

Bibliothèque numérique

medic@

**Browne, J. Myographia Nova sive
Musculorum omnium (in Corpore
Humano hactenus repertorum)
accuratissima descriptio...**

*Lugduni Batavorum : Apud Jacobum Mouckee,
1687.*

Cote : 274



(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?00274>





MYOGRAPHIA
NOVA
SIVE
MUSCULORUM

OMNIUM

(In Corpore Humano hactenus reperorum)

Accuratissima Descriptio, in

Sex PRÆLECTIONES Distributa.

Nomina Singulorum

In suo quæque Loco, situque Naturali, in Æneis MUSCULORUM
Iconibus exarantur: Eorum item Origines, Insertiones,
& Usus, Graphice Describuntur, Additis insuper
ipsius *AUTHORIS*, & aliorum
Nuperrimis Observationibus
& Inventis.

OPERA & STUDIO

JOANNIS BROWNE, *Serenissimi CAROLI Secundi, Britanniarum
Regis, Nec-non Nosocomii Regalis, quod est ad D. THOMÆ,
Chirurgi Ordinarii.*



LUGDUNI BATAVORUM,

Apud JACOBUM MOUCKE E.

M. D. C. LXXXVII.

©BIUM

M Y O G R A P H I A

N O V A

S I V E

M U S C U L O R U M

O M N I U M

(in Corpore Humano hactenus reperiuntur)

Acutissima Descriptio, in

Sex PRÆLECTIONES Distributa.

Nominis singularium

In suo quodque loco, sive Naturali, in Finis MUSCULORUM
Iconibus extantibus: sicut nem Originis, lateriones,
& Usus, Graphice Describuntur, Adhibitis insuper
ipius ANATOMIA, & aliorum
Nominibus Observationibus
& Inventis.

O P E R A & S T U D I O

IOANNIS BROWNE, Secretissimi Caroli Secundi, Britanniarum
Regis, Medicus Regius, quod est ad D. THOMAS
Chirurgi Ordinarius.



EDITIONE BATAVORUM

Apud JACOBUM MOURER.

M. D. C. LXXXV.



CELSSISSIMO PRINCIPI
JACOBŌ,

Eboraci & Albaniae Duci, Ultoniae
 Comiti, &c.

Et quod omnes Titulos,
 Omne Decus Nomenque suâ unius claritudine perstringit,

CAROLI SECUNDI

Serenissimi Sapiientissimique Britanniarum REGIS, uno
 Providentiæ Miraculo restituti, perpetuo servati,
 Amico certissimo, ac Germano FRATRI.

Celssime PRINCEPS,



UM Musculi sint Virium
 Humanarum Fundamenta,
 cui potiori jure consecratur
 ea, quæ de his a nobis insti-
 tuitur Tractatio, quam tibi
 fulcro ac Tibicini rerum
 Britannicarum, cujus Corporis Heroici
 Divinum robur, animique in Dubiis aut
 afflictis rebus inconcussa firmitudo terrâ
 marique tam insignia extiterunt, ut nulla
 gens tam barbara, tam distita reperiatur,
 tamque a famæ tuæ celebritate aliena, quo
 tui nominis ingens admiratio, cum metu
 quodam & formidine conjuncta non pervas-
 sit.

fit. Fortitudinem Prudentiamque tuam, sicut, debent
agnoscunt Hispani, sensere Galli, & ad earum
vel levissimam mentionem ac memoriam
totis artibus contremiscunt Belgæ, adeo ut
Sanguine Regno conjunctissimus, virtutibus
tamen Regiis, conjunctior videaris.

Tibi itaque (Celsissime Princeps) hasce
Musculorum omnium Iconas nova Methodo
delineatas & expressas, (quasi tot votivas Ta-
bularum pro vitâ exoptatissimâ tuâ primum à
fluctuum deinde à tetriori Schismaticorum
rabie Supremi Numinis auspicio liberatâ)
Humillimè dicat consecratque

Celsitudinis tuæ.

Clientis devotissimus

& Servus Humillimus.

J. BROWNE.

SYNOPSIS, SEU

Brevis Enumeratio

Omniū Musculorū Humani Corporis,

CUM

Suis Propriis Nominibus, in situ naturali,
uti in Dissectione exhibentur.

Obliquus Descendens.
Obliquus Ascendens.
Rectus.

Pyramidalis.

Transversalis Abdominis.

Frontalis.

Corrugator.

Aperiens Palpebram rectus.

Claudens oculum superior.

Claudens oculum inferior.

Recti quatuor Musculi Oculi.

Obliquus primus Oculi.

Obliquus secundus Oculi.

Attollens Aures.

Detrahens Aures.

Adducens Aures.

Abducens Aures.

Externus Tympani auris.

Internus Tympani auris.

Abducens Nasi alas.

Attollens Nasi alas.

Claudens Nasum externus.

Communis claudens Alas.

Zygomatikus Riolani.

Abducens Labia.

Deprimens Labii inferioris.

Constringens Labia.

Platysma Myodes seu Quadratus.

Buccinator.

Masseter seu Manforius.

Temporalis sive Crotaphites.

Mastoides.

Biventer sive Digastricus.

Coracohyoides.

Sternohyoides.

Sternothyreoides.

Hyothyreoides.

Styloceratohyoideus.

* *

Ptery-

Pterygopalatinus.
 Spheno-palatinus.
 Mylohyoides Riolani.
 Geniohyoides.
 Myloglossus.
 Ceratoglossus.
 Genioglossus.
 Hypoglossus.
 Styloglossus.
 Lingualis.
 Cricothyroides anticus.
 Oesophagus seu Sphincter gulæ.
 Stylopharyngæus.
 Cephalopharyngæus.
 Cricoarytænoides Posticus.
 Cricoarytænoides lateralis.
 Arytænoides.
 Thyroarytænoides.
 Sphenopharyngæus primus.
 Sphenopharyngæus secundus.
 Pterygoides externus.
 Pterygoides internus.
 Longus.
 Scalenus.
 Pectoralis.
 Subclavius.
 Serratus major Anticus.
 Serratus minor Anticus.
 Intercostales externi.
 Intercostales interni.
 Cremasteres.
 Director Penis.
 Accelerator penis.
 Musculi Clitoridis.
 Levatores Ani.

Sphincter Ani.
 Sphincter Vesicæ.
 Detrusor Urinæ.
 Diaphragma.

Hic Corpus primum faceat.

Trapezius seu Cucullaris.
 Latissimus Dorsi.
 Rhomboides.
 Levator Patientiæ.
 Rotundus major.
 Superfascularis superior.
 Superfascularis inferior.
 Nonus Humeri Placentini }
 five Rotundus minor. }
 Subscapularis.

*Si totum Brachium à corpore cum
 Scapulâ discindas, horum Mu-
 sculorum sequentium dissectio
 eò faciliùs perficie-
 tur.*

Deltoides.
 Biceps.
 Octavus Humeri Placentini }
 five Coracobrachialis }
 Brachialis internus.
 Gemellus major.
 Gemellus minor.
 Anconæus.
 Palmaris.
 Caro musculosa Quadrata.

Fle-

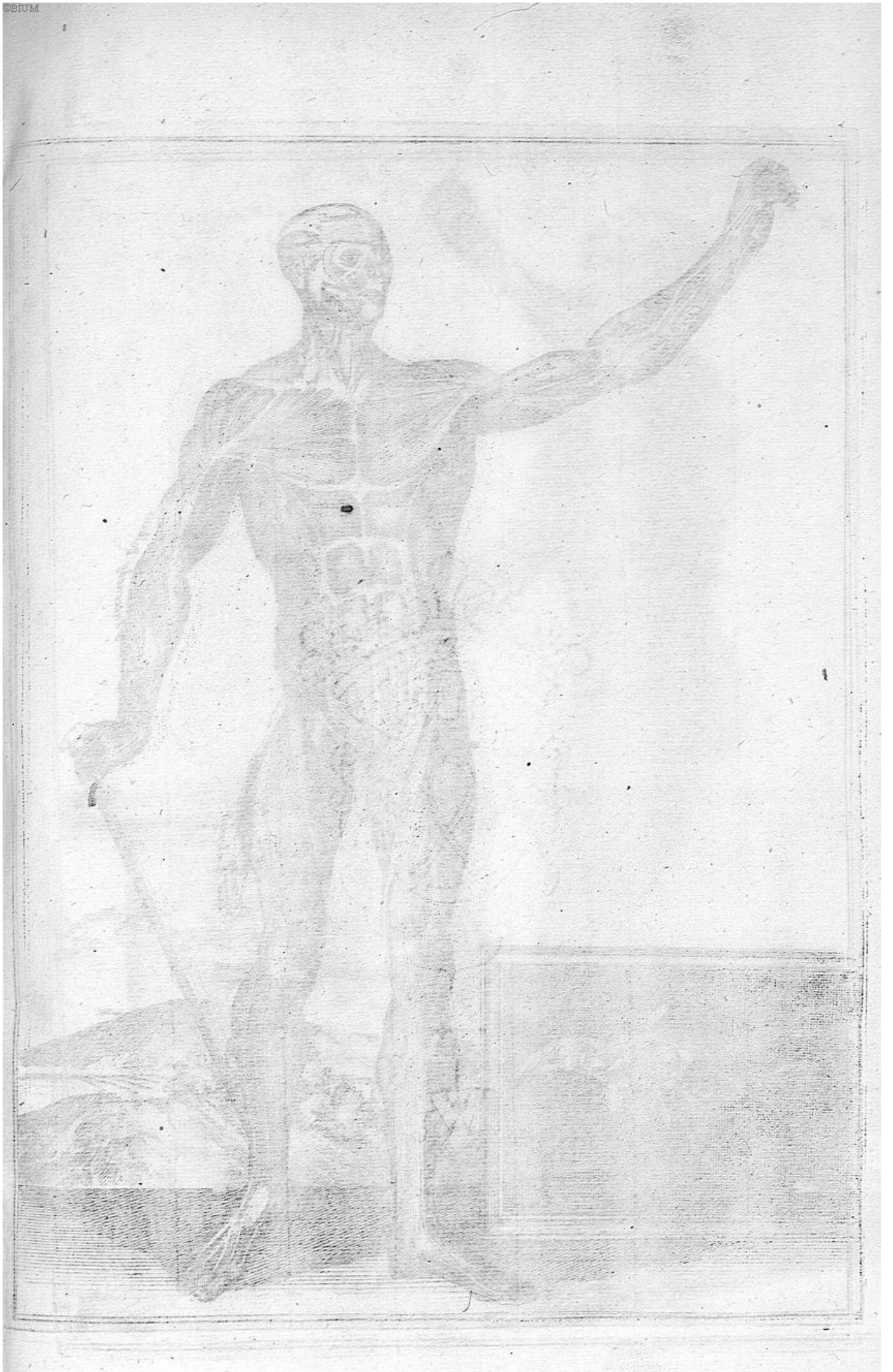
T A B U L A

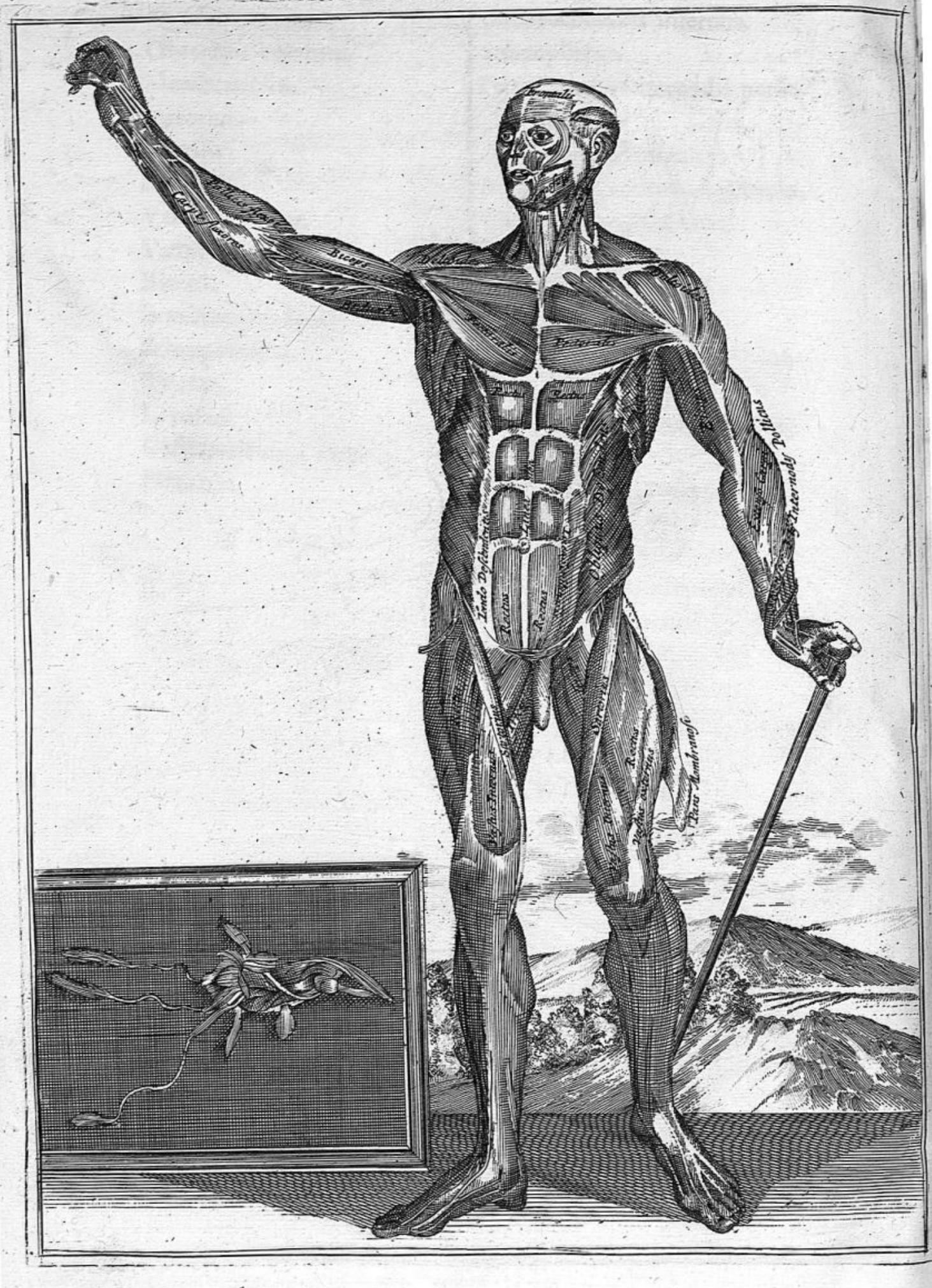
Flexor Carpi interior seu Ulnaris.	<i>Hic ad Corpus ipsum revertas ut in situ priori dispositum fuit.</i>
Flexor Carpi exterior seu Radialis.	
Flexor secundi Internodii Perforatus.	Serratus Posticus superior.
Flexor tertii Internodii Perforans.	Serratus Posticus inferior.
Flexor tertii Internodii pollicis.	Splenius.
Pronator Radii Teres.	Trigeminus.
Pronator Quadratus.	Transversalis.
Flexores primi Internodii digitorum.	Spinatus.
Flexor primus, primi Internodii pollicis.	Recti majores.
Flexor ejusdem secundus.	Recti minores.
Flexor secundi Internodii Pollicis.	Obliqui superiores.
Minimi Digiti Abductor.	Obliqui inferiores.
Pollicis Abductor.	Longissimus Dorsi.
Pollicis Adductor.	Sacrolumbus.
Interossei.	Cervicalis descendens.
Extensor Carpi exterior.	Sacer.
Extensor secundi & tertii Internodii digitorum.	Semispinatus.
Supinator Radii Longus.	Quadratus.
Extensor pollicis ossis tertii.	Psoas parvus.
Extensor secundi & tertii pollicis.	<i>Si Femur à Corporis Trunco sejungas, dividendo os Ileon ab osse sacro subsequentium musculorum dissectio melius peragetur.</i>
Abducens Indicem.	Iliacus internus.
Supinator Radii brevis.	Glutæus major.
Primi Internodii extensores.	Glutæus medius.
	Glutæus minor.
	Pyriformis seu Iliacus externus.
	Obturator internus.

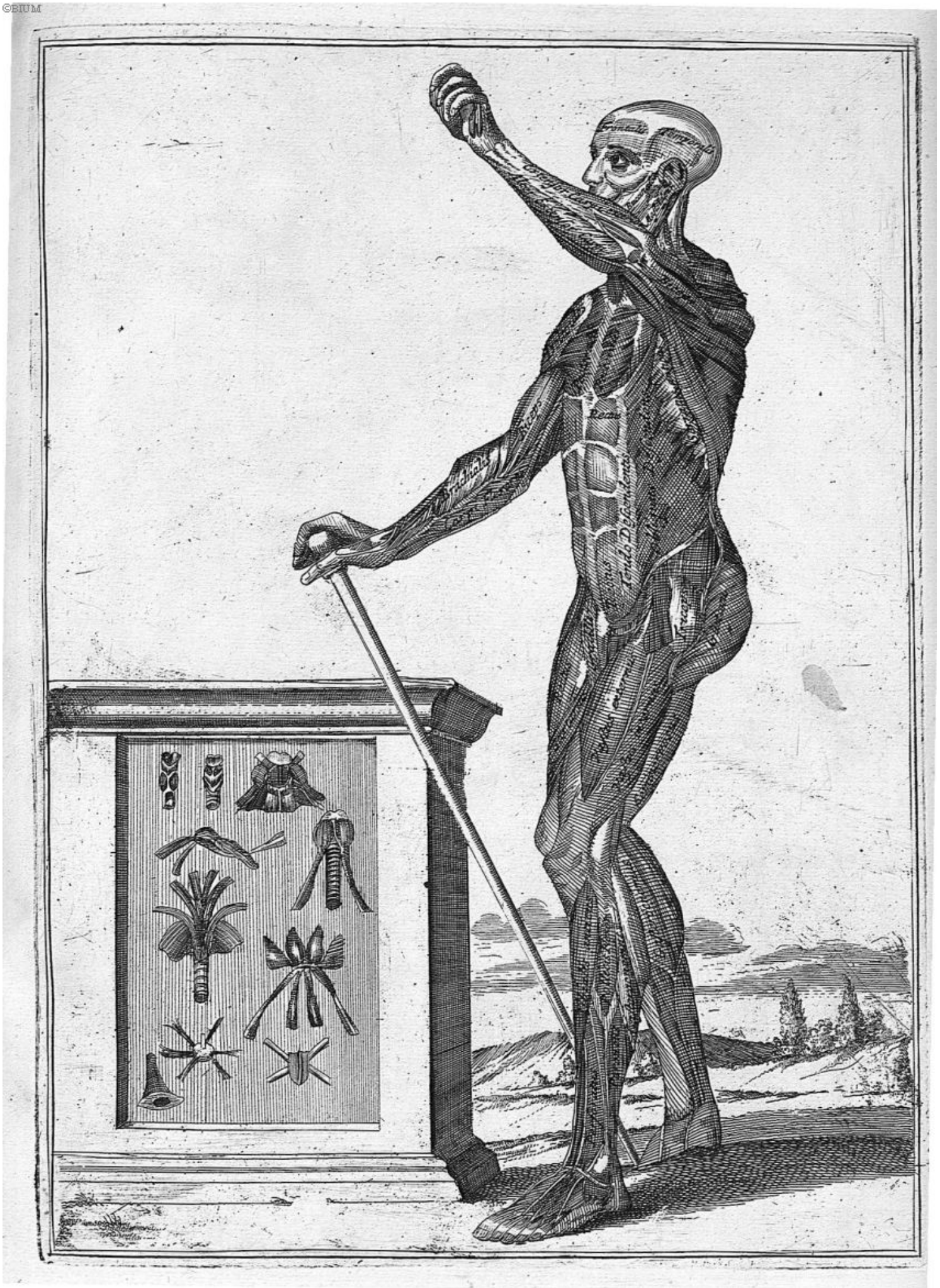
T A B U L A

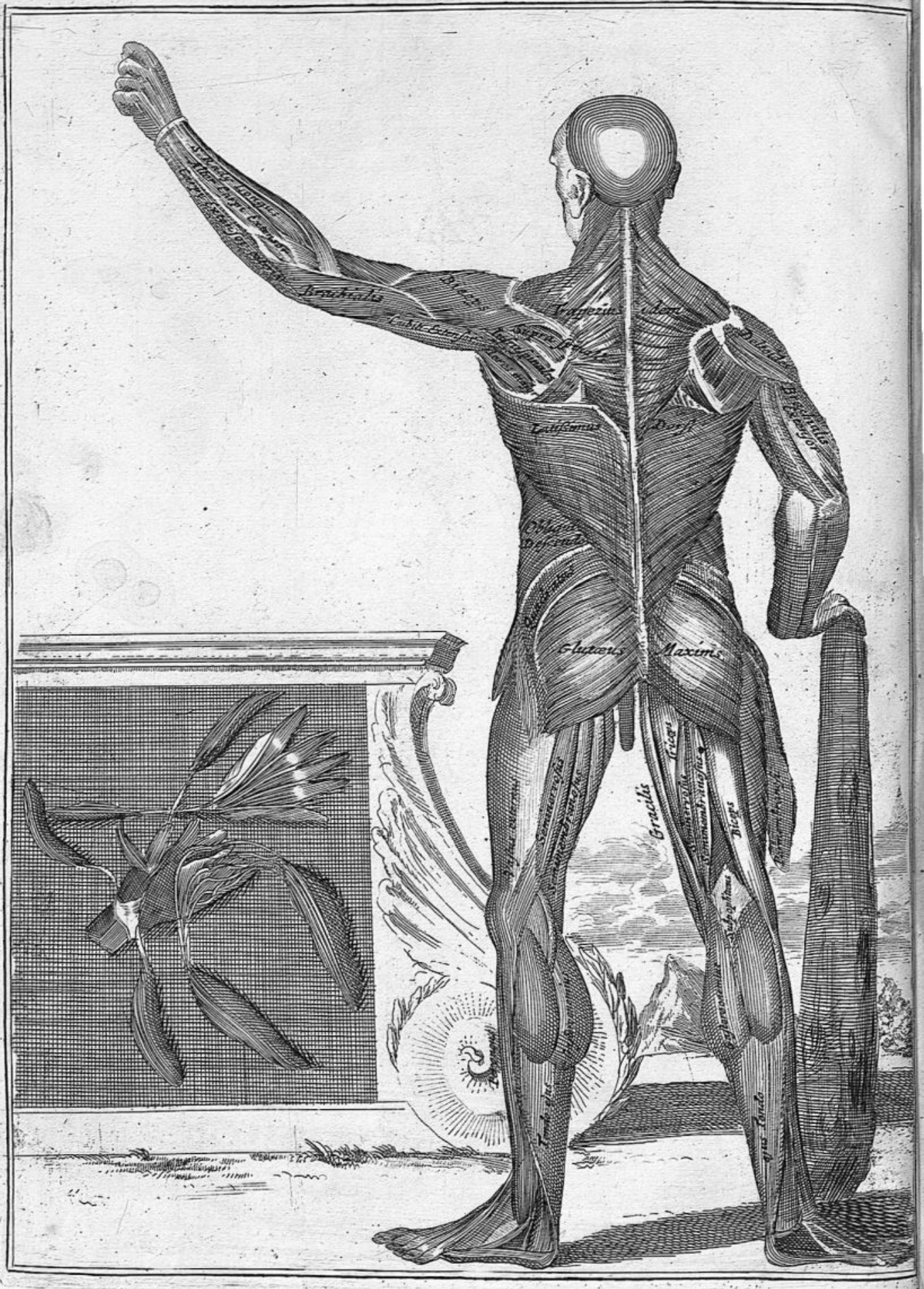
Quadrigeminus.
 Obturator externus.
 Membranofus.
 Sartorius.
 Gracilis.
 Rectus.
 Vastus externus.
 Vastus internus.
 Biceps.
 Semimembranofus.
 Seminervofus.
 Triceps.
 Lividus.
 Gasterocnemius externus.
 Plantaris.
 Cervicalis deorsum tenens.
 Sacrospinatus.
 Quadratus.
 Psoas parvus.
 Si fovea in Corpore Terrens sit
 jungat, dividenda est linea ad
 esse sacro subspontanea
 musculorum distinctio
 melius patet.
 Gluteus internus.
 Gluteus major.
 Gluteus medius.
 Gluteus minor.
 Pyramiformis seu Iliacus exter.
 Obturator internus.

Gasterocnemius internus.
 Subpopliteus.
 Flexor tertii Internodii perforatus.
 Adducens Pollicem.
 Abducens minimum digitorum.
 Transversalis Placentini.
 Tibialis anticus.
 Peroneus primus.
 Peroneus secundus.
 Extensor tertii Internodii digitorum.
 Extensor secundi Internodii digitorum.
 Interossei.
 Flexor tertii Internodii secundus.
 Flexor secundi Internodii Pollicis.
 Minimi Digiti Abductor.
 Pollicis Abductor.
 Pollicis Abductor.
 Interossei.
 Extensor Carpi extensor.
 Extensor secundi & tertii Internodii digitorum.
 Supinator Radii Longus.
 Extensor pollicis ossis tertii.
 Extensor secundi & tertii pollicis.
 Abducens Indicem.
 Supinator Radii brevis.
 Primi Internodii extensor.









SYLLABUS Clarissimi Domini Doctoris CAROLI SCARBURGII

Equit. Aurat. & Medici Regis Primarii, de Universis Corporis Humani Musculis in usum Theatri nostri Anatomici olim adornatus. Et à Clarissimo Domino Doctore GULIELMO CROUNE nunc Prælectore Doctissimo usurpatus & denuò expolitus.

Musculi in supino Corpore.

PRÆLECTIO PRIMA.

Abdominis Compressoros { Obliquas } { Descendens } { Ascendens }
Rectus, Pyramidalis: Transversalis

Musculi { Testium } { Cremasteres. }
Seroi { Dartos } { Directores }
Penis { Acceleratores } { urinae. }

PRÆLECTIO SECUNDA.

Musculi Faciei.

Musculi { Frontalis } { Superciliorum } { Occipitalis }
Muculi { Orbicularis } { Clausor } { Palpebrarum } { Elevator } { Palpebrae }
Muculi { Elevator } { Dilator } { Alae } { Nasi. }
Nasi { Constrictor }

Muculi { Zygomaticus } { seu } { Distortor } { Oris. }
Muculi { Elevator } { Depressor } { Labii } { superioris. }
Muculi { Elevator } { Depressor } { Labii } { inferioris }
Sphincter Labiorum.

Muculi { Buccinator } { seu } { Constrictor } { cum } { Ductu } { Salivali. }
Genarum { Quadratus }
Muculi { Elevator } { Depressor } { Auriculæ }
Auriculæ { Adductor } { Abductor }

Muculi { Crotaphites } { Elevator } { Maxillæ } { Digastricus } { Depressor }
Maxillæ inferioris { Masseter } { ad } { latera } { movens }
Pterygoideus { extern. } { adductor }
Motores Introsium.

Muculi { Tympani } { Auris }
Muculi { Longus }
Flexores Scalenus.

Muculi Artuum Superiorum Trunco Alligati.

Muculi { Deltoides } { Pectoralis } { Serratus } { major } { minor } { anticus. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Sarrum } { Descrium }
Linguae { Styloglossus: } { Ceratoglossus }
Anteriorum { Retrorsum }
Sarrumque { Descriumque }
Genioglossus: Myloglossus,
Ipsius Linguae Musculi:

Capitis Flexores { Mastoidei. }

PRÆLECTIO TERTIA.

Muculi { Elevator } { Laryngis } { Hyothyroides }
Depressor { Sternothyroides. }
Constrictor.

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi { Thyreoideis } { Cricothyreoideis. }

Muculi in Thorace anteriori conspicui.

Muculi { Serratus } { major } { minor } { anticus. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Intercostales hic iterum in parte postica ad Origines eorum investigandas ostendi possunt.

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Muculi { Levatores } { interni } { superiores } { inferiores. }

Prælectio prima



PRÆLECTIO PRIMA.

Obliquus Descendens.

HOC primum par Musculorum, quo natura, tanquam Hic Musculus à latere occiprimit abdomen. Velo, cooperuit Abdomen, induitur fibris in obliquum actis, & à descensu *descendens par* vocatur.

Oritur autem ab inferiori parte sextæ, septimæ, octavæ, nonæque costarum, ferratâ quâdam specie accommodatûm, applicatumque *Serrato Majori Antico*, membranofum fit in Transversis processibus coxendicalium vertebrarum, & in parte Ossis Ilei deinde pertransiens *lineam albam* in *Os Pubis*, lato Nervosoque tendine in medium fertur abdomen. Hic Musculus tam arcè tendini subjecto adhæret, ut sine laceratione vix ac nè vix quidem possit divelli. Qui quidem tendo unâ cùm socio suo Tendine, sive lacer sive suprâ modum in latitudinem auctus, facit ut aut Omentum aut certè intestina in Inguen sive Scrotum prolabantur, unde oritur Hernia quam ab Omento aut intestinis in inguen sive Scrotum decidentibus, Chirurghi Medicique Omentalem, intestinalemque dixerunt. Si vis hunc Musculum scitè disseccare, separabis ab eo *latissimum* dorsi, ubi primùm inseritur, jungiturque descendenti, sic enim fiet, ut originem *descendentis*, quæ in lumbis requirenda est, facilius clariusque disseccando assequaris.

Usus hujus Musculi præcipuus, uti *Columbus Laurentiusque*, Idonei testes, affirmant, in contractione Thoracis collocandus est, quem sæpenumerò sursùm cogit, & incredibile quantum inservit Respirationi. Omnino memoratu in hoc loco dignum est, quod de hoc Musculo scriptum reliquit *Laurentius*, eum nempe, contrâ quàm fieri solet in cæteris Corporis humani Musculis, perpetuò incurvari, & in sese introrsum reverti priusquam operetur, quo fit ut facilius comprimens & coarctans internas ventriculi & abdominis cavitates, laxitudinem inferioris ventris cohibeat interno nisu, qui sursum tendit, & saburrâ viscerum eâdem operâ extrudit & elidit foras. Quinetiam & illud observari velim, quod hi Musculi constringunt Intestina, in Angulis obliquè descendentibus.

Obliquus Descendens.

Obliquus Ascendens.

*Suppetias fert
hic Musculus
priori in com-
muni actione
comprimendi.*

Proximè substernitur obliquo descendenti & præditus Fibris ascendentibus oritur carnosâ facie ab Ossis Ilei appendice, à processibus autem earundem vertebrarum, ut prius, Membranosus; inde ascendens in costas undecimam, duodecimamque margine carnosâ, porrigitur in tendinem lacum, duplicemque, cui alligatur Musculus Rectus; pergit autem inde ad *lineam albam semilunaremque*, & inseritur in costas nonam, decimam, undecimam, duodecimam. Musculus hic certissimè facillimèque inter dissecandum ostenditur, si prius Nervum, qui inter hunc Musculum transversumque Medius reperitur, juxtâ Os Ileon, unde nascitur, quæras.

Usus.

Usus & Actio principalis hujus Paris, si *Columbo* credimus hic est, ut deorsum trahat Musculos Thoracis naturâ in hoc constituyente seriem Fibrarum, prioribus in obliquo descendente oppositam & contrariam, ut eo arctior compressio fiat.

Obj.

Quibus addi potest, nisi me animus fallit, quod cum hic Musculus obliquè ascendens juxtâ Os Pubis obliquè perforatur à Musculis Cremasteribus, Spermaticisque Venis & Arteriis, paulò suprâ foramen Musculorum obliquè descendantium hoc idèo fieri, ut obliquè ascendentes Musculi obliquè descendentibus proximè substrati, contrario Fibrarum motu, cogant eos in angulos obliquè ascendentes.

Porrò cum diversi Musculi Abdominis diversimodè seipos introrsum contrahentes, detrudant eadè operâ Viscerum excrementa, & contrario Fibrarum in sese redeuntium motu reducant ventriculum & intestina, in suum quæque locum situmque naturalem, observandum tamen est, motum musculorum abdominalium motui diaphragmatis oppositum & inimicum esse, & vice versâ motum Diaphragmatis motui musculorum Abdominalium, nam cum Diaphragma suo motu dilater Thoracem ut eo commodius recipiat pulmonem ab aëris ingressu tumentem ac distentum, ejus superficies ad plani & Horizontalis formam proximè accedens ità deprimit stomachum & intestina, ut chylus in *Ductum Chyliferum* motu lenissimo sensim insinuetur. E contra verò cessante ipsius diaphragmatis pressurâ, pulmonibus, extruso aëre, in situm habitumque priorem redeuntibus, tunc Musculi Abdominales partes suas agunt & de diaphragmate, dum idem in arcum trudent, quasi vindictam sumunt, sursum premendo & coarctando Thoracem, unde ventriculo statim flaccescente, Intestina & Stomachum trahunt introrsum & sursum, per contractionem Musculorum abdominalium.

Rectus.



TAB. III.



Rectus.

HOC tertium pars Musculorum Fibras habet rectas, & fortes, & carne benè multâ obvolutas: oriuntur ab Osse Pubis, & procedentes inde per longitudinem Corporis inseruntur in latera sterni, ubi costarum ultimæ, quæ quidem propriè costæ dicuntur, suas cartilagineas habent. In-
 fertiones horum Musculorum variæ & multimodæ in variis corporibus reperiuntur; interdum tres visuntur, interdum quatuor, interdum tres cum dimidiâ, interdum à superiore sterni parte, interdum ab inferiore. Sicut etiam Anastomotes vasorum mammillarium externorum, & Epigastricorum internorum, quas fœminæ constanter habent, masculi rarer, neque minus admirabilis est varietas ista quæ oritur ex multitudine Nervorum ad perigrapha recti paris pertinentium, nam ubicumque vides quatuor Perigrapha, ibi nulli sunt Musculi Pyramidales.

Musculus hic ventrem anteriorum cogit.

Inter omnes constat hos Musculos, qui recti dicuntur, singulares animalium corporibus fructus utilitatesque præstare, sed qui tandem usus aut solus aut præcipuus haberi debeat, non perinde convenit inter omnes. Aliis assignantibus abduktionem penis à costis deorsum versus, quod pertinet, quod cum surgimus de lecto, hi muscoli videntur tumescere & extrinsecus impleri. Alii verò statuunt eorum utilitatem in inflexione Thoracis esse constitutam, utpote qui deducunt pectora versus Os Pubis, & retrahunt eodem tempore Os Pubis versus Thoracem, ita ut ex horum Musculorum anticipati contractione duo simul, iique planè diversi & oppositi motus oriuntur.

