Tabulae anatomicae a ... P.B. ... delineatae, & egregie aeri incisae. Nunc primum prodeunt / et a Cajetano Petrioli ... notis illustratae.

Contributors

Pietro, da Cortona, 1597-1669 Petrioli, Gaetano

Publication/Creation

Romae: Impensis Fausti Amidei ... ex typog. A. de Rubeis, 1741.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/evfqgeh7

License and attribution

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

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



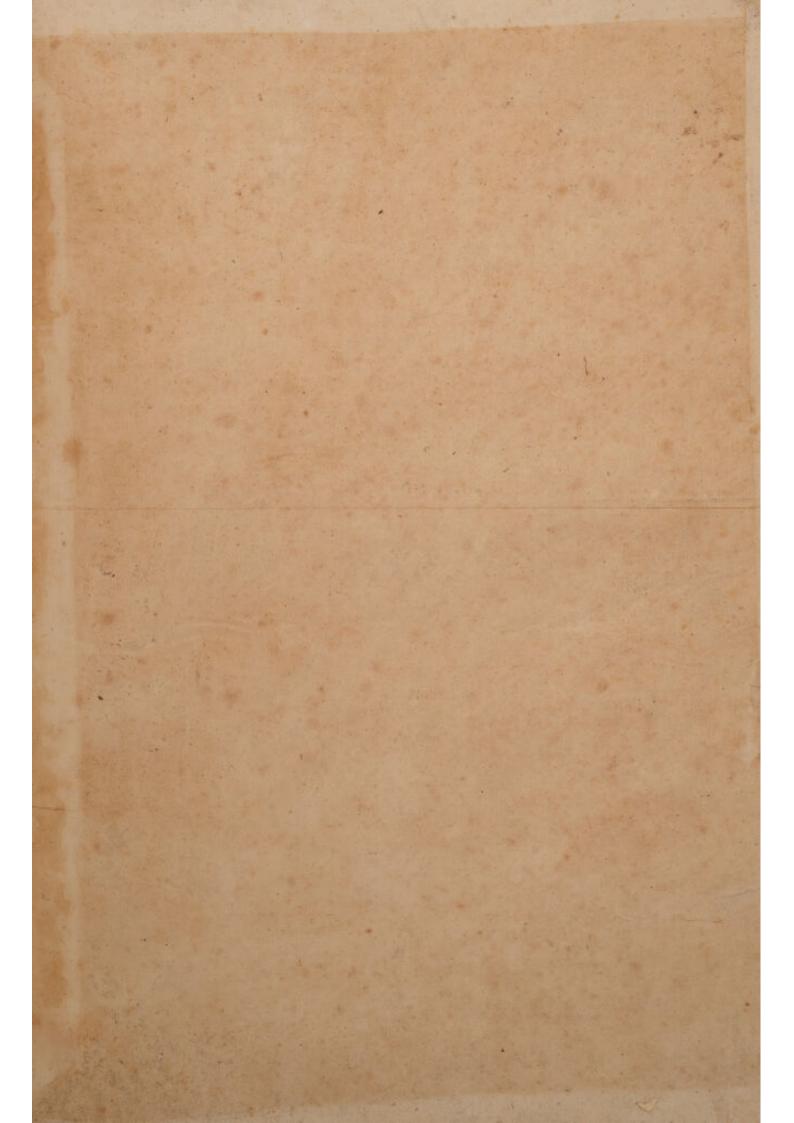
Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org



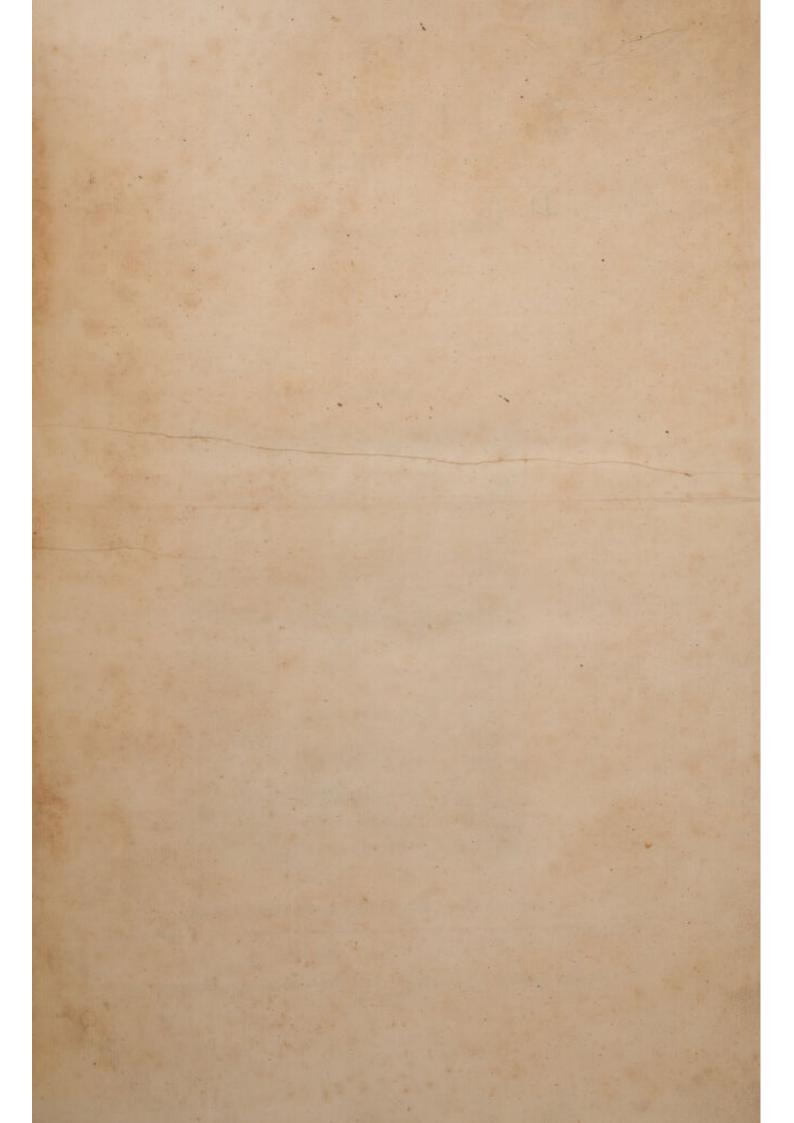
D. IX. F.109







WAM



D. IX 32) 4/4 24

TABULÆ ANATOMICÆ

A CELEBERRIMO PICTORE
PETRO BERRETTINO CORTONENSI

Delineatæ, & egregié æri incifæ

A CAJETANO PETRIOLI ROMANO

Doctore, REGIS SARDINIA Chirurgo, publico Anatomico, & inter Arcades ERASISTRATO COO

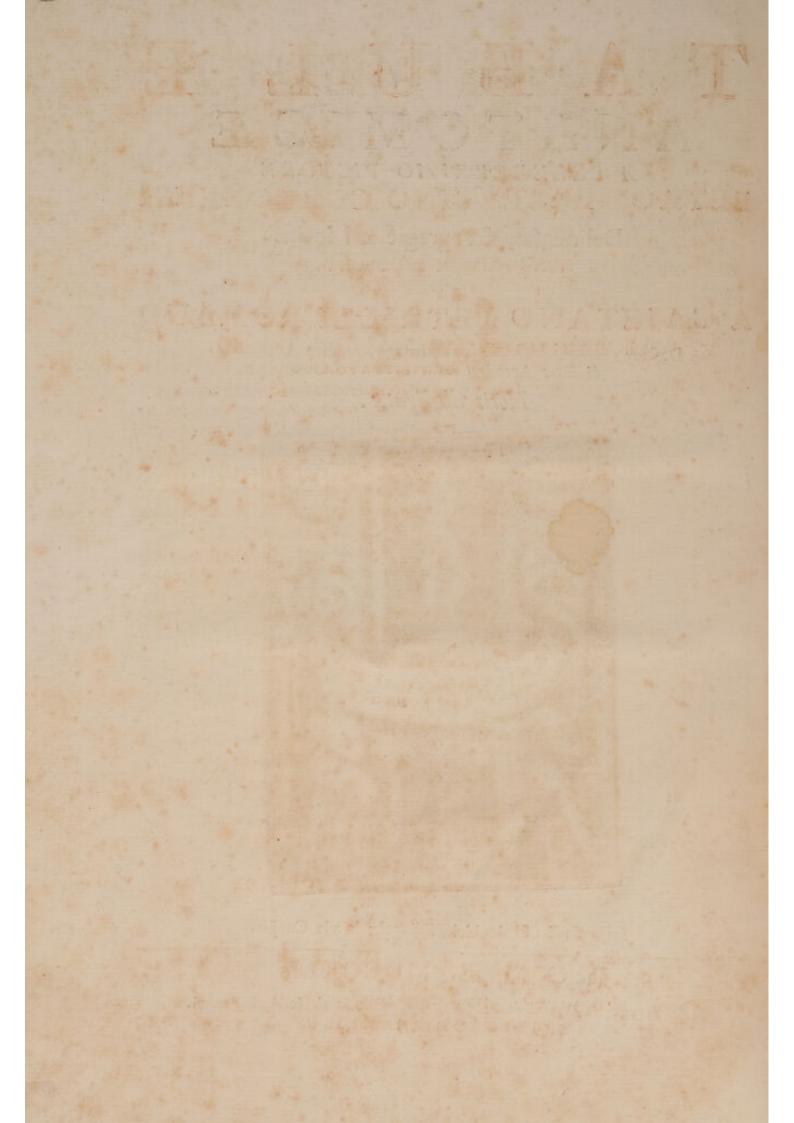
Notis illustrata.



Impensis Fausti Amidei Bibliopolæ in via Cursus.

R O M Æ. MDCCXLI.

Ex Typographia Antonii de Rubeis apud Pantheon in via Seminarii Romani.





STUDIOSE LECTOR.

Uid utilius, quidve præstantius homini homo parare poteram, quam hominem ipsum in suas, quibuscumque constatur, partes, proficua, ut ita dicam, immanitate discissum? Nimirum cum instituendis in judicii rectitudine animis suæ sint artes, & illæ ab objecti ingenuitate præcipuum juremeritò præ cæteris locum obtineant, servandis corporibus utillima anatomica accedit facultas, quæ formantis artis animum dextræ dex-

tram conjungit, ut unaquæque laudem banc sibi vindicet, quod indiviso consilio, divisà licet operà servare hominem studeant. Discissim igitur tibi hominem ante oculos statuo, ut absoluta partium compage, hominem discas, & cum tibi medica arte restituenda in viventibus compages sit, non sibram pro sibra cures, non à casu opem exposcas, quare nonnullorum reponas & tu exempla, qui cum vix à limine anatomicam artem falutaverint, ægrotantium nihilominus damno Medicorum nomen injurià afficiunt. Quantum exindè tabularum Auctoribus Respublica debet Medica, qui durissima operà, magnisque impendiis facillimam aliis straverunt viam, ut nulla opera, nullo impendio, eam in paginis structuram humani corporis intuerentur, quam Natura artifex in ipso corpore elaboravit? Atqui Auctoris qui has Tabulas confinxit (nomen ignoratur) sed cedere omnem pene laudem ex integro, videtur Auctor, eximio Viro Cajetano Petriolo Romano, qui plurimis Principum curis tum in alma hac Urbe, cum exteris in Regionibus Neapoli præcipue, Bononiæ, Taurini &c. gloriosum sibi nomen quæsivit, quique diutinis corporum scissionibus, multis à se editis de Re Anatomica libris, & Eustachianis præsertim tabulis illustratis, Auctoris hujus tabulas commentariis ornavit, ut quæ oculos hucusque detinebant, Studiosorum mentes erudirent. Vale.

FAUSTUS AMIDEUS.



IMPRIMATUR,

Si videbitur Reverendissimo P. Magistro Sacri Palatii Apostolici.

Philippus Archiepisc. Theodosiae Vicesgerens.

CONTROL CONTRO

C E N S U R A R A Y M U N D I T A R O Z Z I

Ex Urbis Archiatrorum Collegio, in Archigym. Rom. Medic. Theor. Pub. Prof. & in Apostol. S. Jacobi Incurabilium Urbis Xenodochio Medici primarii.

E Legantissimas ære incisas Tabulas anatomicas à profundis tenebris, ubi situ, ac rubigine obsitas diu iniquo sato delituerunt, in apertam lucem non itapridem fortunatè eductas; necnon & notas, quibus eas illustravit solertissimus noster Anatomicus Cajetanus Petriolus, jussu Reverendissimi P. Ridolfi Sac. Palat. Apost. Magistri, & vidi, & legi. Quoniam vero jucunditati non exiguæ, utilitatique Anatomiæ studiosis suturæ sunt, ut publicæ siant, non proficuum modò, sed planè necessarium esse censeo; cum nihil porrò contineant, quod morali reprehensione dignum videatur. In quorum sidem &c. Ex Ædibus Chissis Kal. Jul. MDCCXLI.

Raymundus Tarozzius.

അന്ത്രത്തത്തെന്ത്രത്തത്തെന്ത്രത്തെന്ത്രത്തെന്ത്രത്തെന്ത്രത്തെന്ത്രത്തെന്ത്രത്തെന്ത്രത്തെന്ത്രത്തെന്ത്രത്തെന്ത്ര

IMPRIMATOR.

Fr. Aloyfius Nicolaus Ridolfi Sac. Palat. Apost. Magister Ord. Præd.

PRIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Ommunibus detractis tegumentis, Peritissimus Anonymus Auctor visendas proponit in hac prima Vasorum figura sanguiserorum, nervorumque diramationes per eos solummodo musculos disseminatas, qui in extima corporis superficie collocantur. Ad Iconis tamen venustatem, eam in Capite tegumentorum partem relinquere voluit, que Occiput D, obtegit: detracta, que frontem **, Men-

tum A, Genas & tempora **, finciput C, coronale B, inferioremque maxillam circumfepit; * ut nervi duri auditorii α, portio per genam diffeminata

conspiceretur.

Deinde vero extremas nervorum cervicalium diramationes, per anteriorem juguli partem, & clavicularum fitum a, humerique fummitatem dispersas exhibet in thorace sub k q e: quarum ea, quæ ponè aurem conscendit, in plures divisa ramos, & cum descripta duri portione conjuncta est, reversiva dicitur, sive recurrens. Exhibet pariter, & pectorales majores FF, Mammas GG, Sternum H, ejussdemque sinem I, cui ensisormis aptatur cartilago. Delineat etiam obliquè descendentem musculum KK, ab anteriori ejus parte separatum, ut lumbarium, ac intercostalium nervorum ingressius, in ejus substantiam conspiceretur, obliqui descendentis externa portio V, exprimitur à membranis omnibus separatas cartilagines quatuor s s s, quæ legitimarum costarum novissimæ sunt, nec non & mendosas TTT; ac postremò supra obliquum ascendentem musculum, eas ipsas delineat nervorum extremitates nnn, &c., quas in læva parte obliquum descendentem musculum artissicialiter revolutum perforare conspeximus.

His in abdomine adjacent finister musculus rectus L, cum suis tendinosis inscriptionibus 1 2, obliquus ascendens M, lumbaris nervus qui ad pudenda vergit n, Scrotum u, ac inquinales glandulæ copiosa adipis quan-

titate circumductæ. tt

Infernis tandem in artubus exhibentur nervorum illæ propagines o o in finistro semore supra membranosum musculum repentes: easque ab interna etiam ejusdem musculi facie prospici posse curavit. Ut eas ostenderet auctor; eumdem membranosum in dextero semore è proprio situ sepa-

Petriol. Explanat.

A

ravit,

ravit, supinavitque cum iisdem ipsis nervorum lumbarium propagationibus \bullet : Eorundem lumbarium soboles est \bullet , quæ ab inguine supra Sartorium musculum T, excurrit: nec non & 1, quæ recto cursu ad usque genu descendit. Femoris præterea summitatem indicat X, z, rectum vero musculum, b, Vastum internum: a, externum: bicipitemque tendinem m: tandemque tendinosam tibiam extendentium expansionem indicant cc: quæ in ejustem tibiæ desinit rotulam, propendit etiam ad tuberculum supremum tibiæ.

Sequentur postremò in tibia f, extensor magnus digitorum d, Peroneus anticus e, Peroneus posticus g, ac gemelli portio h, ex cujus extremo latere satis conspicuus cruralium nervorum, qui ab osse sacro proficiscuntur, truncum K, egredi vidimus, ad digitorum quoque latera propagatus: Apparent etiam malleolus externus l, internus i; calcaneum n, ac superficiales sa-

phenæ rami r r, a malleolo interno per metatarfum diffeminati.

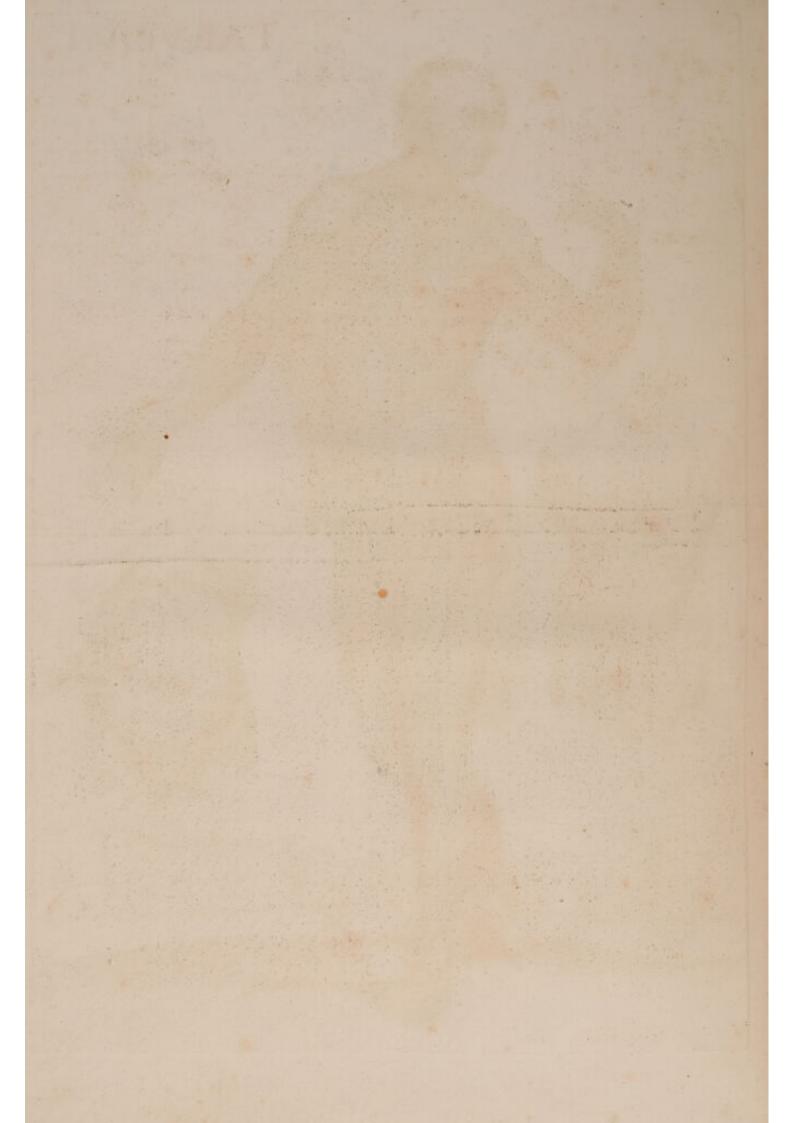
FIGURA SECUNDA.

In trunco fecundæ figuræ à musculis omnibus separatum Peritoneum, quod characteribus circumscribitur B B B, ejusque tum sanguineas, tum nervosas propagines ostendit C, quas enim A A, demonstrant sanguiserorum diramationes, mammariæ nominantur descendentes; Ascendentes verò Epigastrici dicuntur rami I, qui in inferna ejusdem peritonei parte distribuuntur E E E sum musculos rectos reclinatos etiam delineantur, quorum extremitates, cum mammariis non anastomizandæ: Insuper ensisormis cartilago E, apparet, sub qua principium lineæ albæ, cujus versus pubem progressum E, designat. Tandemque cum umbilico E, seminalium que vasorum, tum dextero E, Etiam tum sinistro E, funiculo spermatico, à peritonei membrana circumducto musculus cruris rectus E, patesit.

FIGURA TERTIA.

IN præsenti trunco remotis abdominis musculis, cum recisione Peritonei, demonstratur id, quod interius immediate succedit, & primo Peritoneum ABCD, ad latera reslexum, Omentum PQQQ, demonstrant, cum intersecante coronaria, seu Gastro epiploica RTS, quæ in superiores nonnullos ramos, totidemque inferiores $x \times x \times x$, dissunditur. Ulterius umbilicus E, à peritonei membrana liberatus extat. Vena umbilicalis F, ejusque in Hepar ingressus G: ipsius hepatis dextera sinistraque pars gibba HH, Uracus in vessicæ fundo implantatus N, Iliacæque arteriæ umbilicales KL, conspiciuntur.





In

SECUNDÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Upernis aliquot Musculis, quos in præcedenti Tabula ostenderat, à naturali fitu separatis, penitiores alios cum profundioribus nervorum Vasorumque diramationibus ostendit in hujus secundæ Tabulæ prima Figura. Aperit siquidem frontalem musculum sinistrum A, Buccinatorem B, superioris labri elevatorem D, Zigomaticumque pariter elevatorem C, queis totidem correspondent inferioris la-

bri depressores alii F, & G, & etiam sinistram glandulam parotidem a, durum auditorium nervum B, ejusque ramum supra mandibulæ integumenta reclinata I, dispersum: Nec non & hiatum H, per quem salivalis

deducitur meatus.

Exponit deinde Mastoideos musculos KK, Pectorales majores LL, obliquos descendentes MMM, à costarum Cartilaginibus ssssss, ad pubem usque diductos: productum pariter obliquum ascendentem NN, non modo ut, quæ in propriam fubstantiam infiguntur intercostalium, ac lumbarium Nervorum diramationes innotescant; verum etiam ut videantur & aliæ ssss &c. quæ fupra Transversalem P P, tenduntur. Detegit tandem prædictorum musculorum concursus tendinum OO, in lineam albam 母 琴 琴 答 &c.

Hinc in humero observat Lector Deltoides R R, Bicipitem dextrum extra fitum, vel revolutum, finistrum in fitu apparet SS, horumque dexter ut magni brachialis nervi appareret progressus, à proprio situ, ut diximus exquifite fuit separatus. Observet etiam extensorem longum b, extenforemque brevem c, ex quorum tendinibus Olecranon, seu exterior ulnæ apofisis amplectitur. Perspiciat in radio pronatores duos brevem scilicet d, & longum a a, necnon & Supinatorem pariter longum extra fitum reclinatum V, per cujus longitudinem magni Nervi brachialis ramus excurrit. His adflant Carpi musculi, initium flexoris pollicis q, ac radieus externus f, internusque Z: Adsunt & alii volæ manus, digitorumque proprii, scilicet eorumdem extensor magnus e, & sublimis sive persoratus, I, deindeque palmaris longus X, cujus tendinofa expansio * diducta fuit ad demonstrandum extremas brachialium nervorum diramationes.

Animadvertat Lector uberem sanè nervorum seriem: & primo nervum brachialem medium & r, qui leves aliquas adjacentibus musculis diramationes impertiens, ad extrema usque digitorum latera finistræ manus u, pertingit. Pariter nervosum axillarem ramum s in olecranon sepultum in dextro, nec non & furculum alium ab ipfo finistro cubitu emergentem K, &

ad Carpum usque in extrema parte propagatum.

Sanguineas postremò notet diramationes per Articulum ipsum dispersas; Axillaris mediæ profundæ foboles est &, quæ magno nervo brachiali, dextro subtenditur, & humeraria, vel cephalica in summitate cubiti b. Axillaris venæ superficiales ramos u, tandem quas communes superficiales, seu salvatellam appellare nonnullis arrifit, in Metacarpo finistro rr

Petriol. Explanat.

In femoris summitate videat carnosam Membranosi Musculi partem 4. deinde sartorios 11. rectum m, vastum externum n, vastum internum l, quorum tendines rotulam in situ TT, amplectuntur: Nec non & in Tibiis qq, Gemellos o o, soleum p, Tibieos anticus rr, Pollicis extensores HH, & digitorum pariter extensores tt, Peroneus posticus ss. Videat etiam Crurales nervos f, à lumbaribus proficiscentes f, Ubi paulo superius alii lumbares nervi, per partes laterales semoris dilatantur. Magnum Nervum Cruralem ortum ab osse sacro, qui in suppopliteum f sacro, qui internum usque malleolum propagatum. Ac postremo saphenam f, que, Cruralis majoris in suppopliteam profecte, est propagatio.

FIGURA SECUNDA.

Runcus hic apparens demandatus anterius musculis Abdominis, ac Peritoneo, ut intestina in situ videri possint cum omento superius reslexo. AAAA, superior est omenti pars reversa, gastro-epiploicis tum Arteriis, tum venis BB, disseminata, & versus thoracem diducta, ut quæ ipsi subjecta sunt veniant in conspectum. CD, secunda ejusdem Omenti est pars, Meseraicorum in situ, Splenicorumque vasorum propaginibus conspersa: hæc autem versus intestinum coli conjuncta, cum anteriori inseriorique ipsius omenti portione, retem, quod piscatoriam dicunt, essormat. F, intestini Coli in læva parte contorsio. E, contorsio llei. G, recti principium. H, vessica I, Peritonei segmentum.

FIGURA TERTIA.

Menti originem, ejusque universam extensionem copiosis venarum, arteriarum, nervorumque propaginibus refertam a superiori membrana vindicatam oftenfurus Author; exhibet in a a a, illius ambitum. Anteriorem deinde inferioremque partem in f, posteriorem tandem cum mesenterio jungendam in cc, in qua adiposæ etiam delineantur cellulæ rr. Ostendit postea Arteriam splenicam b, vulgò Cæliacam nuncupatam, & hepaticas in Hepar ingressuras i. g verò vena est portæ propè Epar recisa. p, Meseraicæ, ac splenicæ venæ derivantes in dictam portam. x x, splenicæ extensio verfus lienem in quo dividitur plures in ramos 2. quæ antequam id perficiat confpicuum omento impertitur ramum α , cujus finis est e d. Qui in dextera parte exterior apparet 1, Meseraica Arteria ramus est, & cum altera 1, splenica venæ propagine junctus, alium I, conftituit, qui gastro-epiploicorum vasorum nomine infignitur r, tum arteriolus cum venolus iplenicus alius est truncus, qui postquam per ventriculi fundum irrepserit dictis coronariis inosculatur copiosamque efformat vasorum seriem nn, in anteriori, inferiorique omenti parte, que intestinis supereminet B. Complexio est splenicorum vasorum cum coronariis: a Arteriolus est venolusque ramus versus dexteram ventriculi partem diramatus finistram versus, & posteriorem repit t, t situs lienis est, bbb, Adeps apparet infra vafa collecta, & membranis fuis tecta d.

TAB.II.



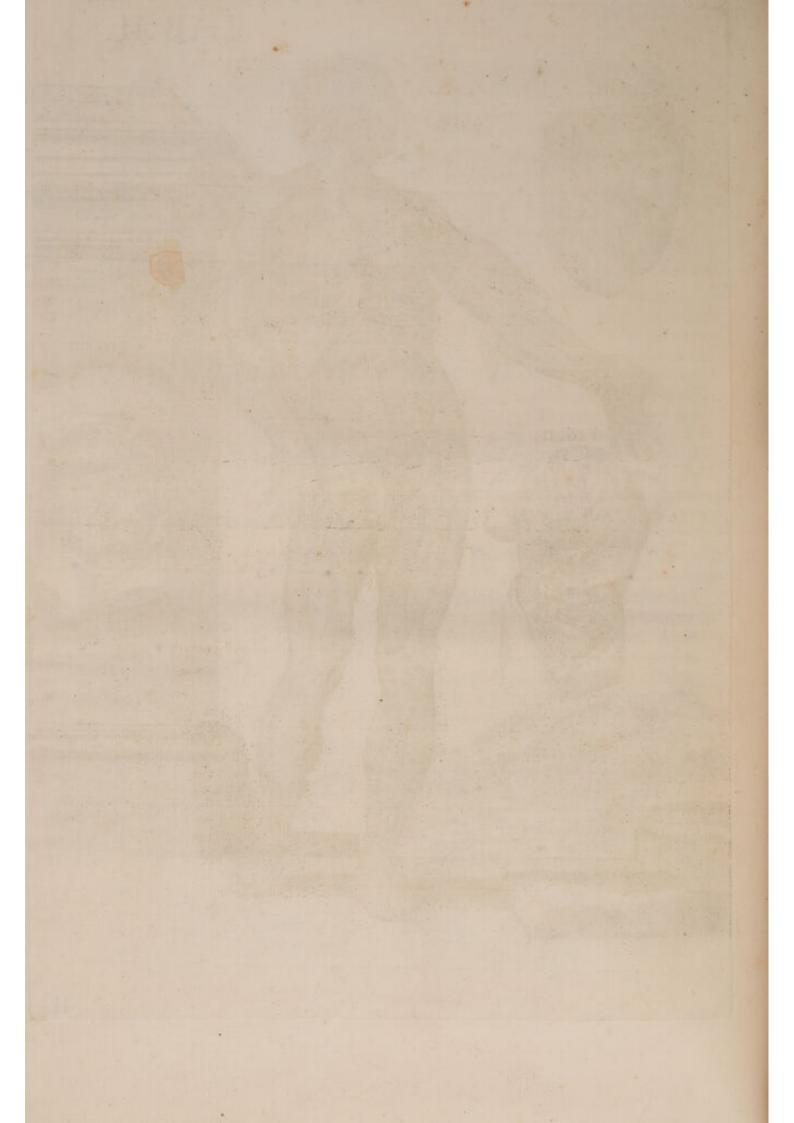


FIGURA QUARTA.

Hujusmodi siguræ truncus omni velamine expoliatus lucescit in abdomine dum occultare poterat stomachum, & Intestina. A, Cartilago est mucronata. BB, Peritoneum supra costas diductum C, Ligamentum rotundum Epatis. DD, Epatis pars gibba E, Anterior sissura, ubi vena umbilicalis recisa conspicitur. FF, Anteriorem ventriculi partem cum suis vasis epiplohicis. P, vasa coronaria in sundo ventriculi distensa. Divisio intestini Coli ab aliis gracilibus, & stomacho G, Lienis extremitas. H, principium in dextera parte intestini Coli K, pars ejusdem intestini subtus Hepar devoluta, O sub stomacho deinde distensa L, situs ubi præsatus Colon incipit à sinistra ejus descensus. H, cæcum intestinum convolutum instar anguis L, X, Intestinum ileum. M. Finis intestini Coli. N, principium recti. R, tandem Vessica. Q hujus sundus.



TERTIÆ TABULÆ



Usculis aliquot abscissis, Abdominisque Visceribus omnibus ablatis penitiores etiam alias Nervorum diramationes ostendit. Temporum Ossis soveam denotat A, in qua temporalis insigitur Musculus ablatus, Palpebrarum orbicularem ostendit B, vero Zigomaticum supra labrum restexum C, ut subjecta Nervorum apparerent diramationes, quinti Nervorum paris ramus est, ab ejus, superioris Man-

dibulæ, offis, quod Palatum conftituit, egreffus foramine, e, verò Duri auditorii est portio, quæ a temporalis oslis emergens meatu, non unico tantum ramo r, fed duobus etiam aliis inferioribus, cum Gustatorii diramationibus, in complexiones, inosculationesque varias exactè partitur. D, Inferioris labri depressorem musculum exhibet E, Mastoideum in situ sinistro B. Cervicalium nervum superficialium per Deltoidem, & Acromion variis surculis hinc inde diramatum F, Pectoralem majorem dexterum fuo in fitu. Diductum vero sinistrum exhibet F, ut subjectæ partes in conspectu adesfent. Scilicet Brachialis Nervi ganglius &, cum fuis propaginibus, quarum una D, in tres divifa furculos, per subjectos musculos ludit: Tenuis altera n. fupra eumdem diductum fertur Pectoralem. Altera quo tenuior ad Pectoralem minorem exporrigitur g. Quemadmodum ut viderentur etiam Q Intercostalium Nervorum soboles, per Humerum ipsum, subtensosque Thoracis Musculos, disseminata. Quin & Pectoralis minor H, offeaque subjecta Costa 1111, fuis cum cartilaginibus ttttt, quarum tres tantum in dextero latere conspiciuntur ttt: Utriusque tamen loci postremæ accurate quidem a a, notantur, ut verarum Costarum ultimas esse innotescat.

Qui ab Axilla ad Abdominis usque extremum propendet veluti Carneus panniculus, integumentorum partem esse facile crederem, in quam nonnulli Intercostalium nervorumque rami T, emergunt, & Brachiales etiam in K.

