implantationis (nisi mauis dicere exortus) sede, uenia prodit, cordis basim corone modo cingens, & deorsum per cordis superficiem ramulos digerens. Caua à corde sursum con-
scendens, ac cordis inuolucrum inibi prætergressa, uenam paris expertem, & octo frequentius inferiora costarum interualla utrinque enutriente, à dextro latere promunt. In iugulo autem tota bipartitione scinditur, ab ipsius anteriori sede pectoris ossi & interseptentibus thoracem membranis uenas offerens, abdominis superiore perreptantes. A radice uero alterius trunci factæ modo in iugulo bipartitionis insignis promitt uenam, super primam costam in axillam procurrens, sed prius in thoracis cuitate ramum promet, in tria superiora sui lateris costarum interualla absumentum, & alium per transuersos ceruicis uertebrarum processus in caluariam usque porrigit, & alium in posteriora thoracis iuxta ceruicis radicem sparsum. Praesens uena thorace egressa, interdum hic humerariam promitt uenam, & ramum musculis anteriori thoracis sedi instratis: alium posteriori sedi thoracis, & cauo scapulae: & lateri thoracis alium digerit, in axillam festinans. Trunci autem in iugulo factæ bipartitionis reliquum in duos impares ramos disscinditur, & horum interior gracilior^c internam iugularem constituens uenam, duabus propaginibus duram cerebrum membranam adeuntibus, caluarii subit. Exterior uero ab externo latere propaginem, ex qua humeralis uena constituitur, deducens, sursum concendit, & superficiariam efformans iugularem uariè ad fauces usque excurrentem, & in linguam, laryngem, palatum, faciem, tempora & uerticem distributam, tribusq; uenis caluariam ingredientem. Humeralis uero priusquam sub clavicula & summo humero in brachium fertur, ramum posteriori ceruicis sedi, & alium scapulæ gibbo, & alium summi humeri superiori sedi exporrigit, & secundum exteriū latus musculi cubitum flectentium anterioris sub cute prorepens, surculosq; graciles cuti deponens, supra cubiti articulum dissecta, alijs tando unum ramum penitus latenter, & mox abiumpsum, ad cubiti articulum defert, alium sub cute oblique ad cubiti flexus me-
dūm cum axillaris uenae ramo coitum, communemq; uenam constitutum, tertium sub cute secundum radium in posteriora cubiti, ac tandem ad brachialis radicem iuxta ulnae extremum mittit, qui axillaris propagini inibi commixtu, parui & anularis digitum exteriora scandit. Axillaris in axilla latitans, & cuti anteriorem brachij sedem uersus interiora inuestienti ramum offerens, surculum præbet capitibus muscularum cubitum extendentium, & alium ilorum medie propemodum longitudini, dein aliam propaginem cum quarto brachium petente neruo secundum brachij posteriora ad cubiti usque exteriora ablegat. Mox in duas secta uenas, unam prorsus toto ductu in profundo submersam, ac arteria semper comitata, per cubiti articuli flexus medium dedit, que ante cubiti longitudinis medium in duas secta propagines, unam secundum radium, alteram secundum ulnam uersus brachiale porrigit. & hic rursus in surculos direpta, in internam digitorum sedem ita digeritur, ut singulis digitis duæ offerantur soboles, & surculus quidam inter pollicis primum internodium & postbrachialis os indicem sustinens, ad manus externam sedem pertingat. Altera autem uena sub cute semper exorrecta, iuxta cubiti articulum in duos partitum ramos: quorum alter obliquè uersus cubiti articuli flexum contendens, cum humeralis ramo cōmiseretur, simul cum illo communem efformans uenam, que duabus illis medijs uenis constituta, ac obliquè deorsum repens, radium que tandem concendens, in externa cubiti sede instar Y in duas dissecinditur soboles, quorum altera medijs digitii potissimum externam sedem petit, altera uero pollici & indici offertur, surculum in internam manus sedem spargens, ramulis montem 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 porrigit, enata. Haec propagines admodum

uariè modò coēentes, modò rursus inuicem direpta, ac internam cubiti sedis cutem implicantes, tandem in internam manus cutem prorepunt. Cæterum insignior eius ramo propago ulnae exporrecta, & in cubiti exteriora etiam surculos promens, iuxta brachialis radicem humerariae ramo commiscentur, ad paruum digitum & anularem contendenti. Caue uenae pars sub iecore deorsum repens, à sinistro latere ramum offert pingui renis sinistri tunicae & locis reni conterminis. Dein singulis renibus magna depromit uena. Ab elatiōri sede uenae dextrum renem petentis, quæ frequenter altius uena sinistro reni propria initii sumit, propago pingue dextri reni tunicae accedit. Ab illius uero quæ ad sinistrum proficit renem, humiliori sede sinistra seminalis uena exoritur, dextra interim à caue caudice demissus multo principiū ducente. Porro ubi caua uertebris lumborum innititur, geniculatim illis propagines dat, in musculos proximos et ad abdominis usq; latera absumentas. Atq; harū illæ sunt præcipuae, quæ à caua inibi pronascuntur, quæ supra ossis sacri ad lumborum uertebras nexum in duos pares dissecinditur trūcos, quorū sinistrali perinde ac dexter surculos quodam ossis sacri foraminibus offert: & in duos partitum ramos, quorum interior propaginem mittit in musculos exhaustam, qui ossis ilium & sacri posteriorem sedem occupant, & aliam deriuat in uescicam, & penem, & mulieribus in uterū multiplici sobole pertinentem. Quod reliquum eius ramo est, ab externo ramo portunculam assumens, per pubis ossis foramen in femur ducitur, cuti & musculis internam femoris sedem occupantibus surculos exhibens, & ante genu articulum cessans, suoq; termino cum alterius crus petentis uenae ramo, ut mox dicam, coiens. Exterior namq; ramus sinistri caue trunci per inguina femur aditus peritongo propaginē offert, in inferiore abdominis sedem ad umbilicum usq; absumentam: in femur uero procidens, pubis cuti & pudendi muliebris colliculis sobolem porrigit. Verum insignem uenam per femoris & genu & tibiae interiora, sub cute ad pedis usq; digitorum summū diffundit, in progressu sparsim cuti ramusclos depromentem. Aliam quoq; 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 interna anterioremq; femoris sedem sibi uendicantibus. Atq; cum hac propagine extremū uenae eius coit, quæ per pubis ossis foramen descendat. Hinc grandis uena secundum femoris posteriora retorqueatur, propagines eius sedis musculis communicans, à quibus ramuli in cutem pertinent, tum sursum, tum deorsum ad suram usq; excurrentes. Inter inferiora uero femoris capita grandis hæc uena in duos lictos, minorem exterioremq; uerius fibulam deriuat, à quo præter soboles anteriorem genu sedem petentes ramus dissecinditur, sub cute externa tibiae sedem uersus posteriora obtegente, ad digitorum usq; superiore uariè dissecctus. Quod uero reliquum est, alius inter musculos exteriæ fibulæ sedi attensos occultatum, ultra tibiae longitudinis medium properat. Interior autem truncus insigniter amplius, ramum dispensat secundum internam tibiae sedem uersus posteriora sub cute ad pedis usq; digitorum dispersum. Deinde alium depromit, per suram nonnihil reconditum, ad calcem usque pertingentem. Quod uero huius trunci præcipuum est, musculos posteriorum tibiae sedem occupantes subit, & ab anteriori ipsius regione ramum per ligamentum membraneum demittit, fibulam tibiæ alligans: atq; is sub anterioribus tibiæ integerrimis musculis absconditus, ad pedis usq; superiore pertingit. Ipsa autem uena secundum posteriora descendens, & hinc inde cuti & conterminis musculis ramulos offerens, tandem inter calcem & tibiæ pedis inferiora subit, inibi in musculos & digitos in eum modum distributa, ut duæ soboles singulis offerantur.

DE CORDE, AC ORGANIS ip̄s̄ functioni subministrantibus.

Caput IIII.



ORGANVM, quæ insito nobis calorire creando, & spiritibus restituendis enutriens fabricantur, cor irascibilis animæ sedes facile præcipuum censetur, in star nucis pineq; anteriū ac posteriū compressæ effigiatum, et sua basi sub pectoris ossis medio collo catum, suoq; mucrone in sinistrum latus impense anteriorum uergens, substantiaq; constans carnea, sed quam musculo-

E rum

rum est substantia duriori & triplici fibrarum genere intertexta, ac
^{b nōmatisue locis.} uenis arterijsq; proprijs donata. Dein cor duos^b sinus seu uentricu-
 los possidet, quorum alter in dextro consistens latere, amplior ac ra-
 riori tenuiorijs cordis substantia obductus cernitur, & caue uenæ
 orificium ad hunc pertinet, cui tres membranæ introrsum ductæ
 præficiuntur. Quinetiam uas arteriæ constans corpore, sed uena-
^{c dextropis. dextro. e dextropis. dextro.} rum munere fungens, ac proinde^c arterialis uena appellatum, ab il-
 lo uentriculo egreditur, in ipsius orificio tres quoq; exigens mem-
 branulas extrorsum spectantes. Alter autem uentriculus in sinistro
 repositus latere, & crassa precipuaq; cordis substantia circundatus,
 etiam duobus donatur orificijs, quorum humilius uasis cuiusdam
 est, arteriæ, quod ad aërem attinet, usum præstantis, at uenæ corpo-
 re efformati: & proinde^d uenalis arteriæ appellati, & in ipsius orifi-
 cio duas membranas introrsum connuentes exigentis. Elatius ue-
 rò orificiū arteriæ magnæ dedicatur principio, cui etiam tres mem-
 branas. Natura elargitur extrorsum respiciētes. Atq; hi sinus^e septo
 interstinguuntur impensē crasso, & comprimi distendijs apto, & in
 foveis plurimis (ut & cordis uentriculi) abundanti corpore ex-
 tructo. Totum uerò cor membraneo quodam inuolucro tegitur,
^{f magnis. dextro.} ipsi nulla ex parte connatum, & corde multo ampliori aquoq; hu-
 more intus rorato. Hoc exterius inferioris sua sede septo transuerso
 non mediocri amplitudine connascitur, in lateribus autem duabus
 continetur^g membranis cavitatē thoracis intersipientibus, & in uolu-
 lucrum hoc, ut cor in sua sede seruaretur, suffulcentibus. Pulmo
 autem reliquam thoracis cavitatem, quam cor & dictæ nuper mem-
 branæ & stomachus deorsum descendens non occuparunt, implet;
 undiq; sese accumbentium partium formæ iecoris modo adaptans,
 ac proinde bubulo, aut alioquin bisulco pedi admodum similis, &
 primū dextra parte & sinistra conformatus: quæ rursus singulæ
 in duas fibras lobos ue diremptræ, multis uasorum implexibus ex-
 truuntur. Asperæ namq; arteriæ à fauibus (ubi etiam tonillæ &
^{i tenuiss. a propria. k tenuiss. uasa.} alia duo glandularum genera consistunt) in thoracem deductæ, &
 ut uoci famularetur partim cartilagineæ: ut uerò concidere distendijs
 apta efficeretur, ac respirationi subseruit, partim membraneæ, ra-
 mi pulmonē passim implet: & arterialis uena à dextro cordis uen-
 triculo familiarem sanguinē pulmoni præparatæ, procedens, eumq; sanguinem pulmoni offerens, innumera serie in pulmonem distri-
 buit, similiter ac uenalis arteria frequenti serie pulmonem impli-
 cans. Atq; his uasis fungula, mollis, spumea & admodum sequax pro-
 priaq; pulmonis substantia circumfunditur, quam tenuis admodum
 & pulmonis dilatationem compressionemq; haud prohibens tuni-
 cula proximè ambit, tunicae costas succingit, semper attigua. Cæ-
 terum quia pulmo thoracis motu è nostro pendentem arbitratu-
 uacui beneficio sequens dilatatur, uacui etiam ratione extrinsecus
 nos ambiens aërem per nares secundum^h gargaronem: & quum uele-
 mentiū aërem ducimus, is per os etiam ueluti in follem attrahitur,
 ipsius portiunctula per caluariæ foramina cerebrum petens, & reli-
 qua portione per fauces in asperam arteriam subintrans, & pulmo-
 nis cavitatem ex ipsius dilatatione facta ad amissim implens. Hunc
 aërem pulmonis substantia insita ui alterat, cordisq; usibus aptans,
 optimam sui portionem à uenali arteriæ ramis undiq; asperæ pro-
 paginibus attensis assumi permittit, ut eius arteriæ interuentu aëri in
 sinistrum cordis sinum deferatur, spiritus uitalis idonea futurus ma-
 teria. Cor enim hunc aërem attrahens, & in sinistrum ipsius uen-
 triculum magnam sanguinis copiam à dextro alliciens, ex halituoso e-
 ius sanguinis uapore, & illo aëre, propria uirtute ipsius substantia
 insita spiritum conficit, quem sanguine impetu ruente, concomit-
 atum sotumq; per magnam arteriam uniuerso corpori distribuit, &
 natuum cuiusq; partis calorem ita temperat, quemadmodum respi-
 ratio cor insiti caloris somitem recreat: itaq; idem usus fit respira-
 tionis & pulsus, quo arteria magna cordis rhythmo dilatatur & co-
 stringitur. Ad spiritum igitur conficiendum cor aere uititur, ipsoq;
 illius feruidus calor temperatur. Verum quicquid in hac spiritus co-
 fectione fuliginosum spirituq; efficiendo ineptū est, per uenalem ar-
 teriæ in pulmonē reduci, atq; hinc cū aere qui in pulmone reliquus
 erat, compresso thorace excerni, dissectionis professoribus est con-
 cessum. Adeo sane ut cor indefessa ipsius dilatatione sanguinem in
 dextrum ipsius uentriculum à caua attrahat, ut is partim in sinistru-
 uentriculum ducatur, partim uerò in aptum pulmonis nutrimentū
 ab ipso amice preparetur, & contracto corde per arteriale uenam
 pulmoni offeratur. Cor uerò dilatatum in sinistrum uentriculum ex
 pulmone aërem assumit, constrictū uerò spiritum uitalem unā cum
 sanguine impetu ruente in magnā arteriā propellit. Quò minus au-
 tem rapida cordis attractio uenæ caue & uenali arteriæ noxam in-
 ferret, Natura cordisⁱ aures creauit, uelut promptuaria cordi appo-

sitas. Quatuor autem cordis vasorum orificijs membranas arbitra-
 mur præfectas, ne irritus cordis labor fiat. Membranæ enim caue
 & uenali arteriæ orificijs præfectæ, impediat quo minus in cordis
 contractione sanguis in cauam, & spiritus uitalis in uenalem arteriā
 restuant. illæ uero que in arterialis uenæ & magnæ arteriæ orificijs
 habentur, obstant quo minus in cordis dilatatione sanguis pulmo-
 ni oblati, & spiritus uitalis iam emissus, in cor denuo regurgitent.
 Porro magna arteria simulatque è corde pronascitur, duas educit
^{o dextro.} propagines cordis basim ciungentes, deorsum ramulos per cordis
 substantiam spargentes. ipse autem arteriæ caudex paulo supra cor
 in duos sectus truncos, grandiorum sinistrorum ad spinam detor-
 quet, à quo utrinq; ramis ad octo humiliores costas exporriguntur.
 Quum uero is sub septo deorsum fertur, huic quoq; propagines of-
 fert, mox ab una radice omento, uentriculo, iecori, bilis uesiculae, co-
 lo intestino, & demū lieni soboles offerens, uenæ portæ ramis con-
 comitatas. Dein aliam radicem truncus hic in mesenterium dispen-
 sat, & utrinq; renibus unam deriuat nonnihil inferius, ab ipsius an-
 teriori sede feminales producens arterias, & dein adhuc demissus
 mesenterio alium ramū exhibens, & in progressu uertebris lumbo-
 rum ipsijs accumbentibus musculis surculos deponens. Ad sacri
 oss initium, & si arteria prius caue in sinistro latere subiiciatur, eā
 quo tutior prorepatur cōscendit, & codem cum caua modo hīc bipar-
 titio scinditur, parem cum illa ad extreum usq; pedis distributionē
 in profundo faciens, quippe nullus huius arteriæ magnæ trunci ra-
 mus cutem subit. Verum id priuatim huius truci propagini per pu-
 bis ossis foramen procedenti accedit, quod illi arteria committitur,
 quæ ab umbilico secundum uesicæ latus descendens, factu propriæ
 censemur. Arteriæ magnæ caudicis truncus superiora petens, sta-
 tim à sinistro ipsius latere ramum promit, obliquè ad elatissimā tho-
 racis suilateris costam protensam, à quo primū propago superio-
 ribus costis offertur, & dein alia transuersis processibus uertebrarū
 ceruicis, quæ postmodum in duram cerebri membranam exhauri-
 tur. dein alia sinistro pectoris ossis lateri exhibitur, quæ in alto sem-
 per condita, ad umbilicum usq; pertingit. Vbi uerò ramus ille tho-
 racis cavitatem superauit, surculum posteriorem ceruicis sedem oc-
 cupantibus musculis transmittit, & similiter ut axillaris uena ad di-
 gitorum usq; extrema digeritur, si axillaris ramos cutem fubeantes
 exceperis, ac in alto latitantes folūm hīc intellexeris. Cæterum insi-
 gnior portio dīcti in uerū magna arteriæ trunci ad iugulū ascen-
^{p xix. dextro.} dēs, in duos impares ramos partitur. Sinister, qui & gracilior est, sinistri
 lateris^j soporam constituit arteriam: dexter uerò, ab ipsius dextro
 latere ad primam costam^k propaginū deriuat, eodem prorsus mo-
 do absumentam, quo ramus ille qui obliquè primam sinistri lateris
 costam adire dicebatur. Verum dextri ramū reliquum, huius lateris
 soporam efformat arteriam, quæ similiter atq; sinistra secundum
 asperæ arteriæ latus fauces petēs, ramum porrigit in faciem penitus
 & in temporum cutem ad uerticem usq; absorbendum. ipsa autē la-
 ryngi & linguæ & triplici hīc reposito glandularum generi soboles
 offerens, caluariam adit, & in duas diuisa propagines, minorem in
 primum dextrum ue dure membranę sinum exhaurientem mittit.
 grandior absq; uenæ coniugio per proprium foramen in caluariam
 mergitur, atq; hīc mox in duræ membranæ latus soboles ab ipsa de-
 riuantur, & alia per peculiare foramen ad narium amplitudinē uer-
 sus nasi extreum contendit: ipsa autem propago caluariæ basi irr-
 strata, & in nullum tamen plexum reticularē digesta, antrorum ser-
 tur, & ramum cum secundo pari neruorum cerebri ad oculum
 deponens, sursum ascendit, duram cerebri membranā perforans,
 & partim in tenuem membranā hīc absumpia, partim uerò in dext-
 rum cerebri uentriculum repens, plexus eius in hoc uentriculo re-
 positi, ac extimo foetus inuolucro comparati portionem efformat,
 uitalemq; spiritum cerebro offert, ut ex illo cerebri beneficio anima-
 lis spiritus, ut nunc dicam, præparetur.

DE CEREBRO, ET ORGANIS cerebri officiorum nomine extructis.

Caput V.