Usus.

Ego autem, si conjecturam meam fas est interponere, Mallem ut hi Musculi originem ducentes ab Osse Pubis & sterno, & inferentes se in lineam albam, & decurrentes in longitudinem per Medium abdomen, hunc potius usum corporibus animalium præstare judicentur, ut insertiones premant introrsum, & opitulentur motui, qui Peristalticus dicitur, in exclusione grandioris Excrementi.

Obs.

Pyramidalis five Succenturiatus.

*Fic abdomen
deorsum pre-
mit.*

NOmen Sortitur à Pyramidis formâ, quam probè imita-
tur; oritur latus & carnosus ab externâ parte ossis Pu-
bis, & transiens nonnihil infrâ rectum, inseritur ten-
dine longo & rotundo in lineam albam; hi Musculi nonnun-
quam abesse deprehenduntur in iis, quibus obtigit origo mus-
culi ascendenti non ab Osse Ileo, sed à forti ligamento internè
transienti à spinâ usque ad Os Pubis, quique præditi sunt qua-
tuor Perigraphis in *recto*.

Vesalius, *Adernaus & Columbus* in eo omnes conveniunt, Py-
ramidales & rectos eandem utrosque originem habere, sed per-
peram; nam pro comperto affirmare possumus hos Musculos
ab invicem evidentissimè distingui.

Fallopins eorum primus indagator, actionem eorum collo-
cat in compressione, & affirmat eos promovere urinæ excre-
tionem. *Laurentius* ait, si hujus paris unus à socio suo seor-
sim operetur, lineam albam trahi deorsum, obliquè; si simul
ambo concurrant in agendo, directè & ad perpendicularum
eandem cogi, & simul comprimi inguinis & vesicæ partem
quando mittitur ad libitum urina. *Columbo* placet, erectionem
Penis ab his Musculis plurimum juvari, verum ejus sententiæ
Lloydio non probatur, situ repugnante, & præterquam quod
non pertingunt uspiam ad penem, etiam in feminis manife-
stè deprehenduntur.

Transver-

TAB. IV.



TAB. V.



Transversalis.

Oritur à lumborum processibus transversis, ab osse Ileo, Premis abdo-
men intror-
sum. & à Cartilagineâ parte internâ inferiorum costarum inclusus Membranæ Nervosæ, & ab eodem ligamento procedens quo Pyramidalis; habet etiam carneam originationem ab internâ parte costarum, quæ nothæ sive spurix dicuntur, & desinit in latum tendinem ad semilunares Membranas, & lineam albam, & sic deorsum usque ad Os Pubis; adhæret firmiter adjacenti peritonæo per totam longitudinem ad Pubem usque, sed in pube separatur. Bartholinus ait, præcipuum ejus usum in Coli compressione versari. Sed inter omnes Anatomicos constat, hos Musculos tractioni abdominis introrsum inservire, actioni utique omninò necessariæ ad contractionem ventriculi inferioris; Spigelius ei aliam actionem assignat, nempe quod Thoracem versus latera in gyrum agit, eâ ratione Fovens & excitans calidum naturale; accedit quod hi muscoli solito crassiores, tutelam quandam præstant partibus subjectis.

Musculus Transversalis obliquè perforatur, à cremasteribus Musculis, & à Spermaticis Venis & Arteriis, paulò suprâ Musculum obliquè ascendentem; ità ut Foramina obliquè descendens ascendensque Musculorum abdominalium sibi invicem affabrè accommodata, in lineis non ad perpendiculum sive nadir sed ad Horizontem rectis, intercipient & obstruant intestinorum transitum, nè decidant in scrotum. Transversales Musculi latitudinem abdominis transversim transeuntes occurrunt Fibris *Recti*, quæ cohibent intestina per longitudinem abdominis descendentia, sicut Fibræ transversæ transversim transeuntes, Fibras recti secant ad Angulos rectos, & ità muniunt intestina transversim, sive in abdominis latitudinem.

B

Cre-

Cremaſteres, five Sufpenſorii.

Testiculi tribus tunicis perpetuò veſtiuntur. viz. 1. Erythroide five rubrà. 2. Elytroide five vaginali. 3. Albugineâ five nerveâ. Extimæ Membranæ primæ tunicæ adnascuntur Musculi Cremaſteres, alius atque alius ab alterutrâ parte, qui quidem Musculi in Maribus originem fortiuntur à ligamento Offis Pubis.

Dartos.

Nihil aliud eſt quam cutis ipſa in quâ teſticuli ſuſpenſi, ceu in bursâ continentur, Fibris carnoſis inſtructa, quarum beneficio, pars hæc variè contrahitur corrugaturque.

Director Penis.

Oritur ab appendice coxendicis, infrâ originationem corporum Nervosorum, in cujus interiori parte, etiam craſſiſſimæ Fibrarum exitum fortiuntur & evaneſcunt præ tenuitate.

Accelerator Urinæ.

Oritur carnoſus à Sphinctere Ani & cùm ſocio ſuo internè & à latere conjunctus, progreditur in anteriora penis inferiturque urethris, & vulgò creditur urethris dilatandis à naturâ factus.

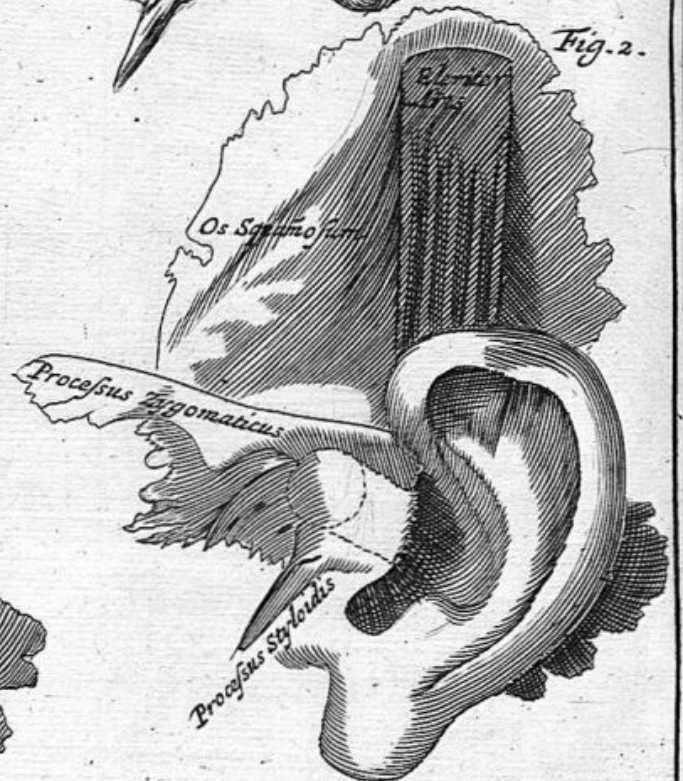
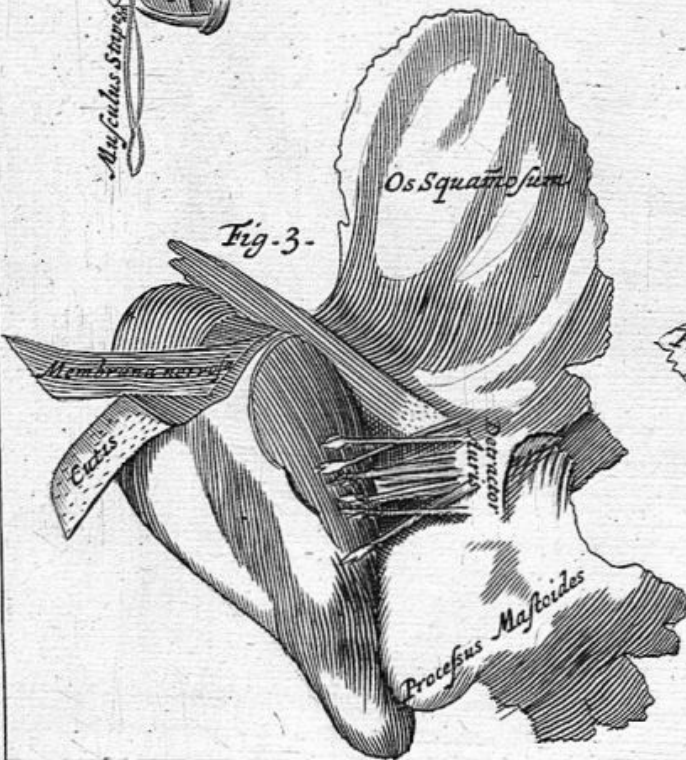
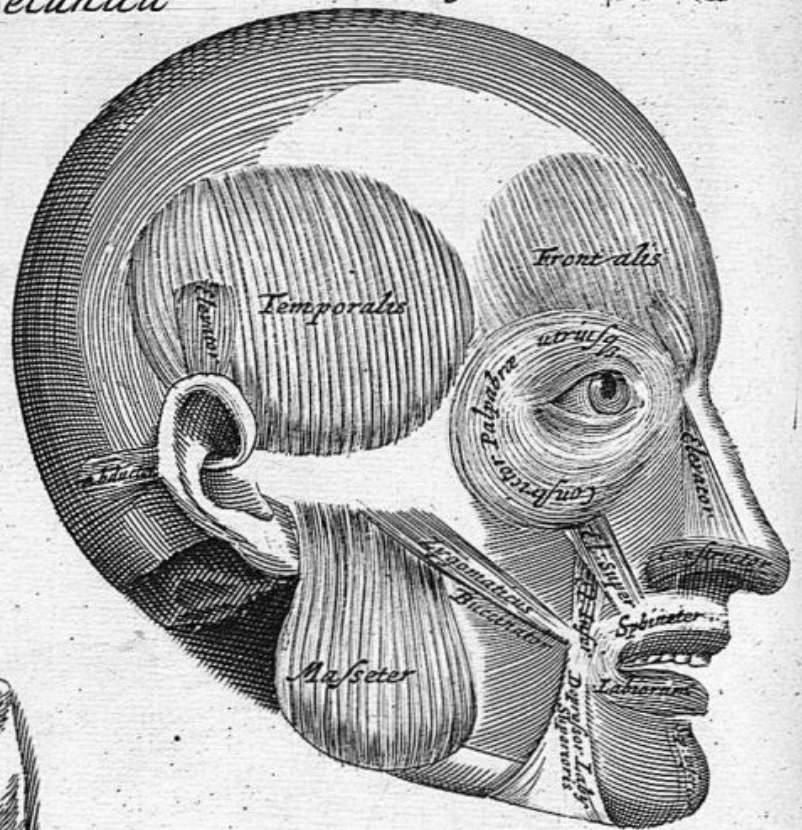
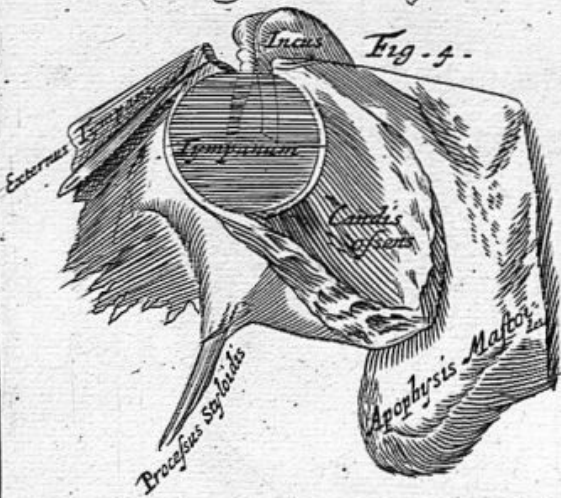
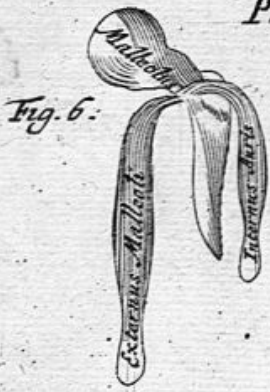
P R Æ.



Prælectio Secunda

Fig. 1.

TAB VII



PRÆLECTIO SECUNDA.

Frontalis.

*Frontem at-
tollens.*

HIC Musculus oritur à parte Frontis elatissimâ, ubi desinit capillitium, quâque Membrana carnosâ cranio firmissimè adhæret, haud ità longè à Musculo temporali; deinde rectâ decurrens in cutem oculos tegentem, inque supercilia inferitur. Hunc Musculum à cranio separans inter dissecandum, invenies nervos in eum, ab eodem utique cranio Immisissos.

Obs.

Usus.

Corrugator.

A summo Naso vel Majori oculi Cantho exortus, obliquè versus tempora incedit, ibique sensim inter Fibras Musculi Frontalis attenuatur & desinit.

Occipitalis.

In paucis reperitur, originem à suturâ Lambdoide educit, inque carnosam membranam, quæ & Frontis Musculos excipit, inseritur.

Orbicularis Clausor.

*Oculum de-
primens.*

Oritur ab initio acuto ex interiore oculi cantho & parte Supercilii Naso proximâ, unde transit obliquo & propè transverso ductu & carneus latusque transeundo factus inseritur in canthum exteriorem.

Elevator Palpebræ.

*Oculi Ele-
vator.*

Oritur à summo Naso propè angulum Palpebræ inferioris tenuis, membranosus & acuminatus, unde transverso tramite in mediam ferè palpebram delatus carneus fit. & inseritur tandem, progrediendo transversim, in eundem angulum cum orbiculari.

Elevator alarum Nasi.

*Elevator
Nasi.*

Oritur à summo Nasi osse juxta foramen Lacrymale, initio acuto simul & carneo; unde à latere descendens itinere triangulari & per totum illud os transcurrens, latus carneusque inferitur in alas Nasi, quas sursum trahit & nares unâ aperit ac dilatat.

Usus.

*Nasi alarum
Dilatator.*

Dilatator alarum Nasi.

Oritur ab initio tenui & carneo, ex osse Maxillæ superioris, propè primum par Musculorum labialium, & in inferiorem superioremque alarum partem insertus; eas sursum trahit & Nares unà dilatat.

*Constrictor
alarum Nasi.*

Constrictor alarum Nasi.

Hic à quibusdam Orbicularis dicitur in superiori labro deprehensus, quod deorsum cogendo, eadem operâ coarctat nares. Scripsit Bartholinus observâsse se appendicem quandam hujus Musculi in labrum superius descendere, idque in iis hominibus qui Nasos suos attollere nequibant, nisi simul attollerent etiam superius labrum. Hic autem adeò suprâ modum gracilis est, ut visum penè fugiat, neque possit commodè celo representari.

*Labium superius
attollens.*

Zygomaticus seu Distortor Oris.

Oritur ex osse Zygomate, ab initio carneo & lato; unde obliquè deorsum & prorsum decurrens inseritur in latum labri superioris propè Nasi primum, qui illum sursum cogens, utrinque à lateribus adjungit sibi.

*Elevator Labii
superioris.*

Elevator Labii superioris.

Oritur, ut prior, ex osse Zygomate, carneus, rotundus, & obesus, & labiis insertus, illic ubi labia desinunt & committuntur, ducit ea sursum & extrorsum.

*Depressor Labii
inferioris.*

Depressor Labii inferioris.

Oritur carneus ab infimâ & extimâ parte inferioris Maxillæ, unde obliquè decurrens crassiusculus inseritur medietati labii inferioris, cogens illud deorsum & extrorsum. Hic in aliquâ sui parte creditur à plerisque Quadrato detrahenti tam arctâ necessitudine conjunctus, ut uterque Musculus in unum coalescat.

Labii Constrictor.

Orbicularis sive Sphincter Labiorum.

Hic utrique labio communis & è materiâ fungosâ vel spongiosâ factus, oritur cum fibris in orbem redeuntibus à mediis ossibus utriusque Maxillæ, & labiis eam, quam præ se ferunt, formam attribuit. Os nempè circuit sphincteris instar, labia

(9)

labia ad se mutuò velut in osculum trahens, quæ cuti rubræ firmiter adhærent colorem suum rubrum & coccineas Veneres vicissim labiis impertienti.

Buccinator seu Constrictor cum Ductu salivali.

*Constrictor
Labii &
genarum.*

Oritur perinde à Maxillâ utrâque à superiore nempe parte superioris, & ab inferioris inferiore, ubi incipit gingiva & genas complectitur flexu circulari. Tunica oris propria ad eò firmiter ei intus adhæret, ut ab eo non nisi ægrè admodum separari ac divelli queat: à parte suâ exteriori tendinem habet magnum rotundumque in medium ejus insertum, qui quidem tendo ortum ducit à materiâ quâdam glandulosâ, ossi Zygomatico, juxtâ initium ipsius adnascente; hic autem Musculus dentibus hunc usum præstat, ut cibum versus illas agat expellatque si qui fortè in intervallo genarum & gingivæ nondum satis comminutus & præmansus, gulæ & stomacho rectè committi non possit.

Quadratus, seu Platysma Myodes.

*Genarum
Depressor.*

Hic Musculus sub colli cute situs, gracilis ibidem visitur & Membranofus, eidemque cuti firmiter adhærens. Oritur autem à vertebra colli, scapulâ, claviculâ & sterno, tenuis & latus, cum fibris Membranofis benè multis, unde sursum pergens cum fibris obliquantibus inseritur mento, quâ labia conjunguntur, & oris aperturæ sive hiatus promovendo inservit. Sequitur à convulso spasmus Cynicus. Ad fœliciosem ejus indagationem ostensionemque in celebrandâ dissectione, relinquantur, oportet, elongationem ejus, quæ facit *adductorem auris* ad interiora, quem quidem adductorem rarè desiderabis. Cura etiam quàm maxima adhibenda est, in eo à cute, cui ut supra dictum est, arctissimè adhæret, peritè separando.

Ussu

Observ.

Crotaphites seu temporalis.

*Elevator
maxilla
(superioris)*

Oritur ab osse Frontis, Sincipitis, & Sphenocide, carneus & semicircularis; unde, angustior factus, Os Jugale subit, cum brevi, sed firmissimo & carneo tendine, juxta processum inferioris Maxillæ, cui nomen est Corone. Huic assignantur tres Nervi ab alterutro latere, primus à tertio, secundus à quarto, & tertius à quinto pari, quo factum est, ut vulnera hac in parte accepta, periculosa certè semper, nonnunquam verò, etiam mortifera reperiantur. Hunc Musculum si scitè elevas, sub eo periostrium invenies, etsi contrarium multi asserunt

Ussu
Obj.

C

rant

rauc. Maxillam inferiorem sursum trahit, os unà claudens dentesque constringens.

Digastricus sive Biventer.

Maxilla inferioris depresso.

Oritur à processu styloide latus & nervosus, unde rotundus, carneus, gracilisque factus, ubi primum sub styloide recurvatur, Tendo fit nervosus & rotundus. Dein autem carneus iterum apparet, & in mediam anterioremque partem inferioris Maxillæ inseritur, quam deorsum trahendo os aperit.

Masseter.

Maxillam inferiorem diversimodè movet.

Oritur à duplici initio, firmus, amplus & Nervosus, primò à suturâ, quâ quartum & primum superioris Maxillæ ossa committuntur, deinde carneus ab osse Jugali, in Maxillæ inferioris partem exteriorem firmiter largiterque insertus, maxillam inferiorem fibris suis variè intertextis prorsum, retrorsum & à latere mover.

Ele.

Ele.

Ele.

Ele.

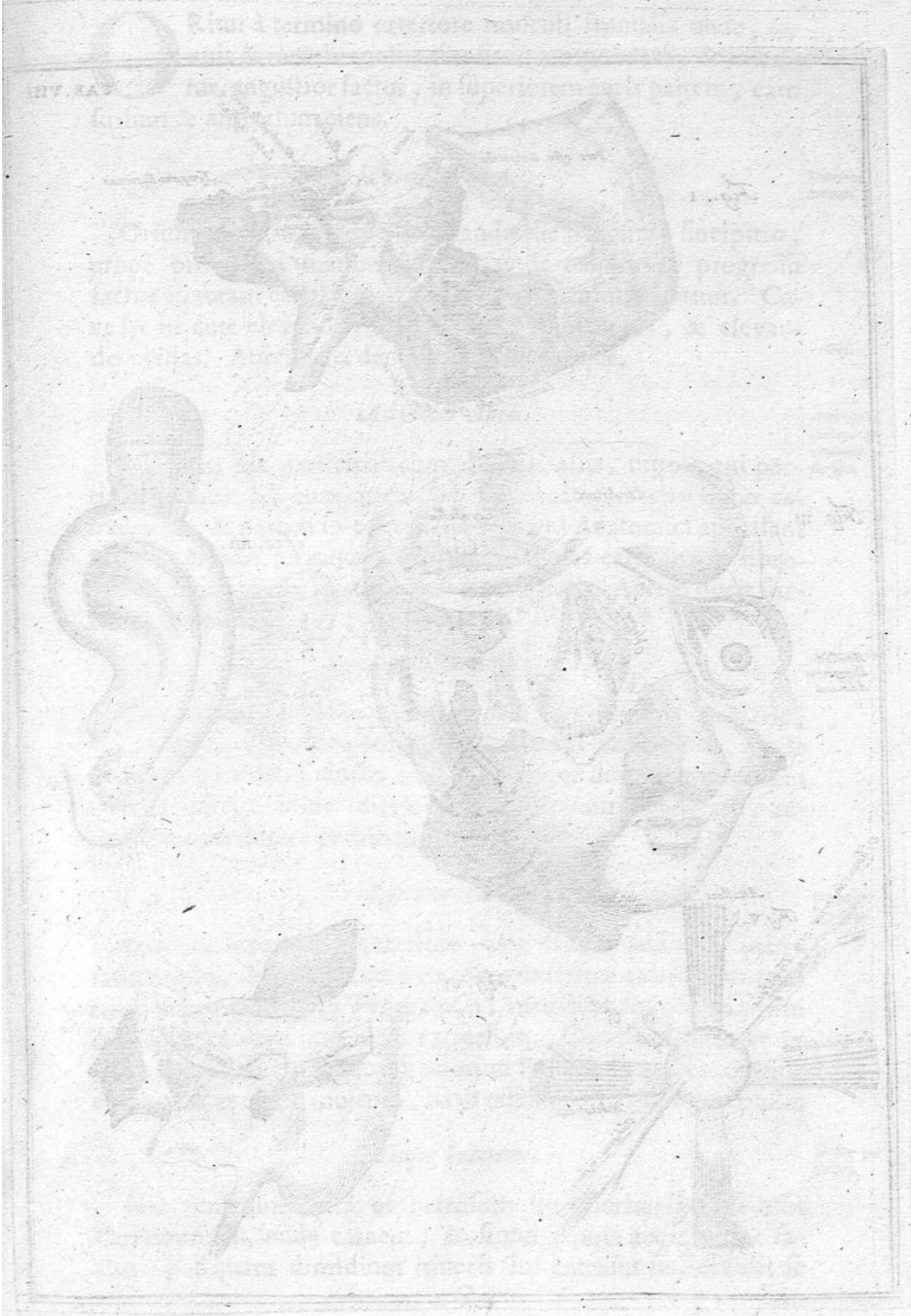


Fig. I.

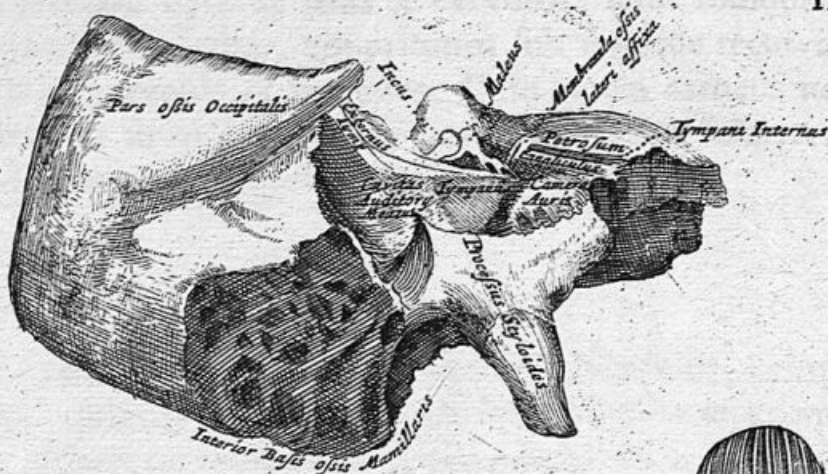


Fig. III.

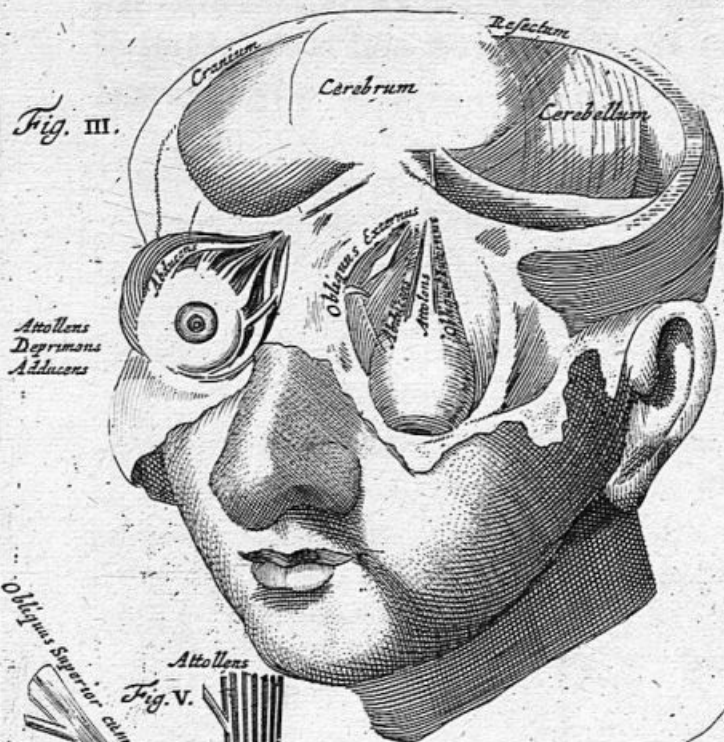


Fig. III.

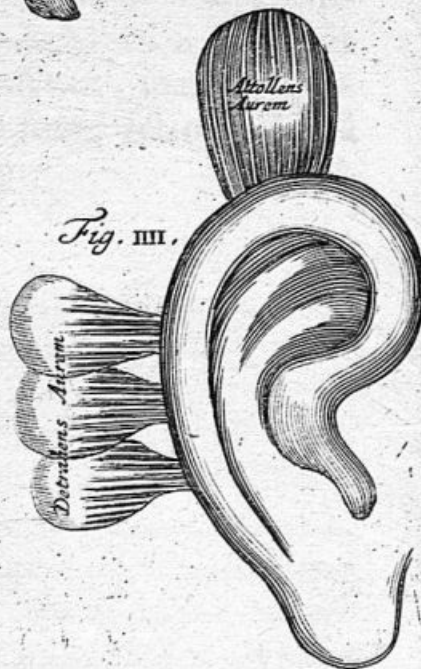


Fig. V.

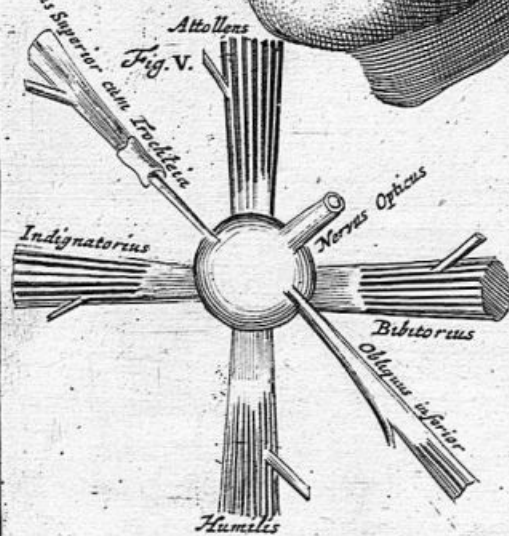


Fig. VI.



*Elevator Auris.**Aurem as-
tollens.*

Oritur à termino exteriori musculi frontalis unde, tenuis & membranofus tranfit in temporalem, & inferitur, angustior factus, in superiorem auris partem, eam sursum & antrorsum ciens.

*Detractor Auris.**Deorsum
movens.*

Oritur carneus latusque & quandoque fibrosus à sincipitio, propè processum mamillarem, unde tenuior in progressu factus in totam cartilaginem, quæ aurem ambit inferitur. Cave sis in cute elevandâ, nè hunc musculum eleves, & elevando perdas. Aurem ciet deorsum antrorsumque.

*Obj.**Adductor Auris.**Antrorsum
movens &
nonnihil
sursum.*

Musculus hic participat cum duobus aliis, utpote qui partim pertineat ad eum quem *Spigelius* vocat *quadratum buccas detrahentem*, & partim in eo reperiatur quem Anatomici appellant *Platysma Myodes*. A cuius insertione invenies carneam & fibrosam Elongationem in auris radices inditam. Aurem ducit sursum & antrorsum.

*Abductor Auris.**Retrosum
movens.*

Oritur suprâ processus mamillares à Musculorum congerie, qui in occipitio reperiuntur, initio tenui & angusto, unde deorsum transverso ducto delatus, & cum duplici, interdum etiam triplici tendine insertus in partem auris posticam, retrorsum eam ducere perhibetur.

*Laxator Internus.**Extensor
Tympani.*

Oritur à superiore & inferiore parte meatûs auditorii initio satis amplo, deinde carneus evadens inferitur extrinsecus cum tendine breviusculo in Tympanum, membranam ejus unâ cum malleo extendens sursum & extrorsum. Curabis diligenter in osse petroso aperiendo, nè ossiculorum *Frustula* incautiùs comminuta, officiat huic musculo, ita ut ostendi commodè non possit.

*Tensor Internus.**Tensor in-
ternus.*

Hic musculus intrâ os petrosum situs, oritur à basi ossis Cuneiformis, unde carneus, & simul tenuis angustusque factus, postquam dimidium itineris sui emensus sit, dividit se

in duos tendines tenuissimos: quorum alter in superiorem processum malleoli inferitur, alter in collum ejus, movens cum obliquè antrorsum & introrsum.

Obliquus major cùm Trochleâ.

*Obliquè
movens in-
trorsum.*

Oritur à parte eâdem quâ abducens, progrediturque lineâ rectâ ad externam partem Canthi interioris, ubi non-nihil crassescit; deinde tenuior & rotundior factus trochleam pervadit ipsi destinatam; quam ubi pertransierit, sic se recurvat, ut fecet oculum ad angulos rectos. Tum sursum evectus repente obliquatur, & *Levatore*m præteriens inferitur inter Musculos abducentes & obliquos. Volvit oculum introrsum motu circulari.

Ufus.

Obliquus Inferior.

*Externè
movens.*

Oritur à rimâ quâdam in orbitæ ocularis inferiore segmento, ab initio suo carneus, gracilis & ad rotundum accedens, & obliquo cursu per totum itineris sui spatium delatus, ascendit paulatim in partem oculi superiorem, & tendine brevi, nervofoque inferitur juxtâ tendinem abducentis. Movet oculum extrorsum.

Ufus.

Elevator Oculi.

*Elevator
Oculi.*

Oritur ab orbitâ oculi superius, illic ubi Nervus Opticus ex orbitâ procedit, & in corneam oculi tunicam inferitur, tendine tenui & membranoso. Ufus ejus, ut nomen satis indicat, in attollendo oculo versatur.

Ufus.

Depressor Oculi.

*Humilis
sive depri-
mens.*

Oritur ab ejusdem cavitatis, quâ prior, parte inferiore, & inferitur eodem modo; oculum deducit versus mentum, minor quidem priore, qui ei in actione velut Antagonista est, nec ab inæquali horum musculorum magnitudine redduntur eorundem vires inæquales, quia minor vis requiritur in motu deorsum, quam in eo qui sursum tendit.

Adductor Oculi.

*Introrsum
adducens.*

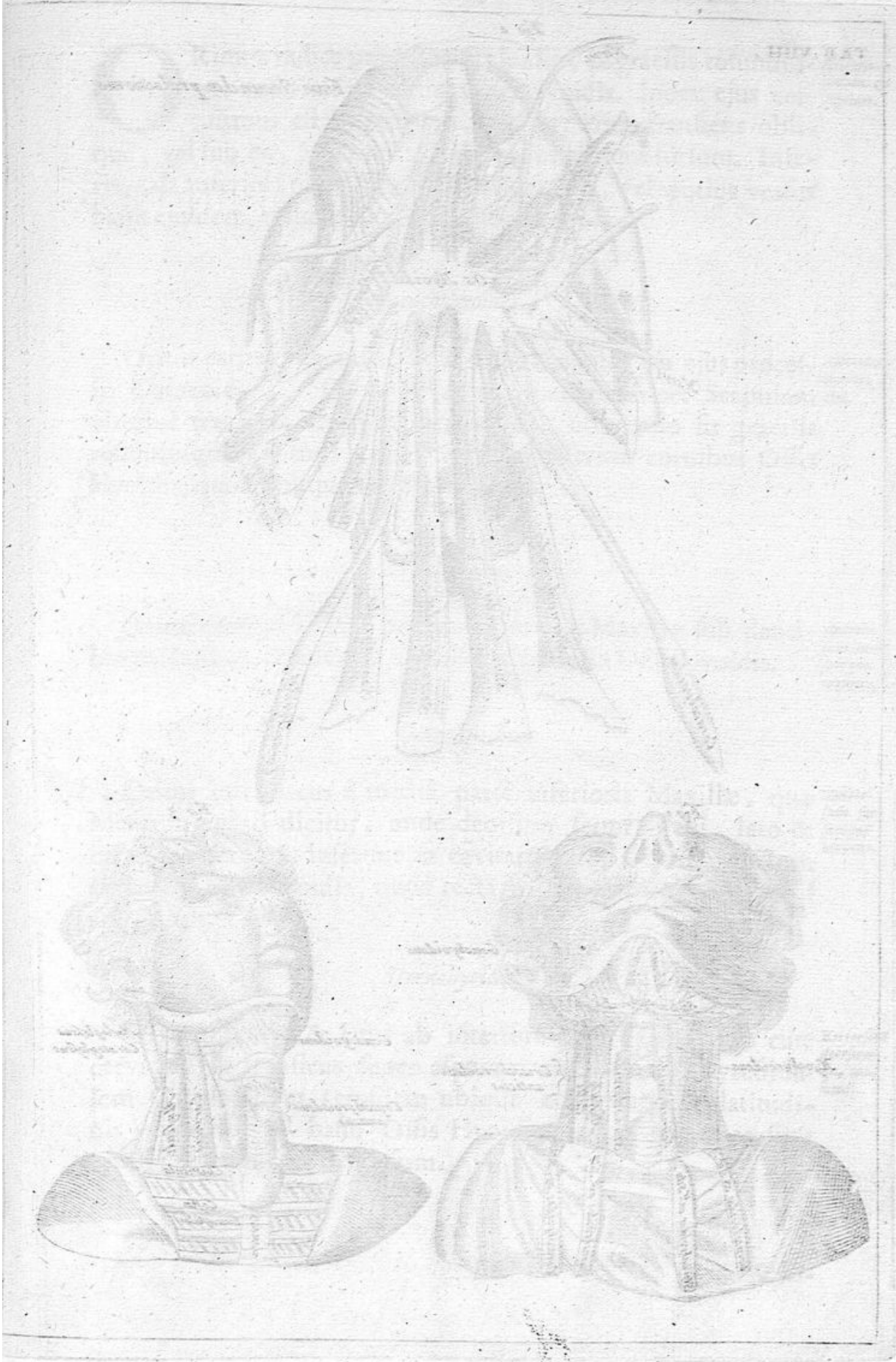
Oritur ab oculi orbitâ juxtâ originem *Elevatoris*, ducens oculum introrsum versus Nasum, à nonnullis Bibitorius ab usu appellatur, quem præstat Combibonibus, in calice inspiciendo, nè sit Festucis vel alio quovis recrementi genere Fædatus.

