

Myo-graphie, ou description des muscles du corps humain / [Pierre Tarin].

Contributors

Tarin, Pierre, 1725-1761.

Publication/Creation

Paris : Briasson, 1753.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/cuww8uzq>

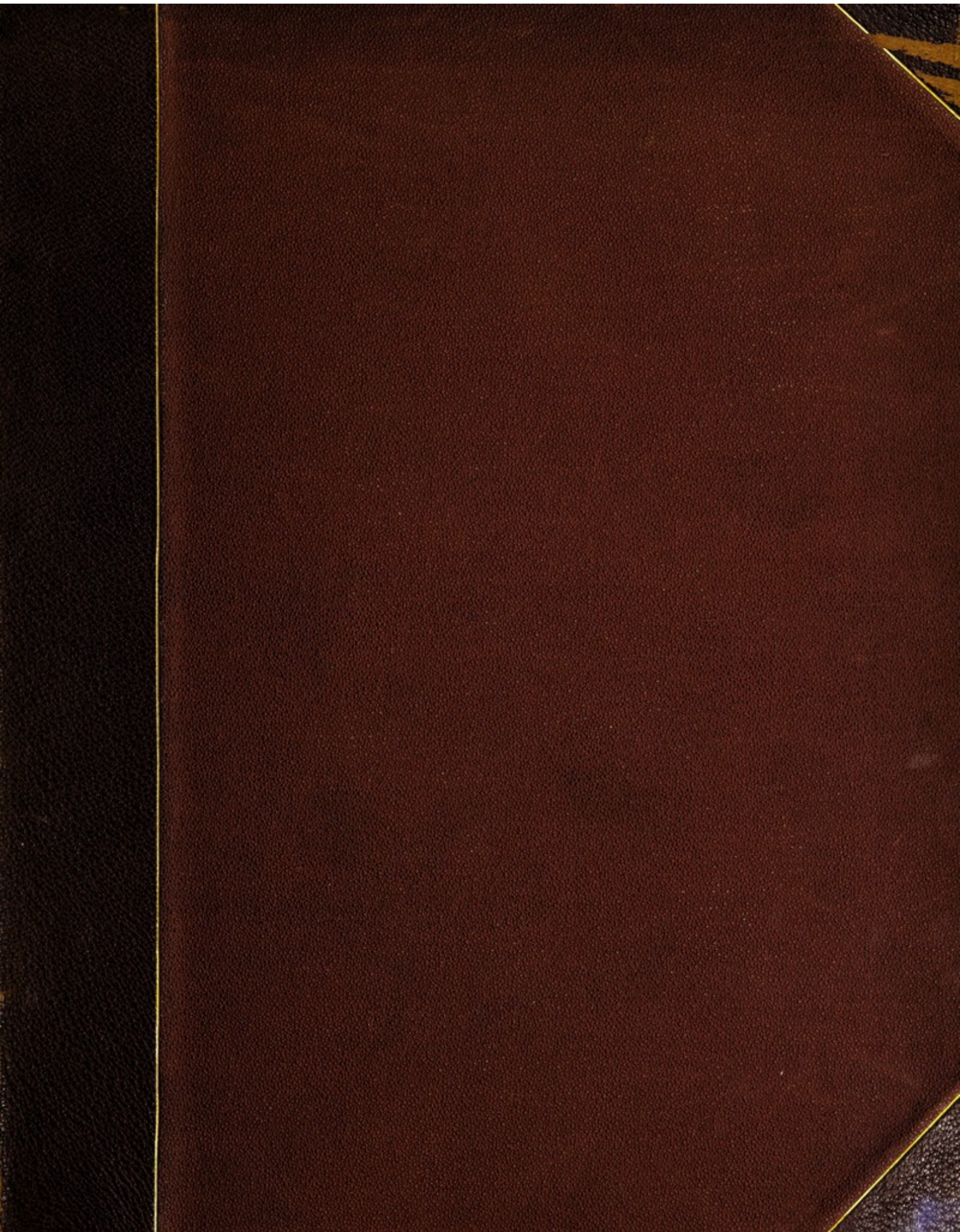
License and attribution

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

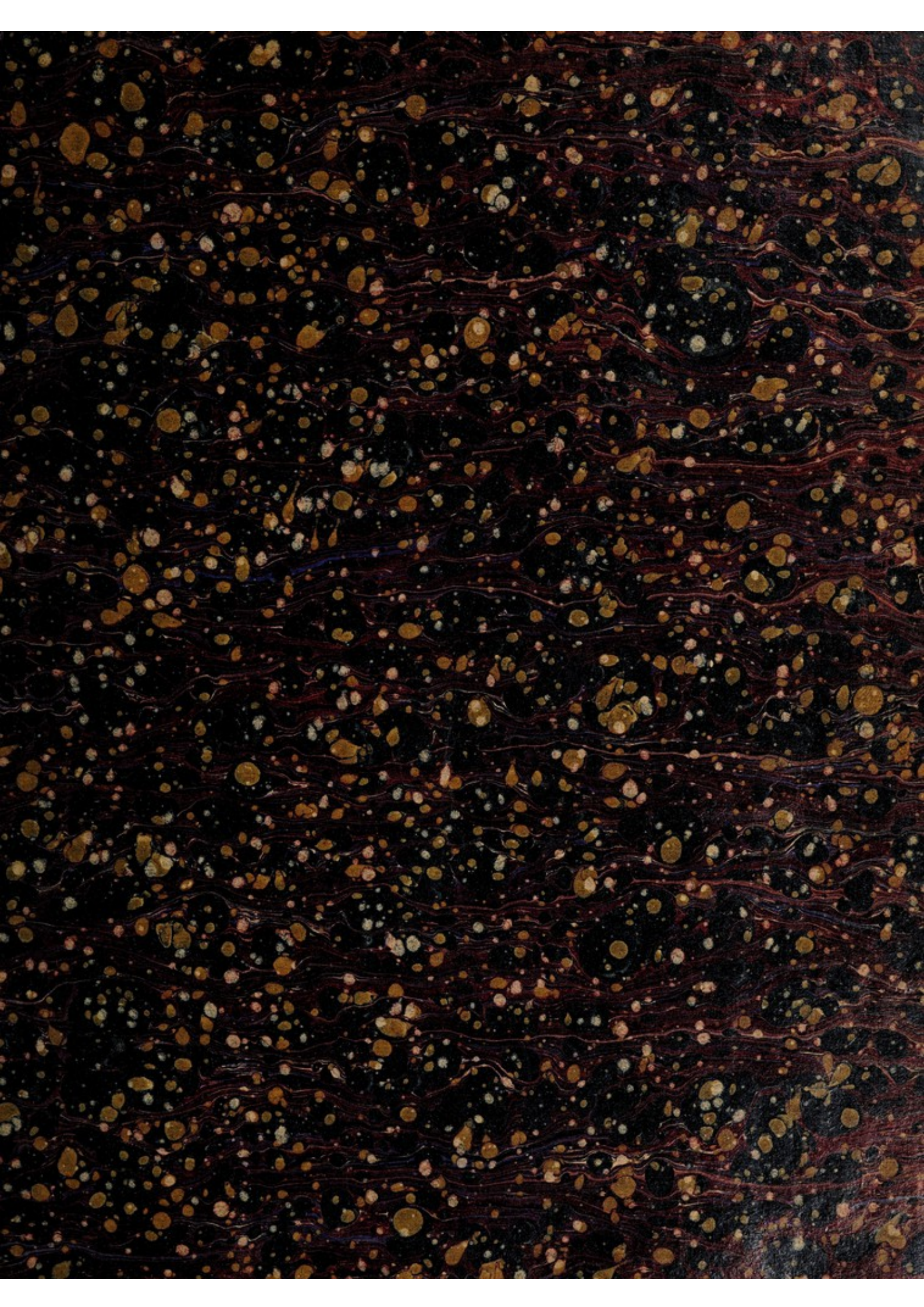
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



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







50701/C

D. iv. d

S
20/6/06

MYO-GRAPHIE

O U

DESCRIPTION *DES MUSCLES* DU CORPS HUMAIN.

Par M. TARIN, Médecin.



A PARIS,

Chez BRIASSON, Libraire, rue S. Jacques, à la Science.

M. DCC. LIII.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROY.

MYO-GRAPHIE

OU

DESCRIPTION

DES MUSCLES

DU CORPS HUMAIN.

PAR M. LAFAY, M.D.



A. PARIS,

CHEZ BRIASSON, Libraire, rue St. Jacques, à la Science.

M. DCC. LIII.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROI



MYO-GRAPHIA,

SEU

MUSCULORUM

DESCRIPTIO.

MYO-GRAPHIE,

OU

DESCRIPTION

DES MUSCLES.

MYO-GRAPHIA,

SEU

MUSCULORUM DESCRIPTIO.

ALIBI de varia Anatomistarum, in describendis musculis, methodo diximus. De musculorum in varias classes distributione, sententiam nostram aperuimus: licetque obliqua, minusque accurata sit illa distributio, ab ea tamen non recedemus, hanc in tyronum memoriam sublevandam multum proficere haud infcii.

De musculis una considerandis in primis tabulis, ea tantum indicabimus, quæ illorum musculorum icones, absque magno labore declarant. Varia quæ ipsa iconum autopsyia docere potest, non inconsideratè omisimus, quippe quæ pensitatoribus obviam euntia, aliundeque in historia peculiari cujusque musculi, in tabulis sequentibus patefacienda, quosdam fortean, à semetipsa nimis jam tædiosa harum partium historia, avertissent.

Illæ musculorum, ex præstantioribus qui unquam fuere Icono-graphis Anatomicis, exactissimi ALBINI, opera & studio exhibitæ icones, duarum sunt specierum: prioribus nempe iconibus, ad instar VESALII, EUSTACHII, paucorumque aliorum Anatomistarum, musculos omnes una in figuris 18. pollicum altis, corpus humanum iis partibus munitum exhibentibus, delineari curavit. Sequentibus præterea tabulis, musculum quemque separatim, & ossa quæ musculus scandit, & ossa quibus inferitur, duplò majora quam in præcedentibus figuris, primus repræsentavit: utilissimum tentamen, quò uno veluti oculi ictu singulorum musculorum insertiones percipiuntur. Anatomix tyronibus præsertim utile hoc splendidum opus, summo cum labore, maximisque impensis absolutum, illis commendare non sufficebat; ipsis etenim, aut saltem quam plurimis, ereptura erant impensa nimia. In illorum igitur gratiam, illas ad tertiam partem redactas icones parare, haud inconsultum fore judicavimus.

MYO-GRAPHIE,

O U

DESCRIPTION DES MUSCLES.

NOUS avons parlé ailleurs de la différente méthode que les Anatomistes ont suivie dans la description des muscles. Nous avons dit ce que nous pensions de la distribution des muscles sous différentes classes ; & quoique cette distribution soit la moins directe & la moins exacte , nous la suivrons cependant , instruits que nous sommes qu'elle est très-propre à soulager la mémoire des Etudians.

Nous n'indiquerons des muscles vus ensemble dans les premières Planches , que ce qui s'en présente , sans beaucoup de recherche , dans les figures ; & ce n'est pas sans dessein que nous avons omis différentes particularités que l'inspection seule des figures présente à ceux qui examinent soigneusement les choses , particularités qui d'ailleurs seront indiquées par les planches suivantes , dans l'histoire particulière de chaque muscle , & qui peut-être auroient détourné quelques-uns de la lecture d'une histoire déjà assez ennuyeuse par elle-même.

Nous devons les figures des muscles , dont il est ici question , au plus grand Icono-graphe que les Anatomistes aient jamais eu , au très-exact M. ALBINUS , & elles sont de deux espèces. L'Auteur a , à l'exemple de VESALE , d'EUSTACHI & de peu d'autres Anatomistes , fait voir tous les muscles ensemble dans des figures de 18 pouces , qui représentent le corps humain de bout , garni de ses muscles. Il a fait plus : il a , dans les planches suivantes , représenté le premier chaque muscle séparément , les os sur lesquels le muscle est placé , & ceux auxquels il s'attache : essai très-utile , qui fait appercevoir comme d'un seul coup d'œil les insertions de chaque muscle. Il ne suffisoit pas d'indiquer aux Etudians la lecture de ce magnifique Ouvrage , qui leur est utile plus qu'à tous autres , d'un Ouvrage qui n'a été achevé qu'à force de travail & de dépense ; les grands frais qu'il eût fallu faire pour l'acquérir les en eût privé , ou au moins la plupart. C'est donc à leur considération que nous avons jugé à propos de faire réduire les figures au tiers.

Nous divisons ces Tables en deux parties : les premières expliqueront les figures qui représentent les muscles ensemble , & les suivantes indiqueront les figures qui les font voir séparément.

PREMIERE PARTIE.

De l'explication des figures des Muscles ensemble.

TABLE I.

Cette Table répond à la figure qui représente les muscles qui se trouvent sous la peau & les gaines tendineuses de la face antérieure du corps. On y voit aussi quelques ligamens propres à ces muscles & aux os , quelques parties des os , & quelqu'autres , comme le nez , l'oreille , &c. qui ne sont point couvertes de muscles.

I. Muscles situés sur la tête & le col.

a. b. EPI-CRANE. a. APONEVROSE moyenne entre les muscles Occipitaux & Frontaux. b. Frontaux. c. Orbiculaires des paupières. d. Ligament augulaire. e. Comprimeur des narines. f. Réleveurs de la lèvre supérieure & des ailes du nez. g. Réleveurs de la lèvre supérieure. h. PORTIONS des Orbiculaires des paupières qui se rendent à la lèvre supérieure. i. petits Zygomatiques. k. Réleveurs des angles de la bouche. l. grands Zygomatiques. m. Nasseaux de la lèvre supérieure. n. Orbiculaire de la bouche. o. petits TROUSSEAUX qui viennent en partie des grands Zygomatiques qui s'y étendent , & se séparent en partie des Abaisseurs des angles de la bouche. p. Abaisseurs de la lèvre inférieure. q. Réleveurs du menton. r. Abaisseurs des angles de la bouche. s. Buccinateur. t. Masseurs. u. v. w. x. y. z. MUSCLES de l'oreille externe , u. Antérieur , v. Réleveur , w. grand Hélicien , x. Tragien , y. petit Hélicien , z. anti-Tragien. VOYEZ tous ces muscles , TAB. XI.

a. di-Gastrique de la mâchoire. b. Sterno-Mastoïdien & Cloïdo-Mastoïdien unis ensemble. c. Trapezes. d. très-Larges du col. e. Sterno-Hyoïdiens. f. Trachée-artère. g. Sterno-Mastoïdiens. h. Sterno-Thyroïdiens.

II. Muscles situés sur la poitrine & le bas-ventre.

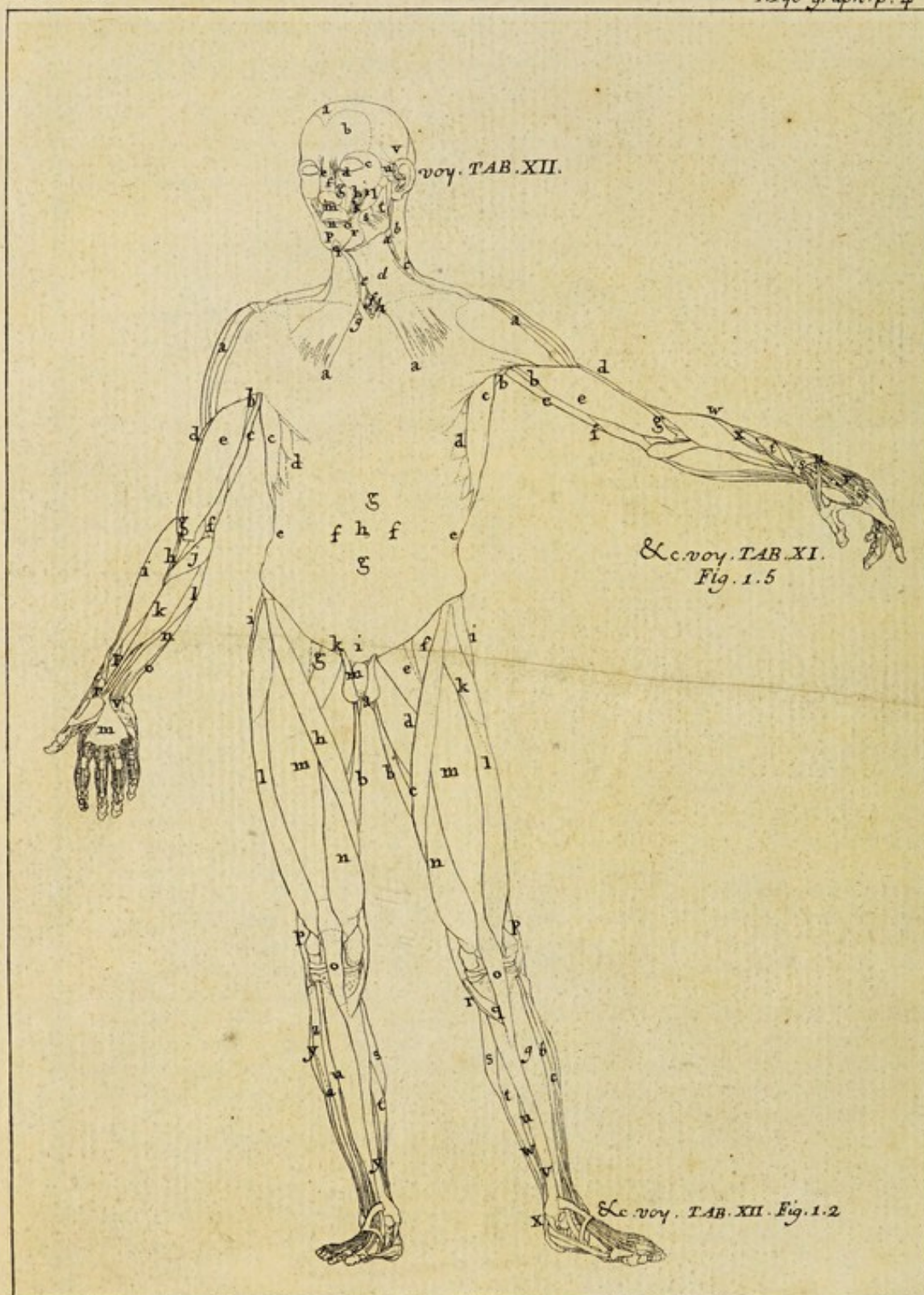
a. Pectoraux. b. grand Rond. c. très-Larges du dos. d. grands Dentelés. e. Obliques externes du bas-ventre. f. Droits qui paroissent à travers

l'Aponevrose des Obliques. g. LIGNE blanche , où les Aponevroses des Obliques se croisent , se continuent & s'unissent à leurs voisines. h. TROU de la Ligne blanche par lequel passaient les artères ombilicales , la veine ombilicale & l'ouraqué dans le fœtus. i. Pyramidaux qui paroissent à travers l'Aponevrose des Obliques. k. ANNEAU par lequel passe le cordon des vaisseaux spermatiques. m. FIBRES du Crémaster qui environnent ce cordon.

III. Muscles situés sur l'extrémité inférieure.

a. Grands Fessiers. b. Grêles. c. grands Adducteurs des cuisses. d. longs Adducteurs des cuisses. e. Pectineus. f. Iliques internes. g. grands Psoas. h. Contouriers. i. moyens Fessiers. k. Tenseurs des gaines des cuisses. l. Vastes externes. m. Droits des cuisses. n. Vastes internes. o. Ligamens qui unissent les rotules aux tibia. p. biceps des cuisses. q. Contouriers. r. demi-Tendineux. s. Jumeaux. t. Solaires. u. longs Fléchisseurs des doigts. v. Jambiers postérieurs. w. Plantaires. x. TENDON d'Achille. y. Solaires. z. longs Péroniers.

a. Courts Péroniers. b. longs Extenseurs des doigts. c. troisième Péroniers. d. courts Extenseurs des doigts. e. TENDON commun du long & du court Extenseur des doigts. f. TENDONS des Extenseurs propres des pouces. g. Jambiers antérieurs. h. Ligamens qui couvrent les Tendons autour de la jambe & sur le dos du pied. i. Ligamens qui retiennent les Tendons le long des malléoles internes. k. Ligamens qui retiennent les Tendons des Jambiers postérieurs. l. Abducteurs des pouces. m. Fléchisseurs courts





In duas partes, illas Tabulas dividimus: primæ, iconum musculos separatim exhibentium, explicationem exponent; secundæ, musculos unâ repræsentatos, indicabunt.

P A R S P R I M A .

De iconismorum Musculos una exhibentium interpretatione.

T A B U L A I .

Figuræ, musculos cuti, vaginisque tendineis subjacentes, in corporis superficie antica, exhibenti, respondet hæc Tabula. In illa etiam figura apparent ligamenta quædam propria musculis & ossibus, partes aliquotæ ossium, & quædam aliæ, ut nasus, auris, &c. musculis non tectæ.

I. Musculi in capite & collo siti.

a. b. EPI-CRANIUS, a. APONEVROSIS media inter musculos Occipitales & Frontales. b. Frontales. c. Orbiculares palpebrarum. d. Ligamentum augulare. e. Compressor naris. f. Levatores labii superioris. h. Portiones ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium superius. i. Zygomatici minores. k. Levatores angulorum oris. l. Zygomatici majores. m. Nasales labii superioris. n. Orbicularis oris. o. FASCICULI subtiles qui procedunt partim à Zygomaticis majoribus, huc procurrentibus; partim à Depressoribus angulorum oris veluti abluunt. p. Depressores labii inferioris. q. Levatores menti. r. Depressores angulorum oris. s. Buccinator. t. Masseteres. u. v. w. x. y. z. MUSCULI auricula, u. Anterior, v. Attollens, w. Major helicus, x. Tragicus, y. Minor helicus, z. anti-Tragicus. Omnes illos musculos VID. TAB. XI.

a. bi-Venter maxillæ. b. Sterno-Mastoideus cum Cleido-Mastoideo, in unum conjuncti. c. Cucullares. d. Latissimi colli. e. Sterno-Hyoidei. f. aspera-Arteria. g. Sterno-Mastoidei. h. Sterno-Thyroidei.

II. Musculi in pectore & abdomine siti.

a. Pectorales. b. Teres major. c. Latissimi dorsi. d. Serrati magni. e. Obliqui externi abdominis. f. Recti qui per Obliquorum Apone-

vrossem apparent. g. LINEA alba in qua Obliquorum Aponevroses se decussant, continuant, & cum subiectis conjungunt. h. FORAMEN in Linea alba per quod in embryone exibant arteriæ umbilicales, vena umbilicalis, & urachus. i. Pyramidales per Obliquorum Aponevrossem apparentes. k. ANNULUS per quod exit funiculus vasorum spermaticorum. m. FIBRÆ Cremasteris illum funiculum ambiens.

III. Musculi in extremitate inferiore siti.

a. Glutei magni. b. Graciles. c. Adductores magni femorum. d. Adductores longi femorum. e. Pectinei. f. Iliaci interni. g. Psoa magni. h. Sartorii. i. Glutei medii. k. Tensor vaginarum femorum. l. Vasti externi. m. Recti crurum. n. Vasti interni. o. Ligamenta à patellis ad tibias pertinentia. p. bi-Cipites crurum. q. Sartorii. r. semi-Tendinosi. s. Gemelli. t. Solei. u. Flexores longi digitorum. v. Tibiales postici. w. Plantares. x. TENDO Achillis. y. Solei. z. Peronei longi.

a. Peronei breves. b. Extensores longi digitorum. c. Peronei tertii. d. Extensores breves digitorum. e. TENDO communis Extensoris longi & brevis digitorum. f. TENDINES Extensorum pollicum. g. Tibiales antici. h. Ligamenta quibus Tendines in confiniis crurum & dorsi pedum obducti. i. Ligamenta quæ Tendines juxta malleolos internos retinent. k. Ligamenta quibus Tibialium posticorum Tendines retinentur. l. Abductores pollicum. m. Flexores breves pollicum. n. Flexores breves

digitorum, &c. VID. TAB. XI. o. TENDINES Flexorum longorum pollicum. p. TENDO Flexoris longi pollicum. q. *Extensores breves* digitorum. r. *inter-Ossei primi* digitorum minorum primorum.

IV. Musculi in extremitate superiore siti.

a. *Deltoides*. b. *Coraco-Brachiales*. c. *Extensores longi*. d. *Extensores breves*. e. *biceps*. f. *Brachiales externi*. g. *Brachiales interni*. h. *Supinator brevis*. i. *Supinatores longi*. j. *Pronatores teretes*. k. *Radiales interni*. l. *Palmares longi*. m. *APONEVROSIS palmaris*. n. *Sublimes*. o. *Ulnaris internus*. p. *Flexores longi Pollicum*. q. TENDO profundi ad indicem.

r. *Pronator quadratus*. s. *Ligamenta* sub quibus incedunt *Tendines Abductorum longorum*, & *Extensorum minorum pollicum*. t. *Abductores longi pollicum*. u. *Extensores minores pollicum*. v. *Ligamentum armillare exterius carpi*. w. *Radialis externus longior*. x. *Radialis externus brevior*. y. *Extensor communis digitorum*. z. *Extensor proprius digiti minimi*.

a. TENDO Indicatoris. b. *inter-Osseus prior indicis*. c. *Abductor indicis*. d. *Extensores pollicis*. e. *Opponens pollicis*. f. *Adductor pollicis*. g. *Abductor brevis pollicis*. h. *Abductor indicis*. i. *Abductor digiti minimi*. k. *Adductor ossis metacarpi digiti minimi*. l. *Palmaris brevis*. m. *Flexor parvus digiti minimi*, &c.

VID. TAB. XI.

T A B U L A I I.

IN figura huic Tabulae respondentem, ablatae sunt pleraque partes in praecedenti figura exhibitae, ut detegerentur aliae.

I. Musculi in capite & collo siti.

a. *Corrugatores superciliarum*. b. *Levatores palpebrarum superiorum*. c. *PARS membranacea palpebrarum*. d. *LIGAMENTUM angulare*. e. *MUSCULI Ciliares*. f. *Temporalis*. g. *Masseteres*. h. *bi-Venter maxillae*. i. *Buccinator*. k. *Pterygoideus externus*. l. *Levatores angulorum oris*. m. *Depressor alae nasi*. n. *Nasales labii superioris*. o. *Orbicularis oris*. p. *Depressores labii inferioris*. q. *Levatores menti*. r. *Mylo-Hyoidei*. s. *Basio-Glossus*. t. *Cerato-Glossus*. u. *Ligamentum hyo-thyreoideum*. x. *Stylo-Pharyngeus*. y. *Constrictor inferior pharyngis*. z. *Hyo-Thyreoidei*.

a. *Coraco-Hyoidei*. b. *Sterno-Hyoidei*. c. *Sterno-Thyreoidei*. d. *aspera Arteria*. e. *Sterno-Mastoideus*. f. *Rectus capitis*. g. *internus major*. h. *Levatores scapularum*. i. *Scaleni priores*. l. *Scaleni medii*.

II. Musculi in thorace & abdomine siti.

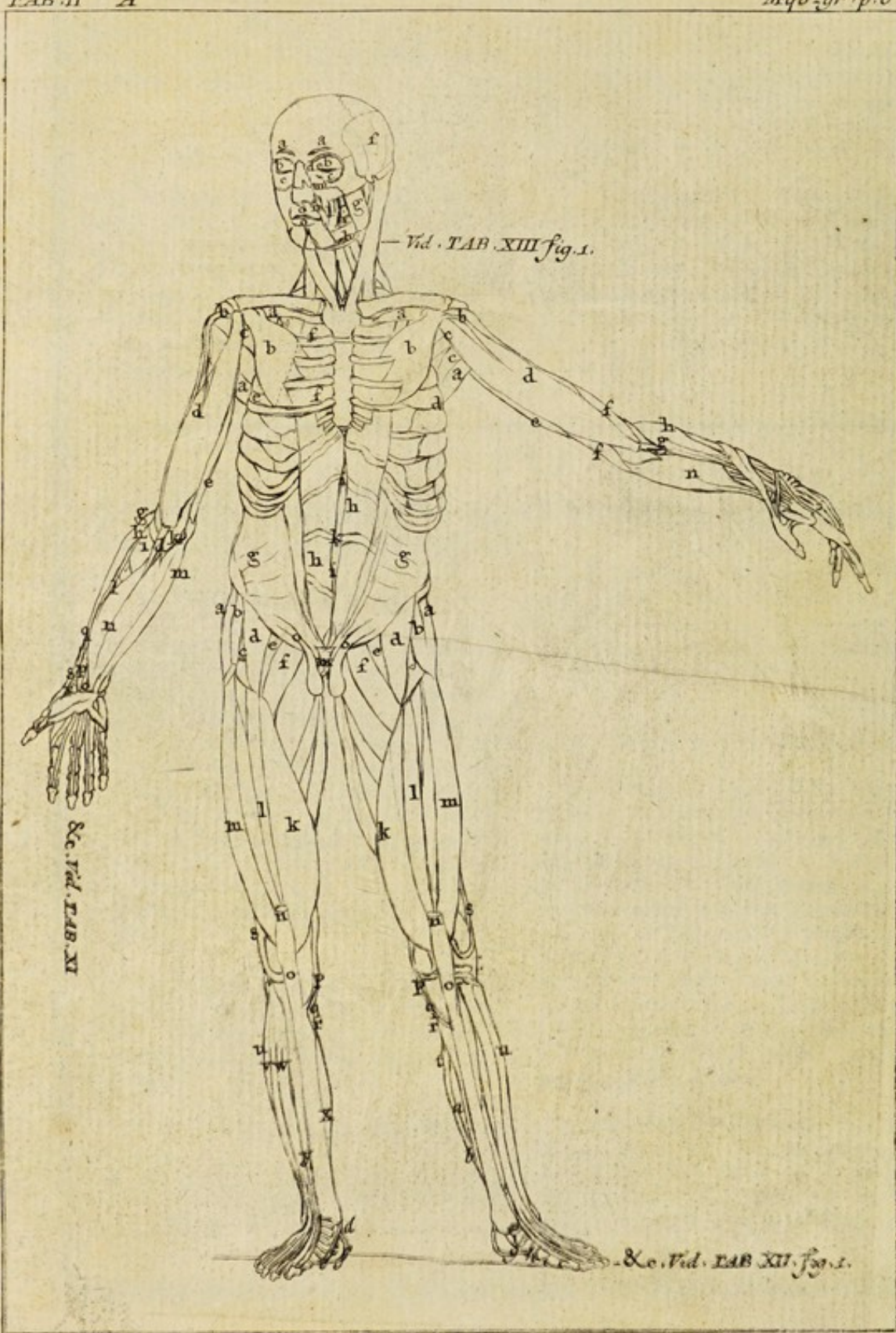
a. *sub-Clavii*. b. *Serrati antici*. c. *sub-Scapulares*. d. *Serrati magni*. e. *inter-Costales externi*. f. *interni*. g. *Obliqui interni abdominis*.

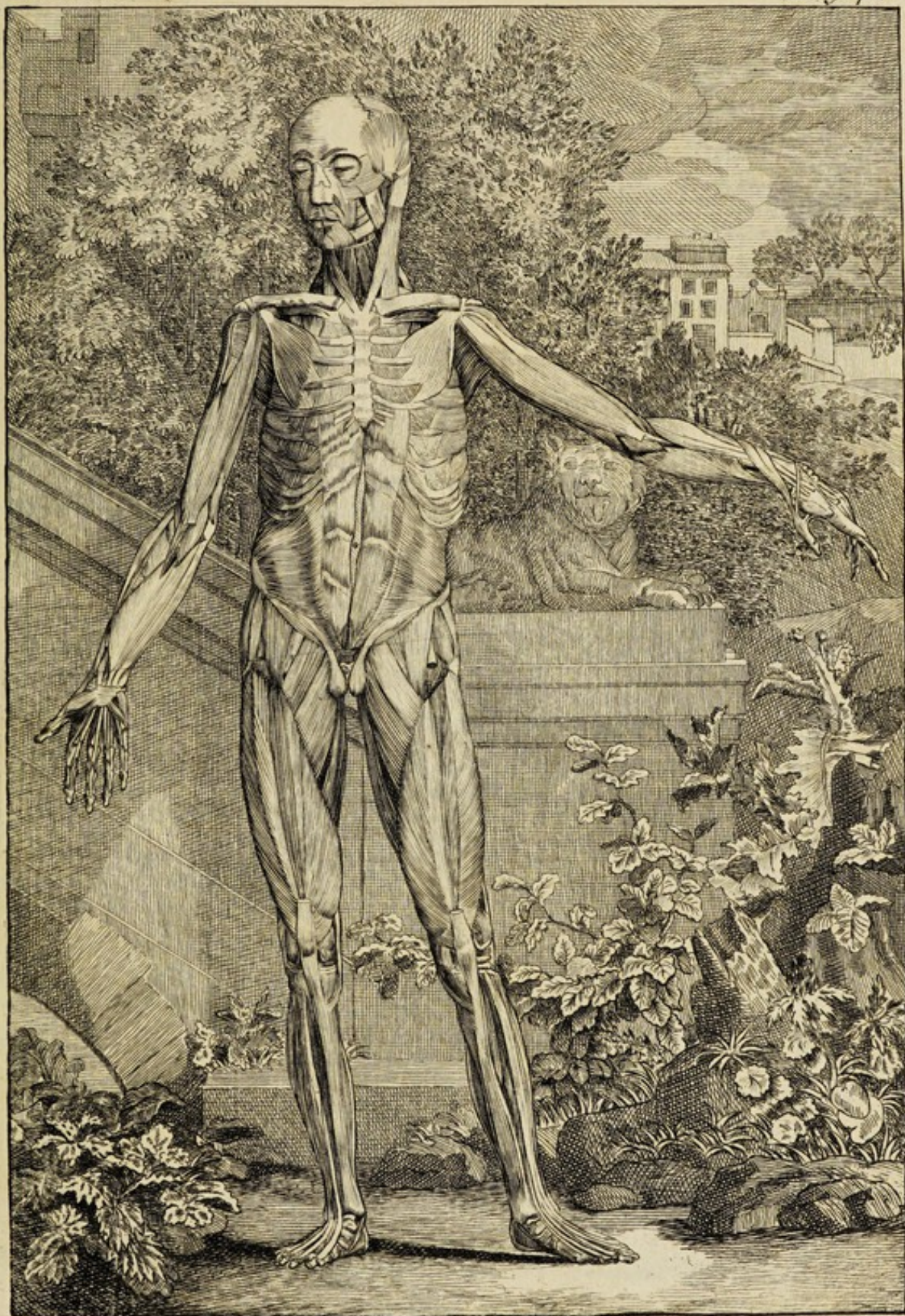
h. *Recti abdominis*. i. *LINEA alba*. k. *FORAMEN* in ea Linea per quod exibat *funiculus umbilicalis*. l. *Pyramidales*. m. *truncatus penis*. n. *Cremasteres*. o. *FUNICULIVASORUM spermaticorum*.

III. Musculi in extremitate inferiore siti.

a. *Gluteus medius*. b. *Glutei minores*. c. *Rectorum crurum principia truncata*. d. *Iliaci interni*. e. *Psoa magni*. f. *Pectinei*. g. *Adductores longi femorum*. h. *Graciles*. i. *Adductores magni femorum*. k. *Vastii interni*. l. *Crurales*. m. *Vastii externi*. n. *Rectorum crurum truncati tendines*. o. *Ligamenta à patellis ad tibias pertinentia*. p. *TENDINES Gracilium*. q. *TENDINES semi-Tendinosorum*. r. *Poplitei*. s. *bicipites*. t. *Solei*. u. *Peronei longi*. v. *Peronei breves*. w. *Extensores longi digitorum cum Peroneis tertiis*. x. *Tibiales postici*. y. *Extensores proprii pollicum*. z. *Solei*.

a. *Flexores longi digitorum*. b. *TENDINES Plantarium*. c. *TENDINES Tibialium posticorum*. d. *TENDINES Achillis*. e. *TENDINES Flexorum digitorum*. f. *CAPITA* quae ad *Flexores longos digitorum* in plantis pedum accedunt.





des pouces. n. *Fléchisseurs courts* des doigts, &c. VOYEZ TAB. XI. o. TENDONS des longs Fléchisseurs des pouces. p. TENDON du long Fléchisseur du pouce. q. *courts Extenseurs* des doigts. r. *premier inter-Osseux* des premiers des petits doigts.

IV. *Muscles situés sur l'extrémité supérieure.*

a. *Deltoides*. b. *Coraco-Brachiaux*. c. *longs Extenseurs*. d. *courts Extenseurs*. e. *bi-Ceps*. f. *Brachiaux externes*. g. *Brachiaux internes*. h. *court Supinateur*. i. *longs Supinateurs*. j. *ronds Pronateurs*. k. *Radiaux internes*. l. *longs Palmaires*. m. *Aponevrose palmaire*. n. *Sublimes*. o. *Cubital interne*. p. *longs Fléchisseurs* des pouces. q. TENDON du profond à l'index. r. *quarré*

Pronateur. s. Ligamens sous lesquels marchent les Tendons des longs Abducteurs & des courts Extenseurs des pouces. t. *longs Abducteurs* des pouces. u. *courts Extenseurs* des pouces. v. Ligament transversal externe du carpe. w. *long Radial externe*. x. *court Radial externe*. y. *Extenseur commun* des doigts. z. *Extenseur propre* du petit doigt.

a. TENDON de l'Indicateur. b. *inter-Osseux antérieur* de l'index. c. *Abducteur* de l'index. d. *Extenseurs* du pouce. e. *Opposant* du pouce. f. *Adducteur* du pouce. g. *court Abducteur* du pouce. h. *Abducteur* de l'Index. i. *Abducteur* du petit doigt. k. *Adducteur* de l'os du métacarpe du petit doigt. l. *court Palmar*. m. *petit Fléchisseur* du petit doigt, &c.

VOYEZ TAB. XI.

T A B L E I I.

ON a détruit dans la figure qui répond à cette Table la plupart des parties représentées dans la figure précédente pour en découvrir d'autres.

I. *Muscles situés sur la tête & le col.*

a. *Corrugateurs* des sourcils. b. *Releveurs* de la paupière supérieure. c. *PARTIE membraneuse* des paupières. d. *LIGAMENT angulaire*. e. *MUSCLES ciliers*. f. *Temporal*. g. *Massetiers*. h. *di-Gastrique* de la mâchoire. i. *Buccinateur*. k. *Pterygoïdien externe*. l. *Releveurs* des angles de la bouche. m. *Abaisseur* de l'aile du nez. n. *Nasaux* de la lèvre supérieure. o. *Orbiculaires* de la bouche. p. *Abaisseurs* de la lèvre inférieure. q. *Releveurs* du menton. r. *Mylo-Hyoïdiens*. s. *Basio-Glosse*. t. *Cerato-Glosse*. u. *Ligament hyo-thyroïdien*. x. *Stylo-Pharyngien*. y. *Contracteur inférieur* du pharynx. z. *Hyo-Thyroïdiens*.

a. *Coraco-Hyoïdiens*. b. *Sterno-Hyoïdiens*. c. *Sterno-Thyroïdiens*. d. *Trachée-artère*. e. *Sterno-Mastoïdiens*. f. *Cleido-Mastoïdiens*. g. *grand Droit interne* de la tête. h. *Releveurs* des omoplates. i. *Scalènes antérieurs*. l. *Scalènes moyens*.

II. *Muscles situés sur la poitrine & l'abdomen.*

a. *sous-Claviers*. b. *Dentelés antérieurs*. c. *sous-Scapulaires*. d. *grands Dentelés*. e. *inter-Costaux externes*. f. *internes*. g. *Obliques in-*

ternes de l'abdomen. h. *Droits* de l'abdomen. i. *LIGNE blanche*. k. *TROU* formé dans cette Ligne pour le passage du cordon ombilical. l. *Pyramidaux*. m. *Coupe* de la verge. n. *Cremasteres*. o. *Cordons* des vaisseaux spermaticques.

III. *Muscles situés sur l'extrémité inférieure.*

a. *Moyen Fessier*. b. *petits Fessiers*. c. *Coupe* des principes des Droits antérieurs de la cuisse. d. *Iliques internes*. e. *grands Psoas*. f. *Pectineus*. g. *longs Adducteurs* des cuisses. h. *Grêles*. i. *grands Adducteurs* des cuisses. k. *Vastes internes*. l. *Cruraux*. m. *Vastes externes*. n. *Coupe* des Tendons des droits antérieurs. o. *Ligamens* qui se rendent des rotules aux tibia. p. TENDONS des grêles. q. TENDONS des demi-Tendineux. r. *Poplités*. s. *bi-Ceps*. t. *Solaires*. u. *longs Peroniers*. v. *courts Peroniers*. w. *longs Extenseurs* des doigts & *petits Peroniers*. x. *Jambiers postérieurs*. y. *Extenseurs propres* du pouce. z. *Solaires*.

a. *Longs Fléchisseurs* des doigts. b. TENDONS des plantaires. c. TENDONS des Jambiers postérieurs. d. TENDONS d'Achille. e. TENDONS des Fléchisseurs des doigts. f. *TESTES* qui s'unissent aux longs Fléchisseurs des doigts dans les plan-

tes des pieds. g. *courts Fléchisseurs* des pieds. h. *QUEUE extérieure* du court Fléchisseur du pouce. i. *TENDONS* des longs Fléchisseurs des pouces, &c. VOYEZ TAB. XI.

IV. *Muscles situés sur l'extrémité supérieure.*

a. *grands Ronds*. b. *sus-Epineux*. c. *Coraco-Brachiaux*. d. *bi-Ceps*. e. *tri-Ceps*. f. *Brachiaux internes*. g. *long Radial externe*. h. *courts Radiaux externes*. i. *courts Supinateurs*. k. *Profonds*. l. *Coupe du rond Pronateur*. m. *Cubitaux internes*. n. *Sublimes*. o. *TENDON* que le profond pousse vers l'index. p. *longs Fléchisseurs* des pouces. q. *Coupe des Tendons* des longs

Supinateurs. r. *quarré Pronateur*. s. *longs Abducteurs* des pouces. t. *petits Extenseurs* des pouces. u. *grand Extenseur* du pouce. v. *Extrémité* de la coupe du court Abducteur du pouce. x. *Ligament transversal interne* du carpe. y. *Opposant* du pouce. z. *petit Abducteur* du pouce.

a. *Abducteur* du pouce. b. *inter-Osseux antérieur* de l'index. c. *Abducteur* de l'index. d. *petit Fléchisseur* du petit doigt. e. *Adducteur* de l'os du méta-carpe du petit doigt. f. *Abducteur* du petit doigt. g. *inter-Osseux antérieur* de l'index. h. *Coupe des Tendons* de l'extenseur des doigts. i. *TENDON* de l'Indicateur, &c. VOY. TAB. XI.

T A B L E I I I.

LA figure qui répond à cette Table représente quelques-unes des parties de la figure précédente, & quelqu'autres qui étoient cachées par celles qu'on a enlevées.

I. *Muscles situés sur la tête & le col.*

a. *Globes des yeux*. b. *CARTILAGE* de l'anneau du tendon c. de l'Oblique supérieur de l'œil. d. *droits Réleveurs* de l'œil. e. *droit Abducteur* de l'œil. f. *droit Abducteur*. g. *droits Abaisseurs* des yeux. h. *Obliques inférieurs* des yeux. i. *Abaisseur* des aîles du nez. k. *Orbiculaire* de la bouche. l. *Buccinateurs*. m. *petit SINUS* dans lequel quelques glandes sont placées. n. *Releveurs* du menton. o. *Pterygoidien externe*. q. *Pterygoidien interne*. r. *Mylo-Hyoidiens*. s. *Basio-Glosse*. t. *Cerato-Glosse*. u. *Os hyoïde*. v. *Larynx*. w. *Cartilage thyroïde*. x. *Cartilage cricoïde*. y. *Trachée-artère*. z. *Crico-Thyroïdiens*.

a. *Sterno-Thyroïdiens*. b. *Hyo-Thyroïdiens*. c. *Partie* de l'extrémité commune dans laquelle le Stylo-Pharyngien & le Palato-Pharyngien s'unissent avec le Salpingo-Pharyngien. d. *Ligament thyreo-hyoïdien*. e. *Constricteur inférieur* du Pharynx. f. *grands Droits internes* de la tête. g. *Long* du col. h. *premiers inter-Transversaires antérieurs* du col. i. *Réleveurs* des premières côtes. k. *Scalenes antérieurs*. l. *moyens Scalenes*. m. *Trachelo-Mastoidien*. n. *Complexe*. o. *Oblique supérieur* de la tête.

II. *Muscles situés sur la poitrine & le bas-ventre.*

a. *Pleure*. b. c. *inter-Costaux externes*, b. premier,

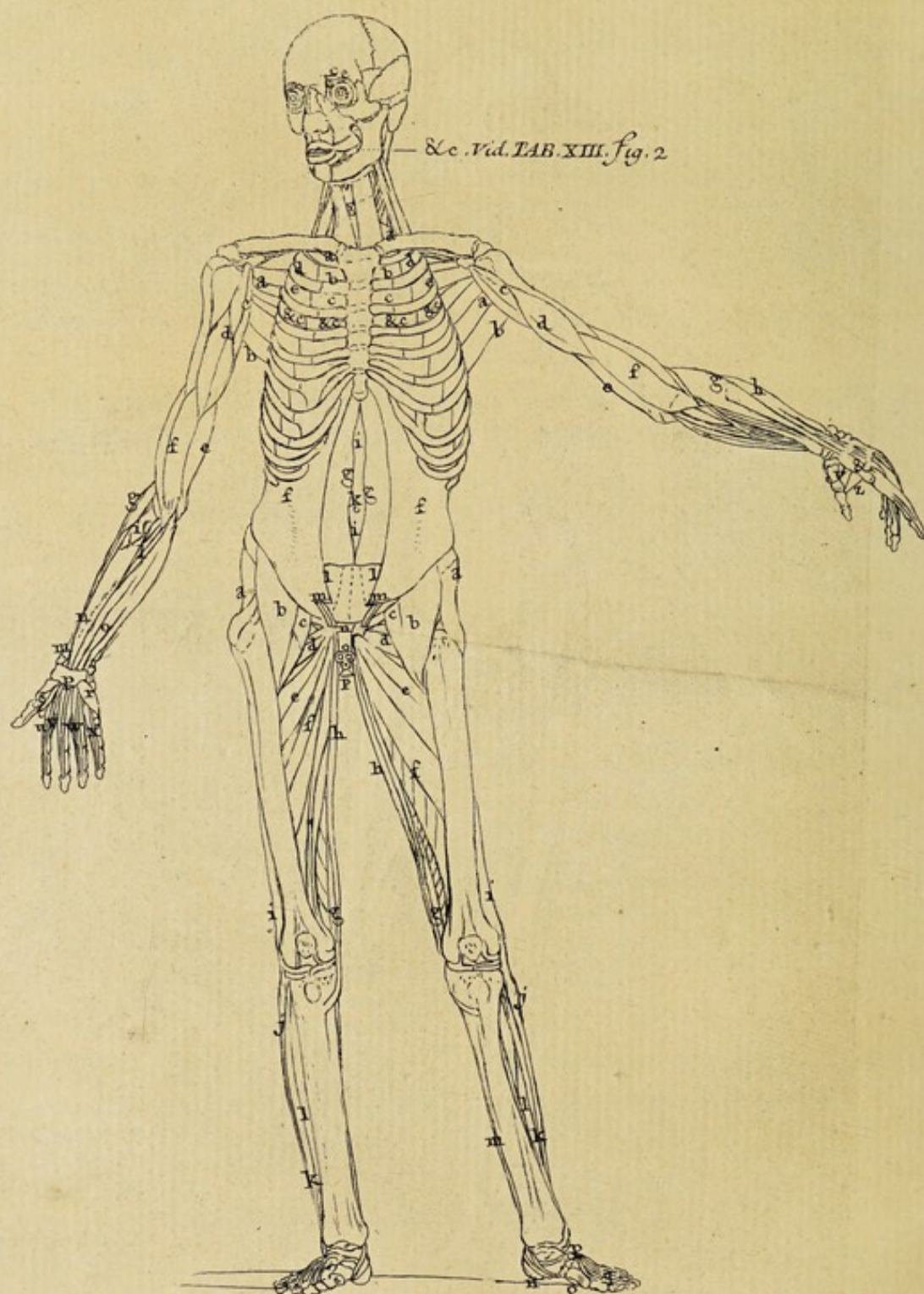
c. second, &c. d. e. *inter-Costaux internes*, d. premier, e. Second, &c. f. *Transverses* de l'abdomen. g. *LAMES postérieures* des aponevroses des obliques internes de l'abdomen. h. *Triangulaire* du Sternum. i. *LIGNE blanche*. k. *TROU* de cette ligne. l. *Le Péritoine*. m. *Cordons* des vaisseaux spermatiques. n. *Synchondrose* de l'os pubis. o. *Coupe* de la verge. p. *SPHINCTER externe* de l'anus.

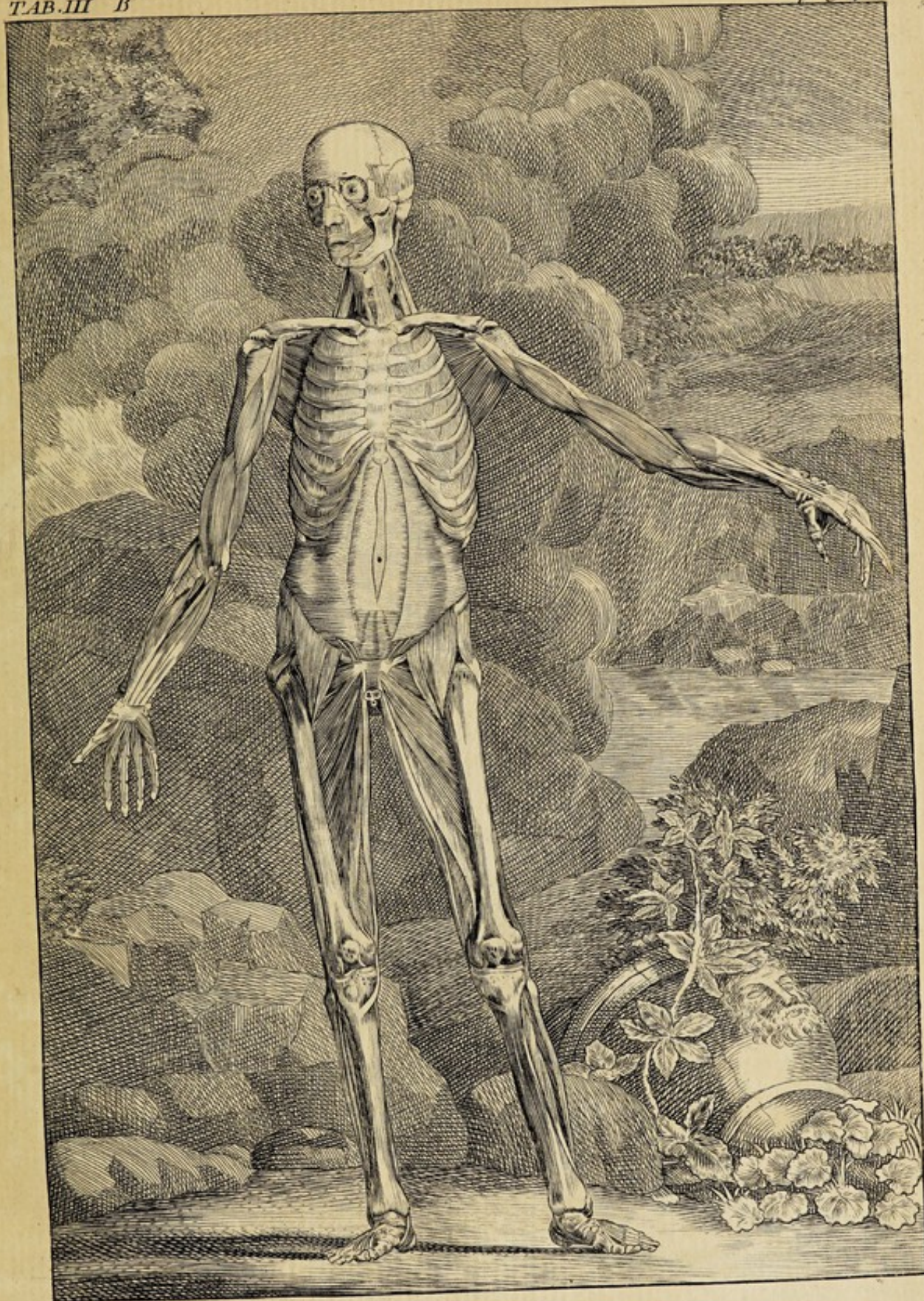
III. *Muscles situés sur l'extrémité inférieure.*

a. *Fessiers moyens*. b. *Iliques internes*. c. *grands Psoas*. d. *Obturateurs externes*. e. *courts Abducteurs* des cuisses. f. *grands Adducteurs* des cuisses. g. *demi-Membraneux*. h. *Grêles*. i. *bi-Ceps*. j. *longs Péroniers*. k. *courts Péroniers*. l. *Jambiers postérieurs*. m. *longs Fléchisseurs* des pouces. n. *longs Fléchisseurs* des doigts. o. *court Fléchisseur* du pouce. p. *courts Extenseurs* des doigts. q. *inter-Osseux*.

IV. *Muscles situés sur l'extrémité supérieure.*

a. *sous-Scapulaires*. b. *grands Ronds*. c. *bi-Ceps*. d. *Coraco-Brachiaux*. e. *Brachiaux externes*. f. *Brachiaux internes*. g. *Radial externe long*. h. *Radial externe court*. i. *courts Supinateurs*. j. *rond Pronateur*. m. *quarré Pronateur*. n. *longs Fléchisseurs* des pouces. o. *Profonds*. p. *Ligament transversal interne* du carpe. r. *Adducteur* g. *Flexores*





g. *Flexores breves* digitorum. h. CAUDA exte-
rior Flexoris brevis pollicis. i. TENDINES Flexo-
rum longorum pollicum, &c.

VID. TAB. XI.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a. *Teretes majores*. b. *supra-Spinati*. c. *Coraco-
Brachiales*. d. *bi-Cipites*. e. *tri-Cipites*. f. *Brachiales interni*. g. *Radialis externus longior*.
h. *Radiales externi breviores*. i. *Supinadores breves*. k. *Profundi*. l. *Pronator teres trunca-
tus*. m. *Ulnares interni*. n. *Sublimes*. o. Pro-
fundi TENDO ad indicem pertinens. p. *Flexores
longi pollicum*. q. *Supinatorum longorum*

truncati TENDINES. r. *Pronator quadratus*.
s. *Abductores longi pollicum*. t. *Extensores
minores pollicum*. u. *Extensor major polli-
cis*. v. *Extremum recisi Abductoris pollicis*.
x. *Ligamentum armillare interius carpi*. y. *Op-
ponens pollicis*. z. *Abductor brevis alter polli-
cis*.

a. *Adductor pollicis*. b. *inter-Offeus prior
indicis*. c. *Abductor indicis*. d. *Flexor parvus
digiti minimi*. e. *Adductor ossis metacarpi
digiti minimi*. f. *Abductor digiti minimi*. g.
inter-Offeus prior indicis. h. *Extensoris digi-
torum recisi Tendines*. i. TENDO indicatoris ,
&c.

VID. TAB. XI.

TABULA III.

Figura huic Tabulae respondens exhibet aliquas partes figurae praecedentis, &
quasdam alias obductas ab illis quas fuerunt ablatae.

I. *Musculi in capite & colo siti.*

a. *Oculorum globi*. b. *CARTILAGO orbiculi
Tendinis*. c. *Obliqui superioris oculi*. d. *Recti
attollentes oculorum*. e. *Rectus adductor oculi*.
f. *Rectus abductor oculi*. g. *Recti depressores oculorum*. h. *Obliqui inferiores oculorum*. i. *De-
pressores alarum nasi*. k. *Orbicularis oris*. l. *Buc-
cinatores*. m. *SINULUS* in quo aliquot glan-
dulae sunt collocatae. n. *Levatores menti*. o.
Pterygoideus externus. q. *Pterygoideus internus*.
r. *Mylo-Hyoidei*. s. *Basso-Glossus*. t. *Cerato-
Glossus*. u. *Os hyoides*. v. *Larynx*. w. *Cartilago
thyreoidea*. x. *Cartilago cricoidea*. y. *Trachea
arteria*. z. *Crico-Thyreoidei*.

a. *Sterno-Thyreoidei*. b. *Hyo-Thyreoidei*. c.
PARS communis extremi in quod se conjun-
gunt Stylo-Pharyngeus & Palato-Pharyngeus
cum Salpingo-Pharyngeo. d. *Ligamentum
thyreoideum*. e. *Constrictor inferior pharyngis*.
f. *Recti interni majores capitis*. g. *Longus colli*.
h. *inter-Transversarii colli priores anteriores*.
i. *Levatores costarum primarum*. k. *Scaleni
priores*. l. *Scaleni medii*. m. *Trachelo-Mastoï-
deus*. n. *Complexus*. o. *Obliquus superior ca-
pitis*.

II. *Musculi in thorace & abdomine siti.*

a. *Pleura*. b. c. *inter-Costales interni*, b. primus,

c. secundus, &c. d. e. *inter-Costales externi*, d. pri-
mus, e. secundus, &c. f. *Transversi abdomi-
nis*. g. *LAMELLAE posteriores Aponevrosium Obli-
quorum internorum*. h. *Triangularis sterni*.
i. *LINEA alba*. k. *FORAMEN* in ea. l. *Perito-
neum*. m. *Funiculi vasorum spermaticorum*.
n. *Synchondrosis ossium pubis*. o. *Penis trun-
catus*. p. *SPHINCTER ani externus*.

III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. *Glutei minores*. b. *Iliaci interni*. c. *Psoa
magni*. d. *Obturatores externi*. e. *Adductores
breves femorum*. f. *Adductores magni femo-
rum*. g. *semi-Membranosi*. h. *Graciles*. i. *bi-Cipi-
tes*. j. *Peronei longi*. k. *Peronei breves*. l. *Ti-
biales postici*. m. *Flexores longi digitorum*. n.
CAPITA quae ad flexores longos digitorum ac-
cedunt. o. *Flexor brevis pollicis*. p. *Extensores
breves digitorum*. q. *inter-Offei*.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a. *sub-Scapulares*. b. *Teretes majores*. c. *bi-
Cipites*. d. *Coraco-Brachiales*. e. *Brachiales exter-
terni*. f. *Brachiales interni*. g. *Radialis externus
longior*. h. *Radialis externus brevior*. i. *Supi-
natores breves*. l. *Pronator teres sectus*. m. *Pro-
nator quadratus*. n. *Flexores longi pollicum*. o.
Profundi. p. *Ligamentum transversale inter-*

num carpi. r. *Adductor ossis meta-carpi digiti minimi*. s. *Flexor brevis pollicis*. t. *Adductor pollicis*. u. *Lumbricalis primus*. v. *Lumbricalis*

secundus. w. *Lumbricalis tertius*. x. *Lumbricalis quartus*. y. *Flexor brevis pollicis*. z. *Abductor pollicis*. &. *inter-Osseus anterior indicis*.

T A B U L A IV.

HÆc Tabula, figuræ quartæ in qua muscoli in quarto anteriori strato siti, sunt exhibiti, respondet. Ablati idcirco fuerunt multi eorum qui in tertia fuere repræsentati.

I. Musculi in capite & collo siti.

a. *Levator palpebræ superioris*. b. *Obliquus superior oculi*. c. *Attollens rectus oculi*. d. *Adductor rectus oculi*. e. *Abductor rectus*. f. *Depressor rectus*. g. *Obliquus inferior*. h. *Pterygoideus internus*. i. *Obliquus superior capitis*. j. *Longi colli*. k. *Scaleni medii*. l. *inter-Transversarii colli*.

II. Musculi in pectore & abdomine siti.

a. *Levatores costarum primarum*. b. *inter-Costales externi*, c. *primi*, &c. d. *inter-Costales interni*, e. *primi*, &c. f. g. h. i. *dia-Phragma*, g. pars quæ Abdomen respicit, h. quæ Thoracem respicit, i. *Foramen* quod *Œsophagus* exit. k. *Quadratus lumborum*. l. *Psoas parvus*. m. *Psoa magni*. n. *Iliaci interni*. o. *Obturatores externi*. p. *penis truncatus*. q. *Erectores penis*. r. *Sphincter externus ani*.

III. Musculi in extremitate inferiore siti.

a. *Adductores magni femorum*. b. *Tibiales postici*. c. *Peronei breves*. d. *inter-Ossei primi digitorum secundorum*. e. *inter-Ossei secundi digitorum secundorum*. f. *inter-Ossei secundi digitorum tertiorum*. g. *inter-Ossei secundi digitorum quattorum*. h. *Adductor pollicis*.

IV. Musculi in extremitate superiore siti.

a. *sub-Scapulares*. b. *Supinatores breves*. c. *Pronatores quadrati*. d. *Flexores breves pollicum*. e. *Adductores pollicum*. f. *inter-Osseus prior indicis*. g. *inter-Osseus posterior indicis*. h. *inter-Osseus prior digiti medii*. i. *inter-Osseus posterior digiti medii*. k. *inter-Osseus prior digiti annularis*. l. *inter-Osseus posterior digiti annularis*. m. *inter-Osseus digiti auricularis*.

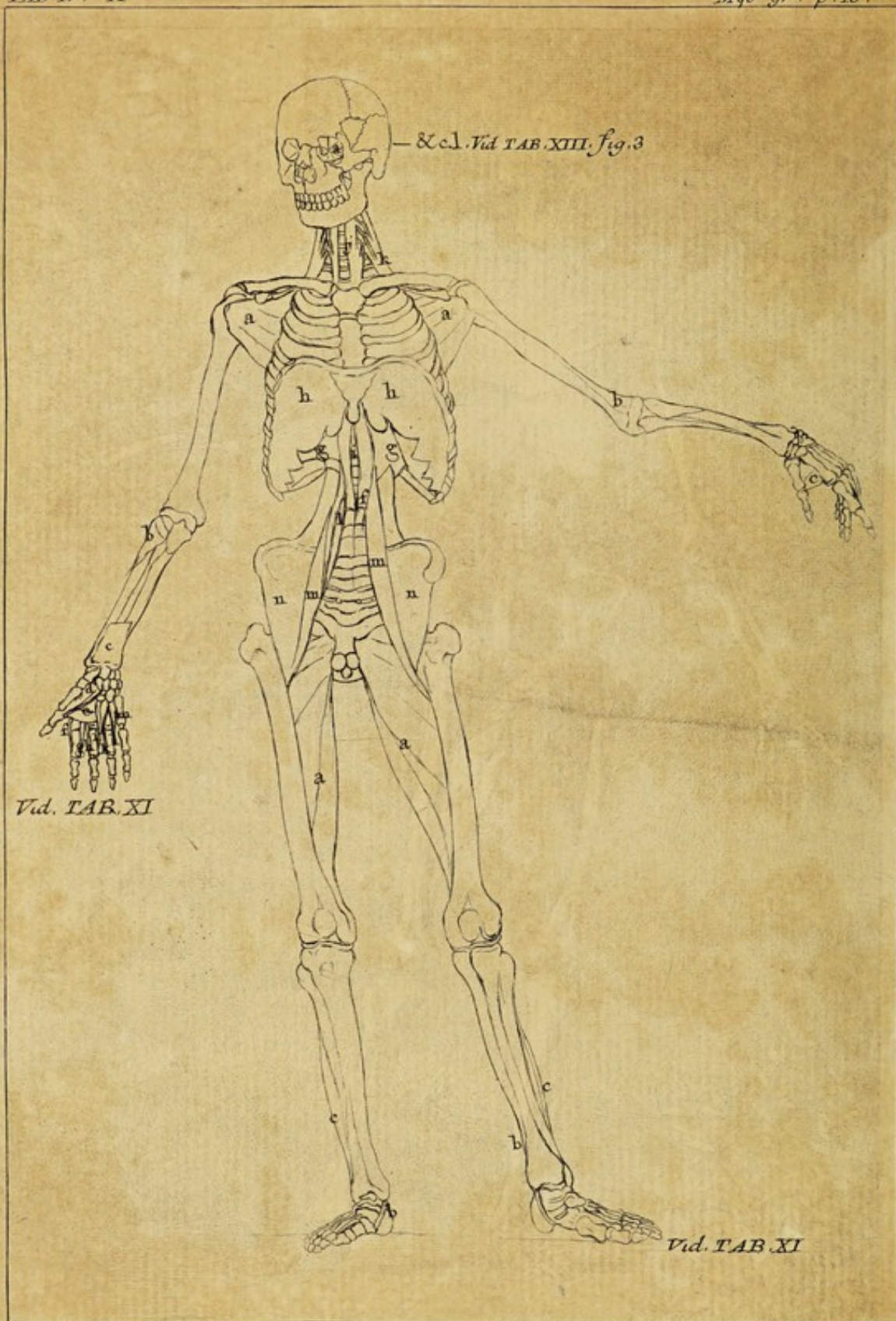
T A B U L A V.