C E R E B R U M^l animalis ac principis facultatum fedes in caluaria reponit, formam cau-
 tatis quam occupat concinnè referens, ac superi-
 orius secundum capitis longitudinem, ac
 anterius posterioriusq; in dextram partem & simi-
 larum dirempsum, in ipsius autem basis medio
 continuum. Vbi^m dorsalis medullæ ab ossium
 medulla plurimum differentis productum in uitium, cuiurusⁿ cere-
 bellum



bellum unitur, decuplo sc̄erē minus cerebro, ac posteriori illius partī omnino subiectū, neque magis retrorsum quām cerebrum ipsum uergens. Atque hāc uniuersa cerebri dura amplectitur membrana caluariam proximē succingēs, & per suturas caluariæ fibras porr̄igens, quæ in peculiare inuolucrum caluariæ degenerant. Hāc membrana tantum à tenui cerebri membrana distat, ut uasorum ipsius motum non præpediat, processum mittens inter dextram cerebri partē & sinistrā, & item aliū inter sedem cerebelli elatiorem & cerebrum quā cerebello innititur. Huic membranæ quatuor præcipui insunt sinus, uenarum arteriarum que usum simul subeunte, & uariam uasorum seriem in tenuem cerebri membranam digentes. Cerebri enim substantiæ, quæ continua, alba, & nullis uenis intertexta est, tenuis quædam membrana uicinissimē obducitur, que passim in cerebri reuolutiones intestinorum anfractibus similiimas se implicans, uasa cerebri continet. Cerebrum uero tribus insignibus et impense amplis donatur cavitatis seu uentriculis, quorum unus secundūm cerebri longitudinem in dextra cerebri parte consistit, qui ex posteriori sede deorsum per cerebri substantiam reflexus, ad medium usque 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 nuncupamus, & quæ superius continuatur cerebri portioni, quæ quod cæterarum cerebri partium in superficie positarum subdurior & magis candicans sit, callosum corpus appellatur. Humilior autem septis sedes unitur continua, que est cerebri parti quæ instar fornicis testudinis uestræ ex posteriori duorum primorum cerebri uentricularum sede, ampla basi pronascitur, & sensim antrorum procedens, ueluti in acutum trianguli uerticem coarctatur, humiliori sua sede quam modò recensenda cavitati incumbit, instar fornicis cauata. Humiliores enim dictorum uentricularum sedes inuicem septo non interstinguntur, uerū in communem sinum conueniunt, sub corpore instar fornicis formato repositum, & uno insigni meatu rectâ deorsum per cerebri substantiam pertinentem in infundibulum seu peluim a tenui membrana instar infundibili extretam: quā cerebri pituita per illum meatum descendens, glandi quadratae & ossi cuneum imitanti superstrata instillatur, illinc ad palatum & narium amplitudinem per insignia, non autem spongea modo pertusa, foramina defluens. Ista communis dextri & sinistri uentricularum cavaitas tertius cerebri est uentriculus, posteriori sua sede in meatum desinens, qui per cerebri corpora testibus & natibus non absimilis, ut quartum uentriculum contendat, qui communis est cerebello & dorsali medullæ initio, anteriori ac posteriori sede cerebelli processu ornatus, quem ex anfractuum imagine uermi in lignis nato comparamus. Verū in hoc uentriculo, quemadmodum in tribus uentriculis prioribus, nullum peculiare corpus fecantibus occurrit. In dextrum namque uentriculum (similiter ac in sinistrum) per ipsius inferiorem posteriorem que sedem soporalis arteriæ insignior ramus conscedit, plexum efformatus, quem extimo fœtus inuolucro comparamus. Is enim ab illo arteriæ ramo & eius uasis portione constituitur, quod glandulæ nuncis pineæ instar effigiat, & cerebri testibus incumbenti suffultum, ab extremo quarti duræ membranae sinus secundūm cerebelli longitudinem exponrecti, per tertium cerebri uentriculum ducitur, & ab eo sinu tanquam à torculari, uenæ arteriæ que materiam suscipit, deinceps in duas portiones dissectum, una in dextrum uentriculum, altera in sinistrum pertinet, ac cum arteriarum ramis eō peruenientibus, disfum. nuper plexum in utroque uentriculo constituit. Ex hoc uitali spiritu in illo plexu cerebri munijs adaptato, ac ex aere quem inspirantes in cerebri uenticulos allicimus, cerebri substantiæ insita uis spiritu animali conficit, quo cerebrum ad principis animæ functiones partim utitur: partim uero per neruos ab ipsis pronatos, ad organa spiritali animali indigentia (quæ potissimum sensus ac motus uoluntarij sunt instrumenta) transmittit, non mediocrem 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, & secundūm cerebri basim antrorum ductus, & altero sinu octauo capitis ossis incumbens, & olfactus organo proprius: uerū quoniam ex caluariæ amplitudine non procidit, nerui nomine à Dissectionum professoribus non donatus. Primum enim septem quæ cerebro ascribuntur parvū paulo posterius quām dicti modò processus nerorū substantiæ respondentes, initium à cerebri basi ducit, uisorios constituens neruos, qui in oculi

tunicam retis imagini similem degenerant. Oculus namque in centro habet crystallinum humorem, cuius anteriori sedi tunica tenuissimæ ceparum pelliculae correspondens obnascitur. Posterior autem eius humoris regio à uitreо humor continetur, cuius posteriorem ambit sedem inuolucrum cerebri substantiæ respondens, in quod uisorij nerui substantia dissoluitur. Tenuis autem cerebri membrana neruum uisoriorum inuestiens, in tunicam dilatescit uiræ folliculo per quā similem: quippe ipsa uniuersum oculum amplectens, anteriori sedi foramine cō peruia cernitur, quod pupillam dicimus. Dura autem cerebri membrana neruo etiam uisorio circumdata, in duram oculi tunicam finitur, toti oculo obductam, & in anteriori sede oculi cornu modo pellucidam, quæ iride seu maior oculi circulo circumscrbitur, ad quem alba adhærens uoculit tunica anteriori oculi sedi obnata desinat. Porro inter cornæ hanc & anteriorem crystallini humoris sedem aqueus habetur humor, qui à uitreо tunica quadam tenui & ciliorum imaginem exprimenti, & orbiculatim crystallino humoris adnata, atque ab iuca principiū obtinente distinguitur. Secundum neruorum pars mouendis ocolorum musculis seruit. Tertium duabus radicibus inuenit distantibus utrinque enascens, minorē dixerit quadam portiuncula ad frontis cutem, & quadam ad superioremaxillam superius que labrum, & quadam in narūm amplitudinem, & quadam ad musculos maxillam inferiorem attollentes. Maiorem uero radicem tertium hoc pars linguae exporrigit, hec que illius beneficio gressus instrumentum efficitur. Verū ab hac etiam radice ramus capitulo modo intortus dictis nuper offertur musculus, & aliis superioribus denibus, alias que inferiori maxillæ ac dentibus illi infixis, & inferiori tandem labro. Quartum pars in palati cessat tunicam. Quintum dupliquoque radice, ut & tertium pars prodiens, minorem musculis maxillam inferiorem attollentibus dispensat, crassiorum uero auditus organo offert, quamvis & ab hac binas dispergit soboles per diuersa foramina in commemoratos modò musculos etiam pertinentes. Sextum pars præter ramulos ab ipso quibusdam in ceruice musculis & laryngi in descensu oblatis, septimi paris portione adaugitur, atque iuxta pectoris ossis summum soboles quasdam illinc procentibus musculis præbens, ramum costarum radicibus deducit, in organa sanguificationi subministrantia pulchre digerendum. Ita haec tenus uterque sexti paris neruus pariter distribuitur. Dexter uero priuatim sui portionem ad arteriam dextram brachio exponrectam retorquet, à quo neruus consurgit secundum asperæ arteriæ dextrum latus ad laryngem proficisciens, ob id quo neruus recurrat nuncupatus. Quod autem reliquum ab hoc dextro neruo descenat, pulmonis dextrae parti & cordis in uolucro ramulos offert, & stomacho tandem commissum, septumque permeans, uentruli superioris orificij sinistram sedem multis propaginibus donat. Sinister autem neruus ad arteriæ magnæ truncum dorso explicitum, portiones suas reversium sinistri lateris neruum constituentes retorquet. Ab huius lateris neruo peculiariter cordi gracilis propago digeritur: quod autem eius adhuc restat, dextram superioris orificij uentriculi sedem intertexit, secundum uentriculi superiora amulum ad iecur usque mittens. Septimum pars præterquam quod sextum impense auget, præcipue in laryngis & linguae musculis absunitur. Nerui à dorsali medulla in uertebris conclusa principium ducentes, triginta complectuntur paribus: quorum septem ceruicis dedicant uertebris, duodecim thoracis, quinque lumborum, sex sacro ossi, nullo interim neruo à coccygeosse prossidente. Quæ à ceruicis labuntur uertebris, in musculos ipsis adnatos proximos que digeruntur: & à quarto, quinto & sexto parium surciis utrinque unus efficitur neruus, lepto transuerso proprius: deinde à quinto, sexto, septimo, & deinde ab octavo ac nono, seu primo secundo que thoracis paribus, uarius nerorum consurgit textus, à quo in brachium sex nerui pullulant, præter uarias soboles scapulæ: uno & gibbo dispersas. Ac primus brachium petens neruus ab ipsius propaginibus, quas brachium attollenti offert musculo, solem impense gracilem in cutem brachij externæ sedi obductam dixerit. Secundus per axillam brachium ingrediens, ramulos que priori cubitum flectentium musculo præbens, insignem ipsius portionem tertio brachium accedenti neruo impartitur, ipse uero in cultum festinans, & ramulum primo radium in supinum ducenti musculo exhibens, cutem subit: ac in uarias dissectus propagines, superioris interioris que cubiti sedis cutem ad extremam usque nanum implicat. Tertius per axillam quoque descendens, & anterioris brachij sedis cuti ramulos deprendens, ac secundi nerui portone adaugitus, propaginem que communicans, posteriori cubitum flectentium musculo per anterio-

F rem

rem sedem interioris tuberculi ossis brachij in cubitum properat, musculis hinc principiū ducentibus surculos unā cum quinto nervo spargens, & secundū radium exorrectus, atque in manus uolam ductus, duas soboles pollicis internæ sedi, & totidē indici quoque, & unā tantū externo lateri interioris sedis medijs elargitur, non infrequenter etiam medio binos ramulos & unū anulari offerens. Quartus brachij nervus cæteris multo crassior per axillam ingrediens, & ramos musculis cubitum extendentibus disseminans, secundū brachij posteriora ad externum ossis brachij tuberculum contendit, in cutem prius duas diffundens soboles. Nervus ad hanc externam articuli cubiti sedem positus, ramum in cutem externæ cuti sedis ad brachiale usq; spargens, & mox in duos ueluti trunco diuisus, musculis que ab externo brachij ossis tubere pronatis soboles dans, unum trunco ulnæ exorrigit, à quo ramuli in musculos ab externa ipsius sede pronatos digeruntur: ipse autem trunco iuxta brachialis radicem cessat. Superior uero trunco radio exorrigit, & præter surculos graciles, quos accumbentibus præbet musculis, brachiale petit, & duos ramulos externæ pollicis sedi, ac duos item indicis, et unum medijs digitii interno lateri imp̄artitur. Quintus nervus arteriæ brachij proximus in axilla latitat, & nullas soboles in brachio à se deducēs, in cubitum per posteriorem interioris tuberculi ossis brachij sedem pertingit, ac musculis hinc pronascientibus unā cum tertio nervo ramos communicans, secundū ulnam ad brachiale excurrit, in medio ductu ramum diffundens, qui duobus surculis in externam parui digitii sedem, & duobus item in anularis, & uno in medijs exterioris sedis externum laus absuntur. Quicquid uero quinti nervi internam brachialis sedem adit, interiori parui digitii sedi, & anularis & medijs ramulos offert. Sextus nervus insigniter gracilis, secundū internam brachij sedem subcute deducitur, & in progressu ramulos quosdam in cutem diffundens ad cubitum pertingit, in cuius cutem secundū ulnam ad brachiale usque frequentibus surculis disseminatur. A' nervis è thoracis uertebris profiliens, præter ramos qui retrosum ad spinas uertebrarum, & dehinc in musculos ab illis principium ducentes porrigitur, singula costarum interualla singulos ramos sibi uendicant, ad pectoris & abdominis usque medium orbiculatum pertinentes, & musculis thoraci instratis, abdominis que musculis, & demum cuti surculos dispergentes. Adhac ab intercostalibus nervis portiunculæ digeruntur, quæ sexti pais nervorum cerebri propagines costarum radicibus exorrectas adaugent. Cæterum distributio nervorum è lumborum uertebris progredientium thoracis nervis magna ex parte respondet: illi anque retrosum ramos disseminant, & secundū illia ad abdominis medium circulatim ascendunt, ramulos cōterminis musculis & cuti elargiētes. Verū à primo horū pari ad testes cum seminalibus arterijs propagines quam minimæ pertingunt, à quatuor autem humillimis paribus nervi in femur procidentes principiū sumunt, quanquam omnium maximus à quatuor primis sacri ossis nervorum paribus pronascatur. Primum sacri ossis nervorum par, similiter a thoracis & lumborum paria, è uertebris labitur. Quinq; autem humiliora sacri ossis paria non à lateribus profiliunt, uerū una radice antrorum, altera retrosum egrediuntur, & posterioribus radicibus in musculos sacro ossi & ilium ossibus adnatos & cuti parguntur. Anterior uero primi paris ramus unā cum anterioribus triū succedentiū parū radicibus dictum nuper nervū cōstituit. Humiliorum autem parū radices in uescicam, anum & penem, aut mulieribus in uteri ceruicē & pudendi colliculos deprenduntur. Porop; quatuor nervorum in femur progredientium primus secundū sextum femur mouentē musculū deducitur, ac in externā femoris utē ramū disseminans, in musculos absuntur exterius femoris latus occupantes. Secundus simul cum grandiori femoris uena & arteria femur subit, mox ramum depromens per internam femoris & genu & tibiae sedem ad summum usque pedis digitorum que extrema sub cute simul cum uena, quam hæc prorepere dictum est, descendens: huic que ac illuc ramulos digerens. Quod uero secundi nervi est reliquum, in musculos cessat anteriorem femoris sedem contingentes. Tertius nervus pubis ossis foramen perreptans, & musculis id occupantibus ramulos offerens, sobolem deriuat in internam femoris cutem aliquousq; sparsam: reliquū autē eius nervi in musculos disscinditur, in interna femoris sede inibilo catos. Quartus omniū corporis nervorum, qui ex pluribus nervis construuntur, facile crassissimus, ubi coxadicis os à sacro dehiscit, in posteriore femoris ducitur, ramū in cutem femoris posteriorē spargens, qui paulo sub media femoris longitudine cessat. Humilior etenim sedi alius offertur ramus, à quarto propagatus nervo, qui etiā musculis à coxadicis ossis infima

posterioriā sede pronatis, soboles exhibet, uti & musculis ab inferioribus femoris capitibus pronatis. Dein in poplitis regione in duos dissectus trunco, graciliorē exteriore que ad fibulam defert, à quo ramus ad externam tibiae cutem ad paruum usque digitum repit, & aliis in anteriorem tibiae cutem dispergitur: eius uero trunci reliquum fibulae exorrigit, ubi septimi & octauo pedem mouentium muscularum pendet origo. Cæterū grandior interiorē trunco ramum in internam tibiae cutem, & in surae pariter cutem ad calcem usque porrigit: ipse uero in musculis suram constitutibus occultatus, ramum per ligamentum membrane mitit, quo fibula tibiae alligatur. hic ramus musculis anteriorem tibiae sedem obtinentibus reconditus, tandem in pedis superiora contentit, inibī digitis oblatus. Præcipua eius grandioris trunci portio secundū tibiae posteriora deorsum properans, & nonnullas soboles huic musculis exhibens, inter calcem interiorem malleoli pedis humiliora adit, & exiguae admodum soboles musculis inibī repositis offerēs, inferiori singulorū dīgorū sedi duas propagines cōmunicat. Atq; ad hunc sane modū immēsus rerum Opifex non ad uiuendū modō, sed etiam ad cōmodē uiuendū corpus nostrum corruptioni obnoxium condidit, quæ autem ad speciei successionē fabrefecerit, quicq; haec nutritionis organis procul à sensibus & rationis sede subiunxerit, nunc obiter & quantum haec humanæ fabricæ partium enumeratio admittit, subiūciam.

DE ORGANIS SPECIEI

propagandæ famulantibus.

Caput VI.



NITIO ad speciei conseruationem humanæ fabricæ autor duos homines ita extruxit, ut uir quidem infantis primarium porrigeret principium, mulier uerè id aptè conciperet, infantulumq; ex hoc pronatum principiō tantisper nō secus quam aliquod sui corporis membrū enutraret, quoisque is ualidior redditus, in aërem nos ambientē produci posset. Atq; his munis idonea peculiariaq; instrumenta uir ac mulier obtinuit, quibus tanta ad generationem delectationis uis & illecebra inditur, ut animalia hac incitata, siue iuuenilia, siue stulta & rationis expertia sint, haud aliter speciei propriae inveniunt, quam si essent sapientissima. Vir quidem duos adipiscitur testes, cuic; quæ hinc scortum dicitur, carnea que membrana obductos, & alba ac continua peculiari que prorsus substantia extractos: quam ualida continet membrana, orbiculatum substantia huic proximè adnata, ac eorum quæ testi applantantur insertionem connexumq; excipiens, singulisq; testibus peculiare invulcrum constituens. cui alterum quoque proprium accedit à peritonæo inibī pronatum, ubi id uasis seminalibus uiam offert. Illic namque membrana pronascitur, ea uasa cum teste continens, & testi nusquam, neque etiam seminalibus uasis nisi quæ ex magna peritonæi amplitudine excidunt) pertinaciter cōnnexa. Ad humiliorem enim testis sedem hæc tunica ipsius carnea parte tantum adnascitur, quam testis musculum censemus. Vasa autem seminalia sunt, una utrinque uena, una que arteria. Vena dextrum testem pertens à caue caudicis anteriori sede sub uenarum in renes pertinentium exertu pronascitur: quæ uero sinistro testi offertur, ab humiliori sede uenę sinistrū renem adeuntis ob hoc principiū sumere creditur, ut non purū sanguinem dextræ uenę modo testi perferat, sed serofum, qui ipsius salsa & acri qualitate in seminis ejectione pruriunt conciliat. Ambæ arteriæ à grandi arteria paulo inferius quam dextra seminalis uena initium ducunt, & dextra caue caudicem ascendens ad dextram fertur uenam, simul cum hac testem accedens: & cum uena ante aquam testem attingat, uarie perplexa, corpusq; efformans multas uarices exprimens, sua que basi elatiōri testis sedi insertū, & ramulos intimo testis inuolucro offerens, multis fariamq; per testis substantiam digestum, quæ sanguinem hunc benignum, & spiritum ingenita ipsi facultate in semine haud secus emutat, quam iecoris substantia cremorem ab intellinis ei delatum, in sanguinem alterat. Confectum semen à ualido uase instar uermis testis posteriori sedi adnato, uarie que capreoli ritu implexo excipitur. hoc uas sursum ad magnam peritonæi cauitatem ea uia concendens, quæ seminalis uena & arteria descendere, nervi cuiusdam modo teres efficitur: & deorsum ad pubis os reflexum, posteriore uescicæ sedem accedit, ad quam uas à sinistro teste semen deferens etiam properat, quod.

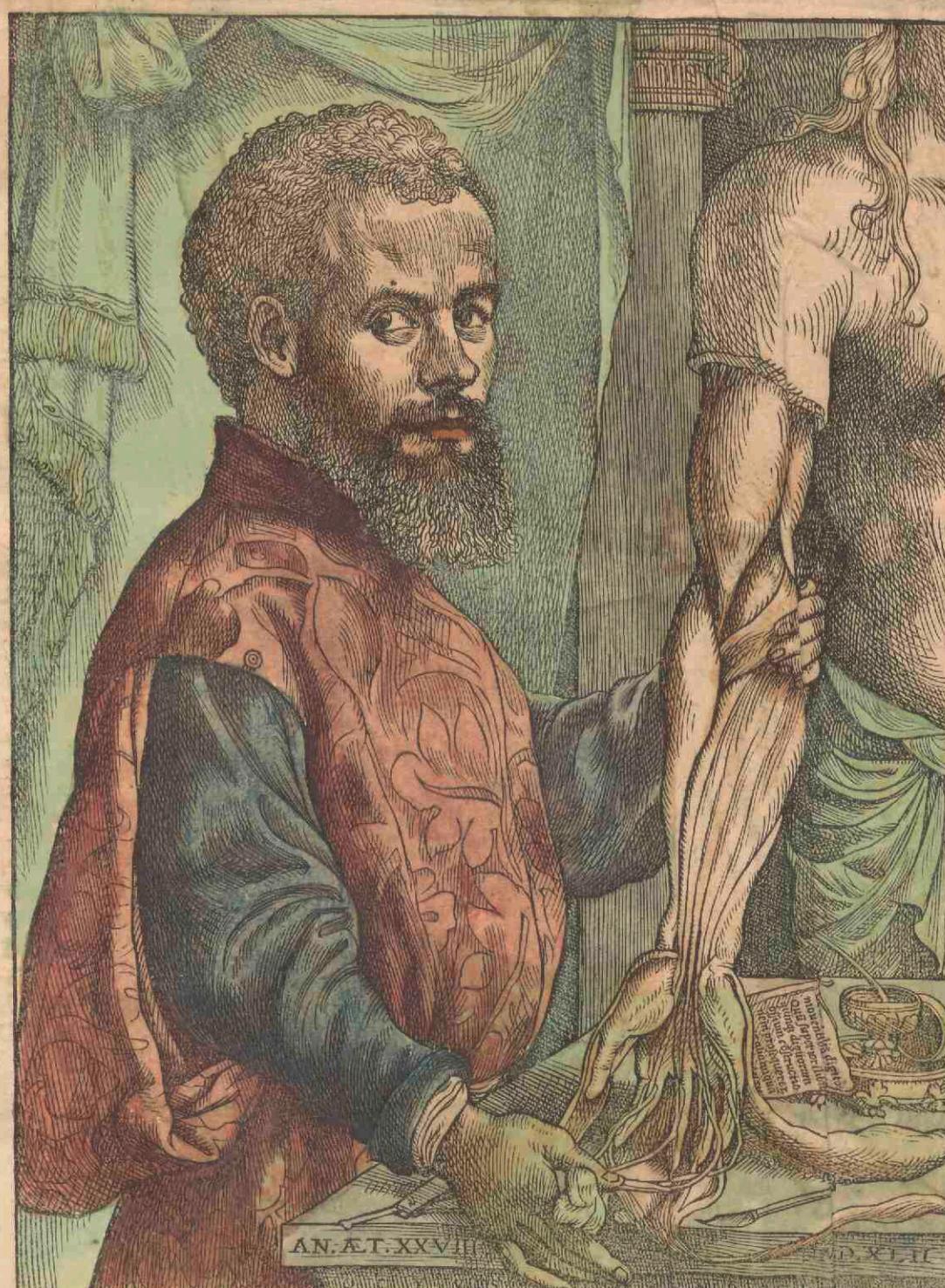
a sparsa.
b excep.
c in dura.
d pulpos.
e alijs.
f sparsa.
g rotig.
h rugosa.
i rotig.
j rugosa.
k rugosa.
l rugosa.
m rugosa.
n rugosa.
o rugosa.
p rugosa.
q rugosa.
r rugosa.
s rugosa.
t rugosa.
u rugosa.
v rugosa.
w rugosa.
x rugosa.
y rugosa.
z rugosa.

quod dextra uasi unitum, simul cum illo in uescicæ ceruicis radicem inter glandulosum corpus ceruici hinc obnatum inseritur, communisq; semini ac urinæ meatus consurgit, qui deorsum modice ductus, denuo sursum ad pubis ossium commissuram foris reflectitur, corporibus penem efformantibus subnatus. Prodit enim utrinque à pubis osse unum nerueum teresq; corpus, quod intus impense fungosum ac crasso sanguine plenum cernitur. utrumq; simul connotum unitumq; penem constituit, eius substantie beneficio, quum is semen in uterum missurus est, erigi augeriq; aptum: et alias quum nullus sua proceritatis usus est, flaccidum & gracilem, qui etiam ad commodum Veneris usum suo apice glandis modo tumet, ac' cu-te qua tegi & retegi queat decoratur. Mulier uterum sibi uen-dicat, semini excipiendo foetiūq; continendo dedicatum: qui inter uescicam & rectum intestinum repositus, uescicæ que instar fun-do ac ceruice utrisque tendit ac in se concidere aptis formatus, membranis laxis & carneis aliquot fibris (quorum auxilio uterus uoluntariè non nihil agitur) intertextis, ita suis lateribus ad perito-næum alligatur, ut mesenterium intestina continet. Fundi forma non prorsus rotunda existit, uerum anterius posteriusq; depressa: superius obtusa, & duos (utrinque uidelicet unum) retusos ostendens angulos, qui uitiorum fronti cornua producturæ assimilantur. Fundi simplex adest sinus, fundi formæ ad amissim respon-dens, & in orificium desinens, glandis penis modo in uteri ceruicis amplitudinē prominens, & naturali tantum ui, non autem mulieris arbitratu sese constringens & reserans. Fundus simplici propriæq; constat tunica, nō prægnantibus insigniter crassa, ut utero gerenti-bus in miram amplitudinem extendi ualeat. Huic alia obducitur, à peritonæo initium sumens. Ceruix uteri teres est, & in utero non ge-rentibus alias non distensa, haud multo minus ipso fundo ampla, & uescicæ ceruicis insertionem excipiens, coriaceis que carnibus &

^{p. 74. 75.}
colliculis alis ue ad suum orificiū ornata. Quinetiam utero utrinque unus accumbit testis, ad quem uasa eodem prorsus modo atque in uiris pertingunt. Verum hinc id priuatim accidit, quod media tantu m ^{maria.}
^{gloris, uel}
^{laboris.}
seminalis uenæ arteriæ pars testi offeratur, altera uteri fundum implicante. Vas semen tenue & impense aquosum paucumq; à mulierib; teste deserens, in obtusum sui lateris uteri inseritur angulus. Venæ & item arteriæ frequentissima serie, præter antea dictas, uterum impli-cantes, ab illis prodeunt uasorum distributionibus, quæ post sacri os-sis ad infimam lumborum uertebram nexus perficitur. Atq; hæc uasa enutriendo foetiū, & ipsius insito calorū recreando subserviunt. Foetus autem in utero complexus tribus inuolucris integritur, uno ^{r. 75.}
^{s. 76.}
quidem uulgò secundæ uocato, quod instar latioris tantum cinguli ipsum ambit, insigniter que crassum & lenis modo nigricans est: quod utero connatum, uasa in uterum pertinentia excipit: quo illa in ipso postmodum collecta, duabus uenis & totidem arteriis in umbilicum inserantur, & una tandem uena iecori, duæ autem arteriæ grandis arteriæ propaginibus per pubis ossium foramina descensuris offerantur. Secundum inuolucrū membrana est, foetus uniuersum amplectens, sarcinæq; imaginis assimilatum, inter ipsum & tertium inuolucrum foetus urinam colligens, quæ peculiari meatu ex uescicæ elatiore sede in hanc amplitudinem perficitur, quo minus urina foetus cuti circumfusa, ipsius acrimonia obsit. Tertium inuolucrū t. 76.
^{x. 77.}
tenuissima est membrana, hinc etiam agnina dissectionis proceribus appellata, foetiūq; proxime obducta, ac demum foetus sudore inter se & foetus cutem subfluo quasi luto oblitam asseruans. Foetus uero in lucem editus, lac familiare ipsius alimentum è mamillis ^{y. 78.}
^{z. 79.}
à nemine doctus sugit: quæ in pectore sedem uendicantes, & papilla ornata, glanduloso corpore insita ui sanguinem per uenas ipsi adductum in lac conuertente extruuntur.