Mucronatam tandem fignat u, cartilaginem. Abdominis scissos musculos X X X X: Peritonei posteriorem superioremque partem rr, quæ Septum transversum inferius involvit, ejusque continuationem in dextero latere T, fignat Pfoas mufculos ZZ, per quorum dorfum primi Lumborum, rami . . diriguntur ad feminalia, quorum pariter Lumbarium funt . . & Lumbares etiam funt, qui inter musculos Abdominis sinistros perreptant :. Dorsalium vero postrema vertebra 1 2: Lumbariumque quinque 1.2.3.4.5. suis cum interpolitis Cartilaginibus ornat; deinde lector supernis in Artubus Deltoides GG, Bicipites LL, Nervum dexterum x, per interiorem cubiti partem diramatum Axillarem dictum. Brachialis vero finistri in manus dorso propagatas, extremas diramationes i, fumma arte exquifitas Brachiei interni portionem musculi S, Pronatorem longum M, ab interno Humeri Apophysi recisium, & superius elevatum. Necnon & Radieum externum O, Quadratum musculum N, Cubiteum pariter externum P, Palmarem longum . Radieum internum R, Cubiteum internum Q. InIntegumentis deinde omnibus partim a Femore dextro detractis, partim a, reflexis, Sartoriifque musculis sinister a propria positione diductus, Magnorum Cruralium nervorum truncum o o, exhibet, in duos minores alios dispertitum ramos n n, & n quorum postremi ad Pollicem usque per internam Artuum faciem procedentes delineat, & origo eorum a lumbaribus derivatur. Delineat porro in dextero semore Sartorium musculum c, paulisper ut dixi ad exteriora reflexum, recisum, e contra in sinistro delineat pariter c, una cum sui portione c, in interna Tibiæ parte reclinata, Cruralique nervo perforata. Delineat & Vastos externos b b, internos e e, Rectos d d, quorum tendines Rotulam n n, in Genu vestiunt. Postremo tandem loco, apparent in Tibiis m m, Gemelli g g, Solei b b, Tibiei postici i i, Anticique tibiei l l, cum internis apparent Malleolis q q, Extensores magni digitorum, cum tendinibus mirabiliter expressi.

FIGURA SECUNDA.

Manus oftendit dorsum communibus velaminibus spoliatum, ut Nervorum, Venarum, extensorumque tendinum demonstraret progressum. A, enim superficialis venæ communis, seu salvatellæ ramus est ad Pollicem tantum, Indicemque propagatus B, vero ac C, ultimarum Cervicalium sunt extremitates nervorum per externa digitorum latera dissuæ D, Brevis Pollicis extensoris est tendo ad ultimum usque internodium extensus, cujus principium a medio proficiscitur Cubito FFFF, tandem Digitorum extensoris communis tendines quatuor ostendit.

FIGURA TERTIA.

In Superioribus figuris exposuit propagines, quas per anteriorem Capitis partem emittit Nervus durus, ordinis nunc exposcebat ratio, ut quas idem Nervus ad inferiorem jugulum dirigeret, diramationes ostenderet. Ostendit ejusdem primo extensionem a B, usque ad F, ubi subtensus delineatur Mastoideus musculus. Ostendit deinde ejus ramum E, qui Sternojoideum musculum & glandulam Thiroideam T, penetrat. Ostendit inosculationem V, cum Cervicalibus, tum Axillaribus C, atque X, queis externa jugularis subtenditur conspicuo cervicalium Nervorum ramo r, sulcita cujus pariter jugularis est ramus, qui cervicalium nervorum trunco subest. Musculum præterea Platismammiodem præbet revolutum propter nervorum dilucidationem A, Parotidem glandulam B, Masserem G, Palpebrarum orbicularem E, superioris labrum elevatorem E, ejusque depressorem E, necnon, & inferioris labri pariter depressorem in mento E, Spongiosos musculos etiam nuncupatos. Præbet, & Maxillarem glandulam E, solutioideum musculum E, Tiroidem Cartilaginem E, ac tandem locum E, in quo Cricoidea cartilago collocatur.

FIGURA QUARTA.

I Ntestino Colon adnexum præbet Omentum, a cujus anteriori facie universa adipis remota est quantitas, quæ canales omnes obducit. Exhibetur ejusdem lateralis, ac posterior pars AA, quæ Mesenterio evenit, subtenditur Petriol. Explanat.

ac Ventriculo, in eaque exhibetur venæ portæ, Arteriæque cæliacæ ramus B, fplenicæ verò C, & D. E, ipfius Colon est principium G G, ventriculo Hepatique subtensa portio, tandem atque F, ejustem est versus Ileon sinistro progressus. IIII, Adiposæ partis superioris, ac lateralis inferiorisque residuum est. HHH, vero detecta est facies præsati Omenti anterioris, & inferioris vasibus omnibus reserva.

FIGURA QUINTA.

Colon intestini naturalem in Abdomine contorsionem & progressium oftendens, demonstrat primo llei intestini portionem A, Cacumque intestinum c, mox ipsius Colon principium B, ejusque ad Hepar usque scensum D, atque E, Lieni subtensam partem III, ejusdem est anterior facies, cum tendinoso Ligamento . K K K, lateralis est extremaque pars suis cum Cellulis, ac concamerationibus F G, ejusdem contortio ad modum littera S, inversa, ut in Intestinum rectum H, facessat, cujus recti Intestini carnosa sibra demonstrantur in L, suo cum Ligamento P, & Musculi erectores ejusdem O N, cui Sphinter etiam M, subtenditur.



QUARTÆ TABULÆ FIGURA PRIMA.



Xtis omnibus à Thorace, atque Abdomine partim abscissis, partim elevatis, nonnullisque e proprio situ diductis Musculis, peculiarem Nervorum tum distributionem, tum insertionis modum ostendit, A enim Frontalis locus, K vero temporalis Musculus in situ, ut supertensas Nervi duri Auditorii extremas diramationes patesaceret. Ostendit etiam superioris labri elevatorem B, paululum elevatum, Depressorem

D, Buccinatorem C, Masseterem E, glandulosaque corpora ggg, ab ipsis Nervorum propaginibus colligata. Suprema etiam Tragi nuncupata.

Insuper in Cervice reflexus musculus longus Colli f, sternique hioideo G, sterno Tiroideo H, Ganglisormis nervi b, Phrenici q, nec non & vagi i, suis cum diramationibus intra Thoracem l, descensum delineat, quin & primarum n, Cervicalium ramum. P, portio biventris musculi etiam in situ, ad aurem dexteram producta, o o, Cervicales nervi tum ad collum, tum ad humerum disseminati, & conjuncti I, Cucullaris musculus delineatur, pariter clavicularum principium 1 1, Pulmones aliquantulum deducti a a, Pericardium b, Prope canales abscissum, ac Diaphragmati ZZ, continuatum. Venam Cavam superiorem c, quæ in Axillarem e, & jugularem d, facessit, Costas 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. Sterni ossa 8, Triangularemque musculum

XX, cum integumentorum adnexa portione T, describit.

Hinc post Deltoidis L, ac Coracoidei M, in proprio situ demonstrationem, internum bicipitis caput N, reflexit, ut primarum cervicalium ramum t, ad brachieum præcipue internum O, ipsumque elevatum bicipitem propagatum detegeret: detegeret & progressum nervi magni brachialis u, supra extensorem longum P, ac brevem Q, & Ramusculi ab ultimis Cervicalibus derivati a, Cujus itidem Nervi extremas infertiones animadvertere quisque potest in dicti bicipitis abscissam partem S, in pronatorem longum T, palmarem longum V, ac fublimem X, pariter elevatos, & abscissos. Potest & animadvertere in Cubiti slexura illius divisionem; ejusque dexterum truncum Nervi brachialis, & diramationem r, sub internum radieum B, absconditum. Sinistrum vero supra profundum Musculum T, progredientem, ac intra flexores tendines in extrema filamenta distributum, quemadmodum & alium Nervorum ramum t, à posteriori humeri parte emergentem, & supinatoribus tum longo Z, tum brevi R, externoque radico A, distributum. Ac demum in lavo brachio extrema Cervicalium Nervorum filamina & E, fub integumentis abfumpta poterit animadvertere; & in dextero, usque ad latera digitorum, cum longissimo Nervulo T, qui tendit ad annularem, & auricularem digitum E, musculum abducentem pollicem F.

Spectamus etiam obvios infernis in Artubus Iumbarium Nervorum truncos $\alpha \alpha$, in duos utrinque, ut in fuperioribus Tabulis definentes truncos BB, & rr, diverfa quidem lege, ordineque distributos. Etenim qua

Petriol. Explanat.

in dextro femore a ramo B, propagines emergunt ad fartorium musculum H, diductum ad Fæmur T, vastumque externum R, exporriguntur: ab altero vero ramo r, progredientes Surculi ad vastum internum I, nec non & Rectum T, divertuntur: divertuntur e contra ab ipso majori trunco α, propagines in membranosum Musculum G, a naturali elevatum situ, ut subtensas depingeret Nervorum diramationes Lumbarium. In iisdem ipsis tamen quamvis dispertiatur ramis B, & r, præfatus truncus r, utrinque etiam vasa fanguifera cruralia poslumus aspicere, In sinistro femore, dextro verò o. Nihilominus distributionis, divisionisque diversus ordo. Conspiciuntur enim propagationes interni rami lumbarium B, per Sartorium Musculum G, per gracilem M, ac integumenta N, ludere; feriatis recto H, ac vasto interno L externoque R. Conspicitur e contra, externum ramum r, unicam tantum propaginem per femoris Musculos oblique protendere. In utrisque tibiis Nervorum propagines of ab offis facri truncis prodeuntes fequuntur, cum Suppopliteæ venæ trunco m. Sequuntur & peroneus Anticus O, Tibieus etiam anticus R, ejusque tendo in finistro abici pede Q, Digitorum extensor communis P, Pollicisque, V Tibieus posticus T, Gemellus, Q, una cum Soleo S.

FIGURA SECUNDA.

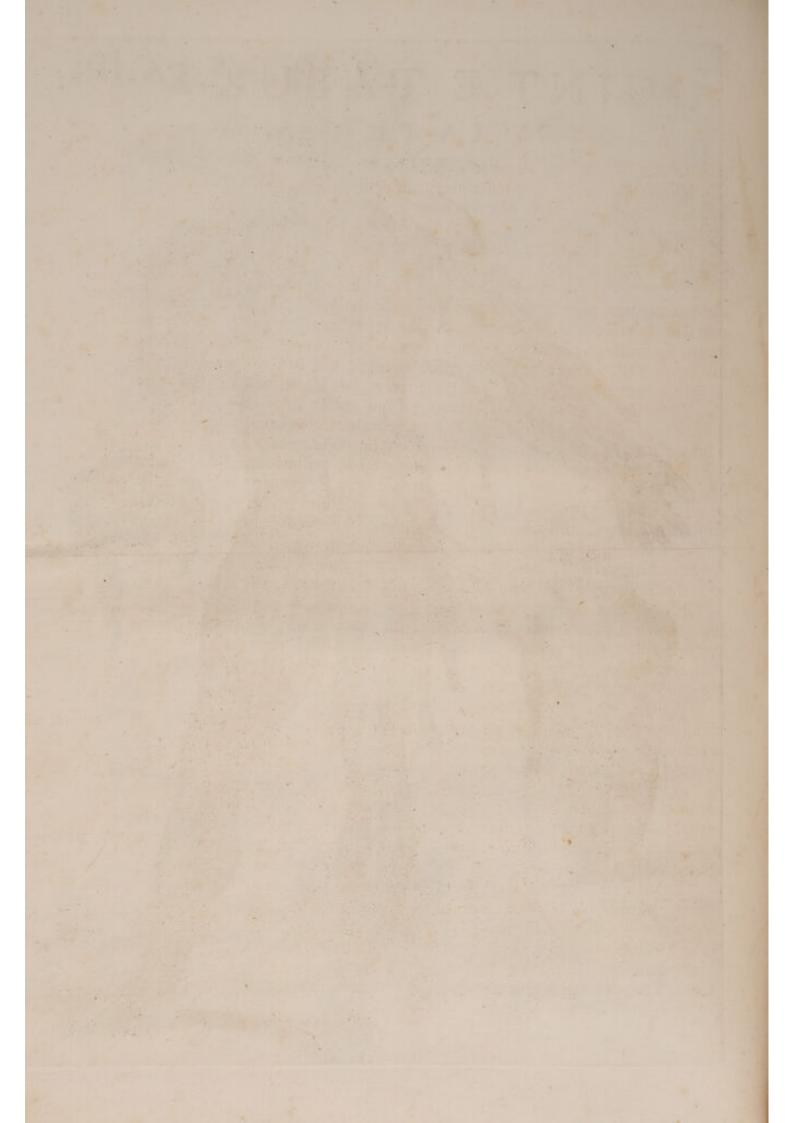
Infimo dissecto Ventre, nonnullisque ex intestinis elevatis Mesenterium MM, exhibet suo cum Centro K, glandulaque magna. LL, in quam copiosa Vasorum series omnis generis concurrit. ABCD, Peritonei abscissa portiones sunt. GGG, Colon intestinum, progressumque principium, eique cacum continuatum F, Intestina. EEEE, gracilia. H, Rectum I, Vessica.

FIGURA TERTIA.

A B intestinis separatum Mesenterium, ac Mesocolon delineat. AA, magnam glandulam indicant, indicant & aliarum Meseraicarum glandularum situm BB, CC, vero Meseraicos ductus N, Adiposa est Membrana M, altera quæ primæ subjacet. DF, situm patesacit, ubi tenuia intestina Meseraterio alligantur, & etiam adumbrat Mesenterium superiorem cum suis vasibus o. Ubi vero alligatur Colon demonstrat E, in dextera parte, ac ubi in sinistra adnectitur indicat G, Mesocolon sinis est cum H, ad podicem usque I, protensum in quo conspicuus Meseraicarum ramus adumbratur.







QUINTÆ TABULÆ FIGURA PRIMA.

Lliptica Ventruum sectione humerique Musculis omnibus reclinatis, visendos rursus proponit penitiores alias Nervorum diramationes tum in artubus, tum in cavitate ventruum a, enim quinti Nervorum paris ramus est supra frontalem sinistrum Musculum A, reclinatum distributus: cujus Musculi comes A, in dextero latere suo jacet in situ. u, Larinz est, cui utrinque Mastoidei adstant Musculi B B,

clavicularumque principium ss, ac supra sternum ad lævam partem reclinatum triangularis adstat Musculus r. Adstat & in thorace dexter pulmonis lobus p, in sinistram reflexus partem ut subtensas Nervorum ostenderet diramationes. Ostenderet scilicet Nervum vagum s, qui in Cardiacum facessit s. Ostenderet ganglisormem intercostalem s, per internam Costarum partem diramatum; ac tandem Pleuram s (qui cordis situs est) supra Mediastinum revolutam, Diasragmatique s, continuatam; cui immediate subtensus adjacet Hepar s, intestinorumque circumvolutiones s o s o s o s.

Dextero deinde in humero cujus caput est t, posteriorem Brachialium Nervorum truncum e, exhibet sub longo extensore E, excurrentem, ac adjacentibus Musculis propagatum. Aspice præterea illius ramum p, supra diductum deltoidem C, dissum. Aspice extensorem brevem nervis D, persoratum excurrentem vero N. Brachieum externum in situ F, divisumque per medium Bicipitem G. Animadvertatur deinde ejustemmet trunci nervosi extensio K, ut per sublimem Musculum dissunderetur H, atque profundum I. Dissunderetur deinde in duas alias diramationes, quarum altera p supinatori brevi X, Radieo externo M, Pollicis extensori N, digitorumque extensoris tribus principiis L, & O, dispertitur. Altera vero rr, per eumdem profundum I, progrediens, in manus tandem dorso intra pollicis, tensorum tendines digeritur.

Sinistro deinde in femore tenues tantummodo lumbarium Nervorum diramationes π ostendit in varios ramos; earumque brevior \mathcal{L} aliàs ramum superficialiter declinantem in genu usque ad plantam pedis t, oblique ludit supra gracilem l, seminervosum i, semimembranosum b, bicipitemque g. Longior vero altera t postquam in genu, ac Musculis gemello c, ac solco d, diramationes aliquas emiserit, ad pollicis usque regionem absumpta conspicitur. Absumptæ pariter conspiciuntur magnorum cruralium Nervorum ab osse sacro prodeuntium extremitates f, f, in pollicis deducentem f, digitorumque flexorem brevem plantarem f, ut appellare arridet aliis.

Dextero tandem in femore diductis integumentis P, in quibus tenuis immittitur lumbarium Nervorum propago ε , vix emergens conspicitur Nervosus ramus o, vastum externum Q, perforans. Cæteris omnibus in situ suo relictis Musculis Sartorio scilicet S, recto R, bicipiteque T. Vena sinistra cruralis in præfatis nervis distensa s. Postremo in Tibia Gemelli dexteri T T, abscisso Capite. Suppoplitei Nervi ab osse sacro progredientis truncum * exhibet in Petriol. Explanat.

varios dispersum ramos, quorum exterior \cdot , & gemello Γ , & plantari longo Γ , & soleo a, postquam sese disfiuderit, in extremo malleolo desinit; desinit vero in digitorum extensoris. Altera tandem crassiorque propago Σ , inter Tibeum Anticum V, Pollicisque extensorem Z, egressa, per extensores tendines in Metatarso tandem disperditur: Extensor brevis cum suis b, tendinibus.

FIGURA SECUNDA.

A Posteriori, ac lateralis Cervicis parte Musculis aliquot diductis Cervicalium Nervorum diramationes inosculationes que in Musculis ipsis proponit, proponit siquidem secundum Cervicalium truncum H, in tres alios divisum ramos, quorum alter L, supra Spinatum A, & transversalem B, extra situm evulsos, ut melius prædicti nervi conspiciantur: Alter ad complexum E, reflectit, ac postremus recta descendens inosculatur cum tertio Cervicalium trunco I, qui longis variisque propaginibus, & Cucullari dextero C, & sinistro M, propagatur. Observet interim Lector Nervi duri Auditorii ramum G, spinatum Caput A, perforantem: Observet scapulæ elevatorem N, qui ob humeri elevationem, inversionemque cervicis brevior, quam revera est nobis apparet. Observet & Auctoris sedulitatem qui ut præsatum Nervorum cursum expedite detegeret propriam Musculorum membranam ex ipsis Nervis D, in quem veluti eradicati conspiciuntur, cui nervos dexteræ partis recisos involvit, separare studuit, atque restexit: quemadmodum reflexit etiam, ac separavit integumentorum tunicam F.

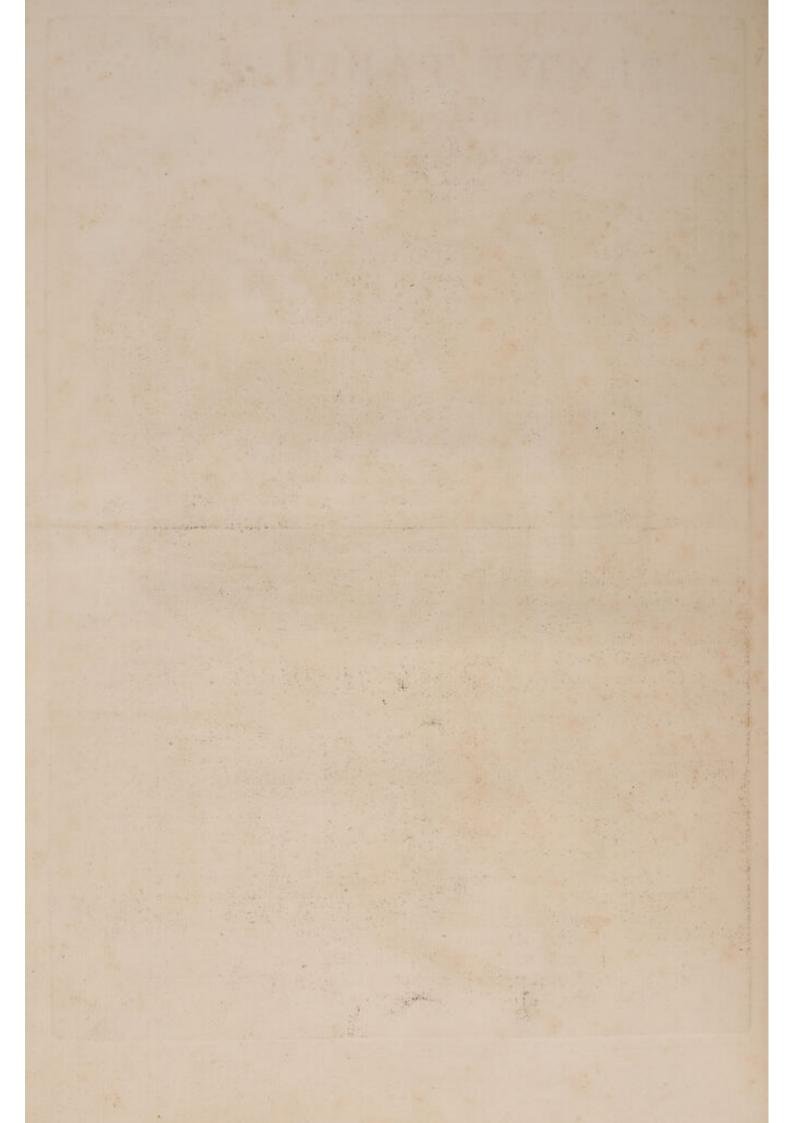
FIGURA TERTIA.

JT qua intestinis Mesenterium adnectitur rationem ostenderet Autor presenti in trunco, aperto Abdomine intestina omnia reslexit, Hepatisque molem supinavit. A A. Itaque peritonei Segmentum est sub fractis costis D, giba Heparis facies. Concava vero F, in qua ad Cistis selleæ N, latus venæ portæ ingressus M, delineatur, & ipsius Cistis fossula B, Umbilicalis venæ situs E, ac sinister lobus C, qui ventriculo supereminet, in eoque ligamenti sinistri situs diafragmatisque adnessionis locus G, delineatur. In Cisti autem sellea Cistico-hepaticas Arterias O, depingit, iisque meseraica vasa arteriosa Q, venosa S, per mesenterium T, dissus, in quo & magnæ glandulæ situs V, conspicitur. Conspicitur & nervosa propago X. Post hæc ventriculum I, ostendit gastro-epiploicis ductibus resertum K, in quo pilorum H, designat, ac duodeni continuatum principium L, ductusque Choledoci in illum insertio P. Designat in dextera parte Renis situm ab adiposa membrana obductum Z, ab eoque prodeuntem ureterem a, quem Spermaticarum Venarum, Arteriarumque ductus b, intersecant. r tandem Vessicam designat.

FIGURA QUARTA.

V Entriculum exhibet suis cum diductis, separatisque membranis. Quam enim AAA, partim in situ, partim reflexam, ac Vasorum refertum diramationibus indicant, membrana est à Peritoneo mutuata. B B, verò carnosa est pariter reflexa. Nervosa tandem in situ conspicitur, ubi exophagus desinit C. SEX-





SEXTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.

Ari equidem superioris Tabulæ sectione, demonstrare voluisse videtur Auctor una cum Sanguisero trunco easdem fere partes in sinistro Thoracis latere, quas in dextero jam exposuerat. Et quidem delineata Nervi duri propagine o, supra temporalem reflexum Musculum A, delineat Musculum palpebrarum orbicularem *, Musculi frontalis situm D, cum glandulosa congerie Tragi C,& cutis portione B,ac Pla-

tismammiode sinistro E: Sternum revolutum gg, intercostalium Nervorum propaginibus munitum. Elevavit, sinistrumque pulmonis lobum d, supra dextrum i, diduxit, ut tum sanguineos, cum nervosos subtensos ductus proponeret. Quantum enim conjicere nobis licet Truncus ille a, sextum est Nervorum par, quod tam conspicuum apparet, quod a communibus membranis liberatum per longum suit dissectum, ut ejustem Nervi componentia filamina detegerentur. Proposiuit deinde Aortam descendentem b, quæ in Axillarem sinistram recisam c, dexteramque e, ac sinistram Carotidem l, sacessit, cui cardiaci Nervi Ganglisormis superextenditur truncus. Proposiuit pariter asperam Arteriam b, intra annulos cartilagineos, Costasque fractas 1 2 3 4 5 6 7 8 9: tandemque in Abdomine ventriculi superioris orificium m, cum innexis intestinorum circumvolutionibus nnnn.

Humeri deinde Caput indicat, ejusque extensionem denudatam, cui cervicalium Nervorum conspicuus supertenditur truncus q. Primarum tamen Cervicalium ramus infigitur p, supra Deltoidem elevatum F, propagatus. Inspiciantur deinde prædicti q, diramationes, quarum nonnullæ super brevem extensorem G, diriguntur, nonnullæ verò r, in externum brachieum H, absumuntur. In alias tandem propagines dispersus absumitur in radii musculos, scilicet in supinatorem longum I, radieum externum K, pollicis extensorem I, ac Cubiteum externum I, feriato cubiteo interno I, indicis extensore I, ac brevi portione pollicis pariter extensore I, externisque interosse I.

Dextero deinde in femore, Membranoso diducto musculo Q, una cum lumbarium Nervorum surculo s, Musculos omnes in situ proprio depinxit, videlicet rectum R, Vastum externum S, Bicipitem T, Semimembranosum V, tribus tantum Nervosis filamentis in inguine emergentibus T. Depinxit vero ab ossis facri Nervis suppopliteum productum truncum dextrum a, in duos conspicuos alios dispertitum ramos B, & r, eorumque primus, soleo a, superextensus Gemello transversaliter resecto a, etiam dispergitur. Alter vero a, longo digitorum extensori supinato, & post genu reciso a, ac pollicis proprio a, se se committit, & in metatarso a, in externis interosses extra situm a, se se se se supinatorial supinato a, superstant divertit.

In finistro tandem semore lumbarium Surculum x, proponit per Anteriorem semoris saciem propagatum, deindeque internam ossis sacri propaginem nervorum z, ostendit, quæ in semore sub tricipite X, ac seminervoso percurit y, postremo tibiam n, patesacit. Et patesacit nervum magnum suralem Z.

Petriol. Explanat.

FIGURA SECUNDAD

Posticam ventriculi faciem exhibet uberrima sanguiserorum, Nervorumque serie conspersam A, faringis in esofagum continuatio est. FBF, Glandulosum est corpus posticam mediamque esofagi partem occupans. C, vero ipfius efofagi curvatura. D, orificium fuperius. M, Ventriculus ejufque dextera pars H, pilorus P. Duodenum intestinum in inferiori ejus parte. R, apertum, ut Coledoci ductus Q, pateret infertio. Inspiciantur deinde Nervi Vagi duo Trunci VT, quorum postremus per orificium ventriculi partim dispergitur, aliter vero per posticam hic anteriorem illius faciem discurrit. Inspiciantur illius implicationes d, cum sanguiseris vasis, alteroque anterioris trunci ramo G, in superiori ventriculi Orificio. Inspiciatur illius extensio X, ac propagationes, diramationesque I, & I, supra duodenum. Tandemque uberrima vasorum sanguiserorum series inspiciatur, O enim venolum præbet truncum qui in portam fertur. I, Piloricam venam fignat, a Caliacas propagines c, gastro epiploicas, qua per ipsius ventriculi fundum d, difperduntur gg, tandem brevia funt vafa quæ in lienem abfumuntur. Postremoque s, pancreatis situm indicat, ejusque venas N.

FIGURA TERTIA.

Sexti Nervorum paris alterius trunci distributiones complexionesque proponit in Antica ventriculi facie una cum ipsorum sanguiserorum implicationibus. Et primo A, faringis continuationem exhibet in stomachum, cui utrinque Amygdalarum adstant corpora EE, subtenditurque in illius media parte. B, Glandulosum corpus F, ipsius esofagi curvaturam indicat C, D, G, superius ventriculi orificium ejusque anteriorem faciem LL, necnon & pilorum H, cum continuato duodeno intestino P. Hinc magnum Nervosum truncum proponit cum coronariis vasis e, anastomizatum. Proponit vas breve g, ac sinistrum f, dexterumque C, gastro epiploicum ramum per inseriorem ventriculi fundum K, dispersium, ac propagatum.

FIGURA QUARTA.

L' copiosa vasorum serie splenicorum CC, per substantiam lienis ubi diramantur.

FIGURA QUINTA.

CAvam lienis faciem absque vasis HH, exhibet, in qua Omentum adnecti superius demonstravit D, superior illius est pars E, inferior F, sinistra G, tandem dextera.

FIGURA SEXTA.

Glbbum ipsius lienis LL, prospectum demonstrat, a propria membrana involuti.





FIGURA SEPTIMA.

VAriis sectionibus I, & KK, in gibba lienis facie, cellulosam patefacit illius substantiam.

FIGURA OCTAVA.

Oncavam Hepatis faciem oftendit, cum vena Cava, suisque propriis ligamentis AA, itaque ipsius Hepatis superior est pars. BB, vero inferior H, vena est porta. E. Cavæ ingressus in Hepar. D, illius extensio C, vero situs, in quo diafragmatis substantiam perforat F, rotundum est ligamentum G, vero sinister I, tandem ipsius Heparis desinentia, qua subjecto apptatur ventriculo.



SEPTIMÆ TABULÆ FIGURA PRIMA.



Uperiorum Tabularum pari ferè sectione penitiores alias Nervorum distributiones patesacit. Masseterem musculum supinatum A divellit, inferioremque Maxillam F, desquamavit, ut quinti Nervorum paris propaginem D, quæ ad dentes distribuitur, proponeret. Proponit & glandulam parotidem C, Tragi u, superioremque labrum B, etiam supinatum, nervosaque ornatum diramatione quinti paris.

In Thorace deinde separato a Claviculis T T, sterno, visceribus omnibus amotis. Asperæ Arteriæ tubo q, reciso, Costisque omnibus 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a pleura liberatis in utroque latere glangliformis Nervi truncum præbet, qui in intercostales facessit u. Præbet Esofagum P, sexti Nervorum paris propaginibus 0 0 munitum, quarum sinistra 1 supra ventriculi orisicium superiorem m, reclinata, renalem slexum K, in dextera parte essorate. Præbet pariter ventriculum n, inferiorem illius orisicium 0, cui glandulosa quædam corpora adstant 1, & i, a peritonei forsan Membranis b b, separata,

adstant & intestinorum circumvolutiones rrrrr.

Hinc in dextero humero cujus caput u, indicat, extremum vero defignat κ , Cervicalium Nervorum conspicitur progressus. Apparet primarum cervicalium ramus s, sub extensore longo H, progrediens, & in internum bicipitis Caput G, absumptus. Spectatur altera corumdem Cervicalium propago B, ad Carpum usque protensa, quæ longo supinatori N, Pronatori pariter longo K, radico interno P, quadratæ Carni O, ac Profundo, sive musculo perforante L, adhæret. Apparet tandem postremus truncus nervosus per inferiorem humeri partem excurrens rr, qui ad latus brevis supinatoris M, in radio dissunditur, ut in lævo apparet duplicatus brachio sub litera ε . In quo sane brachio observetur etiam posteriorum cervicalium truncus α , qui in brevem extensorem Q, longum H, Internumque brachieum R, distribuitur. Observetur radicus externus T, ab ipsorum brachialium ramo perforatus, ε quo tenuja producuntur filamenta in supinatorem longum ε , Pollicis extensorem ε , ac indicantem Riolani ε .

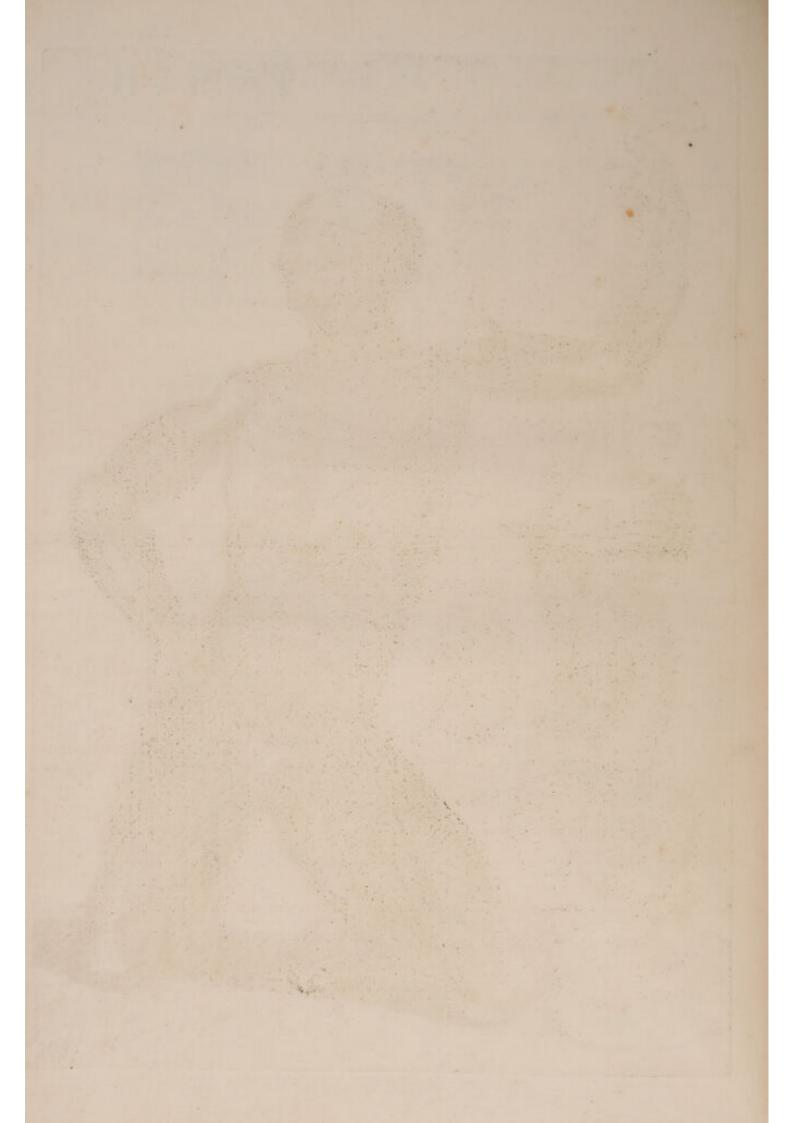
Infernis tandem in Artubus lumbarium Nervorum filamenta depingit: depingit namque superiorem illorum truncum ** in Sartorium extra situm g, rectum f, vastum externum b b, in dextero tantum semore, in sinistro enim ab hujusmodi liberatur propaginibus, quemadmodum in utroque seriantur seminervosi e e, nec non in vastos internos a a, tricipitesque e c c, absumptum depingit, & alterum inferiorem ramum nervosum **, ad dictos tricipites, gracilesque d d, productum. Femora denudata supra genu apparent s s.