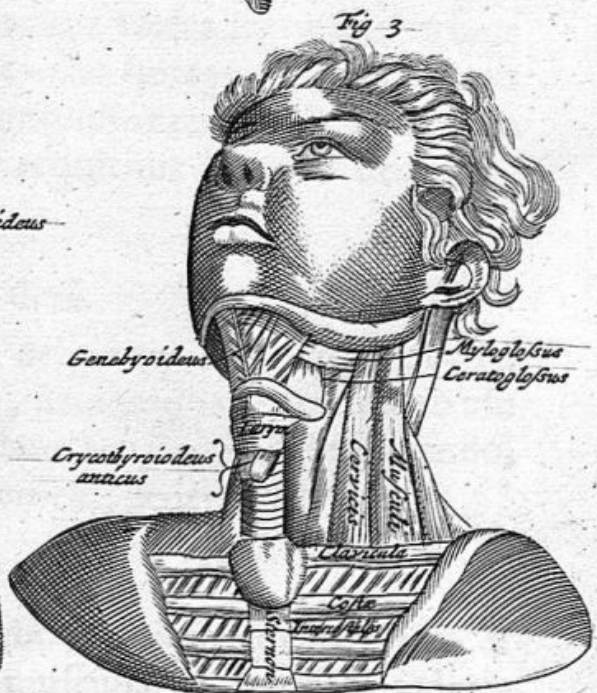
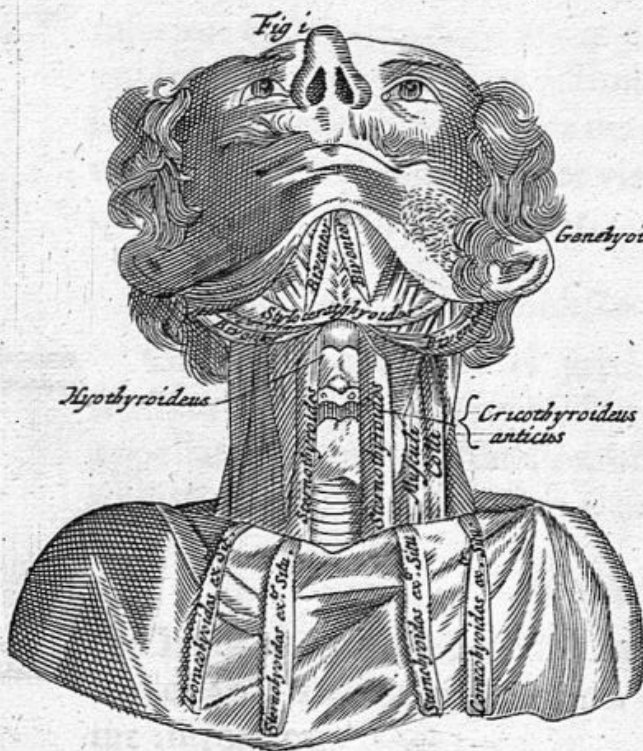
Abductor Oculi.

*Extrorsum
abducens.*

Oritur ab exteriori oculi Cantho, & inferitur ut prior; & oculus ab his quatuor postremis musculis cooperantibus ducitur introrsum.

Stylo-





Styloceratohyoides.

O Ritur à radice processus Styloïdis, & gracilis rotundusque inferitur in cornu Ossis Hyoidis. Index ejus certissimus est Digastricus, vel per eum transiens obliquè, vel sub eo, & movens Os Hyoides obliquè sursum. Inferitur ab inferiori parte cornu Ossis Hyoidis, vel potius versus basin ejusdem, trahens illud obliquè sursum. Retrosum movens Os Hyoides.

Coracochoyoides.

Oritur carneus ab initio colli Ossis Scapulæ, ab ejus processu Coracoide, & subter levatorem patientiæ per Scapulam obliquè transiens fertur in Mastoiden, ubi tendo fit gracilis rotundusque, & mox iterum carneus inferitur cornibus Ossis Hyoidis, quod obliquè deorsum trahit. Retrosum movens, &c.

Mylohyoides.

Oritur carneus à latere interno inferioris Maxillæ sub dentibus molaribus, & inferitur extrinsecus in basin Ossis Hyoidis. Antrosum sursumque movens.

Geniohyoides.

Oritur intrinsecus à mediâ parte inferioris Maxillæ, quæ Mentum vulgò dicitur, unde deorsum fertur brevi, lato & carneo itinere, & inferitur in cavitatem sibi à Naturâ factam ad basin Ossis Hyoidis, quod rectâ sursum trahit, & nonnihil antrosum. Antrosum sursumque movens.

Sternohyoides.

Oritur carneus & latus ab interiore parte Sterni, sub cute cervicis, & transiens super asperam arteriam & Thyreoidalem Cartilaginem (ejusdem ubique consistentiæ & latitudinis) inferitur in basin Ossis Hyoidis, quod rectâ deorsum trahit, & nonnihil retrosum. Retrosum deorsumque movens.

D

Stylo-

*Styloglossus.**Motus
lingua sur-
sum.*

Oritur carneus & tenuis & initio acuto, à Styloidalī processu, unde latior factus carnosiorque inseritur in latus linguæ, quam sursum cogit & introrsum. Ostenditur optimè hic Musculus, si digito Styloiden aperiās ac denudes, ac oculum deinde dirigas versus marginem linguæ: in hominibus tenuis est & simplex, in bestiis duplex, carnosus, & crassus.

*Ceratoglossus.**Motus
lingua de-
orsum.*

Inditur obliquè in latera linguæ juxtà radicem ejus: hoc par si simul operetur, trahunt linguam deorsum & introrsum: si unus tantum ab altero seorsim agat, sequitur linguæ motus in dextram & sinistram.

*Genioglossus.**Motor lin-
gua sur-
sum.*

Oritur ab initio angusto circà medium Maxillæ inferioris sive Menti, dein latior factus inseritur in radicem linguæ. *veslingius* hunc imputat Musculis Ossis Hyoidis, eumque ait inferi ad basin ejusdem Ossis, quod rectà sursum trahit, quo lingua faciliùs ex ore protrudatur.

*Myloglossus.**Motor lin-
gua sur-
sum.*

Oritur latus ab internâ & laterali parte inferioris Maxillæ, insertus ligamento quod basin linguæ faucibus adnectit. In dissectione reperies hunc Musculum circà originem Mylohyoidis, & ostendes optimè divulsis Maxillis. Quando hujus paris unus seorsim movetur, tota lingua sursum flecti sentitur. Quando ambo simul in agendo conspirant, extremitas ejus rectà versus palatum fertur.

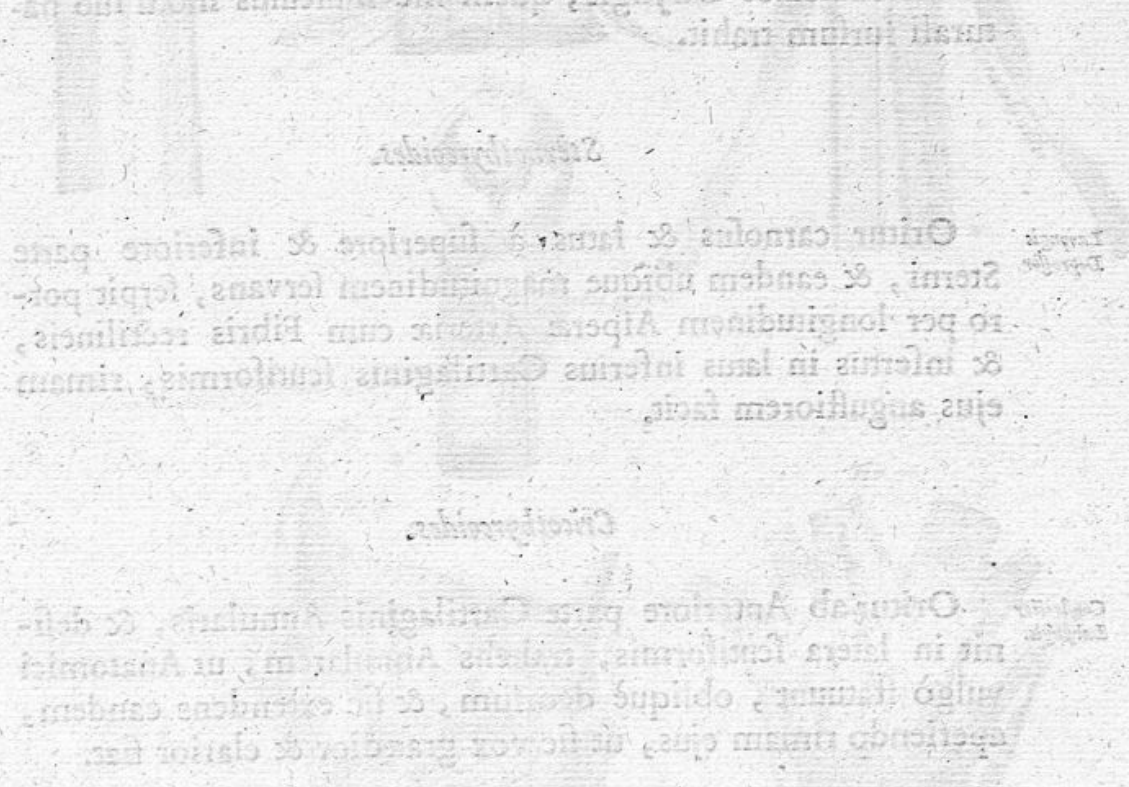
*Hypseloglossus seu Basiglossus.**Motor lin-
gua re-
trorsum.*

Oritur carnosus à basi Ossis Hyoidis, & in medium linguæ secundum longitudinem ejus insertus, eam introrsum & retrorsum cogit.

Mastoi-

Mastoides.

Oritur ab initio duplici, cavitate quâdam initia dirimen- ^{Capitis}
 te, & alter quidem hujus paris, à sterno, nanciscitur ori- ^{flexor.}
 ginem nervosam, alter verò, ab elatiori parte claviculæ,
 carnosam: obliquè autem inseritur uterque in Mamillarem
 processum, rotundo & carneo tendine. Hic si Musculi simul
 ambo operentur, caput inclinant prorsum; si singulatim
 unus & ab altero seorsim agat, sequitur motus capitis à la-
 tere nutantis, & velut in humerum reclinaturi.



D 2

PRÆ.

PRÆLECTIO TERTIA.

*Hyothyreoides.**Laryngis*

Oritur ab integro latere Ossis Hyoidis juxta basin, unde latus fibris rectis decurrit, & inferitur in partem infimam lateralémque Cartilaginis scutiformis, quam attollendo, rimam ejus dilatat. Hunc Musculum si ab origine & insertione suâ penitus sejungas, eò facilius inveniēs musculos Laryngis, quem hic musculus motu suo naturali fursum trahit.

*Sternothyreoides.**Laryngis
Depressor.*

Oritur carnosus & latus à superiore & inferiore parte Sterni, & eandem ubique magnitudinem fervans, serpit porro per longitudinem Asperæ Arteriæ cum Fibris rectilineis, & insertus in latus inferius Cartilaginis scutiformis, rimam ejus angustiolem facit.

*Cricothyreoides.**Constrictor
Laryngis.*

Oritur ab Anteriore parte Cartilaginis Annularis, & definit in latera scutiformis, trahens Annularem, ut Anatomici vulgò statuunt, obliquè deorsum, & sic extendens eandem, aperiendo rimam ejus, ut sic vox grandior & clarior fiat.

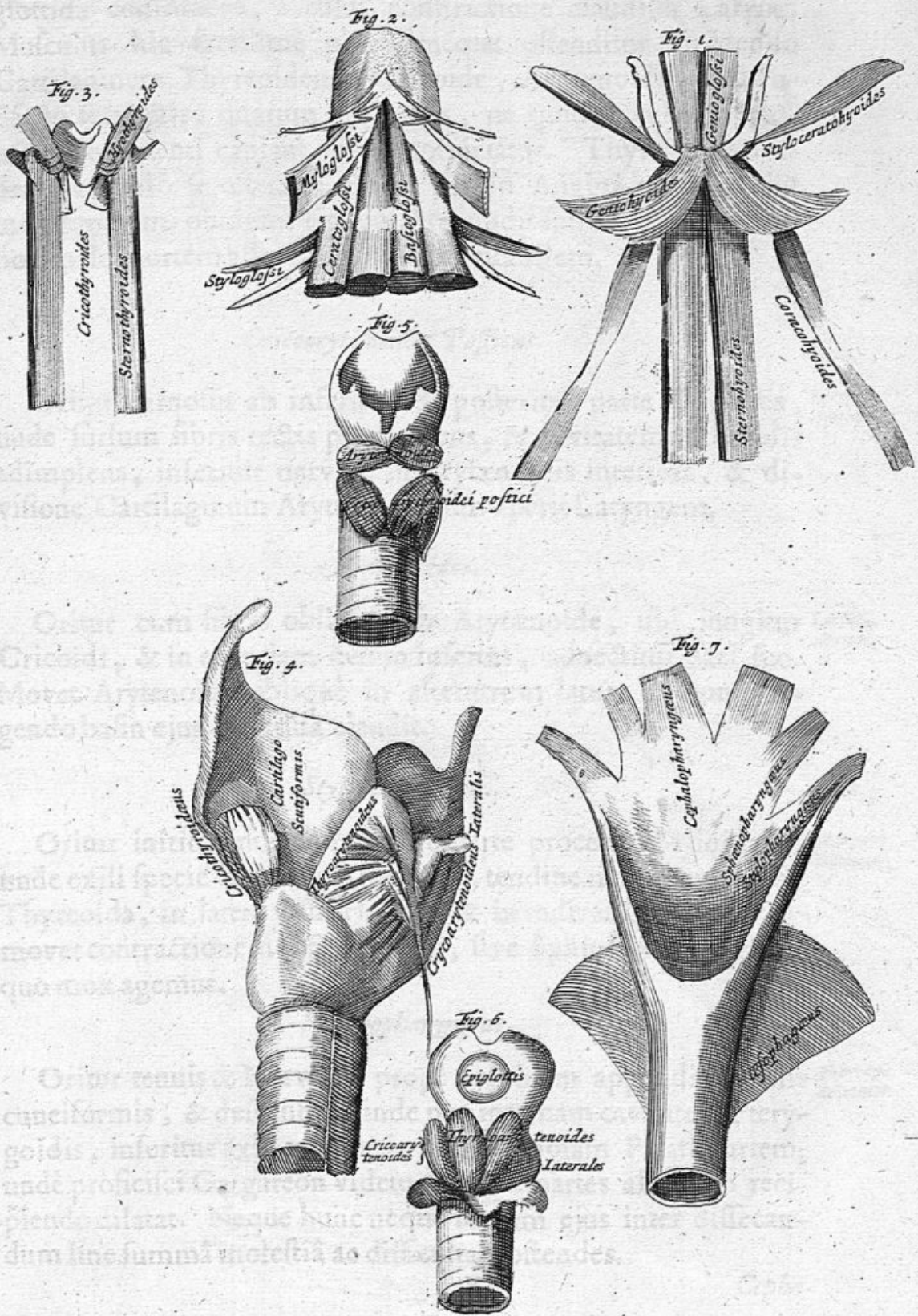
*Cricoarytænoides lateralis.**Arytænoidis
Claviformis.*

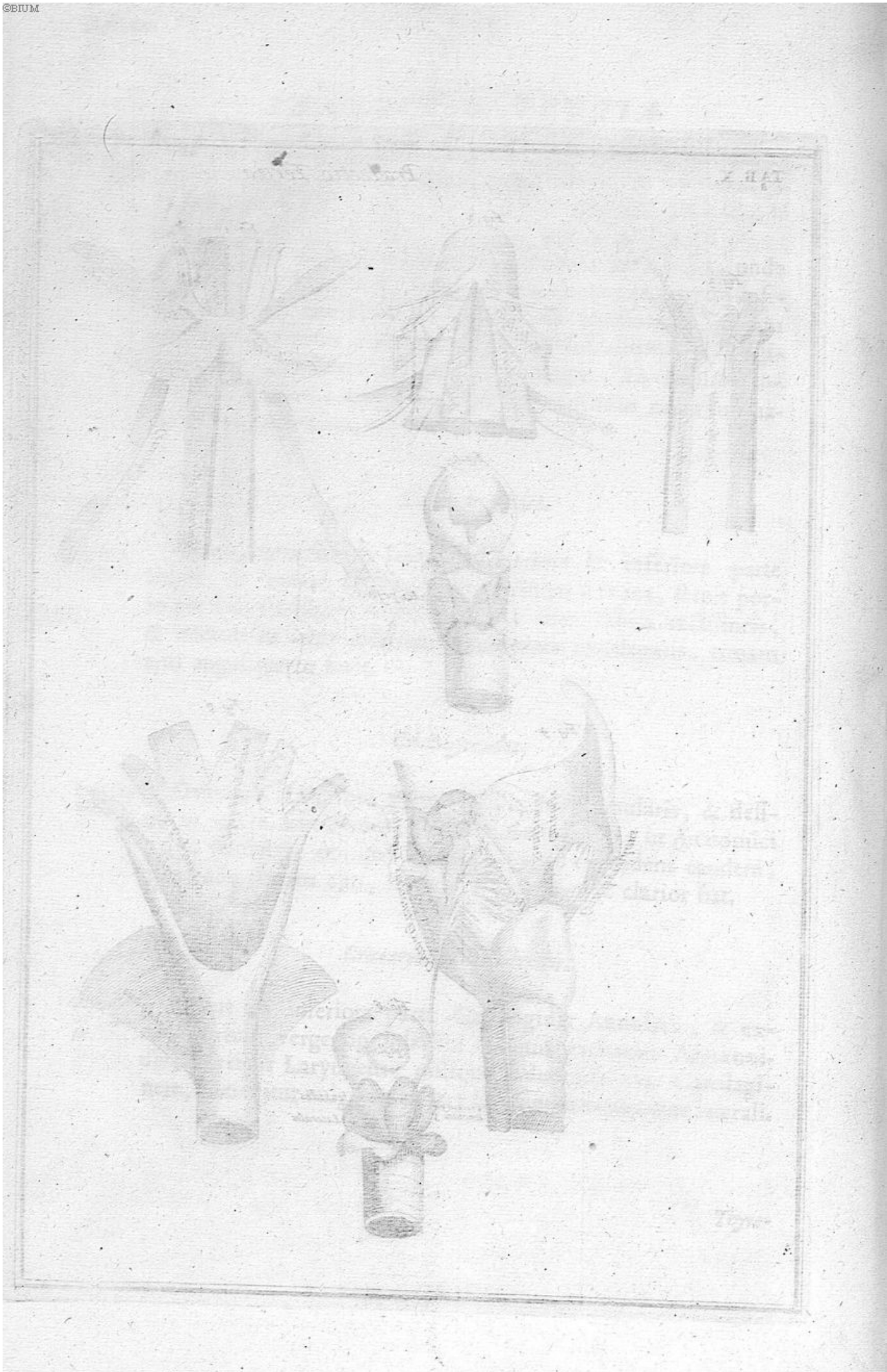
Oritur ab inferiore parte Cartilaginis Annularis, & exinde fursum vergendo inferitur in latus externum Arytænoidis, aperiens Laryngem, obliquè diducendo ejus Cartilaginem, & creditur vulgò extendere Laryngem expansione laterali.

Thyre-

TAB. X.

Prælectio Tertia.





Thyreoarystenoides.

Oritur carneus, latus & transversim inditus in cavitatem Laryngis, ab inferiore parte medii Thyreoidis, & sursum secundum ejus longitudinem vectus, inseritur in latus Arytænoidis, glottida constituens, à cuius constrictione clauditur Larynx. Musculus hic facillimè planissimèque ostenditur dividendo Cartilagine Thyreoidem à Cricoide, Arytænoide, Musculisque subjectis: quarum si tunicis, ne quid à cultro anatomico detrimenti capiant, ritè prospiciatur. Thyreoarystenoides manifestò se ostendet. Hoc par in Anginâ vehementius inflammatum, obturans rimam intercludit spiritum, & affectis hoc malo mortem affert certam & inevitabilem.

Arytænoidis Clausor.

Cricoarystenoides Posticus.

Oritur carnosus ab inferiore & posteriore parte Cricoidis, unde sursum fibris rectis progrediens, & cavitatem Cricoidis adimplens, inseritur nervosè in Arytænoidis interiora, & divisione Cartilaginum Arytænoidalium aperit Laryngem.

Laryngis Apertor.

Arytænoides.

Oritur cum fibris obliquis ab Arytænoide, ubi jungitur Cricoidi, & in eum jam denuo insertus, adnectitur pari suo. Movet Arytenoïda obliquè in alterutrum latus, & constringendo basin ejus, glottida claudit.

Laryngis Apertor.

Stylopharyngeus.

Oritur initio tenui ab interiore parte processûs Styloïdalis, unde exili specie descendens inseritur, tendine membranoso, in Thyreoida, in latera Ossis Hyoidis & in radices Linguae. Promovet contractionem Oesophagæ, sive Sphincteris gulæ, de quo mox agemus.

Pharyngis Dilator.

Sphæno-pharyngeus.

Oritur tenuis & Nervosus propè cuspidem appendicis Ossis cuneiformis, & descendens inde per internam cavitatem Pterygoidis, inseritur exili tendine in membranosam Palati partem, undè proficisci Gargareon videtur, cuius partes alimento recipiendo dilatat. Neque hunc neque socium ejus inter dissecandum sine summâ molestiâ ac difficultate ostendes.

Pharyngis Dilator.

Cephalopharyngæus.

*Pharyngis
Constric-
tor.*

Oritur à Cranio & primâ vertebrâ colli, & inde descendens inferitur in latera Ossis Hyoidis, in Cartilaginem scutiformem & initia OEsofagi, cui tunicam fecisse videtur, quam ubi attollit, constringit una fauces in actione deglutiendi.

*Pharyngis
Constric-
tor.*

Oritur carnosus & est ubique latus; procedit à latere Cartilaginis scutiformis secundum longitudinem ejus, & OEsofago, circumendo eum, pro Sphinctere est. Hunc Musculum, si ritè elevas, eo faciliùs invenies Stylopharyngæum & Cephalopharyngæum.

*Pharyngis
Constric-
tor.*

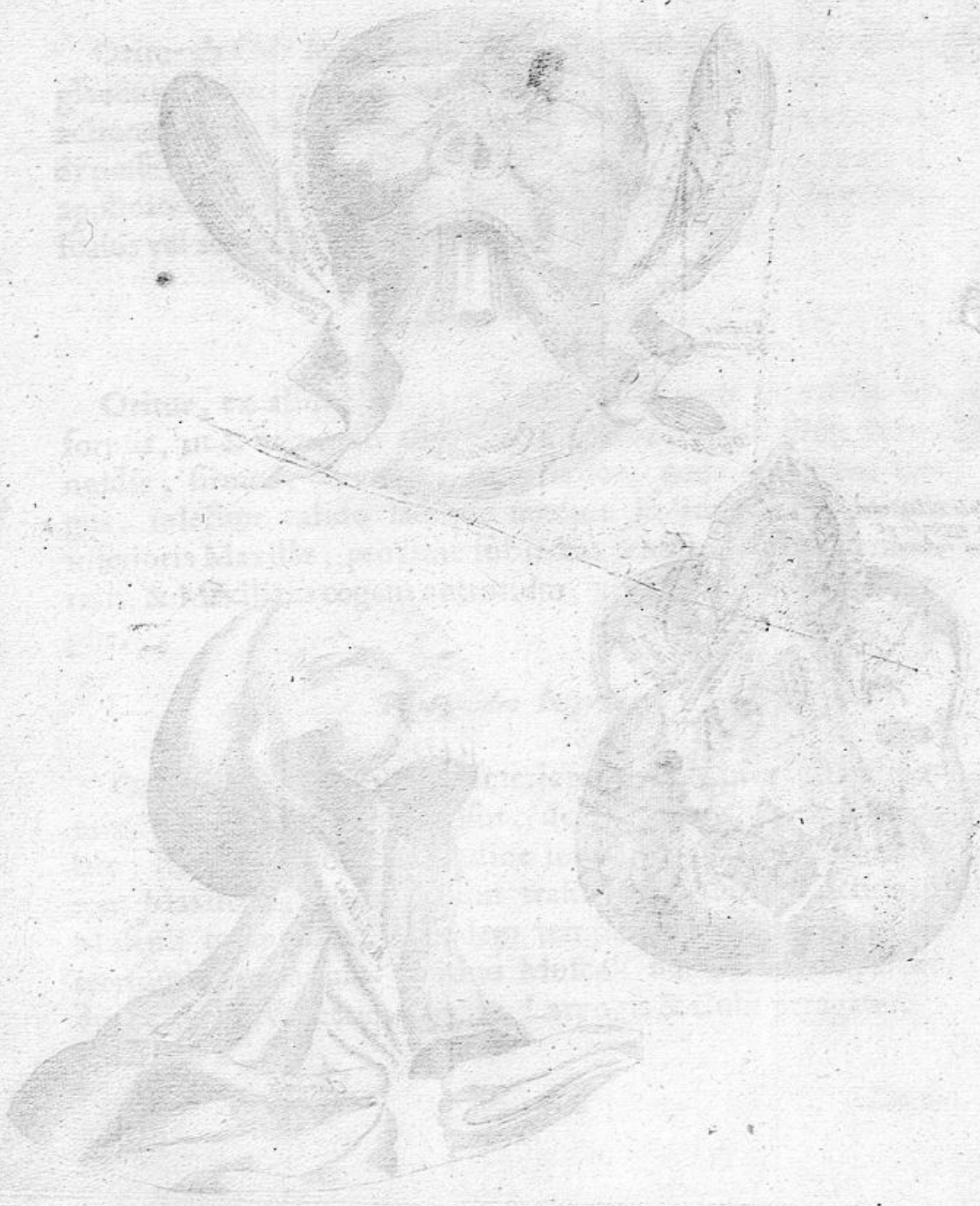
*Pharyngis
Constric-
tor.*

*Pharyngis
Constric-
tor.*

*Pharyngis
Constric-
tor.*

*Pharyngis
Constric-
tor.*

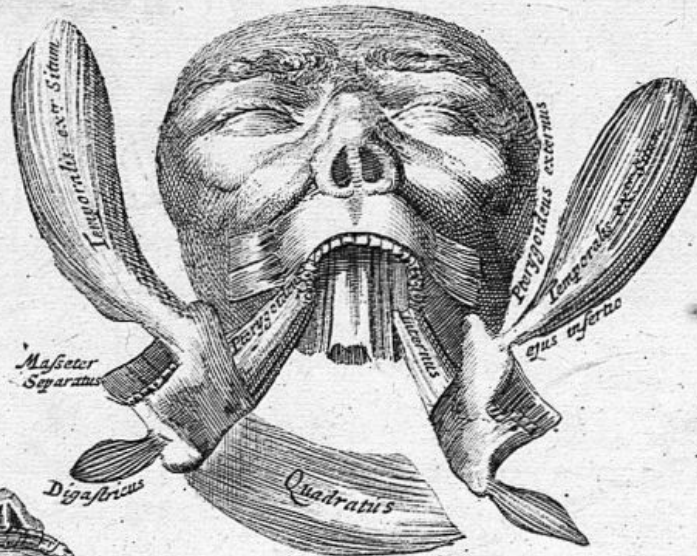
Musculus biceps vocatur a D. D.
 Cuius primum in lacertis
 et pinguibus ostenditur
 quodammodo
 cum unius



TAB. XI.

*Musculi Uvulae vocati à D.D.
Croune primum in lucemerutj
et publicè ostensi.*

Fig. 1.



Glandula Palati cum Uvula appensa et Sursum reflexa. Fig. 2.

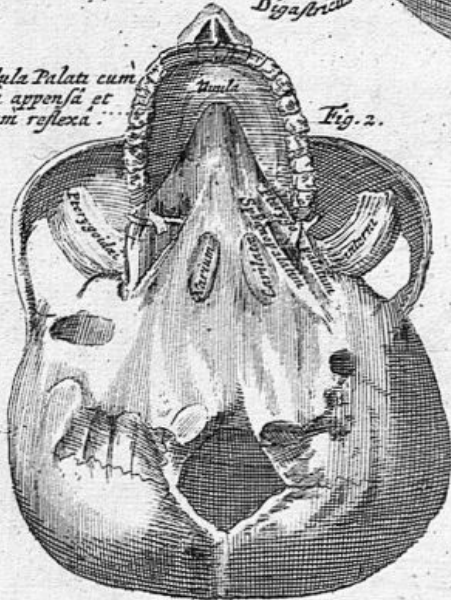


Fig. 3.



Pterygopatinus.

Inter Musculos Faucium locum sibi suo jure vendicant duo paria ab eruditissimo Viro D. Doctore *Crounio* nuper adinventata. Situs est autem hic Musculus in interiore parte cavitatis Ossis Pterygoidis, & terminatur cum tendinibus suis (qui super partem aliquam Ossis supra dicti, ut super trochleam quandam, glomerantur) circa glandulam Palati, quam unâ cum uvulâ deprimere reperitur. *Depressor Palati.*

Sphenopalatinus.

Oritur ab Osse Sphenoide, & lato tendine inseritur in latera glandulæ palati, quam, sicut & uvulam, attollit. A situ & actione horum Musculorum nonnulli existimant rationem reddi posse quare uvula relaxata reduci possit in situm naturalem, applicando extrinsecus articulum flexi pollicis ad eosdem Musculos vel ad Palatum. *Levatores Uvula.*

Pterygoides Externus.

Oritur, ex aliquâ sui parte, ab externâ parte processûs aliformis, ut & etiam ab asperâ & acuminatâ lineâ Ossis Sphenoidis, firmus, nervosus, & carnosus; unde decurrens largus, inseritur valido latoque tendine in interiorem partem inferioris Maxillæ, proximè subjectus tendini Musculi temporalis; & Maxillam cogens antrosum, veluti abducit eam à Capite. *Abductor Maxille inferioris.*

Pterygoides Internus.

Oritur latus & brevis ab interiore cavitate processûs aliformis, primò quidem nervosus, deinde carnosus, & inseritur lato, longo, nervosoque tendine internè & à latere in inferiorem Maxillam; quam sursum trahendo promovet actionem Musculi temporalis, & eodem tempore Maxillam cogit introsum & retrorsum. Hi duo Musculi nunquam comparent, donec integra dissectio Lingux, Laryngis & Gulæ peragatur. *Abductor Maxille inferioris.*

*Longus.*Collis Fle-
sceres.

Oritur acuminatus & carnosus à parte corporis posticà, à quintâ & sextâ vertebrâ Thoracis, illic ubi costæ Spinam attingunt, inde sursum sub Æsophago transiens jungitur lateribus omnium vertebrarum; ascendens eo usque donec ad primam vertebram perveniat, ubi *scaleno* junctus, uterque se inserit acuto nervosâque tendine in transversum processum primæ vertebræ colli. Collum ab hoc pari flectitur antrorsum; si unus tantum seorsim operetur, motus fit à latere.

*Scalenus.*Collis Fle-
xor.

Oritur à primâ & supremâ costâ Thoracis, latus & carnosus, deinde angustior in ascensu factus, Fibras transversas transversis colli processibus impertit, & inseritur ut longus, quem in motu juvat. Habet hic Musculus peculiarem cavitatem sibi à Naturæ providentiâ attributam, eam nempe per quam Arteriæ in brachium descendentes, & Venæ ex eodem ascendentes transeunt. Hoc par si simul uterque operetur, collum & caput sic contrahunt, ut cogant rectâ antrorsum; si unus ab altero seorsim agat, fit motus quidam medius ex laterali motu, & eò qui antrorsum peragitur, constitutus.

Tab. VII



TAB. XII.



Deltoides.

ORitur, ut plurimum, nervosus, primò quidem antrorsum à medio claviculæ, juxtâ *Os humeri*, ubi clavicula maximè in latitudinem extenditur, deinde à summâ scapulâ, ubi jungitur claviculæ, postremò à spinâ scapulæ universâ: quæ omnes hujus Musculi originationes, carnosæ, & angustæ Tramite pergunt in tendinem validum ubique externè carneum, internè nervosum, & inseritur transversim sub cervice *Os h. humeri*. Attollit, porrigit, vel retrahit Brachium, pro diversâ serie usuque Fibrarum, quarum Adminiculo nititur in operando. *Elevator humeri.*

Pectoralis.

Oritur à media claviculâ, ubi maximè rotundus est, & juxta Pectus carnosus; deinde à sterno secundum longitudinem ejus, & Cartilaginibus ejusdem implicatur; postremò à Cartilaginibus, sextâ, septimâ & octavâ costarum, ubi nervosus in originatione repertus, procedit inde carneus & latus, donec perveniat ad latera Thoracis, ubi tendo fit brevis, validus, & latus, & inseritur in *Os humeri* secundum longitudinem ejus, inter Musculos *Deltoidem* & *Bicipitem*. Movet Brachium versus *Pectus* antrorsum, idque vel directè & horizontaliter, vel nonnihil desuper, vel sursum versus; pro variâ contractione superiorum vel mediarum vel inferiorum Fibrarum. *Motor Brach. antrorsum.*

Serratus majus Anticus.

