

*Bibliothèque numérique*

**medic@**

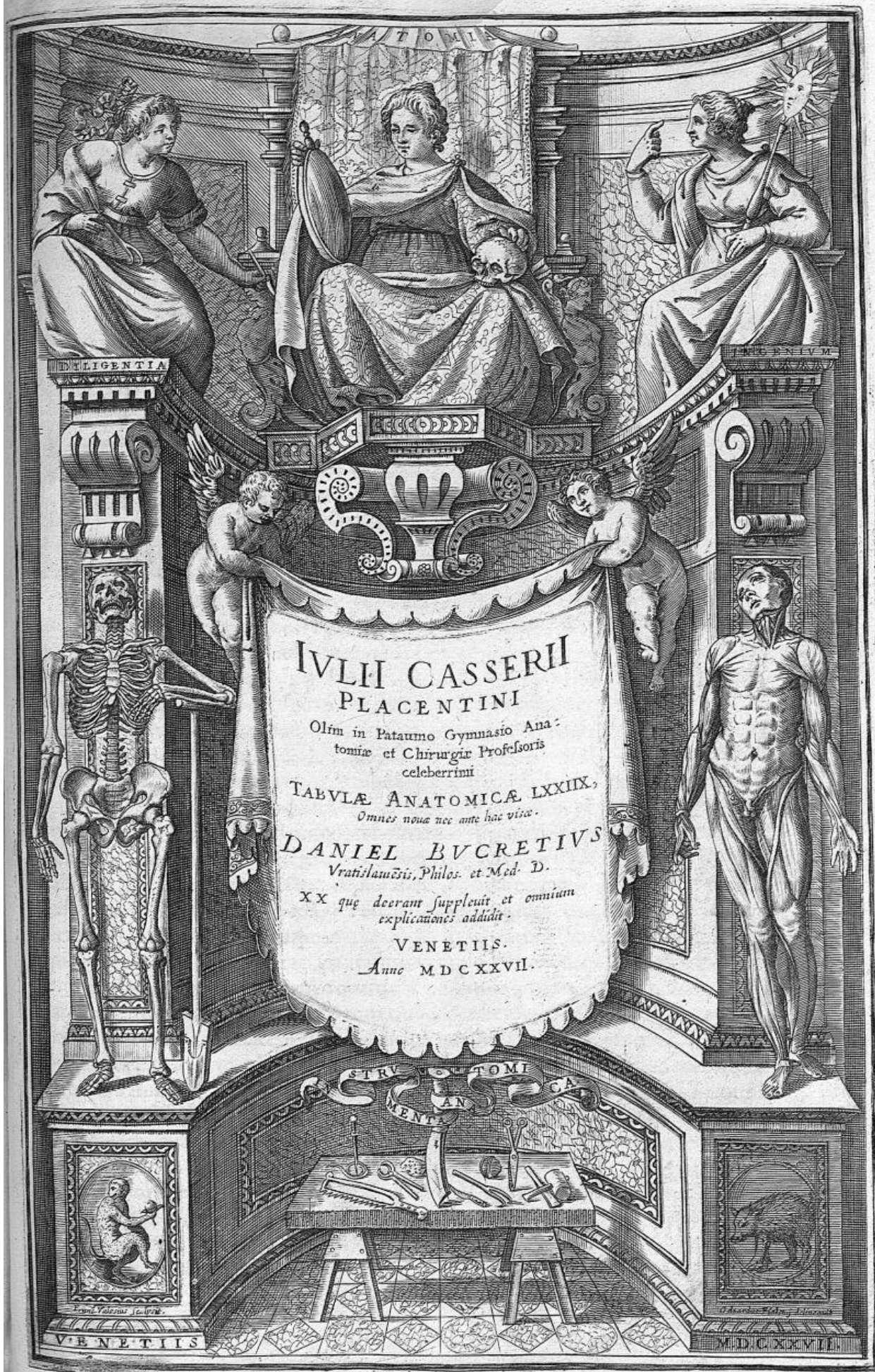
**Casserio, Giulio. Tabulae anatomicae  
LXXIIX omnes novae nec ante hac  
visae. Edit. par Daniel Bucretius**

*Venise : apud Evangelistam Deuchinum, 1627.  
Cote : 261*



**(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)**  
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?00261x03>









# DANIEL BVCRETIVS VRATISLAVIENSIS D.



## BENEVOLO LECTORI.



**A**DRIANI Spigelij Viri Clarissimi quæ de humani corporis fabrica literis consignarat opera, cum primum mihi, Benevole Lector, præscripto testamenti traderentur, ut, qua lege ea reliquerat, collecta in lucem proferrem: commodum in Tabulas Anatomicas Iul. Casserij Placentini, ob egregiam in dissecando dexteritatem celeberrimi Authoris, nec, ut spero, sine Numine, incidi. Has, cum multitudine primum nullis in hoc genere adhuc editis cedere: artificio autem singulari, & elegantia sic omnes superare viderem, ut longo intervallo post se relinquerent, rem maximè Reipubl. literariæ utilem me præstiturum credebam, si unâ cum historia in publicum protraherem. At enim vix levi lustratis lumine, quantum tam egregio operi deesset, mox animadverto: jamq; præmaturum magni Viri obitum, qui tam præclaram voluntatem nefandè interceptit, amariùs multò deflebam, quàm modò suaviùs de tanti thesauri inventionem mihi gratulatus eram. Siccine enim tam eximium opus, sumptu incredibili, laboribus immensis, cōtinuifquè vigilijs partum, divino dehinc ingenio consummatum, vel æterna jam premetur ignominiosè nocte, vel olim infelici manui sperata miserè ad ruinâ præda erit? Movere tamen plurimorum paulò post preces, apud quos scilicet hanc tam lamentabilem studiorum calamitatem deplorabam, ut si imperfecta quoquè hæc forent, exstare tamen paterer, cum magnæ etiam rei, quantulumcunque possederis; participem tantum fuisse, non minima certè gloria videatur. Suscepi hunc animum, qui & promptus ipse jam erat, excitatus exemplo quorundam summorum Viro- rum, quibus sciebam vicio nequaquam esse habitum, quòd industriam suam singulari tantum argumento locarint: tum, quòd sperarem, fore aliquando, si apud me premerem, ut ætate crescente, vel ipse in hac re aliquid, (tamen si haud ita promptum videbatur,) vel alij doctissimi Viri præstarent, nequè adeò hoc tam nobile opus tam miserabili fato sic impiè exstingeretur. Interim multos de mea socordia, addo etiam fide mussitantes audio, negligere me rem tanti momenti, aut dolosè suppressere, quæ mihi commissa forent: quorum querelas, etsi, (ut expetebat injustas,) dissimulare, tacitequè habere & pati statueram, eò tamen prorumpabant tandem, ut jam aperta vi nonnulli extorquere tentarent, consulerem utilitati publicæ, suo commodo, & de me conceptæ expectationi. Ego verò cum me hic in eas angustias conjectum viderem, ex quibus emergere, nisi quid experirer, difficile erat: jam seriò mentem ad editionem componebam, cumquè, miser animi, importunis aliorum



votis ab instituto consilio, ut videbatur mihi, maturo satis; tūc ab incepto, quod  
 in commodius tempus rejeceram, me revocari, cruciari; cogitare tamē cepi, si quo  
 pacto fieri posset, ut omnibus suis numeris absolutum hoc opus in publico compa-  
 reret. Sanē, si quid tentarem, innumeris difficultatibus, atq; ijs arduis plenum con-  
 fore, haud imperitē prospiciebam: laborem ad tanti momenti opus requiri impro-  
 bum, sumptus immensos, longam temporis diuturnitatem, molestissimam deniq;  
 diversorum artificum operam. Accedebat, evictis his omnibus, jam neq; arrogantē  
 crimē apud cordatos Viros evitare me posse, si me sperarem doctissimi, hominis, qui  
 adfectum hoc dederat, conatibus paria facturum: neq; temeritatis risum apud ma-  
 levolos, si metuerem, ne quid deterius facerem. Speravi tamen nihil futurum mihi  
 insuperabile, aut magnum, si Fortuna solum diffusa me facie respiceret, ut invenire,  
 qui meis conatibus egregiam operam praeſtaret. Laborem me elusurum facile ala-  
 cri animo, atq; industria: sumptus toleraturum, bonorum patrocinio: diuturnita-  
 tem temporis superaturum, constantia. Arrogantiam haudquaquam videri posse,  
 quā à metu praeſentis ruinā tam egregij operis nata erat juvandi quocunq; modo  
 bonum publicum voluntatem: minus verò temeritatem sapere, si praeclarorum Vi-  
 rorum subsidium strenuum, citrà quod agēdum nihil decreveram, mihi comparaf-  
 sem. Nec defuit felix ceptis augurium, cum ecce eosdē adhuc in vivis reperio, qui  
 antē plures annos in hoc ipso opere Placentino operam tulissent, Edoardum inquā  
 Fialetrum Bononiensem, & Franciscum Vallesium Venetum: illum pictorum, hūc  
 gryptarum suā tempestatis, & in urbium Regina, Phoenices. Jam nihil tam difficile  
 futurum ratus, quod animus spe lata incensus nō ferret, aggressus sum arduum hoc  
 negotium, promissis utriusq; inflammatus magis, qui studium omne sic prolixē pol-  
 licebantur, ut quā juvenili industria inchoata a se essent, senili judicio perficerētur,  
 & ostenderent, tot annorum curriculum à morte Placentini, non ignobili segnitie  
 sibi tritum, sed magna artis accessione benē collocatum esse. Sic incitatus, supplevi  
 quā deesse videbantur, Tabulis, iisq; magna ex parte novis, nec antehac uis, uigin-  
 ti, quarū Indicem, ut constare posset quid ab utroq; factum, praeſationi subiiciemus.  
 Cæterum ne augustius hoc opus in publico appareret, quā majore spectatorū uti-  
 litate tractaretur, & his, & illis, characteres inſculpendos curavimus, quorum expli-  
 cationem, ut promptius omnia succurrerent, è regione singulis adjecimus. In qua  
 sanē id cum primis nobis fuit propositum, ut in ipsa subitò cujusq; libri fronte demō-  
 straretur, quid prae aliorum Tabulis, in nostris his praeclare praeſtitum fuerit, quidue  
 in ipsa inspectione, majoris siue fructus, seu delectationis gratia, diligentius, cum se  
 haud promptē fortassis offerret cuius, observandum. Præter hæc, cum aduersum sit  
 à nobis, Historiæ Spigelij hanc non infructuosè jungi posse, in eo omne industriæ no-  
 stræ curriculum elaboratū est, nihil uti illic penē doceretur, quin hic depictum de-  
 monstratumq; foret, quæ res ut felicius expeteret, easdem semper appellationes imò  
 etiam uerbā sæpè omnia religiosè seruauimus. De reliquo, præter absolutam perfe-  
 ctionem harum Tabularum, præter etiam incomparabilem elegātiā, & perspicuā  
 magnitudinem, illud hic impendiò nauatū fuit, ut sectionis ordo quā fieri potuit  
 ubiuis accuratissimè teneretur, quem (maximè profectò utilem ac necessarium) in  
 alijs omnibus desideramus. Proprio ergò iam, suoq; cuius (ut dicitur) Marte corpo-  
 rum dissectionibus licebit se committere, cum partium situs connexioq; nulli jam  
 possit ignota esse & obscura. Quod beneficium quantum sit, & quanti faciendum,  
 Tu, equissime Lector, grato agnosces animo, ac, unde profectum est, beatissimis ma-  
 nibus nostri Placentini, antiqua formula terram levem precaberis.

Venetijs, Anno MDCXXVII.





# ELENCHVS TABVLARVM,

quæ opera Danielis Bucretij huic operi  
accesserunt.



*DVÆ tabula libri primi, quæ hominis nudi faciem utramq; spectandam proponunt.*

*DECEM tabula libri secundi, quæ ofsium omnium delineationem exhibent.*

*PRIMA tabula libri quarti, in qua figuris varijs faciei muscoli demonstrantur.*

*TERTIA tabula libri quinti, quæ tamen ex Vesalio petita, Vena Cava integra, & ab omnibus partibus libera delineationem complectitur.*

*SECUNDA tabula libri sexti, ab eodem Vesalio mutuata, Arteriam magnam cum suis ramis ac propaginibus ostendit.*

*TRES tabula libri septimi indidem desumptæ, quæ omnium totius corporis nervorum designationem comprehendunt.*

*TABULA singularis libri noni, quæ partes mediij ventris coerct.*

*TABULA vltima vltimi libri, in qua visus auditusq; organa delineantur.*





# TABVLARVM LIBRI PRIMI

## EXPLICATIO.



**P**RO demonstratione externarum humani corporis partium, dua proponuntur nudi iuuenis figura, ex quibus prior anteriorem faciem: altera, posteriorem ostendit.

### FIGVRA I.

**A**NTERIOREM humani corporis faciem exhibet.

**FACIES.** πρόσσωπον.  
**Frons.** μέτωπος, cuius cutis προμετωπίς.  
**Rinæ.** ρινοίδες. ἀρσενοναί.  
**Supercilia.** ὄφρυες.  
**Glabella.** μεσσηριον.  
**Nasus.** ῥίς. μυκτήρ. μύξα.  
**Oculus.** ὀφθαλμός. ὀμμά.  
**Maxilla superior.** Mala. ἡ ἀνω γένυς.  
**Bucca.** γνάθος.  
**Labia.** χεῖλη.  
**Myrtax.** μύταξ.  
**Philtrum.** φίλτρον.  
**Maxilla inferior.** Mentum. γένειον.  
**Collum.** τραχήλος. ἀνχον.  
**Iugulum.** λευκανία. λευκανία.  
**Scrobiculus cordis.** Polluci σφαγή. Antiquis Medicis καρδία, alijs προκαρδίον, quasi præcordium. εἶμα τῆς καρδίας. id est. orificium ventriculi, cum id potius lublternatur. unde & hanc partem in affectibus orificij superioris stomachi Medici inungunt.  
**THORACIS anterior pars.** PECTVS, στήθος.  
**Sternum.** σέρνον.  
**Mammæ.** ad quarum sinistram, cordis epithemata à Medicis applicari solent. τίτται generali voce, μαστοὶ in specie foeminarum mammæ dicuntur. In viris Mammillæ vocantur. In harum centro protuberans pars oblonga, Papilla, θηλή, & circa hanc sedes, Areola, φῶς, dicitur.  
**Latera.** πλευρά.  
**INFIMVS VENTER,** improprie Abdomen dictus. Aristoteli γαστήρ, & σπυγδορική, ἐπιγάστριον.  
**Hypochondria,** quorum dextrum in Hepatis. sinistram in lienis affectibus inungi solet. τὰ ὑποχόνδρια.  
**Epigastrium.** ἐπιγάστριον.  
**Umbilicus,** circa quem sedes Regio Umbilicalis dicitur. τὰ περί τὸν ὀμφαλόν.  
**Umen.** Abdomen proprie dictum. ἥτραν.  
**Ilia.** λαγόνες. κενῶνες.  
**Pubes.** Πέττα. ἡ βῆ. ἐπίσμιος. κτεῖς.  
**Inguina.** βουβῆτες, unde & glandulæ ibi sitæ, & earundem inflammationes Bubones Latinis Medicis dicuntur.  
**Scrotum.** Scortum. Vulgò Marsupium, & Bursa virilis. ὄσχος.  
**Penis.** Megala. τύλος. κνήλος. σῆμα. πέος.  
**MANVS.** χεῖρ. Aristoteles & βραχίονα vocat, quem secuti Latini Brachium appellant.  
**Humerus.** ὤμος.  
**Locus ubi sunt fonticuli in brachio.** estq; inter Deltoidem, humerum attollentem musculum. tum bicipitem, sive primum cubiti flexorem, qui in utroq; brachio, sub cute sua carnositate, prominentes perquam benè effigurati sunt. Eodem in loco Vena Cephalica transit.  
**Flexura cubiti.** ἀγκών.  
**Cubiti protuberantia.** ὀλέκρانون. Gibber quibuldam.  
**Cubitus.** πήχυς.  
**Manus extrema.** vulgò χεῖρ. Hippocrati χεῖρ ἀκρά. Galeno ἀκροχειρον.  
**Brachiale.** Carpus. καρπός.  
**Postbrachiale.** Palma. Metacarpus. μετακάρπιον.  
**Vola.** θέναρ.  
**Dorsum manus.** ἀντιθέναρ.  
**Lineæ manus.** v. vitæ lineam denotat: ξ, Cerebri: ε, Mensalem.  
**Monticulus Veneris.**  
**Quinq; digiti.** οἱ δακτυλοί. ρ, Pollex, vel magnus. ἀντίχειρ. σ, Index, ὁ δεικντικός. τ, Medius, Impudicus, & Obsecans, μέσος. υ, Annularis. παράμεσος. ιατρικός. φ, Minimus. Αὐricularis. ἐλάχιςτος.  
**Femur.** μηρός. in cuius parte anteriore. & media, quam caractere anfignimus, cucurbitulæ solèt applicari ad menses ciegos.

**Locus,** cui fonticuli inuri solent in interna femoris parte, tribus digitis transversis supra patellam, estq; spatium illud inter musculos extendentes & flectentes tibia, circa quod & Vena malleoli interni, sive saphæna, excurrit.  
**Genu.** γόνυ, ubi Patella jacet. Mola, & Rotula dicta. ἐπιμυλίς.  
**Tibia.** κνήμη, cuius hæc anterior pars, ἀντικνήμιον dicitur, Antetibiale.  
**Malleolus internus.** malè à Medicis Talus vocatus. circa hunc Saphæna suppreffis menstruis aperitur.  
**Malleolus externus.**  
**Pedum.** πῆδον. πτέρνα. Calcaneus. & τάρσος. Tarsus.  
**Metapodium.** μεταπῆδον. Metatarsus. μετατάρσος.  
**Digitus.** δάκτυλος.  
**Dorsum pedis.** σῆθος τοῦ ποδός.  
**Quinq; digiti pedis.** Magnus, magno proximus, medius, medio proximus, minimus.

**V**raymus hic depingendos omni Jiligentia musculos, qui sub cute protuberare videntur. Ex his A. Mastoideos, flectentes caput, demonstrat: B. Claviculas: C. Humerum attollentem, Deltoidem: D. Primum cubiti flectentium, Bicipitem: E. Musculos rectos abdominis. F. Primum tibia flectentium, sive Fascialem: G, G. Secundum tibia extendentium, rectum: H. Quartum tibia extendentium, Vastum internum: I. I. Pedem extendentes, Galterocnemios, quorum venter Suram constituit.

### FIGVRA II.

**O**culi externi partes omnes representat, cum accuratam haturam demonstrationem angustia prime figure non ferret.

**Supercilia.** ὄφρυες.  
**Superciliorum caput.** ὀφρύων κεφαλὴ.  
**Superciliorum caput.** ὀφρύων ὄψα.  
**Palpebræ.** βλεφάραι. ὀμματοθύλλα.  
**Pili palpebrarum.** βλεφαρίδες.  
**Oculorum angulus maior.** τὸν ὀφθαλμῶν καθὼς μεῖζον.  
**Oculorum angulus minor.** καθὼς ἐλάττω.  
**Foramen lacrymale.**  
**Cavum oculi.** κοῖλον.  
**Subcavum.** ὑποκοῖλον.  
**Pupilla.** κόρη. γλῆνη.  
**Iris.** ἱρίς.  
**Album oculi.** τὸ λευκὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ.

### FIGVRA III.

**A**uræ externæ, eiusq; partes, exprimit.

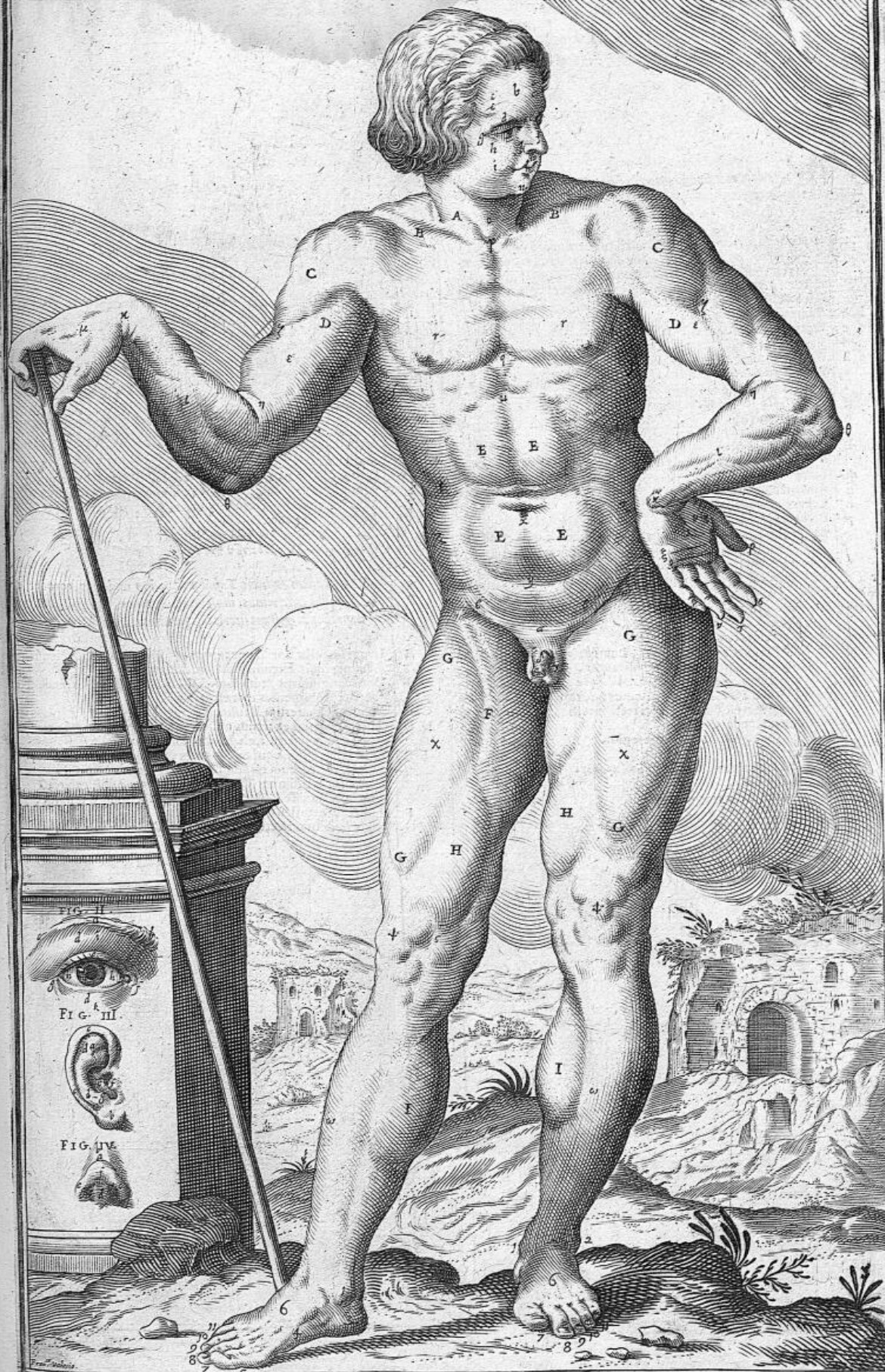
**Auricula,** sive Auris externa. ὠτίον.  
**Auriculæ superior pars.** Πinna Gazæ.  
**Auriculæ inferior pars.** Fibra Gazæ. λόφος.  
**Helix.** ἐλῆξ.  
**Anthelix.** ἀνθέλιξ.  
**Concha.** κόγχη.  
**Hircus.** τράχος.  
**Antitragus.** ἀντιτράχος.  
**Meatus auditorius.** πύλος ἀκουστικός.

### FIGVRA IV.

**N**asum, eiusque partes demonstrat.

**Spina nasi.** Dorsum. ράγίς.  
**Colatorium.** Vertex nasi. ῥημὸς.  
**Nares.** ῥυτίαι. ῥαδῶνες.  
**Columna.** κίον.  
**Alæ nasi.** Narium pinne. ἐπίπται.  
**Nasi globulus.** σφαίριον.  
**Vibrissi,** & Vibrissæ.







# TABVLÆ SECVNDÆ DILVCIDATIO.



**P**osteriorem humani corporis faciem repræsentat.

**a b b c d** PARS capillata. *τριχώδης*.  
**a** Sinciput. *βρεγμα*.  
**α** Circa hanc partem sunt fonticuli suturæ coronalis, qui locus inuestigatur, posito carpo dextræ manus ipsius ægri, cui inurendus est, in nasi globulum, & extensa manu versus sinciput. Quod enim pertigerit apex medij digiti, censeatur regio esse, in qua concurrat sutura coronalis cum sagittali.

**b b** Tempora. *κροταφοί*.  
**c d** Occiput. *ὀπίον*.  
**e k** Vertex. *κορυφή*.  
**e k** PARS glabra. Facies. *πρόσωπον*.  
**e f** Frons. *μέτωπος*.  
**f** Oculus. *ὀφθαλμός*.  
**g h** Nasus. *ῥίς*.  
**h i** Mylix. *μύξας*.  
**i** Os. *στόμα*.  
**k l** Mentum. *γένειον*.  
**l** Mala. *κόκλος τοῦ προσώπου*.  
**m** Barba. *πώγων*.  
**n o** Auricula. *ὠτίον*.  
**p q** Cervix. *πρόχνηλος*.  
**p q** Humerus. *ἐπὶ μῖς*.  
**r f t** Axilla, & Ala. *μαζάρα*. In hac cavitas occurrit, quæ constituitur à tendinibus duorum musculorum humeri, anterioris quidem. Pectoralis dicti, posterioris autem Aniscliptoris.

**r f t** THORACIS posterior pars, Dorsum. *ῥάτον*.  
**r f** Spina. *ῥαχίς*.  
**t t** Scapulæ. *σκαπυλαί*. Huic parti cucurbitulæ applicantur in capitis affectibus, pro revulsione.

**u u** Laterales partes. *πλευραί*.  
**x x** INFIMI ventris posterior pars, Lumbi. *ὀσφύς*. quibus remedia pro renum affectibus applicantur.

**y** Nates. Clunes. *γλουτοί γλούτια*. *ἰχία*.  
**z z** Fissura narium. *σχίσμα*. Circa narium superiorem regionem, Os sacrum situm est, cui in morbis recti intestini cataplasmata, & vnguenta apponi debent.

**a** Podex. Anus. ubi est coccygis regio.  
**β** Humerus. *ὤμος*.  
**γ** Cubiti protuberantia. Gibber. *ὀλέκρانون*.  
**δ** Cubitus. *πῦγος*.  
**ε** Manus extrema. *ἀκρόχνηρ*.  
**η** Brachiale. Carpus. *καρπός*.  
**θ** Postbrachiale. Metacarpus. *μετακάρπιον*.  
**ι** Digiti. *δάκτυλοι*.

**θ ι κ** Digitorum internodia. *φαλαγγες*.  
**θ** *κατόδουλος*.  
**ι** *μετὰ κατόδουλος*.  
**κ** *προκατόδουλος*.  
**λ** Femoris posterior pars, quibusdam Femora.  
**μ** Femoris pars interna. *παραμυρίον*.  
**ν** Coxendix. *ἰσχίον*. huic regioni remedia contra dolores ischiaticos applicantur.  
**ξ** *πληγὰς*. Perinaeum. *περίναιον*. Locus quem aperiunt Lithotomi pro extractione calculi vesicae.  
**ο** Sura. *γαστροκνήμιον*.  
**π** Locus ubi fonticuli in sura inuruntur maximo cum fructu contra dolores ischiaticos, de qua replura lib. 5. in historia dicta sunt.

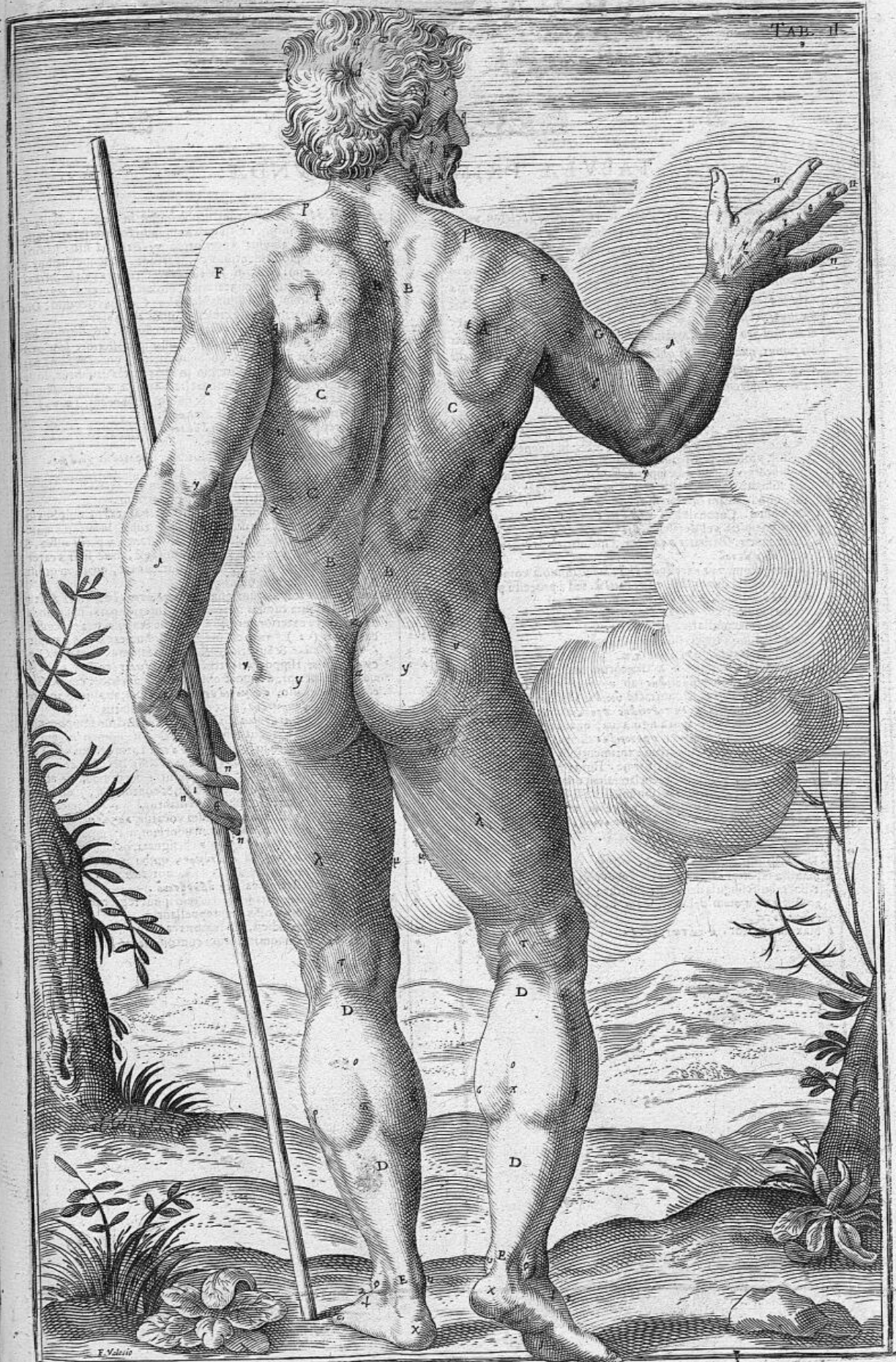
**ρ** *σκαρηνήμιον*.  
**σ** *προκνήμιον*.  
**τ τ** Poples. *ἰχθύς*, hic sita est vena Poplitea, quam Antiqui magno cum successu in quibusdam morbis aperiiebant.

**υ** Malleolus internus.  
**φ** Malleolus externus.  
**χ** Calcaneus. *πέδιον*. Pedium. *τάρσος*. Tarsus hunc præcipue infestant Perniones, morbus ex nimio frigore proveniens.  
**ψ** Metapedium. Metatarsus. *μεταπέδιον*. *μετατάρσος*.  
**ω** Digiti. *δάκτυλοι*.  
**ι** Planta pedis. *καίλον τοῦ ποδός*.  
**κ** Dorsum pedis. *σῆθος τοῦ ποδός*.

**C**eterum & hanc Tabulam ex vivo nudoque corpore depingi curavimus, musculosque omnes, qui sub cute visu deprehendi possunt literis insignivimus. Demonstrantur ergo.

**A A** Ii, qui scapulæ dorsum occupant. & Superfscapulares dicuntur, humeri ossis circumagitationi dicati.  
**B B B B** Dorsi longissimus, tum Sacrolumbus. Thoracem extendentes, & hic prominentes representantur.  
**C C** Abducens humerum latissimus egregie ostenditur.  
**D D** Gastrocnemius externus musculus, qui primus est tarsus extensor, & suram constituit, eleganter conspicuus.  
**E E** Tendo ille insignis, qui ex concursu utriusque Gastrocnemij musculi, sive duorum tarsum tendentium conflatur. Est autem ille, quo fortissimum Troianorum Hectorem Achilles circa Troiz moenia traxisse Homerus Poetarum doctissimus testatur.  
**F** Humerum attollens, Deltoides.  
**G** Primus cubiti flexcentium Biceps, Italici Piscetto dictus.







# TABVLARVM LIBRI SECVNDI

## EXPLICATIO.

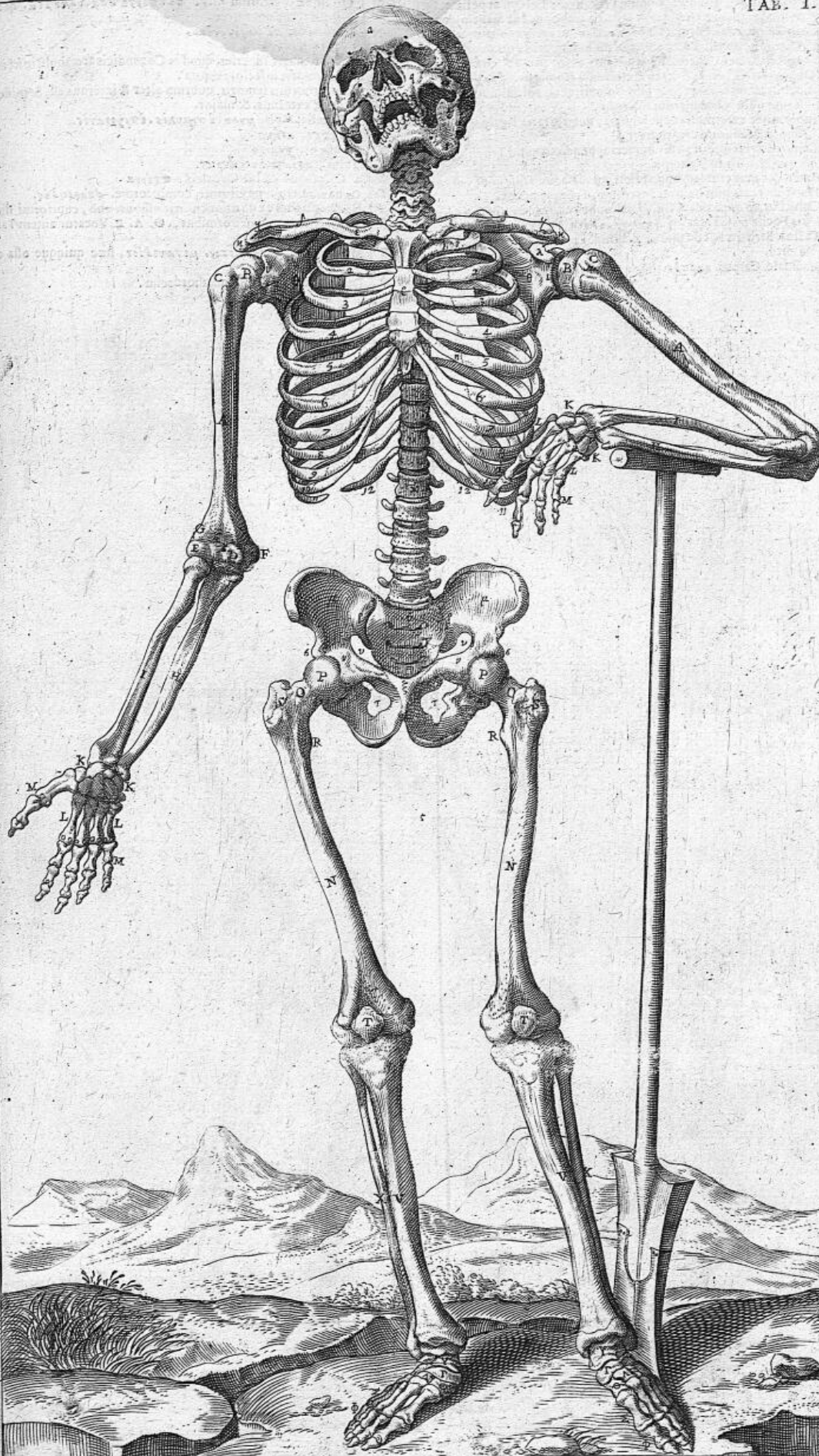
### TABVLÆ PRIMÆ ET SECVNDÆ.

**D**ubius Tabulis tota ossium strues (quam Sceleton vulgè) Anatomici vocant) hic exprimitur, ut mutuis omnium contextus, antequam singula demonstrarentur, appareat. Ex his PRIMÆ, faciem anteriorem: SECVNDÆ, posteriorem proponit: ipsa autem lateralis facies propterea à nobis omissa est, quod nihil continere videatur magnopere, quin vel ex his duabus, vel subsequis, à studioso Lectore, satis intelligi queat. Ceterum pro demonstratione utriusque ipsam sepe characteribus usi sumus, quanquam si quis alterutri peculiaris fuerit, facili negotio innotescat ex numero, quem post characterem in explanatione subieciimus.

- Æ** 2 **C**luaria. Calva. Cranium, qua voce, etsi nonnulli totam capitis molem, quam colli vertebrae sustinent, intellecta velint, probatioribus tamen Authoribus eam duntaxat partem significare videtur, quae suprema sede Cerebrum tegit, & ipsa vicissim capillis tecta est. Graeci κρατίον vocant, quasi κράνον, quod galeam militarem referat.
- a** 1 **O**s frontis. Coronale. τὸ κατὰ μέτωπον ὀστέον.
- b** 2 **O**ssa sincipitis, vel Verticis. βρεγματικὰ ὀστά.
- c** 2 **O**s occipitis. Barbaris os prora. memoria. τὸ κατ' ὀπίσθον, vel ὀπίσθον ὀστέον.
- e** 2 **O**ssa temporum. τὰν κρατῶν ὀστά. 2 squammosa combinatione cum ossibus sincipitis, λεπιδωδέη: sed à processu petroso, λιθοειδῆ, lapidea, & lapidosa cognominata.
- f** 2 **M**eatu auditorius. πῶρος ἀκουστικός.
- g** 2 **P**rocessus mammillaris. μασηδικός.
- h** 2 **F**oramina duo Verticis ossibus insculpta.
- i** 2 **S**utura sagittalis. σάγμα δὲ βελιζία.
- k** 2 **S**utura lambdiformis. ἀ λ Græcorum majusculo, cuius formam exprimit, λαμβανειδῆς: ab υ in verso, quod similiter refert. ὁ λικηιδῆς, & contracte ὕοιδῆς, dicta.
- l** 2 **S**utura squamiformis. λεπιδωδέης προσκλινύμα.
- m** 2 **O**s cuneiforme, non tam à figura sua, quam situ inter alia ossa medio. Græcis similiter σφηνειδῆς dicitur. & cum partibus pluribus constet diversam exprimentibus formam. πολυμορπον quoque vocatur, Multiforme. Huius duo processus hic sunt conspicui, primus, quem lateralem vocant, litera l notatus, alter quem vespertilionum alis assimilant, περιγλωιδῆς dictus, sive aliformis, characterem m. n. n. nitus.
- n** 1 **O**s jugale, conjugale. συζωνιδῆς ὀστέον. ζύγωμα, ζυγοειδῆς, ζυγοειδῆς.
- o** 1 **O**rbis oculi.
- p** 1 **D**uo nasi ossa. τῶν ῥινῶν ὀστά.
- q** 1 **M**axilla superioris ossa, quorum duodecim sunt, quæ in sequentibus tabulis singula demonstrabuntur, cum tabulæ præsentis angustia accuratam delineationem non admittat. τῆς ἀνω γένυος ὀστά.
- r** 1 **M**axilla inferior. ἡ κατὰ γένυν.

- f** 1 **D**entes, ὀδόντες, quorum ut plurimum in utraq; maxilla se decem observantur, ex his quatuor mediis & anteriores, incisarii vocantur, ab usu: Anteriores, πρόσθεν, à situ: Ritorij, γελασίνοι, quod ridentibus compareant. Duo incisarii utrinque proximi. Canini, κυνέδοντες, Oculares, ὀφθαλμικοί. Quinq; utrinque his contermini, Molares, μύλα, & μυλικοί. Maxillares item, & à figura Meniales, Cicconi Genuini. Duo extremi Molarium tardè crescunt, unde ἐσθιόντοι.
- t** u x y **S**pina dorsii. ἡ κατὰ τὴν ὀπίσθον στήνῃ, sacra fistula. Constituitur hæc ex 24. Vertebriis (σπονδυλοῖς) quæ in posteriore sede acutum educunt processum, qui Spina dicitur, unde tota hæc pars nomen mutavit. hæc iterum in alias partes dividitur, in septem cervicis vertebrae, quas elementis (t. u.) expressimus: duodecim thoracis, (u. x.) & quinq; lumborum, (x. y.)
- y** z 2 **O**s sacrum, amplum. ἱερὸν, πλατὺν.
- a** 2 **O**s coccygis, κόκκυξ, σπειροειδῆς, os caudæ.
- β** 1 **O**s pectoris, sternum, στέρνον.
- γ** 1 **C**artilago mucronata, vel ensiformis. ἐπισφαιδῆς χόνδρος.
- δ** 1 **C**laviculæ. κλαβίδες.
- ε** 1 **C**lavicularum pars teres propè jugulum.
- ς** 1 **C**lavicularum pars latiuscula propè humerum.
- 1.2.3.4.5. &c.** Duodecim thoracis costæ, πλευραὶ, ex quibus superiores septem, Veræ dicuntur, & Legitimæ, inferiores quinque, Nothæ, spuria, & Mendosæ. Constant ex parte ossæ, & cartilagineæ: illa characteribus insignita est, hæc literis caret. Connexus autem utriusque, lincola notatus est, quam in quinta costæ (u.) litera significamus.
- θ. θ.** **S**capulæ. Lata scapularum ossa. ὠμοπλάται, ἰσχυρότεροι, à situ. In prima figura cavitas ipsarum, sive interior pars, in secunda, dorsum, sive exterior, cernitur. Habent Scapulæ tres processus, ex quibus (1.) Primus est, brevis, qui humeri caput excipit: (x.) Secundus, & Superior dictus, item summus humerus, Γίγας ἀκρομίων, Hippocrati interdum ἀκρομειονέσσον (λ.) Tertius, sive inferior, à cognitione formæ, quam habet cum C Græcorum majusculo, σιγμαειδῆς, signiformis, ab alijs ab anchoræ figura ἀγκυροειδῆς, ancoriformis appellatur.
- μ. ν. ζ.** **O**ssa innominata, στήνυμα Galeno dicta, quod suo tempore nomine careant, quamquam hæc ipsa occasione nomen invenisse videntur. Homero in Iliade ἰχθύν ὀστά, Latinis Ilium ossa vocantur. sunt autem illa duo, quæ sacri ossis lateribus committuntur, utrinque unum, & in tres velut sedes dividuntur ab Anatonicis, (etsi in adultis unum sit, & continuum,) quod in pueris separata cartilaginibus inveniuntur. Prima characterem μ. insignitur, & os ilium à quibusdam vocatur, λαγύνον, ἢ λεγύνων: cuius quidem editas in primæ dorsum, in secunda cernitur. Secunda, mediaque sedes, litera ν. designata, os Coxendicis vel Coxæ, Græcis ἰχθύν, & ἀνώνυμον, quibus vocabulis totum etiam os, ut diximus, venit. Anterior, quam monstrat ε. Pubis, vel Pectinis os τῆς ἡβῆς ὀστέον.
- ζ. ο.** **A**ppendix circularis, totam superiorem ipsius regionem ambiens, quam aliqui Spinam ossis ilium appellant.
- π. ρ.** 2 **A**cetabulum coxendicis, cui femoris caput committitur. Connexio ossium innominatorum cum ossæ sacro.

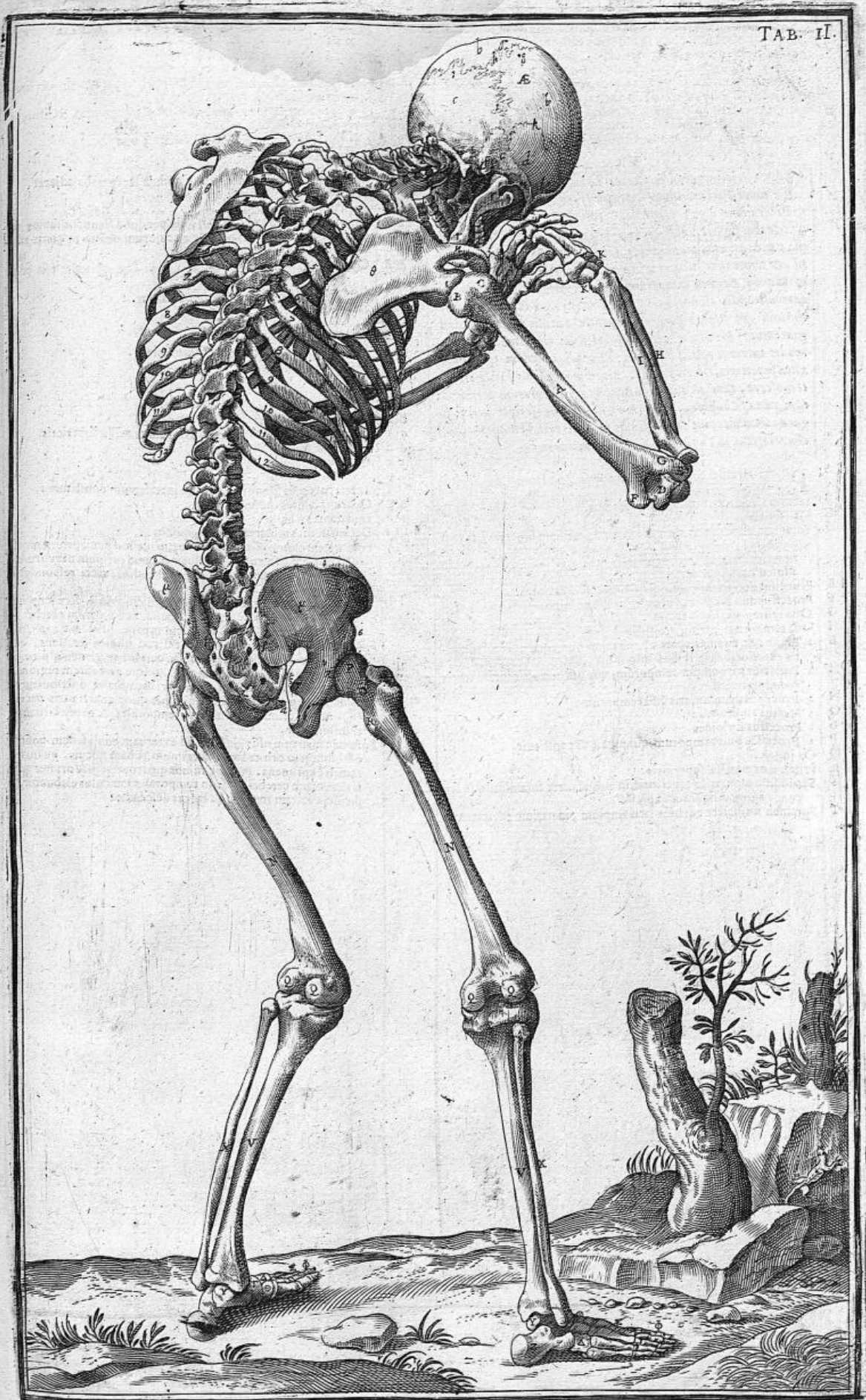






|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| σ τ | Duo tubercula ossis coxendicis. σ internum, τ externum denotat.                                                                                                                                                                                                                                                            | I L  | Postbrachiale. Metacarpus. μετακάρπιον. hoc ex quatuor extructum est ossibus.                                                              |
| υ   | i Cavitās illa, quā dissectionum Professores Pelyim appellant, & cuius frequens admodum in historia anatomica sit mentio. quod in ea intestinorum magna pars, vesica, & uteras contineatur. Circumferibitur hæc a pluribus ossibus, anteriùs quidem Pubis, posterius sacro, & coccygis: ad latus verò, ilium & coxendicis. | M M  | Quinque digitorum ossa. πέντε δακτύλων ὅσα. quæ singulis terna contingere.                                                                 |
| A   | Os humeri. & στερν. & στερν. interdum Humerus. βραχίον.                                                                                                                                                                                                                                                                    | N    | Femoris os. τὸ μῦρον ὀστέον.                                                                                                               |
| B   | Superius, & internum caput ossis humeri, quod rotundum est, & in sinum osium scapularum inseritur.                                                                                                                                                                                                                         | O P  | Cervix femoris.                                                                                                                            |
| C   | Superius, & externum caput humeri, quod gratia ligamentorum implantandorum creatum est.                                                                                                                                                                                                                                    | Q Q  | Caput femoris superius, quod in Coxendicis acetabulū inseritur.                                                                            |
| D   | Caput interius inferne ossis humeri appendicis, quod Trochlea dicitur, & Cubitum excipit.                                                                                                                                                                                                                                  | K S  | Duo femoris inferiora capita.                                                                                                              |
| E   | Externus caput eiusdem appendicis, quod Radium suscipit.                                                                                                                                                                                                                                                                   | T    | Duo processus femoris. quorum alter R internus est, & minor: alter S, externus, & major.                                                   |
| F G | Duo tubercula ossis humeri. Internum, F. Externum, G.                                                                                                                                                                                                                                                                      | V    | 1 Patella. Mola. μύλη. ἑπιμυλὶς. ἐπιγοιστὶς.                                                                                               |
| H   | Cubiti os, & quibusdam Cubitus simpliciter, rectius Vlna. Barbaris Focile majus brachij. πῦλος. ἑλὲν. προπύχιον.                                                                                                                                                                                                           | X    | Tibia os. κνήμη.                                                                                                                           |
| I   | Radius. Barbaris Focile minus brachij. κνήμις. & παραπύχιον, à situ.                                                                                                                                                                                                                                                       | Y    | Fibula os. πέρνη.                                                                                                                          |
| K X | Brachiale. Carpus. καρπός. hoc octo constat ossibus.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Z    | Talus. ὀστέον γαλός. ἄσπις.                                                                                                                |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I    | 2 Calcaneus. Calx. Os calcis. πτέρνα.                                                                                                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΔΘΛΞ | Os naviculare. naviforme. cymbiforme. σκαρκεδές.                                                                                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Σ    | Hæc pedis pars ex quatuor constat ossibus. uno, cubiformi dicto, Δ, & tribus cuneiformibus, Θ. Λ. Ξ. Vocatur autem Tarsus, τάρσος. πῆδιον. |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Φ Φ  | Metatarsus. μετὰτάρσος. μεταπῆδιον, hæc quinque ossa continet.                                                                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | Digitorum pedis ossa quatuordecim.                                                                                                         |







# TABVLÆ TERTIÆ

## EXPOSITIO.

**T**res seriatim modò sequentes Tabulæ, ea omnia, quàm datum est accuratissimè, demonstrant, quæ in Capitis ossibus consideratione digna occurrunt. Imprimis verò præfens hæc, quæ duabus figuris, anteriorem & lateralem sedem exprimit, omnia pænè calvaria propria ossa, frontis putà, syncipitis, occipitij, & temporum, tum maxillæ etiam superioris exhibet: maximam quoq; partem suturarum, quæ occurrunt. In quibus sanè demonstrandis, cum diversæ sint species, eam adhibuimus methodum, ut Veras quidem, elementis Latinis masculinis designavimus: Mendosas verò proprias, numeris Romanis; Communes autem, cyphis barbaris: Proprias tandem ossium maxillæ superioris, literis parvis. Sic enim unicuique facillè erit internoscere, tum ad quam classẽ quævis suturarum pertineat, tum quòta sit numero. Ceterum Characteres ascripti, utriq; figure communes sunt: quòd si quis proprius erit, id numerus, post characterem in explicatione additus, indicabit.

- AA A** Prima verarum suturarum, Coronalis, quæ frontis os circumscribit.  
**B** Secunda verarum suturarum, Sagittalis.  
**C** Os frontis.  
**DD** Foramina duo frontis ossis propria, ad mediam supercilij sedem exculpta, per quæ ramus primus tertie conjugationis nervorum Cerebri, ex orbita oculi in frontis, vel potius supercilioris musculos, digeritur.  
**EE** Processus duo exteriores ossis frontis, sive majores.  
**FF** Processus duo interiores ossis frontis, sive minores.  
**GG** Ossa syncipitis, sive Verticis.  
**HH** Ossa temporum, utriq; singula.  
**KL** 1. Elatior, & circularis pars ossium temporum, quæ ossium syncipitis exterioribus lateribus iunguntur.  
**M** 2. Posterior pars ossium temporum, quæ ossi occipitis sutura tertia mendosa necitur.  
**NN** 2. Processus mammillaris ossis temporum.  
**OO** 2. Meatus auditorius.  
**OP** 2. Processus styloides.  
**PQ** 1. Processus ossis temporum, qui jugale os constituit.  
**RK** Os jugale.  
**RS** Primum os maxillæ superioris.  
**SS** Secundum os maxillæ superioris, in quo ad vertè foraminula in secunda figura diligenter expressa.  
**TT** Foramen huiussecundi ossis, satis amplum, in narium cavitatem,

- recta deorsum pertinens, cui glandula lacrymalis adiacet.  
**VV** Tertium os maxillæ superioris.  
**XX** Quartum os maxillæ superioris.  
**YY** Foramen primum huius quarti ossis, per quod secundus ramus tertij nervorum cerebri paris, ex oculorum orbita in genas ad faciei musculos mittitur.  
**ZZ** Quintum os maxillæ superioris.  
**I** Primum } par suturarum mendosarum.  
**II** Secundum }  
**1 1** Primum } par suturarum communium.  
**2 2** Secundum }  
**3 3** Tertium }  
**4 4** Quartum }  
**a a** Primum } par suturarum propriarum maxillæ superioris.  
**b b** Secundum }  
**c c** Tertium }  
**d d** Quartum }  
**e e** Quintum }  
**f** Tertia pars ossis spongiosi, narium interseptum constituens.  
**g g** Quatuor dentes incisores.  
**h h** Duo dentes Canini.  
**iii i** Decem dentes molares, utriq; quinq;  
**k k** Foramen primum ossis cuneiformis, in intimo oculi orbitæ recessu elatissimum, orbiculare prorsus per quod primum nervorum cerebri paris, sive Opticum, cujus amplitudini exactè respondet, orbitam ex calvaria ingreditur.  
**ll** Foramen secundum ossis cuneiformis, dicto triplo fere amplius, per cunus humilioris sedem, primo secundum nervorum cerebri paris in orbitam procedit; deinde, tertium par eundem: tertij, infimo quidam ramus arteriæ carotidis ad oculos secedens, ramulorum, pignita & humilitat, saquosæ, cerebri in glandula pituitaria collectæ, unde lacrymæ fiant. Per aliam autem regionem Vena ex oculi sede ad crassam cerebri membranam distribuitur.  
**mm** Foramen tertium ossis cuneiformis, per quod quartus paris nervorum ramus primus ad musculos temporales, & in ore latitantes transmittitur.  
**nn** Foramen quartum ossis ejusdem ad externam oculi sedem positi, omniumq; in orbem facile maximum, rimam potius, quàm foramen exprimens. Per hoc ramus quartus tertij, & primus quartij nervorum cerebri paris, in temporales musculos elabuntur, & peritua orbitam ingressa ad fauces descendit.



FIG. I.

TAB. III

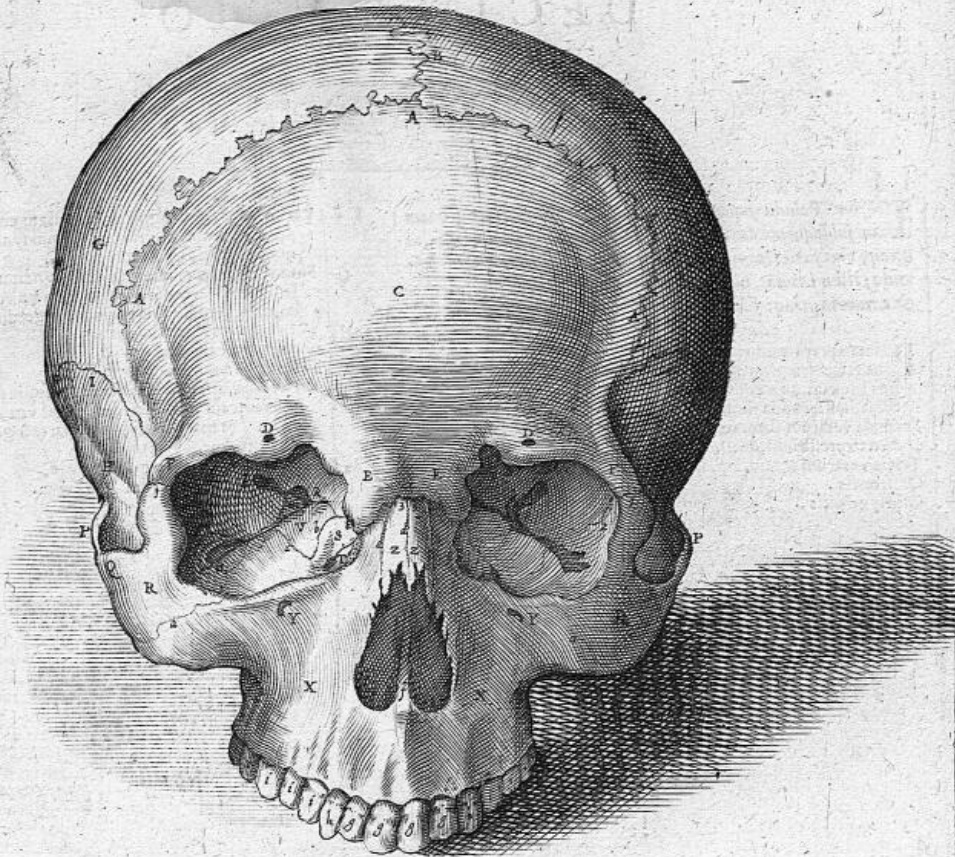
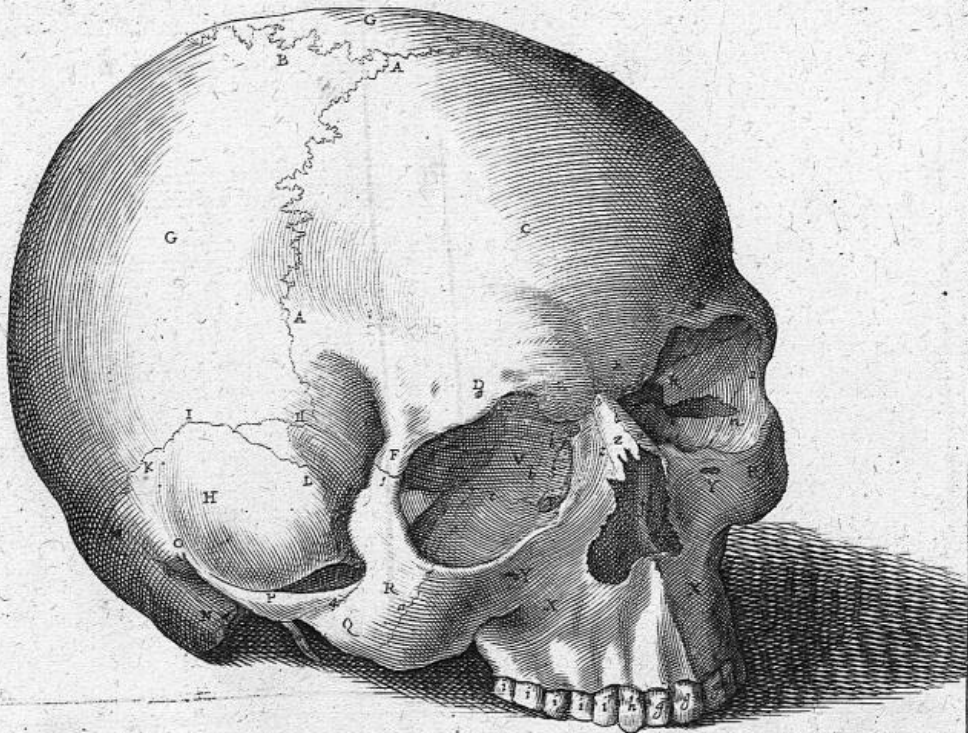


FIG. II.





# TABVLÆ QVARTÆ DECLARATIO.



**I**n hac Tabula superior calvaria pars, ab inferiore ( quam in subsequente demonstrabimus ) serra ablata delineatur, ut utraq; eius facies, tam externa, quam interior conspiciatur, simulq; illius levitas, huius asperitas, sed imprimis suturae vere, & earum in utraq; facie dispar ratio, adverti possint.

- A A** Prima verarum suturarum. Coronalis, quam vide, ut in externa facie, seu prima figura verae suturae imaginem exprimit, illius inquam, quae consutis filo pannis assimilatur; contra in interna, seu secunda figura, harmoniam potius, & lineam refert.
- B** Secunda verarum suturarum, sagittalis. Circa hanc foramina quaedam expressa sunt, quae in quibusdam cranijs inveniuntur.
- C C** Tertia verarum suturarum, Lambdiformis.
- D D** Os frontis.
- E E** Ossa syncipitis.

- F F** Vestigia venarum jugularium crassam cerebri membranam perforantium, quae interiorem ossium syncipitis faciem, nonnihil inaequalem & asperam reddunt.
- G** Foramina duo, per quae ad ossium syncipitis medullam, interdum laminas interceptam, venulae duae a cutaneis capitis venis, pro eorundem ossium nutritione, ingrediuntur.
- H** Interior calvariae lamina.
- I** Exterior calvariae lamina.
- K** Medulla utriq; laminarum inclusa.
- L** Caverna satis ampla in frontis osse, inter utramq; laminam, ad nasi radicem conficiens, interdum una, ut hoc loco: nonnunquam (& magna quidem ex parte) gemina, quae in eorum amplitudinem pertinet.
- a** Linea anterior ossium syncipitis.
- b** Linea posterior ossium syncipitis.



FIG. I.

TAB. IV.

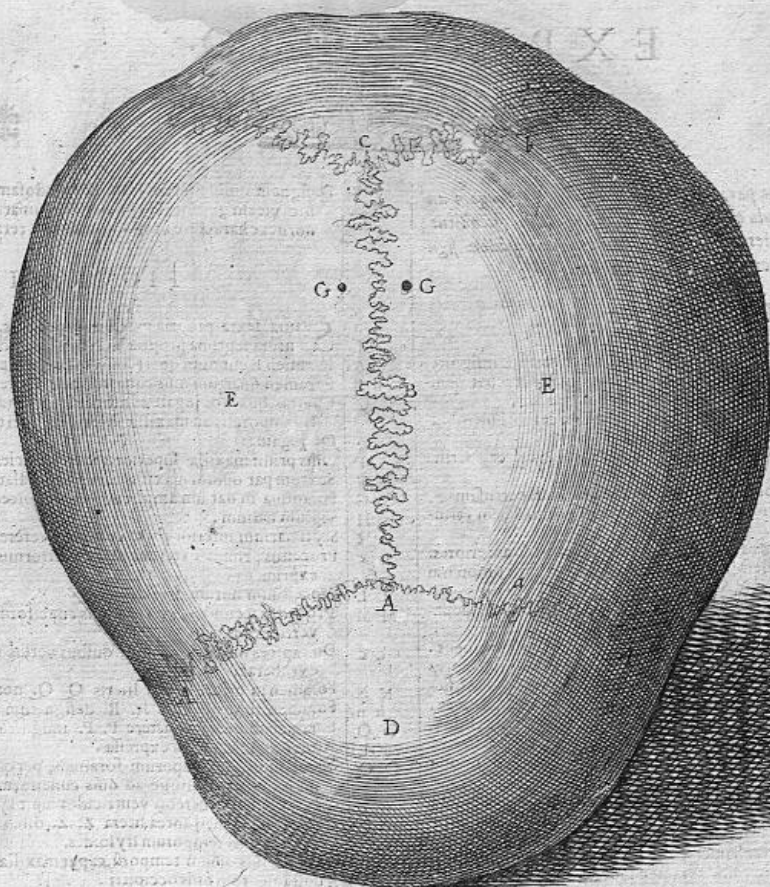
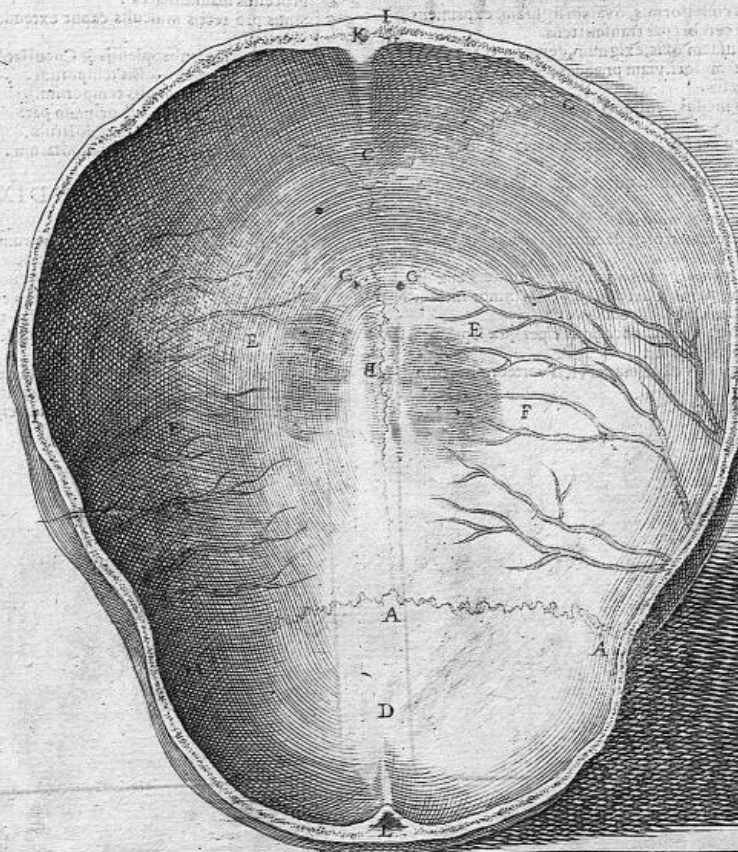


FIG. II.





# TABVLÆ QVINTÆ EXPLICATIO.



**I**nferior calvaria pars, sive basis, a superiore, (quam antecedente Tabula expressimus) serrâ ablata hic ostenditur, ut utraq; eius facies conspicua fiat, & in prima quidem figura, imprimis interna: in altera, exterior.

## FIGVRA I.

- A** Pars cavernæ ossis frontis, tabula præcedente litera L insignita.
- B** Processus quidam ossis frontis, qui tertio crassâ cerebri membrana sinui versus nares contendenti viam præbet.
- C** Foramen satis grande, per quod vena ad crassâ cerebri membranam ex narium amplitudine ascendit.
- D** Processus ossis cribrosi, a forma cristæ galli, quam refert, Crista vocatus.
- E E** Os cribrosum, vel spongiosum, infinitis foraminibus perforatum.
- F F** Protuberantia ossis frontis, superiorem orbitæ oculi sedem utriusque constituentem.
- G G** Processus interiores ossis cuneiformis, ex quibus G. G. anteriores.
- H H** H. H. posteriores designant, qui simul omnes cum ephippium non inepte exprimant, Sella turcica nomen toti illi ossi parti imposuerunt. His crassâ cerebri membrana firmissime adnascitur.
- I** Sinus in sella medio incisus, glandulam pituitariam continens. Ab hoc sinu utriusque ductus derivantur, ex quibus priores duo K K ad secundum foramen ossis cuneiformis tendunt, sicque pituitam ad oculi sedem deducunt. a qua postea ad nares, faucesque, per foramina literis T & n. tabula tertâ designantur, pellitur. Posteriores duo L L, ad foramen asperum, sive quintum ossis cuneiformis P. P. ad palatum potissimum porrigunt.
- M M** Foramen primum ossis cuneiformis, nervorum opticorum ingressui dicatum, & Tabula tertâ litera x. expressum.
- N N** Foramen secundum eiusdem ossis, secundo nervorum pari destinatum, & Tab. tertâ caractere l. notatum.
- n** Rima longa, quam efficit hoc foramen superiora petens.
- O** Foramen tertium eiusdem ossis, Tab. tertâ litera m. notatum.
- P P** Foramen quintum ossis cuneiformis, asperum & lœgum, per quod arteriæ carotidis ramus major in caput ascendit.
- Q Q** Foramen sextum ossis cuneiformis, ovalem figuram exprimens, quartum nervorum cerebri par transmittens.
- R R** Foramen septimum eiusdem ossis, exiguum, Venæ jugularis inter-næ ramo secundo & minori viam præbens, cuius vestigia ossibus syncipitis impressa.
- S** Sinus cuneiformi ossi incisus, cui nervorum opticorum coitus innititur.
- T T** Vestigia venarum jugularium, per foramen litera R indicatum ascendunt.
- t t** Primum foramen ossis temporum, quod viam præbet nervo auditorio.
- X X** Processus petrosus ossium temporis.
- Y** Primum & maximum foramen ossis occipitij, per quod spinalis medulla elabitur.
- Z Z** Secundum & tertium ossis occipitij foramen, per quod Venæ jugularis internæ ramus major, & arteriæ carotidis minor intrant: egreditur autem sextum par nervorum cerebri.
- a a** Quartum & quintum foramen ossis occipitij, per quæ septimum par nervorum cerebri descendit.
- b b** Capita ossis occipitij, quibus cum prima cervicis vertebra nequitur.
- c c** Medulla cranij.
- d** Additamentum ossis occipitij.

**V V** Designant quintam propriam, & mendosam futuram: nec literæ hic vicem gerunt, sed numerum quinarium expriment Romanorum caractere ut monuimus tab. tertâ.

## FIGVRA II.

- a a** Sutura sexta propria maxillæ superioris.
- b** Sutura septima propria maxillæ superioris.
- A** Foramen secundum quarti ossis maxillæ superioris.
- B B** Foramen quartum ossis cuneiformis, tab. tertâ n. signatum.
- C C** Cavitas, quam os jugale constituit, pro transitu tendinis musculi temporalis ad maxillæ inferioris inflectionem.
- D D** Os jugale.
- E E** Ossis primi maxillæ superioris interna facies.
- F F** Sextum par ossium maxillæ superioris, palatum efformans.
- G G** Foramina in narium amplitudinem defluentia.
- H** Septimum narium.
- I** Septimum narium inferior pars, vomerem referens.
- K K** Processus primus externus ossis cuneiformis, vespertilionum alas exprimens.
- L L** Processuum horum cavitas.
- M M** Processus secundus externus ossis cuneiformis, duos acuminatos vertices educens.
- c d** Duo apices hujus processus, quibus versus styloideum processum extuberat.
- N N** Foramen in priore figura literis Q Q. notatum.
- n n** Foramen ibidem litera R. R. designatum.
- O O** Foramen ibidem caractere P. P. insignitum.
- p p** Alperitas ossis petrosi expressa.
- Q Q** Secundum ossis temporum foramen, per quod carotidis arteriæ major ramus oblique ad ossis cuneiformis foramen quinquies fertur, indeque cerebri ventriculos iubit.
- R R** Foramina occipitij antea litera Z. Z. ostensa.
- S S** Processus ossis temporum styloides.
- T T** Sinus primus ossium temporum, caput maxillæ inferioris excipiens.
- X** A deditamentum ossis occipitij.
- Y Y** Duo capitula ossis occipitij.
- Z Z** Foramina in prima figura monstrata litera a. a.
- a a** Processus mammillares.
- β β** Sinus pro rectis musculis caput extendentibus in occipitio exsculpti.
- γ γ** Sinus pro musculis Splenij & Cucullaribus incisus.
- δ δ** Quartum foramen ossis temporum.
- ε ε** Quintum foramen ossis temporum.
- ι ι** Sutura communium primam par.
- ι ι** Tertium par suturarum mendosarum.
- IV.** Quartum par suturarum mendosarum.

## APPENDIX.

**F**oraminum, per quæ septem nervorum cerebri paria procedunt ex cratio, catalogum hic subijcere visum est, ut cuius facile pateant. Conspiciunt autem hæc in prima figura.

Primum par per foramen primum ossis cuneiformis, figura prima, litera M. M. insignitum, egreditur.

Secundum & Tertium, per eundem ossis secundum, litera N. N.

Quartum par, eundem ossis sextum, litera Q Q.

Quintum, per foramen primum ossium temporum, t. t.

Sextum, per secundum & tertium occipitij foramen, Z Z.

Septimum, per quartum & quintum occipitij foramen, a a.



FIG. I.

TAB. V.

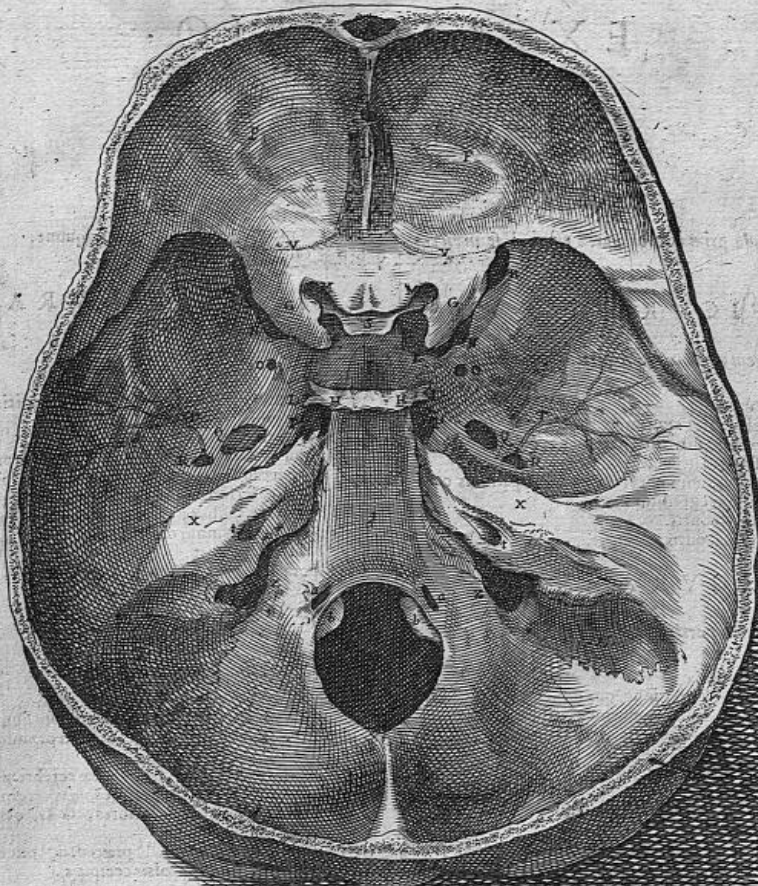
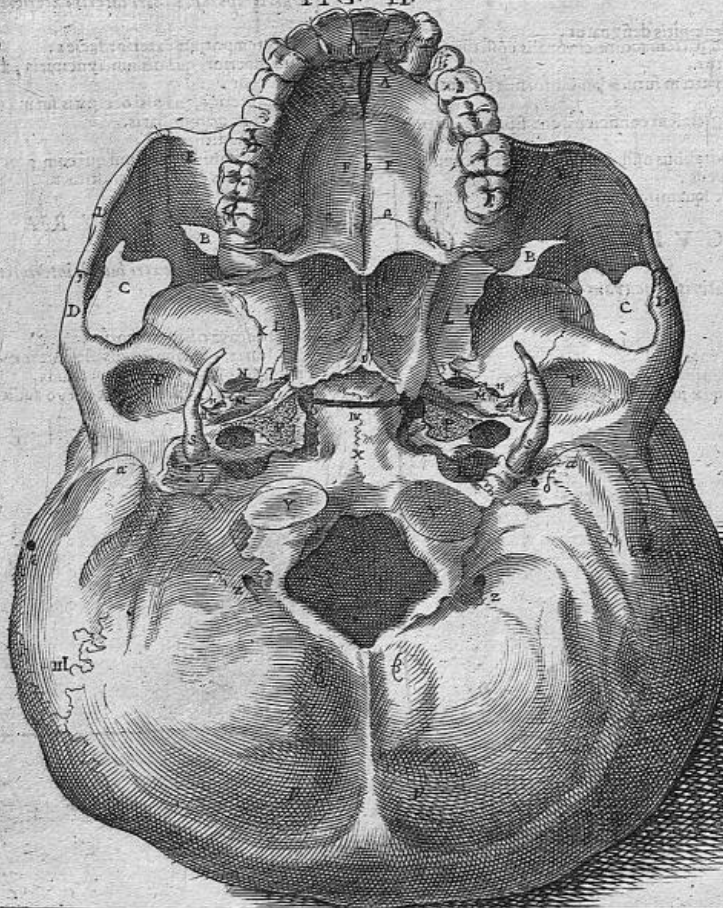


FIG. II.





# TABVLÆ SEXTÆ

## EXPLICATIO.



**P**roponit spectanda primaria calvaria ossa, à se invicem separata.

### FIGVRA I.

*Frontis ossis anteriorem & convexam partem representat.*

- A** Ossis frontis convexa pars.
- a a** Suturam coronalem eleganter exprimit.
- B B** Lamina quæ superiorem oculi orbitæ partem conficit.
- C** Asperitas, cui nasi ossa agglutinantur.
- D** Foramina per quæ ramus primus nervi tertie conjugationis cerebri in frontis musculum egreditur.
- E E** Processus interiores ossis frontis.
- F F** Processus exteriores ossis frontis.

### FIGVRA II.

*Ossis frontis posteriorem partem, sive cavam ostendit.*

- A A** Ossis frontis concava pars.
- B B** Sinus insculptus ossi frontis ea regione, qua sinus tertius membræ crassæ cerebri descendit, ne comprimatur à duro osse.
- C** Foramen, per quod vena ad crassam cerebri membranam, ex parietum amplitudine ascendit.
- D** Processus ossis cribrosi, Crura galli dictus.
- E E** Os cribrosum, sive spongiosum.
- F F** Processus exteriore & minore ossis frontis.
- G G** Processus interiores & majores.
- H H** Foramen optico nervo transitum præbens ad oculi orbitam.

### FIGVRA III.

*Ossis syncipitis dextri lateris convexam superioremque partem monstrat.*

- A** Ipsa convexa pars ossis syncipitis designatur.
- a** Anterior linea dimittit partem suturæ coronalis constituens, quæ ossi frontis committitur.
- b** Posterior linea, mediam partem suturæ lambdiformis faciens, quæ ossi occipitis jungitur.
- c** Interna linea, suturam sagittalem conficiens, quæ sibi ossa verticis invicem necantur.
- d** Externa linea, quæ temporalibus ossibus coarticulatur, squamiformem suturam constituens.
- e c** Elegantissimè à sculptore squamiformis combinatio expressa.

### FIGVRA IV.

*Ossa syncipitis dextri lateris concavam partem, sive inferiorem ostendit.*

- A** Ossis syncipitis concava pars.
- a a** Medicamentum inter duas laminas interceptum.
- B B** Principium vestigiorum, quæ jugulares venæ per crassam cerebri

**b b b** membranam dispersæ, relinquunt, Rami horum vestigiorum.

### FIGVRA V.

*Ossis occipitis exterior facies.*

- A A** Primum & secundum latus ossis occipitis.
- B B** Tertium & quartum latus.
- C** Quintum latus.
- D D** Sinus superiores & insignes, qui sedem præstant musculis, tum ijs, qui caput extendunt, tum his, qui scapulam dorso admovent.
- E E** Sinus inferiores, pro musculis rectis caput extendentibus exsculpi.
- F F** Capitula, quibus primæ cervicis vertebra inarticulatur.
- G** Foramen primum ossis occipitis, per quod spinalis medulla ex cranio descendit.
- H H** Foramina pro septimo nervorum cerebri pari exsculpta.

### FIGVRA VI.

*Ossis occipitis interior facies.*

- A B C** Eadem designant, quæ in præcedente figura.
- D D** Sinus transversus, excipiens sinum primum & secundum crassæ cerebri membranæ.
- E E** Sinus rectus, sinui tertio crassæ cerebri membranæ dicatus.
- F F** Duo sinus rotundi superiores, duas cerebri prominentias excipientes, sub quibus inferiores, **G G**, cerebelli prominentijs designantur.
- H H** Duo capita literæ **F F** præced. fig. ostensa.
- I** Foramen primum ossis occipitis.
- a a** Foramina pro septimo pari nervorum cerebri exsculpta.

### FIGVRA VII.

*Ossis temporum dextri lateris exteriorem partem exprimit.*

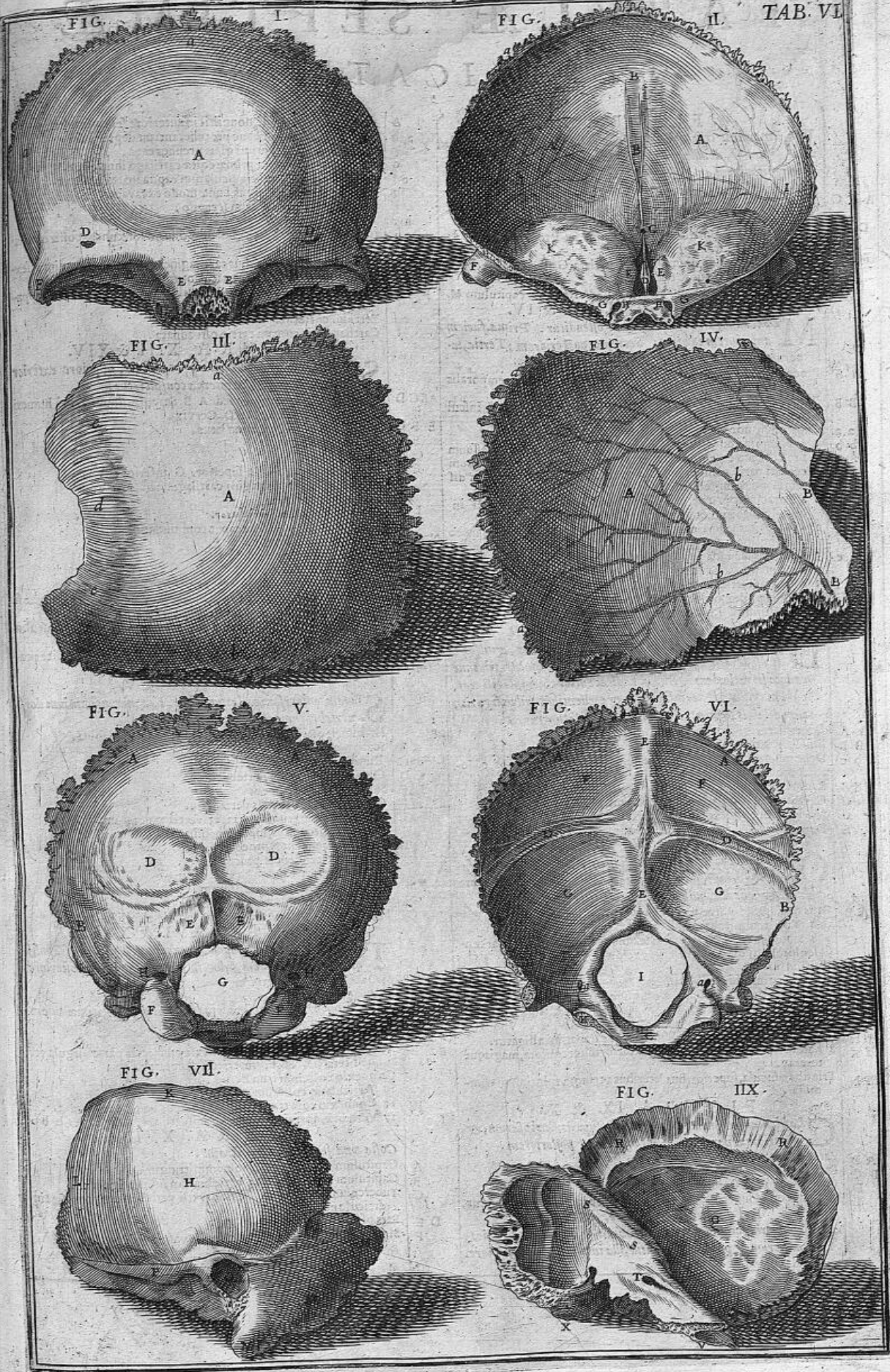
- H** Ossis temporum exterior facies.
- I x L** Pars superior, quæ ossium syncipitis exterioribus lateribus junguntur.
- M M** Pars posterior, quæ ossi occipitis sutura tertia mendosa necitur.
- N** Processus mammillaris.
- O** Meatus auditorius.
- P** Processus ossis temporum qui cum processu primi ossis maxillæ superioris os jugale constituit.

### FIGVRA VIII.

*Ossis temporum dextri lateris interiorem, & concavam partem proponit.*

- Q** Pars concava ossis temporum.
- R R** Combinatio squamiformis eleganter conspicua.
- S S** Processus ossis temporum petrosus.
- T** Foramen quod viam præbet nervo auditorio.







# TABVLÆ SEPTIMÆ EXPLICATIO.

## FIGVRA I.

**D**emonstrat tria auditui inservientia ossicula, primū in illa inter se, deinde verò & seorsim, ut & nexum eorum, & magnitudinem ac figuram naturalem intuearis. His additus est annulus ossis à petroso ossis integrè separatus.

**A B C** Annulus ossis, cuius principium est A. finis, B. medium circulare C.

**D E F** Malleus primum ossiculum, cuius caput D: Processus major E: sed minor F est.

**G H I** Incus secundum ossiculum, cuius basis lata G est: Cuius breve & crassum H: longius & tenuius I.

**K L M** Stapes, cuius basis K est; duo crura L L. Vertex, sive capitulum M.

## FIGVRA II. III. & IV.

**M**axilla inferior tribus figuris ostenditur. Prima faciem anteriorem exhibet; Secunda, posteriorem; Tertia, lateralem.

**A A** Processus anterior, xopov dictus, cui tendo musculi temporalis inferitur.

**B B** Processus posterior, qui in sinum proprium temporum ossi insculptum suo capitulo inarticulatur.

**a a** Capitulum hoc, quo inarticulatur.

**b b** 3 4 Foramina duo in superficie interna ad dictorum processuum fundamenta & exculpta, per quæ ramus tertius quarti nervorum cerebri paris, comite vena & arteria, ad dentium cavitatem diffeminandus ingreditur.