FIGURA SECUNDA.

I Nfimo dissecto Ventre, omnibusque ablatis intestinis, que illis subjiciuntur visenda proponit AA, diastragmatis abscissa portio est B, Hepar, cujus

TAB.VII.





17

finistrum ligamentum est C. Vena vero umbilicalis D, ejusque altera portio K, fundus H, Cistifellis, illius ductus cisticus N, Arteria hepatica L, Hepaticus Nervus M, Ventriculus B, Pilorus G, ac venæ portæ in hepar ingressus F, superioris Ventriculi orificii situs est R, Arteria magna S, Celiaca Q, Vena Cava a qua splenicus truncus X, derivat in ipsum lienem O O, cujus linea cavitatem indicat P. Hinc observetur emulgens a, in dexterum renem T, ses absumens, observetur sinistra b, in alterum renem V, ses immittens, in quorum dextero observetur vena adiposa T, ac ureter c, pariter dexter, sinister vero d. Sinistræ itidem observentur præparantes venæ e, ac seminariæ, nec non dexteræ f, & quorum rami g g, in peritoneum distribuuntur. Postremò verò conspiciatur Arteriæ Magnæ in Iliacas divisio L, Arteria seminaria b, & subtensi lumbares musculi m m, ad lumbarium vertebrarum ultimam n. Sequitur intestinus rectus o, abscissus, Vessica p, Penis x, ejusque integumentorum pars r, una cum Scroto u, separatisque tum propriis, cum communibus membranis s t.

FIGURA TERTIA.

Propria Membrana indutum, & in plures veluti lobos divisum renem probet EEEEEEEE, cujus circumferentia circumscribitur ab AAA. Indicatur autem emulgens vena B, Arteria C, ac ureter D.

FIGURA QUARTA.

Renes ipsos cum appensis sanguineis vasis iterum præbet in situ, A Vena cava est, à qua adiposi proficiscuntur rami K K, Emulgentes trunci CD, Seminaria vasa GH, Iliacique Canales FE. B vero Arteria magna est in duos tantum distributa ramos, solæ quamvis indicentur seminariæ II, propagines OOO. Ren est dexter adiposis vasis ornatum, cui renalis Capsula superstat L, subest ureter N. Id ipsum vides in sinistra parte, vides enim renalem Capsulam M, vides ureterem N, adumbratosque lobulos Q, QQQQQQ, in rene sinistro, quos in superiori sigura demonstraverat.

FIGURA QUINTA.

Per dorsi medium dissectum Renem AAAAAA exhibet, ut celatæ partes in conspectum adessent. Scilicet Carnosa ipsius substantia, ubi glandulæ subjacent DDDD, Fistulosi sasciculi EEEEEE, Urinosi ductus 1 2 3 4 5 6 7, & Carunculæ mammillares FFF, ac Pelvis, cui continuatus apparet Ureter B. Tamen advertat lector, quod ipsæ duæ ultimæ Figuræ in Eustachio observantur.



OCTAVÆ TABULÆ FIGURA PRIMA.



Uperioris Tabulæ non longe diversam sectionem instituit, ut eorumdem fere Nervorum, ac præcipue thoracis complexiones, inosculationes que varias detegeret. Hinc in sacie, ut quinti Nervorum paris propagationem B, in superiorem labrum absumptam proponeret, labrum ipsum A, separavit, supinavitque, necnon inferiorem maxillam C, a mento D, disjunxit, ut lateralis etiam linguæ pars in con-

spectu adesset. E Parotis est glandula. Cartilago tirohidea F, Aspera arteria in thoracis ingressu G, recisa, ut subtensus esophagus H, multis vagi propaginibus α , ornatus pateret. Carotis dextera K, paterent & Trunci Gangliformis Nervi BB, ad unasquasque costas distributi. Hinc Venæ cavæ I, in thoracem ingressus conspiciatur, conspiciatur Meseraicus plexus 2, atque renalis δ , in renem ipsum K, sese absumens. Conspiciatur ventriculus V, renalis tum dextera K, cum sinistra K, capsula. Arteria magna K, sub diafragmate amputata. Hepar a naturali situ divulsum K, intestinorumque naturales circumvolutiones K a K a K a K a K a K and K in the substantial substantial situ divulsum K intestinorumque naturales circumvolutiones K a K a K a K a K in the substantial situ divulsum K intestinorumque naturales circumvolutiones K a K a K a K a K a K a K and K in the substantial situ divulsum K intestinorumque naturales circumvolutiones K a K

Post hæc ultimarum cervicalium Brachialium truncum 1, depingit in humeri & musculos deltoidem nempe L, brachieum externum N, brevemque extensorem M, propagatum divisum vero in radio in duos conspicuos ramos , quorum exterior Supinatori longo T, superextensus multis ramulis in radieum externum Q, Pollicis extensorem P, ac digitorum R, externumque cubiteum O, propagatur: feriato cubiteo interno S, quem profundio-

rum brachialium diramationes aliæ pertingunt.

FIGURA SECUNDA.

E Xtis omnibus per sectionem ovalem, ut pulchrè aspiciantur partes naturales, delineatis aa, ab abdomine recisis reclinatisque, necnon Hepatis bb, gibba, cavaque cc, facie cum sinistro ligamento c, venæque portæ f.

Delineatis, universum tum urinæ, cum seminis secretioni dicatarum partium apparatum demonstrat. Videtur vena Cava 8 in quot utrinque dispertitur truncos, videlicet in adiposam sinistram d, in emulgentes mn, queis subtenfæ conspiciuntur Arteriæ, in seminariam dexteram u t, sinistramque q, apparet Arteria Magna K, quæ præter seminarias in læva parte, ab emulgente Arteriosum ramum X, demittit, ac tandem ab iliacis tum arteriosis, cum venosis truncis per peritoneum B, disseminati inspiciuntur rami. Post hæc, a membrana adiposa denudati p, observantur Renes. Observatur dexter q, sinisterque. Ureter in vessica V, producti, tum &, subjacet prostratarum glandulosum Corpus a communibus involucris nudatum, eique subtentus Vessicæ Sfinter g, vasa sanguinea hipogastrica, una cum annexo pene u, cujus nervosa corpora indicant TS. Postremo tandem in loco testes demonstrat suis cum involucris, ac vasis, demonstrat porrò tum venarum cum arteriarum trunci infertionem * * , a quibus pampiniforme Corpus * , in vagina peritonei aperta, conflatur ., & varicofa corpora. E, demonstrat Epididimum. N, ipsumque testem \, cum propriis involucris NV, vas deferens K. Illiacus internus E.

FIGURA TERTIA.

Uas in fitu superior figura exposuerat partes, easdem separatas demonstrat non modo hac tertia, sed sequentes etiam Figura diversis in sitibus, atque sectionibus. Hac a qua venosus o, proficiscitur, qui in Membranam adiposam inseritur, sectam venam Cavam 8, exhibet, cum appensis emulgentibus m, ac Seminariis ut, a quibus surculi B, ad peritoneum proficiscuntur. Exhibet arteriam magnam K, cum meseraico trunco d, reciso, ac seminariis arteriis a. Exhibet renem suis cum protuberantiis 7 1 8, ac Ureteres q, in Vessicam apertam Vr, hiantem ingressos, in qua ordeacei grani situs o, designatur, cum adjacentibus ureteribus dilatatoribus musculis e. Ipogastricorum vasorum VV, propaginibus sulcitis, qui supra spongiosa etiam Corpora ST, distributi ad glandem ipsum e, pertingunt. Hinc predictorum seminalium in testem ingressus conspiciatur, ut pampinisorme Corpus N, Epididimum H, testemque E Q, constituant. Ac tandem deserens vas conspiciatur) (in posteriorem Vessica faciem absumptum.

FIGURA QUARTA.

Posticam earumdem partium prebet faciem altera hæc figura, prebet scilicet sinistrum renem elatiorem, in dextera parte collocatum 37284, prebet ureterem q, in Vessica V, ingredientem t. Deserentium vasorum x, in prostratas t, inosculationem u, Vessicæque Ssinterem s, cum subjecti penis Nervosis corporibus S T. Arteriæ autem magnæb, Venæque Cavæ posteriorem faciem ostensurus, copiosam non neglexit surculorum seriem delineare, qui ad vertebras pertingunt. Quemadmodum non neglexit animadvertere sinistram seminariam venam B, ab Emulgente prosicisci, dexteram e contra t, cum subjectis Arteriis, ab ipso majori trunco originem suam desumere. Necnon ab ipsis emulgentibus, adiposam Venam recisam l, oboriri. Hinc in testibus pampinisormis Corporis principium s, progres-

fumque \mathcal{E} , designat, designat & Epididimi principium l, atque finem, ubi incipit vas deserens $n \cdot \cdot$.

FIGURA QUINTA.

Ovem, quæ sub hac sigura repræsentantur icones, varios tum Didimorum, cum Epididimorum prospectus exhibent. Quapropter exhibet testem ab anteriori ejus facie, AEF, propria indutum Membrana G, continuatoque præparantium vasorum trunco CD.

Idipsum ferè, sed in posteriore facie demonstratur in altera icone, in qua Didimi circumferentiam denotant BEF, denotat, & deserentis ini-

tium vasis G, ubi definit epididimus, ac pampini ferme Corpus D.

Epididimos deinde ab ipsis testibus separatos demonstrat H, & I, in hac pariter sigura demonstratur a membrana vindicata: Demonstrant tamen testes L, & M, albuginea Membrana obductos o o, cum continuatis præ-

parantibus ductibus N N.

Didimos integros etiam demonstrat ab adnexis omnibus partibus separatos, Albugineaque tantum Membrana circumductos vasis præparantibus ornatos PQRS. Ac postremo ut ejusdem testis interna substantia pateret, per medium ipsum T, aperuit, ac elaborantium Vasorum circumvolutiones demonstravit VV.







NONÆ TABULÆ FIGURA PRIMA.

Trumque ventrem, medium infimumque, cum plerisque visceribus sejunctim reclinatis ob oculos ponit, ut exinde suo in situ, sive illinc submota sanguisera quædam vasa, nervique, & musculorum portio in articulis sita appareat.

A Musculus Mastoydæus sinister suo avulsus principio in pectoris summitate, n Nervi duri ramus ipsi musculo superincumbens, o Ramusculus alter auditorius retro aurem du-

rus in fine Mastoydis protensus, 111 Parotidis glandula in tres veluti partes distincta, m lobus auris inferior, ubi Nervi duri ramusculus adnectitur cum fibris, b Massateris musculus, seu molitor suo in situ spectandus, i Nervi duri appellati musculum buccinatorem subeuntes, f exinde Zigomaticus musculus, seu labii superioris levator, g & qui inferioris labii depressor audit, sese offert, B aspera arteria dum Thoracem ingreditur, recisa in anteriore parte colli, C Stomachus, seu Exophagus pariter recisus, & aspera arteria subjectus. pp Primores ha sunt dua costa nervis ganglisormibus proxima, quibuscum alia etiam nudata ossibus, secus spinam ab anterioribus Cartilaginibus sejuncta apparent, ut nervorum ipsorum ingressus in intercostales prospiciatur q dexter intercostalis nervus sinistrorsum reclinatus, parique suo dextrorsum adnexus, & supra vertebrarum basim, & cartilaginosa ligamenta transiens.

Venam portam per Omentum, Mesenterium &c. propagatam N, in prospectu habes, D D D Arteriæque mesentericæ ramos a Mesenterii adipe pro parte divulsos, M M Portio Mesenterii hæc est, quam ad alliganda intestina proxima spectare scimus, LLLLLHæque intestinales complicationes naturali a fitu dimotæ, HHHH Tela Omenti anterior, & inferior, quæ ad intestina obtegenda dilabitur, GGGG Ventriculus extra situm inanis elevatus, ne latus ejus, quod vertebris adhæret ob oculos non ponatur, S Superius stomachi orificium, E & vena emulgens finistra, F & emulgens arteria renibus direpta, superque intestina, & mesenterium injecta, r conspicuus ramus gangliformis in plexum renalem distentus, uuuuu Nervos hic gangliformes, mesentericos vide pro parte adipe mesenterii donatos, 1111 pro parte illo nudatos, I & Ren dexterum, & affabre delineatum ad dexteram modicum elevatum, omnique involucro expoliatum, O Occurrit & hic urinaria vessica, sive ejusdem fundus * * * , & limbus ab abdominis musculaturis Hium fecus, pubemque recifus &c. P Deltoides mufculus anterius ab humero recifus, furfumque fuo cum tendine pergens, ut nervi eminerent, Z Nervosus hic cervicalis, brachialisque est ramus, qui posterius per fibras fuas expanditur, T & hic mufculus extenfor longus in fuo fitu videndus, Q uti & hic extensor brevis extra situm exhibitus, R R Visuntur Musculi brachiei interni, S Biceps finister modicum interius admotus, ut melius appareat I Nervus alter cervicalis exterior brachialis per humerum transversim in interna ejuschem parte diffusus apparet, x aliusque Cervicalis brachialis nervus Petriol. Explanat.

ab axillis ad cubitum usque extensus, sub pronatorem translatus, quique illine ad intimam manus partem excurrit, V Musculus supinator longus, X Musculus pronator longus, seu rotundus, a a delineantur crurales nervi subtus pubem translati, hinc indeque complures in surculos abeuntes, & per femora, musculosque ipsis adhærentes divaricati, BB spectantur & ipsorum nervorum super semorum planum revolutæ propagines, A Alii ejusdem cruralis nervi surculi, qui sub initium Musculi tricipitis diffunduntur, I I aspicimus primum tricipitis caput à pube divultum, ne quos diximus nervi o o, oculos effugerent, Z Z videmus & tricipitum luo in litu altera dexterum, finistrumque capita, a a Hoc tertium, ultimumque caput majus tricipitum aliquanto submotorum, ut nervi appareant cum tendine magno in lateralem internam partem descendente, b Seminervolus mulculus, d Mulculus lemimembranolus suo in situ tendinibus suis donatus, qui ad Tibiæ summitatem alligantur c. Pollicem adducens musculus, & & furculus facrorum cruralium nervosus, extrema fui parte per pollicem vagus, O Musculum vastum externum aspice, R nervumque, seu nervosum ramusculum in peronis summitate conspicuum ad malleolum ufque externum, ubi fua ipfius extenfio definit, Simul & nervulum cruralem ab offe facro dilapfum, itemque exiliter in plures furculos abeuntem per pedis dorfum indicem inter, & medium, e Habes & magni extensoris digitorum tendines, in quocumque corum cum pollicis tendine usque ad ungues propagatos.

FIGURA SECUNDA.

CUbmoto sterno per costarum fractionem vasa mammaria suo in situ dextrorfum afpicimus, & læva ex parte mediastinum, quod bifariam thoracem in longum diffecat, A A Jamque costas Cartilaginibus sejunctas habemus, BB Musculos exinde intercostales ipsas inter Costas, Cartilaginesque allocatos, C Item & Costas finistras a Cartilaginibus pariformiter divultas, G Vena jugularis externa, E Clavicula denudata, F omnis generis vafa axillaria, M Vena mammaria finistra sub sterno versus Abdomem procurrens, N & arteria æque mammaria venæ adhærens, O Ramufculi infuper dictorum vasorum per thoracis membranam disseminati, H Dextra Thoracis cavitas quæ sua membrana obtegitur, K Situs quoque unde mediastinum cedit, cum pleuram efformat, i i finusque secti transversi pleura insimul, & mediaffino coopertus Q, uti & fitus unde cor intra pericardium extuberat, L Venosi rami, & arteriosi simul, qui per pericardii superficiem diffunduntur, p diaphragmaticus, seu ut ajunt, secti transversi per nervum ad diaphragma dilabens, P Mediastinum sinistra ex parte, T Sinister quoque pulmonis lobus, R & pulmonis gibba pars, qua costis adhæret, V sinistrique lobi pulmonici extremitas, S Sua tandem ejus gibba extensio, qua costas complectitur.

FIGURA TERTIA.

SPectandum in pericardio cor ante oculos statuit, interque pulmones, & diaphragmatis partem locat, A Vena cava, & arteria magna patet, B

Pericardii ab ipsis canalibus procedentis origo, C Pericardium, D & sua ipsius pars anterior cum cava inferiori, quæ etiam intus extuberat, E Mediastina vena etiam per interiorem Diaphragmatis substantiam dissus, F Cordis Mucro ab ipso pericardio obtectus, G pericardii, seu mediastini telæ connexio, quæ diaphragma cooperit, H Et diaphragmatis scissi portio inferius reclinata, II Diaphragmatici nervi, L superius lobi pulmonici, MO videmus, & inferiores pulmonicos pariter lobos modicum a corde, & pericardio diductos, N Pulmonis superior lobus, gibbaque ejus portio.

FIGURA QUARTA.

Or ipsum anterius suo pericardio nudatum apparet, A Pericardium videmus cum cordis vasis continuari, B B & Pericardii anterius, versusque cordis latera evulsi, D Basis illa est cordis, unde majores ejus canales emergunt, C cordis ipsius media, anteriorque pars, & mucro, seu cordis apex, E Pericardio exutus, F sequuntur Vena cava superior, G Arteriæ magnæ angulus H. Arteria pulmonica, aut si malis arteriosam venam dicere. Utræque cordis auriculæ, I dextera, K & sinistra, L L Habes venas, arteriasque coronarias MO. Lobos superiores pulmonicos, cum inferioribus, a lateribus, N P Pericardium deductum, Q quin etiam diaphragmatis, aut secti transversi partem.

FIGURA QUINTA.

Extra Pericardium cor visendum proponitur, & sinistrorsum translatum. A, jamque dexterum cordis latus cum vasis Coronæ instar annexis exhibetur B. Jam ipsius dextera auricula, quæ magnitudine sinistræ præstat, C Spectatur & vena cava ad cordis ingressum adhærens, D & venæ cavæ pars inferior, quæ ascendens diaphragma trajicit, E hæc secti transversi pars est, F hæc vena cava ascendens secus jugulum excisa, G ejustem venæ continuatio juxta inferiorem venam ostenditur, H Arteriæ magnæ radix, seu principium, K Sexti item paris sinistræ propagines, L MNO sicut & anteriores lobi pulmonici in quatuor sectiones partiti, & in cordis lateribus nonnihil decussati, P Membrana denique eosdem pulmones involvens cum vasis.

FIGURA SEXTA.

A D dexteram aliquanto conversum cor exhibet, ut vasorum ejus prospectus clarius occurrat A. Sinistrum cordis latus, D Posterior pars ejus Coronariis vasis septa vasorumque illorum progressus patet, C Mucronis cordis illa posterior pars est, F Sinistra illa auricula, G Hic Arteriam venalem, seu arteriam pulmonicam demonstrat, H H Dictaque arteria ramos per Pulmones excurrentes, I Vena pulmonica initium, K Pulmonica vena, & ipsa in pulmonem ingressa, L Arteria pulmonica sub initium instexa, ut sinistram Carotidem formet, ad magna arteris latus, unde lobos pulmonicos penetrat, P Arteria magna angulus sinistrorsum post vertebras inflexa, o Dicta arteria magna major truncus, R Versusque juguPetriol. Explanat.

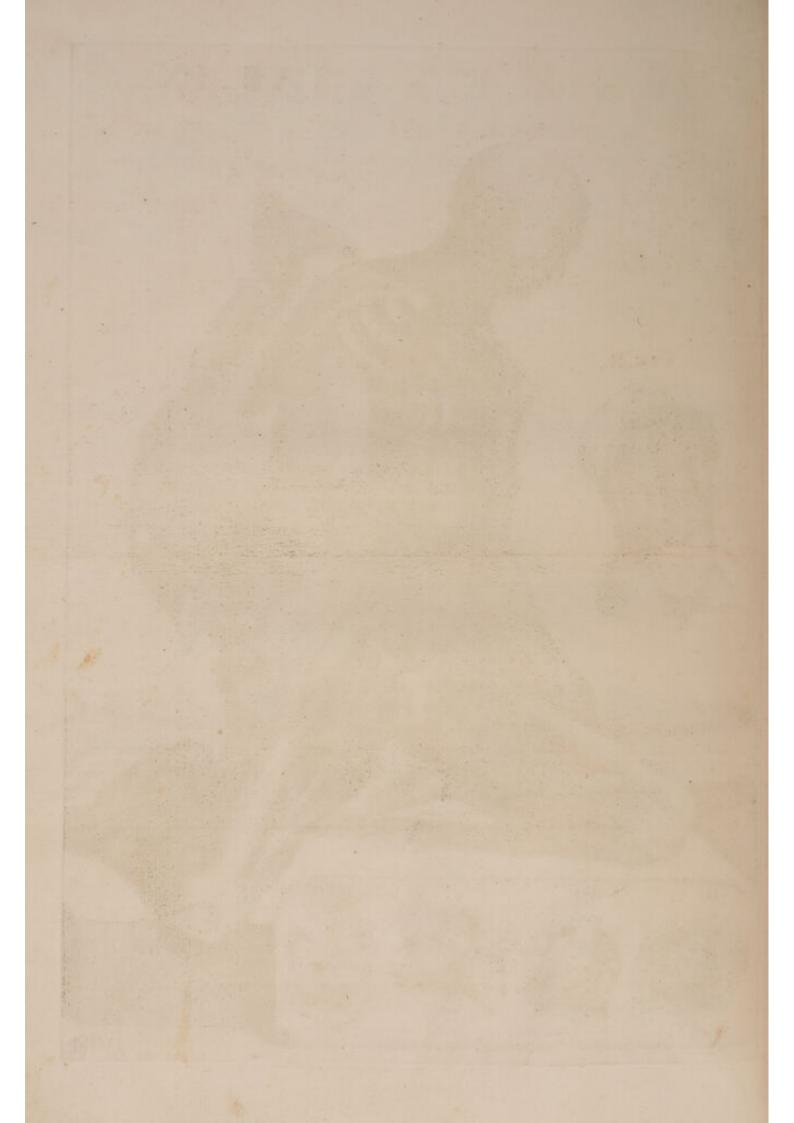
24

lum ascendens Arteria magna, S Ipsa eadem arteria magna ascendens ad juguli dexteram partita, X Sinistraque ejusdem arteriæ ascendentis portio, T. Spectabis itidem asperç arteriç anticam partem suis annulis donatam, d nervumque vagum dexterum, g nervumque recurrentem, Q simul & arteriç magnç ad Axillas tendentis portionem, E cum nervorum ganglisormium, & vagorum ramis per cordis basim procurrentium, 11 M K N m tum & pulmonicos lobos superiores, inferioresque, qui decussantur, no quin etiam & sectum transversum, quod alias Frenes appellatur.



TAB.IX.





DECIMÆ TABULÆ FIGURA PRIMA.

Bductis duorum ventrium visceribus, situm in ipsis nervorum, gangliformium, intercostalium vulgo, progressumque ostendit, a quibus nervus plexus renalis essingitur; Brachiales insuper, & crurales nervos aperit, qui in articulorum musculis inseruntur.

A. Jam Maffateres mufculus ab infimæ mandibulæ processu coronoide avulsus, versusque tempora elevatus patet, B labium id supernum est, & inversum, ut quinti paris in illo procesfus oftendatur. C Biventer musculus in situ suo, y ejusdemque biventris extremitas. B Conspicuus quinti paris nervus, seu gustatorius primus, qui ramofus progreditur per maxillæ centrum ad dentes, eorumque alveolos, quare illius superficies abrasa exhibetur, b Parotidem glandulam habes velaminibus exutam, ut complures in ea plexus juxta ipfius fitum conspiceres. D, inque fitu musculum finistrum Mastoydæum i. Laringem quoque, aut asperæ arteriæ caput, E ille musculus Jotiroidæus est. t Ille Coracoioidæus, G. Scalenusque musculus. 8 Q latera dorsalium vertebrarum apparent, unde gangliformes nervi expanduntur, & per intercostales vertebras excurrunt. 5.6.7. &c. coftæ funt legitimæ fimul, & spuriæ, infractæ, parteque sterni anteriori submotæ, cui cartilaginum opera alligabantur. u u u Mirabilis ipsorum gangliformium nervorum congressus, qui ad lævam postremarum, quæ mendosæ audiunt, costarum obliquè reflectentes, & copulati supra lumbarium vertebrarum planum, in multos abeunt ramos lpogastrii cavitatem versus tendentes, nn, peritonei tela, fuaque intima facies, a a, lumbares, feu Pfoas musculi ad dexteram cum minori Psoas exhibito. o Adiposa hæc est portio supra infraque lumbares ipfos reperiri folita. m Acromion proceffus in Scapulæ cervice continuatus. f Humeri caput cervici ipsi, & acromion processui compaginatum. R. Musculus dorsi latissimus exhibetur in situ, quem ab usu ani Scalptorem vocant. K Musculi extensor longus. I Extensorque brevis. H & Brachieus musculus externus g, & Olecranon, quo Musculus anconeus tendit. . Ramus hic est cervicalis nervi brachialis alter supra humerum conspicuus, & diramatus. L Musculi bicipitis pars in situ monstans. P Cubiteus musculus internus, los cubiteum. O O Magnus extensor digitorum divisus occurrit, M musculus supinator longus, simul &, N radieus externus musculus. 9 9 Vide majores lumbares nervos crurales anterius per femoris finistri, & dextri superficiem variis ramis, y &c. excurrentes. e Primum caput musculi tricipitis. I Alterum majus ipsius caput, seu medium. Z Tertium denique capitis caput pariter triceps in fitu spectandum. S Sartorius est musculus, cujus extremitas interius à tibia discissa est, & ad sinistram reclinata, ut lumbares crurales nervi appareant. X Musculus rectus. T Musculus vastus internus. V Vastusque musculus externus. " Apparet magnus digitorum extensor musculus, qui etiam gnimodatillius audit, & complures nervorum rami, nervi magni cruralis ab offe facro procedentis propagines, k Cruralis nervus Petriol. Explanat.

inter pollicem & indicem diramatus per tendines digitorum extensores diffusi. Aspicimus, d & chordam magnam cum gemellis musculis, & soleo continuam. E Nervorumque curalium dexterum duplicatum qui suppolitei appellantur ramos, quinque a sura excurrentes in planta pedis conduntur.

FIGURA SECUNDA.

Abella hæc, Caput cum colli musculis ostendit, & ventriculos cordis. A Musculus sternus Tiroidæus à Tiroide Cartilagine discissus sese offert. B Joideus exfternus musculus ab osse Joide recisius. C Platis mammyodes portio ab inferiori mandibula divulfa, & inferius reclinata, D Habes & Coracojoideum furfum reflexum. E Biventremque mufculum, mandibulæ inferioris parte dimotum, & per anfulam stilo joidei translatum. F Musculus genioideus à mento direptus, & anterius ad collum reclinatus, G & Genioideus alter pariformiter divulsus. H Musculus seguitur Petricoideus externus. five alaris, K, & interior etiam ptericoideus dexter, I & Stiloglossius in situ, L Vide musculum basioglossum à lingua direptum, eversumque, ne tibi, qui in eo procurrunt nervi non apparerent. M Vide & linguæ apicem in fitu fuo. N Glandulamque parotidem. O Partemque inferioris mandibulæ fuis dentibus donatæ. P Superius labium furfum inflexum, ut quinti paris nervus diramatus per linguam &c. appareant . Q Jugularis venæ exterioris ramus. R Mastoideus in situ musculus, a quinti paris, seu gustatorii nervi, qui audit primus, propagines, per linguam abeuntis. B Nervi motorii qui ad linguæ mufculos excurrunt, nonique paris nomine appellantur, quique ramo musculum massaterem mandibulæ inferioris sinistrum divulfum invadunt . r Apparet & nervus gangliformis intercostalis , qui surculos per collum ad præfatos mufculos diftribuit. S Simul & vagus nervus intercostali ipsi per collum etiam adhærens, parisque octavi vocabulum habet.

FIGURA TERTIA.

THoracem dissectum, sternumque elevatum spectandos delineat, ut superficiales quæque partes in eo detentæ appareant. A A A Sterni pars inferior, ejusque Cartilagines à costis abscisse ostenduntur. S Cartilago enfiformis a figura audiens. B C Vene ille mammarie funt, propagine s quidem Afillaris vene sub sternum ipsum producte. DE Et arterie mammarie pariter orte ascendentis surculi, que a subclaviis efformantur. F Glandule fitus vulgo Thimo appellatæ, quæ sterni ad initium subjacet, GH. In dexteram mediastini productionem. LLII In ejusdem sinistram, quibus ad sternum adnectitur. MM. Mediastini apparet membrana, quæ sub pleuræ nomine extenditur, Thoracemque interius vestire nata est. K Venas mediattinas deinde aspicimus, propagines cavæque, subclaviæque per ipsum mediastinum diffusas duos inter mm. N pulmonicum dextrum lobum, P lobumque finistrum. O Q Occurrit finistra, & dextera portio Mediastini, quorum utraque super septum transversum, infraque pulmones extenditur, R R & septum transversum reclinatum inferius, æque mucronata avulsum Cartilagine. TV Integumenta illa funt a musculis Cartilagini ipsi adjacentibus diducta.

FIGURA QUARTA.

Sinistri cordis superiorem ventriculi partem indigitat. A Discissam secus pericardium arteriam magnam videmus, B arteriamque pulmonicam, seu mavis arteriosam venam appellare. C C Vene exinde pulmonice, aut venose arterie patulum orificium, D ejusdem vene protuberantia, E F valvuleque occurrunt mitratæ vulgo, a pulmonica vena ipsa pendentes. G Sequitur & hiatus, ad pulmonice vene centrum ducens, H H media illa est carnosa cordis substantia. I Et illud septum medium ejusdem ventriculos dividens.

FIGURA QUINTA.

Inferiorem sinistri cordis ventriculi partem in longum apertam exhibet, B jam vena cava superior apparet, &, A arteria magna, vasa utraque juxta cordis basim dissecta. C Exhibetur venose arterie, seu pulmonice vene hiatus. D Cordisque patet substantia, ad hiatus ipsius formationem tendentis. EFG Habes & valvulosas membranas arterie ipsi continuas, que alias semilunares audiunt. H H Ejusdemque arterie orisicium, que a ventriculo sinistro procedit, ubi arteria coronarie aperiuntur.

FIGURA SEXTA.

Hac quoque dextri ventriculi aperti inferiorem partem ob oculos ponit. A Vena nimirum cava inferior, cum dextra auricula continuata hic designatur, B & hic aliquando procul à corde superiorem venam ipsam discissam vides, G sicut & duarum Coronalium venarum orificii situm. D En venæ cavæ in cor ingressum, C lacertulosque; tenuesque tendines una ad tricuspides valvulas concurrentes. E F substantiam denique cordis, carneasque columnas suas, quæ septo medio superincumbunt.

FIGURA SEPTIMA.

7 Isendam proponit superiorem, dextramque ventriculi dextri cordis

V portionem.

A. Vide venæ cavæ a jugulo descendentis partem. B Pulmonicamque Arteriam apertam. C C C Tres valvulæ illæ sunt quas sygmoides appellant, D illudque arteriæ pulmonicæ in corde ipso orificium. E Exhibetur & septum medium lacertulos carneasque columnas medians, quodque dextrum, sinistrumque ventriculum invicem dividit.

FIGURA OCTAVA.

Or ipsum transversum abscissum offert, ut illorum ventriculorum sub-

Itantia clarius spectetur.

A. Venæ cavæ inferioris portionem discissam habemus. B Dextramque cordis auriculam, C uti & arteriæ magnæ truncum, D arteriamque pulmonicam. E Apparet & læva auricula coronariis vasis donata, F & cordis murcuos. Explanat.

cro, per transversum sauciatus, G dexterque cordis ventriculus, HH sinisterque. Il Septum denique medium cordis, a quo vicissim ventriculi ipsi conjunguntur.

FIGURA NONA.