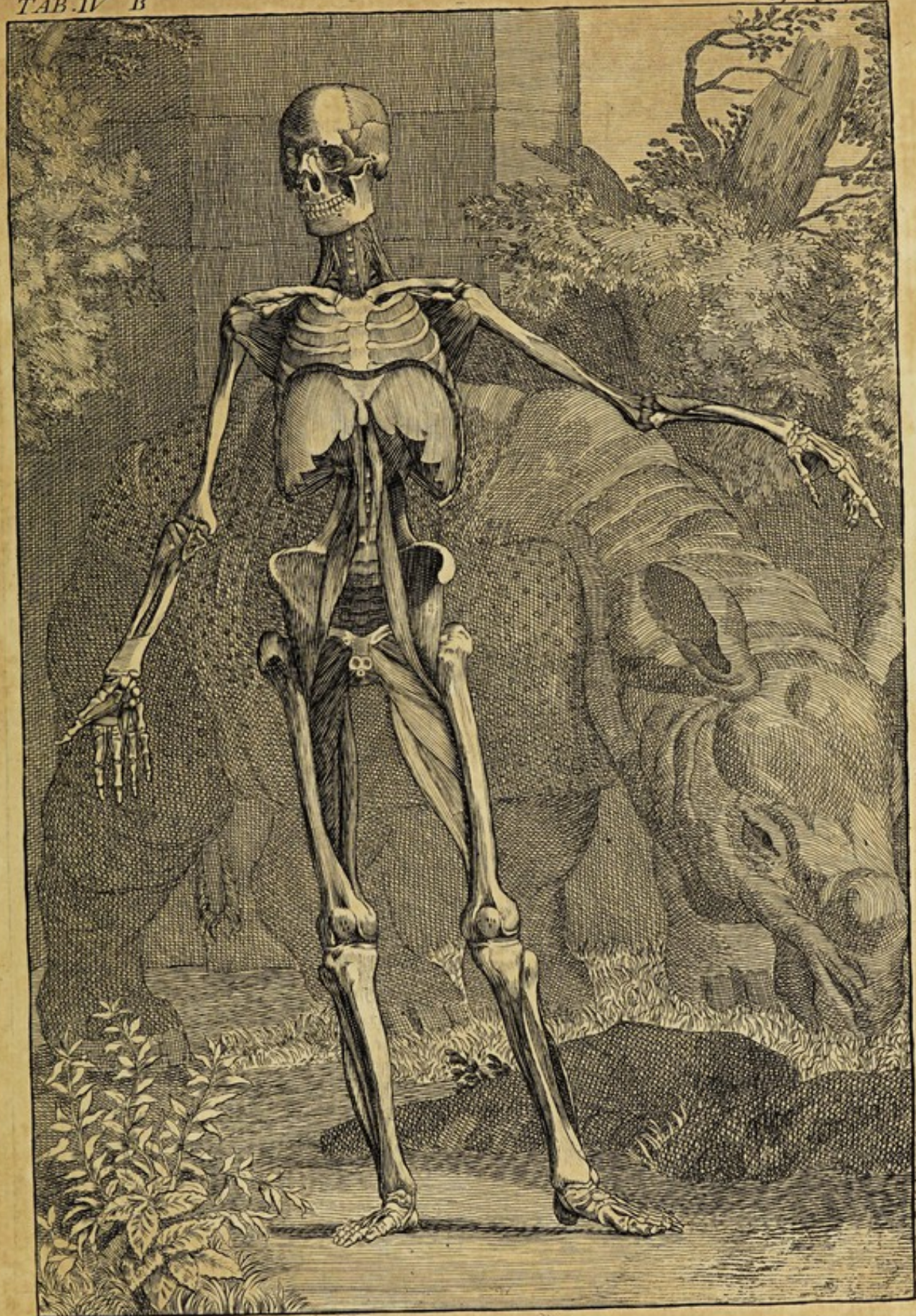
EXplicatio hujus Tabulæ respondet figuræ Tabulæ V. in qua exhibiti sunt muscoli in facie corporis posteriore siti, immediatè post integumenta communia, vaginasque tendinosas. In ea etiam quædam aliæ partes in conspectum veniunt.

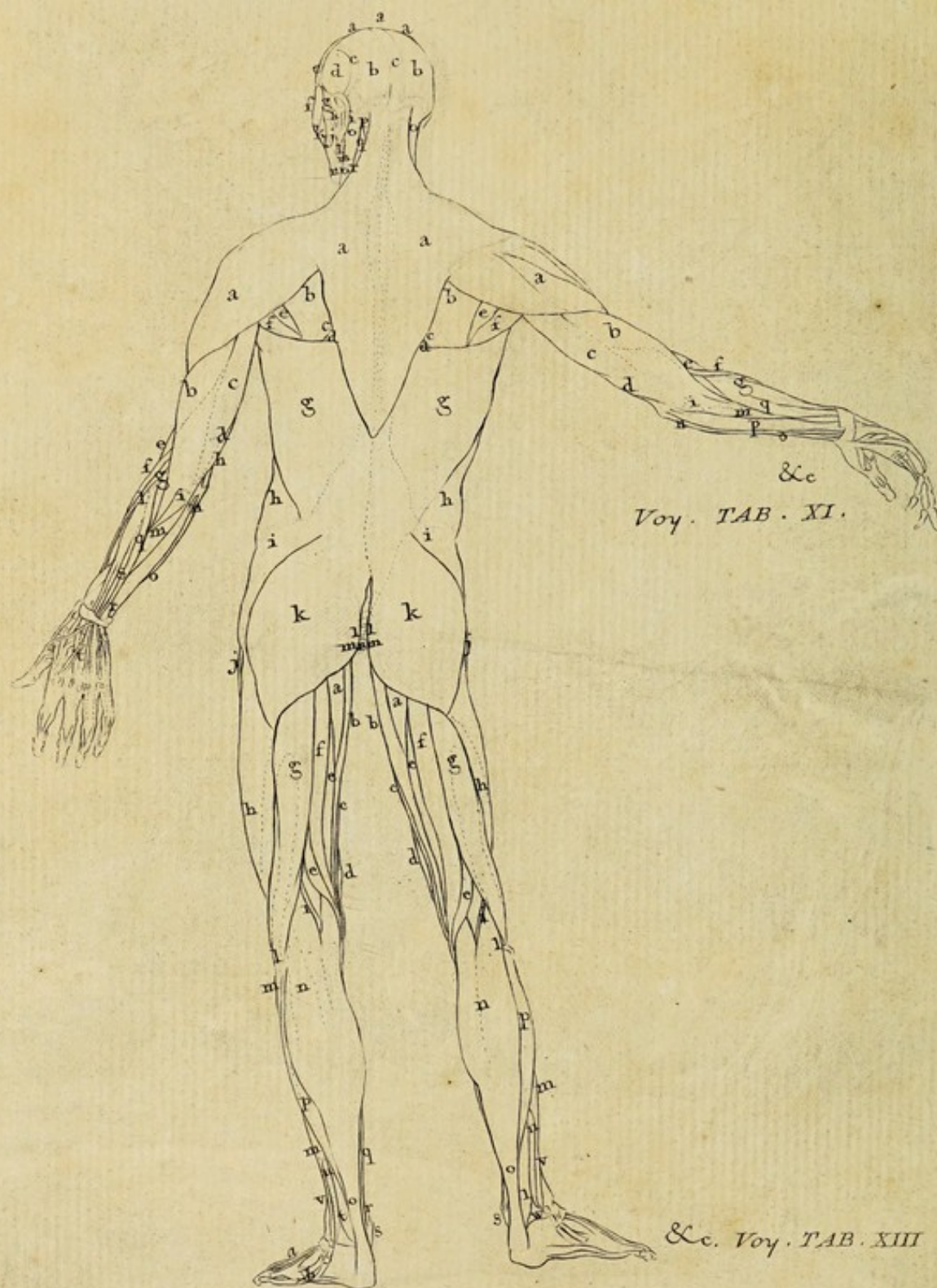
I. Musculi in capite & collo siti.

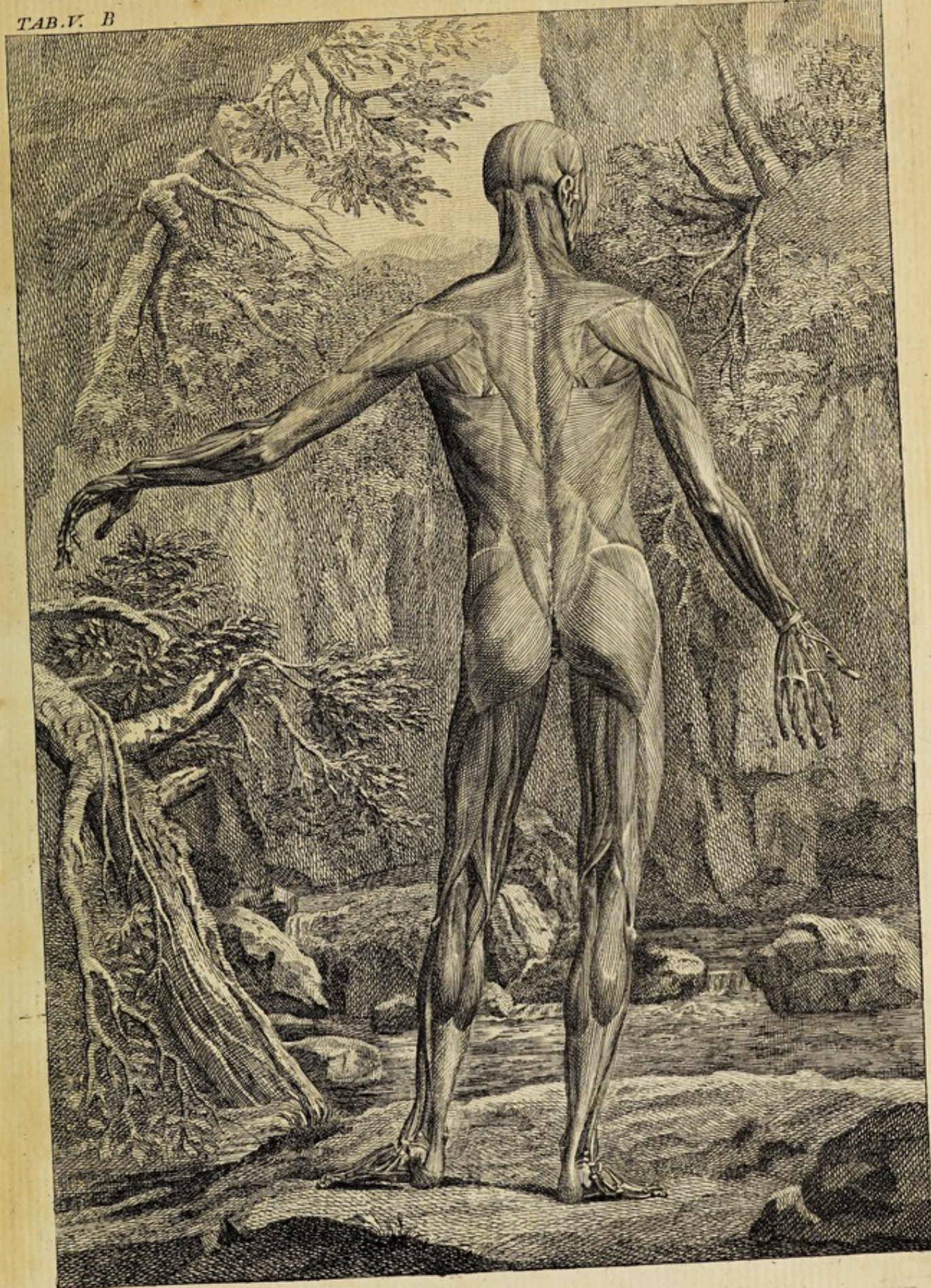
a. *EPI-CRANIUS*. b. *Occipitalis*. c. *Aponeurosis communis musculorum Occipitalium & Frontalium*, per quam *Temporalis* apparet atque eminet. d. *Attollens auriculam*. e. *Frontalis*. f. *Orbicularis palpebrarum*. g. *Anterior auri-*

culæ. h. *Minor heliciis*. i. *tres Retrahentes auricula*. j. *Masseter*. k. *Zygomaticus major*. l. *Pterygoideus internus*. m. *Mylo-Hyoideus*. n. *Latissimus colli*. o. *Sterno-Mastoideus & Cleido-Mastoideus simul uniti*. p. *bi-Ventres cervicis*. q. *Splenius capitis*. r. *Levator scapulæ*.









de l'os du méta-carpe du petit-doigt. s. Fléchisseur court du pouce. t. Adducteur du pouce. u. premier Lombical. v. deuxième Lom-

brical, w. troisième, x. quatrième Lombical. y. court Fléchisseur du pouce. z. Abducteur du pouce. &. inter-Osseux antérieur de l'index.

T A B L E I V.

Cette Table répond à la figure quatrième dans laquelle on a représenté les muscles qui se trouvent antérieurement dans la quatrième couche. On a détruit pour cet effet plusieurs de ceux qui étoient représentés dans la troisième.

I. Muscles situés sur la tête & le col.

a. Réleveur de la paupière supérieure. b. Oblique supérieur de l'œil. c. Réleveur droit de l'œil. d. Adducteur droit de l'œil. e. Abducteur droit. f. Abaisseur droit. g. Oblique inférieur. h. Pterygoïdien interne. i. Oblique supérieur de la tête. j. Longs du col. k. Scale-nes moyens. l. inter-Transversaires antérieurs du col.

II. Muscles situés sur la poitrine & l'abdomen.

a. Réleveurs des premières côtes. b. inter-Costaux externes, c. premiers, &c. d. inter-Costaux internes, e. premiers, &c. f. g. h. i. dia-Phragme, g. partie qui regarde l'Abdomen, h. partie qui regarde le Thorax, i. Trou par lequel passe l'œsophage. k. Quarré des lombes. l. petit Psoas. m. grands Psoas. n. Iliques internes. o. Obturateur externe. p. coupe de la verge. q. Erecteurs de la verge. r. Sphincter externe de l'anus.

III. Muscles situés sur l'extrémité inférieure.

a. Adducteurs grands des cuisses. b. Jambiers postérieurs. c. Péroniers courts. d. premiers inter-Osseux des seconds doigts. e. seconds inter-Osseux des seconds doigts. f. seconds inter-Osseux des troisièmes doigts. g. seconds inter-Osseux des quatrièmes doigts. h. Adducteur du pouce.

IV. Muscles situés sur l'extrémité supérieure.

a. sous-Scapulaires. b. courts Supinateurs. c. quarrés Pronateurs. d. courts Fléchisseurs des pouces. e. Adducteurs des pouces. f. inter-Osseux antérieur de l'index. g. inter-Osseux postérieur de l'index. h. inter-Osseux antérieur du doigt du milieu. i. inter-Osseux postérieur du doigt du milieu. k. inter-Osseux antérieur du doigt annulaire. l. inter-Osseux postérieur du doigt annulaire. m. inter-Osseux du doigt auriculaire.

T A B L E V.

L'Explication de cette Table répond à la figure de la Planche V. dans laquelle on a représenté les muscles qui se présentent dans la face postérieure du corps, immédiatement au-dessous des tégumens & des gaines tendineuses. On y voit aussi quelques autres parties.

I. Muscles situés sur la tête & le col.

a. EPI-CRANE. b. Occipital. c. Aponeurose commune aux Occipitaux & aux Frontaux à travers laquelle se voit & saillit le Temporal. d. Réleveur de l'oreille. e. Frontal. f. Orbiculaire des paupières. g. Antérieur de l'oreille.

h. petit Hélicien. i. les trois Abducteurs de l'oreille. j. Masseter. k. grand Zygomatique. l. Pterygoïdien interne. m. Mylo-Hyoïdien. n. très-Large du col. o. Sterno-Mastoïdien & Cleido-Mastoïdien unis ensemble. p. di-Gastriques du col. q. Splenius de la tête. r. Réleveur de l'omoplate.

II. *Muscles situés sur le tronc.*

a. *Trapezes*. b. *sous-Epineux*. c. *grands Rhomboïdes*. d. *Sacro-Lombaires*. e. *petits Ronds*. f. *grands Ronds*. g. *grands Dorsaux*. h. *Obliques externes du bas-ventre*. i. *mojens Fessiers*. j. *Tenseurs des gaines du fémur*. k. *grands Fessiers*. l. *Réleveur de l'anus*. m. *Transverse du périnée*. n. *Sphincter externe de l'anus*.

III. *Muscles situés sur l'extrémité inférieure.*

a. *grands Adducteurs des cuisses*. b. *Grêles*. c. *Conturiers*. d. *Vastes internes*. e. *semi-Membraneux*. f. *semi-Tendineux*. g. *bi-Ceps*. h. *Vastes externes*. i. *Plantaires*. l. *Poplités*. m. *longs Péroniers*. n. *Jumeaux*. o. *TENDONS d'Achille*. p. *Solaires*. q. *TENDONS des Plantaires*. r. *TENDONS des Jambiers postérieurs*. s. *Ligamens qui retiennent les Tendons le long des malléoles internes*. t. *longs Fléchisseurs des pouces*. u. *courts Péroniers*. v. *longs Péroniers*. w. *Ligamens qui retiennent les Tendons des longs & des courts Péroniers sur les malléoles externes*. x. *Ligamens communs aux courts Péroniers*. y. *Ligamens propres des courts Péroniers*. z. *Ligamens qui retiennent les Tendons sur les jambes & les pieds*.

a. *TENDONS des longs Extenseurs des doigts*. b. *TENDONS des troisièmes Péroniers*. c. *courts Extenseurs des doigts*. d. *Abducteurs des pe-*

tits doigts. e. *courts Fléchisseurs des petits doigts*. f. *TENDON du long Fléchisseur du pouce*. g. *Abducteur du pouce*.

IV. *Muscles situés sur l'extrémité supérieure.*

a. *Deltôïdes*. b. c. d. *tri-Ceps*, b. *court*, c. *long*. d. *Brachial externe*. e. *Brachiaux internes*. f. *longs Supinateurs*. g. *longs Radiaux externes*. h. *Brachiaux externes*. i. *Anconés*. l. *courts Radiaux externes*. m. *Profonds*. n. *longs Palmaires*. o. *Sublimes*. p. *Cubitaux internes*. q. *Cubitaux externes*. r. *Extenseurs propres des doigts auriculaires*. s. *Extenseurs communs des doigts*. t. *TENDON de l'indicateur*. u. *Abducteur de l'auriculaire*. v. *inter-Osseux postérieur du doigt annulaire*. w. *inter-Osseux postérieur du doigt du milieu*. x. *inter-Osseux postérieur de l'index*. y. *Abducteur de l'index*. z. *Ligament qui retient le Tendon du Cubital externe*.

a. *Ligament annulaire externe*. b. *Ligament qui retient les Tendons du long Abducteur & du court Extenseur du pouce*. c. *long Abducteur du pouce*. d. *court Extenseur du pouce*. e. *Abducteur du pouce*. f. *quarré Pronateur*. g. *Ligament transversal interne du carpe*. h. *Abducteur court du pouce*. i. *second Abducteur court du pouce*. k. *deux Ligamens qui retiennent le Tendon*. l. *du long Fléchisseur du pouce*. m. *premier Lombical*. n. *court Palmair*. o. *Abducteur du petit doigt*. p. *petit Fléchisseur du petit doigt*.

TABLE VI.

ON a représenté dans la figure qui répond à l'explication de cette Table, les muscles situés sous quelques-uns de ceux de la figure précédente.

I. *Muscle situés sur la tête & le col.*

a. *Temporal*. b. *Masseter*. c. *Pterygoïdien interne*. d. *Mylo-Hyoïdien*. e. *di-Gastrique de la mâchoire*. f. *di-Gastriques du col*. g. *Splenius de la tête*. h. *Splenius du col*. i. *Trachelo-Mastoidien*. l. *Transversaux du col*. m. *Releveurs de l'omoplate*. n. *très-Longs du dos*.

II. *Muscles situés sur le dos.*

a. *Dantelés postérieurs supérieurs*. b. *petit Rhomboïde*. c. *grand Rhomboïde*. d. *di-Gastri-*

que du col. e. *semi-Epineux du dos*. f. *Epineux du dos*. g. *très-Longs du dos*. h. *Sacro-Lombaires*. i. *inter-Costaux externes*. l. *inter-Costaux internes*. m. *grands Dentelés*. n. *Dentelés postérieurs inférieurs*. o. *Obliques internes de l'abdomen*. p. *très-Larges du dos*. q. *multi-Fidiens de l'épine*. r. *Coccygiens*. s. *Releveurs de l'anus*. t. *Sphincter externe de l'anus*. u. *second Transverses du Périnée*.

III. *Muscles situés dans l'extrémité inférieure.*

a. *mojens Fessiers*. b. *grand Psoas*. c. *Pyri-*



&c.
Voy. TAB. XI

&c. Voy. TAB. XI.



II. Musculi in trunco siti.

a. Cucullares. b. infra-Spinati. c. Rhomboidei magni. d. sacro-Lumbales. e. Teretes minores. f. Teretes majores. g. Latissimi dorsi. h. Obliqui externi abdominis. j. Glutei medii. i. Tensor vaginarum femorum. k. Glutei magni. l. Levator ani. m. Transversus perinei. n. Sphincter ani externus.

III. Musculi in extremitate inferiore siti.

a. Adductores magni femorum. b. Graciles. c. Sartorii. d. Vasti interni. e. semi-Membranosus. f. semi-Tendinosus. g. bi-Cipites. h. Vasti externi. i. Plantares. l. Poplitei. m. Peronei longi. n. Gemelli. o. TENDINES Achillis. p. Solei. q. TENDINES Plantarum. r. TENDINES Tibialium. s. Ligamenta quibus retinentur Tendines juxta malleolos internos. t. Flexores longi pollicum. u. Peronei breves. v. Peronei longi. w. Ligamenta quibus retinentur Tendines Peroneorum longorum & brevium ad malleolos externos. x. Ligamenta Peroneis brevibus communia. *. Ligamenta propria Peroneorum brevium, y. longorum. z. Ligamenta quibus Tendines in confinio crurum & pedum retinentur.

a. TENDINES Extensorum longorum digitorum. b. TENDINES Peroneorum tertiorum. c. Extensores breves digitorum. d. Abductores di-

gitorum minimorum. e. Flexores breves digitorum minimorum. f. TENDO Flexoris longi pollicis. g. Abductor pollicis.

IV. Musculi in extremitate superiore siti.

a. Deltoidei. b. c. d. tri-Cipites, b. brevis, c. longus, d. Brachialis externus. e. Brachiales interni. f. Supinatores longi. g. Radiales externi longiores. h. Brachiales externi. i. Anconeus. l. Radiales externi breviores. m. Profundi. n. Palmares longi. o. Sublimes. p. Ulnares interni. q. Ulnares externi. r. Extensores proprii digitorum auricularium. s. Extensores communes digitorum. t. TENDO indicatoris. u. Abductor digiti auricularis. v. inter-Osseus posterior digiti annularis. w. inter-Osseus posterior digiti medii. x. inter-Osseus posterior indicis. y. Abductor indicis. z. Ligamentum quod coercet Tendinem Ulnaris externi.

a. Ligamentum armillare exterius. b. Ligamentum quod continentur Tendines Abductoris longi & Extensoris brevis pollicis. c. Abductor longus pollicis. d. Extensor minor pollicis. e. Adductor pollicis. f. Pronator quadratus. g. Ligamentum transversale internum carpi. h. Abductor brevis pollicis. i. Abductor brevis alter pollicis. k. duo Ligamenta quibus coercetur l. Tendo Flexoris longi pollicis. m. Lumbricalis primus. n. Palmaris brevis. o. Abductor digiti minimi. p. Flexor parvus digiti minimi.

TABULA VI.

IN figura explicationi hujus Tabulae respondentem, exhibiti sunt musculi infra quosdam praecedentis figurae musculos siti.

I. Musculi in capite & collo siti.

a. Temporalis. b. Masseter. c. Pterygoideus internus. d. Mylo-Hyoideus. e. bi-Venter maxillae. f. bi-Ventres cervicis. g. Splenii capitis. h. Splenii colli. i. Trachelo-Mastoidei. l. Transversales cervicis. m. Levatores scapularum. n. Longissimi dorsi.

II. Musculi in dorso siti.

a. Serrati postici superiores. b. Rhomboideus minor. c. Rhomboideus major. d. bi-Venter

cervicis. e. semi-Spinalis dorsi. f. Spinales dorsi. g. Longissimi dorsi. h. Sacro-Lumbales. i. inter-Costales externi. l. inter-Costales interni. m. Serrati magni. n. Serrati postici inferiores. o. Obliqui interni abdominis. p. Latissimi dorsi. q. multi-Fidi spinæ. r. Coccygei. s. Levatores ani. t. Sphincter externus ani. u. Transversus alteri Perinaei.

III. Musculi in extremitate inferiore siti.

a. Glutei medii. b. Psoas magnus. c. Pyri-

formes. d. Gemini superiores. e. Gemini inferiores. f. Obturatores externi. g. Obturatores interni. h. Quadrati femorum. i. Vasti externi. k. Adductores magni femorum. l. bi-Cipites. m. semi-Tendinosi. n. Graciles. o. Vasti interni. p. semi-Membranosi. q. Capita Gemellorum crurum. r. Poplitei. s. Plantares. t. Solei. u. Gemellorum TENDINES recisi. v. TENDINES Achillis. w. TENDINES Flexorum longorum pollicum. x. TENDINES Flexorum longorum digitorum. y. TENDINES Tibialium posteriorum. z. Flexores longi pollicum.

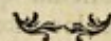
a. Peronei breves. b. Peronei longi. c. TENDINES Extensorum longorum. d. TENDINES Peroneorum tertiorum. e. Extensores breves digitorum. f. Flexores breves digitorum. g. TENDO Flexoris longi pollicis.

IV. Musculi in extremitate superiore siti.

a. Serratus magnus. b. Coraco-Hyoidei. c. sub-

Clavius. d. supra-Spinati. e. infra-Spinati. f. Teretes minores. g. Teretes majores. h. tri-Cipites. i. bi-Cipites. k. Brachiales interni. l. Radiales externi longiores. m. Radiales externi breviores. n. Anconeus. o. Supinatores breves. p. Abductores longi pollicum. q. Extensores minores pollicum. r. Extensores majores pollicum. s. Indicatores. t. Profundi. u. Ulnares interni. v. Pronator quadratus. w. Sublimes. x. Lumbricales. y. Flexor parvus digiti minimi. z. Abductor digiti minimi.

a. TENDINES Profundi. b. Ligamentum transversale internum carpi. c. Opponens pollicis. d. Flexor pollicis. e. Adductor pollicis. f. TENDO Flexoris longi pollicis. g. TENDINES Extensorum digitorum. h. Abductor digiti minimi. i. inter-Ossei. l. Abductor indicis. m. Adductor pollicis, &c.



TABULA VII.

IN figura huic Tabulae correspondenti, exhibiti sunt musculi, infra praecedentis figurae quosdam musculos strati.

I. Musculi in capite & collo siti.

a. Buccinator. b. PORTIO ad Orbicularem oris accedens. c. Pterygoideus internus. d. Mylo-Hyoideus. e. bi-Ventres cervicis. f. Spinales cervicis. g. inter-Spinales cervicis sinistri. h. Complexi. i. Obliqui superiores. l. Obliqui inferiores. m. Trachelo-Mastoidei. n. Transversales cervicis. o. Cervicales descendentes. p. Scaleni medii. q. Scaleni posteriores.

II. Musculi in trunco siti.

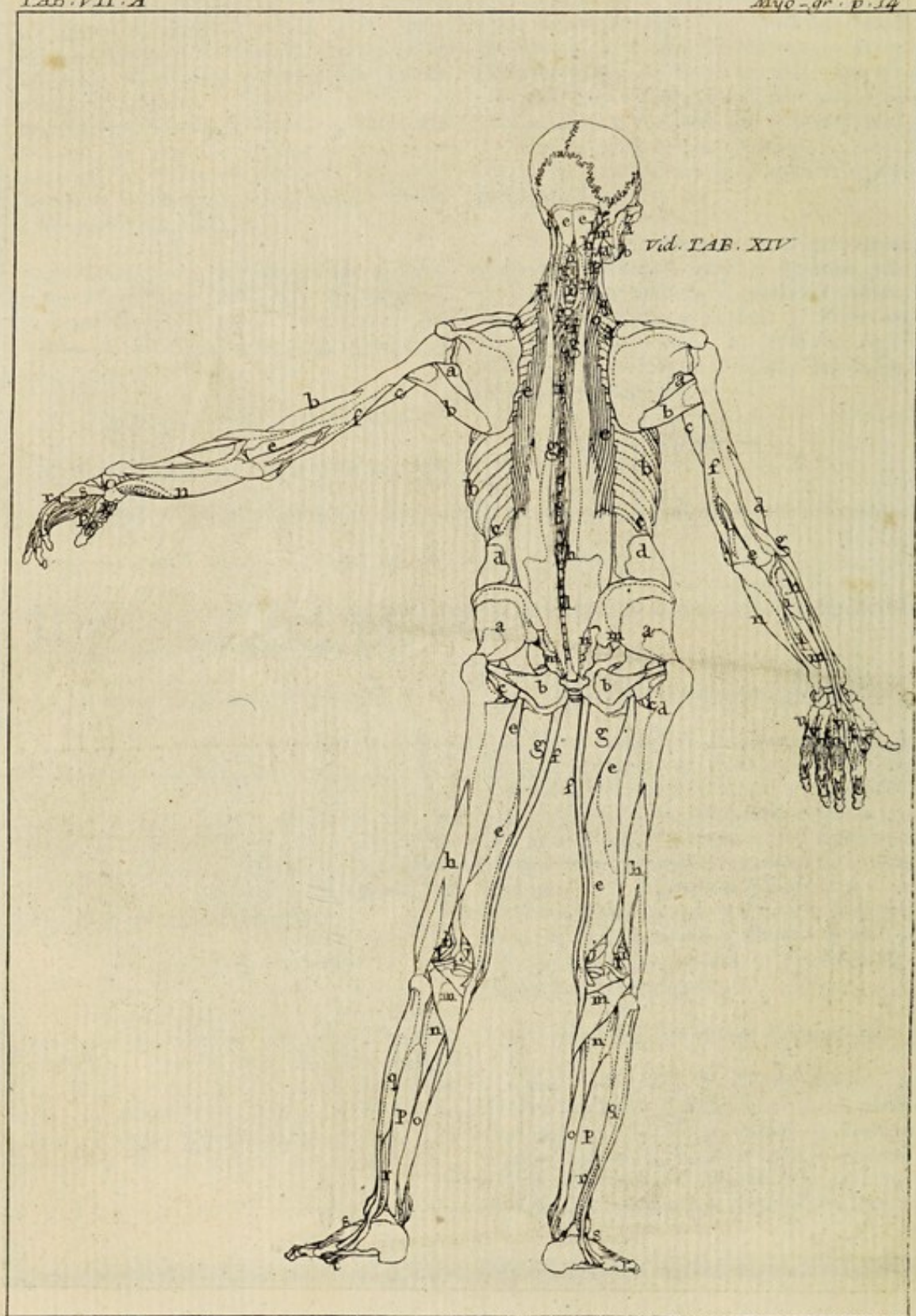
a. Levatores costarum. b. inter-Costales externi. c. inter-Costales interni. d. Transversi abdominis. e. sacro-Lumbales cum longissimis Dorsi. f. semi-Spinales dorsi. g. Spinales dorsi. h. multi-Fidi spinæ. i. inter-Spinales dorsi. l. inter-Spinales lumborum. m. Psoa magni.

III. Musculi in extremitate inferiore siti.

a. Glutei minores. b. Obturatores interni. c. Obturatores externi. d. TENDINES communes Psois magnis & Iliacis internis. e. semi-Membranosi. f. Graciles. g. Adductores magni femorum. h. bi-Cipitum crurum CAPITA breviora. i. Gemellorum crurum CAPITA exteriora. l. Plantares recisi. m. Poplitei. n. Tibiales posteriores. o. Flexores longi digitorum. p. Flexores longi pollicum. q. Peronei longi. r. Peronei breves. s. Extensores breves digitorum. t. TENDINES Flexorum longorum digitorum.

IV. Musculi in extremitate superiore siti.

a. sub-Scapulares. b. Teretes majores. c. Coraco-Brachiales. d. Brachiales interni. e. tri-Ceps recisus. f. Brachiales externi. g. Radiales externi longiores. h. Radiales externi breviores. i. Supinatores breves. l. Flexores longi pollicum. m. Pronatores quadrati. n. Profundi. o. TENDO





formes. d. Jumeaux supérieurs. e. Jumeaux inférieurs. f. Obturateurs externes. g. Obturateurs internes. h. Quarrés des cuisses. i. Vastes externes. k. Adducteurs grands des cuisses. l. bi-Ceps. m. demi-Tendineux. n. Grêles. o. Vastes internes. p. demi-Membraneux. q. Têtes des Jumeaux des cuisses. r. Poplités. s. Plantaires. t. Solaires. u. TENDONS des Jumeaux coupés. v. TENDONS d'Achille. w. TENDONS des longs Fléchisseurs des pouces. x. TENDONS des longs Fléchisseurs des doigts. y. TENDONS des Jambiers postérieurs. z. longs Fléchisseurs des pouces.

a. courts Peroniers. b. longs Peroniers. c. TENDONS des Extenseurs longs. d. TENDONS des troisièmes Péroniers. e. courts Extenseurs des doigts. f. Fléchisseurs courts des doigts. g. TENDON du long Fléchisseur du pouce.

IV. Muscles situés sur l'extrémité supérieure.

a. grand Dentelé. b. Coraco-Hyoïdiens. c. sous-

Clavier. d. sus-Epineux. e. sous-Epineux. f. petits Ronds. g. grands Ronds. h. tri-Ceps. i. bi-Ceps. k. Brachiaux internes. l. longs Radiaux externes. m. courts Radiaux externes. n. Anconés. o. courts Supinateurs. p. longs Abducteurs des pouces. q. petits Extenseurs des pouces. r. grands Extenseurs des pouces. s. Indicateurs. t. Profonds. u. Cubitiaux internes. v. quarré Pronateur. w. Sublimes. x. Lombrireaux. y. petit Fléchisseur du petit doigt. z. Abducteur du petit doigt.

a. TENDONS du Profond. b. Ligament transversal interne du carpe. c. Opposant du pouce. d. Fléchisseur du pouce. e. Adducteur du pouce. f. TENDON du long Fléchisseur du pouce. g. TENDONS des Extenseurs des doigts. h. Abducteur du petit doigt. i. inter-Osseux. l. Abducteur de l'index. m. Adducteur du pouce, &c.



T A B L E VII.

ON a représenté dans la figure de la planche qui répond à cette Table, les muscles situés sous quelques-uns de ceux qu'on a vû dans la figure précédente.

I. Muscles situés sur la tête & le col.

a. Buccinateur. b. PORTION qui se rend à l'Orbiculaire de la bouche. c. Pterygoïdien interne. d. Mylo-Hyoïdien. e. di-Gastriques du cou. f. Epineux du col. g. inter-Epineux gauches du cou. h. Complexus. i. Obliques supérieurs. l. Obliques inférieurs. m. Trachelo-Mastoïdiens. n. Transversaires du cou. o. Cervicaux descendants. p. Scalenes moyens. q. Scalenes postérieurs.

II. Muscles situés sur le tronc.

a. Releveurs des côtes. b. inter-Costaux externes. c. inter-Costaux internes. d. Transversos de l'abdomen. e. Sacro-Lombaires & longs Dorsaux. f. demi-Epineux du dos. g. Epineux du dos. h. multi-Fidiens de l'épine. i. inter-Epineux du dos. l. inter-Epineux des Lombes. m. les grands Psoas.

III. Muscles situés sur l'extrémité inférieure.

a. petits Fessiers. b. Obturateurs internes. c. Obturateurs externes. d. TENDONS communs aux grands Psoas & aux Iliques internes. e. demi-Membraneux. f. Grêles. g. grands Adducteurs des cuisses. h. courtes TESTES des bi-Ceps. i. TÊTES extérieures des Jumeaux. l. coupe des Plantaires. m. Poplités. n. Jambiers postérieurs. o. longs Fléchisseurs des doigts. p. longs Fléchisseurs des pouces. q. longs Péroniers. r. courts Péroniers. s. courts Extenseurs des doigts. t. TENDONS des longs Fléchisseurs des doigts.

IV. Muscles situés sur l'extrémité supérieure.

a. sous-Scapulaires. b. grands Ronds. c. Coraco-Brachiaux. d. Brachiaux internes. e. coupe du tri-Ceps. f. Brachiaux externes. g. longs Radiaux externes. h. courts Radiaux externes. i. courts Supinateurs. l. longs Fléchisseurs des pouces. m. quarrés Pronateurs. n. Profonds. o. TENDON

du long Fléchisseur du pouce. p. *Adducteur* du pouce. q. *Lombicaux*. r. TENDON des Extenseurs du petit doigt de la main. s. *Adducteur* du quatrième os du méta-carpe. t. TEN-

DONS des Extenseurs des doigts. u. coupe de l'Abducteur du petit doigt. v. *inter-Osseux*. x. *court Fléchisseur* du pouce. y. *Adducteur* du pouce.

T A B L E V I I I.

ON a indiqué dans cette Table les muscles représentés dans la figure qui y correspond, & qui étoient cachés par quelques-uns de ceux de la figure précédente.

I. *Muscles situés sur la tête & le col.*

a. *petits Droits postérieurs*. b. *grands Droits postérieurs*. c. *Obliques supérieurs*. d. *Obliques inférieurs*. e. *inter-Epineux* du col. f. *moyens Scalenes*. g. *inter-Transversaires* du cou.

II. *Muscles situés sur le tronc.*

a. *Releveurs courts* des côtes. b. *Releveurs longs*. c. *inter-Costaux externes*. d. *inter-Costaux internes*. e. *Pleure*. f. *inter-Transversaires* du dos. g. *demi-Epineux* du dos. h. *Epineux* du cou. i. *multi-Fidiens* de l'épine. k. *inter-Epineux* du dos. l. *inter-Epineux* des lombes. m. *inter-Transversaires* des lombes. n. *Quarrés*

des lombes. o. *dia-Phragme*. p. *grands Psoas*. q. *Iliques internes*.

III. *Muscles situés sur l'extrémité inférieure.*

a. TENDONS communs des grands Psoas avec les Iliques internes. b. *Obturbateurs externes*. c. *grands Adducteurs*. d. *Jambiers postérieurs*. e. *courts Peroniers*. f. *inter-Osseux*. g. *Transversal* du pied. h. *Adducteur* du pouce. i. &c.

IV. *Muscles situés sur l'extrémité supérieure.*

a. *sous-Scapulaires*. b. *Supinateurs courts*. c. *ronds Pronateurs*. d. *courts Fléchisseurs* des pouces. e. *Adducteurs* des pouces. f. *inter-Osseux*. g. &c.

T A B L E I X.

LA figure dont cette Table explique les parties qui y sont représentées, fait voir les muscles qui se présentent immédiatement au-dessous de la peau, de même que les gaines tendineuses, quelques ligamens qui y ont rapport, & d'autres parties.

I. *Muscles situés sur la tête & le col.*

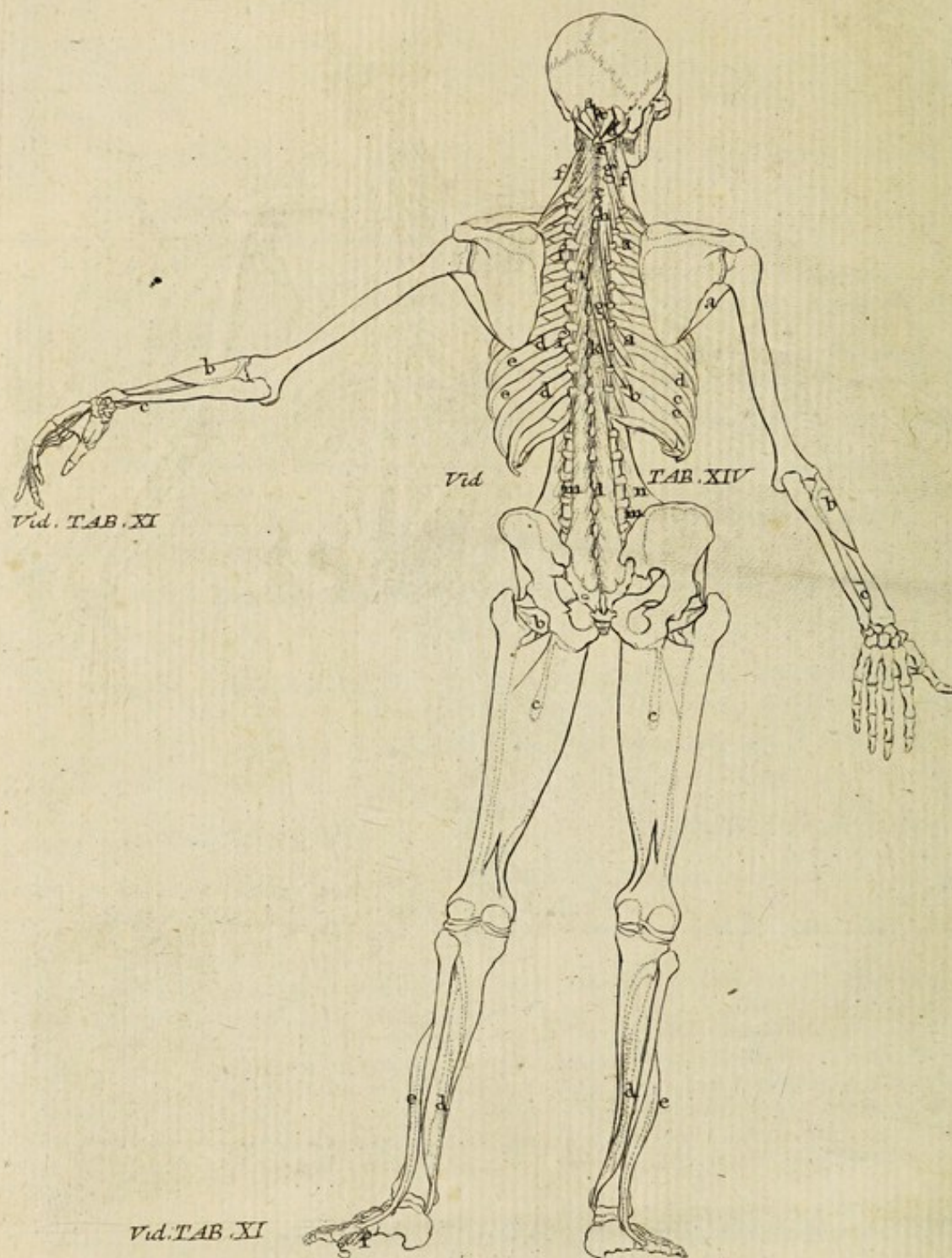
a. b. c. *EPI-CRANE*, b. *Frontal*, c. *Occipital*. d. e. f. *MUSCLES* de l'oreille externe, d. *Releveur*, e. *Abducteurs*, f. *Antérieur*. g. *Orbiculaire* des paupières. h. *Compresseur* des narines. i. *Nasal* de la lèvre supérieure. k. *Orbiculaire* de la bouche. l. *grand Zygomatique*. m. *Abaisseur* de l'angle de la bouche. n. *Buccinateur*. o. *Masseter*. p. *Pterygoïdien interne*. q. *Stylo-Hyoïdien*. s. *très-Large* du col. t. *Sterno-Mastoïdien*. u. *di-Gastrique* du cou. v. *Splenius* de la tête. w. *Splenius* du cou. x. *Scalene moyen*. y. *Releveur* de l'omoplate. z. *Trapezes*.

II. *Muscles situés sur le tronc.*

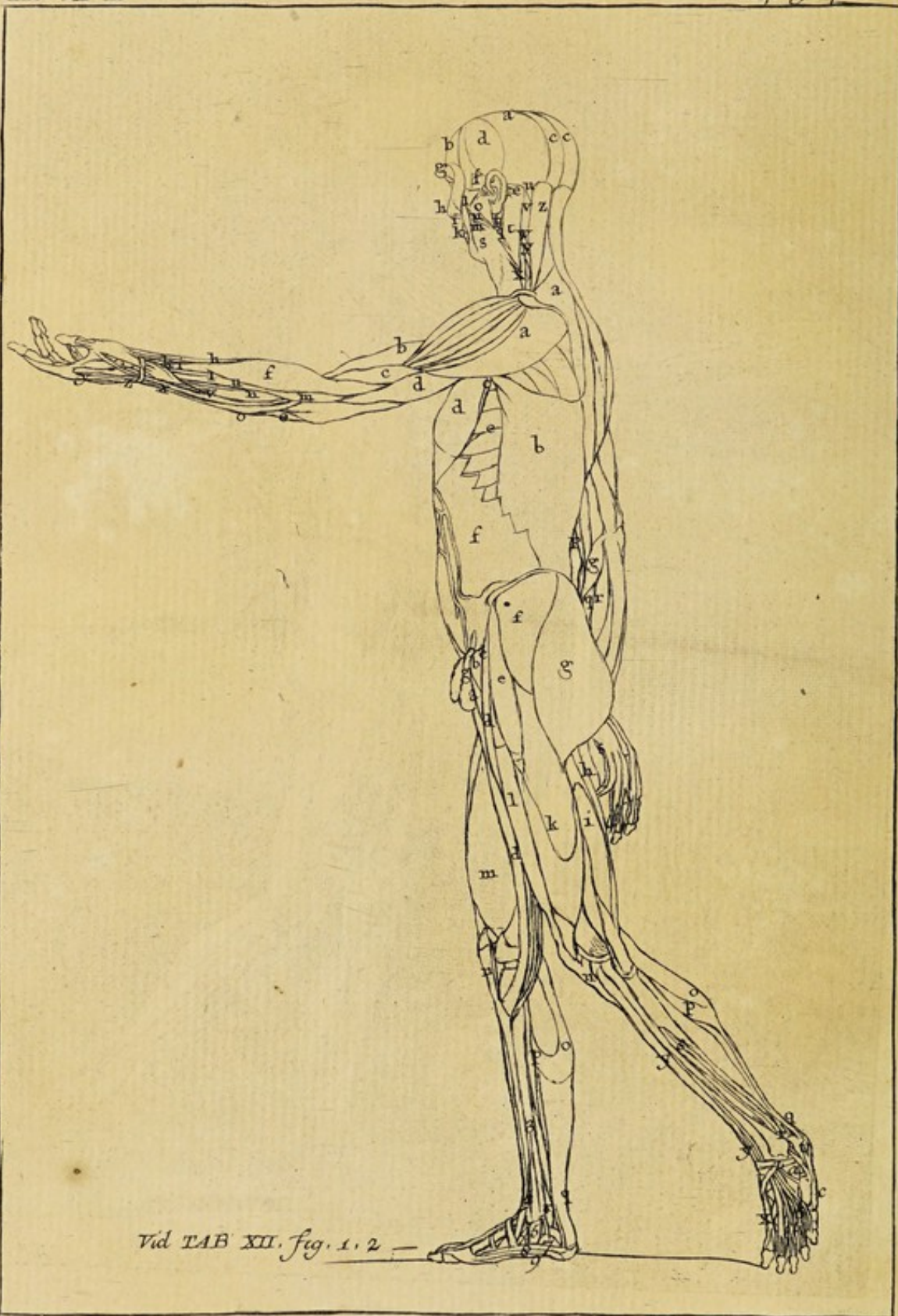
a. *Trapezes*. b. *très-Larges* du dos. c. *Dentelé antérieur*. d. *Pectoral*. e. *grand Dentelé*. f. *Oblique externe* de l'abdomen. g. *Cremaster*.

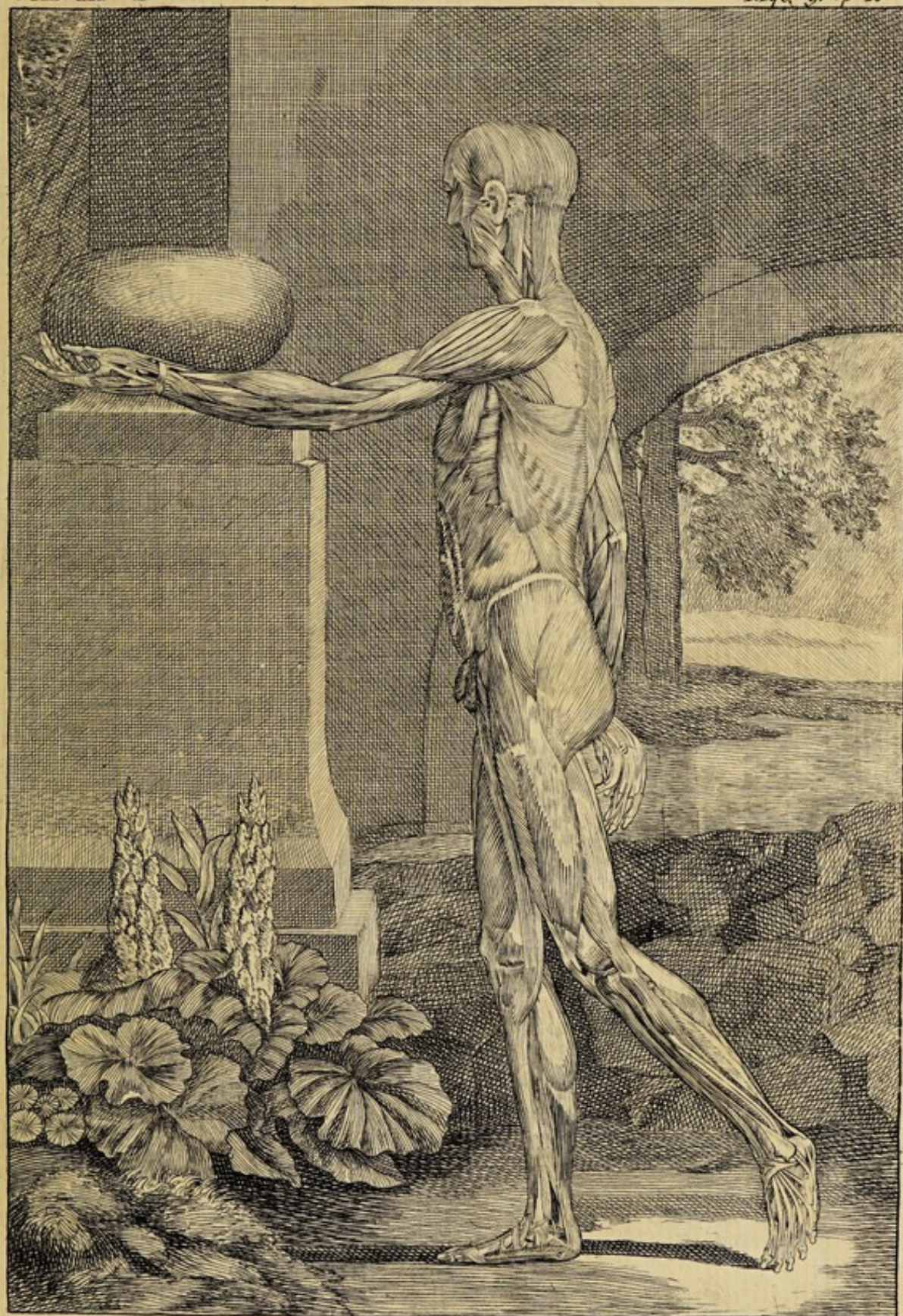
III. *Muscles situés dans l'extrémité inférieure.*

a. *long Adducteur* de la cuisse. b. *Pectineus*. c. *grand Psoas*. d. *Couturier*. e. *Tenseur* de la gaine de la cuisse. f. *moyen Fessier*. g. *grand Fessier*. h. *demi-Tendineux*. i. *bi-Ceps* de la cuisse. k. *Vaste externe*. l. *Droit* de la cuisse. m. *Vaste interne*. n. *Ligament* qui s'étend de la rotule Flexoris









Flexoris longi pollicis. p. *Adductor* pollicis.
q. *Lumbricales* manus. r. *TENDO* Extensorum
digiti minimi. s. *Adductor* ossis meta-carpi
quarti. t. *TENDINES* Extensorum digitorum.

u. *Abductor* digiti minimi recisus. v. *inter-*
Ossei. x. *Flexor brevis* pollicis. y. *Adductor*
pollicis.

TABULA VIII.

IN hac Tabula indicati sunt musculi in figura huic Tabulae correspondenti exhibiti, & infra quosdam figurae praecedentis subjacentes.

I. Musculi in capite & collo siti.

a. *Recti postici minores*. b. *Recti postici majores*. c. *Obliqui superiores*. d. *Obliqui inferiores*. e. *inter-Spinales* cervicis. f. *Scaleni medii*. g. *inter-Transversarii* colli.

II. Musculi in trunco siti.

a. *Levatores breviores* costarum. b. *Levatores longiores*. c. *inter-Costales externi*. d. *inter-Costales interni*. e. *Pleura*. f. *inter-Transversarii* dorsi. g. *semi-Spinales* dorsi. h. *Spinales* cervicis. i. *multi-Fidi* spinæ. k. *inter-Spinales* dorsi. l. *inter-Spinales* lumborum. m. *inter-Transversarii* lumborum. n. *Quadrati* lum-

borum. o. *dia-Phragma*. p. *Psoa magni*. q. *Iliaci interni*.

III. Musculi in extremitate inferiore siti.

a. *TENDINES communes* Psois magnis cum Iliacis internis. b. *Obturatores externi*. c. *Adductores magni*. d. *Tibiales postici*. e. *Peronei breves*. f. *inter-Ossei*. g. *Transversalis* pedis. h. *Adductor* pollicis. i. &c.

IV. Musculi in extremitate superiore siti.

a. *sub-Scapulares*. b. *Supinatores breves*. c. *Pronatores teretes*. d. *Flexores breves* pollicum. e. *Adductores* pollicum. f. *inter-Ossei*. g. &c.

TABULA IX.

IN figura cujus hæc Tabula explicationem dat, primus musculorum ordo post remota integumenta communia, vaginasque tendinosas, expressus, una pariter cum quibusdam ligamentis ad musculos pertinentibus, aliisque partibus.

I. Musculi in capite & collo siti.

a. b. c. *EPI-CRANIUS*, b. *Frontalis*, c. *Occipitalis*. d. e. f. *MUSCULI* auriculæ, d. *Attollens*, e. *Retrahentes*, f. *Anterior*. g. *Orbicularis* palpebrarum. h. *Compressor* naris. i. *Nasalis* labii superioris. k. *Orbicularis* oris. l. *Zygomaticus major*. m. *Depressor* anguli oris. n. *Buccinator*. o. *Masseter*. p. *Pterygoidæus internus*. q. *Stylo-Hyoidæus*. r. *Stylo-Glossus*. s. *Latissimus* colli. t. *Sterno-Mastoidæus*. u. *bi-Venter* cervicis. v. *Splenius* capitis. w. *Splenius* colli. x. *Scalenus medius*. y. *Levator* scapulæ. z. *Cucullares*.

II. Musculi in trunco siti.

a. *Cucullares*. b. *Latissimi* dorsi. c. *Serratus anticus*. d. *Pectoralis*. e. *Serratus magnus*. f. *Obliquus externus* abdominis. g. *Cremafter*.

III. Musculi in extremitate inferiore siti.

a. *Adductor longus* femoris. b. *Pectineus*. c. *Psoas magnus*. d. *Sartorius*. e. *Tensor* vaginæ femoris. f. *Gluteus medius*. g. *Gluteus magnus*. h. *semi-Tendinosus*. i. *bi-Ceps* cruris. k. *Vastus externus*. l. *Rectus* cruris. m. *Vastus internus*. n. *Ligamentum à patellâ ad tibiam* pertinens.

o. *Gemelli*. p. *Soleus*. q. *TENDO Achillis*. r. *TENDO Plantaris*. s. *Peroneus longus*. t. *Ligamentum proprium Peronei longi*. u. *Peroneus brevis*. v. *Ligamentum Peroneo brevi proprium*. w. *Extensor longus digitorum*. x. *TENDO Extensoris proprii pollicis*. y. *Tibialis anticus*. z. *Ligamentum quo Tendines in confinio cruris & dorsi pedis obducti*.

a. *Extensor brevis digitorum*. b. *inter-Ossei*. c. *Abductor digiti minimi*. d. *Flexor brevis digiti minimi*.

Particularia in extremitate inferiore dextra.

1. *Flexor longus pollicis*. 2. *Ligamentum quo Tendo-hujus Musculi retinetur*. 3. *Flexor longus digitorum*. 4. *Tibialis postici TENDO*. 5. *Ligamentum quod superinductum Tendini Flexoris longi digitorum pedis, & Tibialis postici*. 6. *Ligamentum quo retinetur Tendo Tibialis antici*. 7. *Abductor pollicis*. 8. *Flexor brevis pollicis*. 9. *Flexor brevis digitorum*.

IV. Musculi in extremitate superiore siti.

a. *Deltoides*. b. *bi-Ceps*. c. *Brachialis inter-*

nus. d. *tri-Ceps*. e. *Ulnaris internus*. f. *Supinator longus*. g. *Pronator teres*. h. *Radialis internus*. i. *Sublimis*. k. *Flexor longus pollicis*. l. *TENDO Radialis externi longioris alterius*. m. *Radialis externus longior*. n. *Radialis externus brevior*. o. *Ulnaris externus*. p. *Supinator longus*. q. *Radialis internus*. r. *Sublimis*. s. *Flexor longus pollicis*. t. *TENDO Radialis externi longioris alterius*. u. *Radialis externus longior*. v. *Radialis externus brevior*. w. *Ulnaris externus*. x. *Extensor communis digitorum manus*. y. *Indicatoris TENDO*. z. *Extensor proprius digiti auricularis*.

a. *Abductor longus pollicis*. b. *Extensor minor pollicis*. c. *TENDO Extensoris longi pollicis*. d. *Communis TENDO Extensoris majoris & minoris pollicis*. e. *Ligamentum armillare exterius*. f. *Ligamentum quo coercentur Tendines Abductoris longi & Extensoris minoris pollicis*. g. *Ligamentum interius carpi*. h. *Abductor brevis pollicis*. i. *Opponens pollicis*. k. *Abductor pollicis*. l. *Abductor indicis*. m. *Lumbricales*. n. *inter-Ossei*. o. *Palmaris brevis*. p. *Flexor brevis digiti minimi*. q. *Abductor digiti minimi*. r. *Adductor ossis meta-carpi quarti*. s. &c.

T A B U L A X.

MUsculos faciei, pharyngis, laryngis, uvulae, &c. in figuris huic Tabulae correspondentibus representatos, indicat.

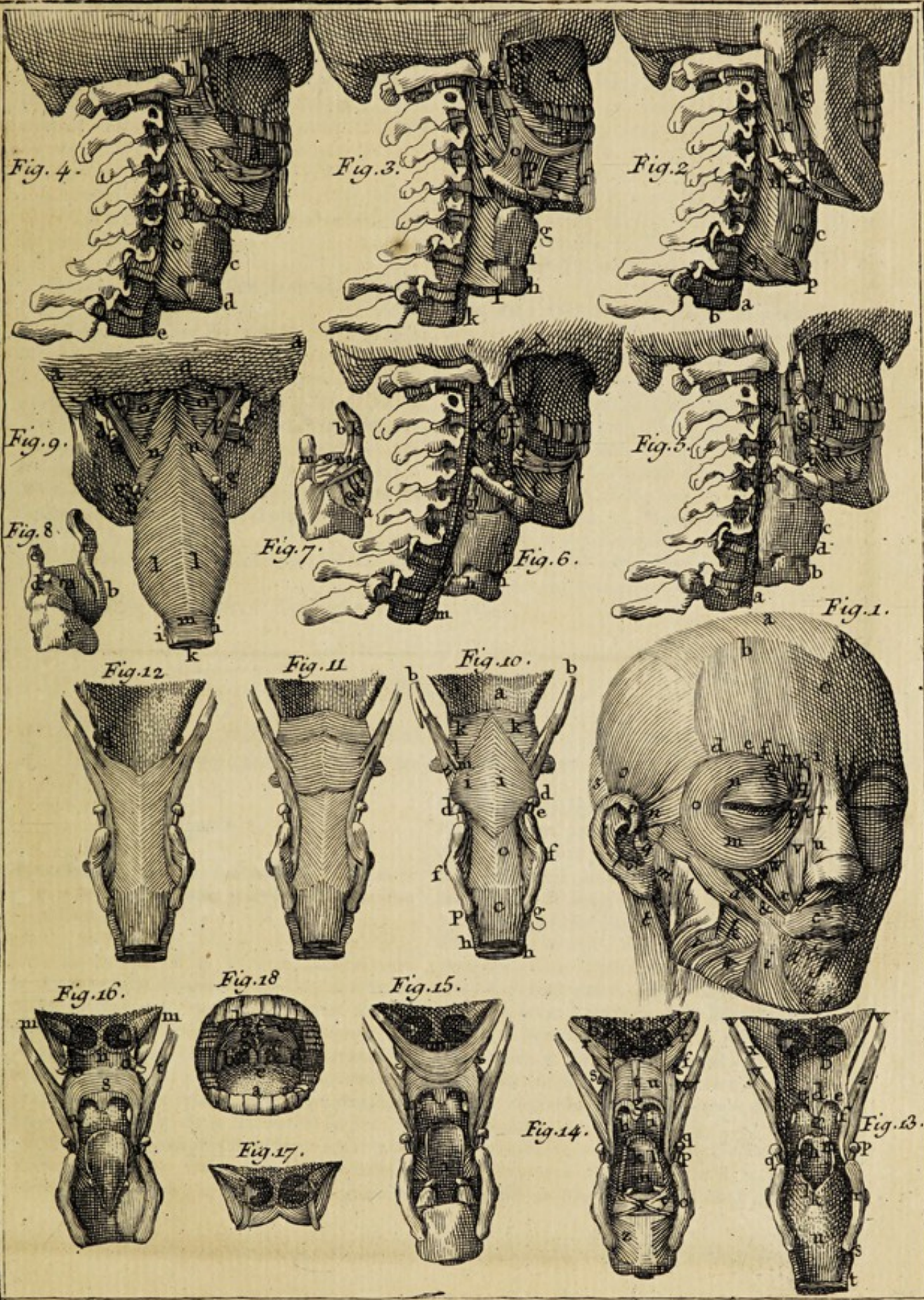
Figura 1.

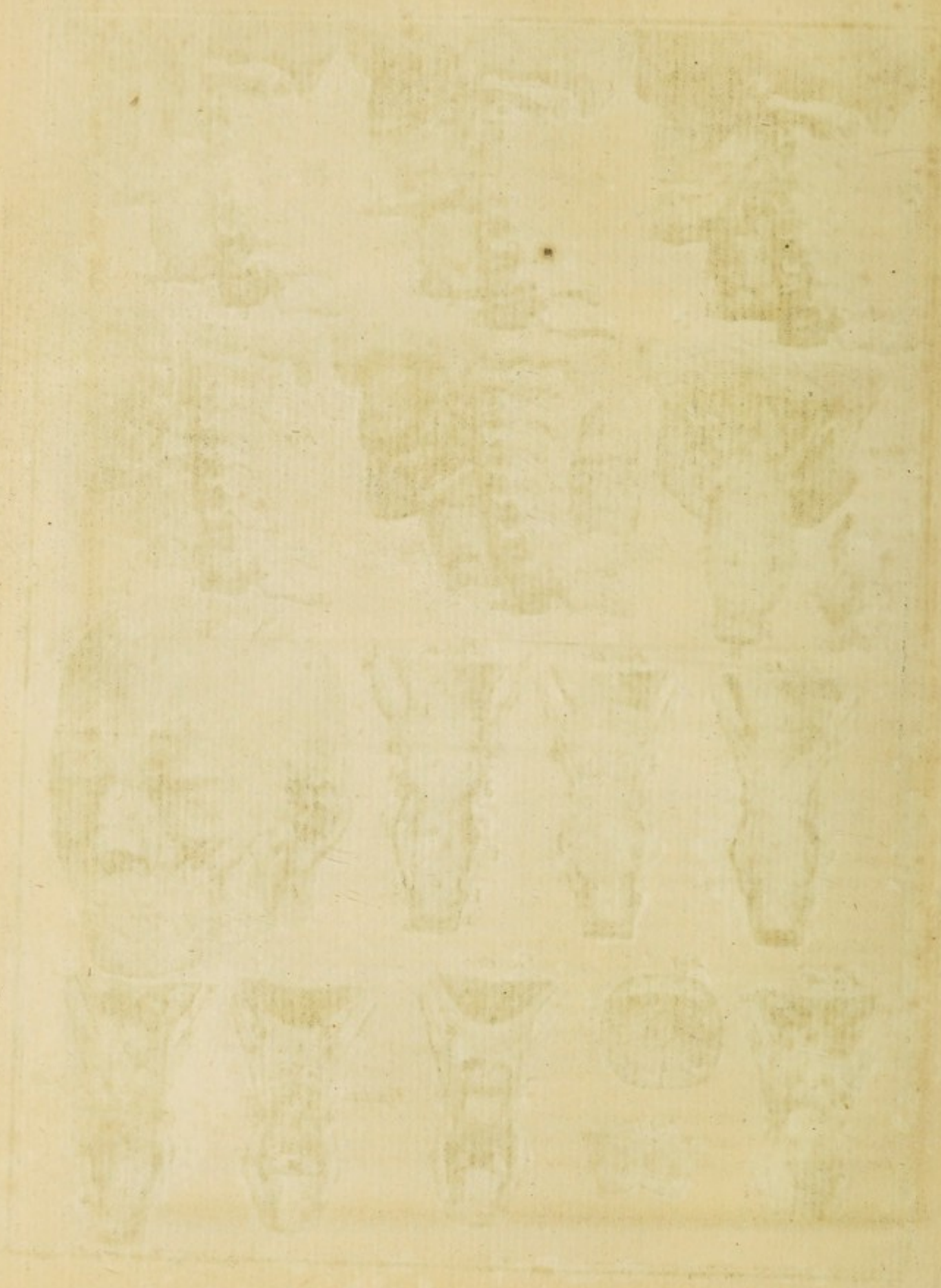
Exhibet musculos jam indicatos in N. I. TAB. I. p. 5. sed triplo majores, quo facilius distinguantur.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. *EPI-CRANIUS*, a. *APONEVROSIS media* inter Occipitales & Frontales b. qui incipiunt mucronibus, c. conjunguntur per mediam frontem, d. desinunt c. ad Orbiculares palpebrarum, flectunt se e. f. secundum supercilia ad angulos majores oculorum ad speciem Orbicularium, curvant se g. in angulos majores, accedunt h. ad Levatores labii superioris alarumque nasi, excurrunt i. per glabellam & nasum & conjungunt se k. cum Compressoribus narium. l. m. n. o.

p. q. *Orbiculares palpebrarum*, qui se extendunt l. per ambitum orbis foraminis oculi, accedunt m. ad Corrugatorem supercillii, obducunt n. palpebras, conveniunt o. juxta angulum minorem, oriuntur p. q. *Ligamento angulari*. r. s. *Compressor naris*. t. u. v. *Levatores labii superioris*, u. pars quae per latus nasi ad alam procedit, v. extremum quod per labium superius evanescit. w. x. *Levatores labii superioris* qui extremox. evanescunt in labium superius. y. *PORTIONES* ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium superius. z. *Zygomatici minores*. &. *Levatores angulorum oris*.

a. *Zygomatici majores*. b. *Nasales labii superioris*. c. *Orbicularis oris*. d. *Fasciculi subriles* qui procedunt partim à Zygomaticis majoribus





au tibia. o. *Jumeaux*. p. *Solaire*. q. TENDON d'Achille. r. TENDON du Plantaire. s. *long Péronier*. t. Ligament propre du long Péronier. u. *court Péronier*. v. Ligament propre du court Péronier. w. *long Extenseur* desdoigts. x. TENDON de l'Extenseur propre du pouce. y. *Jambier antérieur*. z. Ligament qui retient les Tendons autour de la jambe & du dos du pied.

a. *court Extenseur* des doigts. b. *inter-Osseux*. c. *Abducteur* du petit doigt. d. *court Fléchisseur* du petit doigt.