**c c** 2 4 Foramina per quæ vasa dicta maxillam rursus, distributa in humiliori labrum, & eius loci musculos egrediuntur.

**d** 2 4 Alperitas prima ossis, vnde incipiunt musculi labium inferius detrahentes.

**e** 3 Alperitas secunda, cui inferitur tendo musculorum maxillam deprimentium, & unde alii linguæ musculi oriuntur.

**f** 3 Alperitas tertia, vnde oritur maxillæ abductor.

**g h i** Dentium triplex ordo notatur, g, quatuor incisores denotat. h duos caninos. i, decem molares.

## FIGVRA V.

**D**entes tam superioris maxillæ, quam inferioris, evulsos à sua sede, alterius tamen duntaxat lateris, quod utriusque eadem sit ratio, demonstrat, ut radices cuiusvis cõtemplari liceat, cum maxillis adhuc infixos, in præcedentibus tribus figuris, tam duabus primæ tabulæ satis intueri datum fuerit.

**A A** Dexter lateris octo superiores dentes.

**B B** Eiusdem lateris octo inferiores.

**a b c** Dentium genera denotantur. a enim Incisores, b Caninos, c Molares ostendit.

**dd c** Radices dentium.

**D** Cavitates dentis molaris dissecti, quæ membranula succingitur.

**D** Interior superficies dentis incisorii.

**E** Dens molaris, cuius molæ litera inscripta est.

## FIG. VI. VII. & VIII.

**O**s hyoides proponitur tribus figuris. Prima anteriorem faciem exprimit, secunda posteriorem, tertia unâ minora latera & ossicula, quibus cum styloide processu iungitur.

**A B** Basis ossis hyoidis, sive primum os.

**a** 6 8 Tuberculum anterioris sedis.

**C** 6 8 Sinus superior transversus, & oblongus, qui primum par musculorum hyoidis, Attollens, excipit.

**b** Sinus inferior.

**D** 7 Concavitas basis ossis hyoidis.

**E F** Latera humiliora, sive Cornua ossis hyoidis, quæ secundum & tertium ossiculum constituunt.

**G G** Connexus cornuum cum basi.

**H H** Apex cornuum, qui laryngis scutiformi cartilagini alligatur.

**I X** 8 Latera superiora ossis hyoidis, inferioribus tenuiora, magisque teretia.

**L M N** Tria alia ossicula, superioribus lateribus vtrinque; vtriusque commissa.

## FIGVRA IX. & X.

**C**laviculas sinistras exprimit. Illa, superiorem ipsarum, & anteriorem partem; hæc, inferiorem & posteriorem.

**A B** Pars teres & gibba.

**B C** Pars lata.

**C D** Capitulum quod sterno articulat.

**E** Capitulum quod superiori scapule, pectus, sive acromio, articulat.

## FIGVRA XI. & XII.

**O**s pectoris gemina figura exprimitur, ut utraq; eius facies, anterior & posterior cernatur, illa in priore, hæc posteriore.

**A** 11 Primum os sterni, nonnihil in anteriore sede protuberans.

**a b** 11 Sedes utrinque, ad hanc protuberantiam depressa.

**c** 12 Posterior sedes primi ossis utrinque; cava.

**d** Sedes primi ossis, cui primæ costæ cartilago innascitur.

**e f** Sinus primi ossis, cui claviculæ capitula inarticulantur.

**g** Sedes inter duos hos sinus Lunæ modo excavata.

**h** Connexio primi ossis cum secundo.

**h r** Secundum os pectoris.

**i** Communis primi, & secundi ossis sinus, cui secundæ costæ cartilago inferitur.

**kl m n o** Sinus secundi ossis, quibus cartilagines tertiarum, quartarum, quintarum, sextarum, & septimarum costarum inarticulantur.

**p q r** His locis, in pueris secundi ossis distinctiones nonnunquam apparent, ac si secundum os ex tribus constaret.

**r s** Tertium os sterni.

**t** Cartilago mucronata tertio ossi adnata.

## FIGVRA XIII. & XIV.

**S**capula sinistra duabus figuris proponitur, in priore exterior eius facies, posteriore interna conspiciatur.

**ABCD** Scapulæ processus primus sed A B Scapulæ sinus est, cui humeri caput inarticulatur. C D Cervix.

**E F G** Basis scapulæ, sive primum latus.

**E E** Superior costa.

**G D** Inferior costa.

**E G** Duo scapulæ anguli. E superior, G inferior est.

**H** Appendix inferioris anguli cartilagineus.

**I I** 13 Spina scapulæ.

**L M** Summus humerus. *Expositior.*

**M** Sinus levis cui claviculæ caput committitur.

**N O P** Processus ancoriformis.

**O** Basis huius processus.

**P** Vertex huius processus.

**Q R** 13 Duo interscapulia, Q, superius est; R, inferius.

**S S S** 4 Tubercula instar obliquarum linearum, sinus constituentia, ac si a constarum convexis impressi forent.

**T T** 13 Alper sinus, vnde interior cubitum extendentium musculus pronascitur.

**V V** 14 Protuberans inferioris costæ pars, ob quam X X insigniter cava cernitur.

**X X**

## FIGVRA XV.

**S**pinam vniuersam ex latere ostendit, ut mutui omnium dorsæ vertebrae contextus appareat.

**1 2 3** Hi numeri ostendunt quota quæque vertebra sit in spina.

**8cc.**

**A B** Septem collum constituentibus vertebrae.

**B C** Duodecim thoracis vertebrae.

**C D** Quinque lumborum vertebrae.

**D E** Sex sacri ossis vertebrae.

**E F** Quatuor ossis coccygis vertebrae.

**G** Corpus vertebrae, in 4, 12, 23, vertebra notatum.

**H** Transversi processus, in iisdem insigniti.

**I** Obliqui ascendentes processus.

**K** Obliqui descendentes processus.

**L** Acuti processus.

**M** Foramen proprium vertebrae.

**N** Foramen commune vertebrae.

**O** Ligamentum cartilagineum, quo vertebrae colligantur.

## FIGVRA XVI. & XVII.

**T**horacis omnia ossa proponunt, exceptis claviculis, scapulis, quæ & prior quidem, priorem partem; posterior, posteriorem.

**A B** 6 Os pectoris, sive sternum.

**A B** Cartilago ensiformis.

**1 2 3** Costæ duodecim, ex quibus septem superiores legitimæ vocantur, inferiores quinq; spurie.

**8cc.**

**D D D** Costarum pars ossea.

**E E E** 16 Pars cartilaginea, cuius connexio cum ossea parte virgula vtri que literæ D, & E, interjecta denotatur.

**F** Connexio costarum cum sterno.

**G** 16 Articulatio costarum cum vertebrae corpore.

**H** 17 Connexio cum transversis processibus vertebrae. a a.

**I I a b** 17 Vertebrae, quarum processus transversii a a, posteriores, b b.

## FIGVRA XVIII.

**C**osta una seorsim demonstratur.

**A** Capitulum quo costæ sterno committuntur.

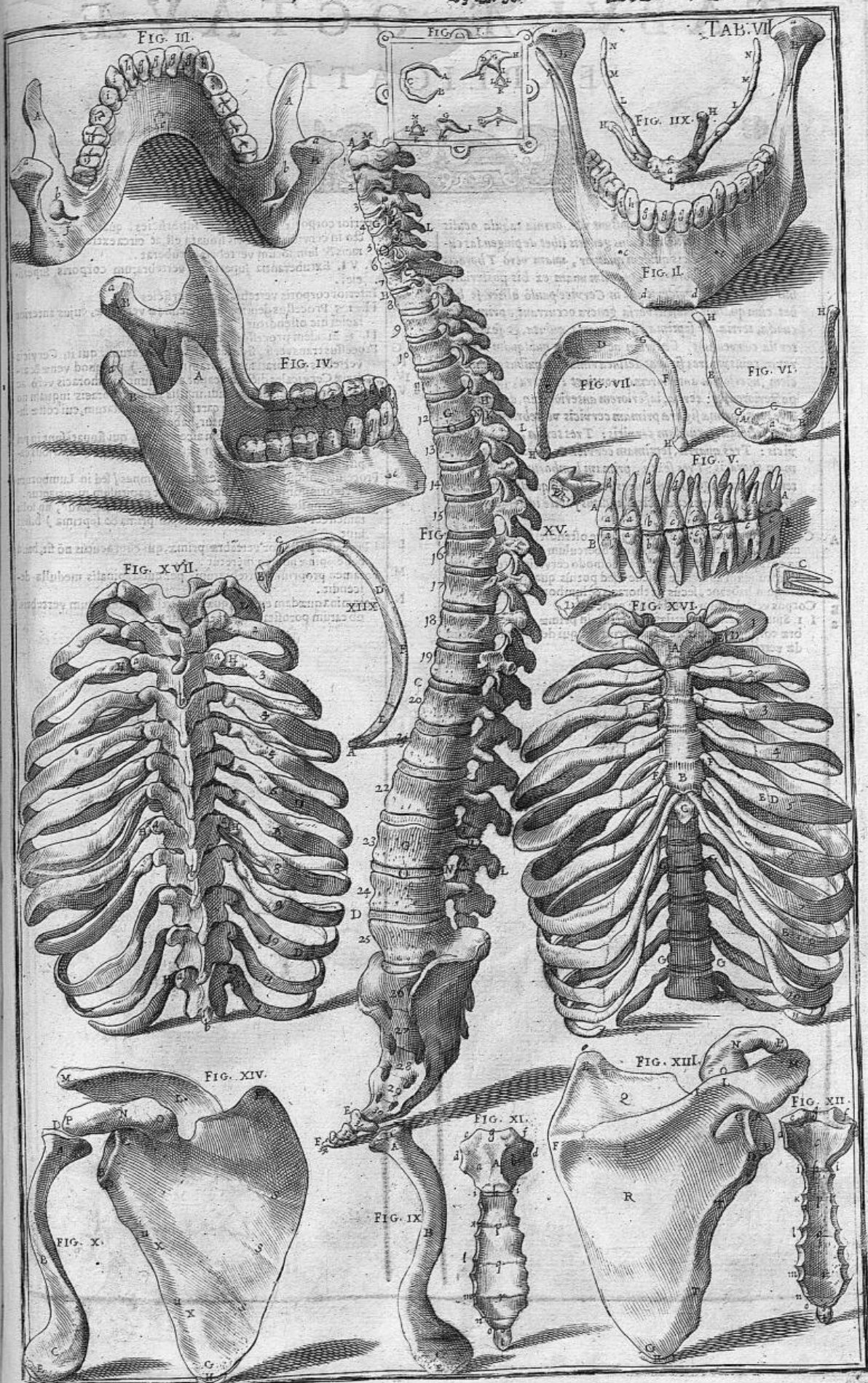
**B** Capitulum rotundum quo vertebrae sinui infiguntur.

**C** Tuberculum, quo costæ sinui transversii vertebrae processus inarticulantur.

**D E** Pars ossea. D. cartilaginea. E.

**F** Sinus oblongus & inferior, per quem vasa incedunt.







# TABVLÆ OCTAVÆ

## EXPLICATIO.



**V** T. quæ de Vertebriis dici possunt vna omnia tabula oculis subiiciantur, vertebrae cuius generis libet depingendas curavimus. & Cervicis quidem quatuor, manæ vero Thoracis duntaxat, & lumborum. Qui enim unam ex his posterioribus viderit, omnes viderit: at in Cervice paulo aliter se habet, cum quatuor quasi diversa genera occurrant, prima, secunda, tertia, & septima: nam quarta, quinta, & sexta cum tertia conveniunt. Ceterum ne & in his quidquam desineat, cuius vis tres figuras delineavimus, ex quibus prima faciem superiorem anterioremque continet: altera, superiorem posterioremque: tertia, inferiorem anterioremque demonstrat. Tres ergo prima figura primam cervicis vertebrae ostendit: Tres secunda, secundam cervicis: Tres tertia, tertiam cervicis: Tres quarta, septimam cervicis: Tres quinta, primam thoracis: Tres sexta, primam lumborum. Literæ autem omnibus figuris communes fere sunt: quod si qua habet proprias, numerus characteri additus facile id demonstrabit.

**A** Corpus vertebrae ab anteriore parte ostendit, quod vide quomodo in prima cervicis vertebra tuberculum potius quoddam, ac corpus exprimat: præterea quomodo cervicis vertebra non ita rotundum anteriore id sede, sed potius quadrangulum oblongum habeant, secus ac thoracis & lumborum vertebrae.

**B** Corpus vertebrae à posteriore parte.

**I** Sinus quadratus cartilagine tectus, in primæ cervicis vertebrae corporis posteriore facie occurrens, qui denti formem secundæ vertebrae processum exigit.

**C** Superior corporis vertebrae superficies, quam vide quo pacto in cervicis vertebrae sinuata est, at circa extremitates in thoracis & lumborum vertebrae extuberat.

**b b** V. VI. Extuberantia superioris vertebrae corporis superfici.

**D** Inferior corporis vertebrae superficies.

**II. 1 3** Processus dentiformis secundæ vertebrae, cuius anterior facies hic ostenditur.

**F** II. 2 Eiusdem processus facies posterior.

**G** Processus transversus, sive laterales vertebrae, qui in Cervicis vertebrae perforati sunt, foramine (c) per quod vena & arteria Cervicales dictæ ad caput ascendunt: in thoracis vero ac lumborum, vertebrae solidi, in illis tamen thoracis inquam novem superioribus, sinum cartilagine incrustatum, cui collæ inferuntur, & quasi affirmanur, habent.

**H** Processus obliqui vertebrae ascendentes, qui sinuati sunt in prima Cervicis, & Lumborum vertebrae, in reliquis omnibus capitulum leviter prominens obtinent.

**I** Processus obliqui descendentes, sinuati omnes, sed in Lumborum vertebrae nonnihil protruberantes, ut capitulum mentiantur.

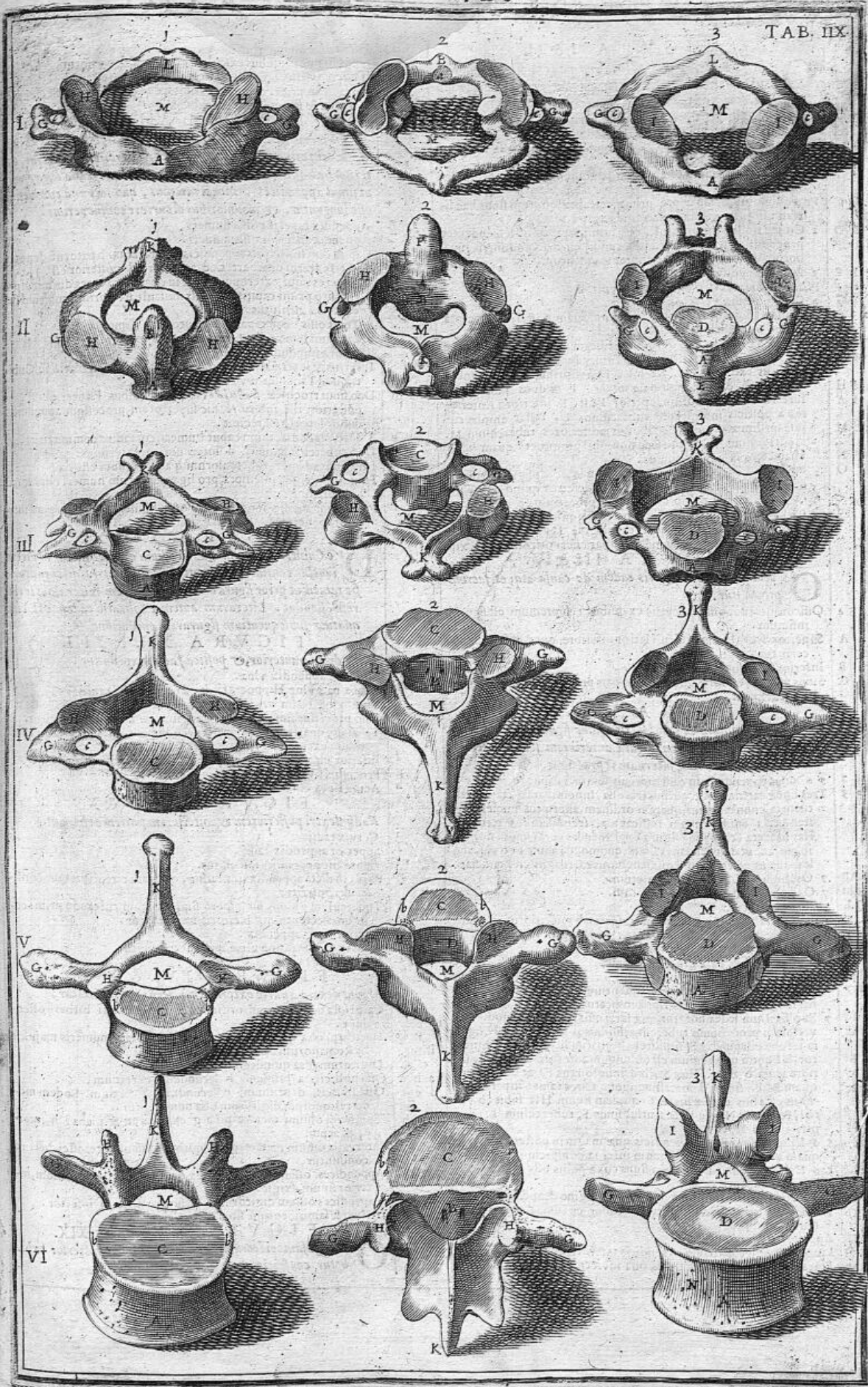
**K** Processus posteriores, qui cum acuti sint spinæ dicuntur, in solis tamen cervicis vertebrae, (excepta prima & septima) basidi sunt.

**L** I Processus posterior vertebrae primæ, qui cum acutus non sit, bene spinæ nomen meretur.

**M** Foramen proprium vertebrae, per quod Spinalis medulla descendit.

**N** Foramina quædam exigua, quæ præsertim in lumborum vertebrae, ob earum porositatem, reperiuntur.







# TABVLÆ NONÆ EXPLICATIO.

## FIGVRA I. & II.

- O** sacrum proponunt, ut in prima quidem figura anterior eius facies, & concava; in secunda autem, posterior, & gibba spectetur.
- A A A** 1. Quinq; ossis sacri vertebrae, in quibus nota, a, a, a, quæ foramina sunt, ipsarum porositates demonstrent.
- b b b** 2. Connexio vertebrae, quæ leviam quædam talem lineam rudimentam in adultioribus exprimit.
- B** 3. Foramen proprium vertebrae, per quod spinalis medulla descendit.
- C C** Processus obliqui superiores primæ vertebrae, quorum sinus hac litera insignitus, in secunda figura exprimitur.
- D D** 4. Connexio hic significatur, quo primi sacri ossis descendentes processus cum ascendentes secundi, quemadmodum in lumborum vertebrae, committi inter se videntur.
- E E** 5. Processus posteriores.
- F F** Processus transversarii omnes inter se videntur.
- G** 6. Corpus primæ vertebrae ossis sacri.
- I. 2. 3. 4.** Foramina in verâ facie, tam anteriore, quam posteriore, majora tamen nonnulla in illa, conspicua.
- HHIIL** 2. Literæ hæc ossis sacri in dextro latere, eam partem significant, quæ dextro ilium ossi necitur, pluribusq; tam ex sinibus, quam tuberculis extructa est. Ex hisce literis primum H H, sinum anteriorem & oblongum denotant: I & K duos posteriores ferè rotundos, quorum superior I est, K inferior. Anterior a posteriori interdividit tuberculum L, instar amplæ curvaturæ lineæ prominens at duos posteriores, tuberculum M. superior sinus in latiore sede nonnullum prominet, quam ideo characterem N insigimus.
- N** 3. Suprema ossis coccygis vertebra, quam in secunda figura exprime dâcurvamus, ut monstramus, quomodo dâ ex quinq; vertebrae os sacri constituitur, ipsa transversos processus c, c, utrinque exeat, qui sursum educti d, d, processui quintæ sacri ossis vertebrae posteriori bifide e, e per cartilaginem f valde coalescunt. ubi foramen fit g per quod sextus par. nervorum ossis sacri exit.

## FIGVRA III. & IV.

- O** coccygis duabus figuris eadem de causa atq; os sacrum proponunt.
- 1234** Officula quatuor ossis coccygis, ex quibus 1. supremum est situm, 4. infimum.
- A** Superior sedes summi officuli latior inferiore, quod & in reliquis cernitur.
- B** Inferior sedes superiore angustior.
- C** Sinus primæ vertebrae, quo inferior pars postremæ sacri ossis vertebrae excipitur.

## FIGVRA V. VI. & VII.

- O**ssa innominata dextri lateris tribus figuris hic delineata proponuntur. Prima figura anteriorem sedem: Secunda, externam: Tertia, internam representat.
- a** 5. Sinus coxendicis in quo superius femoris caput recipitur.
- 1 2 3** Tres lineæ cartilagineæ, quibus tria ossa, Innominata dicta constituentia, connectuntur, quarum ordinem ascriptus numerus ostendit. 1 enim primam indicat: 2, secundam: 3 tertiam. Hæc in sexta & septima figura exprimentas curavimus, non itè in quinta, ut demòstreimus simul, quomodo i adultis eò vîq; aboleantur, ut ne vestigium quidem huius cartilaginis reliquum fiat.
- 12 AAB** 7. Os ilium his lineis circumscriptum.
- 1 3 M** 8. Os pubis his lineis circumscriptum.
- 23 QL** 9. Os coxendicis.
- A A** Spina ossis ilium, quæ est appendix aspera ob musculorum nexum.
- 2** Linea, quæ spinam A A, & ilium os interstingunt.
- B** 7. Costa, sive cavitatis ossis ilium.
- C** 6. Dorsum, sive pars gibba ossis ilium.
- D I D 2** 5. Tres asperæ lineæ dorso ossis ilium insculptæ, pro exortu trium musculorum femur extendentium, quos Gluteos vocant, harum ordo numeris ascriptis indicatur.
- D 3** 7. Ea ossis ilium sedes notatur, quæ sacri ossis primi & secundi transversorum processuum tuberculis, sinibusq; H H I L M N, figura secunda depictis & similiter alternatim his stipata, committitur. E enim tuberculum est oblongum anterius: duo alia posteriora acuta b & c. Hæc & illud sinus longus F, at ista, b inquam, & c, sinus d interstingunt. Circa tamen superius b, sinus est alius e. Ex his E E quidem sinum H H subit: b vero l, & c, K: & N, ipsum E. Rursus sinus F, tuberculum L recipit, d verò M, & c, N.
- E E** 5. 6. Labra magni sinus coxendicis, quæ magis in posteriore parte quam antica: & superiore, quam inferna, conspiciuntur.
- b c** 5. 6. Hoc loco, qui sedes est, quæ sinus coxæ pubis ossa respicit, labra illa deficiunt.
- F d** 5. 6. Anterior pars sinus coxendicis, cartilagine denudatus.
- G** 7. Sinus ossis coxendicis, pro tertio femur circumagentium musculo insculptus.
- H** 7. Sinus ossis coxendicis, pro tertio femur circumagentium musculo insculptus.
- I** 5. 6. Anterior pars sinus coxendicis, cartilagine denudatus.
- K** 7. Sinus ossis coxendicis, pro tertio femur circumagentium musculo insculptus.
- L** Appendix ossis coxendicis.
- f** Linea appendicem ab osse coxendicis interdividens.
- M** Linea aspera, & crassa, quæ pubis ossa invicem junguntur.

- N** Foramen ossium pubis.
- O** Sinus in pubis ossibus exculptus, pro transitu vasorum et neuralium.
- P Q** Tubercula duo ossis coxendicis. P externum est, Q internum.
- R** Sinus in superiore coxendicis ossis sede cæclatus, femur hinc caput in primo & secundo viam præbens.

## FIGVRA VIII. & IX.

- H**umeri os dextri brachij duabus figuris depingitur: prima, anteriorem faciem: secunda, posteriorem monstrat. Ceterum hæc ossa, quæ sequuntur, omnia, sic depingenda curavimus, ut simul appendices demonstraremus, quo loci una cum reliquis ossibus iunguntur, & in inferioribus occurrere consueverunt.
- A** Appendix superior ossis humeri.
- B** Appendix inferior ossis humeri.
- a b** Capita duo superioris appendicis. a internum, b externum denotat.
- c d** Capituli externi duæ partes. c anteriori, d posteriori est.
- e** Sinusteres, qui externum caput in duas has partes dirimit, pro transitu primi capitis bicipitis musculi, sive primi cubiti flexentis, exculptus.
- f** 8. Teres ossis humeri pars, sede anteriore demonstratur.
- g** 9. Lata eiusdem pars sede posteriore ostenditur.
- h** Pars ubi admodum humeri os latefit.
- i** Inferius & internum caput ossis humeri, pro articulatione Cubiti, quod Trochleam vocant.
- l m** Duo sinus trochleæ, sicut dicta, ex quibus l anterior est, m posterior, ille inferior. hic superiorem processum appendicis cubiti superioris recipit.
- n** 8. Inferius & externum caput humeri, cui radius committitur.
- o p** Duo tubercula humeri. o internum, p externum.
- q r** Duo sinus ad latera tuberculorum q ad externum est, r ad internum.
- f** Foramina exigua insculpta, pro ligamentorum humeri cum scapula infertione.
- t** Foramen in medio longitudinis ossis humeri, pro vena ad interiora penetrante, factum.

## FIGVRA X. & XI.

- D**uo Cubiti ossa, Vlnam & Radium dextri brachij invicem iuncta continent, ut connexio mutua utriusq; cernatur: sic tamen, ut prior figura anteriorem partem, altera, posteriorem ostendat. Liverarum autem explicatio eadem est cum quatuor subsequentium figurarum enodatione.

## FIGVRA XII. & XIII.

- V**lnæ dextrae anterior, & postica facies exprimitur.
- A** Superior appendix vlnæ.
- a** Gibba pars vlnæ, Hippocrati *αὐχὴν*, Galeno *ἀλεξάνδρεον*.
- b** Sinus vlnæ, quem *εὐρυπύλον* vocant, sive sigmoidem.
- c d** Duo processus sinus b ex his c, posterior: d, anterior dicitur.
- e** Sinus quartam circuli partem conficiens, qui minus radij capitulum excipit.
- f** Inferior vlnæ appendix, hæc cum osse reliquo iungitur.
- g** Processus styloides huius appendicis.
- h** Acuta linea vlnæ.

## FIGVRA XIII. & XV.

- R**adij dextri posteriorem & anteriorem partem designant.
- i** Cervix radij.
- m** Superior appendix radij.
- n** Sinus huic appendicis insculptus.
- o** Pars ubi dicta appendix sinui vlnæ, quartam circuli partem conficiens, inferitur.
- p** Tuberculum e bilongum, aspero sinu donatum, cui tendo primi cubiti flexentium, bicipitis, implantatur.
- q** Inferior radij appendix.
- r** Sinus in quo inferior vlnæ appendix recipitur.
- s** Linea aspera radij.

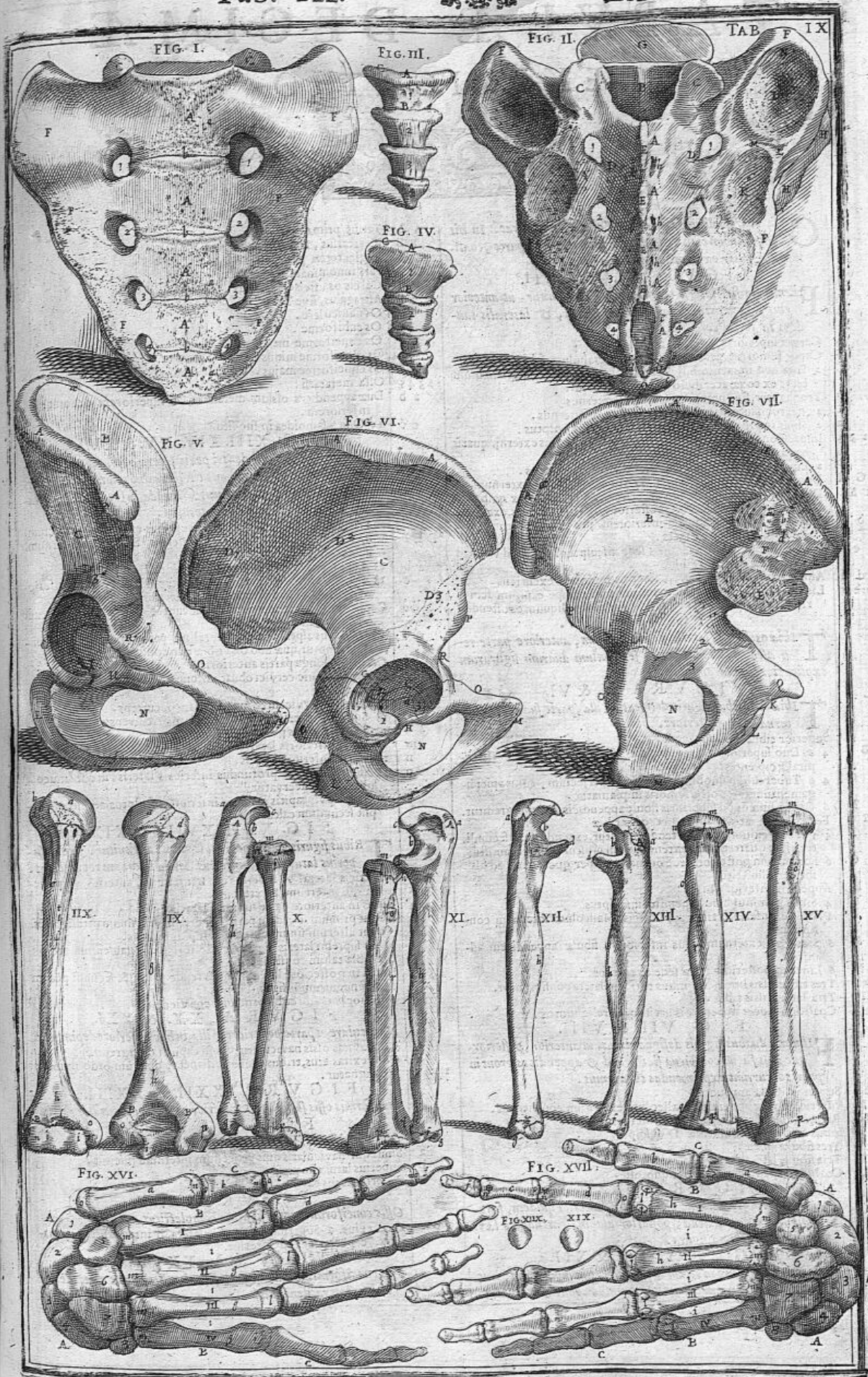
## FIGVRA XVI. & XVII.

- M**anus dextra a parte externa & interna demonstratur.
- A A** Carpi ossa octo, quorum ordinem ascripti numeri barbari ostendunt.
- B B** Metacarpi ossa quatuor, quorum ordo adnotatis numeris majusculis Romanorum designatur.
- C C** Digitorum ossa quindecim.
- a b c** Ossa pollicis. a primum, b secundum, c tertium.
- d e f** Ossa indicis. d primum, e secundum, f tertium. Eodem modo reliquorum digitorum ossa numerentur.
- g h** Superficies ossium metacarpij. g externa est & plana: h interna, & acuta.
- i i** Intervalsa ossium metacarpij, in quibus musculi interossei dicti reconduntur.
- l m** Appendices ossium metacarpij, ex quibus superior capitulum, inferior sinum exigit.
- n o** Appendices ossium digitorum. n superior est, o inferior.
- t t** Ossium sesamoideorum situs.

## FIGVRA XVIII. & XIX.

- O**ssium sesamoideorum facies anterior & posterior exhibitur conspicienda.







# TABVLÆ DECIMÆ EXPLICATIO.



**O**ssa cruris uniuersa præfens Tabula demonstrat. In his appendicum cum reliquo osse, ut in pueris apparet, coalitum diligenter exprimendum curauimus.

## FIGVRA I. II. & III.

**F**emur sinistri lateris tribus figuris exprimitur, ut anterior eius pars in prima, posterior in secunda, & lateralis tandem in tertia cernatur.

- A Cervix superioris femoris appendicis.
- B Caput femoris superius, coxendicis acetabulum subiens.
- C Foramen in medio huius capitis insculptum, cui ligamentum teres ex coxæ acetabulo enatum, inferitur.
- D Trochanter, siue processus major, & externus.
- E Trochanter, siue processus minor, & internus.
- a Sinus in processu externo, parte interna exsculptus.
- 1 2 3 4 Impressiones quatuor trochanterias, siue processus externi, quarum ordinem numeri assignati demonstrant.
- F Linea aspera a prima impressione deorsum tendens.
- G H Duo inferiora femoris capita. G internum est, H externum.
- I K 2 Duo sinus inter femoris duo inferiora capita incisi, ex quibus I anterior est: patella: K posterior, ligamentum teres, excipiens.
- b b Foramina circa appendicem inferiorem, pro ligamentorum validiore implantatione facta.
- c c Foramen in posteriore femoris sede insculptum, per quod vena ad ossis nutritionem transit.
- d d Aspera linea per posteriorem femoris regionem excurrent.
- e e e c Lineæ, quæ quatuor appendicum, duorum nempe capitum femoris, totidemque trochanterum coalitum ad reliquum os ostendit.

## FIGVRA IV.

**T**ibia os sinistri lateris fibula iunctum, anteriore parte representat, cuius litera in sequentium duarum figurarum explicatione declarabuntur.

## FIGVRA V. & VI.

**T**ibia os duabus figuris delineatur: illa, parte sua laterali interna; hac, posteriore.

- A Superior tibiæ ossis appendix.
- B B 4 6 Duo superioris tibiæ appendicis sinus, inferiora femoris capita excipientes.
- C 4 6 Tuberculum duobus his sinibus interjectum, cuius apici ligamentum teres ossis femoris implantatur.
- D 6 Capitulum quod superioris fibulæ appendicis sinum ingreditur.
- E Foramina in utraque appendice ossis tibiæ.
- F 4 5 Tuberculum, in quod tendo inferitur, ex tendinibus secundi, tertij, ac quarti tibiæ extendentium musculorum commistis.
- G 6 Foramen in posteriore sede occurrens, per quod vena ad ossis intima admittitur.
- H Appendix inferior tibiæ.
- K 4 Sinus geminus huic appendici insculptus.
- L Processus inferioris tibiæ appendicis. Malleolum internum constituens.
- M 6 Sinus ad externum latus inferiorem fibulæ appendicem admittens.
- N 6 Linea in posteriore tibiæ sede excurrent.
- 1 2 3 Tres tibiæ ossis lineæ, ex quibus totidem latera conficiuntur.
- I, II, III Tria latera ossis tibiæ.
- a Coalitum docet appendicis utriusque, ad reliquum os.

## FIG. VII. & VIII.

**F**ibulam duabus figuris designavimus, ut anterior, posteriorque eius facies conspicua fiat. Sed & appendices prout in pueris occurrunt exprimendas curavimus.

- M Superior fibulæ appendix.
- N Inferior fibulæ appendix. Malleolum externum constituens.
- O Reliqua fibulæ pars, utriusque appendici interjecta.
- P Sinus qui capitulum tibiæ D suscipit.
- 1 2 3 Tres fibulæ lineæ.
- I, II, III Tria fibulæ latera.
- a Coalitum appendicum cum reliquo osse.

## FIGVRA IX. & X.

**P**atella utraq; facies hic effiguratur: anterior quidem, foraminulis plena, in nona; posterior autem, cartilagine laevi succincta, in decima figura.

## FIGVRA XI. & XII.

**P**edis dextri ossium invicem iunctorum, illa superiorem, hac inferiorem partem ostendit, ut mutua connexio cernatur.

- A A Tarus, prima pedis pars.
- B B Metatarsus, secunda pedis pars.
- C C Digiti, tertia pedis pars.
- D D Pars innominata, siue quarta.
- E Calcis os, siue Calcaneus.
- F Altragus, siue Talus.
- G Os naviculare.
- H Os cubiforme.
- I Os cuneiforme medium.
- K Os cuneiforme minus.
- L Os cuneiforme majus.
- 1 2 3 4 5 Offa metatarsi.
- a b Duæ appendices ossium metatarsi. a, superiorem denotat: b, inferiorem.
- c c 12 Offa scamoidea in suo situ.

## FIG. XIII. XIV. XV. & XVI.

**Q**uatuor astragali dextri pedis latera representantur quatuor figuris, ita tamen ut reliqua duo etiam optime cernantur. Prima, superius latus: Secunda, inferius: Tertia, laterale externum: Quarta, internum.

- A B C Sex latera astragali, ex quibus A, superius est, & τερπός dictum.
- D E F B, inferius. C, anterius. D, posterius. E laterale internum. F, externum.
- a b 13 Duæ lineæ superioris lateris. a prior est, b posterior.
- c 13 Sinus laevis superiori lateri insculptus, in quem linea inferiorem tibiæ sinum bifariam secans inferitur.
- d d Cartilago, quæ laterales partes obducuntur, quæ malleolum utrumque excipiunt.
- e c 15 16 Sinus asperi duarum laterum partium, quibus ligamenta inferuntur, quæ duo ossi tibiæ talo colligant.
- f Cervix oblonga partis anterioris.
- g Capitulum huic cervici obnatum, quod a sinu ossis navicularis excipitur.
- h Sinus inter cervicem & superius latus occurrens.
- i 13 Sinus transversus per posterius latus excurrent.
- l 13 Sinus inferius posterioris lateris.
- m 14 Sinus inferioris lateris.
- n 14 Caput inferioris lateris.
- o 14 Sinus longus & profundus inferioris lateris, in quo mucosa substantia coærcetur.
- p 14 Sinus levis capitis in latere inferiore insculptus admittens caput secundum calcanei.

## FIG. XVII. XVIII. & XIX.

**T**ribus figuris dextri pedis calcaneus exprimitur. Prima superius latus, altera inferius, tertia interna representat.

- A B C Sex calcis latera. A superius est. B inferius. C anterius. D posterius. E internum. F externum.
- D E F Sinus in anteriore parte supremi lateris.
- a b Caput primum in eadem parte eiusdem lateris, sinum tali subiens.
- c Caput alterum sinum eiusdem tali pingrediens.
- t Sinus supremi lateris in parte posteriore, qui ligamentum accipit à tibiæ talum constringens.
- d Sinuli in posteriore latere, in quos tendo primi, & secundi pedem extendentium infinguntur.
- e Anterior pars ubi cubiformi ossi coarctatur.

## FIGVRA XX. & XXI.

**N**aviculare os parte posteriore in illa, in hac anteriore depingitur. Concavitas ossis navicularis, quam caput tali ingreditur. Convexitas eius, tribus sinibus distincta, quorum ordo numeris designatur.

## FIGVRA XXII. & XXIII.

**C**ubiformis ossis superior & inferior pars effiguratur.

## FIGVRA XXIV.

- Offis cuneiformis maioris formam declarat.
- a Sinus qui navicularis ossis processum internum suscipit.
- b Superius latus convexum.
- c Inferius latus cavum.

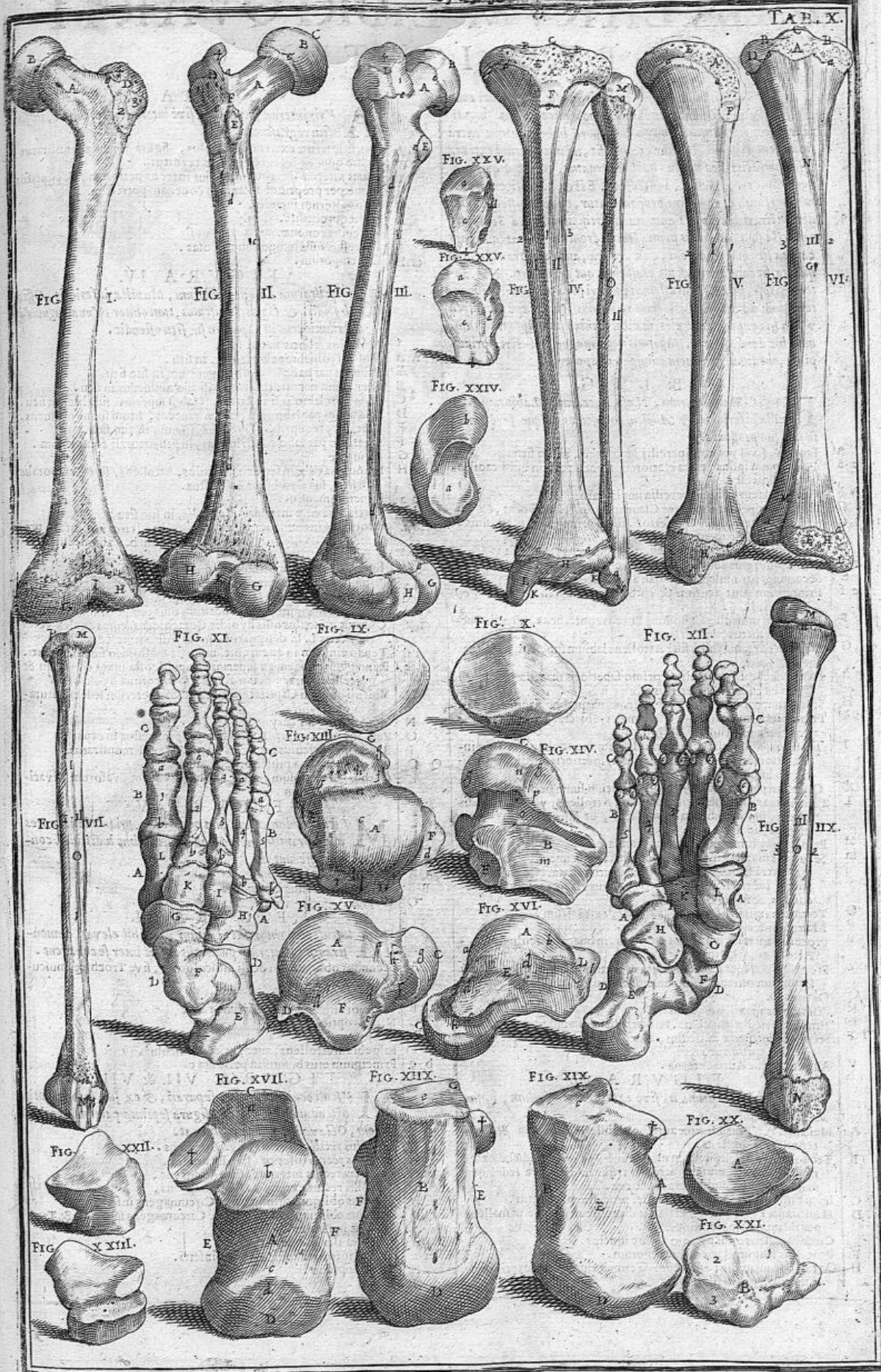
## FIGVRA XXV.

**O**ffis cuneiformis medij figuram complectitur. Latera eius. a Superna sedes quadrilatera. b interna est acuminata. c posterior: d interior.

## FIGVRA XXVI.

**O**ffis cuneiformis minimi figura est, cuius litera, ut præcedentis eadem latera denotant.







# TABVLARVM LIBRI QVARTI EXPLICATIO.

**I**n his Tabulis omnes totius corporis Musculi delineati conspiciuntur. Observatum autem hoc vniuersum est, ut singuli tam in sede sua naturali, quam in corpore habent, atque extra situm remota demonstrantur, ex quo fit, ut non tantum externa ipsorum facies, sed interna quoque cernatur, & simul quisque que ordine consequatur, innotescat. Est & hoc diligenter animata tueri, ut eo ordine proponerentur, quo in Dissectionibus demonstrari debent. Tanto autem artificio omnia a Sculptore expressa sunt, ut cuius prima statim fronte appareat, quae pars carnea sit, quae tendinosa, quae nervosa, aut membranosa: imò quanta sit cuiusque musculi crassities, aut gracilitas. Nos autem & ipsi, ne nostro deesse mueri in explicatione, diligenter omnia ad Spigelij hystoriam retulimus, cuius saepe propterea verba hic expressa inuenies, ut nihil omnino sit ab ipso traditum, quin hic demonstretur. Imprimis verò magna industria principium, medium, & finem cuiusque ostendimus.

TAB. I. FIG. I.

- F**rontis, Palpebrarum, Nasi, Buccarum, Labiorum, Maxillae inferioris, & Articulæ musculi, eosque fere omnes in situ suo proponit.
- A Frontis, (vel porus Supercilij) musculus, in suo situ.
  - a a Principium ipsius, circa elatiorem frontis partem, ubi capillorum finis est.
  - b b Finis eiusdem qui in supercilia implantatur.
  - B C Musculi palpebrarum, quos Claudentes pigelius vocat, ex quibus B superior est, C inferior. illius principium t. est, finis 2. huius 3. insertio 4.
  - D Primum par musculorum nasi, alas abducens, in suo situ.
  - c d Principium eius ab offe maxillæ. (c) Finis circa nasi alam. (d) Secundum par musculorum nasi alas abducens, in situ.
  - e f Principium eius acutum & carnosum circa nasi verticem. (e) Finis in ala. (f)
  - F Buccarum musculus secundus, Buccas contrahens, ab alijs Buccinator dictus, in situ suo.
  - G Primum par labiorum, siue Attollens labium superius, in sua naturali sede.
  - g h Principium dicti musculi, à primo superioris maxillæ offe. (g) Finis circa latera superioris labij. (h)
  - H Secundum par labiorum, Abducens, naturalem situm occupans.
  - i k Principium carnosum à cavitate malis subiecta. (i) Finis circa concursum utriusque labij. (k)
  - I Tertium par deprimens inferius labium, quod ab infima sede inferioris maxillæ pronatum, in labij inferioris medium inferitur, situm suum hic obtinens.
  - K K Quartum par, Labia constringens, situm suum occupans.
  - L Primus maxillæ inferioris musculus, Attollens, vel Temporalis dictus, sua membrana denudatus, ut fibræ carnes conspiciantur, in situ.
  - M Principium huius musculi semicirculare.
  - N l m Secundus maxillæ inferioris musculus, Deprimens, siue Biventer, extra situm, cuius tendo designatur caractere N. Ventres autem literis l. m. ex quibus l. primus est, principium: m. secundus, & finem continens.
  - O Tertius maxillæ inferioris, Lateralis, extra situm.
  - P P Maxilla inferior a musculus, & carne denudata.
  - n Processus anterior maxillæ inferioris, in quem musculus ipsam Attollens, (L) inseritur.
  - o Processus eiusdem posterior, qui capitulum exigit, quod in sinu secundum offi temporum incisuram adaptatur.
  - Q Os iugale.
  - R Primum os maxillæ superioris.
  - S Primus auriculæ musculus, siue Attollens, in suo situ.
  - T T Secundus auriculæ musculus, siue Detrahens, cuius triplex portio hic exprimitur.
  - V Auricula, siue Auris externa.

FIGURA II.

- A**vis interna primum, siue externum musculum, in suo situ demonstrat.
- A Musculus externus internæ auris, ex substantia cutanea, & fibris tenuissimis constans.
  - B Tendo ipsius subtilissimus, in membranæ Tympanum dictæ, exteriorem partem, eiusque fere centrum insertus, ea sede, qua malleus intus membranæ adnectitur.
  - C Locus insertionis, ubi dicti mallei processus ostenditur.
  - D Membrana Tympanum dicta adumbrata sic artificiosè, ut malleus per ipsam transperere videatur.
  - E Circulus offeus, offi petroso adhuc iunctus.
  - F Processus mammillaris offis temporum.
  - G H Os temporum undiq; effractum: G tamen eius sedem superiorem, H inferiorem monstrat.

FIGURA III.

- A**vis interna secundum, siue internum musculum, in suo situ representat.
- A Auris internæ externus musculus, figura secunda monstratus, hic quoque integrè depictus cernitur.
  - B Auris internæ internus musculus inter os petrosum, & cuneiforme per proprium ductum in concham porrectus.
  - C Crus alterum in cunis.
  - D Mallei processus.
  - E Circulus conchæ.
  - F Processus offis temporum petrosus.
  - G H Ostemporum.

FIGURA IV.

- P**alpebrarum, Nasi, Labiorum, Maxilla inferioris, Offis hyoidis, & Capitis musculos, tum obiter, Vena iugularis distributionem in caput, in suo situ ostendit.
- † Musculus frontis in suo situ.
  - A A Musculi palpebras claudentes, in situ.
  - Æ Primum par nasi alas constringentium in suo situ.
  - B Secundum par musculorum nasi alas abducens, in situ.
  - C Primum par labiorum, siue Attollens labij superius, similiter in situ.
  - D Secundum par labiorum, siue Abducens, situm suum obtinens.
  - E Tertium par deprimens inferius labium, in suo situ.
  - F F Quartum par labia constringens, in situ naturali conspicuum.
  - G Os iugale.
  - H Primus maxillæ inferioris musculus, Attollens, siue Temporalis in situ, sua membrana contectus.
  - a a Principium ipsius.
  - I Tertius maxillæ inferioris, Lateralis, in suo situ.
  - b r. h. z. Principia eius duo, quorum primum b. 1. circa iuncturam primi offis maxillæ cum quarto est: alterum b. 2. ab offe iugali oritur.
  - c c Insertio eius in amplitudinem offis maxillæ inferioris.
  - K Primum par musculorum capitis, siue Flectens, Mastoidei in situ.
  - d d Principium eiusdem à summo sterno, & ab elatiore sede claviculæ, insertio in mammillarem processum offis temporum.
  - e e Quartus musculus offis hyoidis, Coracoideus, cuius duplex veteris literis L. L. designatur, in sua sede naturali depictus.
  - f Tendo eiusdem in quem abit, ut cedat mastoideo sibi incumbenti.
  - g h Principium eiusdem ex superiore scapulæ costa iuxta cervicem & processum coracoideum f. Insertio in cornua hyoidis g.
  - M Musculi quidam Capitis indistincti adhuc, ceterum sedem naturalem occupantes.
  - N Musculi quidam Laryngis.
  - O Vena iugularis externa, eiusdemque progressus in caput.
  - P Buccarum musculus secundus, fig. 1. litera F monstratus.
  - Q Maxilla inferior a musculus denudata.
  - R Corpus glandulosum, quod Thymum vocant, vasorum diuicationi additum.

FIGURA V.

- M**usculi oculorum una cum oculo in propria sede iacentes adumbrantur, quomodo in orbita adhuc indistincti conspectui se offerunt.
- A A Musculi.
  - B B Pinguedo musculis interposita.
  - C Oculi.

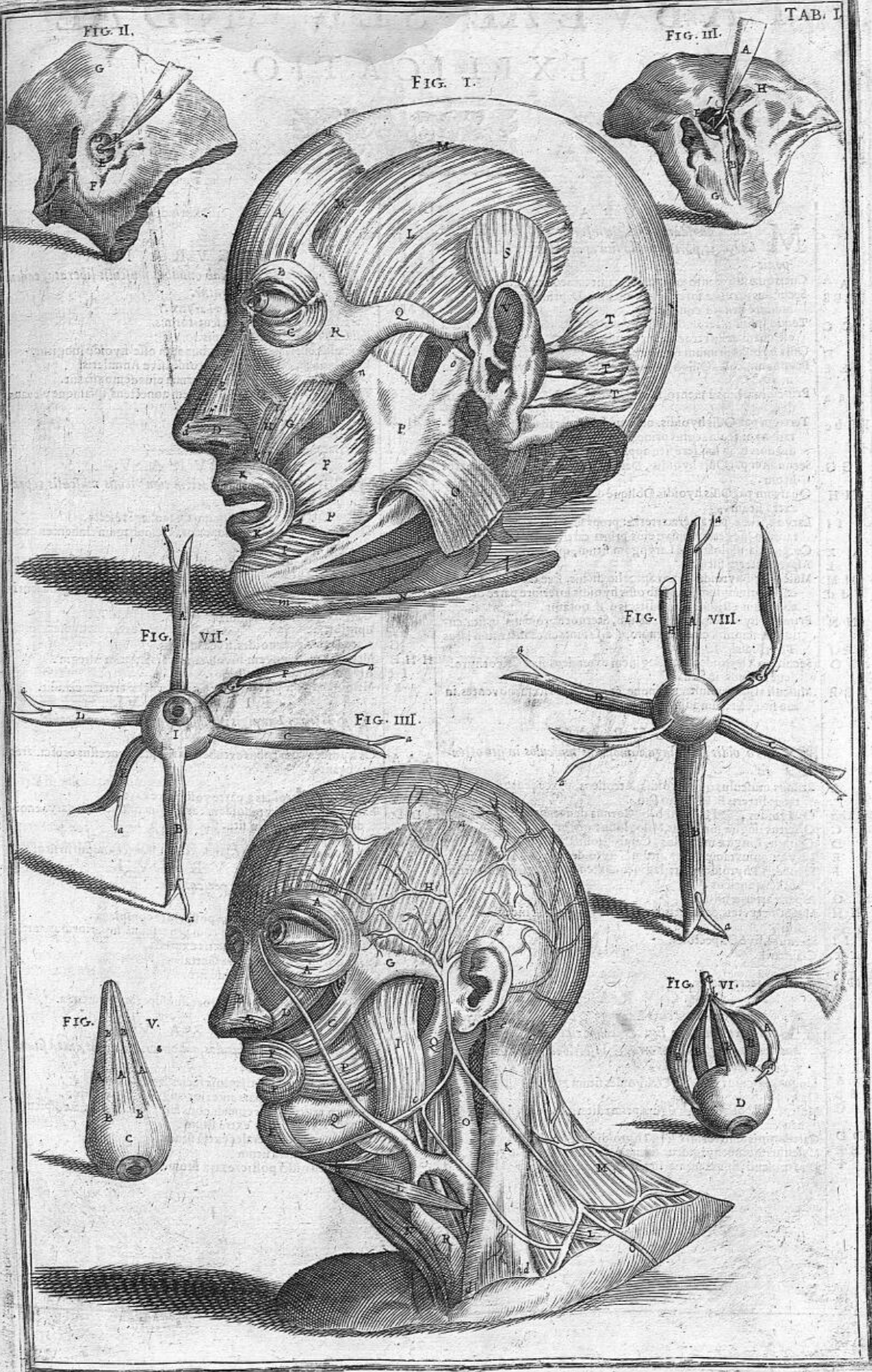
FIGURA VI.

- M**usculi oculorum extra situm nonnihil elevati demonstrantur, ceterum principijs adhuc inter se coherent.
- A Secundus obliquorum oculi musculorum, siue Trochleæ musculus.
  - z Trochlea.
  - B B B B Quatuor alij musculi oculorum recti.
  - C Nervus opticus.
  - D Oculi.
  - E Palpebram attollens, aut aperiens musculus.
  - b c Principium eius b. finis in palpebra c.

FIGURA VII. & VIII.

- M**usculi oculorum omnes separati, & ex suo loco remoti ostenduntur, sed ita ut figura septima partem superiorem, Octava inferiorem exhibeat.
- A Musculus rectus superior, siue Attollens.
  - B Musculus rectus inferior, siue Depressor.
  - C Musculus rectus internus, siue Adducens.
  - D Musculus rectus externus, siue Abducens.
  - E Musculus obliquus primus, siue Circumagens inferior.
  - F Musculus obliquus secundus, siue Circumagens superior, & Trochleæ musculus.
  - G Trochlea illa ab offe reuulsa.
  - a a a Nervi motorij in musculos hos inserti.
  - H Nervus opticus.
  - I Oculi.







# TABVLAE SECVNDAE

## EXPLICATIO.



FIGVRA I.

**M**usculus quosdam Maxilla inferioris, Ossis hyoidis, & Laryngis, partim in suo situ, partim extra locatos proponit.

**A A** Cutis quae sub mento erat, revoluta, ut subiecti musculi cernatur.

**B B B B** Secundus maxillae inferioris musculus, Deprimens, biventer, in suo ferè situ hic conspicuus.

**C C** Tendo ipsius inter duos ventres medius, ubi membrana expressa est, quam veluti trochleam transit.

**D** Ossis hyoidis primum os, sive basis.

**E E** Primus musculus Ossis hyoidis, Attollens, Geniohyoideus, in suo situ.

**a a** Principium eius à mento, sed insertio circa D, & basin ossis hyoidis.

**F F b c** Tertium par Ossis hyoidis, obliquè sursum trahens, sive Styloce-rato hyoideum, cuius principium b, à radice processus styloidis, finis c, in suo ferè situ apparet.

**G G** Secundum par Ossis hyoidis, Detrahens, Sternohyoideum, extra situm.

**H H** Quartum par Ossis hyoidis, Obliquè detrahens, Coracohyoideum extra situm.

**I I** Larynx, sive caput asperæ arteriæ: propriè tamen ipsa Thyroides tantum hic cernitur, sive eius prima cartilago.

**x L** Corpus glandulosum ad Laryngem situm, quod Thymum vocat.

**M M** Asperæ arteriæ fistula.

**d d** Musculus, Thyroidis flexor Spigelio dictus, sive Hyothyroideus, cuius principium, quod ab ossis hyoidis inferiore parte oritur, abscisum est, finis autem literis d. d. notatur.

**N N** Primus Thyroidem extendentium, Sternothyroideus, in situ, cuius principium circa Sternum, (e): Finis circa inferum latus Thyroidis. (f.)

**e f** Secundus Thyroidem cartilaginem extendens, sive Cricothyroideus anticus, in situ.

**o o** Musculi alii quatuor, utrinque, caput & cervicem moventes, in suo situ, ceterum adhuc indistincti.

**p p p**

FIGVRA II.

**O**ssis hyoidis, & Linguae quosdam musculos in situ ostendit.

**A** Primus musculus ossis hyoidis, Attollens, præcedente figura notatus literis E. E. in suo situ.

**B B B b** Os hyoides. Sed B Basin: b. b. Cornua denotant.

**C** Quartus linguae musculus, Miloglossus, in situ.

**D** Quintus Linguae musculus, Ceratoglossus, in situ.

**E** Larynx, cuius tamen hic tantum Thyroides cartilago cernitur.

**F** Secundus Thyroidem cartilaginem extendentium, sive Cricothyroideus anticus.

**G** Asperæ arteriæ fistula.

**H H** Musculi cervicis, & capitis motui destinati, adhuc indistincti, in situ.

**I I** Sternum, sive Os pectoris.

**K K** Claviculae.

**L L L** Costae.

**M M M** Musculi in tercostales.

FIGVRA III.

**A** Speram arteriam cum Larynge, Lingua, & Osse hyoidis exprimit, ut situ, & connexione eorum perspecta, quorundam musculorum ortus & insertiones facilius cognoscantur.

**A** Lingua, ad cuius radicem Os hyoides situm est.

**B B B** Os hyoidis.

**C** Musculus Hyothyroides, figura prima literis M. M. designatus, in situ.

**D D** Cartilaginis scutiformis, sive Thyroidis anterior pars.

**E E** Musculus Sternothyroideus, figura prima literis N. N. signatus.

**F** Duo musculi, figura prima literis O. O. ostensi.

**G G G** Musculus Oesophagi diversis fibris distinctus.

**H H** Portio Oesophagi.

**I I** Asperæ arteriæ fistula.

FIGVRA IV.

**A** Spera arteria nuda, ab omnibus musculis liberata, eadem de causa demonstratur.

**A A B C** Asperæ arteriæ caput, sive Larynx.

**A A** Cartilago Thyroides, sive scutiformis.

**B** Fissura Thyroidis cartilaginis.

**C C** Processus eius superiores, quibus cum osse hyoide iungitur.

**D** Extuberantia cartilaginis Cricoidis, sive Annularis.

**E F F** Os hyoides: sed E Basin, F. F. Cornua eius demonstrant.

**G** Vinculum ossis hyoidis epiglottidem annectens, ipsamque elevans, ac in situ tenens.

**H H** Cricothyroideus anticus, in situ.

**I I** Asperæ arteriæ fistula.

**a a a** Cartilagines sigmoides huius fistulae.

FIGVRA V.

**P**osteriorem Laryngis faciem cum vicinis musculis representat.

**A A** Portio Pharyngis, sive principij Oesophagi resecti.

**B B** Duo faucium musculi, ad superiora Oesophagum trahentes, extra situm.

**C C** Duo alij faucium musculi, similiter Oesophagum sursum trahentes, extra situm.

**D D D D** Revolutiones membranae, quæ os hyoides cum cartilagine scutiformi iungit.

**E** Cavitas, quam hæc membrana efficit.

**F** Epiglottis.

**G** Cartilago Arytænoides, sive Guttalis.

**H H H** Membrana Laryngem involvens pars inferior integra.

**I I** Asperæ arteriæ pars posterior.

**K** Membrana, quæ partem posteriorem asperæ arteriæ claudit.

FIGVRA VI.

**M**usculos Laryngis in posteriore parte sitos proponit.

**A A A** Os hyoides, cum tribus extuberantijs, quas processus orbiculares vocant.

**B** Epiglottis.

**C C** Cartilago Thyroides a parte posteriore cava.

**D D** Extendens recta arytenoidem cartilaginem, sive Cricarytænoidem posticus, in suo situ.

**E** Portio asperæ arteriæ.

**F F** Arytænoidem par, sive Claudens stimulam secundum in situ.

FIGVRA VII.

**M**usculos Laryngis persequitur.

**A** Epiglottis in suo situ, à parte posteriore conspicua.

**B B B** Os hyoides, cuius connexio cum processibus superioribus cartilaginis thyroidis (a. a.) satis expressa.

**D C** Cartilago Arytænoides, sive Guttalis.

**D D** Cricothyroidei postici, in suo situ.

**E** Spina Cricoidis cartilaginis.

**F a a** Thyroides cartilago, cuius processus superiores sunt a. a.

**G** Asperæ arteriæ facies posterior.

FIGVRA VIII.

**O**mnes Laryngis musculos, qui propriè dicuntur, extra situm remotos exhibet.

**A** Posterior cricoidis cartilaginis facies lata, & crassa.

**B** Eiusdem cartilaginis pars anterior, angustior & tenuior.

**C C a a** Cartilago arytenoides cum duobus suis processibus, a. a. conspicua.

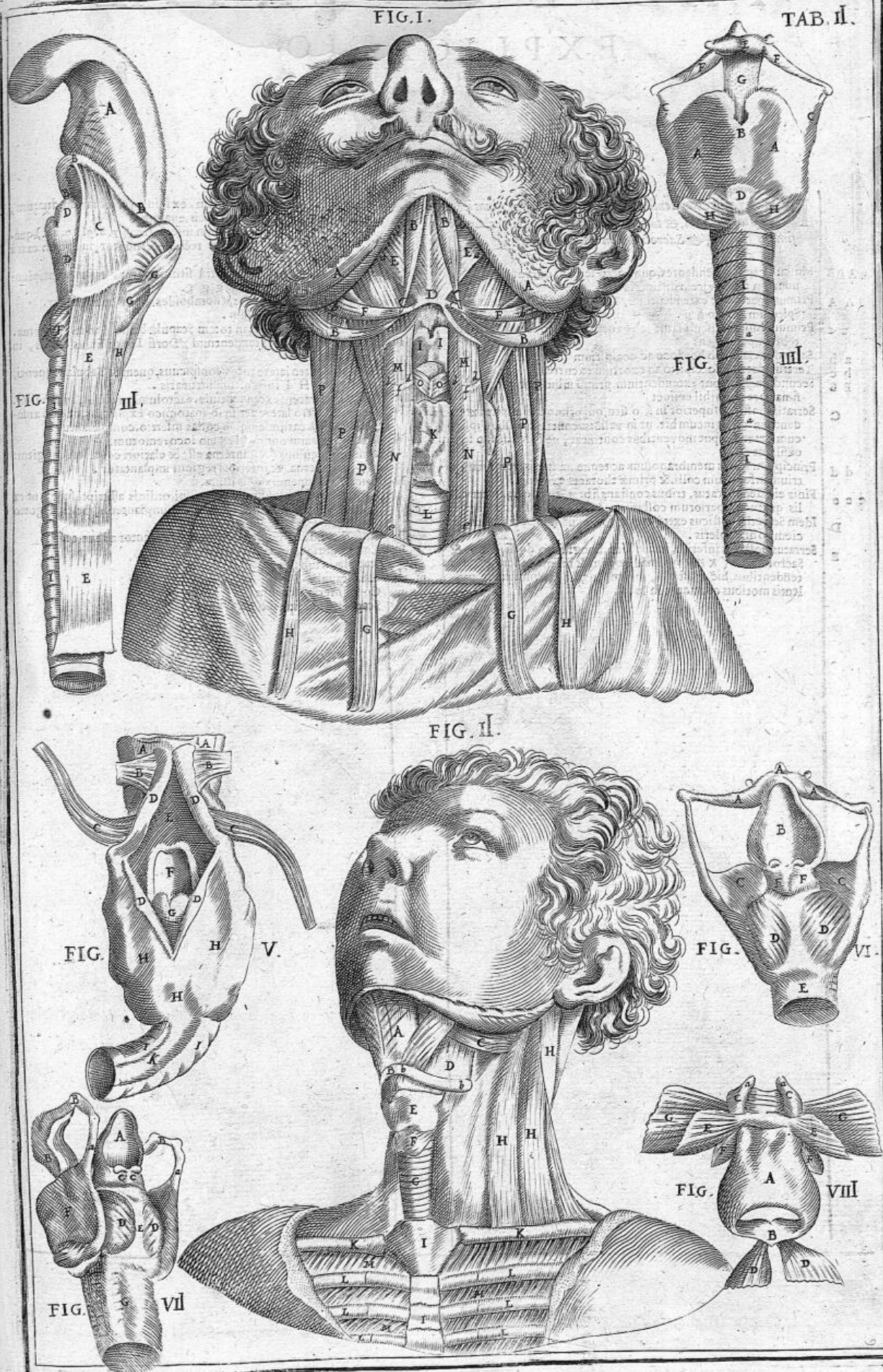
**D D** Cricothyroidei antici extra situm.

**E E** Cricothyroidei laterales extra situm.

**F F** Arytænoides extra situm.

**G G** Cricothyroidei postici extra situm.







# TABVLÆ TERTIÆ

## EXPLICATIO.



|         |          |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                               |
|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>P</b> | Primum caput extendentium musculum in suo situ, duos item Serratos posticos, & totidem thoracem extendentes, Longissimum scilicet, & Sacrolumbum vocatos, proponit.                                                 | f f          | Principium eius membranofum, ex spinis vertebrarum duarum, aut trium inferiorum thoracis, enatum.                                             |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                     | g g g        | Inferio eius ferrata ad collarum inferiorum (7. 8. 9. 10. 11.) quatuor intervalla, quæ tamen rectius cernuntur, in eodem extrâ loco moto (F.) |
| A A B B |          | Musculi caput extendentes, quo pacto se visui offerunt in suo situ, nondum à se invicem distincti.                                                                                                                  | F            | Serratus posticus inferior extrâ situm motus, ejus principium f f inferio ferrata, g g g g.                                                   |
| A A     |          | Primum par caput extendentium, Triangulare dictum, quibusdam Splenium, in suo situ.                                                                                                                                 | G            | Tertius scapulam movens, Rhomboides dictus, extrâ situm.                                                                                      |
| a c     |          | Primum hujus musculi latus, ab exortu usque ad tertiam colli vertebram pertingens.                                                                                                                                  | h h          | Principium eius carnosum.                                                                                                                     |
| a b     |          | Secundum latus, ab hoc loco ad occipitium pertinens.                                                                                                                                                                | i i          | Finis ejusdem carnosus in totam Scapulæ basim (m m) insertus.                                                                                 |
| b c     |          | Tertium latus ab occipitio ad exortum excurrens.                                                                                                                                                                    | H H          | Primus thoracem extendentium, Dorsi Longissimus dictus, in suo situ.                                                                          |
| B B     |          | Secundum par caput extendentium, primo subiectum, cuius elasticæ pars nonnihil eminet.                                                                                                                              | I I          | Idem in dextro latere totus conspicuus, quem & Tabula sequenti, literis G H I insignitum intuearis.                                           |
| C       |          | Serratus posticus superior in s. o situ, qui primo pari caput extendentium (A.) incumbit, ut in validis contractionibus ipsum cum cæteris caput moventibus contineat, ne forte de suo loco exsiliant.               | K K          | Tertius thoracem extendentium, Sacrolumbus dictus, in suo situ.                                                                               |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                     | L M N        | Idem in dextro latere artificio anatomico explicatus, ut ejus anfulæ (k l.) earundemq; in costas inferio, conspiciantur.                      |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                     | I M          | Eius principium nonnihil ex suo loco remotum.                                                                                                 |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                     | k l          | Anfulæ, ex quibus (K) interna est, & elatori costæ sedî infigitur: (l.) externa, & inferiori regioni implantatur.                             |
| d d     |          | Principium ipsius membranofum ac tenue, à spinis vertebrarum trium inferiorum colli, & primæ thoracis exortum.                                                                                                      | N            | Spina, sive appendix ossis ilium.                                                                                                             |
| e e e   |          | Finis ejusdem ferratus, tribus constans fibris, totidemq; intervallis, quatuor superiorum costarum, (1. 2. 3. 4.) insertus.                                                                                         | i 2 3 4 & c. | Duodecim costæ, quibus numeri sui ordinis ascripei sunt, ut ex quora quisq; musculus oriatur, aut implantetur, facili negotio patere queat.   |
| D       |          | Idem Serratus posticus extrâ situm motus, ut interiorem ejus faciem contempleris.                                                                                                                                   | O            | Musculi quidam ossis ilium dorsum occupantes adhuc recti,                                                                                     |
| E       |          | Serratus posticus inferior, in suo loco, Longissimo dorsi (H.) & Sacrolumbo (K K) quemadmodum & reliquis thoracem extendentibus, hic subtralis, incumbens, ut eos similiter in violentis motibus contineat in loco. | P            | Cutis à dorso separata & detracta.                                                                                                            |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                     | Q            | Scapulæ in suo situ jacentis, dorsum.                                                                                                         |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                     | m m          | Basis scapulæ.                                                                                                                                |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                     | n            | Costa inferior scapulæ.                                                                                                                       |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                     | R            | Scapulæ è suo situ motæ cavitas.                                                                                                              |







# TABVLÆ QVARTÆ

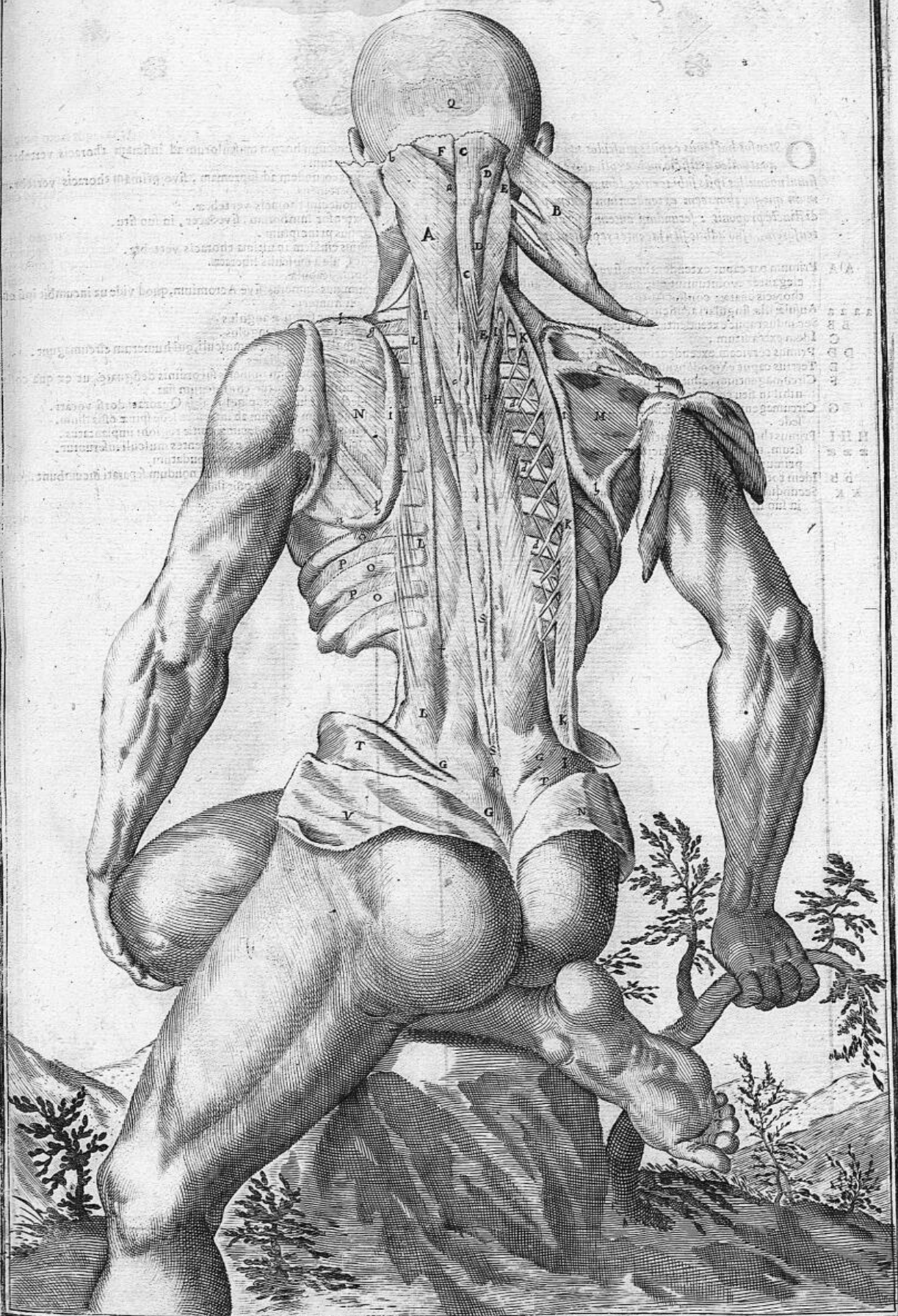
## ENODATIO.

- S**ecundum caput, & primam thoracem extendentium musculum in situ: Tertium verò thoracis tensorem Sacrolumbum, extra suum locum remotum, ostendit.
- A** Primus caput extendentium triangularis, sive Splenius, in suo situ.  
**a b c** Tria ipsius latera: ex quibus a c primum latius est: a b secundum: b c tertium.  
**B** Idem musculus in dextro latere extra situm.  
**C D E** Secundus caput extendentium primo (A) subiectus, Trigemini, vel Complexus dictus, quod ita distincto triplici principio (c c d d e e) sit præditus, ut ex tribus musculis in unum coeuntibus conflatus esse videatur. Hæc principia ut ostenderentur, diversis litteris usi sumus.  
**C C** Primum ipsius principium ex transverso processu, quartæ & quintæ thoracis vertebræ enatum, quod in medium occipitium (Q) inseritur.  
**D D** Secundum principium, a septimæ cervicis vertebræ spina enatum, cum prioris ante insertionem coeans, & similiter in occipitium (Q) implantatum.  
**E** Tertium, ex transversis processibus primæ secundæque thoracis vertebræ exortum, ad radicem processus mammillaris, cum secundo iunctum, occipitio (Q) alligatur.  
**F** Secundi caput extendentium musculi, sub primo latentis pars elatior, nonnihil eminens.  
**G H I** Primus thoracem extendentium, sive Dorsi longissimus, perbellè in suo situ utrinque conspicuus.  
**G G** Principium ipsius, ex ossis sacri (R) spinæ summo, secundum ipsius longitudinem, & ex spinis quinque vertebrarum lumborum

- (S S,) & ossis ilium (T) sede interna, qua sacro jungitur, enatum.  
**H I** Eiusdem finis, circa primam thoracis vertebram.  
**K K K** Tertius thoracem extendentium, sacrolumbus, extra situm, in quo elegantissimè eius interna facies cum anulis, quas ad costas transmittit, conspicitur.  
**d d d** Anulæ illæ repræsentantur.  
**L L L** Idem tertius thoracem extendentium in situ, ab externo latere primo, sive dorsi longissimo adjacens. Musculus hic principio suo per totam vertebrarum lumborum sedem cum primo, sive Dorsi longissimo sic commixtus est, ut unus esse prorsus omnibus videri queat. Locum autem ubi à se separantur, hac nota designavimus.  
**M** Scapula, a suis musculis libera, dorsum.  
**e** Scapulæ spina.  
**f** Summus humerus, sive acromion.  
**g h i** Basis scapulæ, sed & duo anguli, ex quibus g superior: h, inferior est.  
**l m** Duæ costæ scapulæ, l superior, m inferior est.  
**N** Musculi quidam humero dicati, scapulam occupantes.  
**O O O** Costæ quædam inferiores.  
**P P** Musculi intercostales.  
**Q** Occipitium, cui caput extendentes musculi inferri.  
**R** Ossis sacri, eiusque spinarum regio.  
**S S** Adumbratur regio quinque spinarum vertebrarum lumborum (SS)  
**T** Ossa ilium musculis adhuc tecta, sed cute (V) denudata.  
**V** Cutis, quæ ossa ilium, (T) infimamque dorsi sedem contegebant, detracta.



TAB. IV.





# TABVLAE QVINTAE

## EXPLICATIO.

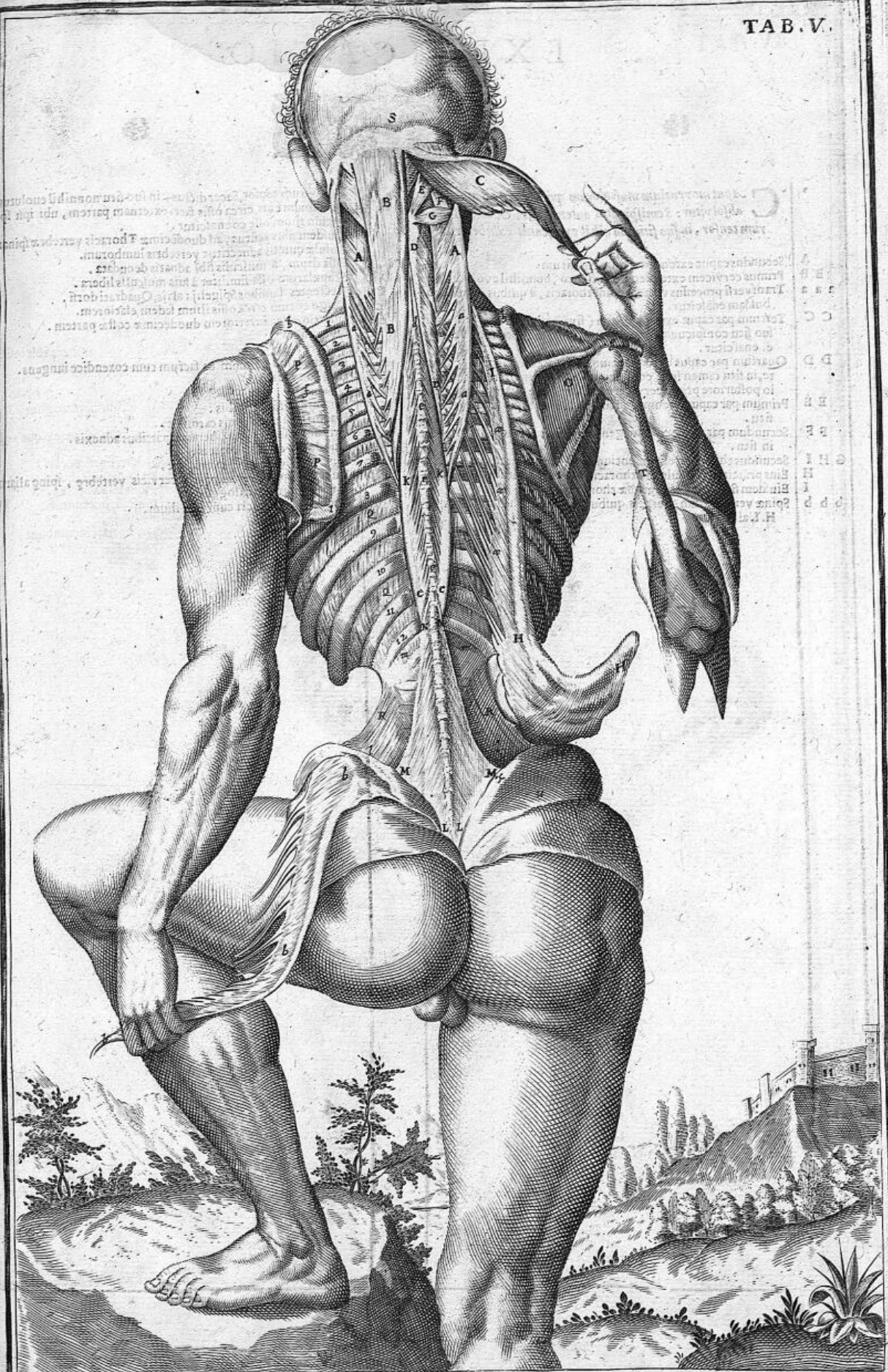


**O**stenfos hactenus capiti musculos, ut in sua sede occurrunt, anatomico artificio nunc explicatas extra situm exhibet, simul nonnullos ipsis subiacentes demonstrare aggreditur. Primum quoque thoracem extendentium eodem pacto evolutum, diuincte proponit: secundum autem thoracis, & lumborum tensorem, in suo adhuc situ iacentes representat.

- A A** Primum par caput extendentium, sive Triangulare, aut Splenium eleganter evolutum, ut eius interna facies, & ansulae, ex costis thoracis enatae, conspiciantur.
- a a a a** Ansulae illae singularem artificio expressae.
- B B** Secundus caput extendentium, Trigemini, in situ.
- C** Idem extra situm.
- D D** Primum cervicem extendentium in suo situ cernitur.
- E** Tertius caput extendentium, sive Rectus maior, in situ.
- F** Circumagentium caput primum, sive Obliquorum superior, nonnihil in situ conspicuus.
- G** Circumagentium caput secundus, sive Obliquus inferior, in sua sede.
- H H I** Primum thoracem extendentium, sive Dorsi longissimus, extra situm, ubi interior eius facies, & ansulae (x. x. x.) optime exprimuntur.
- x x x** Idem totus extra situm, a suo principio dependens.
- K K** Secundum par thoracem extendentium, semispinatum dictum, in suo situ.

- c c** Principium horum musculorum ad infimam thoracis vertebraem enatum.
- d** Finis eorundem ad supremam, sive primam thoracis vertebraem pertinens.
- e e e** Duodecim thoracis vertebrae.
- L M N** Extensor lumborum, sive Sacer, in suo situ.
- A L M** Ipsi principium.
- N N** Finis eiusdem in ultima thoracis vertebra.
- O** Scapula a musculus liberata.
- f** Spinae scapulae.
- g** Summus humerus, sive Acromium, quod vide ut incumbit ipsi osi si humeri.
- h** Superior scapulae angulus.
- i** Inferior scapulae angulus.
- p p** Scapulam occupantes musculus, qui humerum circumagunt.
- Q Q** Musculi intercostales.
- 1 2 3 4 &c.** Costae duodecim numeris sui ordinis designatae, ut ex qua costa musculus oriantur conspicuum fiat.
- R R** Flectentes lumbos Spigelij alijs Quadrati dorsi vocati.
- l** Principium ipsorum ab interiore sede spinæ ossis ilium.
- m** Finis inferiori duodecima costae regioni implantatus.
- S** Occipitium, cui caput extendentes musculus inferuntur.
- T** Os humeri a musculus suis denudatum.
- V** Os ilium, cui musculus Glutæi nondum separati incumbunt.
- X** Spina, sive appendix ossis ilium.







# TABVLAE SEXTAE

## EXPLICATIO.



**C** Apud morentium musculorum qui restant, demonstratio  
absolvitur: Semispinatus autem dorfi, & Sacer lumborum  
tenfor, in suo situ non nihil explicatus exhibetur.

- A** Secundus caput extendentium, extra situm.  
**B B** Primus cervicem extendens in suo loco, nonnihil evolutus.  
**a a a** Transversi processus vertebrarum thoracis, a quibus anulis quibusdam nascitur.  
**C C** Tertium par caput extendentium (sive Recti maiores) totum in suo situ conspicuum, cuius principium a spina secundae vertebrae, nascitur.  
**D D** Quartum par caput extendentium (sive Recti minores) ex parte, in situ ramen suo, conspicuum, cuius principium a tuberculo posteriore primae cervicis vertebrae, spinae aliarum analogo, nascitur.  
**E E** Primum par caput circumagentium, sive Obliqui superiores, in situ.  
**F F** Secundum par caput circumagentium, sive Obliqui inferiores, in situ.  
**G H I** Secundus thoracem extendentium, sive Semispinatus, in suo situ. Eius principium ab ultima thoracis vertebra enatum.  
**I** Eiusdem finis, insertus primae thoracis vertebrae.  
**b b b** Spinae vertebrarum thoracis, quibus anulis suis hic musculus G. H. L. alligatur.

- K L M** Lumborum tenfor, Sacer dictus, in suo situ nonnihil evolutus.  
**K L** Principium eius, circa ossis sacri externam partem, ubi ipsi spina cum ilium osse connascitur.  
**M** Eiusdem finis acutus, ad duodecimam Thoracis vertebrae spinam.  
**N** Anulus quibus adnectitur vertebrae lumborum.  
**N N** Ossa ilium, a musculis sibi adnatis denudata.  
**O O** Scapularum ossa similiter a suis musculis libera.  
**P P** Electentes Lumbos Spigelij; alij, Quadrati dorfi.  
**c c** Origo eorum circa ossis ilium sedem elatiorem.  
**d d** Insertio circa inferiorem duodecimae costae partem.  
**Q** Os sacrum.  
**R** Os coccygis.  
**S S** Ligamentum primum os sacrum cum coxendice iungens.  
**T T** Ossa coxendicis.  
**V V** Ossa pubis.  
**X X** Foramina ossium pubis.  
**Y Y** Brachij ossa nuda a suis carnibus.  
**Z Z** Crurum ossa similiter liberata a partibus adnexis.  
**1.2. & c.** Duodecim costae Thoracis.  
**c** Spina secundae cervicis vertebrae.  
**f** Tuberculum posterius primae cervicis vertebrae, spinae aliarum vertebrarum analogum.  
**g** Connexio ossis sacri cum osse ilium.



TAB. VI.