A Nteriorem pulmonis partem repræsentat, amoto a medio ipsius corde. A A. Videre est Æxophagum seu gulam in collo dissectum, supra Diaphragma, B asperam quoque arteriam, suamque anteriorem partem ad thoracis ingressum abscissam. C Spectatur & arteria pulmonica, sive venam arteriosam dixeris, &, D, pulmonica offertur vena, quam arteriosam quoque nominamus, quæque cum arteriosa vena per pulmonem essunditur. EF Duo illi sunt lobi superior, anteriorque pulmonis arteriosis, venosisque pulmonicis vasis irrigati. G H Lobi & illi sunt inferiores, qui Diaphragma respiciunt. I Lassam tandem diaphragmatis portionem a Mediastino indutam pulmonis lobis adhærentem ostendit.

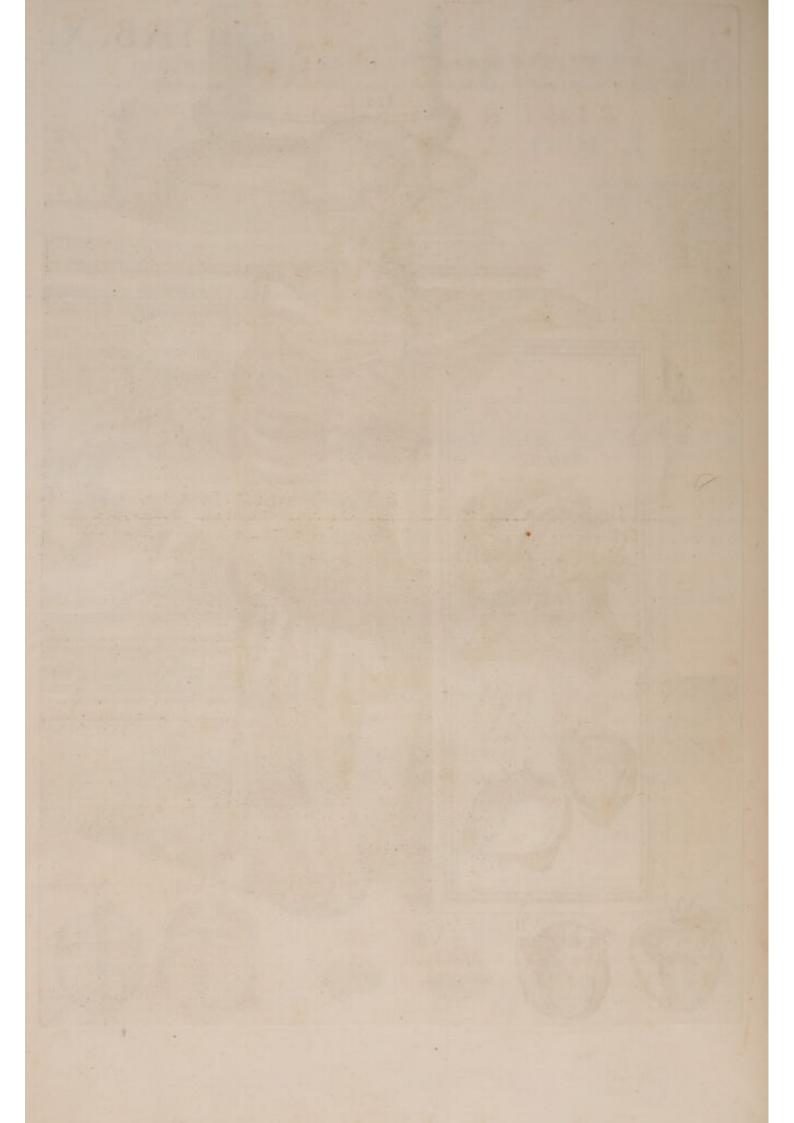
FIGURA DECIMA.

SPectandus hic pulmo occurrit, ejusque posterior pars bubulinæ ungui assimilis.

A. Aspera notatur arteria, posteriorque pars ejus antequam Pulmonem subeat discissa. B C Superioresque, & pulmonici posteriores lobi cum sossilina qualibus offeruntur. D E nec te latent posteriores, inferioresque pariter lobi. FF Sed hic lineam deprehende, qua quatuor in lobos pulmonem partit.







UNDECIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Ervos gangliformes hac pariter inspiciendos proponit, uti per Thoracem, abdominisque cavitatem diffusi abeunt, cum aliis articulorum nervis brachialibus, & cruralibus per musculos dispertitis.

A. Et quidem musculus temporalis sinister à temporibus evulsus occurrit, & in labia supinatus, ut nervosa propago à primo gustatorio, a seu pari quinto, aut tertio, juxta

antiquos, producta prospicua fieret. B Vide insuper parotidem in situ glandulam. C Musculumque mastoideum, qui ob sterni remotionem, à quo principium trahit ad colli finistram versus humerum translatus est. D Hic musculi cucullaris imago exhibetur a vertebralibus nervis forati per occiput diramatis. u Aspera arteria hæc est, X Æxophagus, æqualiter, dum thoracem subeunt recisi, y y & illi nervorum gangliformium intercostalium caudices ad stapedis formam lateralis diffusi ad vertebras inter costas ad hoc infractas, ut illi melius apparerent . O dextera gangliformium ramificatio ad finistram, & fupra lumbares vertebras complicata . u fimul & lumbaris nervus spectatur per peritoneum translatus, quique in vertebris cum gangliformi ipfo unitur. t Adeps quoque supra gangliformes nervos divisus, modicumque reclinatus ad lævam. J Offeruntur & gangliformes nervi per adipem ipfum intrusi. V Peritoneum inde resectum, & ad dexteram depressum ad hoc etiam, ut cruralis ille nervus oc in furculos tres dipartitus, quique ad pubem tendit, oculis fubjiceretur. E Apparet identidem deltoides musculus, in quo conspicuus brachialis nervus difciffus abfconditur, & & nervus brachialis Cervicalis internus circa ultimas colli vertebras propagatus, & in cubiti flexum à longo pronatore opertus. \ Exindeque per intimam cubiti partem pariter diffusus in manus extremæ carpo latens. . En externum alium brachialem nervum non procul a supinatore longo recisum, F en in situ bicipitem musculum in longum a nervo ipso brachiali magno munitum. G Hic pronator longus est five rotundus. I Supinator longus suo a principio divulsus. H sublimis musculus, seu ab humeri interno aposisi perforatus, direptusque paululumque demiffus, ut magnus brachialis nervus ejufque remificationes, quæ illum perforant ante oculos ponerentur. n Nervus finister brachialis per humeri centrum, ejusque musculaturas quatrifariam insertus. K Musculus biceps sinifter. N Extenforque longus à fitu deturbati ut quem diximus nervus oftenderetur. M Internus brachieus ab humero erga internam cubiti partem in situ extensus, & Brachieus externus, L secundum bicipitis caput. P Musculus supinator longus in fitu. Q Radieus externus. T Cubiteus externus superiori ex cubiti parte totaliter submotus. R Pollicis extensor, S inque situ etiam extenfor indicis. B brachiales nervuli per indigitatos musculos abeuntes. i Nervi etiam brachiales erga carpum abique divisione protracti sub cubiteum internum, ad hoc aliquantulum deductum, a Vastus internus in semore. Z Rectus in fitu fuo mufculus. I Vastus externus, X mufculi membranosi. b b Gemellus Petriol. Explanat.

30

secus poplitem divisus, ne conspicuus suppopliteus nervus v celaretur, r qui hine inde propaginibus fuis anterius, & per tibiæ latera progreditur. o Nervus furalis a poplite emergens, qui sub extensorem pollicis abit, & per pedis dorfum diramatus excurrit ad digitos. c Musculus magnus extensor suis cum tendinibus in fitu. f Musculus æque extensor pollicis. e Musculus tibieus anticus in situ. s Os sæmur sinistrum. g Vastus internus à genu detractus. h Triceps, aut fecundum ejus caput, i tertium tricipitis caput inferius remotum, ad illius rami ostensionem nervosi, facri, cruralis K, qui inter capita illa duo nervofas fibras immittit, K nervus finister lumbaris per semoris superficiem diffus. I Semimembranosus pariter deorsum demissus, ut clarius magnus ille nervus facer cruralis pateret, qui denique in poplite divifus internam furæ partem ingreditur. n Magnus cruralis nervus in suppopliteum abiens. 8 g s t T, non tenues nervosi surculi ibi ad musculatura commodum producti oftenduntur. r Tibia. m Gemellus mufculus. n Flexor longus digitorum pedis. o Pollicis deductor. p Pollicis extenfor tendo. q Digitorum extenior.

FIGURA SECUNDA.

SEmiovato autem in icone due occurrunt figure, quarum una musculos, qui ad linguam faciunt, ossa joidea &c. exhibet, altera verò partem il-

lam cranii, ubi interius cerebrum adhæret, repræfentat.

A Musculus demonstratur mastoideus sinister a suo principio distractus, ut mulculi alii fibi fubjacentes in lateralibus colli partibus confpicerentur. B Biventer mufculus ex parte interiori inferioris mandibulæ fejunctus, inferiusque demissus, ut ejus in asulam musculi stilojoydei penetratio dilucidius videretur. C Coracoidæus mufculus a fummitate fcapulæ direptus, pariterque extra fitum positus. D Sternoioideus sinister musculus in situ suo . H H Basius lingualis in situ . E E Genioglossus a lingua ablatus, deorfumque prominens. F Musculus Massateres sinifter lateraliter ab inferiori mandibula detractus. a a Ramificationes a nervis gustatoriis primis efformatæ, seu par quintum inferioris mandibulæ veluti ad dexteram penetrati, & implicati fimul in lingua. BB Nervorum motorum par nonum per linguæ musculos mirabiliter propagatum. O O Superius labium pro parte scissum. K Inferior mandibula sursum sublata, unde complures que illi subjacent partes conspicue fiunt. Q Ptericoideus musculus internus. M asperæ arteriæ situs. NN Sternoiroides in situ musculi. I Mastoideus dexter musculus. L linguæ radix.

FIGURA TERTIA.

AAAA CRanii naturam, formamque ad hoc dissecti aperit. BB Ejusdem apparet cavitas, in qua cerebellum locatum est. C Ossis ipsius sinus posterior, cui longitudinalis adhæret sinus. D Azicum foramen, ubi spinalis medulla intruditur. EE. Petrosi processus exhibentur a temporali ipso formati. F Sinistrumque sinciput, cum temporalis portione, ejusque cavitate, ubi emispherium posterius, & laterale cerebri allocatur. GG Vittea

TAB. XI.





Vitrea lamina offis frontalis super orbitas elevata. H Vides offis frontalis anteriorem processum, ubi incipit, hæretque longitudinalis sinus. I Cristagalli, seu cristatus offis etmoidis processus, in quo falx messoria connectitur. K sella turcica, cavitasque ipsius occurrit, ubi residet glandula pituitaria. O Ovatum foramen diruptum, ut par quintum gustatorii per faciem internam musculi temporalis dissus; qui ab osse direptus est, appareret. M Pericranium ad ipsum hauriendum musculum procedens, suis etiam nervis donatum. N sinistra a cute divulsa auricula. L Temporalis musculi facies, quæ ossi adhæret, à temporum osse disstracta.

FIGURA QUARTA.

Aringem asperæ arteriæ continuam, cum pulmonibus, & corde vaso-

rumque ejus majorum portione in prospectu delineat.

A A A Mandibulæ inferioris a cranio lubmotæ figuram arcatam afpicimus. B B Musculosque alares, seu genioideos externos in mandibula ipsa connexos. C Epiglottis exinde in medio tiroidis elevata offertur. D D Et tiroidis cartilago fuis lateribus donata, FF offis ioidis latera, erga condiloides proceffus mandibulæ ipfius tendentia. HHHH Simul & nervus vagus, feu par octavum excifum flatim, atque a cranio exivit, progreflufque ejus in vafa cordis exprimitur. II Conspicua vocalis ipsius propago sursum reflexa subalari ipfo mufculo, E E Cricoidem afpice, mufculofque ejus anticos cricotiroideos nomine GG & asperæ arterie annules anterius in girum. KKK Vagi iptius funt recursus stapedem Aortæ formantes, ejusque subclavii rami, L Nervi præfati ad dexteram sub corde progressus. M Vagi sinistri stapes in arteriæ pulmonicæ curvatura extra pericardium, NNNN Carotides apparent, fuæque ipfarum divifiones. Q fubclavia hæc finistra est, supra angulum dictæ ortæ divisorium recisa. O Et hæc dextra subclavia pariter post divisionem suam discissa. R Occurrit arteria magna a sinistri ventriculi fummitate avulsa eque situ aliquantum sublata. P Angulus arteriæ magnæ revolutus. S Arterie pulmonice dextri cordis ventriculi principium. T Arteriofus tubus unde pulmonice sanguis in setibus intra uterum in Aorte cavitatem excurrit XX Habes cordis exteriores parietes in dextro, & finistro ventriculo, VVVV Simul & pulmonicos lobos in latera reclinatos, ut omnes quas descripsi partes in prospectu ponerentur.



DUODECIMÆ TABULÆ

Riginta parium nervorum a spinali medulla extra cranium procurrentium prospectum demonstrat.

AAA. Superius exhibetur labium carne nudatum, sursumque deductum, ad hoc ut orbicularis musculus ipsius labri pro parte spectaretur. a Gustatorii nervi paris quinti propagines per internam dicti labii portionem prosusi, qui ideo nihil submotus est. B Externus musculus pete-

ricoideus aspicitur. B C Massateres musculus extra situm, cum nervosa quinti paris propagine, qui versus mandibule inferioris radices progreditur. D Primi cervicales finistri nervi ad dexteram ipsorum deflexi. E E Longi colli musculi in situ. FF Videntur & musculi cervicales costales. & Secunda cervicalium propago ad colli latera inflectens in mufculature fue ufum, uti, & tertia sequens, & facit cum cervicalibus complexum. Q Cervicalis quartus, quinto unitus. n Vide brachialem primum, seu cervicalem quintum sexto adnexum septimoque æque brachiali per levum brachium elongatis. I Septimus est cervicalis brachialis nervus, non modo sexto implicitus, sed primo etiam intercostali pariter brachiali, qui plus, minusque elegantes luculenter articuli superioris tractum oftendunt, inque principiis suis complures ganglos, five nodos formant. G G Offertur deltoidis effigies, seu ipsius situs, II & musculorum pars in brachiis dissectis, ut videntibus innotescat, quo modo brachiales nervi in fibrofam eorum substantiam inferantur. K Intercostalis nervus usque ad brachium distensus. L Brachieus sinister internus in fitu. O Longus supinator supra externum humeri tuberculum avulsus. M Musculus pronator longus, five teres. N Cubiteus internus a sui principio deductus, ut evidentius in eo brachiales nervi excurrentes proferrentur: Varii insuper caracteres ad lævam Thoracis juxta spondilia vertebrarum, unde costa infracta apparent sterno eorum remoto, ut nervi intercostales non folum, uti quilibet intra infimam cujuslibet Costæ partem extenditur, manifestentur, sed ut quoque doceamur unumquemque illorum palmæ instar pluribus surculis efformari. E Primus lumbaris nervus, qui post ultimam costam spuriam a spinali medulla progreditur, pluribusque ramis partitus per Peritonei membranas ad Hipocondrii latera excurrit. nn Secundi lumbares nervi erga Ilium exiliter diffusi, quorumque dexter ad semoris quoque summitatem pertingit. P P Musculi Soas, in situ, quorum lavus bifariam scinditur in Soas majorem scilicet, qui ab ultima thoracis vertebra trahit initium, & minorem, qui à prima lumborum vertebra nascitur. r Tertius lumbaris nervus plura habens principia, quorum dexter à spinali medulla exoriens non modo surculos Soas præfatos facit, sed quarto, quintoque lumbari nervo annexus, ramos extendit per iliacam æque regionem, & in pubem progreditur ad musculum dextrum tricipitem investiendum. X Primus conspicuus nervus sacer, cruralis, qui lumbari ultimo copulatus cum ipío una ramosus procedit in Ipocastrium, centrum articuli inferioris penetra-

netraturus. = Quartus cruralis, lumbaris nervus tertio adjectus. E Quintus apparet A A A O Sacri crurales, qui postea tamen divisi figuram invadunt, quæ Ischium, pubemque mediat, & ad extremum usque pedem excurrunt. Q Ossis Ilii crista interius Peritonei productionibus vestita. . Sinister lumbaris nervus cruralis propter superficiales femoris sinistri musculaturas in plures ramos extenfus. & Cruralis finistra vena supra tricipitem in binos surculos fatis conspicuos divisa, qui sub vasto interno absconduntur. T Sartorius musculus ad sinistram a Tibiæ summitate divulsus, versusque semoris latus inflexus, ut ipfo in mufculo ipfius non folum conspicui lumbaris nervi rami apparerent, fed ut per remotionem quoque fuam alios nervofos furculos spectaremus, quos per anteriorem dicti sinistri femoris superficiem extendi diximus. V Musculus rectus supra rotulam a genu dimotus suoque a situ exturbatus, ne nervorum in ipfo decurrentium aspectus negaretur. X Crureus musculus, aut semoreus in situ. I Internus musculus vastus a lateribus semoris aliquantulum semotus. m Peroneus posticus musculus finister in situ. Z Vasti externi fitus. S Musculorum abdominis ad ilii cristam annexorum scissura. R Communia integumenta proportionaliter ad mufculos ipfos difciffa. r Nervi lumbaris dexteri fuper femur progreffus, ejufque mufculi, quorum paulo ante originem innuimus. b Musculus membranosus in situ erga genu distensus. a Primum tricipitis caput ad pubis dexteram loco motus, inflexusque ad dicti nervi lumbaris cruralis oftensionem c. Secundum in situ tricipitis caput, & ipfum in fui initio superiori lumbari nervo donatum d. Tertium denique majus caput tricipitis descriptis duobus unitum, cujus extremum in internam genu partem accedit. & Seminervolus in fitu mufculus, qui cum semimembranoso f, æqualiter per tendines suos in tibiæ summitatem definit . e Genu rotula tendinibus vestita extensorum, qui ibi succisi inspiciuntur. 1 Tibiæus anticus musculus, i, musculusque Gemellus soleus utrique in fitu conspicui.

FIGURA SECUNDA.

Aput, collumque exhibetur, ut præcipue nervus linguæ motor, par

onum vulgo audiens oculis fubjiciatur.

A Coracoydeus musculus, cujus caput ab osse joide avulsum est, ut præsatus nervus ostendatur. B Platis mammiadis pars, ad hoc pariter ab inferiori mandibula abscissa, deorsumque slectens, quæ externæ jugularis ramo persossa inspicitur. C Biventer musculus, sive bigastrius ab interiori etiam angulo mandibulæ inferioris, abscissus, forasque rejectus. D Stiloideus musculus, & ipse a situ suo exturbatus. E. Mastoidei musculi pars in pectus reclinata. F Sternoideus musculus sinister a loco submotus, ut nervus vagus ille a situ suo depulsus cum socio ad dexteram appareret, cui nomen Sternoideus dexter. H Occurrit, & ceratoglossus musculus a linguæ radice, suaque basi abscissus, inflexusque ad eam, quam notavimus, causam. I Sequitur itidem Stilosaringeus musculus linguæ adnexus. K Ille musculus est genioglossus. L Et ille musculus basioglossus, utrique inslexi, ut noni paris in ipsis disfusorum nervorum ramissicationes paterent. M In situ lingua exhibetur, N & platis mammiodis pars, aut colli latus discissum, juxta Petriol. Explanat.

FIGURA TERTIA.

Posteriorem partem in antecedenti tabula signatam circa canales proponit, hac tamen differentia intercedit, quod hic cesophagus inter alia

in longum extensus prospicitur in postica asperæ arteriæ parte.

A A A. Itaque laringis expansio cum suis aliquot musculis exhibetur. BBB Et stomachi, seu œsophagi in naturali situ, via, cum aspera arteria delineati, & antequam thoracem ingrederetur recifi. C Annulorum terminus erga posteriorem asperæ arteriæ partem. D Membranosa asperæ arteriæ pars naturaliter annulis denudata. F F Nervus vagus, seu par octavum dextra, lævaque in Laringem, Faringemque recurrens, partibus adjacentibus fignatis. E E E E Vagus nervus, qui ad thoracem descendens dextrum truncum efformat, apparetque conspicuus ejusdem ramus arteriæ pulmonicæ stapes. G G Exinde ambobus in lateribus recurrens, ramos succesfive inter cefophagum afperamque arteriam producit, qui fic ramofi progrediuntur. GG & in laringis initio definunt. H H Dexteri rami vagi, seu octavi paris erga Thoracis centrum continuatio. I Ramus dexter pariter vagus fub pulmonicæ ftapedam diffufus verfus Thoracis centrum, fecufque cesophagum, asperamque arteriam. K K Carotides arteriæ superius diffufæ. L Vertebralis arteria non procul a suo principio excisa. M Magnaque arteria in axfillarum confinio æque discissa. O O Arteriæ magnæ principium tandem fuaque ipfius curvatura exprimitur, N & Pulmonica arteria ad ipfam aortam superposita.



TAB.XII.





DECIMÆTERTIÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



T spinalis Medullæ stamina quibus eadem in Nervorum productionem concurrit, ostenderet, Author, ac delinearet, a medio infimoque Ventre visceribus omnibus remotis, vertebrisque ferè omnibus accurate diductis, piam duramque matrem ab ipsius medullæ substantia separare, ac in Nervorum exortum tum in Cervice, tum in Lumbis veluti in sasciculum colligere curavit. Curavit etiam tempo-

ralis musculi situ, A estenso in inferiori mandibula E jam alias demonstratam quinti Nervorum paris, ad dentes distributionem iterum exponere. Reslexo ob id musculo massetre B. Inferiorique labio F a Mento diducto superiorique D, in quo etiam ejusdem gustatorii primi propagationes, n delineantur.

Mastoideis deinde Musculis, CC abscissis, primorum præcipuè trium Cervicalium ramos, a æ B qui per Colli musculos disseminantur, præbet. Præbet & reliquos quatuor truncos, r s & s qui ad brachiales constituendos in complexiones, inosculationesque varias concurrunt, queis sanè intercostalium etiam primus, N adnectitur, ac copulatur. Hos sequuntur intercostales duodecim single &c. per Costarum 1 2 3 4 5 6 7 8 &c. spatia distributi. Sequuntur & lumbares, & s † v p tandemque ossis sacri nervi, quorum

fpina a propriis munita vertebris confpicitur.

Hinc in superioribus artubus, sedula Authoris animadvertatur accuratio, quæ brachialium truncos non ab uno eodemque semper Cervicalium pari originem ducere nos admonet; sed in ipso eodemque homine in dextera parte a quarto, in sinistra verò a quinto Cervicalium trunco primorum brachialium ramum proficisci demonstrat. Quin immò ad ejusdem rami in Deltoidis, G G substantiam insertiones ostendendas, eumdem musculum in sectiones varias, H I abscidit, & a proprio situ subsimem, K ut magnum brachialem Nervum profundo, sive perforato musculo, N superextensum, & radieo interno, M quadratæ Carni O, Pollicisque adducenti, P distributum proponeret. Proponit tandem supinatorem longum L, ab externo humeri Apophisi nonnihil diductum, ac a posteriorum cervicalium ramo munitum.

Post hæc Ilium os dexterum Q & ejusdem extremitates observentur, seu crista a a. Pubis osla b b. Femorum capita cc, eorum gibbositates ff, atque extrema gg. Observetur magnum trocantera d, seminervosi musculi principium R. Pettineus. S Primum Tricipitis caput, T a semoris osse seminembranosus, X in oppositam desinens unà cum ossis sacri majoribus truncis a musculorum substantia separatis, & tandem magnus cruralis occultatus supra flexorem digitorum, & cum ipso ad plantam pedis disfusus. Sequuntur rotulæ, b b Fibula l, cujus caput est i, extremum verò, seu malleolus externus.

36 ternus m. Sequitur musculus Tibieus Anticus Z, tibia. on Talum q, Calcaneum p. Ac tandem tarsi rr. Metatarsi ss, digitorumque ossa ts.

FIGURA SECUNDA.

1T noni Nervorum paris per linguæ musculos diramationes innotescerent, nemo non videt quam ardua implicitaque sectione opus suerit. Fracta enim inferiori mandibula QQ, indicatoque foramine, S unde quinti nervorum paris per dentes propagandus ramus egreditur, musculos reflexit Mastoideum A. Sternotiroideum B, ac Sternojoideum C, diduxitque Biventrem D. Coracoideum E, ac Miloglossum G: Majores quin immò abstulit Cartilagines ab aspera Arteria M, cui adiposum corpus, O adesse demonstrat, ubi occultatur cesophagus : ut subjecta amygdalarum corpora N T, ac stylopharingeus musculus H luculentius paterent. Hac itaque accurata partium sectione, dispositioneque quinti imprimis Nervorum paris propaginem, & in Linguæ substantiam L absumptam demonstrat. Demonstrat exinde noni Jugi profundiorem truncum, o in Miloglosfum, G styloglossum F penitioresque alios musculos dispersum, quem inferior alter fequitur in duos alios dispertitus ramos 3 & Q quorum superior tum in linguam L, tum in musculos Genioideum K. Coracoideum, E finistramque Amygdalam T, disseminatur. Inferior vero per collum descendens in Mastoideum A, sternotiroideum B, ac sternoioideum C, abfumitur. Huic tandem fupra colli longum mufculum P, extenfor rectus adstat vagus N, ac gangliformis E, qui in subjectorum ventruum cavitates ingressi ad inclusa in his viscera dispertiuntur.

Figura tertia interiorem exhibet scutiformis Cartilaginis prospectum, C qua facie asperæ arteriæ aptatur cum superioribus AA, inferioribusque,

BB processibus.

IV. verò figura exteriorem ejustem Tiroidis Cartilaginis saciem demonstrat, qua Adami Pomum essormat, D una cum sequenti Figura quinta lateraliter expressa, ac delineata, E D in quarum utraque & superiores A, & inseriores B, processus iterum delineat, ut sigura quarta.

In VI. autem, ac VII. Figura Brutorum Cricoides Cartilagines cum adnexis Aritenoideis AC, AC, & AB, demonstrare voluisse Authorem reor, in quarum prima internam ejustem faciem proponit, proponit vero in

altera exteriorem D.

VIII. etenim IX. X., atque XI. figura, Cricoides exhibent prout revera in rationalium tracheis observantur, ut per varios situs depinguntur. Octava siquidem Crico-Aritenoideos posteriores musculos B B quibus adnexa est delineat. A Decima partem internam, ac lateralem, undecima vero partem posteriorem, anterioremque internæ Cricoides, A superiorem limbum, D atque extrema, C a quibus annulus asperæ arteriæ essormatur. IX. tandem anteriorem illius partem DE præbet, cum continuato illius inferiori annulo, C.

XII. ulterius, ac XIII. figur. Epiglottidem demonstrant in utroque prospectu. XII. namque cava pars asperam arteriam respicit. Decima vero ter-

tia gibba est facies, quæ ad ipsas fauces pertinet.

Se-

TAB.XIII.





Sequentes vero XIV. & XV. figur., iterum Cricoidem exhibent, fed in duas partes divisam, cujus superior pars est A A, inferior vero & in annulum

circumvoluta est, BB.

Decima tandem sexta, septimaque decima Aritenoides indicant, quarum B, Cricoidi aptantur; A vero Epiglottidi subjacet, & rimulam, seu glottidem, alteri associata, esformat.



DECIMEQUARTE TABULE

FIGURA PRIMA.



Uctoris equidem studium in præsenti sigura non modo suit ostendere spinalis medullæ in Nervos sacessentia silamina, verum etiam docere ipsamet Nervorum paria non uno semper codemque ordine, constantique methodo ad brachialium præcipue, semorumque ramos producendum concurrere; hoc sanè in superiori etiam Tabula indicare studuit, dum Nervorum complexiones in superioribus artubus de-

lineavit: Illud verò scilicet medullæ stamina insignis jam Eustachius in secunda sigura decimæ septimæ Tabulæ accurate depinxit, ut alterius studia, alterum non novisse credendum sit. Vides post labium superius A, quinti Nervorum paris munitum propagine α , post mandibulam inseriorem persractam diductamque BB, ut interna foramina BB, cum nervosis propaginibus etiam quinti paris jam alias delineatis depingeret; ac tandem post palatum D. Abscissumque massoidem C. Vides inquam septem Cervicalium paria 1 2 3 4 5 6 7. Intercostales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, Lumbares 1, 2, 3, 4, 5. Ac ossis sacri nervos 1 2 3, ut etiam cum 4 sine pari

nervus appareat.

Observentur interea superioribus in artubus Deltoides musculi EE, in propria substantia discissi FF, ut brachialium insertiones paterent. Discissi etiam ad eundem effectum observantur Bicipites GG, ac in situ supinatores longi HH, Riolani indicantes II, cubitei externi KK, internique MM, supinatores breves LL, Cubitorum ossa Aa. Digitorumque pha-

langes bbbb.

In Infernos vero artus redeundo primo aspectu sese offerunt Lumbarium propagines nn ab Ischii dd, foraminibus prodeuntes, & supra Petti-

neos musculos PP, dispersa, quibus adstant ossis sacri Nervorum surculi ex ex pubis e, lateribus descendentes, & in penis superficiem absumpti. Adstant ejus dem ossis sacri satis conspicui trunci dicti Crurales • ad Calcaneum usque protracti. Adstat informis Psoas Iliacique interni musculosa moles T, diducta: adstat Semimembranosus recisus S. Seminervosus V. Gracilis R. Sartorius Q. Femoris acetabulum f, seu Ischii, atque Cervix i hujus semoris, qua in altera parte a ligamentosa substantia O, cooperitur.

Magnum deinde g, parvumque Trocantera b, inspiciatur, inspiciantur semoris ossa l l, eorum condilia n n rotulæ o, tendinosa expansio genu p p. Tibiam q. Fibulamque r, cum eodem semore arcte devinciens. Inspiciatur Tibicus Anticus X. Calcaneum Γ . Suppopliteus Z, Nervus à magno Crurali productus, ut apparet in altero dextero supra calcaneum propendens V. Tibiæ Apophyses inseriores s s. Malleolus externus t. Tarsi ossa

u u, digitorumque fecunda internodia X.

FIGURA SECUNDA.

La Ateralem Cranii Mandibularumque prospectum proponens, delineat primo frontalis ossis circumferentiam ABL, coronalem cum ejus armonia sutura continuatam b, foramen r, in supercilio, unde quinti Nervorum paris surculus egreditur. Delineat deinde sinciput EHI. Coronalem suturam, ac sagittalem K. Vestigiumque RRR, ubi temporalis musculus adnectitur. Delineat etiam Occiput CDM, cum Lamdoidali sutura l, mastoideque processu f. Temporale os f0, ac Sfenoidale f1, armoniacis suturis f3, f3 circumscriptum.

Hinc ejustem temporalis observetur processus V, qui cum altero T. Ossis mali QQQ, conjunctus jugalem esformat. x Cavum est sub codem processu. P Verò ejustem extremus. d Transversalis linea que ejustem mali, ac temporalis dividit processus. p Alter est ejustem mali cum maxillari S S, conjunctus. i Lacrimali. m Orbitali n. Nasali. i Linea per ejus medium ex currens. g g Mandibula est inferior, cujus condiloides processus est e, co-

ronoides vero q, in quo temporalis musculi tendo affigitur.

FIGURA TERTIA.

Ranii basim delineans ostendit primo Dentes incisores AAAA. Caninos BB. Molares CCCC? Palati osta DD, a mediana linea divisa. EE Palatinumque foramen. Deinde demonstrat Palati foramina majora FF, a vomeris oste G, disjuncta. Os sphenoide II, suis cum alaribus processibus II, & foramina LL, a quibus quinti paris egrediuntur rami, necnon & a temporale distinctum mediante propria armoniaca linea aaa. Demonstrat os malum KK, quod anteriorem jugalis processus partem oo, constituit usque ad armoniam NN, inferiorem verò, ac posteriorem aliam: oo, temporale os esformat, in quo quidem temporali glenoides cavitates MM, conditoides processus EE recipiunt. Observentur auris meatus osse EE splanat.

ac temporalis processus extrema R R. Intuearis deinde occipitis additamentum V, per binos processiculos d d, Sfenoidis portioni H, conjunctum, quæ equinam sellam in interiori facie constituit. Intuearis Apophises laterales additamenti occipitis X X. Occiputque ipsum T T, a sutura bbbbb, azicoque foramine circumscriptum. Ac tandem os Lambda etiam occipitis Z Z, a temporali per similem suturam c c c c, distinctum.

FIGURA QUARTA.

Internam Cranii basim in qua Cerebrum, ac Cerebellum subsidet, proponit. Proponit primo exteriorem Cranii laminam g. Meditullium f, K, internamque e, vitream etiam nuncupatam. Deinde delineat frontalis ossis super orbitas expansionem S S. Etmoidem, seu Cribri formem I, cristatum processum d. Armoniam suturam L, quæ à frontali Ssenoidis Cornicularem processum E, dividit. Opticorum foramina F. Sellam equinam M,

occipitisque additamentum C.