Parties qui se voyent dans la jambe droite.

1. *long Fléchisseur* du pouce. 2. Ligament qui retient le Tendon de ce Muscle. 3. *long Fléchisseur* des doigts. 4. TENDON du Jambier postérieur. 5. Ligament qui s'étend sur le Tendon du long Fléchisseur des doigts du pied & du Jambier postérieur. 6. Ligament qui retient le Tendon du Jambier antérieur. 7. *Abducteur* du pouce. 8. *Fléchisseur court* du pouce. 9. *court Fléchisseur* des doigts.

IV. *Muscles situés dans l'extrémité supérieure.*

a. *Deltoides*. b. *bi-Ceps*. c. *Brachial interne*.

d. *tri-Ceps*. e. *Cubital interne*. f. *long Supinateur*. g. *quarré Pronateur*. h. *Radial interne*. i. *Sublime*. k. *long Fléchisseur* du pouce. l. TENDON du second long Radial interne. m. *long Radial externe*. n. *court Radial externe*. o. *Cubital externe*. p. *long Supinateur*. q. *Radial interne*. r. *Sublime*. s. *long Fléchisseur* du pouce. t. TENDON du long Radial externe. u. *Radial externe long*. v. *court Radial externe*. w. *Cubital externe*. x. *Extenseur commun* des doigts de la main. y. TENDON de l'indicateur. z. *Extenseur propre* du doigt auriculaire.

a. *long Abducteur* du pouce. b. *court Extenseur* du pouce. c. TENDON du long Extenseur du pouce. d. TENDON commun du grand & du petit Extenseur du pouce. e. Ligament transversal externe. f. Ligament qui contient les Tendons du long Abducteur & du court Extenseur du pouce. g. Ligament interne du carpe. h. *court Abducteur* du pouce. i. *Opposant* du pouce. k. *Abducteur* du pouce. l. *Abducteur* de l'index. m. *Lombicaux*. n. *inter-Osseux*. o. *court Palmaire*. p. *court Fléchisseur* du petit doigt. q. *Abducteur* du petit doigt. r. *Abducteur* du quatrième os du méta-carpe. s. &c.

T A B L E X.

Elle indique les muscles de la face, du pharynx, du larynx, de la luette, &c. représentés dans les figures qui correspondent à cette Table.

Figure 1.

Représente les muscles indiqués N. 1. TAB. 1. p. 5. mais trois fois plus grands, pour les mieux distinguer.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. *EPI-CRANE*, a. *APONEVROSE moyenne* entre les Occipitaux & les Frontaux b. qui commencent par les pointes, c. s'unissent au milieu du front, d. se terminent e. aux Orbiculaires des paupieres, se courbent e. f. le long des sourcils vers les grands angles des yeux comme les Orbiculaires, se coudent g. dans les petits angles, se joignent h. aux Releveurs de la lèvre supérieure & des aîles du nez, s'étendent i. dans l'autre sourcil vers le nez, & s'unissent k. avec les

Compresseurs des narines. l. m. n. o. p. q. *Orbiculaires* des paupieres qui s'étendent l. autour de l'orbite, s'unissent m. au Corrugateur du sourcil, cachent n. les paupieres, se rendent o. le long du petit angle, sortent p. q. du Ligament angulaire. r. s. *Comprimeur* des narines. t. u. v. *Releveurs* de la lèvre supérieure, dont la partie u. se rend à l'aîle du nez, & l'extrémité v. se perd dans la lèvre supérieure. w. x. *Releveurs* de la lèvre supérieure, dont l'extrémité x. se rend dans la lèvre supérieure. y. *PORTIONS* des Orbiculaires des paupieres qui se rendent à la lèvre supérieure. z. *petits Zygomatiques*. &c. *Releveurs* des angles de la bouche.

a. *grands Zygomatiques*. b. *Nasaux* de la lèvre supérieure. c. *Orbiculaire* de la bouche. d. *Trousseaux fins* qui proviennent en partie

des grands Zygomatiques qui s'y étendent, & en partie des Abaisseurs des angles. *e. f.* Abaisseurs de la lèvre inférieure qui se croissent en *f.* *g. h.* Releveurs du menton, dont les Troussaux *h.* se jettent dans la graisse. *i.* Abaisseurs des angles de la bouche. *k.* Buccinateur. *l. m.* Masseters dont la partie *l.* est extérieure & la partie *m.* intérieure. *n.* Antérieur de l'oreille. *o.* Releveur de l'oreille. *p.* grand Hélicien. *q.* Tragion. *r.* anti-Tragion. *s.* Occipital. *t.* portion du Sterno-Mastoïdien & du Cleido-Mastoïdien. *u. v. w.* portion des Péauciers dont les Troussaux *v.* se dispersent dans la face, & le Troussau *w.* s'étend dans la partie antérieure de l'Abaisseur de l'angle de la bouche vers cet angle.

Figure 2.

Elle représente les Muscles qui paroissent devant les vertèbres du col sous la tête, après avoir enlevé le très-Large du col & le Sterno-Cleido-Mastoïdien.

a. coupe de l'œsophage. *b.* cartilage cricoïde. *c.* cartilage thyroïde. *d.* os hyoïde. *e.* Ligament hyo-thyroïdien. *f.* Pterygoïdien externe. *g.* Pterygoïdien interne. *h.* Mylo-Hyoïdien. *i.* Stylo-Hyoïdien. *k.* di-Gastrique de la mâchoire. *l.* Basio-Glosse. *m.* Cerato-Glosse. *n.* extrémité commune du Stylo-Pharyngien & du Palato-Pharyngien. *o.* Hyo-Thyroïdien. *p.* Crico-Thyroïdien. *q.* Constricteur inférieur du pharynx. *r.* Constricteur moyen du pharynx. *s.* Constricteur supérieur du pharynx.

Figure 3.

Muscles qui se présentent immédiatement après qu'on a détruit les Muscles de la figure précédente, & la partie droite de la mâchoire.

a. L'os maxillaire. *b.* aile externe de l'apophyse pterygoïde. *c.* portion pterygoïdienne de l'os du palais. *d.* aile interne de l'apophyse pterygoïde. *e.* la langue. *f.* coupe de la mâchoire inférieure. *g.* cartilage thyroïde. *h.* cartilage cricoïde. *i.* Ligament cricoïo-thyroïdien. *k.* coupe de l'œsophage. *l.* Circonflexes du voile du palais. *m.* Releveur de ce voile. *n.* Stylo-Glosse. *o.* Cerato-Glosse. *p.* Basio-Glosse. *q.* Lingual. *r.* Genio-Glosse. *s.* Genio-Hyoïdien. *t.* Stylo-Pharyngien. *u.* Constricteur

supérieur du pharynx. *v.* Constricteur moyen du pharynx. *w.* Constricteur inférieur du pharynx.

Figure 4.

Muscles qui suivent ceux de la figure précédente.

a. la langue. *b.* os hyoïde. *c.* cartilage thyroïde. *d.* cartilage cricoïde. *e.* coupe de l'œsophage. *f.* Ligament cricoïo-thyroïdien. *g.* Circonflexe du voile du palais. *h.* Releveur de ce voile. *i.* Stylo-Glosse coupé. *k.* Cerato-Glosse & Basio-Glosse coupés. *l.* Genio-Glosse. *m.* Constricteur supérieur du pharynx. *n.* Constricteur moyen du pharynx. *o.* Constricteur inférieur du pharynx. *p.* extrémité commune du Stylo-Pharyngien & du Palato-Pharyngien.

Figure 5.

Elle représente les Muscles qui suivent ceux de la figure précédente.

a. coupe de l'œsophage. *b.* cartilage cricoïde. *c.* cartilage thyroïde. *d.* Ligament crico-thyroïdien. *e.* os hyoïde. *f.* Ligament hyo-thyroïdien. *g.* amygdale. *h.* langue. *i.* Circonflexe du palais. *k.* Releveur du voile du palais. *l.* Stylo-Pharyngien. *m.* Palato-Pharyngien. *n.* Extrémité commune du Stylo-Pharyngien & du Palato-Pharyngien. *o.* Constricteur de l'isthme du gosier. *p.* Stylo-Glosse. *q.* Basio-Glosse & Cerato-Glosse coupés. *r.* lingual. *s.* Genio-Glosse. *t.* Chondro-Glosse.

Figure 6.

On a non seulement écarté quelques Muscles de la figure quatre; mais on a encore coupé le pharynx dans sa longueur & enlevé sa partie gauche; on l'a ouvert pour y faire voir sa cavité, le voile du palais, la luette, la racine de la langue & l'épi-glote.

a. voile du palais. **.* la luette. *b.* la langue. *c.* l'amygdale. *d.* l'épi-glote. *e.* l'os hyoïde. *f.* cartilage thyroïde. *g.* Ligament hyo-thyroïdien. *h.* cartilage cricoïde. *i.* Ligament thyro-cricoïdien. *k.* cavité du pharynx coupé. *l.* membrane du pharynx coupé. *m.* coupe de l'œsophage. *n.* Circonflexe du voile du palais. *o.* Releveur du voile du palais. *p.* Constricteur

huc procurrentibus; partim à Depressoribus angulorum oris veluti abluunt. *e. f. Depressores* labii inferioris qui se decussant in *f. g. h. Levatores* menti, quorum Fasciculi *h.* se immiscent pinguedini. *i. Depressores* angulorum oris. *k. Buccinator.* *l. m. Masseteres* quorum pars *l.* exterior est & pars *m.* est interior. *n. Anterior* auriculæ. *o. Attollens* auriculam. *p. Major* helici. *q. Tragicus.* *r. anti-Tragicus.* *s. Occipitalis.* *t. Sterno-Mastoidoi & Cleido-Mastoidoi* portio. *u. v. w. Latissimorum* colli portio quorum Fasciculi *v.* in faciem sparguntur, & Fasciculus *w.* porrigitur per priorem partem Depressoris anguli oris, illum angulum versus.

Figura 2.

Remoto Latissimo colli & Sterno-Cleido-Mastoido, exhibet Musculos qui ante vertebrae colli infra caput sequuntur.

a. œsophagus truncatus. *b.* cartilago cricoidea. *c.* cartilago thyreoidea. *d.* os hyoïdes. *e.* Ligamentum hyo-thyreoideum. *f. Pterygoideus externus.* *g. Pterygoideus internus.* *h. Mylo-Hyoideus.* *i. Stylo-Hyoideus.* *k. bi-Venter* maxillæ. *l. Basio-Glossus.* *m. Cerato-Glossus.* *n.* commune extremum Stylo-Pharyngei & Palato-Pharyngei. *o. Hyo-Thyreoideus.* *p. Crico-Thyreoideus.* *q. Constrictor inferior* pharyngis. *r. Constrictor medius* pharyngis. *s. Constrictor superior* pharyngis.

Figura 3.

Remotis Musculis primis figura prima, una cum sinistra parte maxillæ inferioris, proximè insequentem ordinem Musculorum exhibet.

a. os maxillæ superius. *b.* processus pterygoidei ala exterior. *c.* ossis palati portio pterygoidea. *d.* ala interior processus pterygoidei. *e.* lingua. *f.* maxilla inferior dissecta. *g.* cartilago thyreoidea. *h.* cartilago cricoidea. *i.* Ligamentum cricoio-thyreoideum. *k.* œsophagus truncatus. *l. Circumflexi* palati mollis. *m. Levator* palati mollis. *n. Stylo-Glossus.* *o. Cerato-Glossus.* *p. Basio-Glossus.* *q. Lingualis.* *r. Genio-Glossus.* *s. Genio-Hyoideus.* *t. Stylo-Pharyngeus.* *u. Constrictor* pharyngis superior.

v. Constrictor medius pharyngis. *w. Constrictor inferior* pharyngis.

Figura 4.

Remotis Musculis primis figura secunda, proximus ordo hic exhibitus.

a. lingua. *b.* os hyoïdes. *c.* cartilago thyreoidea. *d.* cartilago cricoidea. *e.* œsophagus truncatus. *f.* Ligamentum cricoio-thyreoideum. *g. Circumflexus* palati mollis. *h. Levator* palati mollis. *i. Stylo-Glossus* truncatus. *k. Cerato-Glossus & Basio-Glossus* truncati. *l. Genio-Glossus.* *m. Constrictor superior* pharyngis. *n. Constrictor medius* pharyngis. *o. Constrictor inferior* pharyngis. *p.* commune extremum Stylo-Pharyngei & Palato-Pharyngei.

Figura 5.

Remotis Musculis primis figura tertia, proximus hic ordo exhibitus.

a. œsophagus truncatus. *b.* cartilago cricoidea. *c.* cartilago thyreoidea. *d.* Ligamentum crico-thyreoideum. *e.* os hyoïdes. *f.* Ligamentum hyo-thyreoideum. *g.* tonsilla. *h.* lingua. *i. Circumflexus* palati. *k. Levator* palati mollis. *l. Stylo-Pharyngeus.* *m. Palato-Pharyngeus.* *n.* commune extremum Stylo-Pharyngei & Palato-Pharyngei. *o. Constrictor* isthmi faucium. *p. Stylo-Glossus.* *q. Basio-Glossus & Cerato-Glossus* truncati. *r. Lingualis.* *s. Genio-Glossus.* *t. Chondro-Glossus.*

Figura 6.

Hic non modo aliquot Musculi primi figura quarta remoti, sed etiam pharynx per longitudinem incisa, recissaque sinistra ejus parte, aperta, ut prater concavum ejus, palatum molle cum uvula, lingua radix, & epiglottis, appareant.

a. Palatum molle. **.* uvula. *b.* lingua. *c.* tonsilla. *d.* epi-glottis. *e.* os hyoïdes. *f.* cartilago thyreoidea. *g.* Ligamentum hyoio-thyreoideum. *h.* cartilago cricoidea. *i.* Ligamentum thyreoio-cricoideum. *k.* concavum pharyngis incisa. *l.* pharyngis membrana incisa. *m.* œsophagus truncatus. *n. Circumflexus* palati mollis. *o. Levator* palati mollis. *p. Constrictor* isth-

mi faucium. q. *Stylo-Glossus*. r. *Basso-Glossus* & *Cerato-Glossus* truncati. s. *Lingualis*. t. *Genio-Glossus*.

Figura 7.

Sequitur hæc figura post laryngis imaginem, quæ figura proxime superiore continetur. Resecto autem sinistro latere cartilaginis thyreoideæ, reliqua laryngis exhibet, cum Musculis, qui lateri thyreoideæ subjecti sunt, itemque illi qui in posteriore laryngis parte collocati.

a. Ligamentum cricoïo-thyreoïdeum anterior. b. membrana quæ lateralem partem glottidis efficit. c. *Crico-Arytanoidæus posticus*. d. *Crico-Arytanoidæus lateralis*. e. f. *FASCICULUS* ab interiore eademque superiore parte thyreoideæ, non longè à fissura ejus oriens, insertusque basi arytanoidæ, f. principium à thyreoïdeâ rescissum. g. *Thyreo-Arytanoidæus*. h. i. k. *CONTEXTUS* tenuis fibrarum carnearum, qui à cartilagine thyreoïdeâ, juxta exteriorem partem originis Thyreo-Arytanoidæi illius, post i. secundum latera glottidis, ad epi-glottidem k. l. *Depressor* epi-glottidis. m. *Arytanoidæus obliquus sinister*. n. *Arytanoidæus obliquus dexter*. o. *Arytanoidæus transversus*.

Figura 8.

Idem est laryngis cartilaginum contextus, qui figura sexta: in totum autem nudus, remotis musculis & membranis.

a. b. cartilaginis thyreoïdeæ pars dextra, cujus pars sinistra b. remota. c. cartilago cricoïdeâ. d. e. cartilagine arytanoidæ, e. illarum cartilaginum capitula. f. epi-glottis.

Figura 9.

Primum exhibet ordinem Musculorum, qui circa pharyngem collocati, à posteriore parte apparent. Cujus melius ostendendi causa, præter pharyngem eique continuatum œsophagi principium, ac proximas ossis hyoïdis, laryngis, arteria aspera partes; etiam pars capitis ossei nudi, cui adjuncta pharynx, addita est.

a. cranii pars inferior. b. processus styli-formes. c. processus pterygoïdei. d. os maxillare. e. dentes molares superiores. f. dentes molares inferiores. g. extrema cornua ossis hyoïdis. h. Ligamenta hyo-thyreoïdeâ. i. arteria aspera, truncata. k. œsophagus truncatus. l. *Constrictores inferiores* pharyngis. m. *Fibræ interiores* œsophagi. n. *Constrictores medii* pharyngis. o. *Constrictores superiores* pharyngis. p. *Circumflexi* palati molliis. q. *Stylo-Pharyngei*.

Figura 10.

Remoto pharyngis constrictore inferiore, proximam faciem exhibet.

a. pharyngis membrana nuda. b. processus styli-formes. c. pharyngis partis inferioris membrana nuda. d. cornua extrema ossis hyoïdis. e. Ligamenta hyo-thyreoïdeâ. f. cartilago thyreoïdeâ. g. cartilago cricoïdeâ. h. aspera arteria truncata. i. *Constrictores medii* pharyngis. k. *Constrictores superiores* pharyngis. l. *Levatores* palati molliis. m. *Circumflexi* palati molliis. n. *Stylo-Pharyngei*. o. *Palato-Pharyngei*. p. *Crico-Arytanoidæus posticus*.

Figura 11.

Remoto pharyngis constrictore medio, proximam faciem ostendit.

a. c. d. e. f. g. h. k. l. m. n. o. p. ut in figura præcedenti.

Figura 12.

Remoto pharyngis constrictore superiore, proxima hæc facies est.

a. c. d. e. f. g. h. l. m. n. o. p. ut in figura 9. q. hamuli processuum pterygoïdeorum.

Figura 13.

Interiora pharyngis.

a. pharyngis & œsophagi pars posterior rescissa. b. tubæ *Eustachiana* eminentes. c. septum narium. d. palatum molle cum uvula. e. arcus palati molliis posteriores. f. tonsillæ. g.

de l'isthme du gosier. q. *Stylo-Glosse*. r. *Basio-Glosse* & *Cerato-Glosse* coupés. s. *Lingual*. t. *Genio-Glosse*.

Figure 7.

Cette figure suit celle du larynx représenté dans la figure précédente. On a coupé le côté gauche du cartilage thyroïde, & représenté le reste du larynx avec les Muscles situés sur les parties latérales du cartilage thyroïde, & ceux qui se trouvent à la partie postérieure du larynx.

a. Ligament cricoïdo-thyroïdien antérieur. b. membrane qui forme les parties latérales de la glotte. c. *Crico-Arytenoïdien postérieur*. d. *Crico-Arytenoïdien latéral*. e. f. *TROUSSEAU* qui vient de la partie supérieure interne du cartilage thyroïde, à peu de distance de la fente, & qui s'insère à la base de l'aryténoidé. h. i. k. Tissu mince de Fibres charnues qui font le long de la partie externe de l'origine du *Thyro-Arytenoïdien*, monte h. sur la partie externe de ce Muscle, puis le long i. des côtés de la glotte vers l'épi-glotté k. l. *Abaisseur* de l'épi-glotté. m. *Aryténoidien oblique gauche*. n. *Aryténoidien oblique droit*. o. *Aryténoidien transverse*.

Figure 8.

Elle représente le même appareil du larynx que la figure précédente, excepté qu'il est entièrement nud, & qu'on en a détruit les muscles & les membranes.

a. b. partie droite du cartilage thyroïde, dont la gauche b. a été enlevée. c. cartilage cricoïde. d. e. cartilages arytenoïdes, e. les petites têtes de ces cartilages. f. l'épi-glotté.

Figure 9.

Elle représente le premier rang de Muscles situés autour du pharynx, vus postérieurement : & pour en donner une meilleure idée, on y a joint le pharynx, le commencement de l'œsophage, les parties voisines de l'os hyoïde, du larynx, de la trachée artère, une partie de la base du crâne à laquelle le pharynx est attaché.

a. partie inférieure du crâne. b. éminence styloïde. c. apophyse pterygoïde. d. os maxillaire. e. dents molaires supérieures. f. dents molaires inférieures. g. extrémité des cornes de l'os hyoïde. h. Ligamens hyo-thyroïdiens. i. trachée artère coupée. k. coupe de l'œsophage. l. *Constricteurs inférieurs* du pharynx. m. *FIBRES intérieures* de l'œsophage. n. *Constricteurs moyens* du pharynx. o. *Constricteurs supérieurs* du pharynx. p. *Circonflexes* du voile du palais. q. *Stylo-Pharyngiens*.

Figure 10.

Elle représente ce qui suit le constricteur du pharynx qu'on a détruit.

a. la membrane du pharynx nue. b. apophyses styloïdes. c. membrane de la partie inférieure du pharynx nue. d. extrémité des cornes de l'os hyoïde. e. Ligamens hyo-thyroïdiens. f. cartilage thyroïde. g. cartilage cricoïde. h. coupe de la trachée artère. i. *Constricteurs moyens* du pharynx. l. *Releveurs* du voile du palais. m. *Circonflexes* de ce voile. n. *Stylo-Pharyngiens*. o. *Palato-Pharyngiens*. p. *Crico-Aryténoidien postérieur*.

Figure 11.

Elle représente ce qui suit le constricteur moyen du pharynx qu'on a détruit.

a. c. d. e. f. g. h. k. l. m. n. o. p. comme dans la figure précédente.

Figure 12.

Ce qui suit lorsqu'on a éloigné le constricteur supérieur du pharynx.

a. c. d. e. f. g. h. l. m. n. o. p. comme dans la figure 9. q. crochets des apophyses pterygoïdes.

Figure 13.

Intérieur du pharynx.

a. coupe de la partie postérieure du pharynx & de l'œsophage. b. trompes d'Eustachi faillantes. c. cloison des narines. d. voile du palais & la luette. e. arcs postérieurs de ce voile. f.

amygdales. g. la langue. h. l'épi-glotte. i. côtés membraneux de la glotte. k. petite fente de la glotte. l. petites têtes du cartilage arytenoïde. m. Ligament latéral de l'épi-glotte. n. ventricules du larynx. o. crochets des apophyses pterygoïdes. p. extrémité des cornes de l'os hyoïde. q. Ligaments hyo-thyroïdiens. r. cartilage thyroïde. s. cartilage cricoïde. t. trachée artère coupée. u. partie postérieure du canal du larynx. v. Ligament latéral de l'épi-glotte. w. Réleveur du voile mobile du palais. x. Circonflexes de ce voile. y. Palato-Pharyngiens. z. Stylo-Pharyngiens.

Figure 14.

Lorsqu'on a détruit une grande partie de la membrane qui tapisse le dedans du pharynx, on découvre ce qui est immédiatement au-dessous.

a. coupe de la partie postérieure du pharynx. b. trompe d'EUSTACHI. c. cavité des narines. d. cornets du nez. e. cloison des narines. f. crochets des apophyses pterygoïdes. g. la luette. h. les amygdales. i. la langue. k. l'épi-glotte. l. les côtés membraneux de la glotte. m. les petites têtes des cartilages arytenoïdes. n. cartilage cricoïde. o. cartilage thyroïde. p. Ligament hyo-thyroïdien. q. extrémité des cornes de l'os hyoïde. r. Réleveurs du voile du palais. s. Circonflexes de ce voile. t. Azygos de la luette. u. Palato-Pharyngien. v. Salpingo-Pharyngien. w. Stylo-Pharyngien. x. Arytenoïdiens obliques. y. Arytenoïdien transverse.

Figure 15.

On a enlevé la plupart des parties de la figure précédente, pour en découvrir d'autres.

a. coupe de la partie postérieure du pharynx.

b. c. d. e. f. g. h. i. k. m. n. o. p. q. comme dans la figure précédente. i. corps rond comme un Ligament. l. MEMBRANE tendineuse qui s'étend sur la partie supérieure du voile du palais, & qui vient des narines. r. u. w. comme dans la figure précédente.

Figure 16.

On indique les parties qui se présentent, après en avoir détruit quelqu'autres de la figure 14.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. p. q. r. comme dans la figure 13. l. parois extérieures des apophyses pterygoïdes. m. Circonflexes du voile du palais. n. APONEVROSES des Circonflexes. o. parties des Constricteurs supérieurs du pharynx. s. parties des Palato-Pharyngiens. t. Stylo-Pharyngiens. n. parties des Salpingo-Pharyngiens.

Figure 17.

Elle suit immédiatement la partie supérieure de la précédente, après qu'on en a enlevé quelques parties.

a. b. c. d. e. l. m. comme dans la figure 15.

Figure 18.

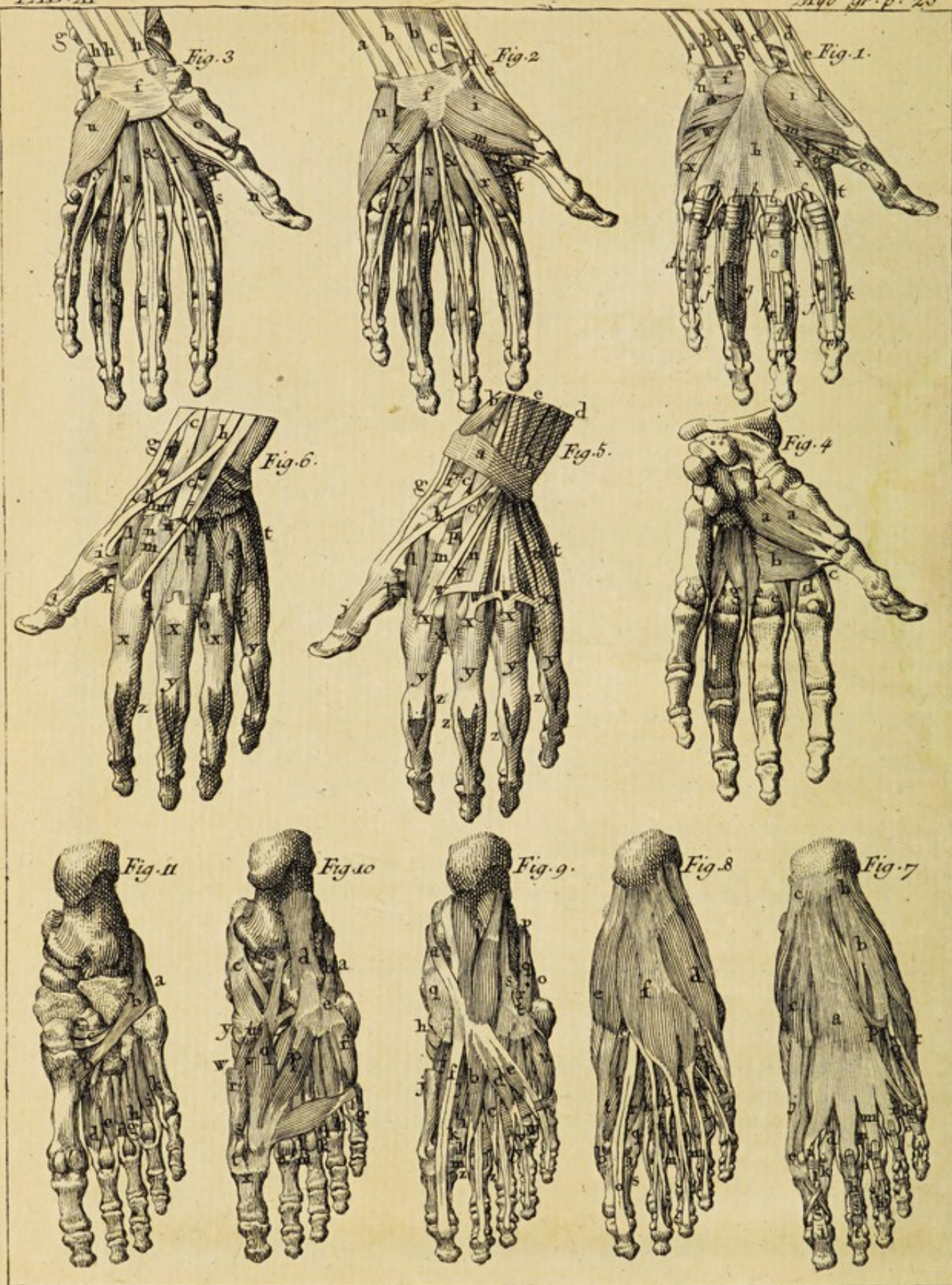
Elle fait voir la bouche ouverte & le gosier pour y découvrir les Muscles, qui, dépouillés de la membrane qui les couvre, paroissent de ce côté appartenir au voile mobile du palais.

a. les gencives. b. les amygdales. c. bords postérieurs du voile du palais. d. le gosier. e. la langue. f. Constricteurs le l'isthme du gosier. h. parties des Palato-Pharyngiens.

T A B L E X I.

Elle fait voir les muscles situés dans la main, & trois fois plus grands que dans les six premières Tables. On y a aussi ajouté l'explication des Muscles de la plante du pied représentés dans la même proportion pour les mieux distinguer.

lingua.



lingua. h. epi-glottis. i. latera membranacea glottidis. k. rimula glottidis. l. capitula cartilaginis arytanoidea. m. Ligamentum laterale epi-glottidis. n. ventriculi laryngis. o. hamuli processuum pterygoideorum. p. extrema cornua ossis hyoidis. q. Ligamenta hyo-thyreodea. r. cartilago thyreoidea. s. cartilago cricoidea. t. aspera arteria truncata. u. fistulae laryngis pars posterior. v. Ligamentum laterale epi-glottidis. w. Levatores palati molles. x. Circumflexi palati molles. y. Palato-Pharyngei. z. Stylo-Pharyngei.

Figura 14.

Remota maxima parte membrana obtegentis interiora pharyngis, occurrunt quae mox sunt sub membra illa.

a. resecta pharyngis pars posterior. b. tubae Eustachianae. c. narium concava. d. ossa spongiosa. e. septum narium. f. hamuli processuum pterygoideorum. g. uvula. h. tonsillae. i. lingua. k. epi-glottis. l. glottidis latera membranacea. m. capitula cartilaginibus arytanoideis addita. n. cartilago cricoidea. o. cartilago thyreoidea. p. Ligamentum hyo-thyreodeum. q. cornua extrema ossis hyoidis. r. Levatores palati molles. s. Circumflexi palati molles. t. Azygus uvulae. u. Palato-Pharyngei. w. Stylo-Pharyngei. x. Aytanoidei obliqui. y. Aytanoideus transversus.

Figura 15.

Remota sunt pleraque partes praecedentis figura, quo detegerentur alia.

a. pars posterior pharyngis recissa. b. c. d.

e. f. g. h. i. k. m. n. o. p. q. ut in figura praecedenti. j. corpus testes instar Ligamenti. l. MEMBRANA tendinosa, quae incedit per superiora palati molles, veniens e. naribus. r. u. w. ut in figura praecedenti.

Figura 16.

Ablatis quibusdam partibus in figura 14. exhibitis, indicantur quae occurrunt.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. p. q. r. ut in figura 13. l. parietes externi processuum pterygoideorum. m. Circumflexi palati molles. n. APONEVROSES Circumflexorum. o. Constrictorum pharyngis superiorum partes. p. Palato-Pharyngeorum partes. q. Stylo-Pharyngei. r. Salpingo-Pharyngeorum partes.

Figura 17.

Hac post superiorem partem proximè praecedentis sequitur, remotis quibusdam partibus.

a. b. c. d. e. l. m. ut in figura praecedenti.

Figura 18.

Rictum oris faucesque exhibet, ad ostendendos Musculos, qui remota membrana vestiente, ad palatum molle ab hac parte apparent pertinere.

a. gingivae. b. tonsillae. c. margines postici palati molles. d. fauces. e. lingua. f. Constrictores isthmi faucium. h. Palato-Pharyngeorum partes.

TABULA XI.

EXponit Musculos in manu sitos, triplo majores quam in Tabulis sex primis. Adjuncta etiam est explanatio Musculorum plantae pedis, in eadem proportionem exhibitorum, quo facilius distinguantur.

Figura 1.

Musculos mox sub palma manus & digitorum cuti obvios, explanat.

a. Ulnaris interni Tendo. b. Sublimis portio. c. Radialis interni Tendo. d. Abductoris longi pollicis portio. e. Extensoris minoris pollicis portio. f. Ligamentum transversale interius carpi. g. Palmaris longi Tendo. h. Aponevrosi palmaris. i. Abductor brevis pollicis. l. Opponens pollicis. m. Abductor brevis alter pollicis. n. Flexoris longi pollicis Tendo. o. Ligamentum quo coercetur. p. Flexoris brevis pollicis cauda posterior. q. Adductor pollicis. r. Lumbricalis primus. s. inter-Offeus prior indicis. t. Abductor indicis. u. Abductor digiti minimi. v. Abductor ossis meta-carpi digiti minimi. w. Palmaris brevis. x. Flexor parvus digiti minimi. y. Lumbricalis quartus. z. Lumbricalis tertius. &. Lumbricalis secundus.

a. inter-Offeus prior digiti minimi. b. inter-Offeus prior digiti annularis. c. inter-Offeus prior digiti medii. d. Tendo communis Flexoris parvi & Abductoris digiti minimi. e. Tendo communis Lumbricalis quarti & inter-Offei prioris digiti minimi. f. Tendo inter-Offei posterioris digiti annularis. g. Tendo communis Lumbricalis tertii & inter-Offei prioris digiti annularis. h. Tendo inter-Offei posterioris digiti medii. i. Tendo communis Lumbricalis secundi & inter-Offei prioris digiti medii. j. Tendo inter-Offei posterioris indicis. k. Tendo Lumbricalis primi. l. Tendo Sublimis. m. Tendo Profundi. n. cornua Tendinis Sublimis. o. p. q. Ligamenta quæ coercerent Tendines Sublimis & Profundi juxta phalangas.

Figura 2.

Musculos ostendit, qui sub aponevrosi palmaris & quibusdam præcedentis figura occurrunt.

a. b. c. d. e. f. i. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. x. y. z. &. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. ut in figura præcedenti, nisi quod etiam

MUSCULI Tendinum indicatorum etiam appareant.

Figura 3.

Musculos indicat stratos sub quibusdam figura præcedentis.

g. Pronator quadratus. h. Tendines Profundi. p. q. r. s. u. y. z. &. &c. ut in figura prima.

Figura 4.

Repræsentat Musculos infra quosdam præcedentis figura subjacentes.

a. Flexores breves pollicum. b. Adductores pollicum. c. inter-Offeus prior indicis. d. inter-Offeus posterior indicis. e. inter-Offeus prior digiti medii. f. inter-Offeus posterior digiti medii. g. inter-Offeus prior digiti annularis. h. inter-Offeus posterior digiti annularis. i. inter-Offeus prior digiti minimi.

Figura 5.

Musculorum Tendines, qui in dorso manus mox sub integumentis subjacent, exhibet.

a. Ligamentum armillare exterius carpi. b. Ligamentum quod coercet tendinem ulnaris externi. c. Radialium externorum extremitates sectæ. d. Ulnaris externi secti extremitas. e. Extensores digitorum truncati. f. Abductoris pollicis Tendo. g. Extensoris minoris pollicis Tendo. h. Extensoris majoris pollicis Tendo. i. Aponevrosi quæ se adjungit extremo communi horum Tendinum. j. Extensoris majoris & minoris pollicis Tendines simul uniti. k. Abductor pollicis. l. Abductor indicis. m. inter-Offeus prior indicis. n. inter-Offeus prior digiti medii. o. inter-Offeus prior digiti annularis. p. inter-Offeus prior digiti auricularis. q. inter-Offeus posterior indicis. r. inter-Offeus posterior digiti medii. s. inter-Offeus posterior digiti annularis. t. Abductor digiti auricularis. u. Extensoris proprii digiti auricularis Tendo. v. Indicatoris Tendo. w. x. y. Extensoris communis digitorum Tendines simul uniti, w. cum inter-Offeorum Tendi-

Figure 1.

Elle représente les Muscles situés immédiatement sous la peau de la paume de la main & des doigts.

a. Tendon du Cubital interne. b. portion du Sublime. c. Tendon du Radial interne. d. portion du long Abducteur du pouce. e. portion du petit Extenseur du pouce. f. Ligament transversal interne du carpe. g. Tendon du long Palmaire. h. Aponevrose palmaire. i. Abducteur court du pouce. l. Opposant du pouce. m. second Abducteur court du pouce. n. Tendon du long Fléchisseur du pouce. o. Ligament qui le retient. p. queue postérieure du court Fléchisseur du pouce. q. Adducteur du pouce. r. premier Lombrical. s. inter-Osseux antérieur de l'index. t. Abducteur de l'index. v. Abducteur de l'os du méta-carpe du petit doigt. w. court Palmaire. x. petit Fléchisseur du petit doigt. y. quatrième Lombrical. z. troisième Lombrical. &c. second Lombrical.

a. inter-Osseux antérieur du petit doigt. b. inter-Osseux antérieur du doigt annulaire. c. inter-Osseux antérieur du doigt du milieu. d. Tendon commun du petit Fléchisseur & de l'Abducteur du petit doigt. e. Tendon commun du quatrième Lombrical & de l'inter-Osseux antérieur du petit doigt. f. Tendon de l'inter-Osseux postérieur du doigt annulaire. g. Tendon commun du troisième Lombrical & de l'inter-Osseux antérieur du doigt annulaire. h. Tendon de l'inter-Osseux postérieur du doigt du milieu. i. Tendon commun du second Lombrical & de l'inter-Osseux antérieur du doigt du milieu. j. Tendon de l'inter-Osseux postérieur de l'index. k. Tendon du premier Lombrical. l. Tendon du Sublime. m. Tendon du Profond. n. corne du Tendon du Sublime. o. p. q. Ligaments qui retiennent les Tendons du Sublime & du Profond le long des phalanges.

Figure 2.

Elle montre les Muscles situés sous l'aponevrose palmaire & sous quelques-uns de ceux de la figure précédente.

a. b. c. d. e. f. i. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. x. y. z. &c. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. comme dans la figure précédente, si ce n'est

qu'on voit aussi les MUSCLES dont on a simplement indiqué les Tendons.

Figure 3.

Elle indique les Muscles couchés sous quelques-uns de ceux de la figure précédente.

g. carré Pronateur. h. Tendons du Profond. p. q. r. s. u. y. z. &c. comme dans la première figure.

Figure 4.

Elle représente les Muscles situés sous quelques-uns de ceux de la figure précédente.

a. courts Fléchisseurs des pouces. b. Adducteurs des pouces. c. inter-Osseux antérieur de l'index. d. inter-Osseux postérieur de l'index. e. inter-Osseux antérieur du doigt du milieu. f. inter-Osseux postérieur du doigt du milieu. g. inter-Osseux antérieur du doigt annulaire. h. inter-Osseux postérieur du doigt annulaire. i. inter-Osseux antérieur du petit doigt.

Figure 5.

Elle fait voir les Tendons des Muscles situés sur le dos de la main immédiatement sous les tégumens.

a. Ligament armillaire externe du carpe. b. Ligament qui contient le Tendon du Cubital externe. c. coupe des extrémités des Radiaux externes. d. coupe de l'extrémité du Cubital externe. e. coupe des Extenseurs des doigts. f. Tendon de l'Abducteur du pouce. g. Tendon du petit Extenseur du pouce. h. Tendon du long Extenseur du pouce. i. Aponevrose qui s'unit à l'extrémité commune de ces Tendons. j. Tendons du grand & du petit Extenseur du pouce unis ensemble. k. Adducteur du pouce. l. Abducteur de l'index. m. inter-Osseux antérieur de l'index. n. inter-Osseux antérieur du doigt du milieu. o. inter-Osseux antérieur du doigt annulaire. p. inter-Osseux antérieur du doigt auriculaire. q. inter-Osseux postérieur de l'index. r. inter-Osseux postérieur du doigt du milieu. s. inter-Osseux postérieur du doigt annulaire. t. Abducteur du doigt auriculaire. u. Tendon de l'Extenseur propre du doigt auriculaire. v. Tendon de

l'indicateur. w. x. y. Tendons de l'*Extenseur commun* des doigts unis ensemble w. & avec les Tendons des *inter-Osseux* x. inserés y. à l'extrémité supérieure externe de la seconde phalange. z. &. Tendons des *inter-Osseux* & des *Lombicaux* unis ensemble, inserés &. à l'extrémité supérieure externe de la troisième phalange.

Figure 6.

Elle démontre certains Muscles cachés par d'autres de la figure précédente.

c. d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. r. o. p. q. r. s. t. v. x. y. z. &. comme dans la figure précédente.

Figure 7.

Le pied vu dans sa partie inférieure, dans lequel on a représenté ce qui se trouve immédiatement après les tégumens, les aponevroses, les Muscles, les ligamens.

a. aponevrose plantaire. b. aponevrose qui couvre l'Abducteur du petit doigt. c. aponevrose qui couvre l'Abducteur du pouce. d. Ligament qui s'étend de l'os sesamoïde externe du pouce à la première phalange. e. Ligament qui s'étend de l'os sesamoïde interne à la première phalange. f. Ligament qui contient le Tendon du long Fléchisseur. g. les deux Ligamens croisés qui retiennent ce même Tendon. h. Ligamens qui arrêtent les Tendons du long & du court Fléchisseur des doigts. i. petit Fléchisseur du pouce. k. extrémité commune du court Fléchisseur, de l'Abducteur du pouce & du Transverse. l. TENDON du long Fléchisseur du pouce. m. Lombical. n. Transversal du pied. o. inter- Osseux. p. Fléchisseur court des doigts. q. Fléchisseur court du petit doigt. r. Abducteur du petit doigt. s. TENDON du court Fléchisseur des doigts. t. TENDON du long Fléchisseur des doigts.

Figure 8.

Premier rang de Muscles qui se présentent lorsqu'on a enlevé la plupart des aponevroses & des membranes de la figure précédente.

a. Ligament qui se rend de l'os sesamoïde

externe du pouce à la première phalange de ce doigt. b. Ligament qui de l'os sesamoïde interne s'étend à la première phalange du pouce. c. partie de la portion que l'aponevrose plantaire pousse aux principes du Fléchisseur du pouce. d. Abducteur du petit doigt. e. Abducteur du pouce. f. court Fléchisseur des doigts. g. second inter- Osseux du troisième doigt. h. inter- Osseux du petit doigt. i. court Fléchisseur du petit doigt. k. Lombicaux. l. Transversal du pied. m. second inter- Osseux du second doigt. n. second inter- Osseux du premier doigt. o. TENDON du long Fléchisseur du pouce. q. Abducteur du pouce. r. partie du court Fléchisseur du pouce. s. extrémité tendineuse commune au court Fléchisseur du pouce, à l'Abducteur & au Transversal du pied. t. partie du court Fléchisseur du pouce.

Figure 9.

Second rang des Muscles qui se présentent lorsqu'on a détruit une grande partie de l'Abducteur du pouce, l'Abducteur du petit doigt & le court Fléchisseur des doigts.

a. TENDON du long Fléchisseur des doigts. b. premier Lombical. c. second Lombical. d. troisième Lombical. e. quatrième Lombical. f. TENDON du long Fléchisseur du pouce. g. TENDON du Jambier postérieur. h. les deux EXTREMITÉ'S du Tendon du Jambier antérieur. j. partie du court Fléchisseur du pouce. i. Abducteur du pouce. k. l. m. EXTREMITÉ' Tendineuse commune du Fléchisseur court du pouce, de l'Abducteur du pouce & du Transversal du pied, inserée l. à l'os sesamoïde interne du pouce, unie m. avec le Ligament n. qui de l'os sesamoïde interne du pouce se rend à la première phalange de ce doigt, & s'y insere avec elle. o. Tendon du court Péronier. p. q. r. Tendon du long Péronier dont le nerf q. marche le long de l'éminence du calcaneum, & l'autre nerf r. se coude vers l'os cuboïde. s. Ligament qui sort du calcaneum & s'insere à l'éminence de l'os cuboïde. t. PARTIE Tendineuse qui sort de l'extrémité de la tubérosité de l'os cuboïde, & se termine dans le principe du court Fléchisseur du petit doigt, de son inter- Osseux & du second inter- Osseux du troisième doigt des petits. u. court Fléchisseur du petit doigt. v. inter- Osseux du petit doigt. w. second inter- Osseux du troisième des petits.

nibus x. inserti y. extremitati superiori externæ ossis secundi digitorum. z. & inter-Osseorum & Lumbricalium simul uniti Tendines, inserti & extremitati superiori externæ ossis tertii digitorum.

Figura 6.

Quosdam Musculos in præcedenti figura ab aliis tectos demonstrat.

c. d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. r. o. p. q. r. s. t. v. x. y. z. & ut in figura præcedenti.

Figura 7.

Pes extremus ab inferiore parte, in quo expressa quæ mox post integumenta communia sequuntur, aponevroses, Musculi, ligamenta.

a. aponevrosis plantaris. b. aponevrosis Abductorem digiti minimi tegens. c. aponevrosis tegens Abductorem pollicis. d. Ligamentum quod ab osse sesamoideo externo pollicis pertinet ad os primum illius digiti. e. Ligamentum quod ab osse sesamoideo interno, pertinet ad os primum pollicis. f. Ligamentum quod Tendinem Flexoris longi continet. g. Ligamenta duo, quæ se decussant, continentque Tendinem Flexoris longi pollicis. h. Ligamenta quæ continent Tendines Flexoris longi & brevis digitorum. i. Flexor brevis pollicis. k. extremum commune Flexoris brevis Adductorisque pollicis & Transversalis. l. TENDO Flexoris longi pollicis. m. Lumbricalis. n. Transversalis pedis. o. inter-Ossei. p. Flexor brevis digitorum. q. Flexor brevis digiti minimi. r. Abductor digiti minimi. s. TENDO Flexoris brevis digitorum. t. TENDO Flexoris longi digitorum.

Figura 8.

Primus Musculorum ordo, remotis aponevrosibus & ligamentis plerisque figura proximè præcedentis.

a. Ligamentum, quod ab osse sesamoideo

exteriore pollicis, pertinet ad os primum illius digiti. b. Ligamentum, quod ab osse sesamoideo interiore pollicis pertinet ad os primum. c. pars portionis quam Aponevrosis plantæ media, dat principis Flexoris pollicis. d. Abductor digiti minimi. e. Abductor pollicis. f. Flexor brevis digitorum. g. inter-Osseus secundus digiti tertii. h. inter-Osseus digiti minimi. i. Flexor brevis digiti minimi. k. Lumbricales. l. Transversalis pedis. m. inter-Osseus secundus digiti secundi. n. inter-Osseus secundus digiti primi. o. TENDO Flexoris longi digitorum. p. TENDO Flexoris longi pollicis. q. Abductor pollicis. r. Flexoris brevis pollicis pars. s. extremum commune tendineum Flexori brevi pollicis, Abductorique, & Transversali pedis. t. Flexoris brevis pollicis pars.

Figura 9.

Secundus ordo Musculorum, remotis, Abductore digiti minimi, maxima parte Abductoris pollicis, Flexore brevi digitorum.

a. TENDO Flexoris longi digitorum. b. Lumbricalis primus. c. Lumbricalis secundus. d. Lumbricalis tertius. e. Lumbricalis quartus. f. TENDO Flexoris longi pollicis. g. TENDO Tibialis postici. h. EXTREMA duo Tendinis Tibialis antici. j. Flexoris brevis pollicis pars. i. Adductor pollicis. k. l. m. EXTREMUM Tendineum commune, Flexoris brevis pollicis, Adductoris pollicis, & Transversalis pedis, insertum l. ossi sesamoideo interiore pollicis, conjunctum m. cum Ligamento n. quod ab osse sesamoideo interiore pollicis pertinet ad os primum pollicis, eique ossi cum hoc Ligamento insertum. o. Peronei brevis Tendo. p. q. r. Peronei longi Tendo cujus nodus q. juxta calcanei eminentiam incedit, & nodus alter r. se ad os cunei-forme inflectit. s. Ligamentum quod à calcaneo oriens, inserit se cubi-formis eminentiæ. t. PARS tendinea quæ oritur à cubi-formis tubere imo, abitque in principium Flexoris brevis digiti minimi, inter-Ossei ejusdem, & inter-Ossei secundi digiti tertii parvorum. u. Flexor brevis digiti minimi. v. inter-Osseus digiti minimi. w. inter-Osseus secundus digiti tertii parvorum. x. inter-Osseus primus digiti tertii parvorum. y. inter-Ossei secundi digiti secundi

parvorum extremum tendineum. z. *inter-Ossei secundi digiti primi parvorum extremum tendineum.*

Figura 10.

Musculorum ordo tertius, remotis, capite quod ad Flexorem longum digitorum in plantâ pedis accedit, Tendine Flexoris longi digitorum pedis, Lumbricalibus, Tendine Flexoris longi pollicis pedis.

a. Tendo Peronei brevis. b. Peronei longi Tendo. c. *Tibialis postici* Tendo. d. Ligamentum idem quod. s. fig. 9. e. f. h. i. ut t. u. v. w. x. fig. 9. k. *inter-Osseus secundus digiti secundi parvorum.* l. *inter-Osseus primus digiti secundi parvorum.* m. *inter-Osseus secundus digiti primi parvorum.* n. *inter-Ossei primi digiti primi parvorum* Tendo. o. *Transversalis pedis.* p. *Adductor pollicis.* q. *Flexoris brevis pollicis pars.* r. s. *EXTREMUM tendineum commune Flexori brevi pollicis, Adductori & Transversali pedis, conjunctum s. cum Ligamento t. quod ab osse sesamoideo interiore pollicis ad os primum pollicis pertinet; cum eoque illi ossi insertum.* u. *PARS illius portionis Aponevrosi plantæ me-*

diæ, quæ ab it in principium utriusque partis Flexoris brevis pollicis. v. *Flexoris brevis pollicis pars.* w. *Adductor pollicis.* x. Ligamentum quod ab osse sesamoideo exteriori pollicis pertinet ad pollicis os primi ordinis. y. duæ portiones extremæ Tendinis *Tibialis antici.*

Figura 11.

Ordo quartus Musculorum remotis, tendine Tibialis postici, Ligamento, quod à calcaneo oriens, pertinet ad os cubi-forme, Flexore brevi digiti minimi, Transversali pedis, Adductore pollicis, Flexore brevi pollicis, Ligamenta quæ ab ossibus sesamoideis ad os primum pollicis pertinent, Abductoris pollicis extremo.

a. Tendo Peronei brevis. b. Tendo Peronei longi. c. extrema duo tendinea *Tibialis antici.* d. *inter-Osseus primus digiti primi parvorum.* e. *inter-Osseus secundus digiti primi parvorum.* f. *inter-Osseus primus digiti secundi parvorum.* g. *inter-Osseus secundus digiti secundi parvorum.* h. *inter-Osseus primus digiti tertii parvorum.* i. *inter-Osseus secundus digiti tertii parvorum.* k. *inter-Osseus digiti minimi.*

T A B U L A XII.

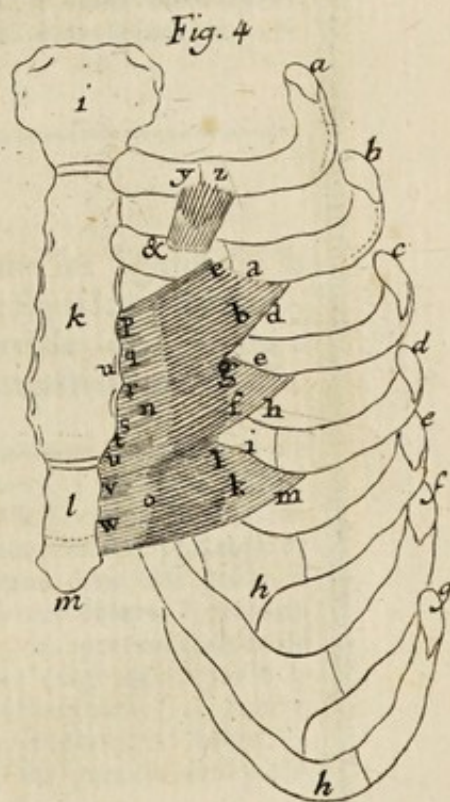
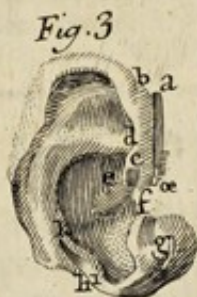
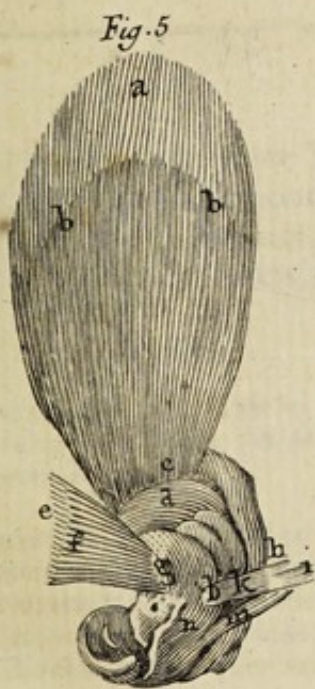
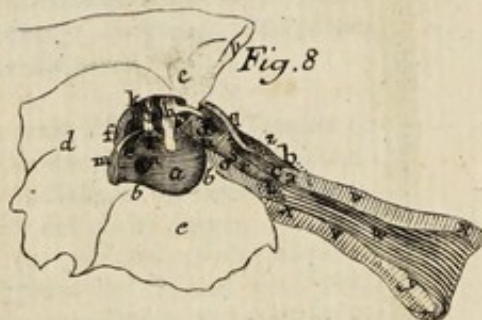
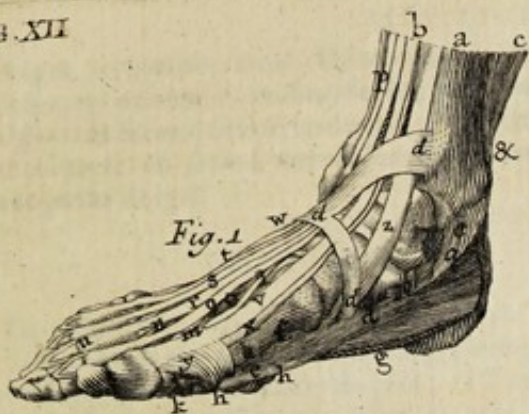
IN hac Tabula indicati sunt Musculi, in figuris huic tabulæ respondentibus exhibiti, Musculi nempe qui in superficie pedis superiori occurrunt, tri-Angularis sterni, cartilaginis auriculæ Musculi, &c. Picti sunt majores quam in iconibus præcedentibus, ut facilius distinguantur.

Figura 1.

Exhibet Musculos & Tendines qui in facie pedis laterali superiore interna obviam eunt.

a. tibiæ sectio. b. sectio Musculorum anterioris inter tibiâ & fibulam sitorum. c. sectio Musculorum in facie posteriori tibiæ sitorum. d. e. *Abductor pollicis,* e. ipsius Tendo. f. *Flexor brevis pollicis.* g. *Flexor brevis digi-*

torum. h. Tendo *Flexoris longi pollicis.* i. Tendo *Flexoris longi digitorum.* k. *Flexoris longi pollicis* Tendo, infra primum os pollicis ubi vaginâ continetur. l. m. n. *brevis Extensor digitorum,* m. portio quæ prolongatur ad latus digiti primi pollicis oppositum, & non est constans. n. portio quæ tendit ad primum digitorum minimorum. o. *inter-Osseus primus digitorum minimorum,* p. q. r. s. t. Tendo *Extensoris longi digitorum* fissus in quatuor partes q. r. s. t. quæ tendunt



doigts. x. premier inter- Osseux du troisième doigt. y. extrémité tendineuse du second inter- Osseux du second des petits doigts. z. Extrémité tendineuse du second inter- Osseux du premier des petits doigts.

Figure 10.

Troisième couche des Muscles, après avoir enlevé la portion qui s'unit au long Fléchisseur des doigts dans la plante du pied, le Tendon du long Fléchisseur des doigts du pied, les Lombriques, le Tendon du long Fléchisseur du pouce du pied.

a. Tendon du court Péronier. b. Tendon du long Péronier. c. Tendon du Jambier postérieur. d. e. f. g. h. i. comme s. t. u. v. w. x. fig. 9. k. second inter- Osseux du second des petits doigts. l. premier inter- Osseux du second des petits doigts. m. second inter- Osseux du premier des petits doigts. n. Tendon du premier inter- Osseux du premier des petits doigts. o. Transversal du pied. p. Adducteur du pouce. q. partie du court Fléchisseur du pouce. r. s. EXTREMITÉ Tendineuse commune du court Fléchisseur du pouce, de l'Adducteur & du Transversal, unie s. avec le Ligament t. qui vient de l'os sesamoïde interne du pouce se rendre à la première phalange de ce doigt, & s'y infère avec lui. u. PARTIE de l'Aponevrose

plantaire qui se termine dans le principe de l'une & l'autre partie du court Fléchisseur du pouce. w. Abducteur du pouce. x. Ligament qui se rend de l'os sesamoïde externe du pouce à la première phalange de ce doigt. y. extrémités des deux portions du Tendon du Jambier antérieur.

Figure 11.

Quatrième couche des Muscles après qu'on a éloigné le tendon du Jambier postérieur, le Ligament qui sort du calcaneum & se rend à l'os cuboïde, le court Fléchisseur du petit doigt, le Transversal du pied, l'Abducteur du pouce, le court Fléchisseur du pouce, les Ligaments qui se rendent des os sesamoïdes à la première phalange du pouce, l'extrémité de l'Abducteur du pouce.

a. Tendon du court Péronier. b. Tendon du long Péronier. c. les deux extrémités tendineuses du Jambier antérieur. d. premier inter- Osseux du premier des petits doigts. e. second inter- Osseux du premier des petits doigts. f. premier inter- Osseux du second des petits doigts. g. second inter- Osseux du second des petits doigts. h. premier inter- Osseux du troisième des petits doigts. i. second inter- Osseux de ce même doigt. k. inter- Osseux du petit doigt.

TABLE XII.

ON indique dans cette Table les Muscles représentés dans les figures de la planche qui lui répond, tels que sont ceux de la face supérieure du pied, le tri-Angulaire du sternum, les Muscles du cartilage de l'oreille, &c. On les a figurés plus grands que dans les planches précédentes pour les rendre plus distincts.

Figure 1.

Elle représente les Muscles & les Tendons qui s'observent à la partie latérale interne & supérieure du pied.

a. coupe du tibia. b. coupe des Muscles situés antérieurement entre le tibia & le péroné. c. coupe des Muscles situés dans la partie postérieure du tibia. d. e. Abducteur du pouce, e. son Tendon. f. Fléchisseur court du pouce.

g. court Fléchisseur des doigts. h. Tendon du long Fléchisseur du pouce. i. Tendon du long Fléchisseur des doigts. k. Tendon du long Fléchisseur du pouce sous la première phalange de ce doigt, où il est retenu dans une gaine. l. m. n. court Extenseur des doigts, l. portion qui se rend au pouce, m. portion qui s'étend sur le côté du premier doigt qui regarde le pouce & qui n'est pas constante, n. portion qui se rend au premier des petits doigts. o. premier inter- Osseux du premier des petits

doigts. p. q. r. s. t. Tendon du *long Extenseur* des doigts qui se divise en quatre portions q. r. s. t. qui concourent en u. à l'extrémité des doigts avec les Tendons du court Extenseur. v. Tendon de l'*Extenseur propre* du pouce. w. Tendon du *troisième Péronier*. x. Rameau du Tendon de l'*Extenseur propre* du pouce ; il n'est pas constant. y. aponevroses que le Tendon de l'*Extenseur propre* du pouce reçoit des capsules de l'articulation de ce doigt avec le méta-tarse. z. Tendon du *Jambier antérieur*. & Tendon du *Jambier postérieur*.

a. principe des PORTIONS qui s'unissent au long Fléchisseur des doigts. b. Ligament qui contient les Tendons du Jambier postérieur. c. Ligament qui retient les Tendons le long des malleoles internes. d. Ligaments qui retiennent les Tendons sur le col du pied.

Figure 2.

Elle fait voir les Muscles qui se présentent sur la face latérale externe & supérieure du pied.

a. coupe du péroné. b. coupe des Muscles antérieurs de la jambe. c. coupe des postérieurs. d. coupe du *long Extenseur* des doigts qui se divise en quatre Tendons e. f. g. h. qui s'étendent sur le dos des doigts. i. Tendon de l'*Extenseur propre* du pouce. k. Tendon du *Jambier antérieur*. l. Ligament transversal du pied. m. n. o. p. q. *court Extenseur* des doigts dont les Tendons se rendent, n. au pouce, o. au premier, p. au second, q. au troisième des petits doigts. r. union de ces Tendons avec ceux du grand Extenseur. s. aponevrose qui s'unit au Tendon du court Extenseur. t. *premier inter-Osseux* du second doigt. u. *second inter-Osseux* du second doigt. v. *second inter-Osseux* du troisième doigt. w. *second inter-Osseux* du quatrième doigt. x. *Abducteur* du petit doigt. y. *court Fléchisseur* du petit doigt. z. TENDONS du long & du court Fléchisseur.

Figure 3.

Muscles situés à la face postérieure du sternum, & des cartilages qui unissent les côtés à cet os.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. le *Triangulaire* du sternum, dont la tête a. sort de la troisième côte par un principe b. tendineux, la partie c. vient

de la portion cartilagineuse de cette côte & la d. de sa partie osseuse ; la tête e. sort de la quatrième côte par un principe tendineux f. dont la portion g. part de la partie osseuse de la côte & la h. de la partie cartilagineuse ; la tête i. k. l. m. vient de la cinquième côte par un principe tendineux k. & sort de la partie cartilagineuse l. & de la partie osseuse m. de la tête : n. portion tendineuse commune des deux têtes supérieures qui s'unit quelquefois avec la partie tendineuse o. de la portion inférieure, & s'insère p. à l'extrémité du cartilage de la quatrième côte, au sternum q. entre les extrémités du cartilage de la quatrième & de la cinquième côte, à l'extrémité r. du cartilage de la cinquième côte, au sternum s. entre les extrémités cartilagineuses de la cinquième & sixième côte, t. à l'extrémité du cartilage de la sixième côte, à la septième u. à l'os du cartilage v. xyphoïde, & au cartilage w. même. y. z. & MUSCLE qui répond au *Triangulaire* du sternum. Il n'est pas constant. Il vient de la partie osseuse de la côte y. & z. de sa partie cartilagineuse, & s'insère par son extrémité tendineuse & au cartilage de la troisième côte.

a. b. c. d. e. f. g. h. les côtes, a. la seconde, b. la troisième, c. la quatrième, d. la cinquième, e. la sixième, f. la septième, g. la huitième. h. leur extrémité cartilagineuse. i. k. l. m. le sternum, i. sa portion supérieure, k. sa portion moyenne, l. sa portion inférieure qu'on appelle aussi cartilage xyphoïde.

Figure 4.

Muscles du cartilage de l'oreille.

a. b. *grand Hélicien* dont le principe tendineux sort de la partie supérieure externe de l'apophyse aigue de l'hélix, & l'extrémité b. s'insère quelquefois extérieurement à l'hélix, & s'étend d'autrefois sur l'extérieur du Releveur de l'oreille. c. d. e. le *petit Hélicien* couché extérieurement sur la fente d. e. de l'hélix, s'attache e. par une extrémité au-dessous de cette fente & par l'autre au-dessus. f. g. le *Tragien* sort de la partie moyenne externe de la conque, g. le long du tragus, & se termine à la partie supérieure du tragus voisine de la conque. h. i. k. l. l'*anti-Tragien* sort h. de la partie externe du cartilage de l'anti-tragus i. où il saillit davantage, & se termine par une extrémité tendineuse k. au bord de la conque, dans l'angle même du cartilage de l'oreille.

ad u. extremitatem digitorum cum Tendinibus Extensoris brevis. v. Tendo *Extensoris proprii* pollicis. w. Tendo *Peronei tertii*. x. *Ramus* Tendinis Extensoris proprii pollicis, non constans. y. Aponevrosi quam Tendo Extensoris proprii pollicis accipit à capsulis articulationis digiti hujus cum meta-tarso. z. Tendo *Tibialis antici*. &. Tendo *Tibialis postici*.

a. principium PORTIONUM quæ accedunt ad Flexorem longum digitorum. b. Ligamentum quod continet Tendines Tibialis postici. c. Ligamentum quod continet Tendines juxta malleolos internos. d. Ligamenta quæ Tendines retinent in collo pedis.