Oritur à tertiâ, quartâ, quintâ, sextâ, septimâ, octavâ, nonâ, decimâque costis, initio *ferrato*, nervoso & acuto, deinde super costas ad carnis naturam accedens, inserit se carneum in integram basin scapulæ Intrinsecus. Motus hujus Musculi juvatur à Musculo abdominis *obliquè descendente*, & hic quando se retrahit versus originationem suam, trahit unâ scapulam in anteriora, (id quod etiam facit *serratus minor*) motu lenitèr declivi. *Motor scapulae antrorsum.*

Serratus minor Anticus.

Subjicitur totus *MusculoPectorali*, in Anticâ parte Thoracis, & dicitur *ferratus* à similitudine ferræ, carneis fibrarum dentibus affatim acuminatæ; minor verò, ut à *ferrato majori* distinguatur, oritur cum totidem ferratis originationibus, à quatuor costis, exceptâ duntaxat unicâ, supremis, & inde angustior factus in descensu versus scapulam, inferitur latus, carneus, & nervosus in ejusdem scapulæ processum rostriformem, quem coëgit prorsum, & Thoracem versus. Hoc par Musculorum si uterque simul agat, trahunt scapulam versus Pectus: Si is, qui ex duobus superior est, seorsim operetur, tunc scapula sursum movetur; quod si inferior in motu solitarius existat, deorsum.

Diaphragma.

Hic Musculus, omnium, qui in humano Corpore reperiuntur, si unum Cor excipias, facile Princeps, oritur à primâ vertebrâ lumborum; figurâ circularis est, & multum discrepans, quoad situm, à cæteris Musculis; superficies ejus basi Thoracis transversæ est æqualis, inferitur in sterno anteriore, & illic ubi terminantur costæ germanæ, ut & in costâ duodecimâ, & à lateribus in ipsâ extremitate earum costarum, quæ quia non nisi improprie & æquivocè id nominis adeptæ sunt, *Nothæ* sive *Spuriæ* ab *Anatomicis* dicuntur. In medullio ejus, ut eò valentior, habiliorque sit ad obeundas partes sibi à naturâ formatrice destinatas, membranofus nervosusque est, & illic carnea fibrarum turba, velut in centrum, coit: Lethale est ibi, quicquid vulneris infligitur, sed in cæteris Diaphragmatis partibus, etiamsi faucis fuerint, non est temerè salus desperanda.

Subcla-





Subclavius.

O Ritur ab inferiore parte claviculæ, & in progressu dilatatur. Obliquis transversisque fibris inferitur in primam costam juxta sternum, quod sursum trahendo, & extrorsum, eâdem operâ dilatat Thoracem. Motor Thoracis deorsum.

Intercostales externi.

Originem fortiuntur à transversis processibus spinæ, illic ubi costis junguntur, & inde procedentes inferunt se extrinsecus continuâ insertione ab inferiore parte supremæ ad superiorem infimæ costarum, exinde pergentes ad Cartilaginem sterni. Externi hi Musculi inter respirandum contracti, trahunt costas sursum & extrorsum versus origines suas, unde Thoracis cavitas dilatatur. Dilatatores Thoracis.

Intercostales Interni.

Initia sumunt à costis, hic ubi incipiunt introrsum flecti, & transeunt ab earum imâ ad supremam partem, non modo usque ad Cartilaginem sterni, sed & subter Cartilaginem ad sternum ipsum. Hi Musculi prioribus in actione sunt contrarii, deducentes & introrsum trahentes Thoracem in respiratione, unde Thorax constringitur & cavitas ejus unâ coarctatur. Constrictores Thoracis.

Triangularis.

Oritur exilis gracilisque à sterno inferiore, & adhæret Cartilagini superiorum costarum; ab utroque ejus latere quasi Ramusculos mittens ad extremitates osteales dictas, per quas germanarum tertia, quarta, quinta, sextâque costæ junguntur Cartilaginibus suis, quarum attractione constringunt & non nihil deprimunt Thoracem.

*Sphincter Vesicæ.**Constrictor
Vesicæ.*

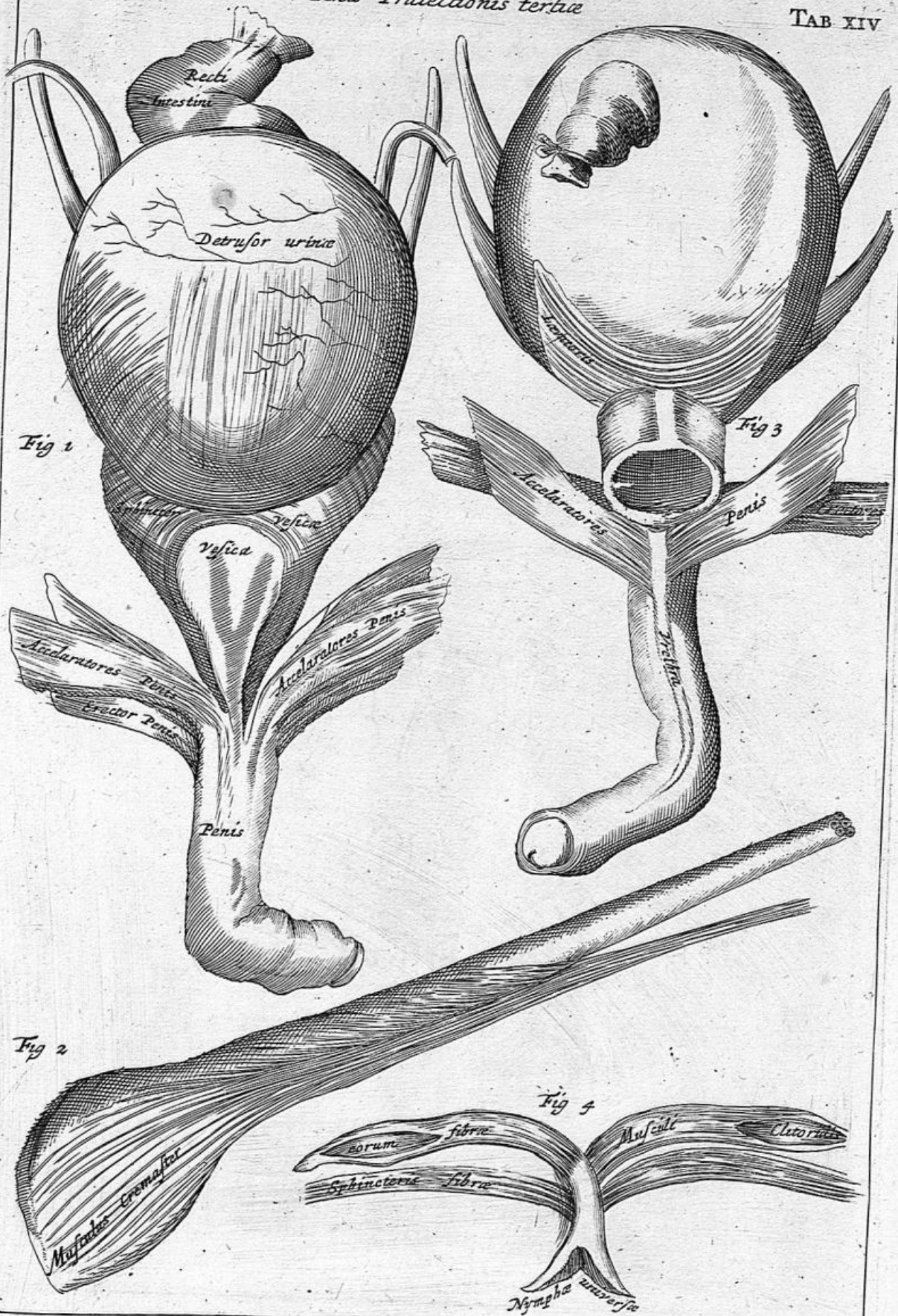
Ambit instar annuli fundibulum sive Collum vesicæ, cui tam arctè semper adhærescit, ut credas ejusdem esse cùm vesicâ substantiæ: indicat seipsum rotundo quodam, ex quo constat, collo: usus ejus est ut claudat instar crumenæ, vesicam, & urinam defendat ab involuntario casu.

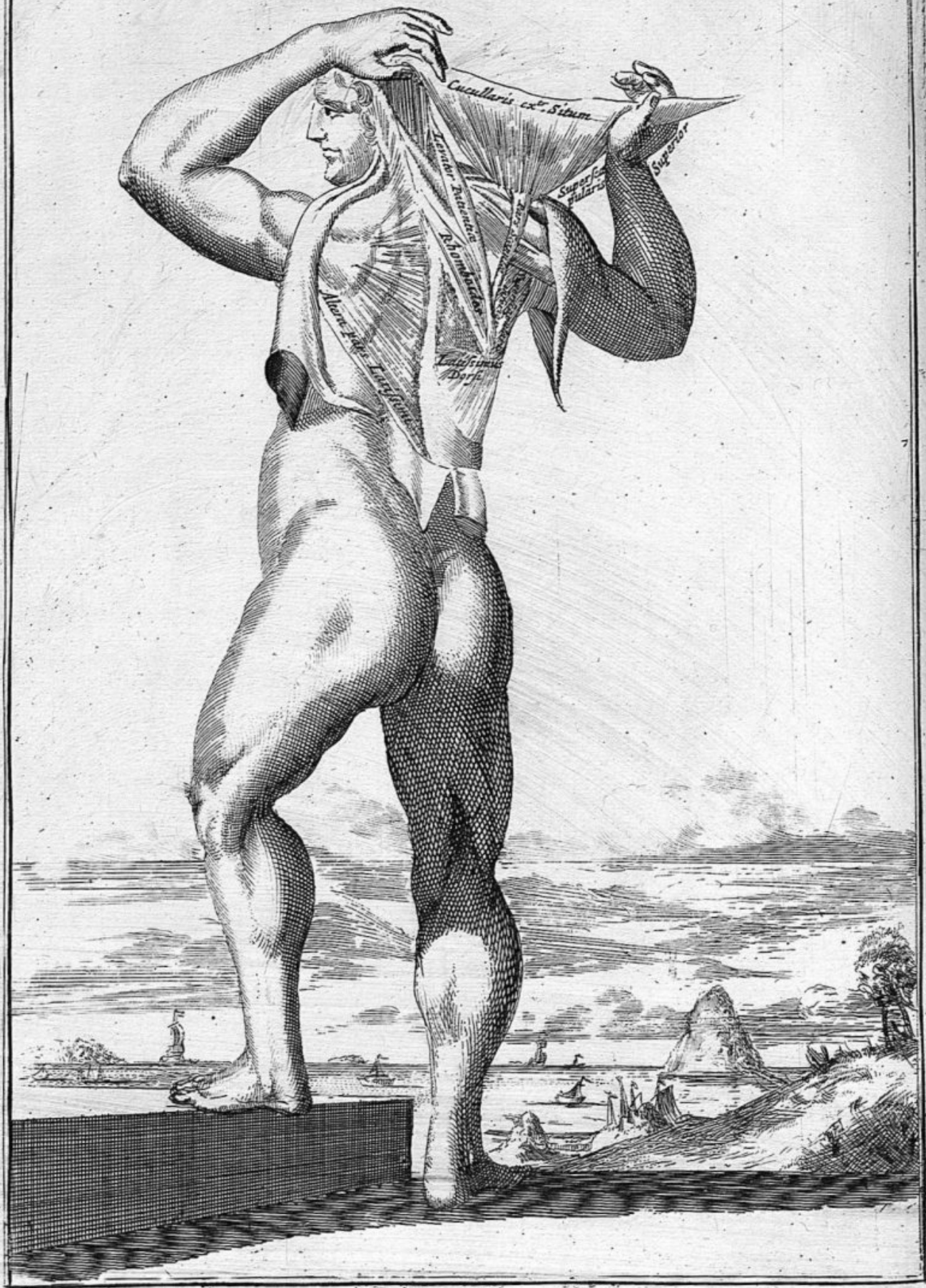
*Detrusor Urinæ.**Expulsor
Urinæ.*

A mediâ vesicæ tunicâ nihil differt, & constat ex carneis fibris per longitudinem vesicæ transeuntibus, quæ mittendæ, quando placet, aut opus est, Urinæ inserviunt. Tonus ejus plurimum detrimenti capit, quando retentâ diutius quam par erat, urinâ, vesica plus justo distenditur ac dilatatur.

Finis Praelectionis tertiae

TAB XIV





Cucullaris sive Trapezius.

Oritur carneus ab inferiore parte Ossis Occipitis, & à Motor scapulam diversimodè. spinis vertebrarum Colli, & ab octo superioribus spinis Thoracis, cerniturque membranofus, latus, & extrinsecus decurrens versus scapulam angustior fit, inseriturque in ejusdem scapulæ spinam quidem integram, ac dimidiam ejus basin, & in claviculæ partem non contemnendam, nervosâ, latâ, carneâque Originatione, & sursum, deorsum, directè, vel in obliquum agitur, pro fibrarum, quibus undique cingitur, diverso motu situque & prout illæ à spiritibus aut voluntati subiectis, aut temerè aut fortè fortunâ actis diversimodè contrahuntur. Omnino divides hunc Musculum à pari suo juxta spinas vertebrarum, ubi ejus Originem ex multis unam diximus reperiri, deinde si ulterius prosequendo, separes eum diligenter ab osse occipitali, ubi illi prima & suprema Originatione superius est à nobis attributa, sic fiet, ut Musculi huic proximè subjecti facilius clariusque secanti se ostendant.

Levator Patientie.

Oritur à Colli processibus transversis perpetuâ serie, à secundo ad quintum, & totidem, nempe quatuor Originationes habet, ramusculorum instar, ut fieri solet, à se invicem disjunctas, quæ deinde cum communi quodam scapo truncove coalescentes descendunt unâ & adjungunt se integro lateri *Rhomboidis*, donec tandem inferantur scapulæ in ejusdem supremâ infimâque parte, tendine lato simul & carneo, & scapulam trahentes sursum & antrorsum eodem nisu brachium attollunt. Scapula motor sursum antrorsumque.

Rhomboides.

Oritur latus & carnosus statim sub *Trapezio* sive *Cucullari*, à Motor scapule retrorsum. spinosis processibus trium inferiorum vertebrarum Colli & superiorum Thoracis, unde tenuissimis instructus fibris versus scapulam deorsum pergit, & ejus integræ basi adjungit se extrinsecus, & ut in Origine, carneus & latus: Elevans hunc Musculum, cave nè, una elevet tendinem *ferrati postici superioris*, qui ei subtus adhæret. Quod autem Origines suas hunc Muscu-

G

lum

lum diximus arcessere à ternis Colli vertebra inferioribus, & à totidem superioribus Thoracis, & deinde in integram scapulæ basin inferi, ex eo fit, ut Cucullari sive Trapezio opituletur in eo motu, quo scapula retrorsum agitur versus inferiorem partem cervicis, & Thoracis superiorem.

Latissimus Dorsii sive Aniscalptor.

*Trahit
Brachium
retrorsum
versus A-
mam.*

Abductor hic Musculus, qui etiam *Latissimus* à magnitudine dicitur, & unà cum pari suo propemodum contegit universum Dorsum, oritur initio lato & membranoso à spinis vertebrarum Thoracis inter Os Ileon & sextam Thoracis vertebra, ut à superiore parte Ossis Ilei, ubi ejus Originatio cernitur membranosa; sed cum pertigerit ad curvaturam costarum, carnis naturam induit, & ascensu angustior ac tenuior factus, transit supra scapulæ angulum inferiorem, & inseritur brevi quidem sed lato nihilominus, atque forti tendine infrà Ossis Humeri superius initium, inter Pectoralem & Rotundum. Cavebis omninò nè in elevando hoc Musculo in Originatione suâ unà eruas Origines Musculi Subjacentis, qui *Serratus Major Posticus* nuncupatur; & nisi curam adhibeas in dissecando valdè diligentem, in elevando hoc Musculo ab Ileo cui firmiter adhæret, auferes unà particulam *Quadrati Lumbi*, & propè scapulam, sine simili curâ, *Serrator Major Anticus* unà auferetur. Trahit Brachium pro vario situ, motu & contractione fibrarum, vel sursum, vel retrorsum.

*Trahit
Brachium
retrorsum
versus A-
mam.*

Rotundus Major.

*Trahit
Brachium
retrorsum.*

Oritur Initio carnoso ab inferiore angulo scapulæ, cujus dimidiam partem emensus, destituit eam, & nonnihil supernè dilatatus, inseritur brevi lato atque forti tendine in eam partem Ossis Humeri ubi *Pectoralis* suam insertionem habet: Trahit brachium deorsum retrorsumque & jacet in aliquâ sui parte subaxillâ.

*Trahit
Brachium
retrorsum.*

Serratus





Serratus Posticus Superior.

MUsculus hic tenuis & exilis inseritur in Tergo, subter ^{Dilatator Thoracis.} *Rhomboidem*, inter scapulas, & supra primum par Musculorum qui in Capite visuntur; Oritur autem tenuis & Membranosus à spinosis processibus trium inferiorum vertebrarum Colli, & à primâ vertebrâ Thoracis, & in obliquo itinere versus partem Thoracis maximè convexam, carneus fit, & insertus totidem diversis insertionibus in quatuor superiores costas, eas sursum trahendo, dilatat Thoracem.

Serratus Posticus Inferior.

Cernitur latus, tenuis & membranosus, propè medium Tergo subter *Latissimum* sive *Aniscalptorem*; oritur autem à spinis inferiorum vertebrarum Dorsi, & à primâ vertebrâ Lumborum, & itinere transverso ductus, ad carnis naturam accedit, & inseritur totidem diversis insertionibus in quatuor inferiores costas, quas extrorsum vellicando, dilatat inferiorem partem Thoracis. ^{Dilatator Thoracis partem inferiorem.}

Sacrolumbalis.

Situs est sub Serrato Postico inferiore, & Originem communem habet cum *Longissimo Dorsi*, cui etiam tam arctè adhæret externè & à latere secundum ejus longitudinem, quasi unus esset Musculus ex duobus factus, donec perveniant ad Duodecimam vertebram Thoracis, ubi iterum censentur in duos dissilire, ità tamen ut disseccando ab invicem dividi vix possint, & ibi Sacrolumbalis angustior & exilior factus, inserit se duplici Tendine, utroque itidem exili & angusto, in costas Thoracicas ad unam omnes, illic ubi illæ costæ incipiunt incurvari. ^{Opitulatur priori in dilatando Thorace.}

Longissimus Dors.

*Dilatator
Thoracis.*

Oritur perinde ab omnibus Ossis Sacri Spinis, & à vertebris Lumborum, ut & ab interiore parte Ossis Ilei, ubi Offi Sacro conjunctus constituit primarium & princeps par Musculorum: circâ origines externè fortis & nervosus est, & nonnihil etiam acutus, internè autem carnosus, & ascendens inde, inserit se transversis processibus Lumborum, & fit carnosior quàm antè; sed pergens adhuc porrò, fit angustior, & imperit Tendinem exilem & nervosum omnibus Thoracis processibus transversis, præter duodecimum; & definit plerumque in processu transverso primæ vertebræ Thoracis, quamquam, sed carenter admodùm, insertio ejus ulterius producat in mammillarem processum.

*Dilatator
Thoracis*

*Cervicis latus, tenuis & membranaceus, prope medium Ter-
gi latus latissimus sive trapezius; oritur autem à spinis
inferiorum vertebrarum Dorsii, & à primis vertebris Lumbo-
rum, & rursus analitico ductus, ad carnis partem accedit,
& inseritur totidem diversis interionibus in quatuor infimo-
res costas, duas extremum velicibus, dilatat inferiorem par-*

Recti

*Dilatator
Thoracis*

*Simis est sub serrato Pectore inferiore, & Originem com-
munem habet cum Longissimo Dorsii, cui etiam tam arcte ad-
haeret externè & à latere secundum eius longitudinem, dus-
si unus est Musculus ex duobus factus, donec perveniant
ad Prothoraciam vertebram Thoracis, ubi iterum censetur
in duos distille, ita tamen ut distillando ab invicem dividi
vix possint, & isti sacrolumbales angustior & exilior factus,
inferit se duplici Tendine, unoque videtur exili & angusto, in
costas Thoracis ad unam omnes, illic ubi ille costis
pinna incurvat.*

Tab. XVII

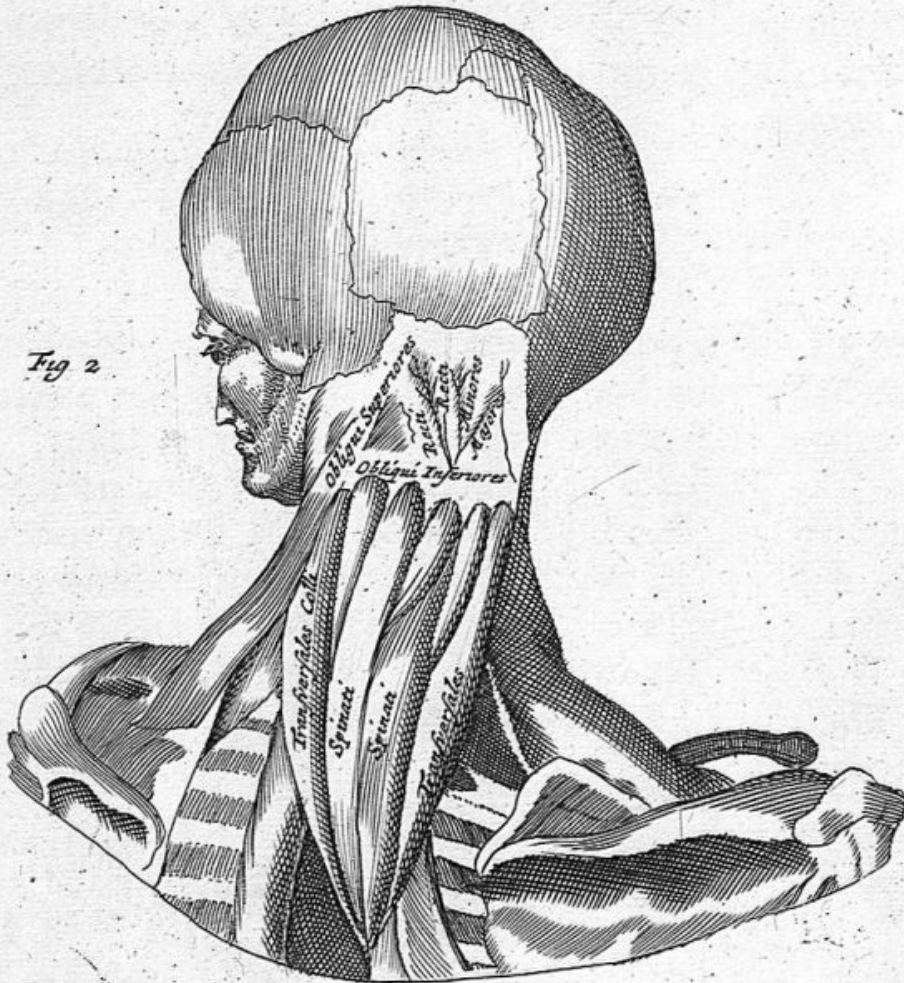
II



Fig 1



Fig 2



Recti majores.

HI quartum par Musculorum in collo constituunt, angustissimi, exiles, & carnosi, oriuntur autem à fibris finientibus secundæ vertebræ Colli, & ascendentes inde inferuntur in medium occiput, & tertio pari in motu opitulantur.

*Extensor
Capitis.*

Recti minores.

Hoc par sub *Rectis* majoribus constitutum, eandem habet formam & consistentiam & parallelos ductus: Oritur autem à tenui protuberantiâ quæ deprehenditur circumdare primam vertebram Colli, & ascendentes inde, inferuntur ut *Majores*, sed nonnihil infra: *Majores* hi *Minoresque* si totum par insimul & conjunctim agat, caput sursum inclinant, si unus eorum sigillatim operetur, motus fit à latere. Natura tot Musculos capiti exserendo extendendoque construxit, ut eo facilius homines contemplationi cœlestium vacarent, cui quidem motui feliciter peragendo, tenuitas Musculorum omnino necessaria est; nè autem fatiscerent diutinâ reclinacione, quasi capitis incumbentis mole prægravati, ita naturâ comparatum est, ut longiores quidem Musculi breviusculis adjungerentur, diutinæ flexioni capitis, & retractioni ejus per angulos acutos, multò, quàm hoc par, accommodatiores.

*Adjutor
prioris in
Comuni
motu.*

Obliqui superiores.

Hoc sextum par Obliquum à situ nominatum, invenitur sub *Rectis* de quibus proximè egimus, quibus etiam formam respondent & substantiæ naturâ; tenues enim sunt ut suprâ de *Rectis* dictum est, & oriuntur ab externo latere *Rectorum* circa implantationes sive insertiones eorum, & obliquè descendentes inferuntur in processum primæ vertebræ Colli; si hujus pariterque simul agat, Caput retrorsum fertur, motu directo, si unus tantum, fit motus capitis retrorsum lateralis.

*Circum-
actores
Capitis.*

Bauhinus eas existimat oriri ab occipitio & desinere in processibus laterales primæ vertebræ Colli.

Obliqui Inferiores.

*Adjutor
prioris in
Communis
motu.*

Hoc par inferius Oritur longiusculum; carnosum & exile à spinâ secundæ vertebræ Colli, & obliquè ascendens inferitur, unâ cum *obliquis superioribus* in transversum primæ vertebræ processum: hi contracti circâ spinam in Orbem feruntur, quo fit ut caput super eas constitutum, moveatur ab iis motu quodam mixto medioque inter circularem & eum qui fit à latere; verum hæc duo paria obeundo muneri præ tenuitate propemodùm inepta, adjuvantur ab extensoribus suprâ memoratis qui *Recti Majores Minoresque* dicuntur.

Transversalis.

*Extensor
Colli.*

Oritur à Transversis processibus sex superiorum vertebrarum Thoracis, & incrassescens inferitur extrinsecus omnibus Colli processibus transversis, unde & nomen etiam illi est ab Anatomicis inditum; hoc par si simul utrumque operetur, collum retrorsum agitur directo motu, si unus tantum agat sine adjutorio alterius, in eo casu flectitur obliquè deorsum: inter hos transeunt nervi medullæ spinali à naturâ attributi, qui à vertebris Colli originem sortiuntur.

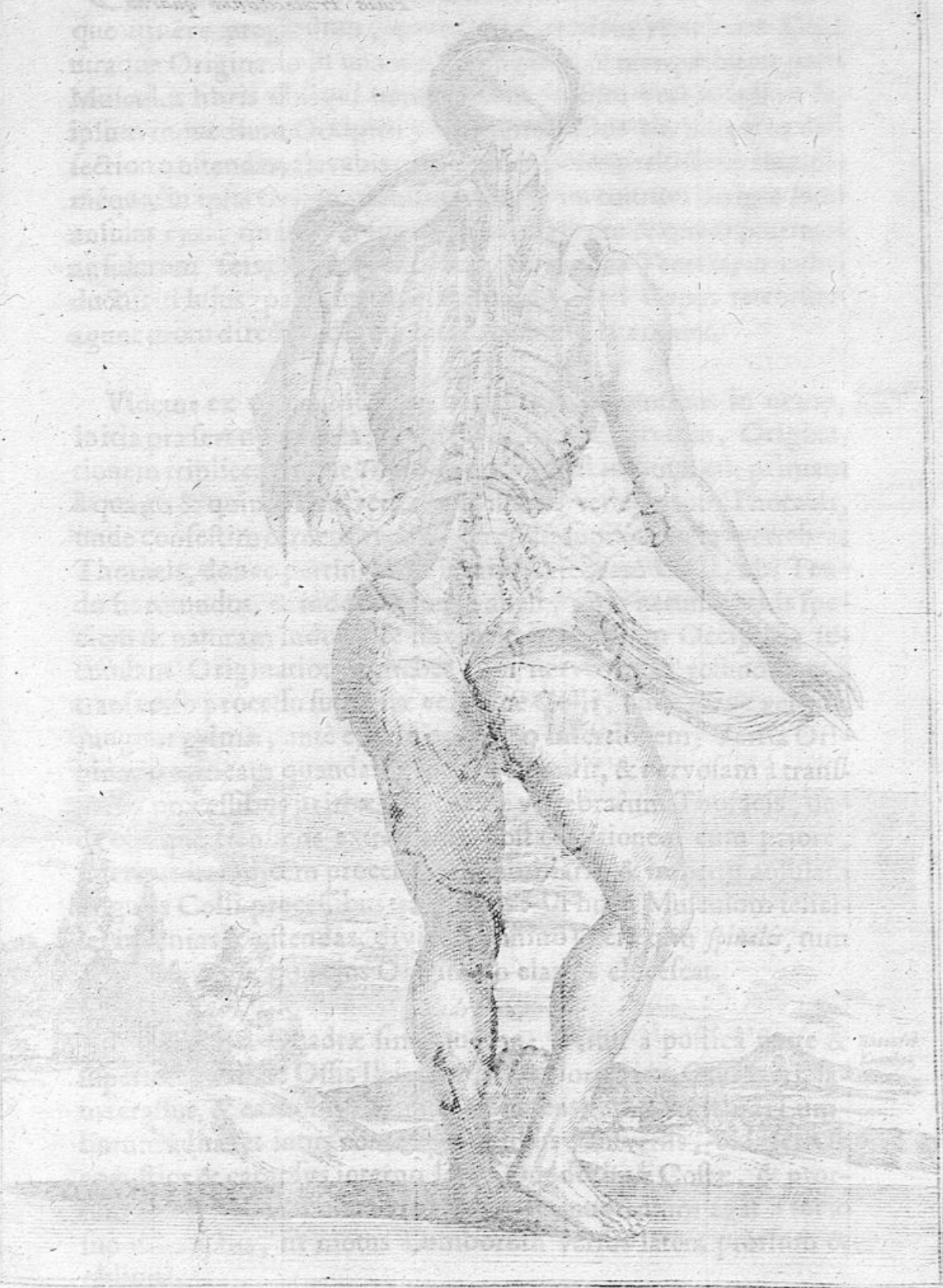
Spinalis Colli.

*Extensor
Cervicis.*

Oritur à radicibus spinarum septem superiorum vertebrarum Thoracis cum originibus benè multis, & in progressu sursum versus, tendinem nanciscitur à transversis processibus vertebrarum Colli, à singulis unum, pro numero vertebrarum, & firmitè implantantur in inferiorem partem integram secundæ spinæ, harum vertebrarum ubi dextri sinistrique Tendines concurrunt & propè coalescunt, non nisi per spinam à se mutuò separabiles. Hi unâ cum prioribus extendunt primò collum & deinde caput, vel motu directo, si conjunctim agant, vel obliquo, si divisim.

Splenius

Tab. XVII.



Finis Praelectionis quartae TAB. XVIII



Splenius sive Triangularis.

O Ritur duplex: Primò à spinis quartæ, quintæ, tertiæ, secundæ, & primæ vertebrarum Thoracis; secundo à spinis quinque inferiorum vertebrarum Colli, & longo latoque itinere progreditur, donec circa tertiam vertebram Colli utraque Originatio in unam compingatur, & uterque hujus paris Musculus fibris obliquè transeuntibus sursum vectus inferit se ipsum in medium Occipitii: Ut eum facilius clariusque in dissectione ostendas, elevabis eum, quam potes peritissimè cautissimèque, in ipsi Originationibus ejus, & ita cultrum diriges inter anfulas ejus, quas inter spinas reperire est, ut & quam plurimas anfularum ferves, & Tendinem nè perdas Temerario cultri ductu: Hujus paris uterque in motu sociati Caput retrorsum agunt motu directo, divisus alter ab altero, lateraliter.

Complexus seu Trigemini.

Videtur ex tribus Musculis constare coalescentibus in unum, initia præfert non pauca, partes & multas & nervosas, Originationem triplicem, unde *Trigemino* nomen illi inditum est; primam à quarto & quinto transversis processibus vertebrarum Thoracis, unde confestim carneus evadens ascendit supra reliquas vertebrae Thoracis, donec pertingat ad imam vertebram Colli, ubi Tendo fit rotundus, & inde non longè abest, quin iterum carnis speciem & naturam induit, & inferit se in medium Occipitii; secundam Originationem habet cum nervo brevi rotundoque à transverso processu supremæ vertebræ Colli, unde carne vestitus jungitur primæ, antè ejus in occipitio insertionem; Tertia Originatio carneam quandam speciem ostendit, & nervosam à transversis processibus primæ & secundæ vertebrarum Thoracis, unde obliquè transiens extrorsum, post coalitionem cum priore, inferitur in radicem processus mammillaris, & impertit anfulam singulis Colli processibus transversis: Ut hunc Musculum feliciter invenias & ostendas, divides omninò latera tum *spinalis*, tum *Longissimi Dorsii*, quo ejus Originatio clariùs elucescat.

Quadratus.

Sic dictus à Quadræ similitudine; Oritur à posticâ parte & superiore cavitate Ossis Ilei, ut & à superiore parte Ossis sacri, latus crassus, & carnosus, & inde ascendens supra vertebrae Lumborum adhæret intus eorum processibus transversis, & inferit se angustior & carnosus interno lateri Duodecimæ Costæ, & prorsum ciet vertebrae Lumborum; quod si unus tantum agat à socio suo disjunctus, fit motus Lumborum versus latera prorsum & obliquè.

PRÆLECTIO QUARTA.

Humeri
Elevator.

O Ritur ab integrâ basi scapulæ suprâ Spinam carnosus, adimplens totam cavitatem quæ inter Spinam est & scapulæ supremam costam, unde retrorsum actus versus collum ejusdem fertur sub secundo ligamento Ossis Humeri, eodem modo quo *Biceps*, & inseritur obliquè tendine, lato & forti in collum Ossis humeri, & unâ cum *Bicipite* circumagit brachium, quanquam nonnulli statuunt usum ejus unâ cum *Deltoide*, qui illi se in motu socium adjungit, in attollendo Brachio versari.

Humeri
Elevator.

Infraspinalis, sive super-scapularis inferior.
Cooperit scapulæ exteriorem partem, quæ quidem sub spinâ cernitur, universam, & oritur ab integrâ propemodum basi scapulæ inferioris, & obrinens cavitatis istius partem plusquam dimidiam, carnosus itinere retroactus angustat seipsum pro modulo partis cui applicatur, ut er aptior & congruentior fiat, & inseritur, ut aliquibus videtur, lato tendine in ligamentum Ossis humeri, sed mihi tamen longè vero similius videtur (cum eorum pace dictum sit qui priori sententiæ patrocinium ferunt) hunc Musculum prout situs indicat, *Deltoidi* & *Coracobrachiali* musculis in attollendo Osse humeri opitulari.

*Octavus Casserii.*Elevator
Humeri.