# TABVLÆ SEPTIMÆ

## EXPLICATIO.



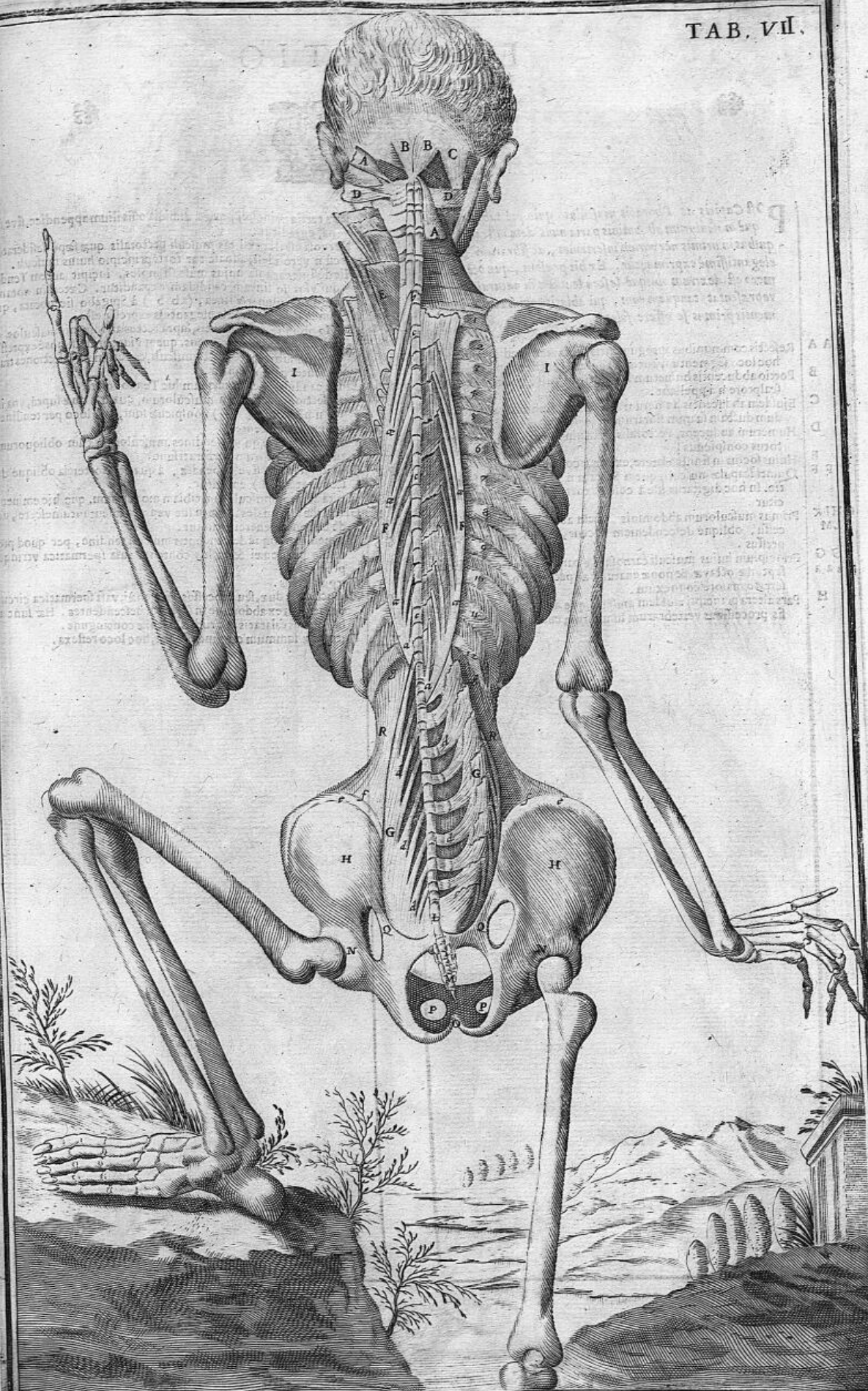
**O**mnibus, caput, thoracem, ac lumbos extendentibus musculis, finem imponit.

- A A Tertium par caput extendentium, (sive Recti maiores) extra situm dependens, ut quartum par huic subiacens (B B) integrum cernatur.
- B B Quartum par (sive Recti minores) integrè in situ conspicui.
- C C Circumagentium caput primum par, sive obliqui superiores, in situ.
- D D Circumagentium caput secundum par, sive Obliqui inferiores. Ex his dexter in situ totus cernitur, sinister extra situm.
- E Quidam capitis ac cervicis musculus dissecti, nec sat benè evoluti.
- F F Secundum par thoracem extendentium, (sive semispinati, non nihil extra situm moti, in quibus eleganter ansulæ (æ æ) exprimuntur.
- æ æ Principium horum musculorum ad infimam thoracis vertebram.
- a a Finis eorundem ad primam thoracis vertebram.
- b

- c c Duodecim thoracis vertebrarum processus posteriores, sive spinae.
- G G Lumborum tenor, Sacer cognominatus, extra situm nonnihil ductus.
- d d Ansulæ, quibus annectitur vertebris lumborum.
- H H Ossa ilium.
- e e Spina, sive appendix ossis ilium.
- I I Ossa scapularum.
- L Os sacrum.
- M Os coccygis.
- N N Ossa coxendicis.
- O Ossa pubis.
- p p Foramina ossium pubis.
- Q Q Ligamentum, os sacrum coxendicis ossi conjungens.
- R R Flectentes Lumbos, Spiegelij.
- f f Principium horum.
- g g Finis eorundem.
- 1 2 3 4 Duodecim costæ.
- &c.



TAB. VII.





# TABVLÆ OCTAVÆ

## ENODATIO.



**P**ost Capitis ac Thoracis musculos, quinque tabulis, quinque musculorum ab hominis paria nunc demonstrantur, in quibus in primis nervorum insertiones, ac fibrarum ductus, elegantissime exprimantur. Ex his presens, quæ octava numero est, dextrum oblique descendendum in naturali suo situ representat, tanquam eum, qui ablati communibus integumentis primus se offerre solet.

- A A A** Refectis communibus integumentis à claviculis ad inguina vsq., hoc loco segmentum cutis in thorace relicta proponitur.
- B** Portio abducentis humerum latissimi musculi, quem vulgò Anisclaporem à ppellant.
- C** Ejusdem abducentis huiusmodi alia portio, nonnihil ad ostendendum ductum suarum fibrarum inversa.
- D** Humerum abducentis, Pectoralis dictus, in suo situ, in dextra parte totus conspicuus.
- E** Huiusmodi in sinistro latere, ex parte conspicuus.
- F F** Quinti scapulæ musculi, quem Serratum maiorem appellant, portio. In hoc digitatus ille à costis exortus elegantissime perspicitur.
- G H I K** Primus musculorum abdominis, quem ab obliquo fibrarum processu, oblique descendente vocant, in suo situ pulcrè expressus.
- L M** Principium huius musculi carnosum, e parte infera costæ sextæ, septimæ, octavæ, & nonæ enatum, ac pectinatim (a a a) cū serrato maiore connexum.
- G G** Pars altera principij eiusdem musculi, quæ à ligamento e transverso processibus vertebrarum lumborum enata, exoritur.
- a a a a**
- H**

- I** Pars tertia principij, quæ à dimidia ossis ilium appendice, sive spina, egreditur.
- a** Nervosa est illa exilitas musculi pectoralis, quæ sæpe desideratur: cū verò adest, adnascitur foris principio huius musculi.
- K K K** Hic desinit carnositas huius musculi moles, incipit autem Tendo, qui vsq. in lineam candidam expanditur. Ceterum notanda hic est semilunaris linea, (b b) à Spigelio sic vocata, quæ tamen sequenti tabula elegantius expressa est.
- b b**
- L L L** Tendo oblique descendens, supra rectos abdominis musculos, ad lineam candidam excurrens, quem vide, ut artificiose expressus est, quò subiacentes recti musculi, & eorum intersectiones transparentes conspiciantur.
- M M M** Linea candida vocata, in quam hic Tendo inferitur.
- NNN** Intersectiones rectorum musculorum, quarum duæ supra, una infra umbilicum (O) conspicuæ sunt, hoc loco per tendinem obliquum elucentes.
- O** Umbilicus, circa quem tendines musculorum tum obliquo rum tum transversorum perforati sunt.
- P P** Ossis ilium spina, sive appendix, à qua portio tertia oblique descendens (L L) enascitur.
- Q Q** Capita aliquot musculorum tibiae moventium, quæ hic eminent.
- R** Glandulæ inguinales, quæ in lue venerea solent intumescere, unde Bubones venerei dicuntur.
- S S** Foramen in oblique descendente musculi tendine, per quod processus peritonæi & in his contenta vasa spermatica utrinque prodeunt.
- T** Corpus penis.
- V V** Productiones duæ, seu processus peritonæi, vasa spermatica circum vestientes, ex abdomine in scrotum descendentes. Hæ sunt illæ, quibus dilatatis aut ruptis, herniæ contingunt.
- X X** Cutis quæ summum crus inuesticbat, hoc loco reflexa.



TAB. VIII.





# TABVLAE NONAE

## DECLARATIO.



**O**bliq̃ue descendente[m] abdominis musculum, precedente figura in suo situ exhibitum, praesens extra situm, & non nisi suo principio corpori adhaerentem, proponit. ut eius interna facies conspiciatur. Praeter hunc Obliq̃ue ascendente[m] in dextro latere demonstrat, eiusque verum situm perbellè exprimit.

**AAAA** Obliq̃ue descendente[m] musculi, extra suum situm remoti, principium, in quo accurata elegantia plurimum nervorum insertio (contra quorundam Authorum opiniones ostenditur, & fibrarum obliquus ductus insinuat.

**B B B** Corpora costarum.  
**1. 2. 3. 4.** Nervi qui sub singulis costis in obliq̃ue descendente[m] musculum distribuendi egrediuntur.

**C C C** Pars carnea, siue Venter obliq̃ue descendente[m] musculi hic definit, incipit autem eiusdem tendo, siue finis membraneus.  
**D** Foramen in tendine huius musculi, per quod vasa spermatica in testes, & scrotum transmittuntur.

**E E** Musculus Obliq̃ue ascendens, in suo situ, cuius fibras ad superiora excurrentes sculpsit quam optime insinuavit.

**F F** Principium carnosum obliq̃ue ascendente[m] musculorum, ab ossis ilij spina, siue appendice, (G. G.) enatum.

**G G** Spina, siue appendix ilij ossis ilij, à cuius interna sede pars huius musculi exoritur.

**a a** Fibræ obliq̃ue ascendente[m] musculi sursum excurrentes.

**H H H** Linea femilunaris à Spigelio dicta, circa quam tendines obliq̃ue abdominis musculorum incipiunt.

**I I I** Recti musculi, sub tendinibus musculi obliq̃ue ascendente[m] transparentes. Hic tamen his characteribus ipsorum carnea pars potissimum insignita cernitur.

**b b b** Interfectiones musculorum rectorum, d. x. quibus duæ supra umbilicum N. reperiuntur, una infra.

**X X** Productiones peritonæi vasa spermatica involventes, & in scrotum (P. P.) descendentes.

**L L** Perforationes, ut prius in Descendente[m] musculi tendine, sic hic in Ascendente[m], & Recti finem cernuntur, ad vatorum spermaticorum egressum.

**M** Glandulæ inguinis hic omnino nudæ ac detectæ.

**N** Umbilicus.

**O O** Linea candida abdominis.

**P P** Scrotum.

**Q** Penis, siue Mentula.

**9. 10. 11.** Inferiores quatuor costæ, ex quibus duæ in fine finem obliq̃ue ascendente[m] musculorum suscipiunt.



TAB. VIII.





# TABVLAE DECIMAE

## ENODATIO.



**R**ectos & Pyramidales abdominis musculos, una cum obliquè ascendentibus, in suo proprio situ postos, ad vi-  
rum exprimit.

- A A** Cutis cum pinguedine hoc loco resecta & elevata.  
**B B** Musculus pectoralis ex infima parte, sublata cute, in suo situ con-  
 spicius.  
**C C** Extremitas pectoralis revoluta, ut recti muscoli, sub ipso laten-  
 tis, summum principium rectius appareat.  
**DDDD** Recti abdominis muscoli, in suo situ, quorum carnosâ moles po-  
 tissimum his literis insignita est.  
**a a b b** Duo extrema horum musculorum, ex quibus a inferius est: b, su-  
 perius.  
**EEEE** Interfectiones rectorum musculorum, ex quibus duæ suprà, una  
 infra Vmbilicum (G) est.  
**F F F** Linea candida, in qua distantia musculorum rectorum inter se  
 notanda, infra, quàm suprà Vmbilicum, minor.  
**G** Vmbilicus, in quem musculorum Pyramidalium tendo (d) huc

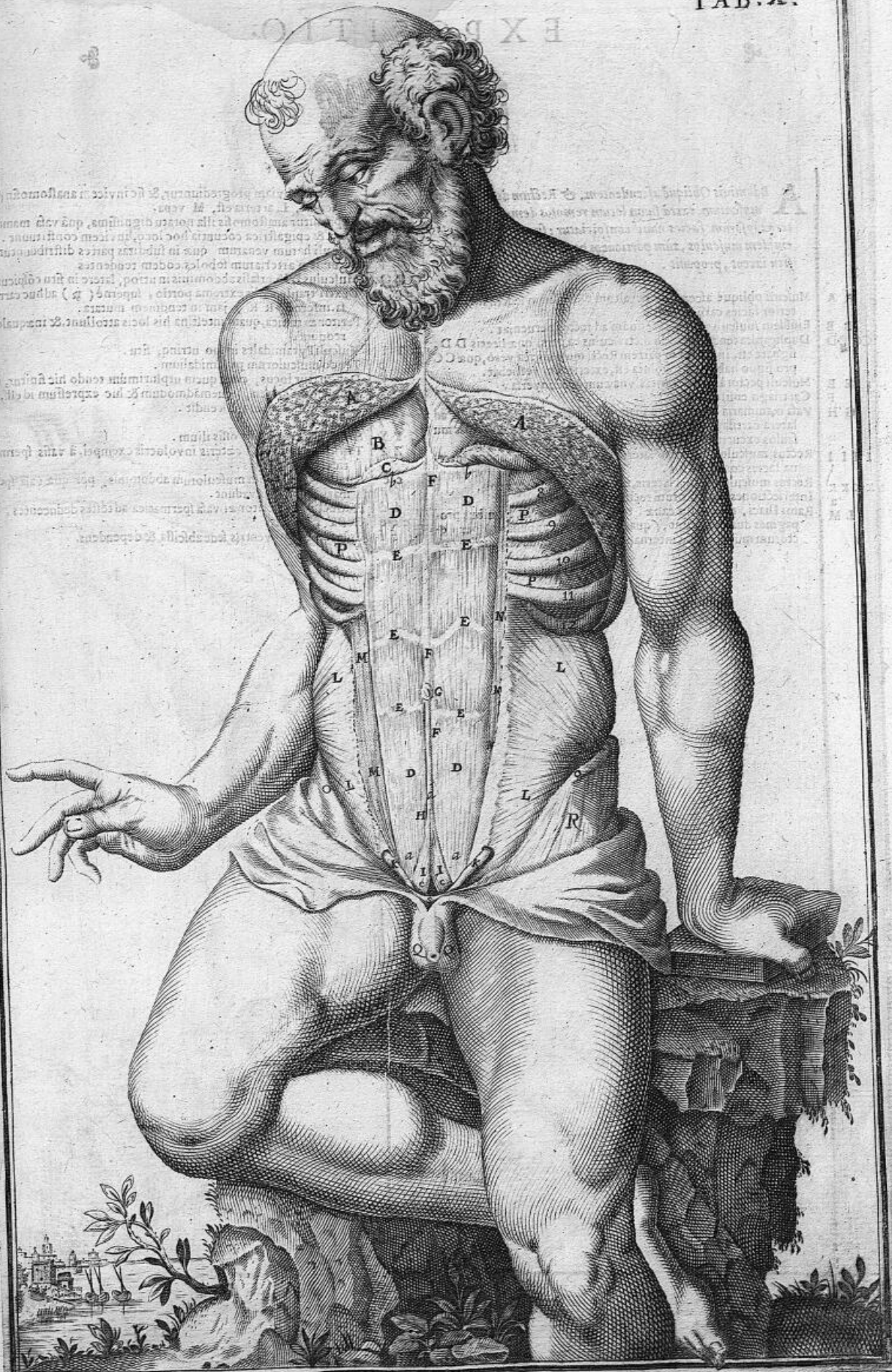
- usque interdum ascendens, inseritur.  
**H** Locus in quo Pyramidalium musculorum tendo (d) plerumque  
 desinere, & in transversorum tendinem implantari consuevit.  
**I I** Musculi Pyramidales.  
**c** Principium eorum, quod ab externo pubis osse oritur.  
**d** Tendo musculorum pyramidalium.  
**x x** Productiones peritonæi, cum vasîs spermaticis, quæ in se conti-  
 nent, ad scrotum (Q Q) descendentes.  
**LLLL** Musculi obliquè ascendentes, in suo situ conspicui.  
**M M** Tendinis obliquè ascendentis ea pars, quæ rectum musculum in-  
 tegebat, hic ab eo separata, & retrorsum r. flexa ostenditur.  
**N N N** In sinistro ascendente musculo tendo hic amputatus est.  
**O O** Spina ossis ilium, unde obliquè ascendentes enascuntur.  
**P P** Musculi intercostales.  
**Q Q** Scrotum.  
**R** Musculi quidam ilium ossibus instrati.  
**S** Ossa pubis.  
 8. 9. 10. 11. 12. Quinque inferiores costæ.







TAB. X.





# TABVLÆ VNDECIMÆ

## EXPOSITIO.



**A** Bdominis Obliquè ascendentem, & Rectum dextri lateris muscolum, extrà suum locum remotos demonstrat, ut interna ipsorum facies nunc conspiciatur: simul Transversos eiusdem musculos, tum portionem peritonæi, ut in suo adhuc situ iacent, proponit.

- A A** Musculi obliquè ascendentes in altum extrà suam sedem sublati in  
terior facies carnoti.  
**B B** Eiusdem musculi tendo, antequàm ad rectos perveniat.  
**CC DD** Duplicatura tendinis modò dicti: cuius ea pars, quæ literis D D,  
signata est, interiorem partem Recti musculi: ea verò, quæ C C  
pro signo habet, & revoluta est, exteriorem vestiebat.  
**E E** Musculi pectoralis extremitas, yna cum cute inversa.  
**F** Cartilago ensiformis.  
**G H** Vasa mammaria dicta, quæ à mammis sub sterno descendunt, & ad  
latera cartilaginis ensiformis egressa, per Rectos abdominis mu-  
sculos excurrunt. G denotat venam; H verò arteriam.  
**I I I I** Rectus musculus in dextro latere è suo situ remotus, ut eius inter-  
na facies conspiciatur.  
**K K K K** Rectus musculus sinistri lateris, situm suum adhuc tenens.  
**a** Intersecciones musculorum rectorum.  
**L M** Rami Iliaci, cum Venæ caux, tum Arteriæ aortæ, à quibus pro-  
pagines duæ prodeunt, (quas epigastricas appellant) per Re-  
ctorum musculorum internam faciem ascendentes, quæ mam-

- marijs obviâ progrediuntur, & sic invicem anastomosin (N)  
faciunt. L. arteria est, M vena.  
**N** Exprimitur anastomosis illa notatu dignissima, quâ vasa mamma-  
ria & epigastrica coeuntia hoc loco, invicem constituunt.  
**O O O** Ramuli harum venarum, quæ in subditas partes distribuuntur.  
**P P** Earundem arteriarum soboles, eodem tendentes.  
**Q Q Q** Musculus transversalis abdominis in utroq, latere in situ còspicius.  
**R R R** Dextri transversalis extrema portio, supernè (R) adhuc carno-  
sa, infernè (R R) jam in tendinem mutata.  
**S S S** Peritonæi tunica, quam intestina his locis attollunt, & inæqualem  
reddunt.  
**T T** Musculi Pyramidales in suo utrinq, situ.  
**b** Tendo musculorum pyramidalium.  
**v** Designatur locus, circa quem ut plurimum tendo hic finitur, nò  
nunquam tamen, (quemadmodum & hic expressum id est, )  
**X** ad umbilicum usq, ascendit.  
**Y Y** Umbilicus.  
**Z Z** Spina, sive appendix ossis ilium.  
**c c** Testiculi, scroto, & cæteris involucris exempti, à vasis sper-  
maticis dependentes.  
**d d** Foramina tendinum musculorum abdominis, per quæ vasa sper-  
matica ad testes vadunt.  
**e e e** Productiones peritonæi vasa spermatica ad testes deducentes,  
**f f** Costæ Thoracis.  
Cutis ab infimi ventris sede absissa, & dependens,







# TABVLÆ DVODECIMÆ EXPOSITIO.



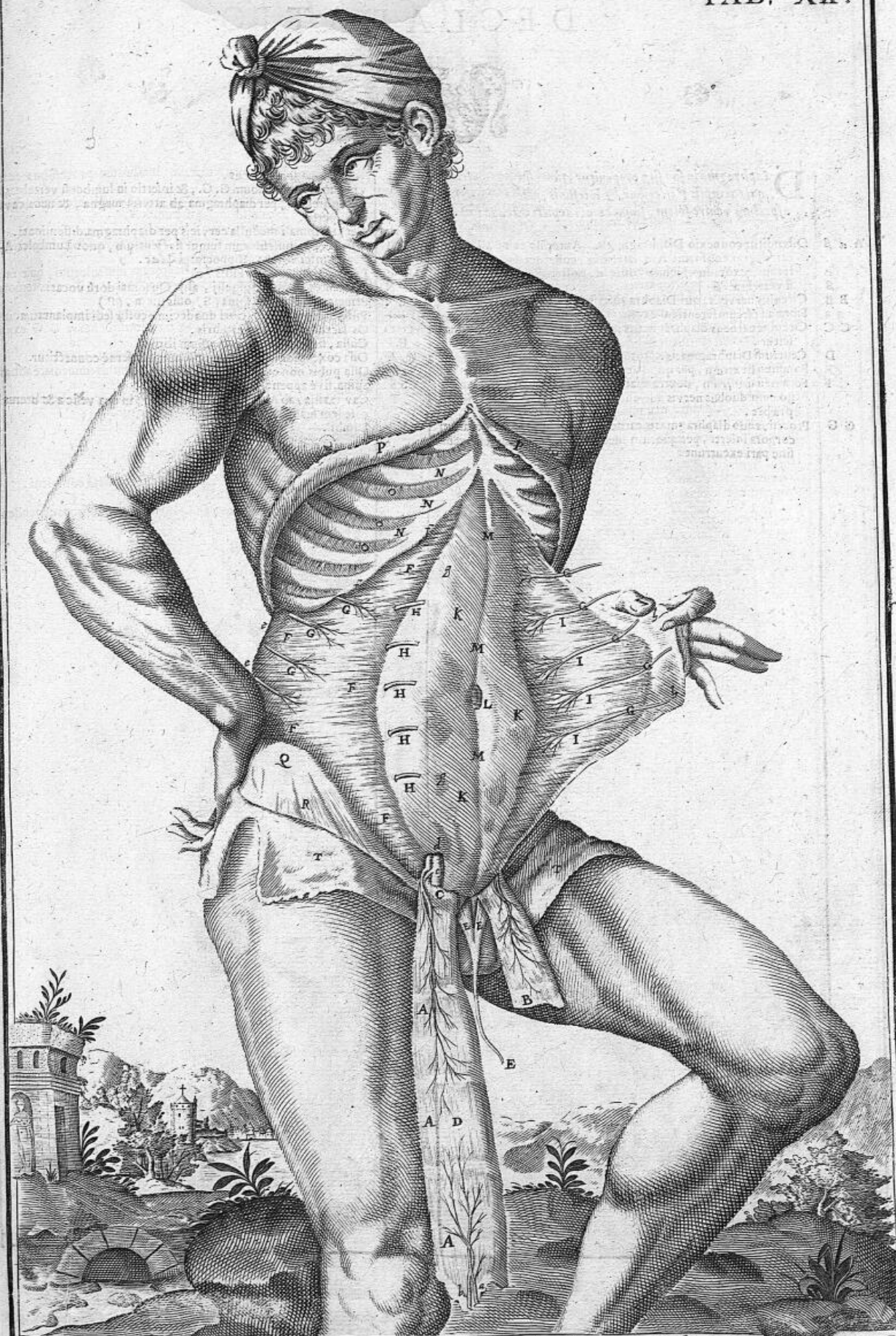
**T**ransversorum abdominis musculorum utramq; faciem, tā  
eam qua foris cernitur quāq; intus latet, in conspectum  
profert: magnam quoque Peritonæi partem proponit, &  
ea, quæ de rectis musculis reliquæ erant demonstranda, ab-  
solvit.

- A A A** Rectorum musculorum, inferiore suo extremo, **C**, a corpore de-  
pendentium, interior facies.  
**B** Alter rectorum dimidia parte abscissus.  
**C** Recti musculi inferius extremum, pubis ossi adhuc adhærens, cir-  
ca quod egregiè Vena & Arteria ex Iliacis ramis in hos muscu-  
los derivata, cernitur.  
**a B** Vasa mammaria, quæ a pectore musculis rectis tribuuntur. **a** Ve-  
na est: **b** Arteria.  
**c d** Vasa epigastrica, a ramo iliaco orta, ex his **c** Venam: **d** Arte-  
riam significat.  
**D** Coniunctio vasorum à mammarijs & ramis iliacis prodeuntium,  
qualis in maribus ut plurimum semper esse consuevit.  
**E E E** Pyramidales musculi abscisso tendine, à suo fine, ad ima reflexi,  
dependent.  
**FFF** Totus transversalis musculus in suo situ adhuc positus, cuius ex-  
terna facies, & transversæ fibræ admodum pulchrè videntur.  
**e e** Principium eius primum, nervæum ac membranofum, à ligamen-

- to è transversis vertebrarum lumborum processibus enato,  
exortum.  
**f f** Principium ejusdem secundum, carnosum, ab interioribus costa-  
rum notharum finibus eductum.  
**g g** Tendo ejusdem peritonæo adnatus.  
**G G G** Nervi, quos spinalis medulla transverso musculo impertit, hic  
quamoptimè expressi.  
**H H H** Propagines Venæ & Arteriæ rectorum musculorum, quæ trans-  
verso musculo transmittuntur, hoc loco, ob illorum remotio-  
nem necessariò abscissæ.  
**I I I** Idem transversus musculus, extra situm ad latus tenditur, ut inte-  
rior eius structura pateat. in hoc similiter nervi **G G** expres-  
si sunt.  
**h h** Tendo ejusdem musculi transversi extra situm locari.  
**K K K** Pars peritonæi, cui transversalis hic musculus immediatè adhæsit.  
**L** Umbilicus.  
**M M M** Reliquæ lineæ candidæ, in quam tendines utriusq; lateris muscu-  
lorum concurrentes, uniti inferebantur.  
**N N N** Costæ.  
**O O O** Musculi intercostales.  
**P P** Segmentum partium costarum integumentum.  
**Q** Spina ossis ilium.  
**R** Musculi quidam ossibus ilium adnati, indistinctè conspici.  
**S** Os pectoris, sive sternum.  
**T** Cutis, à partibus subjacentibus liberata, & à corpore dependens.



TAB. XII.





# TABVLAE DECIMAE TERTIAE

## DECLARATIO.



|                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D</b> <i>Diaphragma in suo situ proponitur, tum ossa, ac muscoli, qui exemptis Visceribus, &amp; intestinis, in imo ventre sub aspectum venire solent, simul omnes aepicti ostenduntur.</i>              |  | <b>H</b> Arteriz magnæ truncus.                                                                               |
| <b>A a β</b> Ostenditur connexio Diaphragmatis. Anteriùs enim alligatur cartilagini ensiformi A: à lateribus, costarum spuriarum extremis, & toti duodecimæ costæ. α: posterius, undecimæ dorsi vertebræ. β |  | <b>I</b> Vnio duorū processuum G. G., & insertio in lumborū vertebras,                                        |
| <b>B B</b> Circulus nervæus, qui Diaphragmatis principium est.                                                                                                                                              |  | <b>K K</b> Vasa phrenica, per diaphragma ab arteria magna, & vena cava dispersa.                              |
| <b>a a</b> Fibræ ad circumferentiam excurrentes.                                                                                                                                                            |  | <b>L</b> Nervi à spinali medulla cervicis per diaphragma disseminati.                                         |
| <b>C C</b> Circulus carneus diaphragmatis, qui circumcirca thoraci adnascitur.                                                                                                                              |  | <b>M M</b> Primum par musculorum femur flectentium, quos Lumbales Anatomici vocant, Hippocrates <i>Λέας</i> . |
| <b>D</b> Centrum Diaphragmatis.                                                                                                                                                                             |  | <b>b c</b> Principium horum b. Finis, c.                                                                      |
| <b>E</b> Foramen dextrum, per quod Vena cava ascendit.                                                                                                                                                      |  | <b>N N</b> Flectentes lumbos Spigelij, alijs Quadrati dorsi vocati,                                           |
| <b>F</b> Foramen sinistrum, dextro maius & posterius. quod Oesophago cum duobus nervis ad ventriculum descendenti, transitum præbet.                                                                        |  | <b>d d</b> Principium eorum à spina (S) ossis ilium, (P)                                                      |
| <b>G G</b> Processus duo diaphragmatis carnos, hinc inde ad vertebrarum corpora inserti, per quorum medium arteria magna, & vena sine pari excurrunt.                                                       |  | <b>e e</b> Finis eorundem inferiori duodecimæ costæ sedi implantatus.                                         |
|                                                                                                                                                                                                             |  | <b>O O</b> Os sacrum cum suis Vertebris.                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                             |  | <b>P P</b> Costæ, siue interna cavitas ossium ilium.                                                          |
|                                                                                                                                                                                                             |  | <b>Q Q</b> Ossa coxendicis, quibus caput femoris infernè connectitur.                                         |
|                                                                                                                                                                                                             |  | <b>R</b> Ossa pubis, non omninò à cute libera.                                                                |
|                                                                                                                                                                                                             |  | <b>S S</b> Spina, siue appendix ossium ilij.                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                             |  | <b>T</b> Cavitas illa, ab Anatomis Pelyis dicta, in qua vesicæ & uterus sedem suam habent.                    |
|                                                                                                                                                                                                             |  | <b>V V</b> Lumbi.                                                                                             |







# TABVLAE DECIMAE QVARTAE

## EXPLICATIO.



**P**rima haec est Tabula earum, quae musculos ad Artus pertinentes demonstrant. Exhibet autem aliquot, sed in primis primum, secundum, & tertium Scapulae musculum.

A A A  
a b c d

Primus scapulae musculus, Cycularis dictus, in suo situ: a. b. primum ipsius latus est in occipite, transversum: b. d. secundum, per spinam repens, adnatum omnibus colli, & octo superiorum thoracis spinis: a. c. tertium, quod per summum humerum descendit: c. d. quartum latus.

ce ce

Fibrae, ex quibus rectas, ce ce obliquas denotat, partim ascendentes, partim descendentes.

B B

Huius musculi focus, in dextro latere extra situm positus, ut eius interior facies compareat. In hoc notandus est Venter, his ipsis (B. B.) literis notatus, qui compluribus diversis fibris constat.

ce ce

Membranosum ipsius principium quam optime ostenditur.

f

Tendo, & finis huius musculi, qui in scapulam inferitur.

C

Secundus scapulae musculus, Levator dictus, a Spigelio patientiae musculus. Huius hic ventrem & insertionem nota in decima septima verò figura (A) capita singulatim & vertebrae cernat con-  
spicies.

g

Huius musculi principium nondum evolutum.

h

Eiusdem tendo, qui in superiorem scapulae angulum (O) definit.

D D

Tertius musculus scapulae, Rhomboides dictus, cuius hic omnes partes, praeter principium, apparent, quod tamen decima scapulae tabula distincte patebit.

E F F

Musculi quidam humeri, scapulae incumbentes, hic indistincte ostenduntur. E super scapularis superior: FF, inferior dicitur.

GGGG

Tertius humeri musculus abducens, sive Latissimus, & Aniscal-  
prior vocatus, in situ suo positus, maximeque secundum prin-  
cipium & ventrem conspicuus.

H H

Cutis, quae dorsum tegebat, dependens.

I

Musculi quidam caput extendentes, ad huc indistincti.

L

Scapulae spina.

M

Pars spinae scapulae ea, quae supra humerum fertur, & Acromion, vel summus humerus dicitur.

N

Basis scapulae.

O P

Duo basis scapulae anguli, ex quibus O superior est, P inferior.

Q

Musculi primi cubitum extendentes, nonnulla portio.

R R

Portio musculi tertij humerum abducentis, a primo scapulae musculo A. A. A. non recta.







TAB. XIV.





# TABVLÆ DECIMÆ QVINTÆ EXPLICATIO.



|                                                                   |                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Q</b> uartus scapulæ, & duos priores humeri musculos continet. |                                                                                                                                                  | f g            | Ligamentum, quod osseo isti humeri canali obductum erat, ad primi capitis tutelam, in longum hic discissum, ut ipsum principium in canali positum cernatur.             |
| <b>A</b>                                                          | Quartus scapulæ musculus, Abducens, in suo situ.                                                                                                 | <b>M</b>       | Venter Bicipitis cubiti musculi, hoc loco eminens.                                                                                                                      |
| <b>z z</b>                                                        | Principium ipsius à secunda, tertia, quarta, & quinta costa.                                                                                     | <b>N N N</b>   | Alij cubiti musculi hoc loco detecti, omnes tamen in suo situ, jacentes, sequentibus figuris explicandi.                                                                |
| <b>cc</b>                                                         | Tendo eiusdem, qui iuxta processum ancoriformem scapulæ implantatur.                                                                             | <b>O</b>       | Dimidium claviculæ, qua parte latior est.                                                                                                                               |
| <b>B</b>                                                          | Primus humeri musculus, Adducens, sive Pectoralis, in suo situ existens.                                                                         | <b>P P P P</b> | Costæ veræ ea parte, quâ in cartilagine singulæ desinunt, conspicuæ.                                                                                                    |
| <b>a b c</b>                                                      | Fibræ ipsius diversæ, ex quibus a. ascendentes. b. descendentes. & c. transversas, à tribus veluti principiis exortas, demonstrat.               | <b>Q Q</b>     | Duo recti abdominis musculi in suo situ.                                                                                                                                |
| <b>C</b>                                                          | Dimidium scapulæ, à qua pectoralis musculus parte superiore exoritur.                                                                            | <b>† † †</b>   | Intersectiones nervosæ rectorum. Sed nota expressas hic esse quatuor, ut solent inveniri quandoq; in ijs, quibus est longus venter, cum alias tres tantum esse soleant. |
| <b>D D</b>                                                        | Sterni extremitates, à quibus idem parte inferiore ortum trahit.                                                                                 | <b>R</b>       | Pars sinistri musculi recti abdominis, elevata & reflexa, quæ primo humeri musculo incubuerat.                                                                          |
| <b>d</b>                                                          | Tendo eiusdem musculi, quem vide, ut inter Deltoidem (FFF) & Bicipitem (V) implantatur.                                                          | <b>S S S</b>   | Musculi intercostales.                                                                                                                                                  |
| <b>E E</b>                                                        | Idem musculus extra situm, tendine suo humero adhaerens.                                                                                         | <b>T T</b>     | Humeri os denudatum.                                                                                                                                                    |
| <b>F F F</b>                                                      | Secundus humeri musculus attollens, Deltoides, & Deltiformis dictus, qui hic in situ suo conspicitur.                                            | <b>h</b>       | Sedes ea ossis humeri, circa quam musculi, ipsius motibus rectis dicati, inferuntur.                                                                                    |
| <b>e</b>                                                          | Tendo eiusdem ossis humeri (T) medio, insertus.                                                                                                  | <b>V</b>       | Primus cubitum flectentium, Biceps, (in sinistro latere literis L. M. demonstratus, ) nonnihil extra suum situm positus, representatur.                                 |
| <b>G</b>                                                          | Claviculæ anterior pars, ad quam hic musculus non pervenit.                                                                                      | <b>i l</b>     | Geminum ipsius caput i, primum est: l, secundum.                                                                                                                        |
| <b>H H</b>                                                        | Idem musculus, sed extra situm, in quo notandæ sunt fibræ carnes his literis designatæ.                                                          | <b>m</b>       | Finis eiusdem tendineus.                                                                                                                                                |
| <b>I</b>                                                          | Tendo huius musculi brevis, sed rotundus.                                                                                                        | <b>X</b>       | Secundus cubitum flectentium, Brachizus d. Atq; in sua sede.                                                                                                            |
| <b>K</b>                                                          | Vena, Cephalica dicta, per has partes descendens, ob quam inter hunc secundum humeri musculum, & primum cubiti, fonticuli à Medicis inveniuntur. | <b>n</b>       | Principium eius circa ossis humeri sedem (h), in quam tendines musculorum humeri desinunt.                                                                              |
| <b>L M</b>                                                        | Primus cubitum flectentium, Biceps dictus, in suo situ.                                                                                          | <b>Y</b>       | Primi cubitum extendentium nonnulla portio.                                                                                                                             |
| <b>L</b>                                                          | Primum caput huius musculi, adhuc in suo canali delitescens.                                                                                     | <b>Z</b>       | Secundi cubitum extendentium quædam portio.                                                                                                                             |
|                                                                   |                                                                                                                                                  | <b>o</b>       | Umbilicus.                                                                                                                                                              |



TAB. XV.





# TABVLÆ DECIMÆSEXTÆ

## ENODATIO.



**T**ertium humeri musculus, siue abducentem & latissimum ostendit: obiter tamen eleganter, primum par Scapula, Cucullare dictum, in suo situ demonstratur.

- AAAB Primus scapulae musculus Cucullaris, in suo situ utrinque eleganter expressus.  
 B Eiusdem musculi in scapulam tendinosa insertio.  
 a b c Triplices huius musculi fibrae, ex quibus a descendentes: b transversae, c ascendentes denotat.  
 C C D Tertius humeri musculus, Abducentis, siue Latissimus, qui hic in situ suo oppido quam bene effiguratus cernitur.  
 C C Principium huius musculi.  
 D Locus ubi tendo ipsius exoritur.

- E E E Pinnae eiusdem, quibus cum oblique descendente abdominis musculo iungitur.  
 F Tendo ipse humerum p. tens, iam ipsi inferendus.  
 G G G Musculi quidam humerum circumagentes à scapula oriundi.  
 H H H Cutis a tergo & pectore excoriata, dependens.  
 I Musculi nonnulli cruris hic ex parte denudati.  
 K Spina ossis ilium.  
 L Occipitium.  
 M N Scapulae basis.  
 M Angulus scapulae superior.  
 O Angulus scapulae inferior.  
 P Quartus scapulae musculus extra situm dependens.  
 Q Musculi quidam capitis motui inservientes, adhuc indistincti.  
 R Cutis collum integens.









# TABVLAE DECIMAE SEPTIMAE DECLARATIO.



**C**ontinet quartum, quintum, & sextum humeri musculum. Item secundum, & tertium scapula paulò explicatius, quàm Tabula superiores, tamen eum, cuius inventionem Placentinus sibi tribuebat, & octauum humeri faciebat.

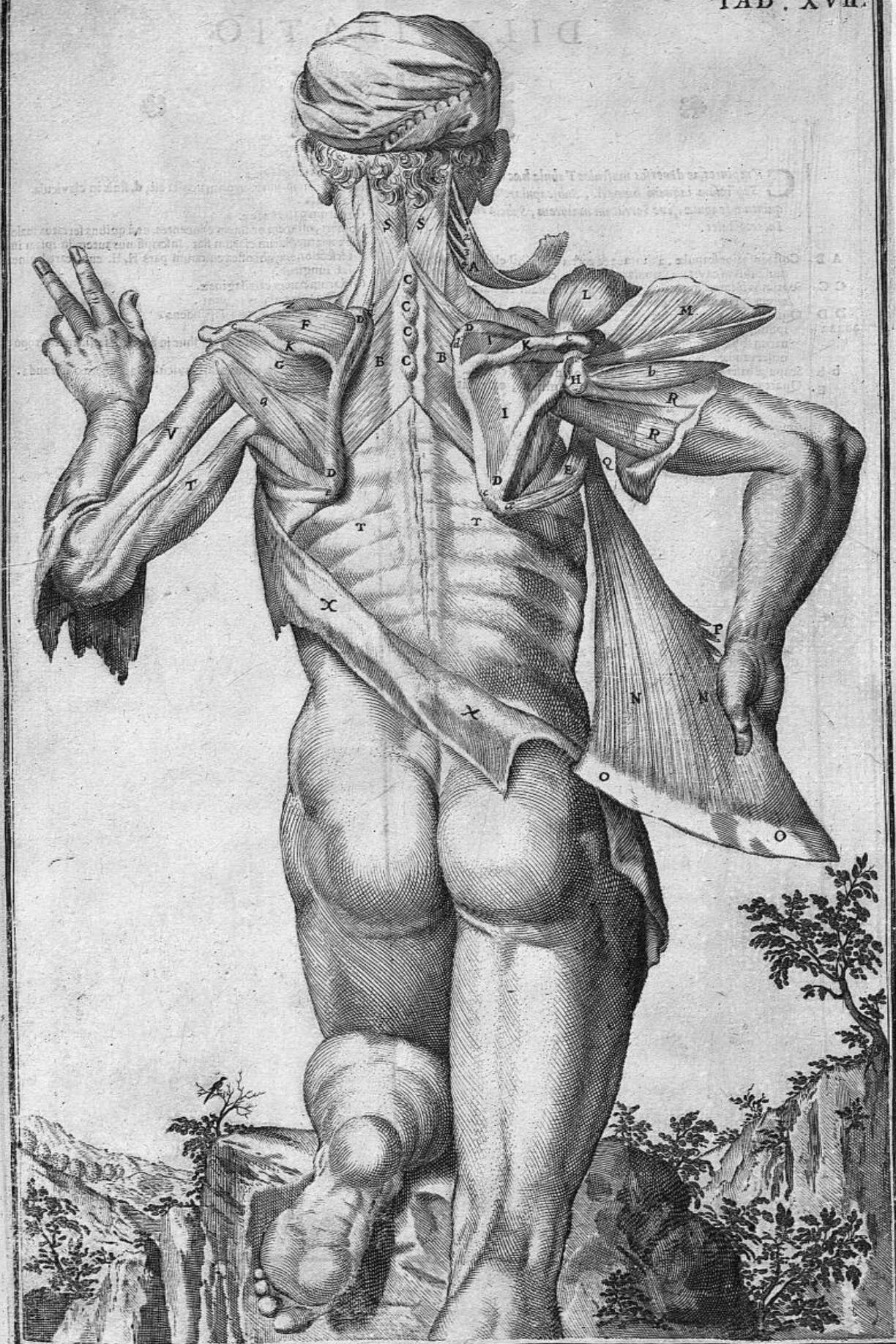
- A** Secundus scapulae musculus. Leuator dictus. è situ proprio remotus, & à scapula, cui inferitur, abscissus, ut eius principium evidentius compareat.
- I 2 3 4**  
**B B** Principia quatuor huius musculi.
- CCCC** Tertius scapulae musculus, Rhomboides, utriusque in suo situ totus conspicuus.
- D D** Spinae vertebrarum, à quibus Rhomboides oritur. Sunt autem tres inferiorum colli, totidemque superiorum thoracis.
- E E** Basis scapulae in quam idem inferitur.
- F F** Quartus humeri musculus, Rotundus, extra situm quidem, sed utrinque adhuc suis partibus hærens, cuius principium.
- G** Quintus humeri musculus, sive Superfascularis superior, in situ.
- a** Sextus humeri musculus, sive Superfascularis inferior, similiter in situ.
- Musculus peculiaris, à nemine adhuc annotatus, cuius inventionem Placentinus sibi tribuebat, octauum humeri musculum constituens. Est autem totus carnosus, principio acuto, ex infimo scapulae angulo enascens, qui postea magis magisque ad medium usque ventrem crassescit; inde vero sensim gracile-

- scens, acuto item fine in ligamentum, quo humeri caput obvolutum est, desinit. Hic in sinistro latere (a) in suo situ est. at in dextro (b) extra situm remotus.
- b** Caput dextri humeri.
- H** Scapula dextra, à qua omnes musculi remoti sunt, nuda compareret.
- I I** Spina Scapulae.
- K K** Summus humerus.
- c** Superior scapulae angulus.
- d** Inferior scapulae angulus.
- e** Quintus humeri musculus extra situm.
- L** Sextus humeri musculus extra situm.
- M** Tertius humeri musculus adducens, extra situm.
- N N** Ipsi principium latissimum membranosum.
- O O** Finis, quibus hic musculus cum musculo abdominis oblique descendente iungitur.
- P** Finis, sive tendo eiusdem musculi, qui humero inferitur.
- Q** Musculi quidam humero circumpositi.
- R R** Musculi caput extendentes, in situ adhuc indistincti.
- S S** Primus cubitum extendentium non nihil extra situm.
- T** Os humeri.
- V** Cutis à dorso detracta.
- X X** Membrana musculorum dorsum contegentium crassiuscula non nihil.
- Y Y** Clavicula, quæ summo humero c. annectitur.
- Z**





TAB. XVII.





# TABVLAE DECIMAE OCTAVAE

## DILVCIDATIO



**C** Vnplures, ac diversos musculos Tabula hac demonstrat.  
Septimum inquam humeri, Subscapulare dictum,  
quintum scapulae, siue Serratum maiorem, Subclaviū, &  
Intercostales.

- A B** Costa inferior scapulae, à thorace & costis nonnihil elevata, ut  
musculus in cavitate scapularum latens, conspiciatur.  
**C C** Septimus humeri musculus, Subscapularis, totam scapulae cavi-  
tatem, quae costas respicit, adimplens.  
**D D** Quintus scapulae musculus, Serratus maior vocatus, in quo fibre  
22222 ipsius (a. a. a. a. a.) ad similitudinem dentium serrae pecti-  
natis stipati, a quibus etiam cognomen invenit, diligenter  
observandae.  
**b b** Scapulae basis interior, cui serratus maior inferitur.  
**E** Quartus Scapulae Adducens, siue Serratus minor, extra seum  
conspiciens.

- F** Musculus Subclavius.  
**c d** Huius principium c. in prima costa est, d. finis in clavicula.  
**G** Clavicula.  
**HHH** Costarum partes osseae.  
**i. 2. &c** Numeri costarum ordinem edocentes, ut à quibus serratus maior  
exoriatur. statim clarum fiat. Inscriptimus autem in ipsam in-  
terfectionem, ubi ossa costarum pars H. H. cum cartilagine  
I. I. iungitur.  
**I I I I** Costarum partes cartilagineae.  
**K K K K** Musculi intercostales externi.  
**L** Cutis à thorace separata dependens.  
**M M** Serratus, siue os pectoris.  
**N** Musculi cubiti flexcentes, adhuc in suo situ, indistincti propo-  
nuntur.  
**O** Summus humerus, cuius cum clavicula Garticulatio notanda.







# TABVLÆ DECIMÆ NONÆ

## EXPLANATIO.

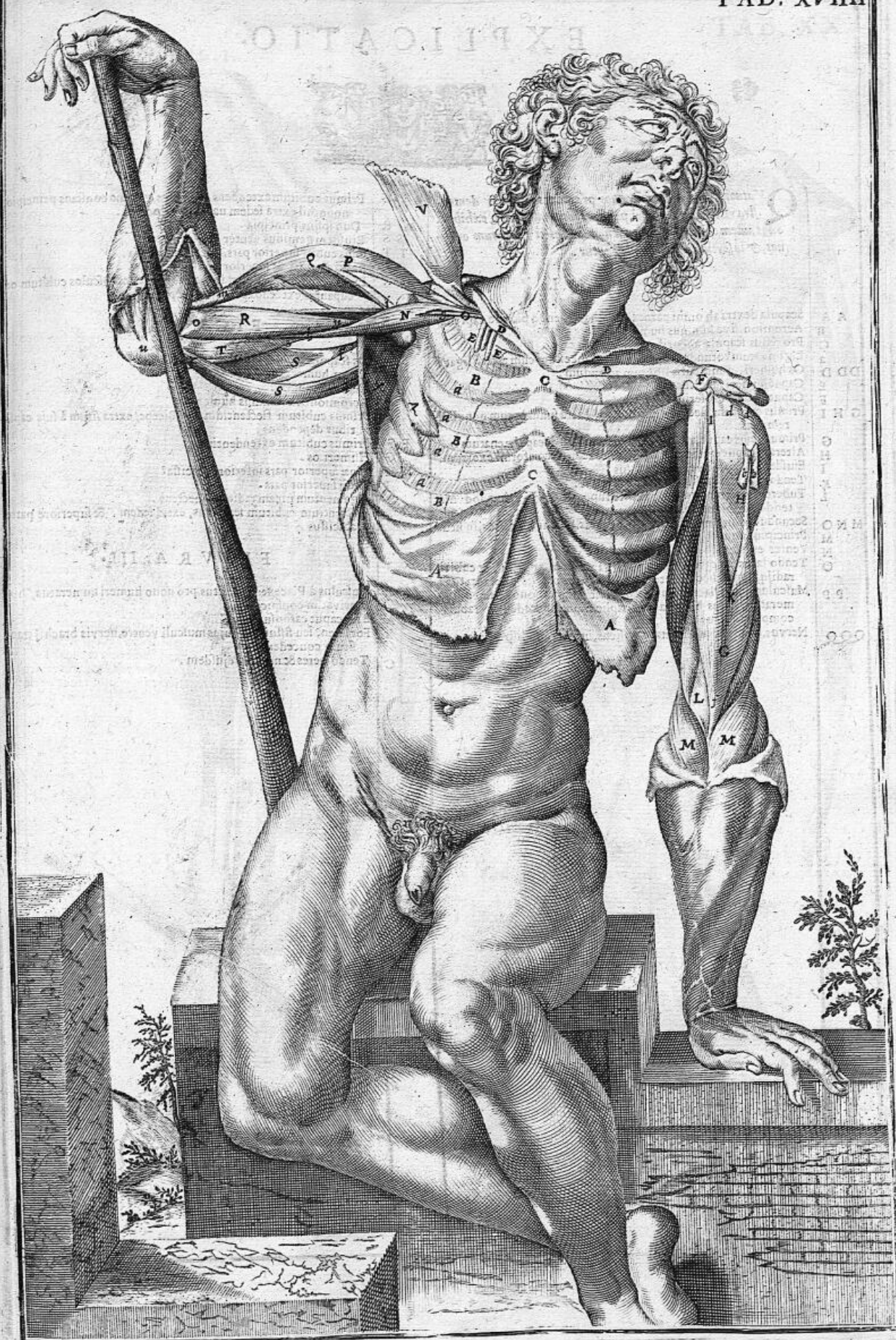


**Q**uatuor cubiti musculos, tam eum, cuius inventionem Placentinus sibi vendicabat, nonum humeri constituens, continet.

- A A** Partes cutis quæ thoracem tegebant.  
**B B B** Collæ.  
**a a a** Musculi intercostales.  
**C C** Os pectoris, sive sternum.  
**D D** Claviculæ.  
**E E** Nervus à collo ad brachium descendentes, hoc loco abscissi sunt.  
**F** Processus ancoriformis scapulæ, à quo primus cubitum flectentium, Biceps vocatus, nascitur.  
**b** Summus humerus.  
**c** Signus scapulæ, humeri caput excipiens, à cuius elatiore supercilio primum, primi cubitum flectentium, (G) caput (H) nascitur.  
**G** Primus cubitum flectentium sinistri lateris, Biceps appellatus, quod gemino, distincto capite, sive principio à scapula prodeat, in suo situ conspicuus.  
**H** Primum principium, sive caput Bicipitis, tē lineum ac teres, quod à superiore acetabuli scapulæ supercilio enatum, fissuram in humeri ossis, eius gratia excusptam, transit.  
**d d** Vide ut eleganter hoc loco sculptor ligamenta articuli humeri, & potissimum initium primi huius capitis, (H) sub ipsis descendens, & nonnihil transparent, inter duos hos characteres medio intervallo, expresserit.  
**e e** Duo labia discissi illius ligamenti, quod ad tutelam huius principij, fissuræ ossis humeri, sive canali, adnatum erat.  
**I** Alterum caput Bicipitis, priore latius, partim ex carne, partim extendine constans, à processu ancoriformi (F) ortum.  
**x** Concursum duorum capitum, ubi ventrem Bicipitis (G) efformat.  
**f** Tendo musculi Bicipitis, qui ab imperitis Chirurgis in Venæ sectione sæpè periculosè vulneratur.  
**L** Interior secundi cubitum flectentium musculi extremitas, nonnihil eminens.  
**M M** Principia interiorum cubiti musculorum, ex parte detecta.  
**N** Portio carnosæ, cuius mentio à spigelo in historia Bicipitis facta est: quam Placentinus huius Tabulæ auctor, pro peculiari musculo habuit, nonnihil, humeri constituit, Perforatum appellans.

- Voluit enim oriri hinc ab scapulæ processu ancoriformi (F) & iuxta Deltoidistendinem, & in humerum internum circa medium implantari. Principium (g) ipsi esse nervosum & breve, ventrem (N) oblongum, latiusq; corpulentum: tendinem denique (h) validum & robustum. Cæterum ejus venter (N) perforatus est, pro transitu nervi (O) qui ad cubiti musculos distribuuntur largienti. Musculus hic in utroq; latere littera N insignitus invenitur, sed in dextro latere distinctè cernitur, at extra situm: in sinistro, autem, qualiter se in dissectionibus, antequam separatus est, offerre consuevit.
- O** Nervus per dicti musculi ventrem transiens.  
**P** Primus cubitum flectentium, Biceps musculus, ex suo loco in dextro brachio in sublime nonnihil elevatus.  
**i l** Geminum ipsius principium, sive caput. i primum est, l secundum.  
**m** Eiusdem tendo nervosus.  
**Q** Propago nervi quam musculus hic ad motum accepit.  
**R** Secundus cubitum flectentium, Brachius, in suo situ.  
**n** Principium ejus carnosum latiusq; ab ossis humeri ea sede, cui humerum recto motu cientes musculi implantantur. hoc Tabula XV. littera h notatum invenies.  
**o** Tendo eiusdem in vlnæ ac radij partem (quæ ambo colligantur) anteriorem, & articuli ligamentum, definens.  
**S S** Primus cubitum extendentium musculus, deorsum ab humero dependens.  
**p q** Duo ipsius principia, sive capita, illud nerveum, hoc carnosum est. Eiusdem tendo nerveus in posteriorum processum cubiti, sive olecranon (u) implantatus, sede interna.  
**T** Secundus cubitum extendentium, in suo situ.  
**f** Principium ejus nervosum à cervicis humeri sede posteriore.  
**t** Finis ejusdem in olecrani, externam sedem definens.  
**u** Processus cubiti posterior, olecranon dictus.  
**v** Quartus scapulæ musculus, Serratus minor, extra situm.  
**x** Portio tertij musculi humerum moventium, quem Abducentem ac Latissimum diximus, hoc loco ad humerum tendens.  
**Z** Quintus scapulæ musculus, Serratus major vocatus, cui musculus abdominis oblique descendens serratum committitur, principio suo nonnihil conspicuus.







# TABVLÆ VIGESIMÆ

## EXPLICATIO.



**Q**uatuor cubiti musculos, quos præcedens Tabula demon-  
stravit, præsens maiori paulum forma depictos, exhibet.  
Sunt autem omnes extrâ situm nonnihil moti, ut eorum origi-  
nes, & insertiones rectius cernantur.

### FIGVRA I.

- A A** Scapula dextra ab omni carne libera, haud bene à pictore expressa.  
**B** Acromion, sive summus humerus.  
**C** Processus scapulæ ancoriformis.  
**DD** Ligamentum rotundum, quod vnum processum cum altero ligat.  
**E** Os humeri, à musculis liberum ac nudum.  
**F** Caput humeri superius.  
**G H I** Caput humeri inferius.  
**G H I** Primus cubitum flectentium, Biceps, extrâ suum locum nonnihil  
remotus.  
**G H I** Primum eius caput, ab elatiore sede acetabuli scapulæ enatum.  
**G H I** Alterum caput eiusdem musculi, à processu ancoriformi exortum.  
**H I** Eiusdem Bicipitis venter carnosus.  
**K** Tendo eiusdem crassus, teres, ac nervus.  
**L** Tuberculum oblongum sub capite superiore radij, in quod hic  
tendo Bicipitis inseritur.  
**MNO** Secundus cubitum flectentium musculus, Brachizus dictus, in situ.  
**MNO** Principium huius musculi.  
**N** Venter eiusdem.  
**O** Tendo latus ac carnosus, quo in ligamentum articuli, & cubiti  
radij, appendice n, anteriore sede hic musculus implantatur.  
**P P** Musculus, qui à Placentino inventus est, & pro nono humeri nu-  
meratus, cuius historiam in explicatione præcedentis Tabulæ  
complexi sumus.  
**QQQ** Nervus, qui hunc musculum transiens, in reliquos distribuitur.

- R S S** Primus cubitum extendens musculus, gemino constans principio,  
nonnihil extrâ sedem naturalem locatus.  
**R** Duo ipsius principia.  
**S S** Eiusdem geminus venter.  
**T T** Ossis cubiti superior pars, inferiore abscissa.  
**V V** Radij dimidia & superior pars.  
**X** Ligamentum os cubiti radio connectens, & musculos cubitum oc-  
cupantes e externos ab internis separans.

### FIGVRA II.

- A A** Os scapulæ nudum ab omnibus musculis.  
**B** Caput humeri superius.  
**C** Cervix scapulæ.  
**D** Acromion, seu summus humerus.  
**E** Primus cubitum flectentium, sive Biceps, extrâ situm à suis capi-  
tibus dependens.  
**F F** Primus cubitum extendentium.  
**G** Humeri os.  
**H H** Vlos superior pars inferiore abscissa.  
**I** Radij superior pars.  
**K** Ligamentum ulnam radio connectens.  
**L** Flectentium cubitum secundus, extrâ sedem, & superiore parte  
abscissus.

### FIGVRA III.

- A B C** Musculus à Placentino positus, pro nono humeri numeratus, hic  
privatim conspicitur.  
**A** Eius caput carnosum.  
**B** Foramen, seu fissurâ, in huius musculi ventre, nervis brachij tra-  
nsitum concedens.  
**C** Tendo teres & nervus eiusdem.



## TAB. XX.

FIG. I.

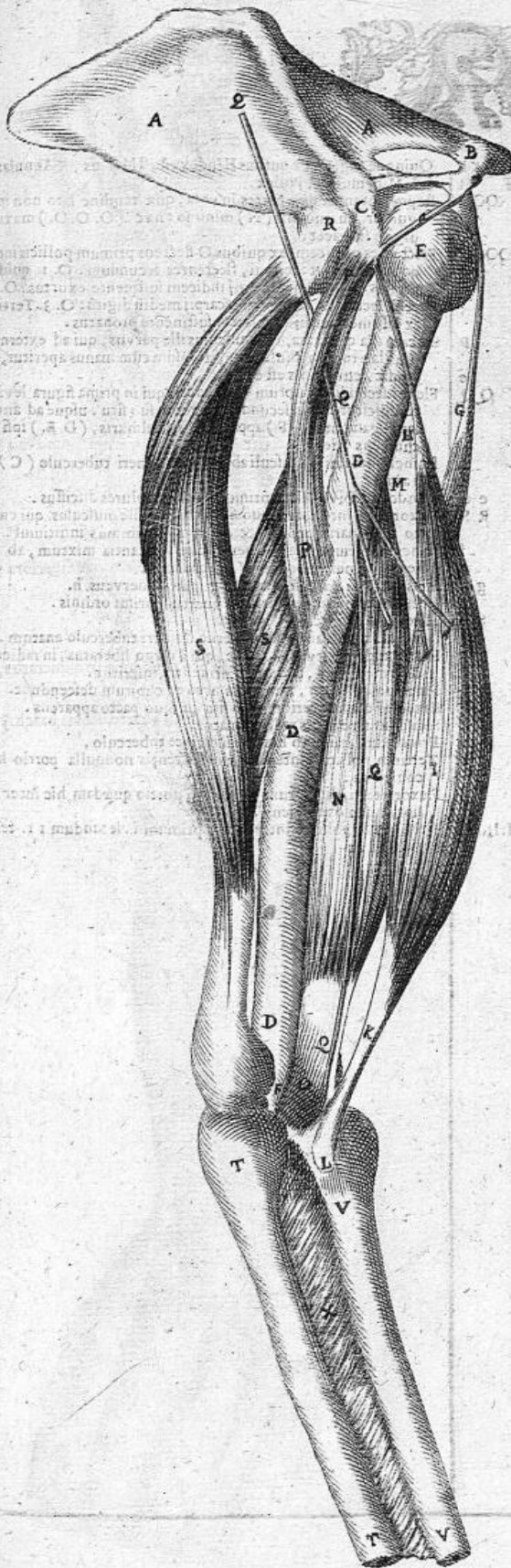
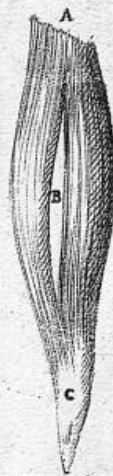


FIG. II.



FIG. III.





# TABVLAE VIGESIMAE PRIMAE

## DECLARATIO.



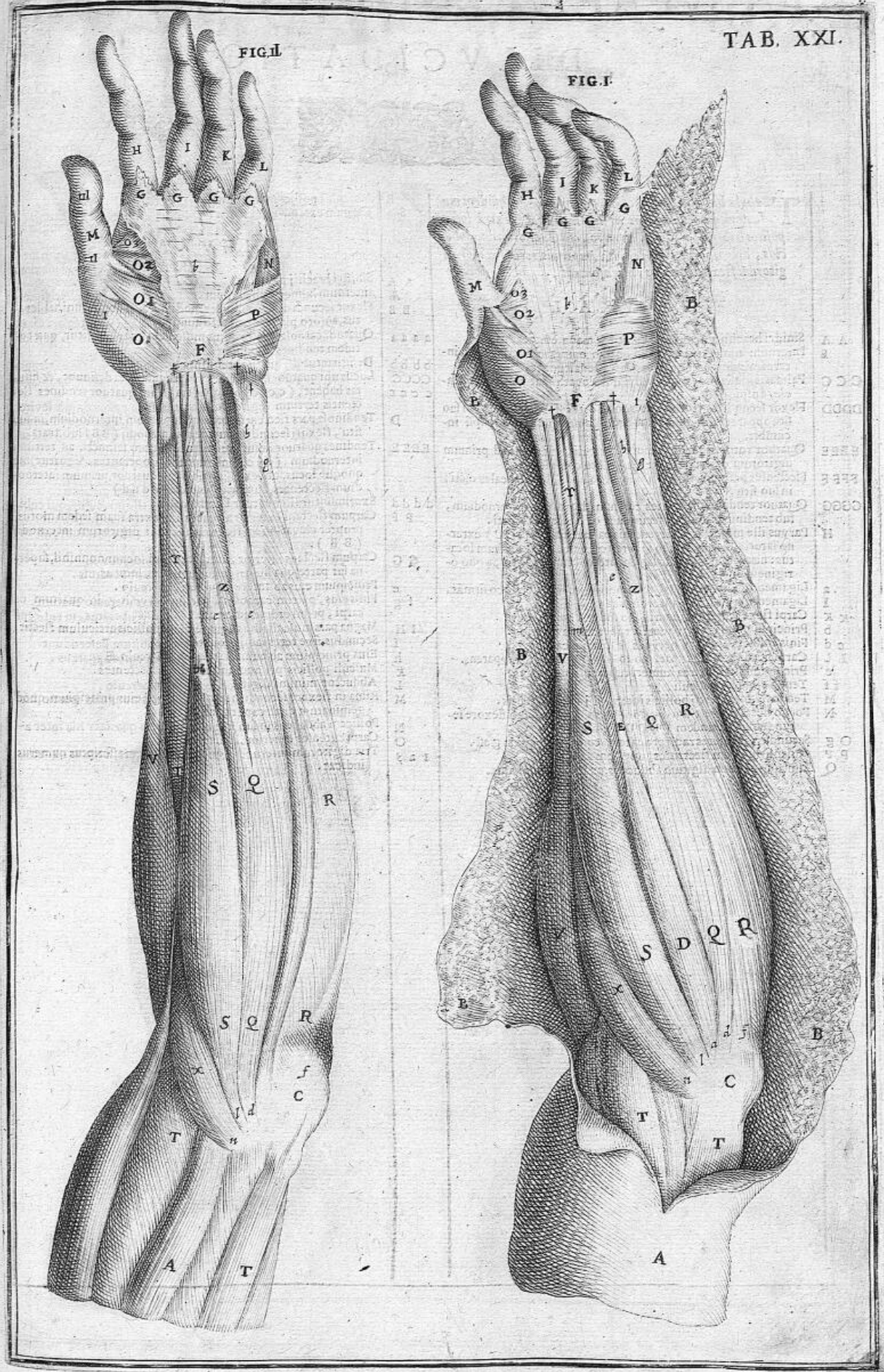
**S**equuntur nunc octo tabulae, in quibus omnes muscoli, qui tam in cubito quam summa manu locum habent, adumbrantur. In his diligenter animadvertendum est, ut quo ordine se consequuntur in dissectione, persciatur: cum etiam, ut in suo quisque situ, & extra sese offerat, ut non tantum externa ipsius facies, sed interna quoque cernatur. Proponuntur autem primum illi, qui internam cubiti sedem occupant.

**P**rima figura, ostendit duos carpi flexentes, & palmarum vocatum musculum. Secunda eosdem carpi musculos representat, sed imprimis, cuius gratia potissimum facta est, latum illum tendinem in vola manus, quomodo is interdum carens musculo, a ligamento annulari oritur. In his, elementis utrique figurae cum numeris uti sumus, ut discrimen utriusque cuius nullo negotio innoscere.

- A** Pars brachij sinistri paulo supra cubiti articulum abscissa.  
**B B B** In prima figura, cutis una cum pinguedine, à subiectis musculis internae faciei cubiti & manus, ad digitos usque detracta, & ad latus reflexa est.  
**C** Internum humeri tuberculum, à quo ferè omnes interni cubiti muscoli oriuntur.  
**D** In prima figura, musculus lati tendinis, Palmaris dictus, depictus ostenditur, quomodo se offerre solet cum à muscosa carne latus tendo originem ducit.  
**E** Principium ipsius ab interno humeri tuberculo.  
**F** Monstratur locus, in quo musculus Palmaris in tendinem degenerat.  
**G** In prima figura designat locum, ubi tendo in membranam latissimam expandi incipit: at in secunda locum, ubi ex annulari ligamento enascitur, cum muscosa carne caret, similiter tamen, ac in alijs, qui musculum habent, in volam totam expanditur.  
**H** Annulare carpi ligamentum.  
**I** Ipse Tendo latus per totam quasi manum expansus.  
**J J J J** Fines huius lati tendinis, quomodo in radices, & prima digitorum internodia delatant.

- K L** Quinque digiti, ex quibus **H** Index est, **I** Medius, & **A** Annularis, **L** Minimus, **M**, Pollex.  
**N N N** Representantur duae partes in vola, quae tendine lato non interguntur, quarum illa (**N**) minimo: hæc, (**O**, **O**, **O**) maximo digito subiaceret.  
**O O O** Flexentes pollicem, ex quibus **O** flexens primum pollicis internodium (**I**) est: reliqui, flexentes secundum. **O** 1. quidem primus, ab osse metacarpi iudicem sustinente exortus: **O** 2. vero, secundus, ex osse metacarpi mediū digiti: **O** 3. Tertius ex osse metacarpi annularem sustinente pronatus.  
**P** Est caro illa quadrata, siue musculus ille parvus, qui ad externum latus lati tendinis inferitur, ut ipsum cum manus aperitur, extendat, cuius finis est **c**.  
**Q Q** Flexor secundi digitorum internodij, qui in prima figura leviter conspicitur: at in secunda integer in suo situ, usque ad annulare ligamentum (**F**) apparet, quia Palmaris, (**D**, **E**) ipsi incumbens, deest.  
**d** Principium huius musculi ab interno humeri tuberculo (**C**) enatum.  
**e e** Tendo eius bivaricatus primum, mox in plures discissus.  
**R R** Flexor carpi interior, in suo situ. Hic est ille musculus, qui cubito pulvinaris loco est, & cui, dum scribimus, inquitur.  
**f** Principium eius ex carnea nerveaque substantia mixtum, ab interno humeri tuberculo (**C**) prodians.  
**g h** Finis eiusdem, partim carneus: **g**, partim nerveus, **h**.  
**i** Inferio huius finis in carpi os quartum primi ordinis.  
**S S** Flexor carpi exterior, in situ.  
**l** Principium eius ab eodem interno humeri tuberculo enatum.  
**m** Finis eiusdem nerveus ac teres, qui à carpo liberatus, in radicem ossis metacarpi, in iudicem sustinentis, inferitur.  
**T T** Fines musculorum, qui ab humero ad cubitum descendunt.  
**V V** Extensor carpi exterior in suo situ quoquo pacto appareus.  
**X** Secundus siue teres radij pronator.  
**n** Principium ipsius ab humeri interiore tuberculo.  
**y** Tertium pollicis internodium flexentis nonnulla portio hic conspicua.  
**Z** Flexoris tertij digitorum internodij portio quaedam hic inter alios musculos eminens.  
**L. III** **I. II. III.** pollicis internodia, primum 1. secundum 1. tertium 1. 1.







# TABVLAE VIGESIMAE SECVNDAE

## DILVCIDATIO



**T**abula hac duas continet figuras, quae partim quidem musculos, quos praecedens in situ monstrat, extra locum positos habent; partim etiam novos quosdam, prioribus subiectos, in conspectum proferunt; imprimis vero sex illos digitorum flexioni dicatos, representant.

FIGVRA I.

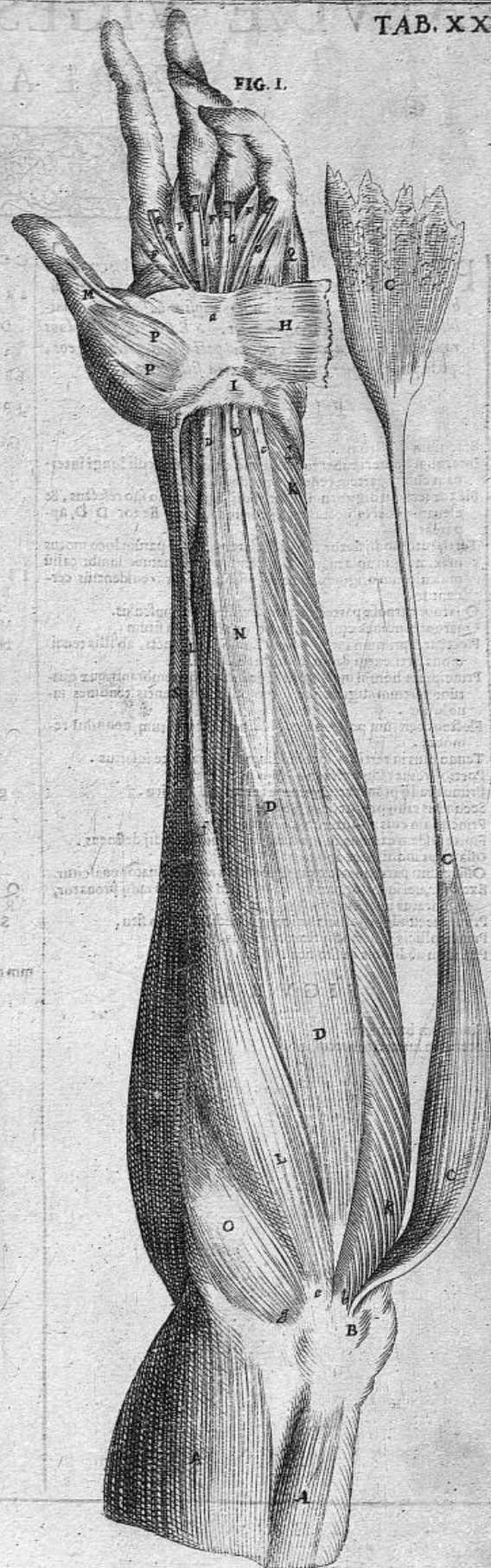
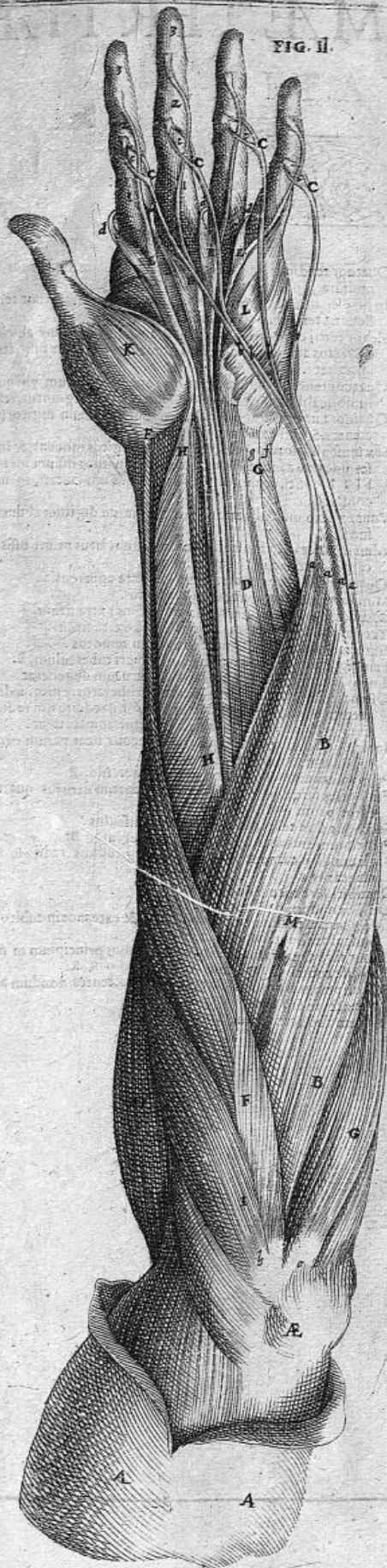
- A A** Sinistri brachij abscissi, cum cubito & manu, effigies.  
**B** Internum humeri tuberculum, à quo omnes musculi longi internam cubiti partem occupantes, enascuntur.  
**CCC** Palmaris musculus extrà suum situm elevatus, ut eius interna facies inspicitur.  
**DDDD** Flexor secundi digitorum internodij totus ferè detectus, in suo situ apparet, nisi quod annulare ligamentum L. adhuc ipsi incumbit.  
**EEEE** Quatuor rotundi tendines huius musculi, qui usque ad primum digitorum os detecti sunt, in suo situ conspicui.  
**FFF** Flectentes primum digitorum internodium, Lumbriales dicti, in suo situ.  
**GGGG** Quatuor tendines flectentes tertium digitorum internodium, sub tendinibus musculi secundum os flectentis locati.  
**H** Parvus ille musculus, lati tendinis palmaris musculi (C) externo lateri adnatus, hic ab ipso resectus est, & extrà situm locatus: haeret tamen adhuc ligamento volæ manus (a), à quo originem ducit.  
**a** Ligamentum volæ manus, tendines digitorum hoc loco firmas.  
**I** Ligamentum annulare internum carpi.  
**K** Carpi flexor internus, in situ suo integer conspicuus.  
**b** Principium ipsius circa humeri tuberculum interius.  
**c** Finis eiusdem, partim nervus, c. partim carneus, d.  
**L** Carpi flexor externus, pari modo in vero situ totus apparet.  
**L c** Principium ipsius circa humeri tuberculum interius.  
**f** Tendo eiusdem musculi.  
**M** Tendo flexoris tertij pollicis internodij adhuc latentis.  
**N** Portio flectentis tertium digitorum internodium, sub flexore secundi ossis eorundem (DDD) eminentis.  
**O** Secundus, sive teres radij pronator, cuius principium g est.  
**P** Musculi pollicem flectentes, nondum explicati.  
**Q** Musculus paruum digitorum abducens, ex parte conspicuus.

- R** Musculus pollicem abducens.  
**S S** Carpum extendens exterior.

FIGVRA II.

- A A** Sinistri brachij pars.  
**Æ** Internum humeri tuberculum.  
**B B** Flexor secundi digitorum internodij, è situ suo nonnihil levatus, amoto planè ligamento annulari.  
**a a a a** Quatuor carnosae partes huius musculi in quas dividitur, quæ totidem tendines faciunt.  
**b b b b** Designantur illi quatuor tendines.  
**CCCC** Locus ubi quatuor hi tendines, in secunda ossa desinunt, & fissuras habent, (c c c c) per quas transeunt quatuor tendines flectentis tertium digitorum articulum.  
**c c c c** Tendinosa pars flectentis tertium digitorum internodium, in suo situ, flexori secundi eorundem internodij (B B) subtrata.  
**D** Tendines quatuor huius musculi à se mutuo seiuncti, ad tertium internodium, (e) cui inferuntur, properantes. Signatur hic quoque locus, ubi ex ipsis nascuntur quatuor primum internodium flectentes, Lumbriales dicti (d d d d).  
**EEEE** Exprimuntur illi quatuor Lumbriales.  
**d d d d** Carpum flectens exterior aliquomodo extrà suam sedem motus, propter elevationem flexoris secundi digitorum internodij (B B).  
**F F** Carpum flectens interior, similiter extrà locum nonnihil, superius sui parte, qua humero proximus est, locatus.  
**G G** Principium eius ab interno humeri tuberculo.  
**e** Finis eius, partim carnosus, f. partim nervus g, in quartum os carpi, primi ordinis insertus.  
**f g** Magna pars musculi illius, qui tertium pollicis articulum flectit.  
**H H** Secundus, sive teres radij pronator.  
**I** Eius principium ab humeri interno tuberculo Æ.  
**h** Musculi pollicis primum internodium flectentes.  
**K** Abductor minimi digiti.  
**L** Rima in flexore secundi internodij propè eius principium, quod geminatum quasi caput constituit.  
**M** Pollicem abducens in suo situ.  
**N** Carpi extensor exterior, in situ.  
**O** Tria digitorum internodia, quorum ordinem ascriptus numerus indicat.  
**1 2 3**







# TABVLÆ VIGESIMÆ TERTIÆ EXPLANATIO.



**P**rima figura musculum, qui tertium digitorum internodium flectit, & n. quatuor primum articulum curuantes, quos Lumbricales appellant, & a membrana ipsius nascuntur, nonnihil in natius seae positos, continet. **SECUNDA** duos radium in primum agentes quoquo pacto demonstrat, & eos, qui in prima figura ostensi sunt, extra situm eleuat.

FIGVRA I.

- A A A** Brachium sinistrum.  
**B** Internum humeri tuberculum, a quo omnes musculi longi internam cubiti partem tenentes prodeunt.  
**C C C** Flexor secundi digitorum internodij, a principio suo relectus, & eleuatus ut ei subiectus tertij eorundem ossis flexor **D D**, appareat.  
**D D** Tertij internodij flexor, sub dicto latens, & ipse parum loco motus maximèq; in uola manus eius tendines, ut quatuor lumbricaliū musculorum origines, quæ ab ipsis ducuntur, euidentius cernantur.  
**a a a** Quatuor carnosæ partes, in quas diuiditur hic musculus.  
**EEE E** Quatuor tendines eiusdem musculi, extra suum situm.  
**FFFF** Flectentes primum internodium Lumbricales dicti, ab illis tendinibus orti, extra situm nonnihil diducti.  
**bbb b** Principium horum musculorum deductum a membranis, quæ quatuor tertium digitorum internodium flectentis tendines inuoluunt.  
**G G** Flectens tertium pollicis internodium, extra situm nonnihil remotus.  
**c** Tendo eius in tertium internodium, interna parte insertus.  
**H** Portio brevis radij extra musculos prominens.  
**I** Primus radij pronator, Quadratus dictus, in suo situ.  
**K** Secundus radij pronator in suo situ.  
**d** Principium eius ab interno humeri tuberculo.  
**e** Finis eiusdem carneus, in medium longitudinis radij definens.  
**L** Ossa carpi indistinctè apparent.  
**M** Osis cubiti pars paucæ, ex qua Quadratus radij pronator nascitur.  
**N** Exterior, uel superior pars radij, in quam secundus radij pronator, Quadratus inseritur.  
**O** Primus secundum pollicis articulum flectens in suo situ.  
**P** Primi pollicis internodij flexor primus.  
**Q** Pollicem abducens in suo situ.

FIGVRA II.

- A A** Sinistrum brachium.  
**B** Internum humeri tuberculum.

- C C C** Quatuor tendines musculi, qui flectit secundum digitorum internodium, prope insertionem abscissi.  
**a a a** In his eleganter fissuræ expressæ sunt, per quas transeunt tendines flexoris tertij digitorum internodium.  
**D D** Flexor tertij digitorum internodij, ab ortu suo planè abscissus & detractus ad superiora, ne subiacentium partium inspectionem impediatur.  
**EEE E** Quatuor tendines huius musculi prope illum locum, ubi quatuor lumbricalibus musculis **FFFF** originem largiuntur, relecti.  
**FFFF** Quatuor Lumbricales musculi, primum articulum digitorum flectentes & ipsi extra situm eleuati.  
**G G G** Sex musculi illorum octo, qui oblique digitos mouent, & Interossei uocantur, in tribus interstitiis, quatuor ossium metacarpi **I I I** positi, primis digitorum ossibus implantati, in suo situ conspicui.  
**H** Vnus ex octo musculis interosseis, minimum digitum abducens, in suo situ.  
**b** Alius ex hisce octo musculis, qui internum latus primi ossis metacarpi occupat, indicem abducens.  
**I I I** Quatuor ossa metacarpi aliqua ex parte apparentia.  
**K K** Minimum digitum abducens in suo situ.  
**L L** Secundum pollicis internodium flectens extra situm.  
**M M** Tertium pollicis internodium flectens extra situm.  
**N N** Exterior carpi flexor leuiter ex suo situ remotus.  
**c** Principium ipsius circa internum humeri tuberculum, **B**.  
**d** Locus, ubi in tendinem teretem, & neruum degenerat.  
**e** Ostendit, quomodo hic tendo, a carpo liberatus, eiusq; sedem internam prætergressus, & latior nonnihil redditus, in radicem ossis metacarpi, quod indici subliernitur, implantatur.  
**O** Interior carpi flexor vndiquaq; conspicuus, licet parum extra naturalem situm ab osse cubiti distet.  
**f** Principium eius ab interno humeri tuberculo. **B**.  
**g h** Finis teres ferè eiusdè, partim carneus, partim nerueus, quarto ossi carpi, primi ordinis **h** insertus.  
**p** Secundus, siue teres radij pronans musculus.  
**i** Principium eius ab interno humeri tuberculo. **B**.  
**l** Finis eiusdem carneus in medium longitudinis radij **R R** implantatus.  
**Q Q** Os cubiti ferè totum detectum.  
**R R** Radij os nudum.  
**S S** Ligamentum radij cubito iungens, & externos in cubito sitos musculos ab internis dirimens.  
**T** Primus, siue Quadratus radij pronator, huius principium **m m** est, ab osse cubiti **Q Q** finis **n n** in radio **R R**.  
**mmnn** Musculi primum pollicis internodium flectentes nondum adhuc distincti, in suo loco.  
**x** Pollicem abducens in suo situ.



FIG. II.

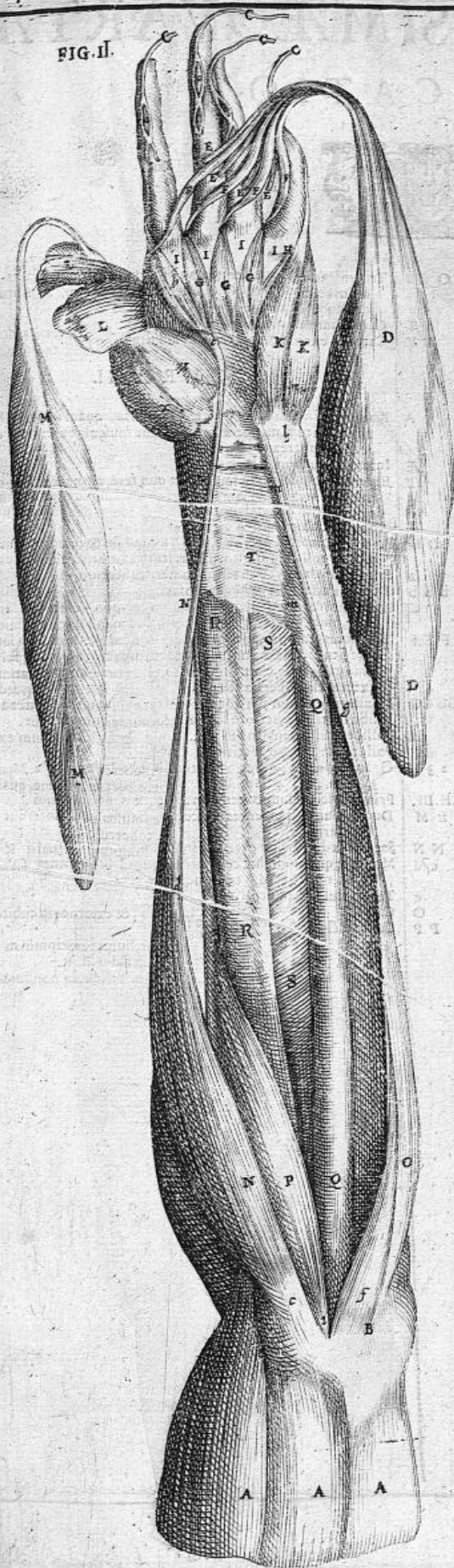
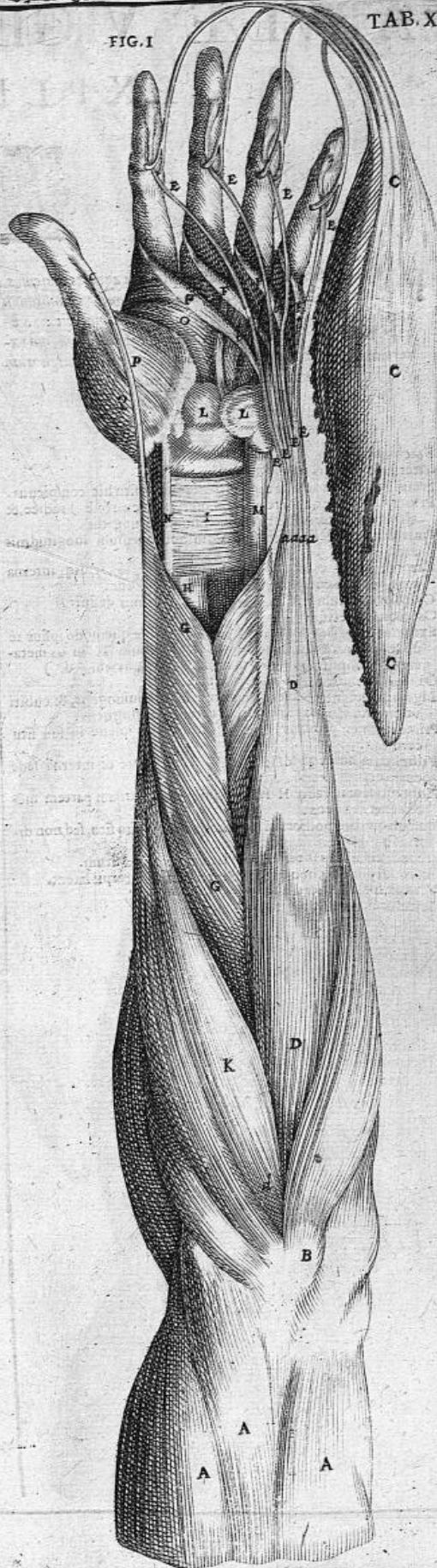


FIG. I.





# TABVLÆ VIGESIMÆQVARTÆ

## EXPLICATIO.



**P R I A** figura, quos radius in pronum agentes musculos, plene in conspectum offert, quemadmodum & membranæ illud ligamentum, quod cubiti os radio connectit. **S E C V N D A**, initium facit demonstrationis eorum, qui externam cubiti sedem occupant, primo, & secundo digitorum flexori, & ligamento annulari imprimis dicata.