Figura 2.

Ostendit Musculos qui in facie laterali externa & superiore pedis occurrunt.

a. Peroneus truncatus. b. cruris Musculi anteriores truncati. c. posteriores truncati. l. scissus *Extensor longus* digitorum in quatuor Tendines e. f. g. h. divisus qui decurrunt per dorsum digitorum. i. Tendo *Extensoris proprii* pollicis. l. Ligamentum transversale pedis. m. n. o. p. q. *Extensor brevis* digitorum cujus Tendines tendunt, n. ad pollicem, o. ad primum, p. ad secundum, q. ad tertium digitorum minimorum. r. horum Tendinum conjunctio cum illis Extensoris majoris. s. aponevrosi quæ se adjungit Tendini Extensoris brevis. t. *inter-Osseus primus* digiti secundi. u. *inter-Osseus secundus* digiti secundi. v. *inter-Osseus secundus* digiti tertii. w. *inter-Osseus* quarti digiti secundus. x. *Abductor* digiti minimi. y. *Flexor brevis* digiti minimi. z. TENDINES Flexoris longi & brevis.

Figura 3.

Musculi siti in facie posteriore sterni & cartilaginum huic ossi costas unientium.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. *Triangularis* sterni cujus caput a. oritur principio tendineo b. à costa

tertia, pars c. exit ex portione cartilaginea hujus costæ, pars d. ab ossæ; caput e. à costa quarta principio tendineo f. nascitur, cujus portio g. ab ossæ costæ parte, portio verò h. à cartilaginea; caput i. k. l. m. ortum ducit tendineo principio k. à costa quinta, nempe pars l. à costæ cartilaginea portione, pars verò m. ab ossæ. n. portio tendinea communis duorum capitum superiorum quæ se aliquoties adjungit cum parte tendinea o. portione inferioris, & inserit se p. extremo cartilagini costæ quartæ, sterno q. inter extremitates cartilaginis quartæ & quintæ costæ, extremo r. cartilagini costæ quintæ, sterno s. inter extremitates cartilagineas costæ quintæ & sextæ, t. extremo cartilagini costæ sextæ, septimæ u., ossi v. cartilaginis xyphoideæ, ipsæque w. cartilagini. y. z. &. MUSCULUS qui correspondit Triangulari sterni, non constans; exit ex parte ossæ costæ y. & z. ex cartilaginea, extremoque tendineo inserit se &. cartilagini costæ tertię.

a. b. c. d. e. f. g. h. costæ, a. secunda, b. tertia, c. quarta, d. quinta, e. sexta, f. septima, g. octava; h. extremitas illarum cartilaginea. i. k. l. m. sternum, i. portio ipsius superior, k. portio media, l. portio inferior, quæ cartilago xyphoidea vocatur.

Figura 4.

Musculi auriculæ.

a. b. *Helicis major* cujus principium tendineum oritur ex parte superiore externa processus acuti helicis, extremitasque b. inserit se aliquando exterius helicis, quandoque se per exteriora Elevatoris auriculæ extendit. c. d. e. *Helicis minor* exterius jacens supra fissuram d. e. helicis, inserit se extremo e. infra hanc fissuram, alioque supra. f. g. *Tragicus* oritur ex parte externa media conchæ, g. juxta tragus, desinitque ad partem superiorem tragi vicinam conchæ. h. i. k. l. *anti-Tragicus* oritur h. ex parte externa cartilaginis anti-tragi i. ubi magis eminet, desinitque extremitate tendinea k. ad marginem conchæ, in angulo ipso cartilaginis auriculæ.

Figura 5.

Elevator auricula, Anterior & Retrahentes, à parte interiore.

Vide explicationem hujus figuræ, ORDO II. pag. 45.

Figura 6.

Transversus auricula.

a. b. c. d. e. f. VID. ORDO II. p. 45.

Figura 7.

Musculi auris interna, cum ossiculis auditus, osse temporum & parte sphenoïdis.

Laxator tympani a. oritur, ex parte superiore interna marginis tympani, &c., desinitque in mallei manubrium. VID. ORDO VIII. fig. 24.

Externus mallei b. c. d. exit b. ex parte externa spinæ sphenoïdis. c. ipsius Tendo qui incedit in rimam s. insculptam in angulo à partis squammosæ & partis saxeæ ossis temporum concursu exurgenti; incedit inde juxta sinum qui longum mallei processum continet eique sese inferit. VID. fig. 15. p. 55.

Mox supra c. Tendo *Tensoris tympani* qui exit ex parvo orificio canalis ossei illum comprehendens.

Mox supra i. Tendo *Stapedii* exeuntis ex orificio colli cavernulæ in qua inclusus ille Musculus tendens ad stapedem. VID. fig. 27. p. 55.

k. tympanum.

n. canalis osseus tympani Tensorem includens.

o. cavernulæ Stapedium comprehendens collum.

p. pars integra ductus acusti quæ in parte squammosa & mammillari ossis temporum insculpta.

q. hujus ductus à processu petroso efformata portio truncata, illaque r. quæ à parte squammosa.

s. fissura inter partem squammosam & petrosam intermedia, ab Externo mallei cooperta.

t. portio squammosa ossis temporum, u. os petrosum.

v. pars sphenoïdis, w. processus spinosus quod ex angulo temporali emittit.

x. foramen tertii rami quinti paris.

Figura 8.

Tensor tympani, Stapedius, ossicula auditus, os temporis & tuba EUSTACHIANÆ portio.

a. b. c. d. *Tensor tympani* exit principio tendinoso a. è tuba EUSTACHIANA, &c. VID. fig. 26. p. 55.

e. f. *Stapedius*, e. ipsius venter, f. ipsius Tendo. VID. fig. 27. p. 55.

g. incus.

h. malleus.

i. stapes cujus basis intrat fenestram ovalem.

k. aquæductus FALLOPII cujus portio inter malleum & incudem apparet.

l. paries anterior cavernulæ quam cooperit stapes.

m. ossis petrosi foramen acusticum terminantis truncata portio.

n. fenestra ovalis.

o. os petrosum usque ad partem tubæ EUSTACHIANÆ osseam, truncatum.

p. portio squammosa truncata.

q. hinc ossis petrosi ablata portio quæ tympanum à calvariæ basi secernit.

r. s. canalis osseus qui Tensorem tympani recipit.

t. u. pars ossea tubæ EUSTACHIANÆ aperta in u. propè tympanum.

v. w. pars cartilaginea tubæ EUSTACHIANÆ cujus pars membranacea w. truncata fuit.

y. ossis petrosi pars in cranio sita.

z. tympanum.

a. ductus acustici sectio.

b. hujusce ductus portioni squammosæ continua pars truncata.

c. hujus ductus in partem squammosam & in processum mastoideum insculpta portio.

d. os petrosum.

Figure 5.

*Plan interne du Releveur de l'oreille externe ,
de l'Antérieur & des Retireurs.*

Voyez l'explication de cette figure, ORDRE
II. pag. 45.

Figure 6.

Le Transverse de l'oreille externe.

a. b. c. d. e. f. VOY. ORDRE II. p. 45.

Figure 7.

*Muscles de l'oreille interne , avec les osselets de
l'ouïe , l'os des tempes & une partie du
sphénoïde.*

Le Relâcheur du tympan a. sort de la partie
supérieure du bord du tympan , &c. & se ter-
mine au manche du marteau. VOY. ORDRE
VIII. fig. 24.

L'Externe du marteau b. c. d. fort b. de la
partie externe de l'épine du sphénoïde. c. son
ventre. d. son Tendon qui s'insinue dans la
fente s. tracée dans l'angle formé par la partie
écailleuse & le rocher de l'os des tempes ; il se
continue de-là le long du sinus qui renferme
la longue apophyse du marteau & s'y attache.
VOY. fig. 25. p. 55.

Immédiatement au-dessus de e. le Tendon
du Tenseur du tympan qui sort du petit orifice
du canal osseux qui le renferme.

Immédiatement au-dessous de i. le Tendon
du Stapedien qui sort de l'orifice du col de la
petite caverne qui renferme ce Muscle qui se
rend à l'étrier. VOY. fig. 27. p. 55.

k. le tympan.

n. le canal osseux qui renferme le Tenseur
du tympan.

o. le col de la petite caverne qui renferme
le Stapedien.

p. partie entière du Conduit auditif qui se
trouve dans la portion écailleuse & la mam-
millaire de l'os des tempes.

q. coupe de la portion de ce conduit for-
mée par le rocher , & r. de celle que forme la
portion écailleuse.

s. fente qui reste entre la commissure de la
portion écailleuse & de la pierreuse de l'os des

tempes couverte par l'Externe du marteau.

t. la portion écailleuse de l'os des tempes ,
u. le rocher.

v. partie de l'os sphénoïde , w. apophyse
épineuse qu'il pousse de son angle temporal.

x. trou par lequel sort la troisième branche
de la cinquième paire de nerfs.

Figure 8.

*Le Tenseur du tympan , le Stapedien , les
osselets de l'ouïe , l'os des tempes , & une
portion de la trompe d'EUSTACHI.*

a. b. c. d. le Tenseur du tympan sort par un
principe tendineux a. de la trompe d'EUSTA-
CHI , &c. VOY. fig. 26. p. 55.

e. f. le Stapedien , e. son ventre , f. son
Tendon. VOY. fig. 27. p. 55.

g. l'enclume.

h. le marteau.

i. l'étrier dont la base porte sur la fenêtre
ovale.

k. l'aqueduc de FALLOPE dont une partie
paraît entre le marteau & l'enclume.

l. parois antérieure de la petite caverne sur
laquelle pose l'étrier.

m. coupe du rocher qui termine le trou
auditif.

n. la fenêtre ronde.

o. coupe du rocher jusqu'à la partie osseuse
de la trompe d'EUSTACHI.

p. coupe de la portion écailleuse.

q. endroit d'où on a emporté la partie du
rocher unie à la portion écailleuse qui distin-
gue le tympan de la base du crâne.

r. s. canal osseux qui loge le Tenseur du
tympan.

t. u. partie osseuse de la trompe d'EUSTA-
CHI ouverte en u. vers le tympan.

v. w. partie cartilagineuse de la trompe
d'EUSTACHI , dont la partie membraneuse w.
a été coupée.

y. partie du rocher située en dedans du
crâne.

z. le tympan.

a. coupe du conduit auditif.

b. coupe d'une partie de ce conduit conti-
nue à la portion écailleuse.

c. portion de ce conduit tracée sur la por-
tion écailleuse & sur l'apophyse mastoïde.

d. le rocher.

T A B L E X I I I.

Muscles de la face, de l'œil & du col, représentés trois fois plus grands que dans la II. III. IV. Table, & les Muscles des parties de la génération de la femme & de l'homme.

Figure 1.

a. Les *Corrugateurs* des sourcils. c. Les *Réleveurs* de la paupière supérieure. d. Partie membraneuse des paupières. e. Ligament angulaire. f. Quelques productions de l'*Orbiculaire* des paupières. g. Le *Temporal*. h. Les *Masseters*. i. Le *di-Gastrique* de la mâchoire inférieure. k. Le *Buccinateur*. l. Le *Ptérygoïdien externe*. m. Les *Réleveurs* des angles de la bouche. o. *Abaisseur* de l'aile du nez. p. Les *Nasaux* de la lèvre supérieure. q. L'*Orbiculaire* de la bouche. r. *Abaisseurs* de la lèvre inférieure. s. *Réleveurs* du menton. t. *Mylo-Hyoidien*. u. *Stylo-Hyoidien*. v. *Basio-Glosse*. w. *Cerato-Glosse*. y. Ligament thyreo-hyoidien. y. *Stylo-Pharyngien*. z. *Constricteur inférieur* du pharynx. &. Corne supérieure du cartilage thyroïde.

a. *Hyo-Thyroidiens*. b. *Coraco-Hyoidiens*. c. *Sterno-Hyoidiens*. d. *Sterno-Thyroidiens*. e. La trachée artère. f. g. h. Les *Sterno-Mastoidiens* & les *Cleido-Mastoidiens*, g. les *Sterno-Mastoidiens*, h. les *Cleido-Mastoidiens*. i. Le grand *Droit interne* de la tête. k. Les *mojeus Scalenes*.

Figure 2.

a. Les globes des yeux. b. Le cartilage de l'anneau par lequel passe le Tendon c. du grand *Oblique* de l'œil. d. *Droits réleveurs* de l'œil. e. *Droit adducteur* de l'œil. f. *Droit abducteur* de l'œil. g. *Droits abaisseurs* des yeux. h. *Obliques inférieurs* des yeux. k. o. q. s. t. v. w. x. z. a. d. e. i. k. comme ci-dessus. i. Petit sinus entre l'*Orbiculaire* q. & le *Buccinateur* k. dans lequel se trouvent des glandes. l. *Ptérygoïdien externe*. m. *Ptérygoïdien interne*. p. os hyoïde. r. larynx. u. *Crico-Thyroidiens*. y. Partie de l'extrémité commune du *Stylo-Pharyngien* du *Palato-Pharyngien* & du *Salpingo-Pharyngien* produite par le *Stylo-Pharyngien*. &. Le *Long* du col.

b. Les *inter-Transversaires antérieurs* du col. c. Les *Réleveurs* des premières côtes. f. Les *Scalenes antérieurs*. g. Le *Trachelo-Mastoidien*. h. Le *Complexus*. l. L'*Oblique supérieur* de la tête.

Figure 3.

a. *Réleveurs* des paupières supérieures. b. *Oblique supérieur* de l'œil. d. e. f. g. h. l. comme ci-dessus. m. *Oblique supérieur* de la tête. n. *Longs* du col. o. *mojeus Scalenes*. p. *inter-Transversaires* du col. q. *Réleveurs* des premières côtes.

Figure 4.

a. *Réleveur* de la paupière supérieure. b. tarse de cette paupière. c. *Droit réleveur* de l'œil. d. *Droit abaisseur* de l'œil. e. *Droit abducteur* de l'œil. f. *Oblique supérieur* de l'œil. g. *Droit abducteur* de l'œil. h. *Oblique inférieur* de l'œil. i. Globe de l'œil. k. nerf optique.

Figure 5.

a. b. c. d. e. f. comme d. e. g. h. i. k. fig. 4.

Figure 6.

Muscles des parties de la génération de la femme.

a. Mont de venus. b. Les grandes lèvres écartées. c. Tubérosité de l'os ischion. d. os pubis. e. Le clitoris. f. Les petites lèvres. g. Le meat urinaire. h. Le vagin. i. L'hymen. k. Une des glandes situées vers l'orifice du vagin. l. L'*Erecteur* du clitoris qui sort de la tubérosité de l'ischion & se termine au corps commun du clitoris. m. *MUSCLE* qui abaisse l'urètre & se continue de part & d'autre. n. Le *Constricteur* du vagin un peu étendu pour qu'on le puisse mieux voir, & dont les fibres

Fig. 1.



Fig. 2.

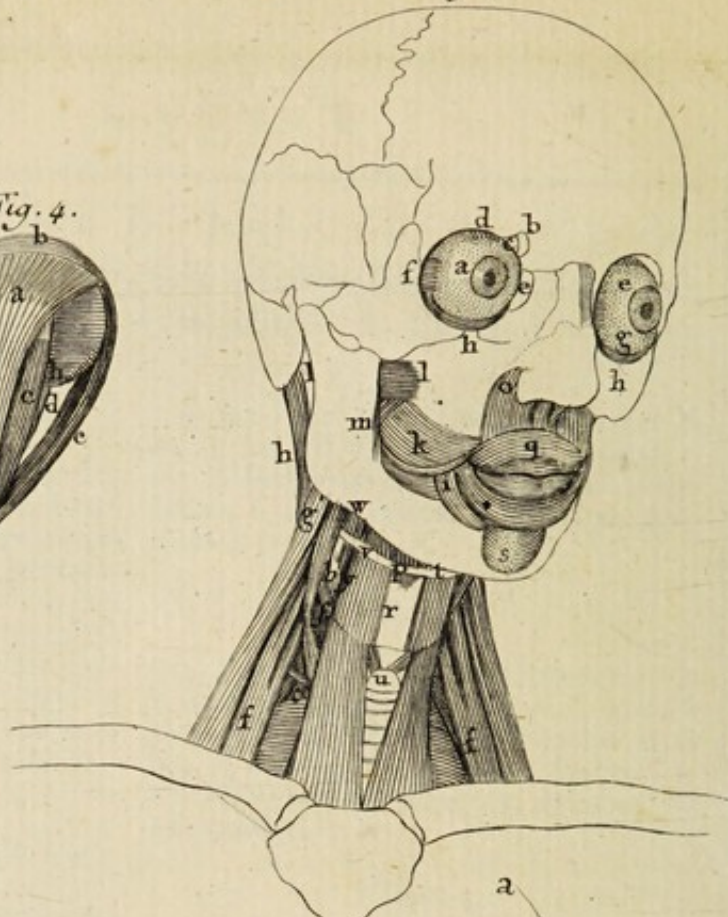


Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 3.



Fig. 7.

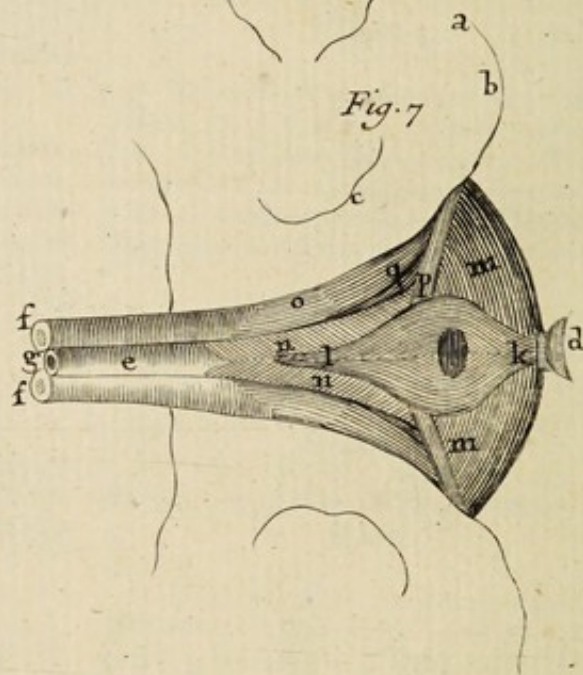
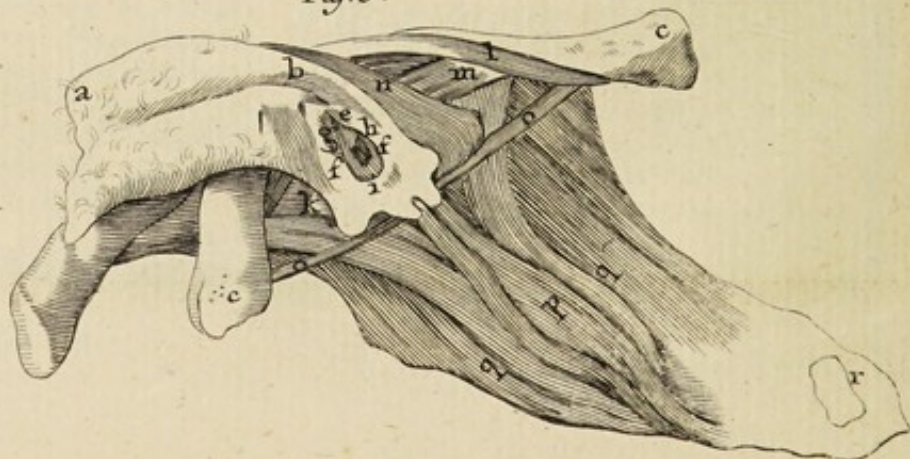


Fig. 6.



T A B U L A X I I I.

Musculi faciei, oculorum & colli, triplo majores quam in Tabulis II. III. IV. exhibiti, nec non & Musculi genitalium mulieris & hominis.

Figura 1.

a. *Courrugatores* superciliarum. c. *Levator* palpebræ superioris. d. Pars palpebrarum membranacea. e. Ligamentum angulare. f. Quædam productiones Orbicularis palpebrarum. g. *Temporalis*. h. *Masseteres*. i. *bi-Venter* maxillæ inferioris. k. *Buccinator*. l. *Pterygoideus externus*. m. *Levatores* angulorum oris. o. *Depressor* alæ nasi. p. *Nasales* labii superioris. q. *Orbicularis* oris. r. *Depressores* labii inferioris. s. *Levatores* menti. t. *Mylo-Hyoidei*. u. *Stylo-Hyoidei*. v. *Basio-Glossi*. w. *Cerato-Glossi*. x. Ligamentum thyreo-hyoideum. y. *Stylo-Pharyngeus*. z. *Constrictor inferior* pharyngis. &. cornu superius cartilaginis thyreoideæ.

a. *Hyo-Thyreoidei*. b. *Coraco-Hyoidei*. c. *Sterno-Hyoidei*. d. *Sterno-Thyreoidei*. e. trachea arteria. f. g. h. *Sterno-Mastoidei* cum *Cleido-Mastoideis*, g. *Sterno-Mastoidei*, h. *Cleido-Mastoidei*. i. *Rectus internus* major capitis. k. *Scaleni medii*.

Figura 2.

a. Globi oculorum. b. Cartilago annuli per quem transit Tendo c. *Obliqui* majoris oculi. d. *Recti levatores* oculi. e. *Rectus adducens* oculi. f. *Rectus abducens* oculi. g. *Recti deprimentes* oculorum. h. *Obliqui inferiores* oculorum. k. o. q. s. t. v. w. x. z. a. d. e. i. k. ut supra. i. Sinulus inter *Orbicularem* q. & *Buccinatorem* k. in quo nidulantur glandulæ. l. *Pterygoideus externus*. m. *Pterygoideus internus*. p. os hyoïdes. r. larynx. u. *Crico-Thyreoidei*. y. Pars extremitatis communis *Stylo-Pharyngei* *Palato-Pharyngei* & *Salpingo-Pharyngei* à *Stylo-Pharyngeo* producta. &. *Longus* colli.

b. *inter-Transversarii* priores colli. c. *Levatores* primarum costarum. f. *Scaleni anteriores*. g. *Trachelo-Mastoideus*. h. *Complexus*. l. *Obliquus superior* capitis.

Figura 3.

a. *Levatores* palpebrarum superiorum. b. *Obliquus superior* oculi. d. e. f. g. h. l. ut supra. m. *Obliquus superior* capitis. n. *Longi* colli. o. *Scaleni medii*. p. *inter-Transversarii* colli. q. *Levatores* primarum costarum.

Figura 4.

a. *Levator* palpebræ superioris. b. tarsus hujus palpebræ. c. *Rectus levator* oculi. d. *Rectus depressor* oculi. e. *Rectus abductor* oculi. f. *Obliquus superior* oculi. g. *Rectus abductor* oculi. h. *Obliquus inferior* oculi. i. Globus oculi. k. nervus opticus.

Figura 5.

a. b. c. d. e. f. ut d. e. g. h. i. k. fig. 4.

Figura 6.

Musculi genitalium mulieris.

a. Mons veneris. b. labia majora diducta. c. Tuberositas ossis ischii. d. ossa pubis. e. clitoridis. f. labia minora. g. meatus urinaris. h. vagina. i. hymen. k. altera ex binis glandulis altantibus orificio vaginæ. l. *Erector* clitoridis oriens à tuberositate ischii, abeunisque in clitoridis corpus cavernosum. m. *MUSCULUS Depressor* urethræ ex utraque parte protensus. n. *Constrictor* vaginæ paulum deductus quo melius conspici queat, cujus laterales fibræ cum *Transversali* pro-

ducuntur, interiores autem tendineæ, ab eadem vagina procedunt. Oritur à parte laterali postica corporis spongiosi vaginæ, ubi peritenuis & tendineus est; recipitque fasciculum partis proximæ Sphincteris ani. Inde fit carneus, crassius, satisque latus; erepit per vaginæ partes laterales clitoridem versus, circa quem fit tenuis & tendineus, ipsique sese inserit. o. *Transversi*. p. *Sphincter* ani. q. *Levatores* ani. r. Extremitas coccygis.

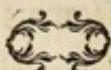


Figura 7.

Musculi genitalium hominis simul considerati.

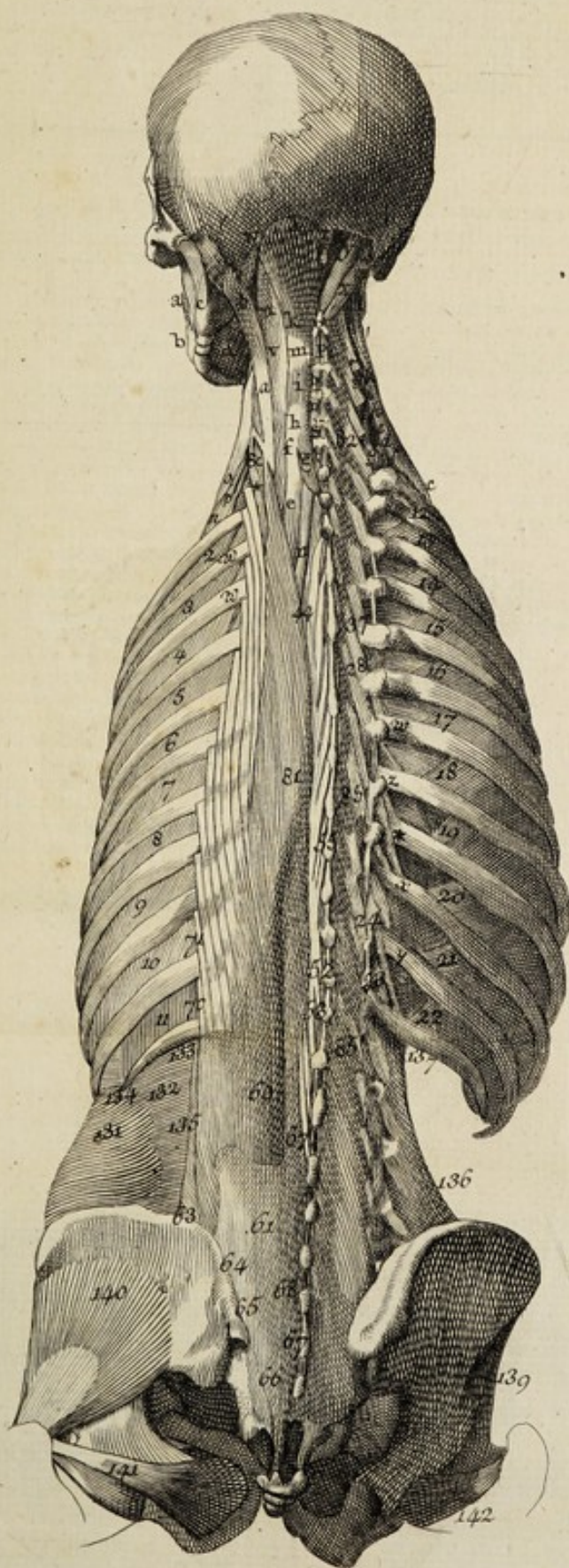
a. b. c. os ischium, a. ipsius processus acutus, b. ipsius tuberositas, c. ipsius ortus. d. coccygis extremum. e. f. g. h. penis, truncatus e., f. corpora cavernosa, g. corpus urethræ spongiosum, h. bulbus urethræ. i. k. l. *Sphincter externus* ani, ima ani ambiens, mucronibusque suis k. coccygi, l. Acceleratoribus connexus. m. *Levatores* ani. n. *Acceleratores* bulbum urethræ h., quæ is eminet, complectentes. o. *Erectores* penis ab ischii tuberositate b. per corporum cavernosorum ima decurrentes. p. *Transversus* perinæi ab ischii tuberositate b. ad Acceleratorem procedens. q. *Transversus alter* perinæi, à tuberositate b. ischii ad angulum ex bulbo urethræ cum corporibus cavernosis concursu exurgentem, tendens.

T A B U L A X I V.

HÆc Tabula respondet figuræ Tabulæ XIV. in qua exhibiti sunt Musculi spinæ triplo majores quam in figuris Tabulæ VII. & VIII. ut distinctius appareant.

a. *Buccinator*. b. *Portio* quæ tendit ad Orbicularem & exoritur à maxilla inferiore. c. *Pterygoideus internus*. d. *Mylo-Hyoideus*. e. f. g. h. i. k. l. m. *bi-Ventres* colli, e. Venter primus, f. Tendo medius inter-Ventres duos. g. *Portio* quæ exit ex spina primæ dorsi vertebræ & tendit h. partim ad Tendinem medium, partim i. secundo Ventri k. occipiti l. inserto; m. regio tendinosa Ventris secundi. n. *Spinalis* colli. o. p. q. r. s. t. *inter-Spinales* colli siti p. inter primam & secundam, q. inter secundam & tertiam, r. inter tertiam & quartam, s. inter quartam & quintam, t. inter quintam & septimam colli vertebram. u. v. *Complexus* cujus regio v. tendinosa est. w. *Obliqui superiores* capitis, x. inferiores. y. z. *Recti*, y. *Magni*, z. *parvi*. &. *Transversarii* colli. * *Cervicales descendentes*.

a. b. *Trachelo - Mastoidei*, a. pars tendinosa, b. extremitas tendinosa inserta apophysi mastoideæ. c. d. e. f. g. h. i. l. m. *Scaleni medii* orti c. à costa prima, d. ab apophysi transversa primæ vertebræ colli, e. à secunda, insertique f. apophysi transversæ primæ, g. secundæ, h. tertiæ, i. quartæ, k. quintæ, l. sextæ, m. septimæ vertebræ colli. n. o. p. *Scaleni posteriores* quorum principium n. oriens à costa secunda, tendit o. ad apophysim transversam quintæ, p. sextæ vertebræ colli. q. r. s. t. u. v. *inter-Transversarii* colli, q. sextus, r. quintus, s. quartus, t. tertius, u. secundus, v. primus. w. x. y. z. &. *. *Elevatores costarum*, w. *Elevatores breves* duodecim costarum, x. y. z. *Elevatores longi* decimæ, undecimæ & duodecimæ costæ; z. origo ex apophysi transversa unius vertebræ dorsi; *. insertio costis.



latérales externes se continuent au Transversal tandis que les internes tendineuses viennent du vagin. Il sort de la partie latérale & postérieure du corps spongieux du vagin, où il est très-mince & tendineux, & reçoit un troussseau de la partie voisine du Sphincter de l'anus. De-là il devient charnu, un peu plus épais, un peu large; se porte sur les parties latérales du vagin, puis derrière les petites lèvres, monte vers le clitoris, autour duquel il devient mince & tendineux, & s'y insère. o. Les *Transverses*. p. Le *Sphincter* de l'anus. q. Les *Releveurs* de l'anus. r. Extrémité du coccyx.

Figure 7.

Muscles des parties de la génération de l'homme.

a. b. c. os ischion, a. son apophyse épineuse, b. sa tubérosité, c. sa branche. d. extrémité du coccyx. e. f. g. h. la verge coupée e., f. les corps caverneux, g. corps spongieux de l'urethre; h. bulbe de l'urethre. i. k. l. *Sphincter externe* de l'anus qui environne le bord de l'anus, & s'unit par ses pointes k. au coccyx, l. aux *Accélérateurs*. m. les *Releveurs* de l'anus. n. les *Accélérateurs* du bulbe de l'urethre h. qui l'embrassent dans l'endroit où il faillit. o. les *Erecteurs* de la verge qui s'étendent de la tubérosité de l'ischion b. le long de la partie inférieure f. des corps caverneux. q. le *second Transverse* du périnée qui se rend de la tubérosité b. de l'ischion à l'angle formé par le concours du bulbe de l'urethre avec le corps caverneux.

T A B L E X I V.

Cette Table répond à la figure de la planche XIV. dans laquelle on a représenté les Muscles de l'épine trois fois plus grands que dans les figures de la planche VII. & VIII. afin qu'on les vît plus distinctement.

a. *Buccinateur*. b. *Portion* qui se rend à l'Orbiculaire & sort de la mâchoire inférieure. c. *Pterygoïdien interne*. d. *Mylo-Hyoïdien*. e. f. g. h. i. k. l. m. *di-Gastrique* du col, e. le premier Ventre, f. Tendon moyen entre les deux Vents, g. *Portion* qui sort de l'épine de la première vertèbre du dos, & se rend h. en partie au Tendon mitoyen, en partie i. au second Ventre k. qui s'insère l. à l'occipital; m. *region* tendineuse du second Ventre. n. *Epineux* du cou. o. p. q. r. s. t. *inter-Epineux* du col situés entre la première & la seconde, q. entre la seconde & la troisième, r. entre la troisième & la quatrième, s. entre la quatrième & la cinquième, t. entre la cinquième & la sixième vertèbres du col. u. v. *Complexus* dont la *region* v. est tendineuse. w. *Obliques supérieurs* de la tête, x. les *inférieurs*. y. z. les *Droits*, y. les *grands*, z. les *petits*, &c. les *Transversaires* du cou. *. les *Cervicaux descendants*.

a. b. *Trachelo-Mastoïdiens*, a. leur partie tendineuse, b. leur extrémité tendineuse qui s'attache à l'apophyse mastoïde. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. *mojeus Scalenes* qui viennent c. de la première côte, d. de l'apophyse transverse de la première vertèbre du col, e. de la seconde,

& se terminent f. à l'apophyse transverse de la première, g. de la seconde, h. de la troisième, i. de la quatrième, k. de la cinquième, l. de la sixième, m. de la septième vertèbre du col. n. o. p. *Scalenes postérieurs*, dont le principe n. sort de la seconde côte, & la queue se rend g. à l'apophyse transverse de la cinquième p. de la sixième vertèbre du col. q. r. s. t. u. v. *inter-Transversaires* du col, q. le sixième, r. le cinquième, s. le quatrième, t. le troisième, u. le second, v. le premier. w. x. y. z. &c. *. les *Releveurs* des côtes, w. *courts* *Releveurs* des douze côtes. x. y. z. les *longs* *Releveurs* de la dixième, onzième & douzième côte, z. origine de l'apophyse transverse d'une vertèbre du dos, *. insertion aux côtes.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. les *inter-Costaux externes*, 1. les premiers, 2. les seconds, 3. les troisièmes, 4. les quatrièmes, 5. les cinquièmes, 6. les sixièmes, 7. les septièmes, 8. les huitièmes, 9. les neuvièmes, 10. les dixièmes, 11. les onzièmes, 12. 13. 14. 15. 16. 17. &c. Les *inter-Costaux internes*, 12. les premiers, 13. les seconds, &c. 23. 24. 25. 36. 27. 28. 29. 30. 31. *inter-Transversaires* du dos, 23. les premiers, 24. les seconds,

&c. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. l'*Epineux* du col, 33. 38. les six têtes tendineuses dans leur principe, qui sortent des apophyses transverses des vertèbres du dos, 33. de la sixième, 34. de la cinquième, &c. 39. 40. 41. 42. 43. queues qui se rendent aux apophyses épineuses de la sixième, cinquième, quatrième, troisième & seconde vertèbre du dos. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. *semi-Epineux* du dos, 45. tête qui provient de l'apophyse transverse de la septième vertèbre du dos, 46. extrémité tendineuse qui s'insère à l'apophyse épineuse de la sixième vertèbre du col, 47. à la septième, 48. à la première du dos, 49. à la seconde, 50. à la troisième. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. *Epineux* du dos, 52. tête qui sort par un principe tendineux de l'apophyse épineuse de la dixième vertèbre du dos, 53. de la onzième, 54. de la douzième, 55. 56. 57. 58. 59. queues qui se rendent 55. à l'apophyse épineuse de la sixième vertèbre du dos, 56. de la cinquième, 57. de la quatrième, 58. de la troisième, 59. de la seconde. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. *Sacro-Lombaires* & très-Longs du dos, 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. tête commune par laquelle ces Muscles commencent, 60. partie charnue, 61. partie tendineuse, 63. 64. 65. partie qui sort de la crête de l'os des îles, 63. partie charnue, 64. 65. partie tendineuse, 65. 66. partie unie au grand Fessier, 66. 67. partie tendineuse qui sort des deux tubercules supérieurs situés le long de l'ouverture de l'extrémité du canal de l'os sacrum, 67. partie tendineuse interrompue, composée des Tendons qui viennent des apophyses épineuses des deux dernières vertèbres des lombes & de toutes celles de l'os sacrum, 68. Tendon qui sort de l'apophyse épineuse de la troisième vertèbre des lombes, 69. division de cette tête en *Sacro-Lombaire* & en long-Dorsal. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. *Sacro-Lombaires* 70. 71. &c. queues qui se rendent aux côtes, 70. à la onzième, 71. à la dixième, 72. à la neuvième, 73. à la huitième, 74. à la septième, 75. à la sixième, 76. à la cinquième, 77. à la quatrième, 78. à la troisième, 79. à la deuxième, 80. à la première. 81. 82. 83. 84. *longs Dorsaux*, 82. partie tendineuse de la tête commune qui s'étend le long de ce Muscle, 83. queue qui traverse le

cou où elle donne une portion 84. au *Trachelo-Mastoïdien*, & s'unit enfin avec le *Cervical descendant*. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. *multi-Fidiens* de l'épine, 86. tête tendineuse qui sort de l'apophyse oblique descendante de la quatrième vertèbre du cou, 87. de la cinquième, 88. de la sixième, 89. de la septième, 90. de l'apophyse transverse de la première du dos, 91. de la seconde, 92. de la troisième, 93. de la quatrième, 94. de la cinquième, 95. de la sixième, 96. de la septième, 97. de la huitième, 98. de la neuvième, 99. de la dixième, 100. de la onzième, 101. de la douzième, 102. de l'apophyse oblique ascendante de la première vertèbre des lombes, 103. de la seconde, 104. de la troisième, 105. de la quatrième, 106. de la cinquième, 107. du premier os de l'os sacrum, 107. 108. en partie du ligament 107. qui s'étend sur la face postérieure de l'os sacrum à côté de son second & de son troisième trou, & en partie 108. de cette éminence, 109. de la troisième épine de l'os sacrum jusqu'au tubercule latéral correspondant; 110. 111. extrémités tendineuses qui s'insèrent aux apophyses épineuses des vertèbres, 110. de la dernière des lombes, 111. de la quatrième, 102. de la troisième, 113. de la seconde, 114. de la première, 115. de la dernière du dos, &c. 116. de la première, &c. 118. de la septième du col. 119. 120. *inter-Epineux* du dos, 119. les premiers, 120. les seconds. 121. 122. 123. 124. 125. *inter-Epineux* des lombes, 121. les premiers, &c. 125. les derniers. 126. 127. 128. 129. 130. *inter-Transversaires* des lombes, 126. les premiers, &c. 130. les derniers. 131. 132. 133. 134. *Transverse* de l'abdomen, 131. sa partie charnue, 132. Tendon large par lequel il commence 133. 134. uni au bord inférieur de la troisième côte, 133. à la partie osseuse, 134. à la partie cartilagineuse jusqu'au bout; 135. lames intérieures des aponevroses communes des Denteles postérieurs inférieurs & des Obliques internes de l'abdomen, coupées dans l'endroit où elles cessent d'être unies à celles des grands Dorsaux. 136. *Quarré* des lombes, 137. partie du *dia-Phragme*. 138. *grands Psoas*. 139. *Iliques internes*. 140. *petits Fessiers*. 141. *Obturbateurs internes*. 172. *Obturbateurs externes*.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. *inter-Costales interni*, 1. primi, 2. secundi, 3. tertii, 4. quarti, 5. quinti, 6. sexti, 7. septimi, 8. octavi, 9. noni, 10. decimi, 11. undecimi. 12. 13. 14. 15. 16. 17. &c. *inter-Costales interni*, 12. primi, 13. secundi, &c. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. *inter-Transversarii dorſi*, 23. primi, 24. secundi, &c. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. *Spinalis colli*, 33. 38. sex capita in principio tendinea quæ ex apophysibus transversis vertebrarum dorſi exeunt, 33. à sexta, 34. à quinta, &c. 39. 40. 41. 42. 43. caudæ quæ tendunt ad apophyses spinosas sextæ, quintæ, quartæ, tertiæ & secundæ vertebræ dorſi. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. *semi-Spinales dorſi*, 45. caput quod ex apophysi transversa septimæ vertebræ exit, 46. extremitas tendinosa processu spinoso sextæ vertebræ inserta, 47. septimæ, 48. primæ dorſi, 49. secundæ, 50. tertiæ. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. *Spinales dorſi*, 52. caput quod principio tendineo ortum ex processu spinoso decimæ dorſi Vertebræ, 53. undecimæ, 54. duodecimæ, 55. 56. 57. 58. 59. caudæ quæ tendunt 55. ad processum spinosum vertebræ sextæ dorſi, 56. quintæ, 57. quartæ, 58. tertiæ, 59. secundæ. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. *Sacro-Lombares & Longissimi dorſi*, 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. caput commune qua illi Musculi incipiunt, 60. pars carnea, 61. pars tendinea; 63. 64. 64. pars quæ exit è spina ossis ilei, 63. pars carnea, 64. 65. pars tendinea, 65. 66. pars Gluteo magno unita, 66. 67. pars tendinea orta ex tuberculis duobus superioribus sitis juxta aperturam extremitatis canalis ossis sacri, 67. pars tendinosa interrupta, composita tendinibus ex processibus spinosis duarum ultimarum lumbalium vertebrarum ortis, & ex omnibus ossis sacri vertebrais, 68. Tendo ex processu spinoso tertiæ lumbalium vertebrarum exortus, 69. hujus capitis exitus in *Sacro-Lumbarem & Longissimum dorſi*. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. *Sacro-Lumbares*, 70. 71. &c. caudæ tendentes ad costas, 70. undecimæ, 71. decimæ, 72. nonæ, 73. octavæ, 74. septimæ, 75. sextæ, 76. quintæ, 77. quartæ,

78. tertiæ, 79. secundæ, 80. primæ. 81. 82. 83. 84. *Longissimi dorſi*, 82. pars tendinosa capitis communis juxta Musculum istum extensa, 83. cauda quæ per collum migrat, ibique dat portionem 84. *Trachelo-Mastoideo & tandem se Cervicali descendenti adjungit*. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. *multifidi spinæ*, 86. caput tendinosum quod ex processu obliquo descendente vertebræ quartæ colli exortum, 87. quintæ, 88. sextæ, 89. septimæ, 90. ex processu transverso primæ dorſi, 91. secundæ, 92. tertiæ, 93. quartæ, 94. quintæ, 95. sextæ, 96. septimæ, 97. octavæ, 98. nonæ, 99. decimæ, 100. undecimæ, 101. duodecimæ, 103. secundæ, 105. tertiæ, 105. quartæ, 106. quintæ, 107. primi ossis sacri, 107. 108. partim à ligamento 107. extenso supra faciem posteriorem ossis sacri juxta foramen secundum & tertium, & partim 108. ex illa eminentia, 109 ex processu tertio ossis sacri usque ad tuberculum lateralem correspondentem, 110. 111. &c. extremitates tendineæ processibus spinosis vertebrarum insertæ, 110. ultimæ lumbalium, 111. quartæ, 112. tertiæ, 113. secundæ, 114. primæ, 115. ultimæ dorſi, &c. 116. primæ, &c. 118. septimæ colli. 119. 120. *inter-Spinales dorſi*, 119. primi, 120. secundi. 121. 122. 123. 124. 125. *inter-Spinales lumborum*, 121. primi, &c. 125. ultimi. 126. 127. 128. 129. 130. *inter-Transversarii lumborum*, 126. primi, &c. 130. ultimi. 131. 132. 133. 134. *Transversi abdominis*, 131. pars carnea, 132. Tendo latus quo incipit, 133. 134. unitus margini inferiori costæ duodecimæ, 133. parti ossæ, 134. parti cartilagineæ usque ad finem. 135. lamellæ interiores aponevrosium communium dentatorum posteriorum inferiorum, & obliquo- rum internorum abdominis, secti in ea parte qua non amplius unitæ aponevrosibus Dorſalium latissimorum. 136. *Quadratus lumbo- rum*. 137. pars *dia-Phragmatis*. 138. *Psoa magni*. 139. *Iliaci interni*. 140. *Glutei parvi*. 141. *Obturatores interni*. 142. *Obturatores externi*.

MYO-GRAPHIA,

S E U

MUSCULORUM DESCRIPTIO.

P A R S S E C U N D A.

De iconum Musculos separatim exhibentium interpretatione.

C L A S S I S P R I M A.

De Musculis functionibus partium mollium dicatis.

T A B U L A X V.

O R D O I.

De Musculis palpebrarum, ambitusque oculi
& supercilii.

Figura 1.

Orbicularis palpebrarum & Corrugator supercilii, simul exhibiti, quia Corrugator ita cum Orbiculari conjunctus est, ut pro parte ejus haberi possit.

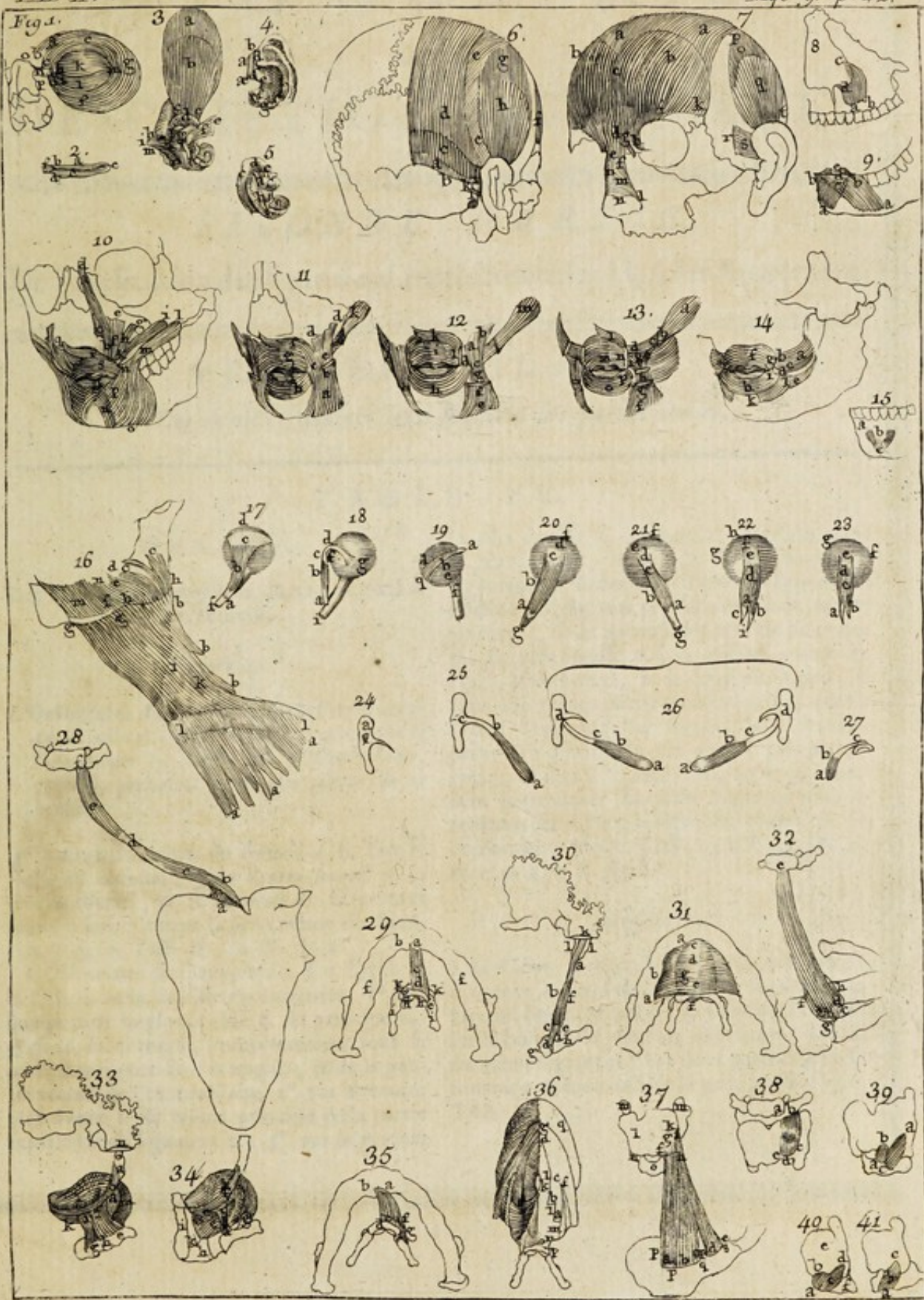
CORRUGATOR supercilii a. b. oritur b. ab osse frontis, in glabella & capite supercilii; in cutemque ipsam superciliorum, sub ipsis superciliis migrans, desinit. *Vid. a. TAB. II., m. X. fig. 1.*

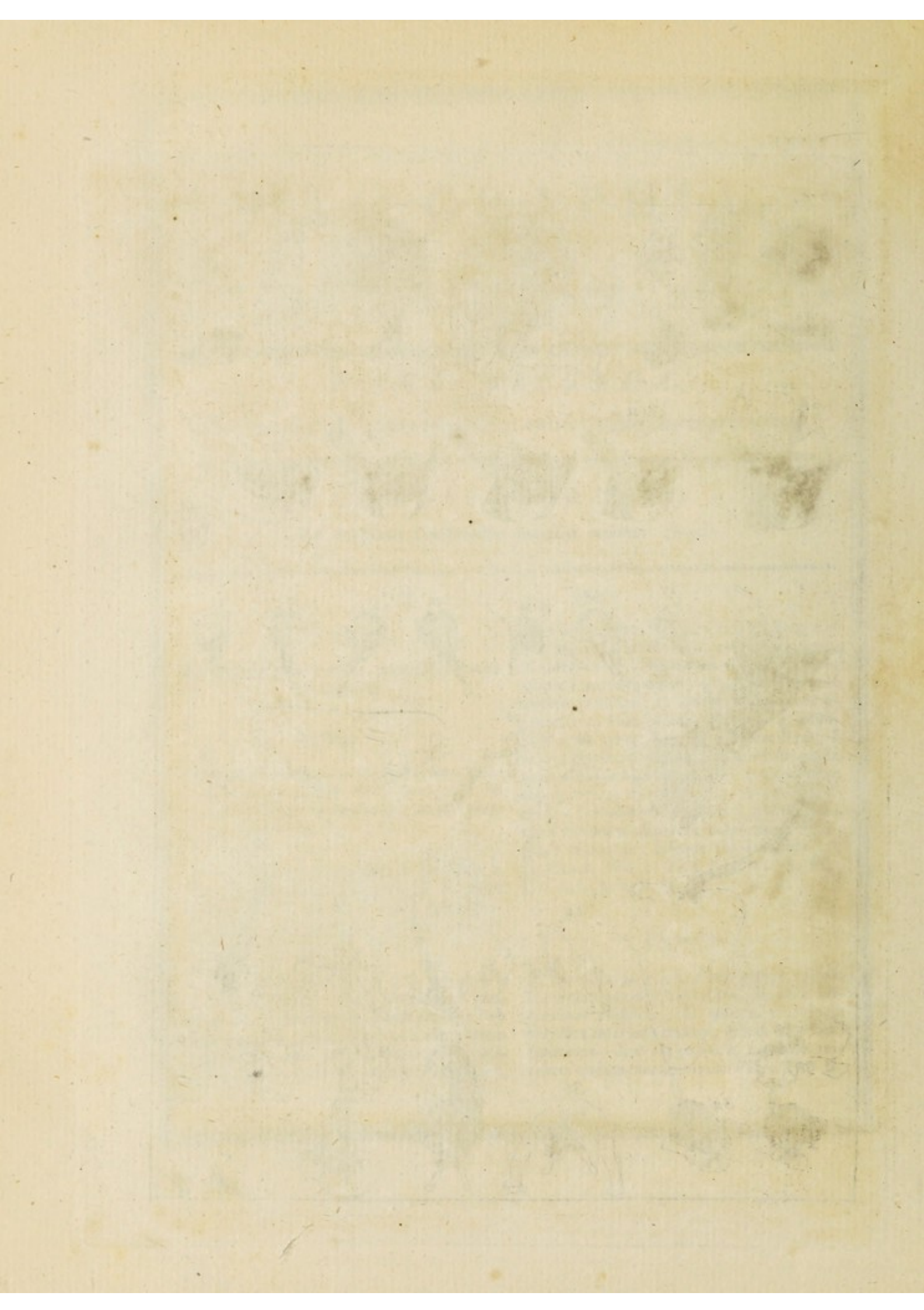
Orbicularis palpebrarum c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. ex variis oritur partibus; 1^o. portione una c. principi superioris crassiori, ab osse frontis, statim supra priorem partem ossis unguis, tum à vicina parte ossis maxillaris; 2^o. alia ejusdem principii tenuiori i.

à superiore parte ligamenti n.; 3^o. hac principii inferioris crassiori d., in cantho majore, ab inferiore parte ligamenti n., & imprimis subtus à processu nasali; 4^o. illa tenuiori h. ejusdem principii, ab ipsa inferiore parte ligamenti n.. Pars ipsius crassior e. f. g. ambitum oculi tenet, hoc est, e. supercilium, f. magnam genæ partem, & g. quod ab angulo minore usque in. tempus est, circum quem angulum fibræ continuæ sunt. Partes tenuiores h. i. k. l. obducunt palpebras, & suis fibris ultra canthum minorem conveniunt in angulos acutos m., seseque ibi decussant, & implicant. *Vid. c. TAB. I., f. V., g. IX., l. m. n. o. p. q. X. fig. 1.*

Figura 2.

Ciliaris, a. b. c. d. e. f. una parte a. legens marginem palpebræ superioris, oritur b. à ligamento ciliari f., alia vero c. marginem palpebræ inferioris tenens, exit d. ab eodem ligamento: duæ illæ partes e. canthum minorem circumeunt continuæ. Vid. e. TAB. II.





MYO-GRAPHIE,

O U

DESCRIPTION DES MUSCLES.

SECONDE PARTIE.

De l'explication des figures qui représentent les Muscles séparément.

PREMIERE CLASSE.

Des Muscles destinés aux fonctions des parties molles.

TABLE XV.

ORDRE I.

Des Muscles des paupieres, du tour de l'œil & des sourcils.

Figure 1.

L'Orbiculaire des paupieres & le Corrugateur du sourcil représentés ensemble, parce que le Corrugateur est si bien uni à l'Orbiculaire, qu'on le prendroit pour une partie de ce Muscle.

CORRUGATEUR du sourcil a. b. sort b. du coronal, dans l'entre-sourcil & la tête du sourcil, & se termine en se portant sous les sourcils dans la peau même des sourcils. Voy. a. TAB. II., m. X. fig. 1.

L'Orbiculaire des paupieres c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. vient de différentes parties; 1°. par une portion la plus épaisse c. du principe supérieur du coronal, immédiatement sous la partie antérieure de l'os unguis, & de la partie voisine de l'os maxillaire; 2°. par une autre plus mince i. du même principe de la partie supérieure du ligament n.; 3°. par la portion

la plus épaisse d. du principe inférieur dans le grand angle, de la partie inférieure du ligament n., surtout au-dessous de l'apophyse nasale; 4°. par une plus mince h. du même principe, de la partie inférieure du ligament n.. La plus épaisse e. f. g. s'étend autour de l'œil, c'est-à-dire, e. le long du sourcil, f. dans une grande partie de la joue, & g. depuis le petit angle jusqu'aux tempes; les fibres sont continues autour de cet angle. Les parties minces h. i. k. l. tapissent les paupieres, étendent leurs fibres du petit angle où elles se rencontrent à l'angle aigu, se croisent & se confondent. Voy. c. TAB. I., f. V., g. IX., l. m. n. o. p. q. X. fig. 1.

Figure 2.

Le Cilier, a. b. c. d. e. f. dont une partie a. cotoye le bord de la paupiere supérieure & sort du ligament cilier; f. l'autre c. s'étend sur le bord de la paupiere inférieure, sort d. du même ligament: ces deux parties se continuent e. & environnent le petit angle. Voy. e. TAB. II.

O R D R E I I.

Des Muscles de l'oreille externe.

Figure 3.

Le Releveur de l'oreille, l'Antérieur, les Retireurs, vus intérieurement.

1. Le Releveur a. b. c. dont le principe tendineux a. (o. fig. 7.) éloigne peu à peu les fibres minces & éparées (g. fig. 6. p. fig. 7.) de l'épi-crâne, arrondi dans son commencement, étend sa partie charnue b. (h. fig. 6. q. fig. 7.) vers l'oreille, & s'insère par son extrémité tendineuse c. à la partie antérieure & supérieure du dos de la conque. Voy. v. TAB. I., d. V., d. IX., o. X.

2. L'Antérieur e. f. g. éloigne peu à peu de l'épi-crâne les fibres minces & éparées (p. fig. 6.) de son principe tendineux e. (r. fig. 7.), & sa partie charnue f. (q. fig. 6. s. fig. 7.) se termine par une extrémité tendineuse qui s'insère au dos q. de l'hélix, à l'éminence qui sépare la conque, en se portant dessus. Voy. u. TAB. I., g. V., f. IX., n. X. fig. 1.

3. Les Retireurs h. i. k. l. m. sortent (i. le supérieur, k. le moyen, l. l'inférieur, fig. 6.) de l'occipital; le supérieur par un principe tendineux h.; le moyen par un plus considérable i., dont le ventre charnu commun k. se termine par une extrémité tendineuse qui s'insère à la partie inférieure l. de la cavité supérieure de la conque, de même que l'inférieur m. Voy. i. TAB. V., e. IX., XII. fig. 5.

Figure 4.

Le grand & le petit Hélicien, le Tragien & l'anti-Tragien.

1. a. b. le grand Hélicien. Voy. w. TAB. I., p. X. fig. 1., a. b. TAB. XII. fig. 4.
2. Le petit Hélicien c. d. e. Voy. y. TAB. I., h. V., c. d. e. XII. fig. 4.
3. Le Tragien f. g. Voy. x. TAB. I., q. X., f. g. TAB. XII. fig. 4.
4. L'anti-Tragien i. k. l. Voy. z. TAB. I., r. X., f. g. TAB. XII. fig. 4.

Figure 5.

5. a. b. c. d. e. f. le Transverse de l'oreille, dont la partie a. b. c. d. composée de fibres plus longues, sort par un principe tendineux de la partie postérieure du dos a. b. de la cavité supérieure de la conque, s'insère par une extrémité tendineuse e. au dos creux de l'ant-hélix, & par une petite partie d. au dos saillant de la fosse naviculaire, se rend à l'ant-hélix; l'autre a. e. f. composée de fibres plus courtes, plus lâchement unies, & comme distinguée en grande partie en plusieurs petits muscles presque tendineux, sort de la partie supérieure du dos a. f. de la cavité supérieure de la conque, s'insère e. à la partie inférieure du dos saillant de la fosse naviculaire, & se rend à cette fosse. Voy. TAB. XII. fig. 5.

O R D R E I I I.

Des Muscles de la peau de la tête, du front, des sourcils, du dos du nez.

Figure 6.

L'Occipital avec le Frontal, le Releveur de l'oreille & les Retireurs.

1. L'Occipital a. b. c. d. e. fort par un principe tendineux a. de l'os occipital b. & du temporal, & sa partie charnue c. se termine dans l'aponevrose d. e. Voy. a. b. c. TAB. V., e. IX., s. X. fig. 1.
2. Le Releveur de l'oreille g. h. comme ci-dessus. (fig. 3.)
3. Les Retireurs i. k. l. comme ci-dessus (fig. 3.)

Figure 7.

Les Frontaux avec les Comprimeurs des narines, le Releveur de l'oreille & l'Antérieur.

1. Les Frontaux a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. unis par l'aponevrose a. avec les Occipitaux, ont des parties charnues b., qui commencent par une pointe ovale, s'unissent c. vers la partie supérieure & moyenne du front; s'étendent d. dans l'entre-sourcil & sur le dos du nez, où ils se terminent enfin en une aponevrose mince

ORDO II.

De Musculis auriculæ.

Figura 3.

Auricula Attollens, Anterior, Retrahentes ex interiore parte.

1. *Attollens* a. b. c. principio tenui tendineo a. (o. fig. 7.) tenuibus sparsisque filis sensim abscedens (g. fig. 6. p. fig. 7.) ab epi-cranio, rotundi ambitus initio, parte carnea b. (h. fig. 6. q. fig. 7.) auriculam subit, extremo tendineo c. inferitur, superiori, eidemque priori parti dorfi conchæ. Vid. v. TAB. I., d. V., d. IX., o. X.

2. *Anterior* e. f. g. principii tendinei e. (r. fig. 7.) tenuibus sparsisque filis (p. fig. 6.) sensim abscedit ab epi-cranio, parsque carnea f. (q. fig. 6. s. fig. 7.) abit in extremum tendineum, quod inferitur dorso g. helicis eminentiæ illius, quæ concham distinguit, excurrentes per eam. Vid. u. TAB. I., g. V., f. IX., n. X. fig. 1.

3. *Retrahentes* h. i. k. l. m. oriuntur (i. superior, k. medius, l. inferior, fig. 6.) ab occipite; superior principio tendineo h. insigniori; i. medius, quorum venter carneus communis k. abit in extremum tendineum, insertum inferiori parti l. superioris illorum auriculæ cavorum in quæ concham helicis eminentia distinguit, sicut & inferior m. Vid. i. TAB. V., c. IX., XII. fig. 5.

Figura 4.

Helicis Major & Minor, Tragicus, anti-Tragicus.

1. *Helicis Major*. a. b. Vid. w. TAB. I., p. X. fig. 1., a. b. TAB. XII. fig. 4.
2. *Helicis Minor* c. d. e. Vid. y. TAB. I., h. V., c. d. e. TAB. XII. fig. 4.
3. *Tragicus*. f. g. Vid. x. TAB. I., q. X., f. g. TAB. XII. fig. 4.
4. *anti-Tragicus*. h. k. Vid. z. TAB. I., r. X., f. g. TAB. XII. fig. 4.

Figura 5.

a. b. c. d. e. f. *Transversus* auriculæ, cujus pars a. b. c. d. longioribus constans fibris, principio tendineo à posteriore parte dorfi a. b. cavi superioris conchæ oriens, extremo tendineo c. inserta cavo ant-helicis dorso & parva etiam parte eminenti dorso scaphæ d., ad ant-helicem pertinet; alia vero a. e. f. è fasciculis constans brevioribus, laxiusque conjunctis, & magnam partem tanquam in plures Musculos minores distinctis ac fere tendineis, oriens à parte superiore dorfi a. f. cavi superioris conchæ, inserta e. inferiori parti eminentis dorfi scaphæ, ad scapham pertinet. Vid. TAB. XII. fig. 5.

ORDO III.

Musculorum cutis capitis, frontis, superciliarum, dorfi nasi.

Figura 6.

Occipitalis cum Frontali, Attollens auriculam & Retrahentes.

1. *Occipitalis* a. b. c. d. e. oritur principio tendineo a. ab osse occipitis b. & temporis, & in aponevrosim d. e., parte carnea c., abit. Vid. a. b. c. TAB. V., c. IX., s. X. fig. 1.
2. *Attollens auriculam* g. h. ut supra. (fig. 3.)
3. *Retrahentes* i. k. l. ut supra. (fig. 3.)

Figura 7.

Frontales cum Compressoribus navium, auricula Attollens, & Anterior.

1. *Frontales* a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. aponevrosi a. conjuncti cum Occipitalibus, donantur partibus carneis b., ovato mucrone incipientibus, & circa superiorem eandemque mediam frontis partem se conjungentibus in unum c.; parte d. per glabellam excurrunt, porroque per dorsum nasi, ubi ad postremum

in aponevrosem tenuem abeunt, quæ con-
fluit cum simili tenuitate Compressorum na-
rium, quibus e. una parte complicata, alia
vero f. continuata. Portio g. accedit ad exte-
riorem partem principii Levatoris labii su-
perioris alæque nasi, à quo rescissa. Mucro
h. se ossi frontis in angulo majore oculi in-
serit, mox supra ligamentum ciliare. Dein
fibra i. se ex latere secundum supercilium
flectunt ad angulum majorem, & tandem
desinunt k. ad Orbicularem palpebrarum.
Vid. a. b. TAB. I., c. V., b. IX., b. c. d. e.
f. g. h. i. k. X. fig. 1.

2. *Compressores narium* l. m. n. oriuntur
principio l. ab exteriori parte radice alæ na-
si, quod se extenuat m. in membranæ spe-
ciem, quæ se cum simili membranaceo Fron-
talium extremo conjungit f., implicatque e.,
ac Fasciculis subtilibus dorsum nasi conscen-
dit, donec eos dexter sinisterque commis-
ceant n. *Vid. c. TAB. I., h. IX., r. s. X. fig. 1.*

3. *Attollens auriculam* o. p. q. ut supra.
(*fig. 3.*)

4. *Anterior auricula* r. s. ut supra. (*fig. 3.*)

ORDO IV.

De Musculis nasi.

Adde *Frontalem & Compressorem* naris *fig. 7.*
& *Levatores* labii superioris alæque nasi
fig. 10.

Figura 8.

Depressor alæ nasi oritur principio a. b. ab
osse maxillari superiore, extrinsecus ubi gen-
giva, ab alveolis dentium incisivorum a. & ca-
nini b., inserit se c. circum alæ radicem, &
d. à septo nasi secundum foramen nasi, qua
is cum labio cohæret, usque ad alam. *Vid. m.*
i. TAB. II. & III.

ORDO V.

Musculorum oris & labiorum. Adde *Latissi-*
mum colli, *fig. 16.*

Figura 9.