ENVNERATIONIS OMNIVM HVMANI CORPORIS FABRICAM subeuntium partium finis: quem quoad fieri potuit, collectissimam integratam earundem delineatio in subseq-
uentibus paginis excipit, ea serie intuenda, quam mos initio prescriptus.

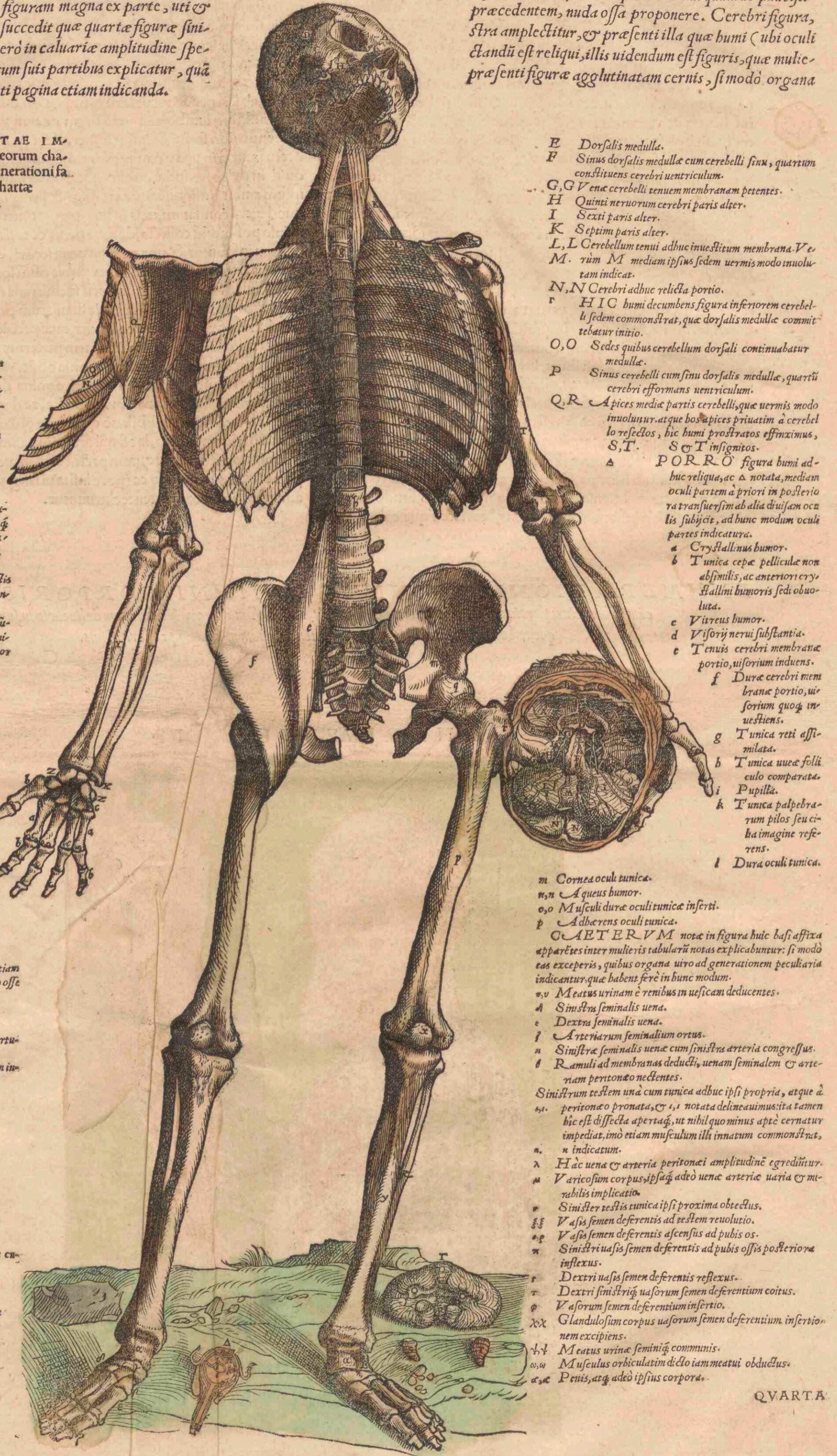
ANDREÆ VESALII.



FIGVRA HVIC CHARTAE IMPRESSA, CVI QVE ALIA VARIIS
FORMATAS PARTIBVS AGGLVTINATVR, ORDINE FIGVRARVM MUSCVLOS OSTENDENTIVM
quinta numerari potest, eos enim proponit, qui ex omnibus in anterio
mi sint, non mirum est, præsentem figuram magna ex parte, ut et
quaæ sinistra continetur manu, illi succedit quaæ quartæ figuræ fini-
media occurrit pars) iacet, quod uero in caluariæ amplitudine spe-
ri subiicitur. Vbi etiam figura cum suis partibus explicatur, quaæ
uiris peculiaria exceperis, præsenti pagina etiam indicanda.

FIGVRÆ HVIC CHARTAE IM-
PRESSÆ CHARACTERUM INDEX, UNÀ CUM EORUM CHA-
RACTERUM EXPLICACIONE, QUI ORGANIS GENERATIONIS FA-
CILITATIBVS IN FIGURA PRÆSENTI CHARTÆ
AGGLUTINATA INSCRIBUNTUR.

- A Frontis ossis portio.
- B Verticis ossis dextri portio.
- C Dextri temporis os.
- D Cuneum imitans os.
- E Jugale os.
- F Occipiti os.
- G Primum superioris maxillæ os.
- H Quartum maxillæ superioris os. Verum
hec, ut neg foramina in hac caluaria no-
randa ueniant prolixius, sed magis in fi-
gura sunt, belcanda, omnia simili ossa ex-
primente.
- I Alter primi paris musculorum dorsum
mouentium.
- K Alter secundi paris dorsum mo-
uentium.
- L Costarum sunt ossa.
- M Intercostalium muscularum in costa-
rum ossibus repositorum, interiorum
species, que idem in spuriarum costa-
rum cartilaginum norantur interuallis.
- N Costarum ueterarum cartilagineis.
- O Muscularum intercostalium in dictis
super cartilagineis positorum, eoru-
demq; interiorum imago.
- P Pectoris ossia inferior posterior ue-
perficies, qd enim id una cum cartilagini-
bus huc in dextrum reflexum, quasi illo cor-
et pulmonem apte integrare posse.
- Q Sextus thoracem mouentium.
- R Summus humerus.
- S Interior scapulae processus.
- T Brachij os.
- V Ulna.
- X Stylo referens processus.
- Y Radius.
- Z Oculo brachialis ossa.
- a,d Quatuor postbrachialis ossa.
- b,b,b Quindecim d'gitorum ossa.
- c,c,c Ossicula sesamo comparata
notantur.
- d Dorsum mouentium quinti
paris alter.
- e Sextus femur mouentium.
- f Septimus femur mouentium.
- g Prime thoraci uerebrae
corpus.
- h Prime lumborum uerebrae corpus.
- i Primus os sacri ossis.
- k Primus os ossis coccygis: que hic etiam
radices anteriorum neruorum è sacro ossi
prosilenient notantur.
- l Ilium os.
- m Coxendicis os.
- n in agglutinata ad coxendicis os chartua-
la, ut o obuium, pubis os indicatur.
- o Cartilago pubis osium commissuram in-
terueniens.
- p Femoris os.
- q Supremum femoris caput.
- r Maior exterior ue femoris rotator.
- s Inferior rotator.
- t Duo inferiora femoris capita.
- x Patella.
- y Tibiae os.
- z Fibula.
- a Talius.
- b Calcis ossis portio.
- c Nauiforme os.
- d,e Quatuor tarsi ossa, quorum extimum cu-
bitum refert.
- e,f Quinque pedi ossa.
- g,h Quatuordecim pedis datorum ossa.
- CEREBRI figura, que sinistra
manu continetur, cerebellum à sua fede deor-
sum habet inuolutum, ac quo modo subiiciuntur,
proponit:
- A,A Sedes caluariæ qua cerebellum retine-
tur, adiuc dura membrana succincta.
- B,B Primus duræ membrane sinus ad-
pertus.
- C,C Secundus duræ membrane sinus.
- D Foramen occipiti ossis, quo dorsalis
medulla elabatur.



- E Dorsalis medulla.
- F Sinus dorsalis medullæ cum cerebelli sinu, quartum
constitutus cerebri ventriculum.
- G,Vene cerebelli tenuem membranam petentes.
- H Quinti neruorum cerebri paris alter.
- I Sexti paris alter.
- K Septimi paris alter.
- L,L Cerebellum tenui adiuc inuestitum membrana.
- M,rum M medianum ipsius sedem uermis modo inuolu-
tam indicat.
- N,N Cerebri adiuc relicta portio.
- H IC bumi decubens figura inferiore cerebel-
li fedem monstrat, que dorsalis medullæ comit-
tebatu initio.
- O,O Sedes quibus cerebellum dorsali continuabatur
medulla.
- P Sinus cerebelli cum sinu dorsalis medullæ, quartu
cerebri efformans ventriculum.
- Q,R Apices mediae partis cerebelli, que uermis modo
inuoluuntur, atque hos apices priuatum à cerebel-
lo resecos, hic bumi prostratos effinximus.
- S,T S & T insigntos.
- A PORRO figura bumi ad-
huc reliqua, ac nota, medianam
oculi partem à priori in posterio
ra transuersim ab alia diuisam oca-
lis subiecte, ad hunc modum oculi
partes indicatura.
- C Crystallinus humor.
- T Unica cepæ pellicula non
abfimilis, ac anteriori cry-
stallini humoris sedi obu-
luta.
- V Vitreus humor.
- Viforij neruji substantia.
- Tenuis cerebri membranæ
portio, uisorium induens.
- f Dura cerebri mem-
brane portio, ui-
sorum quoq; in-
uestiens.
- g Tunica reti affi-
milata.
- b Tunica uice folli-
culo comparata.
- i Pupilla.
- k Tunica palpebra-
rum pilos seu ci-
ha imagine refe-
rens.
- l Dura oculi tunica.

- m Cornea oculi tunica.
- n,n Aquae humor.
- o,o Musculi duræ oculi tunicae inferti.
- p Adherens oculi tunica.
- CÆTERVM notæ in figura huic basi affixa
apparet inter multe r̄is tabularū notas explicabuntur: si modo
eas exceperis, quibus organa viro ad generationem peculiaria
indicantur, que habent ferè in hunc modum.
- s,v Meatus urinam è renibus in uescican deducentes.
- a Similem seminalis uena.
- e Dextra seminalis uena.
- f Arteriarum seminalium ortus.
- z Sinistra seminalis uena cum sinistra arteria congressus.
- g Ramuli ad membranas deducti, uenam seminalem & arte-
riam peritoneo neclentes.
- h Sinistrum testis unà cum tunica adiuc ipsi propria, et que à
i,i peritoneo pronata, & i,i nota delineauimus: ita tamen
hic est disjecta apertaq; ut nihil quo minus apte cernatur
impedit, imò etiam muscleum illi innatum monstrat,
- n indicatum.
- Hac uena & arteria peritonei amplitudine egreditur.
- v Aricofum corporis ipsi ad eo uena arterie uaria & mu-
rabilis implicatio.
- g Sinister testis tunica ipsi proxima obclaus.
- v,d,f Aris feminis deferentis ad testem revolutio.
- v,d,g Aris feminis deferentis ascensus ad pubis os.
- v Sinistris feminis deferentis ad pubis ossia posteriora
inflexus.
- r Dextri feminis semen deferentis refluxus.
- t Dextri feminis uaforum semen deferentium coitus.
- g Glandulam corporis uaforum semen deferentium insercio-
- xx nem excipiens.
- v,f Meatus urinæ seminæ communis.
- w,w Musculus orbicularis dico iam meatus obductus.
- z,z Penis, arg. adeò ipsius corporis.

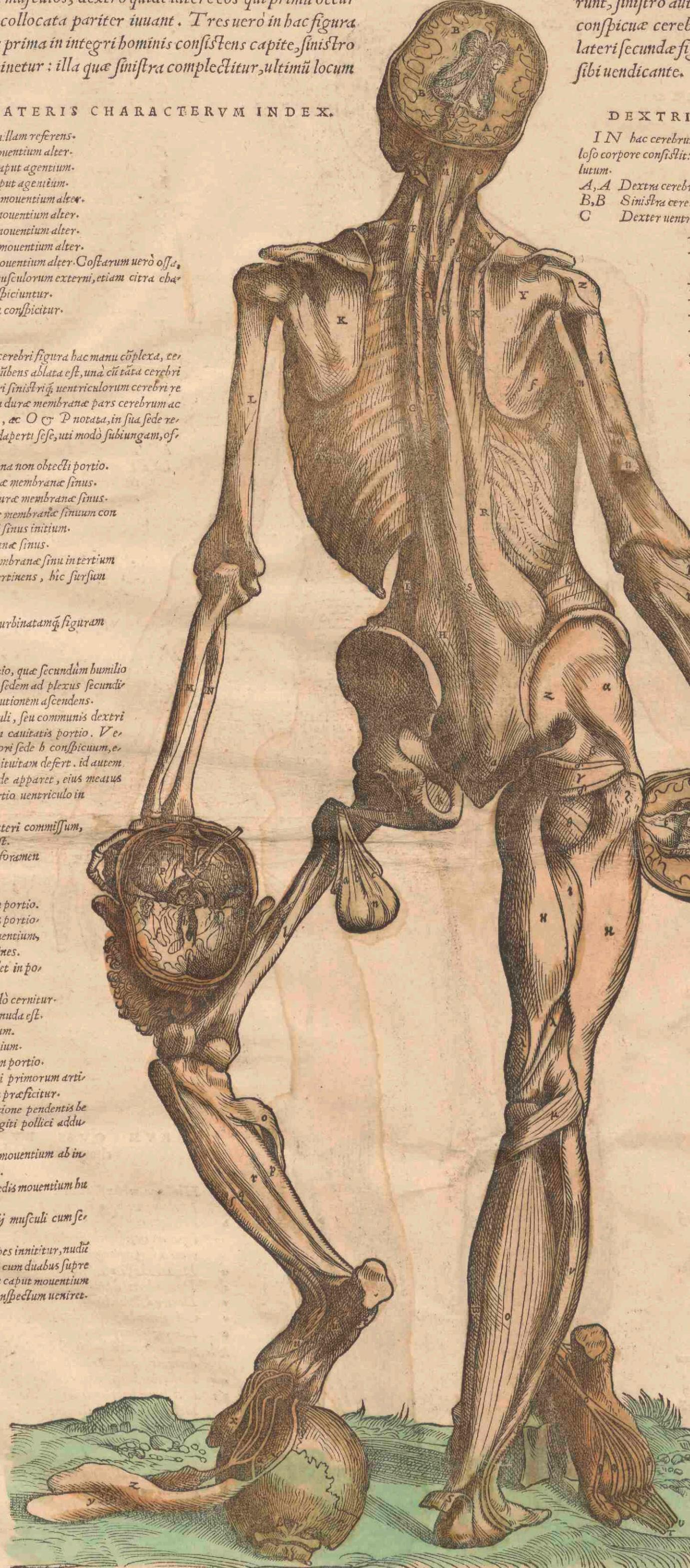
QUARTA.

QVARTA MUSCULOS COMMONSTRANTIVM FIGVRA, OMNES IN POSTERIORI CORPORIS SEDE SVB ILLIS QVI SECUNDAE FIGVRÆ SINISTRO LATERE EXPRIMUNTUR

reconditos proponit musculos, dextro quidē latere eos qui primū occurpes & caput humi collocata pariter iuvant. Tres uero in hac figura sequuntur, ac harum prima in integrī hominis consistens capite, sinistro dextra manu hic cōtinetur: illa que sinistra complectitur, ultimū locum

SINISTRI LATERIS CHARACTERVM INDEX.

- A Capitis processus mammillam referens.
- B Tertiū pars caput mouentium alter.
- C Alter quinti pars caput agentium.
- D Alter sexti pars caput agentium.
- E Secundi pars dorsum mouentium alter.
- F Quarti pars dorsum mouentium alter.
- G Octauis pars dorsum mouentium alter.
- H Septimi pars dorsum mouentium alter.
- I Quinti pars dorsum mouentium alter. Costarum uero ossa, ipliq̄ intercostalium muscularum extermi, etiam citra characteralium operam conficiuntur.
- K Scapula prorsus nuda conficitur.
- L Brachij os.
- M Vlna.
- N Radus. Ceterū cerebri figura hac manu cōplexa, et rebri pars cerebello incubens ablata est, una cū tāta cerebri portione, ut bases dextri sinistriq̄ ventriculorum cerebri refecte uideantur. Dein dura membrana pars cerebrum ac cerebellum intercedens, ac O & P notata, in sua sede refertur. Iclia est at eius sinus adaptati sese, uti modō subiungam, offeruntur.
- Q Cerebelli dura membrana non obiecti portio.
- R Dexter primus ue dure membrana sinus.
- S Sinister secundus ue dure membrana sinus.
- T Dextri sinistriq̄ dure membranarum sinuum cursus, atq̄ adeo tertij sinus initium.
- V Quatuor dure membrana sinus.
- X As a quo dure membrana sinus intertium cerebri ventriculum pertinens, hic sursum refleximus.
- Y Alter cerebri testis.
- Z Glandula pinei nucem turbinatamq̄ figuram exprimens.
- f Cerebrī portio.
- g Soporalis arteriae portio, que secundam humilio rem sinistri ventriculi sedem ad plexus secundane forma efficii constitutione ascensens.
- b Tertiū cerebri ventriculi, seu communis dextri sinistri ventriculorum cauitatis portio. Verum orificium in anteriori sede h conficuum, eius meatus est qui hinc pituitam defert, id autem quod in posteriori h sedē apparet, eius medius est orificium qui ex tertio ventriculo in quartum ducitur.
- i Os sinistri sacri ossis lateri commissum, excarne modo prorsus est.
- k Membrana pubis ossis foramen occupans.
- l Femoris os.
- m Non femur mouentium portio.
- n Propendet hic cum suis portio-ribus decimus femur mouentium, a, b, c suis indicans tendines.
- o Ab insertione deponet in poplite latitans musculus.
- p Tibiae os hic nudum modo cernitur.
- q Fibula & hic quoq̄ tām nuda est.
- r Quintus pedem mouentium.
- s Decimus pedem mouentium.
- t Octauis pedem mouentium portio.
- u, x Carna hoc moles flexus primorum articulorum pedis digitorum praeficitur.
- v Huius musculi ab insertione pendens beneficio quatuor pedis digiti pollici adductur.
- y Secundus pedis digitos mouentium ab insertione hic prostermitur.
- z Tertiū quoq̄ digitos pedis mouentium humili decumbit.
- a Commissio tendinis tertij musculi cum secundo.
- c Caput hoc, cui sinistri pes innititur, nudus exprimit occipitium, unde cum duabus supre mis uertebrib, ut tertium caput mouentium habet.
- b, y Notatum in conspectum uenire.



DEXTRI LATERIS NOTARVM INDEX.

IN hac cerebrum exprimente figura tantū cerebri ablatum est, quantum clavis calloso corpore conficit: ipsum uero callosum corpus in posteriora, hic q̄ deossum est reuelatum.