Animadvertantur deinde fatis copiofa foramina quorum primum in sfenoide est G, oblongæ figuræ a quo optici motorii, patetici, ac utrorumque gustatoriorum rami proficiscuntur. Proficiscuntur tamen quinti dumtaxat paris, rami nonnulli ab altero, quod fequitur foramine H, quemadmodum una cum fanguineis vafis, à tertio ovatæ figuræ N, ejusdem paris propagines alix emergunt. Sequitur Antrum O, inter fellam equinam, & petroforum processuum extremitates constitutum. In interno petroso processu V, insculptum est foramen aliud P, ad mollis Auditorii Nervi transitum. Sequiturque commune alterum Q, unde vagi, Jugularesque venæ proficifcuntur T. Os est temporale a Sfenoide, ac fincipite B, per lineam propriam DD, diffinctum. Ab ipfo vero temporale diffinctum est per alteram futuram A, os occipitis XX, in quo insculptæ sunt elevationes quædam feilicet TT, quibus laterales duræ matris finus adnectuntur. Alteraque a, cui Erophili Torcular adhæret. Hinc ejusdem ossis inferiores cavitates obferventur ZZ, a Cerebello occupatæ. Observentur foramina R, quæ Cervicalia vafa penetrant. Tandemque Azicon foraminis posterior pars b, ab occipite, anterior vero cc, ab ejustem additamento confiructa observetur.

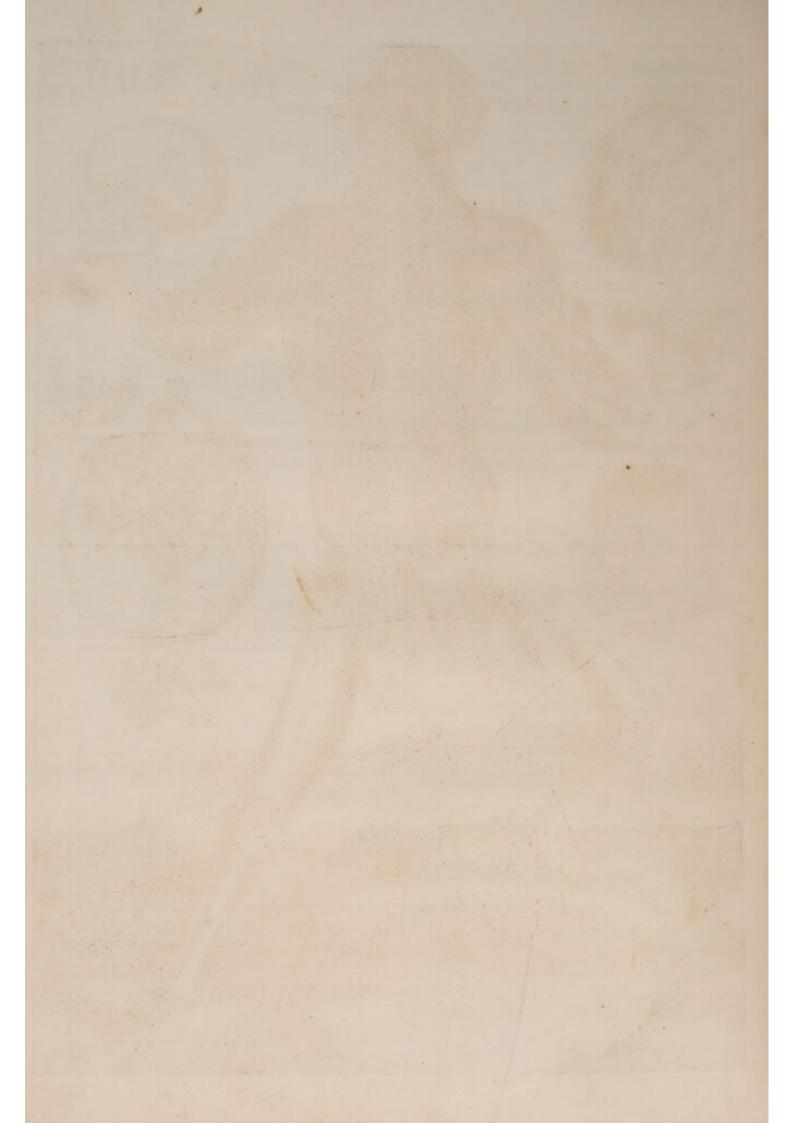
FIGURA QUINTA.

In superiori Cranii parte, internam faciem prospectumque exhibente, demonstrat suturam coronalem transversaliter ductam AA. Sagittalem B, duræ matris sanguiserorum vasorum vestigia FF. Lambdoideam suturam CC, ipsumque os Lambda G, una cum meditullio H, quod in frontali etiam osse E, demonstrat, externamque ipsius Cranii laminam D.

FIGURA SEXTA.

Septimi octavique ossis Cranii Etmoidis scilicet, Ssenoidisque faciem ostendit hac sigura Palatum respiciens. Turbinati etenim Etmoidis processis sunt AA, B, vero palum, seù pars septi medii ipsarum narium. 11.





Sfenoides est. CDFO. Sellæ equinæ cavitates a nemine prius, quod sciam, tam accurate iconibus demonstratæ, ac per medium divisæ ab osleo septo E, G, ejus dem sellæ posterior est pars quæ cum occipitis additamento conjungitur. H Tandem pterigoideos processus quatuor demonstrat.

FIGURA SEPTIMA.

Inferiorem mandibulam proponit, cujus interna facies est G, extrema vero E, A, processum condiloidem demonstrat. Foramen C, ubi transiti in mandibulam Nervus quinti paris ad dentes procumbens. Pars interna & lateralis B, hujus mandibulæ cum sua inæqualitate cernitur.

FIGURA OCTAVA.

BRuti forsitan alicujus inferiorem mandibulam exhibet cum condiloide processu A, ac coronoide C, cum foramine F, pro Nervorum transitu, ac protuberantia D, in gratia mentalium musculorum adnexionis; necnon & internam partem H, externamque B, faciem.



DECIME QUINTE TABULE

FIGURA PRIMA.



Ommunibus a postica Corporis facie detractis velaminibus Nervorum exhibet extremas diramationes, quæ per musculos in prima Dorsi superficie collocatos absumuntur. Observentur propterea post Capillatum occiput A. Cervicemque B. Trapetii sigurâ Cucullares etiam dicti CC, quorum substantia ab intercostalibus Nervis perforatur and constantia. Necnon & filamina lumbarium, xxxxx non modo per Dorsi

latissimum. ** Verum etiam per Abdominis ossisque sacri musculos distri-

Post hæc in brachiis ultimorum Cervicalium extremus surculus, $\epsilon\epsilon$ obfervetur per Deltoidis DD. Extensoris brevis FF, ac longi MM. Superficiem dispersus. Observetur & alius eorumdem Cervicalium truncus, ϵ sub Bicipitem, EE egressus, & ad extensorum tendinem. EE Supinatorem longum EE Cubiteum externum EE Externumque radieum progredi; EE cujus Antagonista, internus scilicet radieus indicatur EE in lævo brachio, dispertitus in carpo tandem desinit, eumque in metacarpo dextro sequitur salvatellæ EE0, delineatio. Sequiturque in Cubito tenuissimus surculus Nervosus EE0. Cubiteo externo EE1. Cubiteo externo EE2. Cubiteo externo EE3. Cubiteo externo EE4. Cubiteo externo EE5. Cubiteo externo EE6. Cubiteo externo EE7. Supinatorem surculus EE8. Cubiteo externo EE9. Cubiteo externo EE9.

A Gluteorum R R in extremo, lumbarium emergentia filamina, proponit, una cum emergentibus majoribus aliis truncis, f quorum dexter per vasti externi Corpus T. Sinister vero per Bicipitis, V V substantiam ex-

currit, feriato tamen Membranoso SS.

Hinc animadversione dignam censemus Authoris sedulitatem, quæ de inconstanti Naturæ ratione in vasorum exortu progressuque nos admonitos volens, Nervorum vasorumque seriem, \cdots à situ suppopliteorum, nunc inter bicipitem. v Vastumque externum TT, profilire demonstrat, nunc verò inter dictum Bicipitem, ac Seminervosum, XX indicat emergere.

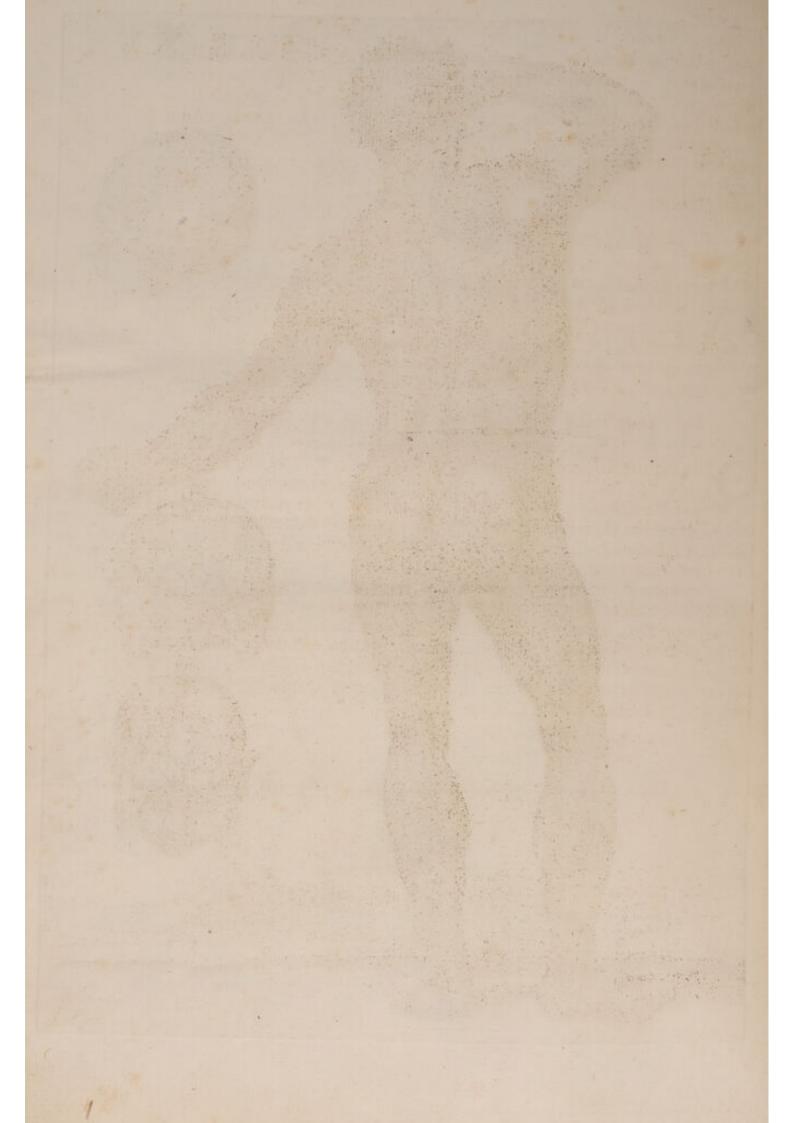
In tibiis tandem post peroneum posticum, a ac ZZ, T T Gemellos, observentur suppositeorum Nervorum cum suralibus complicationes PP quæ ultra externum malleolum, c c procedentes ad Metatarsum usque, digi-

torumque latera diriguntur. Soleus etiam aspicitur b b.

FIGURA SECUNDA.

Superiori dissecta Cranii parte Cerebrum a dura matre circumdatum obvelatumque præbet, in ejusque dextera. A A A Sinistraque, BB parte, non modo proponit Arteriam, DDDD quæ proprio sincipitis foramine emergens per ipsam disperditur; verum etiam tenues alias arteriosas propagines, EE quæ à soporariis propè sellam equinam emergunt, & per ante-





riorem inferioremque ipsius partem disperduntur. Delineat & longitudinalem sinum, CC una cum sibrarum serie, HH, quæ in sagittali sutura ipsam suspendunt, quæ verò suspendunt in Coronali indicant, GGG, quæquè Lambdoidali II. Proponitur etiam situs FF tenuium vasorum, quæ cranii poros penetrant. Situsque, K quorumdam tuberum quæ in ipsius duræ matris superficie sub glandularum sorma sæpè sæpius animadvertuntur. Tandemque internam L, indicat, externamque M. Cranii saminam cum integumentorum sectione N.

FIGURA TERTIA.

IN varia segmenta dura Meninge HHH, propriis ornata Arteriis GG, discissa, Piam matrem, EEEEE depingit, unà cum salcato processu. AAA Apertoque in ipso longitudinali sinu BB, in quo regerentium vasorum patent oscula CC. Ac delineantur trunci, DDD in ipsum sacescentes, qui quamvis inter piæ matris laminas excurrere videantur, eorum nihilominus propagines, FFF in ipsius Cerebri substantia implantantur.

FIGURA QUARTA.

Uas in situ superioribus hiscemet figuris ostenderat Duram PP. Piamque O O Matrem abscissas, nunc reclinatas demonstrat, ut dexterum A. Sinistrumque BB Cerebri Emispherium, cum Anfractuosis Circumvolutionibus C, delinearet; ea quin immo nonnihil diduxit, ut subjectum Callosum Corpus LL, patesaceret, una cum transversalibus fibris MM.

Membranaque Aracnoidea 1.

Ad quem etiam finem Messoriam Falcem, DDD supra sinistrum Cerebri Emispherium reslexit, abscissam ab ejus principio, N propè Cristam Galli, ejusque extremo, quod versus occiput & duplicaturam duræ matris extenditur. In ea ulterius observetur longitudinalis sinus FG. Major nuncupatus, ac inferiorem illius partem reclinatam. Observetur deinde sium EEE, per extremum excurrens limbum, una cum vasculis, H qua ab anteriori in posteriorem sinum regerunt Cruorem.



DECIMÆ SEXTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



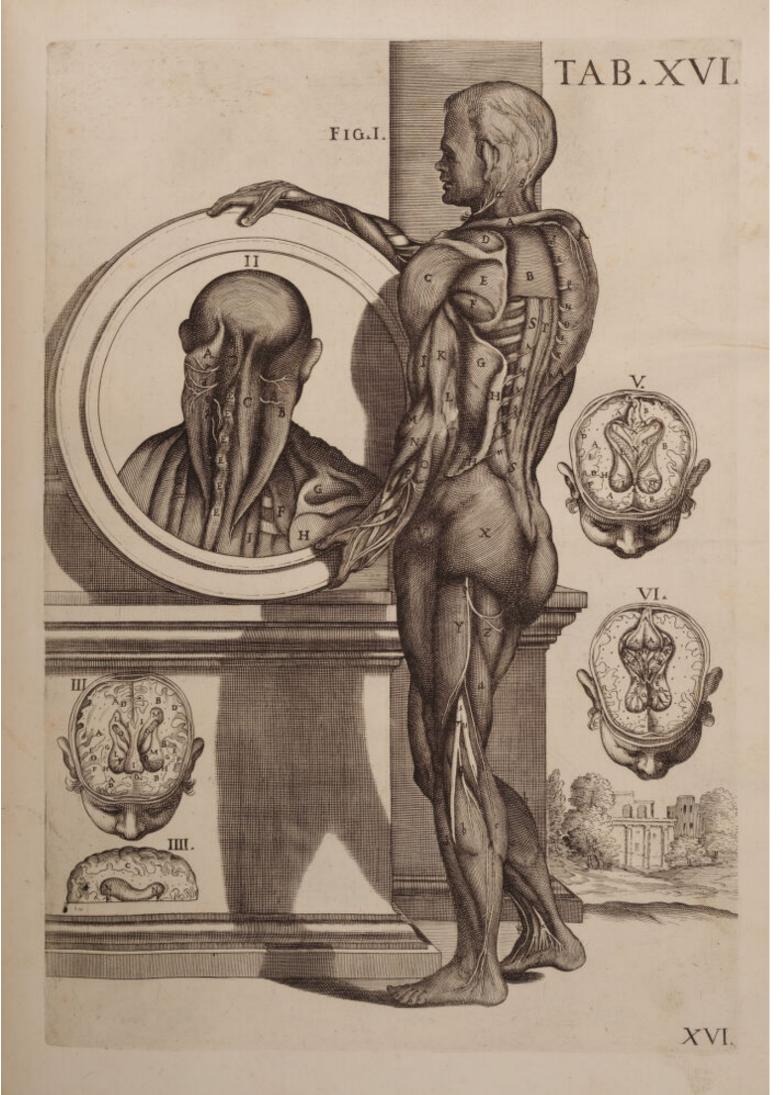
N laterali Corporis situ extremas exhibet Nervorum propagines in musculorum substantiam absumptas, B enim surculus est Cervicalium, qui post Atlanticam prodeunt: ex iis vero qui a tertio prodeunt Apophisi est alius ramus a, per colli aurisque musculos distributus. Ac ultimorum tandem cervicalium propago est, y diducti Trapetii AAA. substantiam repens. Hunc intercostalium, lumbariumque

stamina sequentur, quorum nonnulla, ***** in dictum Trapetium absumuntur: Nonnulla verò, **** inter Dorsi longissimum T. ac sacrum lumbum S. Emergentia in Dorsi latissimi G, internam partem HH, facessunt.

Hinc peculiari animadversione dignam censemus accuratam musculorum delineationem, qui ad scapulæ, brachiique motum destinantur, Benim, Romboides est musculus, D supra spinatus. E Infra spinatus. F Rotundus minor. C Deltoides. I Bicipitis externum caput, K extensor brevis, L extensor longus. Longusque supinator M. N Radieus externus. R Indicans Riolani. P Supinator brevis, Q extensor Pollicis, O tandem magnus digitorum extensor, extrema cervicalium, ac brachialium propagine fulcitus.

Idipsum infernis etiam in Artubus ostendere curavit, dum musculum membranosum V. Glutium majorem X. Bicipitem Y. Seminervosum Z. Seminembranosum a, delineavit una cum tenui lumbarium propagine \mathfrak{F} . Magnoque nervo suppopliteo S, a ramis ossis sacri profecto. Hic in tres alias, r0 dispositus propagines, quarum tenujor, r0 per musculorum superficiem ad metatarsum usque producitur: reliquæ vero duo sub internum, r0 externumque, r0 r1 r2 gemelli corpus, Anticumque peroneum delitescunt r3. Tandem in dextero malleolo ad musculi Solei latus, r2 adumbrat etiam extensorem digitorum in tenuissima filamina distributus, r3 quæ in pollicis deducentem, r4 absumuntur, & Tarsum dexterum Auctor expressit r3.

FIGURA SECUNDA.



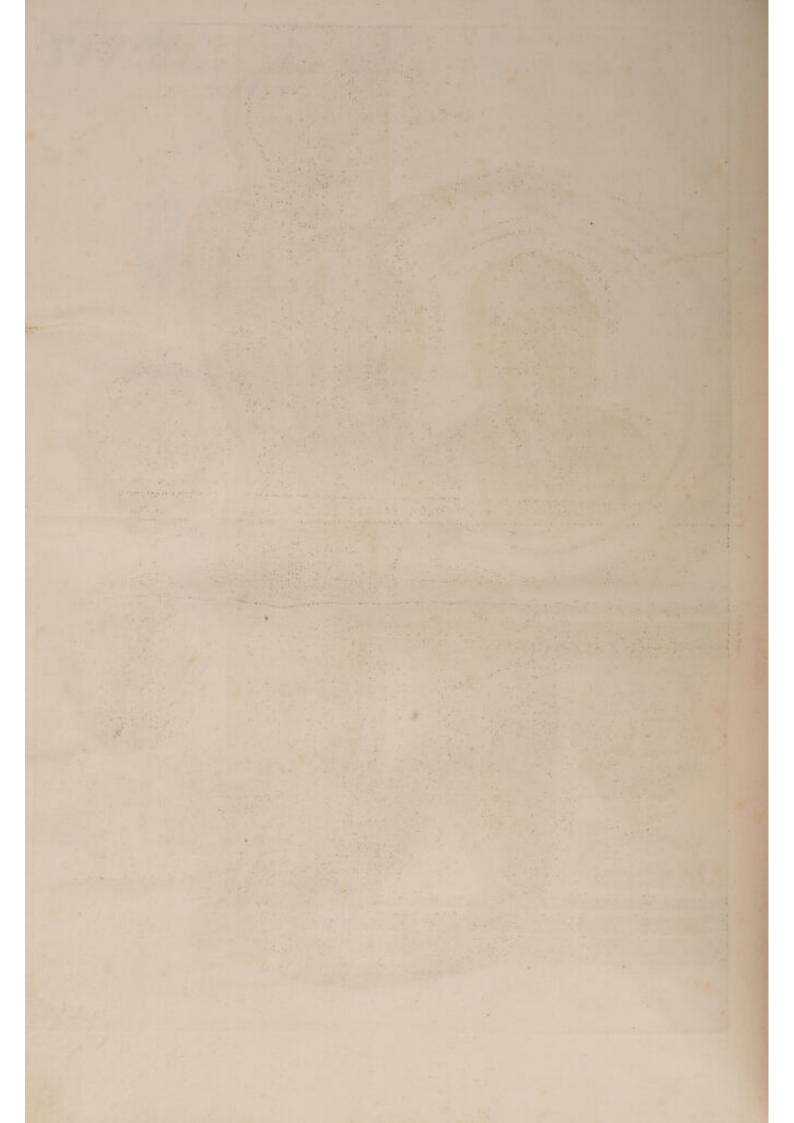


FIGURA TERTIA.

Triusque Emispherii superiorem Cerebri partem abscidit, ut laterales ventriculos demonstraret. Scilicet in dextera AAA sinistraque parte BBB. Anstractuosos surculos DDD. Corticalem E. Medullaremque, F substantiam. Vasorum punticula GG. Striata corpora HH. Callosum Corpus, III, & in ventriculis LM. Coroides plexus OO. Arachnoideam membranam PP. Sanguiseraque vascula, Q, quæ sub eodem calloso corpore versus glandulam pituitariam diramantur.

FIGURA QUARTA.

Sinistri Emispherii superiorem partem exhibet cum insculpto ventriculo. NN. Callosi corporis portione KK. Medullarique substantia CC.

FIGURA QUINTA.

A Quali fectione ac in Figura III. proponit visendam sinistram. B Dexteramque cerebri A. Partem, in eaque Anfractuosos giros, F, & Corticalem, D & Medullarem, E substantiam una cum vasorum punticulis, H delineavit. Elevavitque fornicem R, versus occiput, ostensa ob id interna illius facie, TT ac Basi R R. Necnon & septo lucido X X, cui adstant Arantii Ipocampi ST. Ventriculique laterales, L M, coroides plexibus reserti.

FIGURA SEXTA.

A Fornix est elevatus. B Dexterum, C sinistrum hujus crura, cum subjectis ventriculis, D E ac Coroideis plexibus, MN, qui ad tertium ventriculum divertuntur H, & continuantur in tertio ventriculo, I K L & cum lateralibus plexibus coroidalibus FG, & producuntur R S supra opticorum nervorum thalamos. O O Piæ matris sunt vasa, quæ per Cerebri substantiam distribuuntur.



DECIMÆ SEPTIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Posteriori Corporis prospectu musculis aliquot abscissis, aliquot verò restexis, penitiores alias exhibet Nervorum propagines, quas in superiori Tabula exponere non potuerat Author. Exhibet propterea primos Cervicales a a, qui per occipitium disseminantur; necnon & eorumdem, sed inferiorum complexiones B, exhibet supra sinistrum diductum Cucullarem Musculum A, qui Trapetium etiam

nuncupatur, quas sequitur eorundem propago y per reclinati romboidis C, internam substantiam dispersa. Sequuntur tandem tum dorsalium, tum lumbarium filamenta Q^{NONNNN} , splenii R, extremum. Dorsique longissimi T T. Ac sacro Lumbi S S, corpus perreptantia. Necnon & Dorsi latissimum G, perreptans Surculus V, qui à Dorsalium Cervicalium que brachia-

lium inosculatione, atque concursu conflatur.

Observentur deinde scapulæ elevatores BB, sive musculus Patientiæ. ac supraspinati quorum sinister reflectitur ad Cervicalium brachialium & surculi insertionem delineandum. Idipsum etiam in instra spinatis EE, & dicti supraspinati DD, in situ, & extra situm peregit. Peregit & in rotundo majori F, quorum Nervosæ propagines , à Cervicalium brachialium truncis proficisci nemo non videt, quæ in rotundum musculum etiam minorem I, digeruntur. Alia deinde animadvertantur ultimorum Cervicalium silamenta x. Animadvertantur Extensores, Longus scilicet K, atque brevis H. Bicipitis internum Caput L. Nervosa propago *, per Olegranon dissersa ulque ad Carpum. Pronator longus M. Cubiteus internus N. Externusque O. Radieus pariter externus P. Digitorumque magnus extensor Q.

Dextera autem in parte scapulæ circumferentia delineata m m m, una cum spina l, atque Acromion n, quod humeri capite articulatur visendum proponit in radio sublimem \circ . Profundum \circ . Ac supinatorem longum T,

conspicua Cervicalium Nervorum propagine m, munitos.

Succedit autem in femoribus tum lumbarium, cum offis facri Nervosi trunci delineatio, quorum primi, \mathcal{E} sub obturatoris externi Corpus g, egressi Gluteis majori X. Minori V. Minimoque T, induuntur. Reliqui vero nervi crurales o, per semoris musculos recte descendentes, tenues ipsis impertiuntur propagines. Bicipiti nempe Z Z. Seminervoso b, ac seminembranoso a, feriatis recto b. Vastoque externo f, quos a lumbaribus nervos percipere superiores Tabulæ indicarunt.

Cervix femoris cum troncanthera majori i. Adnotentur, & adipofa cor-

pora 00, quæ inter os facrum, & perineum collocantur.

Dextero tandem in poplite videatur præfatus Nervosus truncus ? 3, sub

Gemelli c, corpus delitescere, emisso tantummodò tenui filamento nervoso s, quod cum Surali Vena = associatum ad Metatarsum usque in varias diramationes distributum facessit. Læva tamen in sura aperto gemelli Corpore, in Solei substantiam c. Absumi delineatur, per cujus superficiem alius excurrit nervosus suppopliteus Surculus r, qui à Maximo trunco circa semoris medietatem discessit usque ad malleolum internum, & externum r, cum aliis diramationibus à poplite quoque derivantibus ad malleolum externum.

FIGURA SECUNDA.

SEcto circulariter cranio apparet portio cerebri dissecti AABB, sub ventriculis etiam dissectis delineatisque Anfractuosis circumvolutionibus CC. Medullari substantia EE. Atque Cinerea DD, una cum situ FG, undè soporariæ emergunt Arteriæ: Tertium proponit Ventriculum H, cujus anterior meatus, qui ad glandulam pituitariam dirigitur, est I, posterior verò, qui cum Cerebello concurrit, est K, ad cujus sinem adstat pinealis glandula L, eique subjectæ protuberantiæ MN, quæ Nates nuncupantur.

Sequitur deinde Čerebellum dura Matre 0000. Obvelatum, quæ nonnihil prope nates diducta fuit X X, pari modo, ut Coroides plexus V, è proprio fitu diduci posset, verum etiam, ut subjectam piam matrem T, posset demonstrare. Observentur etiam sinus, qui sensibus magis obvii in hac parte concurrunt V. Cujusmodi sunt laterales PPQQ. Longitudinalis extremus S. Ac quartus T, qui omnes in Torculari R, concurrunt. ZZ Tandem ejustem duræ matris est portio recisa quæ ad Cerebrum investiendum debet extolli.

FIGURA TERTIA.

Aud ferè dissimili Cerebri sectione, ejus partium demonstratione, Cerebellum a dura matre liberavit, ut interior ejusdem tunica, pia scilicet a sanguiseris vasis ornata innotesceret. Postquam enim detexerat in dextera A. Sinistraque B, parte sæpius jam repositos Anfractuosos Cerebri giros DD. Medullarem C. Cinereamque substantiam E. Carotidum Arteriarum situs FG. Ac pinealem glandulam M, cum subjectis protuberantiis, testes scilicet NO, atque Nates PQ, quos tertius sequitur ventriculus H. Anteriori I, posteriorique K, meatu (ut in altera indicavimus figura) cujus ope iter sternitur in quartum ventriculum L, qui in Cerebello est insculptus. Duræ matris segmenta proponit VV, ut substrata Pia RR. conspiciatur tenuibus ornata vasis SS, quæ in situ ab XX, descripto anastomizantur cum iis, quæ duram Matrem perreptant, ZZ tandem duræ Matris est portio, quæ supra temporum ossa collocatur.

FIGURA QUARTA.

A B occipitis sede Cerebellum diduxit, reclinavitque supra Cerebri molem, ut inserior ipsius pars cum continuata spinali medulla, Nervorumque productionibus depingeretur. A Enim Cerebri moles est; BD vero Petriol. Explanat. Cerebellum, in cujus medio vermiformis processus C, observatur, cujus extremo E, quartus exoritur ventriculus I, calamus scriptorius nuncupatus, qui in ipsam spinalem medullam F G H, protrahitur. L Dura est Cerebri membrana, S T S I laterales sinus aperti, P Q R sovea est occipitis, in qua Cerebellum collocatur.

FIGURA QUINTA.

SPinalem exhibet Medullam a Cerebelli, Cerebrique substantia medullari liberatam. A Cerebri sunt crura, B tertii ventriculi meatus, qui ad quartum procedit ventriculum CLO. D Glandula est pinealis. EG Testes. FH Nates. IK Cerebelli crura recisa MN, jam descripti quarti ventriculi latera. P tandem spinalis medulla azicon foramine egressa.

FIGURA SEXTA.

Erebellum exhibet supinatum quà parte vertebras respicit. A Dextera, B sinistra est ejus pars, C verò media. d Superior pars spinæ oblongatæ, D sinis mediæ partis. Hunc sequitur Cerebelli sinus, sive pons Varolii E, qui quarto respondet ventriculo, & habes etiam processus vermisormes. Sequentur pedunculi GG. Tandemque extra situm collocatur anterior oblongatæ spinæ sinis H. Posteriorque ipsius pars media 1.







DECIMÆ OCTAVÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



On secus ac in superiori Tabula eorum exhibet hæc sigura Nervorum distributiones, atque progressus, qui musculos in postica corporis facie collocatos perreptant. Exhibet propterea inferiorum Cervicalium surculum a, per diductam excoriatamque aurem A. Abscissumque elevatorem scapulæ E, dispersum. Exhibet & nonnulla dorsalium silamenta в в в в, in semispinatum DD, nonnullaque у у у у, in sacro lumbi

CC, tendines absumpta: in quorum quidem delineatione dextero in latere Authoris nostri sedulitas non suorum modo temporum, verum eorum etiam qui sequuti sunt Anatomicorum diligentiam absque dubio antevertit. His posteriores sequuntur vertebrarum apophises $2\ 2\ 2\ 2\ 2c$, diducta Latissimi Dorsi F, carnosa moles. Musculus elevator scapulæ in situ B, in qua a musculorum omnium mole liberatam, delineat Author mediam rr, extremamque partem X, necnon spinam ss cum Acromion tt, atque Cervice uu, cum quibus humeri caput yy, articulatur.

Hinc in lævo brachio musculus animadvertatur rotundus major HH, axillarium propagine nervosa s sulcitus, à cujus extremo altera n, emergit per brevem extensorem G dispersa, emergunt que aliæ duæ majores a ser, quarum prima extensori longo I superstrata, descendere tandem inter Cubiteum z, internumque radieum M, ad Carpi usque flexuram aspicitur. Altera vero t per Bicipitis K, corpus sertur donec radiei interni L, principio occurrat, sub quo delitescens emergit iterum, se ad ipsius latus ad carpum usque excurrens in plures surculos dividitur, qui in sinistra vola manus distribuuntur.

Dextero è contra in brachio ut inferiorum Cervicalium Surculi ℓ , in bicipitem O. Pronatorem longum P, externumque brachieum N, distributionem delinearet, musculum diduxit Extensorem brevem G. Supra longum extensorem K. Rotundumque H, quos in naturali situ collocatos proponit. In radio tandem sub radieo interno Q, emergens observetur brachialium extremus surculus ε . Cubiteo externo S, manusque Dorso propa-

gatus. Quos externus sequitur Cubiteus internus R.

Dextero autem in femore primo sesse offert aspectu magnus Cruralium truncus μ , qui ab ossis sacri ramis conficitur. Hic per posticam semoris partem procedens adjacentibus musculis, bicipiti scilicet Zf, ac seminervoso a, surculos aliquot impertitur, donec in poplite disperdatur in alios ramos Hc, qui non musculorum modo superficiem, sed internam etiam illorum substantiam pervadunt: ut in læva parte luculentius demonstratur. Hic tamen d, utrumque proponit gemelli Corpus separatum, ut subjectus soleus e, appareat.

K, muniti, post periostii ossis Ilii V. Musculi quadrati X. Adiposorumque CorPetriol. Explanat.

Sinistra e contra in parte post Iliaci externi T, lumbarium propaginibus
CorPetriol. Explanat.

porum bb, delineationem, eumdem magnum Cruralem Nervum α , exhibet, qui postquam divulso bicipiti Γ . Seminervoso \mathbb{Z} , ac tricipiti α surculos aliquot contulerit, dividitur in poplite in duos conspicuos truncos α , quorum postremus in solei corpus α absumitur: Alter verò ad internum venæ suppopliteæ α , latus excurrens, Musculoque suppopliteo α , ac aliis adjacentibus musculis surculis aliquot impertitis, ad extremum usque pedem dirigitur qui Suralis evadit α , & in planta pedis in tenues disperditur, abitque diramationes.