Depressores labii inferioris a. b. c. originem
a. ducunt ab exteriori parte maxillæ inferio-

ris, paullo supra imum ejus marginem, à
latere menti, & pertinent extremis b. ad to-
tam prope longitudinem labii inferioris, hoc
ubi rubrum esse incipit, seque c. decussant.
Vid. u. fig. 10., m. f. fig. 16., p. TAB. I. & II.,
e. f. X. fig. 1.

d. e. pars *Orbicularis oris.*

Figura 10.

Levator labii superioris alæque nasi. *Levator*
labii superioris. Portio ab *Orbiculari palpe-*
brum accedens ad labium superius. *Zygo-*
maticus minor & major. *Depressor anguli*
oris. *Nasalis labii superioris.* *Orbicularis*
oris. Hi omnes simul exhibiti, quod cohæ-
reant inter se.

1. *Levator labii superioris alæque nasi* a.
b. c. oritur à processu nasali, juxta canthum
majorem oculi, principio tendinoso; extre-
mo b. per labium superius, juxta nasi latus
decurrit, per priora Nasalis labii superioris
sensim extenuato, perque labium evanescente.
Ubi juxta alam nasi procedit, Fasciculos
inferere solet superiori ejus parti, juxta ge-
nam. Demittit portionem tenuem c. per
pingue lateris nasi ad alam, eam versus
paullatim evanescentem. Portio d. accedit ad
exteriorem ejus partem à Frontali, à quo
rescissa. *Vid. f. TAB. I., t. u. v. X. fig. 1.*

2. *Levator labii superioris* e. f., principio
simplici e., in gena supra foramen orbitare
inferius, oritur, secundum inferiorem par-
tem orbis illius; extremoque f., quod per
labium superius super *Orbicularis oris* partem
quæ à Nasali labii superioris efficitur, excur-
rens, insigniter extenuatum sensim evanescit.
In fine conjungit se cum *Levatore* labii supe-
rioris alæque nasi. *Vid. g. TAB. I., w. x. X.*
fig. 1.

3. Portio ab *Orbiculari palpebrarum acce-*
dens ad labium superius g. h., rescissa est g.
ab *Orbiculari* illo, & extremo h. se mox ab
altera parte adjungit ad *Levatores* labii supe-
rioris, post ab altera ad *Zygomaticum* mino-
rem, & cum iis se per labium superius exte-
nuat & desinit. *Vid. h. TAB. I., q. X. fig. 1.*

qui concourt avec une semblable des Comprimeurs des narines ; la partie e. se confond d'une part & se continue f. de l'autre avec eux. La portion g. s'unit à la partie externe du principe du Réleveur de la lèvre supérieure & de l'aile du nez, d'où on l'a coupée. La pointe h. s'insère au coronal dans le grand angle de l'œil, immédiatement au-dessus du ligament cilier : puis les fibres i. se coudent de côté sous le grand angle le long du sourcil, & se terminent enfin k. à l'Orbiculaire des paupières. Voy. a. b. TAB. I., c. V., b. IX., b. c. d. e. f. g. h. i. k. X. fig. 1.

2. Les Comprimeurs des narines l. m. n. sortent par un principe l. de la partie externe de l'aile du nez qui s'unit f. & se confond avec une semblable extrémité membraneuse des Frontaux, étend des Troussaux déliés sur le dos du nez, jusqu'à ce que le droit & le gauche les mêlent n. Voy. e. TAB. I., h. IX., r. s. X. fig. 1.

3. Le Réleveur de l'oreille o. p. q., comme ci-dessus. (fig. 3.)

4. L'Antérieur de l'oreille r. s., comme ci-dessus. (fig. 3.)

ORDRE IV.

Des Muscles du nez.

Joignez-y le Frontal & le Comprimeur des narines fig. 7., & le Réleveur de la lèvre supérieure & de l'aile du nez fig. 10.

Figure 8.

L'Abaisseur de l'aile du nez sort par un principe a. b. de l'os maxillaire, extérieurement vers la gencive, des alvéoles des dents incisives a. & de la canine b. ; il s'insère c. autour de la racine de l'aile, & d. de la cloison du nez le long de l'orifice du nez, où cette cloison est unie à la lèvre, jusqu'à l'aile. Voy. m. i. TAB. II. & III.

ORDRE V.

Des Muscles de la bouche & des lèvres ; joinez-y le très-Large du col, fig. 16.

Figure 9.

Les Abaisseurs de la lèvre inférieure a. b. c., sortent a. de la partie externe de la mâchoire

inférieure, un peu au-dessus de son bord inférieur, à côté du menton, & étendent leurs extrémités b. tout le long de la lèvre inférieure, où elle commence à être rouge, & se croissent en c. Voy. u. fig. 10., m. f. fig. 16., p. TAB. I. & II., e. f. X. fig. 1.

d. e. partie de l'Orbiculaire de la bouche.

Figure 10.

Le Réleveur de la lèvre supérieure & de l'aile du nez. Le Réleveur de la lèvre supérieure. Portion de l'Orbiculaire des paupières qui s'unit à la lèvre supérieure. Le grand & le petit Zygomatique. L'Abaisseur de l'angle de la bouche. Le Nasal de la lèvre supérieure. L'Orbiculaire de la bouche. Tous ces Muscles sont représentés ensemble, parce qu'ils sont unis.

1. Le Réleveur de la lèvre supérieure & de l'aile du nez a. b. c. sort de l'apophyse nasale, le long du grand angle de l'œil, par un principe tendineux ; étend son extrémité b. sur la lèvre supérieure, sur les parties latérales du nez ; elle s'amincit peu à peu vers la partie antérieure du Nasal de la lèvre supérieure, & se perd sur la lèvre. Après s'être avancé le long de l'aile du nez, il insère ordinairement des Troussaux à la partie supérieure de l'aile, le long de la joue. Il pousse la portion mince c. à travers la graisse du nez vers l'aile, qui s'y perd insensiblement. Le Frontal lui jette à sa partie externe la portion d. séparée de ce Muscle. Voy. f. TAB. I., t. u. v. X. fig. 1.

2. Le Réleveur de la lèvre supérieure e. f. dont le principe simple e. sort dans la joue sous le trou orbitaire inférieur, le long de la partie inférieure de l'orbite, étend son extrémité f. le long de la lèvre supérieure sur la partie de l'Orbiculaire formée par le Nasal de la lèvre supérieure, s'y amincit considérablement & s'y perd insensiblement. Il s'unit enfin avec le Réleveur de la lèvre supérieure & de l'aile du nez. Voy. g. TAB. I., w. x. X. fig. 1.

3. La Portion de l'Orbiculaire des paupières qui se rend à la lèvre supérieure g. h., séparée de ce Muscle, & dont l'extrémité h. s'unit d'une part au Réleveur de la lèvre supérieure, de l'autre au petit Zygomatique, s'amincit & se termine avec eux le long de la lèvre supérieure. Voy. h. TAB. I., q. X. fig. 1.

4. Le *petit Zygomatique* i. k. fort i. de la partie antérieure de la face externe de l'os de la pomette, un peu au-dessous de la partie moyenne, & il étend son extrémité amincie k. le long de la lèvre supérieure, au-dessus de l'Orbiculaire de la bouche. *Voy.* i. TAB. I., z. X. fig. 1.

5. Le *grand Zygomatique* l. m. n. fort de la face externe de l'os de la pomette, un peu au-dessus de son bord inférieur, près de l'apophyse Zygomatique. Il se termine m. dans l'Abaisseur de l'angle de la bouche, étend ses trousseaux déliés n. sur la face externe de l'Abaisseur de l'angle, puis sur celle de l'Abaisseur de la lèvre inférieure, à côté de l'angle, le long de la partie voisine de la lèvre inférieure, vers le côté opposé. *Voy.* k. l. m. fig. 11., a. b. c. d. e. fig. 13., i. TAB. I., k. V., l. IX., a. X. fig. 1.

6. L'*Abaisseur de l'angle de la bouche* o. m. fort o. de la partie externe du bord inférieur de la mâchoire inférieure, à côté du menton, & se continue par son extrémité m. extérieurement, au grand Zygomatique. *Voy.* a. b. c. fig. 11., e. f. g. fig. 12., f. g. h. i. fig. 13., r. TAB. I., m. IX., i. X. fig. 1.

Les *Trousseaux déliés* p. paroissent s'éloigner de l'Abaisseur de l'angle & se porter sur l'extérieur de l'Abaisseur de la lèvre inférieure avec de semblables du grand Zygomatique n. *Voy.* o. TAB. I., d. X. fig. 1.

7. Le *Nasal* de la lèvre supérieure q. r. qu'on peut regarder comme une tête qui s'unit à l'Orbiculaire de la bouche, fort par un principe q. dans le globe du nez, de la pointe du cartilage; de-là le long du bord de la cloison, de ses enveloppes, jusqu'où la lèvre se continue à la cloison, & s'unit r. à l'Orbiculaire de la bouche. *Voy.* f. fig. 11., m. TAB. I., l. fig. 13., m. II., b. X. fig. 1.

8. L'*Orbiculaire* de la bouche s. t. dont la partie t. est située dans le bord rouge des lèvres. *Voy.* g. h. i. fig. 11., h. i. fig. 12., m. o. fig. 13., f. g. h. i. k. l. fig. 14., n. TAB. I., o. II., k. III., k. IX., c. X. fig. 1.

9. L'*Abaisseur* de la lèvre inférieure u. *Voy.* fig. 9.

Figure 11.

Le *grand Zygomatique*, l'*Abaisseur de l'angle de la bouche*, le *Réleveur de l'angle*, le *Nasal* de la lèvre supérieure, l'*Orbiculaire* de la bouche.

1. Le *grand Zygomatique* k. l. m., coupé en l., se continue à l'Abaisseur de l'angle, &c. *Voy.* m. o. fig. 10., la partie mince m. se porte derrière la continuation de l'Abaisseur & du Réleveur de l'angle de la bouche c. fig. 13.

2. L'*Abaisseur* de l'angle de la bouche a. b. coupé en b. *Voy.* o. m. fig. 10. La partie c. se termine dans le Nasal de la lèvre supérieure, dans la partie externe de l'Orbiculaire de la bouche, où il environne la lèvre supérieure, de l'angle de la bouche le long de la bouche même.

3. Le *Réleveur* de l'angle de la bouche d. e. fort dans son principe comme composé de deux têtes, de la fossette maxillaire, entre les premières dents molaires & le trou orbitaire inférieur, & se continue à l'Abaisseur de l'angle. *Voy.* a. b. c. d. fig. 12., k. TAB. I., l. II., &c. X. fig. 1.

4. Le *Nasal* f. de la lèvre supérieure nud. *Voy.* fig. 10.

5. L'*Orbiculaire* de la bouche g. h. i. se continue par la partie g. située dans la lèvre supérieure, aux Abaisseurs des angles de la bouche c., par la partie extérieure f. (fig. 12.) g. (fig. 13.); en partie au grand Zygomatique; par la partie intérieure g. (fig. 12.) i. (fig. 13.) au Réleveur de l'angle de la bouche; la partie i. se jette dans le trousseau d. (fig. 14.) & se continue en l. au Buccinateur; il reçoit extérieurement une partie d. du Réleveur de l'angle de la bouche. Il est placé dans la lèvre supérieure g. t. (fig. 10.) i. (fig. 12.) m. (fig. 13.) f. (fig. 14.), dans la lèvre inférieure h. h. (fig. 12.) o. (fig. 13.) h. (fig. 14.) & dans le bord rouge i. t. (fig. 10.) des lèvres. *Voy.* s. t. fig. 10., h. i. fig. 12., m. n. o. p. fig. 13., f. g. h. i. fig. 14., n. TAB. I., o. II., k. III., k. IX., c. X. fig. 1.

Figure 12.

Réleveur de l'angle de la bouche, son Abaisseur & l'Orbiculaire.

Réleveur de l'angle de la bouche a. b. c. d. *Voy.* fig. 11.

Abaisseur de l'angle de la bouche c. f. *Voy.* fig. 10. f. i.

Orbiculaire de la bouche h. i. l. *Voy.* fig. 10. 11. 14.

Nasal de la lèvre supérieure k. V. fig. 10. 11. *grand Zygomatique* m. *Voy.* fig. 10. 11.

4. *Zygomatikus*

4. *Zygomaticus minor* i. k. oritur i. à priori parte lateris externi ossis jugalis, aliquanto infra quam à media lateris illius altitudine, & extremo k. extenuato, per labium superius, supra Orbicularem oris, excurrit. *Vid.* i. TAB. I., z. X. *fig.* 1.

5. *Zygomaticus major* l. m. n. oritur ab externo latere ossis jugalis, paullo supra ejus marginem inferiorem, ibi ubi processum posteriorem inchoat. Abit m. in Depressorem anguli oris, subtilibusque fasciculis n. excurrit per exteriora primum Depressoris anguli, dein Depressoris labii inferioris, à latere anguli per proximam labii inferioris partem, in latus oppositum. *Vid.* k. l. m. *fig.* 11., a. b. c. d. e. *fig.* 13., l. TAB. I., k. V., l. IX., a. X. *fig.* 1.

6. *Depressor anguli oris* o. m. oritur o. ab exteriori parte imi marginis maxillæ inferioris, à latere menti, & extremo suo m. se ab exteriori parte continuat *Zygomatico majori*. *Vid.* a. b. c. *fig.* 11., e. f. g. *fig.* 12., f. g. h. i. *fig.* 13., r. TAB. I., m. IX., i. X. *fig.* 1.

Subtiles FASCICULI p. à Depressore anguli veluti abluunt, unaque cum similibus *Zygomatici majoris* n. per exteriora Depressoris labii inferioris excurrunt. *Vid.* o. TAB. I., d. X. *fig.* 1.

7. *Nasalis labii superioris* q. r. qui pro capite ad Orbicularem oris accedente haberi potest, oritur principio q. in globo nasi ab apice cartilaginis, indeque continuo, secundum marginem septi, ex ejus involucris, usque qua labium septo continuatum; adjungit se r. ad Orbicularem oris. *Vid.* f. *fig.* 11., l. *fig.* 13., m. TAB. I., n. H., b. X. *fig.* 1.

8. *Orbicularis oris* s. t. cujus pars t. est in rubro margine labiorum. *Vid.* g. h. i. *fig.* 11., h. i. *fig.* 12., m. o. *fig.* 13., f. g. h. i. k. l. *fig.* 14., n. TAB. I., o. II., k. III., k. IX., c. X. *fig.* 1.

9. *Depressor labii inferioris*. u. *VID.* *fig.* 9.

Figura 11.

Zygomaticus major, *Depressor anguli oris*, *Levator anguli*, *Nasalis labii superioris*, *Orbicularis oris*.

1. *Zygomaticus major* k. l. m. resecta parte l. continuat se Depressori anguli, &c. *Vid.* m. o. *fig.* 10. pars tenuis m. decurrit pone continuationem Depressoris Levatorisque anguli oris c. *fig.* 13.

2. *Depressor anguli oris* a. b. resectus b. *Vid.* o. m. *fig.* 10. pars c. abit in Nasalem labii superioris, inque exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium superius ab oris angulo juxta os ambit. *Vid.* *fig.* 10.

3. *Levator anguli oris* d. e. à principio quodam modo bi-ceps oritur d. è fossula maxillari inter dentes molares primos & foramen orbitare inferius, & continuat se e. Depressori anguli. *Vid.* a. b. c. d. *fig.* 12., k. TAB. I., l. II., & X. *fig.* 1.

4. *Nasalis labii superioris* f. nudus. *Vid.* *fig.* 10.

5. *Orbicularis oris* g. h. i. parte g. quæ est in labio superiore, continuat se Depressoribus anguli oris c. parte exteriori f. (*fig.* 12.) g. (*fig.* 13.); ex parte *Zygomatico majori*; parte interiori g. (*fig.* 12.) i. (*fig.* 13.) *Levatori anguli oris*; parte vero i. subit fasciculum d. (*fig.* 14.) & l. continuatur *Buccinatori*; extrinsecus autem accipit partem *Levatoris anguli oris* d.; occupat labium superius g. t. (*fig.* 10.) i. (*fig.* 12.) m. (*fig.* 13.) f. (*fig.* 14.) & labium inferius h. h. (*fig.* 12.) o. (*fig.* 13.) h. (*fig.* 14.) rubrumque marginem labiorum i. t. (*fig.* 10.) *VID.* s. t. *fig.* 10., h. i. *fig.* 12., m. n. o. p. *fig.* 13., f. g. h. i. *fig.* 14., n. TAB. I., o. II., k. III., k. IX., c. X. *fig.* 1.

Figura 12.

Levator anguli oris, *Depressor* & *Orbicularis oris*.

Levator anguli oris a. b. c. d. *VID.* *fig.* 11.

Depressor anguli oris f. *VID.* *fig.* 10. 11.

Orbicularis oris h. i. *VID.* *fig.* 11. 14.

Nasalis labii superioris k. *VID.* *fig.* 10.

Zygomaticus major m. *VID.* *fig.* 10. 11.

Figura 13.

Zygomaticus major, *Depressor anguli oris*,
Orbicularis oris, *Buccinator*.

Zygomaticus major a. b. c. d. e. VID.
fig. 10. 11.

Depressor anguli oris f. g. h. i. VID.
fig. 10. 11.

Buccinator k. VID. fig. 14.

Nasalis labii superioris l. VID. fig. 10.

Orbicularis oris m. n. o. p. VID. fig. 11. 14.

Figura 14.

Buccinator, *Orbicularis oris*.

Buccinator. m. q. r. s. t. u. (TAB. XVI. fig. 23.) oriens r. ab exteriori parte extremi hamuli processus pterygoidei externi ossis multi formis, s. à fundo intercarpedinis quæ est inter hamulum & lamellam externam processus modo dicti, t. à maxilla superiore extrinsecus pone molarem intimum, statim supra gengivam, & à maxilla inferiore, ab eminentia oblonga, quam ejus illa causa habet inter intimi molaris exteriorem partem & radicem processus coronoidei, unde recessus m., intermedio loco continuatus Constrictori superiori pharyngis; ab it a. b. c. d. e. parte b. in *Orbicularis oris* partem quæ est in labio superiore, parte c. in *Orbicularis oris* partem quæ est in labio inferiore, ipsiusque Fasciculus d. procedit ad labium superius acceditque ibi ad interiorem partem *Orbicularis oris*; continuat se e. portioni k. l. ad *Orbicularem oris* accedenti. Vid. s. TAB. I., i. TAB. II., l. TAB. III., a. TAB. VII., n. TAB. IX., k. TAB. X. fig. 1., & k. FIG. 13.

f. g. h. i. *Orbicularis oris* cujus pars f. est in labio superiore, & ex quo g. resectus *Depressor anguli oris*, qua ab it in exteriorem partem *Orbicularis oris*, qua is labium superius ab angulo oris juxta os ambit; pars ipsius h. est in labio inferiore; subit i. Fasciculum d. & continuatur *Buccinatori*: extrinsecus autem accipit partem levatoris anguli hic remotum. Portio k. l. procedens à maxilla inferiore accedit ad *Orbicularem oris*; origo ejus k. ab exteriori parte ma-

xillæ inferioris, infra eminentem alveolum dentis canini, & se continuat *Buccinatori*. Vid. fig. 11.

O R D O VI.

Musculi menti.

Figura 15.

Levatores menti.

Illi Musculi oriuntur a. à priore parte maxillæ inferioris, mox infra marginem ejus superiorem, ab alveolo incisoris lateralis, ab eoque ab altera parte usque ad alveolum incisoris medii, ab altera usque ad canini alveolum; mutuo ad se curvati b. commiscunt se in mento, partimque continuant; Fasciculosque c. pinguedini menti immiscunt. Vid. q. TAB. I., II., n. TAB. III., g. h. TAB. X. fig. 1.

Figura 16.

Latissimus colli, cum *Depressore labii inferioris*.

Latissimus colli seu *Platysmamyoides* a. b. c. d. principio a. è tenuibus magnamque partem sparsis constante Fasciculis, in pectore infra claviculam & in humero incipit. Fasciculi b. in quibusdam hominibus accedunt ipsi in collo. c. Fasciculi sparsi, quibus in mala evanescentibus desinit. Fasciculus d. per exteriorem partem *Depressoris anguli oris* porrigitur, angulum illum versus; pars tenuis e. subit *Depressorem anguli oris* cum eoque decurrit, seseque conjungit. Dat portionem f. *Depressori labii inferioris*, inseritque se g. maxillæ infra ortum *Depressoris anguli oris*. Ita tenuis ut maxilla quam conscendit h. emineat & appareat, sicut & *Sterno-Mastoideus* i. *Cleido-Mastoideus* k. quos vestit, & clavicula l. Vid. d. TAB. I., n. TAB. V.

m. *Depressor labii inferioris truncatus*.

n. *Depressor anguli oris sectus*.

Figure 13.

Grand Zygomatique, Abaisseur de l'angle de la bouche, Buccinateur.

Grand Zygomatique a. b. c. d. e. Voy. fig. 10. 11.

Abaisseur de l'angle de la bouche f. g. h. i. Voy. fig. 10. 11.

Buccinateur k. Voy. fig. 14.

Nasal de la lèvre supérieure. Voy. fig. 10.

Orbiculaire de la bouche m. n. o. p. Voy. fig. 11.

Figure 14.

Buccinateur, Orbiculaire de la bouche.

Le *Buccinateur* m. q. r. s. t. u. (TAB. XVI. fig. 23.) sortir. de la partie externe de l'extrémité du crochet pterygoidien, du fond s. de l'intervalle qui se trouve entre ce crochet & la lame externe de l'apophyse pterygoïde de la mâchoire supérieure t. extérieurement derrière la dernière dent molaire, immédiatement sur la gencive & de la mâchoire inférieure de l'éminence oblique u. située entre la partie externe de la dernière dent molaire & la racine de l'apophyse coronaroïde, d'où on l'a séparé; se continue m. au *Constricteur supérieur* du pharynx, & se termine a. b. c. d. e. par la partie b. dans la partie de l'*Orbiculaire* de la bouche placée dans la lèvre supérieure, la partie c. dans la partie de l'*Orbiculaire* de la bouche située dans la lèvre inférieure; le *Troussseau* d. s'avance vers la lèvre supérieure, & s'unit dans cet endroit à la partie intérieure de l'*Orbiculaire* de la bouche; la partie e. se continue à la portion k. l. qui s'unit à l'*Orbiculaire* de la bouche. Voy. s. TAB. I., i. TAB. II., l. TAB. III., a. TAB. VII., n. TAB. IX., k. TAB. X. fig. 1., & k. FIG. 13.

f. g. h. i. L'*Orbiculaire* de la bouche, dont la partie f. est située dans la lèvre supérieure, & dont l'*Abaisseur* de l'angle de la bouche a été coupé g. dans l'endroit où il se termine dans la partie extérieure de l'*Orbiculaire* de la bouche, par laquelle il environne la lèvre supérieure, de l'angle de la bouche le long de la bouche même; h. est la partie située dans la lèvre inférieure; il s'unit i. au *Troussseau* d., & se continue au *Buccinateur*. k. l. est une portion qui vient de la mâchoire inférieure s'unir à l'*Orbiculaire* de la bouche; elle tire son origine k. de la face antérieure de la

mâchoire inférieure, sous la faille de l'alvéole de la dent canine, & se continue l. au *Buccinateur*. Voy. fig. 11.

ORDRE VI.

Muscles du menton.

Figure 15.

Les Réleveurs du menton.

Ces Muscles sortent a. de la partie antérieure de la mâchoire inférieure, immédiatement sous son bord supérieur, de l'alvéole de la dent incisive latérale, d'un côté de cette alvéole jusqu'à celle de l'incisive moyenne, & de l'autre jusqu'à l'alvéole de la dent canine. Ils se croisent mutuellement en b., se confondent dans le menton, sont en partie continus, & poussent des *Troussseaux* c. à la graisse du menton. Voy. q. TAB. I. II., n. TAB. III., g. h. TAB. X. fig. 1.

Figure 16.

Le très-Large du col & l'Abaisseur de la lèvre inférieure.

Le *très-Large* du col ou le *Peaucier* a. b. c. d. dont le principe a. est composé de *Troussseaux* minces & épars en grande partie, commence sur la poitrine, au-dessous de la clavicule & sur l'épaule. b. Sont des *Troussseaux* qui dans certains sujets s'unissent à ce Muscle sur les parties latérales du col. c. Sont des *Troussseaux* qui le terminent en se perdant dans la joue. d. est un *Troussseau* qui s'étend le long de la partie externe de l'*Abaisseur* de l'angle de la bouche vers cet angle; e. est une partie mince qui se rend à l'*Abaisseur* de l'angle de la bouche, marche avec lui & s'y unit. Il envoie la portion f. à l'*Abaisseur* de la lèvre inférieure, & l'insère en h. à la mâchoire inférieure sous l'origine de l'*Abaisseur* de l'angle de la bouche. Il est si mince qu'on voit à travers la mâchoire inférieure h., i. le *Sterno-Mastoïdien*, k. le *Cleïdo-Mastoïdien* qu'il couvre, & l. la clavicule.

m. L'*Abaisseur* de la lèvre inférieure.

n. L'*Abaisseur* de l'angle de la bouche coupé.

ORDRE VII.

Muscles de l'œil & des paupieres.

Figure 17.

Le Releveur de la paupiere supérieure.

Le Releveur de la paupiere supérieure a. b. c. dont le principe tendineux a. par lequel il est adhérent dès son origine avec le droit Réleveur de l'œil, vient avec lui de la partie supérieure interne du trou optique; il est aussi adhérent au-dessous à la gaine qui renferme le nerf optique f. par des petites portions tendineuses. Sa partie charnue b. se termine par l'Aponevrose c. qui se rend au tarse d. de la paupiere supérieure.

Figure 18.

L'Oblique supérieur.

L'Oblique supérieur a. b. c. d. sort par un principe tendineux a. de la partie supérieure latérale externe de la circonférence du trou optique, s'étend par une portion tendineuse qui s'unit à la gaine du nerf optique i., b. son ventre charnu; c. son Tendon qui se coude d. autour du cartilage f. de l'anneau qu'il traverse pour se rendre de là vers la partie supérieure du globe g.. Il s'élargit en y approchant, s'amincit, & s'insere enfin obliquement à la sclérotique e. environ vers la partie moyenne & supérieure du globe en le mesurant de devant en arriere, un peu au-delà de la partie moyenne, si on le mesure de la partie interne vers l'externe.

Figure 19.

L'Oblique inférieur.

L'Oblique inférieur a. b. c. d. sort par un principe tendineux, étroit, mince, de la partie inférieure, antérieure & interne de la fosse orbitaire, le long de son bord, de l'os maxillaire, entre la suture propre de cet os & l'os unguis, d'où il devient charnu b. & peu

à peu plus large en s'avancant sous le globe de l'œil; se coude en dessus autour du globe sur sa partie latérale externe au-delà de sa rondeur moyenne, entre la cornée e. & le nerf optique f.; il se termine en d. en s'insérant q. à la sclérotique.

Figure 20.

Le Droit Réleveur.

a. b. c. *Le Droit Réleveur* dont le principe tendineux a. est uni dès son origine au Réleveur de la paupiere supérieure, & naît avec lui de la partie latérale interne supérieure de l'os sphénoïde moyenne entre le trou optique & celui qui suit immédiatement ce trou; il s'unit aussi au-dessous par de petites portions tendineuses, comme par une espèce de prolongement tendineux à la gaine du nerf optique g.; il devient ensuite charnu b., puis tendineux c. & sa surface tendineuse s'insere par son extrémité d. à la sclérotique, jusqu'à la cornée f.

Figure 21.

Le Droit Abaisseur.

Le Droit Abaisseur a. b. c. d. dont le principe tendineux a. n'est en aucune façon adhérent à la gaine du nerf optique g., sort de la partie inférieure de la portion osseuse qui regarde la cavité osseuse de l'œil & distingue le trou optique du trou qui le suit immédiatement. Il devient charnu b., s'élargit & se termine par un tendon mince assez large, court c., qui s'insere par son extrémité d. à la sclérotique e. jusqu'à la cornée f.

Figure 22.

Le Droit Abducteur.

Le Droit Abducteur a. b. c. d. dont la tête a. épaisse & d'abord tendineuse, sort de la partie inférieure du trou optique sur la partie latérale externe, & inférieurement de suite du ligament i. où se termine ce ligament, & de même par la partie inférieure (coupée b.) de la partie voisine du trou qui suit immédiatement le trou optique. Cette tête n'est en

ORDO VII.

Musculi oculi & palpebrarum.

Figura 17.

Levator palpebra superioris.

Levator palpebrae superioris a. b. c. principio tendineo a. cohaeret cum recto Attollente oculi, unaque cum eo oritur à superiore & à proxima interiore parte foraminis ossis multi-formis, quo nervus opticus cavum osseum oculi intrat, & subius etiam cohaeret cum vagina nervum opticum f. continente, portionibus tendineis exiguis tanquam excursu quodam tendineo; abique ipsius caro b. in Aponevrosim c. pertinentem ad palpebrae superioris cartilaginem d. cui tarsi nomen.

Figura 18.

Obliquus superior.

Obliquus superior a. b. c. d. oritur principio tendineo a. à superiore & eadem laterali exteriori parte ambitus foraminis, quo nervus opticus intrat; & subius etiam quodam veluti excursu tendineo cum vagina nervi optici i. cohaeret. b. Ipsius venter carneus. Ipsius Tendo c. se curvat d. circum cartilaginem f. orbiculi quem transit; post recurrit ad superiorem partem globi g. ad quem appropinquans latefcit & extenuatur, ad postremumque se scleroticæ oblique inferit e.; ita quidem ut si globum à priore parte in posteriorem metiaris, paullo post mediam summam partem ejus; si per transversum, aliquanto ultra mediam, in latus externum.

Figura 19.

Obliquus inferior.

Obliquus inferior a. b. c. d. oritur principio tendineo, angusto, tenui, à parte inferiori, priore & interiore foraminis oculi, juxta oram ejus, ab osse maxillari superiore inter suturam ejus ossis propriam & os unguis; à quo carneus b. & paulatim latior sub globo oculi

procedit ad externum latus c. & simul non nihil oblique retrorsum; seseque ad globum oculi sursum incurvans, ad externum ejus latus, ultra mediam rotunditatem quæ est inter corneam e. & opticum f., desinit d., scleroticæ g. se innectens.

Figura 20.

Rectus Attollens.

Rectus Attollens a. b. c. principio tendineo a. cohaeret ab initio cum Levatore palpebrae superioris, unaque cum eo oritur ab interno latere partis superioris foraminis optici, prætereaque à margine ossis multi-formis qui inter foramen optici, & quod mox infra illud sequitur medius est; & subius etiam exiguis portionibus tendineis, tanquam tendineo quodam excursu, cohaeret cum vagina nervi optici g.; dein fit carneus b., latefcit, tendinescit c., superficiesque ipsius tendinosa scleroticæ d. extremo suo inferitur, usque ad corneam f.

Figura 21.

Rectus Deprimens.

Rectus Deprimens a. b. c. d. nihil quicquam cum optici nervi g. vagina coharens, oritur principio tendineo a. ab inferiore & eadem cavum osseum oculi respiciente parte portionis ossæ, quæ foramen optici, & quod mox infra illud sequitur, discriminat; fit carneus b. latefcit, abique in tendinem tenuem, satis latum, brevem c., scleroticæ extremo suo d. insertum, usque ad corneam f.

Figura 22.

Rectus Abducens.

Rectus Abducens a. b. c. d. capite crasso tendineo a. oritur primum cum recto Depressore oculi, ab inferiore parte foraminis optici, juxta latus externum, continuoque inferiore parte sui à ligamento i. ubi ligamentum illud desinit, continuo inferiore pariter parte sui (hic truncata b.) à proxima parte foraminis, quod mox infra opticum

sequitur, atque hoc caput nihil quicquam cum optici vagina cohæret. Caput vero glaci-
lius, c. tendineum, quod ab initio cohæret cum recto Attollente, unaque cum eo & à foramine optici oritur, & cum vaginâ nervi illius cohæret. Fit dein carneus d., paulo post tendineus e., & Tendinis ipsius tenuis & lati extremitas f. scleroticæ inferitur usque g. ad corneam.

Figura 23.

Rectus Adducens.

Rectus Adducens a. b. c. d. capite crasso tendineo a. oritur ab inferiore parte foraminis optici & à proxima lateris ejus illius quo respicit nasum, cum vagina nervi optici nihil quidquam cohærente; capite vero b. gracili, pariter tendineo, cohæret ab initio cum Levatore palpebræ superioris & Recto attollente, unaque cum iis cum Obliquo superiore, cum iis & à foramine optici oritur, & cum nervi ipsius vagina cohæret. Tumescit & carneus fit c., abiturque in tendinem d. tenuem, satis latum & brevem scleroticæ f. insertum, ad corneam q. usque.

VID. omnes Musculos illos oculi TAB. XII. & nota, quod inter rectos *Abductor* sit longissimus, *Adductor* brevissimus, reliqui duo propè æquales.

ORDO VIII.

Auris internæ Musculi.

Figura 24.

Laxator tympani.

Ille Musculus a. inferitur manubrio mallei juxta radicem processus brevioris; oritur vero à superiore parte marginis tympani, juxta finem pori acustici, ibi ubi membrana tympani adhæret.

Figura 25.

Externus mallei.

Externus mallei a. b. c. oritur ab exteriori parte acuti processus, quem angulus ossis

multi-formis inter os squamosum & petrosum interfertus exigit: gaudet a. ventre tumidulo & ipsius Tendo b. intrat rimam quæ ad finem commissuræ ossis squamosi & petrosi relicta: posteaque pergit per eum extremi ossæ partis illius, quæ porum acusticum continet, & inferitur longitudini toti processus mallei gracilissimi longissimique.

Figura 26.

Tensor tympani.

Tensor tympani a. b. c. oritur principio tendineo a. à superiore parte tubæ Eustachianæ qua tuba illa calvaria basem spectat, procedit parte carnea b. per canalis ossis principium, quod semi-canal is est; unde porro per canalem illum pergit; post Tendine suo c. d. ex ostio canal is illius exit, flectiturque se circum illud, ut dein procedit, pertinetque ad mallei manubrium d., infra processum ejus gracilimum, qua manubrium illud spectat fundum tympani, oppositum membranæ.

Figura 27.

Stapedius.

Stapedius a. b. c. d. oritur ventre a. hærente in cavernula ossis petrosi, quæ in tympano ante inferiorem partem aquæductus Fallopii est; Tendine vero b. in cavernula orto exit ex ejus rotundo ore, & quam primum exiit flectit se, rectaque deinde petit posteriorem partem capituli stapedis c. cui se inferit.

Hos omnes Musculos VID. TAB. XII.

ORDO IX.

Musculi ossis hyoïdis.

Figura 28.

Coraco-Hyoïdeus.

Ille Musculus a. b. c. d. e. f. oritur à summa ora superioris marginis scapulæ, juxta lunulam quæ ad radicem processus coracoïdei est, unde se flectit b. & efficit Ventrem

aucune façon adhérente à la gaine du nerf optique. La petite tête tendineuse c. unie dès son principe au droit Réleveur, sort avec lui du trou optique & se colle à la gaine du nerf. Il devient ensuite charnu d., peu après tendineux e., & l'extrémité de son Tendon mince & large f. s'insere à la sclérotique jusqu'à la cornée g.

Figure 23.

Droit Adducteur.

Le *Droit Adducteur* a. b. c. d. sort par une tête épaisse & tendineuse a. de la partie inférieure du trou optique de la partie latérale qui regarde le nez, sans être uni à la gaine du nerf optique. Sa petite tête b. pareillement tendineuse, unie dès son commencement au Réleveur de la paupière supérieure & au droit Réleveur & avec eux à l'Oblique supérieur, sort avec eux du trou optique collé à la gaine du nerf optique. Il se grossit, devient charnu c. & se termine d. par un Tendon mince, assez large & court, qui s'insere f. à la sclérotique, jusqu'à la cornée g.

Voy. tous ces Muscles de l'œil TAB. XII., & remarquez qu'entre les droits, l'*Adducteur* est le plus long, l'*Adducteur* le plus court, & les deux autres presque égaux.

ORDRE VIII.

Muscles de l'oreille interne.

Figure 24.

Rélateur du tympan.

Ce Muscle a. s'insere au manche du marteau, le long de la racine de l'apophyse courte, & sort de la partie supérieure du bord du tympan, le long de l'extrémité du trou auditif, ou s'attache la membrane du tambour.

Figure 25.

L'Externe du marteau.

L'*Externe du marteau* sort a. b. c. de la partie externe de l'épine aigue que pousse

l'angle du sphénoïde entre la portion écailleuse de l'os des tempes & le rocher. Il y a un ventre assez gros a. & son Tendon b. s'insinue dans la fente tracée entre le rocher & la portion écailleuse, puis le long de l'extrémité osseuse du trou auditif, & s'insere à la longue apophyse du marteau.

Figure 26.

Tenseur du tympan.

Le *Tenseur du tympan* a. b. c. sort par un principe tendineux a. de la partie de la trompe d'Eustachi qui regarde la base du crâne, avance sa partie charnue b. dans le principe du canal osseux, qui n'est qu'un demi canal; il se continue à travers ce canal; puis il sort son Tendon c. d. de l'orifice de ce canal, se coude autour, s'avance ensuite & se rend au manche d. du marteau, au-dessous de l'apophyse très-grosse de ce manche tournée vers le fond du tambour, opposée à la membrane.

Figure 27.

Le Stapédien.

Le *Stapédien* a. b. c. d. sort son ventre a. adhérent dans la petite caverne du rocher située dans le tympan devant la partie inférieure de l'aqueduc de Fallope; le Tendon b. qui sort de cette petite caverne vient de son orifice rond, se coude aussi-tôt, & se rend droit à la tête de l'étrier c. à laquelle il s'insere.

Voy. tous ces Muscles TAB. XII.

ORDRE IX.

Muscles de l'os hyoïde.

Figure 28.

Coraco-Hyoïdien.

Ce Muscle a. b. c. d. e. f. sort de la partie supérieure du bord supérieure de l'omoplate, le long de l'échancrure située à la racine de l'apophyse coracoïde, d'où il se coude en

b. & forme le premier Ventre c. , qui peu à peu dégénère en un Tendon , d'où s'élève le second ventre e. qui s'insère f. par une extrémité tendineuse à la base de l'os hyoïde , à sa partie inférieure antérieure , le long de la grande corne. Voy. a. TAB. II. & TAB. XIII.

Figure 29.

Genio-Hyoïdien.

Ce Muscle a. b. c. d. e. fort par un principe tendineux a. de la partie inférieure de l'éminence b. que la mâchoire inférieure f. porte intérieurement à l'opposite du menton ; il s'augmente , devient charnu c. , & se termine par l'extrémité d. e. à la pointe qui saillit dans la partie supérieure , moyenne & antérieure de la base de l'os hyoïde g. h. i. , le long de cette base g. h. ; puis au reste de la base depuis cette pointe jusqu'à la grande corne i. , & à la partie e. voisine de cette corne. Voy. s. TAB. X. fig. 3. & TAB. XIII.

Figure 30.

Stylo-Hyoïdien.

Le *Stylo-Hyoïdien* a. b. c. d. fort d'abord par un Tendon a. de la partie postérieure de l'apophyse k. , le long du petit os uni à cette apophyse , & qui est mobile dans plusieurs sujets ; il descend obliquement en devant & intérieurement , & se termine par un Ventre dont le Tendon c. s'insère à la partie antérieure & inférieure de la base de l'os hyoïde , dans l'endroit où sa grande corne lui est unie. Il y a quelquefois une fente e. dans sa chair & dans son Tendon , par laquelle passe le Tendon du di-Gastrique de la mâchoire inférieure. Sur cette fente se voit un sinus formé par le di-Gastrique. Voy. i. TAB. X. fig. 2. & TAB. XIII.

Figure 31.

Mylo-Hyoïdien.

Le *Mylo-Hyoïdien* a. b. c. d. e. f. fort par un principe presque tendineux a. de l'éminence b. qui s'étend obliquement en bas le long de la mâchoire jusqu'à la symphyse du men-

ton ; le droit s'unit au gauche , & s'y continue par la partie charnue , forme avec lui c. d. une ligne tendineuse & une aponevrose e. qui s'insère f. à la partie antérieure & inférieure de la base de l'os hyoïde g. Voy. h. TAB. X. fig. 2. & TAB. XIII.

Figure 32.

Sterno-Hyoïdien.

Ce Muscle a. b. c. d. qui fort par un principe tendineux a. de la partie interne du sternum f. , du bord saillant de la portion qui soutient la clavicule h. , le long du cartilage de la première côte q. , puis b. de la partie voisine postérieure & supérieure de ce cartilage , & du ligament c. qui unit la clavicule à ce cartilage , outre cela d. de la partie postérieure & inférieure de la portion voisine de la clavicule ; s'insère par une extrémité tendineuse e. à la partie inférieure de la base de l'os hyoïde , vers son milieu. Voy. e. TAB. I. , b. TAB. II. & TAB. XIII.

ORDRE X.

Muscles de la langue.

Figure 33.

Stylo-Glosse. Cerato-Glosse. Basio-Glosse.

Le *Stylo-Glosse* a. b. c. d. part de la partie antérieure & externe , presque de l'extrémité de la portion de l'apophyse styloïde mobile dans les jeunes sujets , s'applique b. à la langue , le long de la fin du *Cerato-Glosse* , s'étend de-là le long de ce Muscle & de l'extrémité du *Basio-Glosse* , plus avant vers la pointe de la langue c. & q. (fig. 36.) uni avec le Lingual f. ; se courbe en bas d. , & se continue au *Cerato-Glosse*. Voy. TAB. X. n. fig. 3. , i. fig. 4. , p. fig. 5. , q. fig. 6. & TAB. XIII.

Le *Cerato-Glosse* e. f. se détache e. de la partie externe du bord inférieur de la grande corne de l'os hyoïde , de son extrémité , presque jusqu'à la partie unie à la base ; se continue d. au *Stylo-Glosse* & se rend f. à la langue. Voy. h. i. fig. 39. , TAB. X. m. fig. 2. , o. fig. 3. , k. fig. 4. , q. fig. 5. , r. fig. 6. & TAB. XIII.

Le

primum c. qui paulatim desinit in Tendinem d. ex quo exsurgit Venter secundus e. infer-tus f. basis ossis hyoidis inferiori eidemque priori parti, juxta cornu, extremo tendineo. VID. a. TAB. II. & TAB. XIII.

Figura 29.

Genio - Hyoidens.

Hic Musculus a. b. c. d. e. principio tendinoso a. oritur ab inferiore parte eminentiæ b. quam maxilla inferior f. ex interiore parte ex adverso menti habet; grandescit in carnem c., extremoque d. e. desinit in scrobem quæ in superiore eademque priore parte basis ossis hyoidis g. h. i., juxta basis illius g. h. medium est; continuoque reliquæ parti basis à scrobe ad cornu usque i., proximæque parti e. cornu. VID. s. TAB. X. fig. 3., & TAB. XIII.

Figura 30.

Stylo - Hyoidens.

Stylo-Hyoidens a. b. c. d. Tendine a. quo incipit, oritur à posteriore parte processus styli-formis k., juxta ossiculum quod illi processui adjunctum, in multis mobile est; descendit oblique antrorsum & interius, in Ventremque b. abit cujus Tendo c. inferitur priori & eidem inferiori parti basis ossis hyoidis, qua cornu cum ea connexum. Quandoque fissuram e. habet in carne, inque Tendine, per quam transit bi-Venter maxillæ inferioris: supra quam fissuram sinus impressus ab adjacente bi-Ventre illo. VID. i. TAB. X. fig. 2. & TAB. XIII.

Figura 31.

Mylo - Hyoidens.

Mylo-Hyoidens a. b. c. d. e. f. principio fere tendinoso a. oritur ab eminentia b. per longitudinem maxillæ, à dente molare intimo, fere usque ad symphysem maxillæ, ex

inferiore parte oblique porrecta; conjungit se e. dexter cum sinistro, continuatque parte carnea; efficit d. cum eo lineam tendineam, & aponevrosen e. quæ inferitur f. priori eidemque inferiori parti basis hyoidis g. VID. h. TAB. X. fig. 2. & TAB. XIII.

Figura 32.

Sterno - Hyoidens.

Ille Musculus a. b. c. d. principio tendineo a. oriens ab ossis pectoris f. interiore parte, & quidem ab eminente margine partis ejus illius, quæ sustinet claviculam h., juxta cartilaginis illius finitima superiore eademque posteriore parte, ligamentoque c. quo clavicula cartilagini illæ alligatur, & præterea d. à capitis claviculæ parte proxima, eadem posteriore & inferiore; extremo tendinoso e. inferitur inferiori parti basis hyoidis, juxta ejus medium. VID. e. TAB. I., b. TAB. II. & TAB. XIII.

ORDO X.

Musculi linguæ.

Figura 33.

Stylo-Glossus. Cerato-Glossus. Basio-Glossus.

Stylo-Glossus a. b. c. d. oritur à priore eademque interiore parte extremæ fere illius partis processus styli-formis, quæ mobilis in junioribus, applicat se b. ad linguam, juxta finem Cerato-Glossi; indeque juxta eum, juxtaque finem Basio-Glossi, ulteriusque in priora ad apicem linguæ excurrit c. & q. (fig. 36.) cum Linguali unitus f., seque deorsum curvat d. & se continuat Cerato-Glossu. VID. f. fig. 34., e. f. g. fig. 35., TAB. X. n. fig. 3., i. fig. 4., p. fig. 5., q. fig. 6. & TAB. XIII.

Cerato-Glossus e. f. oritur e. à parte exteriori marginis inferioris cornu hyoidis, ab ipso ejus extremo ad eam partem fere usque, qua cum basi connexum, continuat se d. Stylo-Glossu, ad linguamque f. pertinet. VID. h. i. fig. 36., TAB. X. m. fig. 2., o. fig. 3., k. fig. 4., q. fig. 5., r. fig. 6. & TAB. XIII.

Basio-Glossus g. h. i. exit g. h. à basis g. ossis hyoidis inferiore & eadem priore parte, juxta cornu; & h. ab ipsius cornu proxima priore; pertinet inde i. ad linguam. VID. h. fig. 36., TAB. X. m. fig. 2., o. fig. 3., k. fig. 4., q. fig. 5., r. fig. 6., & TAB. XIII.

κ. *Lingualis*. l. lingua. m. sectio processus mamillaris. n. processus styli-formis.

Figura 34.

Chondro - Glossus. Genio - Glossus.
Lingualis.

Chondro - Glossus a. b. oritur à superiore parte principii ossiculi grani-formis f. ossis hyoidis, intermiscet se b. *Genio - Glossu*, immergitque deinde linguæ, juxta *Lingualis* initium. VID. TAB. X. t. fig. 5.

Genio - Glossus c. d. principio tendinoso, statim supra *Genio-Hyoideum*, oritur ab aspera eminentia k., b. (fig. 35.) quæ in interiore parte maxillæ inferioris est, prope ejus symphysem; tendinosa tenuitate c. d. e. (fig. 35.) o. p. (fig. 36.) ad basem d. ossis hyoidis pertinet, inseritque se o. p. ossiculo grani-formi; adjungit se fibris m. (fig. 36.) ad anteriorem partem *Cerato-Glossi*, sectis f. (fig. 35.); fibras n. (fig. 36.) g. (fig. 35.); per latus pharyngis curvat, Constrictoriquæ superiori pharyngis quasdam continuat, pertinetque ad linguam l. (fig. 36.) juxta *Lingualem*. VID. TAB. X. r. fig. 3., l. fig. 4., s. fig. 5., t. fig. 6., & TAB. XIII.

e. *Lingualis*. f. *Stylo-Glossus*. g. epi-glottis. h. maxillæ inferioris pars interior. i. pars secta. k. aspera eminentia, in interiore parte, prope symphysem.

Figura 35.

Genio-Glossus.

a. b. c. d. e. f. g. VID. fig. 34. *Genio-Glossus.*

Figura 36.

Linguales. Genio - Glossi. Stylo - Glossorum,
Cerato-Glossorum, Basio-Glossorum extrema.

Lingualis a. b. c. d. duobus quandoque

principiis a. b. in lingua, circa ejus radicem, inter *Genio-Glossi* fibras prodit; primo quidem a. inter *Genio-Glossi* partem illam, quæ se in latus curvans, accedit ad *Cerato-Glossum*; illamque, quæ se linguæ ibidem inserit. Conjungit se c. cum *Stylo-Glossu*, cum eoque decurrit ad apicem linguæ d. VID. e. fig. 33.

Stylo-Glossus e. f. g. VID. fig. 33.

Cerato-Glossus & Basio-Glossus h. i. VID. fig. 33.

Genio-Glossus k. l. m. n. o. p. VID. fig. 34. q. lingua.

ORDO XI.

Musculi laryngis.

Figura 37.

Sterno-Thyreoidens.

Principio lato a. b. c. oritur a. b. ab amplitudine interna ossis pectoris, è regione inferioris partis cartilaginis costæ primæ; à margine ejusdem ossis, juxta eundem dictæ cartilaginis partem; atque b. c. ab illius etiam ipsius cartilaginis finitima interiore parte; principio vero altero d. e. angustiori exit d. à superiore & eadem posteriore parte mediæ longitudinis cartilaginis costæ primæ, & e. à vicino ligamento quo clavicula ad cartilaginem illum alligata. Extremitas pars f. g. lata tenuisque, tendinea g., inseritur extremæ parti cartilaginis thyreoideæ, primum mox supra marginem inferiorem juxta partem priorem; indeque oblique retrorsum sursumque, tuberculum versus quod cartilago illa ad priorem partem processus superioris habet, quo loci thyreoidea in quibusdam eminet; pars vero h. angustior & crassior inseritur i. extremo tendineo tuberculo modo dicto. VID. h. TAB. I., c. TAB. II., a. TAB. III., & TAB. XIII.

l. cartilago thyreoidea, m. cricoidea. n. sternum truncatum. o. truncata costæ primæ cartilago.

Le *Basio-Glosse* g. h. i. vient g. h. de la partie inférieure & antérieure de la base g. de l'os hyoïde le long de sa grande corne, & de l'antérieure voisine de cette corne; il se rend de-là i. à la langue. Voy. h. fig. 36., TAB. X. m. fig. 2., o. fig. 3., κ. fig. 4., q. fig. 5., r. fig. 6., & TAB. XIII.

κ. Le *Lingual*. l. la langue. m. coupe de l'apophyse mastoïde. n. apophyse styloïde.

Figure 34.

Le *Chondro-Glosse*. Le *Genio-Glosse*.
Le *Lingual*.

Le *Chondro-Glosse* naît a. b. de la partie supérieure du principe de la petite corne de l'os hyoïde, se mêle b. au *Genio-Glosse*, se plonge ensuite dans la langue le long du principe du *Lingual*. Voy. TAB. X. t. fig. 5.

Le *Genio-Glosse* c. d. vient par un principe tendineux d'abord au-dessus du *Genio-Glosse* de l'éminence inégale κ., b. (fig. 35.) de la partie interne de la mâchoire inférieure, près la symphyse; puis se termine par une extrémité mince & tendineuse c. d. e. (fig. 35.) o. p. (fig. 36.) à la base de l'os hyoïde, & s'insère o. p. à la petite corne, s'unit aux fibres m. (fig. 36.) à la partie interne du *Cerato-Glosse*, coupées f. (fig. 35.), se coude sur le côté du pharynx, se continue par quelques-unes au *Constricteur supérieur* du pharynx, se rend à la langue l. (fig. 36.) le long du *Lingual*. Voy. TAB. X. r. fig. 3., l. fig. 4., s. fig. 5., t. fig. 6., & TAB. XIII.

e. Le *Lingual*. f. le *Stylo-Glosse*. g. l'épiglotte. h. partie intérieure de la mâchoire inférieure. i. sa coupe. κ. éminence inégale qui se trouve à sa base, près la symphyse.

Figure 35.

Genio-Glosse.

a. b. c. d. e. f. g. Voy. fig. 34. *Genio-Glosse*.

Figure 36.

Linguals. *Genio-Glosses*. *Extrémités des Stylo-Glosses*, *des Cerato-Glosses* & *des Basio-Glosses*.

Le *Lingual* a. b. c. d. fort quelquefois par

deux principes a. b. dans la langue, vers sa racine, & s'élève entre les fibres du *Genio-Glosse*; d'abord a. entre la partie du *Genio-Glosse* qui se coude sur le côté & s'unit au *Cerato-Glosse*, & entre celle qui s'insère à la langue. Il s'unit c. au *Stylo-Glosse*, & se rend avec lui à la pointe de la langue d. Voy. e. fig. 34.

Le *Stylo-Glosse* e. f. g. Voy. fig. 33.

Le *Cerato-Glosse* & le *Basio-Glosse*. h. i. Voy. fig. 33.

Le *Genio-Glosse* κ. l. m. n. o. p. Voy. fig. 34. q. la langue.

ORDRE XI.

Muscles du larynx.

Figure 37.

Sterno-Thyroïdien.

Il vient a. b. par un principe large a. b. c. de la partie supérieure interne du sternum, de la partie inférieure du cartilage de la première côte, & du bord de ce même os situé le long de ce cartilage, & b. c. de la partie interne limitrophe de ce même cartilage; son autre principe plus étroit d. e., sort d. de la partie supérieure postérieure & moyenne de la longueur du cartilage de la première côte, & e. du ligament voisin qui unit la clavicule à ce cartilage. L'extrémité f. g. large, mince & tendineuse g., s'insère à la partie externe du cartilage thyroïde, d'abord immédiatement au-dessus du bord inférieur, le long de la partie antérieure, & de-là obliquement en arrière & en haut, vers le tubercule que porte ce cartilage à la partie antérieure de son apophyse supérieure, ou le cartilage thyroïde saillit dans quelques sujets; la partie plus étroite h. & plus épaisse, s'insère i. par son extrémité tendineuse au tubercule dont nous venons de parler. Voy. h. TAB. I., c. TAB. II., a. TAB. III., & TAB. XIII.

l. le Cartilage thyroïde. m. le Cricoïde. n. coupe du sternum. o. coupe du cartilage de la première côte.

H ij

*Figure 38.**L'Hyo-Thyreôidien.*

Il se détache a. b. de la partie inférieure & interne de la base de l'os hyoïde a., le long de la grande corne, & b. presque de la moitié de la longueur de la base voisine de cette corne; il s'insère c. d. e. à la partie inférieure c. d. du côté externe du cartilage thyroïde, immédiatement au-dessus de l'insertion de l'extrémité la plus large f. g. (fig. 37.), & devant cette insertion à la partie externe de l'extrémité du bord du thyroïde d. e. le long de la partie moyenne antérieure. Voy. h. TAB. I., z. TAB. II., b. TAB. III., & TAB. XIII.

*Figure 39.**Le Crico-Thyreôidien vu en devant.*

Il est composé de deux parties, une antérieure, l'autre postérieure. L'antérieure a. b. sort du bord supérieur du cartilage cricoïde, à côté de la partie antérieure; elle s'insère b. à la partie externe du bord inférieur du thyroïde, le long de la partie moyenne & an-

térieure: sa partie postérieure c. d. sort de la partie externe du cricoïde, de la partie moyenne de la longueur de son côté, presque de toute cette longueur; il s'unit enfin d. par sa partie externe au Constrictéur inférieur du pharynx. Voy. z. TAB. III., TAB. X. p. fig. 2. & fig. 41. 42.

*Figure 40.**Crico-Thyreôidien vu de côté.*

a. b. c. d. comme ci-dessus, e. cartilage thyroïde. f. cartilage cricoïde.

*Figure 41.**Partie postérieure du Crico-Thyreôidien vu de côté.*

a. comme ci-dessus. b. coupe de la partie externe qui s'unit au Constrictéur inférieur du pharynx, au dessous de laquelle il s'insère au thyroïde.

Ajoutez à ces Muscles le *Stylo-Pharyngien* indiqué dans les figures 27. 28. & 30. de la TAB. XVI.

T A B L E X V I.

Elle indique les Muscles de la glotte & de l'épi-glottes (fig. 1. &c. 7.), de la luette (fig. 8.), du voile du palais (fig. 9. 10. 11.), de la mâchoire inférieure (fig. 12. &c. 22.), du pharynx (fig. 23. &c. 30.), de l'extrémité du rectum, de l'anus, de la verge, &c. (fig. 31. &c. 40.), de la vessie (fig. 41.).

O R D R E X I I.

Muscles de la glotte & de l'épi-glottes:

*Figure 1.**L'Arytœnoïdien transverse vu postérieurement.*

Il s'attache au cartilage arytœnoïde gauche a., au bord interne de la partie postérieure de ce cartilage, au dessus de sa base, & au bord correspondant b. du droit. Voy. o. TAB. X. fig. 7.

*Figure 2.**L'Arytœnoïdien oblique & le Crico-Arytœnoïdien postérieur, vus postérieurement.*

L'Arythénôidien oblique se coude en devant autour de la partie postérieure du sommet du cartilage arytœnoïde & autour de l'appendice cartilagineuse de son sommet. Il vient a. de la partie postérieure supérieure externe du cartilage arytœnoïde & se termine inférieurement b. en se continuant au Thyro-Arytœnoïdien, & supérieurement c. en s'avancant vers l'épi-glottes d. (fig. 3.). Voy. a. b. c. d. fig. 3. & TAB. X. m. n. fig. 7.

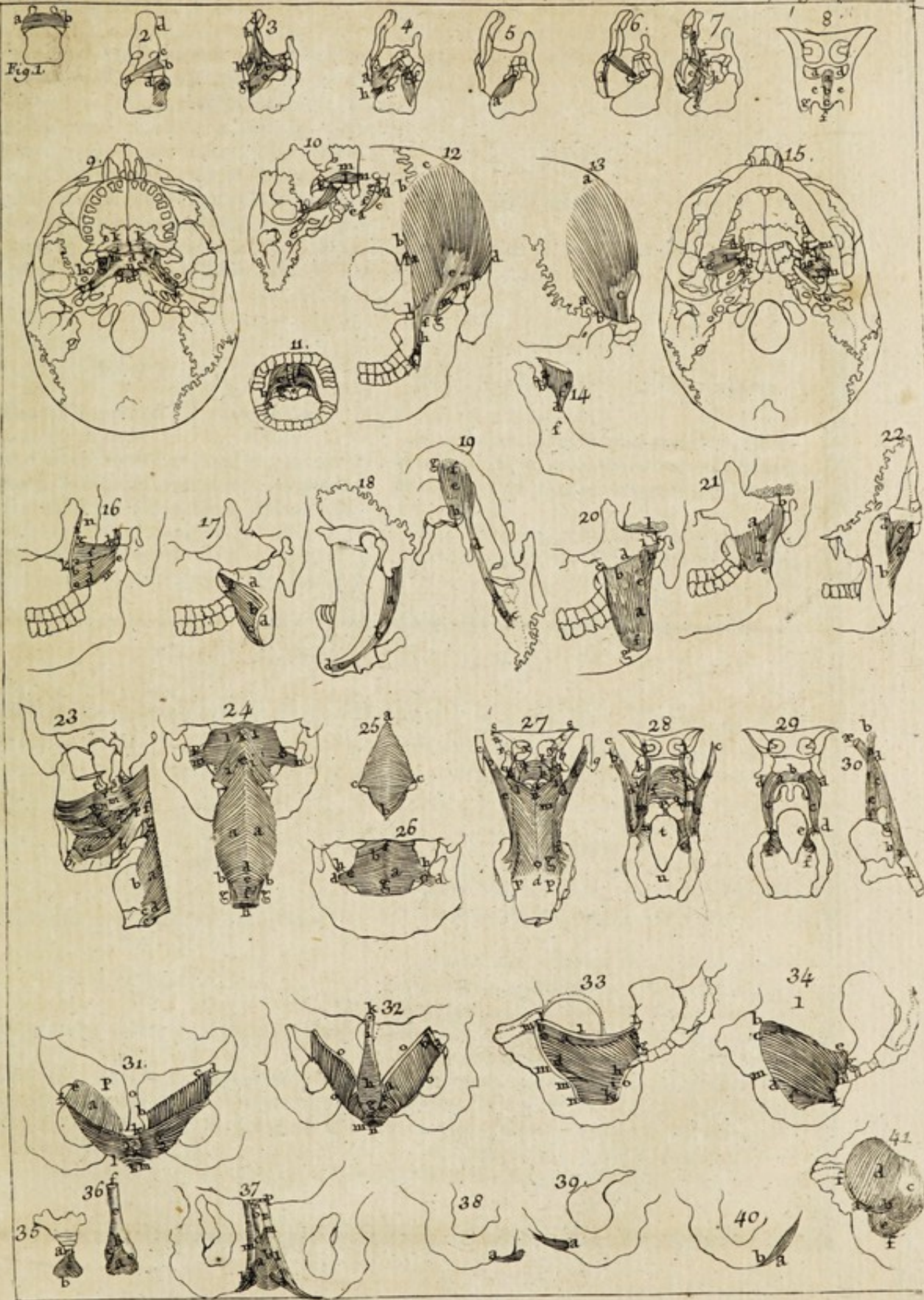


Figura 38.

Hyo-Thyreoidæus.

Oritur a. b. ab inferiore & eadem interna parte basis hyoïdis a. juxta cornu, & b. basi ipsius cornu propinquæ longitudinis fere dimidiæ; inferitur vero c. d. e. inferiori parti c. d. lateris externi cartilaginis thyreoidæ, mox supra insertionem extremi latioris f. g. (fig. 37.), & ante insertionem illam exteriori parti imi marginis thyreoidæ d. a. juxta partem priorem mediam. VID. h. TAB. I., z. TAB. II., b. TAB. III., & TAB. XIII.

oritur in exteriori parte cricoïdæ, à media longitudine lateris ejus, fere per totam illius longitudinem; in fine d. se exteriori parte sui adjungit ad Constructorem inferiorem pharyngis. VID. z. TAB. III., TAB. X. p. fig. 2. & fig. 41. 42.

Figura 40.

Crico-Thyreoidæus, à latere.

a. b. c. d. ut supra. e. cartilago thyreoidæ. f. cartilago cricoïdæ.

Figura 39.

Crico-Thyreoidæus, à parte priore.

Hic è duabus partibus constat, priore & posteriore. Pars prior a. b. oritur à superiore margine cartilaginis cricoïdæ, in latere partis prioris; inferitur vero b. exteriori parti marginis inferioris thyreoidæ, juxta partem ejus mediam priorem: pars posterior c. d.

Crico-Thyreoidæi pars posterior, à latere.

a. ut supra. b. pars ejus exterior resecta, qua se adjungit ad Constrictorem inferiorem pharyngis, sub qua se inferit thyreoidæ.

His Musculis adde *Stylo-Pharyngeum* in figuris 27. 28. & 30. TAB. XVI. indicatum.

T A B U L A X V I.

INDICAT Musculos glottidis & epi-glottidis (fig. 1. & c. 7.), uvulæ (fig. 8.), veli palati (fig. 9. 10. 11.), maxillæ inferioris (fig. 12. & c. 22.), pharyngis (fig. 23. & c. 30.), extremitatis recti, ani, virgæ, & c. (fig. 31. & c. 40.), vesicæ (fig. 41.).

ORDO XII.

Musculi glottidis & epi-glottidis.

Figura 1.

Arytanoïdens transversus, à posteriore parte.

Affixus est a. cartilagini arytænoïdæ sinistræ, margini interiori partis ejus posterioris, qui supra basem, & b. eidem margini dextræ. VID. o. TAB. X. fig. 7.

Figura 2.

Arytanoïdens obliquus, & Crico-Arytanoïdens posticus, à posteriore parte.

Arytanoïdens obliquus flectit se in priora, tum circum posteriorem partem verticis arytænoïdæ, tum circum cartilagineum verticis illius additamentum. Oritur a. à superiore parte partis posterioris ejusdemque exterioris basis cartilaginis arytænoïdæ. Pars inferior extremi b. se Thyreo-Arytanoïdeo continuat, & pars superior c. ad epi-glottidem procedit d. (fig. 3.). VID. a. b. c. d. fig. 3., TAB. X. m. n. fig. 7.

Crico-Arytanoideus posticus d. e. exit d. è cartilagine cricoidea, cujus occupat sinuatam superficiem posteriorem f. (fig. 4.); inseritur vero extremitate e. extremo tuberculo quod basis arytanoideæ à postica parte in latere extremo exigit g. (fig. 4.). VID. f. g. (fig. 4.) & TAB. X. c. fig. 7., p. fig. 10.

Figura 3.

Arytanoideus obliquus. Thyreo-Arytanoideus major Thyreo-epi-Glotticus major & minor, à latere.

Arytanoideus obliquus a. b. c. d. VID. fig. 2.

Thyreo-Arytanoideus major e. VID. fig. 4.

Thyreo-epi-Glotticus major f. g. h. oritur a. b. (fig. 7.) à cartilagine thyreoidea juxta anteriorem partem partis superioris originis dei Thyreo-Arytanoidei; unde primum per anteriorem partem Thyreo-Arytanoidei illius, c. (fig. 7.), & per superiorem quidem partis illius, ascendit; Fasciculo c. (fig. 7.) per Thyreo-Arytanoideum alterum h. (fig. 7.) transit; dein secundum latus glottidis f. g. (fig. 7.), pertinetque h. ad marginem lateralem epi-glottidis, adjungens se extremo Arytanoidei obliqui, ad eundem marginem pertinenti. VID. fig. 7. a. b. c. d. e. f. g., TAB. X. h. i. fig. 7.

Thyreo-epi-Glotticus minor, sive *Depressor* epi-glottidis i. procedit k. ab interiore parte cartilaginis thyreoideæ, juxta ejus medium, pertinetque l. ad marginem lateralem epi-glottidis, supra radicem ejus. VID. TAB. X. l. fig. 10.