### FIGVRA I.

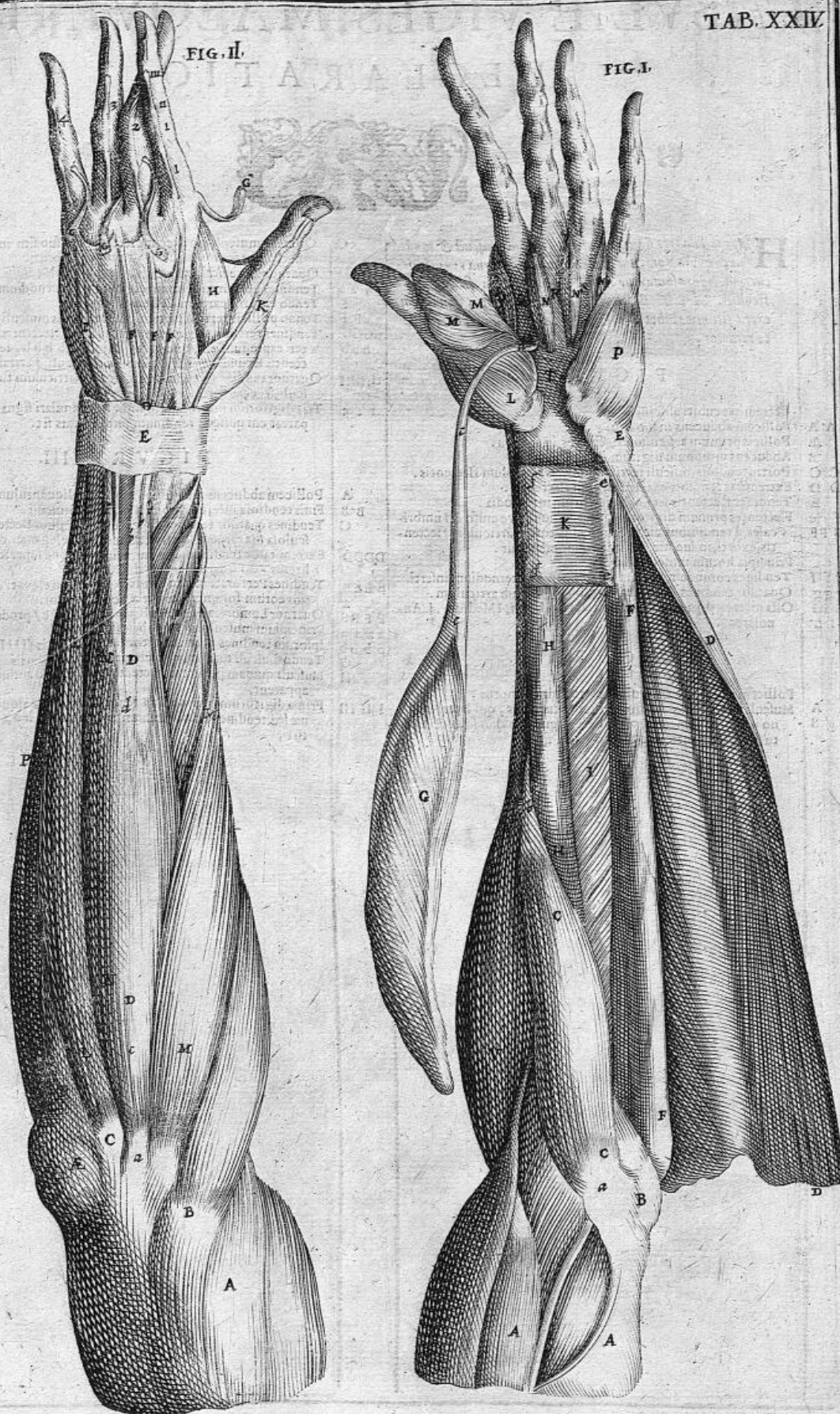
- A A** Brachium.  
**B** Internum humeri tuberculum.  
**C C** Secundus radij pronator teres, integer in suo situ hic conspicuus.  
**a** Principium ipsius, ab interioris humeri tuberculi ( **B** ) radice, & ab interno latere ossis cubiti, qua humero jungitur.  
**b** Finis eiusdem, siue interio paulo antè medium longitudinis radij ( **H H** ).  
**DD D** Carpi flexor & extensor internus extra situm, ut vterusque interna pars, qua ossi cubiti incumbebant, conspiciatur.  
**E** Carpi os quartum, in quod carpi flexor internus desinit.  
**F F** Os cubiti detectum.  
**G G** Externus carpi flexor extra situm, in quo vide quomodo ipsius tendō c c teres ac nervus, super vectus carpum **T**, in os metacarpij primum **Q**. Indicem sustinens implantatur ( **d** ).  
**H H** Os radij denudatum ex inferiore parte.  
**I** Ligamentum membranaceum, cubitum radio coniungens, & cubiti vocatos musculos externos, ab internis distingvens.  
**X** Primus radius pronator, Quadratus, hoc loco plene in suo situ cernitur.  
**e e** Principium huius ab ossis cubiti **F F** inferiore & internæ sede enatum.  
**f f** Finis eiusdem in radij **H H** inferiorem & internam partem membranaceus desinens.  
**L** Musculi quidam pollicem flectentes, adhuc in suo situ, sed non distincti.  
**M M** Secundum pollicis internodium flectentes, extra situm.  
**N N** Interossei musculi, hoc est, ij qui inter ossa metacarpij latent.  
**O** Alius ex hisce, indicem abducens.  
**P** Musculus minimi digiti abducens.

- Q R S** Triæ metacarpij ossa denudata ab incumbentibus musculis tendentibusve, ex quibus, **Q**, Indicem, **R**, Medium, **S**, Annularem digitum sustinet.  
**T** Carpi interna manus parte conspicuus.  
**V V** Carpum extendens exterior, in suo situ.

### FIGVRA II.

- A** Brachium sinistrum exhibet, sed contraria, quam in prima figura ratione situm, nempe in pronum, ut musculi exteriores cubiti rectius appareant.  
**Æ** Internum humeri tuberculum.  
**B** Externum humeri tuberculum, à quo ferè omnes externi cubiti musculi originem suam ducunt: quemadmodum, ut diximus, in terni ab interno nascuntur.  
**C** Processus cubiti, qui *α' λε' κ' ρ' α' ν' ο' r* dicitur.  
**DD** Primus digitorum extensor, qui in secundum & tertium, quatuor, præter pollicem, digitorum inferitur in suo situ totus conspicuus.  
**a** Principium huius ab externo humeri tuberculo **B**.  
**b b** Divisio eius in tres partes carnosas.  
**E** Externum carpi annulare ligamentum, sub quo, veluti quadam fornice, omnes externi cubiti musculi ad manum progrediuntur.  
**F F F** Tres huius tendines, ad totidem digitos festinantes, qui in suo adhuc situ locati cernuntur. Antequam tamen ad hos appellent, vide quomodo circa carpum **O**, ligamentum ipsius annulare externum **E** pertranseant.  
**GG GG** Monstrant quatuor portiones, totidem tendinum, qui à Lumbribus orti, in exteriore sede digitorum, inferuntur.  
**H** Pollicem adducens in suo situ.  
**K** Pollex, siue magnus, digitus.  
**1 2, 3 4** Quatuor præter pollicem digiti reliqui. 1 Index est, 2 Medius, 3 Annularis, 4 Minimus.  
**LII.III.** Primum, secundum & tertium digitorum internodium.  
**L M** Duo carpum extendentes musculi, quorum ille **L** internus, hic **M** externus est.  
**N N** Secundus digitorum extensor in situ.  
**c d** Monstrat quomodo hic cum primo quoad principium ( vt **e** ) & ventrem ( vt **d** ) confundatur.  
**e** Tendo eiusdem musculi.  
**O** Carpus.  
**P P** Carpum flectens:erior in suo situ.







# TABVLÆ VIGESIMAEQVINTÆ DECLARATIO.



**H**æc tabula tres figuras continet, quibus muscoli & tendines, qui in vola, aut extrema manus interna regione occurrunt, representantur. **PRIMA** in suo situ ipsos ostendit. **ALTERA**, quosdam in situ, quosdam extra situm exhibet. **TERTIA** fere omnes ex suo loco remotos.

FIGVRA I.

- A A** Extremitas cubiti abscissi.
- A E** Pollicem abducens in suo situ.
- B** Pollicis primum articulum flectentes, in suo situ.
- C C** Abducens minimum digitorum, in suo situ.
- D D** Porri tendinis musculi tertium pollicis articulum flectentis.
- E** Extremitas tendinis externi carpi flectentis.
- E E E** Tendines flectentis secunda digitorum internodia.
- F F F F** Flectentes primum digitorum internodium, siue muscoli Lumbricales, à tendinibus dicti tertium digitorum articulum flectentis, exorti, in suo hic situ integri monstrantur.
- F F F F** Principia horum musculorum.
- G G G G** Tendines eorundem in primum digitorum internodium inserti.
- H I L** Quatuor tendines flectentis tertium digitorum articulum.
- H I L** Ossa metacarpi digitorum sustentia, H Indicem, I Medium, L Anularem.

FIGVRA II.

- A** Pollicem abducens musculus, extra situm remotus.
- B B B** Musculi interni minimum digitorum abducentes, qui lateri externo ultimi ossis metacarpi adherent, quorum duo subiecti in situ sunt, unus vero, siue tertius, extra situm.

- C** Quidam muscoli pollicem flectentes in suo situ indistincti adhuc iacentes.
- D D D D** Quatuor lumbricales musculi.
- a a a** Tendines horum, in primum digitorum internodium definentes.
- E** Tendo externi carpi flectentis musculi.
- F F** Tendo pollicis tertium articulum flectentis musculi.
- G G G G** Tendines tertium digitorum internodium flectentis, ubi eleganter expressam est, quo pacto fissuras, (b b b b) tendinum flectentis secundum os, siue perforati musculi, pertranseunt.
- b b b b** Quatuor tendines secundum digitorum articulum flectentis musculi, siue perforati.
- H H H H** Tria digitorum internodia in indice & annulari signata, ut subito pateat cui quique tendinum implantatus sit.
- i a 3**

FIGVRA III.

- A** Pollicem abducens musculus à subiectis aliquantulum separatus.
- B B** Finis tendinis interni carpi flectentis musculi.
- C** Tendines quatuor tertium digitorum articulum flectentis, à musculosa sua carne, dissecti, & adhuc uniti, eleganter conspicui.
- D D D D** Extremitates tendinum horum, à sua portione superiore, quam ad literas (d d d d) videre est, distinctorum.
- E E E E** Tendines Perforati musculi dissecti, & sursum elevati, quod elegantius eorum foramen (a a a a) conspicitur.
- a a a a** Quatuor Lumbricales musculi à tendinibus (c) producti.
- F F F F** Principium musculorum lumbricalium.
- G** Ipsorum tendines, primis digitorum internodijs (I I I I) inserti.
- b b b b** Tendo musculi tertium pollicis articulum flectentis.
- H** Musculi quidam pollicem flectentes, in suo situ adhuc indistincti apparent.
- I I I I** Prima digitorum internodia à tendinibus libera, quorum externe sed tendines Lumbricalium musculorum b b b b inferuntur.



FIG. I.

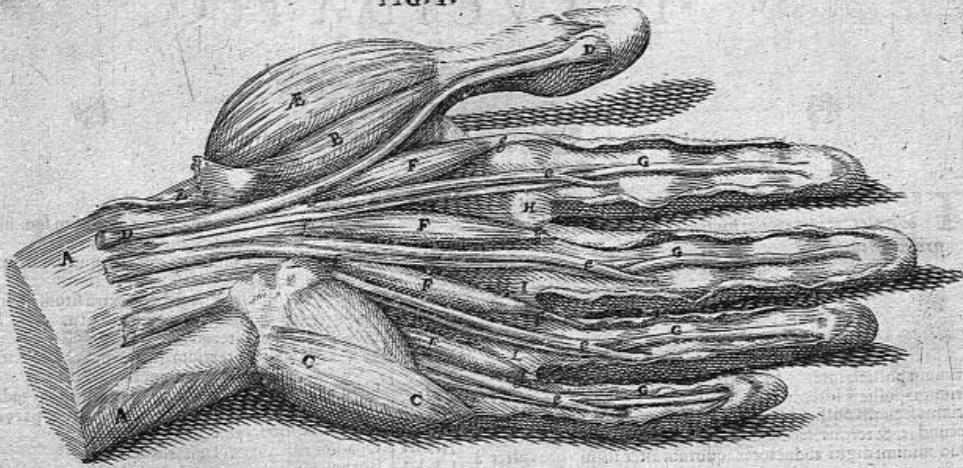


FIG. II.

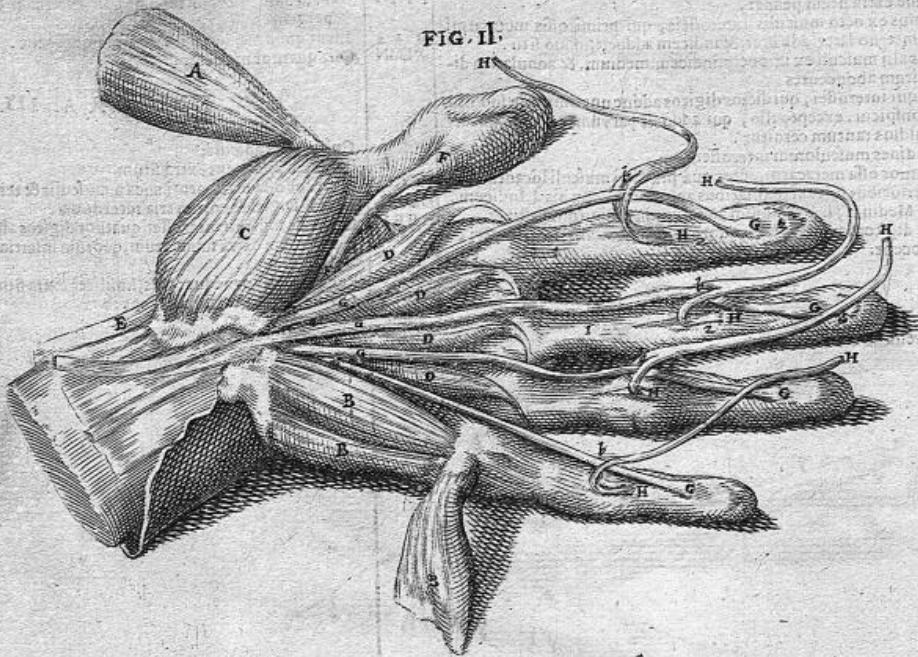
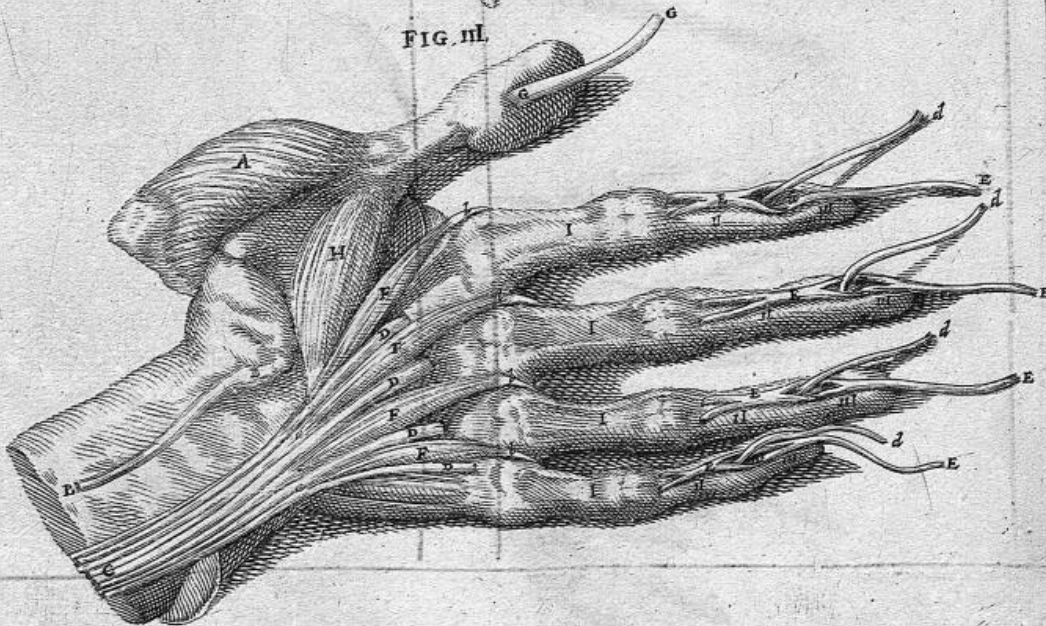


FIG. III.





# TABVLAE VIGESIMAE SEXTAE

## DILVCIDATIO.



**T**res similiter figuras complectitur, quibus imprimis Lumbricales, & interossei musculi, tum ipsa digitorum ossa proponuntur.

FIGVRA I.

- A** Pars cubiti abscissi.  
**Æ** Carpus.  
**B** Primum pollicis internodij flexor in suo adhuc situ.  
**a** Primum pollicis internodij abductor.  
**C** Primum secundi pollicis internodij flexor, extra situm.  
**D** Secundus, & tertius, secundum pollicis articulum flexentes.  
**E** Duo minimi digiti abductores, quorum alter in suo situ, alter a fine extra situm pender.  
**F** Primus ex octo musculis interosseis, qui primi ossis metacarpi interno lateri adhæret, & indicem adducit, in suo situ.  
**GGG** Tres alij musculi ex illis octo, indicem, medium, & annularem digiti abducentes.  
**HHH** Reliqui interossei, qui dictos digitos adducunt omnes in suo situ conspicui, excepto illo, qui adducit parvum digitum, qui dimidius tantum cernitur.  
**b b b** Tendines musculorum interosseorum.  
**IKLM** Quatuor ossa metacarpi, inter quæ prædicti musculi locantur, superioribus suis extremitatibus apparentia. Ex his I Indicem, & Medium, L Annularem, M Minimum digitum sustinet.  
**1 2 3** Tria digitorum internodia, quorum ordinem ascripti numeri edocent.

FIGVRA II.

- A** Extremitas cubiti inferior.

- a** Carpus.  
**B** Primum pollicis articulum abducens in situ suo, nondum separatus.  
**b** Primum pollicis internodij flexor.  
**c** Portio ligamenti annularis carpi ex quo dictus musculus nascitur.  
**C** Secundum pollicis os flexentes, extra situm nonnihil remoti.  
**D** Abducens minimum digitum in suo situ.  
**EEEE** Musculi quidam interossei.  
**FFFF** Quatuor tendines tertium digitorum os flexentis musculi amputati ex sede, qua musculum respiciebant.  
**GGGG** Idem tendines eo loco abscissi, ubi ad digitos tendebant, relicta illorum ea solum portione, ex qua quatuor parvi musculi Lumbricales dicti, emergunt.  
**HHHH** Quatuor alij musculi Lumbricales dicti.  
**IIII** Horum musculorum tendines ad externam digitorum faciem pergentes.  
**1 2 3** Idem quod in præcedenti figura significant.  
**KLMN** Ossa quatuor metacarpi.

FIGVRA III.

- A** Cubiti pars abscissa.  
**B** Pollicem abducens extra situm.  
**CCCC** Quatuor ossa metacarpi iuxta a musculis & tendinibus.  
**DDDD** 1 2 3 Digni & eorum tria internodia.  
**EEEE** Quatuor musculi interossei, quatuor digitos abducentes, hoc loco sursum extra suum situm, quorum insertio in prima internodia notanda.  
**FFFF** Reliqui quatuor adducentes, similiter extra suum remoti.  
**G G G** Carpi ossa indistinctè apparent.



TAB. XXVI.

FIG. I.

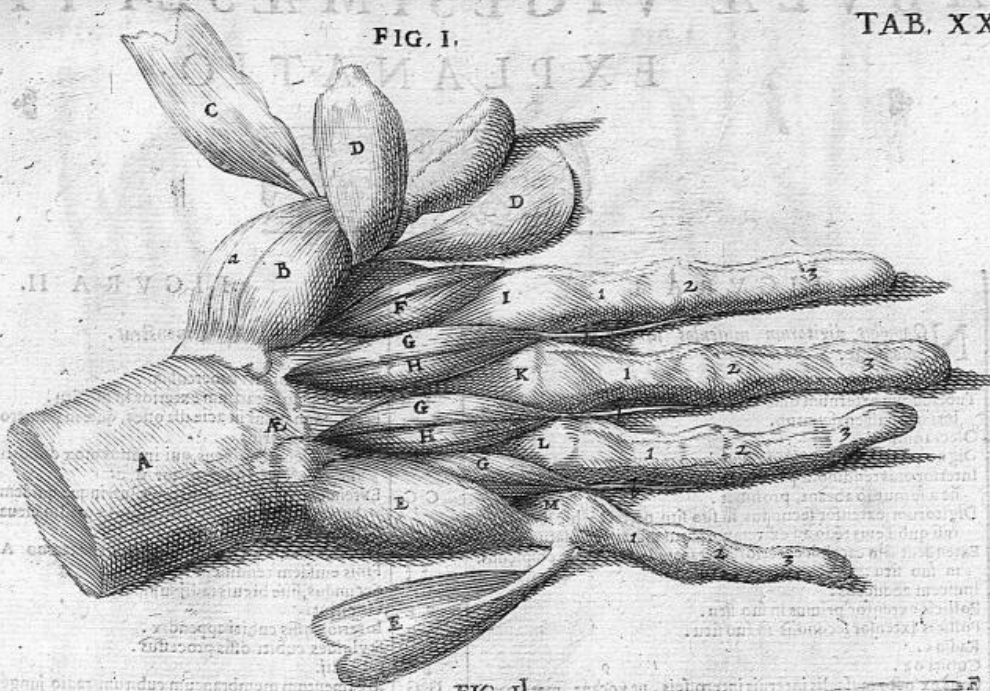


FIG. II.

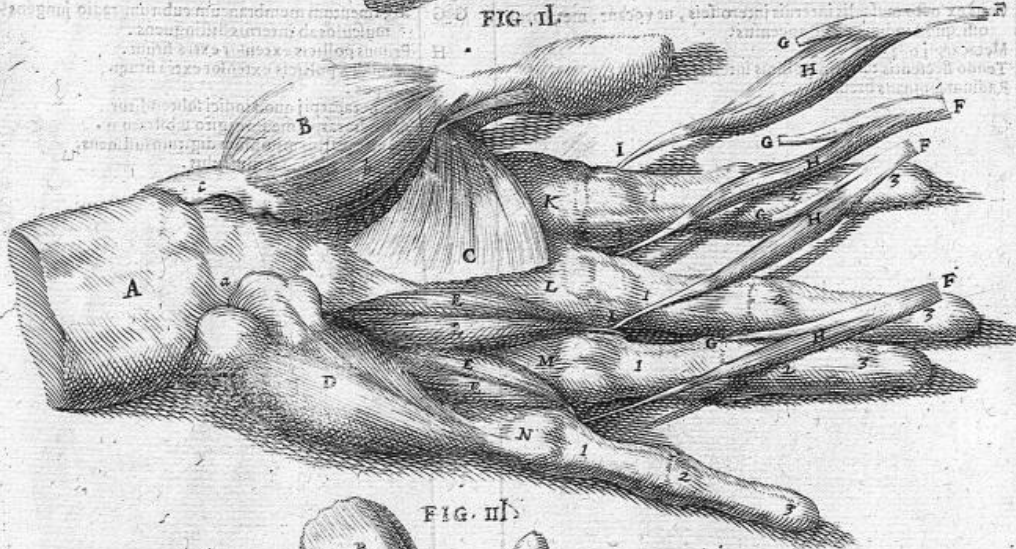
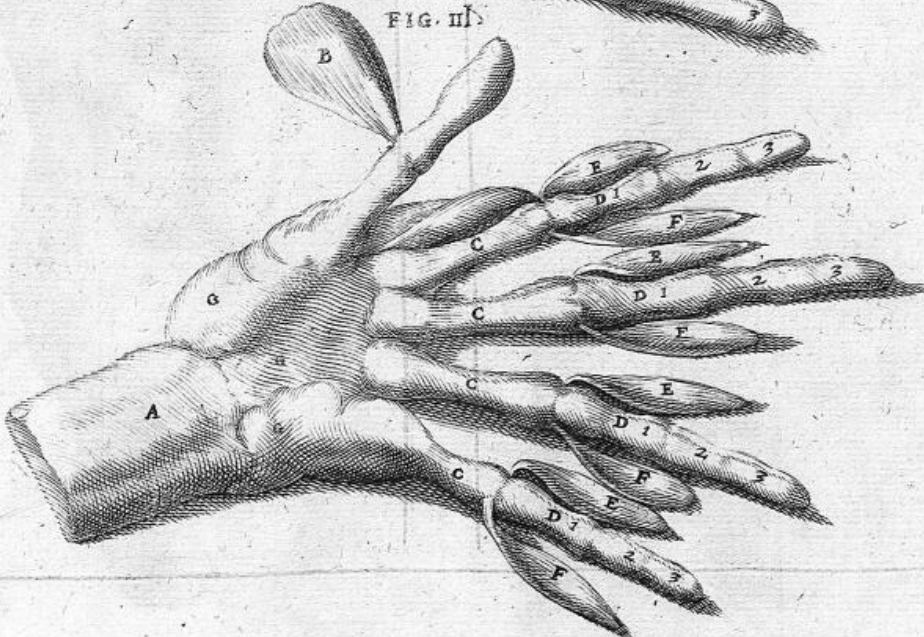


FIG. III.





# TABVLÆ VIGESIMÆ SEPTIMÆ EXPLANATIO.



FIGVRA I.

**N**onnullos digitorum musculos in cubito iacentes demonstrat.

- A Tuberculum externum ossis humeri, à quo omnes ferè externi cubiti musculi enascuntur.
- B Olecranon.
- C C Digitorum extensor primus, è suo loco motus.
- a a Interior eius tendinosa pars, quæ quatuor tendines comitatur, & ne à se mutuo abeant, prohibet.
- D D Digitorum extensor secundus, in suo situ perfectè hic cernitur, nisi quòd eius tædo ad extremum parui digiti denudatus nō est.
- E Extendentium carpum exterior, sua tantum origine hic cōspicius, in suo situ.
- F Indicem abducens.
- G Pollicis extensor primus in suo situ.
- H Pollicis extensor secundus in suo situ.
- I Radius.
- X Cubiti os.
- L Vnus ex octo musculis internis interosseis, ut vocant, metacarpij ossi, quod indici præest, appensus.
- MM Metacarpij ossa.
- N Tendo flectentis tertium pollicis internodium.
- O Radium supinans brevis.

FIGVRA II.

Duos carpi tensores demonstrat.

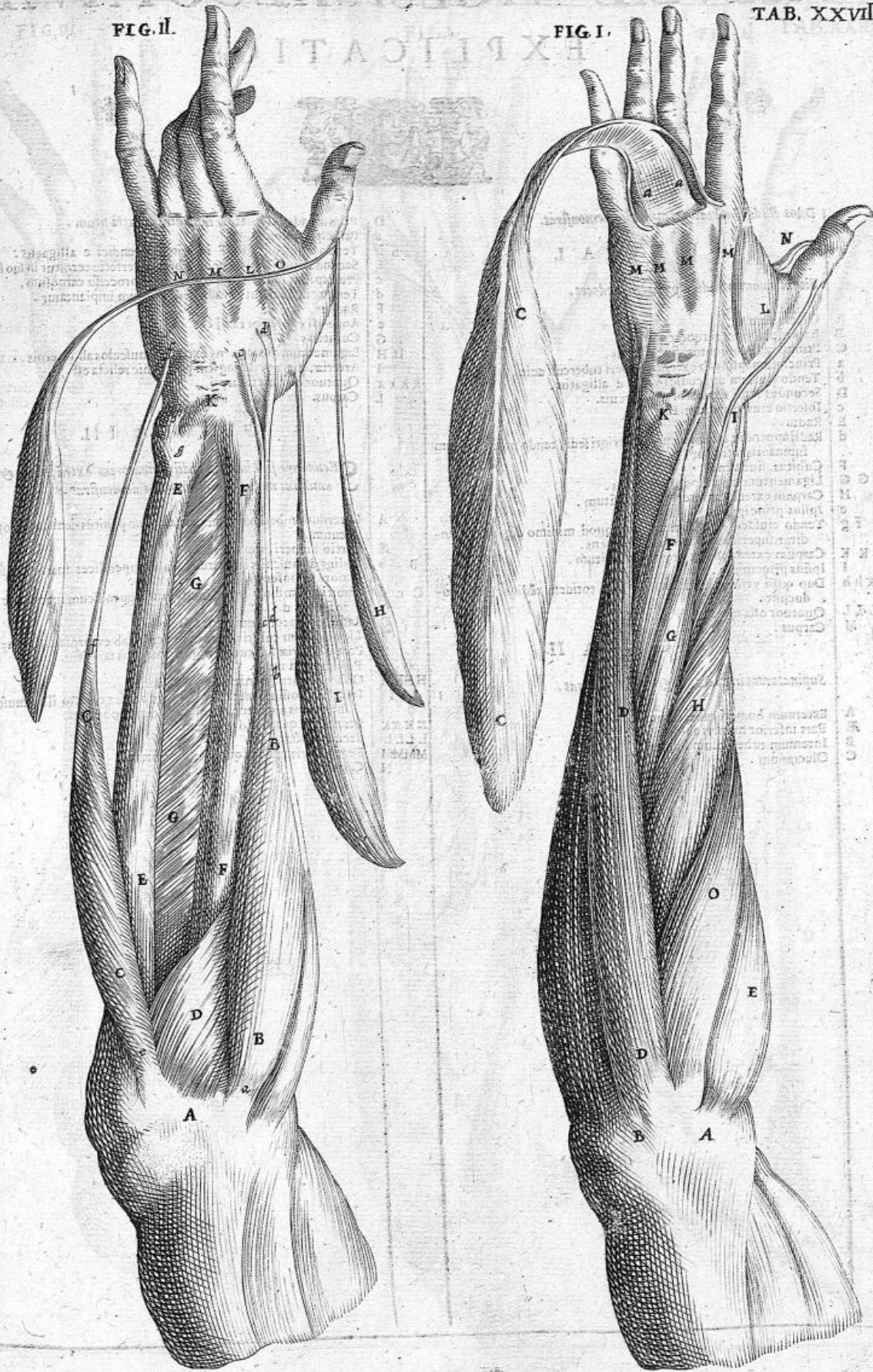
- A Externum humeri tuberculum.
- B B Extendentium carpum exterior in suo situ.
- a Principium ipsius in acie illa ossæ, quæ in humero est suprà tuberculum exterius.
- b Finis eiusdem tendineus, qui in duos mox diuiditur, quorum alter interior c c est: exterior d d.
- C C Extendentium carpum interior, utrinque quidem suis insertionibus adhærens, sed aliquantulum in medio eleuatus, ut cubiti os videatur.
- e Principium ipsius à tuberculo humeri externo A.
- f f Finis eiusdem tendineus.
- D Secundus, siue brevis radij supinator.
- E E Os cubiti.
- g Inferior ossis cubiti appendix.
- h Styloides cubiti ossis processus.
- F F Os radij.
- G G Ligamentum membraneum cubitum radio jungens, & externos musculos ab internis distinguens.
- H Primus pollicis extensor extra situm.
- I Secundus pollicis extensor extra situm.
- K Carpus.
- L Os metacarpij quod indici subtrahitur.
- M Os metacarpij medio digito subtrahitur.
- N Os metacarpij minimum digito sustinens.
- O Pollicem adducens musculus.



FIG. II.

FIG. I.

TAB. XXVII.





# TABVLÆ VIGESIMÆ OCTAVÆ

## EXPLICATIO.



*Duos Radij Supinatores musculos demonstrat.*

### FIGVRA I.

*Situm duorum radij supinatorum edocet.*

- A Olecranon.
- B Externum humeri tuberculum.
- C Primus radij supinator, siue longus.
- a Principium ipsius ab externi humeri tuberculi acie.
- b Tendo eiusdem appendici radij d alligatus.
- D Secundus radij supinator, siue brevis.
- c Infertio eius in radium E.
- E Radium.
- d Radij appendix inferior, cuius interiori sedi, tendo primi radium supinantis inseritur.
- F Cubitus, siue Vlna.
- G Ligamentum musculos distinguens.
- H Carpum extendens interior, extra situm.
- e Ipsius principium.
- f g Tendo eiusdem in ossis metacarpij, quod minimo digito subten-
- I K K I ditur, superiorem partem g definens.
- KK hh Carpum extendens exterior, extra situm.
- LL LL I Ipsius principium.
- M Duo quasi ventres huius musculi qui, totidem tendines (hh) produ-
- cent.
- Quatuor ossa metacarpij.
- Carpus.

### FIGVRA II.

*Supinatorem breuem integrum demonstrat.*

- A Externum humeri tuberculum.
- B Pars inferior humeri abscissa.
- C Internum tuberculum humeri.
- C Olecranon.

- D Primus radij supinator, siue longus extra situm.
- a Principium ipsius.
- b Tendo eiusdem, radij F inferiori appendici e alligatus.
- E Secundus radij supinator, siue brevis, perfecte cernitur in suo situ.
- c Principium ipsius a posteriore cubiti processu carnosum.
- d Tendo eiusdem qui in radij ferè medium implanctur.
- E Radium.
- e Appendix inferior radij.
- G Cubiti os.
- H H Ligamentum distinguens externos musculos ab internis.
- I Arteriæ, quæ ægris tangitur portio hic relicta est.
- KK K Quatuor ossa metacarpij.
- L Carpus.

### FIGVRA III.

*Secundum siue breuem radij supinatorem extra sedem, & ossa omnibus musculis remotis nuda demonstrat.*

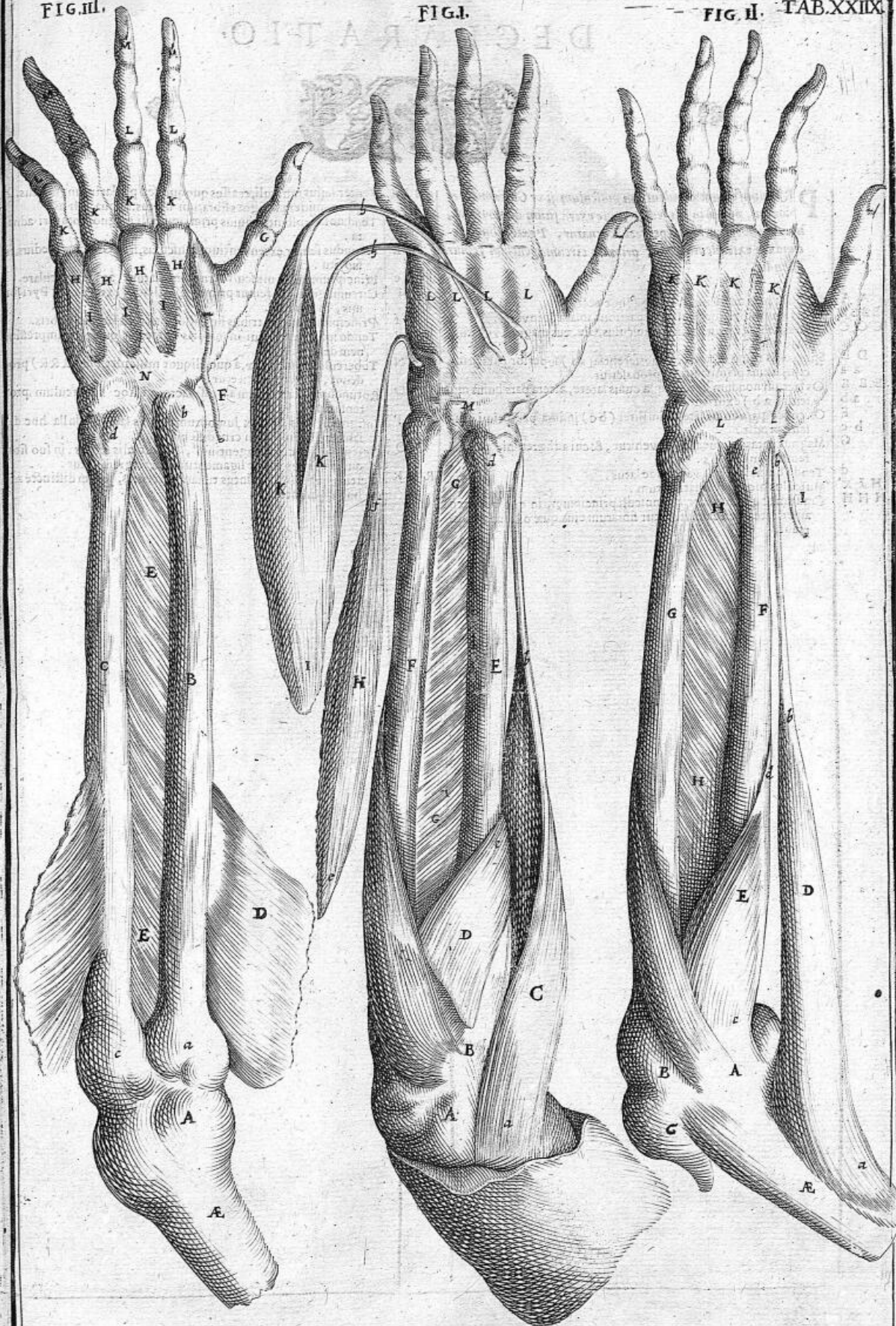
- A Externum tuberculum humeri, osse iam penitus denudato, conspi-
- cuum.
- B Portio humeri inferior abscissa.
- B a b Radium a musculis liberatus. Huius appendices duæ sunt: supe-
- rior a: inferior b.
- C c d Cubiti os similiter denudatum. Huius appendicum superior c est,
- inferior d.
- D Radij supinator brevis extra situm.
- E Ligamentum cubiti internos musculos ab externis distinguens.
- F Portio arteriæ sub cutaneæ, quæ a Medicis tangitur.
- G Pollicis ossa nuda.
- HHH Offa metacarpij penitus iam denudata.
- I I I Interstitia ossium metacarpij, in quibus sex ex octo illis musculis
- interosseis apparent, membrana tamen obvelari.
- KK KK Prima ossa quatuor digitorum.
- LLL Secunda ossa,
- MMM Tertia & vltima ossa quatuor digitorum.
- N Carpus.



FIG. I.

FIG. I.

FIG. II. TAB. XXIX.





# TABVLÆ VIGESIMAENONAE

## DECLARATIO.



**P** Rimum femur extendentium musculum, siue Gluteum maiorem, primò in sua sede, deinde extra situm demonstrat, ut utraque ipsius facies perfecte cernatur, Præter hunc secundum extendentium, & primum circumagentium femur ostendit.

**A A** Est dorsæ pars circa lumbos cute adhuc tecta.  
**B B B B** Cutis cum adipe hic a subditis partibus ablata & inversa.  
**C C C** Primus femur extendentium musculus, Gluteus magnus vocatus, in suo situ.  
**D D** Spina ossis ilium, à cuius circumferentia (a a) superior pars principij huius primi musculi pronascitur.  
**E E E** Os sacrum nondum detectum, à cuius latere, altera pars huius musculi (a b) exoritur.  
**a b** Os coccygis, à cuius latere similiter (b c) infima pars primi musculi prodit.  
**b c** Magnus rotator, quem supervehitur, & cui adhæret hic primus femoris musculus.  
**G** Tendo huius musculi validus ac latus.  
**d** Musculus hic primus extra situm.  
**H I K** Crassum & carnosum primi musculi principium, in quo hoc loco asperitates quædam videntur fibrarum ejus, quæ ossibus adnatae grant.  
**H H H**

**I I I** Venter huius musculi, crassus quoque, sed paucim angustatus, in quo considera insignes fibrarum hiatus, & quasi stras.  
**K K** Tendinosa substantia huius primi musculi magno rotatori adnata.  
**L L** Secundus femur extendentium musculus, siue Gluteus medius, in suo situ.  
**e e** Principium huius musculi carnosum, latum, ac semicirculare.  
**M** Circumagentium femur primus, siue Iliacus externus, & Pyrisformis, in suo situ.  
**f** Principium ipsius à tribus humilioribus ossis sacri vertebri.  
**S** Tendo ipsius teres, qui in maioris rotatoris quartam impressionem designat.  
**N** Tuberculum ossis coxæ, à quo aliquot musculi tibiæ (R R R) procedunt, ut suo loco dicetur.  
**O** Rotundum ligamentum ab osse sacro ad hoc tuberculum protensum.  
**P** Insignis nervus, qui ex lumborum & ossis sacri medulla huc delabitur, & in totum crus diffeminatur.  
**Q Q** Tertius femur circumagentium, Marfupialis dictus, in suo situ, quem nervus ille ac ligamentum prætergrediuntur.  
**R R R** Tertius quartus, & quintus tibiæ flectentes, parum distinctè adhuc apparentes.







# TABVLAE TRIGESIMAE

## DILVCIDATIO.



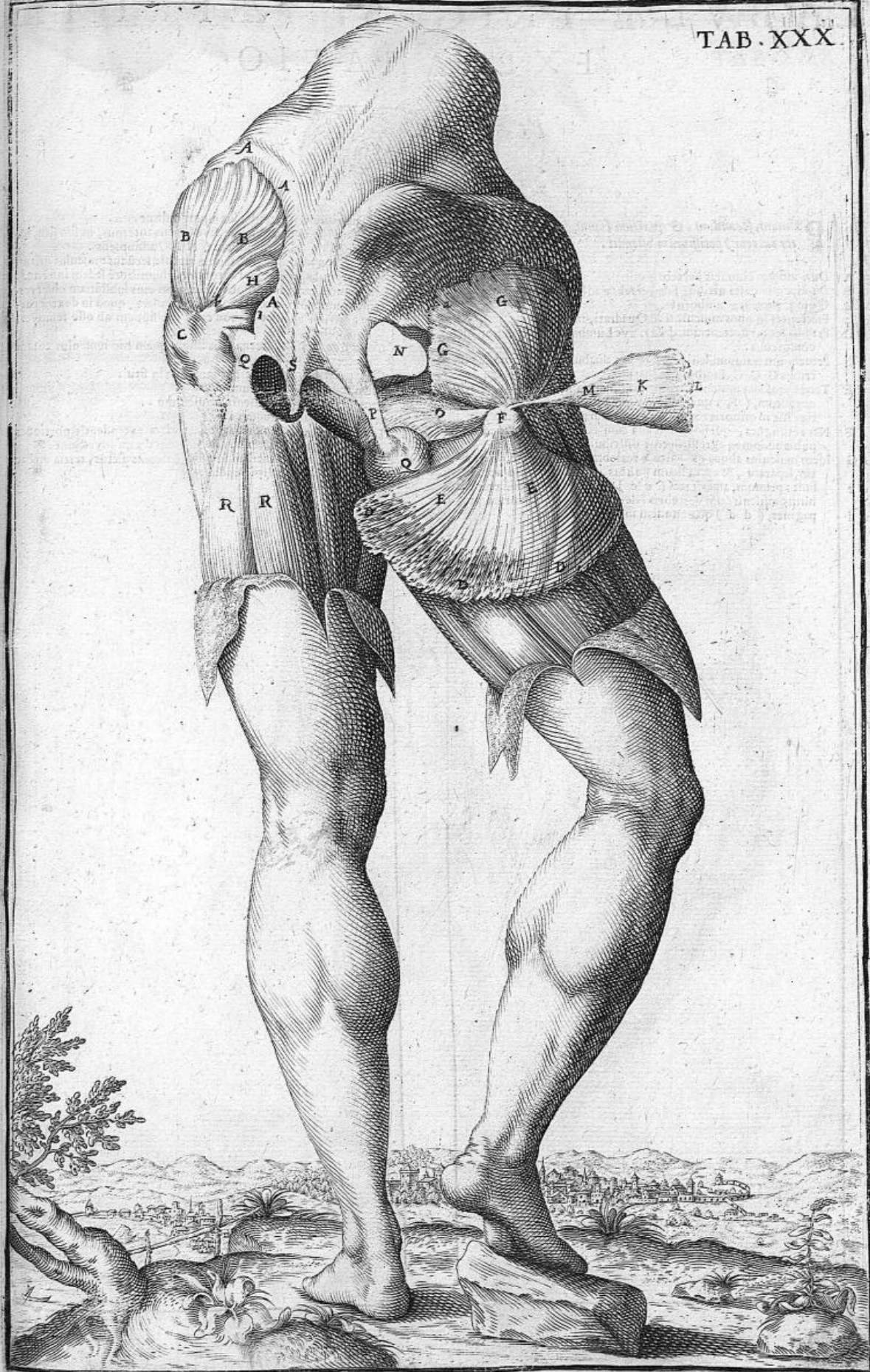
**S**ecundum & tertium femur extendentium, itemque primum & tertium circumagentium exhibet.

- A A A Spina, siue superior semicircularis extremitas ossis ilium.  
 B B Secundus femur extendentium musculus, in suo situ.  
 C Magnus rotator, in quem hic musculus inseritur.  
 D E F Musculus hic extra suum situm dependens.  
 D D D Principium eius, & asperitates, quae in ipso conspiciuntur, inde orta, quod magna difficultate ab osse, ut cui validissime annectitur, separatur.  
 E E Ipsi venter carnosus.  
 F Teudo, qui in maiorem rota vena inseritur.  
 G G Tertius femur extendentium musculus, siue Gluteus minimus, integer in suo situ, cui secundus & primus intrati erant, conspicuus.  
 a a Principium huius musculi à posteriore, & inferiore sede dorsi ossis ilium.

- H Primus femur circumagentium, Pyramiformis dictus, in suo situ.  
 I Ossis sacri inferior pars, à qua exoritur.  
 b Tendo ipsius teres, qui maioris rotatoris quartae impressioni inseritur.  
 K Idem extra situm.  
 L Eius principium asperum quoque, ut ab osse, cui connatum erat, relictum est.  
 M Tendo eius longiusculus ac teres.  
 N Foramen quod hic musculus obregebat.  
 O Circumagentium femur tertius, seu Marsupialis, in suo situ.  
 P Ligamentum, quod externam ossis ilij tuberculum cum osse sacro coniungit.  
 Q Q Tuberculum ossis ilium, à quo tres tibiae flectentes musculi procedunt.  
 R R Duo ex illis musculis tibiae ab illo tuberculo orti.  
 S Os coccygis a cute iam nudatum.



TAB. XXX



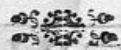


# TABVLÆ TRIGESIMÆ PRIMÆ EXPLANATIO.

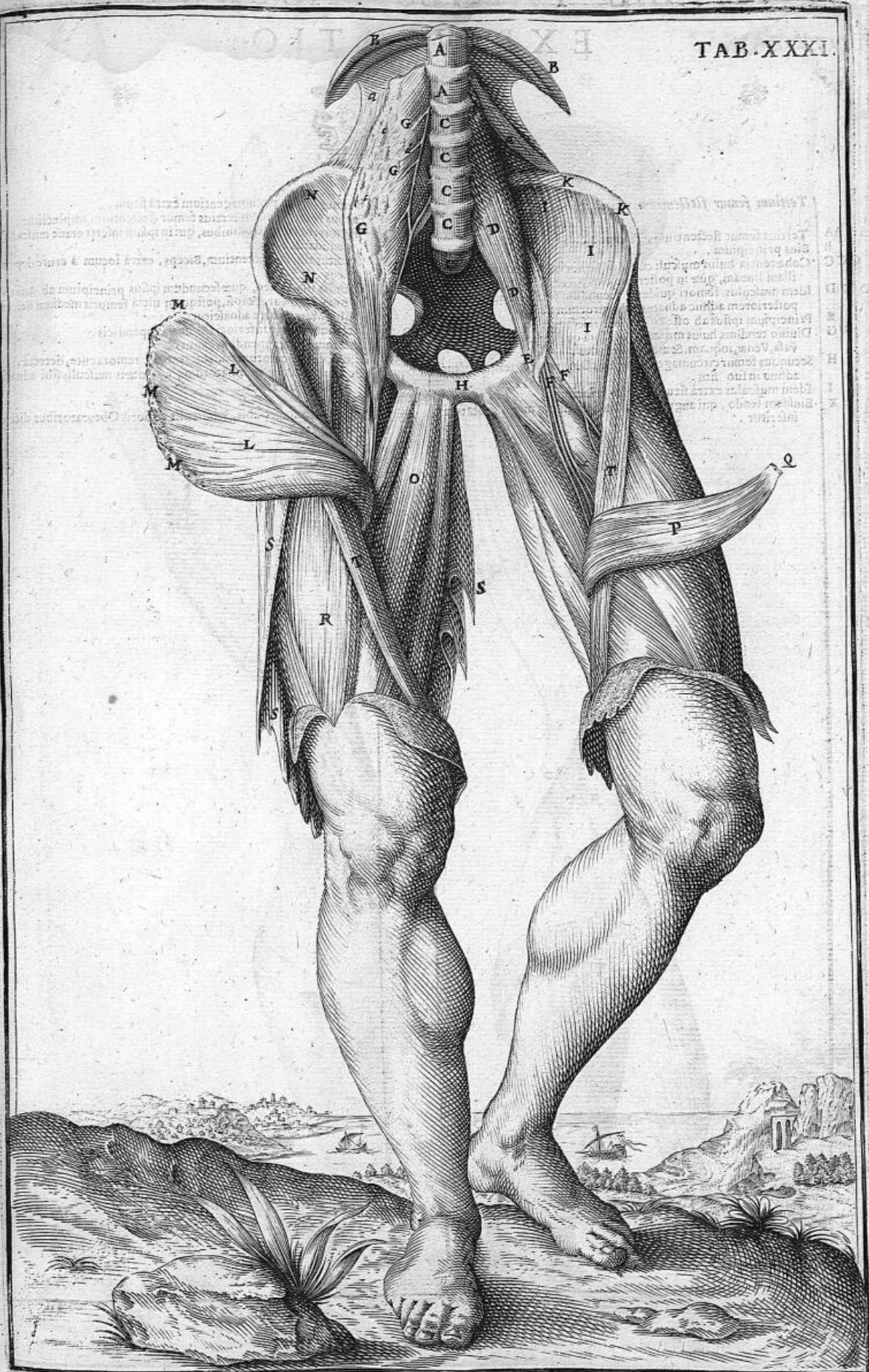


- P**rimum, secundum, & quartum femur flectentium, (præter caeteros) potissimum ostendit.
- A A** Quæ infimæ Thoracis vertebræ.  
**B B** Duodecima costa utrinq; suæ vertebræ adhuc adnexa.  
**CCCC** Quinq; vertebræ lumborum.  
**a a** Flectentes lumbos musculi, sive Quadrati, in suo situ.  
**D D** Primus femur flectentium, & 6as, sive Lumbalis, in suo situ hic conspicuus.  
**b b** Principium huius musculi è vertebris Iuabus **A A** thoracis, & tribus **C C C** lumborum, enatum.  
**E** Tendo eiusdem musculi carnosam substantiam assciscens, sui & nervorum, (**F**,) qui sub ipso è spina egrediuntur, tutelæ gratia: hic in minoris rotatoris superiorem partem definit.  
**F F** Nervi insignes, qui hoc loco vna cum tendine ipsius super ossa pubis abdomen egressi, in crus distribui incipiunt.  
**G G G** Idem musculus aliqua ex parte à vertebrarum corpore, à quo oritur, separatu, & extrâ situm positus. Quo loco duo notanda sunt; primum, asperitates (**c c**) quæ signa sunt coherentiæ huius musculi cum Vertebris: deinde insignes nervorum propagines, (**d d**) quæ eundem ingrediuntur.  
**H** Ossa pubis, quæ hic musculus supergreditur.  
**I I I** Secundus femur flectentium, sive Iliacus internus, in suo situ, totam ossium ilium cavitatem (**N N**) adimplens.  
**K K** Spina, sive appendix ossis ilium, à qua hic secundus musculus oritur.  
**e** Tendo ipsius, qui in minoris rotatoris humiliorē sedem inferitur.  
**L L** Idem musculus extrâ situm, ut carnosam eius substantiam observetur.  
**M M M** Principium ipsius carnosum ac femicirculare, quod in dextra parte asperum apparet, quod citrà incisionem ab osse removeri non possit.  
**N N** Costa, sive cavitas interna ossis ilium, quam hic musculus totam replet.  
**O** Quartus femur flectentium musculus in situ.  
**P** Idem musculus extrâ situm.  
**Q** Principium præfati musculi latiusculum.  
**R** Secundus tibiæ extendens.  
**S** Tendinis primi, sive membranosi, tibiæ extendentis, portiones dissectæ, quæ anteriorem cruris sedem totam revestiant.  
**T** Primus tibiæ flectentiū in suo situ, Falcialis dictus, tertia ab hac tabula melius conspiciendus.





TAB. XXXI.





# TABVLÆ TRIGESIMÆ SECUNDÆ EXPLICATIO.



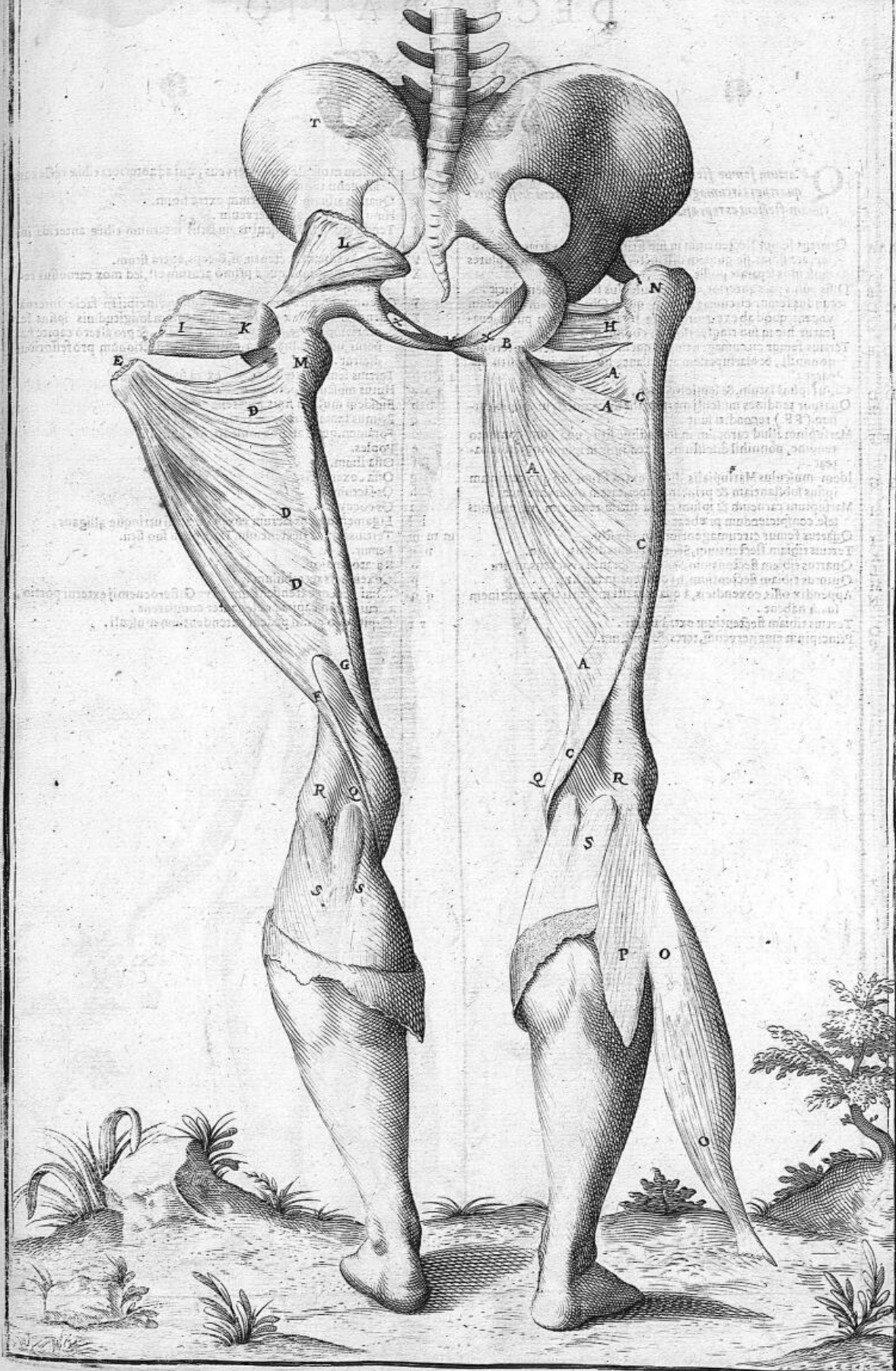
## *Tertium femur flectentium proponit.*

- AA AA Tertius femur flectentium, Triceps dictus, in suo situ.  
B Eius principium.  
CCC Cohærentia huius musculi cum osse femoris, secundum asperam illam lineam, quæ in posteriore eius parte in longum eminet.  
D D Idem musculus, femori quidem secundum totam longitudinem posteriorem adhuc adnatus, sed extrorsum flexus.  
E Principium ipsius ab osse coxendicis resectum.  
F G Diuisio tendinis huius musculi, & fissura quasi, per quam feruntur vasa, Venæ, inquam, & arteriæ crurales.  
H Secundus femur circumagentium, alijs Obturator externus dictus, adhuc in suo situ.  
I Idem musculus extrâ situm abspecto principio.  
X Eiusdem tendo, qui angustior factus, in sinum magni rotatoris inferitur.

- L Primus femur circumagentium extrâ situm.  
M Parvus rotator, quem tertius femur flectentium amplectitur.  
N Magnus rotator, ab omnibus, qui in ipsum inserti erant musculis, denudatus.  
O O Quintus tibiæ flectentium, Biceps, extrâ locum à crure dependens.  
P Carnosa illa moles, quæ secundum ipsius principium ab Anatomicis statuitur, & ipsi, postquam ultra femoris medium descendit, interna parte adnascitur.  
Q Q Internum caput inferioris femoris appendicis.  
R R Externum eius appendicis caput.  
S S Principia musculorum pedicatorum, remota cute, detecta.  
T T Dorsum ossium innominatorum, à Glutæis musculis sibi adnatis prius liberatum.  
V Ossa pubis.  
X X Foramina ossium pubis, à musculis femoris Obturatoribus dictis, occupata.



TAB. XXXII





# TABVLÆ TRIGESIMAETERTIAE

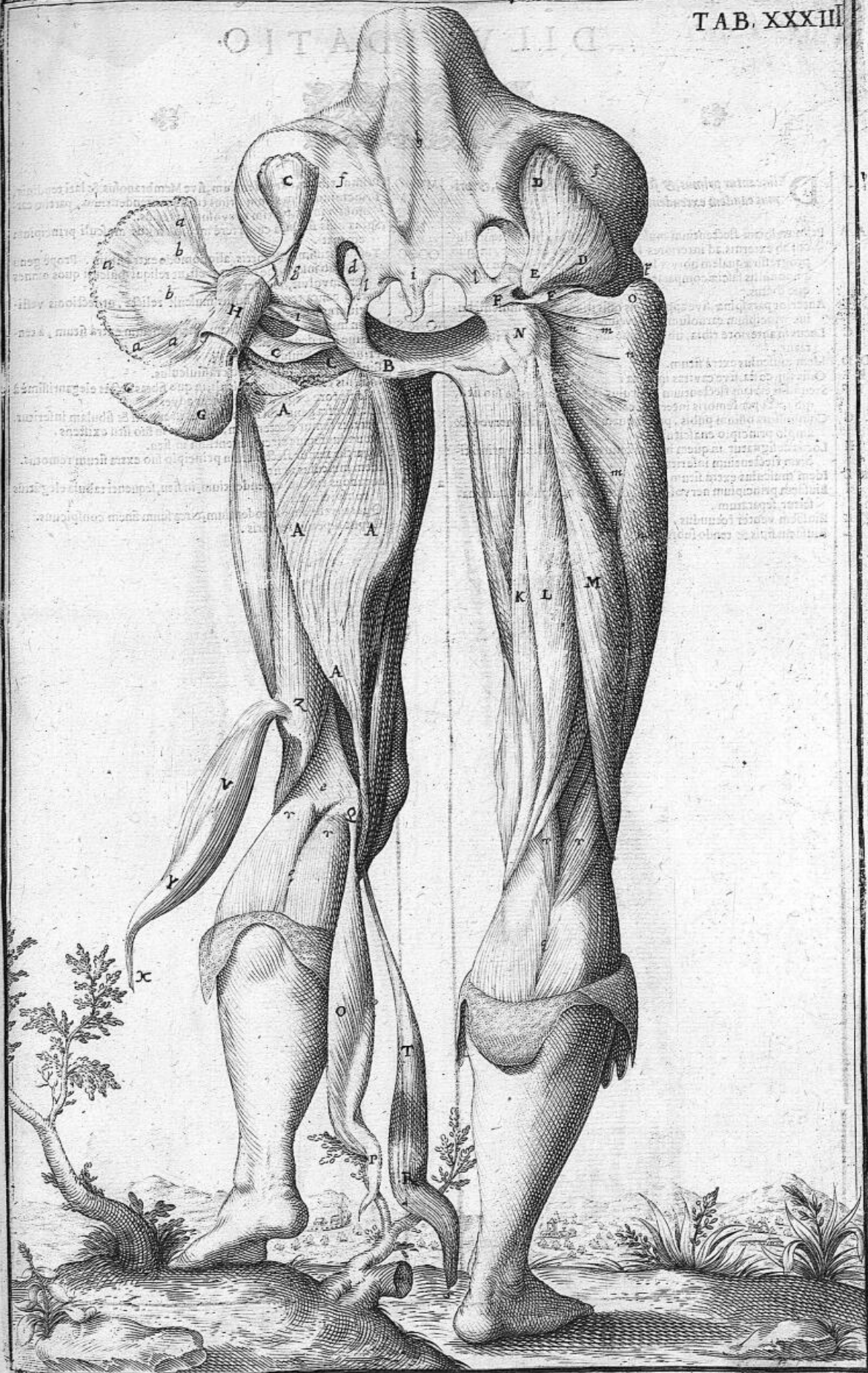
## DECLARATIO.



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p><b>Q</b>uartum femur flectentium, tibiæ secundum, tertium, ac quartum circumagentium ostendit; tres item posteriores tibiæ flectentes representat.</p>                                                                                                                                                    | <p><b>Q</b>uintus femur flectentium, tibiæ secundum, tertium, ac quartum circumagentium ostendit; tres item posteriores tibiæ flectentes representat.</p>                                                           |
| A A A A     | <p>Quartus femur flectentium in suo situ. In hoc varias licet observare fibras, sic quidem distincte, ut extra negotium in plures muscululos separari possit.</p>                                                                                                                                            | <p><b>R</b> Quartus tibiæ flectentium extra situm.</p>                                                                                                                                                              |
| B C C C     | <p>Ossis pubis pars anterior, ex qua musculus hic originem ducit. Secundus femur circumagentium, quem Obturatorem externum vocant, quod ab exteriori parte foraminis ossium pubis coascescat, hic in suo transverso situ conspicitur.</p>                                                                    | <p><b>S</b> Huius musculi caput nerveum.</p>                                                                                                                                                                        |
| D D D E     | <p>Tertius femur circumagentium, quem Obturatorem internum nonnulli, &amp; Marsupialem appellant, hoc loco in suo situ apparet.</p>                                                                                                                                                                          | <p><b>T</b> Tendo eiusdem latiusculus, in latum internum tibiæ anterioris insertus.</p>                                                                                                                             |
| D D D E     | <p>Caput ipsius latum, &amp; semicirculare. Quatuor tendines musculi marsupialis uniti, qui in marsupio carneo (FF) reconditi sunt.</p>                                                                                                                                                                      | <p><b>V</b> Quintus tibiæ flectentium, Biceps, extra situm.</p>                                                                                                                                                     |
| F F         | <p>Marsupium illud carneum in suo adhuc situ, unâ cum contento tendine, nonnihil discissum, ut tendinis in ipsum ingressus pateat.</p>                                                                                                                                                                       | <p><b>X</b> Ipsius principium, quod primò acutum est, sed mox carnosius redidit.</p>                                                                                                                                |
| G G         | <p>Idem musculus Marsupialis dictus extra situm, in quo carnosam ipsius substantiam &amp; principij asperitatem observare licet.</p>                                                                                                                                                                         | <p><b>Y</b> Ostenditur substantia tendinea huius principij in facie interna.</p>                                                                                                                                    |
| H I K L M N | <p>Marsupium carneum &amp; ipsum extra situm remotum, ut exactius sese conspiciendum præbeat.</p>                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Z</b> Carneæ moles, quæ paulò quàm medium longitudinis ipsius femoris superavit, musculo huic accedit, &amp; pro altero capite habetur, unde &amp; Biceps à nonnullis dissectionum professoribus dicitur.</p> |
| O P         | <p>Quartus femur circumagentium in suo situ. Tertius tibiæ flectentium, Semimembranosus dictus, in situ. Quartus tibiæ flectentium, Semimembraneus vocatus, in situ. Quintus tibiæ flectentium, sive Biceps, in suo situ. Appendix ossis coxendicis, à qua tres isti musculi tibiæ originem suam habent.</p> | <p><b>a a b b</b> Tertius femur extendentium extra suum situm.</p>                                                                                                                                                  |
|             | <p>Tertius tibiæ flectentium extra situm. Principium eius nerveum, ceteris, &amp; longum.</p>                                                                                                                                                                                                                | <p><b>a a a</b> Huius musculi asperum principium.</p>                                                                                                                                                               |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>b b</b> Eiusdem musculi finis, fixæ tendo lividus.</p>                                                                                                                                                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>c</b> Primus femur circumagentium extra situm.</p>                                                                                                                                                            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>d</b> Foramen, quod ab hoc musculo obturatur.</p>                                                                                                                                                             |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>e</b> Poples.</p>                                                                                                                                                                                             |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>f f</b> Os ilium.</p>                                                                                                                                                                                         |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>g g</b> Os coxendicis.</p>                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>h</b> Os sacrum.</p>                                                                                                                                                                                          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>i</b> Os coccygis.</p>                                                                                                                                                                                        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>l l</b> Ligamentum, os sacrum coxendicis ossi utrinque alligans.</p>                                                                                                                                          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>m m</b> Tertius femur flectentium, Triceps, in suo situ.</p>                                                                                                                                                  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>n n</b> Femur.</p>                                                                                                                                                                                            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>o</b> Rotator maior.</p>                                                                                                                                                                                      |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>p</b> Coxendicis acetabulum.</p>                                                                                                                                                                              |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>q q</b> Primi pedem extendentium, sive Gastrocnemij externi portio, cuius duo capita r eleganter comparent.</p>                                                                                               |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>r r</b> Capita duo primi pedem extendentium musculi.</p>                                                                                                                                                      |



TAB. XXXIII





# TABVLAE TRIGESIMAEQVARTAE

## DILVCIDATIO.



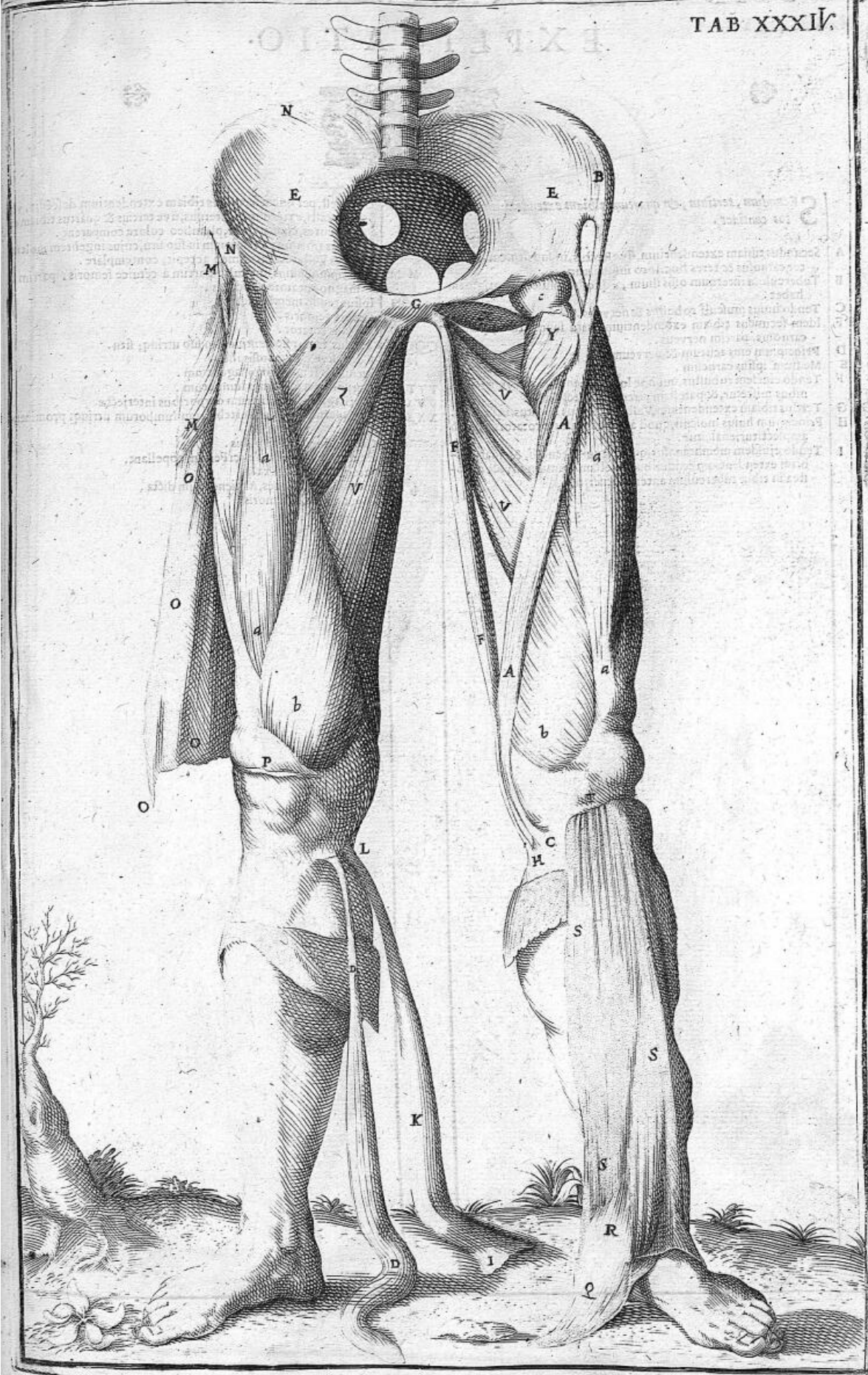
**D**elineantur primus, & secundus tibiae flectentium, & primus eandem extendentium, muscoli.

- A A** Primus tibiae flectentium musculus in suo situ, hic obliquo ductu ab externis, ad interiores femoris partes excurrit, in quo progressu aequalis ubiuis latitudinem observat, ut non inepte a nonnullis fasciae comparatus fuerit, & propterea Fascialis quoque dictus.
- B** Anterior pars spinae, siue appendicis ossis ilium, à quo musculi huius principium carnosum & nervum oritur.
- C** Locus in anteriore tibia, ubi tendine suo nervoso ac lato implantatur.
- D D** Idem musculus extra situm.
- E E** Ossis ilij costa, siue cavitas interna.
- F F** Secundus tibiae flectentium musculus, Gracilis dictus, in suo situ, qui recta per femoris interiora carneus decurrit.
- G** Commissura ossium pubis, propè quam hic musculus nerveo & amplo principio nascitur.
- H** Locus designatur in quem hic musculus infra tendinem primi tibiae flectentium inseritur.
- I K L** Idem musculus extra situm.
- I** Eiusdem principium nervosum & latum, ab osse pubis, unde nascitur, separatum.
- K** Eiusdem venter rotundus.
- L** Eiusdem finis & tendo subrotundus.

- MMOO** Primus tibiae extendentium, siue Membranosus, & lati tendinis.
- M M** Principium & medium primi tibiae extendentium, partim carnosum intus, partim nervosum exterius.
- N N** Spina ossis ilium, à cuius ferè medio, huius musculi principium emanat.
- OOOO** Tendo latissimus & fortis, aliquomodo extra situm. Propè genu enim ab insertione liberatus est, ut reliqui musculi quos omnes ferè involvit, detegerentur.
- P** Portio pauca tendinis huius musculi relicta, ut sectionis vestigium appareret.
- Q R S** Idem musculus primus tibiae extendentium extra situm, à tendine suo dependens.
- Q** Principium eiusdem musculi.
- R** Eiusdem venter brevis, sed crassusculus.
- S S S** Insignis tendo huius musculi, in quo fibras rectas elegantissimè à sculptore expressas diligenter adverte.
- T** Locus infra genu, ubi hic musculus in tibiae & fibulae inseritur.
- V V** Tertius femur flectentium, utrinque in suo situ existens.
- X** Secundus femur circumagentium in situ.
- Y** Quartus femur flectentium principio suo extra situm remotus.
- Z** Idem musculus in situ.
- a a a a** Secundus tibiae extendentium, in situ, sequenti tabula elegantius conspiciendus.
- b b** Quartus tibiae extendentium, circa squam finem conspiciendus.
- c** Caput superius femoris.



TAB XXXIV





# TABVLÆ TRIGESIMÆ QVINTÆ EXPLICATIO.



**S**ecundum, tertium, & quartum tibiā extendentes musculos continet.

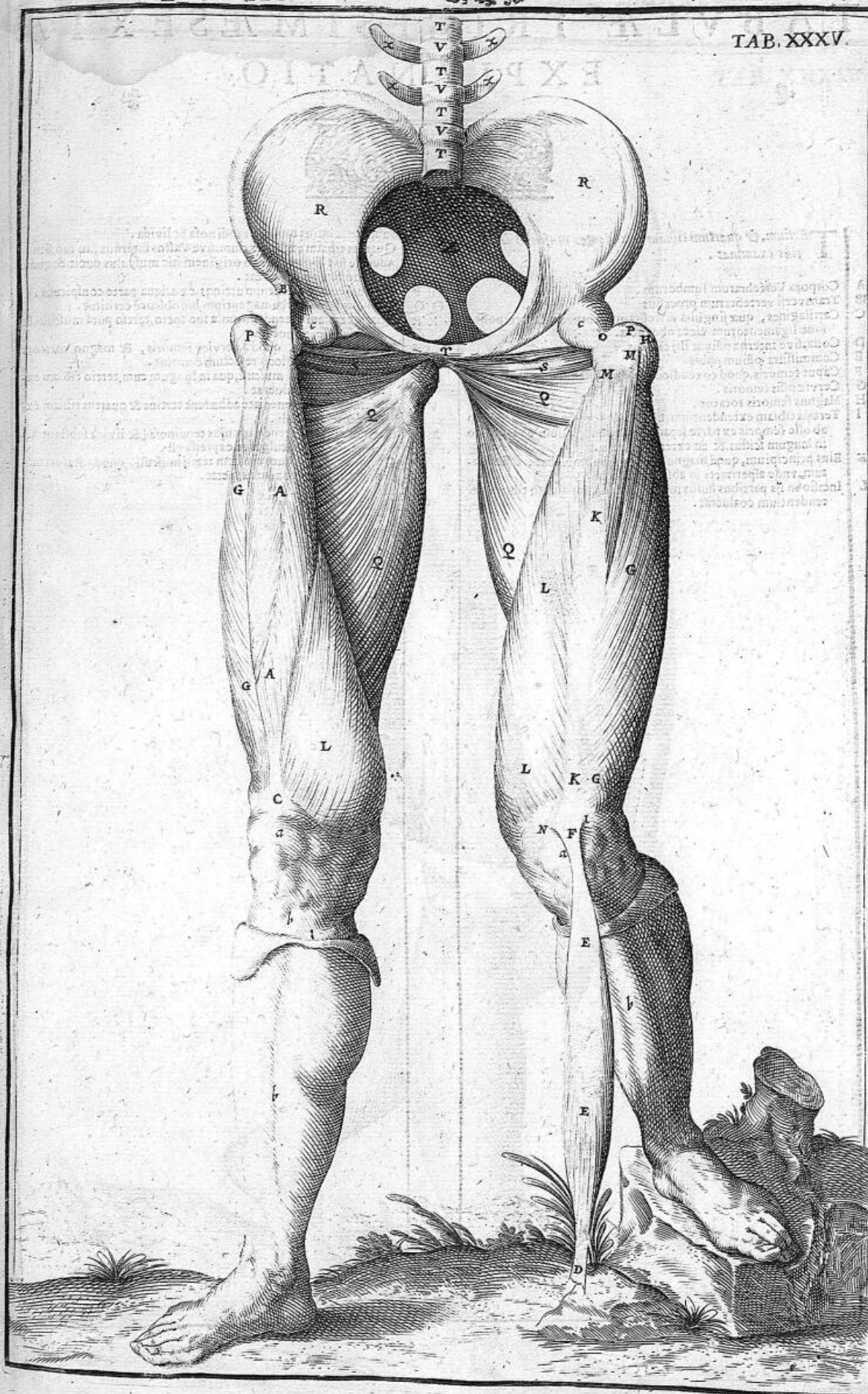
- A A Secundus tibiā extendentium, siue Rectus, in suo situ, cuius venter carnosus & teres hoc loco inspicitur.  
B Tuberculum internum ossis ilium, a quo hic musculus originem habet.  
C Tendo huius musculi robustus & nerveus.  
D E F Idem secundus tibiā extendentium extra suum situm, partim carnosus, partim nerveus.  
D Principium eius acutum & nerveum.  
E E Medium ipsius carneum.  
F Tendo eiusdem robustus, qui hoc loci sequentium duorum tendinibus miscetur, & patellam circumamplectitur.  
G G G Tercius tibiā extendentium, Vastus externus vocatus, in suo situ.  
H Principium huius musculi, quod a radice maioris rotatoris, quem amplectitur, nascitur.  
I Tendo eiusdem membranofus, qui vna cum secundi, & quarti tibiā extendentium tendinibus patellam primum involvit, postea in tibiæ tuberculum anteriū inseritur.

- K K Locus est, per quem secundus tibiā extendentium descendit, ubi duo Vasti, externus & internus, siue tertius & quartus tibiā extendentes, cognati sunt, plumbeo colore comparent.  
L L L Quartus tibiā extendentium in suo situ, cuius ingentem molem, a qua Vasti interni nomen accepit, contemplare.  
M M Principium huius musculi, partim a ceruice femoris, partim a magno rotatore prodiens.  
N Ipsi tendendo membranofus.  
O Cervix femoris.  
P Magnus rotator.  
Q Q Q Q Tercius femur flectentium, in suo utriusque situ.  
R R Costa, siue cavitās ossis ilium.  
S Secundus femur circumagentium.  
T T T T Corpora vertebrarum lumborum.  
V V V V Cartilaginee vertebrarum corporibus interjectæ.  
X X X X Transversi processus vertebrarum lumborum utriusque prominentes.  
Y Commissura ossium pubis.  
Z Cavitās, quam Anatomici Pelvim appellant.  
a Patella, genu præfixa.  
b b Anterior tibiæ sedes, Anticnemium dicta.  
c Caput superius femoris.





TAB. XXXV.





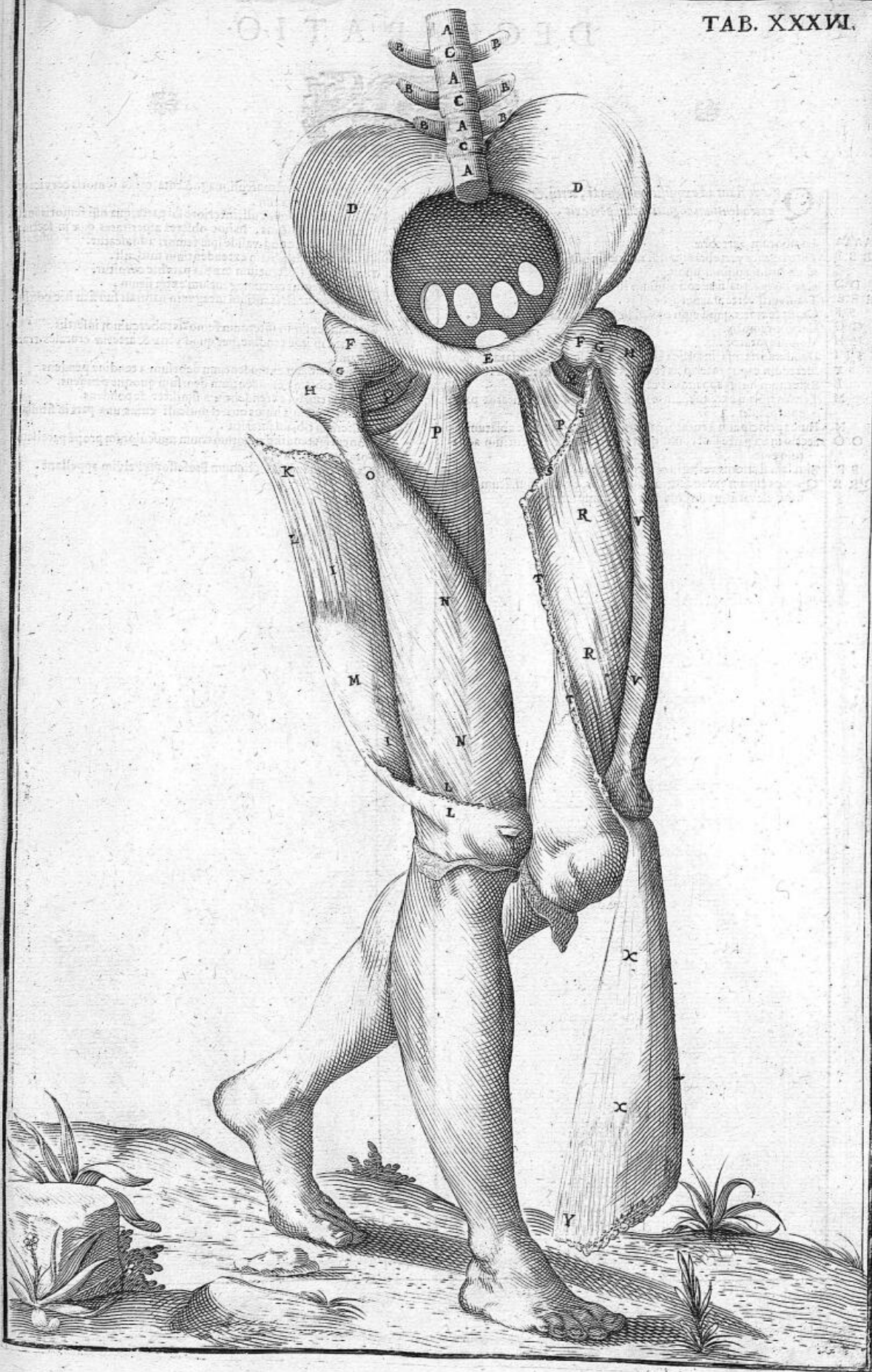
# TABVLÆ TRIGESIMÆ SEPTIMÆ EXPLANATIO.



|                                                                            |                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>T</b> ertium, & quartum tibiā extendentes musculos diligenter examinat. |                                                                                                                                                                      | <b>M</b>   | Substantia huius musculi tendinosa & livida.                                                           |
| <b>A A A</b>                                                               | Corpora Vertebrae lumborum.                                                                                                                                          | <b>N N</b> | Quartus tibiā extendentium, siue Vastus internus, in suo situ.                                         |
| <b>BB BB</b>                                                               | Transversi vertebrae processus.                                                                                                                                      | <b>O</b>   | Aduerte hic locum, ex quo originem hic musculus ducit, & quam valde femori adhaereat.                  |
| <b>C C C</b>                                                               | Cartilagineae, quae singulis vertebrae corporibus interpositae sunt, ligamentorum vices obeuntes.                                                                    | <b>P P</b> | Tertius femur flexentium utriusque ex aliqua parte conspicuus.                                         |
| <b>D D</b>                                                                 | Costa, siue interna ossium ilij cavitas.                                                                                                                             | <b>Q Q</b> | Secundus femur circumagentium hic obscure cernitur.                                                    |
| <b>E E</b>                                                                 | Commisura ossium pubis.                                                                                                                                              | <b>R R</b> | Quartus tibiā extendentium, a suo socio, tertio puta musculo, & ab ipso osse, remotus.                 |
| <b>F F</b>                                                                 | Caput femoris, quod coxendicis ossi committitur.                                                                                                                     | <b>S S</b> | Principium ipsius, quod a cervice femoris, & magno rotatore enatum est, hoc loco resectum, cernitur.   |
| <b>G G</b>                                                                 | Cervix ossis femoris.                                                                                                                                                | <b>T T</b> | Pars lateralis huius musculi, quae in longum cum tertio tibiā extendentium coaluerat.                  |
| <b>H H</b>                                                                 | Magnus femoris rotator.                                                                                                                                              | <b>V V</b> | Os femoris cui immediate adhaerent tertius & quartus tibiā extendentes musculi.                        |
| <b>I</b>                                                                   | Tertius tibiā extendentium, siue Vastus externus, suo principio ab osse femoris ex parte separatus, quemadmodum & a quarto in longum scissus, & ad exteriora flexus. | <b>X X</b> | Tertius tibiā extendens, cujus tendinosa, & livida substantia, eleganter hic a sculptore expressa est. |
| <b>K</b>                                                                   | Eius principium, quod magnum rotatorem amplexatur, ossi adnatum, unde asperitates in abscissione factae.                                                             | <b>Y</b>   | Carnosum principium ejusdem tertij musculi, quod rotatori magno circumcirca adnatum erat.              |
| <b>L L L</b>                                                               | Inciso in ijs partibus huius musculi, ubi is cum quarto tibiā extendentium coaluerat.                                                                                |            |                                                                                                        |



ТАВ. XXXVI.