FIGURA SECUNDA.

Uod sinister superioris figuræ pes detegere non potuerat summa cum diligentia reprehesentat hæc altera, in qua ut magni Cruralis Nervi a situ dicti Suralis o, in planta pedis progressum distributionemque proponeret, integumenta, i primo diduxit, deinde plantaris brevis tendines III, accurate elevavit: qua quidem separatione non tres modo ab eo proficiscentes Surculi s s T, corumque ad extremos usque digitos distributiones deteguntur, verum etiam calcaneum q. digitorum etiam Flexoris m, pollicisque proprii o tendines, una cum minimi deducente n. Aliaque nervosa propagine p, quam ab anterioribus nervis procedentem, in posteriorem, internamque pedis partem dessectere, regerique posse demonstrat Author.

FIGURA TERTIA.

Sequentibus hisce figuris nonnullorum exhibet Nervorum exortum, atque progressum, qui ab oblongata Medulla intra Cranium originem ducunt. Et quidem dexteram A, sinistramque B, Cerebri partem, quæ supra orbitas collocatur, elevavit, ac posteriora versus reslexit, ut olfactorii Nervi in conspectu adessent, eorum enim dexter A, in situ suo permanet, sinister verò D, a proprio meatu, divulsus supra Cerebri substantiam suit reslexus. B, situm indicat septi piæ matris, quod olfactorios Nervos dividit, H verò messoriæ falcis volumen, G G processui cristato conjunctæ. E Foraminula colatoria Processus est cribrisormis, F frontalis sinus, K Carotidum interna rum surculi per duram matrem orbitas investientem dispersi, II pia mater vasis ornata, L verò situs est Cerebelli, ipsumque cooperiens dura mater M, septum a nonnullis nuncupata, ad cujus latera laterales sinus, o o sunt insculpti p Situs Torcularis, ubi sinus duræ matris concurrunt.

FIGURA QUARTA.

 \mathbf{H} Aud absimili sectione, exponit iterum cum olsactoriis opticos etiam sua foramina ingressos. Reslexa enim dextera AA. Sinistraque BB. Cerebri parte. Pia matre CC, circumdata una cum olsactoriis Nervis LL. Opticos exhibet Nervos O N a propria unione M divisos, propriaque foramina ingressos, a quibus pariter Carotides Arteriæ R, progredi conspiciuntur I, vero K, & H, earumdem Carotidum sunt propagines per inferiorem anteriorem que duræ matris partem distributæ F F, G, & D, sedes sunt olsactoriorem





rum Nervorum in foraminibus cribriformis S. E Processus cristatus. Tandem est pelvis, quæ pituitariæ glandulæ lympham excipit in sella turcica.

FIGURA QUINTA.

CErebri universam molem abscidit, ut ab oblongata medulla proficiscentes nervos transversaliter exponeret. A Spinalis est medulla, B B optici sunt nervi visorii. C processus medullares anteriores, D infundibulum. E E Carotides Arteriæ, G optici motorii. H Gustatorius secundus. I Gustatorius primus, L hujus surculus, qui per oculi membranas disseminatur. M Nervus Auditorius. N Vagus in duas propagines divisus. O Septimum Antiquarum par, quod in linguam ejusque musculos infigitur, & nonum à Recentioribus nuncupatum.



DECIMENONÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Osticam hominis partem cum musculis, nervisque in situ spectandis extraque illum positis, supinatisque demonstrat.

A.A. Splenii musculi occurrunt, ab occipitis latere discissi, & utramque in partem diducti, ut excurrentes primi Cervicales nervi per ipsos appareant. B Exhibetur & com-

plexus musculus sinistro pariter ab occipitis limite divulsus in latera, quem Cervicalium ramusculi subeunt pervadunt-

que B. Dexter complexus in fitu, eoque quo natura donatus est delineatus. a Nervolus ramus, & iple conspicuus primorum cervicalium sursum, & ad latera occipitis deflexus, & usque ad finciput scite protensus. E Elevatio, five apophifis, ubi definunt ligamenta primæ vertebræ hic tantummodo adumbrata, & in occipit Figure prime sequentis Tabulæ melius insculpta, dentur in extrema, media, & postica occipitis regione visenda. FF Recti, extenfores majores musculi. DD Recti extensores minores cum superiore obliquo finistrum ad latus hærente. CC Indicantur spinati musculi in situ suo, quorum finister à tribus primarum Cervicalium complicationum nervosis furculis perforatur, Br. & & Ramufculi alii tres æque nervofi ultimorum cervicalium nervorum propagines, primique Thoracis, qui fupra fpinofos apophifes vertebrarum tum Colli, cum Thoracis transversim deducti spinatos musculos irretiunt. GG Habes & longissimos dorsi musculos, sexque furculos nerveos, qui illos media in parte pervadunt EPNQIE. Quique transversim profusi sacri lumbi musculos ad latera utrinque subcunt, alii vero fupra musculos ipsos longistimos excurrunt. HH facros Lumbos, & aliquando abductos: Latissimi dorsi Musculos L L, in apophisibus vertebrarum transversum discissos, & lateraliter ad homoplatis latera reclinatos. Nervus ille est cervicalis, ¿ brachialis dexter sub axillam evectus, & humerum subiens, quique compluribus ramis in musculos post cubitum delineatos implantatur. K Extensor longus cubiti ostenditur. L Brevisque M Brachieusque externus, qui fimul inferius glomerati validifimum tendinem constituunt in Olecranon affixum. N Cubiteus externus non folum a primordio recifus, fed inferius fupinatus ut nervorum brachialium pateret afpectus. Q Mufculus radieus externus in fitu. P Pollicis indicifque fimul adhærentium extenfor. O Magnus digitorum extenfor. Exinde in Femore mufculus gluteus major T. Ostenditur & minor pariter supinatus, R eorumque tendines in magnum trocantera inserti. Apparent identidem distinctæ tres ramificationes a nervo magno crurali o Q, & radiorum instar minoris glutei substantiam penetrante, ubi in ramos exporriguntur. Minimus in fitu gluteus S, qui fub memoratis nervis diffusus magnum etiam troncatera invadit. Externus obturator V, musculus piriformis a figura audiens. n Cruralis magnus nervus ab offis facri Caudicibus Nervorum adauctus, & per posteriorem femoris partem ad usque

pedem trajectus. Biceps musculus * *, cujus primum caput ab ischii tubere dimanat, alterum a media sere parte posteriori semoris; ea tamen principia simul inferius uniuntur, eorumque tendo in poplite, ubi recisum restexumque aspicimus, ut cruralium nervorum aspectus clarius inspiciatur. a Musculus vastus externus, T & seminervosus in situ delineati. Z Exhibetur itidem ab extuberantia ischii semimembranosus a nervi crura-

lis ramufculo implicitus.

Trunci nervi cruralis terminus, ibi suppopliteum formans, ubi dividitur, & duos in insignes surculos partitus apparet \$\mathcal{g}\$. Internus qui magnus nervus est, variosque surculos ad gemellos dissundit, in tibiæ medio nervum prebet, & in calcaneum inseritur. Ramum vero alterum suppopliteum externum minorem intra musculos recondi videmus. \$b\$ Peroneum posticum, & Magnus slexor digitorum \$g\$. Posticus tibieus in situ \$f\$. Supra autem hos musculos ad latera, & extra situm tres musculi videntur \$b\$ b. Gemellus scilicet dexter \$d\$ d. Sinisterque, & soleus \$c\$ c, qui simul complicati chordam magnam in utroque latere constituunt a calcaneo hic resectam.

FIGURA SECUNDA.

Rus a posteriori latere videndum, nervumque magnum cruralem exponit S. Qui nervus minus in poplite dissus inspicitur, quam quem in prima Tabula innuimus. n Peroneus posticus. i Posticique tibiei. M Magnus digitorum slexor, L pollicisque in situ. p Digitorum musculus slexor minor, suis tendinibus munitus q, qui tendinibus extensoris majoris propter foramina hujus plantaris connexi, hic propria a sede submoti spectantur, ideo conspiciuntur surales nervi scite expositi per pedis plantam.

O Extensoris policis portio ab interno excisa malleolo, unde in ipsam plures ramusculos a nervo suppopliteo exortos inseri manisestum est. S Musculus interosseus internus t. Digiti minimi deductus musculus. r Pedis planta communibus velaminibus obtecta, ubi vero denudata apparet, nervi magni cruralis propagines quomodo ad ipsam distribuantur conspicuum est.

FIGURA TERTIA.

Ranium a tergo indigitat, quo musculi qui in occipite adnectuntur, in prospectu habeantur. A Rectus dexter major extensor. B Sinister. D Minor dexter. E Obliquus superior sinister. F Obliquus inferior. G Dexter. C Mastoideus dexter processus, a quo sinister ab osse temporali procedens ostenditur.

FIGURA QUARTA.

CRanium quoque integumentis omnibus musculisque spoliatum exponit, ut in occipite atlantica conspiciatur vertebra epistropheæ connexa, & earum connexio, quæ per ligamenta sit, occipitalia nuncupata.

A, Sinistrum ligamentum. B Dextrum. C Processus Mastoideus. D Apophisis lateralis atlanticæ. E Altera, quæ epistrophea dicitur vetebra.

Petriol. Explanat.

Petriol. Explanat.

FIGURA QUINTA.

Diversimode positas tres Claviculas ostendit, primæ nimirum inferiorem sedem, posterioremque alterius faciem, tertiæ denique anteriorem.

externum, supremumque situm commonstrat.

AAA. 1.2.3. Claviculæ capitulum, quo sterno articulatur. B Primus ejusdem angulus. D. 1.2.3. tertium Capitulum, quod siguram exhibet triangularem. E. 1.3. Linea in anteriori claviculæ sede protuberans. F. 2.3. inserioris æquæ claviculæ linea G. 2.3. Asperitas illa innuitur, quam in postica claviculæ sede invenimus: HHH. 1.2.3. Claviculæ media pars oblongata. i. 1.2. Hæc claviculæ sedes est, quæ ad superiorem seapulæ partem tendit, ibique gibba exhibetur.

M. 3. Hac etiam ex parte aspera est clavicula, & ex illa ligamentum producitur ad internum scapulæ processum deductum. N. 1. Tuber, sive claviculæ elevatio. O. 2. 3. Locus insigniter asper in inferiori claviculæ summitate, qua superiori scapulæ processui coarticulatur. P. 3. Capitulum illud est, quo superiori scapulæ processui clavicula annexa est. Q. 1. 2. 3. Sedes

indicatur, qua Capitulum illud confistit versus acromion.

FIGURA VI. ET VII.

Scapulæ iconem exprimit vario fitu spectandæ.

Prima posteriorem illius faciem, qua costis adnectitur coram repræfentat. Altera vero anteriorem, sive ipsius dorsum. Tertia denique ex adverso demonstrat.

AB. 1. 2. Scapulæ finus, cui humeri caput articulatur, qui etiam glenoides cavitas appellatur. C. D. 2. Scapulæ cervix, seu collum. E F 1. 2. Ancoroides fcapulæ processus, protuberantem portionem indicans, cui alligatur clavicula. a 1. Semicirculare foramen, quo claviculæ Costa recipitur. OH. 2. Scapule spina, que superne processus efformat. L 3. Superioris processus Scapulæ sinus, cui æque clavicula adhæret. KK. 2. 3. Processus vulgo Coracoides, quo clavicula annectitur. M M M. 1. Scapulæ bafis fua cavitate do nata, multaque ipfius tubercula, feu inæqualitates in ipia apparentes . G 2. 3. Divisio spinæ hujus scapulæ . P P . 1. protuberans, crassiorque infernæ costæ portio, quæ per internam scapulæ longitudinem prominet. Q. 1. In interna, infimaque scapulæ costa visibilis sinus, ubi cubiti extenfor musculus adnectitur. S 2. Scapulæ ejusmodi inferioris costa in externam regionem conversa. T. 2. ubi Humeri musculi aliquot adnectuntur. V. 2. externa scapulæ sedes, in qua diaphana comperitur. X. 1.3. Basis scapulæ appendix ad spinæ ipsius initium adhærens . T. 1. 2. 3. Scapulæ ejusdem, quæ in fine apparet protuberantia. i. 2. 3. Superioris anguli fedes internam fcapulæ regionem aliquantum allevans. Z. 1.2.3. Superior basis scapulæ angulus. b. 2. 3. Cavitas five fedes spinam inter, elatioremque scapulæ costam





FIGURA OCTAVA.

OS Joiden supinatum ante oculos ponit, ut exinde posterior ejusdem facies intuenti se aperiret.

A. Interna ossis Joidis aliquanto cava basis BB, ossis ejustem apophysis cornicularis CC. Et ipsiusmet Cartilaginosa appendices corniculorum.

FIGURA NONA.

S ipsum, ut natura illi situm constituit, locatum exhibet.

A. Exterior ipsius aliquanto gibba facies. B Laterales sui processus, seu Corniculos vocitemus. CC. Appendices, quas in sigura octava innuimus, quæque frumenti semini assimilantur.



VIGESIMÆ TABULÆ FIGURA PRIMA.



Iligentissimi auctoris consilium suit post ossa sceletus in situ suo ante oculos posita, ut in sequenti vigesima sexta Tabula apertè demonstrabitur, unumquodque illorum extra situm, & separatim ostendere in siguris hisce nullis caractheribus signatis, idcirco non mihi captanda videtur provincia de illis verbum sacere, cum præcipue in 26. dicta Tabula hoc opus insumpserim, nihilominus aliqua carptim

fubnectam.

Musculi duo lateraliter in dorso ejus aspici possunt facri lumbi cognomento, aliquantulum super costarum latera supinati, ut mira nervorum intercostalium structura pateat, qui in apophises spinosas euntes, surculos super musculos ipsos distusos, formant etiam in Occipite, ubi adsunt ligamenta prima, & secunda vertebra feriata. Remoto insuper externorum intercostalium musculorum ordine, istos internos esse ostendit, qui cum prastis externè decussantur, oblato quoque repagulo qualibet in parte posteriori sigura hujus ad vertebrarum lumbarium latera peritonei telam ibi manifestat, qui anteriorem in partem continuat cum internis costa mendosa intercostalibus musculis: Ostendit & nervos crurales qui ad ilii latera succisi pendent cum musculorum portione ad magni pedis motum facientium. De quibus sufupra susua verbum secimus.

FIGURA SECUNDA.

Postica ex parte humerum sinistrum exhibet, & in ipso caput ejus rotundum occurrit, quod scapulæ adnectitur, post illum Cervicem ejus spectabis, sixuramque oblongam, ubi tendinum unus locatur, qui musculum bicipitem format. In extremo autem partem ejus extensam intuemur aliquanto exilem, & latam cum propriis processibus, condilibus nomine, aliumque processium elevatiorem, qui ossi cubito adnectitur, & rotulæ assimilatur.

FIGURA TERTIA.

Os ipsum antecedentis figuræ exponit, sed in hac humerus dexter cum naturali inæqualitate ex interiori parte supinatus videtur, cum eadem, ac descripta summitas ejus sit, partemque ejus inferiorem demonstrat, ita tamen ut pars adnotata cavitatem illam notabilem exhibeat, in quam ossis cubiti, Olecranon vulgo, summitas sese infert, processusque medius, soras exporrigatur ad instar rotulæ.

FIGURA QUARTA.

OS cubitum, radiumque, uti naturaliter fimul adhærent, delineat, interna à facie deflexa utraque, cum longius, magisque externum os cubitum

bitum appareat, quod processim Olecranon demonstrat hic adinstar Pollicis, & superius extuberantiam illam, qua ad radii caput unitur, quod subtilius apparet, circulari prominentia donatum, & ossa ista in manum pergentia secus medium expanduntur, donec cubitus inæqualem extremitatem suam ostendit, restrictamque, cum illa radii latior sit, & sinuosa, cui carpi ossa adhærent, illa præsertim, quæ primos digitos spectant.

FIGURA QUINTA.

P Ost exhibitum a facie interna cubitum illud, radiumque externam etiam eorum faciem ostendit, quoniam longius inferius, externeque os cubitum est, sua cum summitate, quam Olecranon processus facit, quamque in humeri inferiorem cavitatem inferri diximus. Alius porro radius est exilior, altiorque, uti sub initium rotundus, sub sinem vero carpum versus altior, latiorque cubito est ad internum latus.

FIGURA XIII.

Plgurarum numerus hic præteritur, ne manus, tibiæque offa misceamus, quare manum explicandam prosequimur, quæ nobis hic sese offert, interna ex parte cum carpo octo distinctis ossibus esformato inæqualibus interse, innominatis, & frequentius duos in ordines partitis, ille nimirum ordo qui juxta metacarpum est, expansior videtur, carpique quinque ossa quibus sit interius aliquantulum sunt cava, ossibus quæque illa, patenter elevata juxta digitorum articulos, nihilominus duobus internodiis pollex constatur, quatuorque digiti alii quilibet tria habet, apophisesque suos, minus tamen illis elevatos, qui in metacarpo innuuntur, de quibus melius loquemur in Tabula vigesima sexta.

FIGURA XIV.

HOc ipsum in Figura ista circa ossa videndum est, ostendit tamen Figura hæc exteriori ex parte carpum aliquanto gibosiorem, uti & metacarpi ossa, & digitorum, levem habentia curvaturam, nec exterius tubercula, seu apophises monstrat, quæ interna in manu ostendimus in Fig. 13.

FIGURA XV.

C Arpum exhibet octo offibus suis munitum, & interna in parte articulatis, ut plurimum absque nominibus, & nonnulli vocant Rasette.

FIGURA XVI.

MEdium Carpum exhibet externa ex parte inversum, & ab offibus metacarpi pariter semotum, elevatumque adeo, ut ultimorum offium planum appareret, quæ ad quinque Metacarpi ossa adnectuntur, uti in 15. aspicimus.

Petriol. Explanat.

FIGURA XVII.

Carpus hic supinatur, sed aliquanto etiam attollitur, ut interior pars ejus spectetur; unde prima duos ejusdem ossa occurrunt, que radio adhærent, & in nos obvertuntur, cum aliis identidem, que in metacarpo articulata reperiuntur.

FIGURA XVIII.

Arpus denique nobis objicitur non pronatus modo, sed illa ex parte etiam, qua ossibus Metacarpi adhæret, exhibetque per planum exteriorem octo ossium regionem, quibus componitur.

FIGURA X.

Os illud oftenditur, cujus abrasa parte, portio illa remanet spectanda, que ad partem acceptabuli Ischii efformandam extenditur, ubi ad munus ipsum Ischium os concurrere lateraliter quoque videre est, inferiusque pariter pubem, que semicircularis delineatur.

FIGURA XI.

Os Ilium iterum repræsentat externa ex parte, ad Ischium inhærens, quod interno ex latere illi subjectum est, uti & pubi, quem inferius delineatum videmus, imo ex talium duorum ossium unione post Ischii acceptabulum notum illud ovatum foramen formatur, quod a musculis pettineo, tricipite &c.cooperitur, de cujus inequalite melius in Tab. 26. exposituri sumus.

FIGURA XII.

A Liud Ilium os supinatum in prospectu est, ut crista ejus non modo quæ superius ipsum ambit, spectaretur, sed cavitas illa quoque, quæ in medio viscerum partem excipit, posteriusque sinum oblongum format, elevatumque, ut in sese ossis sacri latus absumat, veluti inferiori in parte os ischium, æque spectatur in parte inferiori ilio ipsi adnexum, sed pubes etiam semicircularis sigura, ut præsatum, quod hic interne videtur, foramen efficiat.

FIGURA VIII.

Os femur posteriori ex parte indigitat, & primo ejustem caput, quod descriptam cavitatem subit Ischii, sequiturque ipsiusmet cervix, collum
quoque dicta, inque cervicis extremitate notabilis aposisis ille apparet sursum elevatus, vulgo magno trocantera, deinde inæqualis illius tractus, qui
descendens latus evadit sub sinem, ubi processus duos contiles nomine efformat, qui summitati adhærent tibiæ, anteriusque inter ossium eorum latam,
excavatamque aliquanto conjunctionem, rotula hic non apparens articulatur.

FIGU-

Femur ipsum exterius inversum cum capite, cervice, & magnotrocantera exhibetur, & ipsam sub cervicem processum alium minorem descripto ostendit, ideo parvum trocantera appellatum, inferius vero, seu semoris ipsius interna parte præter contiles duos, quos in lateribus offert, in medio fixura illa grandis aspicitur, quæ vasa sanguisera ad magnum pedem excurrentia recipit.

FIGURA VI.

Thiam, fibulamque fimul unitas demonstrat, interneque ad nos converfas, ut primo lata summitatis tibiæ basis videatur, in quam vidimus semoris extremitatem recipi, ut vero descendit, aliquanto sub medium exilior sacta, per terminum paululum incavatum sub sinem dilatatur, ossique
talo dat locum, interiusque lateraliterque per patulam elevationem extuberantiam illam essormat, quæ malleolus internus audit. Fibula autem in
summitate sua restrictior tibia est, & ipsa quoque exilior, & inæqualis descendit, sub tibiæ caput videri incipiens, & iterum sub sinem latior, sed minusquam tibia progreditur. Proinde per oblongam sui prominentiam accedit ad formandum post ipsam internum malleolum, & talo præsato exterius
per latus inhæret.

FIGURA VII.

Perspicienda anterius offert duo ipsa ossa, dilationibus suis sub initium donata, & exinde sub sinem, ossum ipsorum opera, aliquanto restrictiorum, tibiam sub principium elevatam magis representat, & in medium extra naturam curvata, quam sibulam, quæ sibula dum desinit, tibia naturaliter longior evadit, externumque malleolum producit.

FIGURA XIX.

Extremum pedem inferius ob oculos ponit, exteriusque num. 17. adnotat. Cujus tarsus septem distinctis ossibus formatus apparet, quorum superius pollicem respiciens talus est, seu astragalus, qui ut innuimus in inferiori sinuose tibix parte articulatur, multasque habet inaqualitates, cavitatemque exteriori in latere, ubi commodè adharet sibula. Ipse vero inferius parti ossis calcanei per complures extuberantias adnectitur, anteriusque ossi tesser, talove conjungitur. Caterum os calcanei primum in hac sigura occurrit, ipsumque inaquale, & prasertim sub pedis planta, ubi per plures cavitates extuberat, taloque adjungitur, ut diximus, & ossi naviculari anterius. Tertium autem os tessera tribus innominatis ossibus adharet, qua prima metatarsi sunt internodia, ultimum tandem septimo, seu naviculari (ita a sigura dicto) unitur, quod os calcanei amplectitur, anteriusque ultima duo metatarsi ossi pars itaque talium ossi metatarsi ossa aliquantum del para unitur. Pars autem exterior in 17. ubi quatuor Metatarsi ossa aliquantum serios. Explanat.

tum forinfecus spectantur, interiusque potius cava cum elevatioribus tuberculis, per quæ digitis adnectuntur, quorum quodlibet tribus ossuls coalescit, pollice excepto, qui duobus exterius aliquanto gibbis, juxta siguram 17. interiusque cavioribus ex 19. cum suis tuberculis, quæ in internodiis quibuslibet visuntur.

Figura 20. Os talum spectandum objicit, externa ex parte.

Figura 21. Ipsum inferne demonstrat.

Figura 22. Naviculares os designat, faciemque externam,

Figura 23. Internam navicularis offis faciem oftendit.

Figura 24. Os calcanei, fuperioremque ejus partem indigitat in illa regione, qua ad talum unitur.

Figura 25. Ipsum exhibet laterali, externaque facie.

Figura 26. lpsum pariter offert supinatum, ut tuberculum illud multo elevatum appareat, quo humus calcatur.

Figura 27. Tesseram nobis proponit Talumve, cum cavitate illa, qua in-

teriori offis tali regioni connectitur.

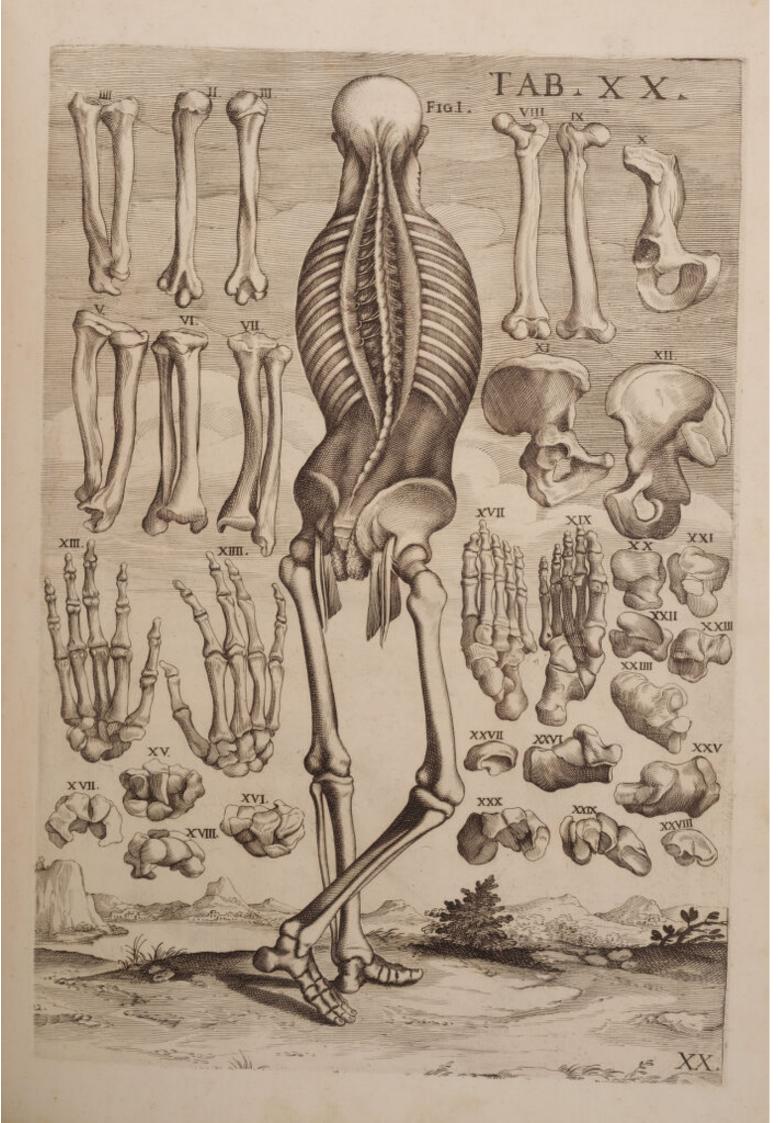
Figura 28. Illud ipfum exhibet fupinatum, ex quo variæ quas habet fa-

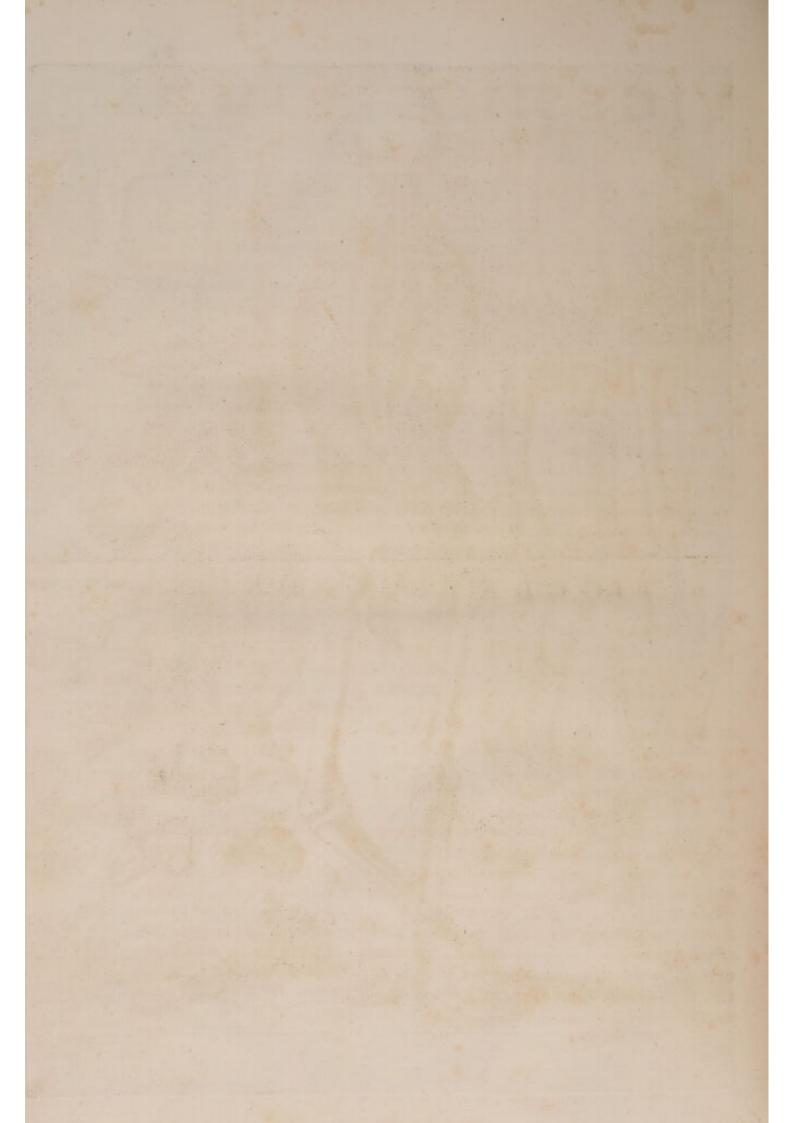
cies conspiciuntur, eaque ratione Polimorfon æque appellatur.

Figura 29. Quatuor offa fimul unita delineat, Tarsi anteriora, inferne conspicienda, lateralia scilicet duo, Tesseram, que Pollicem spectat, & Naviculare, quod ad minimum tendit digitum cum duobus mediis, que nominavimus, & tandem.

Figura 30. Exteriorem offium illorum faciem tibi aperit.







VIGESIMÆ PRIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.

Ræsens Tabula demonstrat sedulitatem omnem Anatomici Auctoris, ut videantur in cerebro nervi egredientes è spinali medulla intra cranium. Occurrit itaque Cerebrum lateraliter submotum ad duos usque ventriculos, & pedunculos, cum protuberantiis continuum, Nateique oitendit &c.

AA. Laterales tertii ventriculi elevationes ad ipfius latera abscissas intuemur, proinde striata corpora, nervorumque opticorum origo patet . BB Dura matre spoliatum cerebellum, piaque vestitum in duos distinctos lobos levatum. CC Protuberantiæ in situ quæ nates appellantur. DD Sequentur in fitu & testes. HH Et nervi optici. I Nervusque motorius. E Integumenta in fronte supinata. L Pateticus nervus sinister in fitu egregie delineatus. K Quintum par, seu gustatorius primus. N N Duræ matris in fitu limbus. N N N Cranium transversúm recisum. G G Cranium dura matre exutum in lamina vitrea offis frontalis. Criftatum fecus os. MC In etmoide conjunctum. F Temporalis musculus deorsum reclinatus. OO Integumenta aliquantum demiffa.

FIGURA SECUNDA.

Ranium circulariter recisium oftendit, varias in situ nervosas partes in ipso sitas demonstratura, cum integro Cerebello.

A A. Integumenta funt, quæ frontem cooperiunt, magna ex parte ab offe avulfa. BB Temporales musculi superius pariter ab offe temporali discissi, & lateraliter inflexi. G Os etmoides apparet Q. Quinti paris extenfio per membranas bulbi oculi excurrens, cc & ramofa exinde extra cranium in frontem abiens. OOO &c. Dura mater quæ in girum spectatur, ut facies interna, & externa cum fecto medio ipfius duræ matris appareat. Quorum anterior duram matrem exhibet offa Cranii vestientem, duo autem postoriores per latus, & cerebellum cooperit. FF Duræ ipsius matris interna pars, quam offa Cranii vestire dicimus, in latera extensa. E E Cerebellum vide pia matre integre contectum. D D Basimque tertii ventriculi, ubi funt corpora striata, cerebro prorsus amoto, quod illam constituit, ut nervorum opticorum thalami, illorumque principium clarius inspiciatur. MM Habes & nervos opticos a thalamis emergentes posteriorem versus tertii ventriculi regionem divulsos, posteriusque secus cerebellum elevatos. Duo quoque M, anteriores opticorum ipsorum cohalitum demonstrant messoriam juxta falcem, iterumque exinde inter se partiti, se duos ostendunt dextrum, finistrumque, ad oculos tendentes, qui duobus in illis globulis adumbrantur litera CC. fignatis, propriisque integu-Petriol. Explanat.

mentis coopertis. K K Verum motorum nervorum principium, è spinæ oblongatæ anteriori regione prodeuntium, fecus glandulofas cerebri protuberantias. T Pateticus dexter nervus, qui a postica spinæ oblongatæ parte procedit anterius ad motorum latera, fimul cum ipfis oculum fubiturus. NN Quintorum parium principia, seu gustatorii nervi multis surculis ad plures usus intra, extraque cranium exercendos addicti. PP Apparet & foramen offi phenoidis, & nervus ipse a dura matre vestitus I. Infundibulum aspice quod a tertio ventriculo anterius ad fellam turcicam ducit, ubi glandula pituitaria infidet . H H Vide infuper & ipfius fellæ laterales partes dura matre convestitas.