Figura 4.

Thyreo-Arytanoideus major. Crico-Arytanoideus, à latere.

Thyreo-Arytanoideus major a. b. c. d. e. oritur ab inferiore parte partis internæ thyreoideæ, juxta ejus medium & à ligamento b. quo colligatæ sunt à priori parte cricoidea & thyreoidea. Pars exterior c. magis ascendit; pars vero d. præcedentem subeuns, magis transversa, decussat eam, & pars ejus major exteriori illi subjacet. Extremum e. insertum exteriori parti marginis prioris cartilaginis ary-

tanoideæ, supra basem ejus, atque adeo supra finem Crico-Arytanoidei lateralis b. (fig. 5.). VID. e. fig. 3., TAB. X. g. fig. 7.

Crico-Arytanoideus posticus f. g. VID. fig. 2.

Figura 5.

Crico-Arytanoideus lateralis.

Oritur a. b. à cricoideæ summi marginis exteriori parte, in latere, statim juxta insidentem ei arytanoideam; inseritur vero extremo b. basi arytanoideæ, à latere, mox ante finem Crico-Arytanoidei postici g. (fig. 4.). VID. TAB. X. d. fig. 7.

Figura 6.

Thyreo-Arytanoideus minor.

Oritur a. ab interiore eademque superiore parte thyreoideæ, non longe à fissura cordiformi, extremumque ipsius inseritur arytanoideæ, mox supra Crico-Arytanoideum lateralem b. (fig. 5.). VID. h. fig. 7., & TAB. X. e. f. fig. 7.

Figura 7.

Thyreo-epi-Glotticus major & Thyreo-Arytanoideus minor.

Thyreo-epi-Glotticus major a. b. c. d. e. f. g. ut supra fig. 3.

Thyreo-Arytanoideus minor h. ab ortu refissus i. VID. fig. 6.

ORDO XIII.

Musculi uvulæ.

Figura 8.

Axigus uvula, à parte superiore eademque posteriore.

Principium a. ita initio tendineo tenui implicatum membranæ tendinosæ d. & extremis tendineis Levatorum palati illius, juxta suturam palati offei, ut ab eo procedere videa-

Le *Crico-Arytœnoïdien d. e. postérieur* tire son origine d. du cartilage cricoïde, dont il occupe la face postérieure concave f. (fig. 4.), & s'insère par son extrémité e. à celle du tubercule qui s'observe latéralement & extérieurement à la base de l'arytœnoïde g. (fig. 4.). Voy. f. g. fig. 4., & TAB. X. c. fig. 7., p. fig. 10.

Figure 3.

L'Arytœnoïdien oblique, le grand Thyreo-Arytœnoïdien, le grand & le petit Thyreo-épi-Glottique, vus de côté.

L'Arytœnoïdien oblique a. b. c. d. V. fig. 2.

Le Thyreo-Arytœnoïdien e. Voy. fig. 4.

Le grand Thyreo-épi-Glottique f. g. h. sort a. b. (fig. 7.) du cartilage thyroïde à côté de la partie supérieure externe de l'origine du Thyreo-Arytœnoïdien; d'où il s'avance d'abord sur la partie externe c. (fig. 7.) du Thyreo-Arytœnoïdien vers sa partie supérieure; passe par le trousséau e. (fig. 7.) à travers le Thyreo-Arytœnoïdien h. (fig. 7.), puis monte le long de la glotte, & se rend h. au bord latéral f. g. (fig. 7.) de l'épi-glotté, en s'unifiant à l'extrémité de l'arytœnoïdien oblique, qui se rend au même bord. Voy. fig. 7. a. b. c. d. e. f. g., TAB. X. h. i. fig. 7.

Le petit Thyreo-épi-Glottique ou l'*Abaisseur* de l'épi-glotté i. vient k. de la partie interne du cartilage thyroïde, le long de sa partie moyenne, & se rend l. au bord latéral de l'épi-glotté, au dessus de sa racine. Voy. TAB. X. fig. 10. l.

Figure 4.

Le grand Thyreo-Arytœnoïdien & le Crico-Arytœnoïdien postérieur, vus de côté.

Le grand Thyreo-Arytœnoïdien a. b. c. d. e. vient de la partie inférieure interne & moyenne du cartilage thyroïde a. & b. du ligament qui unit antérieurement le cricoïde & le thyroïde. Sa partie externe c. monte davantage, & la partie d. qui se porte sous la précédente est plus transverse & la croise. L'externe cache en grande partie celle-ci. L'extrémité e. s'insère à la partie externe du bord antérieur du

cartilage arytœnoïde, sur sa base & au dessus de l'extrémité du Crico-Arytœnoïdien latéral b. (fig. 5.). Voy. e. fig. 3., TAB. X. g. fig. 7.

Le Crico-Arytœnoïdien postérieur f. g. Voy. fig. 2.

Figure 5.

Le Crico-Arytœnoïdien latéral.

a. b. tire son origine de la partie du bord supérieur du cricoïde, latéralement, immédiatement le long de son articulation avec l'arytœnoïde, & son extrémité b. s'insère à la base de l'arytœnoïde, latéralement, immédiatement devant l'extrémité du Crico-Arytœnoïdien postérieur q. (fig. 4.). Voy. TAB. X. d. fig. 7.

Figure 6.

Le petit Thyreo-Arytœnoïdien.

Il sort a. de la partie interne & supérieure du thyroïde, à peu de distance de sa fente cordi-forme, & son extrémité b. s'insère à l'arytœnoïde, immédiatement sur le Crico-Arytœnoïdien latéral b. (fig. 5.). Voy. h. fig. 7., & TAB. X. e. f. fig. 7.

Figure 7.

Le grand Thyreo-épi-Glottique & le petit Thyreo-Arytœnoïdien.

Le grand Thyreo-épi-Glottique a. b. c. d. e. f. comme ci-dessus fig. 3.

Le petit Thyreo-Arytœnoïdien h. coupé dans son origine i. Voy. fig. 6.

ORDRE XIII.

Muscles de la luette.

Figure 8.

L'Azygos de la luette, vu postérieurement & supérieurement.

Il vient par un principe a. dont l'extrémité mince & tendineuse s'entrelace dans la membrane tendineuse d. & avec les extrémités tendineuses des Réleveurs du palais, le long

de la future du palais osseux, de manière qu'il paroît en partir. Il s'étend de-là b. sur le milieu du voile mobile du palais & le long c. de la luette. Voy. TAB. X. t. fig. 14.

d. la membrane tendineuse qui vient des narines marche sur la partie supérieure du voile mobile du palais, sous le tégument de ce voile : ce tégument est représenté comme coupé autour de cette membrane Voyez TAB. X. l. fig. 15.

e. le voile mobile du palais. f. la luette. g. les arcs postérieurs qui se portent du voile mobile du palais le long des parties latérales du gosier.

ORDRE XIV.

Muscles du voile mobile du palais.

Figure 9.

Le Réleveur du voile du palais & les circon-Flexes du palais, vus inférieurement avec le voile mobile du palais, la luette, l'ouverture des narines dans le gosier, les trompes d'EUSTACHI.

Le Réleveur du voile du palais a. b. c. d. e. f. dont le principe tendineux a. vient de l'extrémité du rocher où il est percé de la trompe d'EUSTACHI, & de la partie inférieure de l'extrémité de ce canal, immédiatement de la partie molle de la trompe, se rend b. au palais, & s'y élargit c. de plus en plus en s'avancant d. vers la partie moyenne, presque vers le bord postérieur des os du palais, jusqu'à la racine de la luette, où le droit & le gauche se continuent; la portion inférieure e. forme un troussseau séparé, & la portion f. entrelace l'extrémité mince de son Tendon avec la membrane tendineuse qui marche le long de la partie supérieure du voile mobile du palais, vient des narines, & paroît se rendre avec elle à la partie moyenne du bord postérieur des os du palais. Voy. w. fig. 13., r. fig. 14.

Les circon-Flexes du palais g. h. i. k. sortent h. de l'extrémité du rocher le long de la partie latérale externe du voile mobile du palais; leur Tendon large i. marche le long du commencement de ce voile & s'insère k. au bord postérieur échancré des os du palais;

ces Tendons larges, le droit & le gauche, se rendent & s'unissent en l. Voy. fig. 10.

m. la membrane supérieure du voile mobile du palais. n. la luette. o. cette membrane coupée autour du gosier. p. ouverture des narines dans le gosier. q. la trompe d'EUSTACHI; on la voit aussi de l'autre côté; r. sa partie membraneuse. u. extrémité du rocher percée par la trompe d'EUSTACHI, d'où v. part la trompe r. à droite.

Figure 10.

Circon-Flexe du palais vu inférieurement.

Le principe de son Tendon a. sort b. de l'extrémité du rocher percée par la trompe d'EUSTACHI, de la partie inférieure de l'extrémité de ce canal, immédiatement de la partie molle & latérale externe de la trompe; ce Tendon s'avance de-là supérieurement le long du bord du Muscle jusqu'à c.; ce Tendon dans ce trajet étoit plus large sur ses parties latérales externes, & il étoit adhérent à une espèce de ligament tendineux, mince, étroit, dès l'origine du Muscle, le long de la racine interne de l'apophyse épineuse de l'os sphénoïde qui se trouve derrière le trou ovale, & s'avançoit le long de la partie interne de cette éminence oblongue située entre le trou ovale & le rocher. Le principe antérieur d. vient e. de la paroi interne p. (fig. 15.) du sinus oblong tracé dans la racine de l'apophyse ptérygoïde de l'os sphénoïde, extérieurement q. (fig. 15.); le Tendon du principe f. de l'autre lame, est adhérent supérieurement à la partie latérale externe de la portion cartilagineuse de la trompe d'EUSTACHI, d'où g. on l'a coupé. h. la chair commune. i. principe du Tendon par lequel il se termine; ce Tendon se coude ensuite autour du crochet k. de l'apophyse ptérygoïde; où il s'élargit & se fronce pour se mettre à l'étroit; il s'épanouit de-là vers le commencement du voile du palais en forme d'aponevrose, s'insère m. au bord postérieur échancré des os du palais jusqu'à la suture de ces os, & s'unit enfin avec son pareil l. fig. 9. duquel n. on l'a séparé. On n'a pas représenté la partie de ce Muscle, dont l'extrémité du Tendon a paru s'insérer à la partie inférieure de l'apophyse ptérygoïde, à la partie externe de son cro-

tur.

tue. Hinc b. decurrit per medium palatum molle & c. per longitudinem uvulæ. VID. TAB. X. t. fig. 14.

d. membrana tendinosa, quæ ex naribus veniens, incedit per superiora palati molliis, sub ejus tegumento, quod per membranæ illius ambitum hic tanquam incisum exhibitum. VID. TAB. X. l. fig. 15.

e. palatum molle. f. uvula. g. arcus posteriores qui se è palato molli per latera faucium demittunt.

ORDO XIV.

Musculi palati molliis.

Figura 9.

Levator palati molliis, & circum-Flexi palati, à parte inferiore, una cum palato molli, uvula faucium in narium concavum aditus, tubis Eustachianis.

Levator palati molliis a. b. c. d. e. f. principio tendinoso a. oritur ab extremo osse petroso, qua id tuba EUSTACHIANA perforatum est; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim sub principio partis tubæ ejusdem illius, quæ tota molliis; procedit b. ad palatum, magis ac magis per illud c. latescens, & pertinet d. ad mediam palati longitudinem, fere à postico margine palati ossei, usque ad radicem uvulæ, ubi se dexter sinisterque continuant inter se; ejus pars e. separatum lacertum efficit, & portio f. quæ se sine tendineo tenui innectit membranæ tendinosæ quæ incedit per superiora palati molliis, venit è naribus, cum eaque ad medium posticum marginem palati ossei pertinere videtur. VID. TAB. X. w. fig. 15., r. fig. 14.

Circum-Flexi palati g. h. i. k. oriuntur ab extremo osse petroso, juxta externum latus Levatoris palati molliis, ejusque latus tendo i. per palati molliis initium procedens inseritur k. postico lunato margini palati ossei. Lati tendines, dexter & sinister, conveniunt l. & se conjungunt. VID. fig. 10.

m. membrana superior palati molliis. n. uvula. o. membrana faucium per ambitum rescissa. p. orificium narium in fauces. q. tuba EUSTACHIANA, r. ejus pars membranacea. s. extremum os petrosum qua id tuba EUSTACHIANA per foratum est; unde v. in dextro latere tuba r. procedit.

Figura 10.

Circum-Flexus palati, à parte inferiore.

Principio tendineo a. oritur b. ab extremo osse petroso, qua id tuba EUSTACHIANA perforatum est; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim à latere externo partis tubæ ejusdem illius, quæ tota molliis; itemque principii Levatoris palati molliis. Inde a. c. à superiore parte tendineum illud principium per marginem Musculi excurrit, usque ad c.; qui principii excursus tendineus ab exteriori latere Musculi latior fuit, adhæsitque ligamento cuidam tendineo tenui angusto, quod à primo Musculi ortu, secundum radicem internam eminentiæ acutæ ossis multi-formis, quæ est pone foramen ovale; porroque secundum interiorem partem eminentiæ illius oblongæ, qua ex eodem osse inter foramen modo dictum & os petrosum eminet, porrectum erat. Principium anterius d. oritur e. ab interiore eminente pariete (p. fig. 15.) sinus oblongi, impressi radici parietis interni processus pterygoidei ossis multi-formis ab exteriori parte q. (fig. 15.). Principio tendineo f. lamellæ alterius adhæret superiori parti lateris externi cartilagineæ naturæ, quæ adscribitur tubæ EUSTACHIANÆ, unde hic g. rescissum. h. caro communis. i. principium Tendinis in quem abie, qui post circum hamulum k. processus pterygoidei ossis multi-formis se flectit; latus ibi, sed in angustum corrugatus; & postea quam se flexit l., explicat se per palati molliis initium, specie aponevrosi, inseriturque m. postico lunato margini palati ossei, usque ad futuram palati; ad postremumque conjungit cum pare sui l. fig. 9. à quo hic n. rescissus. Hujusce Musculi pars non exhibita fuit, cujus tendinis extremum visum est insertum parti inferiori apophysis pterygoideæ, parti externæ ejus hamuli, & fortasse hæc portio est varie-

tas. o. extremum rupis perforatæ à tuba EUSTAGHIANA. VID. fig. 9. f. g. h. i. k., & TAB. X. x. fig. 13., s. fig. 14., m. fig. 16., l. fig. 3., g. fig. 4., n. fig. 5., p. fig. 9., m. fig. 10.

o. ut u. fig. 9.

Figura 11.

Constrictores isthmi faucium cum Palato-Pharyngeis, à parte priore.

Constrictor isthmi faucium a. b. c. d. e. surgit a. à superiore parte marginis linguae circa radicem ejus, parte b. à lingua ad palatum ante tonsillam procedit, per arcum illum, qui in faucibus à latere linguae pertinet ad palatum molle & per illud c.; dein dexter cum sinistro convenit d.; unaque subtilibus præterea portionibus in uvulam excurrunt e. VID. i. fig. 2., TAB. X. f. fig. 18., o. fig. 5., p. fig. 6.

Palato Pharyngeus f. g. parte una per palatum molle decurrit supra Constrictorem isthmi, sub Levatore palati mollis; parte vero f. quæ est ante Constrictorem illum nuda est ab eo, & pars g. quæ post eum nuda. VID. fig. 27. 28. 29., TAB. X. o. fig. 10., h. fig. 18.

ORDO XV.

Musculi maxillæ inferioris.

Figura 12.

Temporalis à parte priore.

Primum originis initium a. b. c. d. procedens a. à processu superiore ossis jugalis, ab eminentia b. c. quæ est b. in latere ossis frontis, c. in osse verticis, d. ab osse temporis, a. (fig. 13.) ab eminentia ossis verticis, b. (fig. 13.) mammillaris. Reliquum originis, ab amplitudine lateris calvariae quæ fit à processu superiore ossis jugalis, à finitimo latere ossis frontis, ab osse verticis & squamoso, à processu maximo ossis multi-formis, ejusque eminentiis, quæ in inferiore parte lateris ejus sunt. Tendo e. affixus f. g. h. vertici f. processus coronoidæ maxillæ inferioris, g.

margini posteriori, h. priori, ibi in mucronem exeuns; alteroque mucrone i., & eo longiore crassioreque, affixur eminentia k., quam processus coronoidæ juxta priorem partem radices suæ ex interiore parte habet: juxta m. n. pars ejus inferior & posterior sub zygomate ad maxillam descensura, se circum sinuatam radicem processus zygomaci inflectit; extremumque a. b. c. d. e. (fig. 14.) parte tenui tendinea a. inseritur margini posteriori radices processus coronoidæ maxillæ inferioris, pars carnea b. amplitudini interiori radices processus ejusdem, Tendinis mucro crassior c. eminentiæ d. quam idem processus juxta priorem partem radices suæ habet; e. Tendinis mucro tenuior. VID. TAB. II. f., V. a., VI. a., a. b. c. fig. 13., a. b. c. d. e. fig. 14.

l. truncatum os jugale. m. truncatus processus ejus, qui cum zygomatico ossis temporis convenit. n. truncatus zygomaticus.

Figura 13.

Temporalis à parte posteriore.

a. b. ut supra fig. 12. c. Tendo.

Figura 14.

Temporalis extremum à parte interiore.

a. b. c. d. e. ut supra fig. 12. f. maxillæ inferioris pars sinistra, ex interiore parte.

Figure 15.

Pterygoideus internus & externus à parte inferiore.

Pterygoideus internus a. b. c. &c. oritur b. è fundo cavi processus pterygoidei ossis multi-formis, principio tendinoso; oriens porro ab interiore parte parietis externi processus ejusdem paullo minus quam tota: alia parte c. procedit ab inferiore parte ossis palati, qua

chet : peut-être même cette portion est-elle une variété. o. Extrémité du rocher percée par la trompe d'EUSTACHI. Voy. fig. 9. f. g. h. i. k. & TAB. X. x. fig. 13., s. fig. 14., m. fig. 16., l. fig. 3., g. fig. 4., n. fig. 5., p. fig. 9., m. fig. 10.

o. comme u. fig. 9.

Figure 11.

Les Constricteurs de l'isthme du gosier & les Palato-Pharyngiens, vus en devant.

Le *Constricteur* de l'isthme du gosier a. b. c. d. e. s'élève a. de la partie supérieure du bord de la langue autour de sa racine ; s'avance b. de la langue vers le palais devant l'amygdale, le long de l'arc qui dans le gosier se rend des parties latérales de la langue au voile du palais ; marche c. à travers ce voile, & le droit s'unit d. au gauche pour se rendre avec quelques autres portions plus déliées dans la luette e. Voy. i. fig. 2., TAB. X. f. fig. 18., o. fig. 5., p. fig. 6.

Le *Palato-Pharyngien* f. g. s'étend d'une part à travers le voile du palais sur le *Constricteur* de l'isthme, sous le Réleveur du palais mobile ; sa partie f. qui se trouve devant ce *Constricteur*, n'en est point couverte, ni la partie g. située derrière. Voy. fig. 27. 28. 29., TAB. X., o. fig. 10., h. fig. 18.

ORDRE XV.

Muscles de la mâchoire inférieure.

Figure 12.

Le Temporal, vû antérieurement.

Il vient d'abord a. b. c. d. de l'apophyse supérieure a. de l'os de la pomette, de l'éminence b. c. qui se trouve sur la partie latérale b. du coronal, sur l'os Pariétal c., & l'os des tempes d. ; de l'éminence a. (fig. 13.) du pariétal, & de la mastoïde b. (fig. 13.). Du reste, il vient de la partie latérale du crâne formée par de l'apophyse supérieure de l'os de la pomette, de la partie voisine du coronal, du pariétal, de la portion écailleuse de l'os des tempes, des grandes aîles de l'os sphénoïde & des éminences de cet os situées à sa partie inférieure. Son Tendon e. s'attache f.

g. h. au sommet f. de l'apophyse coronôide de la mâchoire inférieure, g. au bord postérieur, h. à l'antérieur ; il s'attache par son autre pointe i., plus longue & plus épaisse, à l'éminence k. que porte l'apophyse coronôide, le long de la partie antérieure de sa racine, inférieurement ; sa partie postérieure & intérieure qui se trouve le long de m. n. descend sous l'arcade zygomatique vers la mâchoire & se coude autour de la cavité de la racine de l'apophyse zygomatique ; l'extrémité a. b. c. d. e. (fig. 14.) s'insère par sa partie tendineuse e. mince, au bord postérieur de la racine de l'apophyse coronôide de la mâchoire inférieure ; la partie charnue b., à la face interne de la racine de cette apophyse ; la pointe la plus épaisse c. du Tendon à l'éminence d. que porte cette apophyse dans sa partie antérieure le long de sa racine ; e. pointe la plus mince du Tendon. Voy. TAB. II. f., V. a., VI. a., a. b. c. fig. 13., a. b. c. d. e. fig. 14.

l. coupe de l'os de la pomette, dont l'apophyse coupée m. s'articule avec la zygomatique de l'os des tempes. n. coupe de l'apophyse zygomatique.

Figure 13.

Le Temporal vû postérieurement.

a. b. comme ci-dessus fig. 12. c. Tendon.

Figure 14.

Extrémité du Temporal vû intérieurement.

a. b. c. d. comme ci-dessus fig. 12. f. la partie gauche de la mâchoire inférieure, vûe intérieurement.

Figure 15.

Le Ptérygoïdien interne & l'externe, vûs dans leur partie inférieure.

Le *Ptérygoïdien interne* a. b. c. & c. sort b. du fond de la cavité de l'apophyse ptérygoïde par un principe tendineux, & presque de toute la parois interne de l'aîle externe de cette même apophyse ; il vient aussi c. de la portion ptérygoïdienne de l'os du palais, où

il est tendineux dans son principe, & se détache aussi d. de l'os maxillaire pour se terminer par une extrémité tendineuse e. qui s'attache à la partie inférieure de la face latérale interne & inférieure de la branche de la mâchoire inférieure, jusqu'à la partie inférieure de son angle f. & b. c. (fig. 17.). Voy. fig. 17. a. b. c., TAB. III. q., IV. h., VI. c., VII. c., IX. p., X. g. fig. 2. & TAB. XIII.

Le *Ptérygoidien externe* g. h. & c. part h. de la face latérale externe de l'apophyse ptérygoïde, de la partie inférieure du bord de cette face i. qui regarde la fosse ptérygoïdienne, du bord inférieur k. de cette face, de la partie externe l. de la portion ptérygoïdienne de l'os du palais & de la partie de l'os maxillaire voisine; enfin de la partie inférieure m. de l'os sphénoïde vers le côté externe de la racine de l'apophyse ptérygoïde; il est tendineux dans son principe k. l. & se termine par une extrémité tendineuse n. o. dont n. s'insère à la mâchoire inférieure immédiatement au-dessous de son condyle où elle a en devant une petite cavité, & à la partie antérieure interne du bord de la lame cartilagineuse o. & inter-articulaire de la mâchoire inférieure. Voy. fig. 16. a. b. c. d. e. f. g. h., TAB. III. o., II. k., X. f. fig. 2. & TAB. XIII.

p. parois saillante d'un sinus oblong q. tracé dans la racine de la parois interne de l'apophyse ptérygoïde, extérieurement.

Figure 16.

Vue postérieure du Ptérygoidien externe.

a. la partie inférieure. b. c. g. comme h. l. m., d. e. f. h. comme k. l. n. o. fig. 15. coupe de l'os de la pommette i. de l'os maxillaire k., de l'apophyse zygomatique de l'os des tempes l., de l'apophyse coronale de la mâchoire inférieure m. n. les grandes ailes de l'os sphénoïde. o. l'os maxillaire. Voy. fig. 15.

Figure 17.

Vue antérieure du Ptérygoidien interne.

a. b. comme c. d. fig. 15. d. coupe de la mâchoire inférieure.

Figure 18.

Vue latérale du di-Gastrique de la mâchoire inférieure.

a. le premier ventre. b. le Tendon. c. le second ventre qui s'insère d. au menton.

Figure 19.

Vue inférieure du di-Gastrique de la mâchoire inférieure.

a. le premier ventre sort c. par un principe tendineux b. de la rainure mastoïdienne, principalement de la partie interne la plus basse du bord de cette rainure; d. son Tendon moyen; e. son second ventre dont l'extrémité tendineuse f. s'insère g. à la partie postérieure du bord inférieur de la mâchoire inférieure, le long de la partie moyenne du menton; h. aponevrose qui sort de l'extrémité du Tendon & du principe tendineux du second ventre inférieurement, s'attache i. à la partie antérieure de la base de l'os hyoïde le long de la partie inférieure, latéralement entre les extrémités du Mylo-Hyoïdien, du Sterno-Hyoïdien & du Coraco-Hyoïdien. Voy. fig. 18., TAB. II. h., V. p., VI. e., k. X. fig. 2., & TAB. XIII.

Figure 20.

Vue postérieure du Masseter.

Le *Masseter* est composé de plusieurs portions, d'une extérieure a. la plus considérable, dont la partie externe b. du principe est Tendon, & sort c. de la partie inférieure & antérieure de l'extrémité de l'apophyse de l'os maxillaire articulée avec l'os de la pommette & de suite d. de la partie externe du bord inférieur de l'os de la pommette qui forme le zygoma, & quelquefois enfin il s'étend jusqu'à la suture zygomatique; son extrémité tendineuse e. f. s'insère à la face externe de la partie latérale de la mâchoire inférieure jusqu'à son angle g.; la partie interne & plus petite nue en h. sort du bord inférieur de l'os de la pommette, le long de l'apophyse zygomatique de l'os des tempes, du bord

dehiscenti processui pterygoideo inter-fer-
tum. Unde à principio tendinosus, juxta
quam originem oritur etiam d. ab osse ma-
xillari superiore; extremo autem tendinoso e.
inferitur inferiori parti amplitudinis internæ
illius partis maxillæ inferioris quam ea ad ca-
put erigit, ad unum angulum usque f. & b. c.
(fig. 17.). VID. fig. 17. a. b. c., TAB. III. q.,
IV. h., VI. c., VII. c., IX. p., X. g. fig. 2.
& TAB. XIII.

Pterygoideus externus g. h. & c. oritur h. ab
hujus parietis externi processus pterygoidei
amplitudine exteriori prope tota, ab infe-
riore parte i. marginis modo dicti, qui mar-
go spectat cavum pterygoidis, à margine infe-
riore k. parietis modo dicti, ab exteriori
parte l. portionis pterygoideæ ossis palati, &
finitima parte ossis maxillaris superioris;
pars k. l. principio tendinosa est. Extre-
mum vero tendinosum n. o. inferitur n.
collo maxillæ inferioris, ubi id ab interiori
parte partis prioris, statim sub capitulo suo
sinuatum est; & priori & eidem internæ parti
marginis lamellæ cartilagineæ o. quæ arti-
culo maxillæ interjecta. VID. fig. 16. a. b. c.
d. e. f. g. h., TAB. III. o., II. k., X. f. fig. 2.
& TAB. XIII.

p. eminens interior paries sinus oblongi q.
impressi radici parietis interni processus pte-
rygoidei ossis multi-formis, ab exteriori parte.

Figura 16.

Pterygoideus externus, à parte posteriore.

a. pars inferior. b. c. g. ut h. l. m., d. e. f.
h. ut k. l. n. o., fig. 15. i. truncatum os joga-
le. k. maxillæ superioris sectio, l. processus
zygomatici ossis temporum, m. processus co-
ronoidei maxillæ. n. processus lateralis maxi-
mus ossis multi-formis. o. os maxillare supe-
rius. VID. fig. 15.

Figura 17.

Pterygoideus internus, à parte priore.

a. b. ut c. d. fig. 15. d. truncata maxilla
inferior.

Figura 18.

Bi-Venter maxilla inferioris, à latere.

a. venter primus. b. Tendo. c. venter se-
cundus insertus d. mento.

Figura 19.

Bi-Venter maxilla inferioris à parte inferiore.

Ipsius venter primus a. oritur c. principio
tendinoso b. ex incili quod radicem proces-
sus maxillaris ossis temporis ex interiori
parte findit; & præcipue quidem ab interiori
eodemque humiliore margine ejus. Tendo
medius d.; ejus venter secundus cujus extre-
mitas tendinea f. inferitur g. parti posteriori
marginis inferioris maxillæ inferioris juxta
menti mediam partem; h. aponevrosi ex ipsius
extremo, tendineoque initio ventris secundi,
ab inferiore parte exeuns, adnectensque se i.
priori parti ossis hyoïdis, juxta partem infe-
riorem, à latere, inter extrema Mylo-Hyoï-
dei, Sterno-Hyoïdei, Coraco-Hyoïdei. VID.
fig. 18., TAB. II. h., V. p., VI. c., k. X. fig.
2., & TAB. XIII.

Figura 20.

Masseter, à parte posteriore.

Masseter pluribus constat portionibus,
parte exteriori eademque majore a. cujus
pars principii extrinsecus tendinea b. oritur
ab interiori eademque priore parte extremi
processus ossis maxillaris superioris, cui os
jugale innixum; continuoque d. ab exteriori
parte marginis inferioris ossis jugalis, qua
illud zygomaticis partem efficit; aliquanto
ante inferiorem partem futuræ zygomaticis
oriri desinens; extremum tendinosum e. f.
insertum est amplitudini exterioris partis la-
teris maxillæ inferioris, usque ad angulum
maxillæ g. Pars vero interior eademque mi-
nor h. qua nuda, oritur i. ab inferiore mar-
gine ossis jugalis; juxta processum zygoma-
ticum ossis temporum; & porro k. ab inferiore

margine processus zygomatici, usque ad tuberculum committendæ maxillæ inferioris causa eminens. Portio l. secedit supra zygoma à parte interna membranæ tendinosæ quæ exterius cooperit Temporalem zygomatico processui affixum, & unde separa est. VID. a. b. c. d. e. f. fig. 21., a. b. c. d. e. fig. 22., TAB. I. t., II. g., VI. b., l. m. X. fig. 1.

Figura 21.

Masseteris pars interior eademque minor, à parte priore.

a. b. ut i. k., c. d. e. ut b. c. f. g., f. ut l. fig. 20.

Figura 22.

Masseter, à parte posteriore.

a. pars exterior eademque major inserta b. maxillæ ad angulum imum. Pars interior c. d. eademque minor pars cujus exterior c. nuda, d. pars interior oritur e. à processu zygomatico ossis temporum. VID. fig. 20.

ORDO XVI.

Musculi pharyngis.

Figura 23.

Constrictor pharyngis inferior, medius & superior, cum Buccinatore, à latere.

Constrictor inferior pharyngis a. cujus caput b. c. d. oritur à cartilagine thyreoïdea, & quidem b. ab exteriori parte marginis superioris, ante processum superiorem; & proximoque tuberculo, quod ad radicem processus illius est; ex eminentia deinde oblonga, quæ est in latere thyreoïdæ; à margine c. inferiore ante processum inferiorem & ab exteriori parte d. processus inferioris. Oritur & caput alter e. ab inferiore parte lateris externi cartilaginis cricoïdæ, juxta partem ejus posteriorem, mox infra processum inferiorem thyreoïdæ qui cricoïdeam

continet. Dexter & sinister desinunt superius c. d. e. (fig. 24.) in mucronem; fibræque illorum c. d. convenientes angulos efficiunt eo minores quo quæque superiores, dextræque sinistris e. incurvo ductu sunt continuatæ. VID. a. b. c. d. e. fig. 24., y. TAB. II., e. III., q. X. fig. 2., w. fig. 3., o. fig. 4., l. fig. 9.

Constrictor medius pharyngis f. g. h. capite g. quod latiore oritur à superiore eademque exteriori parte extremi cornu ossis hyoïdis; capite vero altero h. ab ossiculo grani-formi hyoïdis: conveniunt uterque in mucrones a. b. c. (fig. 15.) superiorem a. inferiorem b., inter quos à b. ad c. fibræ in angulos conveniunt, supreme in acutos, deorsum in patulos. VID. a. b. c. fig. 25., TAB. X. r. fig. 2., v. fig. 3., n. fig. 4., n. fig. 9., i. fig. 10.

Constrictor superior pharyngis i. k. l. m. n. o. p. cujus pars summa k. e parte superiore marginis postici tendinis circum-Flexi palati mollis exit, ubi ille ultra hamulum jam processit in palatum; pars l. oritur ab interiori parte totius longitudinis hamuli processus pterygoidei ossis multi-formis, & à lamella interna processus illius, ad hamuli radicem; continuatur m. medio Buccinatoris principio, & ipsius pars n. exit ab interna parte maxillæ inferioris m. n. (fig. 24.), juxta superiora fossulæ molaris postremi, unde rescissa; pars pertenuis o. procedit à latere radicis linguæ, ubi primum Stylo-Glossus attingit Cerato-Glossum. Pars inferior a. (fig. 26.) decussat partem inferiorem b. (fig. 26.) & desinunt ambo in mucronem f. (fig. 26.) in quem dexter sinisterque à superiore parte, fibræ inter f. & g. (fig. 26.) suis in angulos conveniunt. VID. i. k. l. m. n. o. fig. 24., a. b. c. d. e. f. g. fig. 26., TAB. X. s. fig. 2., v. fig. 3., m. fig. 4., k. fig. 10. 11., o. fig. 16.

m. q. r. s. t. u. *Buccinator*, ut supra TAB. XV. fig. 14. v. lingua. w. *Stylo-Glossus* truncatus x. y. *Lingualis*. z. truncatus *Cerato-Glossus* cum *Basio-Glosso*. a. b. c. d. e. *Genio-Glossus*. VID. ORD. X.

inférieur k. de l'apophyse zygomatique jusqu'à l'apophyse transverse du temporal; la portion l. se sépare au-dessus du zygoma de la partie interne de la membrane tendineuse qui couvre extérieurement le Temporal attachée au zygoma, & de laquelle elle a été coupée. Voy. a. b. c. d. e. f. fig. 21., a. b. c. d. e. fig. 22., TAB. I. t., II. g., VI. b., I. m. X. fig. 1.

Figure 21.

Vue antérieure de la portion intérieure du Masseter.

a. b. comme i. k., c. d. e. comme b. e. f. g., f. comme l. fig. 20.

Figure 22.

Le Masseter vu dans la partie postérieure.

Sa partie externe a. la plus considérable, s'insère b. à la partie inférieure de l'angle de la mâchoire; la partie intérieure c. d. la plus petite, dont la portion extérieure c. est nue, & la partie d. intérieure sort e. de l'apophyse zygomatique de l'os des tempes. Voy. fig. 20.

ORDRE XVI.

Muscles du pharynx.

Figure 23.

Vue latérale du Constricteur inférieur du pharynx, du moyen, du supérieur & du Buccinateur.

Le *Constricteur inférieur* a. du pharynx dont la tête b. c. d. sort du cartilage thyroïde, c'est-à-dire, de la partie externe b. du bord supérieur de ce cartilage, devant sa grande corne, du tubercule voisin de la racine de cette corne, de l'éminence oblongue latérale de la face externe de ce cartilage, du bord inférieur c. devant la corne inférieure & de la partie externe d. de cette corne; l'autre tête vient e. de la partie inférieure latérale externe du cartilage cricoïde, le long de sa partie postérieure, immédiatement sous la corne inférieure du thyroïde qui contient le cricoïde.

Le droit & le gauche se terminent supérieurement c. d. e. (fig. 24.) en une pointe, & leurs fibres c. d. s'unissent sous des angles d'autant plus petits qu'ils sont plus supérieurs; les droites & les gauches c. se courent pour se continuer. Voy. a. b. c. d. e. fig. 24., y. TAB. II., e. III., q. X. fig. 2., w. fig. 3., o. fig. 4., l. fig. 9.

Le *Constricteur moyen* du pharynx f. g. h. dont la tête la plus large g. sort de la partie supérieure externe de l'extrémité de la corne de l'os hyoïde, & l'autre h. vient de la petite corne de l'os hyoïde. Ils s'unissent l'un & l'autre dans les pointes a. b. c. (fig. 15.), l'une supérieure a., l'autre inférieure b., entre lesquelles les fibres concourent de b. à c. à angles aigus ouverts en bas. Voy. a. b. c. fig. 25., TAB. X. r. fig. 2., v. fig. 3., n. fig. 4., n. fig. 9., i. fig. 10.

Le *Constricteur supérieur* du pharynx i. k. l. m. n. o. p. dont le sommet k. sort de la partie supérieure du bord postérieur du Tendon du circonflexe du palais, lorsqu'il s'avance dans le palais au-delà du crochet; la partie l. sort de la partie intérieure de toute la longueur du crochet ptérygoïdien de l'os sphénoïde, & de l'aile interne de cette apophyse; il se continue m. au milieu du principe du Buccinateur, & la partie n. sort de la partie interne de la mâchoire inférieure m. n. (fig. 24.) le long de la partie supérieure de la petite fosse de la dernière dent molaire, d'où on l'a coupée; la partie fort mince o. s'avance à côté de la racine de la langue, où le Stylo-Glosse s'unit au Cerato-Glosse; la partie inférieure a. (fig. 26.) croise la partie inférieure b. (fig. 26.), & ils se terminent tous deux en une pointe f. (fig. 26.) dans laquelle le droit & le gauche concourent supérieurement par des fibres qui forment entre f. & g. (fig. 26.) des angles. Voy. i. k. l. m. n. o. fig. 24., a. b. c. d. e. f. g. fig. 26., TAB. X. s. fig. 2., v. fig. 3., m. fig. 4., k. fig. 10. & 11., o. fig. 16.

m. q. r. s. t. u. le *Buccinateur*, comme ci-dessus TAB. XV. fig. 14. v. la langue. w. le *Stylo-Glosse* coupé x. y. le *Lingual*. z. coupe du *Cerato-Glosse* & du *Basio-Glosse*. a. b. c. d. e. le *Genio-Glosse*. Voy. ORD. X.

Figure 24.

Les Constricteurs inférieurs du pharynx, les moyens & les supérieurs vus en arrière.

Les Constricteurs inférieurs du pharynx a. b. c. d. e. comme ci-dessus fig. 23. f. Fibres transverses internes de l'œsophage. g. les externes qui descendent obliquement des côtés en arrière.

Les Constricteurs supérieurs du pharynx l. cachés en grande partie sous les moyens i. k., séparés o. des Buccinateurs. m. n. comme ci-dessus fig. 23.

p. les dents molaires.

Figure 25.

Les Constricteurs moyens du pharynx vus en arrière.

a. b. comme ci-dessus fig. 23.

c. l'extrémité des cornes de l'os hyoïde.

Figure 26.

Les Constricteurs supérieurs du pharynx vus postérieurement.

a. b. c. d. e. f. g. comme ci-dessus fig. 23.

h. les dernières dents molaires inférieures.

Figure 27.

Les Stylo-Pharyngiens, les Palato-Pharyngiens & les Salpingo-Pharyngiens.

Le Stylo-Pharyngien a. b. c. d. e. sort c. par un principe tendineux b., coupé b. c. (fig. 28. 30.), de la partie intérieure & de la postérieure du principe de cette portion qui part de l'apophyse styloïde de l'os des tempes; la partie supérieure d. qui est la plus petite se joint au Palato-Pharyngien l., & la portion de la partie inférieure c. qui est la plus grande, va s'insérer à l'extrémité de la crête du cartilage thyroïde, à la racine de son apophyse supérieure; la portion g. se rend au-dessous de cette même crête jusqu'à la racine de l'apophyse inférieure. Voy. a. b. c. d. e. fig. 28., a. b. c. fig. 38., TAB. X. n. fig. 2., t. fig. 3., m. fig. 4., n. fig. 5., q. fig. 9., p. fig. 10., z. fig. 13., w. fig. 14., t. fig. 16.

Le Palato-Pharyngien h. i. l. s'étend h. le long du voile mobile du palais f. g. (fig. 11.) au-dessus du Réleveur du palais f. (fig. 23.); se continue a. avec son antagoniste le long de la partie moyenne du palais a. (fig. 29.); se termine i. près de la crête postérieure de l'os du palais par une membrane tendineuse qui vient des narines & se continue jusqu'à la partie supérieure du voile mobile du palais g. (fig. 28.), k. de l'aponevrose du circonflexe du même voile h. (fig. 28.) b. (fig. 29.), a. e. au voile mobile du palais, d'où elle se courbe le long de la partie latérale du pharynx, & se continue le long de la partie postérieure c. (fig. 29.) en se joignant au Stylo-Pharyngien d. Voy. fig. 28. f. & c., fig. 29. a. b. c., fig. 30. d. æ., fig. 11. f. g., TAB. X. n. fig. 2., p. fig. 4., m. n. fig. 5., o. fig. 10., y. fig. 13., u. fig. 14., s. fig. 16., h. fig. 18.

Le Salpingo-Pharyngien q. r. se joint à la partie intérieure du Palato-Pharyngien k. (fig. 28.), & tire son origine i. de la portion cartilagineuse inférieure & antérieure qui termine la trompe d'Eustachi, presque de son extrémité l. (fig. 28.). Voy. fig. 28. & TAB. X. v. fig. 14., n. fig. 16.

Le pharynx est ouvert dans sa partie supérieure dont on a coupé tout ce qui se trouve depuis la base du crâne jusqu'au bord supérieur des Palato-Pharyngiens l. n. l. s. la partie supérieure du pharynx coupée. t. u. v. la trompe d'Eustachi couverte l. de sa membrane, & découverte en u. v. son orifice ouvert aux côtés des narines. w. la cloison du nez. x. les fosses nasales. y. les cornets inférieurs du nez. z. la membrane qui recouvre l'intérieur des narines. a. la membrane tendineuse du voile mobile du palais. b. la face externe de l'aile interne de l'apophyse ptérygoïde avec son petit crochet. c. d. la luette. e. le cartilage thyroïde. f. la membrane de la partie inférieure du pharynx découverte, tronquée en g. h. l'apophyse styloïde.

Figure 28.

Les Stylo-Pharyngiens. Les Palato-Pharyngiens. Les Salpingo-Pharyngiens.

Dans cette figure on a entièrement retranché la partie postérieure du pharynx dans toute sa longueur, depuis la partie supérieure

Figura

Figura 24.

Constrictores pharyngis inferiores, medii & superiores, à parte posteriore.

Constrictores inferiores pharyngis a. b. c. d. e. ut supra fig. 23. f. stomachi fibræ interiores, transversæ; g. exteriores ex lateribus oblique retrorsum descendentes.

Constrictores superiores pharyngis l. qui magnam partem subjacent mediis i. k., à Buccinatoribus o. recissi. m. n. ut supra fig. 23.

p. dentes molares intimi.

Figura 25.

Constrictores pharyngis medii, à parte posteriore.

a. b. ut supra fig. 23.

c. cornua extrema ossis hyoidis.

Figura 26.

Constrictores pharyngis superiores, à parte posteriore.

a. b. c. d. e. f. g. ut supra fig. 23.

d. dentes molares intimi inferiores.

Figura 27.

Stylo-Pharyngei, Palato-Pharyngei, Salpingo-Pharyngei.

Stylo-Pharyngeus a. b. c. d. e. principio tendineo b., rescisso b. c. (fig. 28. 30.), oritur c. ab interiore parte partis posterioris principii portio illius quæ adjuncta processui styli-formi ossis temporis; pars superior d. & eadem minor se ad Palato-Pharyngeum l. adjungit; partis vero inferioris e. & ejusdem majoris portio f. inseritur lateri extremo marginis cartilaginis thyreoideæ ad radicem processus superioris; portio g. subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris. VID. a. b. c. d. e. fig. 28., a. b. c. fig. 30., TAB. X. n. fig. 2., t. fig. 3., m. fig. 4., l. n. fig. 5., q. fig. 9., n. fig. 10., z. fig. 13., w. fig. 14., t. fig. 16.

Palato-Pharyngeus h. i. k. l. incedit h. per palatum molle f. g. (fig. 11.), supra Levatorem palati illius f. (fig. 28.), cum pare sui per mediam palati & longitudinem continuus a. (fig. 29.); exit i. juxta posticum marginem palati ossi ex membrana tendinosa quæ è naribus veniens procedit ad superiora palati molli g. (fig. 28.), k. ex aponevrosi circum-Flexi ejusdem palati h. (fig. 28.) b. (fig. 29.), l. è palato molli; unde se curvat per lateralem pharyngis partem, porroque per posteriorem pergit c. (fig. 29.) conjungens se cum Stylo-Pharyngeo d. VID. fig. 28. f. & c., fig. 29. a. b. c., fig. 30. d. æ., fig. 11. f. g., TAB. X. n. fig. 2., p. fig. 4., n. fig. 5., o. fig. 10., y. fig. 13., u. fig. 14., s. fig. 16., h. fig. 18.

Salpingo-Pharyngeus q. r. se ad interiorem partem Palato-Pharyngei adjungit k. (fig. 28.) & oritur i. ab inferiore eademque priore parte cartilagineæ, quæ tubæ Eustachianæ inest, naturæ prope extremæ l. (fig. 28.). VID. fig. 28. & TAB. X. v. fig. 14., n. fig. 16.

Pharynx à superiore parte aperta est, rescisso quidquid à basi cranii usque ad Palato-Pharyngeorum marginem superiorem l. n. l. est. s. rescissa pharyngis pars posterior. t. u. v. tuba Eustachiana, adhuc t. tecta membrana, u. nuda, v. orificium quo ad latus narium patet. w. septum narium. x. concava narium. y. os spongiosum inferius. z. rescissa membrana nares vestiens. a. membrana tendinosa palati molli. b. paries externus alæ interni processus pterygoidei cum suo hamulo. c. d. uvula. e. cartilago thyreoidea. f. membrana nuda partis inferioris pharyngis g. truncata. h. processus styli-formis.

Figura 28.

Stylo-Pharyngei. Palato-Pharyngei. Salpingo-Pharyngei.

Posteriore pharyngis parte tota, à summo per laterum longitudinem rescissa, remotaque interior pars, quæ tunc apparet, exhibita

est, detracta etiam membrana qua pars illa interior obtegatur. Remota etiam cartilago cricoidea cum arytenoideis, earumque adimatentis.

Stylo-Pharyngeus a. b. c. d. e. VID. ut supra fig. 27.

Palato-Pharyngeus f. g. h. i. VID. ut supra fig. 27.

m. commune extremum *Palato-Pharyngei* & *Salpingo-Pharyngei*, quod se per latus pharyngis demittit, eminetque intra eam, ac facit arcum posteriorem, qui per latus faucium à palato molli descendit. n. o. pars communis extremi *Stylo-Pharyngei* & *Palato-Pharyngei* producta à *Stylo-Pharyngeo*, cujus hæc n. pars decurrit intus per ligamentum laterale epi-glottidis ad lateralem epi-glottidis marginem; hæc o. inserta margini superiori cartilaginis thyreoideæ, inter processum ejus superiorem & epi-glottidem. p. uvula. q. palati molli margins postici. r. tonsillæ. s. lingua. t. epi-glottis. u. cartilago thyreoidea. Reliqua ut fig. 27.

Figura 29.

Palato-Pharyngei.

a. b. c. ut supra fig. 27., e. f. ut n. o. fig. 28.

Figura 30.

Stylo-Pharyngeus & *Palato-Pharyngeus* à latere.

a. b. c. ut supra fig. 27. *Stylo-Pharyngeus.*

Palato-Pharyngeus d. æ. truncatus. VID. fig. 27.

e. f. ut n. o. fig. 28., i. ut o. p. fig. 27.

k. membrana pharyngis cum continuata ipsi membrana œsophagi.

ORDO XVII.

Musculi extremi intestini recti & ani, urethræ virilis & bulbi ejus, penis.

Figura 31.

Levatores ani cum Sphinctere interno, à parte posteriore.

Levatores ani a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. quamdam infundibuli formam referunt, unamque, præter portiones coccygi affixas, simultaneam efficiunt, quæ circum intestinum rectum imprimis ducta, extremis suis pelvis lateribus, angulis penis, & bulbo urethræ, ut indicabitur, affixa. Inque ambitu ejus præter intestinum rectum etiam inferiora vesicæ cum vesiculis seminalibus & prostata continentur, vaginaque in fœmina. Partes priores a. ex interiore parte visæ oriuntur b. c. d. ab interiore parte ossis pubis, circa inferiora synchondrosis b., indeque parte carnea b. c., tendinea c. d., per superiora retrorsum circum principium Obturatoris interni. Tendo e. qui marginem superiorem facit oritur à summo ab osse pubis, par latus pelvis, ferè ad acutum ischii processum & ab illo processu f.; pars vero posterior g. ab exteriori parte orta, se subtus inserit h. priori margini coccygis ossium ultimi & penultimi h.; alter alteri se mox infra coccygem continuat extremo tendineo i., fibris in ipso coitu angulos facientibus deorsum patulos, carneque sua continuant k.. Parte tenui (fig. 33.) veniunt ex angulo, in quem caput penis cum corpore spongioso urethræ coit; porroque è latere superioris partis bulbi urethræ. VID. I. TAB. V., TAB. XIV., & a. b. c. d. e. f. g. fig. 32. & i. k. fig. 33. & fig. 34.

l. *Sphincter ani internus.* m. extremum intestini recti. n. anus. o. locus synchondrosis ossium pubis p.

pour faire voir sa partie interne. On a aussi enlevé la membrane qui le recouvre intérieurement, & emporté le cartilage cricoïde avec les arytaénoïdes & leurs prolongemens.

Le *Stylo-Pharyngien* a. b. c. d. e. Voy. ci-dessus fig. 27.

Le *Palato-Pharyngien* f. g. h. i. Voy. ci-dessus fig. 27.

L'extrémité commune du *Palato-Pharyngien* & du *Salpingo-Pharyngien* qui descend latéralement le long du pharynx, où elle fait une saillie & forme l'arc postérieur qui s'étend le long des parties latérales du gosier, depuis le voile mobile du palais. n. o. partie de l'extrémité commune du *Stylo-Pharyngien* & du *Palato-Pharyngien* produite par le *Stylo-Pharyngien*, dont la portion n. se rend en dedans à travers le ligament latéral de l'épi-glottte vers le bord latéral de l'épi-glottte; la portion o. s'insère au bord supérieur du cartilage thyroïde, entre son éminence supérieure & l'épi-glottte. p. la luette. q. bords postérieurs du voile mobile du palais. r. les amygdales. s. la langue t. l'épi-glottte. u. cartilage thyroïde. Le reste comme dans la fig. 27.

Figure 29.

Les Palato-Pharyngiens.

a. b. c. comme ci-dessus fig. 27., c. f. comme n. o. fig. 28.

Figure 30.

Le Stylo-Pharyngien & le Palato-Pharyngien vus de côté.

a. b. c. comme ci-dessus fig. 27. le *Stylo-Pharyngien*.

Le *Palato-Pharyngien* d. æ. coupé. Voy. fig. 27.

e. f. comme n. o. fig. 28., i. comme o. p. fig. 27.

k. membrane du pharynx à laquelle se continue celle de l'œsophage,

ORDRE XVII.

Muscles de l'extrémité de l'intestin rectum, de l'anus, de l'urethre de l'homme & du bulbe, de la verge.

Figure 31.

Les Réleveurs de l'anus avec le Sphincter interne, vus postérieurement.

Les *Réleveurs* de l'anus, a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. ont comme la figure d'un entonnoir, & forment ensemble une bande indépendamment des portions attachées au coccyx, qui environne d'abord l'intestin rectum, s'attache, comme nous le dirons, aux côtés du bassin, aux angles de la verge & au bulbe de l'urethre, & environne non-seulement l'intestin rectum, mais encore le col de la vessie, les vésicules seminales & les prostates, & le vagin dans les femmes. Les parties antérieures a. vûes intérieurement, sortent b. c. d. de la partie interne de l'os pubis au-dessous de la partie inférieure de la synchondrose b. & se portent ensuite par une portion charnue b. c., tendineuse c. d., supérieurement en arrière autour de l'origine de l'Obturateur interne: le Tendon e. qui forme le bord supérieur, tire son origine supérieurement de l'os pubis au côté du bassin presque jusqu'à l'épine de l'ischion, & de cette apophyse f.; la partie postérieure g. tire son origine de la partie extérieure, s'attache intérieurement h. au bord antérieur des deux derniers os du coccyx h., se continuent ensuite l'un & l'autre au-dessous du coccyx par un Tendon i.; leurs fibres par leurs concours forment des angles ouverts en bas, & se continuent par leur chair k.. Ils viennent par une portion mince f. (fig. 33.) de l'angle formé du concours de la tête de la verge avec le corps spongieux de l'urethre, & de la partie latérale du bulbe de l'urethre. Voy. l. TAB. V., TAB. XIV., & a. b. c. d. e. f. g. fig. 32., & i. k. fig. 33. & fig. 34.

l. *Sphincter* interne de l'anus. m. l'extrémité de l'intestin rectum. n. l'anus. o. synchondrose des os pubis p.

Figure 32.

Les Réleveurs de l'anus avec le Sphincter interne, vus antérieurement.

a. b. c. d. e. f. g. les Réleveurs de l'anus. Voy. fig. 31.

h. le bulbe de l'urethre qui se termine k. dans le corps spongieux de l'urethre. i. coupe de l'urethre avec son corps spongieux. l. m. n. Voy. ci-devant fig. 32. o. coupe des os pubis.

Figure 33.

Le Réleveur gauche de l'anus vu extérieurement & de côté.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Voy. fig. 31. l. coupe de l'os ischium. m. n. l'os pubis. n. o. tubérosité de l'os ischion.

Figure 34.

Plan du Réleveur droit de l'anus vu intérieurement & de côté.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Voy. ci-dessus fig. 31. l. l'os ischium gauche. m. os pubis.

Figure 35.

Le Sphincter externe de l'anus vu postérieurement.

a. b. Voy. ci-après fig. 36.

Figure 36.

Le Sphincter externe de l'anus vu antérieurement.

Sa pointe postérieure a. fig. 35. s'attache extérieurement au coccyx, d'où les fibres se réunissent de chaque côté a. jusqu'à l'anus b. (fig. 35.) ; elles forment des angles ouverts intérieurement, dont les supérieurs sont aigus, & les inférieurs augmentent toujours en descendant. L'extrémité b. où il aboutit se termine enfin au périnée. Sa portion c. aboutit au-dessus de cette extrémité en une espèce de pointe triangulaire qui va s'insérer à la partie inférieure des Accélérateurs pour ne former

ensemble qu'un seul corps. Voy. p. TAB. III., r. IV., n. V., t. VI., XIII. & XIV.

Figure 37.

Les Accélérateurs. Le Transverse du périnée. Le second Transverse du périnée. Les Erecteurs de la verge.

Les Accélérateurs a. b. c. embrassent le bulbe de l'urethre dans l'endroit où il saillit, & se réunissent ensemble b. au milieu de la longueur du bulbe. Leurs fibres forment dans l'endroit de leur union des angles postérieurs presque droits, & qui vont ensuite en diminuant à mesure qu'ils s'éloignent. Ils viennent par leurs pointes antérieures c. de la verge. Voy. TAB. XIV.

Le Transverse du périnée d. tire son origine de la face interne de la tubérosité de l'ischium a. (fig. 38.) & de l'externe e., se joint en partie à l'Accélérateur & en partie au Sphincter de l'anus, & se continue ordinairement avec son congénère. Voy. m. TAB. V., XIV. & fig. 38. a.

Le second Transverse du périnée f. tire son origine a. (fig. 38.) de la partie interne de la tubérosité de l'ischium, & se courbe par son extrémité i. vers l'Erecteur de la verge, où il se rend entre ce Muscle & l'Accélérateur dans l'angle formé par la tête de la verge & le bulbe de l'urethre. Voy. n. TAB. VI., XIV. & fig. 39. a.

Les Erecteurs de la verge k. l. m. tirent leur origine b. par un principe tendineux a. (fig. 40.) de la face interne de la tubérosité de l'ischion, un peu au-dessous de la jonction de cet os à l'os pubis, & s'insèrent m. par une extrémité tendineuse l. au grand corps spongieux de la verge, au-dessus de sa tête & à sa tête même où elle n'est plus adjacente à l'os pubis, presque dès l'origine de cette tête, & au-delà dans l'endroit m. Voy. fig. 40. a. q. TAB. IV. & XIV.

n. o. la verge. n. les grands corps spongieux. o. le corps spongieux de l'urethre. p. coupe de la verge.

Figure 38.

Plan postérieur du second Transverse du périnée.

a. Voy. ci-dessus fig. 37.

Figura 32.

Levatores ani cum Sphinctere interno, à parte priore.

a. b. c. d. e. f. g. *Levatores ani.* VID. fig. 31.

h. bulbus urethrae, in corpus spongiosum urethrae i. abeuns. k. urethra cum corpore spongioso suo truncata. l. m. n. ut supra fig. 31. o. ossa pubis truncata.

Figura 33.

Levator ani sinister à latere, ab exteriori parte.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. VID. fig. 31. l. os ischium truncatum. l. m. n. os pubis. n. o. ischii tuber.

Figura 34.

Levator ani dexter à latere, ex interiori parte.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. ut supra VID. fig. 31. l. sinistram os ischium, m. pubis.

Figura 35.

Sphincter externus ani à parte posteriore.

a. b. ut infra fig. 36.

Figura 36.

Sphincter externus ani, à parte priore.

Ipsi mucro posterior a. (fig. 35.) adhæret coccygi extremo, unde fibrae ad anum usque b. (fig. 35.); ex utroque latere convenientes a. angulos efficiunt deorsum patulos, superiores acutos, sequentes ut sequuntur majores. Cauda b. in quam abit, ad postremum evanescit in perinaeo, & parte c. supra caudam modo dictam exit in mucronem quasi triangularem, qui se innectit inferiori parti Acceleratorum qua illi coeunt inter se.

VID. p. TAB. III., r. IV., n. V., t. VI., XHI. & XIV.

Figura 37.

Acceleratores. Transversus perinaei. Transversus perinaei alter. Erectores penis.

Acceleratores a. b. c. bulbum urethrae, qua is eminet, amplectentes, conjungunt se alter cum altero b. per mediam bulbi longitudinem; & ubi conjungunt se, fibrae angulos faciunt posteriores quidem vix, prope directo convenientes; sequentes ut ab his longius distant minores: mucronibus prioribus c. à pene procedant. VID. TAB. XIV.

Transversus perinaei d. oritur ab interiori parte tuberis ischii a. (fig. 38.), extremo-que e., partim adjungit Acceleratori, partim Sphincteri ani externo, & pari etiam sui se continuare solet. VID. m. TAB. V., XIV & fig. 38. a.

Transversus perinaei secundus f. oritur a. (fig. 38.) ab interiori parte tuberis ischii, extremo-que suo i. se ad Erectorem penis inflectens, inter eum & Acceleratorem pertinet hic in angulum in quem caput penis cum bulbo urethrae convenit. VID. u. TAB. VI., XIV. & fig. 39. a.

Erectores penis k. l. m. principio tendineo a. (fig. 40.) oriuntur b. (fig. 40.) ab interiori parte tuberis ischii, paulo antequam id in os pubis abeat; extremo-que tendineo l. inferuntur m. corpori spongioso majori penis, ultra caput ejus, simul & capiti qua id pubis ossi non adjacet, fere à capitis illius principio, ultra caput ad hunc m. locum usque. VID. fig. 40. a., q. TAB. IV. & XIV.

n. o. penis, n. corpora spongiosa majora, n. corpus spongiosum urethrae. p. penis truncatus.

Figura 38.

Transversus perinaei à parte posteriore.

a. ut supra fig. 37.

*Figura 39.**Transversus perinei alter, à parte posteriore.*a. ut supra *fig. 37.**Figura 40.**Erector penis à parte posteriore.*a. b. ut supra *fig. 37.**Figura 41.**Musculus vesicae, à latere.*

Hic quamvis tantum modo perraro inveniatur, illum tamen addere ob elegantiam visum est. An fortasse is est, qui olim visus ad prostatam pertinere, Compressor ejus voca-

tus. Oriebatur. a. ab interiore parte ossis pubis, loco inter ima synchondrosis finitimamque superiorem foraminis magni partem fere medio, juxta internam partem ortus Levatoris ani; inde se flectebat b. circum vesicæ latus, mox supra prostatam, latefcens sensim; ad postremum valde extenuatus c., continuabat se vesicæ fibris vel in eas potius abibat.

d. vesica. e. prostata. f. os pubis sinistrum truncatum.

O R D O XVIII.

Musculi partium generationis mulieris, &c.

VID. TAB. XIV.

T A B U L A XVII.

O R D O XIX.

Musculi abdominis & testis.

*Figura 1.**Obliquus externus abdominis, à latere.*

Obliqui externi abdominis carnei sunt a., tendinei a. b. c., pluribusque dominantur capitibus b. c. &c. z. A. quorum primum b. parte tendinea c. oritur d. à costa quinta, secundum e. parte tendinea f. oritur g. à costa sexta, & sic deinceps, ita tamen ut capita orientur, margine obliquo posito, ab ore inferiore costæ, per costæ exteriorem partem, in priora marginem ejus superiorem versus ducto. B. &c. M. & y. &c. z. A. &c. K. (*fig. 2.*) aponevrosi illorum Musculorum sub qua C. eminent caro Obliqui interni r. (*fig. 2.*), sub eadem simul & sub aponevrosi Obliqui interni D. caro Transversi s. (*fig. 2.*), caro E. recti t. (*fig. 2.*), G. pyramidalis v. (*fig. 2.*), lineæ F. tendineæ recti (u. *fig. 2.*); dividitur autem illa in duas partes I. K., inde ad pubem usque distinctæ x. y. (*fig. 2.*) Tendinum specie, ex quo fissura fit per quam fu-

niculus vasorum spermaticorum cum Cremastere elabitur, in fæminis exit ligamentum rotundum uteri; parte tenuiori L. ab altero tendinum ad alterum pertinenti z. (*fig. 2.*) connectuntur inter se, sub eaque funiculus vasorum spermaticorum decurrit cum Cremastere principio, & M. exeunt per annulum Obliqui hujus, qui annulus parvus est A. (*fig. 2.*) relinquiturque inter partem z. (*fig. 2.*), Tendines x. y. (*fig. 2.*), & os pubis; filis tendineis B. (*fig. 2.*), subtilibus, & raris decussantur aponevrosi fila illa quæ carneorum in modum porrecta sunt, ab iisque fit pars z. (*fig. 2.*) ab altero tendinum y. z. (*fig. 2.*) per alterum excurrentibus; imus margo N. tendine w. (*fig. 2.*), à cristæ ilium extremo priore pertinet ad pubem; aponevrosi O. P. parte carnea P. Q., alias in tendinosum finem extenuata, inseritur superiori eidemque exteri parti partis prioris longitudinis cristæ ossis ilium, R. priori parti C. (*fig. 2.*) cartilaginis costæ sextæ, D. (*fig. 2.*) extremæ cartilaginis costæ septimæ, E. (*fig. 2.*) ossi cartilaginis mucronatæ. Quomodo à superiore parte aponevrosi cum ima pectoralis parte connexa sit VID. TAB. I. inter a. & e.



Figure 39.

Plan postérieur du second Transverse du périnée.

a. Voy. ci-dessus fig. 37.

Figure 40.

Plan postérieur de l'Erecteur de la verge.

a. b. Voy. ci-dessus fig. 37.

Figure 41.

Plan latéral du Muscle de la vessie.

Quoique ce Muscle se trouve très-rarement, pour ne rien omettre, nous avons jugé à propos de l'insérer ici. Peut-être est-ce celui qu'on a pris autrefois pour le constric-

teur de la vessie. Il tiroit son origine a. de la face interne de l'os pubis, d'où il se portoit ensuite le long de la syncondrose & dans le voisinage de la partie supérieure du grand trou près de l'endroit où le Réleveur de l'anus prend intérieurement son origine. Il se réfléchissoit de-là b. autour des parties latérales de la vessie, immédiatement au-dessus des prostates en s'élargissant insensiblement. Puis il s'amincissoit c. & se confondoit avec les fibres de la vessie dans laquelle il se perdoit.

d. la vessie. e. la prostate. f. coupe de l'os pubis gauche.

ORDRE XVIII.

Muscles des parties de la génération de la femme, &c.

Voy. TAB. XIV.

T A B L E X V I I.

ORDRE XIX.

Muscles de l'abdomen & du testicule.

Figure 1.

Plan latéral de l'Oblique externe de l'abdomen.

LEs Obliques externes de l'abdomen sont charnus a., tendineux a. b. c. & ont plusieurs têtes, b. c. &c. z. A., dont la première b. tire son origine d. par une portion tendineuse e. de la cinquième côte; la seconde e. tire son origine g. par un Tendon f. de la sixième côte, & ainsi des autres; de façon cependant que ces têtes partent obliquement du bord inférieur de chaque côte, en se portant le long de la partie externe de la côte, en devant, vers son bord supérieur. B. &c. M. & y. &c. z. A. & K. (fig. 2.) aponevrose de ces Muscles sous laquelle c. saillit la chair de l'Oblique interne r. (fig. 2.) au-dessous & sous l'aponevrose de l'Oblique interne D. la chair du Transverse s. (fig. 2.), la chair E. du Droit t. (fig. 2.), G. le Pyramidal v. (fig. 2.), les lignes F. tendineuses du Droit u. (fig.