- A,A Dextera cerebri pars adhuc reliqua.
- B,B Sinistra cerebri pars adhuc reliqua.
- C Dexter uenitulus.
- D Magna plexus secundam referens portio.
- E,F,G Corporis instar camere testudinis ue eftormatis superior sedes.
- H Eversum hic in posteriora est callosum corpus.
- I Linea ab I ad G. & rursus ab I ad K pertingens, duorum K. primorum cerebri ventriculorum septum indicat disruptum.
- L,M,N,O His musculo/sis partibus alter secundi pars musculus constitutus caput mouentium.
- P Tertiū pars dorsum mouentium alter.
- Q Quarti pars dorsum mouentium alterius musculi portio.
- R Thoracis motor quartus, a,b,c,d circumscripsus.
- S Sexti pars dorsum mouentium alter, a,b circumscripsus.
- T Octauis pars dorsum mouentium alterius portio.
- V Scapulam mouentium tertius.
- X Thoracis motorum tertius, ab insertione hic dependet.
- Y Scapulae gibbum musculis modo liberum conficitur.
- Z Tertiū articuli humeri peculiare ligamentum.
- f Brachij os mouentium tertius.
- g Thoracem mouentium secundi portio.
- h,h Costarum ossa.
- i,i Costarum interualla, atq̄ adeo exteriore inteq̄ costales musculi.
- k Tenuis ueris abdominis musculi portio.
- l Brachij os iam hic excarne conficitur.
- m Primus cubitum extendentium.
- n Secundi brachium extendentium hic adhuc aspernata est portio.
- o Tertiū brachium extendentium exortus.
- p,p Radus.
- q Vlna.
- r Secundus radū in pronum ducentium.
- s Ligamentum radium ulne qua hæ inueniuntur debilius neclens. Quoniam autem tendines externam manus sedem perretantes refecimus, extreme manus ossa ligamentis adhuc cōtēta occurunt. Cerebri uero figura hac manu amplexa, sectionis serie superiorem subsequitur.
- t Corporis camere modo extretri inferior cavaq̄ superficies.
- u Sub u nas spectatur a quarto dure membrana sinus in tertium cerebri excurrens ventriculum.
- x In dextro ventriculo cerebri plexus secundam referens notatur, atq̄ eadem sinistri lateris est ratio.
- y Meatus a tertio cerebri ventriculo pituitam ad glandem huic exceptiende idoneam deferentis orificium.
- z Magna ex parte ilium ossis dorsum modo nudum conficitur.
- α Tertiū femur mouentium.
- β Coxendicis articulus.
- γ Decimus femur mouentium.
- δ,Δ Decimus femur mouentium concomitantes carne & musculo secq̄ partes.
- ε Ligamentum ab osse sacro in coxendicis os pertinens.
- ζ Magnus exteriōris femoris processus.
- η,θ,ι Quintus femur mouentium. uerū singuli characteres singularis indicant portiones.
- η Septimi tibiam mouentium portio.
- λ,λ Octauis tibiam mouentium portio.
- μ Musculus in poplite latitans.
- ν Septimus pedem mouentium.
- ξ Octauis pedem mouentium portio.
- ο Secundus pedis digitos mouentium. Verū huius tendines in pede hic humi proferato in suo situ indicantur, eodem charactere insigniti.
- π Portio tertij pedis digitos mouentium, cuius tendo in pede humili proferato etiam g & g indicatur.
- σ Tendo est trium primorum pedem mouentium.
- τ,υ Endes secundi pedis digitos mouentium, a sua sede distrahiti, utq̄ eorum perforatio in conspectum ueniret adhuc asseruntur.
- φ,φ Musculi digitos pollici adducentium portiones, qui tendini secundi pedis digitos mouentis exporrigitur.

H TERTIA

TERTIA MUSCVLOS OSTENDENTIVM FIGVRA, PRIMAM ET SECUNDAM SE

QVITVR, MUSCVLOS ILLIS QVOS IPSAE SINISTRIS LATERIBVS REFEREBANT PROXIME
succumbentes, dextro latere in anteriori facie proponens, dein sinistro
ter linguae & laryngis musculos, & cartilagines hic humi repositas.
Cerebri uero partium hic nihil propter capit is in posteriori
reflexum occurrit.

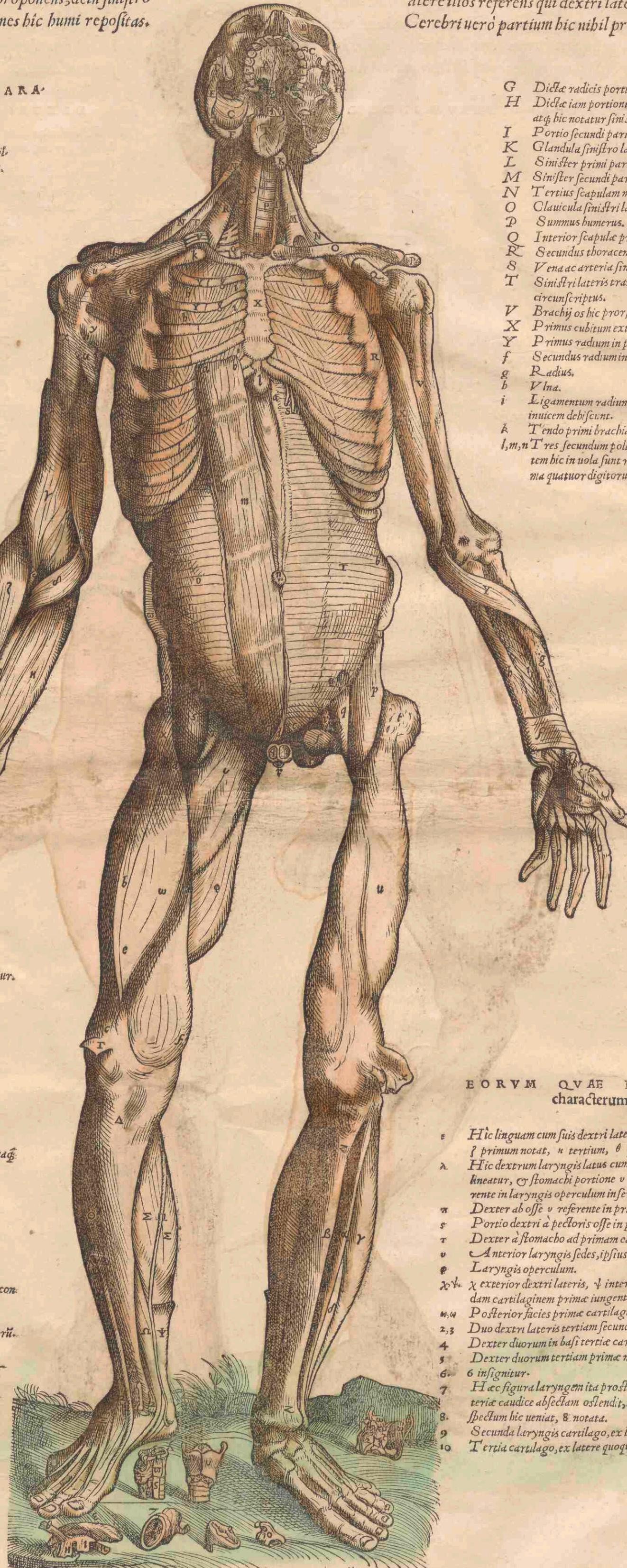
DEXTRI LATERIS CHARA cerum Index.

- A Palatum sua adhuc obductum tunica.
- B Gargareo.
- C Tertius inferiore maxillam mouentium, cest enim hic maxilla ad sumnum mentum diflecta, & utrinque ad latera ducta.
- D Dextra pars inferioris maxille.
- E, F Duo quarti maxillam mouentium musculi uen-
- G tres. G Nervae sedes inter eos ventres consi-
- Sens.
- H Laryngis operculum.
- I Altera tonsilla.
- K Lingua.
- L Quintus linguae musculus.
- M, N Dexter v referens os ad latera trahentium.
- O Dexter duorum a pectoris osse in scutis imagi-
- nem exprimentem laryngis cartilaginem infer-
- torum.
- P Aperire arteria caudex.
- Q Dexter primi paris dorsum agentium.
- R Dexter secundi paris dorsum agentium.
- S Portio secundi paris caput mouentium.
- T Portio tertij scapulam mouentium.
- V Series nervorum axillam petentium.
- X Pectoris os.
- Y, Y Costarum ossa.
- g, g Costarum cartilagini.
- b, b Intercostralium exteriorum series in osium
- interuallis.
- i, i Intercostralium exteriorum series in cartila-
- ginum interuallis.
- k, k Secundus thoracem mouentium.
- l Cartilagini in quam pectoris os exacuitur
- sedes.
- m Rectus abdominis musculus a, b, c, d circun-
- scriptus.
- n Umbilici relicta portio.
- o Transversi abdominis musculi magna portio.
- p Seminalia uasa hic sunt praefecta.
- q Penis corporum hic conficitur substantia.
- r Meatus urinæ ac semini communis.
- s Septimus brachium mouentium.
- t Quintus brachium mouentium.
- u Interior scapulae pro-
- cessus.
- x Brachii os.
- y Tertius brachium
- mouentium.
- a Quartu brachium mo-
- uentium insertionis
- portio.
- b Primus cubitum
- extendentium.
- c Posterior cubitum
- flecentium.
- d Primus radium in pronum agentium.
- e Insertio anterioris cubitum extendentium.
- f Primus radium in supinum ducentium.
- g Secundus digitos mouentium, a, b, c circunscriptus.
- h Tertius digitos manus mouentium, cuius tendo a indicatur.
- i Minor primorum duorum pollicis os flecentium.
- j, k, l Quatuor musculi quatuor digitorum pollicis adductores.
- m Exterior duorum primum parum digiti os flecentium.
- n Ilium ossis fibra hic excarnis modo uisitum.
- o Portio tertii femur mouentium.
- p Septimi femur mouentium portio.
- q Sexti femur mouentium portio.
- r Octauus femur mouentium.
- s Quinti femur mouentium portio.
- t Major exteriore femoris processus.
- u Septimus tibiam mouentium, a, b, c circunscriptus.
- v Octauus tibiam mouentium, d, e, f etiam insignitus, magna qd
- adhuc portione sub septimo latians.
- w Tendo noni tibiam mouentium.
- x Tibiae os excarnis pars.
- y Decimus quintus digitos pedis mouentium.
- z Portio septimi pedem mouentium.
- aa Decimus sextus digitos mouentium.
- bb Tendo tertij pedem mouentium.
- cc Quartus pedem mouentium.
- dd Hic tendo primi & secundi pedis mouentium quarto con-
- nascitur unitus qd musculo, estq; hic praefectus.
- ee Portio secundi pedis digitos mouentium.
- ff Portiones sint transuersorum basi sedium ligamentorum.

SINISTRI LATERIS CHARA

cerum Index.

- A Propago minoris radicis tertij paris nervorum cere-
- bri, que curi frontis offertur.
- B Dicla radicis propago, nari amplitudine petens.
- C Propago dicla radicis, superiorc accedens maxilla.
- D Quartu paris nervorum cerebri series in palati tunica.
- E Maioris tertij paris radicis propago, instar capre-
- liuoluta.
- F Dicla radicis portio linguam petens;



G Dicla radicis portio inferiori maxilla distributa.

H Dicla iam portionis sboles inferiori labro deprompta.

atq; hic notatur sinistra inferioris maxilla pars.

I Portio secundi paris caput mouentium.

K Glandula sinistra lateris laryngis subnata.

L Sinister primi paris caput mouentium.

M Sinister secundi paris caput mouentium.

N Tertius scapulam mouentium.

O Clavicula sinistri lateris.

P Sunnus humerus.

Q Interior scapulae processus.

R Secundus thoracem mouentium.

S Vena ac arteria sinistro pectoris osi exporrecta.

T Sinistra lateris transversus abdominis musculus, a, b, c

circumscriptus.

V Brachii os hic prorsus nudum conficitur.

X Primus cubitum extendentium.

Y Primus radium in pronum ducentium.

f Secundus radium in pronum agentium.

g Raduis.

b Vlna.

i Ligamentum radium ulnae inibi committens, ubi hcc ossa

inuicem debescunt.

k Tendo primi brachiale mouentium.

l, m, n Tres secundum pollicis internodium flecentes. Qui au-

tem hic in uola sunt reliqui, octo illi sensentur, quibus pri-

ma quatuor digitorum ossa flecentur.

o, o Transversa digitorum li-

gamenta indicantur, qui

bus primi & secundi digi-

tos mouentium tendines ob-

ducebantur.

p Septimi femur mouentis

portio.

q Sexti femur mouentis

portio.

r, r Pubis os sinistrum.

f Nonus femur mouen-

z Exterior maior ue femo-

ris processus.

m Oclavis tibiam mouen-

x Portio tendinis septimi

femur mouentium.

y Tendo noni tibiam mo-

uentium.

z Tibiae os.

Fibula.

g Ligamentum membra-

neum fibulam tibie coll-

igans.

y Septimus pedem mouen-

a Oclavis pedem mouen-

pedis sedes omnino iam

excarnis est, ipsius qd ossa

ligamentis adhuc obducta

conficitur.

Posterior tibie sedes hic

dextro cruri responderet.

EORVM QVAE HVMI IACENT characterum Index.

Hic lingua cum suis dextri lateris musculis delineauimus, ac f &

g primum notat, u tertium, b quinque, i septimum, n nonum.

Hic dextro laryngis laus cum osse v referente, & u notato de-

lineatur, & stomachi portione v indicata. s musculi ab osse v refe-

rente in laryngis operculum inservit.

Dexter ab osse v referente in primam cartilaginem in seviorum.

Portio dextri a pectoris osse in primam cartilaginem in seviorum.

Dexter a stomacho ad primam cartilaginem pertinens.

Anterior laryngis sedes, ipsius qd primæ cartilaginis imago.

Laryngis operculum.

x exterior dextri lateris, v interior sinistri lateris quatuor secun-

dam cartilaginem primæ turgentium.

Posterior facies primæ cartilaginis.

2, 3 Duo dextri lateris tertiam secundæ turgentium.

4 Dexter duorum in basi tertia cartilaginis positorum.

5 Dexter duorum tertiam prime neclentium. sinistri autem portio

6 insignitur.

7 Hæc figura laryngem ita prostratam, atque à reliquo abser-

teria a cædice absclam ostendit, ut ipsius rimula seu lingula in con-

ſſeclum hic ueniat, & notata.

Secunda laryngis cartilago, ex latere dextro expressa.

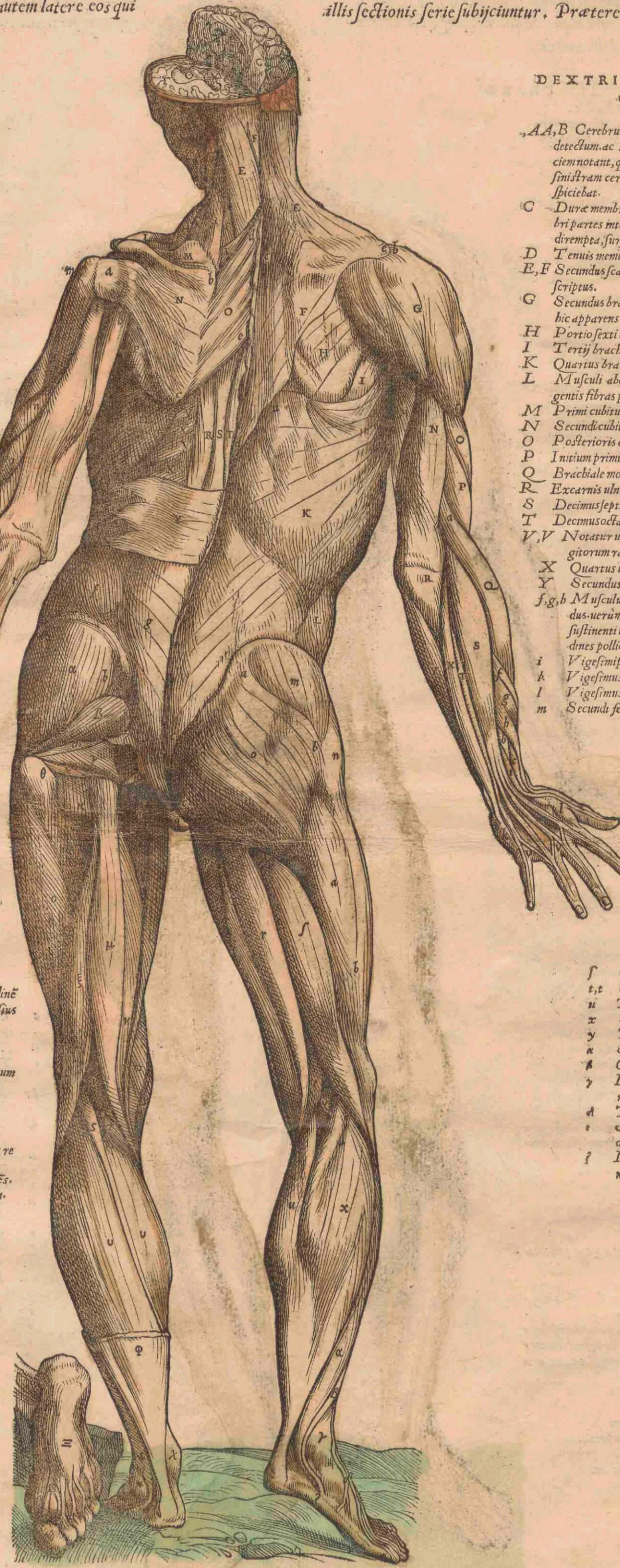
Tertia cartilago, ex latere quoque dextro delineata.

SECUNDA

SECUNDA COMMONSTRANDIS MUSCVLIS PARATARVM FIGVRA. POSTERIO
REM CORPÓRIS SEDEM ITA PROPOΝIT, VT PRIMA ANTERIOREM. IN DEXTRO ENIM LATERE
tēre mūsculos stendit cutis subtenso, in sinistro autem latere eos qui
nē primā figurā capiti pulchres succedit.

SINISTRI LATERIS CHARA.
Cerum Index.

Hic sinistre cerebri partis tanta portio ablata est, ut sinistra callosi corporis relata portione, sinister cerebri ventriculus appareat, notatur enim r. & r. cerebri substantia.
Callosi corporis sinistri pars.
Sinister cerebri ventriculus dextro omnibus parte reponens.
Sinistri ventriculi plexus, extimo fovea involucro comparatus.
Temporali musculi portio.
M affter, seu maxillam mouentium in altero latere secundus.
Iugalis opis sedes.
Portio alterius musculi septimi pari caput mouentium.
Alter primi pari caput mouentium.
Alter secundi pari caput mouentium portio.
Scapulam mouentium tertius.
Alterius os referens deorsum ad latera uellentium portio.
Clavula.
Alterius secundi pari dorsum mouentium portio.
Portio tertij thoracem mouentium, qui figura quinto tho- racem mouentium, ac Y notando respondeat.
Septimus brachium mouentium.
Sextus brachium mouentium, a, b, c circumscriptus.
Scapulam mouentium quartus, b, c, d, e circumscriptus.
Brachium mouentium tertius.
Secundi thoracem mouentium portio.
Quarti thoracem mouentium portio.
Sexti pari dorsum mouentium alterius portio.
Oclavi pari dorsum mouentium alterius portio.
V, V Costarum offa.
X, X Costarum interualla.
Y Quintus thoracem mouentium.
Hic portio conspicitur abdominis musculi suas fibras obliquè sursum expor- gatis, & interdu a transversis lumborum vertebrarum processibus initium sumet.
Primus cubitum extendentium origo.
Secundi cubitum exten- dentium origo.
Sedis quo duo primi cubitum extendentium muscu- li coeunt.
Brachii os.
Caput exterius anterioris cubitum flexentium.
Posterioris cubitum flexentium portio.
Portio primi radium in supinum agentium.
Tertius brachiale mouen- tium, cuius tendit inser- tionem a & b indicant.
Secundus radium in supinum agentium.
Vlnae os hic nudum conspicitur.
Musculus digitorum mouentium uigesimus secundus, cuius pars tendit obi brachialis pollicem sustinente inserens a insignitur, reliqua ipsius partes b & c indecantur.
Musculus digitorum mouentium uigesimus primus.
Digitos mouentium decimus nonus.
Hic brachialis offa ligamentis obducta oculis subjiciuntur, una cum postbrachialis offibus, & musculis illorum interualla oppletibus.
Secundus femur mouentium, a, b, c circumscriptus.
Quartus femur mouentium.
Decimus femur mouentium.
Duo carnea partes seu musculi, decimum qua hic ad coxendicis os reficitur concomitantes.
Ligamentum ab offa sacro in coxendicis offis acutu proceſsu pertinet.
Ligamentum ab offa sacro in coxendicis offis appendicem insertum.
Magnus seu exterior femoris processus.
Quintus femur mouentium portio.
Secundus tibiam mouentium.
Tertius tibiam mouentium.
Quintus tibiam mouentium.
Quartus tibiam mouentium.
Septimus tibiam mouentium.
Primi tibiam mouentium portio.
Oclavi tibiam mouentium portio.
Tertius pedem mouentium.
Musculi in poplite latitantis portio.
Quartus pedem mouentium.
Hic primi & secundi pede mouentum ten- do a quarto pede mouentum reflectus est.
Interior malleolus.
Sepeimi pedem mouentum portio.
Oclavi pedem mouentum portio.
Exterior malleolus.
IN pede hic hunc prostrato pedis usitum planta, ac
muscum primum notat pedis digitorum mouentium,
per tendinem secundum pollicis os flecentem.



DEXTRI LATERIS CHARA.
Cerum Index.