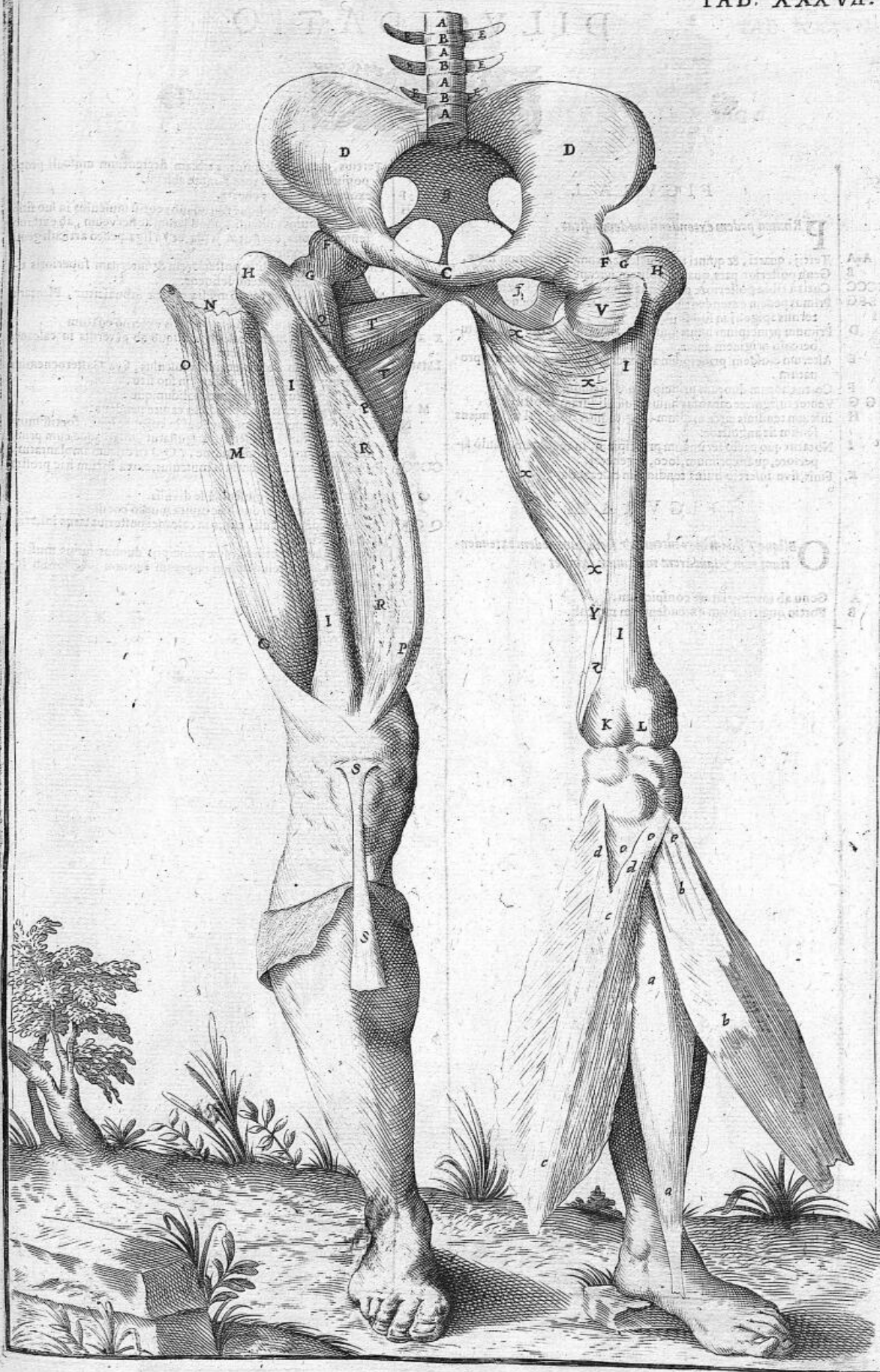
# TABVLÆ TRIGESIMAE SEPTIMAE DECLARATIO.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Q</b> <i>Ua restant ad exquisitam secundæ, tertij, &amp; quartæ tibiæ extendentium cognitionem, pertexit.</i></p> <p><b>AAAA</b> Lumborum vertebræ.<br/> <b>BBB</b> Cartilagine vertebrarum ossibus interpositæ.<br/> <b>CCC</b> Commissura ossium pubis.<br/> <b>DDD</b> Cavitas interna, sive costa ossium ilium.<br/> <b>EEE</b> Transversi vertebrarum processus.<br/> <b>FFF</b> Caput femoris, quod cum coxæ dicitur acetabulo committitur.<br/> <b>GGG</b> Cervix femoris.<br/> <b>HHH</b> Magnus rotator.<br/> <b>III</b> Dico femoris ossa in antica sui parte a musculis denudata.<br/> <b>KKK</b> Internum caput inferioris femoris appendicis detectum.<br/> <b>LLL</b> Externum huius appendicis caput.<br/> <b>MMM</b> Tertius tibiæ extendentium musculus extra situm interna parte conspicuus.<br/> <b>NNN</b> Huius principium à rotatore magno, magna ex parte ablatum.<br/> <b>OOO</b> Sectio in ea parte facta, ubi quarto tibiæ extendentium adnatum erat.<br/> <b>PPP</b> Eiusdem sectionis vestigium in quarto conspicuum.<br/> <b>QRR</b> Quartus tibiæ extendentium musculus, extra suum situm nonnihil elevatus, ut interna eius pars conspiciatur.</p> | <p><b>Q</b> Principium huius musculi, magno rotatori &amp; femoris cervici circumcirca adnatum.<br/> <b>RRR</b> Venter eiusdem musculi, interiore sui parte, qua ossi femoris incumbat, conspicuus. In hoc observa asperitates, quæ in sectione relicte sunt, quod valide ipse femori adnascatur.<br/> <b>SSS</b> Tendo secundæ tibiæ extendentium musculi.<br/> <b>TTT</b> Tertij femur flexentium magna pars hic cernitur.<br/> <b>VVV</b> Secundus femur circumagentium extra situm.<br/> <b>XXXX</b> Tertius femur flexentium integer in naturali suo situ hic conspicuus.<br/> <b>YYY</b> Eiusdem tendo in internum femoris tuberculum insertus.<br/> <b>ZZZ</b> Foramen in hoc tendine, per quod venæ &amp; arteriæ crurales transeunt.<br/> <b>aaa</b> Secundus tibiæ extendentium deorsum a tendine pendens.<br/> <b>bbb</b> Tertius tibiæ extendentium deorsum quoque pendens.<br/> <b>ccc</b> Quartus tibiæ extendentium similiter pendens.<br/> <b>ddd</b> Divisio tendinis huius quarti musculi cuius una pars in fibulam altera in tibiæ inferitur.<br/> <b>eee</b> Concurfus tendinum horum trium musculorum propè patellam.<br/> <b>fff</b> Foramen ossium pubis.<br/> <b>ggg</b> Cavitas, quam Dissectionum Professores Pelvim appellant,</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TAB. XXXVII.





# TABVLÆ TRIGESIMAE OCTAVÆ DILVCIDATIO.



FIGVRA I.

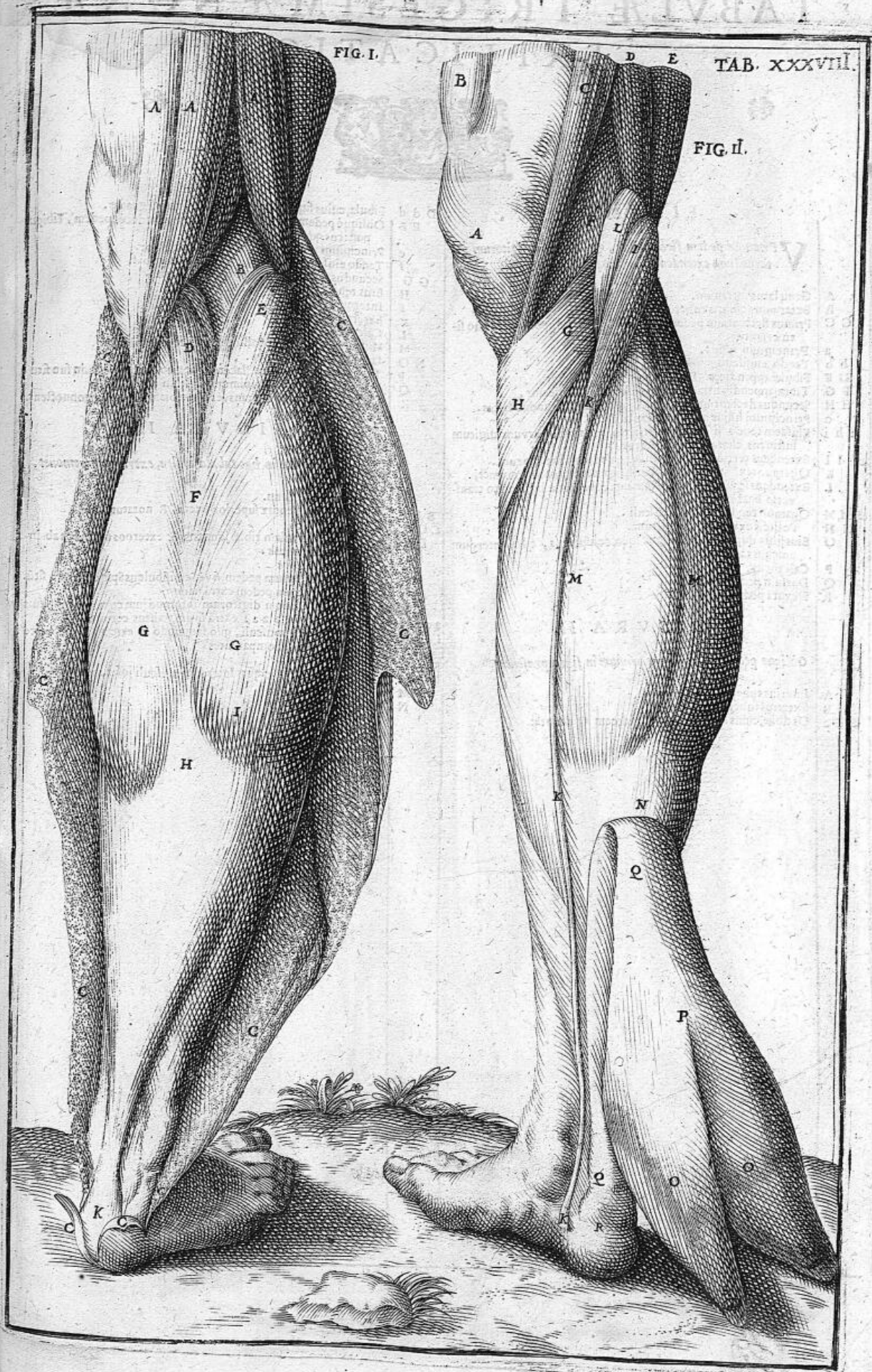
- P**rimum pedem extendentium demonstrat.
- A Aa  
B  
CCCC  
DEFG  
HI
- Tertij, quarti, & quinti tibiæ flectentium musculorum fines.  
Genu posterior pars, quam Poplitei vocant.  
Cutis à tibiæ posteriore parte unâ cum pinguedine separata.  
Primus pedem extendentium musculus, siue Gasterocnemius externus Spigelij in suo situ.  
D Primum principium huius musculi, quod ab interno femoris tuberculo originem ducit.  
E Alterum eiusdem principium ab externo femoris tuberculo pronatum.  
F Coitus horum duorum principiorum in unum ventrem.  
G Venter insigniter carnosus huius musculi, suram constituens.  
H Initium tendinis circa medium longitudinis tibiæ, qui descendens sensim fit angustior.  
I Notatur quo pacto secundum principium, in tendinem, paulò superiore, quàm primum, loco, degeneret.  
K Finis, siue insertio huius tendinis in calcaneum.

FIGVRA II.

- O**bligue Tibiam moventem, & secundum pedem extendentium, tum Plantarem musculum exhibet.
- A Genu ab interno latere conspicuum.  
B Portio quarti tibiæ extendentium musculi.

- C D E Tertius, quartus, & quintus tibiæ flectentium musculi propè popliteum unâ cum toto femore abscissi.  
F Flexura genij, Poples vocata.  
G H Suppopliteus, siue oblique tibiæ moventium musculus in suo situ.  
G Principium huius musculi, quod latum ac nerveum, ab externo femoris capite, vel (ut alijs placet) à ligamento articuli genui posteriore, exoritur.  
H Finis eiusdem musculi, in posteriorem & internam superioris tibiæ appendicis partem desinens.  
I K K Musculus cuius latus tendo mediæ plantæ subnascitur, Plantaris propterea cognominatus.  
I Caput huius musculi à tubere femoris externo enatum.  
K K K Tendo rotundus huius musculi, oblique ab externis in calcanei internum latus descendens.  
LMN Secundus pedem extendentium musculus, siue Gasterocnemius internus (Spigelio sic dictus) in suo situ.  
L Caput huius musculi nerveum validumque.  
M M Venter insigniter latus, à prædicto capite pendens.  
N Tendo huius musculi, omnium qui in corpore sunt, fortissimus, hic ad medium tibiæ sensim angustatur, mixtusque cum primi pedem extendentium tendine, (Q) in calcem implantatur.  
OOPQ Primus pedem extendentium musculus, extrâ locum hic prostratus iacet.  
O O Duo principia huius musculi à se divulsa.  
P Designatur locus ubi duo hæc capita mutuo coeunt.  
Q QR Tendo eiusdem musculi, cpius in calcanei posterius latus insertiorem R deponat.  
S S Duo officula scissimoidæ, quæ principijs duobus huius musculi præfixa sunt, ad eludendum impetum duorum inferiorum femoris capitum.







# TABVLÆ TRIGESIMÆ NONÆ EXPLICATIO.



FIGVRA I.

**V**trumque pedem flectentium, & secundum digitorum internodium extendentem, in suo situ ostendit.

- A Genu latus internum.
- B Externum femoris tuberculum.
- C C Primus flectentium pedem, siue Tibius anticus, perfecte in suo situ cernitur.
- a Principium ipsius.
- b b Tendo eiusdem.
- D E Fibulae appendices. D superior est, E inferior.
- F G Tibia appendix utraq;. F superior est, G inferior.
- H H Secundus flectentium pedem, alijs Peroneus secundus dictus.
- h h c Principium huius musculi a fibula D E.
- h h i Eiusdem tendo h h, cuius insertio in os tarsi parvum digitum sustinens, caractere i notatur.
- I I Extendens tertium digitorum internodium extra locum.
- K Quatuor tendines huius musculi, ligamento adhuc convincti.
- L Extendens secundum digitorum internodium, a ligamento transverso enatus, in situ.
- M M M Quatuor tendines huius musculi.
- N N Pollicis extensor extra situm.
- O Eius finis duplici tendine hoc loco conspicuus, cum interdum unicum tantum habeat.
- P Calcaneus.
- Q Dorsum pedis.
- R Flexura pedis, siue Tarsus.

FIGVRA II.

*Oblique pedem moventium primum in situ representat.*

- A Interius tuberculum femoris.
- B Exterius tuberculum femoris.
- C c c Os tibiae, cuius superiorem appendicem C denotat.

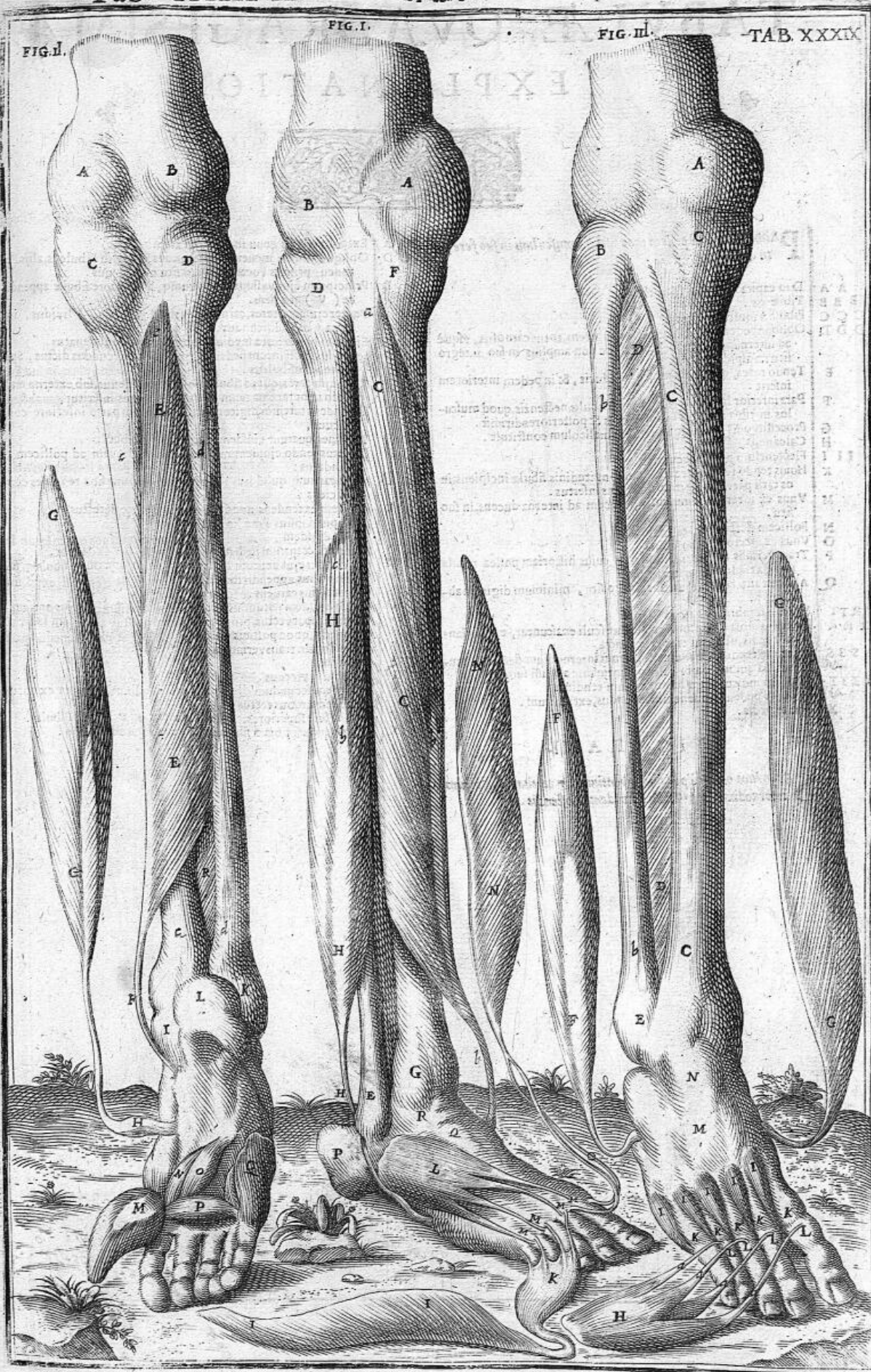
- D d d Fibula, cuius superior appendix D litera signatur.
- E E Oblique pedem moventium primus, siue adducens pedem, Tibius pollicis quorundam.
- e Principium ipsius carnosum, a tibia fibulaq;.
- f Tendo eiusdem musculi teres, cuius insertio f.
- G G Secundus flectentium pedem extra situm.
- H H Eius tendo, & locus ubi inseritur.
- I Interius Malleolus.
- K Exterius Malleolus.
- L Calcaneus.
- M Musculus interosseus pollicem adducens extra situm.
- N O Duo musculi interossei.
- P Transversalis musculus Placētini, de quo postea plura, in suo situ.
- Q Musculus interosseus minimum digitum abducens.
- R Ligamentum latum ac transversum tibiae fibulaeq; connectens.

FIGVRA III.

*Offensos musculos in hac tabula in situ, extra situm remouet.*

- A Externum latus genu.
- B b b Fibula, cuius appendix superior litera B notatur.
- C C C Tibia os.
- D D Ligamentum fibulam tibiae jungens, & externos musculos ab internis distinguens.
- E Exterius malleolus.
- F E Secundus flectentium pedem, siue Semifibuleus Spigelij extra situm.
- G G Primus flectentium pedem extra situm.
- H Extendens secundum digitorum internodium cum quatuor suis tendinibus. (a a a a) extra situm positus cernitur.
- I I I I Interossei decem musculi, quodammodo in externa pedis parte inter ossa pedij comparentes.
- K K K K Ossa pedij.
- L L L L Radices digitorum, in quas Interossei musculi inferuntur.
- M Dorsum pedis.
- N Flexura pedis.







# TABVLÆ QVADAGESIMÆ EXPLANATIO.

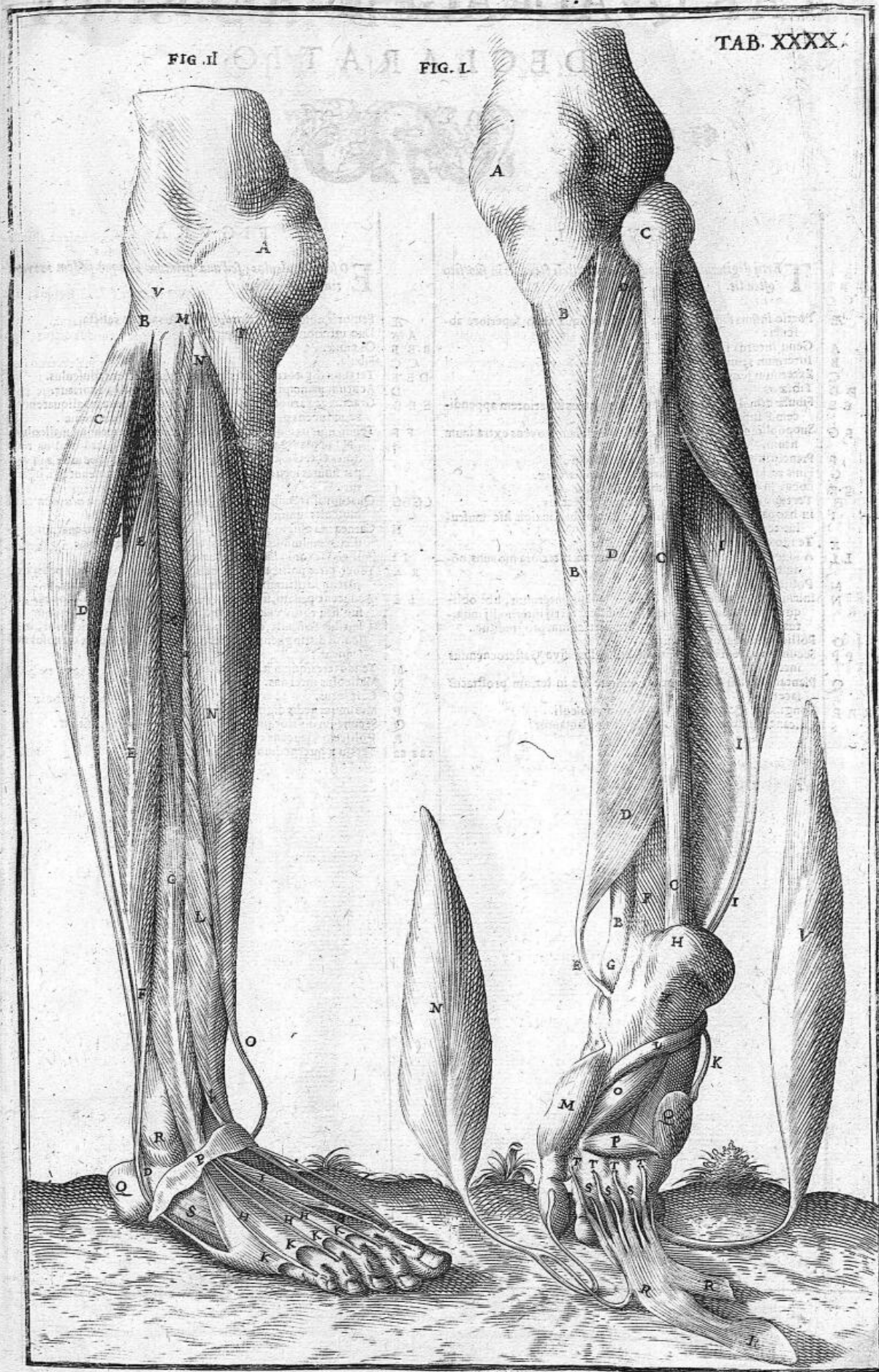


|                                                                             |                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P</b> Rimum oblique pedem mouentium musculum in suo fere situm continet. |                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                                                                   |
| A A                                                                         | Duo capita inferiora femoris.                                                                                                             | A       | Externum latus genu in pede dextro.                                                                                                                                               |
| B B B                                                                       | Tibia os.                                                                                                                                 | B C D   | Oblique pedem mouentium secundus, Spigelio Fibuleus, alijs Peroneus primus vocatus, in suo situ conspicuus.                                                                       |
| C C C                                                                       | Fibula a musculis libera.                                                                                                                 | B       | Principium ejus validum nerveumq; a superiore fibula appendice ( V ) prodians.                                                                                                    |
| D D D                                                                       | Oblique pedem mouentium, siue adducens, totus carnosus, usque ad internum fere malleolum, hic non amplius in suo integro situ conspicuus. | C d     | Venter ejusdem teres, carnosus, externa parte ( C ) lividus, interna ( d ) rubicundus.                                                                                            |
| E                                                                           | Tendo teres, quem hic musculus educit, & in pedem anteriorem inserit.                                                                     | D D     | Ejusdem tendo circa medium longitudinis fibulae enatus.                                                                                                                           |
| F                                                                           | Pars inferior ligamenti lati, tibiae fibulae neclentis, quod musculos in tibia iacentes in anteriores & posteriores dirimit.              | E E     | Secundus flectentium pedem, alijs Peroneus secundus dictus, Spigelio Semifibuleus.                                                                                                |
| G                                                                           | Processus ossis tibiae, qui internum malleolum constituit.                                                                                | F       | Tendo ejus teres, qui ad fibulae posteriora reflexus, sub externo malleolo in os tarsi paruum digitum sustinens inseritur.                                                        |
| H                                                                           | Calcaneus.                                                                                                                                | G       | Extendens tertium digitorum internodium parte inferiore conspicuus.                                                                                                               |
| I I I                                                                       | Flectentium pedem secundus.                                                                                                               | H H H H | Tendines quatuor ejusdem in digitos distributi.                                                                                                                                   |
| K                                                                           | Huius tendo teres intra medium longitudinis fibulae incipiens, in os tarsi paruum digitum sustinens insertus.                             | I       | Quintus tendo ejusdem musculi, nonnunquam ad pollicem amandatus.                                                                                                                  |
| M                                                                           | Vnus ex interosseiis musculis, pollicem ad interna ducens, in suo situ.                                                                   | K K K   | Membraneum quoddam ligamentum quatuor hos tendines conuinciens.                                                                                                                   |
| N                                                                           | Pollicem flectens extra situm.                                                                                                            | L       | Pollicem extendens nondum ex omni parte detectus.                                                                                                                                 |
| O                                                                           | Vnus ex interosseiis musculis.                                                                                                            | a b     | Principium ipsius a medio fibulae.                                                                                                                                                |
| P                                                                           | Transversalis Placentini musculus, cuius historiam postea tabula vltima trademus, in suo situ.                                            | M N O   | Tendo ejusdem.                                                                                                                                                                    |
| Q                                                                           | Alius ex interosseiis musculis, in suo situ, minimum digitum abducens.                                                                    | M       | Primus flectentium pedem, siue Tibia antiquus aliorum.                                                                                                                            |
| R R T                                                                       | Musculi lumbricales extra situm.                                                                                                          | N       | Principium ejus acutum & nerveum, antea a tibiae fibulae superioribus appendicibus enatum.                                                                                        |
| R R R                                                                       | Portio carnosae a qua lumbricales muscoli enascuntur, extra plantam pedis, ubi situs eius erat, tracta.                                   | O       | Venter ipsius carnosus.                                                                                                                                                           |
| S S S S                                                                     | Quatuor tendines tertium digitorum internodium flectentis musculis, a quibus lumbricales oriuntur, hic abscissi sunt.                     | P       | Tendo ejusdem rotundus, qui nonnihil oblique in ferius antecnemium superuectus, prope pedis articulum in internum latus ossis pedis, quod pollicis ossi praepositur, implantatur. |
| T T T T                                                                     | Quatuor musculorum lumbricalium tendines.                                                                                                 | Q       | Ligamentum transversum, siue annulare pedis.                                                                                                                                      |
| V                                                                           | Oblique pedem mouentium secundus, extra situm.                                                                                            | R       | Calcaneus.                                                                                                                                                                        |
| X                                                                           | Planta pedis.                                                                                                                             | S       | Malleolus externus.                                                                                                                                                               |
|                                                                             |                                                                                                                                           | T V     | Extendens secundum digitorum internodium, magna ex parte adhuc tendinibus reclus.                                                                                                 |
|                                                                             |                                                                                                                                           | X       | Appendices superiores, T quidem Tibiae, V autem Fibulae.                                                                                                                          |
|                                                                             |                                                                                                                                           |         | Ligamenti lati tibiae fibulae alligantis nonnulla portio.                                                                                                                         |

FIGVRA II.

**S** Ecundum oblique pedem mouentium, & tertium digitorum internodium, ac pollicem extendentes, ostendit.







# TAB. QVADRAGESIMA PRIMÆ DECLARATIO.



FIGVRA I.

**T**ertij digitorum internodij, tum pollicis flexores in suo situ ostendit.

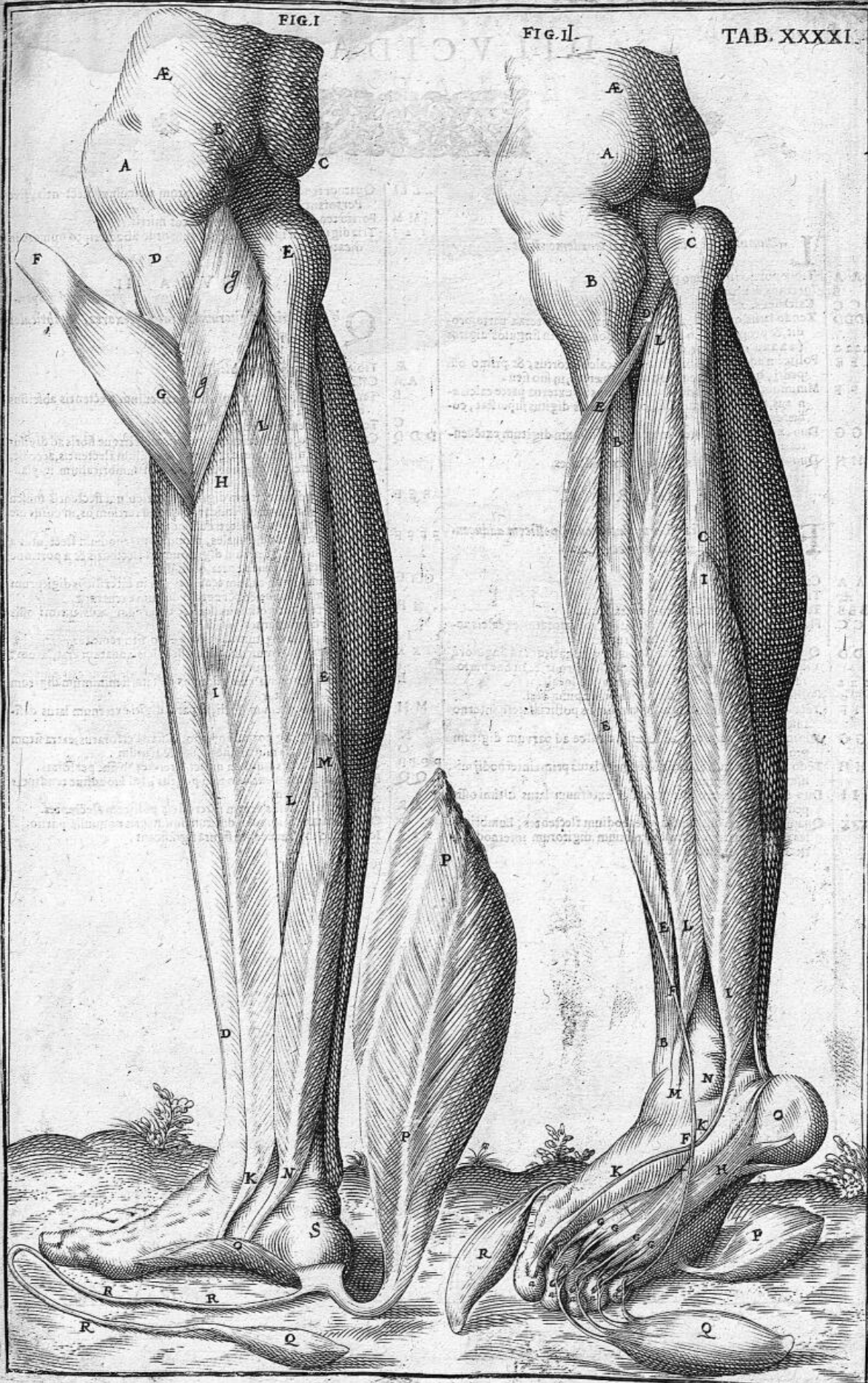
- Æ Portio infima femoris relicta adhuc, reliqua verò superiore abscissa.
- A Genu interna sui parte.
- B Intergrum femoris caput.
- C Externum femoris caput.
- D Tibiæ os.
- E E Fibulæ dimidia pars nuda à musculis, cuius superiorem appendicem E superius designat.
- F G Suppopliteus musculus, siue Obliquè tibiæ movens extrà suum situm.
- F Principium huius latum & membranofum.
- G Finis eiusdem carnosus in interna parte ossis tibiæ.
- S E Locus in quo situs erat hic musculus.
- H Tertium digitorum pedis internodium flectens.
- I In hac parte quæ media est longitudinis tibiæ, incipit hic musculus tendinosus fieri.
- K Tendo exquisitus huius musculi in situ.
- L L Adducens pedem, siue Obliquè pedem ad interiora movens, nō dum totus conspicuus.
- M Pollicis flexor.
- N Initium teretis tendinis propè malleolum internum, ubi obliquè sub malleolum, eodem, quo flexor tertij internodij munitus ligamento, ad certum pollicis articulum progreditur.
- O Pollicem adducens in suo situ.
- P P Secundus pedem extendentium musculus, siue Gastrocnemius internus spigelij extrà situm.
- Q Plantaris musculus extrà situm quoque hic in terram prostratus iacet.
- R R Longissimus & rotundus tendo huius musculi.
- S S Calcaneus, in quem hi duo musculi implantantur.

FIGVRA II.

**E**osdem musculos: sed unà primum obliquè pedem moventium demonstrat.

- Æ Femoris, abscissa superiore, infima pars adhuc relicta.
- A A Duo inferiora femoris capita.
- B B B Os tibiæ.
- C C C Fibula.
- D E E Tertium digitorum pedis internodium flectens musculus.
- D Acutum principium huius musculi quod a tibiæ exoritur.
- E E E Gracilis & carnosus vèter eiusdem musculi, levatus aliquatenus, ut adducens pedem, quem tegebat, in apertum veniat.
- F F Tendo unicus eiusdem musculi, qui propè internum malleolum (N) ad plantam pedis descendit, ubi in quatuor alios tendines G G G dirimitur, qui in tertium internodium, a a a per fissuras secundum articulum flectentis, transeunt, & ligantur.
- G G G Quatuor illi tendines ex uno huius musculi tendine orti, unà cum musculis lumbricalibus ad interiora pedis vecti.
- H H Carne illa portio, quæ a calcaneo enata, una cum quatuor predictis tendinibus musculos lumbricales constituit.
- I I Pollicis flexor in suo situ totus cernitur.
- K K Tendo teres pollicem flectentis, qui partim in primum pedis os, partim in ultimum pollicis internodium implantatur.
- L L Adducens pedem, siue Obliquè pedem ad interiora movens, in suo situ totus videtur. Hic observa, quomodo ab utroque osse, tibiæ & fibulæ, oritur, interque ipsa suprà ligamentum, musculos distinguens, ad internum malleolum, & quæ carnosus descendat.
- M Tendo teres, quem hic musculus producit.
- N N Malleolus internus.
- O O Calcaneus.
- P P Minimum pedis digitum adducens extrà situm.
- Q Q Secundum digitorum internodium flectens, extrà situm.
- R R Pollicem adducens extrà situm.
- 22 22 Tertium internodium digitorum pedis.







# TAB. QVADRAGESIMA ESECVNDAE

## DILVCIDATIO.



FIGVRA I.

- L** *Atum musculi Plantaris tendinem demonstrat.*
- A A** Tibia portio in summo pede relicta.  
**B** Internus malleolus.  
**C C** Calcaneus.  
**DDDD** Tendo latus, qui à calcaneo inferna magisque interna parte pro-  
 dit, & progrediendo semper fit latior, atque in singulos digitos  
 (a a a a), inferitur, in suo situ.  
**a a a a**  
**E E** Pollicem adducens ab interna parte calcis exortus, & primo ossi  
 pedij, quod pollicem sustinet, adhærens, in suo situ.  
**F F** Minimum digitum abducens, musculus ab externa parte calcis e-  
 natus, & ultimo pedij ossi, cui minimus digitus superstat, co-  
 hærens, in suo situ.  
**G G** Duo ex decem interosseis musculis, minimum digitum extēden-  
 tes, in situ.  
**H H** Duo alij musculi ex his, pollicem extendentes.

FIGVRA II.

- F** *Flexorem secundi digitorum internodij, pollicem adducen-  
 tem, & minimi abductorem continet.*
- A A** Calcaneus.  
**Æ** Tibia infima portio abscissa.  
**B B B B** Tendo latus Plantaris musculi, extra situm.  
**C C C** Flexor secundi digitorum internodij, siue Perforatus, ex calcis an-  
 teriore latere prodiens, in suo situ.  
**D D D** Quatuor teretes tendines ab hoc musculo enati, qui ad singulorū  
 quatuor digitorum articulos secundos abeunt, & in fine perfo-  
 rantur (a a a a), omnes in proprio situ locali.  
**a a a a**  
**E e** Pollicem adducens in suo situ, cuius principium e est.  
**F F** Tendo eiusdem musculi, qui in primum os pollicis latere interno  
 inseritur.  
**G G** Minimum pedis digitum abducens, à calce ad parvum digitum  
 proficiscens.  
**H H** Tendo huius musculi teres, in externum latus primi internodij mi-  
 nimi digiti insertus.  
**I I** Duo ex decem interosseis musculis externum latus ultimi ossis  
 pedij occupantes.  
**K K K K** Quatuor primum digitorum internodium flectentes, Lumbrica-  
 les dicti, a quatuor tendinibus tertium digitorum internodium  
 flectentis enati, in suo situ.

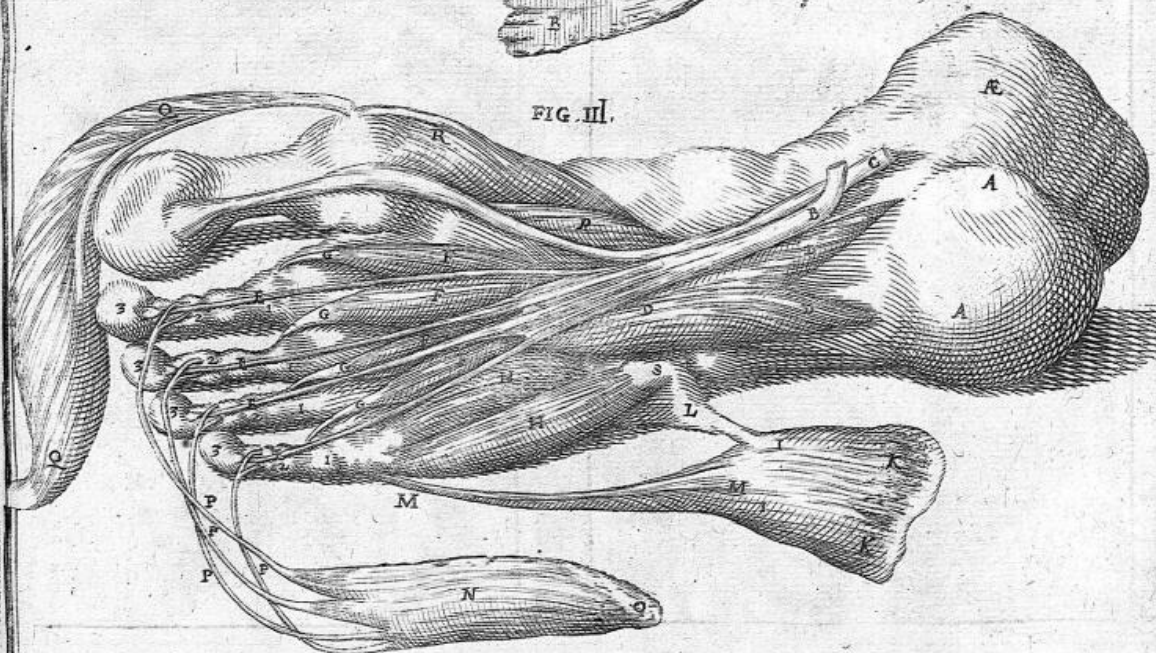
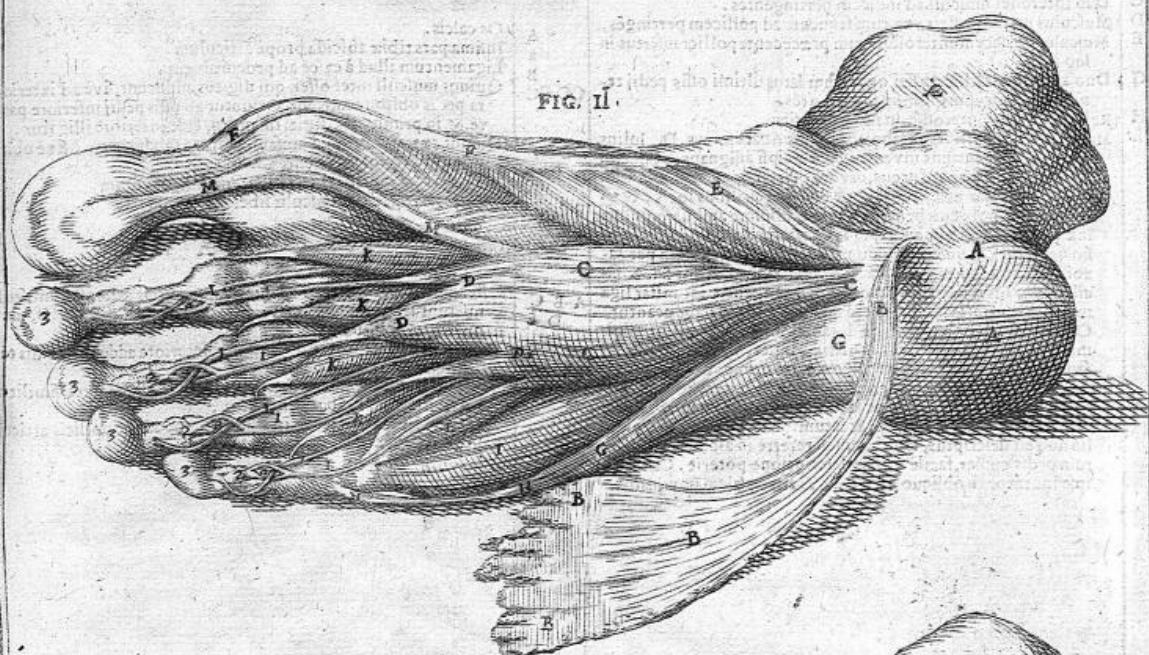
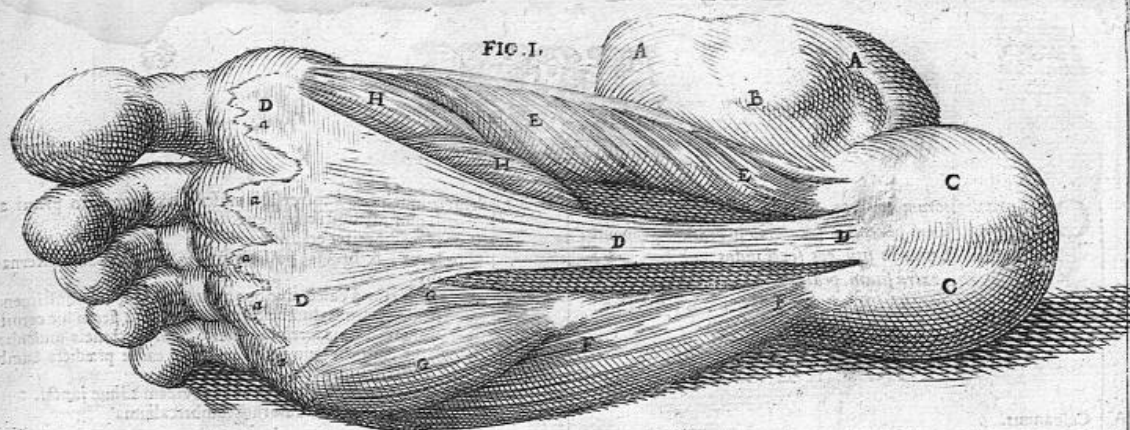
- L L L L** Quatuor tendines tertium digitorum articulum flectentis, siue  
 Perforantis.  
**M M** Portio tendinis, quam pollicis flexor mittit.  
**1 2 3** Tria digitorum internodia, quorum ordo ab adscripto numero in-  
 dicatur.

FIGVRA III.

- Q** *Vatuor primi digitorum internodij flexores, Lumbricales  
 dictos, ostendit.*
- Æ** Tibia propè articulum abscissa.  
**A A** Calcaneus.  
**B** Tendo musculi tertium digitorum articulum flectentis abscissus  
 ea parte qua adhuc unitus est.  
**C** Tendo pollicem flectentis musculi.  
**D D D** Carnea portio, quæ à calcaneo exoritur, rectisque fibris ad divisi-  
 ram tendinis tertium digitorum articulum flectentis, accedit,  
 ibique principijs quatuor musculorum lumbricalium inplan-  
 tatur.  
**E E E** Quatuor tendines tertium digitorum articulum flectentis muscu-  
 li, teretes, in suo situ denudati usque ad tertium os, in cuius me-  
 dium aliquomodo dilatati desinunt.  
**F F F F** Musculi quatuor Lumbricales, primum internodium flectentes a  
 tendine musculi tertium digitorum os flectentis & à portione  
 illa carnea à calcaneo enata, oriundi.  
**G G G G** Musculorum lumbricalium tendines qui in interstitijs digitorum  
 ipsos conscendunt, & per eorum dorsum excurrunt.  
**H H** Duo ex decem interosseis musculis, externum latus ultimi ossis  
 metatarsi occupantes, in situ.  
**I I** Minimum pedis digitum abducens è suo situ remotus.  
**K K** Principium huius musculi, quod ossi calcis adnatum erat, latus,  
 nervosum, & asperum.  
**L** Vnus tendo huius musculi, qui in os metatarsi minimum digi-  
 tum sustinens, inseritur.  
**M M** Alter tendo eiusdem musculi, in parvi digiti externum latus des-  
 cinens.  
**N** Flexor secundi digitorum internodij siue Perforatus, extra situm  
 Principium huius musculi nervum & acutum.  
**P P P P** Quatuor tendines eiusdem musculi teretes, in fine perforati.  
**Q Q** Pollicem adducens extra locum positus, sed suo adhuc tendine  
 pollicis cohærens.  
**R R** Duo musculi ex illis decem interosseis pollicem flectentes.  
**S** Ossis metatarsi minimum digitum sustinentis nonnulla portio.  
**1 2 3** Idem quod in præcedente figura significant.



TAB. XLII.





# TABVLÆ QVADRAGESIMÆ TERTIÆ EXPLICATIO.



**O**blíquos digitorum motores, siue Interosseos musculos, & Transversalem pedis à Placentino inventum proponit. PRIMÆ figura in situ eos spectandos exhibet: SECUNDA, extra situm, pedis ossibus sibi adhuc connexis. TERTIA similiter à sede naturali remotos, sed & ossibus quibus adnascuntur à reliquo pede abscissis.

FIGVRA I.

- A Calcaneus.  
B Infima pars tibiæ abscissa propè articulum.  
C Ligamentum robustum à calcæneo ad os pedij pertingens.  
D Duo interossei musculi ad indicem pertingentes.  
E Musculus ex interossei vna cum sequente ad pollicem pertingens.  
F Musculus ex decem interossei cum præcedente pollicis insertus in suo situ.  
G Duo alij musculi interossei externum latius ultimi ossis pedij tenentes, ad parvum digitum pertinentes.  
HHHH Reliqui musculi interossei, in suo adhuc situ.  
I&L Musculum hunc princeps laboriosissimus Anatomicus D. Iulius Caserius Placentinus invenit, id officij ipsi assignans, vt digitum magnum ad parvum ducens, cavum efficeret pedem. Ex hoc duplicem utilitatē nasci credidit, ut & in inæqualibus locis, & similiter in planis eius beneficio commodissimè ambulemus. In inæqualibus quidem, cum ipso se contrahente quasi apprehensio quædam fiat, quemadmodum certè observamus, dum per laxa loca incedimus, pedem à nobis contrahi, ut tutior fiat & facilius gressus. In planis verò etiam non agens, pedi instar ligamenti est, prohibens ne digiti à se invicem nimis abducantur. Oritur autem hic musculus à ligamento articuli primi minimi, (nonnunquam etiam annularis) digiti, mox carnosus factus, transversim defertur, & supervectus primos digitorum articulos, in primū pollicis articulum nonnihil parte interna insertitur. Caput habet nerveum ac latiusculū; Ventrem mediocriter crassum: Tendinem brevem & latum. Hic musculus à Spiegelio non est descriptus, si quis tamen referre in album musculorum pedis cupiat, facile ex hac descriptione poterit. Cæterum ipse Inuentor ab obliquo progressu Transversalem nominabat.

- I Principium huius transversalis musculi ex ligamento primi articuli minimi digiti emergens.  
K Venter mediocriter crassus.  
L Finis latus, & brevis, pollicis primo articulo parte interna insertus.  
M Carneæ portio à calcæ duobus acutis initijs, ad constituendos quatuor musculos lumbricales, enata, extra situm hic cernitur.  
N Extremitas tendinis tertium internodium rectentis musculi abscissa, ut videatur quo pacto vna cum carne prædicta Lumbricales musculos efficiat.  
O Musculi quatuor Lumbricales, sibi invicem adhuc juncti.  
PPP Tendines quatuor musculorum lumbricalium.

FIGVRA II.

- A Os calcis.  
B Infima pars tibiæ abscissa propè articulum.  
C Ligamentum illud à calcæ ad pedem abiens.  
CCCC Quinq; musculi inter ossei, qui digitos adducunt, siue ad interiora pedis obliquè movent. Oriuntur ab ossis pedij inferiore parte, & in primum os digiti sui quisq; sede interiore illigatur.  
DDDD Quinq; cæteri interossei musculi, digitos abducentes, siue obliquè ad exteriora trahentes.  
E Transversalis musculus pedis Placentini, extra situm.  
FFF Quatuor ossa pedij à musculis libera, & denudata.

FIGVRA III.

- ABC Ostenduntur primi articuli digitorum, quibus interossei musculi inferuntur. A, pollicis est; B, indicis; C, medij; D, annularis; E, minimi.  
EEEE Quinq; interossei musculi digitos ad interiora adducentes, siue ad interiora extra situm pendentes.  
GGGG Reliqui quinque musculi interossei digitorum abducentes, similiter extra situm ab ossibus pendentes.  
H Transversalis Placentini, & ipse suo tendine adhuc pollicis articulo annexus pendulus conspicitur.



TAB. XLIII

FIG. I.

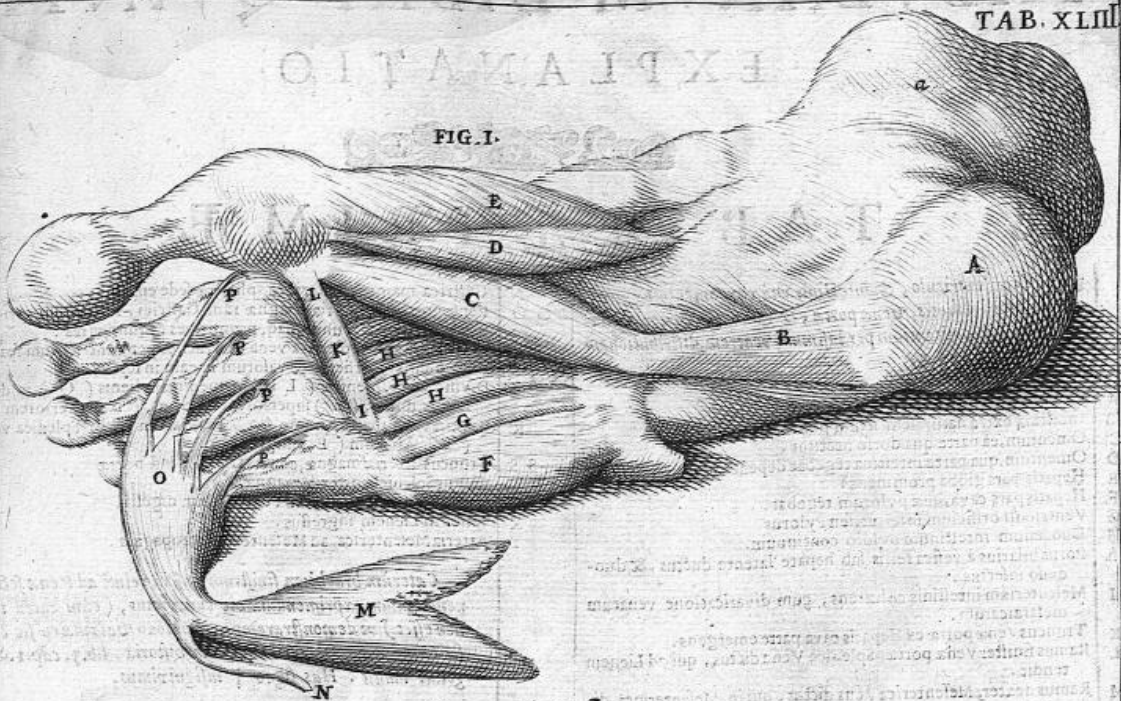


FIG. II.

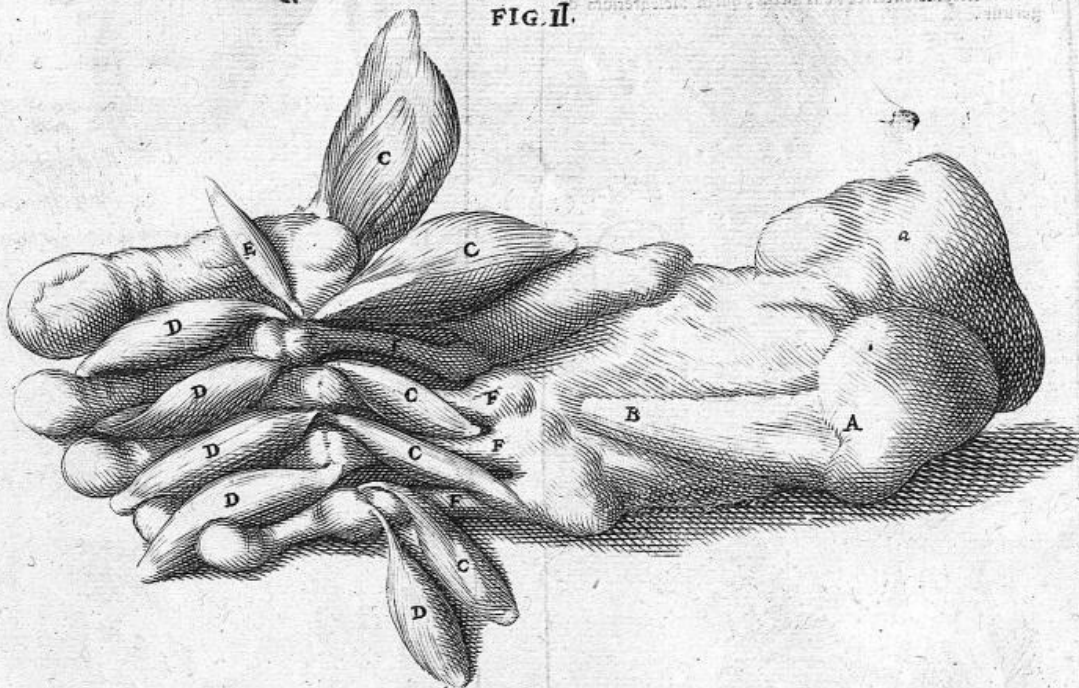
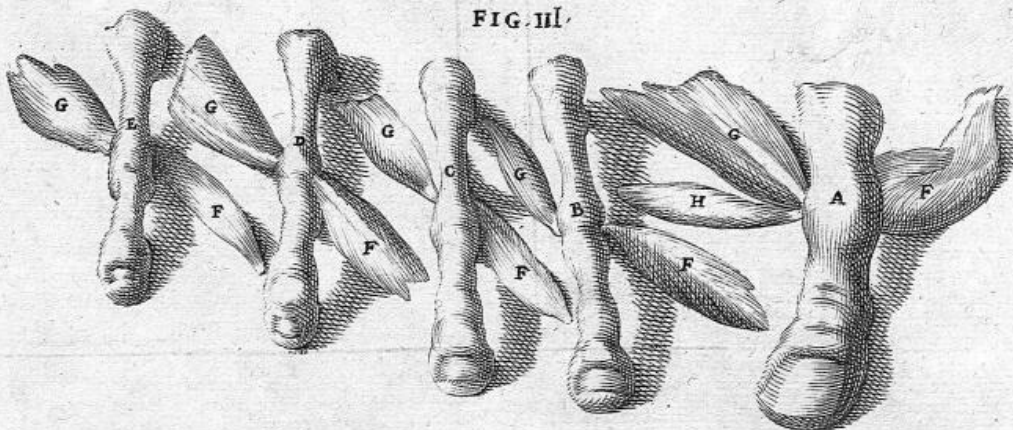


FIG. III.





# TABVLARVM LIBRI QVINTI

## EXPLANATIO.



### TABVLÆ PRIMÆ.

**S**ublato Ventriculo, & intestinis vnâ cum omento ex naturali loco remotis, Vena portæ, & ramorum Arteriae magnæ ipsam comitantium per infimum ventrem, distributionem proponit.

- A A Fundus Ventriculi ad Thoracem sublatus.
- B B B Intestina extrâ naturalem situm posita.
- C Omentum, ea parte qua dorso hæctur.
- D D D Omentum, qua parte intestina tegebat dependens.
- E Hepatis pars gibba prominens.
- F Hepatis pars cava, quæ pylorum tegebat.
- G Ventriculi orificium inferius, seu Pylorus.
- H Duodenum intestinum pyloro continuum.
- h Porus bilarius à vesica fellis sub hepate latente ductus, & duodeno insertus.
- I I I Mesenterium intestinis cohærens, cum divaricatione venarum mesaraicarum.
- K Truncus Venæ portæ ex Hepatis cava parte emergens.
- L L Ramus sinister Venæ portæ, Splénica Vena dictus, qui ad Lienem tendit.
- M Ramus dexter, Mesenterica Vena dictus, qui in Mesenterium digeritur.

- N Gastrica major, à superiore splénica sede epata.
- O O Venæ portæ, & Arteriae magnæ rami Gastrici, fundum Ventriculi perreptantes, & undiquaq; propagines diffundentes.
- P P Rami Valorum à splénica vena derivati, & per Ventriculæ sparsim.
- Q Q Sima Lienis superficies & valorum in eam insertio.
- a b Divisio venæ splénicæ ( L L ) propè simam lienis ( Q ) in duos ramos, unum, ( a ) superiorem, alterum, ( b ) inferiorem.
- R Vas breve à superiore ramo ( a ) derivatum, ubi Splénica venæ ( L L ) lienem ( E ) ingreditur.
- S S Truncus arteriæ magnæ, comes trunci Venæ portæ.
- T Ramus Splénicus arteriæ magnæ.
- V Rami ab arteria splénica ad Ventriculæ digesti.
- X Ipsi in Lienem ingressus.
- Y Arteria Mesenterica, ad Mesenterium propagata.

*Ceterum brachium sinistrum fascia veluti ad Venæ sectionem ligatum exprimendum hic curavimus, ( cum antea tale non esset ) ut demonstraremus, quomodo Valvula eo sic confixio apparere soleant, quod in historia, lib. 5. cap. 1. Spiegelius innuit. Has signo † insignivimus.*



TAB. I.





# TABVLAE SECVNDÆ DECLARATIO.



**P**reseus Tabula in eum finem facta est, ut Venæ portæ ramus, qui Colon intestinum adit, potissimum conspiciatur.

A A  
B B  
C C  
D D

Omentum.  
Colon intestinum.  
Ligamentum coli.  
Venæ portæ ramus, per totum colon derivatus.

E Arteriæ Celiacæ pars Venæ comes.  
F Nervi septimi paris, quod in Mesenterio reliquum est, filamenta sua spargit.  
G G G G Intestinatorum tenuium gyri.  
H Coli intestini principium.  
I Intestinum cæcum.  
L L Arteriæ umbilicales.  
M Vrachus.





TAB. II.





# TABVLAE TERTIAE

## DILVCIDATIO.



**V**ena Cava integra, & ab omnibus partibus libera, delineationem exhibet. In hac Truncos, & insigniores Ramos manifestis literis inscripsimus. Propagines verò, minusculis, & ubi hae defecerunt, cyphis barbaris.

**A D** TRVNCVS ASCENDENS Venæ Cavæ, cuius initium circa A, quod regionem designat, qua secus in huius figuræ proportionem consistit: finis circa D, indivisus enim à convexa hepatis parte, circa quam spargit ramulos a a a usque ad iugulum progreditur, propagines tamen nonnullas, & quidem tres spargit. Ex his *Prima* est a a Vena Phrenica dicta, quæ utrinque in Diaphragma, & ipsi obnatum pericardium, tum mediastinum digeritur. *Altera*, Vena Coronaria, b b, quæ coronæ modo cordis basin amplectitur, ad mucronem furculis plurimis dispersis. *Tertia*, Vena Azygos, sive Coniugis expers, c c, quæ à Cavæ dextro latere supra cor, circa quintam thoracis vertebram prodies, iuxta dextrum vertebrarum latas ad secundam ferè lumborum usque descendit. Huius propagines decem sunt, d d d costarum toridem intervallis offeis oblatæ, quæ intercostales inferiores vocantur.

**B** Demonstrat quomodo truncus A D propter cordis situm dextrorsum incurvetur.

**C** Cavæ Venæ orificium in dextrum cordis ventriculum pertinens.

**D E E** Trunci ascendens circa iugulum in duos ramos E E quos subclavas venas appellant, divisio. Ex his plures nascuntur propagines, alie quidem ab inferiore, alie à superiore sede prodeunt.

*Ex inferiore sede* quinque enascuntur. *Prima*, Intercostalis superior dicitur, e e ad trium superiorum costarum intervalla furculos duos f f spargit. *Secunda*, Mammaria, g, quæ sub sterni descendens ad abdominis rectos usque musculos, cum epigastrica ascendente g per anastomosis iungitur, costarum verarum cartilagineis intervallis ut & mediastino, & musculus pectori intratis furculos largiens. *Tertia*, Mediastina b, in mediastinum disseminatur. *Quarta*, Vertebralis, i, per foramina transversa vertebrarum cervicis processibus insculpta ascendit, musculus vertebri intratis digerens. *Quinta*, Cervicalis, l in musculos cervicis inferiora, & thoracis summa occupantes, digerit.

*Ex superiore sede* tres prodeunt. *Prima*, m Iugularis interna, quæ ubi graciles furculos, faucibus, & auri regionem transiit ramum exteriore, interno Carotidi arteriæ semper commissa, propè Calvariam in duos ramos (Encephalicos Spigelij) dividitur ex quibus posterior & minor, n per occipitij foramen secundum calvariam ingressus, in membrana crassæ sinu primum, 1. & secundum, 2. inferitur, o o. *Anterior* verò, & minor, p per cuneiformis offis foramen septimum ingressus per latera crassæ membranae dispergitur. *Secunda*, q Iugularis externa, per colli latera ascendens, iuxta aures, in duos ramos distribuitur, quorum alter *Profundus*, f variè in laryngis, & offis hyoidis musculos, cum linguam, palatum, narium cavitatem, ac demum in cranium tribus propaginibus disseminatur, ex quibus illa, quæ ex oculi sede anteriore per cuneiformis foramen secundum transit, r optimè hic expressa est. *Alter subcutaneus*, u, primùm in faciei musculos & cutim anteriore ramo x dispeleitur, qui circa nasi verticem cum coniuge suo coit, & frontis venam y constituit: deinde alium posteriorem promit, qui partim secundum tempora sursum repit, z, partim post aures ad occipitis cutim fertur, a. *Tertia*, Cervicalis superior, ß, in posteriores cervicem occupantes musculos propagatur.

**Tres** sunt sinus crassæ cerebri membranae, 1. primum, sive dextrum denotat: 2. secundum, sive sinistram, 3. tertium. Huius pars posterior, quæ occipicio propinquior, adumbrata cernitur: anterior, quæ fronti adit, lucida est. Ab hoc multæ venulae, quas dicitur vocant, ad latera utrinque exporriguntur.

**F** Axillaris venæ nomen subclavia hic induit, & in duos ramos dividitur, Cephalicum G, & Basilicum I. Antè divisionem tamen duos furculos spargit, primum, Scapularem internam dictum, 7, alterum, Scapularem externam, 8. Sed & Basilica I, antequam

brachium ingrediatur, duos propagat, unum, Thoracicam superiorem dictam, e, qui per internam musculi pectoralis faciem, & in foeminis, per mammas, digeritur: alterum, Thoracicam inferiorem, f, qui Aniscaplorem adit, secundum thoracis latus descendens.

**G** Vena Cephalica, quæ antequam dividatur, furculum n in deltoideum, & alium ð, in cubiti musculos, amandat.

**H** Vbi Cephalica ad articulum cubiti pervenit, ad externum humeri tuber in tres ramos secatur. H. *Primus*, i, sive profundus, & medius, ad musculos ab eodem tubere enatos abit. *Secundus*, k, sive Interior, ad Medianam, l, constitutendam proficiscitur. *Tertius*, m, sive Exterior, oblique v, per r dium ad brachium externum fertur, & ubi oblique f semper repens, ad carpi radicem venerit, cum basilicæ ramulo 7 iungitur, & Salvatellam constituit.

**I** Vena Basilica, quæ à dextris Hepatica, à sinistris Lienaris dicitur. Hæc antè divisionem furculum e in capita musculorum cubiti digerit: deinde alium 7 insignem, qui oblique delatus, musculis ab externo humeri tuberculo ortis furculos largitur.

**Divisio** Basilicæ k in duos ramos, unum Profundum: alterum subcutaneum. *Profundus* L, ubi ad cubiti flexuram pervenit, in duos dividitur, M, quorum alter ad radium, radiens d. & N, alter ad cubitum, Cubiteus, O, ad manum accedit. *Subcutaneus* P, iuxta humeri tuber internum dividitur Q, in interiore R, qui cum interiore Cephalicæ ramo x, Medianam l. conficit, quæ similiter in duos dividitur ramos, quorum exterior p Cephalica manus à quibusdam dicitur, & ad pollicem abit: interior rad indicem & medium. *Exterior*, s, carpum petens, versus digitum minimum Cephalicæ exteriori iuxta 7 iungitur.

**Valvulae**, quæ in artuum venis inveniuntur eleganter hic, veluti transparentes, exculptra.

**T V** TRVNCVS DESCENDENS Cavæ, qui circa regionem hepatis incipit, T, & quintam lumborum vertebram finit, V. Huius furculi quatuor sunt: *Primus* v, Adipola, ad membranam renum digesta. *Secundus*, q, Emulgens, ad renem secedens. *Tertius*, Præparans vas, quorum dextrum 7, ex trunco T, V. finitrum 4, ex sinistra emulgentem oritur: utrumque postea in testes, w, secedens. *Quartus*, Lumbares tres, 4, 4, 4.

**Bifurcatio** trunci descendens V, in duos lumbos X. X. quorum interque rursus in alios duos dividitur, *Interior* y, & *Exterior* Z. Antè tamen hanc divisionem duæ promuntur, Muscula lumbalis, 5, & sacra, 6.

**Interior** lumbæ antequam extrâ peritonæum vadat duas promit propagines, *primam*, Gluteam, 7, & *secundam* Hypogastricam, 8. Reliquum eis in femoris internam partem peritonæum transiit absumitur.

**Exterior** lumbæ similiter antè egressum tres, *primam* Epigastricam, 9, in epigastrij & Rectos abdominis musculos spargit: ubi per anastomosis, 10, iungitur. *Alteram*, Pudendam, 11, in pudenda. *Tertiam*, Coxalem, 12, circa coxendicem occupantes musculos.

**Hic** exterior lumbæ peritonæo superato crus ingreditur, & *Cruralis Truncus* T, vocari incipit, indivisus usque ad duo inferiora femoris capita. Porrigit autem quatuor propagines antè divisionem. *Prima*, 13, Saphæna est, quæ per cruris interiora sub cute ad summos digitos perrepat. *Alteram*, 14, Ischia, in cutim offis coxendicis spargit. *Tertia*, 15, Muscula, tibiam extendentibus transmittitur. *Quarta*, 16, Poplitea, in iuram digeritur.

**Saphæna** quatuor furculos & ipsa spargit. *Primus*, 17, in superiorem cutem internæ femoris regionis. *Secundus*, 18, circa medium femoris. *Tertius*, 19, in genu. *Quartus*, 20, ad tibiam nec dium antrorsum, & retrorsum ducitur.

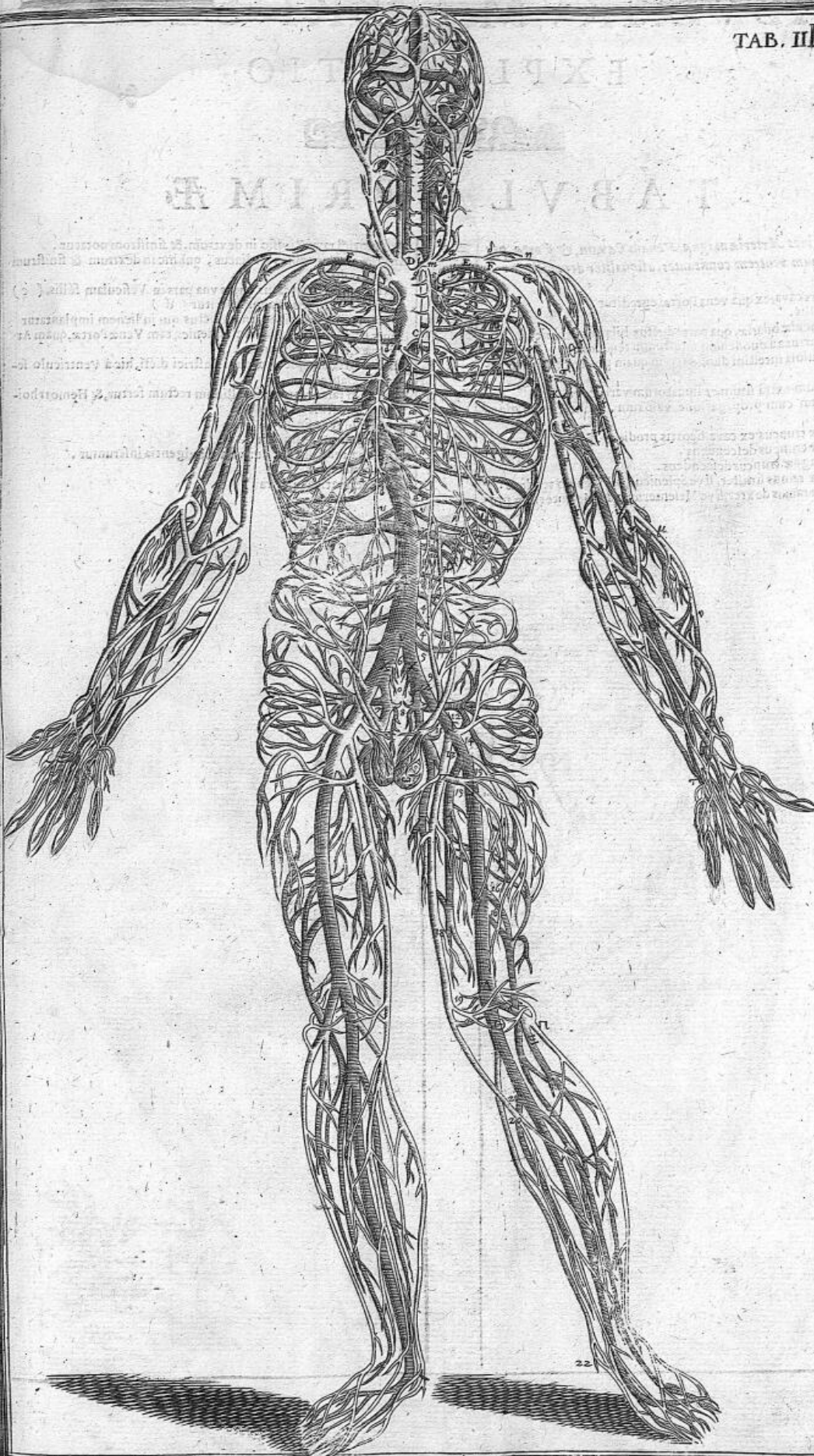
**Divisio** trunci cruralis propè duo capita femoris inferiora, in ramos interiore & exteriori A.

**Interior** gastrocnemius musculis ramulos largitur, 21, deinde sub malleolo interno ad Pollicem descendit, 22.

**Exterior** A statim in duos ramos scinditur, internum 2, & externum II. Ille insurge musculos totus absumitur: hic iuxta fibulam progreditur, per externam & posteriorem tibie partem.



TAB. III.





# TABVLARVM LIBRI SEXTI

## EXPLANATIO.



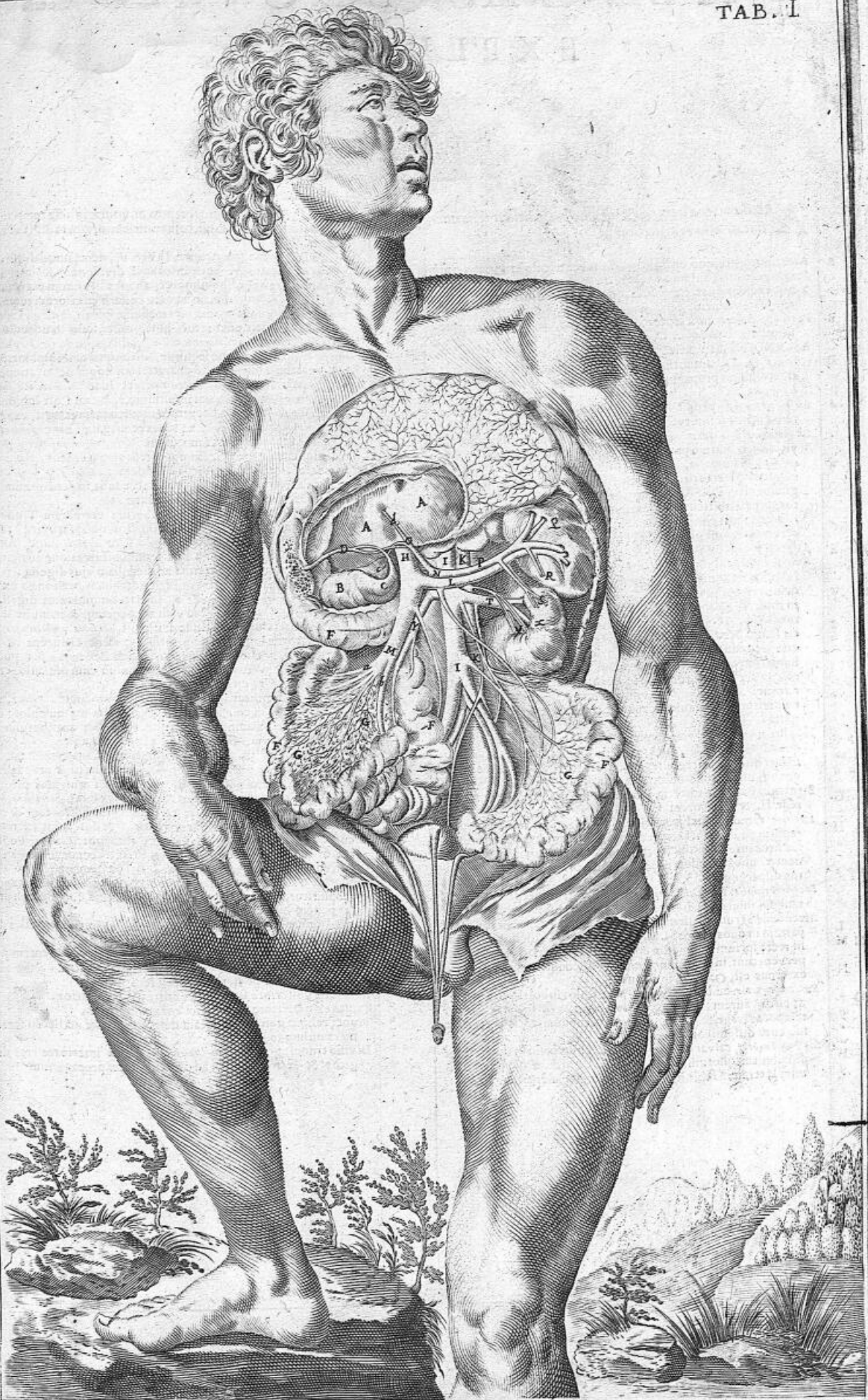
### TABVLÆ PRIMÆ

**P** Propagines Arteriae magnae, Venae Cavae, & Portae, per  
inferiorem ventrem comitantes, aequaliter demonstrat.

- A A Hepatis pars cava, ex qua vena Portae egreditur.  
B B Vesicula fellea.  
C C Cervix vesiculae biliaris, qua parte ductus biliaris excipit.  
D D Ductus biliaris ad duodenum intestinum tendens.  
E E Pars glandulosa intestini duodeni, in quam potus biliaris se ingerit.  
F F F Intestinarum extra situm collocatorum varij gyri.  
G G G Mesenterium cum propagatione vasorum, & intertextu glandularum.  
H H Venae portae truncus ex cava hepatis prodiens.  
I I Venae cavae truncus descendens.  
K K Arteriae magnae truncus descendens.  
L L Venae Portae ramus sinister, sive Splenicus, ad Lienem tendens.  
M M Venae Portae ramus dexter, sive Mesentericus, ad Mesenterium progrediens.

- a b Mesenterici rami divisio in dextrum, & sinistrum notatur.  
N N Arteriae magnae ramus Celiacus, qui hic in dextrum & sinistrum subdividitur.  
O c d Dexter ramus bifurcatus, cujus una pars in Vesiculam felleam ( c ) altera in hepatis cavum inferitur ( d ).  
P P Sinister ramus, arteria Splenica dictus qui in lienem implantatur.  
Q Q Lienis pars sinistra, in quam rami splenici, tam Venae Portae, quam Arteriae Celiacae inferuntur.  
R R Venae & Arteriae Splenicae rami Gastrici dicti, hic à Ventriculo seposito, abscissi.  
S S Earundem ramus, qui ad intestinum rectum fertur, & Hemorrhoides constituit.  
T T Vena emulgens sinistra.  
V V Arteria emulgens sinistra.  
X X Pars sinistra renis sinistri cui vasa emulgentia inferuntur.  
Y Y Arteria mesenterica.  
Z Z Vena spermatica sinistra.







# TABVLAE SECVNDÆ EXPLICATIO.



**A**rteria magna integra & ab omnibus partibus libera delineationem complectitur.

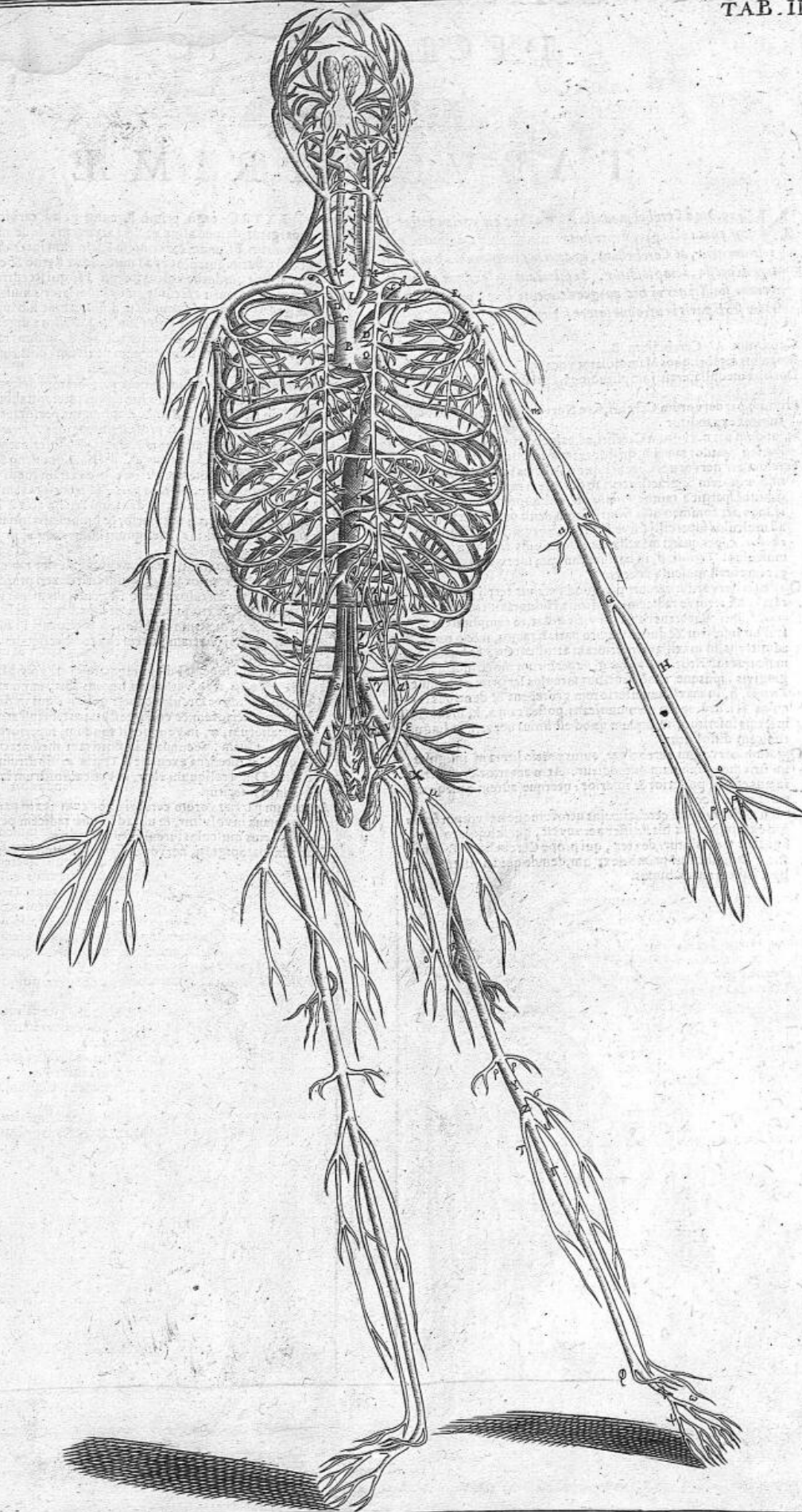
- A** Arteriae magnae, quo ex sinistro cordis ventriculo erumpit amplius initium: mox autem ac nata est, & antequam pericardio adhuc excidat, duas *Coronarias*, *a*, *a*, basin cordis coronae modo cingentes educit.
- B** Pericardio vero mox superato, dividitur *B*, in duos truncos, quorum alter *Ascendens*, *C*, alter *Descendens*, *Q*.
- C** ASCENDENS TRUNCUS *C*, quamprimum in duas subelavias arterias *D*, *D*, diuiditur: quarum utraque ubi primam costam attingere, plures propagines spargit, partem ex elatiore, partem humiliori sede.
- D** Ex inferiore sede prodit *Intercostalis superior*, *b*, quatuor superiorum costarum intervallis singulas soboles communicans.
- E** Ex superiore sede tres, *Prima*, *Vertebralis*, *c*, per transversos cervicis vertebrarum processus ad calvariam usque prorepens. *Secunda*, *Mammaria*, *d*, quae sub sterno descendens, ad umbilicum usque sedem excurrit, & furculos in verarum costarum cartilaginum intervalia digerit, atque hinc in musculos pectori infiltratos, circa umbilicum tandem per anastomosis, *x*, epigastrica, *i*, ascendenti conjungitur. *Tertia*, *Cervicalis*, *e*, musculus in cervicis regione positus ad occipitium usque propagatur.
- F** Ramis his eductis aliam adit, & *axillaris* nomen circa *E* induit, siquidem in brachium diffunditur. Ante tamen quam ingreditur, furculos nonnullos ex utraque sede educit. Et ex inferiore quidem tres, quorum *primus*, *f*, *scapularis* interna dicitur, quod in musculos scapulae cavam sedem ioregentes absumatur. *Secundus*, *g*, *Thoracica superior*, in musculos anteriorem thoracis sedem occupantes, dispersus. *Tertius*, *h*, *Thoracica inferior*, quae secundum Thoracis latera descendens, in Anisclaporem humerum abducentem musculum, inseritur. Inter *g* & *h* ramulus occurrit, eorum unus, qui hic in aeglandulas diffeminatur. *Exaltiore parte* erumpit una, *i*, quae *Scapularis externa* dicitur, in musculos scapulae externam sedem tenentes, digesta.
- G** Hoc loco *Axillaris* nomen mutat, & *Brachialis truncus* dicitur, ut quae ad *G* indivisa, duos spargens furculos *i*, & *m*, in musculos humeri os regentes posteriore sedem; aliosque duos *n*, *n*, utrinque, unum circa cubiti flexuram.
- H** Bipartitus *Brachialis* arteriae sub cubiti flexura, in ramum exteriorem *H*, & interiorem *I*.
- I** Exterior ramus huius bipartitionis, siue *Radius*, recta secundum radium ad carpum excurrens, ramumque digerens, *o*, in musculos sitos inter os pollicis primum, & metacarpi indicem sustinentis; alios deinde tres *p*, *p*, *p*, qui in primos exteriores digitos disperguntur.
- J** Interior ramus, siue *Cubitus*, secundum cubiti incedens, in duos tandem interiores digitos gemino ramo absorbetur.
- K** Ascendentis trunci reliqua portio, quae juxta superiorem sterni partem in duos ramos *M*, *M*, *Arterias Carotides* dictas, scinditur. hi recta sursum secundum colli latera tendunt, ac ubi ad fauces pervenerunt, in duos ramos circa *N* dividuntur, quorum *alter* externus est, *O*, *alter*, internus *P*.
- L** Exterior *carotis*, ad buccas & faciei musculos soboles propagat, at circa aurem, in duos ramos secatur, *anterior*, *q*, qui per tempora fertur, & posteriorem, *r*, secundum auris posteriora sub cute diffeminatus.
- M** Interior *carotis*, calvariam petens, juxta cujus basin in duos ramos distribuitur, quorum *alter*, *minor*, *s*, qui durae membranae sinum lateralem subit, hic qua in calvariam mergitur, abscissus

- est: *alter*, & maior, *t*, per foramen proprium in osse temporum exculptum cranium subit, cujus distributio, tab. 11. lib. 10. tradetur.
- Q** DESCENDENS magnae Arteriae TRUNCUS, deorsum ad dorsi vertebrae explicatus. Ab hoc plures ante divisionem *R* sparguntur soboles, quas ordine nunc recitabimus. Primum ergo sunt *Intercostales inferiores*, *u*, *u*, ad octo costarum inferiorum intervalia digesta, a quibus propagines medullae spinali, musculus dorso & thoraci adnatis, offeruntur, hinc progrediens truncus alias duas digerit *Arterias Phrenicas*, *x*, *x*, dictas, quod in Diaphragma distribuuntur. hanc sequitur *Celica*, quae omissa est hic, praecedenti tabula ostensa, ne characterum copia delineationem magnae Arteriae penitus corrumpere. Inde *Mesenterica superior*, *y*, in jejunum & ileum intestinum, tum eam Coli regione, quae a Cavo hepatis ad dextrum usque renem pertingit, expansa. *Emulgentes arteriae*, *z*, ad renes propagatae. hinc *Spermaticeae*, *a*, ad testes abeuntes, sub quibus *Descentica inferior*, *β*, in Coli sinistram partem, rectumque intestinum secedens, Haemorrhoidales arterias constituit. Tandem *Lumbares*, *y*, *y*, quae genicularum lumborum vertebrae accedunt, in peritonaeum, & musculos vertebrae adnatos distribuit.
- R** Eductis his ramis circa quintam lumborum vertebrae Truncus dividitur in duos ramos, *S*, *S*, *Liaes* dictos, quorum uterque, rursus in alios duos dirimitur, *Interior* *T*, & *Exterior* *V*. Ante tamen hanc divisionem in ipsa trunci bifurcatione enascitur *sacra*, *δ*, in sacri ossis foramina ad medullam ejus digesta.
- S** Interior *Iliaca* duas propagines educit antequam peritonaeo excidat. ab exteriori sede *Glutea*, *ε*, in narium musculos digesta: ab interiori, *Hypogastrica*, *ζ*, in vesicam, penemque, & in mulieribus quoque, in uteri fundum: inde descendit, *arterias umbilicales*, *η*, *η*, juxta Aortae longitudinem sursum tendentes educens. *Ruquum*, sub *θ*, portionem ab externa *Iliaca* asciscens, per pubis ossis foramen in crus delabitur suo termino cum musculo, curiali interiore, *ν*, circa *ο* coeius.
- T** Exterior *Iliaca* similiter ante egressum duas producit. *Prima*, est *Epigastrica*, *i*, in epigastrium, & rectos abdominis musculos digesta, ubi cum *mammaria* descendente *d*, per anastomosis *x* jungitur. *Altera*, *Pudenda*, *λ*, ad pudenda abiit.
- V** Hoc loco exterior *Iliaca*, peritonaeo superato, Crus ingreditur, ac *Cruralis Truncus* vocari incipit, qui plures furculos propagat. *Primus* est, *Muscula cruralis exterior*, *μ*, in musculos propagatus, anteriorem ossis femoris sedem amplexantes. *Secundus*, *Muscula cruralis interior*, *ν*, per tertium femur flectentem & eos qui internam femoris sedem occupant digestus, cujus extremitas cum extremis *Iliacae* interioris circa *ο* coeunt. *Tertius*, *Poplitea*, *π*, in musculos posteriorem femoris sedem occupantes excurrens. *Quartus*, *Suralis arteria*, *ρ*, *ρ*, quae gemina est, eodem loci educta, ubi truncus cruralis inter duo inferiora femoris capita reconditur, utrinque in genu articuli, & capita duo musculi primi pedem extendentis protensa.
- X** In poplite hic constitit magna arteria, ubi in ramos inaequales dirimitur.
- Y** Sufculus ab externo latere eductus, & *fibulae* inter abducentem pedem, & secundum tarsum flectentium exporrectus.
- Z** Truncus per tibiae posteriora descendens.
- α** Ramus ex posteriore sede trunci enatus, sed sublimior.
- β** Ramus ex posteriore sede trunci enatus, inferior.
- γ** Trunci reliqua portio per tibiae descendens, quae malleolo interno ramulum *σ* offert.
- δ** Divisio trunci *χ* in ramum *interiorem*, *ι*, ad interiores tres digitos: & *exteriorem*, *κ*, ad exteriores tres propagatus.