Oritur cum brevi nervosâque originatione à scapulæ processu *Coracoidali*, haud ità longè ab eo loco unde *Deltoides* originem arcessit, unde in descensu longiusculus fit & unâ largus & carnosus, & inseritur forti Tendine in medullium Ossis humeri, quod quidem cum *Pectorali* Musculo in motu sociatus adducere prorsum censetur versus pectus: Venter ejus rimâ perforatur, & per corpus ejus transit nervus quidam qui cæteris Musculis humeri motoribus plurimum adjumenti præstat. Musculus hic, si me audias, *Deltoidis* adjutor est, in Brachio flectendo & in attollendo Osse Humeri.

Teres

TAB XIX

Prætoris quædam

Oritur acutus
ad ipsam hanc
ritur acuto
Humili deprethone
Coracobrachialis





Teres minor.

Oritur acuminatus & carnosus à scapulæ angulo inferiore, ad ipsam basin ejus carnosior usque ad ejus ventrem, & inferitur acuto tendine in collum *Osis Humeri*. Usus ejus in *Osis Humeri* depressione versatur, oppositus quoad usum *Deltoidi* & *Coracobrachiali*.

Depressor Humeri.

Subscapularis.

Situs in cavitate scapulæ possidet eam integram, & quasi suo jure sibi vendicat; Oritur carnosus ab integrâ internâ basi scapulæ, & sic progrediens & pro scapulæ mensurâ & modulo angustior factus, inseritur lato tendine in tertium ligamentum *Osis Humeri*, & Brachium introrsum ducere perhibetur.

Humeri Depressor introrsum.

Originem hanc præter, latius & fortis, partem carnosam partem nervosam primo ad inferiorem partem scapulæ, ubi cavitas tenet habet libi percutitur paulo infra collum ejusdem, & carnositas descendit, & hinc se ipsam inferiorem partem scapulæ ubi occurrit tendine originem carnosam, & cum ea in unum omnia motum musculum constituit, deorsum ferunt ad interioris partem scapulæ, hinc in unum indiget in inferiorem partem scapulæ hic hinc extendendo, inferius & distanter in motum est constitutus.

Cubiti
Extensor

Oritur circa medium *Osis Humeri*, prope insertionem *Deltoidi* & *Biceps* & *Coracobrachialis* cum iuxta externam partem internam latius ejusdem *Osis* cui latius junctus & hinc ad hanc, in descensu apparet, & inferius tendit latius & carnositas tam in artichili hinc, dum in appropinquat *Subscapulari* & hinc cum *Biceps* in opere conjunctus vultu contractis & contrahit *Capitulum*, & eadem operâ eandem artichili.

Flexor
Cubiti

Anterior

*Biceps.**Cubiti
Flexor.*

ORitur ab initio Duplici, unde & Nomen fortitur, primò extrinsecus à supremâ parte Acetabuli *scapularis* ejusdem ubique substantiæ, & transit sub ligamento commissuræ, quæ scapulam ipsius Acetabulo committit, supra caput *Ossis humeri*, & per canalem sibi à Naturâ attributum, in cuius termino definit & vincitur ligamento sibi proprio ac peculiari. Secundò oritur latus, carneus & nervosus à scapulæ *processu Coracoidali*, & transit internè per summitatem *Ossis humeri*, & in descensu jungitur cum socio, ita ut uterque Musculus in unum coalescat, eundemque fortem & carnosum, & exilior in progressu factus, fit Tendo fortis, crassus, longus, & nervosus, & inseritur in processum quendam sive prominentiam oblongam sub *Radii* initio superiore, & *Cubitum* unà contrahit & attollit.

*Brachialis externus sive Gemellus major.**Cubiti
Extensor.*

Originem duplâ præfert, latus & fortis, partim carneus, partim nervosus, primò ab inferiore parte scapulæ, ubi cavitatem habet sibi peculiarem paulò infra collum ejusdem, & carne stipatus descendit, & jungit se ipsum interno lateri *Ossis humeri*, ubi occurrit secundæ originationi carnosæ, & cum eâ in unum omninò Musculum coalescens, deorsum fertur ad interius latus *processus Olecrani*, ubi etiam indispicitur insertionem suam; Musculus hic *Cubito* extendendo, inservit, & *Bicipiti interno* in motu est contrarius.

*Brachialis internus.**Flexor
Cubiti.*

Oritur circa medium *Ossis Humeri*, propè insertionem *Deltoidis* & *Pectoralis* duplex, latus & carnosus, cum juxtâ externum, tum internum latus ejusdem *Ossis* cui statim junctus & firmiter adherens, in descensu ampliatur; & inseritur tandem latus & carnosus tam in articuli ligamento, quam in appendicibus *Cubiti*, & *Radii*: Hic cum *Bicipite* in opere conjunctus valdè contrahit, & constringit *Cubitum*, & eâdem operâ eundem attollit.

Anco.

Oritur ab inferna & postica parte Os Humeri, inter
 scapulae situs, & inferitur cum Tendine ad
 oblique & lateraliter in ultimam, ad
 Claviculam, & symbolam
 scapulae ac delineatis

Fig. v.

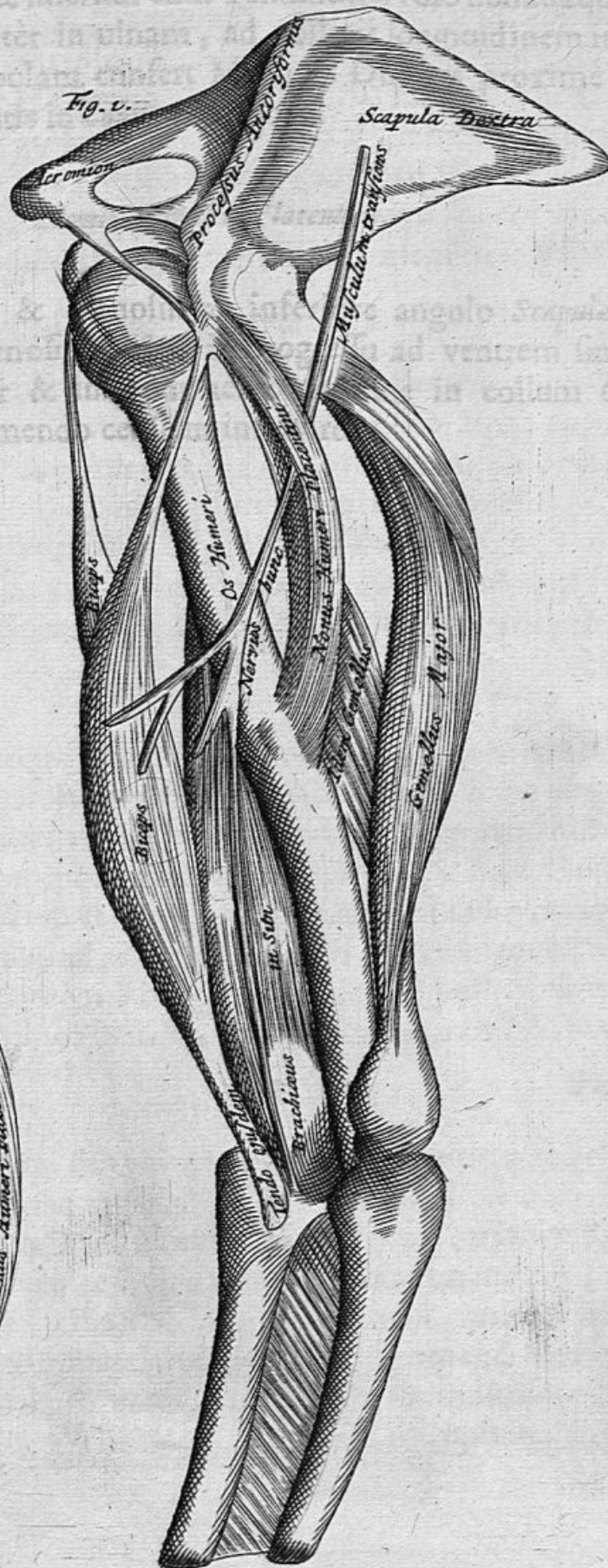
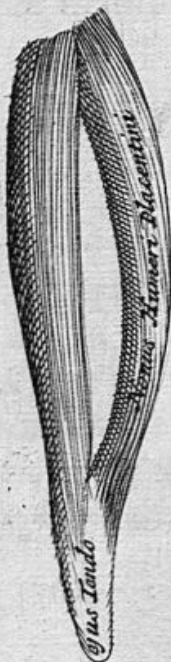
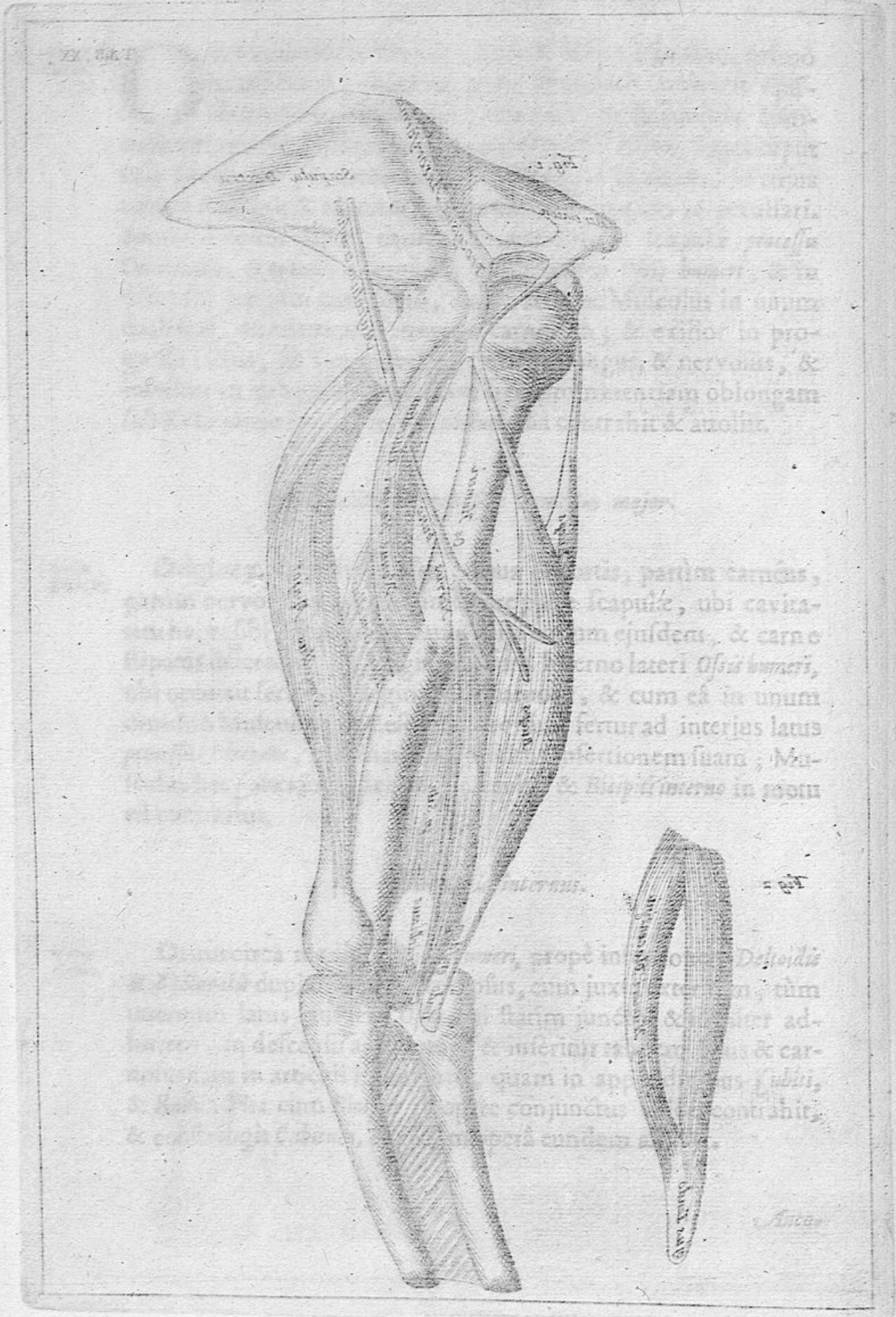


Fig 2





Anconæus.

Oritur ab infernâ & posticâ parte *Ossis Humeri*, inter *Ulnarem Radialemque* situs, & inferitur cum Tendine nervoso nonnunquam obliquè & lateralitè in ulnam, ad pollicis longitudinem infra *Olecranium*, & symbolam confert Musculis Duobus proximè descriptis ac delineatis in *Cubiti* extensione.

Extensor Radialis

Nomus Humeri Placentini.

Oritur acutus & carnosus ab inferiore angulo *Scapulae* ad basin ejus, & carnosior factus in progressu ad ventrem suum, iterum angustatur & inferitur acuto tendinè in collum *Ossis Humeri*, cui deprimendo censetur inservire.

Humeri Depressor.

Palma.

Oritur ne prior ab eadem parte exhibentis membranis, & inde transversum delatus propè extensionem partem eorum Musculorum qui *Palmae* flexor nominantur, insiguntur costam Radio & quatuordecim in prolella perungit ad Carpum, induit se formâ tendinis rotundi qui adhaerens transverso ligamento, sub eodem modo, in latitudinem auctus, & inferitur in illud os Metacarpi quod è regione media digiti collicitur, & motu suo manum contractit & constituit.

Extensor

12

Palma.

Oritur acutus, carnosus, & nervosus ab interiori parte humeri, & sic decurrens carnosus inde per interstium Cubiti, cui adhaerent Longitudinarius, interior Carpi in eius quarto Osse, partem carnem sufficiens confians, partem nervosâ; non autem deservit, in prolella super de Radialis ostensum est, sub transverso ligamento, sed nervosus tantum implicatus communi Musculorum omnium membrana motu suo Carpum contractit & constituit.

Extensor

Extensor

*Palmaris.**Humeri
depressor.*

Oritur rotundus & nervosus ab internâ extuberantiâ *Osris Humeri*, deinde carneus evadens & angustus, fertur nonnihil obliquè ad medium cubitum aut circiter, & definit in tendine longo & rotundo, & transiens supra *Radii* ligamentum internum pertingit ad palmam, ubi se ipsum explicat in tendinem latissimum, & à latere se inserit in articulos primos digitorum, & tam arctè adhæret eorundem cuti, ut in de se ægrè divelli patiatur; quæ quidem cutis interius contracta facit ut manus apprehendenti similis in se ipsam vertatur, & palmæ sensationem acutissimam & exquisitam impertit.

*Expansor
manus.**Caro musculosa Quadrata.*

Oritur à membranâ carnosâ subter *Montem Lunæ* ubi octavum os carpi collocatur, & inde porrò transit sub Musculo *Palmaris*, usque ad medium ipsius palmæ, & inseritur ab externo latere tendinis istius qui minimum Digitorum dividit à majoribus: hæc manum excavat, & usus ejus potissimum ostenditur in palmæ contractionibus; in quibus trahitur ab eo *Mons* ille Anatomicus qui *Lunæ* facer est, versus medium volæ.

*Radialis.**Carpi
Flexor.*

Oritur ut prior ab eâdem utique extuberantiâ membranôsâ, & inde transversim delatus propè exteriorem partem eorum Musculorum qui *Primi Digitorum flexores* nominantur, infigitur confestim Radio & priusquam in progressu pertigerit ad Carpum, induit se formâ tendinis rotundi qui adhærescens transverso ligamento, sub eodem transit, in latitudinem auctus, & inseritur in istud os Metacarpii quod è regione medii digiti collocatur, & motu suo manum contrahit & constringit.

*Ulnaris.**Carpi
Flexor.*

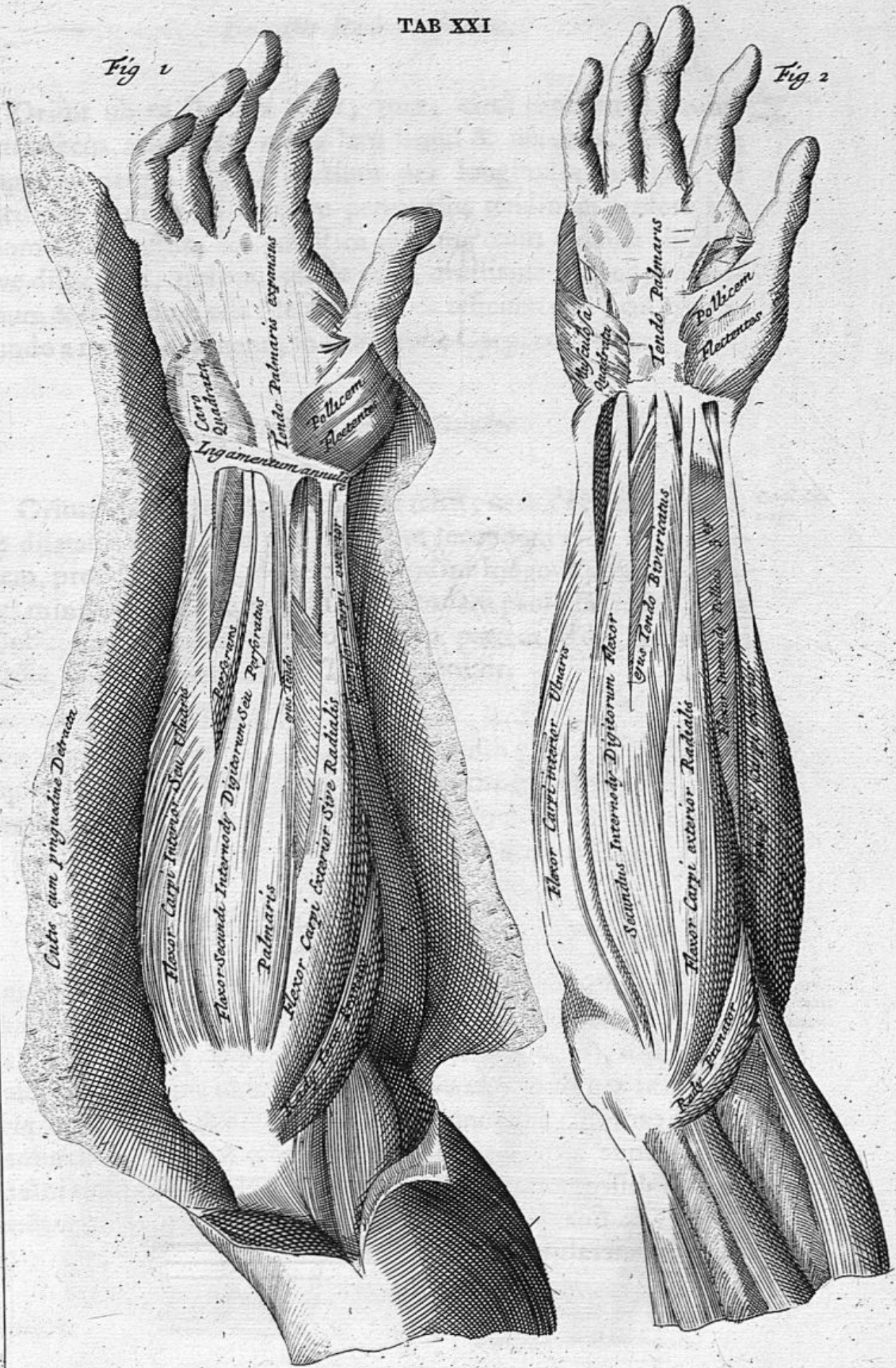
Oritur acutus, carneus, & nervosus ab interiore *Monte*, *Osris* humeri, & sic decurrens carneus ubique per integram Cubiti, cui adhærescit, Longitudinem, inseritur Carpo in ejus quarto Osse, partim carneâ substantiâ constans, partim nervosâ; non autem defertur, ut proximè suprâ de Radiali ostensum est, sub transverso ligamento, sed involutus tantum & implicitus communi Musculorum omnium membranæ motu suo Carpum contrahere reperitur.

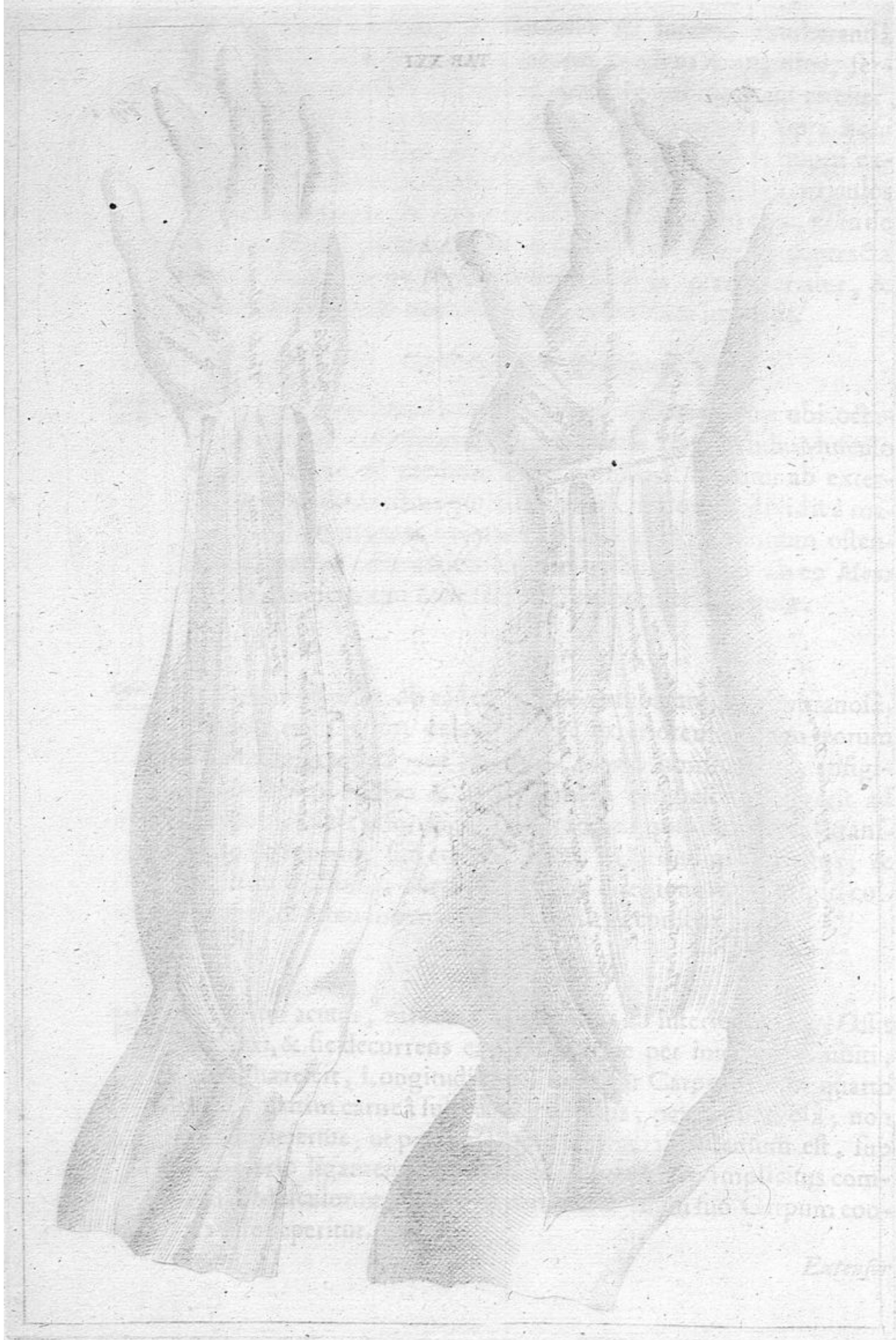
Extensor

TAB XXI

Fig 1

Fig 2





Extensor Radialis primus.

Oritur ab ea Brachii parte, quæ, circa mediùm cernitur extrinsecùs acuminata initio lato simul & nervoso, ubi carne stipator pergit. Juxtà Radium per longitudinem ejus, & medium itineris sui spatium permenſus tendinem præfert firmum & robustum & confestim inseritur cum tendine duplici ſive diſpartito, qui unus modo erat, diſſiliente in duos, in primum & ſecundum oſſa Metacarpii, & officium ejus, cui eſt ob- eundo a naturâ deſtinatus, in extenſione Carpi collocatur.

Carpi Ex-
tenſor.

Extensor Radialis ſecundus.

Oritur ab internâ Appendice Brachii, ut & à ſummo cubito, & dilatatus in tranſitu per Cubitum ſecundum ejus longitudi- nem, propè Carpum, deſinit in Tendine longo & rotundo, cu- jus miniſterio inseritur in ſinum quendam paulò ſuprà inſimum Cubiti appendicem, & in ſupremam partem iſtius Metacarpi Oſſis, quod è regione *minimi Digiti* invenitur.

Carpi Ex-
tenſor.

Perfo-

Perforatus sive Flexor secundi Internodii Digitorum.

*Flexor se-
cundi In-
ternodii
Digito-
rum.*

ORitur ab internâ Apophysi Ossis Humeri, sub priore, unde paulatim dilatatus & carnis naturam ac speciem præ se ferens, circa medium *Cubiti & Radii*, cui nonnihil adhærescit, pergit porrò & fit juxtâ *Radium* carneus & rotundus, ibi autem tribuitur in quatuor partes carnosas, à quibus totidem tendines oriuntur, qui omnes involvuntur in tunicâ quâdam tenui & mucosâ, & sic, internè transeuntes subter ligamentum & prætervecti palmam, impertiunt primo & secundo Internodiis quatuor digitorum tendines quaternos, foraminulis pertusos juxtâ insertiones, ut in se recipiant & transmittant tendines *Flexoris Tertii Internodii*.

Perforans sive Flexor Tertii Internodii Digitorum.

*Flexor ter-
tii Inter-
nodii Di-
gitorum.*

Oritur membranofus ex aliquâ sui parte ab eodem processu quo *Perforatus* & alibi à radice anteriori processus Olecranii, unde postmodum, ad *Cylindri* speciem accuratissime compositus, transit carnosâ facie sub priore & intrinsecus quidem *Cubito* adhæret, extrinsecus vero *Primo Flexori pollicis*, & in descensu circa medium *Cubiti*, dividit se planè ut suprâ de *Perforato* dictum est, & per fissuras ejusdem tendinibus transversis migrat, qui quidem tendines, præstitutos sibi à naturâ terminos fœliciter emensi, inferuntur tandem in tertios articulos quatuor Digitorum & eosdem suo motu contrahunt & constringunt.

Lumbricales sive Flexores primi Internodii.

*Flexores
primi In-
ternodii.*

Hi Musculi, ut ubique reperiuntur in progressu tenues & angusti, ità etiam oriuntur longi, rotundi, & exiles sub iisdem membranis, quibus id muneris obtigit in corpore humano ut involvant tendines *Flexorum Tertii Internodii*, unde migrantes habitu carnosio, inferuntur tendine nervoso & rotundo in primos quosque articulos quatuor Digitorum & optimè ostenduntur inter disseccandum, si originibus cultro elevatis, parcas insertionibus & sinas eas incolumes manere officium *Lumbricalium* in digitis lateraliter inflectendis versatur.

Flexor

Fig 1

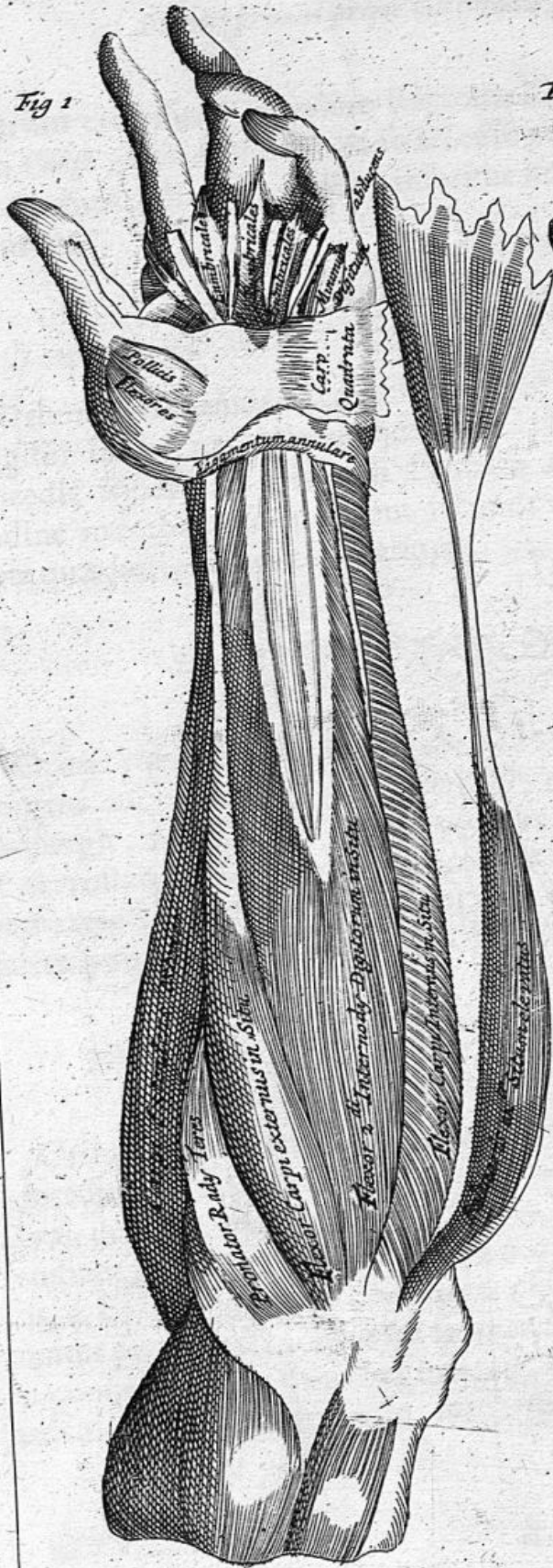
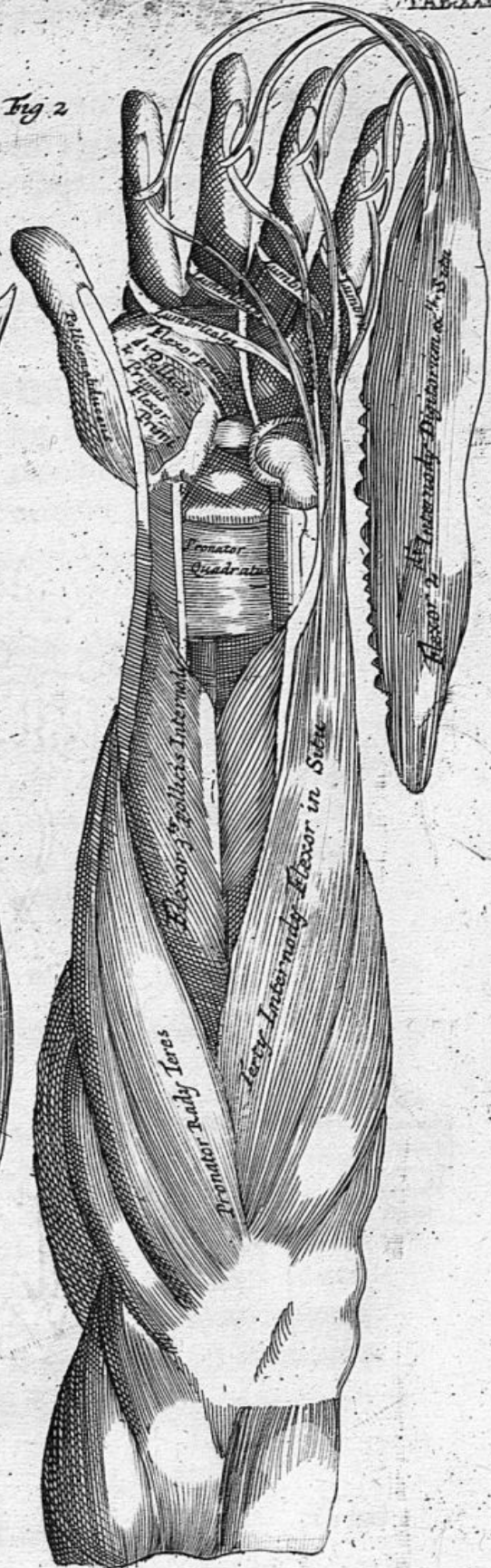
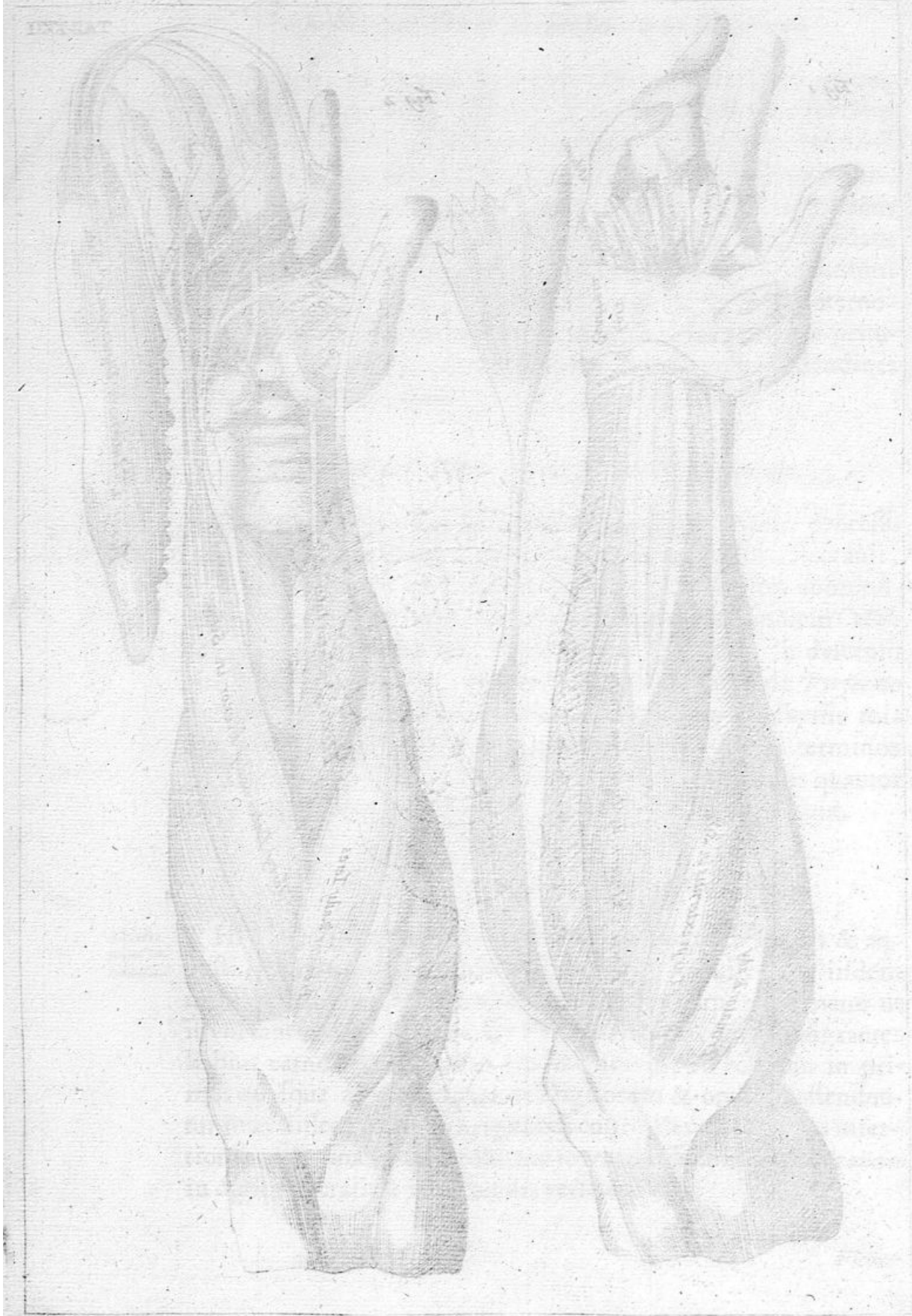


Fig 2





Flexor primus primi Internodii pollicis.