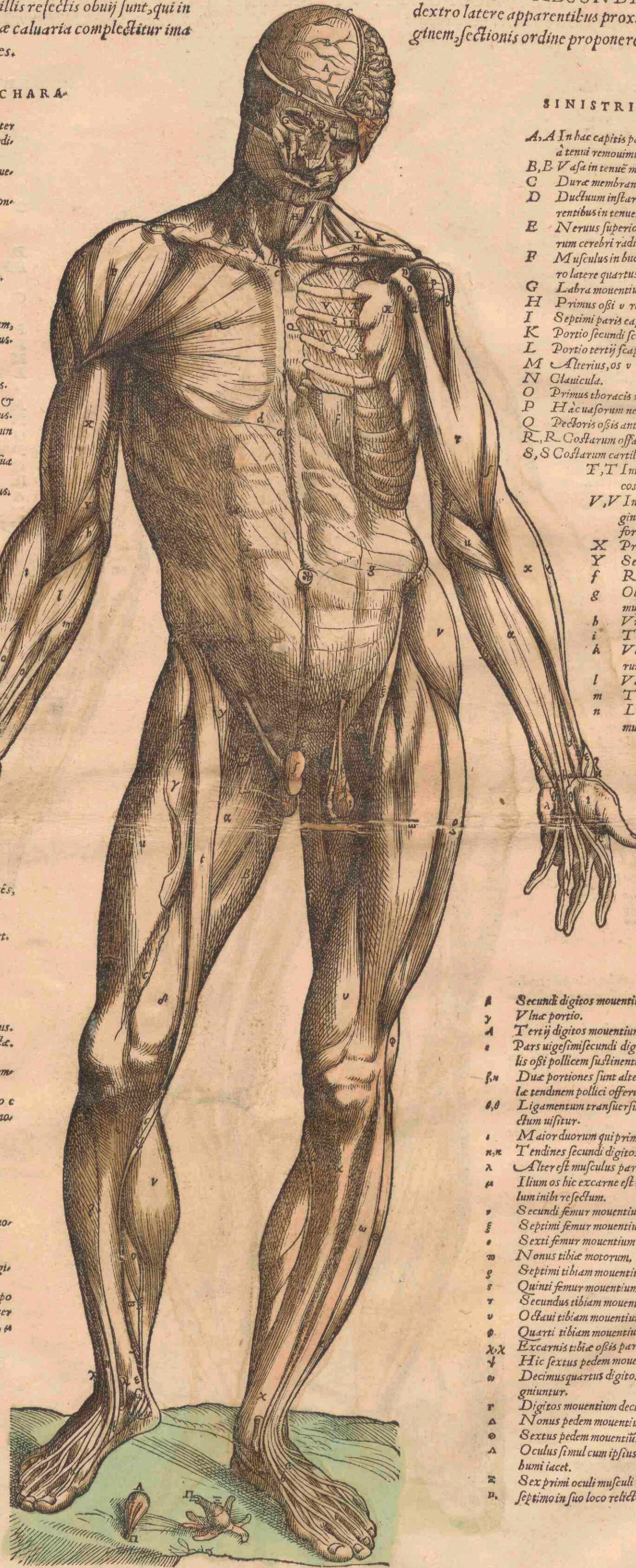
A, A Cerebrum sectionis serie a tenui ipsius membrana detectum, ac A & A dextra cerebri partis superficie notant, quæ calvariam fleclat. B uero eam quæ sinistram cerebri partē sectionis ordine abscessam re-fficiebat.
C Duræ membrana pars, dextram & sinistram cerebri partes intercedens, & ab octavo calvaria osse bis direpta, sursumq; reflexa.
D Tenuis membrana à cerebro diuulsa.
E, F Secundus scapulam mouentum, a, b, c, d, e circumscriptus.
G Secundus brachium mouentum, posteriori sua sede hic apparet, & a, b, c circumscriptus.
H Portio sexti brachium mouentum.
I Tertiij brachium mouentum portio.
K Quartus brachium mouentium, hic a, b, c circumscriptus.
L Musculi abdominis oblique deorsum suas expor- gentis fibras portio.
M Primus cubitum extendentium portio.
N Secundus cubitum extendentium portio.
O Posterioris cubitum flexentium portio.
P Initium primi radium in supinum mouentium.
Q Brachiale mouentum tertius, a, b, c etiam notatus.
R Excarnis ulnae pars.
S Decimus septimus digitorum mouentium.
T Decimus octauus digitorum mouentium.
V, V Notatur uaria tendrum commissio ad quatuor di- gitorum radices.
X Quartus brachiale mouentum.
Y Secundus brachiale mouentum.
f, g, b Musculus digitorum mouentium uigesimus secun- dus, uerum f pariem notat, tendinem est pollicem sustinente inserente, g uero & h partes sunt, ten- dines pollici offerentes.
i Vigesimus primi digitorum mouentium portio.
j Vigesimus digitorum mouentium.
l Vigesimus quartus digitorum mouentium.
m Secundi femur motorum portio.
n Sextus tibiam mouen- tium, cuius tendo ram te- nui est, ut subiectorum muscularum inspecione non praepedit, est enim hic a, b septimus tibiam mouentium.
o Primus femur mouen- tium, a, b, c, d circunscriptus.
p Secundi tibiam mouen- tium portio.
q Tertijs sua obductus tu- nica hic propendet.
r Tertiis tibiam mouen- tium.
s Quartus tibiam mouentium.
t, t Quintus tibiam mouentium.
u Primus pedem mouentium.
x Secundus pedem mouentium.
y Tertiij pede mouentum carnea pars.
z Septimus pedem mouentium.
p Oclavi pedem mouentium p. 15.
y Excarnis fibulae pars, exterior ue- malleolus.
d Tendo noni pedem mouentium.
e Aequor tendines decimiquarti digitorum pedis mouentium.
f Decimus septimus pedis digito- mos mouentium.

I PRIMA

PRIMA FIGVRA EARVM QVAS OSTENDENDIS MUSCULIS POTISSIMVM PARAVIMVS, IN CVIVS DEXTRO LATERE MUSCVLI MOX SVB CUTE RECONDITI, ANTERIORI IN facie conficiuntur: in sinistro autem illis reflectis obuij sunt, qui in figura redderetur copiosior, eorum quae caluaria complectitur imcharacterum index docebit, delinquentes.

DEXTRI LATERIS CHARA-
cterum Index.

- A, A Dura cerebri membrana ita apparenſ, uti inter ſecundum caluariae ſuperiori parte ſectionis ordine ablaſt, occurrit.
- B, B Dura membrana uafa ſecundum ipſius latera ue-
narum arteriarumq; modo digefta.
- C, C T extius dura membrana ſinus hic ſecundum lon-
gitudinem ad apertus ceruit.
- D, D Circulus iſte ſe caluariae.
- E, E Muſculus ſubdantia frontis cutem mouens.
- F, F Palpebram ſuperiorem attollens muſculus.
- G, G Muſculus eandem palpebram deorsum ducens.
- H, H Ic duo muſculi nuper dicti ſeſe contingunt.
- I, I Temporalis muſculi ſedes.
- K, K Muſculus una portione a, in ſignita in naſi ala, altera uero b indicata in ſuperius labrum inſertus.
- L, L Cartago ab altero naſi oſſe produſta.
- M, M Dextera naſi ala.
- N, N Muſculus a malis in ſuperius labrum inſertus.
- O, O Muſculus ex carne a conſtitutus membrana, &
labra & buccas mouens, et a, b, c, d circumscriptus.
uerum d' priuatum ſedē notat in altero latere ſecun-
di maxillam in ſeriorē mouentium muſculi.
- P, P Brachium mouentium ſecondus hic anterior ſua
ſede a, b, c circumscriptus.
- Q, Q Brachij motorum primus, a, b, c, d circumscriptus.
- R, R Portio eſt quarti brachium mouentium.
- S, S Sedes S, S in ſignita, et inter illos cha-
racteres media muſculi thoracem mouen-
tium ſecondi eſt portio.
- T, T Deorsum oblique in anteriora fibras ſuas
ducens abdominis muſculus, a, b, c, d, e
circumscriptus.
- V, V Testis una cum ſeminalibus uafis tuni-
ca, quam ipſi peritoneum offert, adduc-
obductus.
- X, X Prior cubitum flecentium.
- Y, Y Posterior cubitum flecentium.
- Z, Z Cubitū exceden-
tiū primoprio.
- A, A Radiū in pro-
num agentium
primus.
- B, B Radiū in ſu-
pinum agentium
primus.
- C, C Portio tertij
brachiale mouen-
tium.
- D, D Brachiale mouen-
tium primus.
- E, E Latum tendinem ſub interna manus cute prodeſ-
de a, b circumscriptus.
- F, F Brachiale mouentium ſecondus.
- G, G His interuallis primus digitos mouentium ſe offert.
- H, H Digitoſ mouentium uigilimūſteriū.
- I, I Portio maioris primus pollicis os flecentium.
- J, J Digitoſ mouentium uigilimūſteriū.
- K, K Penis cuſe ipſius ne inuolucro circunciſiſ.
- L, L Primum tibiam mouentium, a, b circumscriptus.
- M, M Sextus tibiam mouentium, a, b, c, d circumscriptus.
- N, N Gladule in inguine uaforū diſtributioq; prefecta.
- O, O Portio ſep̄tini femur mouentium.
- P, P Portio quinti femur mouentium, cui oclauſus com-
mittitur.
- Q, Q Portio ſecondi tibiam mouentium, cuius inſertio e-
in ſignatur, tertij autem tibiam agentis inſertio e-
natur.
- R, R Portio noni tibiam mouentium.
- S, S Portio oclauſi tibiae motorum.
- T, T Nuda excarnis q; tibiae oſis ſedes.
- U, U Sextus pedem mouentium, a, b circumscriptus.
- V, V Portio decimquinti digitoſ pedis mouentum.
- W, W Portio C tendineſ decimquarti digitoſ pedis mor-
uentum.
- X, X Tendo noni pedem mouentum.
- Y, Y Hac oblique prorepunt tendineſ decimifexti digi-
toſ mouentum.
- Z, Z Ligamentum tranſuerſum in tibie anteriori ſede po-
ſitum hic diſectum cernitur: uti C ligamenta inter
internum malleolum & calcem conſiftua, C in ſu-
notata.
- A, A Primus pedem mouentum.
- B, B Tendo tertij pedem mouentum.
- C, C Portio quarti pedem mouentum.
- D, D Secundi digitoſ pedis mouentum portio.
- E, E Quinti pedem mouentum portio.
- F, F Decimus oclauſus digitoſ mouentum.



SINISTRI LATERIS CHARA-
cterum Index.

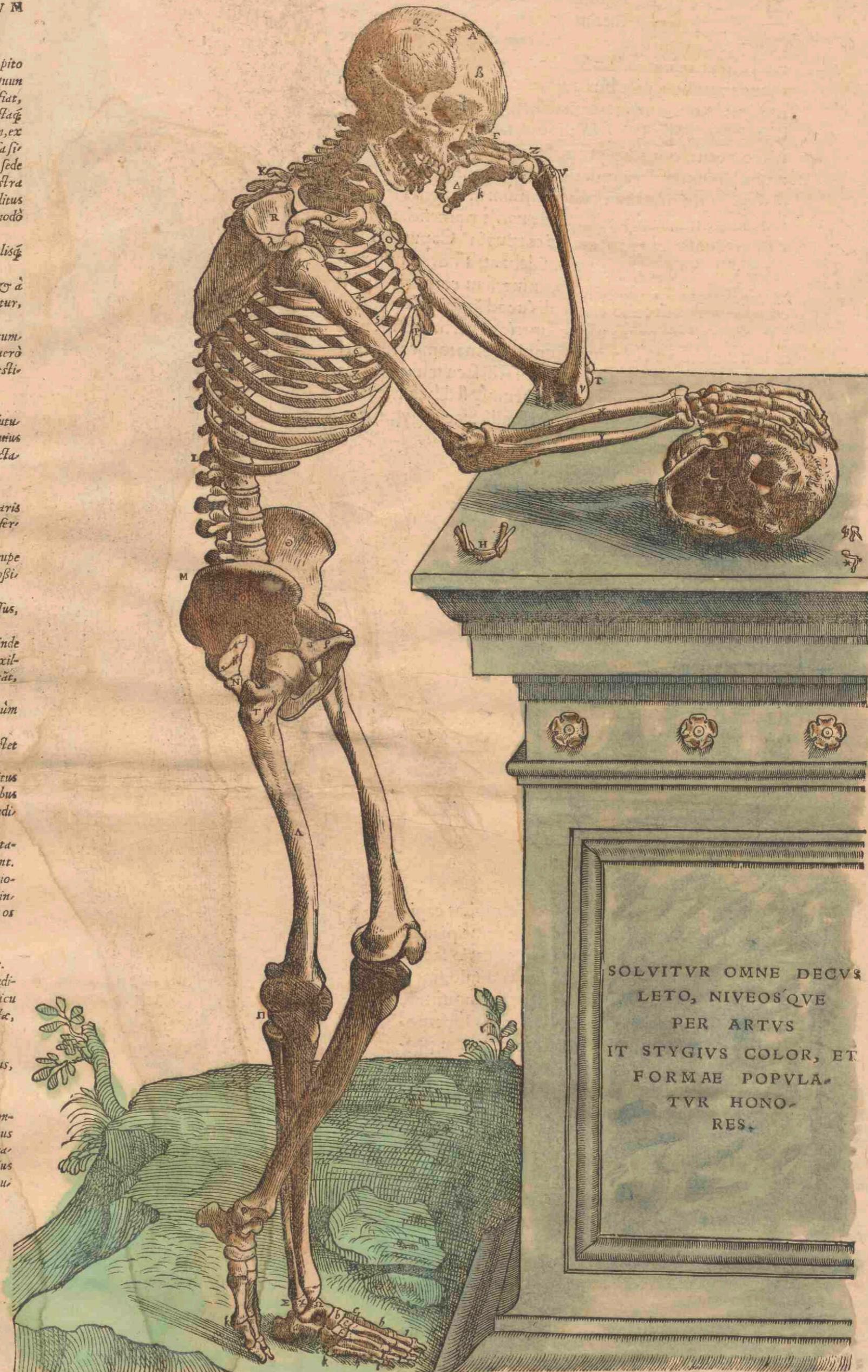
- A, A In hac capiteſ parte ſectionis ordine duram cerebri membranam
a tenus remouimus, hieq; tenuis cerebri notatur membrana.
- B, B Vafa in tenuiſ membrana ex tertio dura membrana ſinu depreſta.
- C, C Dura membrana pars deorsum a peniu reflexa.
- D, D Ductum inſar uenæ ex uafis per dura membranæ latera excur-
rentibus in tenuiſ membranam pertinencium unus.
- E, E Nervus ſuperiori oblatus maxilla, a munore tertij paris neruo-
rum cerebri radice.
- F, F Muſculus in buccis poſitus, ac buccas labraq; mouentum in alte-
ro latere quartus.
- G, G Labra mouentum tertius.
- H, H Primus oſi v referenti propriorum.
- I, I Septimi paris caput mouentium alter.
- K, K Portio ſecondi ſcapulam mouentum.
- L, L Portio tertij ſcapulam mouentum.
- M, M Alterius, oſi v referens deorsum in latera trahentium portio.
- N, N Clavicularis.
- O, O Primus thoracis motorum.
- P, P Haec uaforum neruorumq; copia axillam peti.
- Q, Q Pectoris oſis anterior ſedes hoc latere deteclia ceruitur.
- R, R Costarum oſa hic quoq; aliqua ex parte nuda uifuntur.
- S, S Costarum cartilagineſ.
- T, T Intercoſtalium muſculorum exteriorum inter oſa
costarum ſedem obtinencium imago.
- V, V Intercoſtalium muſculorum exteriorum in carila-
ginum uerarum costarum in ſtruallis conſistentium
forma.
- X, X Primus ſcapulam mouentum, a, b, c circumscriptus.
- Y, Y Secundi thoracem mouentum portio.
- f, f Recti abdominis muſculi portio.
- g, g Obliquè ſuſum ſuas fibras exporrigenſ abdominis
muſculis, a, b, c circumscriptus.
- b, b Vmbilici pars.
- i, i Testis intimo ipſius in uolucro obductus.
- k, k Venæ arteriaq; ſeminalium antequam testi infe-
runtur implexus.
- l, l Vasa ſemen a testi differens.
- m, m Testis muſculus.
- n, n Ligamentum ab interno ſcapulae proceſſu ad ſum-
mum pertinens humerum.
- o, o Interior ſcapulae proceſſus.
- p, p Primus ligamentum humeri articu-
lo propriorum.
- q, q Brachij os.
- r, r Cubitum flecentium anterior, cuius
capita a C & b notantur: tendo an-
tem c.
- s, s Cubitum flecentium posterior.
- t, t Cubitum extenſum primi portio.
- u, u Radiū in primum ducentium
primus.
- x, x Radiū in ſupinum motus auto-
rum primus.
- y, y Portio tertij brachiale mouentum.
- z, z Primus digitoſ manus mouentum,
a, b, c d quatuor ipſius inſicantur
tendines.
- 1, 1 Secundi digitoſ mouentum portio.
- 2, 2 Vla portio.
- 3, 3 Terti digitoſ mouentum portio.
- 4, 4 Pars uigilimūſteriū digitoſ mouentum, que tendineſ inſerit brachia-
lis oſi pollicem ſuſtinent.
- 5, 5 Duæ portiones ſunt alterius uigilimūſteriū digitoſ mouentum, que ſingu-
la tendineſ pollici offerunt.
- 6, 6 Ligamentum tranſuerſum in brachialis interna ſede poſitum, hic diſe-
ſum uifit.
- 7, 7 Maior duorum qui primum pollicis os flecent.
- 8, 8 Tendineſ secundi digitoſ mouentum muſculi.
- 9, 9 Alterius muſculus parui digiti primi os flecentium.
- 10, 10 Ilium os hic excarne eſt propter oblique deſcenſorem abdominis muſcu-
li inibi reſectum.
- 11, 11 Secundi femur mouentum portio.
- 12, 12 Septimi femur mouentum portio.
- 13, 13 Sexti femur mouentum portio.
- 14, 14 Nonus tibie motorum.
- 15, 15 Septimi tibiam mouentum portio.
- 16, 16 Quinti femur mouentum portio, cui oclauſus committitur.
- 17, 17 Secundus cibiam mouentum, cuius inſertionem a notat.
- 18, 18 Oclauſi tibie mouentum portio.
- 19, 19 Quartii tibiam mouentum portio.
- 20, 20 Excarneſ tibie oſis pars.
- 21, 21 Hic sextus pedem mouentum muſculi a tibie oſe eſt reſectus.
- 22, 22 Decimus quartus digitoſ mouentum, cuius aliquot tendineſ a, b inſi-
gniantur.
- 23, 23 Digitoſ mouentum decimus quintus.
- 24, 24 Nonus pedem mouentum.
- 25, 25 Sextus pedem mouentum.
- 26, 26 Reliqua in hoc crure cum dextro conuenient.
- 27, 27 Oclauſi ſinu cum ipſius muſculis adduc integris a ſua ſede eretus, hic
buni iacet.
- 28, 28 Sex primi oculi muſculi bic ab exortu ad inſertionem uifit, ſunt libera-
ti, ſextimo in ſuo loco relictio, et neruo uiforio in utroq; oculo in ſignito.

OMNIVM

OMNIVM HVMANI CORPORIS OSSIVM SIMVL SVA SEDE COMMISSORVM.
 OMNIBVS QVE PARTIBVS QVAS STABILIVNT, QVAE QVE ILLIS
 adnascuntur, aut ab ipsis prodeunt liberorum integræ delineatio.

CHARACTERVM HVVIS OMNIVM
 ossium imaginem ostendentis figuræ Index.

- E T S I in figuris ad presentem de humani corporis fabrica Epitomen paratis, & ad proportionem viri mulierisq; que medij subsequuntur, imaginum delineatis, ossa occurant: quum tamen id passim fiat, nec eadem figura simul omnia commissis illis partibus nuda detecta & spectetur, non abs re fuerit, in hanc paginam aliquam uacantem, ex primo libro huc imaginem reuicere, que ex tribus illic omnia ossa simul experimentibus figuris, haec magis & anteriori ac posteriori sede proponit. Præterquam quod hac figura etiam calvariae, cui similitudinem incubuit, basim una cum osse in imaginem referente & audius organi ossiculis spectandam offerat. Ut characterum Index modo narrabit.
- A Suturarum capitis que transuersim feruntur anterior, coronalisq; dicta.
- B Sordes alterius transuersae suturae, que A imaginem proponit, & à eius uertice alia ad coronalem, & raro hinc ad uasi summum fertur, quam à recto duæ sagittalem nuncupamus.
- D In temporibus obvia insular duarum squamarum que inuicem incubunt, commissura, cui ab imagine nomen indutum est. Reliquis uero calvariae superiorisq; maxilla suroris, que nominibus proprijs destinuntur, nullus adhucius est character.
- a Alterum uerticis os.
- b Frontis os, non quam geminum, nisi quum rarissime à coronalis sutura medio ad summum usque naso sutura queplam perrigit. In huius basi in interna calvariae amplitudine os spectatur, quod capitis oculum appello.
- c Occipitis os, in grandioribus natu similiter unum.
- d Dextra temporis os, cuius processus stylus aut acus aut galli calcaris imaginis comparatus, & insignitur: is uero qui liberis papille conferatur, & inscriptum ostendit.
- e Hæc calvariae sedes ab imagine & duritate quam cum prærupta rupe simile gerit, nomen obtinet, quod permultis temporum duntaxat ossibus ascribitur.
- F Os cuneo dissectionis proceribus comparatum. Huic processus, quo alijs assimilamus, & insigniuntur.
- G Hæc calvariae sedes duorum ossium efformata proceribus, perinde ac si peculiare os esset, igitale os nominatur. Superioris autem maxilla ossa mibi duodenario numero comprehensa, quib; nominibus careat, hac exigua tabella characteribus non obruenda bitem.
- H Inferior maxilla, similiter ac superior sedecim dentibus ut plurimum decorata.
- I Os uimaginem exprimens, unitatisq; nomine, & pluribus consistet ossiculis, donatum.
- J E regione dicti ossis hic iuxta calvariae basim duo occurunt audius organi ossicula, quorum alterum q; insignitum molari denti duabus tantum radibus donato, aut incidi comparamus: alterum uero * indicatum, malleo cupiam, aut magna ex parte femoris os.
- K, L, M, N His characteribus dorsi ossium seu uerebrarum notatur series, quarum septem ab I ad K pertinentes collum efformant. duodecim a K ad L numeratae, thoracem. quinque ab L ad regionem M succedentes, lumbos. à regione M, quo ossis sacri in quantum muscularum tabula apparentis, sedes indicatur, ad N sacrum os sex extructum ossibus consistit, cui coccyx os subjicitur.
- O Pectoris os pluribus conformatum ossibus.
- P Mucronata cartilago, in quam pectoris gladij modo excutitur.
- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 Numeri characteribus duodecim costæ indicantur, quarum septem superiores & uertebris & pectoris os articulantur, hinc uero nuncupantur: inferiores autem quinque sive dicte, ad solas uertebras articulationem moluntur.
- Q Clavicula.
- R Scapula, cuius superior processus, quem summum humerum dicimus, & insignitur: interior autem, qui anchora imaginis confertur, uero.
- S Brachij os, mule s humerus appellatum.
- T V A T ad V sedes metitur, quam cubitum vocamus, dualibus constructis ossibus, quorum longius inferioris, ac Y insignitum, cubitus triuianum & ulna appellantur. Huic posterior, iuxta illam cum brachij os articulatione processus v insignitur. Processus autem illius acutus iuxta brachiale conspicuus, & inscribitur. Porro superius in cubito os, radius appellatum, X notatur.
- Z Olio brachialis ossa, duplci ordine digesta.
- r Quatuor postbrachialis ossa.
- Δ Quindecim digitorum ossa.
- Θ Hoc charactere sinistrum os eorum que sacri ossis lateribus continentur obliuim est. quod in tres sedes, perinde ac si tribus peculiaribus ossibus constitueret, nomine dividimus, que dextrum os characteribus notata resert. o nang, idem os, n coxendicis, & pugnacis indicat, & uero cartilaginem pubis ossis coartum interuenientem.
- A Femur, cuius extremitas majoris rotator & indicatur, interior & minori interiòris hic nusquam conspicuo.
- E Ossium patellæq; insular, genu articulo prepositum.
- II, Z sedes metitur, quam tibiam nuncupamus, queq; duobus constat ossibus, uno interiori & crassiori, ac tibia appellato, ac φ in signito: altero graciliore exteriori, quod Y inscriptum fibula nomen obtinet.
- φ, X Inferiorum appendicium ossum que tibiam constituunt processus, quos malleolos appellare conuenimus.
- o Tulus tibie & subtus, calcisq; instratus.



a Calcis os, tibiae rectitudinem longè excedens.

b Os cymbæ imaginis à dissectionum peritæ comparatum.

c, e Quatuor tarssi ossa, que singulis characteribus d, e, f, & g in d, e, dicantur. ut sic interiora tria que nominibus carent, ab extremo, f, g, quod g insignitur, & tesseræ & cubo confertur, distinguuntur.

b Quinque ossa tarsum sequentia, pedionq; constituentia.

i Quatuordecim pedis digitorum ossa.