FIGURA TERTIA.

Aput ex transverso positum cum declivi posteriori parte spectandum offert, amotoque cranio cum superioribus duobus Cerebri emisphæriis, complures nervos aspicimus, qui a spinali medulla in cranium progrediuntur, inde in plures corporis partes ituri, pro sensibili motu excitando A A. Glandulofi proceffus occurrunt, medullarefque anteriores fub initium medullæ spinalis siti, post Eustachium a nostro hoc authore cogniti. BB videntur & cerebelli gemini lobi, suis Lamellis, & pia matre convestiti. Q Sicut & vertebralium cohalitus arteriarum, quæ anterius sub spinali medulla, hic restexa eriguntur, ut proinde cum anterioribus, seu soporariis tali prius cohalitu recitis uniantur. Afpice & Cranii limbum recifum, multiplicique litera. R Obfignatum. E Duram quoque matrem vide illum vestientem, sub Cerebri basi. CC Oculi designantur discissa in orbita ossea propriis velaminibus cooperti. I Opticus nervus dexter, K motorius nervus eque dexter. L Par quintum, seu gustatorius primus multiplices in ramos diffusus, & per foramina cranii infertus. M Gustatorius alter, seu par sextum, quæ cum ibi contiguo patetico oculum fubeunt. N Durus nervus, mollifque auditorius. O Vagus nervus. D Communia extra cranium reclinata integumenta. S Temporalis musculus, five crotafites sejunctus inferiusque supinatus. F Os etmoides. H Laterales fellæ regiones dura matre investitæ. G Infundibulum ad glandulam pituitariam ducens. P Spina denique oblongata, unde motorii nervi originem trahunt.

FIGURA QUARTA.

On exigua cranii parte exuta ossibus cerebroque amoto, quidquid in

eo continetur aperit.

A. Sinistra cerebelli pars ad dexteram reclinata, ut basis ejus ostendatur. B Cerebelli pars dextera in fitu, quam pia mater convestit C. Medulla spinalis intra cranium, pariter supinata ad partem ipsius anteriorem videndam. D Medulla iterum spinalis, suaque ejus extra foramen azicum recifio. M Sexti paris, seu vagi ramus, qui plures ex se ramusculos ad latera medullæ spinalis immittit intra cranium, quod Eustachius jam dudum notaverat. S Vagus nervus per plura filamenta ad spinalem ipsam medullam implantatus. R Auditorius nervus. Q Gustatorius alter, sive par sextum. V

Pateticus nervus . O Motorius . N Nervus Opticus . G G Oculi velaminibus in orbitæ fitu adoperti. K Equina fella. I Infundibulum ad pituitariam ducens glandulam. F Cristatus processus fractus. E Os cribriforme. Cranium insuper circum infractum multiplici litera. X monstratur. H H Dura mater ipsum obtegens. P Ramusculus arteriæ Carotidis per duram matrem expansus. M Communia quæ exterius cranium obvestiunt integumenta.

FIGURA QUINTA.

CRanium inæqualiter confractum diligenter delineat, ut quæ in eo continentur transversum aspicias.

A. Cerebri medullaris portio anfractuofa oftenditur. C Alia portio medullaris ex anteriori fui regione reclinata, fuccifaque fecus corpora glandulosa. B Cerebellum pia matre tectum. D E Spinalis medullæ a cerebro, & cerebello geniti pedunculi. G Motorius Opticus nervus. H Gustatorius primus, seu par quintum. I Auditorius. K Vagus nervus, & Vagi nervi ramusculi, qui hinc inde ad spinalis medullæ alligantur latera, uti in quarta innuimus cum gangliforme implicatur. L Motorius linguæ, five par nonum. Q Lateralis vagi progressio ad collum. M Primus cervicalis nervus inter azicon & primam vertebram pofitus. N Secundum par cervicale. O Ramufculus vagi cum primis cervicalibus conjunctus. R Arteria carotis prope cranium excifa. Dura mater perfracto cranio adhærens multiplici litera R demonstratur. S S Dura itidem mater a cerebelli superficie avulsa, & ad dexteram reclinata indigitatur. V Spinalis medulla extra cranium excifa & reclinata. T Communium pars integumentorum deorsum obversa, quæ cranium circumsepiunt. X Communibus spoliatæ integumentis partes ad sinistram colli reclinatæ, ut oculi vagus nervus offerretur I. Musculares inæqualitates transversum secus spinam excise.

FIGURA SEXTA.

Ranium transversum apparet dissectum submoto & cerebro, & cerebro, bello, ut discissi spinalis medullæ nervi quomodo quilibet sua foramina

penetret, palam fiat.

Et quidem partem illam Cranii dissecti, amotique plurimæ literæ A. subjiciunt. B Cristatus processus innuitur. CC Ossis Etmoidis ad frontale confinium, FF geminæ cavitates dura matre obtectæ, quasque temporale os, & sphenoides producunt. GG Binæ aliæ cavitates conspicuæ a temporali itidem, & occipiti offibus formatæ, in quibus cerebellum recipitur. E Posterior ossis Landoidis processus. H Sellæ equinæ pars antica. I Infundibulum alias monstratum. KK Optici gemini nervi carotidis annexi arteriis, qui a primis exeunt foraminibus ab offe sphenoide formatis, oculosque subeunt. R R Patetici nervi, qui cum motoriis, L ibi superius ad latus internum fignatis extra cranium procedunt ad oculos ituri, dum per oblongum offis sphenoidis foramen pertranseunt. M M Gustatorii nervi, seu par quintum, ut plurimum a meatu sphenoidis ossis, quod ovatum audit, Petriol, Explanat.

64

progrediuntur. NN Gustatorii alteri, seu par sextum, qui duram hic matrem penetrantes, uti aliis nervis mos est, & ipsi oculos invadunt. O O Auditorii nervi, qui in magnum petrosi ossi soramen se immittunt. P P Vagi nervi, qui extra cranium proficiscuntur, per oblongam sixuram illam, quam temporale os, & occipitis additamentum producunt. Q Nervosi linguæ motores rami, qui meatum per suum extra cranium secus occipitis additamentum prodeuntes ad linguam pertingunt: omnesque hi nervi a spinali medulla intra cranium sunt recisi. D Foramen denique azicum ostenditur, per quod spinalis medulla descendit, sed hic desideratur. E Situs ubi longitudinalis sinus transit.



TABXXI





VIGESIMÆ SECUNDÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Issectum lateraliter ad dexteram Granium repræsentat, & sub ipso integumentis expoliato Cerebri portionem exprimit, a qua trahit opticus nervus originem.

A Igitur in girum pluries obsignata os explanant, seu Cranium in suas laminas partitum. BB Cerebelli laminulæ superficialiter transversumque positæ per gemina sua emisphæria, & vasa sanguisera per ipsas laminulas implantata

CC. Dura mater majorem Cerebri partem contegens, cujus & ad sinistram portio progreditur post septum suum ad Cerebellum convestiendum. D Pars cerebri medullaris posterior membranis exuta. E E Thalami seu nervorum opticorum principia ab ipsa medullari parte prodeuntia. F Opticorum nervorum coalitus, seu conjunctio, GG Opticus nervus dexter, lævusque. H Nervi optici situs, orbitæ centrum penetrantis, & in quo musculorum ocularium principia ipsi adnectuntur. o o o Gustatorius primus nervus, sive quintum par in ramos expansus, & ab orbitæ centro in supercilium pervadens. III Musculus piramidalis palpebræ superioris elevator sub se sublimem musculum retinens. L Adducens, seu bibitorius musculus. K Indignatorius musculus, seu deducens. M Alius obliquus musculus, quem exteriorem vocant. N Obliquus internus, seu trochlearis, P P Membrana adnata, quæ excisa pro parte inspisitur Q. palpebræ superioris pilis exutæ semicirculus. R R Cranii inter orbitam, radicesque nasi dissetti pars, ut oculo extra situm posito locus sieret. S Communia integumenta.

FIGURA SECUNDA.

Culum ab orbita detractum, communibusque membranis coopertum

visendum proponit adinstar piramidis.

A. Opticus dexter nervus in Cerebri centro fuccifus. B Situs unde in orbitæ centrum progreditur, & ubi musculi ipsi adnectuntur. D Piramidalis musculus, seu palpebræ superioris elevator. CE Obliqui musculi. G Superior palpebra inversa. M Inferior cum musculo palpebrali. L Pili. I Cornea membrana. K Directio ad pupillæ foramen ducens.

FIGURA TERTIA.

Shiftrum oculum cum musculorum ejus portione, adnata, & adipe exutum offert.

A. Sinister opticus nervus intra cranium recisus exhibetur. C suus intra orbitam progressus. I I Piramidalis musculus superioris palpebræ elevator. B Motorius nervus. D Trochlearis Musculi progressus, ejusque carnosa pars.

Petriol, Explanat.

E Tro-

E Trochlea, feu corpus cartilaginofum ab illo musculo penetratum. F Tendinofa ejuldem mulculi trochlearis infertio in bulbi anterius medium, sub palpebræ musculo elevatore. E Abducens musculus bibitorius. H Deducens etiam, five indignatorius. G Abducens Musculus, five Bibitorius. K K Una & altera portio palpebrarum. L L Earumdem coalitus.

FIGURA QUARTA.

Culum cum musculis suis nudatum exhibet a primis velaminibus. A. Pateticus nervus in trochlearem musculum implantatus, seu in obliquum internum. K Amatorius musculus. L Obliquus externus in quo inferitur nervus fexti paris, seu secundi gustatorii. H Superbus musculus, seu attollens. D Nervosus tertii paris nervns, quem motorium quoque dicimus. I Humilis, seu depressor. C Tertii paris in ipsum immissi ramus. F deducens musculus. D Alius tertii paris, sive motorius nervus, qui etiam ad communes quoque oculi membranas pervadens. G Musculus adducens. D Nervosus alius tertii paris ramus, tum in ipsum musculum per ramos ingrelfus, cum in obliqui externi musculum. N Sacculum Membranæ adnatæ fuis a musculis, & escleroticam separatum. B Quinti paris nervus, seu gustatorius primus ramis fuis in ipfam adnatam diffusus. M Oculi pars anterior. E Opticus nervus in posteriorem ejustem partem se immittens.

FIGURA QUINTA.

Um figura hæc characteres nullos admittat, quæ contineat, nobis labor non erit edicere, præfertim quia ex quarta quæcumque exprimit, habemus, unde ulteriori explicatione non indiget.

FIGURA SEXTA.

Posteriori ex parte mirum in modum oculum demonstrat humore vitreo,

& cristallina lente penitus ablata.

Siquidem A. Nervi optici intra orbitam secti pars est. B alia ejusdem interius oculi respicientis portio, quæ dilatatur in retina oculi. CCCC Esclerotica quadrangulariter excisa, in angulo superiori optico nervo adnectitur. DD Ciliare ligamen, cum processibus æque ciliaribus nominatis, qui a coroidalibus musculis continuari in Membrana Coroidi. E Pupillæ foramen corneam versus ducens.

FIGURA VII.

Culum fuis membranis etiam quadrangulariter nudatum a parte an-

teriori explicat.

A. Quare opticum quodammodo separatum conspicimus ad significandam veluti aliquod sua cavitatis genus. BBB Esclarotica membrana anteriora per latera quadrangulariter aperta, in uno quorum angulo nervus opticus adhærere folet. CCCCUveæ membranæ anguli, quadrangulariter, quoque discissa. D D Iris ab uvea producta. E pupillæ suramen cum cristallina, quæ ad ipsam accedit, lente.

FIGU-

E Prospectu exteriori expoliatum membranis oculum exponit. Et quidem A. Nervus est opticus. B Esclerotica tunica. C Cornez girus. D Iris. E Tandem pupilla, cum christallino humore.

FIGURA IX.

Sclerotica nudatum oculum fere in prospectum positum videndum ap-

ponit, ut aliæ membranæ magis interiores appareant.

A. Ergo est nervus opticus. B Uvea membrana, adinstar acini uvæ nigræ. C C Ejustdem circulus ad iridem formandam sub D progrediens. E Pupillæ foramen.

FIGURA X.

E Sclerotica pariter expoliatum membrana exhibet oculum, quæ in inferiorem regionem Coroidis pendet, ut Coroidis in situ appareat.

A. Nervus opticus in posteriorem bulbi partem immissus. B B Coroidales sibræ processibus ciliaribus à me continuari spectatæ. CCCC Omnigena vasa inter iridem, & internam Escleroticæ coroidis partem prosusta. E Artiscialis ipsius escleroticæ scissio. D D Esclerotica ab uvea sejuncta, & revoluta, ut sibræ coroidales appareant E E. Escleroticæ pars nervum opticum vestiens.

FIGURA XI.

A D fuperioris fimilitudinem perpendiculariter oculum commonstrat.

Idcirco. A Jam opticus nervus recurrit. B Coroides ab optico separata, & producta CCCC. Habes & oblongam caroidis aperturam, qua quidquid sub ipsa jacet ostendit. D D Esclerotica latera sibrosa illa sunt suaque pars exterior. E Retina qua vitreum humorem exterius occupat. F Pupilla circulus, ubi implantatur etiam Iris.

FIGURA XII.

Culum pariter deorsum inflexum delineat.

A. Expansio medullaris nervi optici. B Retina in situ cum humore vitreo. C Circulus ubi cristallinus humor continuatur, & ab ipsa retina vestitur.

FIGURA XIII.

MEmbranam retinam posterius sex in angulos discissam indigitat, quorum aliqui litteris A A A. Innuuntur, quique in girum desinunt, & in membrana cristalloidea continuantur. B Cristalloidea membrana exponitur, suaque pars posterior.

Petriol, Explanat. L1 FIGU-

FIGURA XIV.

A D naturalem prospectum oculum explicat, submota cum cat ris membranis esclerotica, & cornea, ut vitreus humor appareat, qui tunica retina operitur, & hac literis A A A. Demonstratur B B B. Iridis est imago C. Cristallina lens ad ipsius iridis circulum, seu pupilla foramen connexa, & retina induta.

FIGURA XV.

VItrei humoris globum aperit, tum & vitream membranam que illum ambit, literis AAAA. Demonstratam. B Lentis cristalline sedes in medio anterioris partis vitrei humoris jacens.

FIGURA XVI.

Entem ipsam per latus transversam a cristalloidea membrana, quam retina producit cognoscendam profert.

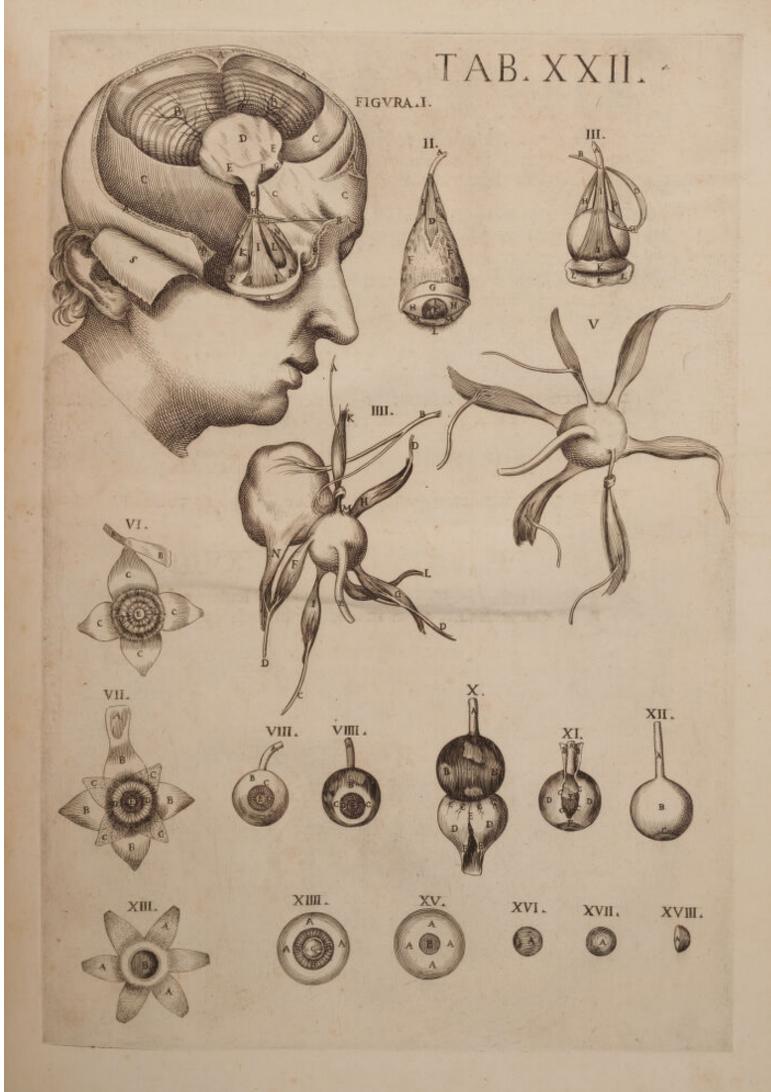
FIGURA XVII.

Lens ipsa cristallina e prospectu visenda, & multis constituta lamellis objicitur.

FIGURA XVIII.

A. TRansversum recisam cristallinam quoque lentem exhibet, vestitam-que lamellis suis, cujus in medio substantia apparet albicans.







VIGESIMÆ TERTIÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.

Rganum auditorium cum compluribus tum interioribus, cum exterioribus ad ipsum spectantibus siguris coram apponit.

Auris suis cartilaginibus, & semicirculis donata expri-

mitur, ad offis temporalis limbum avulfa.

vearis, seu pinna, suumque ipsius semicirculare principium E. Ejusdem extremitas Antitraco adhærens. F Elix sive Capreolus. CCC, & Antelix, utrique a cavitate, quam scapham dicunt, divisi. H Cavitas, aut concha innominata. G G Exterior meatus auditorii directio, ad anteriorem, seu aconchion ducens. K Draco, sive Hircus. M Antidraco. I Inter pinnam, & antidracum medians divisio. L Alveolus. N Lobi principium, O ipsius regio anterior. P Sua extremitas. Q Situsque ubi ad pompam muliebrem gemmæ in ipso suspenduntur.

FIGURA SECUNDA.

In situ naturali cum musculis suis auris patet.

A. Musculns auris elevator. BBB. Posterior alæ aliquantulum introssum inflexa. L Antidracus. V Exterior meatus, qui ad tympanum ducit. K Lobus. I Posterior auriculæ pars. C Muscularis expansio oblique aurem sussum adducens. D Musculi ipsius tendo. E Deducens musculus. F Tendo ipsius. G Alius deducens H. ipsiusmet tendo. T T Integumenta supra vasa sanguisera reclinata, quæ temporale os penetrant. R Zigomaticus processus. S Massateris portio. N N. Semicirculus, ossisque temporalis extremitas. O Os temporale. M Os sinciput dexterum. P Integumenta complurimis musculorum frontalium sibris connexa, quibus Temporalis etiam musculi portio subjacet Q.

FIGURA TERTIA.

Os temporale ab aliis Cranii ossibus diductum intuemur, amotumque auriculæ externæ cartilagineum tubum. Apparet & Conchion, seu Cavitas intra notum processum adducens. In ipsius autem cavitatis centro, seu prima cavitate, quæ timpani dicitur, ossicula duo spectantur quæ proximiora sunt tympano, a sigura malleus, & incudo audientia, prorsusque visibilia in hujus Tabulæ Figura 18. Videntur similiter ramusculi quidam, quos soras emittit os illud ad latus extremum conchion præfati, suntque nerviculi illi quos duros vocant sanguiseris associati vasis.

FIGURA QUARTA.

Ossis petrosi partem, seu processus temporalis demonstrat ex regione illa, quæ cerebrum spectat, in quo præcipue majoris nervi mollis auditorii foramen aspicimus, ipsumque insertum nervum, aliasque cavitates complures quas integre os ipsum aperit, sicut & jugularem processum a Zigoma osse submotum.

FIGURA QUINTA.

Unicum petrofi offis processum exhibet e regione etiam interna, unde variis in ipso cavitatibus sublatis ossium tympani girum offert, & ulterius incudinem, malleumque ossicula in situ rotundam cavitatem mediantia.

FIGURA SEXTA.

PEtrosum processum monstrat sua cum cavitate per planum spectandum, & ossiculis in situ, ejusdem centrum spectantibus.

FIGURA VII.

A Lium petrosum repræsentat processum lateraliter tum ovali, cum innominata cavitate agnoscendum.

FIGURA VIII.

Primam processus petrosi cavitatem e conspectu positam objicit, ubi mirabiliter expressa in situ tria ossicula occurrunt Incus, Stapes, Malleus vocata, eodemque sita modo, que tamen extra situm posita in ejusdem Tabulæ Figura 18. spectantur, jam ab Eustachio Maximo diligentia expressa.

FIGURA IX.

Partem petrosi ossis visendam infert, cum labyrinthi semicirculis ossi ipsi adhærentibus, duosque in superficie ejus patenter delineatos aspicimus.

FIGURA X.

Os Conchion petrosum e conspectu notat, interiori ex parte, cum annulari osse, quod tympano alligatur, malleique manubrium tympano quoque ipsi incumbens.

FIGURA XI.

S ipsummet tradit visendum, sed reclinatum cum ipso Conchion, seu meatus auditorii extremitate, exteriorem partem spectantis.

FIGURA XII.

Summa folertia expressa Figura hæc labyrinthum, integramque cochleam a petroso processu divulsa indigitat. A Illud foramen est ad labyrinthum deducens. B Et illud foramen alterum quod ad cochleæ cavitatem desert. D Apparet & ejusdem cochleæ circulus. C C C Semicirculi tres qui labyrinthum componunt; quos dudum expressit in situ celeber Eustachius in osse petroso Figura II. Tab. XLX.

FIGURA XIII.

A. SEmicirculos, viasque ostendit, quæ ad cochleam deserunt, a petroso processi pariter separatam, cum foraminulis illis per quæ mollis auditorius nervus ingreditur. BB Alii labyrinthi semicirculi effracti, ut melius cochlea appareat, superficialiter confracta & ipsa, ad hoc ut semicircularis ejus cavitas litera C. signata prospiceretur.

FIGURA XIV.

Hac quoque laudabili Auctoris arte labyrinthum, cum foraminibus suis, tribusque supinatis semicirculis a petroso processu segregat.

FIGURA XV.

In hac semicirculus labyrinthum componens a duobus aliis separatus apparet, ejusque semicircularis cavitas spectatur, seu viarum una labyrinthi ipsius interius conspicua.

FIGURA XVI.

Ossiculum rotundum tympani a parte interiori exponitur, ubi alligatur, remanetque expansa tympani ipsius membrana. A Ejustem principium superius. CC Cavitas ad commodiorem membrane ipsius adnexionem. B Extremitas tympani ab osse petroso divulsa, ut non rotundum prorsus esse videamus.

FIGURA XVII.

Psum tympani ossiculum exteriori ex parte ostenditur erga auditorium meatum. AB Ejusdem extremitas CCC. Suæque circulares inæqualitates ad conchion admotæ.

FIGURA XVIII.

Ria hic adnotantur tympani officula, quæ scilicet in cavitate ipsius operiuntur. D Malleus incudi unitus. E Ejusque aposisus. F Mallei manubrium, tympanum versus, ejusque. G Incus denti assimilis. H Il
Petriol. Explanat.

liusque aposisus. I Aposisus alter. K Stapes cum processu ipso incudis ovalem versus senestram locatus.

FIGURA XIX.

PArs mallei a fitu naturali supinati agnoscitur, orizontalem prospectum fortita. M Inferior pars ejustem. N Mallei aposisus. O Manubrium.

FIGURA XX.

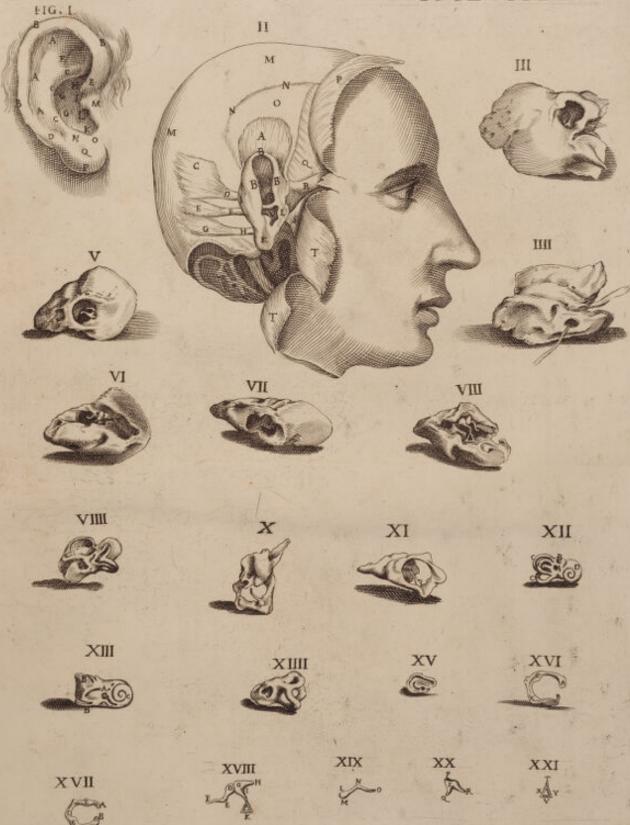
Ti malleus sejunctus aspici datur, Incus quoque e prospectu ex se sola datur videnda. P Basis ejus cum aposisorum duorum divisione sub literis Q R. Exprimuntur.

FIGURA XXI.

SE solum etiam stapedem offert visendum a suo situ distinctis quatuor apofiss formatum. T Superior aposisus foratus sepe desideratus in natura, post quem alii laterales duo insequuntur literis X, & Y notati. V Postremo autem transversus processus, seu stapedis ipsius basis delineata est.



TAB. XXIII.





VIGESIMÆ QUARTÆ TABULÆ FIGURA PRIMA.



Anguifera vasa, ut plurimum venosa designat per corporis superficiem disfusa sub cute, perque characteres, & lineas situs docemur, in quibus incidere per morbos illas oportet.

A. Frontalis vena quæ ramis explicata per verticem progreditur. B Unde cucurbitarum ope sive hirudinum in vertice ipso haberi potest sanguinis intenta exoneratio. C medius arteriæ temporalis ramus, qui cum aliis laterali bus

æ F. ad capitis dolori medendum, ocularibufque fluxionibus aperiri poffunt . B E jugularis externæ gemini rami funt , ut plurimum retro aures hirudinibus aperiendi. G Jugularis pariter externæ finister major est ramus in pluribus capitis morbis folita aperiri. D Videmus hic quoque venas duas angulum inter oculi, & nasum, majorem unam a jugulari interna productam, qua ad frontem ferri diximus per sui minorem propaginem ad nasi pinnam extensam, literisque H. Signatam, a qua etiam hirudinibus educi fanguis in usu est propter optalmiam &c. Sequitur & vena sublingualis. LK Et ipsa internæ jugularis propago, quæ etiam diffusa per linguam, & labium, si secetur anginosis afoniacisque morbis proderit. M M M M M Lineæ vero hic indicant, humerarias venas facile per phlebotomum aperiri, quæ in brachii flexura mediæ, Cephalicæ. o communesque audiunt; & si opus fuerit aperiri etiam poterunt supra sinistram dexteræ manus carpo. NN N Vena deinde fillaris illa est quæ multiplici IV notatur quæ post cubitum communis fuperficiaria evadens tribus in locis ibi aperitur, fub bafilica nomine. Atqui falvatellæ in finistræ manus dorso indicantur. PQr, quæ ab assillari derivantur . L L Transeunt autem illæ lineis suis ad vasa pectoris solentque cucurbitulis recidi, præfertim ob dolores pleuriticos, & mammaria exteriora vasa, inferioresque musculi vocantur. Afteriscus * ad siniftram venosum canalem in Ilii crista ad glutios tendentem designat, uti locus litera. X notatus phlebotomiam utilem docet in coxa supra genu, dum Ischiaticis vasis respondet, ideoque Ischii doloribus remedium affertur. V Suppoplitea vena oftenditur, quam veteres nostri sapienter aperiebant uti conspicuum certe vas, in quo crassior sanguis est, quia in minoribus semper melior extrahitur, quod cucurbitulis contingit. Tr. Docemur venam ischiaticam ab offe Ischio illuc pertingere, unde prodesse ischii morbo creditur venæ illius apertio. Afterifcus * exinde monet fedales venas in ano aperire hirudinibus profuturum, ficut in scroto vene ille seminarie dicte q incidi poterunt, saltem scarificando in inflammatione scroti, sed cura sit ne in paracentesi Erniæ forentur, R Vero commonet interius ad genu posse loco saphenæ suppopliteam venam recidi ob morbos varios, nisi quis malit eam in pede scindere, ubi minores sunt canales TT & S demonstrati, in quibus fubtilior fanguis continetur.

FIGURA SECUNDA.

Emur per medium discissum exhibet, ejusque majores venas, quarum una sasena dicitur & A. Litera ostenditur cruralis altera in B. Spectanda. Sasena autem, seu vena uterina suppoplitea pariter vocatur in situ D. Et usque internum malleolum ramos extendit, E indeque ad pollicem. F Quibus in locis commodum est eam recidere. Numerus tandem 1. usque ad 12. valvulas venarum ipsarum indicat, quæ usque ab anno quingentesimo cognitæ sunt.

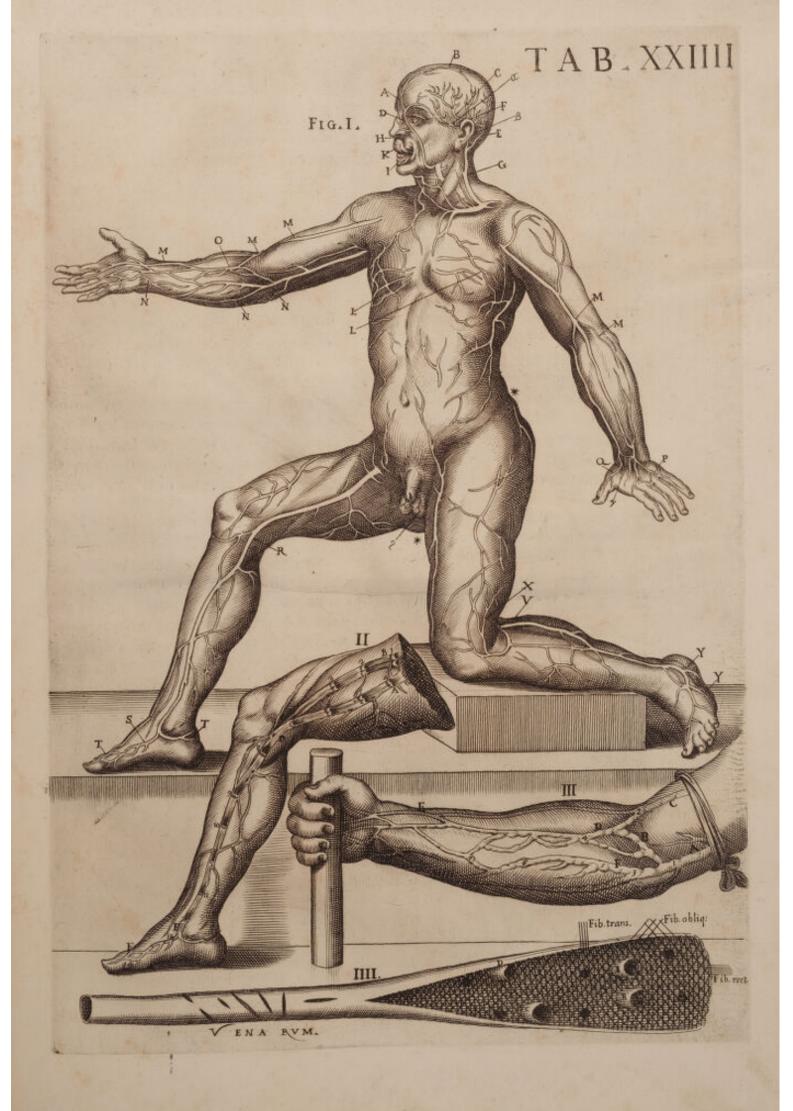
FIGURA TERTIA.

Ecisum ab humero brachium demonstrat, & ligatum, ut ligandi illud modum doceamur, dum emitti sanguis debuerit. Quare A Basilicam innuit, seu assillarem venam. B Vero mediam. C Cesalicam. D Mediam communem superficiariam. E Venam elatiorem communem superficiariam alteram, F Superficiariam communem humilem, quibus in locis commode sit incisio. I Numerus autem 3. usque ad septimum ostendit extra canalem cum nodositate valvulas in situ, quas aperto canali in semore vidimus Figura II. Lignum denique quod manu stringitur venarum compressionem excitat propter tentionem musculorum, ut facilius eliciatur sanguis incisa vena.

FIGURA QUARTA.