Oritur carnosus à superiore Regione *Ligamenti annularis* quæ est in *Carpo* juxtà pollicem, & in ascensu pertingens ad primum & secundum pollicis articulos, inseritur in Caput primi articuli carnosus. Flexor primus primi Internodii pollicis.

Secundi Internodii pollicis Flexor primus.

Oritur latus, tenuis & carnosus ab isto Osse *Metacarpi* quod jungitur *Indici* paulò infra ejusdem Caput & versus pollicem procedit itinere ad trianguli formam accedente & inseritur tendine membranoso in Caput secundi articuli pollicis ab eâ parte quæ *indicem* proximè attingit. Flexor secundi Internodii pollicis.

Secundi Internodii pollicis Flexor alter.

Oritur rotundus & carneus ab Osse *Cubiti*, & juxta *Radium* pergens cui adhærescit, ut & membranæ quæ *Cubitum Radio* conjungit, adsequitur *Carpum*, ubi tendinem refert rotundum & nervosum, involutum membranæ tenui & mucosæ, & inde porrò transiens inseritur in itineris sui metâ in secundum articulum pollicis tendine latiusculo. Secundus Flexor pollicis.

Digitorum secundi & tertii Internodii Tensor communis.

Oritur partim carnosus, partim nervosus ab externo brachii processu, & carnosior evadens descendit inter duos *Extensores Carpi*, deinde angustior factus, dividit se ipsum in tres rotundos tendines, in communi quâdam tunicâ tenui mucosâque inclusos, & sic sub ligamento annulari transeunt, quod simul ac cernuntur prætervecti, abeunt à se mutuò, ut amici valedicentes & in ramos quosdam dispertiti inserunt se ad secundum & tertium articulos, in digitos *indicem*, *medium* & *tertium*. Tensor communis secundi & tertii Internodii Digitorum.

*Primi Internodii Extensores.**Extensores
primi In-
ternodii.*

ORiuntur carnosi, rotundi, longi & exiles ab ossibus Me-
tacarpi & inde transeuntes ad radices digitorum, late-
raliter inseruntur in primum & secundum articulos eo-
rundem & elevantur sicut *Flexores Primi Internodii*, hi Musculi
circa origines contracti, secundum & tertium articulos digito-
rum, interosseis in societatem operis venientibus, suâ ipsorum
contractione extendunt, & si necessitas postulat, opitulantur
etiam digitis in obliquo motu.

*Indicem
abducens.*

Indicis Abductor.
Oritur ab initio carnoso à *Cubiti* medietate, & inde obliquè
vectus ad appendicem *Radii* diffilit in binos Tendines, qui
per sinum sibi in eadem appendice peculiarem & proprium,
devehuntur sub *annulari ligamento* suprâ Metacarpum, & supe-
rior quidem tendo fertur ad minimi digiti radicem, inferior
inserirur obliquè in radicem digiti secundi, abducendo nimi-
rum pollicis à naturâ destinatus, & jungitur secundis & tertiis
extensoribus inferiorum articulorum.

*Secundi & Tertii internodii Pollicis Tensor.**Secundi &
Tertii pol-
licis ten-
sor.*

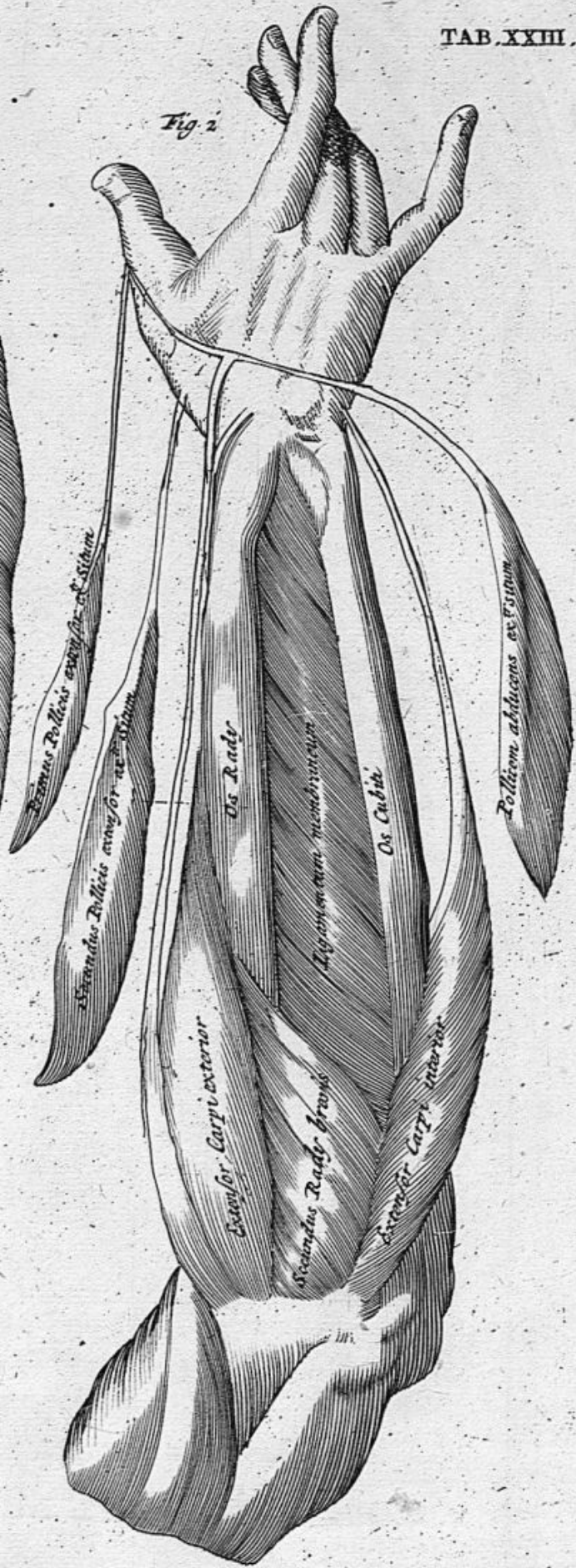
Oritur ab eâdem *Cubiti* parte quâ prior, & ascendit obli-
què supra *Radium*, & dividit se ipsum in duas partes inæqua-
les, sed sibi mutuò nihilominus arcuè adhærescentes, & fer-
tur in ductu quodam sibi peculiari juxta *Radii* appendicem,
& superior quidem pars ejus atquantulum carnosa, tandem
exit in rotundum tendinem, & inseritur in os *Carpi* pollicis re-
cipiendo factum, inferior vero statim subdivisa in duo carnis
quasi frustula vel offas, hæ postmodum induunt speciem tendi-
nosam, & prioris quidem tendo inseritur in primum pollicis
internodium, posterior, membranæ adminiculo, in articulos
ejusdem secundum tertiumque.

Minimi

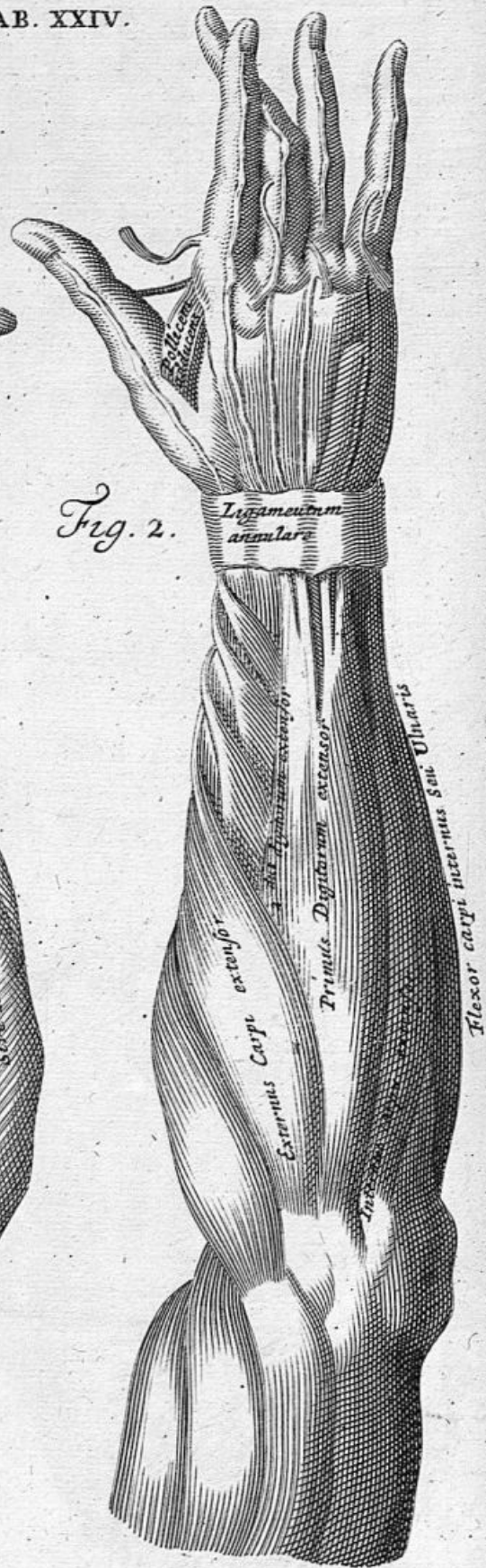
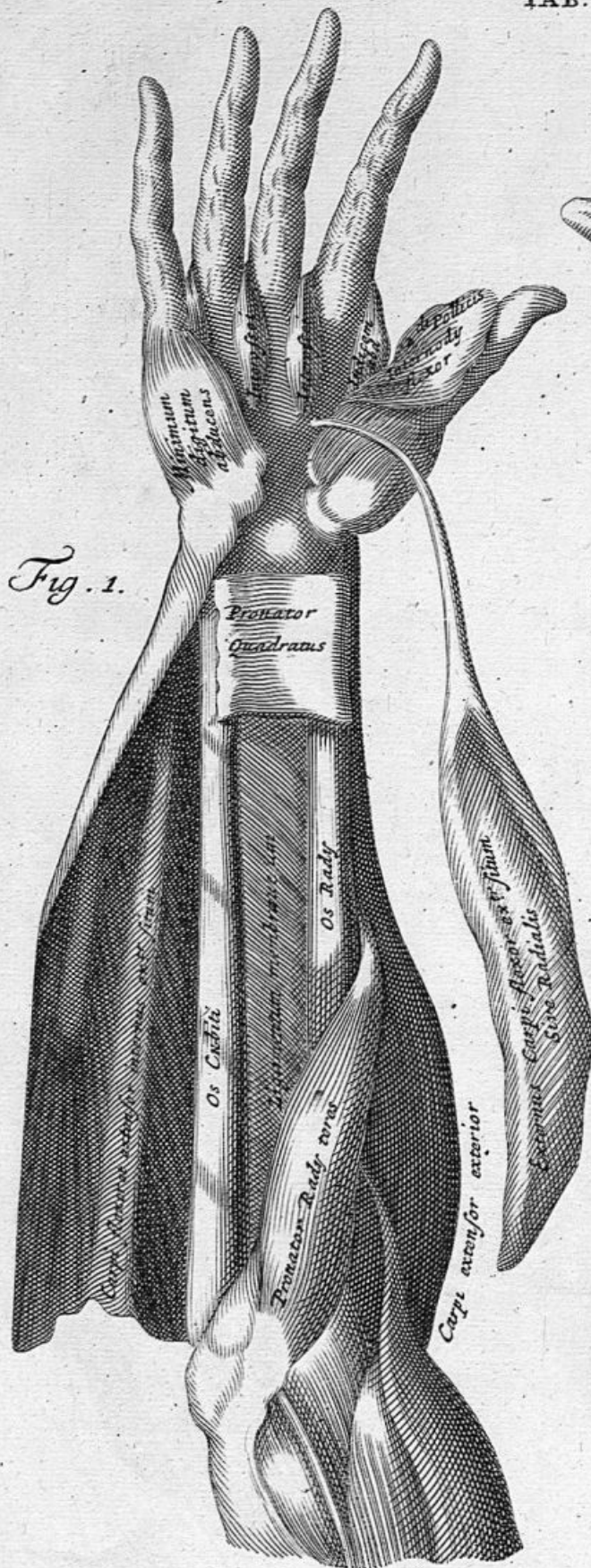
Fig 1



Fig 2



TAB. XXIV.



Minimi Digiti abductor.

Situs est in imâ manu è regione minimi digiti, brevis & fortis, oriturque carnosus à quarto Carpi osse, & deinde extendens se ipsum per *Metacarpi* longitudinem, inseritur in latus exterius primi articuli digiti minoris, quem à cæteris digitis abducere reperitur, maximè verò, quando Sphærica quæcunque sunt, manu apprehenduntur.

*Minimi digiti abductor.**Minimi Digiti Tensor.*

Oritur acutus & nervosus ab eâdem parte quâ prior, & dimidium itineris sui habet cum abductore commune, quasi Musculus uterque coalesceret in unum, postea verò quàm pertigerit ad ligamentum transversum, tendo fit *Cyllindricus*, durus & nervosus, qui inseritur in primum, secundum, & tertium articulos minimi digiti.

*Tensor minimi Digiti.**Pollicis adductor.*

Medius reperitur inter Pollicem & Indicem, & oritur carnosus ab externâ & posticâ parte istius *Metacarpi Ossis*, quod *Indici* sustinendo inservit, & inseritur carnosus & latus interno lateri pollicis ad articulum primum, & censetur ejus usus & officium in pollice versus Indicem adducendo versari.

*Pollicis adductor.**Pronator Quadratus.*

Oritur ab inferiore & internâ parte *Cubiti* propè *Radium*, transversim vectus supra ligamentum quod *Radium Cubito* committit, & deinde inserit se ipsum carneus & latus in *Radii* partem internam, similis per omnia quadræ Mathematicæ cujus omnes lineæ, si ad amussim vel normam exigantur, reperientur sibi mutuò longitudine pares.

*Pronatores Radii.**Pronator Radii Teres.*

Oritur à radice internæ Apophyseos Ossis humeri, & ab interno latere Ossis cubitalis, ubi *Radio* jungitur originatione carneâ & satis amplâ, & exinde descendens obliquè juxtâ ejus latus internum, quando paulò ultrâ ejus medium pertigerit, inseritur ibidem carnosus, sed emergit iterum, velut urinator quidam & nervi speciem dissecantibus præbet, qui inseritur in *Radii Caput externum* & eum deorsum cogit.

Pronator Teres.

L

Flexores

*Flexores Primi Internodii sive Lumbricales.**Flexores
primi In-
ternodii,*

HI Musculi tenues ubique & angusti, oriuntur Cylindrici, longi & exiles ab iis membranis quæ tendinibus *Flexorum tertii Internodii* præstant officium & vicem involucris, & inde porrò pergentes tramite carnosio, inseruntur tendinè rotundo nervosoque in primum quemque articulum quatuor digitorum, & optimè ostenduntur elevando originationes, & insertiones eorum liberas relinquendo. Eorum usus in digitorum flexione laterali situs est.

*Flexor primus primi Internodii Pollicis.**Flexor pol-
licis.*

Oritur carnosus à superiore regione Ligamenti annularis, quæ in extremo Carpo juxta pollicem cernitur & ascendens inde circuit primum & secundum pollicis articulos, & inseritur carnosus in articulum ejus primum.

*Pollicis Abductor.**Abductor
pollicis.*

Oritur nervosus propè *Flexorem primi Internodii Pollicis* ab interiore nimirum parte istius Ossis, quod sustinendo pollicis deservit, & exinde carne stipatus obductusque inserit se ipsum tendinè membranoso in primum articulum pollicis & abducit eundem à digito minore.

*Interossei.**Extensores
digitorum.*

Hi vulgò statuuntur numero Octoni, substantiâ carnosî, formâ longi & exiles, oriuntur autem ab ossibus Metacarpi, & transeunt per eorum longitudinem integram, & ad radices digitorum, tendinum naturam atque speciem habent lateraliter inferorum, à primo ad secundum articulum eorundem, ita tamen ut eorum seni inserti reperiantur in tres articulos ossium Metacarpi, hi omnes in motu communi sociati, faciunt extensionem digitorum perfectissimam, extendunt enim secundum & tertium os Metacarpi, quo fit ut extensore digitorum saucio, nondum tamen extensio eorundem eo ipso protinus aboleatur, & in omni contractione digitorum, primus eorundem articulus ab Interossei extenditur, si ulla vel adductio vel abductio fiat.

Supina-

Fig. 1.

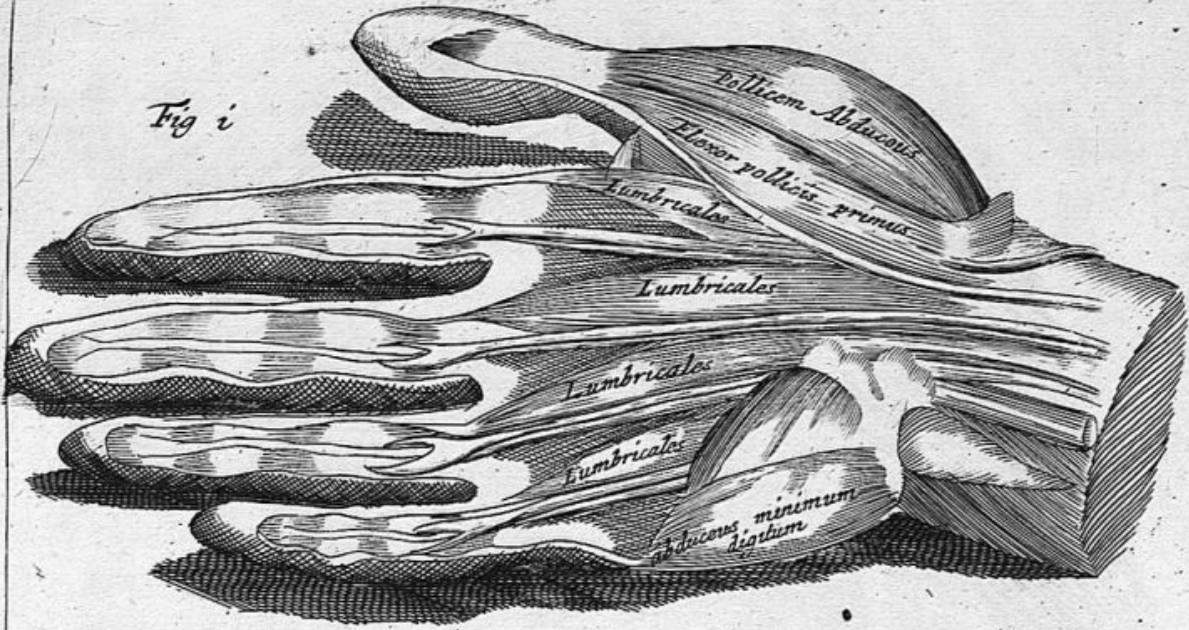


Fig. 2.

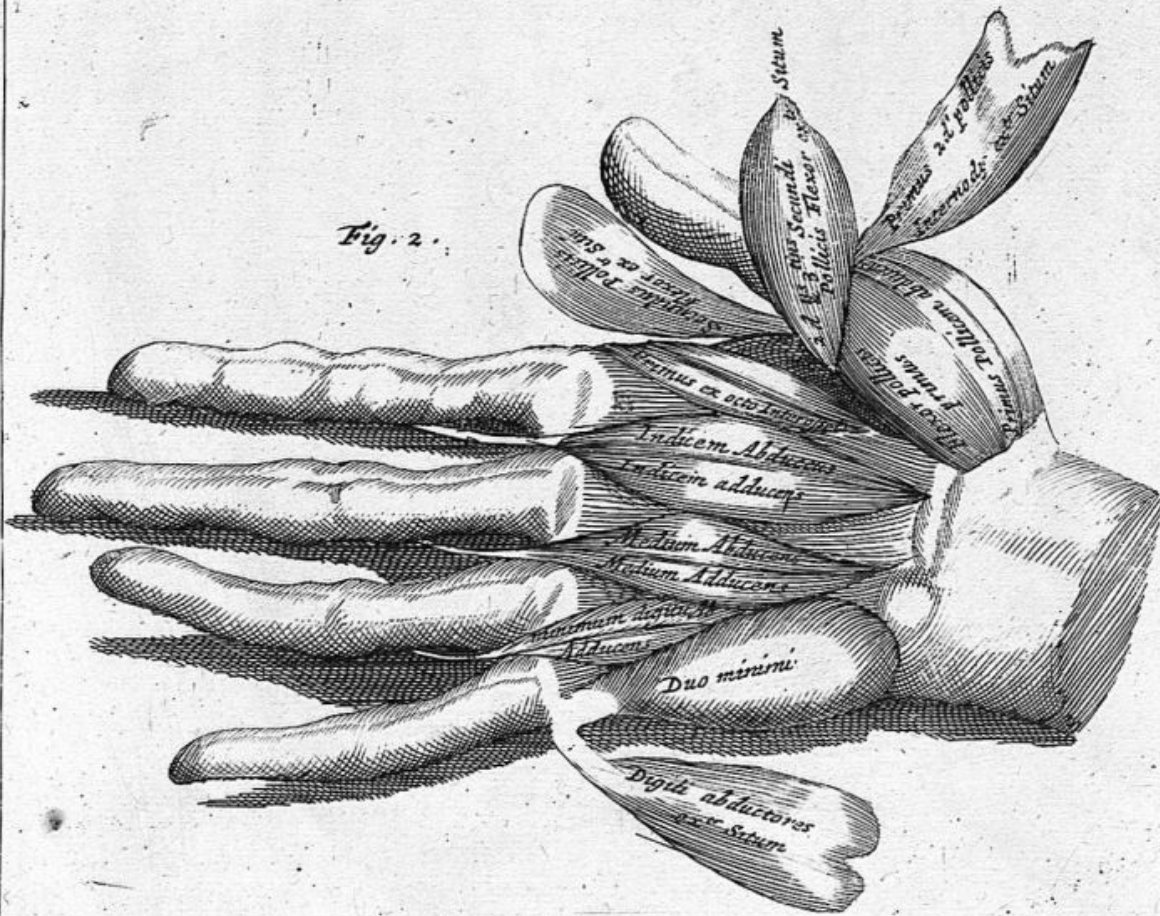
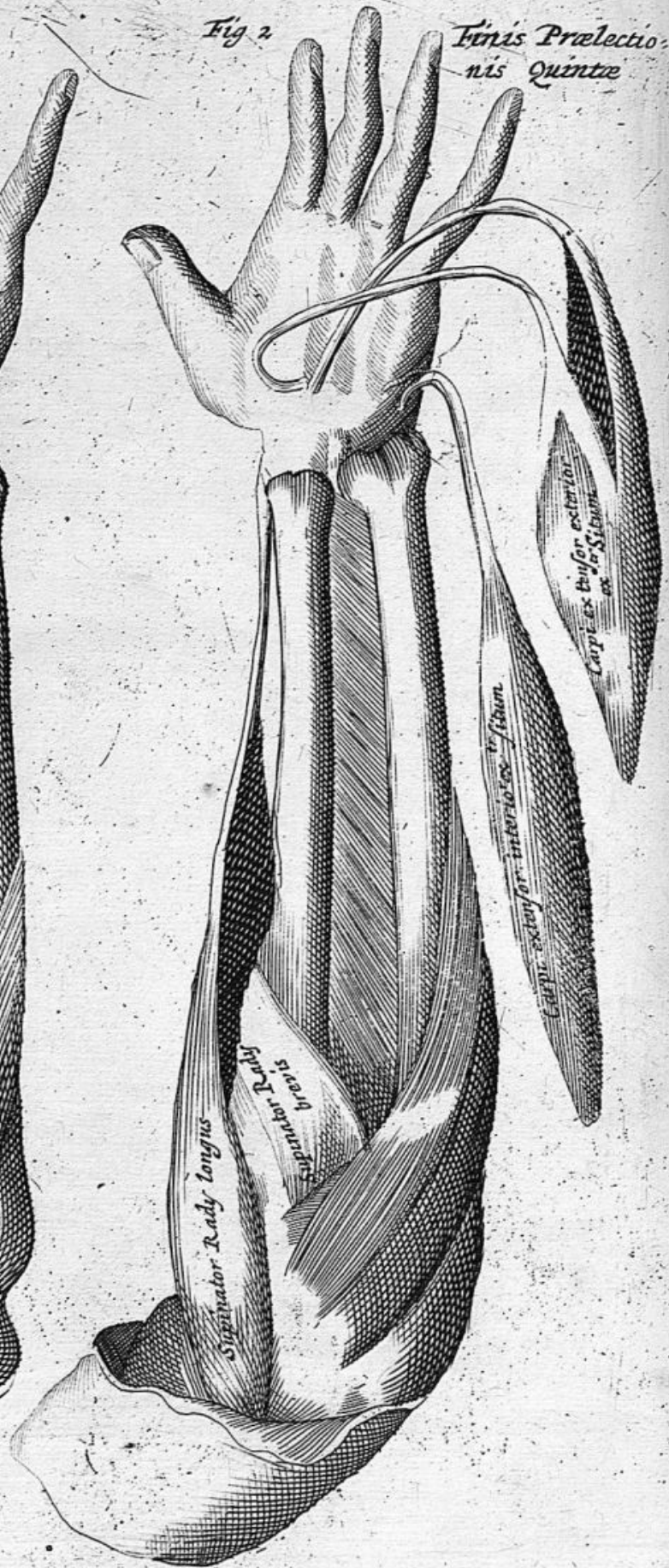
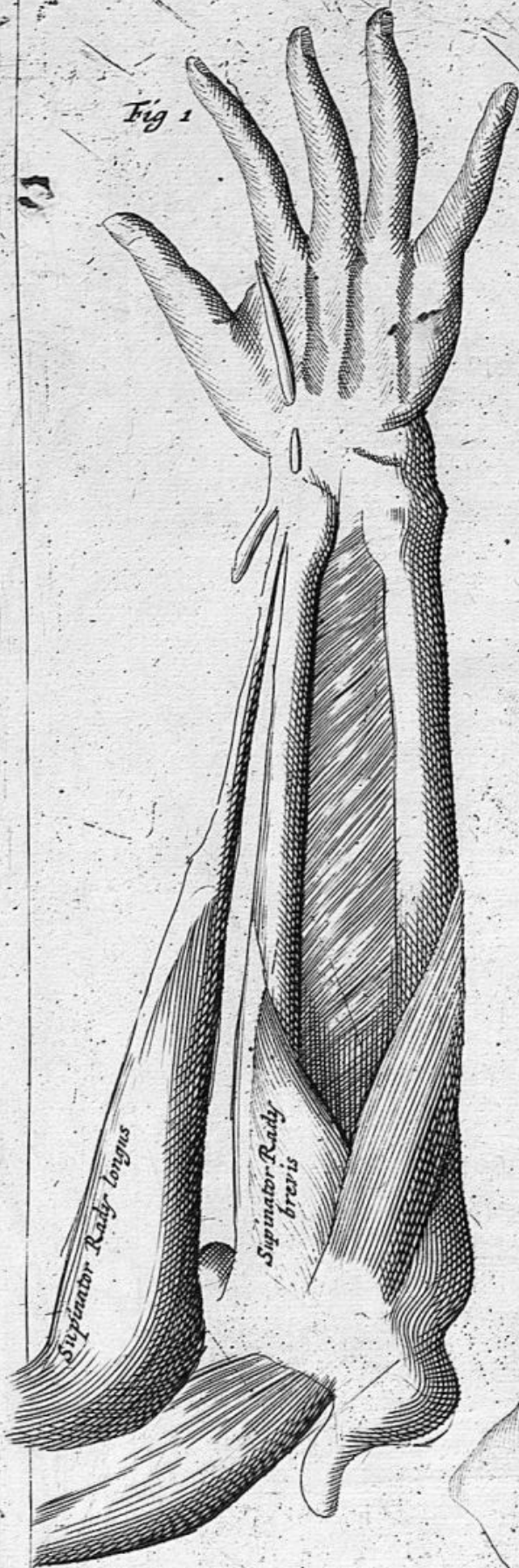


Fig 1

Fig 2

Finis Prælectio-
nis Quintæ



Supinator Radii brevis.

Hic Musculus brevior & exilior quam *Longus*, oritur ab Manus deorsum motor. exteriori parte istius ligamenti quod firmat ac ferruminat inferius Caput Ossis humeri, ut & etiam à processu Cubitali, dein obliquè transiens (externe membranoso ductu, intrinsecus carnosio) attingit *Radii* medietatem, cui firmiter insertus & implantatus pollet virtute manum in inferiora cogendi.

Supinator Radii Longus.

Oritur à medio Ossis Humeri & obliquè transiens suprà Movens Radium antrorsum. *Radium*, ubi ad ejus infimam partem transeundo pertigerit, fit Tendo membranofus, & applicatur superiori parti Appendicis ejusdem *Radii*, eumque cogit aliquantulum introrsum si hujus paris uterque contrahatur versus originationem eorum, fit *Radii* motus antrorsum, ut & etiam manûs ipsius, quæ *Radio* in extremâ sui parte alligatur, beneficio *Carpî*.

L 2

Si Femur

*Si Femur à Corporis Trunco Sejungas, dividendo os Ileon ab offe
Sacro, Sequentium Musculorum dissectio Melius
peragetur.*

PRÆLECTIO QUINTA.

Iliacus Internus.

*Flexor Fe-
moris.*

Procedit ab integrâ spinâ Ossis Ilii, semicircularis, latus, & internè carnosus, dein angustior & crassior tendinis naturam atque speciem habet, & per eundem sinum transiens, quem pertransit *Psoas*, inseritur in eundem Rotatorem, sed paulò inferiùs, hic cruribus directè contrahendis inservit, quando crura sursum flectuntur.

Psoas seu Lumbaris.

*Flexor Fe-
moris.*

Oritur lividus & carneus à lateribus corporum duarum extremarum vertebrarum Thoracis, & à tribus supremis vertebris Lumborum, & ab eorundem processibus transversis, descendens rotundiusculus ab internâ parte Ossis Ilii usque ad os pubis, ubi fit *Tendo fortis* & rotundus, & ubi pertransierit sinum ejus, inseritur in minoris Rotatoris partem superiorem, & officium ejus collocatur in attollendo crure & simul inflectendo introrsum.

Psoas parvus.

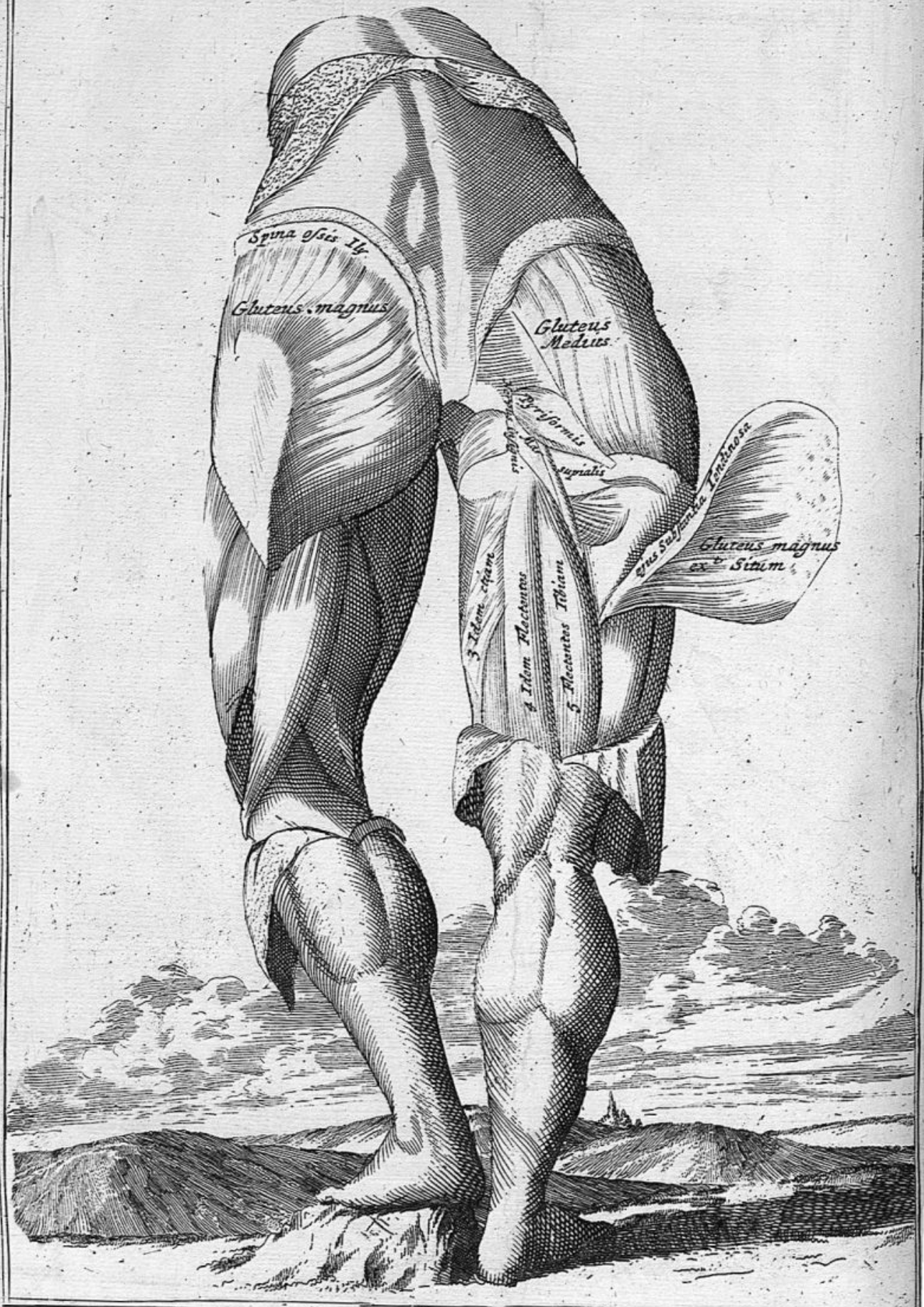
Oritur carneus & postquam porrexit ab Origine suâ per longitudinem circiter digiti minoris, dilatatur suprâ *Psoadâ* in tendinem tenuem & levem & desinit in *Psoade* & *Ileo* quæ firmitè amplexatur. *Gulielmus Molineus* disseccandi peritiâ inter paucos clarus & à me certè cum ob eximias dotes, tum propter amicitiam, quâ me prosequitur, planè singularem. nunquam sine honoris præfatione nominandus, cum in Aulâ nostrâ Chirurgorum *Londini* Magistri Anatomiae officio fungeretur, hunc Musculum in eo corpore deprehendit, quod tum temporis ab eo pro muneri sui ratione solenniter dissectum est.