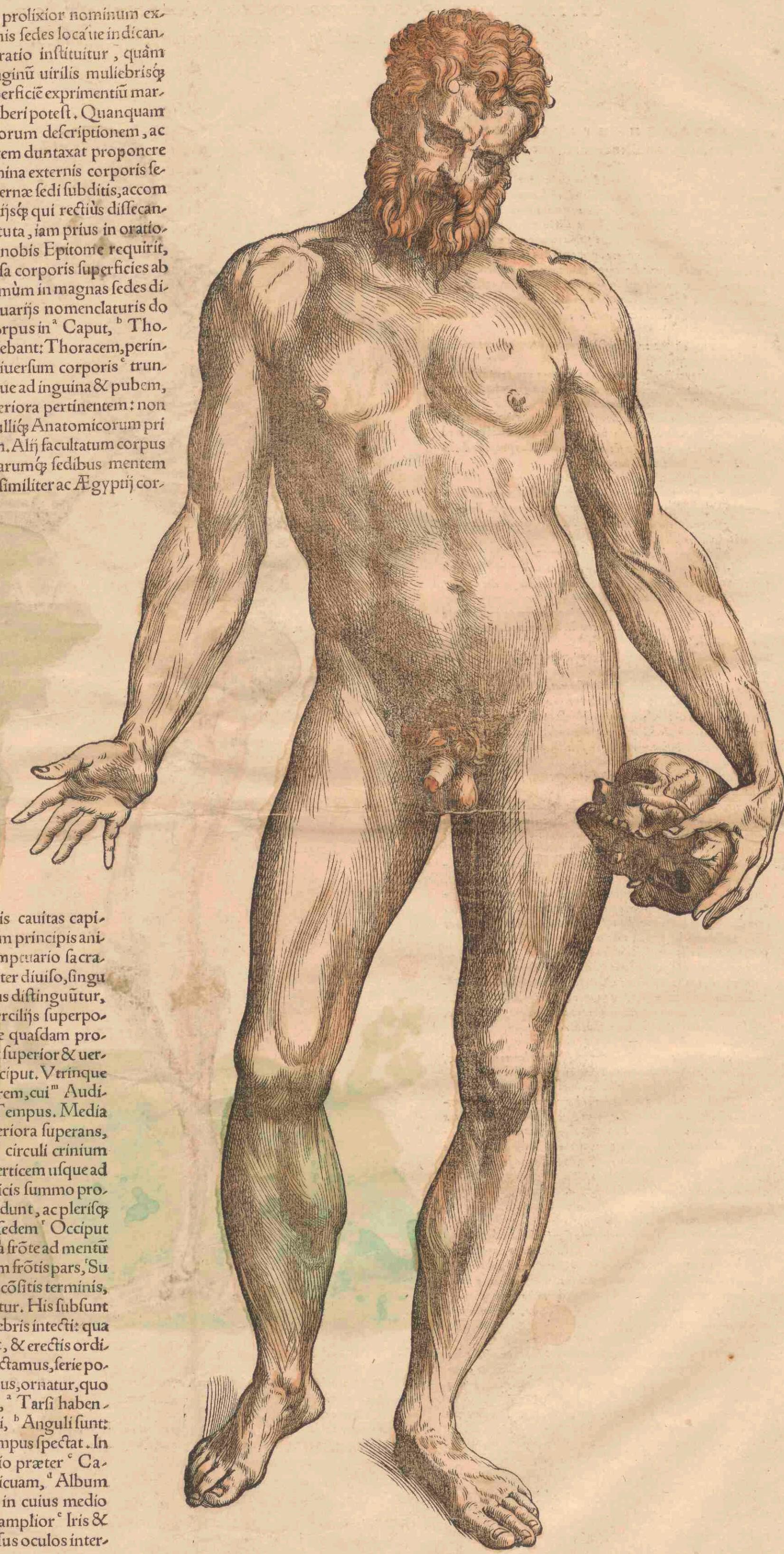
k Pluribus locis hac figura & occurrit, ossicula indicatur quæ à sesami semine nomen inueniuntur.

K EXTERNA.

EXTERNARVM HUMANI CORPORIS SEDIVM PARTIVM VE



IC NON prolixior nominum externas hominis sedes loca ue indicantia enumeratio instituitur, quam cōmodē imaginū uirilis muliebrisq; corporis superficiē experimentū marginibus adhiberi potest. Quanquam succinctam eorum descriptionem, ac uelut præsentium figurarum indicem duntaxat proponere nihil obster, quum eadem ferē nomina externis corporis sedibus ac ossibus, partibusque externā sedi subditis, accommodentur, quorum præcipua, ab ih̄sc̄ qui rectius dissecandū rationem aggressi fuerunt instituta, iam prius in orationis contextu, quantum proposita nobis Epitome requirit, recensuimus. Solet itaque uniuersa corporis superficies ab illius nominum institutoribus primū in magnas sedes dividī, ac dein illarum partes rursus uarijs nomenclaturis do-nari. Atque ita Āgyptij medici corpus in ^a Caput, ^b Thoracem, ^c Manus, & ^d Crura diuidebant; Thoracem, perinde ac Aristoteles, nominantes, uniuersum corporis trun-cum, à lugulo aut collo claviculis ue ad inguina & pubem, aut magis ad femorum usque superiora pertinente: non autem tantum, ut Galenus, nonnulliq; Anatomicorum pri-marij, corporis sedem costis septam. Alij facultatum corpus uniuersum dispensantū, animarumq; sedibus mentem adhibentes, quadrifariam quidem similiter ac Āgyptij cor-poris superficiem discernunt, ue-rūm sectis quam illi corporis trun-cum in duas sedes primū distin-guētes, manus & crura unius par-tis loco prima hac diuisione enu-merat, illa que ^e Artus propriū uocatos constituant, extremorū no-minē complectētes. Ac in corpo-ris trunco duas præcipuas locant sedes, secundūm duas cavitates se-cantibus inibi obuias: quarum in-ferior ab elatiōri, interuentu septi transuersi seiuēta, iecur naturalis altricis ue animae sedem sanguifi-cationisq; officinā, ac insuper huic subministrantia organa comple-ctitur, partibus quoque genera-tionī famulantib; parata. Su-pe-rior cava-tas cordi irascibilis ani-mae fomiti uitalisq; spiritus fonti, illiq; subseruentibus organis as-scribitur. Cæterū tertia corporis cava-tas capi-ti tribuitur, cerebro que potissimum principis ani-mae sedi, animalis que spiritus promptuario sacra-tur. Corpore in hunc modum obiter diuiso, singu-larum partium superficies ita rursus distinguūt, ut capitis totius pars anterior supercilijs superpo-sita, ac ^f crinibus nuda, ^g līneasque quasdam pro-ponens, ^h Frons nominetur. Hac superior & uer-sus capitis medium uergens, ⁱ Sinciput. Vtrinque ad sincipitis latus, supra que ^j Aurem, cui ^k Audi-toriū meatus inest, consistens, ^l Tempus. Media capitis sedes sinciput uersus posteriora superans, ^m Vertex, qui ueluti centrum est ⁿ circuli crinum originem circumsribentis. Post uerticem usque ad multiclorum qui utrinque in ceruicis summo pro-minentes, in medio soueam ostendunt, ac plerisq; ^o Tendines dicuntur, elatissimam sedem ^p Occiput spectatur. Prior autē capitis pars à frōte ad mentū usq; protensa, ^q Facies. Inferior enim frōtis pars, Su-percilijs ueluti eminētibus, pilisq; cōsitis terminis, cōrundemq; medio circumsribitur. His subsunt ^r Oculi, inferiūs & superiūs ^s Palpebris intecti: qua-rum sedes ubi inuicem conniuent, & erectis ordi-nata que, ut in nauibus remos spectamus, serie po-sitīs pilis, quos ^t Cilia nuncupamus, ornatur, quo-dammodo que cartilaginee sunt, ^u Tarsi haben-tur. Commissionis huius termini, ^v Anguli sunt: quorum maior nasum, minor tempus spectat. In disiunctarum palpebrarum medio præter ^w Ca-runculam in maiori angulo conspicuum, ^x Album candidum ue oculorum appetet: in cuius medio duo se offerrunt circuli, quorum amplior ^y Iris & Corona est, minor ^z Pupilla. ^{aa} Nasus oculos inter-iacet, cuius foramina ^{bb} Nares uocantur: quarum ^{cc} Auditoryna, externa latera nasi. ^{dd} Pinnulis seu Alis, interna uero ^{ee} Intersepto nasi constituuntur. Sedes ad nasi latera mali in modum pro-minulae



CITRA DISSECTIONEM OCCVRRENTIVM APPELLATIONES.



digitis hic etiam unguibus ornati sequuntur. Quanquam ubi de integro pede sermo instituitur, infima sedes qua calcamus plerumq; Planta, & ^pVestigium, ipsiusq; internū latus ^cConcauū, superior uero Tarsus nuncupetur.

minule ac rubentes, ¹Malæ, & quibusdam Genæ uocantur. Sedes inter nasum & malas mediæ nonnullis ²Concaua dicuntur, quo nomine alij totam oculorum ³sedem à palpebris ad malas metitam uocant. Facie pars quam inflamus ⁴Bucca est, tota uero ipsius pars à superficilijs ad elatiorem usque dentium seriem pertinens, ⁵Superior maxilla nominatur, reliqua autem quæ in uiris ⁶Barba decoratur, ⁷Inferior, cuius anterius extremum, ⁸Mentum nonnunquam ⁹fouea ornatum educit, sub ¹⁰Labri inferioris rubore consitens, ¹¹Elatioris labri sedes naso subdita, ¹²Sulculoq; donata, ¹³Mustax censetur. Quod labris circumscribitur & continetur, ¹⁴Os, quo hiante ^bLingua, ¹⁵Palatū, ¹⁶Gargareon, ¹⁷Dentes, ¹⁸Gingiuæ, internaç; ¹⁹Faucium sedes occurrit. Quod caput ad claviculas usq; aut thoracem excipit, ²⁰Collum & Cervix est, & si posterius nomen magis posteriori parti accommodetur, uti & anteriorem qua aspera arteria, & potissimum ipsius ²¹caput tangentibus occurrit, Guttur dictam legimus. ²²Humerus ueteribus uocabatur brachij ossis cum scapula articulus, unde & partem maximè ad collis radicem thoracisq; latera eminentem, ²³Summum humerum dixerunt. Quod ab illo prorsum uersus ²⁴Iugulum foueam'ue in collis radice obuium uergit, ²⁵Clavicularis est. Quod autem ab ipso ad extrema digitorum aciem protenditur, ²⁶Manus: cuius prima pars (sub qua cavitatis ²⁷Axilla aut Ala appellata, & musculis quos ²⁸Tendines permulti illuc uocant septa, consitit) ad proximum usque articulum ²⁹Cubitus ue flexum producta, ³⁰Brachium, & Latinorum quibusdam Humerus dicitur. Posterior flexus illius sedes ³¹Gibberus est. Pars ab hoc ad conterminum articulum ducit, ³²Cubitus, & Latinorum quibusdam Brachium & ³³Vlna. Ad cubiti extreum ³⁴Summa manus incipit, cuius pars à cubito ad quatuor digitorum radices porrecta, in duas sedes partitur: ac cubito propinquior ³⁵Brachiale est, alia ³⁶Postbrachiale, quæ à constructionis specie cum pectori etiam ^bPectus, à quibusdam Palma nuncupatur. Huius interior sedes caua ac uarijs monticulis septa, multisq; lineis interstincta, ³⁷Volam efficit. Reliqua summe manus pars, ³⁸Digitis sunt, singuli ternis' partibus tanquam in acie locatis efformati, & exterius ³⁹Vnguis ornati. Horum maior alijsq; actione oppositus ⁴⁰Pollex est, illi proximus ⁴¹Index, dein ⁴²Medius seu Impudicus, cui proximus est ⁴³Medicus & Anularis. Extimam uero sedem occupat ⁴⁴Parvus, Auricularis'ue. ⁴⁵Thoracem h̄c nominamus corporis trunci partem ⁴⁶Costis septam, maximamq; sedem ⁴⁷Laterum efformantem: cuius anterior sedes ⁴⁸Pectus est, quam ⁴⁹Mamillæ, atq; in illarum medio ⁵⁰Papillæ cum obfusco ipsas ambiente circulo occupant. Reliqua anterior trunci sedes ⁵¹Abdomen constituit, cuius regio pectoris ossis cartilagini & costarū cartilaginibus illa humilioribus proxima, perinde ⁵²Subcartilaginea nuncupatur, ac uiscera cartilaginibus illis complexa. Sic quibus septū transuer sum præcordia appellatur, sedes in quam id cartilaginibus inseritur, Præcordiorum nomen obtinuit. quanquam rursus alij ita etiam thoracis anteriorem sedem nuncupent. Quod sub infimis costis & ilium ossis spina (quæ mulieribus multo magis quam uiris educitur) ossibus destituitur, tangentibusq; cedit, ⁵³Inania sunt & ⁵⁴Ilia, in quoru ueluti medio ⁵⁵Vmbilicus cernitur, sub quo mox ⁵⁶Sumen, cuius infima sedes trunci termino proxima, ⁵⁷Aqualiculus nuncupatur. Terminus autem ubi hic ^cPudenda & Naturalia consistunt, ⁵⁸Pubes est & Pecten, ad cuius latera in femorum flexu ⁵⁹Inguina recensemus. Maris pudendi pars citra sectionem conspicua, ⁶⁰Penis & Coles uocatur: cuius summitas magis quam reliqua longitudo crassescet, ⁶¹Glandem efformat, in cuius medio meatus urinæ seminæ communis conspicitur. Huius inuolucrum ⁶²Præputium est, licet alijs tota penis summitas ita nuncupetur. In inuolucro reliquaq; ad anum cute protuberantē suturæ modo lineam uocamus ⁶³Suturam, & totam hac exorrectam extuberantemq; ad anum usque penis partem ⁶⁴Taurum. Vt & sedem inter testiculum inuolucrum (quod ex cute paratum ⁶⁵Scortum dicitur) & anum conspi cuam, ⁶⁶Interseminium nuncupamus. Muliebris pudendi rima, quæ uteri ceruicis est orificium, ⁶⁷Sinus uocatur, quem ⁶⁸Alæ & Colles utrinque prominentes, & cuticularis in ipsius summo apparet ⁶⁹caro ornant. Recti intestini orificium per sedem prodiens, à figura ⁷⁰Anulus, & ab officio ⁷¹Strictor appellatur. Posterior trunci corporis pars, ⁷²Dorsum aut Tergū ferè nuncupatur, cuius latera in elatiori posteriori thoracis sede ⁷³Scapulis constituunt. Inter ipsas uero ⁷⁴mediu & dorsi sedes hinc ad infinitas usq; costas, aut ubi id maximè in flexu protuberat, pertinens, thoraci ascribit, ac post septum transuersum consistit. Sedes uero hanc ad nates usq; sequens, ⁷⁵Lumbos cōpletebitur. Sunt autē ⁷⁶Nates carnea & globosa sedes, illiū ossiū occupatē dorsum, in quarum medio sacri ossis & coccygis posteriores processus uelut excarnes ad anū usq; occurunt. Vbi articulus femoris percipitur, magnusq; Rotator exuberat, ⁷⁷Coxendix est, aut Coxa, quod nomen alij ⁷⁸Femori ascribunt, ab inguinibus ad ^dGenu pertinenti: cuius posterior sedes & flexus ⁷⁹Poples nuncupatur. Genu ad proximum usq; articulum pedis ue initiu ⁸⁰Tibia subsequitur, quæ nonnullis Crus nominatur, & si plures id nomen simili tibiæ femoriq; uelint esse commune, ⁸¹Anterior tibiæ sedes ossea tangentibus occurrit, posterior autē ubi ipsius ⁸²Venter seu Sura cernitur, carnica. Tubera ad tibiæ imū utrinq; uelut ossea tangentibus obuia, ⁸³Malleoli, neutiquā uero ⁸⁴Talus illis exceptus reconditusq; nominatur. Postica pedis pars extra tibiæ rectitudinem retrorsum prominens, ⁸⁵Calx appellatur. Relique uero pedis superficiariæ sedes prorsus ossium nomenclaturā assumunt, potissimum autē ⁸⁶Tarsi, ⁸⁷Pedijs seu ^ePectoris, quod

FIGVRAE AD PROXIMAM PAGINAM AGGLVTINATAE.

M VLTIS QVE PARTIBVS EXTRVCTAE,

characterum Index.