TAB. II.





# TABVLARVM LIBRI SEPTIMI

## DECLARATIO.



### TABVLÆ PRIMÆ

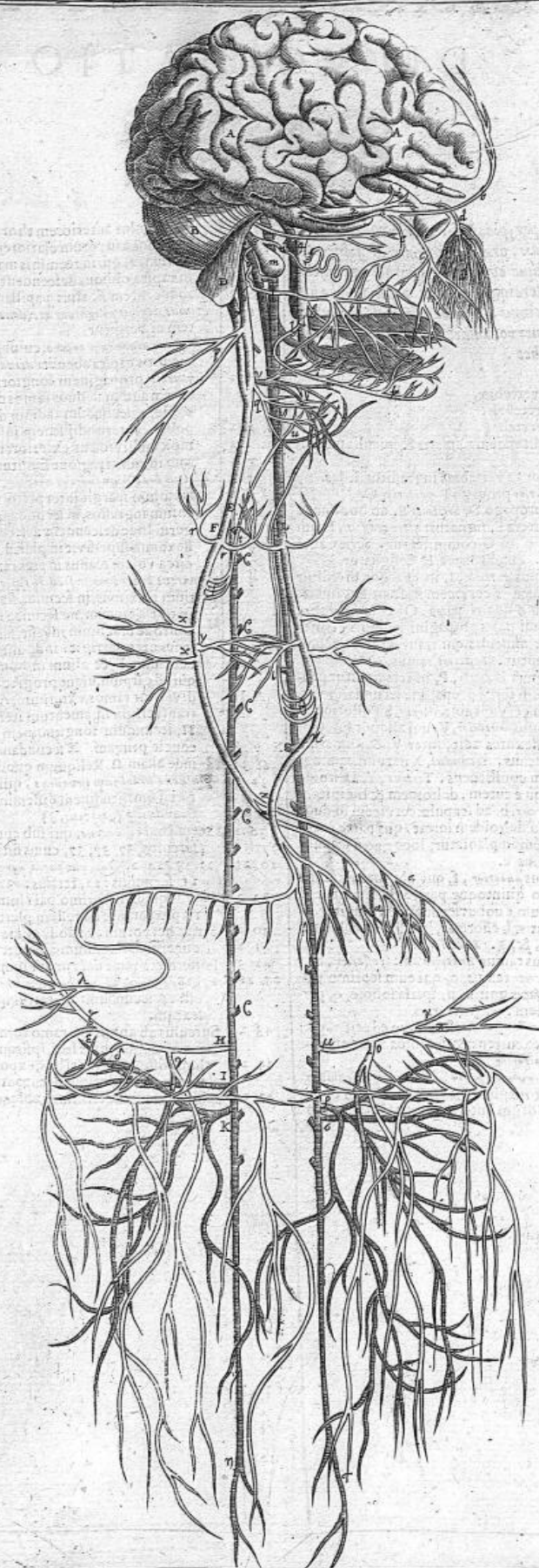
**N**ervorum à Cerebri medulla, dum adhuc calvaria contine-  
tur, enata octo paria cum suis ramis, & propaginibus: Ce-  
rebrum item, ac Cerebellum, in dextro tamen omnia hæc la-  
tere expressa, complectitur. Septimi autem sextique co-  
sue-  
gorum sinistri nervi hic quoque delineati sunt, propter va-  
riam sexti paris in utroque latere seriem.

- A** Cerebrum **A.** Cerebellum **B.**  
**C** Processus cerebri, quos Mammillares vocant.  
**D** Dorsalis medulla, cranij amplitudinem egressura, sed hic abtrun-  
cata.  
**1** Primum par nervorum Cerebri, sive Nervus Opticus, qui in oculi  
tunicas expanditur.  
**2** Secundum par nervorum Cerebri, ad palpebrarum & oculi muscu-  
los, sed quatuor tantum, quatuor ramis digestus.  
**3** Tertium par nervorum Cerebri, quod Vesalius tertij paris nervo-  
rum minorem & graciliorem ac duriorum radicem facit. Hoc  
quatuor spargit a ramos. *Primus*, b, obliquorum oculi superio-  
ri, inde per foramen ossis frontis supra oculi orbitam exiens,  
ad musculos supercilij (sive frontis aliorum) distribuitur. *Se-  
cundus*, c, per quarti maxillæ superioris ossis foramen in faciei  
musculos. *Tertius*, d, in narium tunicam intexitur. *Quartus*,  
e, temporali musculo inseritur.  
**4** Quartum nervorum cerebri par, quod Vesalius tertij paris maio-  
rem crassiorumve radicem constituit. Huius rami tres sunt. *Pri-  
mus*, f, qui contortus capreoli vitis instar, in temporalem mu-  
sculum inseritur, & duos à quinto pari, f, ramos, n & o notatos  
admittens, in maxillam inferiorem attollentem, & buccarum  
musculos inseritur. *Secundus* g, superiorum molarium denti-  
bus gingivis, ipsisque adeo dentibus furculos seriatim distribuit.  
*Tertius*, h, in maxillam inferiorem propens, & dentibus fur-  
culos iii ordinatim communicans, postea ramo, k, in labium  
inferius inseritur. Reliquum quod est huius nervi, l, in linguæ  
tunicam dissolvitur.  
**5** Quintum nervorum cerebri par, cuius portio litera m insignita,  
in iuris membranam diffunditur. At a anterior & superior  
ramus est; o, posterior & inferior: uterque autem cum quarti  
paris ramo f coit.  
**6** Sextum par nervorum cerebri, cuius uterorumque nervorum series  
hic exprimitur. Ex his sinister nervus est, qui sub quinto pari,  
signatus j, delabitur: dexter, qui propè Cerebellum B consi-  
stit. Describemus primò dextrum, deinde quid sinister pecu-  
liare habeat enarrabimus.

- p** **A** DEXTRO ergò primò furculus p, ad cervicis musculos  
spargitur, deinde alius q, ad laryngem. Inde in duos ramos  
dividitur. **E**, unum exteriorem f, alterum interio-rem, **G**.  
**F** Exterior, statim furculos r ad musculos à sterno & claviculari ena-  
tos mittit, inde mox alios spargit s f, qui Recurrentem dextri  
lateris nervum t efficiunt. mox in sui lateris musculos, laryngi  
inferientes, multis ramulis u, diffusus. hinc sub iugulo oblique  
descendens f, in pulmonis tunicam i, rculos x digerit, aliosq; in  
pericardium y, ulterius autem delapsus, in duos ramos scindi-  
tur z, qui nervum stomachicum dextrum constituunt, in pluri-  
mas propagines a a, postea diffusi.  
**G** Interior ramus secundum radices vertebrarum descendit, Costalis  
propterea dictus. Singulis hic ramus intercostalibus nervis ra-  
mulum largitur, **β β**, inde diaphragma perforans usque ad os  
sacrum abit, ubi ternas proferit propagines. *Prima* est H, quæ  
in tres iterum digesta, *primæ* educit γ, in inferiorem omenti me-  
branam sparsam, *secundam* δ, intestino duodeno & ieiuni prin-  
cipio communicatam: *Tertiam* ε, in dextram fundi ventriculi se-  
dem excurrentem. Reliqua pars ζ ad iccoris cavam partem pro-  
ficiscitur. *Secunda* I, in dextrum renem abit. *Tertia* x, in  
dextram mesenterij regionem, & huius sedis intestina frequen-  
ti sobole diffunditur. Reliquum huius rami n, in vesicæ dex-  
tram sedem implicatur.  
**θ** **S**INISTER sexti paris nervus, cuius exterior ramus l, ubi ali-  
quam multos ramos ad similitudinem dextri propagaverit, cir-  
ca θ quosdam furculos educit, Recurrentem nervum i consti-  
tuentes, qui dextri in morem progreditur. Reliquum x, de-  
scendit, & ad dextrum t, oblique se inclinans, in superioris ven-  
triculi officij dextram partem concedit, reliquum λ, in hepatis  
cavam absumitur.  
**M** Interior ramus superato diaphragmate in tres propagines solvi-  
tur. *Prima* μ, transversim ad lienem abit, ramo v: in iunctis  
autem hoc, duos furculos educit, unum α qui in omenti mem-  
branam inferiorem, & coli intestini partem ipsi attinent, dige-  
ritur: alterum, π, in Ventriculi fundum, superioremq; ome-  
ti membranam. *Secunda* ρ, in sinistram mesenterij sedem, e-  
iusque loci intestina excurrit. *Tertia* σ, sinistram renem ac-  
cedit. Quod reliquum est τ, in vesicæ sinistram latem, & vteri  
fundum m inseritur.  
**7** Septimum par nervorum cerebri, hoc cum sexto pari comuni  
membrana involvitur, & ubi ad linguæ radicem pervenit, in  
omnes eius musculos furculos v o digerit.  
**8** Octavum par trigelij, nervos olfactorios constituens.



TAB. I.



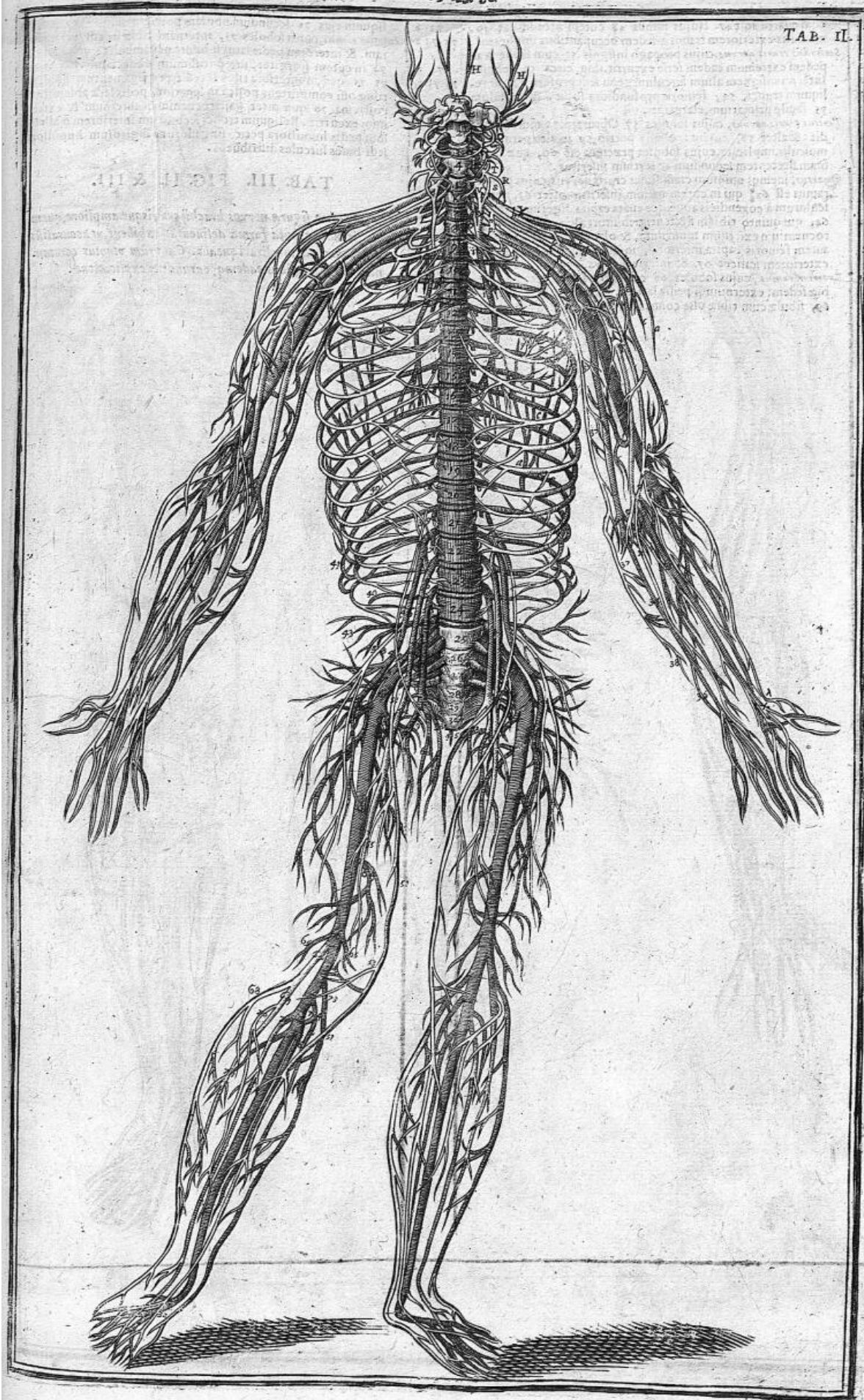


# TABVLÆ SECVNDÆ ET TERTIÆ DILVCIDATIO.



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p><b>C</b>erebri medulla, dum per spinam fertur, nervorum triginta paria duabus tabulis, præsentî inquam &amp; subsequa, exprimuntur. His, utrique communes characteres inscriptis, quanquam &amp; plerosque proprios, quibus tabula numerum confectum subiecit. Prima autem spina vertebra, &amp; inde prodeuntes nervos anteriore facie complectitur: secunda, posteriore exhibet.</p> <p>usque ad 7. Septem cervicis vertebra.<br/>ad 19. Duodecim cervicis vertebra.<br/>ad 14. Quinq; lumborum vertebra.<br/>ad 30. Sex sacri ossis ossa. His iidem numeris &amp; spinalis medulla paria indicantur.</p> <p><b>A</b> 2 3 Spinalis medulla, qua primum ea vertebra ingreditur, sedes, primum par cervicis, cuius anterior propago B. posterior C.<br/><b>1</b> 2 B C Secundum par, cuius anterior propago D. posterior E. ab hoc duo ramî oriuntur, alter sequens, litera E. signatus: alter crassus, F. qui cum tertij paris ramo, M, circa G commiscetur. Series autem eius ad verticis &amp; occipitij cutem litera H designatur.<br/><b>3</b> 2 I 2 Tertium par cervicis, cuius ramus anterior, I, in quatuor dividitur propagines. Prima, K, musculis cervicem flectentibus inferitur. Secunda, L, cum furcu o quartî paris, Q, commiscetur. Tertia, M, posterioris secundi paris propagini crassiori, F, nechtur. Quarta, N, inferitur musculis, qui transversis vertebra- rum processibus committuntur. Posterior ramus, O.<br/><b>4</b> 2 P 3 Quartum par cervicis, cuius ramus anterior, P, in tres finditur propagines. Prima, Q, quæ cum tertij propagine secunda, L, coit. Secunda, R, in transversalem cervicis abit. Tertia, S. Posterior, T.<br/><b>R</b> 2 S 2 T 3 Quintum par cervicis, cuius ramus anterior, V, qui aliquot furculos educit. Primus, cervicis flexores adit, inter V. &amp; numerum 6, in secunda figura conspicuus. Secundus, X nervi diaphragmatis maximam portionem constituens. Tertius, Y, Deltoidæ adit, cuius propago est, a, quæ cutem, deltoideam &amp; bicipitem integram accedit. Quartus, b, ad scapulæ cervicem in duos scinditur ramos: unus, c, in deltoideam intrat, quæ parte è clavicula oritur: alter, d, eidem implantatur, loco quo à scapulæ spina nascitur. Posterior ramus, e.<br/><b>6</b> 2 a f g 2 Sextum par cervicis, cuius ramus anterior, f, qui ubi furculum, g, propagavit, qui cum quarto quintoque pari, S &amp; X, nervum diaphragmatis constituit, cum duobus sequentibus iungitur, h, sicque nervum diaphragmatis, i, efformat, ut adeo ex tribus sic ipse enascatur furculis, g, X, &amp; g. Posterior, l.<br/><b>7</b> 2 m 2 n 3 Septimum par cervicis, cuius ramus anterior, m: posterior, n.<br/><b>3</b> 2 o 2 Primum par thoracis, cuius anterior ramus, o, qui cum septimo pari cervicis, &amp; secundo thoracis unitur, p, ipsa sobole, q, per superiorem primæ coltæ sedem. Posterior, r.<br/><b>p</b> 2 q 2 Secundum par thoracis, cuius anterior ramus furculum educit, r, per primum costarum spatium excurrens: &amp; furculos, u, ad thoracis musculos secedentes. Posterior, x.<br/><b>u</b> 2 x 3 Tercium par, usque ad 19 inclusive. 2. Nervorum paria, à nono ad vigesimum usque, quibus eadem paræ propaginum, &amp; potissimum ad costarum intervalla est series. Horum anteriores soboles (fig. 2.)</p> |  |  |  | <p>in musculos anteriorem thoracis sedem occupâtes sparguntur, partimque in eorum elatiorem regionem, ut, y: partim humiliorem, z, qui in foeminis mammas quoq; adcut: deinde alios in capita obliqui descendentes abdominis, a, &amp; in humeri abducentem ß. alius papillam adit γ. Posterior δ.</p> <p><b>1</b> 2 Primus nervus brachii accedens, qui in externæ brachij sedis cutem dispergitur.</p> <p><b>2</b> 2 Secundus brachii petens, cuius prima duæ propagines, u, &amp; ad duo bicipitis capita abeunt: deinde cum tertio nervo coit, furculo t: tertij propaginem longiori fert radiû pronatori, θ. Circa flexuram autem in duos ramos dividitur, externum, i, &amp; internû u. ille, i, secundum radiû descendens, ad externam secundi pollicis interodij sedem inferitur, λ, hic, u, in duos ramos mox subdividitur exteriorem, μ &amp; interiorem, v. hic, v, iterum in cubiti regione finditur in exteriorem s, &amp; interiorem π.</p> <p><b>3</b> 2 Tertius brachii subiens nervus, p, antequam brachium attingit, furculum spargit interpectoralet &amp; deltoideæ σ mox ubi brachium ingressus, in secundam cubiti flectentem alium, τ digerit. Inde descendens à secundo nervo ramum accipit υ, ubi flexuram superavit in plurimos musculos digeritur, φ, tandem circa volam manus in tres ramos dividitur χ.</p> <p><b>4</b> 2 Quartus brachii ingrediens nervus, omniū brachii petentium maximus, in secunda figura literis insignitus non est, sed in tertia tantum, ne secunda literis nimium obliteraretur. Hic subito ac brachium invasit, furculos exiguos ω, in cubitum extendentes porrigit: inde alium in cursum internam furculum &amp; deorsum, Γ, &amp; alium in humiliorem sedem Δ, aliumque Θ, qui ad carpum usque progreditur. Inde iuxta flexuram in duos dividitur ramos, externum, Λ, &amp; internum, Π. Ille, Λ, circa transversum ligamentum iterum bifariam dividitur, Σ, hic, Η, secundum longitudinem cubiti porrectus, soboles plures educit primam, Ξ secundam, Φ, tertiam, Ψ. In progressu deinde aliam Ω. Reliquum quod est, in carpum finit, 31.</p> <p><b>5</b> 2 Quintus brachii invadens, qui circa humeri internum tuber ad tertij similitudinem difflaminatur. Huius furculus primus, 33, secundus, 34, tertius, 35.</p> <p><b>6</b> 2 Sextus brachij nervus, qui sub cute incedit, ipsi multo, impertiens furculos, 37, 37, 37, cuius finis est 28.</p> <p><b>22</b> 2, 23, 24, 2. Quæ paria nervorum lumbalium. 20. primus est: 21. secundus: 22. tertius: 23. quartus: 24. quintus.</p> <p><b>39</b> 2 Ramus quidam a primo pari lumbali, 20, inchoans, &amp; cum arteria præparante ad testem plerumque descendens.</p> <p><b>40</b> 2 Series nervorum per abdominis musculos ab his rami, 41, ad abducentem humerum abeunt.</p> <p><b>41</b> 2 Posterior ramus nervorum lumbalium.</p> <p><b>25</b> 26 27, 28, 29, 30. 2. Sex paria nervorum ossis sacri. Ex his 25. primum est: 26. secundum: 27. tertium. 28. quartum: 29. quintum: 30. sextum.</p> <p><b>43</b> 2 Surculus ab anteriore ramo primi sacri ossis internæ ilium ossis, internæ ilium ossis sedi, ipsique adeo abdominis musculi ab ilium osse prodeuntes, exporrectus: alius deinde à posteriore ilium ossium dorsum occupantibus, expansus.</p> <p><b>44</b> 2 Spinalis medullæ terminus, absque coniuge, &amp; indivisus procedens.</p> |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|





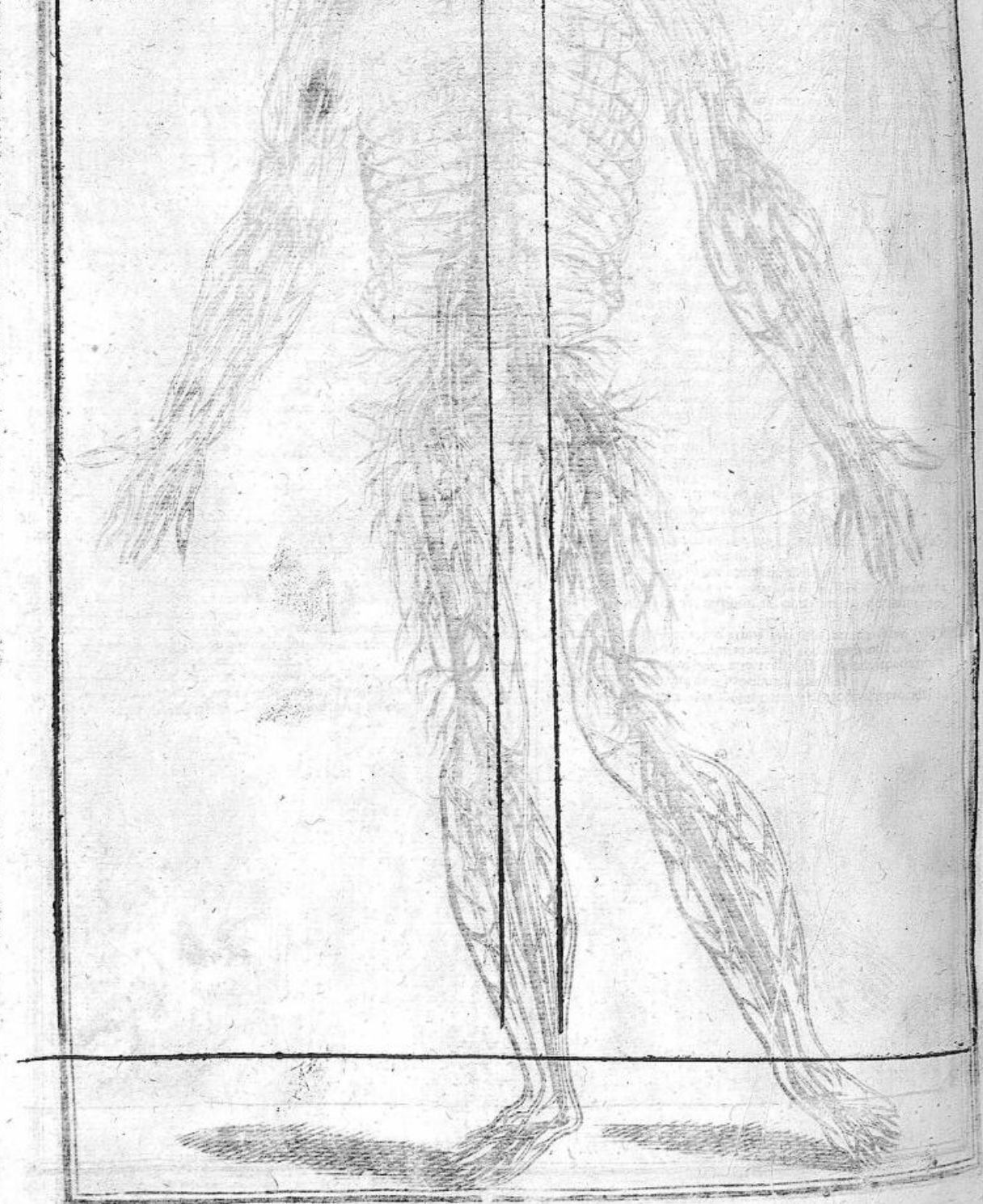


48 2 *Primus cruris nervus*. Enascitur hic ubi tertius lumborum  
 49 2 cum quarto coit 47. Hujus ramus 48 cutem accedit. at 49.  
 50 2 musculis exteriori femoris sedem occupantibus implicatur.  
 51 2 *Secundus cruris nervus*, cujus prologo insignis 51 cum saphena ad  
 52 2 pedem extremum eadem serie excurret. ibiq; circa 52 definit.  
 53 2 Interim insignem alium surculum genu legi profere 53. at re-  
 54 2 liquum trunci, 54, femoris profundiora subit, & ramulum  
 55 2 facile primarium, elargitur.  
 56 2 *Tertius cruris nervus*, cujus soboles 57 Obturatores musculos ad-  
 57 2 dit: & alter 58, cutem: reliqua portio 59 in alto permanet.  
 58 2 musculis implicata, cujus soboles præcipua est 60, quæ in ti-  
 59 2 biam flectentem secundum ac tertium inseritur.  
 60 2 *Quartus*, idemq; omnium crassissimus cruris nervus, cujus primus  
 61 2 ramus est 62, qui in cutem natum inseritur: alter 63, in mu-  
 62 2 sculorum à coxendicis appendice enata capita digeritur: tertius  
 63 2 64, qui quinto tibiam flectenti tribuitur alijsq; 65, in gaste-  
 64 2 rocnemium externum musculum, & plantarem euntes. Circa  
 65 2 autem femoris capita inferiora, in duos ramos dividitur 66,  
 66 2 anteriorem scilicet 67, & posteriorem 72.  
 67 2 *Exterior ramus*, cujus soboles 68 cuti subtenitur, externam ti-  
 68 2 biam sedem, externumq; pedis latus in vestienti. At ramus ipse  
 69 2 69, fibula cum tibia osse connexum petit: educens surculum

70 2 alium 70, anteriorem tibia sedem sub cute implicantem: re-  
 71 2 liquum ejus 71 secundum fibulam porrigitur.  
 72 2 *Interior ramus*, cujus soboles 73, internam tibia sedem versus sa-  
 73 2 ram, & internum pedis latus sub cute perambulatur: alia deinde  
 74 2 74 in cutem spargitur, supra potissimum obductam. Alia item  
 75 2 75 quæ in anteriora tibia secedit, per ligamentum fibulam  
 76 2 tibia ossi committens, posita in superiori pedis sede abluatur.  
 77 2 Postrema 76 quæ inter gastrocnemium internum & exter-  
 78 2 num excurret. Reliquum trunci secundum anteriorem malleo-  
 79 2 lum pedis humiliora petit. singulorum digitorum humiliori  
 80 2 sedi binos surculos distribuens.

### TAB. III. FIG. II. & III.

**H**Æ duæ figuræ nervos brachij crurisque ampliore, quam  
 secunda tabula forma delineatas exhibent, ut accuratius  
 in his omnia demonstrari queant. Ceterum videntur commu-  
 nibus characteribus eademq; earundem explicatione.





TAB. III.

FIG. III.

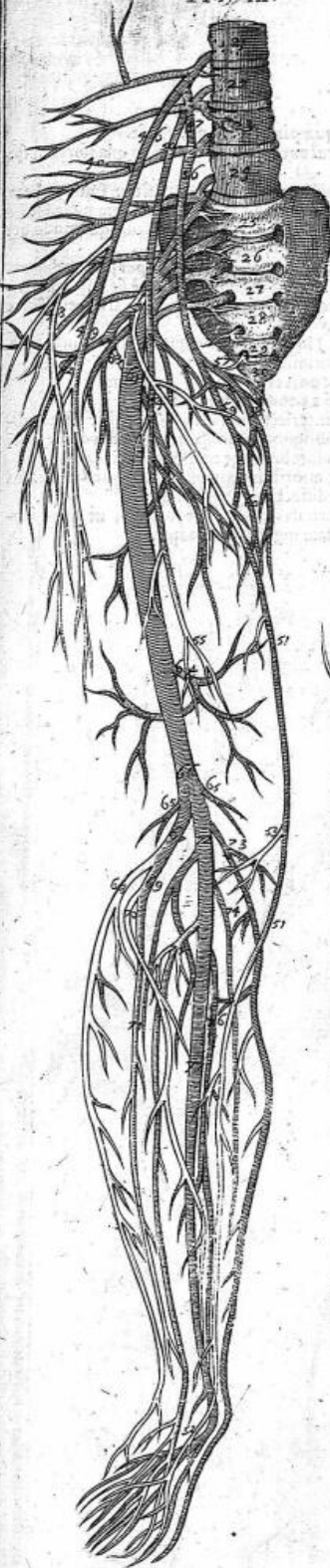


FIG. I.

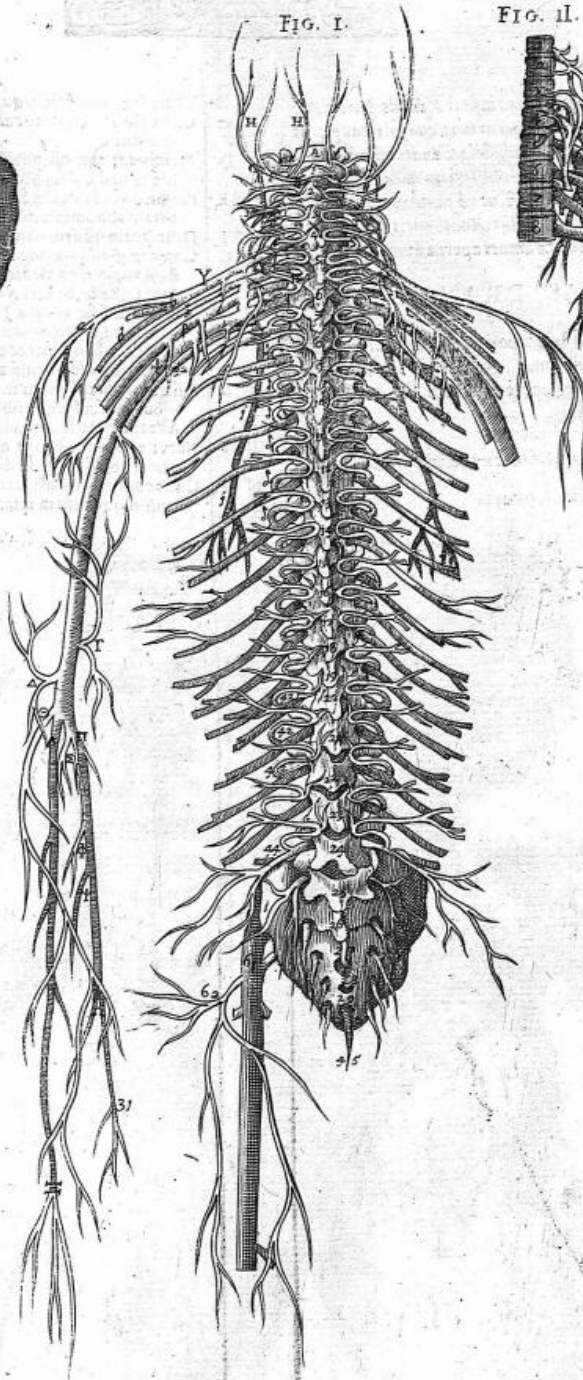
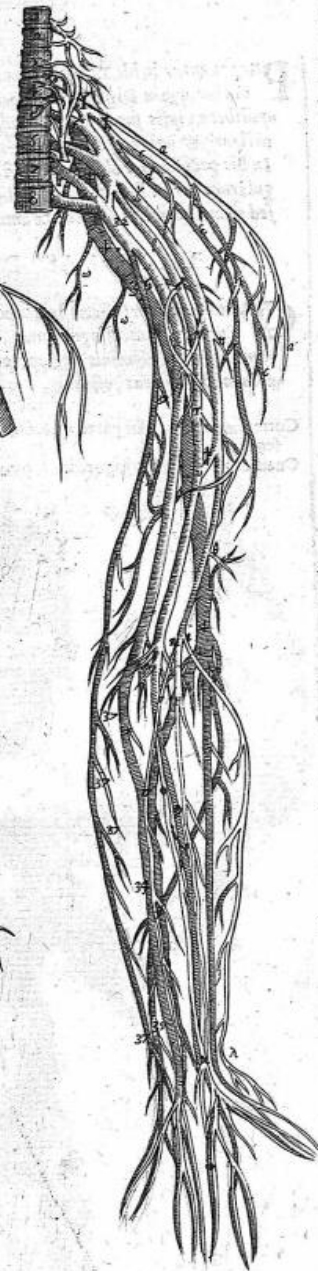


FIG. II.





# TABVLARVM LIBRI OCTAVI

## EXPLANATIC.



**P**ropouuntur in his Tabulis omnes infimi Ventris partes, eo ordine, quo in Dissectionibus occurrunt conspiciendæ, ut quilibet ex ipsis suo Marte & industria Anatomiam administrare, & universam ipsi ventris historiam queat addiscere. In his peculiariter observatum est, ut non tantum exterior singularum partium facies, quod ab alijs Anatomicis factum est: sed etiam intimiores particule omnes aperte demonstrantur.

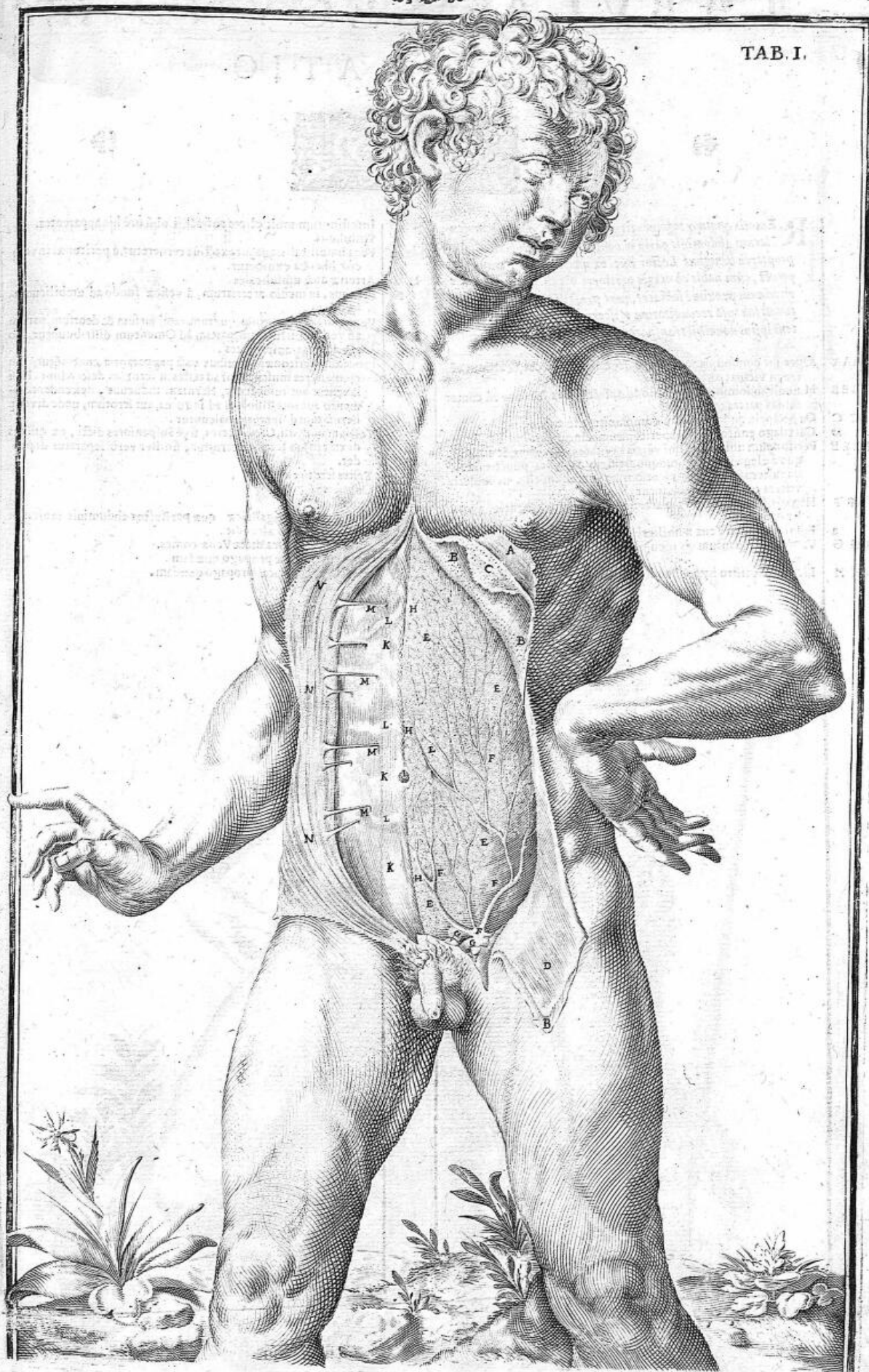
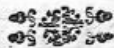
### TABVLÆ PRIMÆ.

**Q**uatuor universalia nostri corporis tegumenta, Cuticulam, Cutim veram, Pinguedinem, & Membranam carnosam, quæ in abdominis regione potissimum ab Anatomicis demonstrari solent, ostendit.

- A** Cuticulæ portio, ea sui parte, quæ subditæ cuti adhærebat, representatur.
- B B C** Cutis à cuticula, & pinguedine separata.

- B B B** Cutis facies interior, quæ pinguedinem respicit.
- C** Cutis facies exterior, cui cuticula adnata erat, in qua pori conspiciuntur.
- D** Membrana carnosa, quæ licet sub pinguedine situm suum habeat, hic tamen supra cutem reflexa, extra pinguedinem picta est.
- E E E** Pinguedo in suo adhuc relicta situ, ut æmuletur, quomodo per totam abdominis regionem protendatur.
- F F F F** Distributio quorundam ramorum Venæ cavæ per pinguedinem.
- G G** Copiosæ glandulæ hoc loco in inguine utrinquæ sitæ, quarum inflammationes à Medicis Bubones dicuntur, & frequentissimæ sunt in Peste, ac Lye venerea.
- H H H** Lineæ albæ (sic vocatæ) locus naturalis, quæ abdomen in dextrâ, & sinistram partem dirimit.
- I** Umbilicus abdominis & universi corporis centrum.
- K K K** Membrana muscutorum à bdominis propria.
- L L L** Muscutorum rectorum intersectiones aereæ, quæ hic sub tendinibus muscutorum obliquorum adhuc rectæ, & involutæ sunt, ita tamen artificiosè adumbratæ ut transparenere videantur.
- MMMM** Nervi quos cutis ex intimioribus partibus huc venientes sensus gratia accipit, in ipsa dissectione satis conspicui.
- NN N** Cutis cum membrana carnosa extrorsum revoluta, ut prædictorum nervorum in ipsam ingressus cernatur.







# TABVLAE SECVNDAE

## DECLARATIO.



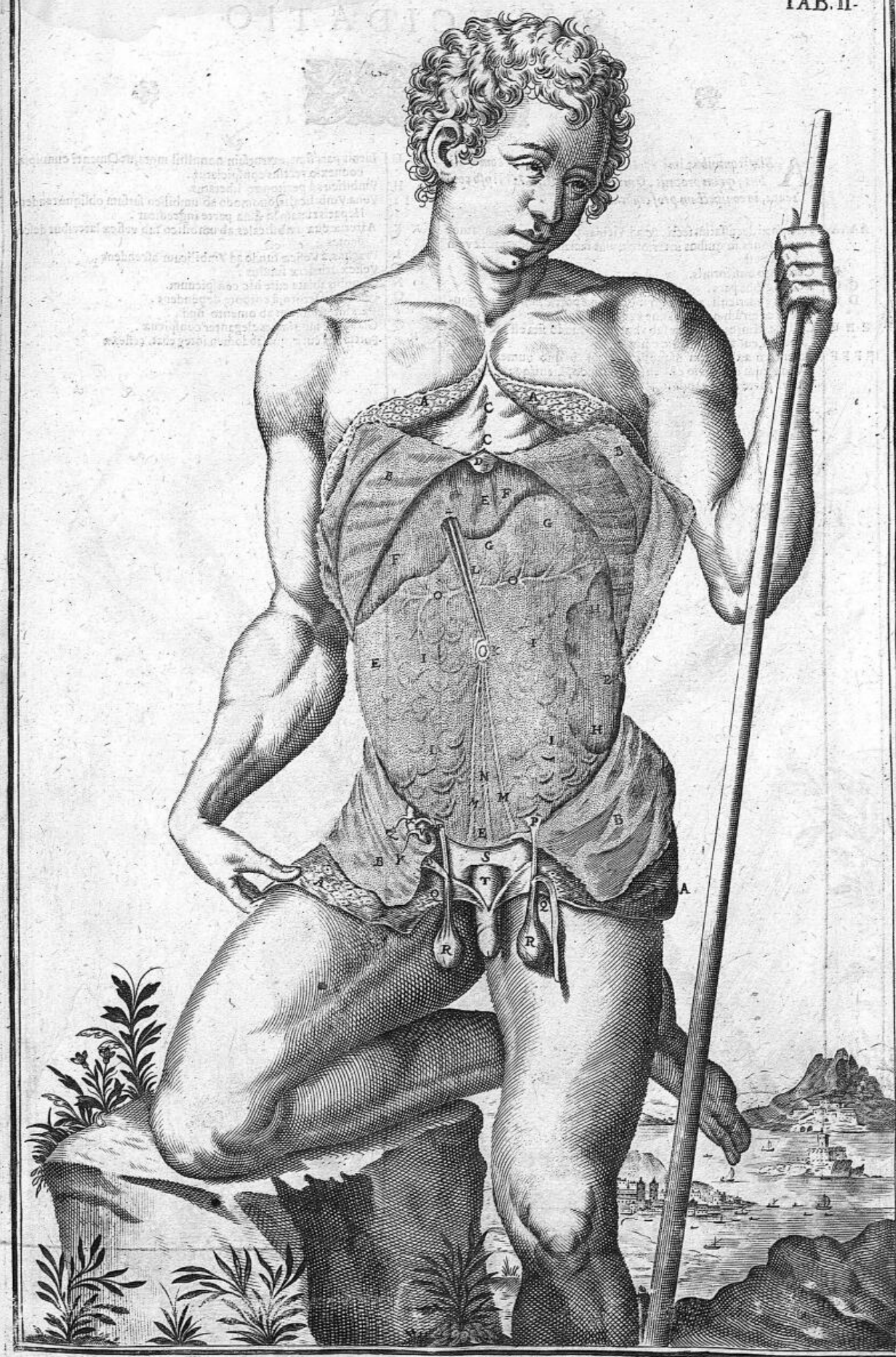
**R** Emotis quatuor tegumentis communibus, quinque musculorum abdominis paria in conspectum se proferunt, quae propterea benignus Lector huc, ex quarto libro, transferre potest, cum nobis eo magis pertinere videbantur. His Peritonaeum proximè subiaceret, quod praesens tabula una cum naturali sub ipso reconditorum Viscerum situ, quae ob tenuitatem ipsius nonnihil transparent, repraesentat.

- AAAA** Quatuor communia tegumenta decussatim dissecta, & ab imo vètre in vicinas partes ducta.
- BBBB** Musculi abdominis, eodem modo dissecti, & ex suo loco ad conterminas partes remoti.
- CC** Os pectoris, quod Sternum communiter dicitur.
- D** Cartilago ensiformis cui peritonaeum adnectitur.
- EEEE** Peritonaeum universum imi vètris cavitatem obvelans, & ambiens, quod eleganti ingenioque artificio à grypta punctis lineisque alternatim se excipientibus sic expressum est, ut subiecta viscera transparere videantur.
- FF** Hepatis, sub peritonaeo naturalem adhuc situm habentis, adumbratio.
- a** Fissura in quam Vena umbilicalis L. inferitur.
- GG** Ventriculi, quantum ob incumbens Hepar videre licet, obscurae effigies.
- HH** Lienis, in sinistro hypochondrio siti imago.

- IIII** Intestinorum multiplices anfractus, obscurè hic apparentes.
- K** Umbilicus.
- L** Vena umbilicalis, quae, ut exactius cerneretur, à peritonaei involucri liberata exhibetur.
- MM** Arteriae duae umbilicales.
- N** Vrachus, in medio arteriarum, à vesicae fundo ad umbilicum ascendens.
- OO** Venarum portarum propagines, quarum rami sursum & deorsum, partim ad Ventriculi fundum, partim ad Omentum distribuuntur, sub peritonaeo transparentes.
- PP** Processus peritonaei in quibus vasa praeparantia continentur, tum cremasteres musculi, qui ad testes in scrotum descendant. Hi si laxentur, aut rumpantur, Herniam inducunt, descendente omento aut intestino, vel ad inguina, aut scrotum, unde diversae herniarum differentiae nascuntur.
- QQ** Testium musculi, Cremasteres, sive Suspensores dicti, ex quibus dexter in suo fere situ cernitur, sinister verò separatus dependet.
- RR** Testes scroto exuti.
- S** Os pubis.
- T** Penis.
- V** Exortus Venae epigastricae, quae per Rectos abdominis musculos ad Umbilicum ascendit.
- X** Arteria epigastrica dicta Venae comes.
- Y** Venae epigastricae propago quaedam.
- Z** Arteria epigastrica propago quaedam.



TAB. II.





# TABVLÆ TERTIÆ

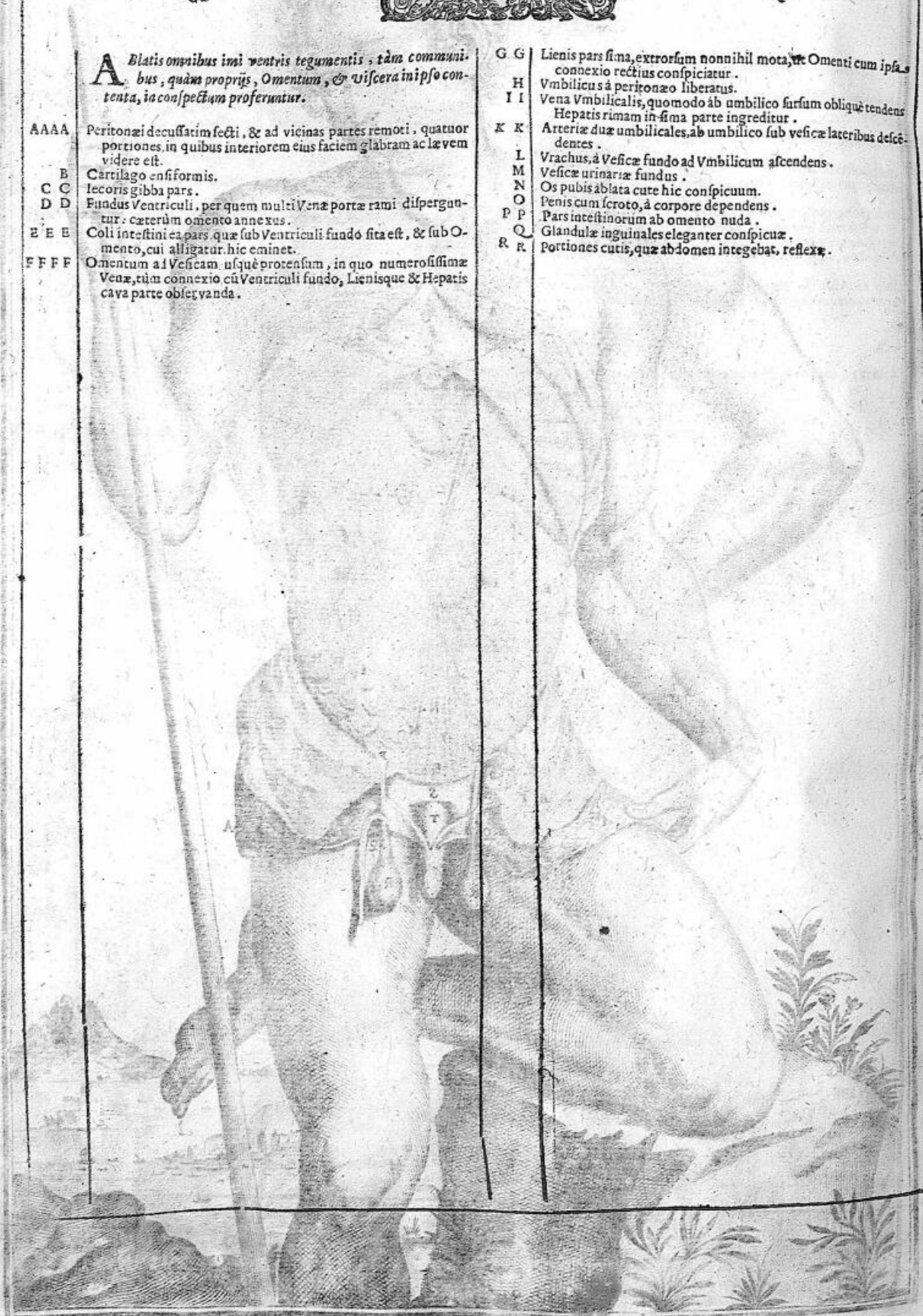
## DILVCIDATIO.



**A** Blatis omnibus inu ventris tegumentis, tam communi-  
bus, quàm proprijs, Omentum, & viscera in ipso con-  
tenta, in conspectum proferuntur.

- AAAA Peritonæi decussatim secti, & ad vicinas partes remoti, quatuor  
portiones, in quibus interioriorem eius faciem glabram ac læuem  
videre est.
- B Cartilago ensiformis.
- CC Iecoris gibba pars.
- DD Fundus Ventriculi, per quem multi Venæ portæ rami dispergun-  
tur: ceterum omento annexus.
- EEE Coli intestini ea pars, quæ sub Ventriculi fundo sita est, & sub O-  
mento, cui alligatur, hic eminet.
- FFFF Omentum ad Vesicam, usquè protensum, in quo numerosissimæ  
Venæ, tum connexio cū Ventriculi fundo, Lienisque & Hepatis  
cava parte observanda.

- G G Lienis pars sinistra, extrorsum nonnihil mota, & Omenti cum ipsa  
connexio rectius conspiciatur.
- H Umbilicus à peritonæo liberatus.
- I I Vena Umbilicalis, quomodo ab umbilico sursum obliquè tendens  
Hepatis rimam in sinistra parte ingreditur.
- K K Arteriæ duæ umbilicales, ab umbilico sub vesicæ lateribus descen-  
dentes.
- L Vrachus, à Vesicæ fundo ad Umbilicum ascendens.
- M Vesicæ urinariæ fundus.
- N Os pubis ablata cute hic conspicuum.
- O Penis cum scroto, à corpore dependens.
- P P Pars intestinorum ab omento nuda.
- Q Q Glandulæ inguinales eleganter conspicuæ.
- R R Portiones cutis, quæ abdomen tegebat, reflexæ.









# TABVLÆ QVARTÆ EXPLICATIO.



**O**mentum, cum Ventriculo, & Colo intestino, quibus adae-  
quatur, duabus hac Tabula figuris demonstrat. **PRI-**  
**MA**, anteriorem Omenti partem, quemadmodum in corpo-  
re occurrit dissecantibus delineat: **ALTERA**, inver-  
so Ventriculo, & Colo, posteriorem partem conspiciendam  
exhibet.

*Elementorum utriusque figura communium  
Expositio.*

- A A A** Ventriculus, cum suis vasibus eleganter conspicuus.
- B** Superius Ventriculi orificium, ab oesophago abscissum, & filo A-  
natomicorum more, constrictum.
- C** Inferni orificij sive Pylori sedes.
- D D D** Fundus Ventriculi, ex quo superior Omenti membrana enascitur.
- E** Ductus bilarij in duodenum intestinum infertio.
- F** Duodenum intestinum Ventriculo adhuc continuum, cæterum à  
jejuno resectum.
- G** Nervorum stomachicorum soboles per ventriculum sparsæ.

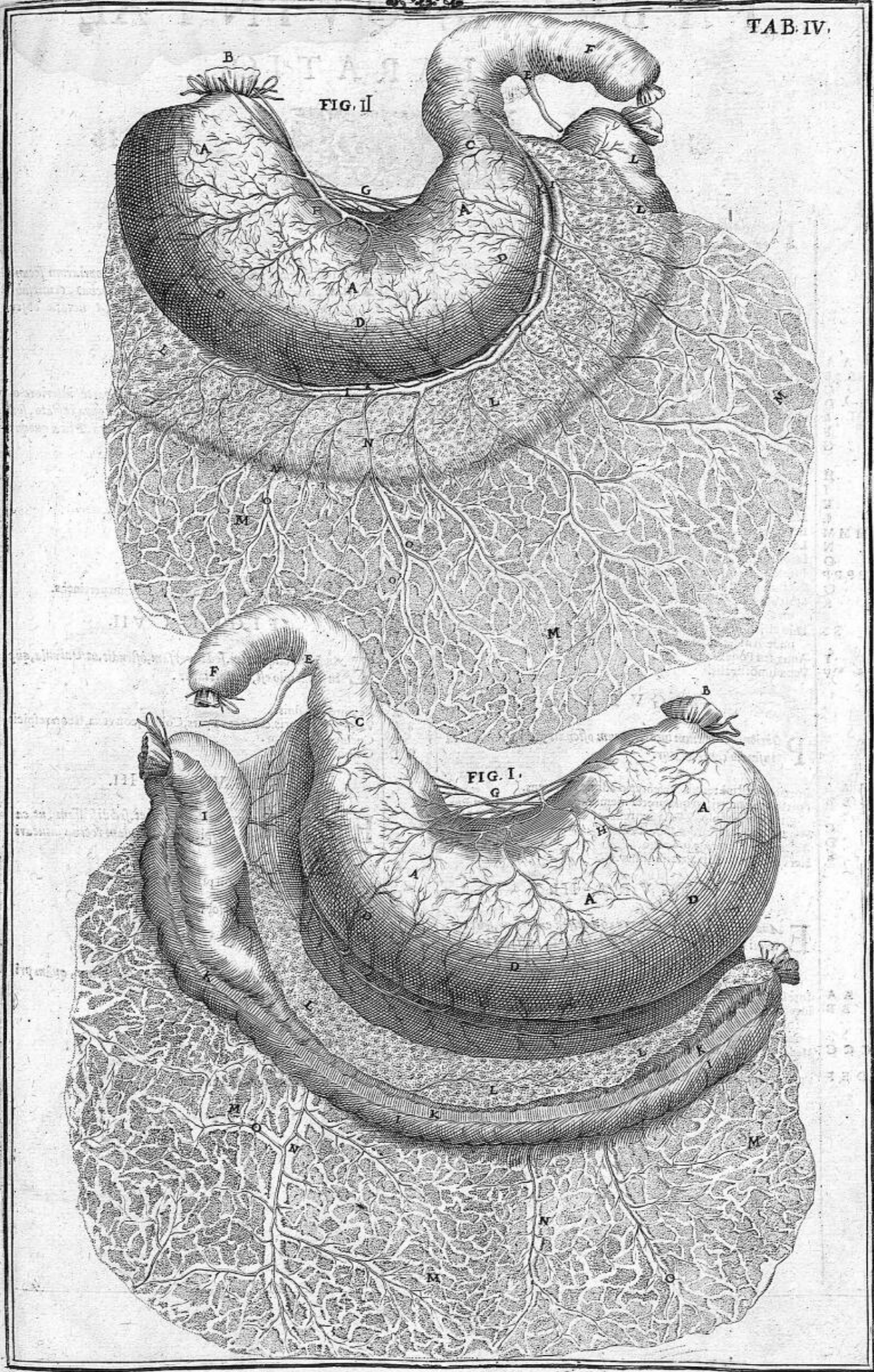
*Reliqua elementa prima figura.*

- H** Venæ portæ rami in secunda figura distinctius cernendi.
- I I I** Coli intestini ea pars, quæ sub Ventriculo sita, Omenti membra-  
næ inferiori ortum largitur.
- K K K** Ligamentum illud in Coli elatiore regione situm, quod impedit  
quæ minus ejusdem cellulae dissolvantur.
- L L L** Omenti membrana inferior, quæ à Colo intestino oritur.
- M M M** Omenti membrana superior, quæ à fundo ventriculi nascitur.
- N N N** Venæ portæ rami, per Omenti membranam inferiorem excur-  
rentes.
- O O** Pinguedo Omenti magno artificio, à sculptore expressa.

*Reliqua elementa secunda figura.*

- H** Venæ portæ ramus, qui Coronalis vulgò dicitur.
- I I I** Gastrica Vena major, Ventriculi fundum perreptans, è ramo Splen-  
nico exorta.
- K K** Gastrica Arteria major dicta Venæ sociæ, à Cæliaco ramo exorta.
- L L L** Colon intestinum sub Omento eminens.
- M M M** Omenti membrana superior, in qua frequentiores multò, quàm  
in inferiore venæ observandæ.







# TABULAE QUINTAE

## DECLARATIO.



**T**abulae haec omnia, quae circa intestina notata digna occurrunt, complectitur.

FIGURA I.

**I**ntestinarum situm, & cum vicinis partibus connexionem demonstrat.

- A A Ventriculus.
- BB BB Hepatis pars ca va.
- C Vesiculae biliaris corpus, in hepatis cavo existens.
- D Venae cauae truncus, ex hepatis gibba sede emergens.
- E Venae portae truncus, ex hepatis limbo originem ducens.
- F Arteria Hepatis & Vesiculae biliaris ab Aortae ramo Celiacae concessa.
- G Nervulus in hepatis tunica a sexta nervorum cerebri coniugatione disseminatus.
- H Pori biliarij in ieiuni intestini principium insertio.
- I Duodenum intestinum e dextro ventriculi orificio enatum.
- K Ieiuni intestini initium.
- L Eiusdem progressus.
- MM MM Ileum intestinum.
- N Locum ubi ileum in Caecum & Colon desinit.
- O Intestinum Cecum ad dextri renis regionem constitutum.
- PPP P Intestinum Colon in naturali situ conspicuum.
- Q Rectum intestinum, & ipsum naturalem situm observans.
- R Musculus sphincter, extremitatem recti intestini, quae Podex dicitur, circulariter amplexans.
- SS Duo alij musculi, in rectum intestinum, ad id retrahendum inserti unde Ani levatores vocati.
- T Anus, seu Podex.
- V Vena umbilicalis.

FIGURA II.

**P**ortionem tenuium intestinarum ostendit, ut vasorum in ea insertio conspiciatur.

- AAA Portio intestini tenuis mesenterio adhuc coherens.
- BBB Portio mesenterij, in qua praeter membranosam substantiam Pinguedo, Glandulae, & Vasa expressa.
- C Venarum mesaraicarum solum.
- D Arteriae mesentericae propago.
- E Nervulus ad intestina transmissus.

FIGURA III.

**E**andem intestini portionem exhibet, sed ex viore, seu communi tunica alicubi sublata, ut interior in conspectum veniat, & vasa mesaraica nuda videantur.

- AA Intestini, quae adhuc integra est, portio.
- BB Intestini portio, in qua communis, & externa tunica, a proprijs, & internis tunicis divisa, & elevata est, ut vasorum excursus, & internarum tunicarum substantia cernatur.
- CCC Media intestinarum tunica, siue propriarum exterior, communi sublata nuda hic conspiciatur.
- DEF Vasa mesenterica, D. Vena est, E. Arteria, F. Nervus.

FIGURA IV.

**I**ntestinarum tunicam intimam, & propriarum secundam, quae in tertia figura nondum comparebat, oculis subiicit, ut eius rugae circulares literis AAA notatae observentur.

FIGURA V.

**E**andem intestini tunicam intimam, sed a parte interiore ostendit, neque intestino, ut in quarta figura inflato, sed secundum longitudinem dissecto, & explicato. Plica quoque literis AAA signantur.

FIGURA VI.

**C**oli intestini initium inflatum demonstrat.

- A Finis ilei intestini.
- B Initium Ceci.
- C Coli intestini principium.
- D Venae portae rami quidam ad Colon, & Cecum pertinentes.

FIGURA VII.

**E**andem Coli partem, sed inversam, ostendit, ut Valvula, quae in principio est, conspiciatur.

- A Ileus intestini finis.
- B Valvula circularis, cuius cava pars, Coloni, convexa, Ileum respicit.
- C Cecum intestinum.
- D Colon intestinum.

FIGURA VIII.

**E**andem intestinarum partem exhibet, sed dissectam, ut cavitate internam conspiciens, Valvulam rectius intueri.

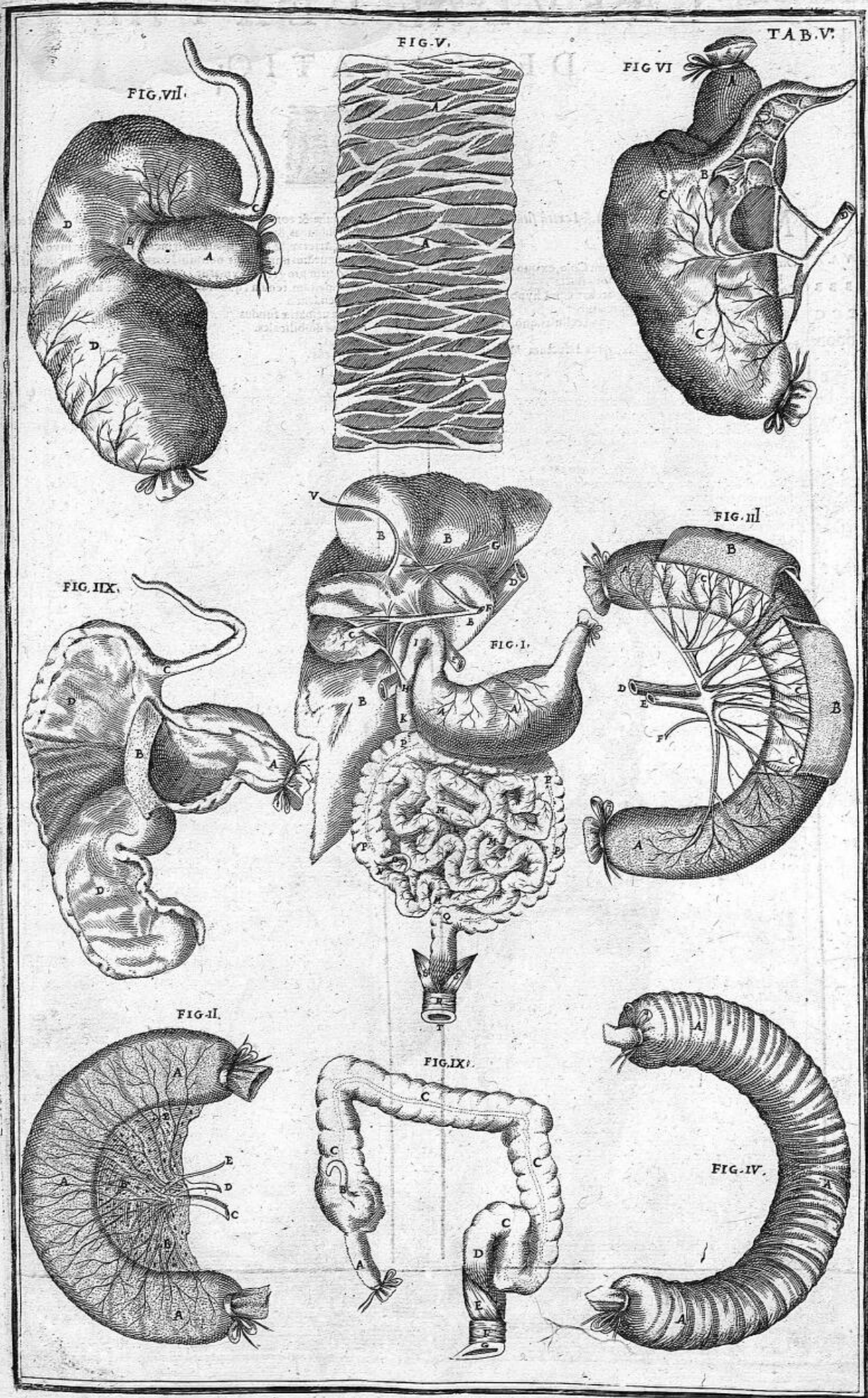
- A Ileus finis interna superficies.
- B Valvula ad finem ilei, & Coli principium sita.
- C Cecum intestinum.
- D Coli intestini dissecti interior facies.

FIGURA IX.

**I**ntestina crassiora in suo situ, maiori paulo forma, quam prima figura, representat.

- A Ileus intestini extremitas.
- B Cecum intestinum.
- CCCC Colon intestinum.
- D Intestinum rectum.
- E Vnus ex musculis anorum elevantibus.
- F Sphincter.
- G Anus.







# TABVLAE SEXTAE

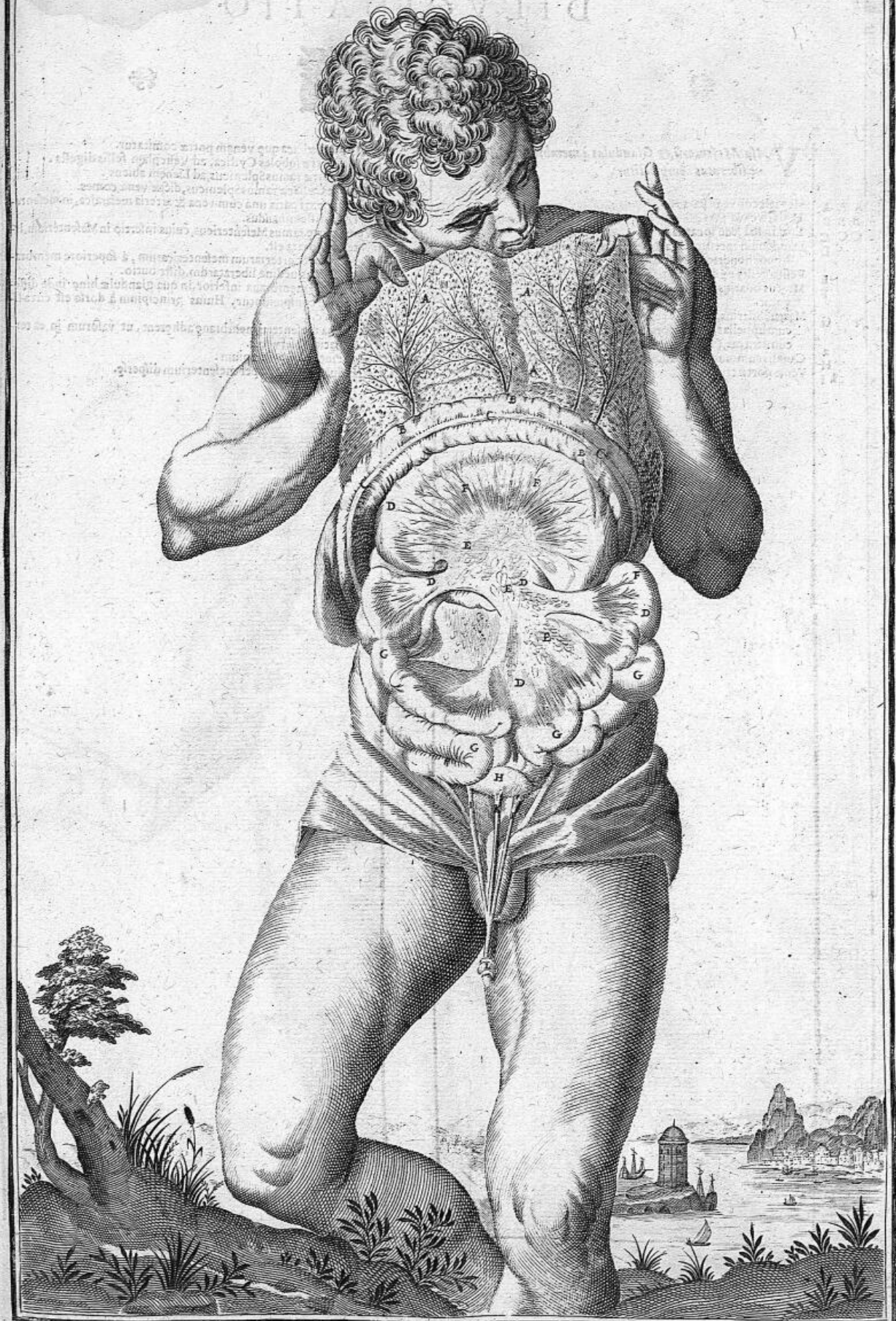
## DECLARATIO.



|                |                                                                                                             |                |                                                                                                                                                      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <b>M</b> Mesenterium adhuc integrum, sed extra situm nonnihil diductum, monstrat.                           | <b>E E E</b>   | Glandulae & corpora glandosa, quae hinc inde inter mesenterij membranas, & pinguedinem disseminata conspiciuntur.                                    |
| <b>A A A</b>   | Omenti membrana inferior, usque cum Colo, ex quo nascitur, e propria & nativa sede versus superiora tracta. | <b>F F F</b>   | Vena, Arteria, & Nervi, mesenterij membrana adhuc involuti, & pinguedini immergi, ut nonnihil eorum à centro ad circumferentiam progressus cernatur. |
| <b>B B B</b>   | Coli pars, quae post Ventriculum latebat, supra hypochondria hic tracta est, ut Mesenterium inspicatur.     | <b>G G G G</b> | Intestina, tam tenuia, quam crassa, promiscue hic à mesenterio dependunt.                                                                            |
| <b>C C C</b>   | Ligamentum illud Coli intestini, quod cellulas, quod minus dissolvantur, in suo situ continet.              | <b>H</b>       | Vesicae urinae fundus.                                                                                                                               |
| <b>D D D D</b> | Integrum adhuc, sed in diversas partes diductum Mesenterium.                                                | <b>I I</b>     | Arteriae umbilicales.                                                                                                                                |
|                |                                                                                                             | <b>K</b>       | Vrachus.                                                                                                                                             |
|                |                                                                                                             | <b>L</b>       | Umbilicus.                                                                                                                                           |



TAB. VI.





# TABVLÆ SEPTIMÆ

## DILVCIDATIO.



**V**asa Mesenterij, & Glandulas à membranis ac pinguedi-  
ne liberatas complectitur.

- A A A Hepatis convexa pars.  
B B B Hepatis cava pars.  
C C C Lien in sua sede locatus.  
D Duodenum intestinum à Ventriculo, & Ieiuno ablatum, ac dextro  
hypochondrio impositum.  
E Vesica fellis ex cavo hepatis adhuc suspensa.  
F Meatus bilarius, ex iecore prodiens, quem Spigelius Hepaticum  
vocat.  
G Meatus bilarius, ex fellis vesicula prodiens, quem Spigelius Cysti-  
cum appellat, & cum priori iungitur, (a) canalem communem  
constituens, (a H) qui in duodenum cessat.  
a H Canalis communis in duodenum intestinum insertio.  
I Venæ portæ truncus.

- K K Arteria Cæliaca quæ venam portæ comitatur.  
L Venæ portæ soboles Cystica, ad Vesiculam fellis digesta.  
M Venæ portæ ramus Splenicus, ad Lienem abiens.  
N Arteriæ Cæliacæ ramus Splenicus, dictæ venæ comes.  
O O Nervus sexti paris unâ cum vena & arteria mælarica, in mesente-  
rium disseminandus.  
P b Venæ portæ ramus Mesentericus, cuius insertio in Mesenterium, li-  
tera b notata est.  
P P P Ducti rami, & arteriarum mesentericarum, à superiore membra-  
na, & pinguedine liberatarum, distributio.  
Q Q Q Mesenterij membrana inferior, in qua glandulæ hinc inde diffe-  
minatæ conspiciuntur, Huius principium à dorso est circa li-  
teram c.  
c Intestina mesenterij membranæ adherent, ut vasorum in ea ter-  
minatio observetur.  
R R R Ieiuni intestini principium.  
S Ieiuni intestini principium.  
T Glandulæ hinc inde per mesenterium disperse.







# TABVLAE OCTAVAE

## EXPLANATIO.



*Ea, quæ circa secur observanda sunt, proponit.*

### FIGVRA I.

**H**epar integrum exhibet, ut quæ foris in ipso notanda veniunt, conspiciantur.

- A A A** Hepar in summa parte, sua tunica vestitum, & omnino illatum ostendit.
- B** Vena portæ, & ejus ex summa hepatis sede egressus.
- C C** Duo trunci venæ cavæ, quæ juxta gibbam hepatis partem, conspiciuntur.
- D** Venæ umbilicalis ex hepate egressus.
- E E** Vesica fellis in summa hepatis parte sita.
- a** Fundus est Vesicæ fellicæ qui extra hepar prominet.
- b** Cervix Vesicæ fellicæ, in cujus parte interna tres Valvulæ sitæ, quæ bilis regressum impediunt.
- F** Ductus bilarius, Cysticus ductus, quem Vesicula hæc ad intestina producit.
- G** Alter ductus bilarius. Hepaticus vocatus, cujus rami per hepatis cavam dispersi, & in hunc caudicem collecti, ex hepate hic procedunt, & priori uniuntur, (c) sicq; communem canalem constituent, (c d)
- c d** Arteria, quæ à ramo Cæliaco ad summa hepatis pervenit.
- I I** Ramus huius arteriæ, qui hepar ingreditur.
- K K** Alius ejusdem arteriæ ramus, qui ad vesicam felleam abit, & Cystica arteria dicitur.
- L** Nervus sexti paris cerebri, ad hepar delatus.
- M** Lobus exiguus, tenui ac subtili membrana cinctus, qui in omen-

rum exporrigitur, & per quem hepar aqua plenum interdum evacuatur.

**N** Eminentia hepatis, ab Antiquis Portæ dictæ, unde & Vena B circa illas emergens, Portæ vena vocatur.

### FIGVRA II.

**H**epar excarnè, sive à parenchymate suo liberatum ostendit, ut vasa ipsius, & ductus bilarii, sive, ut summatione dicam, omnia quæ in Hepate abstrusa latent, evidenter oculis subjiciantur.

- A A** Venæ Cavæ portio.
- B B** Truncus Venæ Portæ, ex hepate egredientis.
- C C** Vesicula fellis.
- a** Cervix vesicæ & fellis abscessa.
- D D** Venæ umbilicalis in ramum venæ portæ desinens.
- E E E** Venæ portæ ramos demonstrat, qui cum Cavæ ramis per anastomosis junguntur.
- E e e e** Eos Venæ portæ ramos ostendit, qui ad Cavæ ramos non accedunt.
- F F F** Ramos Venæ cavæ designat, qui cum Portæ ramis junguntur.
- F f f f** Eiusdem Cavæ ramos eos exhibet, qui ad Portæ venam non appellant.
- G G** Anastomoses ramorum venæ cavæ, portæq; à nemine adhuc bene demonstratas, perbellè conspiciendas exhibet.
- H H** Venæ capillares dictæ, quod capillorum tenuitatem præ se ferant, ex his sensim versus internam hepatis regionem ab ambitu exporrectis quinq; insignes rami **E E E E** circa truncum **B B** confluentes, qui & ex ipsis conficitur, nascuntur.



TAB. XX

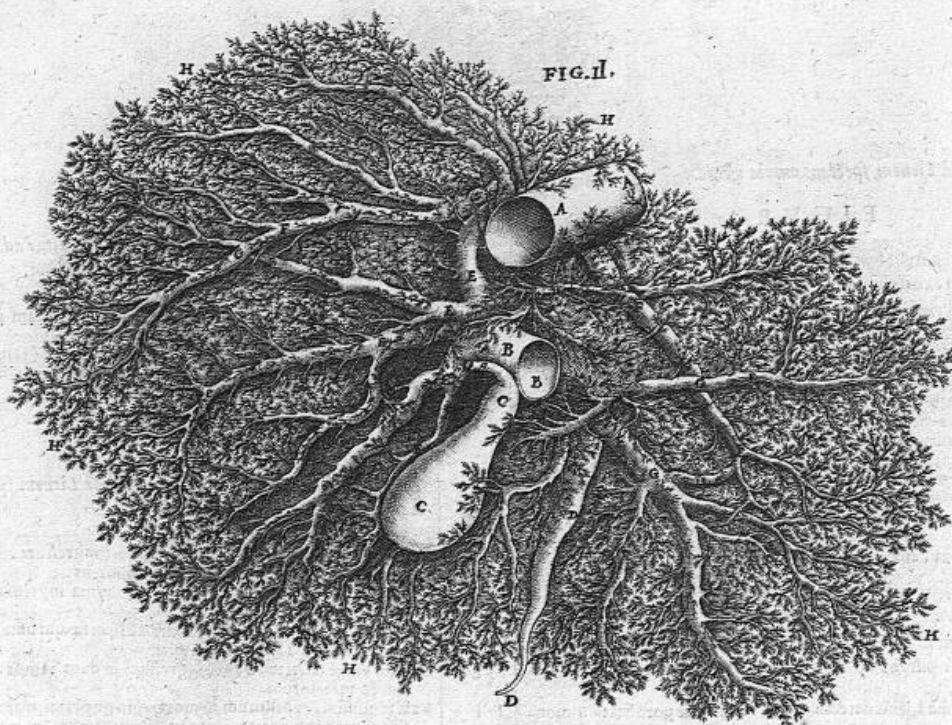
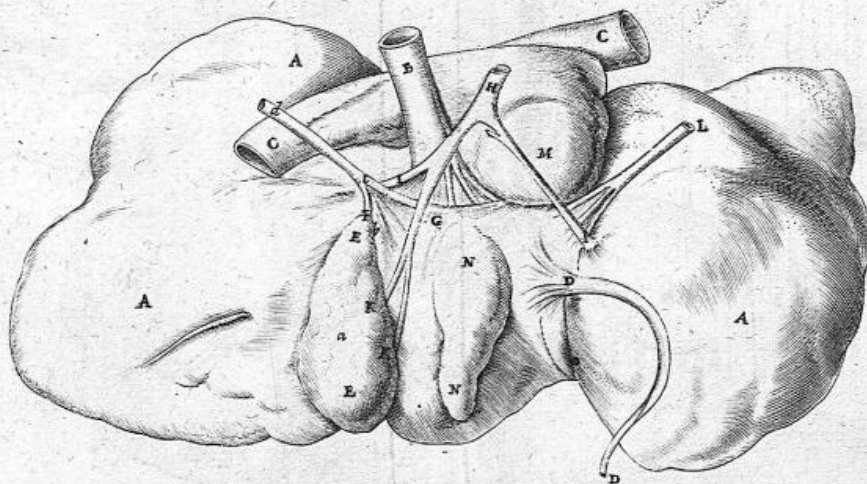


FIG. I.





# TABVLAE NONAE

## EXPLANATIO.



*Ea, quæ ad Lienem spectant, omnia ostendit.*

### FIGVRA I.

**L**ienis parenchyma integrum adhuc, in naturali magnitudine exhibet.

- A A A Sima lienis pars, in qua vâlorum ingressus notari debet.
- a a a Linea recta futura dicta, circa quam vasa ingrediuntur.
- B B Venæ portæ ramus Splenicus ad lienem accedens.
- b Divisio ejusdem rami Splenici in superiorem & inferiorem ramû, antè ingressum.
- C C Arteriæ Celiacæ ramus Splenicus, tortuosè ad Lienem abiens.
- D Anastomosis quædam arteriæ, & venæ Splenicæ, antè ingressum vtriusque in Lienem facta ab alijs Anatomicis nunquâ depicta.
- E Venæ Splenicæ ramus Hæmorrhoidalis, quomodo nonnunquam ex ipso Splenicæ trunco enascitur.
- F F Arteriæ quædam in pancreas descendentes.
- G G Pancreas.
- H Alius ramus Venæ splenicæ.

### FIGVRA II.

**P**ortionem Lienis sua tunica exutam ostendit, ut pori & laxitas parenchymatis ipsius conspiciantur.

- A A Parenchyma Lienis detectum, suæ substantiæ porositatē monstrans.
- B B Pars parenchymatis sua adhuc tunica vestita.
- C C Portio Tunicæ Lienis à parenchymate liberatæ.

### FIGVRA III.

**D**iscissa per medium lienis portione, ostenditur ad verus nō nullos vasa per eius substantiam distribui.

- A A A Lienis portio per medium scissa, in qua melius etiam parenchymatis fungositas apparet.
- B B B Transversim discissurarum arteriarum patentes oræ (venæ enim ob tenuitatem tunicarum concidunt) quarum obiter multitudinem quoquē observas.

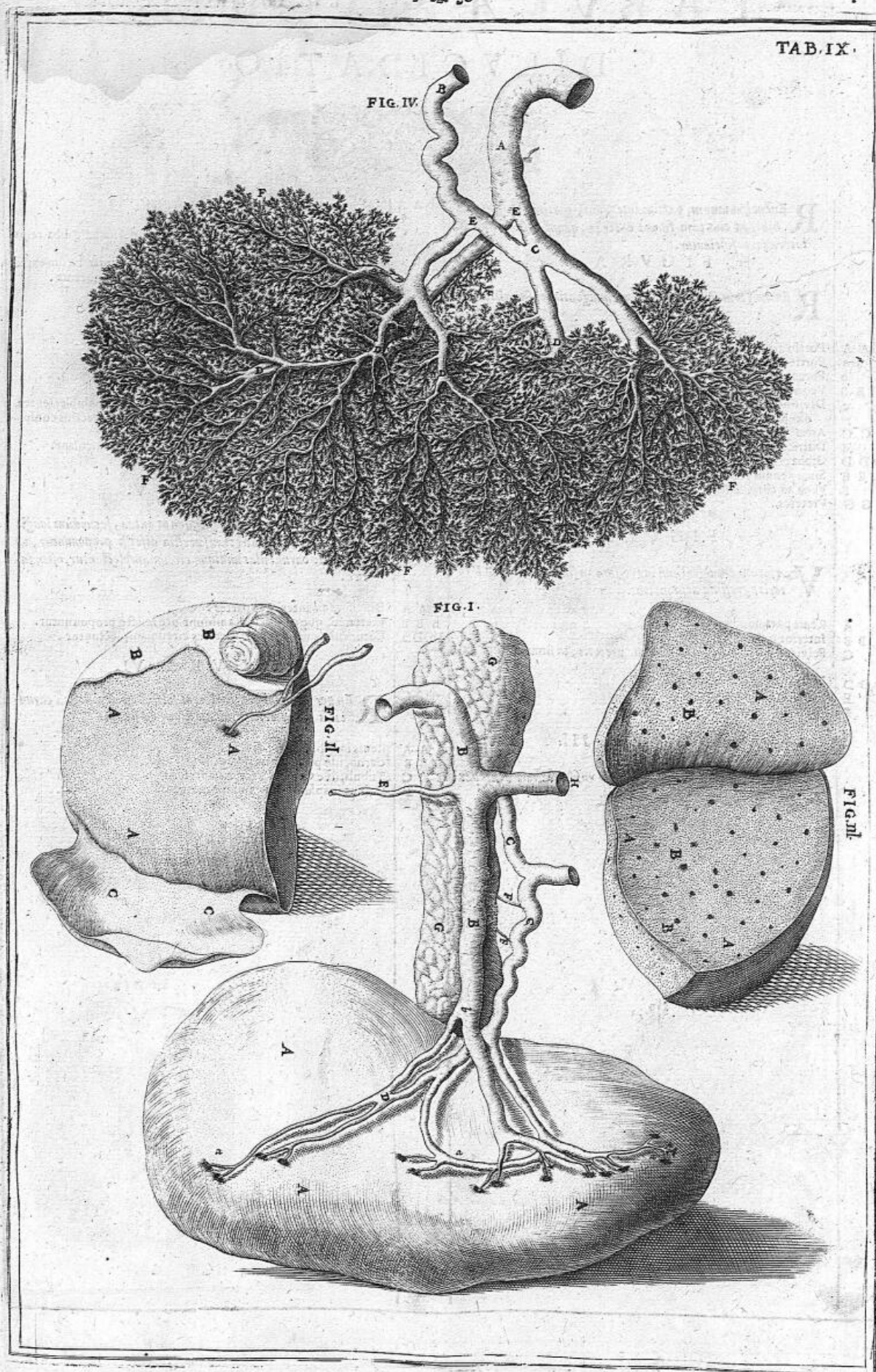
### FIGVRA IV.