Glutzeus

TAB XXVII

Prælectio Sexta





Gluteus major.

O Ritur ab integrâ spinâ Ossis Ilei, externè, dein ab inferiore parte *Ossis Sacri* à latere ejusdem, & tertio ab offe *Coxendicis*, amplius & carnosus & obliquè decurrens suprà juncturam *Ossis Coxendicalis*, ubi angustior evadens, inseritur tandem tendine forti & lato in primam impressionem *Rotatoris magni* & partim etiam in lineam asperam, usus ejus in extendendis cruribus versatur, tum autem crura dicimur extendere quando ea movemus extrorsum.

Femoris
extensor.*Gluteus medius.*

O Ritur sub priore, situ, & magnitudine planè geminus ab anteriore parte spinæ, ut & à posteriore *Ossis Ilei*, carneus, latus, & femicircularis, & in obliquo descensu angustat seipsum, & cooperit juncturam *Coxendicis* ut prior, & inseritur transversim lato, forti & membranoso tendine in quartam impressionem *Rotatoris magni*. Hic si me audias, opitulatur priori, & deprimat os *Femoris* à *Psoade* & *Iliaco interno* elevatum.

Extensor
femoris.*Pyriformis.*

O Ritur crassus & carnosus à tribus inferioribus vertebris *Ossis Sacri* & transversim actus fit tendo rotundus & inseritur in quartam impressionem *Magni Rotatoris*. Femur ab eo trahitur sursum, extrorsum & retrorsum, hic Musculus abundat fibris pulchrâ & admirabili texturæ varietate distinctis, ut motus tam ab invicem diversi eò facilius fæliciusque peragantur.

Extrorsum
Rotator.*Marsupialis.*

O Ritur carneus & amplius ab internâ parte istius membranæ, quæ contegit magnam pertusionem *Ossis pubis* & simul contegens integram faciem externam istius *Ossis* & *Coxendicis*, angustior fit, & emittit ternos aut quaternos tendines qui transeunt per sinum *Coxendicis*, qui quidem sinus secundum longitudinem suam a forti ligamento arcuatâ quâdam specie jungitur à tergo, externæ parti *Coxendicis*, ubi tendines isti velut in *Marsupio* quodam repositi & in unum eundemque tendinem coalescentes inseruntur in sinum *magni Rotatoris*, & faciunt rotationem externam; hunc musculum in dissectione, intrinsecus elevabis, dirigendo cultrum sub ligamento in sinum ipsum, ut eo clariùs *Marsupium* eluceat.

Extrorsum
Rotator.

*Triceps.*Femoris
adductor.

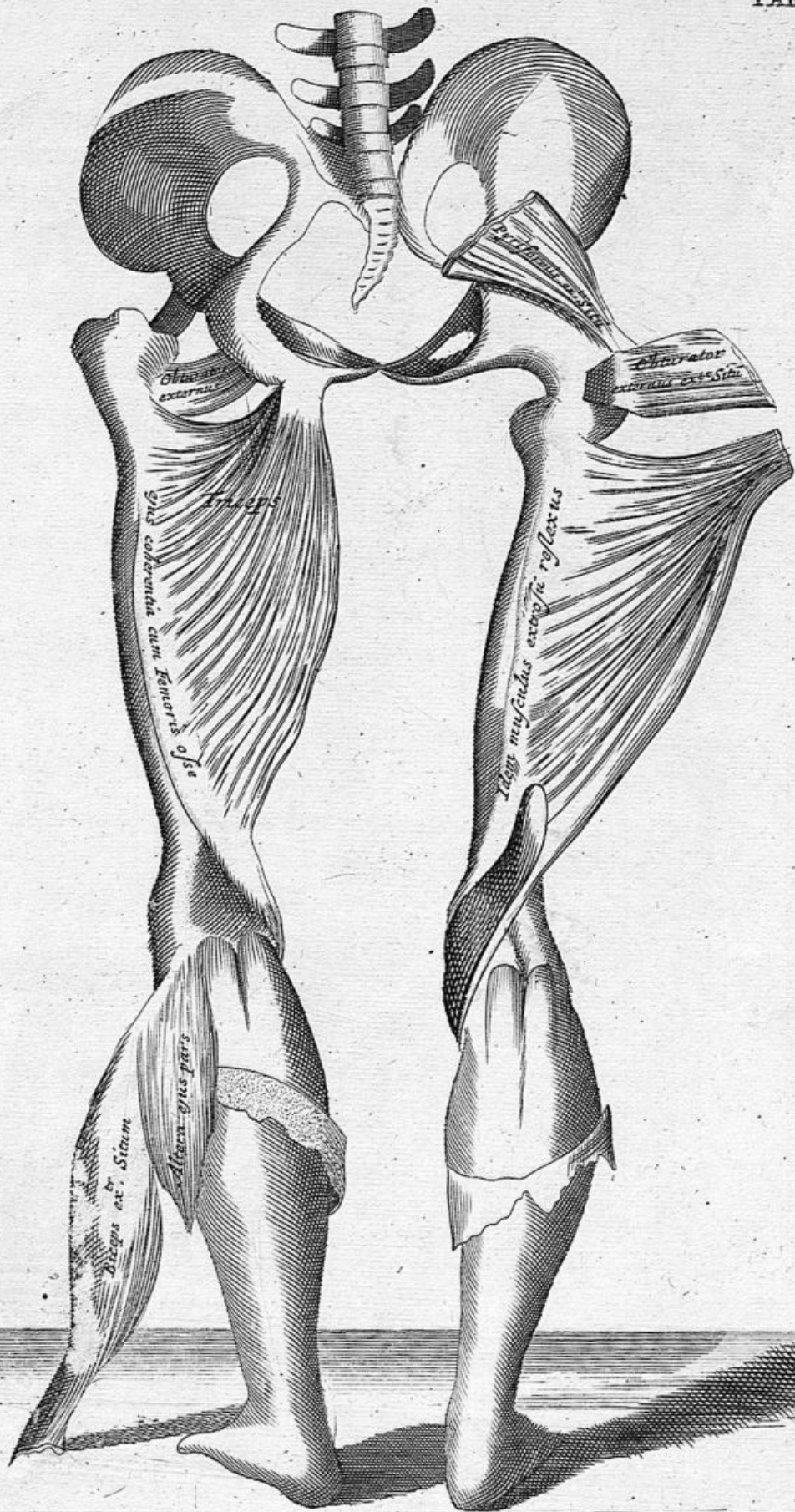
ORitur ab initio triplici, & primo quidem carnoso & nervoso ab appendice Coxendicis, ubi tumefactus infinuat se ipsum in latitudinem auctum in partem posticam femoris; deinde attenuatus terminatur in rotundo Tendine ad Ossis Femoris internum Caput. Secunda illi Originatio contigit ut prior, itidem carnosa, ab osse *Coxendicis* ubi jungitur *Pubi* & terminatur ad radicem inferioris Rotatoris in supernâ parte asperæ lineæ. Oritur denique ut primâ & secundâ sic & tertiâ vice ubique sui similis & ubique carnosus ab inferiore parte coxendicis, & inseritur in lineam albam *Ossis Femoris* quibus nonnulli quartam originationem addidere, cujus ramusculum à formâ *Pectinalem* dixere, verum ille mihi potius videtur ad hanc tertiam originationem pertinere, quam constituere ab eo ramum quendam aut Musculum distinctum. Trahit crura intrinsecus & equitem valdè juvat, ut in equo sedeat firmus & immobilis, potest non invenuste Musculus pudicitiae dici, utpote qui *Livido* opitulatur in cruribus introrsum trahendis.

*Obturator externus.*Rotator
femoris
externus.

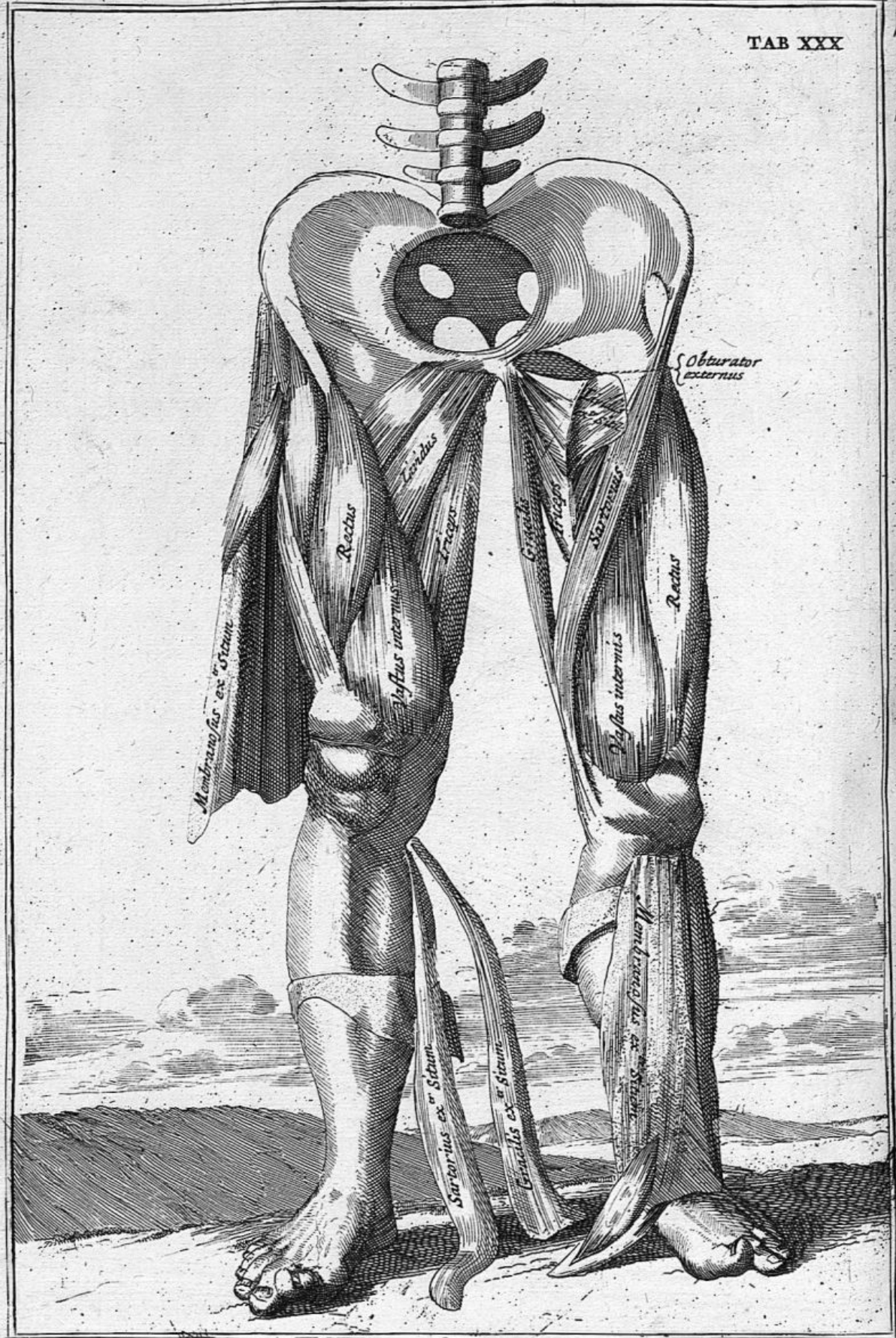
Nomen sortitur ab origine, oritur autem ab anteriore parte cavitatis istius, quæ *os pubis* & *Ischium* interjacet, quam una cum *Obturore interno* adimplens & obturans, exinde illi inditum est *Obturatoris* nomen, ab origine autem transversim delatus versus cruris partem posticam angustior fit, & inseritur forti tendine in sinum *Rotatoris magni* & administrat internam rotationem.

Inter dissecandum diriges cultrum introrsum versus marginem perforationis *Ossis Pubis* ut eo evidentiùs clariùsque ostendatur.

Pecti-



TAB XXX



Pectinalis. sive Lividus.

O Ritur latus & carnosus ab interiore parte *Ossis Pubis*, Introrsus Rotator Femoris. juxta cartilaginem ejus, descendit autem obliquè & inferitur tendine largo & brevi interno lateri *Ossis femoralis* circa ejus medium, quo fit ut crus ab eo fortiter trahatur sursum & introrsum.

Membranosus.

Originem acutam habet, externè nervosus, internè carneus Extensor Femoris. à spinâ *Ossis Ilei*, ab eâ parte quæ *Sartorio* proxima est, deinde latus fit & cum nervositate quâdam membranosus, & recipit in cavitatem suam crurales musculos in universum omnes deinde cooperiens *Patellam* & *Obturatores duos* in externâ sui parte, inferitur ibidem, & extendit femur directè.

Sartorius.

Oritur acutus, carneus & nervosus ab anteriore parte spinæ *Ossis Ilei*, Adductor Femoris. dein carneus & latus transit obliquè introrsum supra musculos crurales, & ad internum appendicem *Ossis femoris*, lati cujusdam tendini aspectum præbet, & inferitur ut alii volunt, lato, ut alii, rotundo tendinis in *Tibiam*, hic musculus anteit longitudine cæteros fermè omnes, quoruncumque in humano corpore reperiuntur, & est certissimus adductor femoris.

Gracilis.

Oritur largus & nervosus à medio *Osse Pubis* seciudum longitudinem cartilaginis ejus, & sic descendens introrsum & carnosâ facie versus *Poplitem*, ibi compingitur in tendinem rotundum juxta interius Caput *Ossis femoris*, & inferit seipsum in *Tibiam* juxta *Sartorium*. Flexor Femoris.

*Rectus.*Tibia Ex-
tensor.

O Ritur acutus & nervosus à tenui quâdam & internâ ex-
tuberantiâ *Ossis Ilei*, deinde pergens carneus & Cylindricus, cum pertigerit ad *Patellam*, expandit seipsum in tendinem latum & fortem, qui *Patellam* penitus absorbet & abscondit, & deorsum vectus, inseritur in externam partem *Tibiae*, ad prominentiam quandam ei à naturâ destinatò factam.

*Vastus Externus.*Tibia Ex-
tensor.

O Ritur latus & nervosus à radice *magni Rotatoris*, adhærescens superiori & externæ parti *Ossis femoris*, & in descensu versus *Patellam* carneus, & ubi ad *Patellam* pertigerit, refert ibi tendinem latum & membranofum, & cum membranâ *Recti* coalescens commune operculum *Patellæ* facit, & inseritur planè ut suprà de *Recto* dictum est.

*Vastus Internus.*Extensor
Tibiae.

O Ritur nervosus à parte aliquâ *parvi Rotatoris* & à collo *Ossis femoris* & carne obvolutus adhærescit anteriori & interiori parti ejusdem *Ossis*, & ubi ad *Patellam* pervenerit, coalescit cum *Recto*, *Vastoque Externo*, & *Patellam* unâ cum iisdem involvit, & inseritur ut illi solent.

Biceps.



TAB. XXXII.



Biceps.

O Ritur acutus & nervosus ab appendice coxendicis, & per ejus externam superficiem in obductus decurrit, & postquam stadii sui dimidium percurrerit, attenuatur & mediam naturam habet inter tendinem & nervum, ubi jungit se, velut ex condito, secundæ Originationi quæ ab Osse femoris proficisci cernitur, illic inseritur *Glutæus major*, unde intumescens & nervi speciem extrinsecus præ se ferens representat ilico tendinem robustum, & transit per externum sinum extimæ superficiei *Ossis femoris*, ubi os istud originem suam fortitur, & inserit se firmiter externo lateri superioris appendicis *Fibulae*. Aliquando hic Musculus, duplex exinde à *Vesalio* dictus, duplicem & originationem & exitum præbet, & usus ejus in contrahendo crure, & in eodem retrorsum cogendo collocatur.

Semimembranosus.

Initium sumit ab origine tenui & membranosa, & deorsum transiens per postica femoris, per dimidium itineris progreditur membranosus, dein autem carneus & crassus inserit se ipsum tendine rotundo in *Poplitem* in *Tibia* supremâ & internâ.

Seminervosus.

Oritur lividus, latus, carneus & semicircularis, ab inferiore & posticâ parte *Ilei* juxta acetabulum *Coxendicis*. Et transiens obliquè & prorsum & copioso fibrarum satellitio interstinctus secundum longitudinem ejus *Ligamenti*, quod femoralis *Ossis* initia constringit, inseritur lato & robusto *Tendine* in tertiam impressionem *Magni Rotatoris*. *Glutæi omnes* quasi fœdere sociati, in motu flexoribus opposito conspirant, hoc est in attrahendo deorsum & retrorsum osse femoris, quod illi sursum antea traxerunt.

Quadrigeminus.

Oritur carneus ab origine *Ossis Ilei*, & ab appendice coxendicis, & transit latus, brevis & carnosus versus posticam partem *Rotatoris magni*, & inseritur in osseum intervallum quod interjacet duos *Rotatores*; ut hujus Musculi, & *Obturatoris externi* origines & progressus clariùs ostendas, Caput *Lividi* & partem aliquam *Tricipitis* cultro aperiri ac denudari curabis.

*Gasterocnemius externus.*Extensor
Tarsi.

Oritur latus & carnosus ab interno capite *Ossis femoris*, ut & ab externo capite ejusdem, & sic descendens uterque ab origine suâ circa medium itineris in unum coalescunt, & compinguntur in unum latum, fortem, & nervosum tendinem, cum tendine *Gasterocnemii Interni* coalescentem, qui inserit seipsum in posticam partem *Ossis calcis*, ita ut reverâ in duplici originatione non nisi unus musculus censerî debeat.

*Plantaris.*Extensor
pedis.

Oritur carnosus, tenuis, & rotundus sub priore, ab externo & inferiore termino *Ossis femoris*, unde paululum dilatatus porrigitur in tendinem exilem & rotundum, transiens obliquè ab externo inter *externum internumque Gasterocnemios*, introrsum, & cum eorum tendinibus juxta calcem sociatus pergit, porrò à latere ejusdem calcis, donec inserit seipsum (post dilatationem supra soleam sive plantam pedis) in omnes digitos pedis ad eorum primum internodium. Sed neque dilatatio hujus Musculi supra plantas, neque insertio, quæ est in pedum digitis reperietur, nisi quæras insertionem ejus in *Flexore primi Internodii* juxta originationem ejus in cavitate *Ossis calcis*. Hic Musculus pedibus tantundem præstat, quantum manibus, qui dicitur, *Palmaris*.

*Gasterocnemius Internus.*obliquus
Extensor.

Oritur lividus, fortis, & nervosus, à posteriore appendice *Fibulae* & in progressu dilatatus adhærescit eidem & *Tibiae*, deinde descendens, postquam semissem sui spatii confecit, coalescens utique cum *Gasterocnemio externo* & in origine suâ & in insertionem, & hi quidem tres Musculi proximè percensiti circa insertiones suas omnes in unum compinguntur, & nomen sibi vendicant *Magnæ Chordæ* quæ vel faucia vel contusa si Hippocrati fides, periculosa semper est, nonnunquam & lethalis, cujus sententia ex eo non levitè adstruitur & affirmatur, quod experienciâ compertum sit, si inflammatio ulla in hac parte contingat, totum corpus, particeps doloris, ilicò febriculâ sollicitari.

*Subpöpliteus.*obliquè
movens
pedem.

Oritur latus & nervosus ab externo capite *Ossis femoris*, & carne obvolutus transit obliquè ad posticam & internam partem superioris appendicis *Tibiae*, & inseritur ibidem, hic *Tibiam* movet obliquè extrorsum, pedem verò nonnihîl introrsum cogit.

Tibialis

Fig. 1.

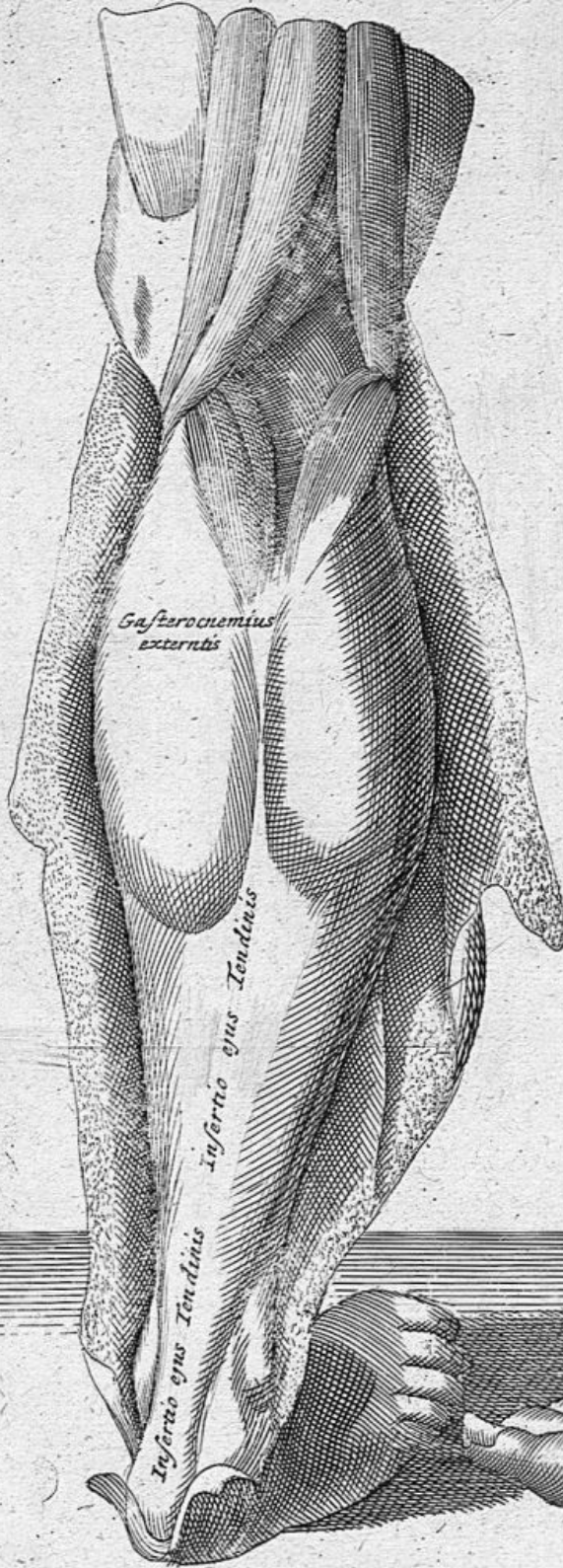
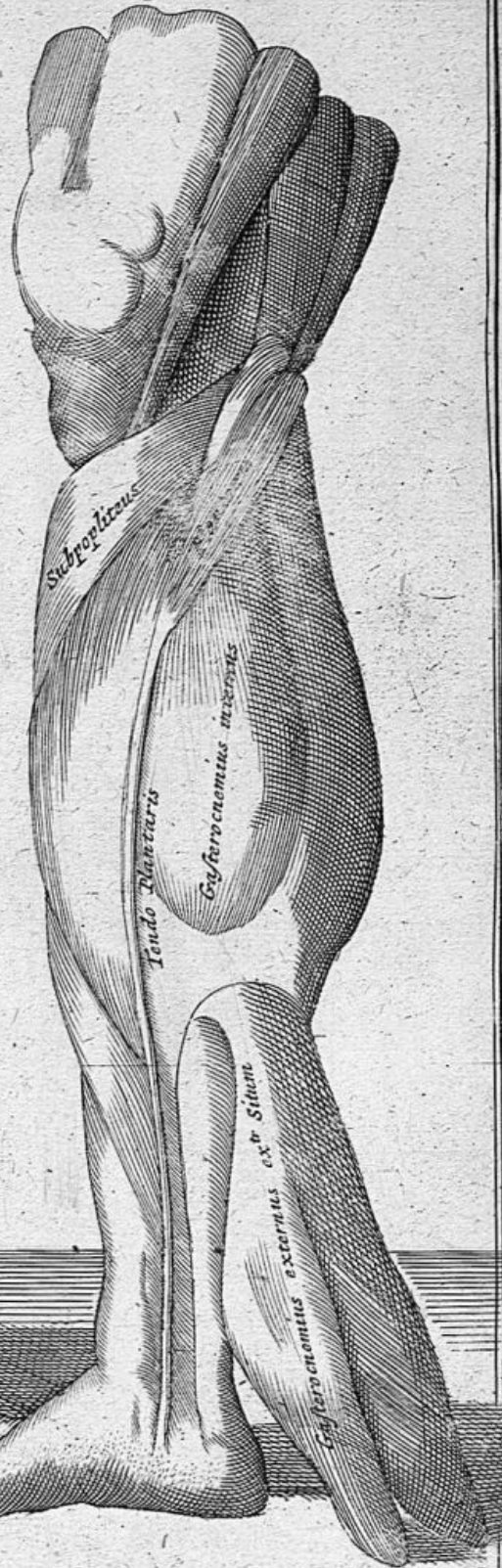
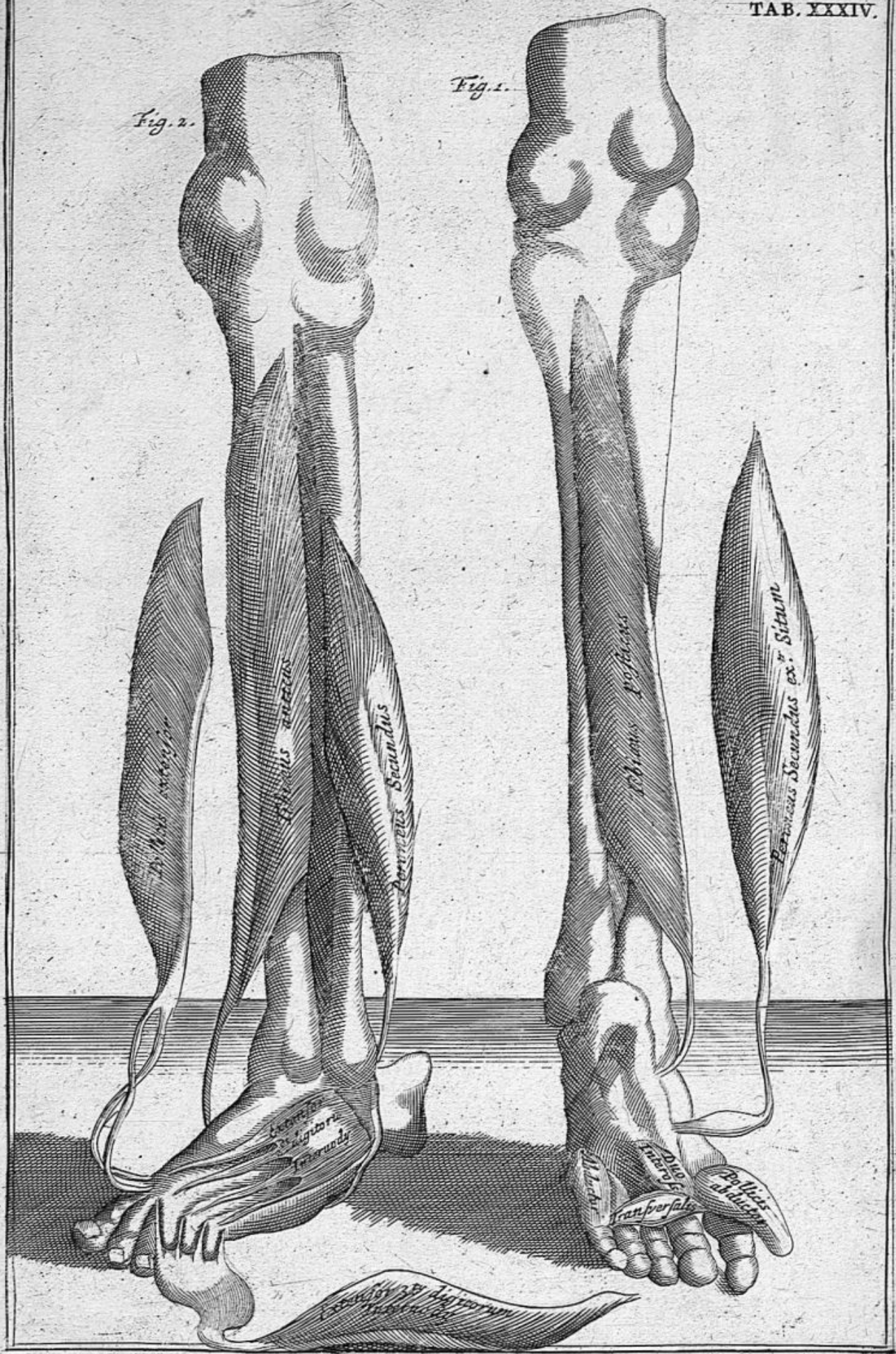


Fig. 2.





Tibialis Anticus sive Musculus Catena.

Hic Musculus oritur acutus & carnosus à superiore appendice *utriusque obturatoris* prorsum, ut & à ligamento quod connectit eos, tum paululum dilatatus mox iterum in angustias cogitur circa medium *Tibiae*, & fit Tendo fortis & rotundus transiens obliquè suprà *Tibiam*, & subter *Ligamentum annulare* & inseritur intra os *Tarsi* è regione *Ossis Pollicis*. Tarsi Flexor.

Tibialis posticus seu Nauticus.

Oritur carnosus à ligamento quod *Tibiam Fibulae* conjungit, secundum earum longitudinem, & ab utroque isto osse retrorsum actus, fit tendo rotundus juxta malleolum internum, ubi constrictus forti ligamento malleolum eundem involvit, & quando pertigerit ad plantam pedis, inseritur in partem inferiorem *Ossis Tarsi* ubi jungitur *Ossi Cubiformi*. Nonnunquam in duos tendines abire cernitur, quorum unus inseritur in os *Naviculare*, alter in os *Innominatum*. Nauticus vulgò dicitur ab usu quem Nautis præstat, quando scandunt antennas. Extensor obliquus Tarsi.

Peroneus primus sive Fibularis.

Oritur nervosus à superiore appendice *Fibulae*, & descendens inde adhærescit extimæ ejusdem parti, extra rotundus, interne lividus, in ipsâ musculi substantiâ rubicundus, & circa medium viæ in tendinem transmutatur, obliquè & retrorsum transeuntem per sinum sub *malleolo externo*, & inseritur in Radicem *Ossis Tarsi*, *Ossis pollicis* conjunctam, hic pedes trahit nonnihil extrorsum, & dirigit eosdem in motu progressivo, ut rectà porrò nitantur sine interno flexu & quasi reditu quodam in seipso. Obliquus Extensor Tarsi.

Peroneus secundus sive Semifibularis.

Oritur Longus & carnosus à *Fibulâ* cui adhærescit, & vix dum confecto dimidio stadii sui præbet aspectum tendinis rotundi, transeuntis per *malleolum externum*, & inseritur per duos Tendines in os *Metatarsi*, quod proximè jungitur minimo digitorum. Tarsi Flexor.

*Flexor Pollicis.*Pollicis
Flexor.

Oritur acutus & carnosus à parte *Fibula* mediâ & posticâ & in descensu dilatatur propè *Malleolum internum*, sub eodem transiens obliquè, & inferitur in os supremum *Pollicis*, qui & magnus pedis digitus à nonnullis dicitur; sub hoc *Ligamento* reperitur *os sesamoïdes*.

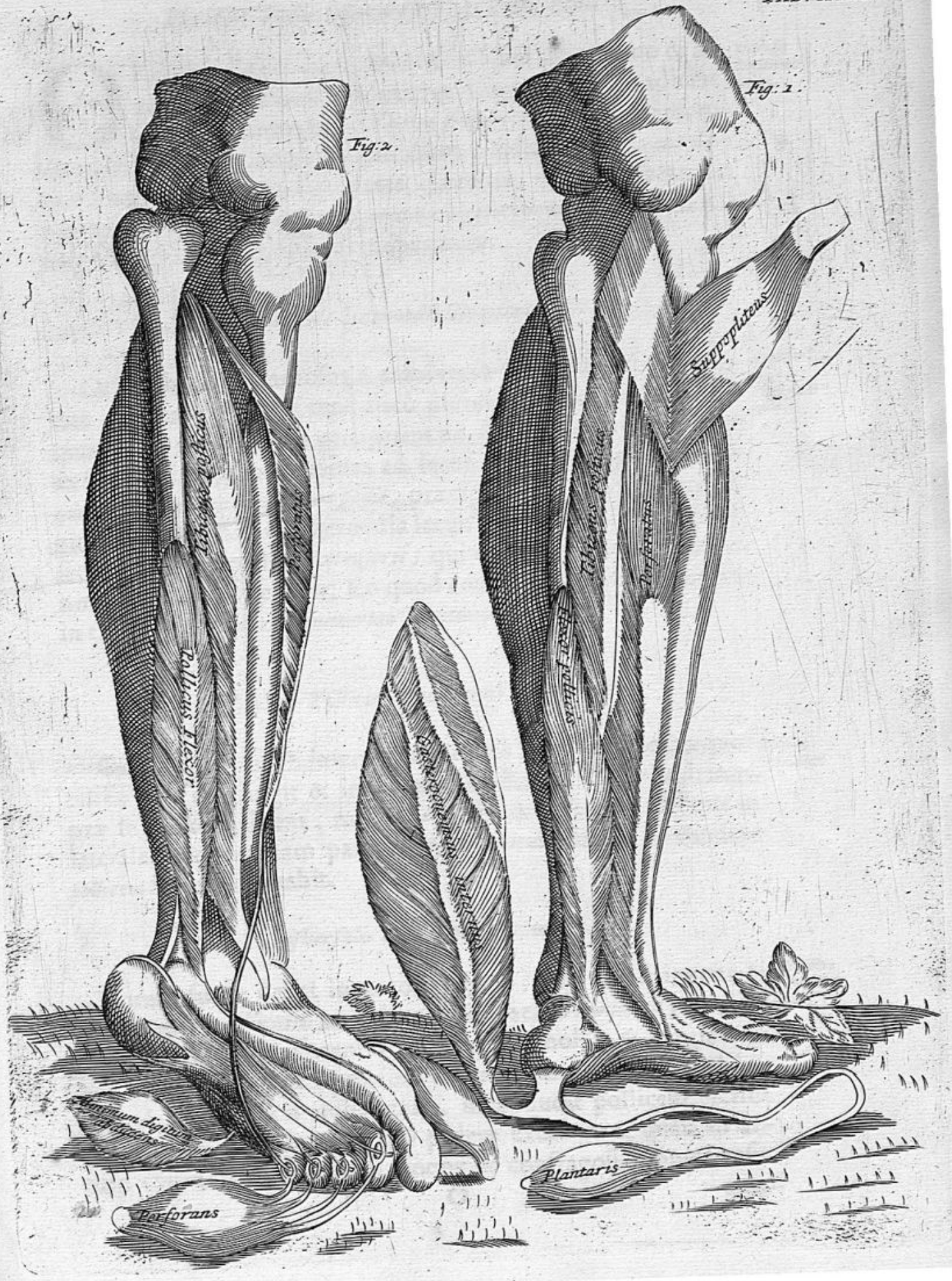
*Perforans seu Flexor Tertii Internodii digitorum pedis.*Flexor di-
gitorum
pedis.