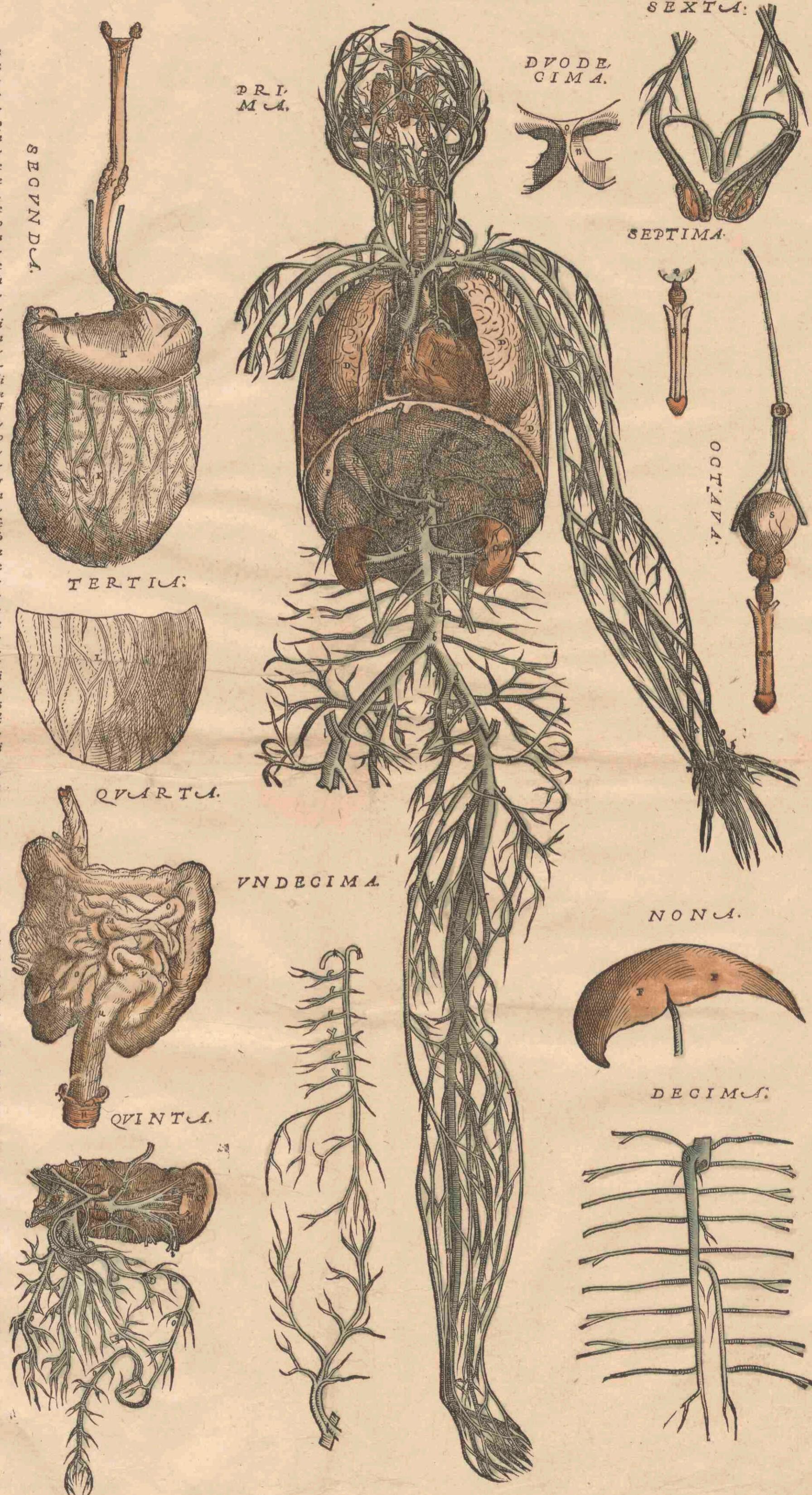
- QVONIAM** figura hinc è regione à capite ad proximam paginam glutinata, ac omnem uenarum arteriarum seriem una cum organis tunica costis succingente & peritoneo obducta cōmōstrans, pluribus insignianda uenit characteribus, non abs re fuit, primum p̄cipias ipsius partes maiuscūlis latissimis indicare, ac dein singularia uia casus offeret, alijs characteribus exprimere.
- A,A,A** Septum transuersum hic conficitur, quā à costarum et pectoris obīs cartilagībus recessum est. Et dīn quā recoris & lenis posteriora subit.
- B** Cordis involucrum est portio imbi relata, quā id se p̄ magna amplitudine continuatur.
- C** Cor tam apē atq; hac simplicifigura licet in sua sede expressum, & sua uasa aures que ostendens. Huic cordis figure alijs subiecissim, que ipsius ventriculos, orificia, & ipsi p̄fectas ostendunt membranas, si modo id una atq; altera chartula fieri potuſſet.
- D,D,D** Pulmonis quatuor notantur lobi seu fibrae. Verū ut cor manifestū unica hac figura pingereatur, thoracem interspicientes membranas om̄niſimus, ac pulmonem uelut in latera recidēntem delineantur.
- E** Aperie arterie caudex simul cum larynge, ipsiſi annexis glandibus.
- F,F** Iecoris gibbi magnis superficies tota enī causa e coris flesib; sub hac, que adeò uentriculo delineatur. G & G priuati insignita.
- H** Bilem flauam excepientis uescula.
- I** Ventriculus suis uasis ac neruis, & dein stomacho & superiori membrana omenti, & inferioris etiam humiori portione ornatus.
- K** Superior omenti membrana.
- L** Inferioris membranae omenti portio, que uelut à colo inter se no iniquum ducit.
- M** Intestina ad unum omnia.
- N,N** Inferioris omenti membranae portio uentriculo subdit, & colum mesentīum quā uentriculo extorrigitur, dorso colligans: atq; hic organorum per ipsam dextrorūm delineatur series, ut & usorū dextrorū per mesenterium in intestina excurrens.
- O** Lien ex caue ipsius facie potissimum expressus.
- P** Dexter ren.
- Q** Sinister ren.
- R** Vetus simul cum suis testibus uasisq; delineatus.
- S** Mulieris uescula simul cum meatum urinām à rebus deferentium portione, ac dein cum umbilici uasis expressa. Verū animon modō adhuc notis supra septum positis.
- T** Vena caue caudex, quā inter cor & iecur consistit.
- V,X** Cordis basi, atq; adeò uasi id coronarum riu succingentia.
- Y** Coris mucro.
- Z** Vene sunt ac arterie per cordis corpus digestae. Sedes, qui caue caudex in cordis dextrum simul debicit.
- b** Dextra cerebri auricula.
- c** Simile auricula apex.
- d** Vene arterialis caudex. Venalis autem arterie initium quia in sinistro cordis latere ut hic caue orificium in dextro consistit, confici hac figura nequit. Notant tamen e & uenalis arterie & uene arterialis in dextram pulmonis partem progressus, nondum pulmonis substantia undique cindat.
- f** Magne arterie caudex.
- g** Magne arterie truncus, partes cordi subditas petens.
- b** Superiora petīis magne arterie trunci portio, sinistro brachio postissimum oblate.
- i** Dicī modo trunci insignior portio, atque adeò ipsius in duos impares ramos distributio, quorum alter sinistra est soperioris & notata grandior uero dextram format soperalem l' insignitam, & arteriam potissimum in dextrum brachium excurrens, & innotatam.
- m,n** Hac excurrente septi transuersi nervi, quorum initium in figura cuiuia cuius indicem prosequitur, mur firmatur. P̄ insigetur.
- o** Vene pari desituta initium, ipsius uero series in presentis figura ergo est confusa.
- p** Causa in iugulo bipartitio, ac utrinque ad p latera exortus apparent uenarum pectoris obīs propriarum, ac ad umbilici usque regionem excurrens. Et dīrum altera simul cum coniuge sibi arteria * insignita, in uno latere q; notatur.
- r** Vene superior aliquot costarum internalia & deuntis initium.
- s,f** Vena per transuersos cervicis uertebrarum processus caluarium petens, atque in secundum duram membranam sinum simul coniuge arteria absusuma. Notauerū enim primus sinus t. t. secundus u. u. dus u. u. tertius x. x. quarti initium y.
- x,x,y** Axillaris petens uena, que in sinistro latere humeraria a indicata promittit. In dextro autem latere illius initium hic ab externa pendet iugulari. Hic aberuptus probagnes ille sunt, que ab axillam petente uena in thoraci anteriora, posteriore & latera digeruntur.
- A** Inferior iugularis.
- b** Inferior iugularis in duas uenas distributio, querum altera secundum dura membranam petens sinum, altera in latus sinistrum dura membranam excurret.
- p** Exterior iugularis.
- s,u** Exterior iugularis ad fauces distributio. ipsius pars poſtaures ad occipitum excurrens notatur, & ad tempus & uerticem, & ad faciem & frontem, & ad secundum dura membranam sinum.
- u** uero duo ipsius rami indicantur, quorum alter per oculum capitis caluarium petit, alter per secundum paris neruorum cerebrorum foramen.
- v** Aliquot subseq̄entes characteres in dextro ponuntur latere, soperioris arterie seriem indicantes. Atque hic & arterie portionem indicat calvariam petentem, postquam ramum a se diffudit, cum externa iugulari ad faciem, & ad tempus, & post auriculam digestum.
- g** Soporalis ramus primus dura membranæ petens sinum.
- o** Principia soperioris portio per priuationem foramen caluarium petens.
- n** Versus narium amplitudine exporrectus ramus.
- g** Ramus in dextrum latus dura membranæ excurrens.
- s,t** Ramus soperioris principi, qui plexum reticulare efformare perperam creduntur.
- v** Ramus oculis petens.
- o** Ramus tenuem adiens membranam cerebri base obolutam.
- x** Plexus, quem extimo foetus inuolucro comparamus.
- y** Sexti paris neruorum cerebri dexter nervus, illic abscessus quā secundum laryngis latus deorsum fertur.
- w,z,w** Dexter recurrens nervus.
- l** Sexti paris neruorum cerebri truncus sinistri.
- z** Recurrens nervus sinistri.
- 3** Nervulus cordis basim accedens.
- 4** Posteriora ceruicis & occipitum adiens uena.
- 5** Scapula posterior petens uena. Verū & si posthac arteriam priuatim non insignianus, promptè ex delineatione liquet, cui nam uena arteria exporrigitur.
- 6** Ad euentum quā summus humerus integitur.
- 7** Humeravia quā euentum subit, cubitumq; adit.
- 8** Humeravia ramus altiora cubiti articuli interdum petens.
- 9** Ramus ab humeraria ad communis uenæ constitutionem repens. Verū modo conduxit potius minores latnos characteres assūmēre, ne quam arithmeticci characteres geminandi essent, plura ipsiſi oblitterentur.
- a,d** Humeravia ramus per radium cubitiq; exteriora adulne appendicem & brachiale properans, axil larisq; ramo p; notando, illuc ubi a uisitatur, ad clavam, & parvum digitum, deinde & anularum principiū accedens.
- b** Axillaris ramus, cuiu; anteriorē interiorē & brachij sedem inuestienti dispensatus.
- c** Ad musculos cubitum extendentes.
- d** Ramus quartus brachij ueruum ad cubiti usque exteriora concomitans.
- e** Axillaris in duos truncos partitionis.
- f,f** Truncus in alto latitans, & arteria undique concomitans, & per cubitum flexum in cubiti tendens.
- g** Dicī trunci ramus radio exporrectus, & surculos pollici, indici & medio exhibens.
- h** Arteria dicitur ramum concomitantis sboles, externam manus sedem inter indicem ac pollicem accedens.
- i** Recondit illius trunci ramus ulce exporrectus, & parvo dito, anulari & medio sboles de promens.
- k** Sub cute excurrentis axillaris trunci iuxta cubiti articulum diuſio.
- l** Axillaris ramus communem constituens.
- m** Communis uenæ inſler Y diuſio, atque dein ipsius per extēnam manus sedem series.
- o** Surculus communis internam manus adiens sedem, & hic dijus commixtus ramulis.
- p** Axillaris ramus ulne exporrectus, uarieq; in eum diſſellus, & suo extremo cum quadam humeraria ramo coenit, ubi a posuitus.
- q,q** Series uenarum internam cubiti cutem & uolam implicantum.
- r** Vmbilici portio.
- s,f,f** Vena ab umbilico in iecur exporrecta.
- t** Meatus urinām factus inter secundum ipsius involucrum & int̄num defers.
- u,u,u** Arteria factū peculiares.
- x** Vesica ceruix.
- y** Vesica ceruicis musculus.
- z,a** Superius uentriculi orificium, cui stomachus a tergo agglutinata figura continuatur, atque hic etiam noratur uena & arteria corona modioid cōfūcūs succingens.
- b** Stomachus initium cui consilie adhuc affirmatur.
- r** Inflexus stomachi ad dextrum latet, ipsiſi peculiares glandes.
- d** Nervorum sexti paris ad stomachum series.
- v** Vena & item arteria & nervus ad claviorum orificio uentriculi ad inferius excurrentes. Verū nervus ille iecur adiens, in iecoris cauo etiam & indicatur.
- z** Inferius uentriculi orificium, & duodenī intestini initium.
- u,u** Vena & arteria hic ab illis deducte, que lienis cauo inſeruntur.
- v** Vasa dextram sedem uentriculi implicantes.
- z,z** Vasa sinistra sedem uentriculi int̄extentia, & superiori membranae omenti, ut & nuper dicta uasa, surculos deponentia.
- u** Musculi recti in intestinum orbiculatum ambies. Musculi recti in intestinum post egessionem sursum trahentes.
- w** Sedes qua colum intestinum recto continuatur, atque ideo interuallum a & ad u. rectum est intestinum.
- v,v,v** Colum intestinum.
- z** Cœcum intestinum.
- o,o,o** Omnes isti anfractus ilei seu uoluuli, intestini & ieiuni cōfūcūs.
- j** A u. usque ad z duodenī intestini maxima est portio.
- g** Glandula duodeno intestino, ut & ieiuni initio adnatum.
- s,s,s** Meatus biliis uescicula duodeno insertus.
- t** Vena portae caudex.
- v** Iecori inserta arteria, & nervus quoq; illi exporrectus arteria.
- φ** Bilia uescicula adiens arteria & nervus.
- χ** Vena biliis uescicula adientes.
- ψ** Vena & item arteria posteriorē uentriculi sedem iuxta ipsius inferius orificium accedentes.
- ω** Vena uentriculi petens, quā gibbum ipsius dextrorū fundū spectat.
- a** Vena arteria, nervus, dextram fundi uentriculi sedem implicantes.
- b** Minor portae maxime distributionis truncus.
- c** Granior truncus maxime partitionis uenæ portae.
- d** Vena & arteria duodeno intestino potissimum ex porrecte, & ipsiſi attēnō corpore glanduloso suffulta.
- e** Vena cum coniuge arteria dextram sedem adiens inferioris membranae omenti.
- f,f** Radix arterie in iecur, uentriculum, ieiuni & omentum, & bilis uescicula digesta.
- g** Vena cum coniuge arteria superiorē uentriculi orificium corone modo tandem cingens, atque in uentriculi figura inter & a occurrit.
- b** Vena & arteria principiū inferioris membranae omenti sedem petens, & colon quā uentriculo exporrigitur implicans.
- i,i** Glandulosa corpus uasorum distributioni hic p̄ficitur.
- k** Inferioris omenti membranae sinistram sedem accedens uena.
- l,l** Vaso foris ad ieiuniem.
- m,m,n** Vasa ab illis que ieiuni inſleram uenaculam sedem aduentia. Verū principiū n indicatur, que sinistram sedem uentriculi implicant.
- o,o,o** Series est uenarum & item arteriarum intestinis propriarum.
- p,p** Radix principiū arterie intestina petens.
- q,q** Minor arteria intestinis propria.
- r,r** Glandula in mesenterio positæ, & nuper narratos uasorum diductus corroborantes.
- s** Foramen ſepti transuersi stomachum transmit-
- tens, atq; adeò ſinus iecoris stomacho cedens.**
- I** Iecoris ligamentum, quo ſinistra ipsius pars ſep to necatur.
- u** Magna arteria ſeptum permeans, atq; adeò ipsius ramus in dextram ſepti partem excurrens.
- x** Cauda uenæ caudex.
- y** Vena ſinistra venis pingue accedens tunicam.
- a** Vena & arteria reni dextro oblate.
- β** Vena dextri renis pingue tunicam int̄extens.
- y** Sinistrum renem accedens uena & arteria.
- δ** Sinistra seminalis uena.
- ε** Dextra seminalis uena.
- ζ** Arteria ſeminalium ortus.
- η,η** Sinistra ſeminalis uena & arteria congressus.
- θ** Ramuli a uena & arteria in membranam excurrentes, quā peritoneo committuntur.
- ι** Portio uenae & arteriae ſeptem adeuntum, ſuperrō fundi ueri ſedem petens.
- ν** Commixtio uenae & arteriae ſeminalium, que in ſilar pyramidis ſepti & uaricibus affimilatur.
- τ** Testis ſinister.
- μ,μ** Vas ſemen a reſe in uterum defers.
- ν** Ovulus uteri fundi angulus, in quem uas ſemen defers in ſectionem molitur.
- ξ** Hac ſede ſin'us uteri in ceruicem terminatur, hacq; regione ipsius conficit orificium.
- ο,ο** Vena ceruix.
- ρ** Hic uescice ceruix in uteri ceruicem producitur ac definit.
- σ** Vasa in ſin'um uteri fundi ſedem & ceruicem implicantia.
- τ,τ** Ceruicis uteri ſori ſollculi.
- υ,υ,υ** Meatus urinām ē ſenibus in uſicam defers.
- α,α** Vena & arteria lumborum uerobrī ſiſiſi ad natūris muſculis, & abdominis lateribus exporrecte.
- β** Vena caue & arteria ſuper os ſacrum portio.
- γ** Arteriae ſuſti ſacri obī ſoramina petentes.
- δ** Sinistra partitionis dicla vinci diuſio.
- ε** Inferioris ramū dicla diuſionis propago, natūris & coxendicis obī adnexa petens.
- ƒ** Dicla ramū propago tandem uescice & utero digefſa.
- g** Pars est arterie ſuſti ſacri, quam ante a d uſice latere in uterū & hic quoque in maiori figurae portione, noramus.
- h** Portio media exterioris ramū dicla ante diuſionis ad reliquum accedens inferioris ramū.
- i** Reliquum inferioris ramū per pubis obī ſoramen in muſculos interiore ſemoris ſedem occupantes diuſib;.
- κ** Sedes qua ſoboles dicla reliqui alteri uenae commiscetur. Verū hic ex tabula proprieatā uarietis, quando & arteria ſubaudendum est, quā ſeſcet uene arteria attendi cernis.
- l** Exterioris ramū propago, abdominis inferiori ſedem ad umbilicum uſiſi perrepiens.
- m,m** Vena per ſenoris & tibiae interiore ſub cute ad digitos uſiſi distributa, & in progreſſu uarios edens ſurculos.
- n** Coxendicis anteriora petens ſub cute tanen.
- o** Muſculos et cutem ſenoris exteriores ſedem occupantes interrenas.
- p** Muſculis anteriori ſedem ſenoris ſeſcet bus digefſa.
- q** Dicla ſin'us ſenoris ſuſti ſoramen adhuc.
- r** Reliquum inferioris ramū per pubis obī ſoramen in muſculos interiore ſemoris ſedem occupantes diuſib;.
- s,t** Propagines muſculos posteriori ſemoris ſedem occupantes, & cutem huui ſedem ad ſuram uſiſi accedentes.
- u** Diuſio in poplite, atque adeò ramū in muſculos & ſenoris capiſibus hic prouidentes diuſib;.
- x** Majoris dicla diuſionis trunci uena, extēnam tibiae cutem ad ſumnum uſiſi ſedem implicans.
- y** Vena & arteria quāquā id non additum operat ſin'us ſib; exporrecta, ac inter muſculos latitas.
- α** Majoris dicla diuſionis trunci ramū, cutem internam tibiae ſedem integrantem, ad digitos uſiſi uarii ſubiens.
- β** Ramus dicla trunci ſuram ad calcem uſiſi petens.
- γ** Propagis ſenoris trunci inter muſculos tibiae anteriori ſedem occupantes, ad pedis uſiſi ſupēriora & digitos digefſa.
- τ** Trunci grandioris reliquum inter muſculos posteriori ſenoris ſedem ſuſti ūndicantes deorsum reperit.

FIGVRAE AD TABVLAM APTANDAM PARATAE, ILLI AGGLVTINANDAM
QVAE FIGVRARVM MUSCULIS OSTENDENDIS PARATARVM VLTIMA SEV QVINTA INSCRIBITVR.

SEXTA:

*A*D figuram nervorum seriem in ultime totius Epitomes charta proponentem, figure multis exructa partibus glucinatur, que præter unenarum arteriarum seriem, & nutritio- nis que cibo porus fit organorum, & cor par- tiumq; ipsi subministrantū imagines, generatio- nis in mulierib; instrumenta proponit. Verū quia nūri dicib; spectanda erant, præsentē char- ram parauimus, que ab illa que figuram ultima charta committendam continet, nulla ex parte differt, preterquam in generationis organis. Liceat itaque plerque in hac charta impressæ figura illis respondeant que in nuper dicta proponuntur charta, neutrum obseruit, ex his om- nibus unam parare tabulam, quam quintæ mu- scularum figure affigat. Tociūque charce membranam subglutinab; omnesq; figuræ a su- perfilia papyro circunscindes, nisi quod in pri- ma que ceterarum est præcipua, ac veluti aliis- rum basi, supra caput portiunculam seruari conuenit, a qua tota agglutinata pendaat. Dein uenæ ac arterie ad uestem & pudenda excur- rentes, ab abundantia papyro non sunt resecan- das, ut QVARTA figura que intelli- na proponit ipsi conglutinari illic queat, ubi nō inscriptū habet, nisi forte illam SECVN- DÆ (que uentriculum, stomachum & o- menti superiore membranam proponit) tergo sanguine uelles, ut utriusque figura p̄ responde- ret. TERTRA humilioris membra- ne, quā sub colti intestini parte uentriculo expo- recta consilit, omenti posteriori faciem ostendens, ad secundam ita necletur, ut K. opponatur L, ac fasciū imago configat. Nunc se- cundam ad primam nexus, in septo transuerso ubi s̄ occurrit, iecurq; stomacho cedit foramen molle, per quod stomachum ita traiectus, ut sibera arterie succumbat, nexusq; ad forami- nis ergun fiat. QVINTA humilio- ris nervorū omenti portionem uentriculi po- sevit sed subditam cum liene C pora uena illi que attensis arteriis distributione comon- strans, causa tecoris sed in prima figura glutinatur, ubi in ambabus figuris v, φ, κ, & ω curunt. SEXTA, ac metuū urin- nam ē renibus in uescicam deferentem portionem exprimit, & seminalium uasorum um testibus ipsorumq; truilocis cōmonstrat. Sic prima est iungenda, ubi arteriae seminales urinari- viæ meatus in cumcubere uidentur, aut ubi in sinū stro latere in urinæque figura p̄ spectatur. DECI MÆ, autem uescicam, umbilicum, cum ipsius uasis & glanduloso corpore uescice cervici adnatō & pe- ne cōmonstrans, ad sextam illic est committenda ubi φ spectatur, ut scilicet φ septima figura ad φ sextæ committatur, ac deinde penem in- star S literæ complices. NONA portionem gibba sedis iecoris proponens, non inutiliter veluti ex puncto illic glutinabitur, ubi A inter s & F maioris seu primæ figuræ con- sistit. DECIMA, que uenæ pari ca- rentis distributionem proponit, magna figura tergo illic uenit committenda, ubi causa caudæ eam uenam promitt, ac o in utrisq; figuris scri- ptum spectatur. VNDICIMA, ubi à redundanti papyro circunscisa erit, duas partes constituet, quarum superior uenam arte- riā dextri lateris exprimit, sub pectoris osteo superiore abdominis sedem petentes. Huic itaque partis q; ad magna figura q; figetur, & ad ramum qui ad dextrum latu s & m in magna figura occurrit. Ceterum humilior pars uenam arteriamq; exprimens, que inferio- rem abdominis sedem explicant, illic est iungenda, ubi earum radices iuxta l in dextro lateri spectatur.

Figura qua DVODECIMA inscribitur, & si huic chartæ impressa sit, non ad primam figuram est committenda, uerū ad illam que quinta muscularum tabula vocatur. Hic enim pubis osb; anterior sedes cum cartilagine osb; illorum coditum interuenient, delineatur. Quā autem glutinanda sit, pro- p̄p̄issim obseruabis, quum illam ē superflua char- ta recisam, altera ex parte quinta muscularum tabulae committere studebis, ubi pubis osb; ab illa uides adempta.



CHARTA, EX QVA FIGVRAM PARARE CONVENIT, ILLI QVAE
NERVORVM SERIEM EXPRIMIT APPENDENDAM.

OMNES figuræ hac charta impressæ simil ad unam spectat, que ex capite, aut utrit com modius duxeris, illi figurae agglutinanda uenit, que nervorū seriē proponit, ac in folio m inscripto, seu omnium ultimo spectatur. Quod eos adnotos uolumus, qui in imparata incident exemplaria, sicut marte ac industria hec sibi concinnabunt: in quo opere tum in gluçinando & singulis à superflua papyro rescidendis, tum coloribus si uisum erit adhibendis, quisque quantum nolet prestatib.

Dein ut robori consilatur, toti huic chartæ non inutiliter membrana subglutinabitur, priusquam tota charta in tot frusta quo figuras complectatur, diuidatur, quibus numerum in hoc affribam, ut quo queq; loco committenda sit, explicem, quantumq; in me est studiorum labori consulam.

PRIMA CATERORUM precipuum, ac uelut aliarum omnium basim ex figura nudam uerisimam exprimit proportione, uic & ceteras omnes hic obuias delineauimus, que primam undecimq; in ambitu proxime ad delineationem à re liqua charta est resecanda, interim latiuscula reservata in capitis vertice portione, à qua postmodum glutinari queat, simulque reliqua partes ipsi succinti commissæ.

SECUNDÆ figure stomachum & anteriorē uenericuli sedem simili cum superiori mem brana omenti, harumq; partium uasis & nervis pro ponenti, aliquot aliæ, priusquam prima committatur, uenient agglutinande.

TERTIA enim, que posteriorē regionem excludit, totus inferioris membrana sedis que sub colo intus lino consistit, quā id uenericulo exporrigitur, ita ex proportione superiori membrana omenti gluçinanda est, ut omentum fuscum imagine refrat.

QUARTA dem, que inteslinorum imaginem spectandam offert, tertia figura ergo ea fede est committenda, que inferius uentriculi orificium intestinorum principio continuatur. Sedem hanc in secunda figura et quarta positū indicabit. Quoniam quartam committis, condizeris utring ad? Læcia chartæ portionem asseruare, illamq; tertia figura, ut quarta validius habeat, & agglutinare. Nunc secunda prima nexus, tristis, ex parte rectio nē in prima iubet, ubi humus septem tr. nervi, sed e occurrit, seorsim sūndicans, quo idst macho hac transmigrat. Pro hoc formam stomachi chunia transmiges, ut abesse rterie subiectetur, uentriculusq; sua sede conficitur. Nexus vero ad prime figure tergum in tam ueris dictum foramen molteris.