2.); elle se divise en deux parties I. K. distinctes, de-là jusqu'au pubis x. y. (fig. 2.), sous la forme de Tendons, d'où résulte une fissure par où passe le cordon des vaisseaux spermatiques, avec le Crémaster dans l'homme, & le ligament rond de la matrice dans les femmes. Ils sont unis entr'eux z. (fig. 2.) par la partie la plus mince L. qui s'étend de l'un des Tendons à l'autre, au-dessous de laquelle le cordon des vaisseaux spermatiques s'avance avec l'origine du Crémaster, pour sortir M. par l'anneau de cet Oblique qui est petit A. (fig. 2.) & se trouve entre la partie z. (fig. 2.), les Tendons x. y. (fig. 2.) & l'os pubis. Les filets de cette aponevrose qui se continuent comme les charnus, sont croisés par des fibres tendineuses B. (fig. 2.), minces & rares, d'où se forme la partie z. (fig. 2.) qui se porte de l'un des tendons y. z. (fig. 2.) sur l'autre; le bord inférieur N. tendineux w. (fig. 2.) se porte de l'extrémité antérieure de la crête de l'ileon au pubis. L'Aponevrose O. P. a sa partie charnue P. Q. qui se termine quelquefois par un Tendon, qui va s'insérer à la partie supérieure & externe de la partie antérieure de

la longueur de la crête de l'os des îles, R. à la partie antérieure C. (fig. 2.) du cartilage de la sixième côte, D. (fig. 2.) à la partie antérieure de l'extrémité cartilagineuse de la septième côte, E. (fig. 2.) & à l'os du cartilage xyphoïde. Voy. l'union de la partie supérieure de l'Aponevrose avec le bord inférieur du pectoral TAB. I. entre a. & e.

La LIGNE blanche E. F. (fig. 2.) qui est un entrelacement des aponevroses des Obliques externes avec ceux des Muscles qu'elles recouvrent, est percée G. (fig. 2.) pour laisser passer les vaisseaux ombilicaux dans le fœtus. Les Aponevroses du Droit & du gauche se croisent H. & se confondent avec les ligamens qui retiennent antérieurement la syncondrose du pubis. La partie inférieure I. s'avance & se confond avec les ligamens qui retiennent antérieurement la syncondrose de l'os pubis, avec lesquels il s'insère K. (fig. 2.) à l'os pubis du côté opposé. Voy. fig. 2., e. g. h. TAB. I., h. II., f. IX.

Figure 2.

Oblique externe de l'abdomen vu antérieurement.

a. &c. p. comme ci-devant. a. &c. p. (fig. 1.). Voy. le reste dans la même figure.

L. la syncondrose des os pubis retenus antérieurement par des ligamens.

Figure 3.

Plan postérieur de l'Oblique interne de l'abdomen.

Ce Muscle, en partie charnu a. (fig. 4.) c., en partie aponevrotique (a. fig. 5.), tire son origine l. par un principe tendineux b. de la partie supérieure de la crête de l'os des îles d. (fig. 5.); d'où e. (fig. 5.) il sort du bord de l'Oblique externe de l'abdomen. Sa partie charnue f. (fig. 5.) s'insère a. de la partie externe du bord inférieur d. e. (fig. 3.) de la douzième côte, d. à l'extrémité de la partie osseuse, & e. de la cartilagineuse; il s'avance i. (fig. 5.) le long du onzième inter-Costal, & s'insère f. g. & k. l. (fig. 5.) à la partie externe du bord inférieur de la douzième & de l'onzième côte, f. k. à l'extrémité de la partie osseuse, & g. l. de la cartilagineuse; d'où il s'avance le long du dixième Muscle inter-Costal interne m. (fig. 5.), & s'insère h. à la partie inférieure n. (fig. 5.) du cartilage de la dixième côte d. (fig. 4.), au bord inférieur l. m. n. (fig. 4.) de la poitrine formée par les cartilages de la huitième côte l. m. & de la septième m. n., au bord de la partie osseuse

du cartilage xyphoïde o. p. q. r. (fig. 4.), au bord du cartilage même p. q., à la partie antérieure du cartilage q. r., près de la pointe. Sous la partie charnue t. (fig. 4.) n. (fig. 5.) passe le cordon des vaisseaux spermatiques qui faillit un peu, à travers de laquelle on le voit. Cette partie s'étend ensuite sur le cordon spermatique & forme n. (fig. 4.) v. (fig. 5.) l'origine du Muscle Cremaster; elle sort derrière le cordon spermatique y. à travers de la partie charnue. L'Aponevrose e. &c. k. (fig. 4.) o. p. q. r. s. t. u. (fig. 5.) simple avant que d'arriver au Droit, s'insère f. à la partie inférieure du cartilage de la neuvième côte n., s'avance p. le long du neuvième Muscle inter-Costal interne, s'attache ensuite q. à la partie inférieure du cartilage de la neuvième côte, & se divise en deux petites lames g. h. i. k. (fig. 4.) r. s. t. (fig. 5.) dont l'antérieure i. & de suite la partie inférieure de l'Aponevrose qui reste simple est coupée dans toute la longueur s. de l'abdomen, dans l'endroit où elles se joignent avec l'aponevrose de l'Oblique externe, en recouvrant sa partie postérieure jusqu'à la ligne blanche; la première lame se perd au-dessus & le long du bord du thorax pour former cette aponevrose de l'Oblique externe. L'aponevrose s'insère au-dessous avec l'aponevrose de l'Oblique externe, à l'épine du pubis, au tubercule, aux ligamens. La partie de l'Aponevrose située entre r. & s. qui occupe le milieu entre l'ombilic & la syncondrose du pubis demeure simple, s'unit postérieurement avec l'aponevrose du Transverse & l'accompagne devant le Droit. La lame postérieure k. t. de celles qui sont formées près du Droit par la division de cette aponevrose s'avance derrière le Droit; quelques petits filets croisent les principales fibres dans la partie supérieure; elle s'insère l. m. n. o. p. q. r. comme nous l'avons dit ci-dessus, & se rend s. à la ligne blanche.

Le Tendon large a. & c. (fig. 5.) commence par deux aponevroses a. (fig. 5.) dont l'externe couvre la partie interne du tendon large i., d'où le très-Large du dos tire son origine qu'il prend avec lui des épines des trois vertèbres inférieures des lombes, des vertèbres suivantes de l'os sacrum & de la partie supérieure de la crête de l'os des îles b. &c. Voy. fig. 4. 5., g. TAB. II., g. III., o. VI.

LINEA Alba E. F. (fig. 2.) in quo Obliquorum externorum aponevroses se decussant, continuantque & cum subjectis conjungunt, foramine donatur G. (fig. 2.) per quod in embryone exibant vasa umbilicalia. Aponevroses dextri & sinistri se decussant H. & commiscuntur cum ligamentis quæ pubis synchondroses à priori parte continent, parsque ima I. procurrit seseque commiscet cum ligamentis quæ pubis synchondroses à priori parte continent, & cum iis inseritur k. (fig. 2.) ossi pubis opposito. VID. fig. 2., e. g. h. TAB. I., h. II., f. IX.

Figura 2.

Obliquus externus abdominis à parte priore.

a. & c. p. ut supra a. & c. p. (fig. 1.) ; cætera VID. in eadem figura.

L. pubis ossium synchondrosis, ligamentis à priore parte constricta.

Figura 3.

Obliquus internus abdominis à parte posteriore.

Musculus ille partim carneus a. (fig. 4.) c., partim aponevroticus (a. fig. 5.) oritur l. (fig. 3.) principio tendineo b. à superiore parte cristæ ilium d. (fig. 5.) ; unde e. (fig. 5.) procedit à margine Obliqui externi abdominis ; pars carnea f. (fig. 5.) inseritur g. h. (fig. 4.) exteriori parti marginis inferioris costæ duodecimæ, d. g. ossæ partis extremæ, e. h. cartilagineæ ; procedit i. (fig. 5.) secundum inter-Costalem internum undecimum & inseritur f. g. & k. l. (fig. 5.) exteriori parti marginis inferioris costæ undecimæ, f. k. ossæ partis extremæ, g. l. cartilagineæ ; dein procedit secundum inter-Costalem internum decimum m. (fig. 5.) & inseritur h. inferiori parti n. (fig. 5.) cartilaginis costæ decimæ d. (fig. 4.) , imo margini l. m. n. (fig. 4.) thoracis qui fit è

cartilaginibus costæ octavæ l. m. & septimæ m. n., margini ossæ partis cartilaginis mucronatæ o. p. q. r. (fig. 4.) , cartilaginis ipsius p. q., priori parti cartilaginis q. r., non longè ab ipsius mucrone. Sub parte carnis p. (fig. 4.) u. (fig. 5.) decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminens, per eumque conspicuus ; quæ pars deinde supra funiculum spermaticum decurrit, abitque n. (fig. 4.) v. (fig. 5.) in principium Cremasteris, post eamque funiculus spermaticus y. per carnem exit. Aponevrosis e. & c. k. (fig. 4.) , o. p. q. r. s. t. u. (fig. 5.) , simplex antequam Rectum attingat, inseritur f. inferiori parti cartilaginis costæ nonæ h., procedensque p. secundum inter-Costalem internum nonum, dein affixa q. inferiori parti cartilaginis costæ nonæ, in duas lamellas g. h. i. k. (fig. 4.) r. s. t. (fig. 5.) dividitur, quarum prior i. continuoque aponevrosis pars inferior, quæ simplex manet, per longitudinem abdominis resecta s., ibi ubi se primum cum aponevrosi Obliqui externi conjungunt, posteriorem partem ejus ad lineam albam usque vestientes : supraque lamella prior secundum marginem thoracis evanescit in illam Obliqui externi aponevroses. Infra aponevrosis se cum aponevrosi Obliqui externi inserit, pubis spinæ, tuberculo, ligamentis. Pars aponevrosis inter r. & s. medium inter umbilicum pubisque synchondroses, simplex manet, à posteriore parte conjuncta cum aponevrosi transversis, cum eaque incedens ante Rectum. Lamella posterior k. t. earum, in quas se aponevrosis juxta Rectum dividit, post Rectum incedit ; in ejus parte superiore fibræ quædam tenues fibras præcipuas decussant ; inseritur l. m. n. o. p. q. r. ut diximus supra, pertinetque s. ad lineam albam.

Latus Tendo a. & c. (fig. 5.) duabus aponevrosibus incipit a. (fig. 5.) quarum exterior vestit interiorem partem lati Tendinis i. quo Latissimus dorsi incipit, cum eo oriens à spinis vertebrarum lumborum inferiorum trium, & sequentibus ossis sacri, & à superiore parte cristæ ilium b., & c. VIDE figuras 3. 4., g. TAB. II., g. III., o. VI.

k. latus Tendo Latissimi dorsi rescissus, ubi subtus non amplius cohæret cum lato tendineo principio Obliqui interni.

Figura 4.

Obliquus internus abdominis, à parte priore, cum Cremastere.

a. &c. u. ut supra fig. 3.

Cremaster v. w. x. principio w. & w. (fig. 5.) abscedit ab Obliquo interno, & adjungit se funiculo vasorum spermaticorum, extremoque extenuato x. ad tunicam vaginalem testis definit; in aliis autem alio modo. VID. m. TAB. I., n. II., g. IX.

y. funiculus vasorum spermaticorum.

z. synchondrosis ossium pubis, ligamenti à priori parte constricta.

Figura 5.

Obliquus internus abdominis, à latere;

a. &c. v. ut supra fig. 3.

w. x. ut w. x. fig. 4.

y. Cremaster cum funiculo vasorum spermaticorum truncatus.

Figura 6.

Rectus abdominis.

Præcipuus Tendo a. b. c. quo incipit, quique b. venit è superiore eademque priore

parte ligamenti quo synchondrosis ossium pubis à priori parte constricta, c. exigua portione à proximo osse pubis oritur. Tendo alter d. e. longius venit è priori parte e. ligamenti ejusdem, & se cum altero Tendine a. conjungit in unum. Musculus ille carnis partibus quatuor f. g. h. i. donatur, inter quas cernitur k. linea tendinea dimidia infra umbilicum, l. linea tendinea quæ è regione umbilici est, m. linea tendinea quæ est media inter umbilicum & locum ubi Rectus pectus primum conscendit, n. linea tendinea ibi ubi Rectus pectus primum conscendit, aut conscensurus est. Inferitur extremo o. inferiori proximæque exteriori parti extremæ cartilaginis costæ septimæ, extremo p. exteriori parti marginis inferioris cartilaginis costæ sextæ, extremo q. exteriori eidemque inferiori parti cartilaginis costæ quintæ. VID. f. TAB. I., h. II.

z. synchondrosis ossium pubis.

Figura 7.

Pyramidalis abdominis.

Principio tendineo a. b. oritur a. è superiore parte ligamenti quo pubis ossium synchondrosis à priori parte constricta, & b. à proxima pubis ossis parte. Pars carnea c. extremo lato d. pertinet ad lineam albam. VID. i. TAB. I., l. II.

e. ut r. fig. 6.

T A B U L A XVIII.

Figura 1.

Transversus abdominis cum Triangulari sterni à parte priore.

Triangularis sterni a. &c. v. oritur capite a. b. c. d. ab interiore parte costæ tertie, capite e. f. g. h. à costæ quartæ interiore parte, capite i. k. l. m. à costæ quintæ parte interiore. Pars tendinea n. &c. v.

ut supra. VID. TAB. XII. fig. 3.

Transversus abdominis w. &c. capite primo w. & a. b. c. d. (fig. 2.) carneo b. & tendineo c. oritur x. ab interiore parte costæ sextæ, c. & y. ab extrema ossea parte, z. & d. à proxima cartilaginea; capite secundo a. b. e. & e. f. g. (fig. 2.) carneo e. & tendineo f. b., venit t. g. ab interiore parte cartilaginis costæ septimæ; principio d. & h. (fig. 2.) ab interiore parte cartilaginis octavæ; aponevrosi e. & i. (fig. 2.) ex intervallo costæ

Fig. 1.



Fig. 2.

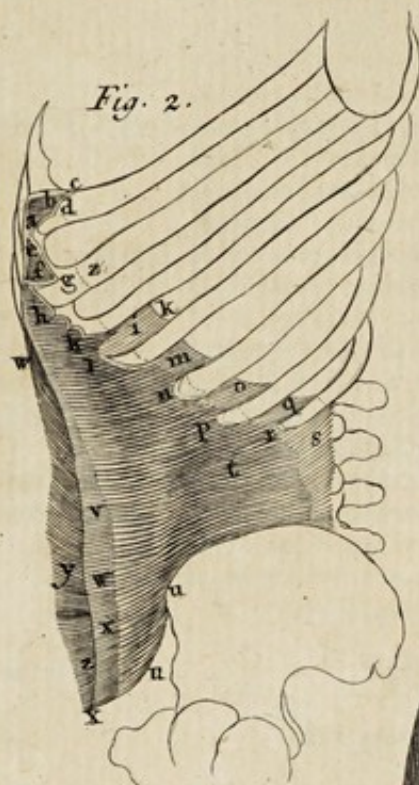


Fig. 3.

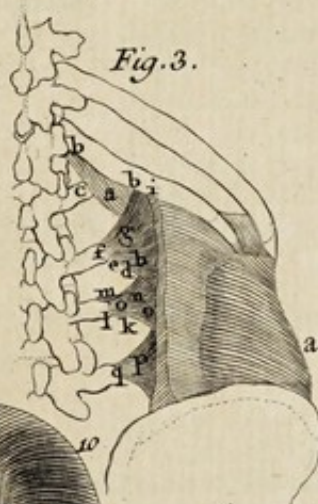


Fig. 6.

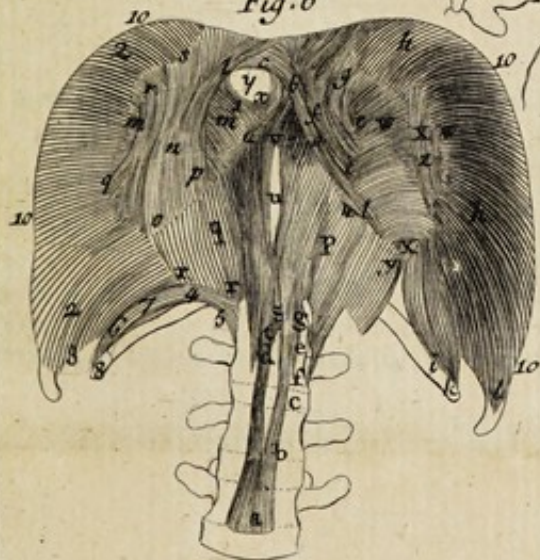


Fig. 4.

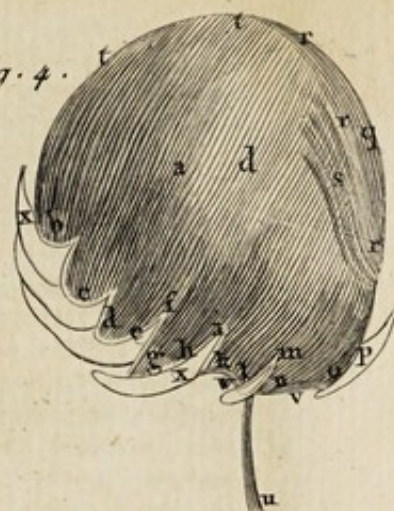


Fig. 5.

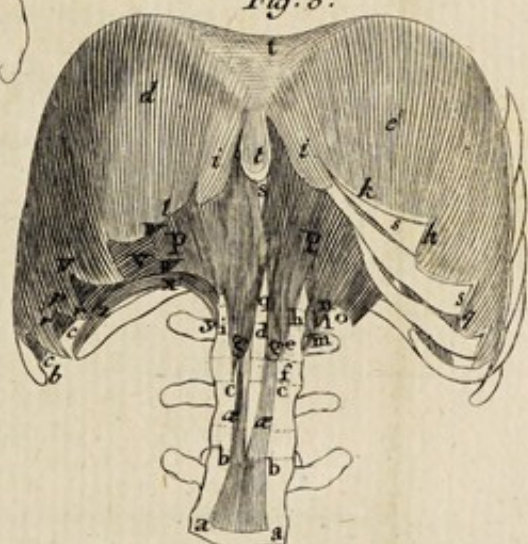


Fig. 7.



k. le Tendon large du très-Large du dos coupé dans l'endroit où il ne s'unit plus avec le principe large & tendineux de l'Oblique interne.

Figure 4.

Plan antérieur de l'Oblique interne de l'abdomen & du Cremaster.

a. & c. u. comme ci-dessus fig. 3.

Le Cremaster v. w. x. dont l'origine w. & w. (fig. 5.) s'éloigne de l'Oblique interne, se joint au cordon des vaisseaux spermatiques & se termine, en diminuant toujours x., à la tunique vaginale du testicule; cela se passe différemment dans différens sujets. Voy. m. TAB. I., n. II., g. IX.

y. le cordon des vaisseaux spermatiques.

z. la syncondrose des os pubis retenue antérieurement par des ligamens.

Figure 5.

L'Oblique interne de l'abdomen vu de côté.

a. & c. v. comme ci-dessus fig. 3.

w. x. comme w. x. fig. 4.

y. coupe du Cremaster & des vaisseaux spermatiques.

Figure 6.

Le Muscle droit de l'abdomen.

Le principal Tendon a. b. c. par lequel il prend son origine, & qui vient de la partie

supérieure & antérieure du ligament qui unit antérieurement la syncondrose des os pubis, vient c. par une petite portion de l'os pubis du même côté. L'autre Tendon d. e. vient de plus loin de la partie antérieure du même ligament, & se joint avec le premier a. pour n'en former ensemble qu'un seul. Ce Muscle a quatre parties charnues f. g. h. i. entre lesquelles on voit la ligne tendineuse k. moyenne au-dessous de l'ombilic, l. la ligne tendineuse qui est vers la région de l'ombilic, m. la ligne tendineuse moyenne entre l'ombilic & l'endroit où le Muscle droit monte d'abord sur la poitrine, n. la ligne tendineuse dans l'endroit même où le Muscle monte sur la poitrine. Il s'attache par l'extrémité o. à la partie inférieure externe de l'extrémité du cartilage de la septième côte, par l'extrémité p. à la partie extérieure du bord inférieur du cartilage de la sixième côte, par l'extrémité q. à la partie extérieure & inférieure du cartilage de la cinquième côte. Voy. f. TAB. I., h. II.

r. syncondrose des os pubis.

Figure 7.

Pyramidal de l'abdomen.

Il vient par un principe tendineux a. b. de la partie supérieure a. du ligament, par lequel la syncondrose des os pubis est retenue antérieurement, & b. de la partie voisine de l'os pubis. Sa partie charnue c. se termine par une large extrémité d. à la ligne blanche. Voy. i. TAB. I., l. II.

e. comme r. fig. 6.

T A B L E X V I I I.

Figure 1.

Plan antérieur du Transverse de l'abdomen, & du Triangulaire du sternum.

LE Triangulaire du sternum a. & c. v. vient par une tête a. b. c. d. de la partie intérieure de la troisième côte, par une tête e. f. g. h. de la partie intérieure de la quatrième côte, par la tête i. k. l. m. de celle de la cinquième. La partie tendineuse n. & c. v.

comme ci-devant. Voy. TAB. XII. fig. 3.

Le Transverse de l'abdomen sort x. par la première tête w. & a. b. c. d. (fig. 2.), charnue b. & tendineuse, c. de la partie intérieure de la sixième côte, c. & y. de son extrémité osseuse, & de la voisine z. & d. cartilagineuse; la seconde tête a. b. c. & e. f. g. (fig. 2.), charnue e. & tendineuse f. b., vient c. g. de la partie interne du cartilage de la septième côte; le principe d. & h. (fig. 2.) sort de la partie interne du cartilage de la huitième;

L ij

l'aponevrose *e.* & *i.* (*fig. 2.*) vient de l'intervalle de la huitième à la neuvième côte, de la surface interne de l'inter-Costal interne & en partie de la neuvième côte, elle est coupée en *k.* (*fig. 2.*), car elle vient mince de plus loin, & fort *f.* & *l.* (*fig. 2.*) de la partie interne du cartilage de la neuvième; par l'aponevrose *g.* & *m.* (*fig. 2.*) de l'intervalle de la septième à la dixième côte, & se détache *b.* & *n.* (*fig. 2.*) de la partie interne du cartilage de la dixième, & *i.* *k.* & *o.* *p.* *q.* *r.* (*fig. 2.*) de la onzième & de la douzième côte *a.* *b.* *c.* (*fig. 3.*), c'est-à-dire *b.* de la partie interne du bord inférieur de la douzième côte, & *c.* de la postérieure de l'extrémité l'apophyse transverse de la première vertèbre des lombes par une tête tendineuse; par une autre *d.* *e.* *f.* *g.* *h.* *i.* (*fig. 3.*) il sort *e.* *f.* de la partie postérieure de l'extrémité de l'apophyse transverse de la seconde vertèbre des lombes, aussi bien que la portion tendineuse mince qui la recouvre, & se sépare outre cela *h.* de cette tête pour s'attacher *i.* à la partie externe du bord inférieur de la douzième côte. La tête tendineuse *k.* *l.* *m.* *n.* *o.* (*fig. 3.*) vient *l.* *m.* de la partie postérieure de l'extrémité de l'apophyse transverse de la troisième vertèbre des lombes couverte d'une semblable portion tendineuse mince *n.* qui en part aussi *m.* & s'en détache outre cela en *o.*; la tête tendineuse *p.* *q.* (*fig. 3.*) couverte entièrement d'une portion mince tendineuse qui fort de même *q.* de la partie postérieure de l'extrémité de l'apophyse transverse de la quatrième vertèbre des lombes, vient aussi *l.* de la crête de l'ileon; son bord *m.* vient *u.* (*fig. 2.*) du bord tendineux de l'Oblique externe de l'abdomen, & sa chair *n.* se termine par l'aponevrose *o.* & *v.* (*fig. 2.*) *a.* (*fig. 3.*) qui s'insère à la ligne blanche. Il se trouve dans cette aponevrose une fente *p.* entre l'ombilic & la synchondrose des os pubis qui provient de ce qu'elle se fend le long du Droit, transversalement jusqu'à la ligne blanche, & porte la partie supérieure derrière le Droit, & l'inférieure devant le Droit & le Pyramidal. Voy. *fig. 2.* & *3.*, f. TAB. III., d. VII.

q. coupe de la lame postérieure de l'aponevrose de l'Oblique interne. *r.* aponevrose du Transverse. *s.* ligne blanche. *t.* côtes coupées.

part de la surface du Muscle Carré des lombes *o.* (*fig. 6.*) *g.* (*fig. 7.*).

Figure 2.

Plan latéral du Transverse de l'abdomen.

a. *b.* *c.* & *c.* *v.* Voy. *fig. 1.* *w.* coupe de la lame postérieure de l'aponevrose de l'Oblique interne. *q.* fissure de l'aponevrose du Transverse. *z.* côtes coupées.

Figure 3.

Plan postérieur du Transverse de l'abdomen.

a. *b.* & *c.* *z.* *a.* Voy. *fig. 1.* *b.* le cartilage de la douzième côte coupé.

Figure 4. 5. 6. 7.

Le dia-Phragme.

Il est composé de diverses têtes, de parties charnues, d'une aponevrose moyenne & de plusieurs extrémités.

1°. Ses deux premières têtes *u.* (*fig. 4.*) *a.* *b.* *c.* *d.* (*fig. 5. 6.*) *a.* *b.* (*fig. 7.*) dont la gauche plus petite que la droite a une petite portion tendineuse qui naît des ligamens qui s'étendent sur la surface du corps des vertèbres des lombes au-dessous de la naissance de ces têtes pour venir s'y terminer extérieurement, naissent *c.* par des forts Tendons *a.* de la partie inférieure du corps de la troisième vertèbre des lombes & des côtés de sa partie antérieure, & *b.* de la partie supérieure du corps de la quatrième. Ces Tendons deviennent charnus sur les côtés externes. Les secondes têtes *e.* *f.* *g.* (*fig. 5. 6.*) *c.* *d.* *e.* *f.* (*fig. 7.*) naissent par un principe *e.* tendineux *f.* du ligament qui se trouve entre le corps de la troisième & celui de la seconde vertèbre des lombes, & deviennent charnues *g.* & *d.* *f.* (*fig. 7.*). Les troisièmes têtes *h.* *i.* *k.* (*fig. 5. 6.*) naissent *i.* par un principe *h.* tendineux des côtés du bord supérieur du corps de la quatrième vertèbre des lombes & deviennent charnues *g.* La quatrième tête *l.* *m.* *n.* gauche (*fig. 5. 6.*) naît *m.* par un principe tendineux *l.* de la partie antérieure de la racine de l'apophyse transverse de la seconde vertèbre des lombes, & forme *n.* le principe charnu *o.* (*fig. 5. 6.*), qui se trouve quelquefois, & part de la surface du Muscle Carré des lombes *o.* (*fig. 6.*) *g.* (*fig. 7.*).

octavæ & nonæ, è superficie interna inter-Costalìs interni & partim ab ipsa costa nona, hic k. (fig. 2.) truncata, venit enim longius tenuitate; oritur vero f. & l. (fig. 2.) ab interiore parte cartilaginis nonæ; aponevrofi g. & m. (fig. 2.) exit ex intervallo costæ nonæ & decimæ ortus h. & n. (fig. 2.) ab interiore parte cartilaginis costæ decimæ, & sic i. k. & o. p. q. r. (fig. 2.) ab undecima & duodecima costa a. b. c. (fig. 3.), nempe b. ab exteriori parte imi marginis costæ duodecimæ, & c. à posteriore extremi processus transversì vertebræ primæ lumborum capite tendineo; capite autem tendineo d. e. f. g. h. i. (fig. 3.) egreditur e. f. à posteriore parte extremi processus transversì lumborum secundæ, tendineaque tenuitas g. ipsi superinducta cum eo oritur f. à processu transverso & præterea h. ab ipso capite abscedit, seseque affigit i. exteriori parti imi marginis costæ duodecimæ; capite tendineo k. l. m. n. o. (fig. 3.) nascitur l. m. à posteriore parte extremi processus transversì vertebræ lumborum tertiæ, simili tenuitate n. tendinea obducto cum eo orta m. & præterea ab eo abscedente o.; capite tendineo p. q. (fig. 3.) cui in totum superinducta est tenuitas tendinea cum eo oriens q. à posteriore parte processus transversì extremi quartæ lumborum, oritur præterea l. à crista ilium; ipsius margo m. procedit w. (fig. 2.) à margine tendineo Obliqui externi abdominis, abitque ejus caro n. in aponevrofism o. & v. (fig. 2.) a. (fig. 3.) in linea alba insertam. In aponevrofi illa p. fissura adest circa medium inter umbilicum & pubis synchondroses locum, ex eo quod aponevrofis illa ibi se juxta Rectum, indeque ad lineam albam usque ex transverso findit, ac superiore parte earum in quas se findit, pone Rectum, inferiore ante eum Pyramidalemque incedit. VID. fig. 2. & 3., f. TAB. III., d. VII.

q. truncata lamella posterior aponevrofis Obliqui interni. r. aponevrofis transversì. s. linea alba. t. costæ truncatæ.

Figura 2.

Transversus abdominis, à latere.

a. b. c. & c. v. VID. fig. 1.. w. truncata lamella posterior aponevrofis Obliqui interni. x. truncata aponevrofis Obliqui interni. y. fissura aponevrofis Transversì. z. costæ truncatæ.

Figura 3.

Transversus abdominis, à parte posteriore.

a. b. & c. z. a. VID. fig. 1.. b. truncata cartilago costæ duodecimæ.

Figura 4. 5. 6. 7.

dia-Phragma.

Capitibus diversis, partibus carneis, aponevrofi media & plurimis extremitatibus constat.

1^o. Capita illius prima u. (fig. 4.) duo a. x. b. c. d. (fig. 5. 6.) a. b. (fig. 7.) quorum sinistrum dextro minus, tenuitate a. tendinea donantur quæ nascens è ligamentis quæ per superficiem corporum vertebrarum lumborum infra ortum horum capitum excurrunt, ad ea extrinsecus accedit; oriuntur c. crassiss. Tendinibus æ. ab inferiore parte corporis vertebræ lumborum tertiæ, & quidem à lateribus partis ejus prioris, alias & hic b. à superiore parte corporis quartæ; Tendines illi carnei sunt ab exterioribus lateribus. Capita secunda e. f. g. (fig. 5. 6.) c. d. e. f. (fig. 7.) nascuntur principio e. tendineo f. è ligamento quod inter corpus vertebræ tertiæ & secundæ lumborum intercedit, carneaque g. & d. f. (fig. 7.) fiunt. Capita tertia h. i. k. (fig. 5. 6.) principio h. tendineo oriuntur i. à lateribus superioris marginis corporis quartæ lumborum, in carnesque g. abeunt. Caput quartum l. m. n. sinistrum (fig. 5. 6.) principio tendineo l. oritur m. à priori parte radices processus transversì lumborum secundo, sitque n. carneum principium o. (fig. 35.) aliquoties inventum, nascensque ex superficie Quadrati lumborum o. (fig. 6.) g. (fig. 7.).

2°. Partes primæ carneæ p. (fig. 5.) p. q. (fig. 6.) dia-Phragmatis, p. sinistra, q. dextra, è conjunctione capitum nascuntur, ad postremumque implent totum posticum lunatum Tendinis ambitum. Pars r. (fig. 6.) venit à processu transverso vertebræ lumborum secundæ ut l. m. n. (fig. 6.). Portio q. (fig. 5.) s. (fig. 6.) accedit ad carnem partem primam k. (fig. 7.) dextram, posteaque excurrit per marginem dextrum foraminis s. (fig. 5.) u. (fig. 6.) n. (fig. 7.) quo stomachus exit. Pars r. (fig. 5.) t. (fig. 6.) h. (fig. 7.) capitis dextræ, post portionem q. (fig. 5.) s. (fig. 6.) b. (fig. 7.) incedens, abit in carnem primam l. (fig. 7.) sinistram, eamque decussat s. (fig. 5.) u. (fig. 6.) in angulo v. (fig. 6.) m. (fig. 7.) superiore foraminis u., unde efficitur caro i. (fig. 7.).

3°. TENDO medius dia-Phragmatis d. (fig. 4. 5.) w. x. y. m. (fig. 6.) o. f. y. z., (fig. 7.); ipsius media pars t. (fig. 5.); d. ipsius mucro anterior in quem exit & in quo fasciculi se decussant; ipsius pars sinistra w. x. y. cujus pars x. superascendit reliquum w. decussans eum, & pars y. quæ decurrit super partem x. decussat eam & abit in carnis sinistra secundæ partem inferiorem; ipsius pars dextra m. è carne prima nata f.

4°. Ex tendineis illis partibus exsurgit aponevrosi dia-Phragmatis q. r. s. (fig. 4.) z. a. b. & c. (fig. 6.) p. & c. (fig. 7.) per lateralem Tendinis ambitum porrecta z. à carne quæ est ad mucronem posticum sinistrum Tendinis, incedens in priora, decussansque Tendinis fibras, & à priori parte desinens in carnem priorem; pars vero à carne quæ est ad mucronem posticum dextrum n. Tendinis procedens, carni quidem primæ o. p. (fig. 6.) continua, juxta secundam autem (fig. 6.) p. q. è Tendinis fasciculis exeuns, incedit in priora, decussans Tendinis fibras, & à priori parte partim implicat r. se Tendini, partim s. desinit in carnem priorem, partim t. decurrit secundum partem dextram foraminis cavæ. Eadem aponevrosi superius considerata g. h. i. k. l. m. & c. (fig. 7.) quæ ad latus Tendinis ex carne sensim nascens g. tenuitate tendinea, inde secundum lateralem marginem Tendinis, maxime per initium carnis secundæ

inter g. h. & i. & per Tendinem inter inferiores i. & k., incedit ad mucronem posticum Tendinis, circumeuns eum; pergit l. secundum lunatum posticum Tendinis marginem, & in decursu m. penetrat t. (fig. 6.) circa ima foraminis cavæ ad inferiorem partem Tendinis, posteaque se flectens u. (fig. 6.) y. (fig. 7.) circum sinistram foraminis cavæ ad ejus oram pertinet, post percurrit per priorem Tendinis mucronem; ad postremum pertinet n. (fig. 7.) ad inferiorem partem foraminis cavæ, partimque o. (fig. 7.) se secundum marginem foraminis cavæ dextrorsum flectit fasciculis se p. decussantibus. Aponevrosi verò p. & c. (fig. 7.) quæ ad latus Tendinis ex carne sensim nascens p., inde secundum lateralem marginem Tendinis & per initium carnis secundæ inter p. q. & r., & per Tendinem inter r. & s., incedit ad mucronem Tendinis posticum, circumeunisque eum, partim t. subtus continuat se carni primæ, partim v. pergit secundum lunatum posticum Tendinis marginem; penetrat x. in inferiorem Tendinis partem, sitque a. b. & c. (fig. 6.). Ad postremum decurrit w. secundum superiorem partem foraminis cavæ dextrorsum fasciculis se decussantibus u.. Lata vero aponevrosi y. è carne sinistra prima oriens emergit z. sub aponevrosi v., diuque conjuncta s. cum aponevrosi p. q. r. s., post ab ea recedit, & partim decurrit a. secundum partem superiorem foraminis cavæ, conjuncta cum aponevrosi w., partim b. per superiora Tendinis decurrit in priora. Portio d. (fig. 6.) ad aponevrosen a. (fig. 6.) accedit, proceditque è carne sinistra prima juxta Tendinis initium. Fasciculi e. f. g. (fig. 6.) tendinei è Tendine w. (fig. 6.) exeunt e., & ad postremum partim se f. implicant Tendini, partim g. continuant. p. q. r. s. t. (fig. 7.) quædam ab aponevrosi modo dicta veluti abludentes partes, per Tendinem decurrentes, sese ei innectentes t., seseque s. decussantes. u. v. (fig. 7.) fasciculi tendinei qui è Tendine exeunt u., decurrunt per eum in priora, & v. ad carnem secundam x.. z. FORAMEN in Tendine quo vena cava exit g. (fig. 6.). 1. (fig. 7.) pars Tendinis ad oram foraminis quo vena cava exit, hic pertinens y. (fig. 6.). 2. (fig. 7.) margo tendineus ad posteriorem partem foraminis, quo vena cava exit, pertinens. Is potissimum sit ab illa illa præcipua Tendinis parte, quæ à carne

2°. Les parties antérieures charnues p. (fig. 5.) p. q. (fig. 6.) du dia-Phragme, p. la gauche, q. la droite, naissent de la réunion des têtes, & remplissent postérieurement toute l'échancrure du Tendon. La partie r. (fig. 6.) vient de l'apophyse transverse de la seconde vertèbre des lombes, comme l. m. n. (fig. 6.). La portion q. (fig. 5.) s. (fig. 6.) se rend à la première partie charnue droite k. (fig. 7.) d'où elle passe par le bord droit de l'orifice par lequel sort l'estomac s. (fig. 5.) u. (fig. 6.) n. (fig. 7.). La partie r. (fig. 5.) t. (fig. 6.) h. (fig. 7.) de la tête droite, qui suit la portion q. (fig. 5.) s. (fig. 6.) b. (fig. 7.), se porte à la première partie charnue gauche l. (fig. 7.) & la croise s. (fig. 5.) u. (fig. 6.) dans l'angle supérieur du trou u. v. (fig. 6.) m. (fig. 7.), d'où résulte la chair i. (fig. 7.).

3°. Le Tendon moyen du dia-Phragme d. (fig. 4. 5.) w. x. y. m. (fig. 6.) o. f. y. z. (fig. 7.), la partie moyenne t. (fig. 5.), d. la pointe antérieure par laquelle il se termine & dans laquelle les troussaux se croisent; la partie gauche w. x. y. dont la partie a. monte sur le reste w., le croise & se perd à la partie inférieure de la seconde portion charnue gauche; la portion droite m. naît de la première portion charnue f.

4°. De ces parties tendineuses naît l'aponevrose du dia-Phragme q. r. s. (fig. 4.) z. a. b. & c. (fig. 6.) p. & c. (fig. 7.) qui s'étend sur les bords latéraux du Tendon z., vient de la chair qui se trouve à la pointe postérieure gauche du Tendon, s'avance sur les antérieures & croise les fibres du Tendon, & se termine antérieurement dans la portion charnue antérieure; la portion produite par la chair qui est à la pointe postérieure droite n. du Tendon, continue à la première portion charnue o. p. (fig. 6.); & qui sort des troussaux du Tendon le long de la seconde p. q. (fig. 6.), s'avance en avant & croise les fibres du Tendon, s'unit en partie antérieurement r. au Tendon, se termine en partie s. à la chair antérieure, & parcourt en partie t. la partie droite du trou de la veine cave. La même aponevrose vûe supérieurement g. h. i. k. l. m. & c. (fig. 7.) sort g. de la chair à côté du Tendon par une petite production tendineuse, s'avance ensuite le long du bord latéral du Tendon surtout à travers le commencement de la seconde chair entre g. h. & i. & à travers le Tendon entre les infé-

rieurs i. & k. vers la pointe postérieure du Tendon, l'environne, se continue l. le long du bord postérieur échancré du Tendon, & dans son chemin m. pénètre t. (fig. 6.) aux environs du trou de la veine cave vers la partie inférieure du Tendon; se réfléchissant ensuite u. (fig. 6.) y. (fig. 7.) autour du bord gauche du trou de la veine cave, se rend à son bord; elle s'avance ensuite sur la pointe antérieure du Tendon, se termine enfin n. (fig. 7.) à la partie inférieure du trou de la veine cave, & se réfléchit en partie o. (fig. 7.) du côté droit sur le bord du trou de la veine cave où les troussaux se croisent p.. l'Aponevrose p. & c. (fig. 7.) qui naît insensiblement p. de la chair à côté du Tendon, marche ensuite le long du bord latéral du Tendon & sur le commencement de la seconde chair entre p. q. & r. & sur le Tendon entre r. & s. vers la pointe postérieure du Tendon, l'environne, se continue en partie t. inférieurement à la première chair, en partie v. le long du bord de l'échancrure postérieure du Tendon, pénètre x. la partie inférieure du Tendon & devient a. b. & c. (fig. 6.). Enfin elle s'étend w. le long du bord supérieur du trou de la veine cave à droite où les troussaux se croisent u.. L'aponevrose large y. c. qui sort de la première chair gauche se plonge z. sous l'aponevrose v. & s'unit long-tems s. avec l'aponevrose p. q. r. s., s'en écarte ensuite, & s'avance en partie a. le long du bord supérieur du trou de la veine cave jointe avec l'aponevrose w., s'avance en partie b. antérieurement le long de la partie supérieure du Tendon. La portion d. (fig. 6.) se rend à l'aponevrose a. (fig. 6.) & part de la première chair gauche près le commencement du Tendon. Les troussaux e. f. g. (fig. 6.) tendineux, sortent e. du Tendon w. (fig. 6.) & se perdent enfin en partie f. dans le Tendon, & s'y continuent g. en partie. p. q. r. s. t. (fig. 7.) quelques parties qui paroissent se séparer de cette aponevrose pour se porter le long du Tendon, s'y attacher t., & s. se croiser. u. v. (fig. 7.) Les troussaux tendineux qui sortent u. du Tendon pour s'avancer antérieurement sur lui, & i. sur la seconde chair x.. z. Trou dans le Tendon par lequel sort la veine cave g. (fig. 6.). 1. (fig. 7.) partie du Tendon qui se rend au bord du trou par lequel sort la veine cave y. (fig. 6.). 2. (fig. 7.) bord tendineux qui s'étend vers la partie postérieure du

trou par lequel sort la veine cave. Il est formé principalement de cette portion de Tendon qui s'avance à droite de la première chair à la seconde 1. (fig. 6.)

5°. La seconde chair a. b. c. d. e. f. g. h. &c. (fig. 4.) u. v. w. x. y. z. a. b. &c. (fig. 5.) h. i. k. (fig. 6.) c. d. e. 4. 5. 6. (fig. 7.) du dia-Phragme se termine a. à l'extrémité latérale inférieure b. à la partie intérieure du cartilage de la septième côte, c. à la partie intérieure du cartilage de la huitième côte; d. e. f. de la neuvième, d. e. à la partie cartilagineuse par sa partie tendineuse e., f. à l'osseuse; g. h. i. de la dixième, g. h. au cartilage par sa partie tendineuse g., h. i. à la partie osseuse; k. l. m. en partie k. l. au ligament w., en partie l. m. par la partie tendineuse l. à l'onzième côte près du cartilage; n. o. p. en partie n. o. au ligament v., en partie o. p. au cartilage de la douzième par sa partie tendineuse o. & à la partie osseuse o. p.. on doit observer qu'il se trouve beaucoup de variétés dans le dia-Phragme, souvent même fort considérables, & que nous avons été obligés de nous en tenir à la plus constante. Voy. TAB. IV. f. g. h. i., TAB. VIII. o. & fig. 4. 5. 6. 7.

Figure 4.

Plan latéral du dia-Phragme.

a. b. c. &c. Voy. ci-dessus 5°. x. &c. côtes coupées pour laisser appercevoir le dia-Phragme.

Figure 5.

Plan postérieur du dia-Phragme.

a. x. b. c. d. &c. Voy. ci-dessus 1°. &c. x.

y. z. a. b. portion telle qu'on la trouve quelquefois de l'un & l'autre côté, faisant de ce côté-là le bord inférieur du dia-Phragme, qui dans ce sujet (ce qui n'est pas de même dans tous) venoit de l'apophyse transversale de la seconde vertebre des lombes y. & de la première, qui d'abord tendineuse x. (ce qui n'est pas constant) & ensuite charnue z., s'unit à la portion charnue de la seconde v., ensuite a. avec elle, & s'insere b. au cartilage de la douzième côte. c. bord coupé. d. e. seconde partie charnue qui se termine par deux extrémités latérales attachées au péritoine i., & les extrémités k. l. &c. r. insérées à la septième, à la huitième, &c. côte, coupées en cet endroit. s. &c. coupe des côtes pour laisser appercevoir le dia-Phragme. t. coupe du cartilage xyphoïde.

Figure 6.

Plan antérieur de la partie postérieure du dia-Phragme.

a. x. b. c. &c. comme ci-dessus 1°. fig. 4. 5. &c., h. i. k. 2. 3. comme ci-dessus 5°. l. 3. bord tronqué dans l'endroit où il se continuoît au Transverse de l'abdomen entre les deux dernières côtes. 4. 5. 6. 7. 8. comme x. y. z. a. b. fig. 5. 10. coupe de la partie antérieure du dia-Phragme.

Figure 7.

Plan supérieur du dia-Phragme.

a. b. c. d. &c. Voy. fig. 4. 5. 6. &c.

c. d. e. 4. 5. 6. seconde chair dont le bord est tronqué. 7. extrémité de la portion 4. 5. 6. 7. 8. (fig. 6.)



prima dextrorsum procedit ad secundam 1. (fig. 6.)

5°. Caro secunda a. b. c. d. e. f. g. h. &c. (fig. 4.) u. v. w. x. y. z. a. b. &c. (fig. 5.) b. i. k. (fig. 6.) c. d. e. 4. 5. 6. (fig. 7.) dia-Phragmatis abit a. in extremum laterale insertum b. interiori parti cartilaginis costæ septimæ; c. interiori parti cartilaginis costæ octavæ; d. e. f. nonæ, d. e. parti cartilagineæ parte tendinea d., e. f. ossæ; g. h. i. decimæ, g. h. cartilagini parte tendinea g., h. i. parti ossæ; k. l. m. partim k. l. ad ligamentum w., partim l. m. parte tendinea l. undecimæ juxta cartilaginem; n. o. p. partim n. o. ad ligamentum v., partim o. p. cartilagini duodecimæ parte tendinea o., & ossæ parti o. p. Advertendum autem, quod cum multæ & magnæ in dia-Phragmate varietates occurrunt, eligendum hic unum fuerit. VID. TAB. IV. f. g. h. i., TAB. VIII. o., & fig. 4. 5. 6. 7.

Figura 4.

dia-Phragma, à latere:

a. b. c. &c. VID. supra 5°. x. &c. truncatæ costæ, quo cerni dia-Phragma possit.

Figura 5.

dia-Phragma, à parte posteriore:

a. x. b. c. d. &c. VID. supra 1°. &c. x. y.

z. a. b. portio qualis aliquando in utroque latere invenitur, faciens inferiorem dia-Phragmatis ab hac parte marginem; quæ hic (alias autem aliter) oritur à processu transverso secundæ lumborum vertebræ y. itemque à primæ; & primum x. tendinea (hoc variat), deinde z. carnea, adjungit se carneæ parti secundæ v., post conjungit se a. cum ea, inseritque se b. cartilagini costæ duodecimæ. c. truncatus margo. d. e. partes carneæ secundæ quæ abeunt in extrema lateralia duo peritonæo i. innexa, & in extrema k. l. &c. r. inserta costæ septimæ, octavæ, &c. hic truncata. s. &c. costæ exsectæ ut cerni possit dia-Phragma. t. truncata cartilago mucronata.

Figura 6.

dia-Phragmatis pars posterior, à parte priore.

a. x. b. c. &c. ut supra 1°. fig. 4. 5. &c. b. i. k. 2. 3. ut supra 5°. l. 3. truncatus margo ubi continuabatur Transverso addominis, inter costas duas postremas. 4. 5. 6. 7. 8. ut x. y. z. a. b. fig. 5. 10. Pars prior dia-Phragmatis per hunc ambitum rescissa.

Figura 8.

dia-Phragma, à parte superiore:

a. b. c. d. &c. VID. fig. 4. 5. 6. &c.

c. d. e. 4. 5. 6. caro secunda cujus truncatus margo. 7. extremum portionis 4. 5. 6. 7. 8. (fig. 6.)



CLASSIS SECUNDA.

De Musculis motui ossium dicatis.

TABULA XIX.

Musculi spinæ, lumborum & dorsi, dorsi, lumborum.

ORDO I.

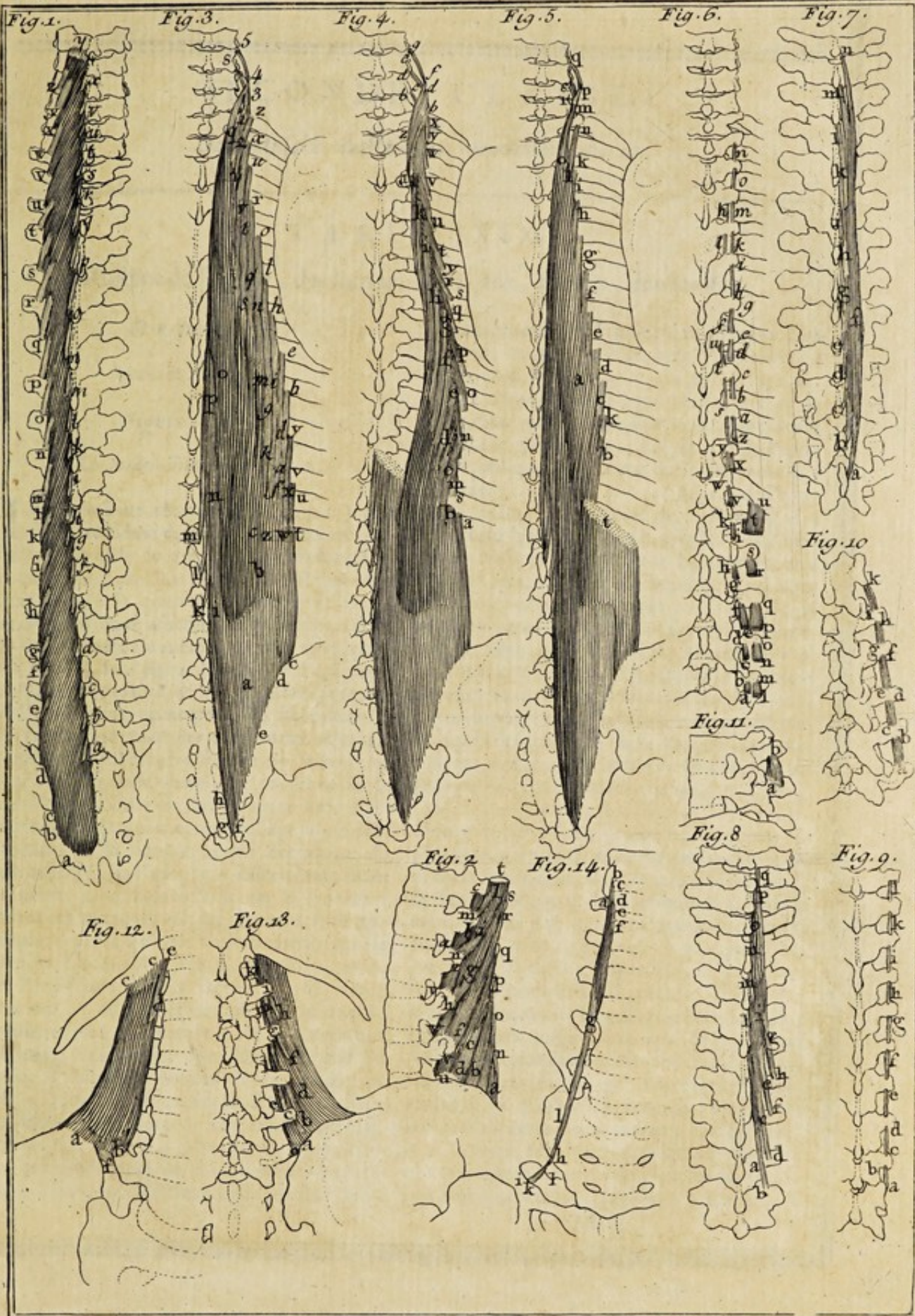
Musculi spinæ.

Figura 1. & 2.

multi-Fidus spinæ.

PLuribus capitibus donatur quorum a. (fig. 1.) oritur à spina tertia ossis sacri usque ad tuberculum ejusdem ossis quod fit ex concrezione processus obliqui descendens quartæ ipsius vertebræ cum Obliquo ascendente quintæ, & ab ipso illo tuberculo. Caput tendinosum e. (fig. 1.) b. (fig. 2.) procedit à processu obliquo ascendente primæ vertebræ ossis sacri, cujus capitis principium apparere non potest sicut & alia duo capita quæ oriuntur à tuberculis quæ fiunt ex concrezione processus obliqui descendens tertiæ ossis sacri vertebræ cum ascendente quartæ, descendens secundæ cum ascendente tertiæ, descendens primæ cum ascendente secundæ; illa, inquam, capita apparere nequeunt, quod Musculo subjaceant. Caput b. c. (fig. 1.) exit partim b. ab eminentia quam os sacrum in dorso suo, ad externum latus foraminis sui secundi & tertii habet, partim c. à ligamento quod ab eminentia modo dicta ad finitimam ossis ilium partem deductum a. (fig. 2.), & jacet d. post os ilium ubi ab eo oritur. Caput tendinosum c. d. (fig. 2.) f. (fig. 1.) procedit d. à processu obliquo ascendente vertebræ lumborum quintæ juxta externum latus obliqui descendens vertebræ quartæ cum quo ascendens illa commissus est; simile oriens e. f. (fig. 2.) g. (fig. 1.) ab obliquo ascendente quartæ lumborum f.; simile g. h. (fig. 2.)

h. (fig. 1.) ab obliquo ascendente tertiæ h.; simile i. k. (fig. 2.) i. (fig. 1.) ab obliquo ascendente secundæ k.; simile l. m. (fig. 2.) k. (fig. 1.) ab obliquo ascendente primæ m.; l. (fig. 1.) quod à superiore parte extremi processus transversii ultimæ dorsi, m. (fig. 1.) quod ab undecimæ, n. (fig. 1.) quod à decimæ, & sic de o. p. q. r. s. t. u. v. w. (fig. 1.) usque ad primam dorsi vertebram. Simile caput x. oritur à posteriore & eadem superiore parte processus obliqui descendens colli vertebræ sextæ, y. quintæ, z. quartæ. Inferitur autem extremo tendinoso a. b. c. & c. y. (fig. 1.) n. o. p. q. r. s. (fig. 2.) inferiori margini spinæ prope extremam lumborum vertebræ quintæ a., b. n. quartæ, c. o. tertiæ, d. p. secundæ, e. q. primæ, f. r. duodecimæ dorsi, g. s. undecimæ, & sic deinceps h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. usque ad primam, s. septimæ colli, & sic continuo t. u. x. y. usque ad quintam. Omnia autem inde subitus se inferere pergunt inferiori margini vertebrarum ad earum processum obliquum descendentem usque, ut in extremo supremo z. & exhibitum. Extremum supremum z. & inferit se colli vertebræ secundæ, z. inferiori margini primum spinæ prope extremam; porroque & ad processum obliquum descendentem usque, sine extrinsecus tendineo. t. (fig. 2.) Musculus ille truncatus. PORTIONES u. v. w. x. y. z. a. b. c. (fig. 2.) quæ aut ad multifidum referri possunt, aut pro distinctis Musculis haberi, inferuntur duabus quibusque proximis inter se vertebris lumborum, suprema primæ lumborum imæque dorsi; prima u. v. oritur u. ab exteriori parte radices processus obliqui ascendens & se inferit v. inferiori parti radices tuberculi illius, quod inter processum transversum & obliquum



SECONDE CLASSE.

Des Muscles destinés au mouvement des os.

TABLE XIX.

Muscles de l'épine, des lombes & du dos, du dos, des lombes.

ORDRE I.

Muscles de l'épine.

Figure 1. & 2.

Le multi-Fidien de l'épine.

IL a plusieurs têtes dont a. (fig. 1.) part de la troisième épine de l'os sacrum jusqu'au tubercule du même os qui est formé de la concretion de l'apophyse de l'oblique descendante de la quatrième vertèbre du même os avec l'oblique ascendante de la cinquième, & de ce tubercule même. Sa tête tendineuse e. (fig. 1.) b. (fig. 2.) part de l'apophyse oblique ascendante de la première vertèbre de l'os sacrum ; on ne peut voir son principe, de même que celui des deux autres têtes qui naissent des tubercules formés de la concretion de l'apophyse oblique descendante de la troisième vertèbre de l'os sacrum avec l'ascendante de la quatrième, de l'apophyse descendante de la seconde avec l'ascendante de la troisième, de l'apophyse descendante de la première avec l'ascendante de la seconde : toutes ces têtes, dis-je, ne peuvent être aperçues, parce qu'elles sont cachées sous le Muscle. La tête b. c. (fig. 1.) sort en partie b. de l'éminence de l'os sacrum sur sa partie convexe au côté inférieur de son second & troisième trou, en partie c. du ligament qui est entre l'éminence dont nous venons de parler & la partie voisine de l'os des îles a. (fig. 2.), & elle est cachée d. derrière l'os des îles d'où elle en sort. Sa tête tendineuse c. d. (fig. 2.) f. (fig. 1.) part d. de l'apophyse oblique ascendante de la cinquième vertèbre des lombes, près du bord inférieur de l'obli-

que descendante de la quatrième vertèbre dans l'endroit où elle se joint avec l'ascendante ; une semblable tête part e. f. (fig. 2.) g. (fig. 1.) de l'apophyse oblique ascendante de la quatrième vertèbre des lombes f. ; une autre semblable g. h. (fig. 2.) h. (fig. 1.) de l'apophyse oblique ascendante de la troisième h. ; une autre i. k. (fig. 2.) i. (fig. 1.) de l'apophyse oblique ascendante de la seconde k. ; une autre l. m. (fig. 2.) k. (fig. 1.) de l'apophyse oblique ascendante de la première m. ; l. (fig. 1.) tête qui vient de la partie supérieure de l'extrémité de l'apophyse transverse de la dernière vertèbre du dos, m. (fig. 1.) de l'onzième, n. (fig. 1.) de la dixième & ainsi de o. p. q. r. s. t. u. v. w. (fig. 1.) jusqu'à la première vertèbre du dos. Une semblable tête part de la partie supérieure & postérieure des apophyses obliques descendantes de la sixième, y. cinquième, z. quatrième vertèbre du cou, & s'insère par une extrémité tendineuse a. b. c. & c. y. (fig. 1.) n. o. p. q. r. s. (fig. 2.) au bord inférieur de l'extrémité presque inférieure de l'épine de la cinquième vertèbre des lombes a., b. n. de la quatrième, c. o. de la troisième, d. p. de la seconde, e. q. de la première, f. r. de la douzième du dos, g. s. de l'onzième, & ainsi de suite h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. jusqu'à la première, s. de la septième du col & de suite t. u. x. y. jusqu'à la cinquième. Toutes ces têtes continuent à s'attacher au bord inférieur des vertèbres jusqu'à leur apophyse oblique descendante, comme il est représenté dans l'extrémité supérieure z. &. L'extrémité supérieure z. &. s'insère à la seconde vertèbre du col, z. d'abord au bord inférieur de l'extrémité de l'épine, & ensuite &. jusqu'à l'apophyse oblique descendante par une extrémité tendineuse extérieurement. t. (fig. 2.) Ce Muscle

coupé. Les PORTIONS u. v. w. x. y. z. a. b. c. (fig. 2.) qu'on peut rapporter au multi-Fidien ou regarder comme autant de Muscles

de la racine de l'apophyse oblique ascendante, s'insere v. à la partie inférieure de la racine du tubercule qui saillit entre l'apophyse transverse & l'apophyse oblique ascendante, & se termine à la partie inférieure du bord de cette apophyse oblique. Il en est de même des autres. w. x. la seconde, w. son origine, x. son insertion; y. z. la troisième, y. son origine, z. son insertion; a. b. la quatrième, a. son origine, b. son insertion; c. la cinquième, c. son origine. Voy. TAB. VI. q., VII. h., VIII. i., XIV. 85. 86. &c. 118.

ORDRE II.

Muscles des lombes & du dos.

Figure 3.

Le très-Long du dos, avec le Sacro-Lombaire & le Cervical descendant.

Le très-Long du dos & le Sacro-Lombaire naissent a. b. par une portion tendineuse a. & charnue b., & partent c. d. e. de la crête de l'os des îles par une portion charnue c., tendineuse d. e.; ils s'unissent e. f. avec le grand Fessier par la partie tendineuse g. h., partent des deux tubercules supérieures qui sont près du trou qui termine le canal de l'os sacrum, par la partie tendineuse h. i. interrompue, formée des Tendons qui viennent des épines des deux vertèbres inférieures des lombes & de toutes celles de l'os sacrum. Les Tendons k. l. m. partent des épines des vertèbres des lombes, k. de la troisième, l. de la quatrième, m. de la cinquième, & se divisent n. en très-Long du dos & en Sacro-Lombaire.

Le très-Long du dos. (fig. 3.) a. (fig. 5.) porte sa partie tendineuse p. commune avec celle qui part des Tendons i. k. l. extérieurement sur le très-Long. Sa queue q. monte le long du col, forme le Tendon r. qui se joint enfin avec le Tendon e. du Cervical descendant. Il se terminoit aussi s. par un autre Tendon s. qui se rendoit à la partie inférieure de l'extrémité de la corne postérieure de l'apophyse transverse de la troisième vertèbre du col; ses queues b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. (fig. 5.) en plus grande partie tendineuses, s'insèrent aux côtes, à leur partie extérieure, un peu au-dessus de l'endroit où elles quittent les apophyses transverses, b. à la dixième, c. à la neuvième, d. à la huitième, e. à la septième, f. à la sixième, g. à la cinquième, h. à la quatrième, i. à la troisième; alors elles sont plus larges & sont cachées

distincts s'insèrent aux deux vertèbres des lombes voisines, la supérieure à la première des lombes & à la dernière du dos. La première u. v. naît u. de la partie extérieure, s'insere v. à la partie inférieure de la racine

sous chaque queue. Les queues attachées à l'onzième & à la douzième côte ne paroissent point, parce qu'elles sont cachées sous le Muscle. Les extrémités de ces queues l. s'insèrent aux apophyses transverses des vertèbres du dos par un Tendon très-long l. & m. à la partie postérieure & inférieure de l'extrémité de l'apophyse transverse, & n. à la partie antérieure de la première côte. La queue o. monte le long du col & se divise en deux queues tendineuses p. q. r. s., qui se réfléchissent autour des Muscles voisins dont une p. s'insere q. à la partie inférieure de la corne postérieure de l'apophyse transverse de la quatrième vertèbre du col; l'autre r. s. au même endroit de la troisième vertèbre s., & les queues v. w. x. y. z. a. b. c. &c. (fig. 6.) aux apophyses transverses des vertèbres du dos à la partie postérieure & inférieure de leur extrémité, sçavoir v. w. à la première vertèbre dont w. est l'extrémité tendineuse par laquelle elle s'insere; x. y. à la seconde, dont y. est l'extrémité tendineuse par laquelle elle s'insere; z. a. à la troisième dont a. est l'extrémité tendineuse par laquelle elle s'insere; b. c. à la quatrième qui se divise d'abord en deux & s'insere par l'extrémité tendineuse c. commune; d. e. à la cinquième, &c. de même; f. g. à la sixième, &c.; h. i. à la septième, &c. Les deux queues se portoit à la huitième par leurs extrémités tendineuses k. l.; de même à la neuvième m. n.; une à la dixième par l'extrémité tendineuse n., à l'onzième o. de même. Coupe des principes tendineux des têtes p. q. r. s. qui se rendoit ici à la partie interne du très-Long, venant p. q. r. s. (fig. 6.) de la partie supérieure & postérieure de l'extrémité presque inférieure des apophyses transverses des vertèbres du dos, de la première, de la seconde, de la troisième, de la quatrième. Voy. fig. 5. & 6., TAB. VI. p., VII. c., XIV. 60. &c. 69. 81. &c. 84.

ascendentem eminet ; porroque inferiori parti marginis ipsius illius obliqui , sic & reliquæ ; w. x. secunda , w. origo , x. insertio ; y. z. tertia , y. origo , z. insertio ; a. b. quarta , a. origo , b. insertio ; c. quinta , c. origo. VID. TAB. VI. q. , VII. h. , VIII. i. , XIV. 85. 86. &c. 118.

ORDO II.

Musculi lumborum & dorsi.

Figura 3.

Longissimus dorsi cum Sacro-Lumbali & Cervicali descendente.

Longissimus dorsi & Sacro-Lumbalis incipiunt a. b. parte tendinea a. & carnea b. & oriuntur c. d. e. à crista ossis ilium, parte carnea c., tendinea d. e. ; cohærent e. f. cum Gluteo magno , parte tendinea g. h. oriuntur à tuberculis duobus superioribus quæ sunt juxta hiatus extremi canalis ossis sacri ; parte tendinea h. i. interrupta , constante Tendinibus à spinis vertebrarum lumborum duarum inferiorum , omnibusque ossis sacri orientibus. Tendines k. l. m. oriuntur à spinis vertebrarum lumborum , k. tertiæ , l. quartæ , m. quintæ ; dividunturque n. in Longissimum dorsi & Sacro-Lumbalem.

Longissimus dorsi o. (fig. 3.) a. (fig. 5.) parte tendinea p. communi , una cum illa quæ à Tendinibus i. k. l. accedit , per Longissimum extrinsecus excurrit ; cauda ejus q. per cervicem ascendit , in Tendinemque r. abit ad postremum se cum Cervicalis descendens

Tendine e. conjungentem ; abibat etiam s. in Tendinem alterum s. pertinentem ad imam partem extremi cornu posterioris processus transversus vertebræ colli tertiæ. Ipsi caudæ b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. (fig. 5.) majorem partem tendineæ , costis inferuntur , exteriori scilicet earum parti , postquam costæ non longè à processibus transversis recessere , b. decimæ , c. nonæ , d. octavæ , e. septimæ , f. sextæ , g. quintæ , h. quartæ , i. tertiæ. Sunt autem latiores , subjacentque ex parte proximæ cuique caudæ. Caudæ insertæ costæ undecimæ & duodecimæ non apparent quia subjacent Musculo. Illarum caudarum extrema l. processibus transversis vertebrarum dorsi inferuntur Tendine longiore l. & m. posteriori eidemque inferiori parti processus transversus extremi , & n. proximæ parti costæ primæ. Cauda vero o. per cervicem ascendens in duas caudas se dividit , in Tendines p. q. r. s. abeuntes , qui se flectunt circum subjectos Musculos , eorumque alter p. se inserit q. imæ parti cornu posterioris processus transversus vertebræ colli quartæ , alter r. s. eidem parti vertebræ tertiæ s. caudæ autem v. w. x. y. z. a. b. c. &c. (fig. 6.) processibus transversis vertebrarum dorsi inferuntur , posteriori & eidem inferiori parti extremi eorum , scilicet v. w. vertebræ primæ , cujus w. extremum tendineum quo inserta ; x. y. secundæ , cujus y. extremum tendineum quo inserta ; z. a. tertiæ , cujus a. extremum tendineum quo inserta ; b. c. quartæ , quæ primum bifida , extremo tendineo c. communi inserta ; d. e. quintæ , &c. idem ; f. g. sextæ , &c. ; h. i. septimæ , &c. ; ad octavam duæ caudæ extremis tendineis k. l. pertinebant ; similiter ad nonam m. n. ; ad decimam una , extremo tendineo n. ei inserta ; similiter ad undecimam o. Principia tendinea capitum p. q. r. s. quæ ad interiorē partem Longissimi hic accedebant , orientia p. q. r. s. (fig. 6.) à superiore & eadem posteriore parte processuum transversorum ferè extremorum vertebrarum dorsi primæ , secundæ , tertiæ , quartæ , t. hic truncata. VID. fig. 5. & 6. , TAB. VI. p. , VII. e. , XIV. 60. &c. 69. 81. &c. 84.