Oritur carnosus & longus à posticâ parte *Tibiae*, transiens per eam, & adhærescens ei secundum longitudinem usque ad medium ejus, ubi in tendinem conversus, fertur ad *Malleolum internum*, ibique in speciem *Cylindricam* compactus fertur sub *Ligamento* quod ab inferiore appendice *Tibiae* pergit ad *os Calcis*, & tunc dividit seipsum in *Tendines* quaternos, qui desinunt in *Tertiis* quibusque *articulis quatuor minimorum digitorum pedis*.

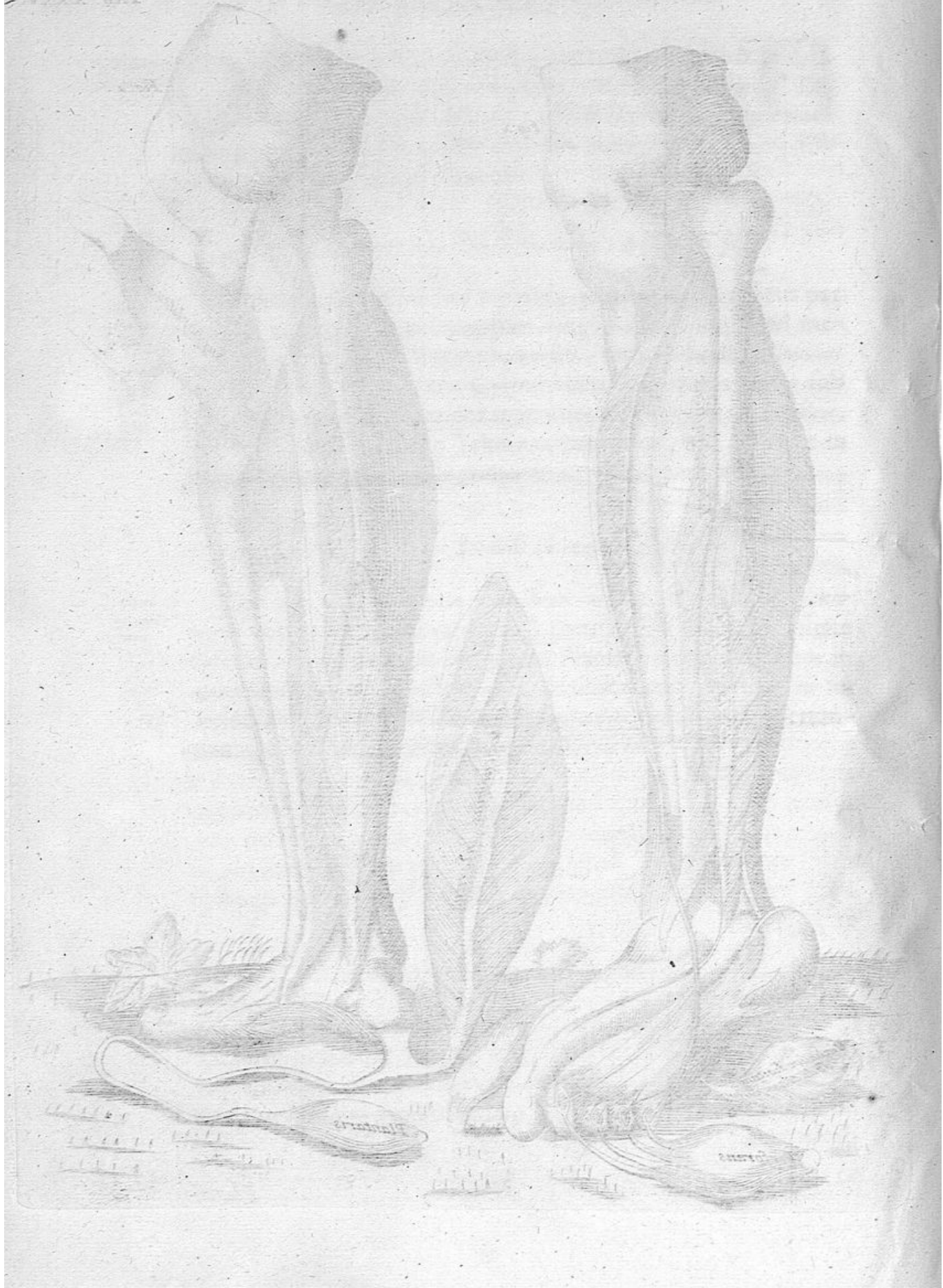
*Perforatus seu Flexor Secundi Internodii digitorum pedis.*Flexor di-
gitorum
pedis.

Ecce tibi *alium digitorum pedis flexorem*, qui à nonnullis *flexor brevis* vocatur, & oritur carnosus & membranofus ab extremitate *Ossis calcis* & transiens ad dimidium *Plantæ*, dividit seipsum in quatuor *tendines rotundos*, qui ubi inferuntur, Nempe in *secundis articulis quatuor minimorum digitorum*, foraminulis pertunduntur ob *transmissionem Flexorum Tertii Internodii*.

Extensor



Tab. XXXV



Extensor Tertii Internodii Digitorum Pedis.

O Riginem habet carneam & nervosam ab externo & antico *Tibiae* auctario, & in progressu carneus, & adhærensens ligamento quod *Tibiam Fibulæ* conjungit, descendit rectâ secundum longitudinem *Fibulæ*, & sub *ligamento annulari* transiens, tribuitur in ligamenta quaterna, quæ in supremam partem *tertii cujusque Internodii quatuor digitorum minimorum* inserta, eosdem suo motu extendere comperiuntur.

*Extensor
Digitorum
pedis.*

Extensor Secundi Internodii Digitorum Pedis.

Oritur latus & carnosus à transverso ligamento in summitate pedis reperto, & tunc ilicò dividit seipsum in Musculos quaternos, qui quando pertigerint ad digitos pedum emittunt ex se singuli singulos tendines ad secundum quodque ossiculum *quatuor minimorum digitorum pedis*, præcipuè vero ad eorundem digitorum articulos sive Internodia secunda, ubi tendines hi interfecant tendines primi *Extensoris*; qui quidem utrique communiter *Extensores* vocantur, Eo quod communem operam navant in extensione *quatuor minimorum Digitorum pedis*.

*Extensor
secundus
Digitorum
pedis.*

Adductor Pollicis, sive magni Digiti pedis.

Oritur nervosus ab internâ parte calcis, & à ligamento quod *calcem Talo* conjungit & inde carne obductus & Cylindricam præ se speciem ferens, mox tendo fit, & inserit se obliquè in lateralem & internam partem *primi articuli pollicis*, & eundem *pollicem* introrsum trahit.

*Pollicis
adductor.*

Transversalis, seu Adductor minor.

Nomen suum debet inventori *Casserio*, quia constringens & comprimens primum articulum à ligamento *minimi in pede digiti* procedentem, fertur transversim facie carnosâ, & pergit cum brevi & lato tendine introrsum ad primum os pollicis; ei hic usus ab Anatomicis adsignatur, ut adducat pollicem versus *minimum digitum pedis* eo modo pedem excavans & quasi in arcum cogens itâ ut in locis asperis & confragosis apprehensio

*Adductor
digitorum
pedis.*

O

quæ-

quædam fiat à plantâ pedis, similis ei quæ fit à palmis manuum, ut tutius & certius ambulemus per prærupta locorum, ope & adminiculo hujus ligamenti vestigia firmiter, & sine lapsus periculo librantes.

Pollicis Tensor.

Tensor pollicis pedis.

Oritur carnosus à *Fibulâ*, vel ut *Vesalio* videtur, ab externâ parte *Tibiæ*, illic ubi à *Fibulâ* separatur, ut & etiam à ligamento quod *Tibiam Fibulæ* conjungit, cui ligamento firmiter adhærens & mox in tendinem conversus transit suprâ *Fibulæ* superficiem inferiorem, & sub transverso ligamento inseritur in articulos duos qui in superiore parte pollicis reperiuntur, & eodem arcu extendit. Nonnunquam hic tendo cernitur in duos dispartitus quorum unus inseritur in ultimum articulum five Internodium pollicis, alter in os *Metatarsi* quod ei proximè subjectum est.

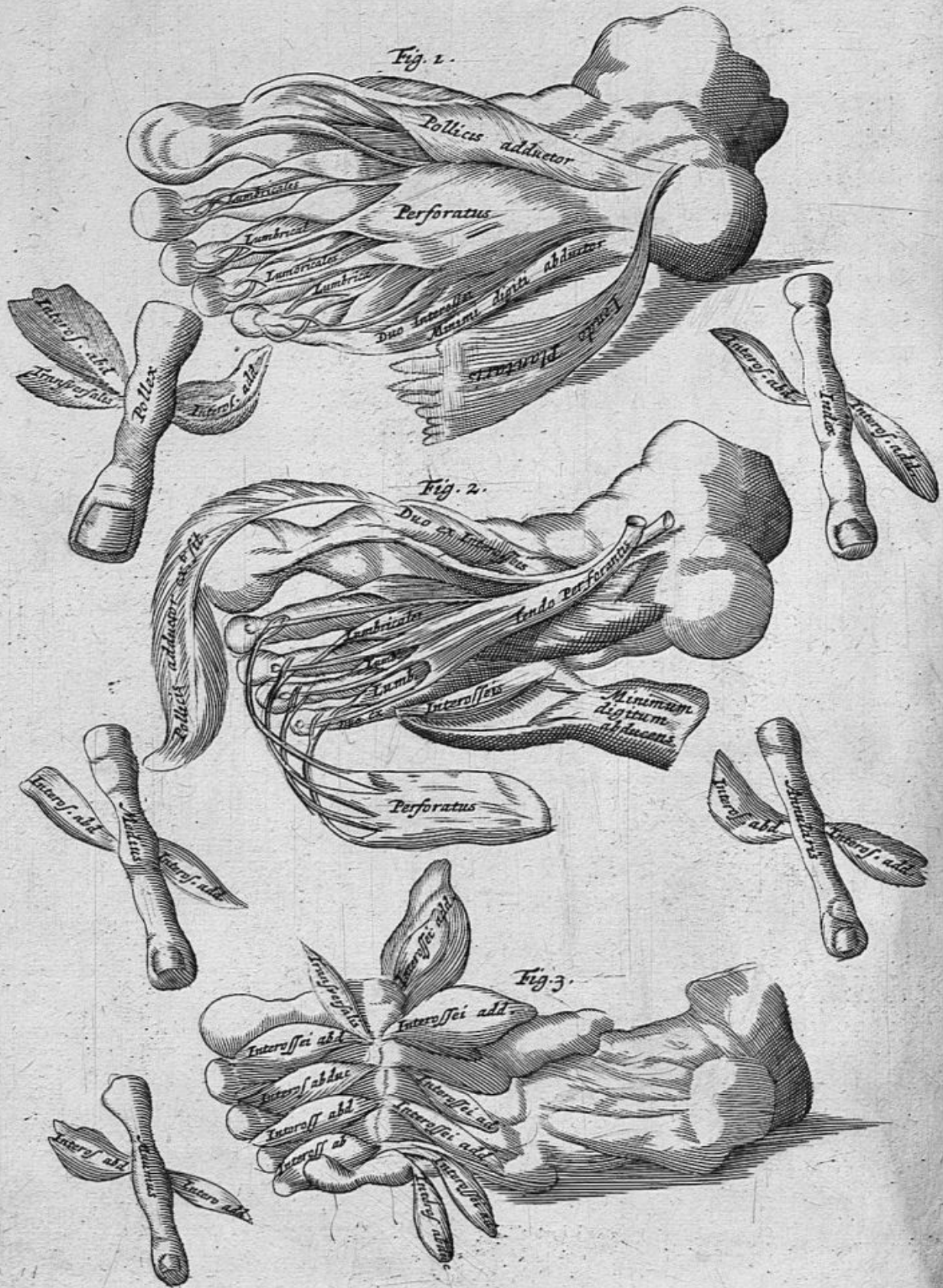
Lumbri-

Fig. 2.

Fig. 5.



Finis Praelectionis Sextae.



Lumbricales seu Flexores Primi Internodii Digitorum.

Oriuntur rotundi & carnosi tendinibus *Perforantis* & *Perforati* & inseruntur per tendines tenuissimos lateralitèr *Primis Internodiis digitorum pedis*, & si eos aliquanto pensiculatiùs explores, invenies eos recipere auctarium quoddam fibrarum carnearum à Musculosâ quâdam substantiâ insertâ internæ cavitati *Ossis calcis*, quæque pergens esse sui similis, hoc est, carnosa per dimidium *Plantæ*, ibi fibris interstinguitur, & ab eâdem nonnunquam tendo exit, pergens inde ad *Primum digitorum Pedis*, & constituens *Flexorem Secundi Internodii*, quid quod, & tendo *Flexoris Tertii Internodii* per hujus medium transit ab eo vix, ac nè vix quidem separabilis?

*Flexores
primi In-
ternodii
Digito-
rum.*

Interossei.

Oriuntur carnosi à lateribus *Ossium Metatarsi*, & externè quidem inseruntur per latos quosdam, sed breviusculos tendines in *Primos quosque articulos digitorum pedis*, internè autem *Secundis quibusque Internodiis eorundem*. Quibus abducendis externi inserviunt, adducendis Interni, utrique simul in opere constituti extensioni eorundem digitorum opem & auxilium commune præstant.

*Pedem ob-
liquè mo-
ventes.*

Abductor minimi Digiti.

Abductor hic à calce originationem fortitur extrinsecùs nervosam, & in progressu carnosus, transit mox cum carneo & exili tendine subter *os Metatarsi* (quod antè *minimum digitum* proximè collocatur) & inseritur in externam superficiem *Primi Internodii*.

*Abductor
minimi di-
giti.*

In plantâ pedis, quæ à Nonnullis vestigium ejusdem dicitur, moles quædam carnea reperitur, quæ culcitæ, vel pulvinaris instar, tendines defendit cum à frigore & cæli inclementia, tum à præruptis & asperis viarum.

Et sic absolvitur integra de Musculis dissertatio, secundum ordinem & usum dissectandi in suas partes distributa, id unice nunc addam, quod sicut initio *Lectori* ob oculos posuimus *Syllabum accuratum*, in quo Musculorum omnium motus particulares unà exhibentur cum eorum reductione in suum quemque locum situmque naturalem, usibus eorum & officiis ubique quam fieri potuit brevissime accuratissimeque descriptis, & nominibus suis, suo cuique Musculo sigillatim insertis, unà cum *Synopsi* quasi digito monstrante, quomodo singuli oriantur in dissectione: sic ad calcem operis adjunctam habes *Tabulam Alphabeticam*, quæ musculo cuique suam propriam *Tabulam* & figuram adsignat, ut eo, si quid dubites recurras, & reperias ilicò quòd voles.

FINIS TOTIUS OPERIS.



INDEX

ALPHABETICUS

Omnium Musculorum humani Corporis, qui in hisce nostris Figuris
Æneis enucleantur explicanturque.

A.

A Niscalptor, Tab. 1.
Accelatores Penis, Tab. 6. Tab. 14. f. 1. f. 2.
Ani Sphincter, Tab. 6. Tab. 14. f. 2.
Auricula Musculi, Tab. 7. Tab. 8.
Auris Elevator, Tab. 7. f. 1. f. 2. Tab. 8. f. 4.
Auris Detractor, Tab. 7. f. 1. f. 3. Tab. 8. f. 4.
Auris Externus Tympani, Tab. 7. Tab. 8.
Auris Internus Tympani, Tab. 7. Tab. 8.
Arytenoides, Tab. 10. f. 5.
Acromion, Tab. 20.
Anchoriformis Processus, Tab. 20.
Adducentes Interossei, Tab. 24. Tab. 25.
Abducentes Interossei, Tab. 24. Tab. 25.
Adducentes Interossei Pedis, Tab. 37.
Abducentes Interossei Pedis, Tab. 37.
Ani Levatores, Tab. 14. f. 2.
Abductor minimi Digiti, Tab. 22. f. 1. Tab. 24.
f. 1. f. 2.
Abductor minimi Digiti pedis, Tab. 35. Tab. 37.

B.

Buccinator, Tab. 7. f. 1.
Biventer, Tab. 9. f. 1, 2. Tab. 11. f. 1.
Basioglossus, Tab. 10. f. 2.
Biceps humeri, Tab. 12. Tab. 20.
Brachialis, Tab. 20.
Biceps femoris, Tab. 29. Tab. 32.

C.

Corrugator, Tab. 7. f. 1.
Constrictor nasi, Tab. 7. f. 1.
Crotaphites, Tab. 7. Tab. 11.
Coracohyoïdes, Tab. 9. f. 1. f. 2. Tab. 10. f. 1.
Constrictor palpebræ utriusque, Tab. 7. f. 1.
Canalis osseus, Tab. 7. f. 4.
Cartilago Scutiformis, Tab. 10. f. 4.
Crycothyroides anticus, Tab. 9. f. 1. f. 3. Tab. 10.
f. 3. f. 4.
Ceratoglossus, Tab. 9. f. 2. f. 3. Tab. 10. f. 2.
Cartilago Thyroidis, Tab. 10. f. 4.
Cricoarytenoides lateralis, Tab. 10. f. 4. f. 6.
Cricoarytenoides posticus, Tab. 10. f. 5.
Cucullaris seu Trapezius, Tab. 15.
Cephalopharyngeus, Tab. 10. f. 7.

Complexus, Tab. 16. Tab. 17.
Cremaster, Tab. 14. f. 3.
Clitoridis Musculi, Tab. 14. f. 4.
Caro Musculosa quadrata, Tab. 21. f. 1. f. 2.
Tab. 22. f. 1.
Carpi Extensor exterior, Tab. 23. f. 1, 2. Tab.
26. f. 2.
Carpi Extensor interior, Tab. 23. f. 1. f. 2. Tab.
26. f. 2.
Carpi flexor exterior seu Radialis, Tab. 21. f. 1.
f. 2. Tab. 24. f. 1.
Carpi flexor interior seu Ulnaris, Tab. 21. f. 1.
f. 2. Tab. 24. f. 1.

D.

Directores Penis, Tab. 6. Tab. 14. f. 1. f. 2.
Dilatator Nasi, Tab. 7. f. 1.
Digastricus, Tab. 9. f. 2. Tab. 11. f. 1.
Deltoïdes, Tab. 12.
Detrusor Urinae, Tab. 14. f. 1.
Dorsi Longissimus, Tab. 16. Tab. 18.
Dorsi Latissimus, Tab. 15. Tab. 19.
Depressor Labii Superioris, Tab. 7. f. 1.
Depressor Labii inferioris, Tab. 7. f. 1.

E.

Elevator Palpebræ, Tab. 7.
Elevator Labii Superioris, Tab. 7. f. 1.
Elevator Labii Inferioris, Tab. 7. f. 1.
Externus Tympani auris, Tab. 7. f. 4.
Erectores penis, Tab. 6. Tab. 14.
Externus Malleoli, Tab. 7. f. 4, 5, 6.
Extensor Carpi exterior, Tab. 21. f. 1. f. 2.
Tab. 22. Tab. 23. f. 1. f. 2.
Internus Malleoli, Tab. 7. f. 5, 6.
Epiglottis, Tab. 10. f. 6.
Extensor Carpi interior, Tab. 23. f. 2. Tab. 24.
f. 2. Tab. 26.
Extensor secundus Digitorum, Tab. 23. f. 1. Tab.
24. f. 2.
Extensor primus Digitorum, Tab. 23. f. 1. Tab. 24.
f. 2.
Extensor primus pollicis, Tab. 23. f. 1. f. 2.
Extensor secundus pollicis, Tab. 23. f. 1. f. 2.
Extensor Pollicis, Tab. 34. f. 2. Tab. 36. f. 1.
Extensor secundi Internodii Digitorum, Tab. 23.
f. 1. Tab. 24. f. 2. Tab. 36. f. 1.
Extensor tertii Internodii Digitorum, Tab. 32.
f. 2. Tab. 36. f. 1.

F. Fron-

INDEX ALPHABETICUS.

F.

Frontalis, Tab. 7. f. 1.
Flexor Carpi Interior seu Ulnatis, Tab. 21. f. 1.
 f. 2. Tab. 22. f. 1. Tab. 24. f. 1.
Flexor secundi Internodii sive Perforatus, Tab. 22.
 f. 1.
Flexor tertii Internodii sive Perforans, Tab. 21.
 f. 2. Tab. 22. f. 2.
Flexor Carpi Exterior seu Radialis, Tab. 21. f. 1.
 f. 2. Tab. 24. f. 1.
Flexores pollicis, Tab. 21. f. 2. Tab. 22. f. 1.
Flexor secundi Internodii Pollicis, Tab. 22. f. 2.
Flexor Pollicis primus, Tab. 22. f. 2. Tab. 25. f.
 1. f. 2.
Flexor secundi & tertii Internodii Pollicis, Tab.
 25. f. 2.
Fascialis, Tab. 27.
Flexor Pollicis, Tab. 34. f. 1. f. 2.
Flexor secundis pedis, Tab. 36. f. 2.

G.

Glandula Inguinales, Tab. 1.
Genehyoides, Tab. 9. f. 1. f. 2. 3. Tab. 10. f. 1.
Geneioglossus, Tab. 10. f. 1.
Glandula Palatii, Tab. 11. f. 2.
Gemelli, Tab. 20.
Gluteus magnus, Tab. 28.
Gluteus medius, Tab. 28.
Gracilis, Tab. 30.
Gluteus minimus, Tab. 32.
Gasterocnemius externus, Tab. 33. f. 1. f. 2.
Gasterocnemius internus, Tab. 33. f. 1. f. 2. Tab.
 35. f. 1.

H.

Hyothyroides, Tab. 9. f. 1. f. 2. Tab. 10. f. 3.
Hypseloglossus, Tab. 9. f. 2.
Os Hyoides, Tab. 9. f. 2.

I.

Incus, Tab. 7. f. 4. Tab. 8. f. 7.
Internus Tympani Auris, Tab. 7. Tab. 8.
Internus Malleoli, Tab. 7. Tab. 8.
Intercostales, Tab. 3. Tab. 13. Tab. 18.
Interossei, Tab. 25. f. 1. 2.
Indicis abductor, Tab. 23. f. 1.
Interossei abductores, Tab. 24. f. 1.

Interossei adductores, Tab. 24. f. 1.
Iliacus internus, Tab. 29.
Indicis abductor, Tab. 35. f. 2.
Duo ex Interossei, Tab. 36. f. 2. Tab. 37. f. 1.
 5. *Interossei abductores*, Tab. 37. f. 1. f. 2.
 5. *Interossei adductores*, Tab. 37. f. 1. f. 2.
Internus Depressor, seu Pterygopalatinus Tab. 11.
 f. 2.

L.

Linea alba, Tab. 1. 2.
Linea Semilunaris, Tab. 2.
Labii superioris Elevator, Tab. 7. f. 1.
Labii inferioris Elevator, Tab. 7. f. 1.
Labiorum Sphincter, Tab. 7. f. 1.
Longus, Tab. 11. f. 3.
Latissimus Dorsi, Tab. 15. Tab. 19.
Levator Patientie, Tab. 11. f. 3. Tab. 15. Tab.
 19.
Longissimus Dorsi, Tab. 16. Tab. 18.
Levatores Ani, Tab. 14. f. 2.
Lumbricales, Tab. 22. f. & 2. Tab. 25. f. 1.
Ligamentum annulare, Tab. 22. f. 1. Tab. 24.
 f. 2.
Lividus, Tab. 27. Tab. 30.
Lumbricales, Tab. 36. f. 1. Tab. 37. f. 1.

M.

Masseter, Tab. 7. f. 1. Tab. 11. f. 1.
Malleolus, Tab. 7. f. 5. 6. Tab. 8. f. 1.
Myloglossus, Tab. 9. f. 3. Tab. 10. f. 2.
Mastoideus, Tab. 11. f. 3.
Minimi digiti abductor, Tab. 25. f. 1. f. 2.
Membrana nervosa, Tab. 7. f. 3.
Marsupialis, Tab. 28. Tab. 32.
Marsupium, Tab. 32.
Membranosus, Tab. 30.
Minimi digiti abductor, Tab. 22. f. 1. Tab. 24.
 f. 1. f. 2.
Minimi digiti adductor, Tab. 35. f. 2. Tab. 37.
 f. 1. f. 2.

N.

Nasi Dilatator, Tab. 7. f. 1.
Nasi constrictor, Tab. 7. f. 1.
Nervus opticus, Tab. 8. f. 5.
Nervus motorius, Tab. 8. f. 2.
Nonus humeri Placentini, Tab. 20. f. 1, 2.

O. Oh-

INDEX ALPHABETICUS.

O.

Obliquus descendens, Tab. 1, 2.
Obliquus ascendens, Tab. 2, 3, 4.
Orbicularis Clausor, Tab. 7. f. 1.
Obliquus externus oculi, Tab. 8. f. 3, 5.
Obliquus internus oculi, Tab. 8. f. 3, 5.
Oculi Elevator, Tab. 8. f. 3.
Oculi abductor, Tab. 8. f. 3.
Oculi depressor, Tab. 8. f. 3.
Os squamosum, Tab. 7. f. 2, 3.
Os Petrosum, Tab. 8. f. 1.
Oesophageus, Tab. 10. f. 7.
Obliqui Superiores, Tab. 17. f. 1, 2.
Obliqui Inferiores, Tab. 17. f. 1, 2.
Octavus humeri Placentini, Tab. 19.
Os occipitalis, Tab. 8. f. 1.
Os humeri, Tab. 19.
Os Hyoides, Tab. 9. f. 2.
Ossa Pubis, Tab. 27, 32.
Obturator externus, Tab. 29, 30, 31, 32.
Obturator internus, Tab. 32.

P.

Processus Stylodes, Tab. 7. f. 2, 4. Tab. 8. f. 1.
 Tab. 9. f. 2.
Processus Mastoïdes, Tab. 7. f. 3, 4.
Processus Zygomaticus, Tab. 7. f. 2.
Pectoralis, Tab. 1. 12.
Pyramidales, Tab. 3, 4, 5.
Peritoneum, Tab. 5.
Penis acceleratores, Tab. 6, 14. f. 1, 2.
Penis Directores, Tab. 6, 14. f. 1, 2.
Palpebra Elevator, Tab. 7. f. 1.
Pterygoidei interni, Tab. 11. f. 1, 2.
Pterygopalatini, Tab. 11. f. 2.
Pterygoidei externi, Tab. 11. f. 1.
Palmaris, Tab. 21. f. 1, 2. Tab. 22.
Pollicis flexores, Tab. 21. f. 1, 2. Tab. 23. f. 1.
Pronator Radii Teres, Tab. 21. f. 1, 2. Tab. 22.
 f. 1, 2.
Perforatus, Tab. 21. f. 1.
Perforans, Tab. 21. f. 1.
Palmaris extra situm, Tab. 22. f. 1.
Pronator Quadratus, Tab. 22. f. 2. Tab. 24. f. 1.
Pollicis adductor, Tab. 23. f. 2.
Pollicis abductor, Tab. 22. f. 2. Tab. 23. f. 2.
 Tab. 25. f. 1, 2.
Pollicis flexor primus, Tab. 22. f. 2. Tab. 25.
 f. 1, 2.
Primus secundi Internodii pollicis, Tab. 22. f. 2.

Secundus Pollicis flexor, Tab. 25. f. 2.
Secundus & tertius secundi Internodii flexor, Tab.
 25. f. 2.
Psoas, Tab. 27.
Pyrisiformis, Tab. 28, 29.
Plantaris, Tab. 33, f. 2. Tab. 35. f. 1.
Pollicis Tensor, Tab. 34. f. 2.
Peroneus secundus, Tab. 34. f. 1, 2. Tab. 36. f. 1.
Pollicis abductor, Tab. 34. f. 1.
Perforatus, Tab. 35. f. 1, 2. Tab. 37. f. 12.
Perforans, Tab. 37. f. 2.
Pollicis flexor, Tab. 35. f. 1, 2.
Peroneus primus, Tab. 36. f. 1, 2.
Pollicis adductor, Tab. 36. f. 1. Tab. 37. f. 1, 2.
Plantaris Tendo, Tab. 38. f. 2. Tab. 37. f. 1.

Q.

Quadratus, Tab. 11. f. 1.
Quadratus, Tab. 18, 29.
Quadrigenus, Tab. 32.

R.

Rectus abdominis, Tab. 2, 3, 4.
Rektorum intersecciones, Tab. 3.
Recti extra situm, Tab. 5.
Pars Recti Intestini, Tab. 14. f. 1, 2.
Rhomboides, Tab. 15, 16, 19.
Recti majores, Tab. 17. f. 1, 2.
Recti minores, Tab. 17. f. 1, 2.
Rotundus, Tab. 19.
Radii supinator longus, Tab. 26. f. 1, 2.
Radii supinator brevis, Tab. 23. f. 1, 2.
Rectus Femoris, Tab. 27, 30, 31.

S.

Stapes & ejus musculus, Tab. 7. f. 7, 8.
Sternon, Tab. 13.
Serratus major anticus, Tab. 1, 12, 13.
Sphincter Ani, Tab. 6.
Sphincter vesicae, Tab. 14. f. 1.
Serratus minor anticus, Tab. 13.
Sphincter Labiorum, Tab. 7. f. 1.
Superciliorum musculi, Tab. 7. f. 1.
Styloceratobyoides, Tab. 9. f. 1, f. 2. Tab. 10.
 f. 1.
Styloglossus, Tab. 9. f. 2. Tab. 10. f. 2.
Sternohyoides, Tab. 9. f. 1, 2. Tab. 10. f. 1.
Sternohyroides, Tab. 9. f. 1, 2. Tab. 10. f. 3.
Stylopharyngeus, Tab. 10. f. 7.

Sphang-

INDEX ALPHABETICUS.

- Sphenospharyngeus*, Tab. 10. f. 7.
Sphenoplatini, Tab. 11. f. 2.
Scalenus, Tab. 11. f. 3.
Subclavius, Tab. 13.
Scapula dextra, Tab. 20.
Subscapularis, Tab. 13. Tab. 15.
Suprascapularis superior, Tab. 15. Tab. 19.
Spina vertebrarum, Tab. 19.
Suprascapularis inferior, Tab. 15. Tab. 19.
Serratus posticus superior, Tab. 16.
Serratus posticus inferior, Tab. 16.
Sacrolumbus, Tab. 16.
Splenius, Tab. 17. f. 1. Tab. 18.
Semispinatus, Tab. 17. f. 1. Tab. 18.
Spinati, Tab. 17. f. 2.
Sacer, Tab. 18.
Spina ossis Ileum, Tab. 27. Tab. 28.
Sartorius, Tab. 30.
Supinator Radii longus, Tab. 26. f. 1. f. 2.
Supinator Radii brevis, Tab. 23. f. 1. f. 2. Tab. 2.
 Tab. 26. f. 1. f. 2.
Seminervosus, Tab. 32.
Semimembranosus, Tab. 32.
Subpopliteus, Tab. 33. f. 2. Tab. 35. f. 1.

- Trochlearis Musculus*, Tab. 8. f. 5.
Trochlea ipsa, Tab. 8. f. 5.
Tympanum, Tab. 7. f. 4. Tab. 8. f. 1.
Tympani externus Musculus, Tab. 7. Tab. 8. f. 4.
 f. 5. f. 6, Tab. 8. f. 6.
Tympani internus Musculus, Tab. 7. Tab. 8. fig. 5.
 f. 6. f. 9. Tab. 8. f. 6.
Thyroarytenoides, Tab. 10. f. 4. f. 6.
Transversalis Colli, Tab. 17. f. Tab. 18.
Trigeminus, Tab. 18.
Triceps, Tab. 29. Tab. 30. Tab. 31.
Transversalis, Tab. 34. f. 1. Tab. 36. f. 2. Tab.
 37. f. 3.
Tibialis anticus, Tab. 34. f. 2. Tab. 36. f. 1.
Tibialis posticus, Tab. 34. f. 1. Tab. 35. f. 1. f. 2.
 Tab. 36. f. 2.

V.

- Vuula*, Tab. 11. f. 2.
Vastus externus, Tab. 31.
Vastus internus, Tab. 30. Tab. 31.
Vesica sphincter, Tab. 14. f. 1.
Vesica cervix, Tab. 14. f. 1.

T.

- Transversalis abdominis*, Tab. 5.
Temporalis, Tab. 7. f. 1. Tab. 11. f. 1.

Z.

- Zygomatikus Riolani*, Tab. 7. f. 1.

BIBLIOPEGIS.

Hunc Librum qui compingendum suscipiet rogatur, ut numero seu folio suo singulas Tab: vel figuras adaptet ac reponat. Tres autem supernumerarias earundem figur: a Capite vel ab initio libri una, collocabit.

FINIS INDICIS.