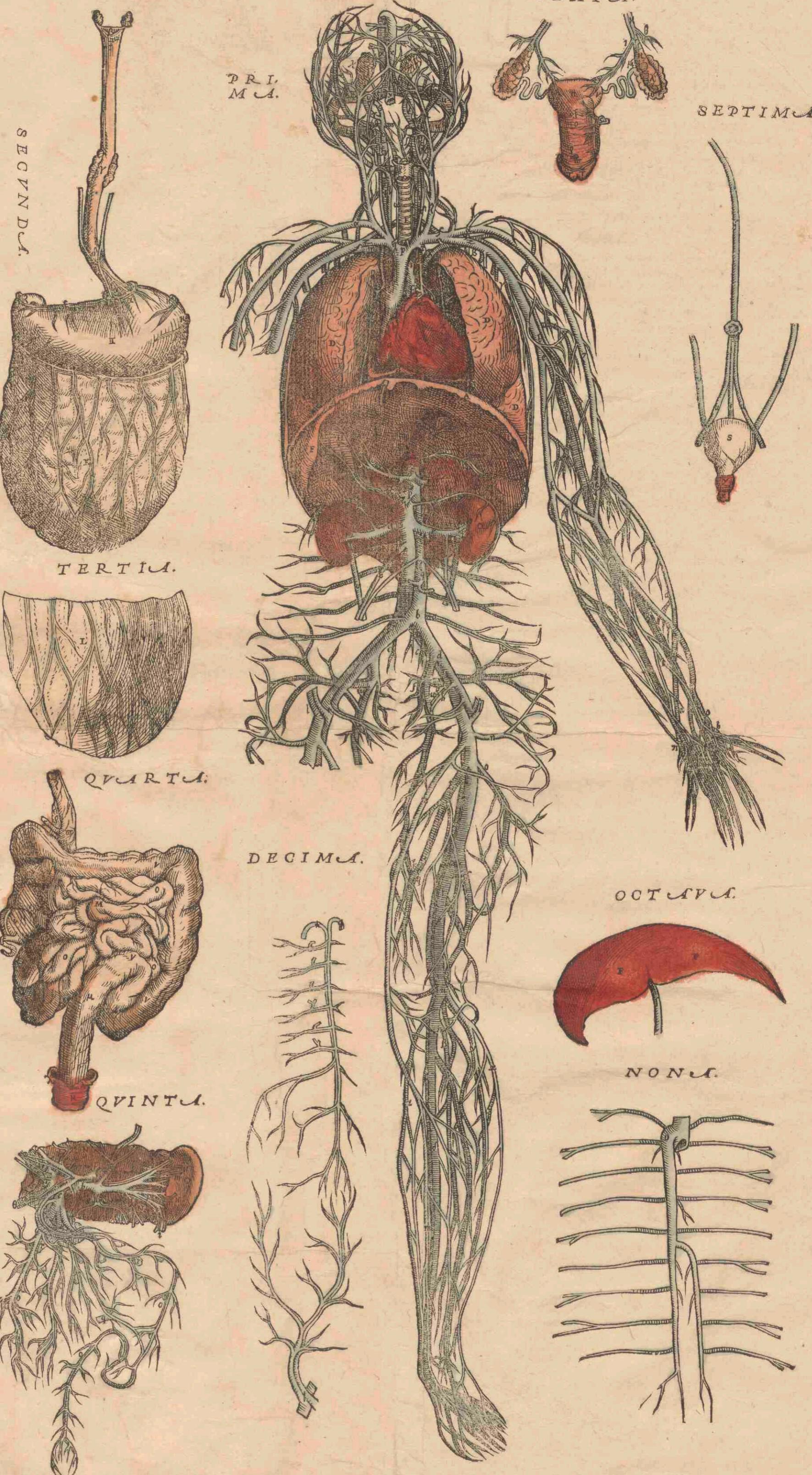
QUINTA figura inferioris omenti mem brana portionem exprimit, que posteriori uentri culi subiectetur sedi, ac uena portae distributionem si mul cum arterijs nervisq; hæc excurrentibus sustinet. Insuper præter eiusmodi uasis, hic etiā tenet cum uenis ac arterijs per mesenterium diffusus spectatur, totaq; figura ad primam in ecoris cauo ita est glutinanda, ut uerisq; in utrisq; figuris occurrentia in uicem respondant.

SEXTA figura uterum cum testibus seminalibusq; uasis proponens, postquam cæterarum modo circumscribitur, prima in dextro latere et sinistro iungitur, ubi uena arteriaq; feminales simili coeunt, & in sinistro latere in prima figura & sexta spectatur. Quoniam hanc iungis, etiam SED TIMA, que uescicam ac umbilici uasa simili cum meatus urinaria è renibus deferentium portione, eadem sede ad primam ita est conglutinanda, ut meatus illi seminarij uasis subglutinetur, ipsa autem uescica utero incubatur, proportionē quā possis optimam hinc obseruans, quam partium delimitatio ac continuitas facile commonistrant.

OCTAVA teorij gibbae sedis eam portionem delineatam continens, que in anteriori corporis regione spectanti occursit, etiā teorij fissum refert, cui uena ab umbilico ducta inseritur. Hanc itaq; ueluti ex puncto tantum, illuc teori in prima figura committis, ubi A inter F & S spectatur.

NONA uenæ pari parentis seriem ostendens, ad primam figure tergum est committenda, ubi caue caudex uenam illam sine coniuge promittit, atq; id fieri prompte, siad o in ambabus figuris animū adhucueris.

DECIMA, que duas partes, ubi à superflua papyro resedita erit, constituit, superiori sede uenam ac arteriam dextram lateris delinatas continet, que sub pectoris osse dorsum repente, superiore abdominis sedem petat. Hæc suo charactere q; in iugulo ad primam figure & glutinabitur. * autem ad ramum prime figure, qui ad dextrum larus & C m resedit, conficitur. Hæc uel decima figura pars uasa ostendit in inferiorem abdominis sedem excurrentia, que in bi ad primam figuram sunt contigentia, ubi in dextro latere l iuxta uasa crus perent a obuiis eltorumq; uasorum apparentia. Nunc primam chartæ cōmitis, que nervorum seriem proponit, et leui negotio obseruabis quo seu singula sint locanda, si modi characterum indicem partiumq; descriptionem operi adhibueris.



ANSWER

2000

VENARVM, ARTERIARVM, NERVORVMQVE OMNIVM INTEGRA DELINEATIO,
SIMVL CVM NVTRITIONIS QVAE CIBO POTVQVE FIT ORGANORVM, ET CORDIS PVLMONISQVE
ac demum multibrium generationi subserutentium instrumento
rum imaginibus.

FIGVR AE HVIC CHARTAE IMPRESSAE,
cuiq; alia agglutinatur, ac quæ peculiariter nervis ostenden-
dis parata est; characterum Index.

CEREBRVM una cum cerebello cerebris exornatis eum in modum hic
delineauimus, quasi a caluaria enudatum in ipsius basi conficeretur, ut appa-
ret si quis erectus caput in posteriori quam maxime fleceret, sursum retrosumq;
oculos acturus. Ceterum quoniam utriusq; lateris eadem nervorum in praesenti figu-
ra est ratio, sufficerit uni tantum lateri characteres adhibere.

A,B,C Cerebri ex altero late re basis notatur, ac A indicat partem ipsius ad nari sum-
mum prominulam, nonnullisq; manubriis processum nucipatam. B uero cerebri
partem insinuat, amplum caluariae frenum subuentem, qui ad latum sinus consistit, quo
glans cerebri puitur am incipiens reponitur. C autem maximè positi
can cerebri sedem notat.

D,D Cerebellum.

E Sinister cerebri processus, organo olfactu subministrans.

F Nervi uisorij sinistri ortus.

G Nervorum uisoriorum coetus.

H Tunica, in quam uisorius nervus exolutur, degenerat ue.

I Secundum nervorum cerebri par.

K,K Minor radix tertij paris.

L Crassior radix tertij paris.

M Quartum par.

N Quinti paris gracilior radix.

O Quinti paris insignior radix.

P Membrana, in quam quintum par in auditus organo præcipue
exolutur.

Q,R M aioris quinti paris radicis propagines, quorum haec per ca-
cum elabitur foramen, illa uero per aliud sibi proprium.

S Sextum nervorum par.

T Sepeimum nervorum cerebri par. atq; horum nervorum progressus
hic non delineari potuere, quamvis interim magna ex parte in alijs
hiis compendijs figuris p. d. sit, præcipue uero in huic superposita,
C tercia ad musculos ostendenda præcipue paratarū occurant.

V Dorsalis medulla ex cerebri basis medio initium.

O Dorsalis medulla sedes que caluariam egreditur.

1,2,3 Numeri characteres septem cervicis, duodecim thoracis,
quinq; lumborum, & sex sacrif indicat uertebras, atq; adeo tri-
ginta nervorum à dorsali medulla præsidentem partia, quorum se-
riem quam fori accurasimè & simplicissimè in hac tabella meo
marce delineata exponit. Verum quia hic locus exiguam charac-
terum declarationem admittit, non omnes nervorum soboles literis
insignituras sum.

P Septi transuersi semisler nervus, quem citra aliud characterum
operam ex quarti, quinti & sexti parium propaginis efformari
conficiunt. Promptum enim est delineationem intelligere, si prius de-
scripta nervorum series hie pictura accommodetur.

Q Nervus à quinto pari cuti summum humerum inuenienti, & dein
musculo brachij mouenti præcipue distributus.

R Primus brachij nervus, ipsiusq; propagines hic in cuti excurrit.

S Secundus brachij nervus, ipsiusq; in anterioriem cubitum flecten-
tium musculum soboles.

T Tertijs brachij nervus, ipsiusq; propago cuti ante i. o. cm brachij
sedem induens oblate.

V Tertijs nervi propago ad musculum posteriorē cubitū flectentium.

X Secundi nervi portio tertium accedens.

Y Ramus secundi caput adiens longioris rami in pronum mouen-
tis musculi.

Z Secundi distributio in duos impares ramos.

a Minor ramus secundum radium cuti ad pollicē usq; ex porrectus.

b Crassior ramus mox in duas propagines diuisus, quarum series in
conficiunt.

c Tertijs nervi soboles in musculos internam cubiti sedem occupan-
tes digesta.

d Tertijs ramus radio ex porrectus, ac dein pollici & indici & medio
fureculos offerens.

e,e Quartus brachij nervus, atq; inferius & ramos notat musculis cu-
bitum extendeñibus de promptis.

f Quarti ramus internam brachij cutem advenis.

g Quarti ramus externam & posteriorem brachij accedens cutem.

h,h Quarti ramus cuti externe cubiti digestus.

i Quarti præcipua distributio ad ingressum cubiti.

k,k Quarti ramus radio ex porrectus, & externe sedi pollicis, indicis,

& medij soboles offereñ.

l,l Quarti ramus ulnae ex porrectus, & interne sedi parui digitū
& anularis, aliquando & medij ramusclos differtens.

m Quintus brachij nervus.

n Quinti nervi series in musculos ab interno brachij ossis tubere pro-
natos.

o,o Quinti nervi ramus ulnae ex porrectus, & interne sedi parui digitū

& anularis, aliquando & medij ramusclos differtens.

p Diu modo ram. soboles in externam manus sedem reflexa, ac ex-
ternae parui digitū sedi & anularis & medij fureculos differtens.

q,q Sextus brachij nervus, ipsiusq; sub cuti tantum ducta series. Quis

uero brachij nervorum sit exortus, principiorumque plexus, absq;

notis prompte dignoscitur.

r,r,r Nervi sunt intercostales, illuc præcisi, quā cum costis antior-
rum reflextur.

s,s Rami in posterioria deduci, hic etiam undiq; obuij.

t,t Huiusmodi serie nervi musculi aduenti thoraci ossibus instrutos.

u,u Propagines indicantur, sexti paris nervorum cerebri ramum co-
storum radicibus ex porrectum augentes.

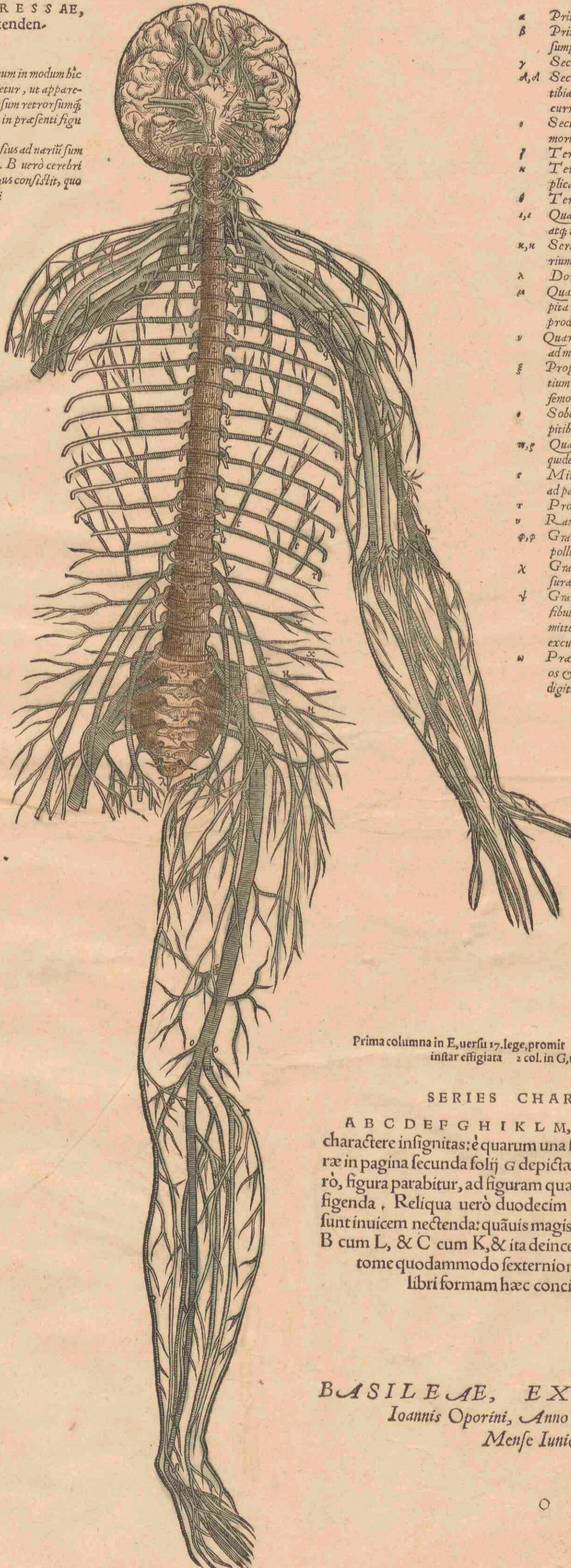
x,x Propagines nervorum ex lumborum uertebris exilientium, quæ ab

dominis & huius sedis musculis & cui dispensantur.

y Nervulus testem frequenter petens, hicq; refectus.

z Propagines sextum femur mouentium adeuntes musculum.

o Primus femur petens nervus.



- a Primi nervi propago cuti oblate.
- b Primi nervi propago altius inter musculos absumpta.
- y Secundus femur petens nervus.
- a,a Secundi nervi soboles per internam femoris et tibiae sedem ad pedis usq; superiora sub cute excurrens.
- z Secundus nervi propago musculis anteriores fa-
mosis sedem occupantibus de prompta.
- t Tertius femoris nervus.
- x Tertijs propago, internam femoris cutem im-
plicans.
- o Tertijs propago musculos adiens.
- z,z Quartus femoris nervus, cuius exortus aequa-
tq; trium superiorum est conficiens.
- x,x Series anteriorum propagantium inferiorum pa-
rium è sacro osse prodeuntium.
- z Dorsalis medulla extremum.
- z,z Quarti femur petens nervi propagines ad ca-
pitia musculorum à coxendicis ossis appendice
prodeuntium sbaræ.
- v Quarti nervi soboles in posteriorē femoris cuti
ad medium usq; longitudinis femoris excurrit.
- z Propagis præcipue in quartum vibiam mouen-
tiu[m] scutum, ac den in reliquam posterioriem
femoris cutem tuta genitigefit.
- z,z Soboles in musculos ab inferioribus femoris ca-
pitibus pronatos.
- w,w Quartii nervi duos trunks distributio. ac t[em]
quidem minorem, & uero insigniorum notat.
- z Minoris trunci propago, externa tibiae cuti
ad parui digiti usq; extremum diffusa.
- z Propagis fibulae inter musculos ex porrectis.
- v Ramulus anteriores tibiae cutem implicans.
- z,z Grandioris trunci ramus interna cuti tibiae ad
pollicem usq; digestus.
- x Grandioris trunci ramus, posteriori tibiae seu
surca cuti ex porrectus.
- v Grandioris trunci ramus, ligamentum penetrans
fibulam tibiae quā haec ossa inuicem debifunt co-
mitens, ac den ad digitorum usq; superiora
excurrens.
- w Precipua grandioris trunci portio, inter tibi-
os & calcem pedis inferiora petens, singulisq;
digitis surculos offertis.

FINIS.

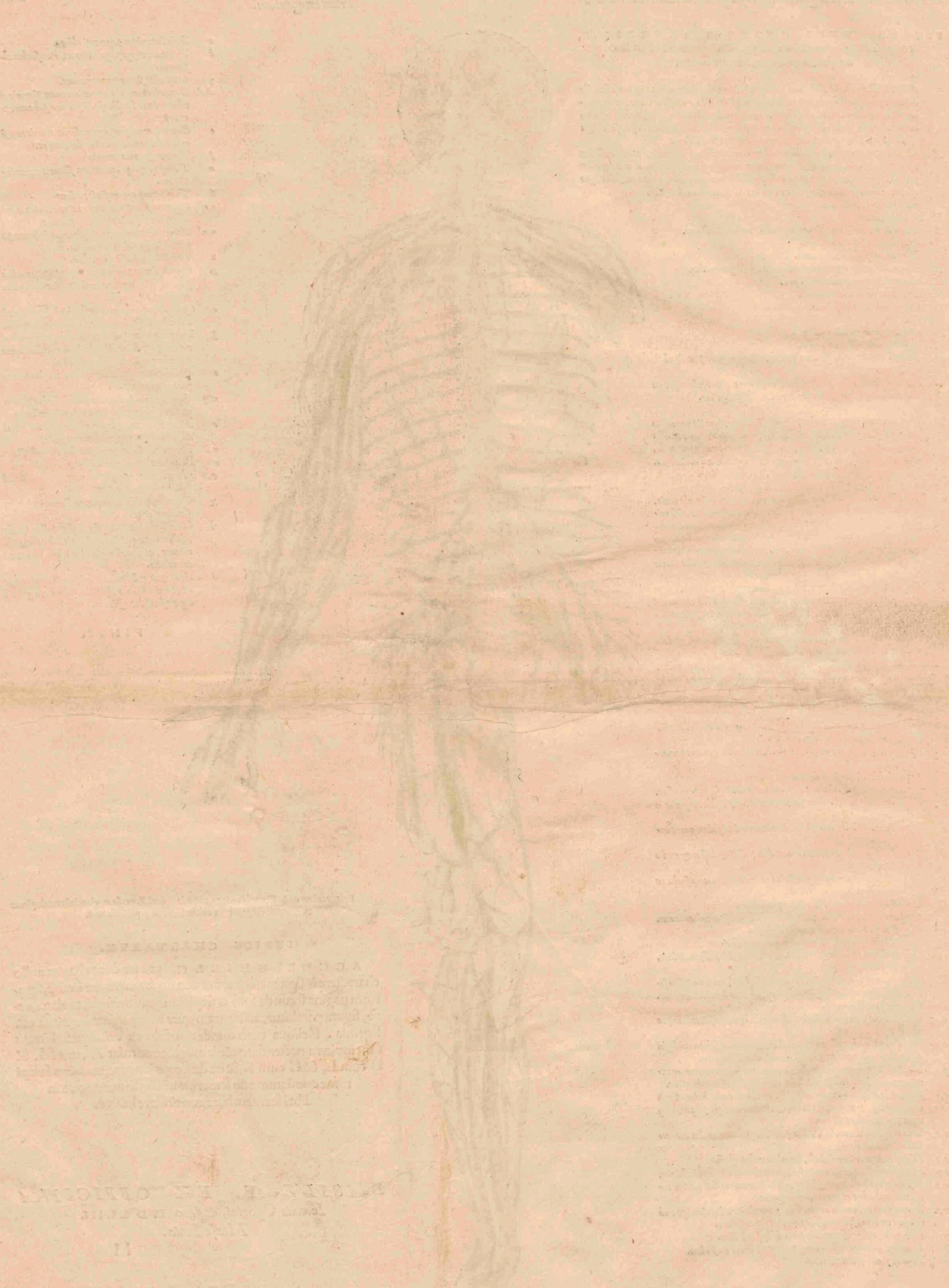
Prima column in E, uersu 17. lege, promit 1. col. F, uersu 51. glandula nucis pinea
instar effigiatæ 2. col. in G, uersu 9. perficiuntur.

SERIES CHARTARVM.

A B C D E F G H I K L M, præter duas chartas nullo
charactere insignitas: è quarum una figuram parare licebit, figu-
ræ in pagina secunda folij G depictæ agglutinandæ, ex altera ue-
ro, figura parabitur, ad figuram quæ huic paginæ impressa est,
figenda. Reliqua uero duodecim folia ex cuiusque arbitratu-
sunt inuicem nec tendunt: quāuis magis conueniat A cum M, &
B cum L, & C cum K, & ita deinceps iungere, ut uniuersa Epi-
tome quodammodo sexternionē constituant, modò in
libri formam hæc concinnare lubeat.

BASILEÆ, EX OFFICINA
Ioannis Oporini, Anno MDXLIII.
Mense Junio.

ОБРАЗИССЯ ПРОЧИИ АНДЫИ ОЧУЩЕСТВЫ ИМЕННИ
КУДАМОЛТИ СІГІР УЗ ДІЛКОУЛДА ТА СІГІРСОО СІГІРСОО



ОБРАЗИССЯ ПРОЧИИ АНДЫИ ОЧУЩЕСТВЫ ИМЕННИ
КУДАМОЛТИ СІГІР УЗ ДІЛКОУЛДА ТА СІГІРСОО СІГІРСОО