**D**emonstrantur Venæ, & Arteria per Lienem sparsæ, & à parenchymate denudatæ.

- A Venæ Splenicæ jam jam lienis parenchyma ingressura.
- B Arteria Splenicæ similiter parenchyma subiens.
- C Vtriusque anastomosis antequam parenchyma ingrediantur maxime conspicua.
- D D D Venæ, & Arteriæ in infinitos furculos dispersæ, qui omnes per lienis parenchyma feruntur.
- E E Divisio Venæ & Arteriæ antè ingressum, in duos ramos, superiorem & inferiorem.
- F F F Vasa tenuissima capillorum in morem, in quæ rami majores tanquæ circa parenchymatis ambitum disseminantur, quæ propterea ab Anatomicis vasa capillaria dicuntur.



TAB. IX.





# TABVLÆ DECIMÆ DILVCIDATIO.



**R** Enem humanum, partim integrum, partim discissum exhibet, ut eius tam forma externa, quam vasa, ac partes interiores inspiciantur.

FIGVRA I.

**R** Enem formam externam, & emulgentia vasa exhibet.

- A A Portio trunci Venę cavae descendens.
- a a Portio trunci Arterię magnę descendens.
- b Foramen arterię Celiacę quę hic abscissa est.
- B B Venę emulgentes.
- c Divisio venę emulgentis in duos ramos antequam renes ingreditur.
- C C Arterię emulgentes.
- d Distributio arterię emulgentis in duos ramos.
- D D Gibba renum pars.
- E E Sima renum pars.
- F Vena ad corpusculum reni incumbens distributa.
- G G Vreteres.

FIGVRA II.

**V** Asorum emulgentium ingressum in sima Renum, & Vreteris egressum demonstrat.

- A Renis pars nondum lęsa.
- B B Interior renis tunica separata.
- C Pelvis, quę ex concursu tubulorum ureteris, in simis renum exstruitur.
- D D Tubuli, sive canales ureteris.
- E Vena emulgens.
- F Arteria emulgens.

FIGVRA III.

**P** rogressum eorundem emulgentium vasorum, sima renis parte per longitudinem fissā, ostendit.

- A A Labra interna incisione à se invicem divisa.
- B Pelvis Vreteris.
- C Vena emulgens, quę iam in plures ramos divisa ad gibbā renis tendit, in tres ramos divisa. a.
- D b Arteria emulgens, Venę comes, multifariā divisa. b. cum extrā locum remota, ut ei subiacens vena cernatur liberius.

FIGVRA IV.

**V** reteris ex sima renis parte exortum adumbrat.

- A A A Reni sima discissa, & explicata representat.
- B Pelvis vreteris, in renum substantiā efformatus.
- C C C Tubuli, seu Canales carunculas papillares undique amplectentes, hoc loco de industria divisi, ut carunculę ipsę rectius conspiciantur.
- D D D Carunculę papillares, quę urinam in ureteres transcolant.
- E Portio ureteris sima renum egredientis.

FIGVRA V.

**R** ene aperto, Vreteris tubuli, non ut antea, secundum longitudinem sed potius transversim discissi propenuntur, ut quomodo carunculas undique circumamplectantur, ostendatur.

- A A A Discissi renis interiores partes.
- B B B Vreterum, quę carunculas ambiunt, orę relicte proponuntur.
- D D D D Carunculę, quas undique ureteres circumamplectuntur.

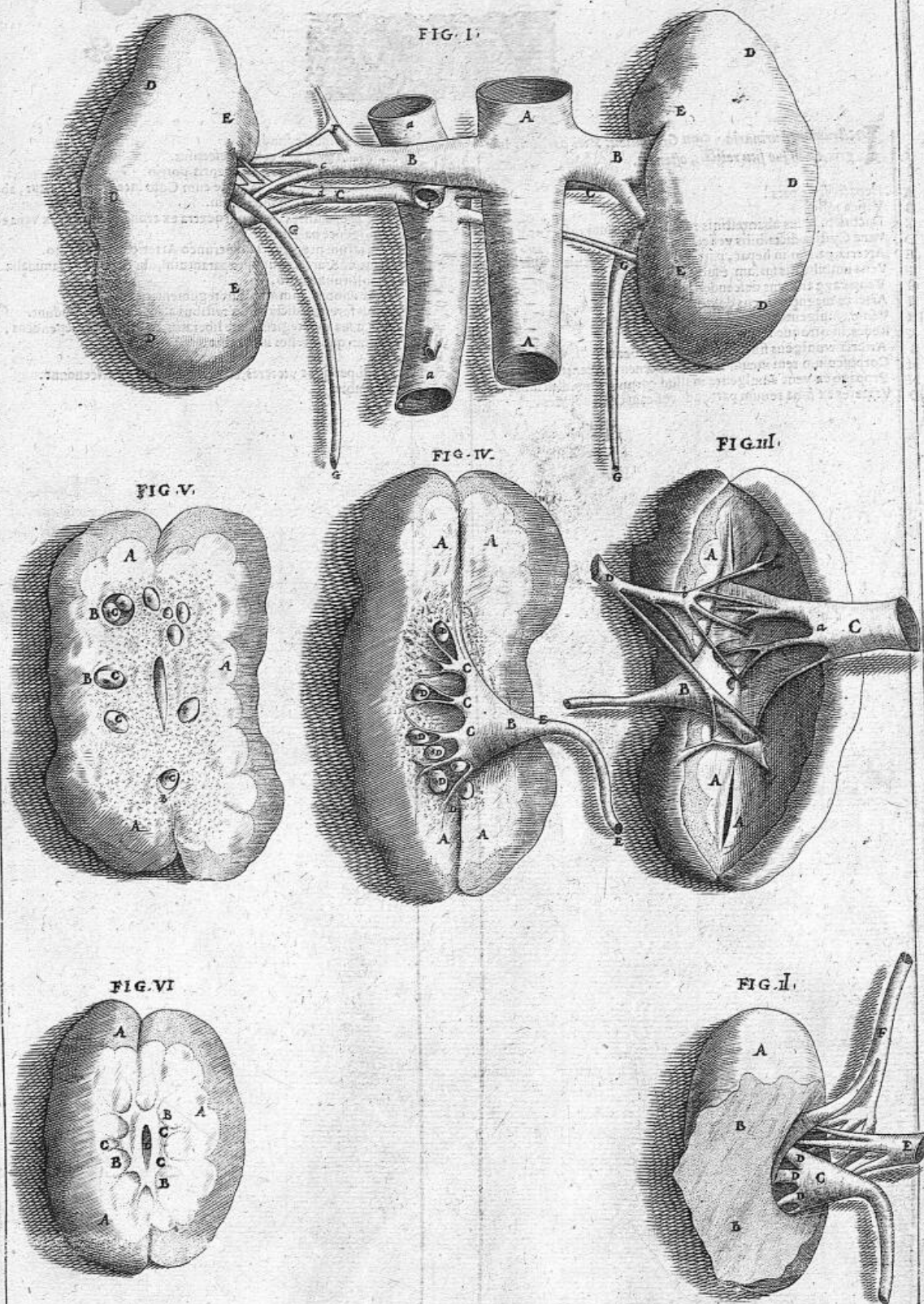
FIGVRA VI.

**R** en per gibbi sui longitudinem scissus est, divisis una carunculis, & vreterum tubulis usque ad finem.

- A A A Renis in gibba parte diviso.
- B B B Carunculę per medium sectę.
- C C C Tubuli, sive Canales Vreteris, aperti.
- D Vulnus in ipsum usque finem penetrans.



TAB. X.





# TABVLAE VNDECIMAE

## DECLARATIO.



**I**nstrumenta urinaria, cum Genialibus Viri partibus integris, & in suo situ relictis, ostendit.

- A A A Hepatis sima pars.  
 B Vesica fellis.  
 C Ductus biliaris, ab intestinis resectus, & sursum reflexus.  
 D Vena Cystica dicta, bilis vesiculam nutrens.  
 E Arteria, partim in hepar, partim in dictam vesiculam distributa.  
 F Vena umbilicalis sursum, & suo loco revoluta.  
 G G Vena cave truncus descendens.  
 H H Arteria, magnæ truncus descendens.  
 I I Venæ emulgentes.  
 K K Renes, in utroque latere conspicui.  
 L Arteria emulgens sinistra post venam locata.  
 M Corpusculum reni incumbens, quod Renem succenturiatū vocat.  
 N Propago ex vena emulgente in illud corpusculum distributa.  
 O O Vreteres ex sima renum parte ad vesicam descendentes.

- P Vesicæ urinariæ fundus.  
 Q Q Vreterum ad latera vesicæ descensus.  
 R Vrachii è fundo vesicæ enascentis, portio.  
 S Rectum intestinum qua parte cum Colo intestino iungitur, abscessum, & filo constrictum.  
 T T Vena præparantes, quarum dextra ex trunco, sinistra ex venæ emulgente nascitur.  
 V Arteriarum præparantium è trunco Arteriæ magnæ origo.  
 X X Venarum, & arteriarum præparantium, ubi corpora pyramidalia constituunt, unio.  
 Y Y Testes, duobus communibus tegumentis exuti.  
 Z Z Vasa deferentia dicta quæ a testibus ad abdomen ascendunt.  
 a Penis, a sua, qua tegitur, cute liberatus, & a corpore dependens.  
 b Scrotum quod testes integebat.  
 c Illia.  
 d Lumbi, per quos Vreteres, & vasa præparantia descendunt.  
 e Ossa pubis.







# TABVLÆ DVODECIMÆ

## EXPLICATIO.



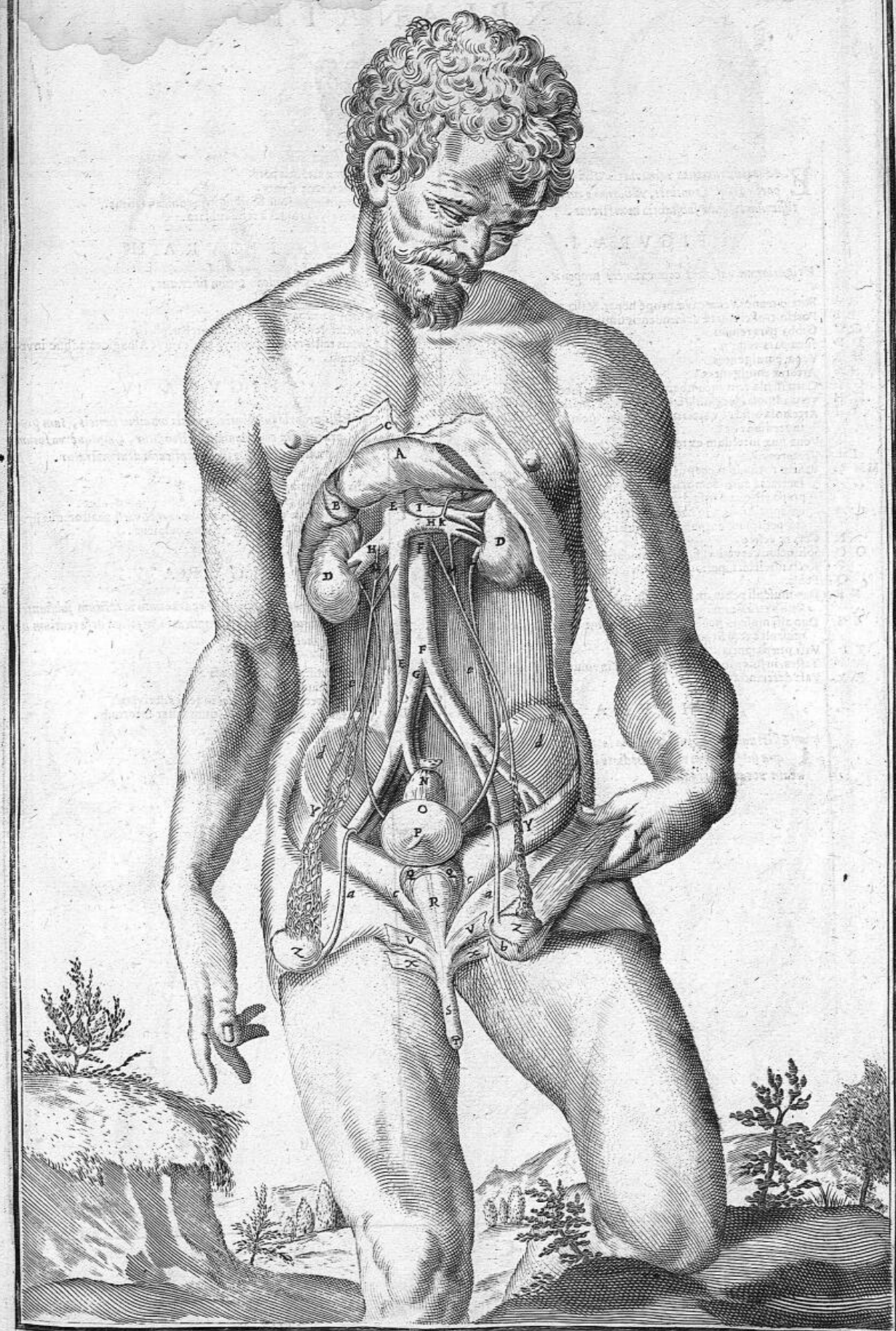
**E** Adem Instrumenta primaria cum genitalibus Viri partibus, sed extra situm naturalem nonnihil remota, ostendit.

- A Hepar in suo situ.
- B Vesica fellea in cavo hepatis sita.
- C Vena umbilicalis in propriam hepatis rimam inserta, hic sursum retracta videtur.
- D D Renes ad quos utrinque vasa emulgentia feruntur.
- E E Venæ cavæ truncus descendens.
- F F Arteriæ magnæ, sive Aortæ truncus descendens.
- G Hoc loco Arteria magna, quæ antè subiacebat, Venam cavam ascendit, & in duos ramos iliacos dividitur.
- H H Venæ emulgentes ad renes porrectæ, quarum sinistra longior, & superior est.
- I Arteria emulgens sinistra.
- K Corpusculum reni incumbens, quod Renem succenturiatum vocant.
- k Vena, ab emulgente ad hoc corpusculum transmissa.
- L L Vreteres à renibus ad vesicam descendentes.
- M M Vasa præparantia, è quibus Vena sinistra ab emulgente, dextra ve-

ro ab ipso Cavæ truncus oritur, licet aliquando sinistra, & ab emulgente, & ab ipso truncus simul derivetur, quod hic expressum est.

- N Intestinum rectum à Colo abscissum, & filo constrictum.
- O Vesicæ fundus.
- P Vrachii in Vesicæ fundum implantatio.
- Q Q Sphincter musculus vesicæ cervicem ambiens, & urinæ effluxum prohibens.
- R Vrethra, sive canalis urinaris, à Vesica ad penem delatus.
- S Penis.
- T Glans penis.
- V V Duo collaterales penis musculi, sive Penem erigentes.
- X X Duo inferiores penis musculi, Vrethram dilatantes.
- Y Y Arteriarum, & Venarum præparantium infinitæ anastomoses, recte referentes, ubi cæ, quæ sunt in parte dextra, magis explicite cernuntur.
- Z Z Testiculi utrinque à corpore dependentes.
- a a Vasa deferentia.
- b Musculus Cremaster, sive Suspensorius, hoc loco è suo situ remotus.
- c c Os pubis.
- d d Os ilium cavitatis, intestinorum sedes.
- e e Lumbi, per quos Vreteres, & Vasa spermatica descendunt.







# TABVLÆ DECIMÆ TERTIÆ

## EXPLANATIO.



**E** Adem instrumenta urinaria cū Viri Genitalibus, sed ē corpore extracta continet, ut horum cum illis connexio, & potissimum testium substantia monstraretur.

FIGVRA I.

*Vrinariorum vasorum connexionem proponit.*

- A A Portio trunci Venæ cavæ propè hepar, & ilia resecti.
- B B Portio trunci Aortæ descendētis similiter resecti.
- C C Gibba pars renum.
- D D Sima pars renum.
- E E Venæ emulgentes.
- F F Arteriæ emulgentes.
- G G Corpuscula reni incumbētia, sive Repes succenturiati.
- H H Vena adiposa, quæ emulgentis propago est, in illa corpuscula desinēs.
- I I Arteriola bifida, ex arteria emulgente idem corpusculum dextrū ingrediens.
- K K Vena, quæ interdum ex rene in prædictum corpusculum mittitur.
- L L Vreteres.
- M M Vesicæ rotundum corpus ita positum, ac si fundo suo prominere.
- N N Derracta autē membrana communi, prima ipsius propria hic expressa est, quam Spigelius pro musculo habet, Derruforem vrinæ appellans. In hac diligenter notandæ sunt fibræ a a recta per ipsum corpus excurrentes.
- O O Cervix vesicæ.
- P P Sphincter, cervici vesicæ circumdatus.
- Q Q Recti intestini superior & Colo vicina pars, post vesicam emioēs Penis.
- R R Duo muscoli penis, qui Vrethram dilatāt, sive Penis inferiores musculi extrā situm.
- S S Duo alij muscoli penis, qui ipsum erigunt, sive Penis collaterales musculi extrā situm.
- T T Vasa præparantia.
- V V Testes, in suis proprijs tunicis adhuc involuti.
- X X Vasa deferentia.

FIGVRA II.

**T** Estis tunica elythroide ab uno latere detracta est, ut intima quæ substantiam eius immediatè comprehendit, (Albugineam vocant) cernatur.

- A A Vasis præparantis pars.
- B B Vasis deferentis pars.
- C C Testis, intima adhuc & albuginea tunica vestitus.
- D D Tunica elythroide a teste sublata.

FIGVRA III.

*Testis ab erythroide in totum liberatus,*

- A A Vasorum præparantium portio.
- B B Vasis deferentis quod testi adhærebat, portio.
- C C Corpus testis internā propria tunica, sive Albuginea, adhuc involutum.

FIGVRA IV.

**T** Estis propria substantia, remotis omnibus tunicis, tam proprijs, quàm communibus, ostenditur, simulquē vasorum præparantium propè testem implicatio demonstratur.

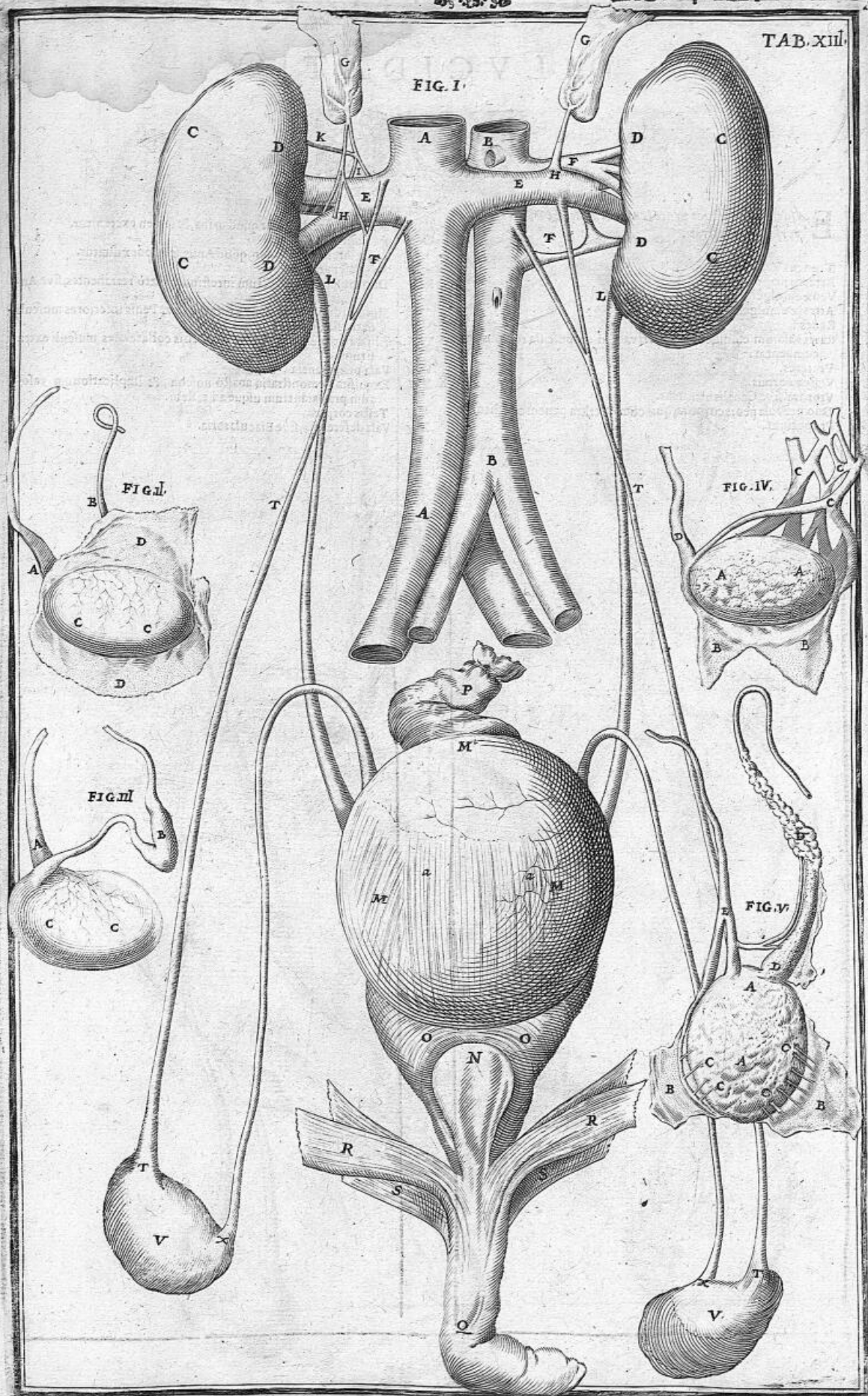
- A A Testis substantia glandulosa.
- B B Albuginea tunica, quæ immediatè testem involvebat.
- C C Venæ, & Arteriæ præparantis implicatio, & varia anastomosis juxta ipsarum in testem ingressum, conspicua.
- D D Vas deferens.

FIGVRA V.

**D**emonstratur vasorum præparantium in testium substantia distributio, simulquē implicatio vasorum deferentium hec in modum.

- A A Testium substantia glandulosa.
- B B Tunica testium albuginea.
- C C Venæ & Arteriæ spermaticæ in testēs derivatæ.
- D D Vas deferens, capite colorum vitium instar intortum.
- E E Venæ, & Arteriæ spermaticæ.







# T A B V L Æ DECIMÆQVARTAE

## DILVCIDATIO.

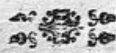


**E** *Asdem partes, quas præcedens, exemptas è corpore, sed in-  
versas demonstrat.*

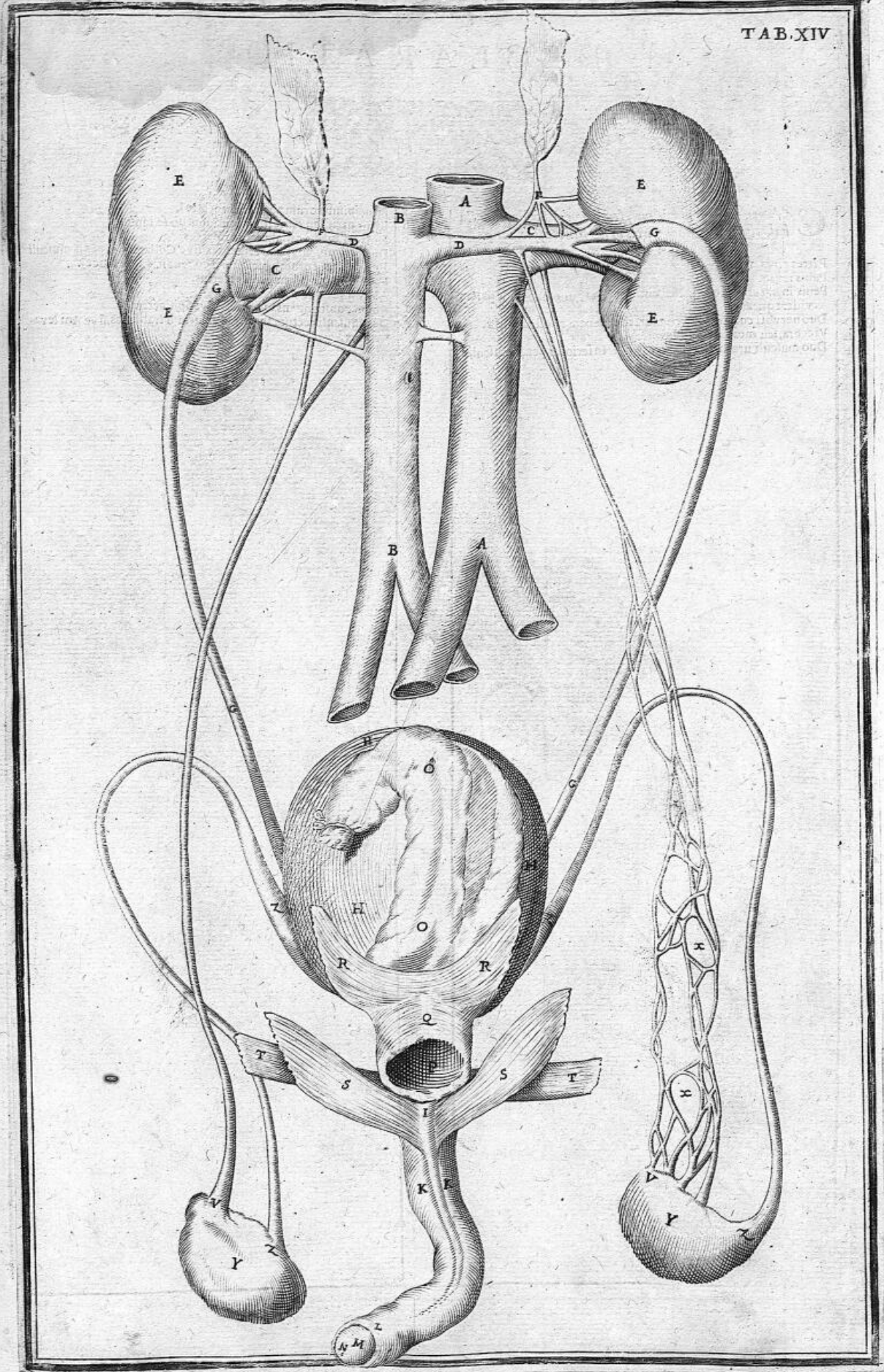
|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| A A     | Truncus Venæ cavae.                                                       |
| B B     | Arteriæ magnæ truncus.                                                    |
| C C     | Venæ emulgentes.                                                          |
| D D     | Arteriæ emulgentes.                                                       |
| E E E E | Renes.                                                                    |
| F F     | Rami valorum emulgentium derivati in corpuscula renibus in-<br>cumbentia. |
| G G     | Veteres.                                                                  |
| H H H   | Vesicæ corpus.                                                            |
| I I     | Vrethra. sive Canalis urinaris.                                           |
| K K     | Duo nervola penis corpora, quæ cum Vrethra penem constituunt.             |
| L L     | Præputium.                                                                |

|       |                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M     | Glans penis.                                                                                    |
| N     | Foramen urethræ, per quod urina, & semen excernitur.                                            |
| O O   | Rectum intestinum.                                                                              |
| P P   | Recti intestini foramen, quod Anus, seu Podex dicitur.                                          |
| Q     | Sphincter ani.                                                                                  |
| R R   | Duo muscoli recti, rectum intestinum intrò retrahentes, sive Ani<br>levatores.                  |
| S S   | Musculi duo, qui dilatant Vrethram, sive Penis inferiores muscoli<br>extrâ situm.               |
| T T   | Alij duo penem erigentes, sive Penis collaterales muscoli extra<br>situm.                       |
| V V   | Vasa præparantia.                                                                               |
| X X X | Exquisita demonstratio anastomoseon, & implicationum vaso-<br>rum præparantium usque ad testem. |
| Y Y   | Testis corpus.                                                                                  |
| Z Z   | Vasa deferentia, sive Ejaculatoria.                                                             |





TAB. XIV





# TABVLAE DECIMAEQVINTAE

## DECLARATIO.

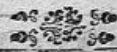


**C** Adaver ossi sacro inmittitur, femora verò sursum diducta  
habet, ut penis & ani partes in suo situ conspiciantur.

- A A Partes circa nares.  
B B Pubis regio.  
C C Penis in naturali suo situ, sed cute nudatus, ut omnes eius partes  
videri queant.  
D D Duo nervosa corpora una cum urethra penem constituentia.  
E E Urethra, seu meatus urinarius.  
F F Duo musculi urethram dilatantes, sive Inferiores penis musculi.

- a a Principium eorum ab ani sphinctere l.  
b b Latus utrinque internum, quo mutuo se tangunt.  
c c Finis ad medij canalis latus insertus.  
G G Duo alij musculi penē erigentes sive Collaterales penis musculi.  
d d Principium eorum abscissum à coxendicis appendice.  
e e Finis circa exortum penis insertus.  
H H Anus, sive Podex.  
I I Anum constringens musculus, sive Sphincter.  
K K Duo musculi rectum intestinum sursum trahentes, sive Ani le-  
vatores.







# TABVLÆ DECIMAE SEXTAE EXPLICATIO.



Ostenduntur in hac Tabula omnia quae ad penem pertinent.

## FIGVRA I.

**V**esicam unā cum pene corpore exemptam exhibet, ut absconditae eius partes videantur.

- A A Vesicae posterior facies, intestinum rectum respiciens.
- B B Vreteres in parte postica, & propè cervicem vesicae inserti.
- C C Vasa deferentium portio.
- D D Vesiculae seminales, granorum mali punici cellulas ordine & figura imitantes, in quas praedicta vasa deferentia, postquam ad posteriorem vesicae partem pervenerunt, degenerant.
- E E Prostatae glandulosi vrinario meatu vel rectius cervici ipsius Vesicae incumbentes.
- F F Vrethra, seu Canalis vrinarius.
- G G Duo musculi penem erigentes.
- H H Glans penis.
- I I Vrethrae finis in apice glandis.
- K K Præputium.
- L L Duo corpora nervosa penem constituentia.

## FIGVRA II.

Easdem partes quas prima, sed paulò explicatius ostendit.

- A A Vesicae facies posterior.
- B B B Vesicae discissae interna facies.
- C C Vreterum portio circa insertionem conspicua.
- D D Vesicae seminales à membranis omnibus in sinistro latere denudatae.
- E E Membrana, quae immediate vesiculas inuoluit.
- F F Vas deferens sinistrum, hoc loco integrum.
- G G Idem vas hoc loco apertum, ut interna eius cavitates appareat.
- H H Vesiculae seminales dextri lateris non amplius integrae, sed per longum dissectae.
- I I Cervix vesicae, & Vrethrae initium.
- K K Prostatarum glandulosoformium qui Vrethrae impositi erant, hoc loco facta est incisio, & labra postea incisionis leviter diducta, ut Vrethra subtus appareat.
- L L Duo penis nervosa corpora.
- M M Glans.
- N N Præputium.

## FIGVRA III.

**P**rostatas glandulosos, & his adnexas vesiculas seminales complectitur.

- A A Prostatarum ea pars, quae Vrethrae erat circumposita.
- B B Vesiculae seminales discissae.
- C C Vesiculae eadem adhuc integrae, sed omnibus nudatae tegumentis.

## FIGVRA IV.

**P**enis à tegumentis communibus liberatus, ibiq; abscissus, ubi extra corpus propendere incipit.

- A A Dextri nervosi corporis nervosa substantia, transversim abscissa.
- B B Spongiosa ejusdem corporis substantia, internam illius cavitatem replens.
- C C Vrethrae discissae portio subtrus apprensus.
- D D Dorsum penis.
- E E E Vena per idem dorsum excurrentis.
- F F Arteria, utrinque una, hoc loco dividitur, & altera sui parte per externam penis longitudinem dispergitur, altera, interiora, & spongiosam substantiam pervadit.
- G G G Nervi partim quoq; extra, partim intus in penem distributi.
- H H Glans penis.
- I I Corona glandis.

## FIGVRA V.

**N**ervosum corpus Penis secundum longitudinem dissectum ostendit, ut interioris arteriae, & nervi progressus innotescat.

- A A A Dorsum penis, vel superior ejus pars.
- B B Corporis nervosi in longum dissecti interna pars.
- C C Arteria extra corpus nervosum adhuc existens, sed mox subintrata.
- D D Nervus in penis partes internas mox distribuendus.
- E E Ingressus arteriae in spongiosam, & internam nervosi corporis substantiam.
- F F Nervi ingressus.
- G G Arteriae per substantiam spongiosam distributio.

## FIGVRA VI.

Vrethra situm in pene edocet.

- A A A Vrethrae discissae interior superficies.
- B B Pars Vrethrae quae glandem perforat.
- C C Glans.
- D D Duo penis nervosa corpora.

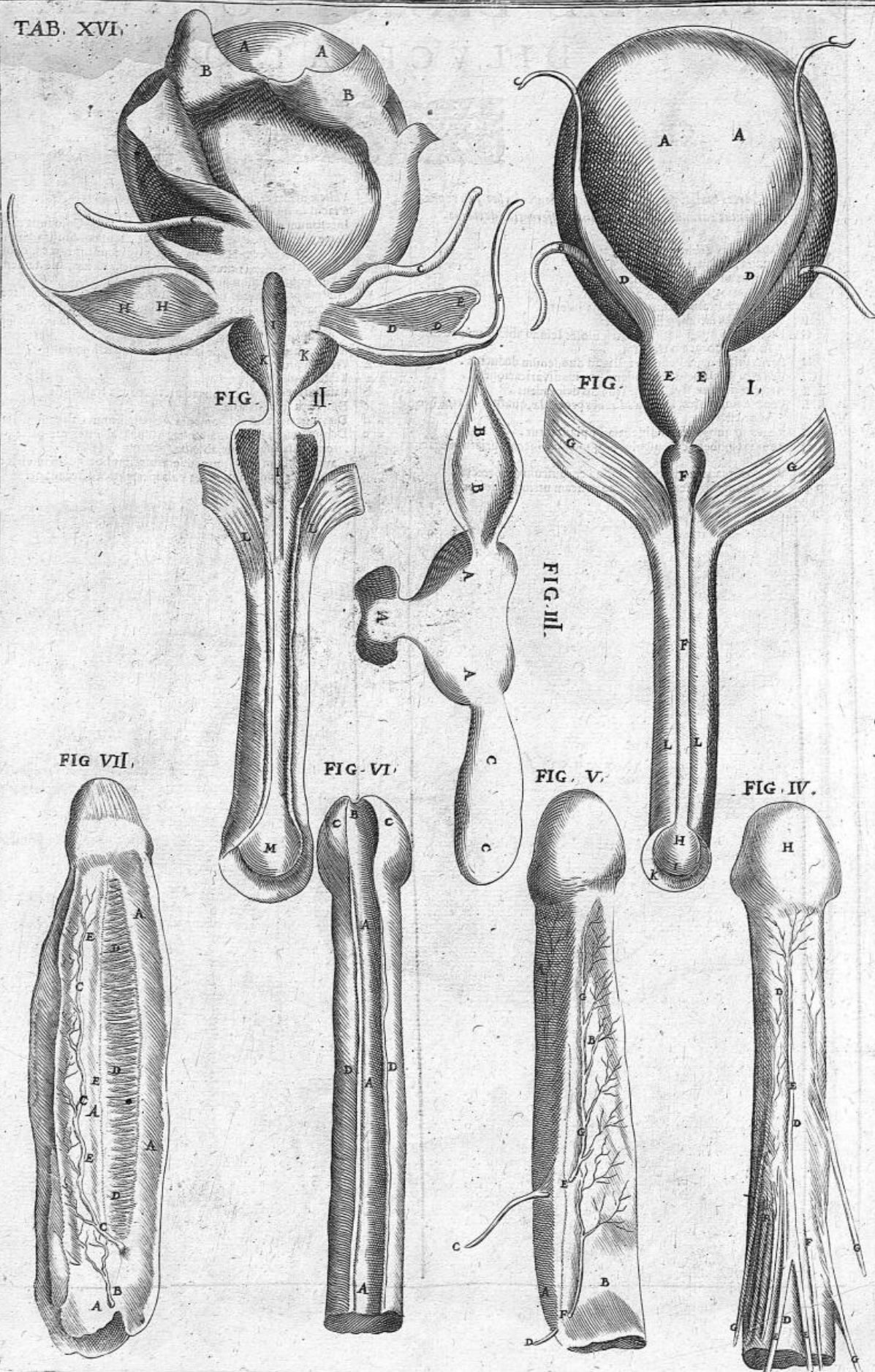
## FIGVRA VII.

**C**orpus nervosum dissectum exhibet, ex quo spongiosa substantia ablata est, ut & septum, & pectiniformes fibrae conspiciantur.

- A A A A Interna pars nervosi corporis, à qua omnis spongiosa substantia detracta est.
- B B Nervus hoc ipsum corpus ingrediens.
- C C C Arteria nervi comes.
- D D D Septum pellucidum, ei, quae pectini formae fibrae, quae utrumque nervosum corpus intercedunt.
- E E E Rami arteriae, qui ex hoc corpore nervoso in alterum transmeant per septum.



TAB. XVI.





# TABVLÆ DECIMÆ OCTAVÆ DILVCIDATIO.



**P** *Artēs muliebres generationi inservientes in suo situ repræsentat. earundemque à Virilibus differentias declarat.*

- A A Hepatis pars gibba.
- B Hepatis pars līma, seu cava.
- C Pancreas ad thoracem sublatum.
- D Lienis pars gibba.
- E Vena umbilicalis in rimam hepatis inserta.
- F Vesica fellis sub cavo hepatis sita.
- G Duodenum intestinum à Ventriculo, & Jeuno abscissum, ac sursum ad thoracem tractum.
- H Porus biliaris, à Vesicula fellis ad duodenum deductus.
- I I Venæ cavæ truncus descendens, & eius divaricationes.
- K K Arteriæ magnæ, sive Aortæ truncus descendens.
- L L Venæ emulgentes, à Cava ad renes protentæ, quarum dextra brevior est.
- M M Renes in quos Vasa emulgentia implantantur.
- N Reni incumbens corpusculum, quod Ren succenturiatus vocari solet.
- O Vena exigua ab emulgente ad illud corpusculum porrecta.
- P P Vreteres ex finis renum parte, ad Vesicam utriusque descendentes.

- Q Vesicæ urinariæ fundus.
- R Vrachii in fundum vesicæ insertio.
- S Intestinum rectum ea parte abscissum, quæ cum Colo iungebatur.
- T T Venæ præparantes, quarum dextera, à truncis sinistris, ab emulgente nascitur. Hæ in via in duos dividuntur ramos, quorum qui maior est ad testes, minor ad uterum fertur, hic tamen incuria quadam non sunt expressi.
- V Arteriæ præparantes, ex truncis Aortæ deductæ, quæ similiter ut Venæ, quarum sunt comites dividuntur, & distribuuntur.
- X Venæ cavæ, & Arteriæ magnæ divaricatio, ubi arteria venam supergreditur.
- Y Y Arteriæ umbilicales, quæ lateribus vesicæ adhærebant.
- Z Vteri fundus.
- a a Testes muliebres.
- b Vasa deferentia, à testibus ad uteri cornua transmissa.
- c c Duo ceca feminis vasa.
- d d Duo superiora uteri ligamenta, vesperilionum alis assimilata.
- e e Duo inferiora uteri ligamenta rotunda, ab inferiore parte, quæ clitoridi inseruntur, abscissa.
- f f Cavitas ossium ilium, quæ in feminis amplior, quàm in viris est.
- g g Lumbi, per quos Vreteres & Vasa spermatica descendunt.



FIG. I.

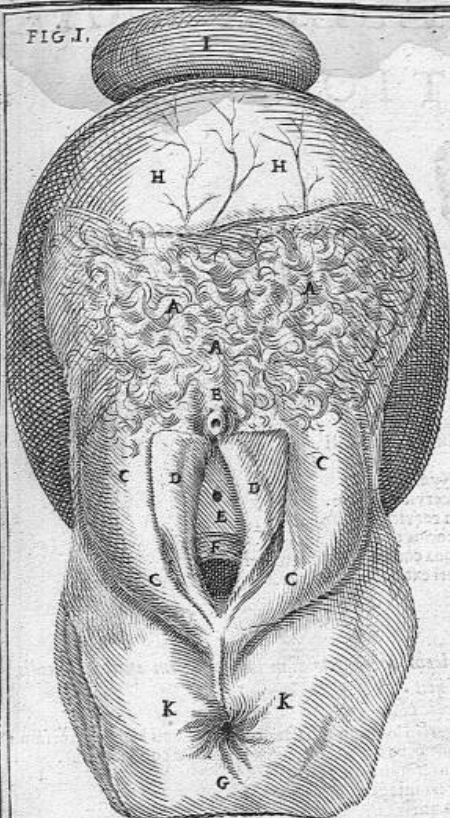
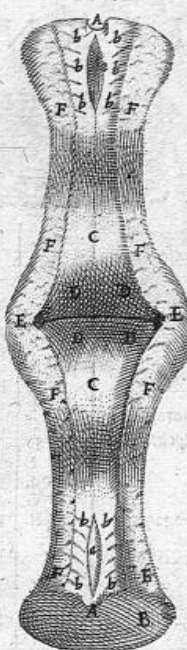


FIG. VI.



TAB. XVII

FIG.

IV.

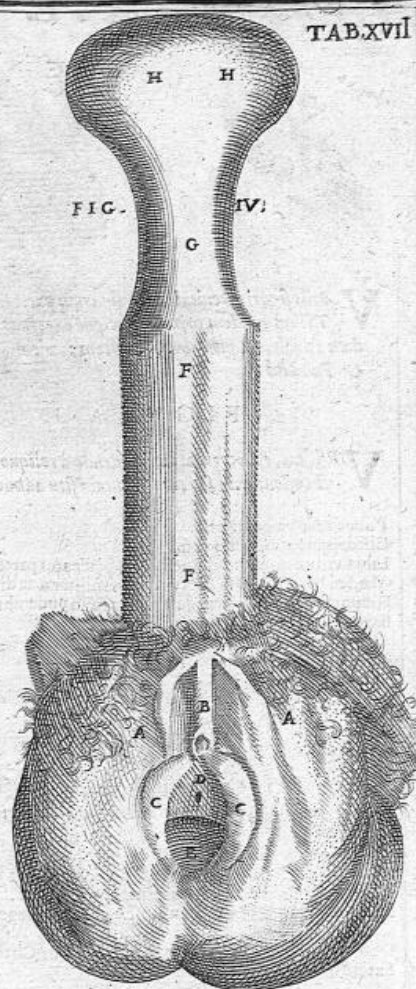


FIG.

V.

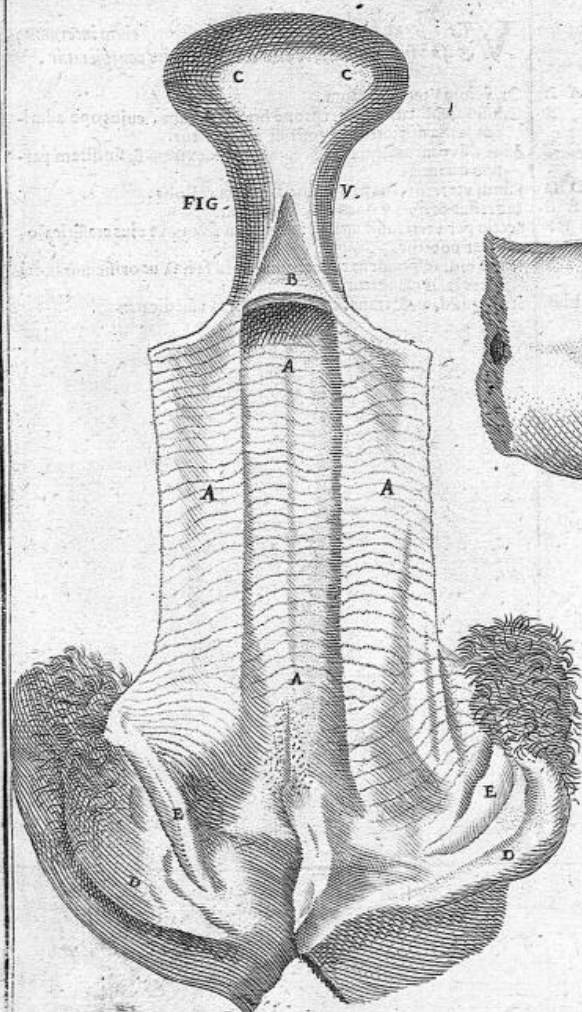


FIG. II.

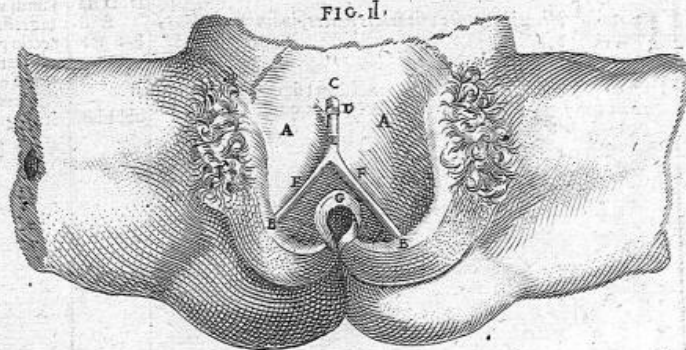
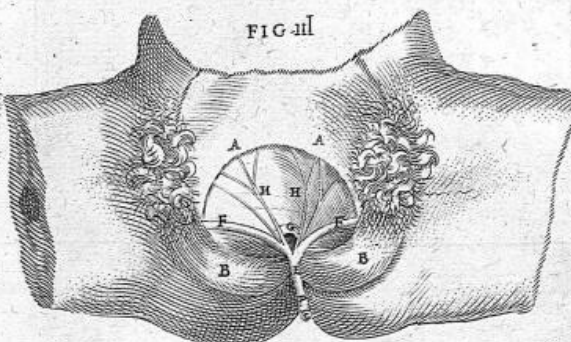


FIG. III.





# TABVLÆ DECIMÆ SEPTIMÆ EXPLANATIO.



**V**arijs figuris Genitales fœminarum partes representat.  
Tribus quidem primis præcipue externas, siue Pudendum: duabus sequentibus, Cervicem; vltima, Os internum,  
& Fundum.

FIGVRA I.

**V**escam, & vterum, cum pudendo à reliquo corpore detra-  
cta ostendit, in suo tamen omnia situ adhuc collocata.

- A A A Pubes, & in ea enati pili.
- B Clitoris integra in suo situ.
- C C C Labia vulvæ nonnihil diducta, ut subjacentes partes detegantur.
- D D A Alæ, seu pterygo-nata & Nymphæ similiter à se divulsæ.
- E Foramen cervicis vesicæ, quæ hoc loco in pudendum inferitur.
- F Externum cervicis osculum.
- G Anus, siue Podex.
- H H Vesicæ facies anterior.
- I Fundus Vteri.
- K K Partes cutaneæ circa anum.

FIGVRA II.

**C**ontinet crura cada-veris propè nates abscissa, & dissecta pu-  
dendi labia, ut Clitoridis structura innote-scat.

- A A Os pubis detectum.
- B B Labia pudendi supernè, dissecta, ut Clitoridis situs monstratur.
- C Pars Clitoridis extrema, penis glandem referens.
- D Membrana veluti præputium hanc partem contegens.
- E Corpus Clitoridis.
- F F Duo corpora nervosa, quibus veluti cruribus, Clitoris innititur.
- G Externum cervicis osculum.

FIGVRA III.

**P**aulò explicatius omnes Clitoridis partes, quàm præcedens,  
exhibet.

- H H Literæ idem hic denotant, quod in præcedenti figura. H, H, ve-  
rò præter cætera, Venas, Arterias, & Nervos, qui ad Clitoridem  
propagantur demonstrant.

FIGVRA IV.

**V**terum, cum Pudendo conspiciendum exhibet: sic tamen,  
ut illius tantum partes externæ, huius interna videantur.

- A A Pubes, & in ipsa enati pili.
- B Clitoris.
- C C Alæ, seu Nymphæ.
- D Foramen cervicis vesicæ.
- E Externum cervicis uteri osculum.
- F F Cervicis totius externa facies.
- G Regio in qua consistit internum uteri osculum.
- H H Fundi uteri exterior superficies.

FIGVRA V.

**C**ervicem uteri secundum longitudinem apertam, oculis  
subjicit.

- AAA A Cervix uteri in longum dissecta, cujus sectionis labra extorsum  
reflectantur, ut rugæ interioris membranæ conspiciantur.
- B Os uteri internum adhuc integrum.
- C C Fundus uteri integer.
- D D Labia pudendi.
- E E Alæ, seu Nymphæ.

FIGVRA VI.

**V**teri secundum longitudinem dissecti orificium internum,  
& fundum exhibet, ut eius interna facies conspiciatur.

- A A Orificium Vteri dissectum.
- B Crassities substantiæ vteri propè hoc orificium, cujus ope admi-  
randa illa dilatio & contractio perficitur.
- C C Linea, siue sutura, quæ vteri fundum in dextram & sinistram par-  
tem dirimit.
- D D D Fundi vteri interna pars nullis distincta cellulis.
- E E Ingressus & finis valorum deferentium.
- F F F Sectio per vteri substantiam in longum facta, ut ejus crassities o-  
biter notetur.
- a a Rima, eiq; respondens tuberculum ad id facta, ut orificium uteri  
accuratus claudatur.
- bbbb Striæ quædam, & transversæ rugæ eidem vsui dicatæ.







# TABVLAE DECIMAENONAE

## DECLARATIO.

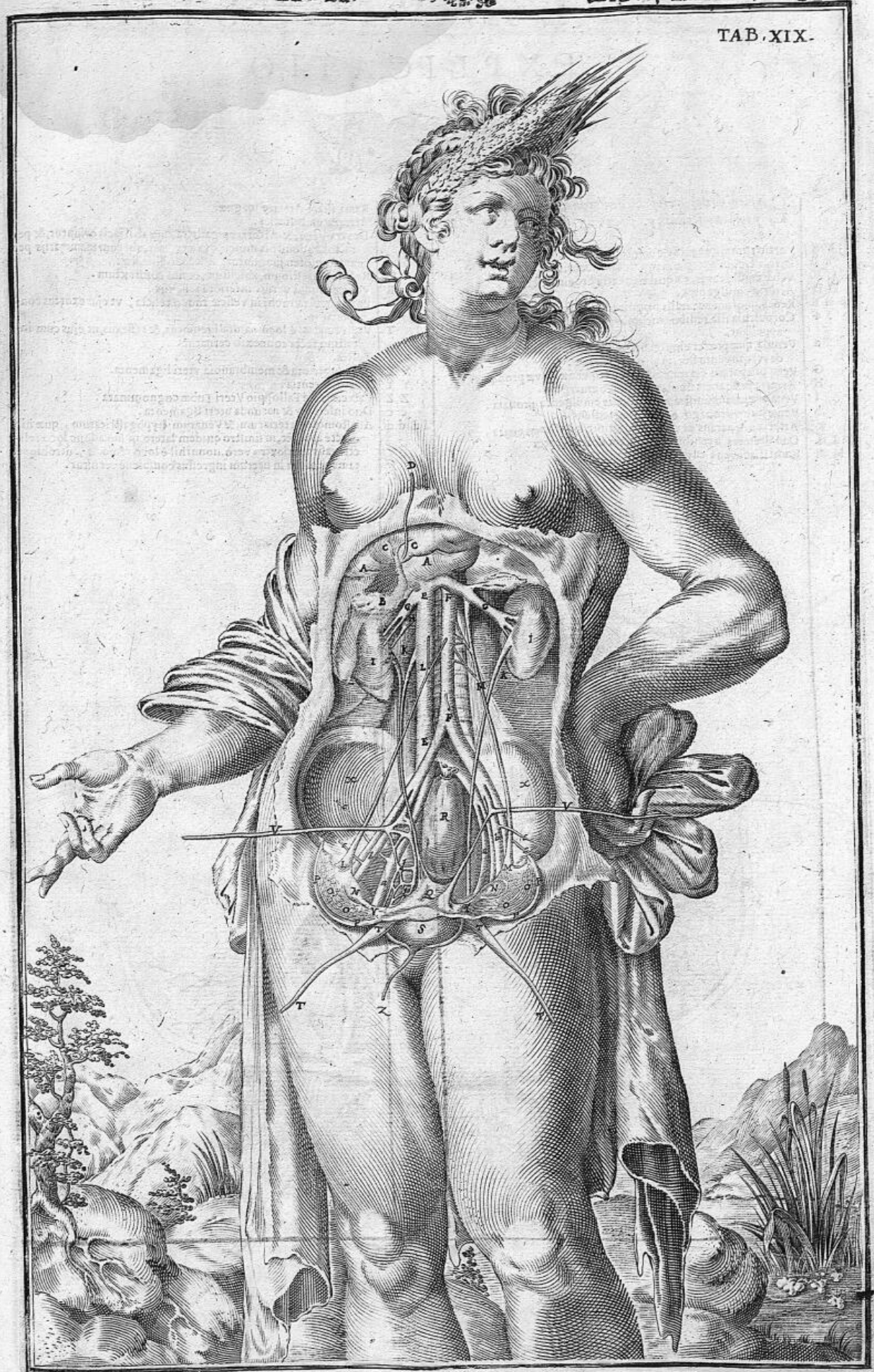


**G** Enitalia feminarum naturali loco posita continet, nisi quodd uterus aliquantulum extrafoveam ossium ilium foras tractus, pubi incumbit.

- A A** Hepar, in suo naturali situ positum.  
**B B** Vesica fellis.  
**C C** Meatus biliarij, ex hepate bilem in vesiculam convehentes.  
**D D** Meatus biliaris, per quem vesicula bilem in intestina exonerat.  
**E E** Vena cava truncus descendens.  
**F F** Arterij magne truncus descendens.  
**G G** Vena emulgentes.  
**H H** Arteria emulgens dextera, post venam obscure apparet.  
**I I** Renes.  
**K K** Vreteres.  
**L L** Dextra vasa preparantia, quae utraque ex suis truncis oriuntur.  
**M M** Sinistra vasa preparantia, ex quibus Vena ex emulgente, Arteria ex truncis descendit.  
**N N** Testes, in quos dicta vasa preparantia inferuntur.

- O O** Ligamentum uteri superius, nonnihil corrugatum.  
**P P** Vasa caeca, quae Falloppius Tubas uteri nominat.  
**Q Q** Uteri fundus e loco naturali remotus.  
**R R** Rectum intestinum abscissum.  
**S S** Vesicae fundus extra suum locum versus anteriora sepositus.  
**T T** Duo inferiora uteri ligamenta, quae alias in clitoridem desinunt, hic prope finem abscissa, deorsum pendent.  
**V V** Arterij umbilicales.  
**X X** Ossa ilium.  
**Y Y** Vasa deferentia, a testibus in uterum inserta.  
**Z Z** Vrachus.  
**a a** Vena iliaca.  
**b b** Arterij iliaca.  
**c c** Vena, & Arterij epigastricae, quae ab iliicis oriuntur, & per rectos abdominis musculos ascendentes, cum mammarijs per anastomoses iunguntur, hoc loco amputatae.  
**d d** Venarum, Arteriarumque frequens anastomosis, in utero tandem desinens. Eadem in sinistro quoque latere conspicua est, sed Author in dextro solum demonstravit.







# TABVLÆ VIGESIMÆ

## EXPLICATIO.

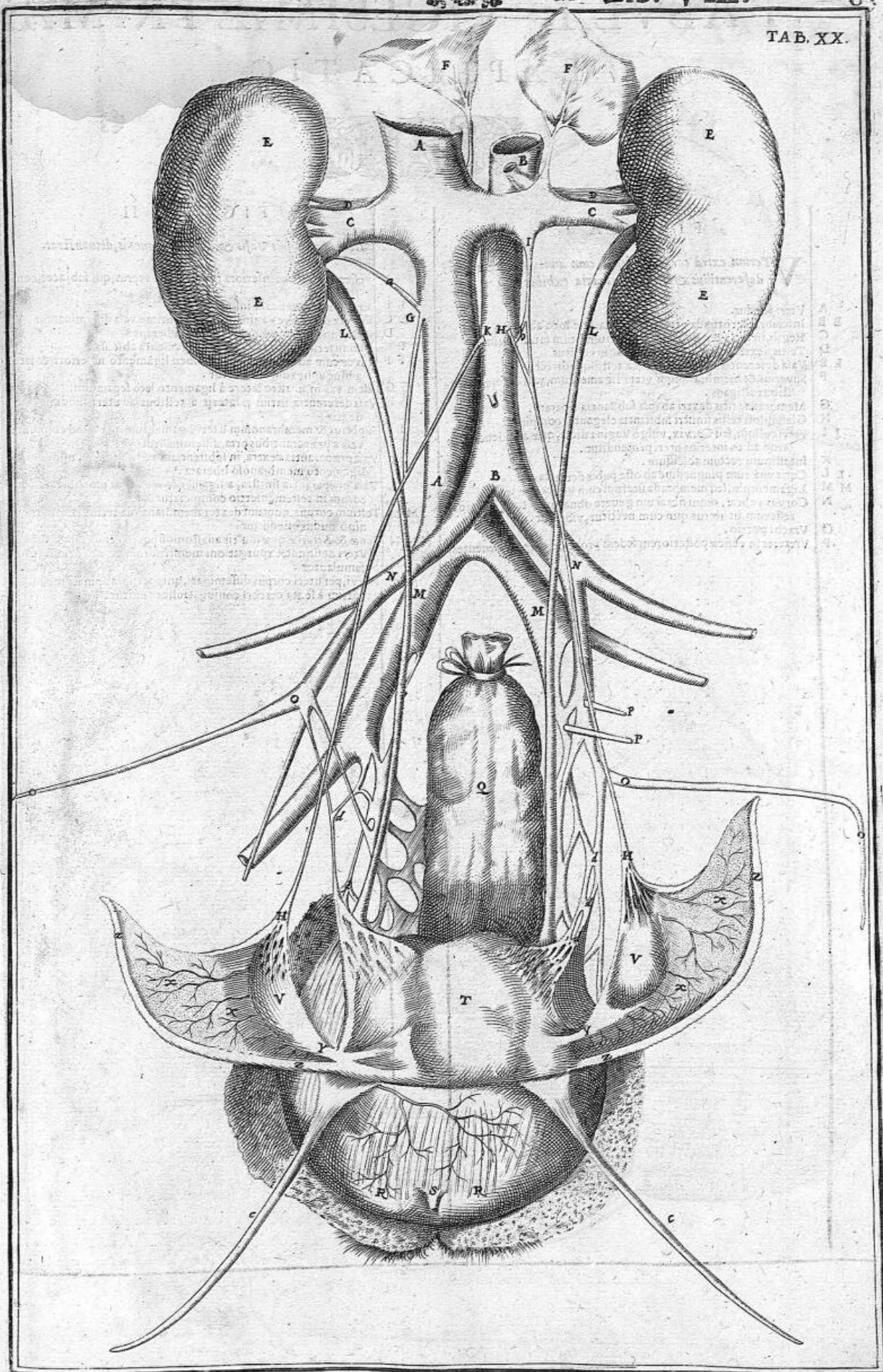


**E** *Asdem partes, quas præcedentes duas, sed extra corpus, & paulo explicatius, proponit.*

- A A Portio trunci Venæ cavæ descendens.  
 B B Portio trunci Arteriæ magnæ descendens.  
 C C Venæ emulgentes, ex quibus dextra brevior est.  
 D D Arteriæ emulgentes.  
 E E Renes, quorum naturalis magnitudo hic ferè expressa.  
 F F Corpuscula illa renibus incumbencia, quæ Renes succenturiatos appellant.  
 a Venula, quæ præter emulgentem, ad dextrum renem ire, in hoc ca-  
 daverè inventa fuit, in alijs deesse solet.  
 G Vena præparans dextra, ex ipso trunco venæ Cavæ prodians.  
 H Arteria præparans sinistra, è trunco emergens.  
 I Vena præparans sinistra, ex sui lateris emulgente pronata.  
 b Venæ hujus propago, Aortam ingrediens.  
 K Arteria præparans dextra, ex anteriore suo trunco enata.  
 L Duo Vreteres, à renibus ad vesicam descendentes.  
 M M Rami iliaci venæ cavæ.

- N N Rami iliaci Arteriæ magnæ.  
 O O Arteriæ umbilicales.  
 P P Dextra Vena, & Arteria epigastrica, quæ ab iliis oriuntur, & per  
 rectos ab dominis musculos ascendunt, ubi cum mammarijs per  
 anastomosen junguntur, hoc loco abscissæ.  
 Q Rectum intestinum, abscissum, & filo constrictum.  
 R Vesicæ fundus versus inferiora reflexus.  
 S Portio uncula Vrachii in vesicæ fundo relicta, ut ejus exortus con-  
 spiciatur.  
 T Uteri fundes, è loco naturali remotus, & reflexus, ut ejus cum in-  
 testino recta connexio cernatur.  
 v v Testes.  
 X X Duo superiora & membranosa yteri ligamenta.  
 Y Y Vasa deferentia.  
 Z Z Vasa cæca, à Falloppio Uteri Tubæ cognominata.  
 c c Duo inferiora & rotunda uteri ligamenta.  
 d d d d Anastomoses arteriarum, & Venarum hypogastricarum, quæ hic  
 exactè apparèt, in sinistro quidem latere, in suo adhuc loco reli-  
 ctis valis: in dextro verò, nonnihil è loco remotis, utrobique  
 tamen eorum in uterum ingressus conspicuè cernitur.







# TABVLÆ VIGESIMÆ PRIMÆ

## EXPLICATIO.

FIGVRA I.

**V**terum extra corpus positum, cum annexis testibus, vas deferentibus, & Vesica urinaria exhibet.

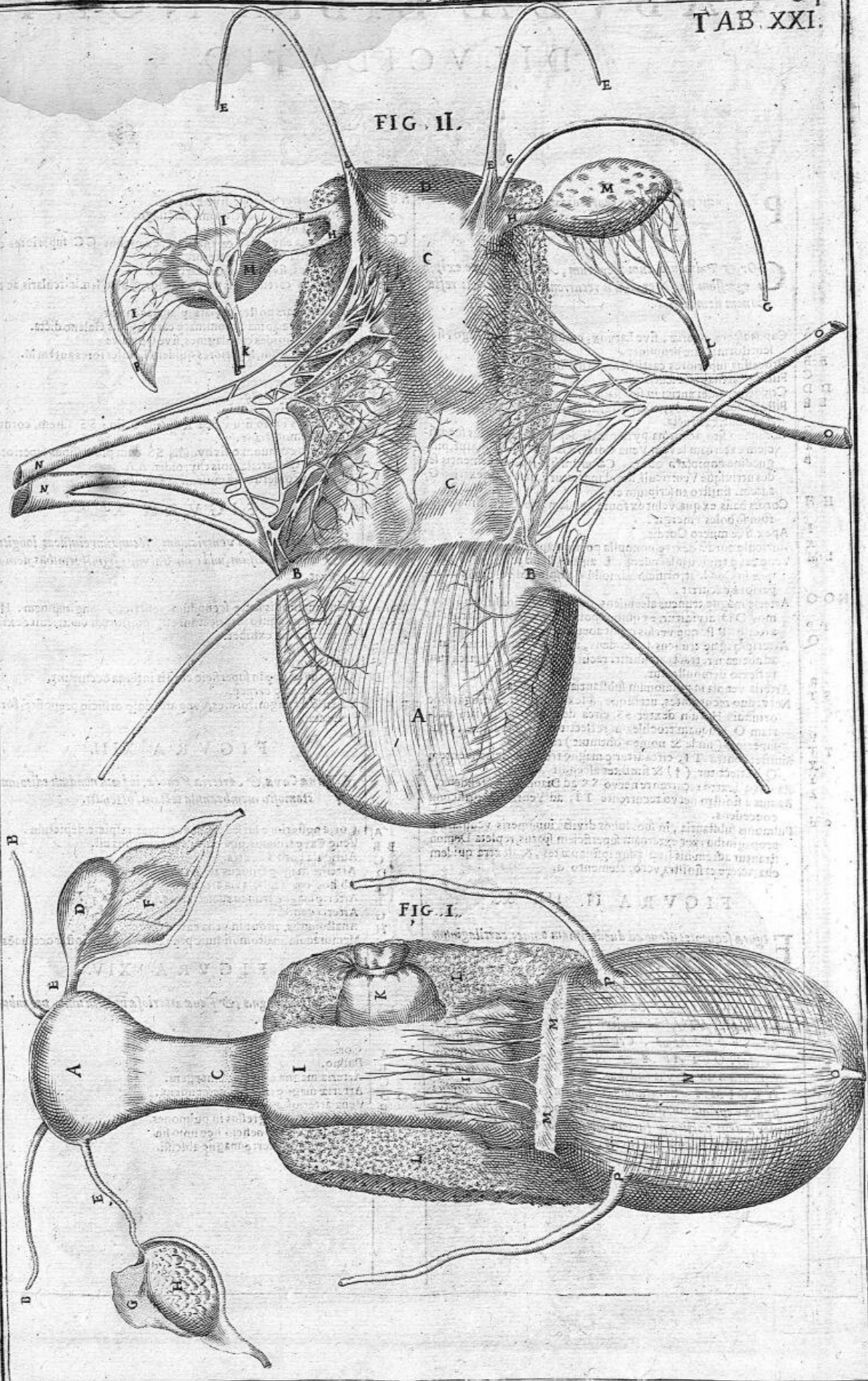
- A Vteri fundus.
- B B Inferiora, & rotunda vteri ligamenta, hoc loco abscissa.
- C Regio, in qua vteri internum orificium situm suum obtinet.
- D Testis dexter, membrana sua adhuc in vestitus.
- E E Vasa deferentia ad vteri cornua à testibus porrecta.
- F F Superius & membranofum vteri ligamentum, vasa deferentia testibus alligans.
- G Membrana testis dexteri ab ipsa substantia separata.
- H Glandulosa testis sinistri substantia eleganter conspicua.
- I I Vteri collum, seu Cervix, vulgò Vagina dicta, quæ à pudendo exterior ad os interius vteri protenditur.
- K Intestinum rectum abscissum.
- L L Cutis vna cum pinguedine ab osse pubis detracta.
- M M Ligamentum, seu membrana uterum cum Vesica iungens.
- N N Corpus vesicæ, omni fibrarum genere donatum. & ad inferiora reflexum, ut uterus, quo cum nectitur, videatur.
- O Vrachi portio.
- P Vreteres in vesicæ posteriorem sedem propè cervicem desinentes.

FIGVRA II.

*Uterum, cum suis Vasis & Testibus annexis, demonstrat.*

- A Vesica urinaria, ad inferiora revoluta, ut vterus, qui subjacet, conspicatur.
- B B Vreterum in vesicam insertio.
- C C Cervix uteri, sive Vagina, in quam plurima vasa disseminantur.
- D Vteri fundus utrinque obscure protuberans.
- E E Duo inferiora, & rotunda vteri ligamenta abscissa.
- F F Vas cæcum ab utero ortum, hoc loco ligamento superiori & lato adhuc annexum ostenditur.
- G G Idem vas in sinistro latere à ligamento lato separatum.
- H H Vasa deferentia, utriusque lateris à testibus ad uteri fundum desinentia.
- I I Superius & membranofum uteri ligamentum, per quod complura vasa à præparantibus orta, disseminantur.
- K Vasa præparantia dextra, in substantiam testis digesta, nondum à ligamento membranoso liberata.
- L Vasa præparantia sinistra, à ligamento membranoso liberata, ut eorum in testem insertio conspicatur.
- M M Testium corpus, quorum dexter membrana sua testis sinister enim nudus ostenditur.
- NN Venæ & Arteriz, quæ multis anastomosis in cervicem & fundum vteri desinunt, expurgationi menstruorum, & nutritioni foetus famulantes.
- O O Nervi, per uteri corpus disseminati, qui partim à Spinali medulla, partim à sexta cerebri conjugatione oriuntur.







# TABVLÆ LIBRI NONI

## DILVCIDATIO.



**P** Ersequitur partes medio ventri dicatas.

FIGVRA I.

**C** Or, & Pulmones, tum Venarum, Arteriarumque ex ipso egressum, ac Nervorum recurrentium circa has reflexionem demonstrat.

- A Caput asperæ arteriæ, siue Larynx, cuius prima cartilago, siue scutiformis, hic prominet.
- B B Processus superiores cartilaginis scutiformis.
- C C Fissura cartilaginis scutiformis.
- D D Cricothyroidæ antici in suo situ.
- E E Fissula asperæ arteriæ, ex cartilaginibus, & membranis eas colligantibus, exstructa.
- F G Cor in suo situ, ac forma pyramidalis depictum, per cuius superficiem externam leuem Vena Coronaria a a disseminatur, pinguedine copiosa b obstita. Cæterum hic ipsdem elementis sedes utriusque Ventriculi simul indicatur. nam F. dextro: G, autem, sinistro inscriptum est.
- H H Cordis basis, ex qua, velut ex fonte quodam, quadrigemina vasorum soboles emergit.
- I I Apex, siue mucro Cordis.
- L M Auriculæ cordis dextræ nonnulla portio expressa.
- N O Venæ cavæ truncus ascendens. L autem, illam partem designat, quæ in Cor huius, orificio admodum amplo: M verò, quæ ad superiora excurrit.
- P P Arteriæ magnæ truncus ascendens, qui mox in duos subelavios ramos O O dividitur, ex quibus postea propagantur Carotides arteriæ P P, quæ versus caput abeunt.
- Q Arteriæ magnæ truncus descendens, à postica pulmonum parte ad anticam retracta, ut sinistri recurrentis nervi T T circa eum reflexio demonstraretur.
- R Arteriæ venosæ in pulmonum substantiam propagata.
- S T Nervi duo recurrentes, utrinque, à sexta cerebri coniugatione oriundi. Horum dexter S S, circa dextram subclaviam arteriam O, tanquam trochileam, reflectitur (†) indeque versus superiora (unde & nomen obtinuit) recurrit, V.
- T T Sinister contra T T, circa arteriæ magnæ truncum descendentem Q reflectitur, (†) & similiter ascendit X.
- V Ramus à dextero recurrente nervo S S ad Diaphragma tendens.
- X Ramus à sinistro nervo recurrente T T, ad Ventriculi orificium concedens.
- Y Pulmonis substantia, in suos lobos divisa, innumeris venularum propaginibus per externam superficiem sparsis, repleta. Demonstrantur autem his literis duæ ipsius partes, & dextra quidem caractere c: sinistra verò, elemento a.

FIGVRA II. III. &c.

**F**igura sequentes usque ad duodecimam omnes, cartilaginum laryngis demonstrationi sunt dicatæ. Ex his **SECUNDA & TERTIA** in situ suo, siue Laryngem ipsam integram, & illasam, representat: reliqua, separatim singulas exhibent. **QUARTA** quidem, & **QUINTA** cartilaginem Thyroidem, siue scutiformem. **SEXTA & SEPTIMA**, Cricoidem & Arytenoides simul iunctas. **OCTAVA & NONA** Cricoidem solam separatam ab Arytenoidibus. **DECIMA & DUODECIMA**, Arytenoides. Cum ergo singula duplici figura exprimentur, prior quidem semper anteriorem; posterior autem posticam faciem ostendit. Usi autem sumus communibus in omnibus literis.

- A B C D Asperæ arteriæ caput, siue Larynx.
- A A Thyroides siue scutiformis cartilago.
- B B Fissura Thyroidis.
- C C D D Processus thyroidei cartilaginis, ex quibus CC superiores demonstrat: D D inferiores.
- E E Cricoides, siue Annularis cartilago.
- F F Cricoidis cartilaginis pars anterior, gibba, semicircularis, ac tenuis.
- G G Eiusdem pars posterior, lata, plana, ac maior.
- H H Linea aspera. Spina innominatæ cartilaginis Galeno dicta.
- I I Duæ arytenoides cartilagines, siue Gutturales.
- L M Processus earum, superiores quidem L, inferiores autem M.
- N N Epiglottis.
- O O Fissula asperæ arteriæ.
- P P Cartilagines fissulæ.
- Q Q Pars membranæ fissulæ.
- R S S Os hyoides in suo situ. Sed & ipsam basin: S S autem, cornua eius demonstrant.
- T T Connexio cornuum ossis hyoidis S S cum processibus superioribus CC Cartilaginis thyroidei A A.
- V V Cricothyroidæ antici musculi in suo situ.

FIGVRA XII.

**C**ordis dextrum ventriculura, secundum eiusdem longitudinem incisum, una cum Valvulis signiformibus, demonstrat.

- A A A A Labra incisionis factæ secundum ventriculi longitudinem. His literis quidam interiectum est, anteriorem ventriculi dextri superficiem exhibet.
- B B Basis cordis.
- C C Mucro cordis.
- D D Cavæ pulvæ, quæ in superficie cordis interna occurrunt.
- E E Protuberantiæ carniæ.
- F F F Valvule tres signiformes, Venæ arteriosæ orificio præpositæ, foris spectantes.

FIGVRA XIII.

**V**ena Cava, & Arteria Venosa, in situ nondum edito: una cum Stomosi membranula testam, ostendit.

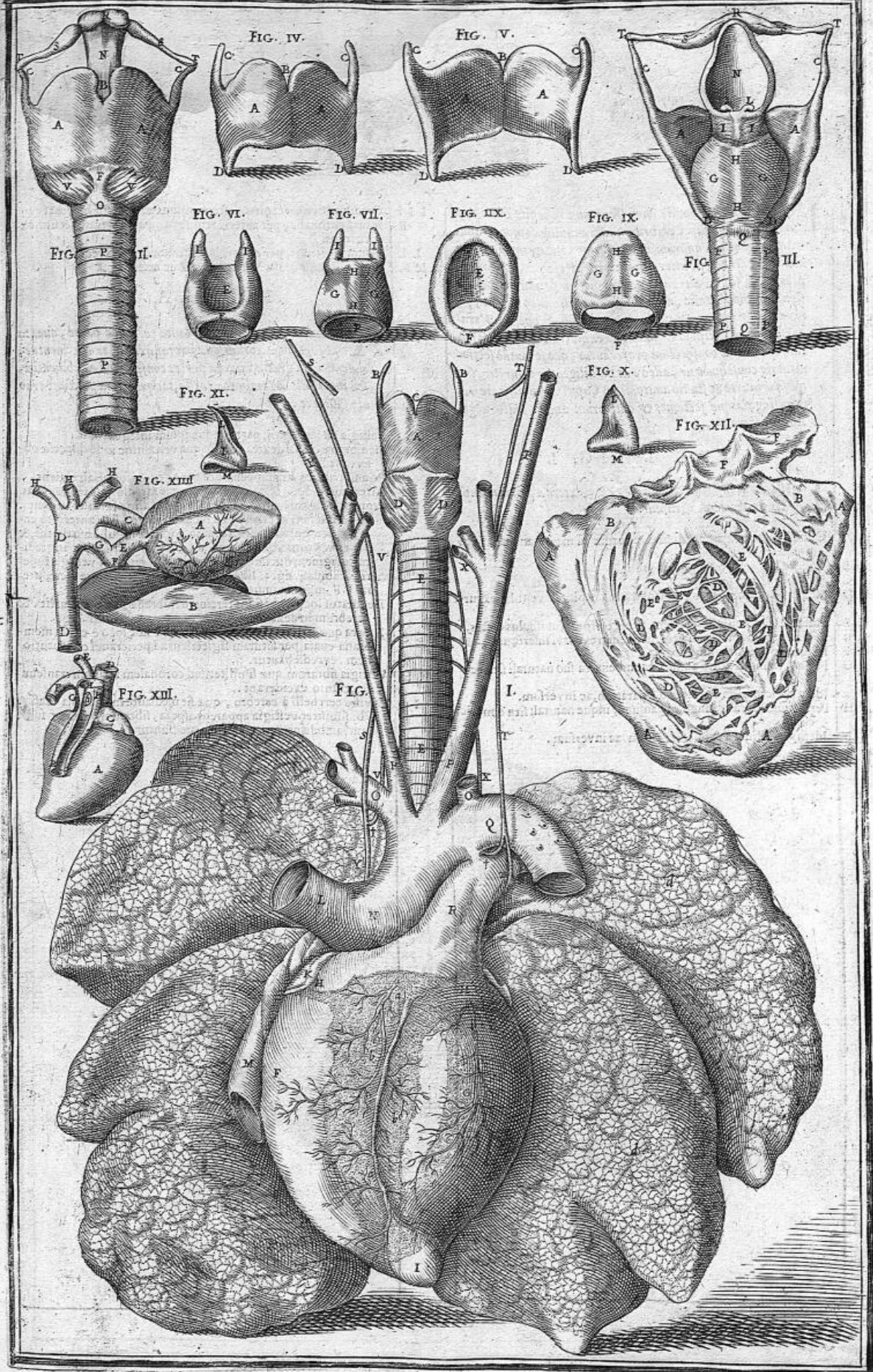
- A Cor, à posteriore sui sede, qua vertebra respicit, depictum.
- B B Venæ Cavæ truncus, quæ cordi conterminus est.
- C C Auricula cordis dextra.
- D D Arteriæ magnæ truncus ascendens.
- E E Ab hoc etia, a subclaviæ arteria.
- F F Arteriæ magnæ truncus descendens.
- G G Arteria Venosa.
- H H Anastomosis, prout in vena cava apparet.
- I I Membranula anastomosi huic præfixa, & valvulæ instar occludens.

FIGVRA XIV.

**A**rteria magna, & Venæ arteriosæ in situ unio: per tubulum facta.

- A Cor.
- B B Pulmo.
- C C Arteria magna ex corde emergens.
- D D Arteriæ magnæ truncus descendens.
- E E Vena arteriosa.
- F F Venæ arteriosæ ingressus in pulmones.
- G G Tubulus, cuius beneficio hæc unio fit.
- H H H Rami quidam arteriæ magnæ abscissi.







# TABVLARVM LIBRI DECIMI

## DECLARATIO.



**I**n his Tabulis ea omnia ostenduntur, quae in capite cerni possunt, sed imprimis Cerebrum, cuius duplex demonstrandi ratio proponitur. quarum altera antiqua est, quam Galenus, ceterique Graeci, ac inter Recentiores, Vesalius, & Fallopius secuti sunt: altera nova, & nostro primum saeculo à Constantino Varolio, diligentissimo Anatomico anno 1570 inventa, & postea aliquam multis epistolis proposita. Vtraque singulari artificio & industria exhibetur, cum omnes partes eo ordine in conspectum proferantur, quo se mutuo sectionis serie consequuntur, aded. ut his diligenter inspectis, suo quisque Marte ac studio anatomiam Capitis administrare valeat, singulasque sectiones & cultorum ductus nullo negotio addiscere.

TAB. I. FIG. I.

**D**iffectis decussatim cuticula, & cute, externa primum capitis partes demonstrantur.

- A A A Cutis cum cuticula, ac radicibus pilorum, à membrana carnosa detracta.
- B Cutis vera, cui pili adhuc inhaerent.
- C Cuticula à cute separata.
- D D D Membrana carnosa, per cuius substantiam plures venulae excurrunt.
- E E E Musculus supercilium ut tollens, (vulgò Frontis musculus dictus,) hic extra suum locum situs, in quem tres nervi inferuntur. (123)
- F F F Pinguedo per cranium expansa.
- G Pericranium perioestio adhuc incumbens, in suo naturali situ cernitur.
- a Idem pericranium à perioestio separatum, ac inversum.
- H Perioestium supra cranium expansum, inque naturali situ conspicuum.
- b Idem perioestium à cranio divisum, ac inversum.

- I I I Cranium, sive Os capitis, dictis omnibus partibus subiacens.
- K Sutura coronalis, per anteriorem cranij partem transversim excurrens.
- L L Sutura sagittalis, per capitis longitudinem decurrens.
- M M M Musculus temporalis pericranio adhuc tectus.

FIGURA II.

**A** Dempta orbiculatim ferra tanta calvariae parte, quanta auferri solet, eorum, quae in cranij cavitate continentur, videndorum gratia, internae partes conspiciendae exhibentur, sed imprimis Membrana crassa, tanquam quae proximè cranio subiacet.

- A A A Vestigia resecti cranij, partiumque ipsam integumentum.
- B B B Membrae crassae dextra pars, in qua venae hinc inde dispersae observantur.
- C Primus truncus harum venarum per os cuneiforme ascendens.
- D Alter truncus sub osse in diversas partes ramulos suos expandens.
- E Propago quaedam venarum illarum, quae adhuc sub osse latent. Ceterum hi trunci omnes à secundo ramo, siue anteriore encephalico, qui ab interiore ramo Internae iugularis nascitur, & per cuneiformis ossis foramen septimum calvariam ingreditur, originem ducunt: suntque illi ipsi, quorum vestigia superius, tabula 4. fig. 2. libri secundi, in cranij interiore facie, littera F F insignivimus.
- F F F Denotatur locus, ubi finis tertius membranae crassae excurrit, & cerebrum in dextram sinistramque partem secatur.
- G G G Aspera quaedam vestigia fibrarum, quae hoc loco è crassa membrana enata, per futuram sagittalem ad pericranium constitutio nem, egrediebantur.
- H H H Vestigia fibrarum, quae similiter, sed coronalem futuram transcurrentes, cranio exciderant.
- I I Divisio cerebelli à cerebro, quae fit mediante membrana crassa. Vbi similiter vestigia apparent aspera, fibrarum quae per futuram lambdiformem cranium egrediuntur.



TAB. I.

FIG. I.

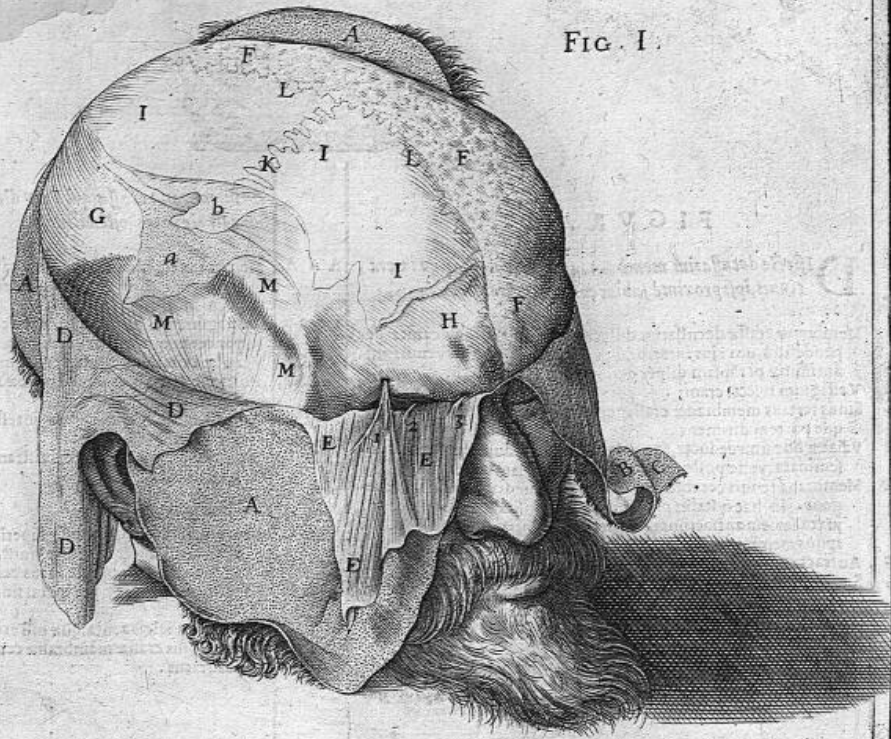
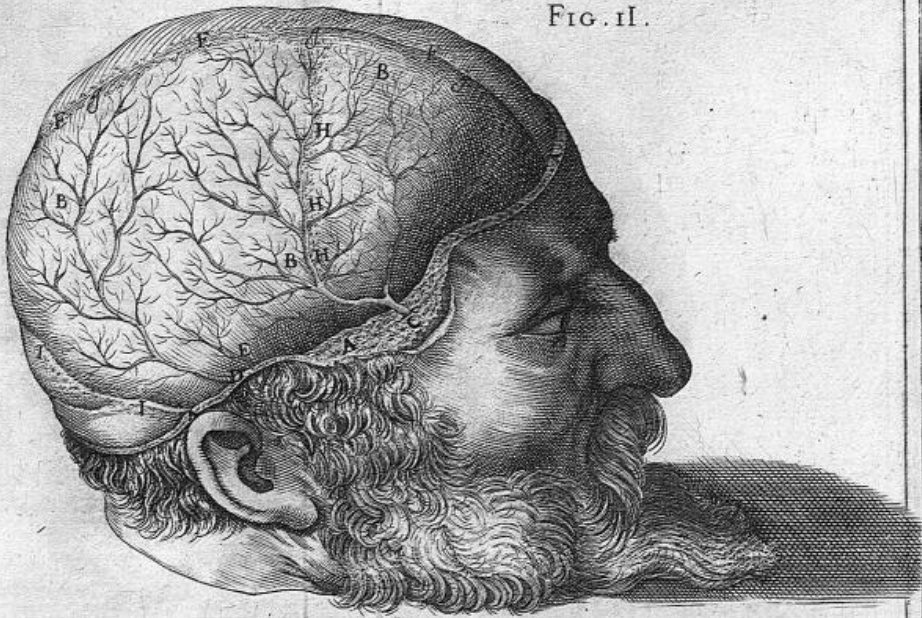


FIG. II.





# TABVLAE SECVNDÆ

## EXPLANATIO.



FIGVRA I.

**D**issecta decussatim membrana crassa, remotaq; ad latera, tenuis, ipsi proximè subiaccens, conspectui offertur.

- A A A Membranæ crassæ decussatim dissectæ portiones tres à capite dependentes, ubi ejus interior superficies cernitur, & venulæ minutissimæ per ipsam disperis, notatæ literis b b b.
- b b b Vestigium resecti cranij.
- B B Sinus tertius membranæ crassæ, cerebrum in dextram sinistramque partem dirimens.
- C C C Vasa ex hoc sinu deducta, & per superficiem tenuis membranæ dif-  
feminata, vnde postea ad cerebri substantiam digeruntur.
- D D D Membrana tenuis cerebrum universum immediatè ambiens, & te-  
gens. In hac notabis primum vasa, mirifico quodam ordine,  
juxta seriem anfractuum cerebri excurrentia: deinde & ductû  
ipsum membranæ secundum illas circumvolutiones.
- E E E Anfractus cerebri sub membrana tenui nonnihil apparentes.
- F F F Sinus spirarum, seu circumvolutionum cerebri, nondum satis evi-  
dentes.
- GG GG

FIGVRA II.

**R**emota vtraq; cerebri membrana, tam crassa, quàm tenuis, cerebrum ipsum conspiciendum exhibetur: tum processus

membrana crassa, qui Falx dicitur, nonnihil è suo loco natu-  
rali elevatus ostenditur.