Venam brachii exhibet figura hæc, quæ sua in cavitate nobis offert non modo naturalia foramina, quæ ab ipsa sanguinem deducunt in girum agentia per corpus, sed etiam sibrarum texturam linearum opera, quibus vas est compositum, suntque rectæ, obliquæ simul & transversæ. In canali tandem integro siguræ ipsius quartæ variæ apparent scissuræ, modumque quo ictus venam seriat, monemur, minor scilicet incisso recta est, & transversa, major autem obliqua. Insunt & minus conspicuæ cicatrices, & latiores, prout plus, minusque expediat, ut sanguis exiliat, & emittatur. B B Superiores venarum Assillarium diramationes excissæ. D C Aliæ circa slexuram cubiti pariter excisse, ut appareant quomodo intus ista vasa ramissicentur.







VIGESIMÆ QUINTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Ræfentes figuræ nil aliud intuendum exhibent, quam nervorum complexum e spina extra cranium evulsum, quæ quidem spina cum vertebris illam componentibus pariter demonstratur. Atlantica itaque primo apparet vertebra simul & epistrofea, que posterius obvertitur.

A. Igitur spondilia bicornia spinosa secundæ epistroseæ

vertebræ funt. B B fuperiores, lateralesque Atlanticæ cavitates glenoides, per quas inferiores offis landoides processus articulantur ad azicon latera. C Unionem vide tum internam cum externam, qua vertebræ illæ inter se coalescunt per cartilaginem. D Inde & dentatum processum, seu secundæ vertebræ perinoides anterius, interneque sub Atlanticæ medium intus connexum. E E Jamque tibi occurrunt transversi ipsius vertebræ procesfus non parum elevati. KK Foramina illa funt in ipsis processibus lateralibus cavata, per quæ canales sanguiseri vertebrales excurrunt ad cerebrum. F Dicteque atlantice semicirculus posterior, cui tamen spinosus processus deest. G Apparet & magnum foramen azicum, unde spina oblongata manifeste progressus suos conficit. H Tandemque se se prodit epistrosee latus cum lateralibus bifidis apophyfibus.

FIGURA SECUNDA.

E Levatas, quas diximus, vertebras per latus exhibet, ut clarius eorum continentes partes videantur.

A. Itaque processus bisidus spinosus est ad epistrosee latus artificialiter expositus. I Epistrosee pars anterior per latus spectanda. B Ovatus sinus, feu cavitas glenoidis atlantica, cujus caput cum ipfo articulatum innuimus. E Interior, lateralisque atlantice elevatio ad infimam semiovalem, aut glenoidem cavitatem proxima. D Perinoides epistroseç processus cum atlantica articulatus. F Atlantice semicirculus spinis orbate ex postica regione. G Foramen, quod post azicum interius continuatur in vertebra ipsa.

FIGURA TERTIA.

Nteriorem unius ex quinque lumbaribus vertebris partem designant. AA. Superior vertebrę ipfius pars, que circuli cartilaginei opera aliis adnectitur. B Pars inferior etiam cum circulo cartilaginoso. D Laterales processus. E Binique alii processus, qui lateraliter alii vertebre adherent . C Posterior spinosus processus.

FIGURA QUARTA.

Nam è Thoracis vertebris in postica interna regione innuit. A. Anterior vertebræ ipsius planities. B Ejustem foramen magnum, per quod spinalis medulla transit. H I Ascendentes superiores ejustem processus, ubi costarum articulantur summitates. C D Inseriores, lateralesque processus, qui costis ipsis adnectuntur. F G E spinosus processus bisidus suaque ipsius inæqualitas, quæ triangulariter super sequentem vertebram cohæret.

FIGURA QUINTA.

A Liam & hæc Thoracis vertebram, suamque spinosam posticam partem demonstrat.

A. Superior vertebræ planities a cartilagine obtecta. I Ascendentes, superiores processus. B. Vertebræ ipsius lateralis sinus, qui costæ extremitati adnectitur, D Foramen qua medulla spinalis decurrit. E E Transversi vertebræ ipsius processus. G Spina, seu spinosus processus bissidus in cujus posteriori medio vertebra illa affixa est. K L Descendentes, seu inferiores processus, lateralesque ejustem vertebre, qui cum sequenti articulantur.

FIGURA SEXTA.

Pinam postica ex parte cum vertebris suis exponit, que (non numeratis offis facri vertebris) 24. apparent. Septem scilicet colli sunt ab 1. incipiendo, & quidem prima atlantica est litera. A in transverso processi suo fignata. Altera epistrofea est. cuius bisurcatus spinosus processus in O habetur, fimul & proceffum illum fui natura aliquanto furfum inverfum fpectamus. L vero processum transversum ejusdem ostendit, secus suam cum atlantica unionem; ultimam porro ex septem illis vertebram, substentatricem vocatam in B conspicimus, que descriptis aliquanto est major. Sub C. Principium prima Thoracis vertebra videtur accipere, que cum undeeim sibi subjacentibus duodecimum explet numerum usque ad 19. si numeratio ab 8. incipiat. Adverte tamen fecundam thoracis vertebram, o fignatam, posteriorem processum non certe bisidum innuere, quod undecimæ quoque accidit. M Contra in quarta Thoracis posteriorem, lateralemque processum indigitat, qui adnectitur, & secunda cum vertebra articulatur, quod idem demonstrat. M in 12. Thoracis. L proinde in fexta processium transversum, seu lateralem tertium dorsalium vertebrarum exhibet, que cum aliis duabus alio in latere quinarium conficiunt numerum. Ad has dorsi vertebras lumbares sequuntur; ultimamque Thoracis prime lumbari conterminam. D Oftendit cum trifidis lateralibus apofifibus. Habemus deinde lumborum quinque, que a 20. ad 24. exporriguntur; in quarum prima per E Etiam innuitur transversus ejusdem processus, & per N. Processus lateralis alius exprimitur sursum inversus, qui inferiori ultime thoracis adnectitur vertebre: & idipfum in alia N. De lumbari penultima, cum tertia repetitum censetur, ubi lumbaria penultima in O Posteriorem processum exhibet. Per F. Autem non ultima solum lumbaris repetitur, sed

77

processus etiam ejus transversus, quem pariter ipsi supereminentes habent. Deinde ad lumbarem ultimam os sacrum copulatur, sex partibus, ut plurimum compositum, & prima per P distincta illa est, que per processum sursum conversum inferiori lumbaris extreme processui unitur. G Lateralis dicte prime partis processus, qui interne ossis ilii hinc quidem amoti faciei adheret. G ejustem ossis sacri pars excavata usque ad Q que ad internum ilii latus eque adnectitur. R Posterior, lateralisque dicti ossis pars, que usque ad. P ad posteriorem Ilii semicirculum articulatur. VV Trium spinosorum sacri ossis processum essigies. Numeri 2.3.4.5. proinde ad foramina interjecti plures e medulla spinali prodeuntes nervos offerunt, complurimasque in partes abeuntes. X Oblonga cavitas, que veluti per arcum ossis sacri reducit, ubi intus non pauca foramina descriptis majora inveniuntur, S ossis sacri extremitas, seu sinis. H. Lateralis ejustem regio. I Tria ossicula ossis Coccigis. T Primum Coccigis ossiculum. K Et ejustem ultimum. Cartilaginosum, & acutum.

FIGURA SEPTIMA.

SPinalem medullam extra vertebras posterius ponit, nervososque fasciculos, qui quodcumque ejustem par constituunt a nostro hoc auctore post Eustachium diligentissime supra cæteros quoscumque examinatos, & forsan ab ipso petitos, quod idem de Eustachii renibus secit hic in septima Tabula

Figuris scilicet 3. 4. delineatis cum fasciculis fistulosis Fig. 5.

A. Ejustem in cerebello recisium principium ad calami scriptorii limbum, seu quartum ventriculum, quem ibi expressum aspicimus. Numerus vero 1. usque ad 7. septem nervorum paria cervicalium nomine demonstrat. B. Primus cervicalis dexter nervus. C. cervicalis ultimus, inque septem hisce nervorum paribus posteriorem partem spinalis medulla attende membranis penitus nudatam, dura, piaque matre, ut alba pars medullaris, nervusque quilibet nervulorum sasciculo composita appareant, ut diximus, qui nervuli ad spatium aliquod membranis sunt expoliati, & sub sinem illis veluti quadam vagina cooperti. Post cervicales autem nervos dorsales sequuntur, qui initium trahunt in illa spinæ regione asterisco * obsignatæ ab 8. ad 19. num. inclusive. Sequitur spinalis exindè medulla post cervicales dorsales formatura. D Primum dextrumque dorsalem nervum præmonstrat, & hic juxta sequentium nervorum ordinem; cervicalibus similium cum sascisculis suis, & communium membranarum expoliatione, ipsi, etiam in vaginis membranarum apparent, quarum portio sub sinem spectatur.

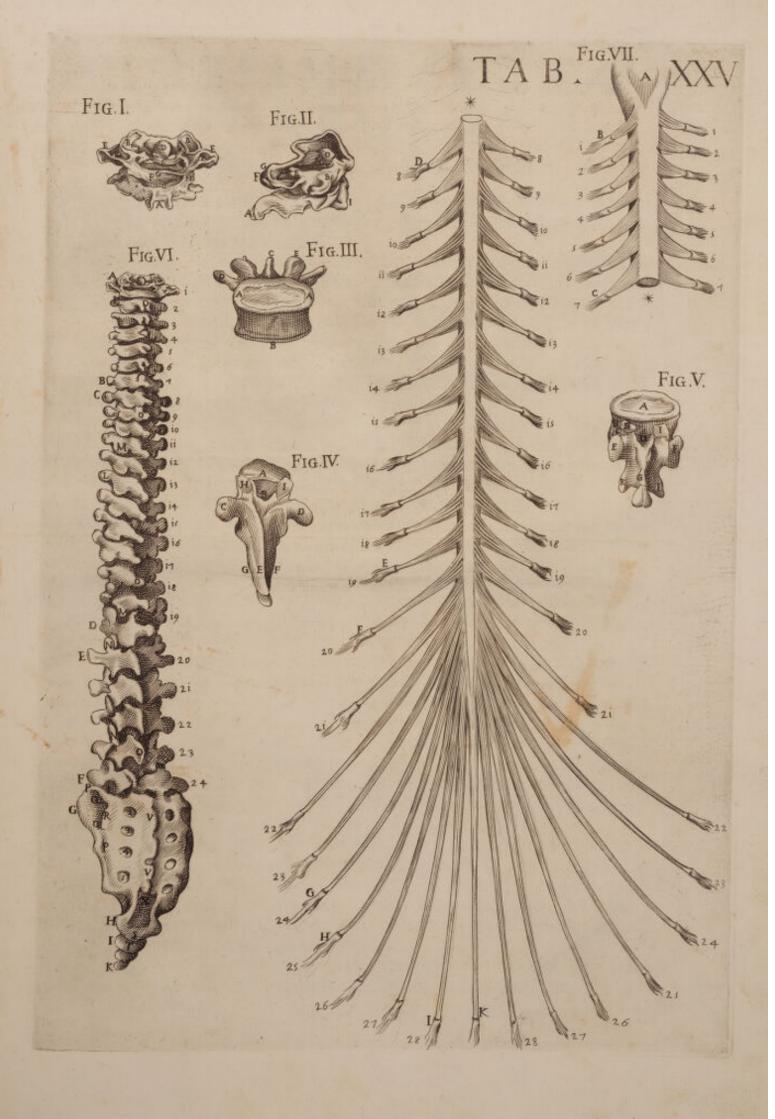
Post dorsales hosce nervos lumbares quinque insequentur, qui a 20. n. usque ad 24. inclusive protrahuntur, & quidem primus litera, F notatur, & G. Postremus. Hi quoque membranis exuti sunt juxta spinam, & sub sinem vaginam induunt, sicuti quos descripsimus, iisdem cum tunicis. H usque ad 28. I. Exinde sacri ossis nervos eodem ordine & membranarum, & fasciculorum sub sinem detegit. Hic certe anathomicus noster 28. nervorum paria, non autem 30. extra cranium, tantum exhibet, & diversitatem hanc in omissionibus meis super egregii Lancisii notis elaboratis pag. 39. num. 18. invenies, sustem in observationibus meis cap. 4. pag. 20. ubi ex inte-

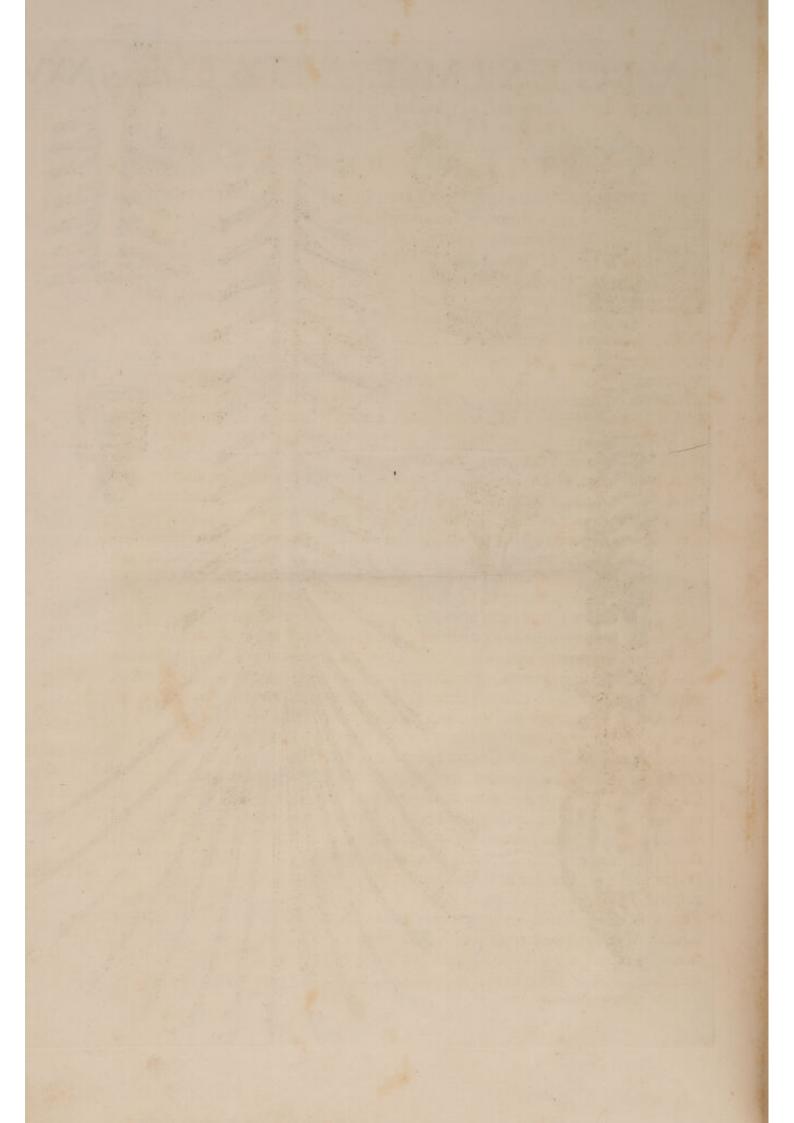
Petriol. Explanat.

78

gro, & ordine suo Commentarios super Eustachii Tabulis edidi, ibique in 47. Tabulis exprimere illum potuisse miraberis retroactis sæculis observationes ejusmodi, quæ nostris hisce temporibus tamquam novæ vendicantur. Nervum etiam sine pari ostendit, qui per coccigem progreditur, & litera. K demonstratur, fasciculos insuper, membranarumque portionem, quæ ipsum vagina sua investiunt patesacit.







VIGESIMÆ SEXTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



N sceleto quod exhibet, plurimas ossium illud componentium monstrat situationes, quas illi natura mater ad tot tantosque usus aptavit.

Quare suturam coronalem. A Spectamus. B Os frontale. Z Ossisque ipsius, processus sui opera, cum nasi summitate unionem. d Offertur, & processus zigomaticus dexter. X Tum & superior mandibula T. Cum inferior.

D Ultima cervicis vertebra. K Dextra clavicula. a a Claviculæque ipsius cum acromion, scapula audiente, adnexio. H Primum os sterni majus. I Mucronata cartilago, quæ enfiformi etiam donatur figura. Numeri vero 1. ad duodecim costas indicant, & legitimarum nomine appellatas, quæ scilicet ad sternum adnectuntur, septem unoquoque ex latere, & illegitimas costas, feu spurias quinque scilicet sequentes que ad sternum non pertingunt a Cartilago costarum. E Prima quinque lumbarium vertebra, earumque basis, laterales aposisi &c. B Dextri humeri summitas, seu caput, scapulæ sinistræ cervici adhærens. b Scapulæ ipsius sinistræ cavitas, litera L adnotatæ M. Humeri pars anterior. N Condilis ejus exterior, qui in extremitate offi radio adnectitur J. Radii apex, tenuisque ejus cavitas, qua condilibus lateralibus mediifque Humeri unitur. P Radii progressus, suaque media inæqualitas. z Radii medietas, & extremitas ampia s. ¿ Cubici ossis progressus. C Cubicique extremitas radio adnexum. O Radii extremitas, qui cum cubito initium carpi efformant. Latus radii apofifus, quo seipsum ad carpi ossa unit RR. Carpi offa in duos distributa ordines, inæquales inter se, & Anonimos n. 7. SS. Quatuor metacarpi ossa inferius cum suis tuberculis TT. Digitorum offa triplici ordine donata, quæ dempto pollice a duodecim componuntur, adeout si tria pollicis ossa adjunxeris, Metacarpo numerato quindecim inveniantur. F Sacrum os, ejusque pars anterior, aliis unita officulis suis. quæ ipfum component. V V Ilia offa cava interius. r crista ad ipforum Iliorum dexteram posita. G Coccix aperte in tria ossicula dipartita. X Ilii acceptabulum ischio adhærens, pubique, unde semoris caput excipitur. Y Os pubes; suaque ipsius pars anterior. ii Femoris caput in cavitatem intrusum, ischii cavitatem audientem. 00 Cervix, seu semoris collum. dd Grantrocantera, seu femoris ipsius aposisus. e Ipsiusmet trocantera sinister, descripto minor. ZZ Femoris ad genu progressus. & Condilis, seu semoris epififus qui tibiæ fummitati adnectitur. g Sinister condilis, qui fibulam respicit. ff Rotulæ, seu scutum genu. & Tibiæ summitas, latusque ejus apofisus, qui sibi eosdem femoris condiles unit . - Dextra fibula, suaque summitas, laterali tibiæ externæ expansioni se adnectens. g Sinistra fibula, suusque ad talum progressus . i Media fibulæ dextræ inæqualitas . I Dextera ejus extremitas, quæ & tibiæ hæret extremitati, & ad offis tali latera, ubi sub n. Rr Petriol. Explanat.

Ad sinistram malleoli externi constituuntur. m m Extrema tibiarum latera, quç per hoc internos formant malleolos. n Os talum inferiori tibiç dextre cavitati adnexum. b Os tessera sinistrum unitum naviculari. o o Tarsi latera p q r s. Ossa, quç post tessera n, & navicularem ad tarsi dextri essermationem concurrunt numero & t t. Metatarsi ossa, quæ apertè quatuor sine pollicem conspiciuntur u u. Ossa digitos componentia ab illis, que manum formant parum absimilia.

FIGURA SECUNDA.

Ssa lateraliter exponit presentis sceletus. A. Igitur pars est lateralis coronalis offis, & suture. B Ejusdem antica pars. E os finciput dextrum. F Os occiput. G Os petrofum appellatum. D Squamosa otsis temporalis sutura. H Sutura Landoides. K Processus zigomaticus. 10 Os malum vel sedes pudoris. I Sfenoidis ossis portio. o Coronoides mandibulæ inferioris processus parum a condiloide semotus. L Dextrum mandibulæ ipsius latus. M N Septem colli vertebræ earumque ad latus dextrum processus spinosus. P Primum sterni os. Q Mucronata cartilago. R dextera clavicula. 1. 2. 3. &c. Costas innuunt, finem que Cartilaginum, quibus articulantur. S Scapula, parsque ejus superior. a Processus Acromion ejuldemmet. b. Ancoroides processus. ¿ Scapulæ cervix. « Humeri summitas, seu in ipsa cervice caput. T T Humeri, ipsiusque inæqualis progressio dexter facie externa, & e contra finister. C finistri radii initium, & cubiti pariter. T Posterior, inferiorque humeri dextri sinus, ubi excipitur cubiti extremitas, & articulatur. C Cubiti dextrum os & ejus caput. o Condiles, seu inferior humeri processus. s Rotunda ossis radii summitas humero ipsi connexa. V Ossis cubiti principium. I 1 Cubitorum ossium progressis Z. Os radium, erga carpum protensum. p Suus dexter episssus. « Cubiti pariter dexter epifisus. ee Carpi, eorumque ossa in duos ordines distributa qua numero sunt bis septem, tam in dextera, quam in sinistra. X Radii extremitas, cum epififo d. Dextrum os radii, cubitique cum carpo articulatio. ff Metacarporum offa quatuor digitorum. g Digitorum phalanges dexteram manum componentes in tres partitæ ordines, inque ofla 12. pollice excepto. O Posterior primæ lumbaris vertebræ aposisus. « Tertia vertebra cum aposisis fuis posterioribus non parum elatis, & in plures discissis. Lumborum etiam extrema vertebra, quæ valide, & lateraliter ischio osli copulatur. b Interna ilii sinistri aliquantum cava portio. 3 Dextera cristæ ilii summitas. 4 oslis ilii continuatio in posticam partem ad ischium usque. Z Ilii progressus anterior, qui in 1, & K. Extenditur, offi ischio inæqualiter connectendus. i Os ischium dexterum . 1 Os pubes, & oblongum foramen, longeque conspicuum, ab offe ipfo derivatum. 7. Femoris caput in acceptabulum fuum intrufum, vulgo ischii nominatum. 6. Femoris cervix, seu collum. n. Dextri semoris processus vulgo grantrocantera. m Femur dextrum, suaque media portio. X Anterior femoris extremitas inferioris. o o Genuum rotulæ. p Femoris condiles, qui genu articulationem faciunt, fibulæ apici adnexi. - Fibulæ fummitas, quam Piron quoque dicimus. 4 Tibiæ dextre fummitas inferioribus temoris condilibus coherens. r Ejusdem erga talum continuatio. s Media pars fibulæ. q Ejusque extensio, & extremitas elata, quam malleolum externum vocant. x Os talus sive astralagus.u naviculare os. z Os tessera, y Ossis extremitas quod calcanei vulgo dicitur. t Lateralis ossis tali portio. " Quinque tali ossa anteriores indicant, quæ quinque Metatarsi dexteri adnectuntur. 9 q Metatarsi ejusdem aliquantum gibba ossa exterius, interiusque cava. N N Ossa quinque digitos componentia, quorum quatuor tribus ordinibus componuntur, pollex autem a duobus ad corumdem interius latus.

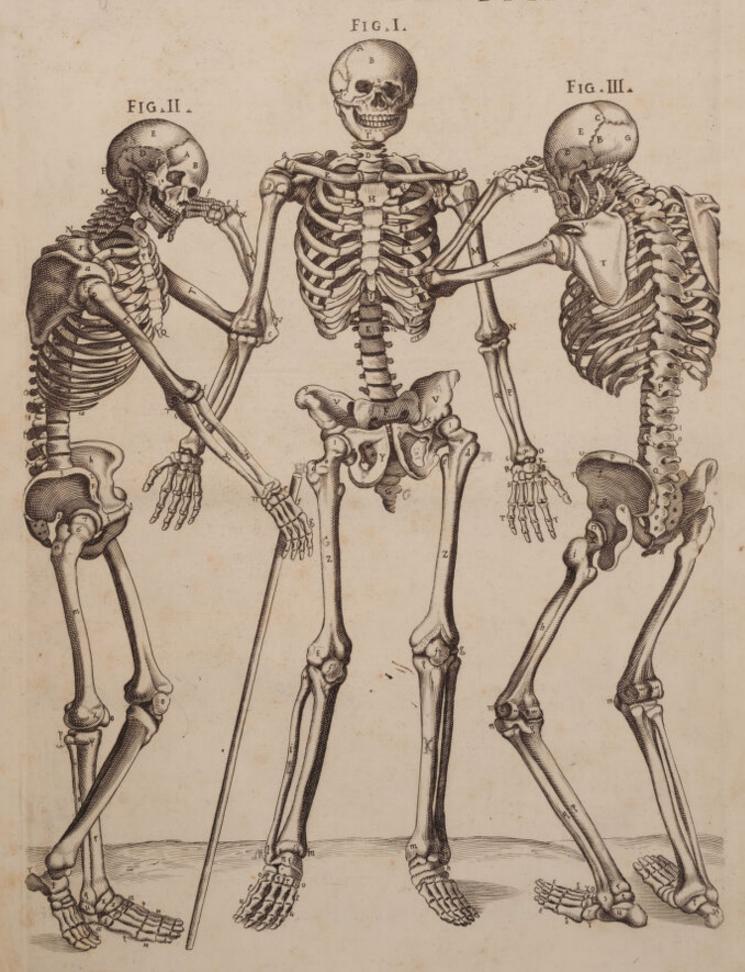
FIGURA TERTIA.

Celetum fere e dorsi regione spectandum ob oculos statuit. A Nimirum os frontale oftendit. E finistrum finciput. C Sagittalem futuram. B Suturam landoidem G. Os occiput. F Ossis sfenoidis portionem. D Sinistram offis temporalis squamosam suturam. H Temporale os, seu bregma. I Processim mastoidem. L jugalem processim. K Os malum, seu pudoris sedem, ut diximus. M Inferiorem mandibulam. g Condiloidem ipfius mandibulæ processium. q Ipfiusce processium coronoidem. H Primam cervicis vertebram atlanticam nomine. O primam vertebram Thoracis. P Primamque lumborum. Q Eorumdemque postremam magis latam. K Lateralem quartæ vertebræ lumborum processum. Inferiorem æque processum lateralem ejusdem . . Posteriores tertiæ, quartæque lumborum vertebræ processus innuunt. R Ossis sacri terminum, & coccigis principium. Per 1.2.3.&c. duodecim costa legitima, & spuria in parte posteriore demonstrantur, quarum legitimæ illæ funt, quæ per cartilagines ad thoracem pertingunt, spuriæ autem hoc nomine indicantur, quia sterno non adnectuntur. T Posterior scapulæ pars eft, feu omoplata. V V Procedus Acromion o a meoroides processis .. Humeri caput o, cervix. X Humerus, ejusque pars media exterior &. Condhis humeri externus. T Cubiti processus per ginglimon articulatus inter duos condiles, seu inferiores humeri processus. b Os radium, ejus medium cubito fociatum. V Radii extremitas primis carpi offibus connexa. a Cubitus. Z Cubiti finis interius ad radium ipfum allocatus. C C Carpus fuaque externa, internaque ofsa. d Primum Metacarpi os ad pollicem contendens. e Ultimum digiti medii dexteri internodium. f Exterior ilii offis portio. g Ipfius extuberantia, quæ se insinuat per semoris acceptabulum. - Oblonga cavitas, ut plurimum ab ilio formata. X Posterior ejusdem crista, ubi valide offis sacri ad latera aptatur. . . . ipsius summitas, que cartilaginibus folet contegi. T Anterior ilii pars. - Sinistrum femoris caput. r Femoris caput. E Femoris ipfius cervix. i Processus magnus trocantera. 1 Minor processus, parvus trocantera, b femoris medietas, suaque & aspera ejustdem linea. M M genuum rotulæ. Ossium femoris posteriores condiles. n Tibie sinistre summitas. sejusce tibie expansio, supra quam semur ipsum connectitur. s Fibule summitas exterius extensioni ipsius tibie herens. q Fibule processus post suammet medietatem ad latus usque offis calcanei s. Fibule memorate extuberantia, qua in pedis collo externus producitur malleolus. p Tibie medietas. r Ejusce extremitas interius malleolum alterum faciens. t t Uterque talus, five Astragalus cum tibiis articulatus. u u Calcanei ossa, eorumque pars extima, o os tessera five polimorfon talo an-Petriol. Explanat.

nexum anterius. y Navicularis ossis pars exterior. T Pars ejusdem inserior, que in pedis planta incurvatur. B c. Alia tria ossicula innominata, sive glenoides, que etiam tarsum sormantia primis aliquorum Metatarsi ossiminternodiis coaptantur. S s quinque Metatarsi ossa, que superiorem dorsi pedis partem respiciunt, inferioremque, plantam scilicet. E E Tres denique ossium indicantur ordines, que ad extremi pedis formandos digitos simul concurrunt suis capitibus, & internodiis.



TAB. XXVI





VIGESIMÆ SEPTIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.

Nteriorem, lateralemque duorum ventrium muliebrium exhibet regionem, cum partibus cum infimis, cum supremis; extremus vero venter, seu abdomen apertum apparet, ut suo in situ uterus, & concurrentia vasa conspiciantur.

Quocirca. R R R Abdominis integumenta funt per

longum recifa, & lateraliter amota, cum fuis ipfius musculis, & Peritoneo. A A Gangliformes, intercostales sunt nervi, eorumque in lumborum vertebris uniones, sepis instar plurimis a ramentis efformatæ. DDD Nervus ille est gangliformis, qui tres insignes surculos finistrorsum expandit, cum lævis uniendos, quique arteriam magnam amplectuntur. FF Venosa vasa præparantia, quæ ad uteri ovaria excurrunt. PP Lumbares musculi. E Magni nervi lumbaris, seu gangliformis dexter processus in os facrum tendens. G lliaca sinistra arteria usque ad inguinem per ramos diffusa, quo se se insinuat. B Ramusculi sunt gangliformes ad uterum vergentes. O Intestini colon pars prius succisa, quam in posteriori uteri regione rectum evadat. C Arteriæ magnæ truncus descendens. Iliacæ ipfius ramus dexter non multo procul a divifione fua disciffus, & extremum ad latus reclinatus, qui porro coxæ principium penetrat, ibique cruralis appellatur. II Dextera, & læva iliaca vena, quæ ramis, hypogastricis nomine, inter gangliformes nervos ad uteri latera extenduntur. K Uterus, parsque ejus exterior. M M Testiculi muliebres, sive ovaria. N Tuba uterina, quæ Falloppiana dicitur. Q Mons tandem Veneris supra fixuram magnam in pube elevatus.

FIGURA SECUNDA.

Uidquid in aperto abdomine innuimus, repræsentat, quodque in prima mox explicata sig. demonstratum est, in hac tamen venæ duæ præparantes desunt, cum iliacis, & hypogastricis, quas inter gangliformes nervos prætergredi ostendimus. Quin & uterus atlantica sui parte apertus conspicitur, ut sætus appareat, quomodo in ipso novem per menses quibus sæcunda illum mater gestat, situ donetur. Hæc super hisce tabulis explicabam, & mihi adinveniendis partium nominibus clarissimam prætulere sacem tum aperta ad hoc corpora, cum non satis unquam laudati Bartholomæi Eustachii tabulæ, super quibus integros nuper commentarios, Romæ typis editos elaboravi, & de universa re anatomica si quid plenius Lector desideret, observationes meas consulat jam & ipsas typis mandatas, in quibus quæ hic in genere, & puris rerum nominibus expressa sunt, in illis in specie, & cum omnigena cujusque partis idea enucleata comperiet.

Petriol. Explanat.

T t

ERRA-

TAb. 3. Fig. 2. littera D. brevis, lege longus. Tab. 5. Fig. 2. lit. L. supraspinatum, lege spinatum. Tab. 6. Fig. 1. lit. K. sternm, lege plexum. Tab. 11. Fig. 2. litt. N. N. Sternoiroides, lege Sternoiroideus. Tab. 12. litt. L. Tibieus anticus, lege positicus. Fig. 2. litt. L. Stilofaringeus, lege Stilogloss. Tab. 13. Fig. 2. litt. D. Coracoideum, lege Coracojoideum. Tab. 14. Fig. 1. litt. X. X. Tibieus anticus, lege positicus. litt. S. S. Apophises, lege Epiphises. Tab. 15. N. Cubiteum externum. Radicum externum. Il externumque radicum Magni extenses digitorum, H internus radicus internus Cubiteus. Tab. 16. Fig. 1. litt. E. Extensorem digitorum, lege Flexorem. Fig. 2. litt. L. Dorsi infraspinati, lege facri lumbi. Tab. 22. Fig. 4. litt. D. nervus, lege ramus. Tab. 23. Fig. 12. XLX. lege XLV. Tab. 26. Fig. 2. litt. 4. Tali osla, lege Tarsi. Fig. 3. H, lege N.

OMISSIONES.

TAb. 2. Fig. 1. litt. E. Orbicularis palpebrarum. Tab. 2. litt. g. Ramus venæ humilis profundæ. Tab. 3. Fig. 4. litt. P. Divisio. Tab. 5. Fig. 1. litt. X. Axillaris vena. Tab. 6. litt. r. nervus brachialis, & venarum ramsficaciones salvatellæ. u Tendines extensorum digitorum. Tab. 7. Fig. 1. Z Cubiteus externus. Tab. 13. ossis sacri nervi O, quorum &c. Tab. 14. Fig. 2. G. Tab. 17. Fig. 3. R Vermisormis progressus. Tab. 20. Fig. 10. Os illud ilium. Tab. 22. Fig. 2. litt. K membrana adnata. Tab. 24. Fig. 1. LK, lege 1LK.

FINIS.