- A A A Membrana tenuis à cerebro separata, & inversa, ut interna ipsius  
facies per quam venulæ in omnes cerebri anfractus copiosissime  
excurrunt, conspiciatur.
- a a a a Propagines exilium venarum ex cerebri anfractibus erumpentiû,  
per tenuem membranam sparsæ.
- b b b Venulæ exiles digestæ per tenuem membranam.
- BB BBB Portiones membranæ tenuis, quæ inter spiras serpentes, spiras un-  
dique investiant.
- CC CC Anfractus cerebri, si vè Spiræ, intestinorum ritu contortæ, atq; ex  
loco naturali remotæ.
- D D D Spatium inter dextram, & sinistram cerebri partem, in qua Falx  
reconditur.
- E E Dextra cerebri pars.
- F F Sinistra cerebri pars.
- G G Processus membranæ crassæ superior, Falx dictus, copiosis venulis  
refertus, & inter dextram, sinistramq; cerebri partem situs, qui  
ex loco naturali hic elevatus cernitur.
- H H Superior falcis pars, per quam sinus tertius crassæ membranæ ex-  
currit.
- I Extremitas falcis acuta, quæ ossi cristofo adnectitur.
- L L L Sinus tertius crassæ membranæ cerebri, falciformi processui su-  
perstratus.

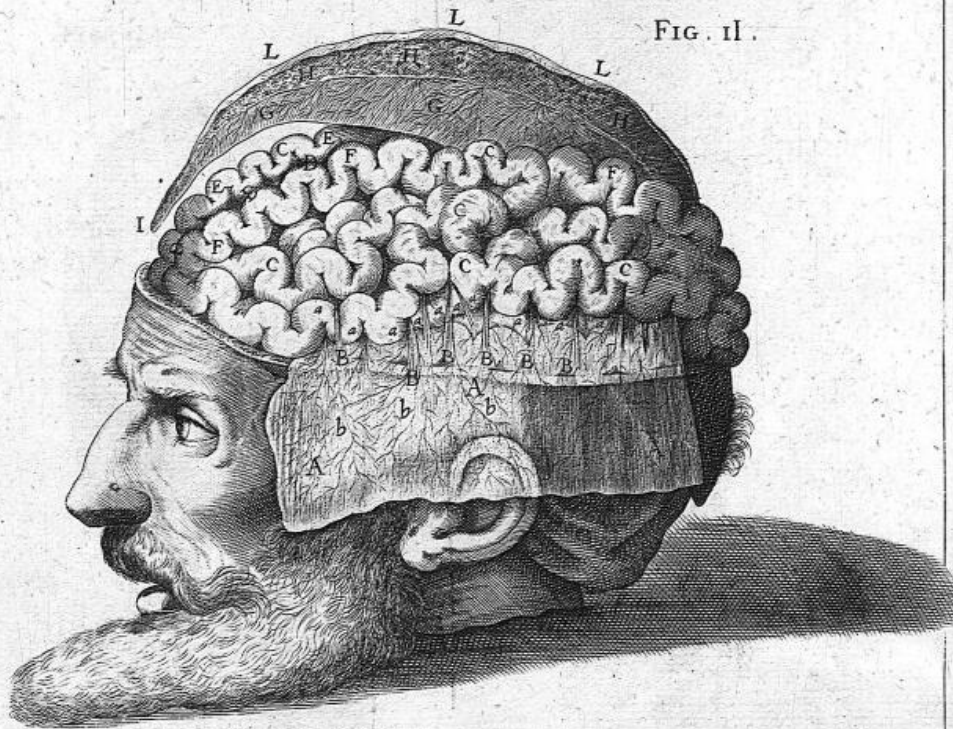


TAB. II.

FIG. I.



FIG. II.





# TABVLÆ TERTIÆ

## EXPLICATIO.

FIGVRA I.

**D**ucto leuiter digitis ad latera Cerebro, vtriusq; membrana, qua tegebatur, denudato, remota etiā ex loco proprio Falce, corpus callosum & ductus per ipsum ad tenuem membranam ascendentes, demonstrantur.

- A A Membrana crassa ab hoc Capite, tanquam novo, ad latera reuoluta.
- B Cutis dependens.
- CC Cerebrum adhuc tenui membrana tectum, sed diuisum, & separatum à se.
- D D Cerebri pars dextra.
- E E Cerebri pars sinistra.
- FFF Cerebri dextra, & sinistra pars antea iuncta, nunc utriusq; leuiter digitis ad latera reuoluta, ut tūc ipsum corpus callosum, G, G, tūc ductus H, H, per callosum corpus excurrentes, rectius compareant.
- G G Corpus callosum cerebri.
- H H Ductus, utring, per callosi corporis substantiam disseminati, quorum soboles ad latera tenuis membranæ dictas partes integritis transmittuntur, hī à quarto sinu oriuntur.
- I I Falx, siue processus superior membranæ crassæ, qui spatium inter dextram sinistramq; cerebri partem occupabat, è loco suo naturali eleuatus, ceronitur, in qua venulæ per ipsius substantiam dispersæ, observantur.
- K K Sinus tertius membranæ crassæ in superiore falcis parte positus.
- L L Asperitas falcis, per quā annecti solet lateribus tenuis membranæ.
- M M Reuolutio ad latera particulæ cuiusdam falcis, ut duplicationem

illam membranæ crassæ, & sinum in ea contentum facili è quis animo assequatur.  
N Extremitas falcis acuta, processui ossis spongiosi cristam galli referenti adnexa.

FIGVRA II.

**A** Blata alta, & transversa, sectione magna portione cerebri, intimiores partes ipsiq; adeo Ventriculi nunc ostenduntur.

- A A A Cerebri secti per medium pars dextra.
- B B B Eiusdem cerebri pars sinistra.
- a a a Puncta rubra quæ apparere solent, in cerebri administratione, nihilq; sunt aliud, quam sanguis, ex venulis per cerebrum digestis & dissectis, exstillans.
- C C C Linea cit per medietatem corporis callosi arte ducta, ut vestigium diuisionis illius cerebri in dextram sinistramq; partē, exprimat.
- D D Dextri cerebri Ventrículi latera, parum digitis reuoluta.
- E E Sinistri Ventrículi latera, à se nonnihil diducta.
- F F Duo trunci exigui venularum illarum, quas in præcedente figura (signas litteris H, H,) per callosum corpus expandi & in tenuem membranam dispergi diximus.
- GG HH Duo superiores cerebri Ventrículi dexter & sinister, nondum perfecte aperti obiquè tamen anfractuosi, semicirculares ac tenui membrana obtecti, in sequentibus Tabulis rectius conspiciendi.
- I Plexus choroides, dextrum cerebri ventriculum percurrentes.
- X X Venulæ graciles, à vasis plexum choroidem constituentibus deductæ, in sinistro ventriculo nonnihil euidetiores.
- L Plexus choroides sinistrum ventriculum percurrentes.
- M Portiuncula falcis, versus posteriora retractæ.



TAB. III.

FIG. I.

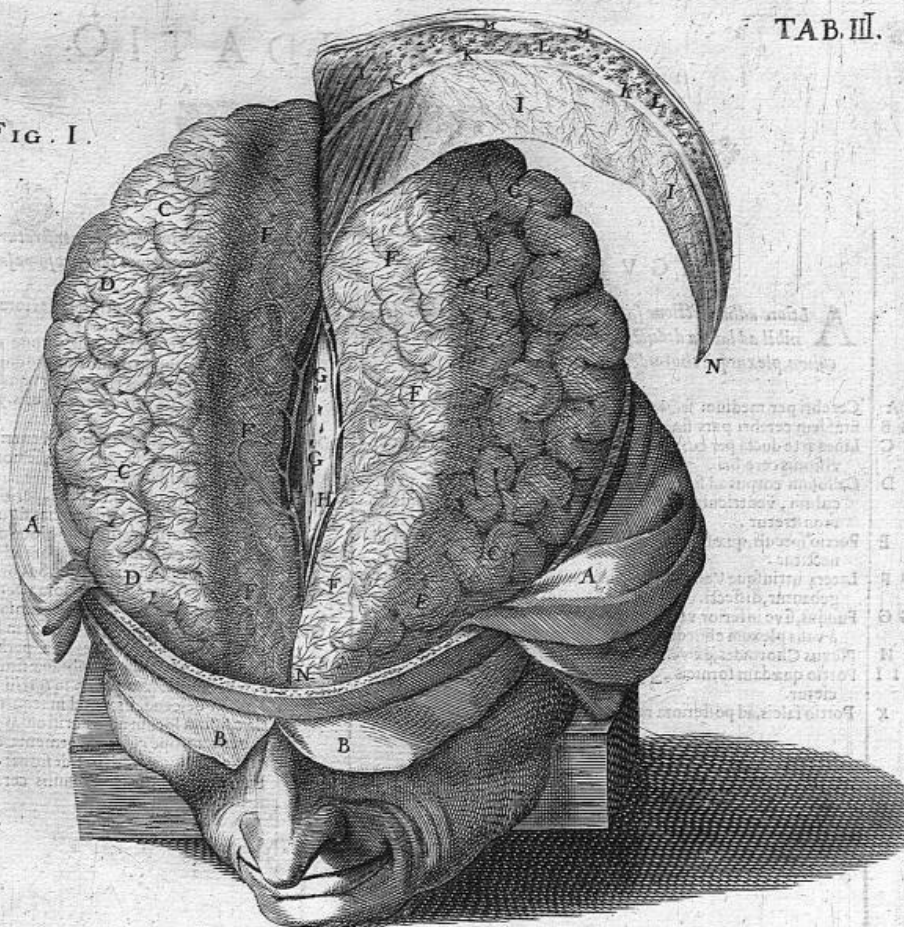
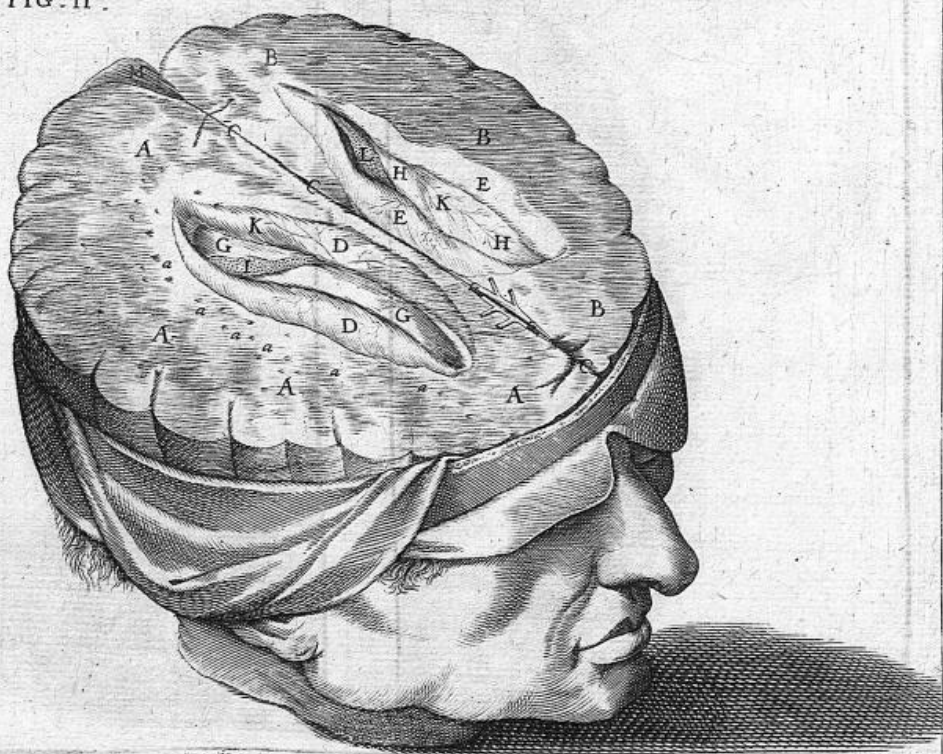


FIG. II.





# TABVLÆ QVARTAE

## DILVCIDATIO.

FIGVRA I.

**A** Ltore adhuc sectione facta, & ventriculorum labris non-  
nihil ad latera diductis, corpus callosum, & subtus spe-  
culum, plexusque choroides, videndi exhibentur.

- AAA Cerebri per medium secti pars dextra.  
BBB Eiusdem cerebri pars sinistra.  
CCC Linea arte ducta per corpus callosum, ut vestigium appareat di-  
visionis cerebri.  
DD Callosum corpus ad sinistram partem nonnihil vi ductum, ut spe-  
culum, ventriculorum dextram à sinistro separans, aptius de-  
monstretur.  
E Portio speculi, quæ superius calloso corpori, inferius fornici ad-  
nectitur.  
FF Latera utriusque Ventriculi, à propria cerebri substantia, qua te-  
gebantur, dissecti.  
GGG Fundus, siue inferior ventriculorum cerebri pars, in quo venulæ,  
a vasis plexum choroidem constituentibus, comparent.  
HH Plexus Choroides, ex venis & arterijs conflatus.  
II Portio quædam fornici, quæ in sequenti figura exactius conspi-  
cietur.  
K Portio falcis, ad posteriora reflexa, varijs plexibus corrugata.

FIGVRA II.

**D** issecto calloso corpore, & versus posteriora retracto, ple-  
xus choroides integri, simulque ipsorum in cavitatem

parvam ingressus demonstratur: Fornix etiam, & sub fornici  
divisione in loco tenebroso vasa transeuntia ostenduntur.

- AA Corpus callosum versus posteriora reflexum, ut fornix, subiecte-  
que partes cernantur.  
BB Ventriculi cerebri, sublati nunc omnibus ipsis incumbentibus  
partibus integre, quoad fundum conspiciuntur.  
CCC Fornix, non tam Trianguli, quam duorum cornuum formam  
aut, (cui rectius comparaveris, Y, litteram pythagoricam, re-  
ferens.  
DD Plexus Choroides utriusque ventriculi eleganter hic conspiciuntur.  
EE Cavitates rotundæ, quas ad inferiora tendentes, plexus Choro-  
ides ingrediuntur.  
FF Rami venularum, quæ per superiorem callosi corporis superfi-  
ciem expansæ, Tabula tertia, figura prima, sub litterarum HH,  
signo monstratæ sunt, hoc loco à corpore calloso ad anteriora  
retractæ: calloso dein corpore ad posteriora reflexo, cernuntur,  
ut earum ex infernis partibus ortus conspiciatur. Egressæ enim  
ex hac cavitare ad superiora ascendant, & ad posteriorem par-  
tem tendentes, in corpore calloso (ut diximus) suos hinc inde  
ramulos spargunt, qui duobus in locis, interventu venæ, per a-  
nastomosin, uti litteræ a a a perbelle ostendunt, iunguntur.  
GGG Vas à quarto crassa membrana sinu prodiens, ac sub fornice in  
tenebroso hoc loco in tertium ventriculum admodum im-  
plexè descendens, quod in sequentibus multò melius patebit.  
H Hæc fissura locum ad os cristosum, nec non Spongoides pertin-  
gentem, ope cuius excrementa cerebri eo defluentia evacuari  
Placentinus credebatur, designat.  
III III Puncta sanguinis ex venulis cerebri exstillantis clarissimè pa-  
tent.



TAB. IV.

FIG. II.

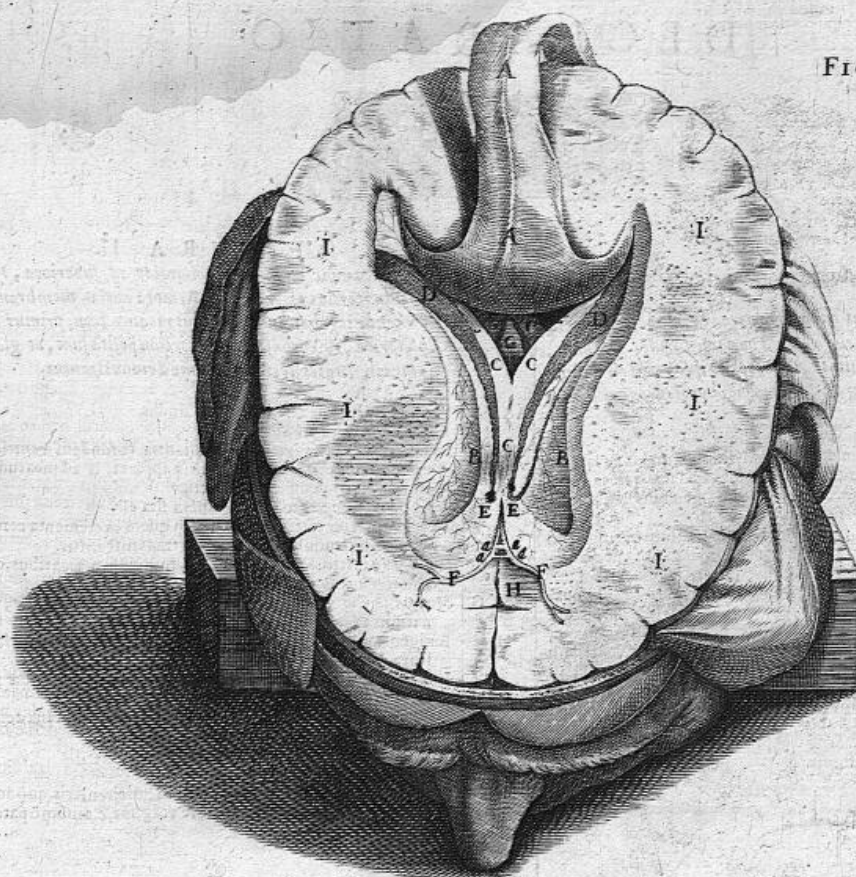
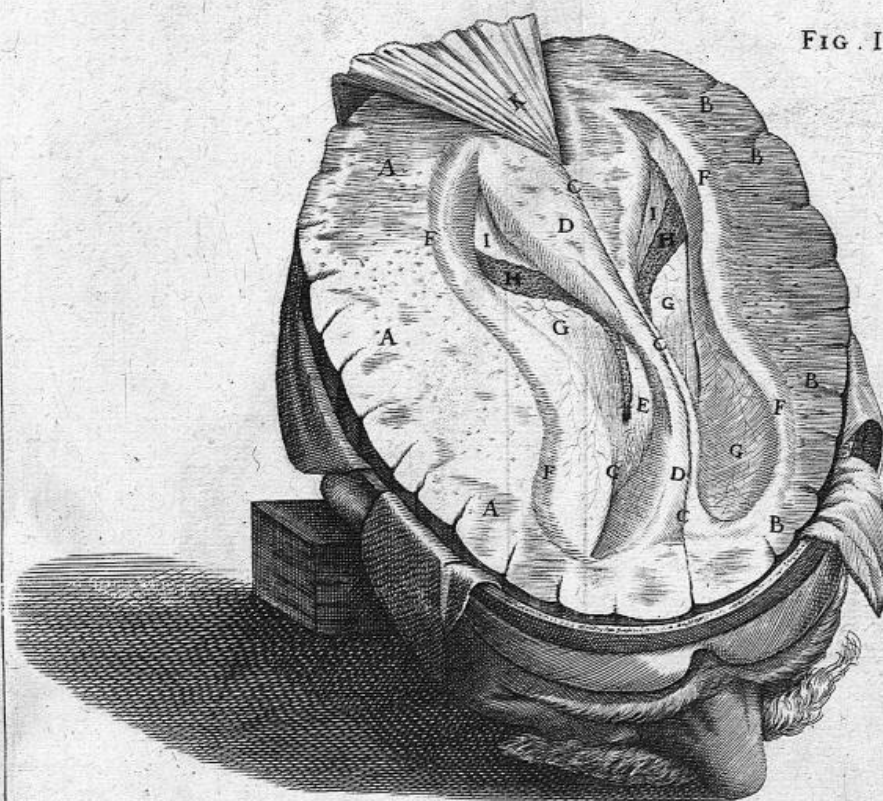


FIG. I.





# TABVLAE QVINTAE

## DECLARATIO.



FIGVRA I.

**S**eparato nunc prorsus calloso corpore, & eius loco elevata fornice versus posteriora, vasa quae sub fornice latebant, tam ventriculi tertij situs, ac meatus ab ipso recta ad pelvim tendens, demonstratur, plexus quoque choroideus expansi ostenduntur.

- AAAA Vtriusque Ventriculi, tam dextri, quam sinistri fundus, & latera.  
 B B B Fornicis substantia versus posteriora sublevata. sub qua tamen, propter plexum choroideum explicatum, nondum exacte tertius ventriculus conspicitur.  
 C D Plexus choroideus expansi, in posteriore sui parte lunarem figuram obtinentes, in anteriore apicem, quo ferme ad foramen anterius tertij ventriculi desinunt.  
 E Vas in duos ramulos divisum de quo figura secunda Tabulae quartae, littera G G dictum est, ad tertium ventriculum implicare admodum contendere, cum plexibus choroideis se infinuans, cum ramulos per substantiam utriusque superioris ventriculi dispergens.  
 F Foramen, seu meatus profundus tertij ventriculi, ex tenui membrana factus, initio amplo sensim in canalem angustato, quod hic facile videre licet, revolutis particulis tegentibus ad latera.  
 G G Extremitates plexus choroideis.

FIGVRA II.

**E**levato nunc etiam plexu choroide ad superiora, Ventriculus tertius ostenditur. Remota autem membrana, quae contenta regebat, uterque ipsius meatus, tam primus, quam posterior, & corpuscula quae circumposita sunt, ut glandula pinealis, nates, testes apertissime demonstrantur.

- AAAA Ventriculorum dextri, & sinistri fundus.  
 B B Eorundem late: a. sive Parietes.  
 CCCC Rima: sive Canales leviter in substantia eorundem ventriculorum excelsi, ut etiam in alijs figuris apparet, & ad meatum anteriorem tertij ventriculi deducti.  
 D Sub hoc corpore extuberante Vulva sita est,  
 E Meatus anterior tertij ventriculi, in quem excrementa cerebri recepta, ad glandulam pituitariam transmittuntur.  
 F F Rima, sive tertius Ventriculus cum duobus suis meatibus, quibus ab anteriore & posteriore parte terminatur.  
 G Meatus, seu foramen posterius, quod ano simile dicitur, & sub natis ad quarrum ventriculum abit.  
 H H Eminentiae duae superiores eiusdem cum cerebro substantiae, sola linea distinctae: a forma Nates dictae.  
 I I Inferiores extuberantiae ob proximam glandulam, quae peni a nonnullis comparata, Testes nominatae.  
 K Glandula pinealis, substantia dura consistens, membrana tenui tecta, & dicti foraminis principio apposita.  
 L L Plexus Choroideus ad superiora reflexi.  
 M M Palx ad posteriora revoluta.  
 N N His angulis acutis figurae lunaris, sive semicircularis, quod anteriores ventriculi in parte posteriore vergunt, clarissime patet.



TAB. V.

FIG. I.

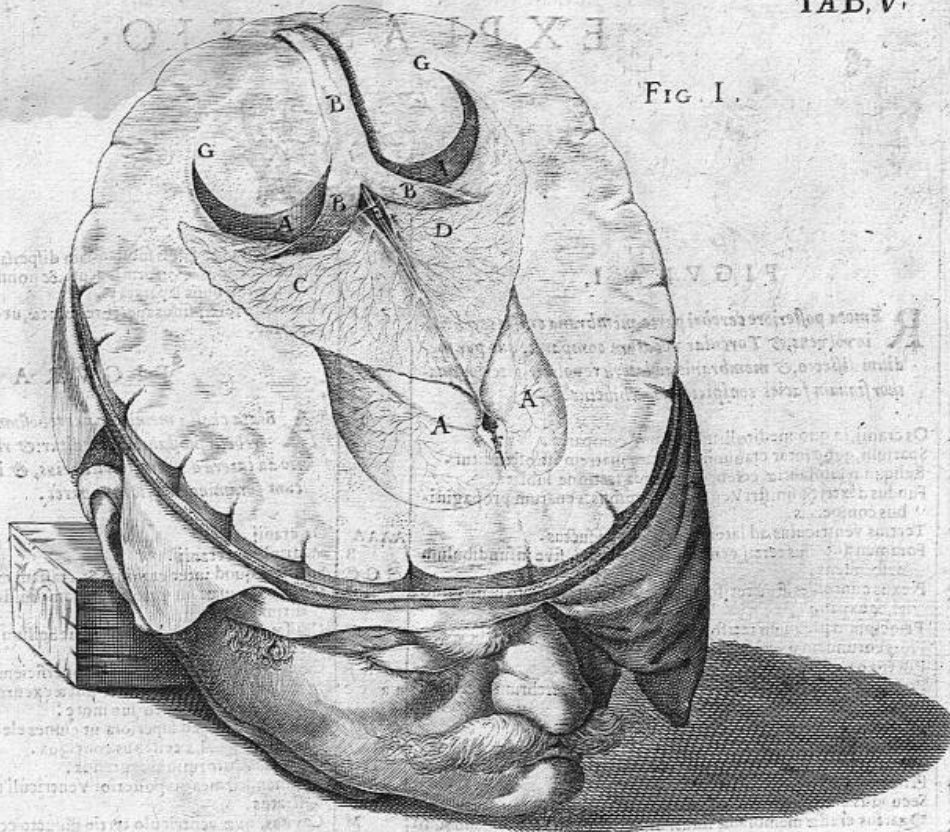
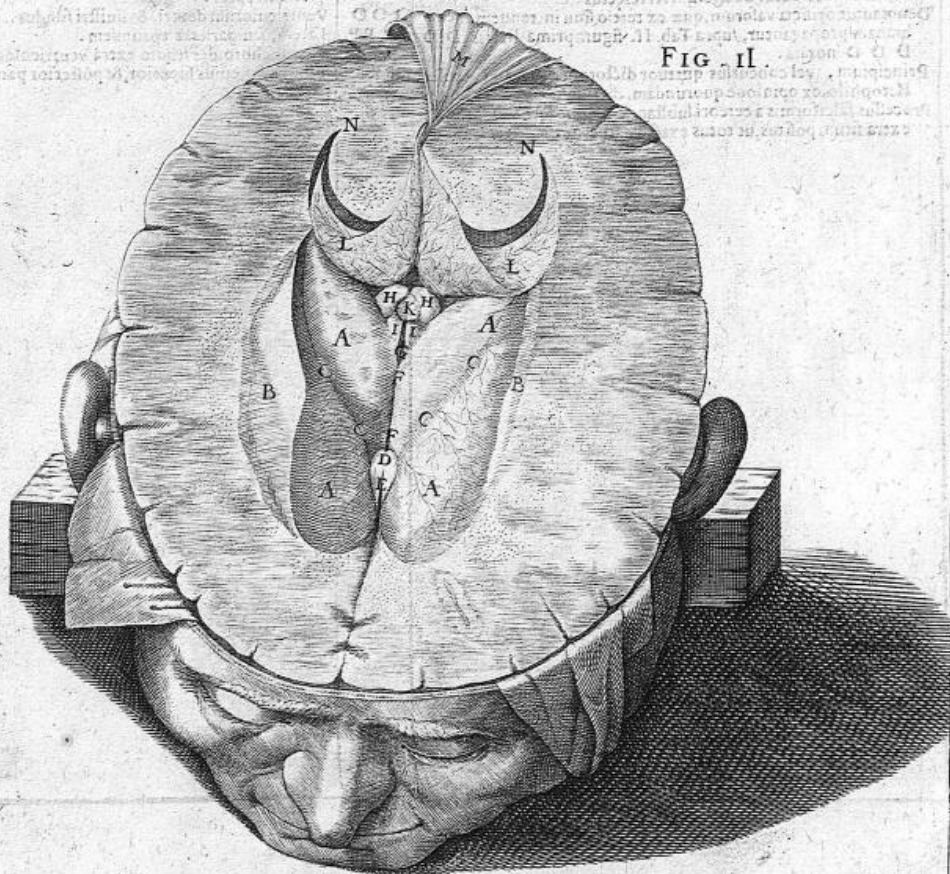


FIG. II.





# TABVLAE SEXTÆ

## EXPLANATIO.



FIGVRA I.

**R** Emota posteriore cerebri parte, membrana crassa cerebelli involvens, & Torcular vocatum comparat, quo per medium dissecto, & membranis ad latera revolutis, interior quatuor sinuum facies conspicienda exhibetur.

- A A** Os cranij, in quo medullarum optimè comparat.  
**aa** Spatium, quod inter cranium & duram matrem est, ostenditur.  
**BB BB** Reliquum substantiæ cerebri profunda sectione sublata.  
**CC** Fundus dextri & sinistri Ventriculi, copiosis venarum propaginibus conspersus.  
**D** Tertius ventriculus, ad latera paululum deductus.  
**E** Foramen anterius tertij ventriculi ad pelvim, sive infundibulum descendens.  
**FF** Plexus choroides, sive retiformes, leviter extra sedem suam remoti, & expansi.  
**GG** Principium plexuum retiformium.  
**HH** Finis eorundem plexuum.  
**II** Portio cerebelli detecta.  
**KK** Processus posterior crassæ cerebri membranæ, cerebrum à cerebello dividens.  
**LL** Membrana quarti sinus aperti, ad latera convolutæ.  
**MM** Membrana primi sinus aperti, ad latera positiæ.  
**NN** Membrana secundi sinus dissecti, revolutæ.  
**OO** Primus crassæ membranæ sinus.  
**PP** Secundus crassæ membranæ sinus.  
**QQ** Quartus crassæ membranæ sinus, in quo innumera propemodum foraminula videntur.  
**RRR** Tertius sinus in superiore falcis regione positus, à crassâ membranâ, cui adnectebatur ad litteram A, resectus.  
**aaaa** Denotantur orificia vasorum, quæ ex tertio sinu in tenuem membranam propagantur, supra Tab. II. figura prima literis D D D D notata.  
**S** Principium, vel concursus quatuor dictorum sinuum, Torcular Herophilo, ex opinione quorundam, dictum.  
**TTT** Processus falciformis à cerebri substantia undiquaq; denudatus, & extra situm positus, ut totus exactè cernatur.

- b b b** Falx minuta per falcis substantiam dispersa.  
**XXXX** Cuspis processus falciformis acuta, & nonnihil incurvata, ab offe cristiformi nunc separata.  
**XXXX** Membrana tertij sinus aperti revolutæ, ut ejus interior facies appareat.

FIGVRA II.

**A** Blata crassa membrana cerebellum involvente, ipsius Cerebelli substantia ostenditur: & rima, sive ventriculo tertio ad latera diducto, cavitates eius, & in ipso contenta Vulva cum foramine anteriore apparet.

- AAAA** Os cranij.  
**B** Medullarum cranij.  
**CCC** Spatium, quod inter cranium & crassam membranam est.  
**D** Eminentia quædam cranij dextram sinistramq; cerebelli partem dirimens.  
**EE** Crassæ membranæ portio quæ cerebellum investit, ad posteriora retracta.  
**FF** Cerebelli substantia, per cuius superficiem externam plures venulae sparguntur, (a a, j) & lineæ excurrunt (c. c.)  
**aa** Clunes nonnihil e loco suo motæ.  
**cc** Testes, similiter ad superiora ut clunes elevati & divisi.  
**GG** Glandula pinealis testibus contigua.  
**HH** Plexuum retiformium ingressus.  
**II** Foramen, seu meatus posterior Ventriculi tertij toties jam demonstratus.  
**KK** Cavitas, quæ ventriculo tertio diducto cernitur.  
**LL** Corpus figuram pudendi muliebris exprimens, Vulva propterea dictum ad eius anteriorem partem foramen anterius tertij ventriculi patet.  
**MM** Ventriculorum dextri, & sinistri fundus.  
**NN** Latera, seu parietes eorundem.  
**OO** Plexus choroides studio extra ventriculos commoti.  
**PP** Cerebrum, cuius superior, & posterior pars cerebello incumbens, ablata est.  
**QQ**



FIG. I.

TAB. VI.

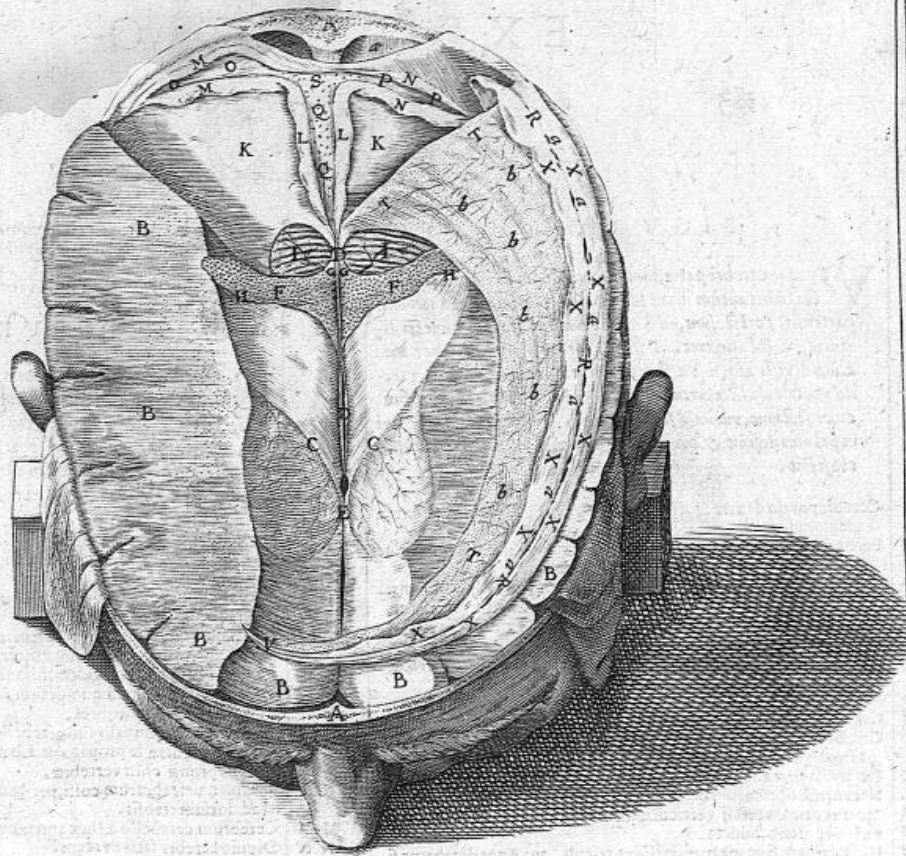
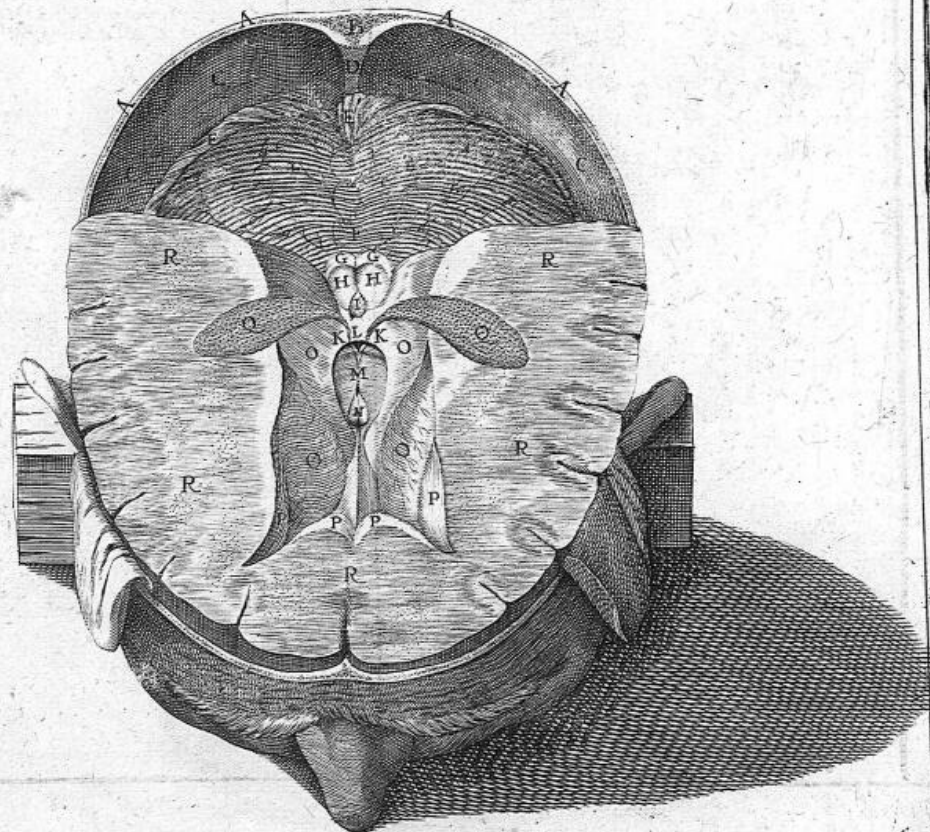


FIG. II.





# TABVLÆ SEPTIMÆ

## EXPLICATIO.

FIGVRA I.

**V** Traque cerebri parie, tam dextra quàm sinistra à se diducta, non tantum iuxta latera, sed etiam quo ad anteriore partem. Os cristiforme, ad quod corpus fal.iforme annecti diximus, exactè apparet. Testibus autem, ac natibus per medium divisus atq; à se distensis, meatus ille, qui sub ipsis exteriori ventriculo in quartum abit, cernitur. Facta etiam profundiore sectione, vulva à se diducta videtur, meatusq; ille, qui in pelvim definit, & propè quem exortus nervorum opticorum consistit.

- A A Cerebri portio dextra & sinistra, à se diducta, & nonnihil extra cranium levata.
- B B Portio dextræ atq; anterioris cerebri paries paululum revoluti, ut cristiforme os D in conspectum prodeat.
- CC 2 2 Pars cranei anteriorem illam cerebri portionem B B sustinens.
- D Os cristiforme, in cuius verticè apex corporis falciformis definit.
- E Cerebri magna portio dissecta, ut calvaria C C cum osse cristoso D appareat.
- F F F F Vestigium illius sectionis, qua tota illa cerebri pars, quæ cerebellum tegebat ablata fuit.
- G b b b Meditullium cranei inter duas laminas ( b b b ) conclusum.
- H H Calvaria interna facies, cui cerebellum incumbit.
- I I Cerebelli pars posterior in naturali situ locata, & multis venarum furculis cooperta.
- K K Cerebelli pars antica, ad superiora elevata.
- L Nervorum opticorum exortus.
- M Meatus primus tertij ventriculi, qui ad pelvim descendit, dilatatus.
- N N Vulva ad latera diducta.
- O Hic foramen, sive meatus tertij ventriculi, qui Anus dicebatur situs erat, at nunc dissectus cernitur.

- P P Testes studio aperti, ut principium quarti ventriculi detegeretur.
- Q Q Nates divisi, ut ductus, qui sub ipsis latebat, conspiceretur.
- R Ductus posterior tertij ventriculi, in quartum tendens, apertus.
- S S Vestigia fundi dextri & sinistri ventriculi cerebri.

FIGVRA II.

**C** Aput novum undiq; à cranio, carne, & crassa membrana separatum, atq; in faciem positum ut naturalis Cerebelli, tam situs, quàm connexio cum cerebro, & spinali medulla, compareat. Simul etiam spinalis medulle in vertebra processus ostenditur, qui tamen cum tenui quadam membranula sit reclusus, non adeo aperte exprimi potuit.

- A A Caro musculorum à vertebra divulsa, ac separata.
- B Vertebra prima cervicis nondum à sua carne liberata.
- C C C Calvaria resectæ vestigia.
- D D D Crassa membrana, tam à cerebro, quàm à cerebello undique separata.
- E E E Cerebellum, per cuius superficiem innumeræ venulæ discurrunt.
- F Portio processus vermiformis anterioris.
- G G Membranula quædam, velaminis instar spinalem medullam, & cerebelli portionem, à quo ortum ducit, contegens.
- H H Nervi ex spina prodeuntes.
- I Portio medullæ spinalis sub cerebello egrediens, multis cum nervulis exiguis à se propagatis, sub membrana consistens.
- K Corpus primæ colli vertebrae.
- L L Foramen vertebrarum colli, per quod spinalis medulla ex cranio ad dorsum transit.
- M M Cerebrum cerebello adhuc annexum, & membrana tenui reclusum.
- N N Divisio cerebri satis evidens.



FIG. I.

TAB. VII.

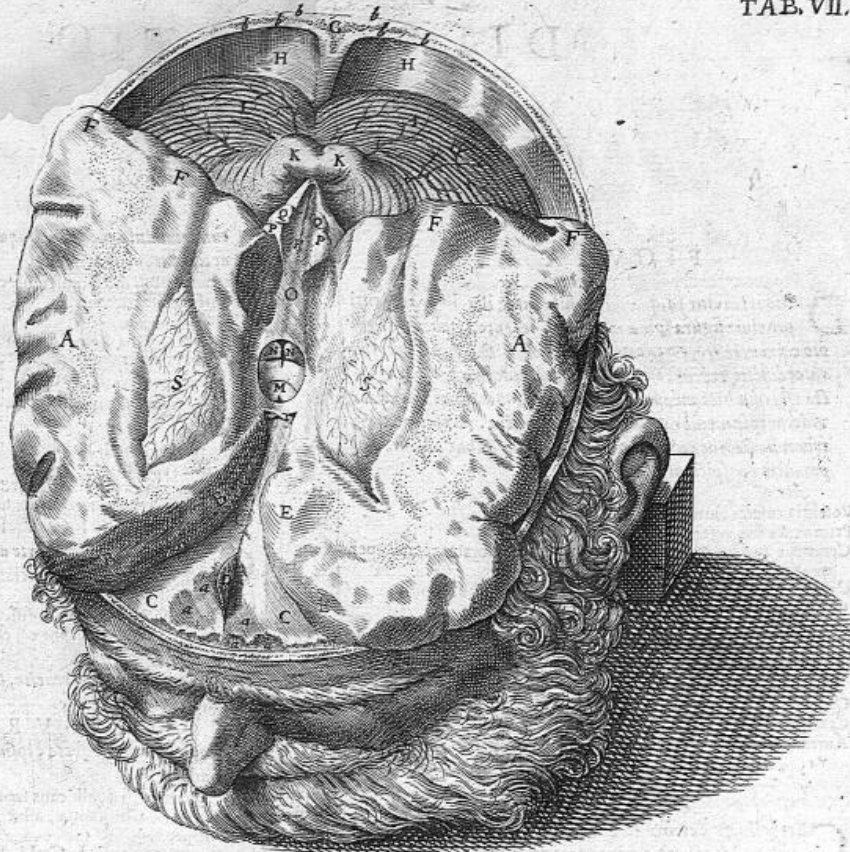
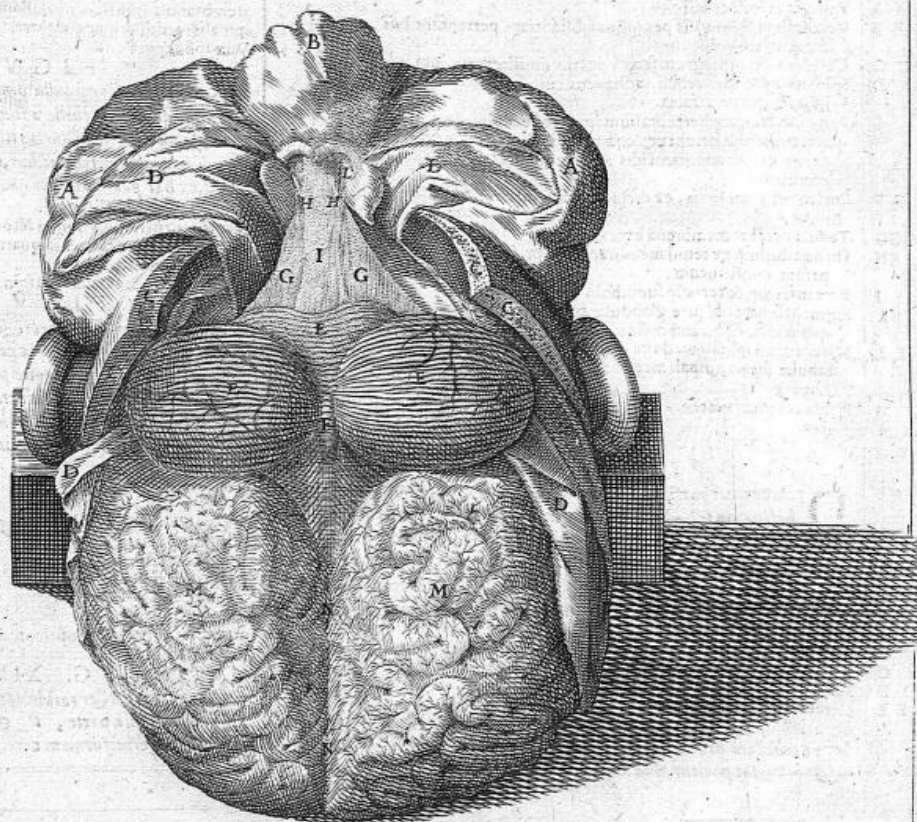


FIG. II.





# TABVLÆ OCTAVAE

## DILVCIDATIO.

FIGVRA I.

**D**emonstrantur ea, quae sub membranula illa, in praecedenti proxima figura spinæ medullam tegente, latebant. Exempto enim cerebro, & capite in facie collocato, tum ad anteriorem cerebello tracto, etiam spinalis medulla ex vertebribus tracta est, quae huciam aperte sua membranula quasi excoxiata videtur ipsa membranula ad latera tracta. Exortus etiam trium parium nervorum ex eius principio adhuc obscurè apparentes conspiciuntur.

- A A Vestigia resecti cranii.
- B Prima cervicis vertebra, sua carne adhuc stipata.
- C Cerebelli duae portiones laterales, tenui membrana tectae, per quorum substantiam venulae excurrunt.
- D Cerebelli media pars vermiformis processus constituens.
- E Cerebelli portio.
- F F Membranula spinalis medullae ad latera tracta.
- G G Spinalis medullae substantia detecta.
- H Quarti ventriculi cerebri pars maxima in principio spinalis medullae exculpta, calami, quo scribimus mucronem referens.
- I K L Quintum, (I I) sextum (K K) & Septimum. (L L) nervorum par.
- M M Crassa membrana cerebri inferiorem calvariae regionem tegens.
- N N Aures.

FIGVRA II.

**C**erebello, & Cerebro ad anteriora cum spinali medulla revolutis, Vasa, ex quibus Rete mirabile contextitur, tum Infundibulum, una cum Glandula pituitaria cernitur.

- A A Vestigia resecti cranii.
- B B Cerebellum, cum vasis per ipsius substantiam perreptantibus, ad anteriora revolutum.
- C C Cerebri adhuc integri inferior portio similiter revoluta.
- D Spinalis medulla cerebello adhaerens, cum suis arteriis, & venulis, ad anteriora tracta.
- E Portio arteriarum Vertebrarum, in utroque sine bifurcata, ex qua arteriola illae oriuntur, quae per spinalis medullae substantiam excurrunt, ac cum carotidis arteriae ramo maiore rete mirabile constituunt.
- F F Portio retis mirabilis, ex dicta arteria conflati, & ruditer delineati.
- GGGG Tenuis cerebri membrana extensa.
- H Infundibulum ex tenui membrana, cerebri substantia undique separata, constitutum.
- I Pars inferior, & teres infundibuli.
- K Eminentia huc obscurè glandulae pituitariae formam refert, in quam infundibulum desinit.
- L L Nervorum a spinali medulla resectorum portiones in prima huius tabulae figura, spinali medulla adhuc adherentes, obscurè delineatae.
- M Prima cervicis vertebra à sua carne nondum omnino libera.
- N N Aures.

FIGVRA III.

**D**icta cerebri portione, in secunda figura expressa, tum cerebello cum spinali medulla ex cranio exempta, cerebri cum cerebello, itemque cerebelli cum spinali medulla connexio separatim ostenditur, in cuius principio iam exactè, ac integrè quartus Ventriculus exprimitur.

- A A Cerebelli dextra, & sinistra pars, plurimis venulis perfusa.
- B Vermiformis cerebelli processus ad anteriorem partem retractus, cum quartum ventriculum tegere solet.
- C Ventriculus quartus a spinali medulla D. exculptus.
- D D Spinalis medulla.
- E E Cerebri portio cerebello adhaerens.

FIGVRA IV.

**C**erebellum hic à spinali medulla, & cerebro separatim, sigillatim ponitur, duae tamen portiones a spinali medulla

cum glandula pineali relinquuntur, ut, quae sui parte illi adnectantur, demonstretur.

- A A Cerebelli substantia dura, transversis lineis interstincta.
- B Vermiformis processus.
- C Glandula pinealis.
- D D Portiones spinalis medullae, quibus cerebello in posteriore sui parte, ubi quartus ventriculus situm habet adnectitur.

FIGVRA V.

**H**ic figura separatio cerebelli à spinali medulla exprimitur.

- A A Duae partes cerebelli latiores.
- B Processus vermiformis.
- C C Vestigium albicans spinalis medullae à cerebello separatae. hic enim Cerebellum spinali medulla coniungebatur.

FIGVRA VI.

**C**erebellum altera sui parte dissectum proponitur, ut eius substantia interna conspiciatur.

- A A Cerebelli substantia externa.
- B Cerebelli substantia interna dissecta, eiusque substantia albicans.
- C C Vermiformis processus annexus cerebello, hic se paratus.

FIGVRA VII.

**S**ecto per medium cerebello, substantia ipsius interior alba, litera A, ostenditur.

FIGVRA VIII.

**E**odem Cerebello secto, ipsius interna substantia accuratius depingitur.

- A A Interna cerebelli & albicans substantia.
- B B Eadem livida substantia, albae substantiae productiones in se continens.

FIGVRA IX.

**S**pinalis medulla principium separatim locatum, ut ipsius vera figura exprimitur.

- A A Membranula spinalis medullam tegens, hic ad latera diducta.
- B B Spinalis medulla quae contineri solet in cranio. portio.
- C C Duae ipsius portiones, quibus cerebello adherere solet.

FIGVRA X.

**E**adem spinalis medulla proponitur, sed resectis portionibus illis quibus cerebello adhaeret, itemque membranula. Inversa quoque est, ut ductus ille posterior, qui ex tertio ventriculo in quartum, sub natibus, testibus, & pineali glandula tendit, ex hac parte, diducto quarto ventriculo, conspiciatur.

- A A A Spinalis medullae substantia.
- B B Quartus ventriculus non exactè expressus.
- C C Ductus tertij ventriculi in quartum.
- D D Glandula pinealis.
- E E Rudis natium, & testium in spinali medulla eorum, delineatio.

FIGVRA XI.

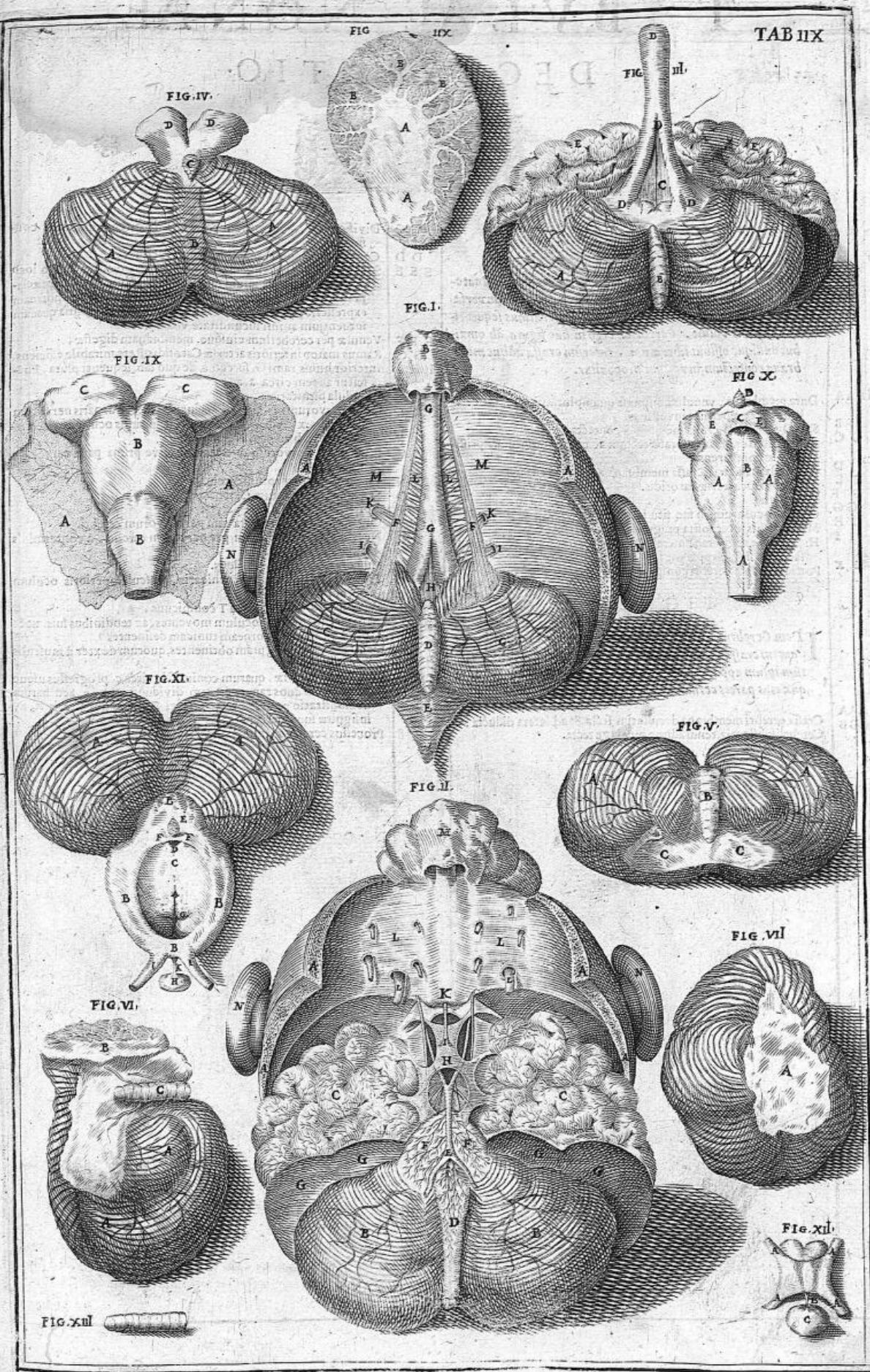
**H**ic figura si quis rectè secum perpendat, ad secundam figuram sextae Tabulae pertinet. Ostenditur enim Cerebellum, & Cerebri substantiae portio, in qua tertius Ventriculus in omnes dimensiones diductus, cum utroque suo foramine tam anteriore, quod ad pelvim, quam posteriore, quod ad quartum ventriculum tendit, exprimitur.

- A A Cerebellum.
- B B B Cerebri substantia.
- C C Ventriculus cerebri tertius.
- D D Foramen posterius ventriculi tertij ad quartum tendens.
- E E Glandula pinealis.
- F F Natium & testium locus.
- G G Meatus anterior ventriculi tertij ad glandulam pituitariam descendens.
- H H Glandula pituitaria.
- I I Principium nervorum optico-rum.
- K K Infundibuli pars.

FIG. XII & XIII.

**P**rior figura Nervorum optico-rum portionem A A, cum infundibuli parte, B, & glandula pituitaria C: Posterior, Vermiformem cerebelli processum monstrat.







# TABVLAE NONAE

## DECLARATIO.



FIGVRA I.

**C**erebri, eiusque partium delineatione ex communi Anatomicorum sententia proposita, fabricam eiusdem, inversa, ut vocant, sectione, & nova, exprimere Placuit, ut sequentibus Tabulis voluit. Cerebrum ergo in hac figura ab omnibus undique ossibus liberatum, ceterum crassa adhuc membrana contextum, in versum proponitur.

- AAAA Dura membrana, venulis conpersa quamplurimis, undique cerebrum & cerebellum investiens.
- B Spinalis medulla crassa membrana contexta.
- CC Cerebellum crassa membrana tectum ac circumscriptum, aptissime hic comparens.
- D Glandula pituitaria, crassa membrana adhuc investita.
- E Ramus maior arteriae carotidis.
- F Duo oculi.
- G Musculi oculorum, in suo situ iacentes.
- H Musculi his interposita pinguedo.
- I Hic parum excisa crassa membrana, Cerebrum, KK, & nervi olfactorij (l, l,) apparent.
- K Portio quadam cerebri conspicua.

FIGVRA II.

**I**dem Cerebrum in eodem situ relictum exhibetur: membrana autem crassa decussatim secta, & ad latera revoluta, quale tum ipsum appareat tenui adhuc meningi investitum, tum quae eius partes cernantur, proponitur.

- AAAA Crassa cerebri membrana decussatim secta, & ad latera diducta.
- BBBB Cerebri substantia, tenui adhuc meningi tecta.

- CC Divisio cerebri in sinistram & dextram partem admodum conspicua.
- DD Cerebellum tenui membrana adhuc tectum.
- EE Spinalis medulla, tenui membrana adhuc investita. Quo loco diligenter advertendum est, quanto artificio, & quam praecara industria sculptor pinguis quibuldam tenuem membranam expresse, ut transpatere subiacentia corpora magna quadam intentum animi iucunditate videantur.
- FFF Venulae per cerebellum eiusque membranam digestae.
- GG Ramus maior interioris arteriae Carotidis, Rete mirabile efficiens.
- H H Interior huius rami G, furculus, de quo tab. sequenti plura. Enascitur autem circa a, a.
- I Glandula pituitaria.
- KK Ortus nervorum oculos moventium, sive secundi paris nervorum cerebri. Ex his dexter circa L, in musculos oculi inferiur: sinister circa b, abscissus est.
- MM Principium nervorum opticorum, sive primi paris nervorum cerebri.
- NN Quintum par nervorum cerebri.
- OO Sextum par nervorum Cerebri.
- P Portio infundibuli, sive pelvis.
- QQ Organa olfactus, sive Octavum par nervorum cerebri.
- RK Nervi optici, sive primum par nervorum cerebri, à conterminis musculis liberum.
- T Musculus palpebram attollens.
- V Trochlea, sive cardilago trochlearis, musculi superioris oculum circumvolvantis.
- XXXX Musculus ille cum trochlea T conspicuus.
- YY Alij quatuor musculi oculum moventes, ac tendinibus suis, ut & prior V, in oculi corneam tunicam desinentes.
- ZZ Vertebrales arteriae, quarum coniunctio circa c, progressus usque ad d, ubi in duos ramos iterum dividuntur, e, e. Sed harum demonstratio perfectior in sequenti Tabula, ubi literis R, R, insignitae sunt, dabitur.
- ff Processus cerebri mammillares dicti.



TAB. IX.

FIG. I.

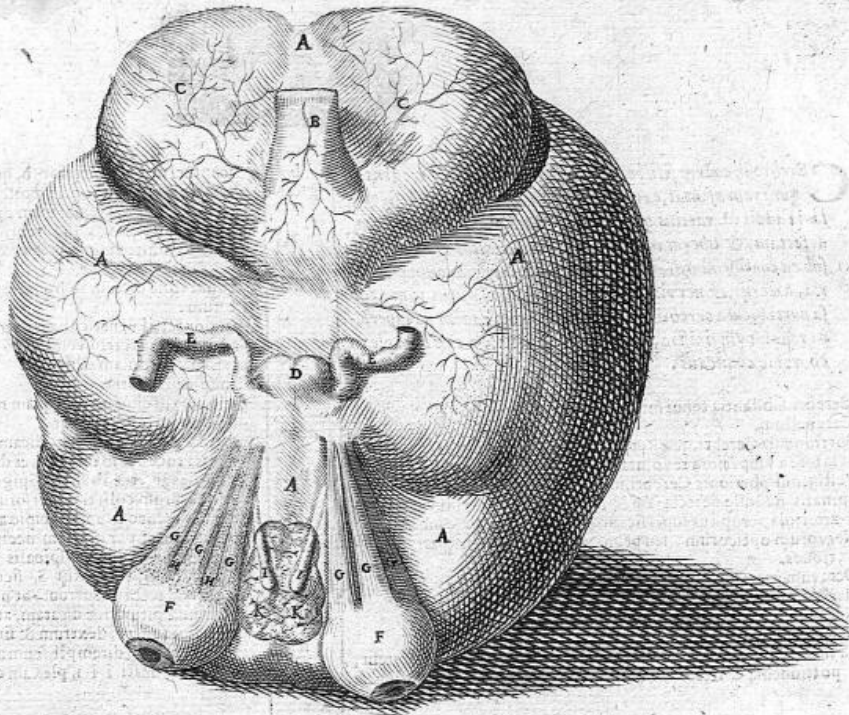
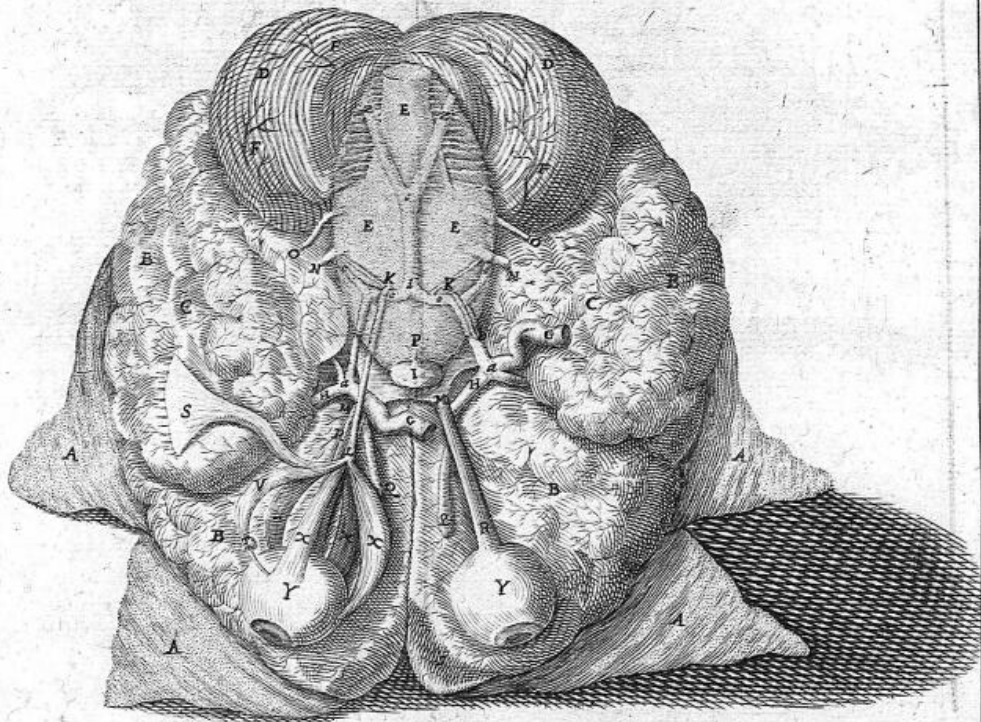


FIG. II.





# TABVLAE DECIMÆ

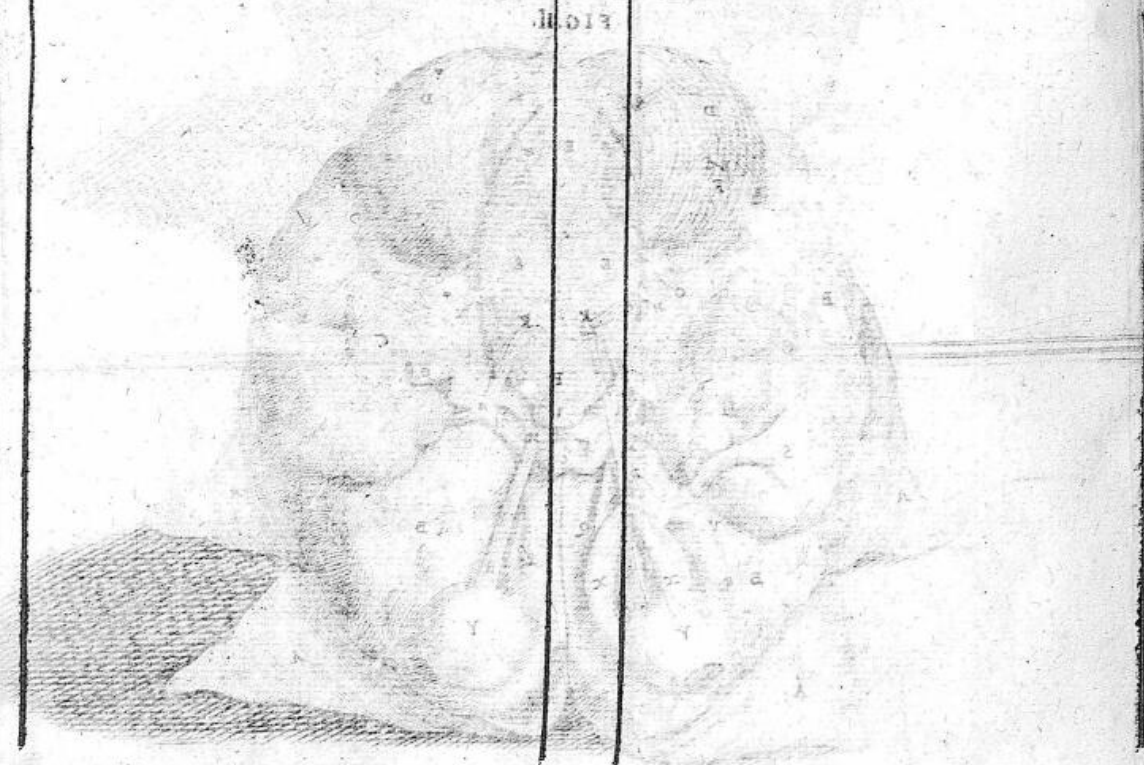
## EXPLANATIO.



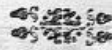
**C**erebro in eodem situ relicto, eadem sanè qua præcedens figura representat, expressius tamen nonnulla etiam singularia addit. Exactius quidem ostendit Spinalem medullam, detectam, & liberatam à sua membranula cum omnibus quæ sub ea continebantur, infundibulo, inquam, glandula pituitaria, arterijs, & nervis. Nova autem demonstrat tum excisa portiuncula cerebri in dextra parte, tum eadem ad superiora reuoluta in sinistra, ut est Rete mirabile, & eius cum plexu choroidæ connexus.

- AA AA Cerebri substantia tenui membrana tecta.  
BB Cerebellum.  
C Portiuncula Cerebri, quæ Rete mirabile L L contingebat in dextro latere ad superiora reuoluta.  
a a Vestigijs portiones Cerebri, in dextra parte excisæ.  
D D Spinalis medullæ detecta jam & libera à sua membranula, in qua arteriola per ipsius superficiem excurrentes ad vertendæ.  
E E Nervorum opticorum, seu primi nervorum cerebri paris, portiones.  
F F Octavum par nervorum cerebri, siue Organa olfactus.  
G G Nervorum oculosio ventium, seu secundi paris, portiones.  
H H Nervorum quinti paris portiones.  
I I Nervorum sexti paris portiones.  
K K Ramus maior interioris Carotidis arteriæ, qui sub dicta Cerebri portiuncula C latebat, vtrinque conspicuus. Ab hoc duo alij na-

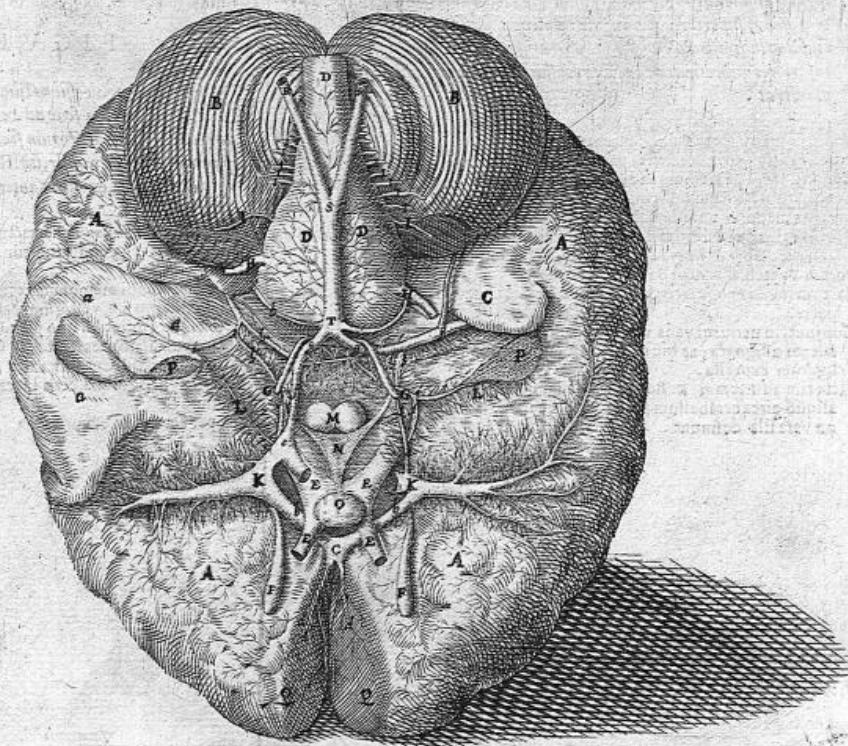
- b b scuntur: primus, interior b, qui cum suo conjugæ alterius lateris b, vnitur prope c. posteaq; in plures arteriolas d d per tenuem cerebri membranam disperias, absumitur. Secundus, exterior, e. reflexus, in cerebri priores ventriculos abit, diuisus prius in multos furculos f f, qui cum furculis arteriæ Cervicalis h h uniuntur, i i.  
L L Rete mirabile dictum ab hoc arteriarum carotidum ramo constitutum.  
M Anterior tertijs ventriculi pars vulvam referens, ad quæ foramen ad pelvim ex tertio ventriculo tendens, situm est.  
N Pelvis in glandulam desinens.  
O Glandula pituitaria.  
P P Porcio plexus choroidis, in quam ramulus vnus Retis mirabilis desinit, & ipsi connectitur.  
Q Q Tubercula quædam ( vt ita dicam ) Cerebri, quæ plerisq; Anatomicis Processus mammillares dicuntur.  
R R Cervicales arteriæ ab alijs, a Spigelio Vertebrales dictæ, quod per vertebrarum colli transversorum processuum foramina ascendunt, hoc loco à suo principio abscissæ. Hæ ubi ad cranium ferè pervenerunt, per primum occipitis magnum foramen unà ingrediuntur, moxq; sub spinalis medullæ, quod in ipso est, principio, D D, vniuntur S, sicq; sub media cerebri basi versus anteriora recta excurrunt: at ubi iam sellam ossis cuneiformis glandulæ pituitariæ dicatam, attigerunt, circa T, in duos ramos diuiduntur, dextrum & sinistram, g g, qui in furculos infinitos h h dirempti, cum arteriæ carotidis interioris furculis f f i i i, plexum choroidem P P constituunt,







TAB. X.





# TABVLAE VNDECIMÆ

## EXPLANATIO.



FIGVRA I.

**C**apite in facie collocato, posteriorem ipsius partem exprimit, ut videlicet venarum iugularium concursum, ac eandem in sinus crassa membrana desinentes terminos, demonstrat. Eo nomine omnes quatuor sinus apertos, sanguinisque in ipsis concretum grumum representat. Adhuc ut venarum iugularium in calvariam ingressum ostendat, & vertebrae partem, quam superior vena iugularis ramus superequitat, & eiusdem in sinistra parte per calvariae ossis foramen introitum, inferioris quoniam etiam vena ad processum styloideum suum commensurat.

- A A Velligia cranii Cerebrum cingentis.
- B Processus styloides in sinistra parte expressus.
- C C Cerebrum crassa membrana adhuc relictum.
- D D Cerebellum crassa membrana adhuc relictum.
- E E Spinalis medullae portuicula exigua.
- F Portio calvariae in sinistra saltem parte relicta, ut Venae jugularis & arteriae carotidis in cranium per ipsam ingressus conspicitur.
- G G Portio Vertebrae eadem de causa relicta.
- H H H Portiones Venae jugularis & arteriae carotidis in dextra, sinistraque parte.
- X Coniunctio utriusque vasis, venae inquam & arteriae in sinistra parte saltem assignata; at hic in dextra, deinceps ossibus admodum diligenter expressa.
- L Facta iam ad litteram X horum vasorum coniunctione, facto etiam aliquo circa cerebellum progressu, hic in sinus crassa membranae vasa illa desinunt.

- M Sinus primus, sive Dexter crassa membranae.
- N Grumus sanguinis in dicto sinu relictus.
- O Secundus, sive sinister sinus crassa membranae.
- P Tertius, sive Superior sinus crassa membranae in falce constitutus.
- Q Quartus, sive Inferior crassa membranae sinus.
- R R R Area in medio harum literarum sita, Torcular Anatomicis dicitur.
- S S S Arteriarum Carotidum sursum ascendentium portiones.
- T T Palatum cum dentibus.
- V V Columella.
- X X Cavitas ad columellam sita.
- Y Y Foramina in narium amplitudinem ex palato desinentia.

FIGVRA II.

**C**apite undique ab ossibus liberato, Cerebelloque à posteriore, & naturali sua sede ad anteriora retracto, anteriore vero parte elevata, dictorum sinuum in tenuem membranam propagines demonstrantur, sinistraque cerebri parte resecta, ventriculus sinister, ex dictis anterioribus, spectandus offertur.

- A A a Cerebellum ad anteriora detractum, cuius partes laterales & globosae literis A A insignantur: at media, & Vermiformis processus. a a.
- B B Pars cerebri tenui membrana resecta.
- C Pars cerebri glabra, vestigium resectae suae portionis obtinens.
- D D Ventriculus sinister, in quo plexus choroides continetur.
- E E E Tria corpuscula, Nates Testes, & Glandula pinealis.
- F F F F Membrana crassa Cerebri vario modo secundum propagines sinuum ipsius incisa, & ad latera, ut sinus evidentiore sint, reposita.
- G Vasa per cerebrum excurrentia.



TAB. XI.

FIG. I.

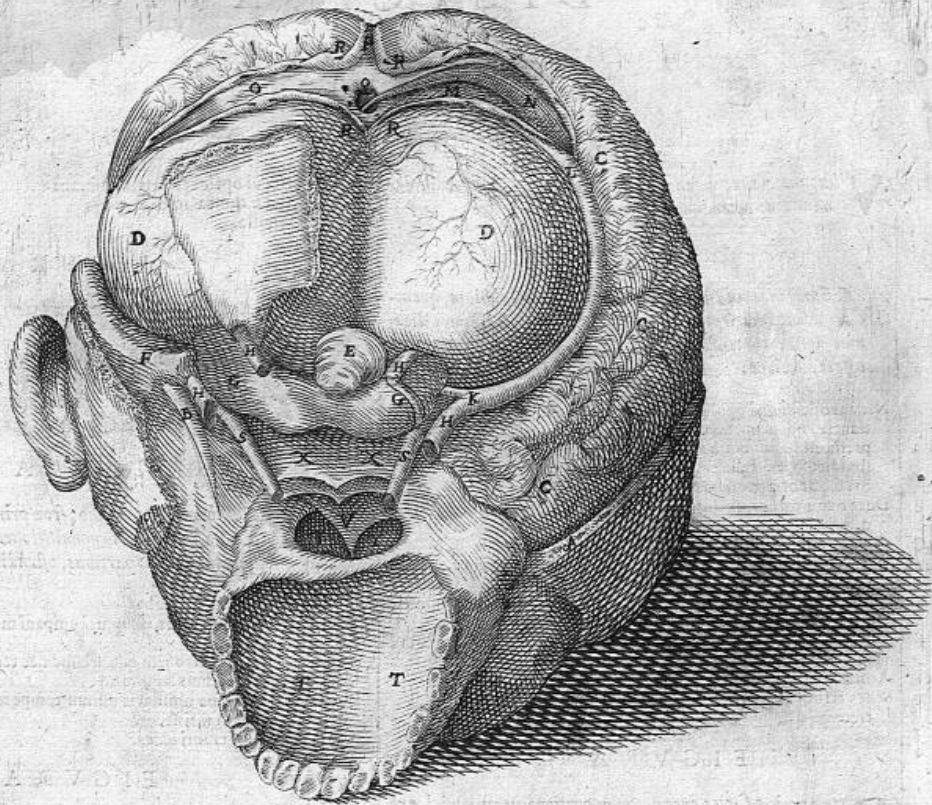
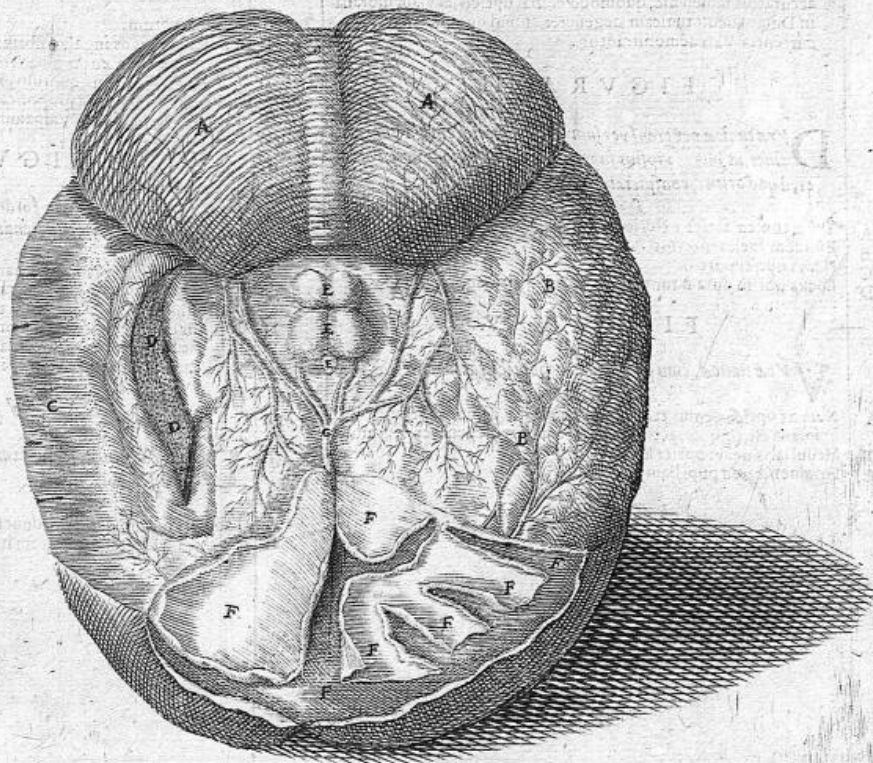


FIG. II.





# TABVLÆ DVODECIM AE

## DILVCIDATIO.



**V**isus auditusque organa, siue Oculum, Auremque inter-  
nam conspiciendam proponit.

FIGVRA I.

**M**embranarum, tum Humori oculi orthographiam, quem-  
admodum Optici loquuntur, siue, ut clarius nos dica-  
mus, delineationem linearem, qua se suis ipsis per longum se  
offert, exhibet.

- A A Nervus opticus ad oculum contendens, in quo triplex ipsius sub-  
stantia, quantum fieri potuit, accuratissime parte interna ex-  
pressa est. a, a. enim duram membranam foris cingentem o-  
stendit: b, b. tenuem: c, c. substantiam medullarem à cere-  
bri substantia pronatam.
- B B d d Dura oculi tunica, ex dura nervi optici membrana a, a. circa d,  
d. enata.
- C Cornua tunica, quæ pars est anterior Durae membranae B, B.
- DD e c Vvæ tunica, ex tenui nervi optici membrana b, b. iuxta c, c. pro-  
ducta.
- E Foramen vvæ tunicae, quod anteriore sede est, pupillam consti-  
tuens.
- F f Retiformis tunica, ex medullari nervi optici substantia exorta,  
quemadmodum id proprie f. cernere est.
- G Adnata oculi tunica, oculum orbitæ alligans.
- H I K Sedes trium oculi humorum: H. Aquei est: I. Crystallini: K, Vi-  
trei.

FIGVRA II.

**D**væ tunicae facies exterior cum portione nervi optici ex-  
hibetur.

Explicatio literarum eadem est cum literis figuræ præcedentis,  
accuratius tamen hic, quomodo crassa optici nervi membrana  
in Duram oculi tunicam degeneret: simul quoque duram per-  
currentia Vala demonstrantur.

FIGVRA III.

**D**væ tunicae per transversum sectæ posteriorem partem con-  
tinet, ut interna ipsius superficies, cum portione nervi opti-  
ci, à quo oritur, conspiciatur.

- A Dura tunicae facies exterior,
- B Eiusdem facies interior.
- C Nervus optici portio.
- D Locus ubi in duram tunicam exteriore sua membrana abit.

FIGVRA IV.

**V**væ tunica, cum portione nervi optici, facies exterior.

- A A Nervus opticus, cuius tenuis membrana hic, dempta duriore, con-  
spicienda est, ut, q. 10 pacto in vvcam tunicam degeneret, videatur.
- B Medullaris nervi optici substantia.
- C Foramen, quod pupillam constituit.

FIGVRA V.

**V**væ tunica interior superficies.

- A Nervus optici tenuis membrana.
- B B Vvæ tunica interna facies.
- C Pupilla.

FIGVRA VI.

**C**rystallinum humorem ex latere conspiciendum præbet.

FIGVRA VII.

**C**rystallinum, vitreumque humorem monstrat, ut quo pa-  
cto ille ab hoc contineatur, pateat.

FIGVRA VIII.

**M**embranam tympani, siue primæ cavitati obtensam, in  
suo situ, effractio nonnihil meam auditorio, cum vicinis  
offiis temporum partibus, ostendit.

- A Tympani membrana.
- B Meatus auditorius, isque, ut tympani membrana cerneretur, effra-  
ctus.
- C Sedes ossis petrosi, in qua secunda, & tertia caverna later.
- D Pars appendicis styloidis.
- E Processus mammillaris offiis temporum.
- F F Inferior cranij sedes.
- G G Superior cranij sedes.

FIGVRA IX.

**A**blata membrana tympani, ipsum tympanum, siue prima  
caverna, cum circulo osseo, ac tribus offiis auditui dica-  
tis demonstratur.

- A Os temporum.
- B Processus eius os iugale efformans.
- C Circulus osseus, cui tympani membrana alligatur.
- D E F Officula tria auditus, quorum exactior demonstratio libro secun-  
do, tabula septima propofita.
- G Prima caverna, siue Tympanum.

FIGVRA X.

**E**ffractio petroso osse, foramina ex prima caverna in reliqua  
duas penetrantia ostenduntur.

- A Foramen ad secundam cavernam, siue Labyrinthum, tendens.
- B Foramen ad tertiam cavernam, siue Cochleam, abiens.
- C Processus mammillaris offiis temporum.
- D Interior effracti processus mammillaris cavernosa facies.
- E Cavitas sat ampla in mammillarem processum penetrans.
- F Processus offiis temporum os iugale constituens.

FIGVRA XI.

**D**uas cavernas, secundam inquam, ac tertiam, rupto petro-  
so osse exhibet.

- A Labyrinthus, in quo duo duntaxat foramina ostendi potuerunt.
- B Cochlea, cuius tortuositatem hic observa.



FIG. I.

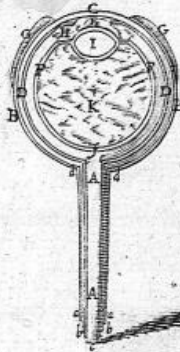


FIG. II.

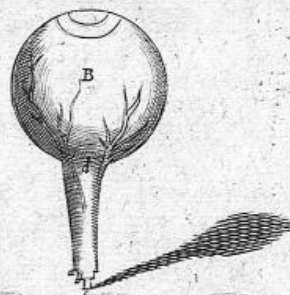


FIG. III.

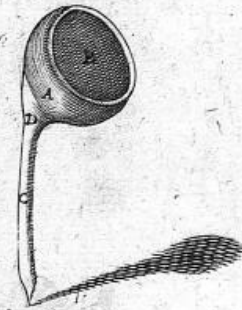


FIG. IV.



FIG. V.

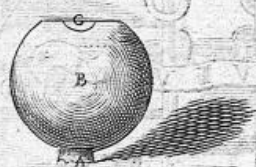


FIG. VI.



FIG. VII.



FIG. VIII.

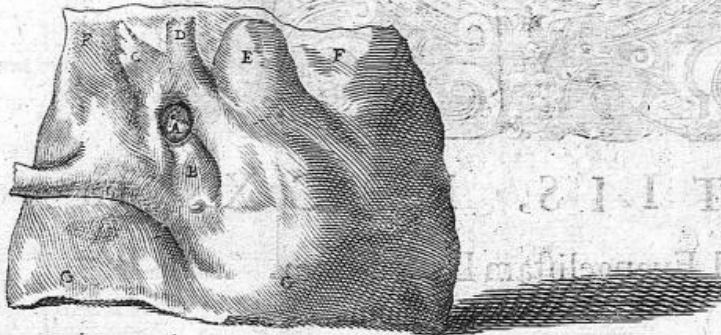


FIG. IX.

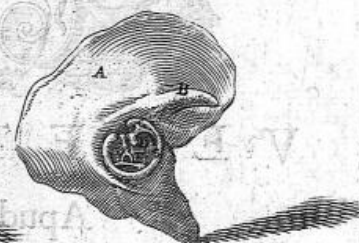


FIG. X.

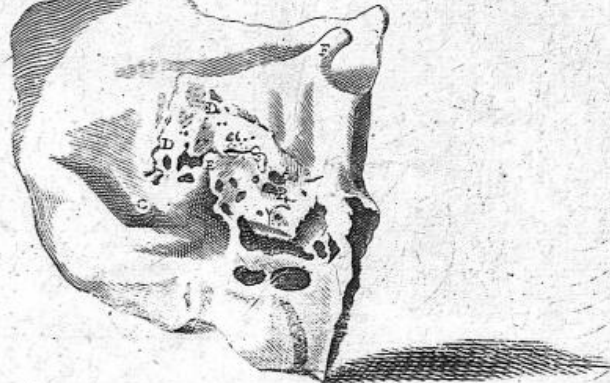
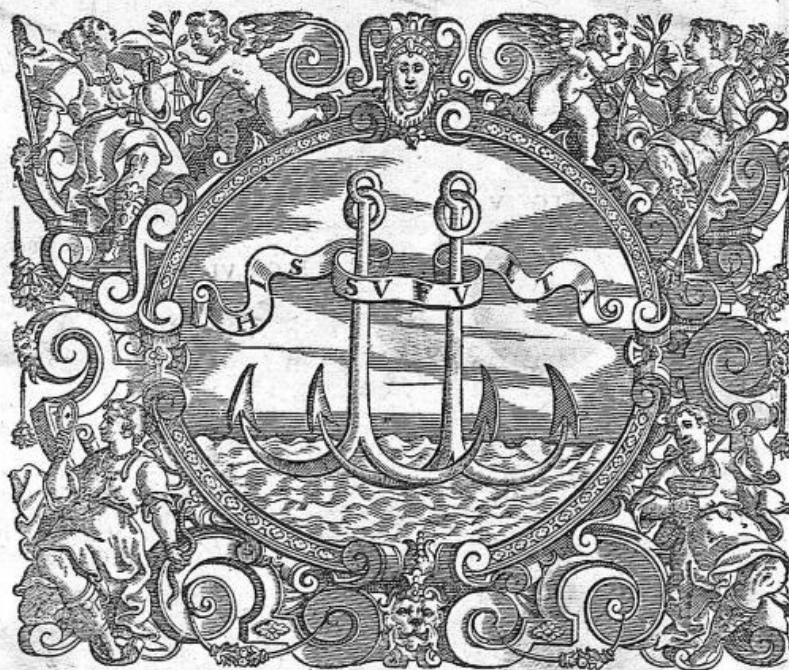


FIG. XI.







V E N E T I I S, M D C XXVII.

Apud Euangelistam Deuchinum.