Sacro-Lumbalis s. (fig. 4.) cujus quinque caudæ a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. (fig. 6.) æque ac Longissimi dorsi à capite communi rescissæ, inferuntur a. b. imo tuberculo, quod est juxta posteriorem partem radices processus transversæ vertebræ lumborum quintæ, c. d. quartæ, e. f. tertiæ, g. h. secundæ, i. k. primæ, scilicet parte tendinea b. d. f. h. k. quinque caudæ aliæ l. m. n. o. p. q. r. s. (fig. 6.) à capite communi rescissæ inferuntur l. m. margini inferiori partis posterioris processus transversæ vertebræ lumborum primæ, ad extremum processus illius; n. o. secundæ, p. q. tertiæ, r. quartæ, s. quintæ, quarum duæ inferiores hic in fine tendineæ m. o.; duæ vero superiores media ex parte q. totæ carneæ t. (fig. 6.) portio lata quam caput *Sacro-Lumbalis* commune, à quo recissa, inserit hic u. inferiori margini costæ ultimæ, ab exteriori parte; à principio conjuncta cum portione s. ad extremum processum transversum quintæ lumborum pertinente.

t. u. v. w. x. y. &c. (fig. 3.) a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. (fig. 4.) ejus caudæ ad costas pertinentes, quarum t. w. e. f. i. m. o. s. (fig. 3.) partes carneæ sunt, u. x. a. d. g. k. n. m. t. z. (fig. 3.) &c. in Tendines abeunt, pertinentque ad costas, v. ad undecimam, y. ad decimam, b. ad nonam, e. ad octavam, h. ad septimam, l. ad sextam, o. ad quintam, r. ad quartam, u. ad tertiam, x. ad secundam, y. ad primam. Inferitæ autem imæ parti superficiem inæqualis quæ est in exteriori parte costarum non longè à spina dorsi, in ipso earum sese in latus flectentium cubito; præter duas supremas ad costas duas superiores pertinentes, quæ ferè juxta tuberculum illud insertæ x. y. cui affixum ligamentum alligans costam processui transversæ vertebræ, & quæ ad primam pertinet, & costæ primæ, quo dictum loco, inserta y., & præterea processui transversæ vertebræ dorsi summæ. m. o. p. q. r. s. (fig. 4.) portio quæ ad *Sacro-Lumbalem* à costa duodecima m. accedit, n. quæ ab undecima, o. quæ à decima, p. quæ à nona, q. quæ ab octava, r. quæ à septima; s. principia tendinea quibus portiones illæ à costis oriuntur à posteriore parte earum, paulo

propius spinam, quam ubi caudæ *Sacro-Lumbalis* insertæ. Vid. fig. 5. & 7., TAB. VI. h., VII. e., XIV. 60. &c. 69. 70. &c. 80.

Cervicalis descendens 1. 2. 3. 4. 5. (fig. 3.) cujus tres caudæ tendineæ 3. 4. 5. circum subjectos Musculos se flectunt, pertinentque 3. ad colli vertebram sextam, 4. ad quintam, 5. ad quartam, ad imam partem extremi cornu posterioris processus earum transversæ, ubi 4. conjunctus cum tendine r. Longissimi dorsi. Ipsius capita t. u. v. w. x. (fig. 4.) oriuntur t. à costa sexta, u. à quinta, v. à quarta, w. à tertia, x. à secunda; Tendinesque y. quibus capita illa incipiunt, oriuntur à posteriore parte costarum, paulo propius spinam, quam ubi caudæ *Sacro-Lumbalis* insertæ. Hi Tendines hic ab exteriori parte cito carnem producant, ab interiori autem longiores sunt. Ita z. cum *Sacro-Lumbali* conjunctus, ut ejus continuatio sit, hoc est, portionum ejus illarum, quas à costis accipit. Tendineus excursus a. capitis primi, quod à costa sexta procedit t. in aliis non excurrit tam longè, & tres caudæ tendineæ b. c. d. e. f. g. (fig. 4.) circum Musculos subjectos se flectunt, ut diximus, pertinentque, b. ad colli vertebram sextam, d. ad quintam, f. ad quartam; ac se inferunt imæ parti extremi cornu c. e. g. processus earum transversæ. Vid. o. TAB. VII., *. TAB. XIV.

Figura 4.

Sacro-Lumbalis cum Cervicali descendente.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. truncatæ caudæ tendineæ *Sacro-Lumbalis*. Vid. u. x. &c. (fig. 3.). m. n. o. p. q. r. s. &c. f. g. ut supra (fig. 3.). h. truncatus Longissimus dorsi.

Figura 5.

Longissimus dorsi.

a. b. e. &c. t. ut supra (fig. 3.).

Le *Sacro-Lombaire* s. (fig. 4.) dont les cinq queues a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. (fig. 6.) de même que celles du très-Long du dos séparées de leur tête commune, s'insèrent a. b. au tubercule inférieur qui se trouve près de la partie postérieure de la racine de l'apophyse transverse de la cinquième, c. d. de la quatrième, e. f. de la troisième, g. h. de la seconde, i. k. de la première vertèbre des lombes, par la partie tendineuse b. d. f. h. k. les cinq autres queues l. m. n. o. p. q. r. s. (fig. 6.) séparées de leur tête commune s'insèrent l. m. au bord inférieur de la partie postérieure de l'apophyse transverse de la première vertèbre des lombes, à l'extrémité de cette apophyse, n. o. de la seconde, p. q. de la troisième, r. de la quatrième, s. de la cinquième; les deux inférieures sont tendineuses m. o., & les deux supérieures moyennes entièrement charnues dans la partie q. t. (fig. 6.) portion large que la tête commune du *Sacro-Lombaire*, dont elle a été coupée, infère n. au bord inférieur de la dernière côte extérieurement; elle est unie dès son origine avec la portion s. qui se rend à l'extrémité de l'apophyse transverse de la cinquième vertèbre des lombes.

t. u. v. w. x. y. &c. (fig. 3.) a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. (fig. 4.) les queues, qui s'en vont aux côtes, dont les t. w. c. i. m. n. o. s. sont charnues, les u. x. a. d. g. k. n. m. t. z. &c. deviennent tendineuses & s'insèrent aux côtes, v. à l'onzième, y. à la dixième, b. à la neuvième, e. à la huitième, h. à la septième, l. à la sixième, o. à la cinquième, r. à la quatrième, u. à la troisième, x. à la seconde, y. à la première; elles s'insèrent à la partie inférieure de la surface inégale qui se trouve à la partie extérieure des côtes près de l'épine du dos, dans le coude qu'elles forment en se tournant sur le côté; excepté les deux supérieures qui s'insèrent aux deux côtes supérieures. Celles qui s'insèrent presque au long du tubercule x. y. auquel est attaché le ligament qui unit la côte à l'apophyse transverse de la vertèbre, & celle qui va à la première, & s'insère à la première où on l'a dit y. & en outre à l'apophyse transverse de la vertèbre supérieure du dos. m. o. p. q. r. s. (fig. 4.) la portion qui vient m. de la douzième côte au *Sacro-Lombaire*, n. de l'onzième, o. de la dixième, p. de la neuvième, q. de la huitième, r.

de la septième; s. principes tendineux par lesquels ces portions naissent des côtes par leur partie antérieure un peu plus près de l'épine que dans l'endroit où s'insèrent les queues du *Sacro-Lombaire*. Voy. (fig. 5. & 7.), TAB. VI. h., VII. e., XIV. 60. &c. 69. 70. &c. 80.

Le *Cervical descendant* 1. 2. 3. 4. 5. (fig. 3.) dont les trois queues tendineuses 3. 4. 5. se fléchissent autour des Muscles voisins, s'attachent à l'extrémité postérieure de leur apophyse transverse, 3. à la sixième vertèbre du cou, 4. à la cinquième, 5. à la quatrième où il est joint avec le Tendon v. du très-Long du dos. Ses têtes t. u. v. w. x. (fig. 4.) partent t. de la sixième côte, u. de la cinquième, v. de la quatrième, w. de la troisième, x. de la seconde; & les Tendons d'où naissent ces têtes partent de la partie postérieure des côtes, du côté de l'épine, un peu au-dessus de l'endroit de l'insertion des queues du *Sacro-Lombaire*; ces Tendons deviennent bientôt charnus extérieurement, mais ils sont plus longs intérieurement. Il est tellement joint z. avec le *Sacro-Lombaire* qu'il paroît en être une continuation, c'est-à-dire, des portions qu'il reçoit des côtes. Le plan tendineux a. de la première tête qui part de la sixième côte t. ne s'étend pas si loin, & les trois queues tendineuses b. c. d. e. f. g. (fig. 4.) se réfléchissent sur les Muscles voisins & vont se rendre b. à la sixième vertèbre du col, d. à la cinquième, f. à la quatrième; & s'insèrent à la partie inférieure de l'extrémité de la corne c. e. g. de leur apophyse transverse. Voy. o. TAB. VII. & *. TAB. XIV.

Figure 4.

Le *Sacro-Lombaire* & le *Cervical descendant*.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. queues tendineuses du *Sacro-Lombaire* coupées. Voy. u. x. &c. (fig. 3.); m. n. o. p. q. r. s. &c. f. g. comme ci-dessus (fig. 3.). h. le très-Long du dos coupé.

Figure 5.

Le très-Long du dos.

a. b. c. &c. t. comme ci-dessus (fig. 3.)

Figure 6.

Le très-Long du dos & le Sacro-Luminaire.

Le très-Long & le Sacro-Luminaire sont tous les deux coupés dans l'endroit de leur tête commune. Il n'en reste que les portions que leur tête commune infère aux vertèbres des lombes & à la dernière côte ; celles du très-Long qui vont aux apophyses transverses des vertèbres du dos, excepté celle qui se rend à la première ; on a aussi laissé les principes des portions qui se rendent au très-Long, & toutes sont situées sous la tête commune ou le très-Long. a. b. c. & c. t. u, comme ci-dessus (fig. 3.)

O R D R E I I I.

Muscles du dos,

Figure 7.

L'Epineux du dos;

Il naît par cinq Tendons a. b. c. d. e. des épines des deux vertèbres supérieures des lombes, & des trois inférieures du dos, a. de la seconde des lombes par un très-long & gros, b. de la première des lombes par un Tendon court & plus mince, c. par un autre mince & court de la douzième du dos, d. de l'onzième, e. par un très-court & très-menu de la dixième. Ces Tendons deviennent enfin charnus & forment ensemble un corps charnu f. dont les sept queues g. h. i. k. l. m. n., par lesquelles il se termine, d'abord charnues, puis tendineuses g. h. i. k. l. m. n. s'attachent aux épines des sept vertèbres du dos qui suivent immédiatement la première, presque à côté de l'extrémité de leur pointe ; l'inférieure est très-courte & mince, les autres sont à proportion plus longues & plus grosses, & leurs extrémités tendineuses grossissent & s'allongent à mesure qu'elles sont plus supérieures ; g. celle qui s'attache à la huitième, h. à la septième, i. à la sixième, k. à la cinquième, l. à la quatrième, m. à la troisième, n. à la seconde. Voy. f. TAB. VI., g. VII., h. VIII., 51. & c. 59. XIV.

Figure 8.

Le demi-Epineux du dos.

Ses quatre têtes a. b. c. d. e. f. g. h. longtemps tendineuses a. c. e. g., tirent leur origine de la partie supérieure & postérieure des apophyses transverses, presque à leur extrémité, b. de la troisième, d. de la quatrième, f. de la cinquième, h. de la sixième des vertèbres du dos ; plus les Tendons sont supérieurs & plus ils sont courts, & ils se terminent par un corps charnu i. qui se divise en sept queues tendineuses k. l. m. n. o. p. q. qui vont s'insérer latéralement à la partie inférieure des épines des cinq vertèbres supérieures du dos & des deux inférieures du col près de leur pointe, k. à l'épine de la cinquième du dos, l. à l'épine de la quatrième, m. de la troisième, n. de la seconde, o. de la première, p. de la septième du col, q. de la sixième ; ils sont plus ou moins longs selon qu'ils sont plus ou moins supérieurs. Les queues supérieures paroissent au contraire plus minces dans la figure qu'elles ne le sont, ce qui est l'effet de la perspective, Voy. TAB. VI. e., VII. f., VIII. g., 48. & c. 50. XIV.

Figure 9.

Les inter-Transversaires du dos.

Le premier a. b. tire son origine de la partie antérieure de l'apophyse transverse de la première vertèbre du dos, & s'insère b. à la partie inférieure & postérieure de l'apophyse transverse de la seconde.

Le second c. d. vient c. de la partie supérieure & postérieure de l'apophyse transverse de la seconde vertèbre du dos, & va s'insérer d. à la partie postérieure & inférieure de l'apophyse transverse de la troisième.

Le troisième e., f. le quatrième, q. le cinquième, h. le sixième, i. le septième, k. le huitième, l. le neuvième naissent & s'insèrent tous comme le second. Les inférieurs sont les plus considérables ; ils diminuent au contraire & sont moins charnus à proportion qu'ils sont plus ou moins supérieurs. Les supérieurs k. l. sont si minces & si tendineux qu'ils ressemblent plutôt à des ligamens qu'à des Muscles. Voy. TAB. IX. f., 23. & c. 31. XIV.

Figura

Figura 6.

Longissimus dorsi & Sacro-Lumbalis.

Longissimus & Sacro Lumbalis una cum communi suo capite resecti sunt relictis portionibus quas caput commune vertebrae lumborum inserit, & quam costae imae; illisque quas *Longissimus* processibus transversis vertebrarum dorsi; praeter illam, quam supremam; relictis praeterea principiis portionum quae ad *Longissimum* accedunt. Quae omnia aut capiti communi aut *Longissimo* subjacent. a. b. c. &c. t. u. ut supra (fig. 3.)

O R D O III.

Musculi dorsi.

Figura 7.

Spinalis dorsi.

Quinque Tendinibus a. b. c. d. e. oritur à spinis vertebrarum lumborum duarum superiorum, triumque inferiorum dorsi; a. à secunda lumborum, longissimo crassimoque; b. à prima lumborum, breviori & tenuiori; c. altero tenuiori & breviori, à duodecima dorsi; d. ab undecima; e. brevissimo & gracillissimo à decima: ad postremum illi Tendines in carnem abeunt, corpusque carneum f. conficiunt cujus septem caudae g. h. i. k. l. m. n. in quas abit, primum carneae, dein tendinae g. h. i. k. l. m. n., pertinent ad spinas septem dorsi vertebrarum quae mox infra summam sunt, & lateri quidem extremi fere mucronis earum inseruntur: inferior brevissima, exilis; quae sequuntur, ut sequuntur, longiores, insigniores; extremaeque tendinae eo insigniores & longiora, quo superiores caudae sunt; g. quae ad octavam, h. quae ad septimam, i. quae ad sextam, k. quae ad quintam, l. quae ad quartam, m. quae ad tertiam, n. quae ad secundam. Vid. f. TAB. VI., VII. g., VIII. h., 51. &c. 59. XIV.

Figura 8.

semi-Spinalis dorsi.

Illius quatuor capita a. b. c. d. e. f. g. h., diu tendinea a. c. e. g., incipiunt à posteriore & eadem superiore parte processuum transversorum fere extremorum, b. tertiae, d. quartae, f. quintae, h. sextae dorsi vertebrarum; Tendinesque eo sunt breviores quo superiores, & abeunt in corpus carneum i. quod definit in septem k. l. m. n. o. p. q. caudarum Tendines pertinentes ad inferiorem partem lateris spinarum vertebrarum dorsi superiorum quinque, collique proximarum duarum, non longe à mucrone earum; k. ad spinam quintae dorsi, l. ad spinam quartae, m. ad tertiae, n. ad secundae, o. ad primae, p. ad septimae colli, q. ad sextae; eò longiores sunt quò superiores. Caudae autem superiores contra quam sunt, angustiores apparent in figura, ob perspectivae rationem. Vid. TAB. VI. e., VII. f., VIII. g., 48. & 50. XIV.

Figura 9.

inter-Transversarii dorsi.

Primus a. b. oritur ab anteriore parte processus transversii primae dorsi vertebrae, inseritque se b. inferiori eidemque posteriori parti processus transversii secundae.

Secundus c. d. oritur c. à superiore & eadem posteriore parte processus transversii secundae dorsi, insertus d. inferiori & eidem posteriori transversii tertiae.

Tertius e., f. *quartus*, g. *quintus*, h. *sextus*, i. *septimus*, k. *octavus*, l. *nonus*, qui omnes oriuntur & inserunt se ut secundus. Inferiores sunt insigniores. Qui sequuntur quò sunt superiores eò sunt exiliores minusque carnei; superiores k. l. ita exiles tendineaeque ut potius ligamenta referant quam Musculos. Vid. TAB. IX. f., 23. &c. 31. XIV.

inter-Spinales dorſi ſimiles ſunt *inter-Spinalibus* lumborum. *VID. fig. 11. , 119. 120. TAB. XIV.*

ORDO IV.

Musculi lumborum.

Figura 10.

inter-Transverſarii lumborum.

Primus a. b. oritur à ſuperiore parte proceſſus tranſverſi vertebræ lumborum imæ , non longè ab ejus extremo , inſertus b. inferiori parti proceſſus tranſverſi quartæ , pariter non longè ab ejus extremo. *Secundus* c. d. ſimiliter c. oriens à ſuperiore parte proceſſus tranſverſi quartæ , & inſertus d. inferiori parti tranſverſi tertię. *Tertius* e. f. , ſimiliter e. oriens à ſuperiore parte proceſſus tranſverſi tertię , & f. inſertus inferiori ſecundæ. *Quartus* g. h. , ſimiliter g. oriens à ſuperiore parte tranſverſi ſecundæ , & h. inſertus inferiori primæ. *Quintus* i. k. , ſimiliter oriens i. à ſuperiore parte tranſverſi primæ , inſertus k. tuberculo quod ab exteriori eademque poſteriore parte tranſverſi imæ dorſi infra eminent. *VID. TAB. VIII. m. , XIV. 126. & 130.*

ORDO V.

Musculi lumborum.

Figura 11.

inter-Spinalis lumborum , à latere.

Exhibitus tantum modo unus , & is quidem qui à quarta lumborum ſpina pertinet ad tertiam. Principium tendinoſum a. oritur ab eminentia quæ in inferiore parte lateris ſpinæ à proceſſu obliquo inferiore ad ſpinæ extremum porrecta jacet. Extremum vero tendinoſum b. inſertum eſt inferiori parti lateris ſpinæ , infra eminentiam modo dictam.

Tales & inter reliquas lumborum ſpinas. Talis & inter ſpinam ſummæ lumborum , imæque dorſi. *VID. TAB. VII. l. , l. VIII. , XIV. 121. &c. 125.*

Figura 12.

Quadratus lumborum , à parte priorè.

Principium tendineum a. b. oritur a. à ſuperiore & eadem interiore parte criſtæ offis ilium , mox à poſteriore mediæ longitudinis ejus , & b. à ligamento a. (*fig. 13.*) quod à proceſſu tranſverſo vertebræ lumborum imæ ad os ilium ex tranſverſo pertinet ; extremo-que c. tendineo lato inſerit ſe interiori parti marginis inferioris coſtæ duodecimæ , non longè à capite ejus primo ; extremo vero d. e. tendineo exili e. lateri corporis vertebræ dorſi imæ , juxta coſtam imam. Portiones tendinæ b. c. d. e. f. g. h. i. (*fig. 13.*) inſeruntur imæ parti extremorum proceſſuum tranſverſorum , c. quartæ , d. tertię , e. ſecundæ , f. primæ lumborum vertebrarum. Capita k. l. m. n. tendineo principio oriuntur à ſuperiore parte extremorum proceſſuum tranſverſorum , k. quartæ , l. tertię , m. ſecundæ , n. primæ lumborum vertebrarum ; dein carnem , in quam vertuntur , adjungunt poſteriori parti Musculi , ut ſupremum n. ſic & reliqua , ante proceſſus tranſverſos. *VID. k. TAB. IV. , n. VIII. , 136. XIV.*

Figura 13.

Quadratus lumborum , à parte poſteriore.

a. b. c. &c. n. ut ſupra *fig. 12.* o. ligamentum quod à proceſſu tranſverſo vertebræ lumborum imæ ad os ilium ex tranſverſo deductum.

Figura 14.

Pſoas parvus.

Principio tendineo a. adhæret b. imo mar-

Les *inter-Epineux* du dos ressemblent aux *inter-Epineux* des lombes. Voy. fig. 11., 119. 120. TAB. XIV.

ORDRE IV.

Muscles des lombes.

Figure 10.

Les inter-Transversaires des Lombes.

Le premier a. b. part de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la vertebre inférieure des lombes près de son extrémité, s'insere b. à la partie inférieure de l'apophyse transverse de la quatrième près de son extrémité. Le second c. d. vient de même c. de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la quatrième, & s'insere d. à la partie inférieure de l'apophyse transverse de la troisième. Le troisième e. f. naît de même aussi de la partie supérieure e. de l'apophyse transverse de la troisième, & s'insere f. à la seconde. Le quatrième g. h. vient aussi de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la seconde & s'insere h. à la première. Le cinquième i. k. vient i. de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la première vertebre, & s'insere k. au tubercule qui saillit inférieurement à la partie postérieure externe de l'apophyse transverse de la dernière vertebre du dos. Voy. TAB. VIII. m., XIV. 126. &c. 130.

ORDRE V.

Muscles des lombes.

Figure 11.

Plan latéral d'un inter-Epineux des lombes.

On a seulement représenté celui qui est entre la quatrième & la troisième vertebre des lombes. Son principe tendineux a. part de l'éminence qui se trouve latéralement à la partie inférieure de l'épine, depuis l'apophyse oblique inférieure jusqu'à l'extrémité de l'épine. Son extrémité tendineuse b. s'insere à la partie inférieure de l'épine latéralement au-dessous de l'éminence dont nous venons de parler.

Il s'en trouve de semblables entre les autres épines des lombes, & un semblable encore entre celles de la vertebre supérieure des lombes & de l'inférieure du dos. Voy. TAB. VII. l., l. VIII., XIV. 121. &c. 125.

Figure 12.

Plan antérieur du Quarré des lombes.

Son principe tendineux a. b. naît a. du bord supérieur interne de la crête de l'os des îles postérieurement de la moitié de sa longueur, & b. du ligament a. (fig. 13.) qui s'étend transversalement de l'apophyse transverse de la dernière vertebre des lombes à l'os des îles. Il s'insere par une large extrémité tendineuse c. à la partie inférieure du bord inférieur de la douzième côte, près de sa première tête, & par une extrémité tendineuse d. e., mince e., au côté du corps de la vertebre inférieure du dos près de la côte inférieure. Les portions tendineuses b. c. d. e. f. g. h. i. (fig. 13.) s'insèrent à la partie inférieure des extrémités des apophyses transverses, c. de la quatrième, d. de la troisième, e. de la seconde, f. de la première des vertebres des lombes. Les têtes k. l. m. n. naissent par un principe tendineux de la partie supérieure des extrémités des apophyses transverses, k. de la quatrième, l. de la troisième, m. de la seconde, n. de la première des vertebres des lombes, & se joignent ensuite à la chair en laquelle ils se convertissent à la partie postérieure du Muscle, comme la portion supérieure n. ainsi du reste, devant les apophyses transverses. Voy. k. TAB. IV., n. VIII., 136. XIV.

Figure 13.

Plan postérieur du Quarré des lombes.

a. b. c. &c. n. comme ci-devant fig. 12. o. ligament qui part de l'apophyse transverse de la dernière vertebre des lombes pour aller transversalement à l'os des îles.

Figure 14.

petit-Psoas.

Il s'attache b. par un principe tendineux a.

N 1j

au bord inférieur du corps de la dernière vertèbre du dos latéralement, & par un ligament e. placé entre ce corps & celui de la supérieure des lombes, & d. au bord supérieur de la supérieure des lombes; par un autre principe tendineux f. au bord inférieur c. du corps de la vertèbre supérieure des lombes. Le Tendon g. qui le termine commence vers le milieu des lombes, d'où il se porte au grand

Psoas, & s'insère i. par une large extrémité au bord de l'os sacrum, qui forme le bord supérieur du bassin devant l'ileon, près de l'épine k. qui se trouve à ce bord vers le grand trou. l. Coupe de l'Aponevrose qui de ce Tendon monte & environne le grand Psoas & Piliacque interne dans la partie antérieure, où ils passent devant l'ischion. Voy. l. TAB. IV.

T A B L E X X.

O R D R E V I.

Muscles du col.

Figure 1.

Le Splenius du col.

L part b. par une tête tendineuse a. b. latéralement de l'extrémité inférieure de l'épine de la quatrième vertèbre du dos; par une autre c. d., plus courte, du côté de la troisième. Il devient ensuite charnu e. & son extrémité f. g. h., premièrement charnue f., ensuite tendineuse g., s'attache h. à la partie postérieure inférieure du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la cinquième vertèbre du col. L'extrémité i. k. l. d'abord charnue i., puis tendineuse k., s'attache l. à la partie inférieure de l'extrémité de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du col. L'extrémité m. n. o. qui est d'abord charnue m., ensuite tendineuse n., s'attache o. à la partie inférieure de la pointe saillante de l'apophyse transverse de la septième vertèbre du col. Voy. h. TAB. VI., w. VIII.

Figure 2.

Plan postérieur des inter-Épineux du col.

Le premier a. b. qui part des parties latérales b. (fig. 3.) de l'extrémité supérieure de l'épine du col a., près de l'extrémité inférieure de la saillie qu'elle forme, s'attache à la partie inférieure interne b. de la seconde corne; le second c. d., de la partie supérieure de la seconde corne c. va s'attacher à la partie inférieure interne de la troisième d.; le troisième e. f., de la

partie supérieure de la troisième corne e. va à la partie inférieure interne f. de la quatrième; le quatrième g. h., de la partie supérieure de la quatrième corne g. va à la partie inférieure interne de la sixième h. Voy. fig. 3. & TAB. VII. g., VIII. e., XIV. o. p. q. r. s. t.

Figure 3.

Plan latéral des inter-Épineux du col.

a. b. c. d. e. f. g. comme a. b. c. e. g. h. (fig. 2.)

Figure 4.

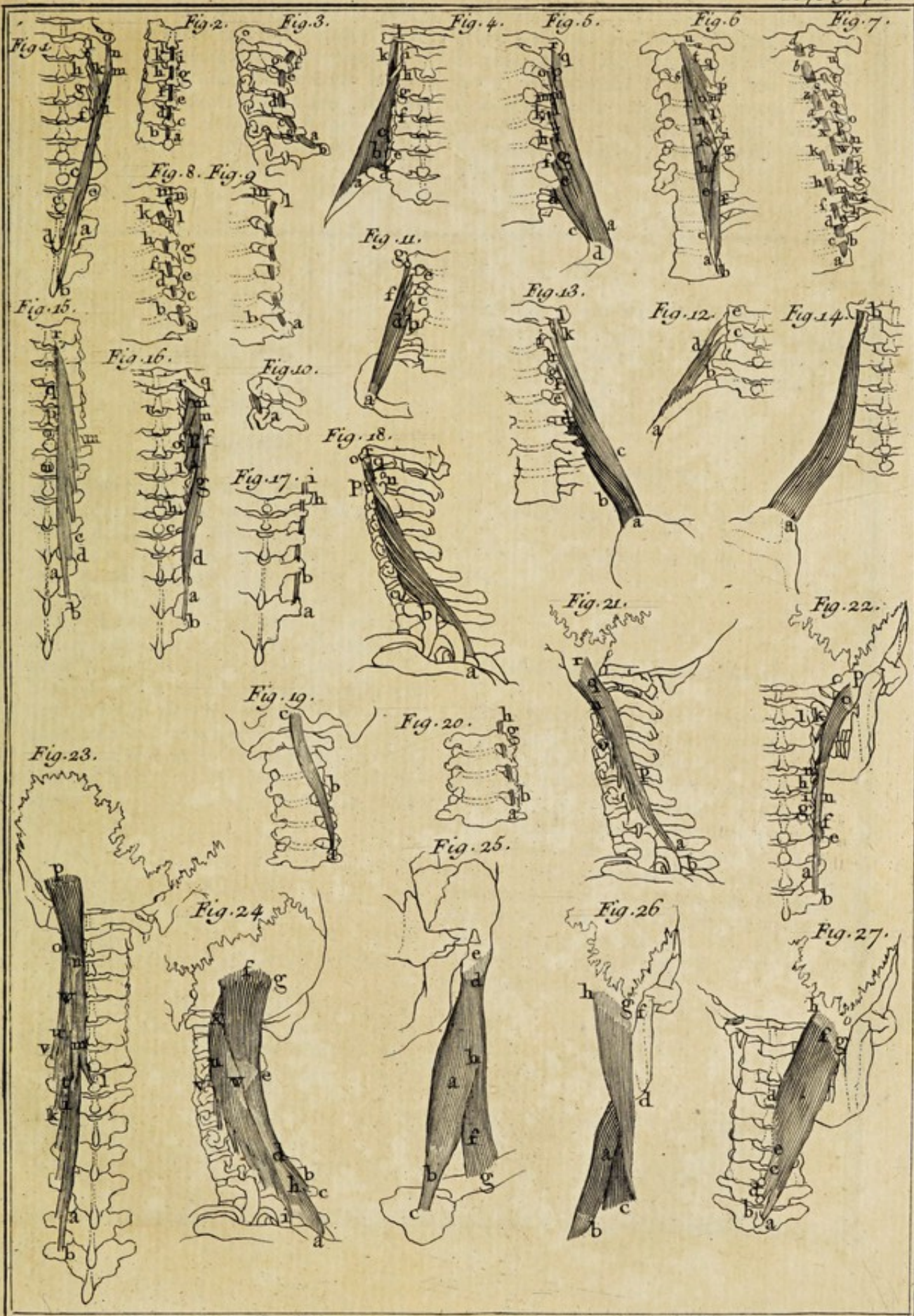
Plan postérieur du moyen Scalene.

La partie tendineuse a. de son principe, naît b. (fig. 5.) de la première côte dont elle occupe toute la partie supérieure. Sa tête b. s'y rend de la partie supérieure de l'extrémité de l'apophyse transverse de la première vertèbre du col; l'autre c. de la partie supérieure de l'extrémité du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la seconde; ses extrémités d. e. f. g. h. i. k. s'insèrent aux apophyses transverses de la septième d. & de suite aux autres vertèbres du col, k. l. à la première par son extrémité en plus grande partie tendineuse k. & en partie charnue l. Voy. fig. 5., l. TAB. II. III., k. IV., p. VII., f. VIII., x. IX., XIV. i. k. l. m.

Figure 5.

Plan antérieur du Scalene moyen.

a. b. c. & c. r. comme ci-dessus fig. 4.



gini corporis vertebræ dorsæ imæ, à latere; itemque ligamento c., inter corpus illud, corpusque summæ lumborum interjecto; d. & summo etiam margini summæ lumborum; principio altero f. tendineo, margini imo e. corporis lumborum summæ vertebræ. Tendo g., in quem abit, inchoat circa mediam lumborum longitudinem, hinc h. inflectit se ad Psoam magnum, latoque sine se

i. inserit margini ossis coxæ, qui summam pelvis oram ante os ilium facit, juxta spinam k. quam margo ille supra foramen magnum habet. Aponevrosi l. quæ ab hoc tendine abscedens Psoam magnum simul cum Iliaco interno à priore parte, quâ ante ischium delabuntur, ambit, rescissa est. VID. I. TAB. IV.

T A B U L A X X.

ORDO VI.

Musculi colli.

Figura 1.

Splenius colli.

C Apite tendineo a. b. oritur b. à latere extremæ spinæ vertebræ dorsæ quartæ, alio c. d. breviori à latere d. tertriæ; fit dein carneus e., ipsiusque extremum f. g. h. primum carneum f. dein tendineum g. pertinet h. ad extremam posteriorem partem tuberculi posterioris processus transversæ vertebræ colli quintæ; extremum i. k. l. primum carneum i. dein tendineum k. pertinet l. ad extremi processus transversæ vertebræ colli sextæ inferiorem partem; extremum m. n. o., quod primum carneum est m. dein tendineum n., pertinet o. ad processus transversæ vertebræ colli septimæ maximè eminentis mucronis inferiorem partem. VID. h. TAB. VI., w. VIII.

Figura 2.

inter-Spinales cervicis, à parte posteriore.

Primus a. b. qui à latere superioris b. (fig. 3.) partis spinæ colli imæ a., juxta tumorem ejus extremum, procedit ad inferiorem & eandem interiorem partem b. cornu secundæ. **Secundus** c. d. à superiore parte cornu secundæ c. procedit ad inferiorem & eandem interiorem tertriæ d.. **Tertius** e. f. à superiore parte cornu tertriæ e. procedit ad

inferiorem & eandem interiorem f. quartæ. **Quartus** g. h. à superiore parte cornu quartæ g. procedit ad inferiorem & eandem interiorem sextæ h. VID. fig. 3., & TAB. VII. g., VIII. e., o. p. q. r. s. t. XIV.

Figura 3.

inter-Spinales cervicis, à latere.

a. b. c. d. e. f. g. ut a. b. c. e. g. h. (fig. 2.)

Figura 4.

Scalenus medius, à parte posteriore.

Pars tendinea a. principii oritur b. (fig. 5.) à costa prima, totam tenens costæ altitudinem; caput b. ad eam accedit à superiore parte extremi processus transversæ vertebræ colli primæ, alterum c. à superiore parte extremi tuberculi posterioris processus transversæ secundæ. Extrema vero d. e. f. g. h. i. k. l. inserta sunt processibus transversis vertebrarum colli d. septimæ, & sic deinceps, k. l. primæ extremo maximam partem tendineo k., partim carneo l. VID. fig. 5., I. TAB. II. III., k. IV., p. VII., f. VIII., x. IX., XIV. i. k. l. m.

Figura 5.

Scalenus medius à parte priore.

a. b. c. & c. r. ut supra fig. 4.

Figura 6.

Longus colli.

Pars d. è qua inferior pars Musculi, ab externo latere fit, non nihil oblique in latus procedit, abique in caudam unam i. k. (fig. 7.) pertinentem i., ad priorem partem processus transversus primæ colli vertebræ; in aliam e. f., partim carneam e., partim tendineam f., definientemque g. ad inferiorem partem tuberculi prioris processus transversus vertebræ colli sextæ. Pars altera h., præcipua Musculi, ad corpora vertebrarum pertinet. Caput primum i. k. eorum quæ ad partem illam præcipuam accedunt à processibus transversis, principio tendineo i. oritur à superiore & eadem interiore, id est corpora vertebrarum spectante, parte tuberculi transversus sextæ colli vertebræ; k. pars carnea: secundum l. m. principio tendineo l. exit à quintæ; m. pars carnea: tertium n. o. à quartæ n., o. pars carnea; quartum p. q. à tertiæ p., q. pars carnea; quintum r. s. à secundæ r., s. pars carnea; sextum t. u. insertum t. parti inferiori atlantis tuberculi quod in media priore parte sua habet, u. pars carnea: capitibus vero a. & c. m. (fig. 7.) tendineis oritur à media a, laterali parte corporis tertiæ dorso vertebræ a. b. (fig. 6.), c. à secundæ, e. circa duodecimæ (c. fig. 6.), g. circa mediam partem lateralem corporis septimæ colli vertebræ, i. circa sextæ, l. à principio costæ primæ; illorum capitum partes carneæ b. d. f. h. k. m. truncatæ sunt. Vid. fig. 7., j. TAB. IV. & XIII.

Figura 7.

Longi colli capita & cauda.

a. b. & c. m. ut fig. 6.. n. o. & c. z. a. & c. k. ut d. e. f. & c. t. (fig. 6.) nisi quod partes carneæ sint sectæ, ut caudæ & capita facilius prodirent.

Figura 8.

inter-Transversarii priores colli

Primus a. b. oritur a. ab eminentiâ vertebræ colli primæ, quam illa habet loco radicis prioris processus transversus, insertusque b. inferiori eidemque priori partem radicis tuberculi tum ipsius tuberculi prioris processus transversus secundæ a. b. (fig. 9.) ; *secundus* c. d. oritur à superiore & eadem posteriore parte tuberculi prioris, radicisque processus transversus vertebræ secundæ c., inferitur d. inferiori eidemque priori partem radicis, ipsiusque tuberculi prioris tertiæ. *Tertius* e. f. cujus origo ut secundi e. inferitur f. vertebræ quartæ, ut secundus tertiæ. *Quartus* g. h. cujus origo a. (fig. 10.) pari modo g., insertus est f. vertebræ quintæ, ut secundus tertiæ. *Quintus* i. k. qui principio tendineo i. oritur à quinta, inferitur k. inferiori partem radicis processus transversus vertebræ sextæ, marginique priori illius partis ejus quæ sustinet atlantem, & proximæ corporis partem, mox infra marginem modo dictum. *Sextus* l. m. n. principio tendineo l. oritur à priori partem radicis processus transversus vertebræ sextæ, inferitur m. imo priori margini radicis processus transversus septimæ; n. principii pars tendinea. Vid. l. TAB. IV., g. VIII., & TAB. XIII.

Figura 9.

inter-Transversarii posteriores.

Primus a. b. oritur a. principio tendineo à parte eadem superiore & priore processus transversus septimæ colli vertebræ, & inferitur b. inferiori & posteriori partem tuberculi posterioris vicinæque margini extremo lunato sextæ. *Secundus* c. d. idem sextæ & quintæ. *Tertius* e. f. idem quintæ & quartæ. *Quartus* g. h. idem à quarta & tertiæ. *Quintus* i. k. tendineo principio pariter oritur à tertiæ ut secundus à sextæ, inferiturque k. inferiori eidemque posteriori partem

Figure 6.

Le Long du col.

La portion d. de laquelle la partie inférieure de ce Muscle est faite latéralement & extérieurement, s'avance tant soit peu obliquement sur le côté & aboutit à une queue i. k. (fig. 7.) qui s'attache i. à la partie antérieure de l'apophyse transverse de la première vertèbre du col; à une autre e. f., en partie charnue e., en partie tendineuse f., qui se termine g. à la partie inférieure du tubercule antérieur de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du col; l'autre portion h. qui est la principale du Muscle s'attache aux corps des vertèbres; la première tête i. k. de celles qui des apophyses transverses se rendent à cette première partie, naît par un principe tendineux i. de la partie supérieure interne (c'est-à-dire qui regarde le corps des vertèbres) de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du col; k. sa partie charnue: la seconde l. m. sort par un principe tendineux l. du même endroit de la cinquième, m. sa partie charnue; la troisième n. o. de la quatrième n., o. sa partie charnue; la quatrième p. q. de la troisième p., q. sa partie charnue; la cinquième r. s. de la seconde r., s. sa partie charnue; la sixième t. n., s'insère t. à la partie inférieure du tubercule que l'atlas porte à sa partie moyenne antérieure, n. sa portion charnue: il sort par des têtes a. &c. m. (fig. 7.) tendineuses de la partie moyenne a. latérale du corps de la troisième vertèbre du dos a. b. (fig. 6.), b. c. de la seconde, e. à peu près du même endroit de la douzième (c. fig. 6.), g. vers la partie latérale moyenne du corps de la septième vertèbre du col, i. aux environs de la sixième, l. du principe de la première côte; les parties charnues de ces têtes b. d. f. h. k. m. sont coupées. Voy. fig. 7., j. TAB. IV. & XIII.

Figure 7.

Têtes & queues du Long du col.

a. b. &c. comme fig. 6.. n. o. &c. z., a. &c. k. comme d. e. f. &c. t. (fig. 6.) si ce n'est que les parties charnues sont coupées, afin de mieux laisser voir les queues & les têtes.

Figure 8.

inter-Transversaires antérieurs du col.

Le premier a. b. part a. de l'éminence que la première vertèbre du col porte à la racine antérieure de son apophyse transverse, & s'insère b. à la partie inférieure antérieure de la racine du tubercule & du tubercule antérieur même de l'apophyse transverse de la seconde a. b. (fig. 9.); le second c. d. part de la partie supérieure & postérieure du tubercule antérieur & de la racine de l'apophyse transverse de la seconde vertèbre, & s'insère d. à la partie inférieure antérieure de la racine & du tubercule même de la troisième; le troisième e. f. qui sort comme le second, s'insère f. à la quatrième vertèbre comme le second à la troisième; le quatrième g. h. dont l'origine a. &c. (fig. 10.) est la même à la cinquième vertèbre, comme le second à la troisième; le cinquième i. k. qui part i. par un principe tendineux de la cinquième, s'insère k. à la partie inférieure de la racine de l'apophyse transverse de la sixième & du bord antérieur de la partie qui soutient l'atlas, & à la partie voisine du corps immédiatement au-dessous du bord dont nous venons de parler; le sixième l. m. n. part par un principe tendineux l. de la partie antérieure de la racine de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre, s'insère m. au bord inférieur antérieur de la racine l'apophyse transverse de la septième vertèbre; n. portion tendineuse de son principe. Voy. l. TAB. IV., g. VIII., & TAB. XIII.

Figure 9.

inter-Transversaires postérieurs du col.

Le premier a. b. sort a. par un principe tendineux de la partie supérieure & antérieure de l'apophyse transverse de la septième vertèbre du col, & s'insère b. à la partie postérieure inférieure du tubercule postérieur & au bord voisin échancré de la sixième; le second c. d. de même à la sixième & à la cinquième; le troisième e. f. de même à la cinquième & à la quatrième; le quatrième g. h. de même à la quatrième & à la troisième; le cinquième i. k. part de même par un principe tendi-

neux de la troisième comme le second de la sixième, & s'insère k. à la partie postérieure & inférieure de l'apophyse transverse de la seconde; le sixième l. m. sort par un principe tendineux de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la seconde, & s'insère m. à la partie inférieure de l'extrémité de l'apophyse transverse de la septième, près de la partie antérieure. Voy. l. TAB. IV., g. TAB. VIII., q. r. s. t. u. v. XIV. derrière les antérieurs.

Figure 10.

Quatrième inter-Transversaire antérieur du col.

Il est ici représenté séparé de sa partie latérale, afin qu'on puisse voir son origine. C'est ainsi que naissent le second, le troisième & le cinquième. Voy. fig. 8.

Figure 11.

Le Scalene antérieur.

Il sort par un principe tendineux a. du bord supérieur de la première côte près de son extrémité. Sa première queue b. c. la plus large, s'insère par l'extrémité de son Tendon c. à l'extrémité du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la seconde vertèbre du col, & sa seconde queue d. e. s'insère par son extrémité tendineuse e. à l'extrémité du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la troisième vertèbre du col. Voy. k. TAB. III., i. II.

Figure 12.

Le Scalene postérieur.

Il naît par une extrémité tendineuse de la partie externe du bord supérieur de la seconde côte, entre l'endroit où il s'attache à l'apophyse transverse & celui où la côte se courbe en avant: sa première queue b. c. s'insère par un principe tendineux c. à l'extrémité postérieure du tubercule de l'apophyse transverse de la seconde vertèbre du col; sa seconde queue d. e. s'insère par son extrémité tendineuse e. au tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la troisième vertèbre du col. Voy. q. TAB. VII., n. o. p. XIV.

Figure 13.

Plan antérieur du Réleveur de l'omoplate.

Il naît par un principe tendineux a. du bord de l'omoplate, immédiatement au-dessus de son épine; b. sa partie interne, e. l'externe. Ses queues d. & c. l. s'insèrent par l'extrémité de leur Tendon à l'extrémité c. de la corne postérieure de l'apophyse transverse de la quatrième vertèbre du col, f. g. de la troisième, h. i. de la seconde, k. l. de la première, entre la racine & l'extrémité de cette apophyse. Voy. h. TAB. II., r. V., m. VI., y. IX.

Figure 14.

Plan postérieur du Réleveur de l'omoplate.

a. b. comme a. k. l. (fig. 13.)

Figure 15.

L'Épineux du col.

Sa première tête tendineuse a. b. part b. du bord supérieur postérieur de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du dos, de la racine de la tubérosité par laquelle elle se termine; la seconde c. d., la troisième e. f., la quatrième g. h., la cinquième i. k., la sixième l. m., naissent de la même manière de la cinquième vertèbre d., f. de la quatrième, h. de la troisième, k. de la seconde, m. de la première. Les supérieures sont à proportion les plus courtes. Leurs extrémités n. o. p. q. r. s'insèrent au côté du bord inférieur de l'extrémité de l'apophyse épineuse n. de la sixième vertèbre du col, o. de la cinquième, p. de la quatrième, q. de la troisième, r. de la seconde, & celle qui s'insère à la sixième est épaisse. Voy. f. TAB. VII., 32. & c. 43. XIV.

Figure 16.

Plan postérieur du Transversaire du col.

Son premier Tendon a. b. part b. de la partie supérieure & postérieure de l'apophyse transverse de la septième vertèbre du dos près de son extrémité, & s'insère b. c. (fig. 18.) à la partie postérieure inférieure de la corne processus

processus transversus secundæ. Sextus l. m. tendineo principio l. oritur à superiore parte processus transversus secundæ, inseriturque m. parti inferiori processus transversus extremi septimæ, juxta priorem partem. VID. l. TAB. IV., g. TAB. VIII., q. r. s. t. u. v. XIV. post priores.

Figura 10.

inter-Transversarius prior quartus colli.

Hic separatim à latere exhibitus, ut origo ejus cerni posset, ad cujus exemplum secundus, tertius & quintus oriuntur. VID. fig. 8.

Figura 11.

Scalenus prior.

Principio tendineo a. oritur à summo margine costæ primæ, non longè ab ejus cartilagine; cauda ipsius prima b. c. eaque latior extremo tendineo c. inseritur extremo tuberculo posteriori processus transversus vertebrae colli secundæ; cauda verò d. e. secunda extremo tendineo e. inserta est extremo tuberculo posteriori processus transversus vertebrae colli tertiæ. VID. k. TAB. III., i. II.

Figura 12.

Scalenus posticus.

Principio tendineoso a. oritur ab exteriori parte marginis superioris costæ secundæ, inter illam partem, qua processui transversus inhæret, illamque qua se in priora curvatura est. Cauda prima b. c. extremo tendineo c. inseritur extremo tuberculo posteriori processus transversus vertebrae colli secundæ. Cauda secunda d. e. extremo tendineo e. inseritur tuberculo posteriori processus transversus vertebrae colli tertiæ. VID. q. TAB. VII. n. o. p. XIV.

Figura 13.

Levator scapula à parte priore.

Principio tendineoso a. oritur ab ora quam scapula mox supra initium spinæ suæ habet. b. Ejus pars interior, c. exterior. Caudæ ipsius d. & c. l. extremo tendineo inferuntur e. extremo cornu posteriori processus transversus vertebrae colli quartæ, f. g. tertiæ, h. i. secundæ, k. l. primæ, inter processus illius radicem extremumque. VID. h. TAB. II., r. V., m. VI., y. IX.

Figura 14.

Levator scapula, à parte posteriore.

a. b. ut a. k. l. fig. 13.

Figura 15.

Spinalis cervicis.

Caput tendineum primum a. b. oritur b. à posteriore eademque superiore parte processus transversus vertebrae dorsæ sextæ, ad radicem tuberis in quod definit; secundum c. d., tertium e. f., quartum g. h., quintum i. k., sextum l. m., oriuntur eodem modo à vertebra quinta d., f. à quarta, h. à tertia, k. à secunda, m. à prima. Quo quodque superius eo brevius. Extrema n. o. p. q. r. inferunt se lateri imi marginis extremæ spinæ, n. vertebrae colli sextæ, o. quintæ, p. quartæ, q. tertiæ, r. secundæ, & quod sextæ insertum id crassum. VID. f. TAB. VII., 32. & c. 43. XIV.

Figura 16.

Transversalis cervicis à parte posteriore.

Primus Tendo a. b. oritur b. à superiore & eadem posteriore parte processus transversus vertebrae dorsæ septimæ, juxta ejus extremum, inseriturque b. c. (fig. 18.) parti inferiori & eidem posteriori cornu posterioris

extremi processus transversus vertebræ colli sextæ; Tendines secundus, tertius, quartus, quintus, d. &c. l. (fig. 18.) inferuntur e. vertebræ quintæ, g. quartæ, i. tertiæ, l. secundæ, ut primus c. sextæ: hi Tendines per ventrem ab exteriori parte c. d. e. f. (fig. 16.) decurrunt, eisque ferè ad finem usque caro inhæret. In parte vero interiori g. h. i. k. l. m. n. o. p. (fig. 16.) gaudet capitibus principio tendineo orientibus g. h. à posteriore parte processus obliqui ascendentis vertebræ colli septimæ, ad latus externum obliqui descendentis sextæ; k. l. sextæ ad latus quintæ, n. o. quintæ ad latus quartæ, in carnemque i. m. p. desinentibus. Extremum tendineum q. (fig. 16.) m. (fig. 18.) quo cum inter-Transversario secundo cervicis secundo conjunctum r. pertinet ad partem inferiorem & eandem priorem processus transversus atlantis. Capitibus vero tendineis a. &c. i. (fig. 17.) oritur a. à superiore & eadem posteriore parte processus transversus vertebræ dorsi sextæ juxta ejus extremum, c. eodem modo à vertebra quarta, d. e. à secunda principio tendineo d. in carnem e. abeunte, f. g. vertebræ secundæ principio tendineo f. in carnem abeunte, h. i. primæ eodem modo. Omnia truncata ut primum. Vid. l. TAB. VI., n. VII., n. XIV.

inter-Transversarius cervicis sextus posterior.

Figura 17.

Transversalis cervicis capita prima quinque.

a. &c. i. ut supra fig. 16.

Figura 18.

Transversalis cervicis, à latere.

a. &c. o. ut supra fig. 17. p. q. r. inter-Transversarius colli sextus posterior.

ORDO VII.

Musculi capitis & colli.

Figura 19.

Rectus internus major capitis.

Capitibus quatuor a. &c. h. (fig. 20.) oritur a. b. à priore & eadem superiore parte tuberculi prioris processus transversus colli vertebræ sextæ capite a. (fig. 19.) b. truncato, principio tendineo c. à vertebra quinta, e. à quarta, g. à tertiâ; d. f. h. partes carneæ & tendineæ truncatæ. l. Pars tendinosa quâ caro testâ. Inferit se verò extremo c. imo margini ossis occipitis, qui respicit petrosus, ferè ab illo hiatus quo exit capitis nervus octavus ad os multi-forme ferè usque. Vid. fig. 20., & TAB. XIII.

d. pars ossis occipitis, quæ est ante ejus foramen magnum. e. Lunula ossis occipitis quæ pertinet ad foramen lacerum posticum.

Figura 20.

Recti interni capitis majoris capita.

a. &c. h. ut supra fig. 19.

Figura 21.

Trachelo-Mastoidæus, à latere.

Capitibus a. &c. o. oritur à processibus transversis vertebrarum colli & dorsi, a. b. à processu transversus dorsi vertebræ tertiæ, d. secundæ, f. primæ, h. à superiore & eadem posteriore parte processus transversus vertebræ septimæ colli, juxta obliquum ascendente; k. à processu obliquo ascendente colli vertebræ sextæ ab exteriori & eadem posteriore parte radice processus illius, inde usque ab initio transversus; m. eodem modo à quintæ, o. à quartæ, principiis tendineis a. c. e. g. i. l. n.; extremoque q. tendineo, inferit se r. posteriori margini processus mammillaris. p. Plaga tendinea.

de l'extrémité postérieure de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du col ; le second, le troisième, le quatrième, le cinquième Tendon, d. &c. l. (fig. 18.) s'insère e. à la cinquième vertèbre, q. à la quatrième, i. à la troisième, l. à la seconde, comme le premier c. à la sixième. Ici les Tendons se prolongent extérieurement sur le ventre c. d. e. f. (fig. 16.) & ils sont charnus presque jusqu'à leur extrémité. Dans la partie interne g. h. i. k. l. m. n. o. p. (fig. 16.) il y a des têtes qui naissent par un principe tendineux g. h. de la partie postérieure de l'apophyse oblique ascendante de la septième vertèbre du col, pour se terminer à l'extrémité latérale de l'apophyse oblique descendante de la sixième ; k. l. de la sixième à l'extrémité latérale de la cinquième, n. o. de celle de la cinquième à l'extrémité latérale de la quatrième & dans la chair i. m. p.. Son extrémité tendineuse q. (fig. 16.) m. (fig. 18.) par laquelle il est joint avec le second inter-Transversaire du col r. & se termine de même à la partie inférieure & antérieure de l'apophyse transverse de l'Atlas. Il naît par des têtes tendineuses a. &c. i. (fig. 17.) de la partie supérieure & postérieure de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du col le long de son extrémité, c. de même de la quatrième vertèbre, d. e. de la seconde par un principe tendineux d. qui se termine dans la chair e., f. g. de la seconde vertèbre par un principe tendineux f. qui se termine dans la chair, h. i. de la première de la même manière. Elles sont toutes coupées comme la première. Voy. l. TAB. VI., n. VII., n. XIV.

Le sixième inter-Transversaire postérieur du col.

Figure 17.

Les cinq premières têtes du Transversal du col.

a. &c. i. comme ci-dessus fig. 16.

Figure 18.

Plan latéral du Transversal du col.

a. &c. o. comme ci-dessus fig. 17.. p. q. r. Le sixième inter-Transversaire du col.

ORDRE VII.

Muscles de la tête & du col.

Figure 19.

Le grand Droit interne de la tête.

Il naît a. b. par quatre têtes a. &c. h. (fig. 20.) de la partie antérieure & supérieure du tubercule antérieur de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du col, par la tête a. (fig. 19.) coupée, par un principe tendineux c. de la cinquième vertèbre, e. de la quatrième, g. de la troisième ; d. f. h. parties charnues & tendineuses coupées. l. partie tendineuse qui recouvre sa chair. Il s'insère à l'extrémité inférieure c. du bord de l'occipital du côté de l'os des tempes, presque depuis le trou qui donne sortie à la huitième paire de nerf jusqu'à l'os sphénoïde. Voy. fig. 20. & TAB. XIII.

d. portion de l'occipital qui se trouve devant le grand trou. e. Echancrure du même os qui concourt à la formation du trou déchiré postérieur.

Figure 20.

Têtes du grand Droit interne de la tête.

a. &c. h. comme ci-dessus fig. 19.

Figure 21.

Plan latéral du Trachelo-Massoldien.

Il naît par des têtes a. &c. o. des apophyses transverses des vertèbres du col & du dos, a. b. de l'apophyse transverse de la troisième vertèbre, d. de la seconde, f. de la première, h. de la partie supérieure & postérieure de l'apophyse transverse de la septième vertèbre du col près de l'Oblique ascendante de la sixième vertèbre du col, de la partie postérieure externe de la racine de cette apophyse, de-là jusqu'au commencement de l'apophyse transverse, de la même manière & du même endroit de la cinquième m., de la quatrième o. par des principes tendineux c. e. g. i. l. n. ; & s'insère r. par une extrémité tendineuse q. au bord postérieur de l'apophyse

O ij

mammillaire p. par une bande tendineuse. Voy. fig. 22., m. TAB. III., m. VII., a. b. XIV.

Figure 22.

Plan postérieur du Trachelo-Mastoidien.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. comme a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. fig. 21., n. o. comme p. q. fig. 21.

Figure 23.

Plan postérieur du di-Gastrique du col avec le Complexus.

Le di-Gastrique du col a. b. &c. p. naît par un principe tendineux de sa première tête a. b. de la partie supérieure & postérieure de la tubérosité qui termine l'apophyse transverse de la septième vertèbre du dos, c. d. de la même manière, & du même endroit de la sixième, de la cinquième e. f., de la quatrième g. h., de la troisième i. k.. La portion l. qui se joint à lui part des parties latérales de la première vertèbre du dos, se porte au Tendon moyen & au ventre. m. Tendon moyen entre les ventres. n. Bande tendineuse du second ventre qui se termine extérieurement à l'extrémité tendineuse o. insérée p. à la partie postérieure de l'occipital à côté de la moyenne un peu au-dessous de l'origine du Trapeze. Voy. f. fig. 24., p. TAB. V., d. VI., e. VII., u. IX., c. f. g. h. i. k. l. m. XIV.

Le Complexus q. r. s. t. u. v. w. x. sort f. par sa première tête tendineuse q. r. de la partie supérieure & postérieure presque de l'extrémité de l'apophyse transverse de la troisième vertèbre du dos, s. t. de la seconde, u. v. de la première, o. p. q. r. s. t. u. v. (fig. 24.) o. p. de la septième du col, q. r. de la sixième, s. t. de la cinquième, u. v. de la quatrième; w. la bande tendineuse de son ventre. Il se perd dans le di-Gastrique x., se confond avec lui & s'insère immédiatement au-dessous de l'occipital. Voy. h. TAB. VII., n. III., u. v. XIV.

Figure 24.

Plan latéral du di-Gastrique du col & du Complexus.

Le di-Gastrique du col a. b. &c. comme a. l. m. n. o. p. fig. 23.

Le Complexus h. i. k. l. m. n. u. x. comme q. r. s. t. u. v. w. (fig. 23.) o. p. &c. Voy. fig. 23.

Figure 25.

Plan antérieur du Sterno-Mastoidien & du Cleido-Mastoidien.

Le Sterno-Mastoidien a. naît par un principe tendineux b. de la partie supérieure & antérieure du sternum près de la tête de la clavicule, & s'insère c. par son extrémité tendineuse d. à la partie externe de l'apophyse mammillaire, depuis la partie inférieure jusqu'à la supérieure, dans presque la moitié de sa longueur.

Le Cleido-Mastoidien f. part g. de la partie supérieure & antérieure de la clavicule près de sa tête articulée avec le sternum. Puis il se joint avec le Sterno-Mastoidien sous lequel il se cache ensuite. Voy. fig. 26., b. g. TAB. I., e. f. II., o. V., t. IX.

Figure 26.

Plan postérieur du Sterno-Mastoidien & du Cleido-Mastoidien.

a. b. partie interne & antérieure c. du Cleido-Mastoidien. d. comme h. (fig. 25.), e. comme d. (fig. 25.); il s'insère de plus à la partie voisine de l'apophyse mammillaire de l'os des tempes du côté de l'occipital g. h. Voy. fig. 25.

Figure 27.

Le Splenius de la tête.

Il part par un principe tendineux a. de la première tête de l'épine de la seconde vertèbre du dos, b. de la première, c. de la septième du col, d. du ligament du col par sa partie tendineuse e.; s'insère g. par son extrémité tendineuse latéralement à la partie postérieure & inférieure de l'apophyse mammillaire dans toute sa longueur, & se porte ensuite en arrière vers l'apophyse mastoïde, près de l'occipital, presque jusqu'à la partie moyenne entre le milieu de l'occipital & l'apophyse mastoïde. Voy. q. TAB. V., g. VI., v. IX.

VID. fig. 22., m. TAB. III., m. VII., a. b. XIV.

Complexus h. i. k. l. m. n. u. x. ut q. r. s. t. u. v. w. x. fig. 23.. o. p. &c. VID. fig. 23.

Figura 22.

Trachelo-Mastoïdeus, à parte posteriore.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. ut a. b. c. d. e. f. g. i. k. l. m. n. o. fig. 21., n. o. ut p. q. fig. 21.

Figure 23.

bi-Venter cervicis cum Complexo, à parte posteriore.

bi-Venter cervicis a. b. &c. p. oritur capitis primi a. b. tendineo principio b. à posteriore & eadem superiore parte tuberis, in quod definit processus transversus vertebræ dorsæ septimæ, c. d. eodem modo à vertebra sexta, e. f. à quinta, g. h. à quarta, i. k. à tertia. Portio l. ad eum accedens exit à latere vertebræ dorsæ primæ, acceditque ad tendinem medium & ventrem. m. Tendo medius inter ventres. n. Plaga tendinea ventris secundi quod definit extrinsecus extremo tendineo o. inserto p. parti posteriori ossis occipitis, ad latus mediæ, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit. VID. f. fig. 24., p. TAB. V., d. VI., e. VII., u. IX., c. f. g. h. i. k. l. m. XIV.

Complexus q. r. s. t. u. v. w. x. capite primo tendineo q. r. oritur r. à posteriore & eadem superiore parte processus transversus ferè extremi vertebræ dorsæ tertiæ, s. t. à secunda, u. v. à prima, o. p. q. r. s. t. u. v. (fig. 24.) o. p. à septima colli, q. r. à sexta, s. t. à quinta, u. v. à quarta. w. Plaga tendinea ventris. bi-Ventrem subit x. cum eo se conjungit, inseritque mox infra eum occipiti. VID. h. TAB. VII., n. III., u. v. XIV.

Figura 24.

bi-Venter cervicis cum Complexo, à latere.

bi-Venter cervicis a. b. &c. g. ut a. l. m. n. o. p. fig. 23.

Figura 25.

Sterno-Mastoïdeus cum Cleïdo-Mastoïdeo, à parte priore.

Sterno-Mastoïdeus a. principio tendineo b. oritur c. ab osse pectoris parte priore & eadem superiore, non longè à capite claviculæ; extremoque tendineo d. se inserit e. exteriori parti processus mammillaris ab imo ad summum, ferè per amplitudinem ejus mediam.

Cleïdo-Mastoïdeus f. oritur g. à superiore & eadem priore claviculæ parte, juxta caput ejus, quo ossi pectoris innixa; hinc h. conjungit se cum Sterno-Mastoïdeo, cui cæterum subjectus. VID. fig. 26., b. g. TAB. I., e. f. II., o. V., t. IX.

Figura 26.

Sterno-Mastoïdeus cum Cleïdo-Mastoïdeo, à parte posteriore.

Sterno-Mastoïdei a. b. pars interior eademque prior. c. *Cleïdo-Mastoïdei* pars interior & eadem prior. d. ut h. (fig. 25.) e. ut d. (fig. 25.); sed præterea continuo retrorsum insertum vicinæ parti mammillari ossis temporis, eique vicinæ parti ossis occipitis g. h. VID. fig. 15.

Figura 27.

Splenius capitis.

Principio tendineo a. capitis primi oritur à spina dorsæ vertebræ secunda, b. à prima, c. à septima colli, d. à ligamento cervicis parte tendinea e.; extremoque tendinoso se inserit g. posteriori & eidem laterali extremæ parti processus mammillaris, per ejus longitudinem totam; indeque retrorsum ossi mammillari, ac vicino occipitis h., ferè usque ad locum inter radicem processus mammillaris mediumque occiput medium. VID. q. TAB. V., g. VI., v. IX.

T A B U L A X X I.

O R D O V I I I.

Musculi capitis.

Figura 1.

Rectus capitis posticus minor.

Oritur a. ab eminentia atlantis, quæ spinæ loco est, à qua origine extrinsecus tendineus est b.; extremo c. se ossi occipitis inserit, scrobi scilicet, quod inter foramen magnum, finemque Complexi, juxta mediam spinam, à foramine magno in posteriora porrectum. Vid. a. TAB. VIII., z. XIV.

Figura 2.

Rectus capitis posticus major.

Exit a. ab illa parte marginis superioris spinæ vertebræ colli sextæ, quæ pars est juxta radicem cornu, & ab ipso etiam cornu; inseritque se extremo b. ossi occipitis, circa medium inter illam partem additamenti lamdi-formis, quæ fit ab osse occipitis & mammillari, lateralemque partem foraminis magni, quæ est ponè processum coronoideum, medio loco inter finem Complexi, Obliqui superioris, & Recti postici minoris. Vid. b. TAB. VIII., y. XIV.

Figura 3.

Obliquus capitis superior.

Oritur a. à superiore parte processus transversus atlantis: à qua origine extrinsecus tendineus est b.; extremoque c. tendit ad occiput, inter illam partem additamenti suturæ lamdi-formis quæ fit ab osse occipitis & mammillari, partemque illam cui insertus Rectus posticus major. Vid. c. TAB. VIII., w. XIV.

Figura 4.

Obliquus inferior capitis.

Venit a. à superiore parte lateris spinæ epistrophæi, per totam spinæ longitudinem magnaue cornu parte, principio tendinoso; indeque procedit extremo b. ad posteriorem amplitudinem extremi processus transversus atlantis. Vid. d. TAB. VIII., x. XIV.

Figura 5.

Rectus lateralis capitis.

Oritur a. à parte priore partis superioris processus transversus atlantis, extremoque b. pertinet c. ad ossis occipitis superficiem inæquabilem, quæ & juxta processum mammillarem est & juxta posteriorem partem illius marginis ossis occipitis, qui facit posteriorem partem foraminis quo exit vena jugularis interna.

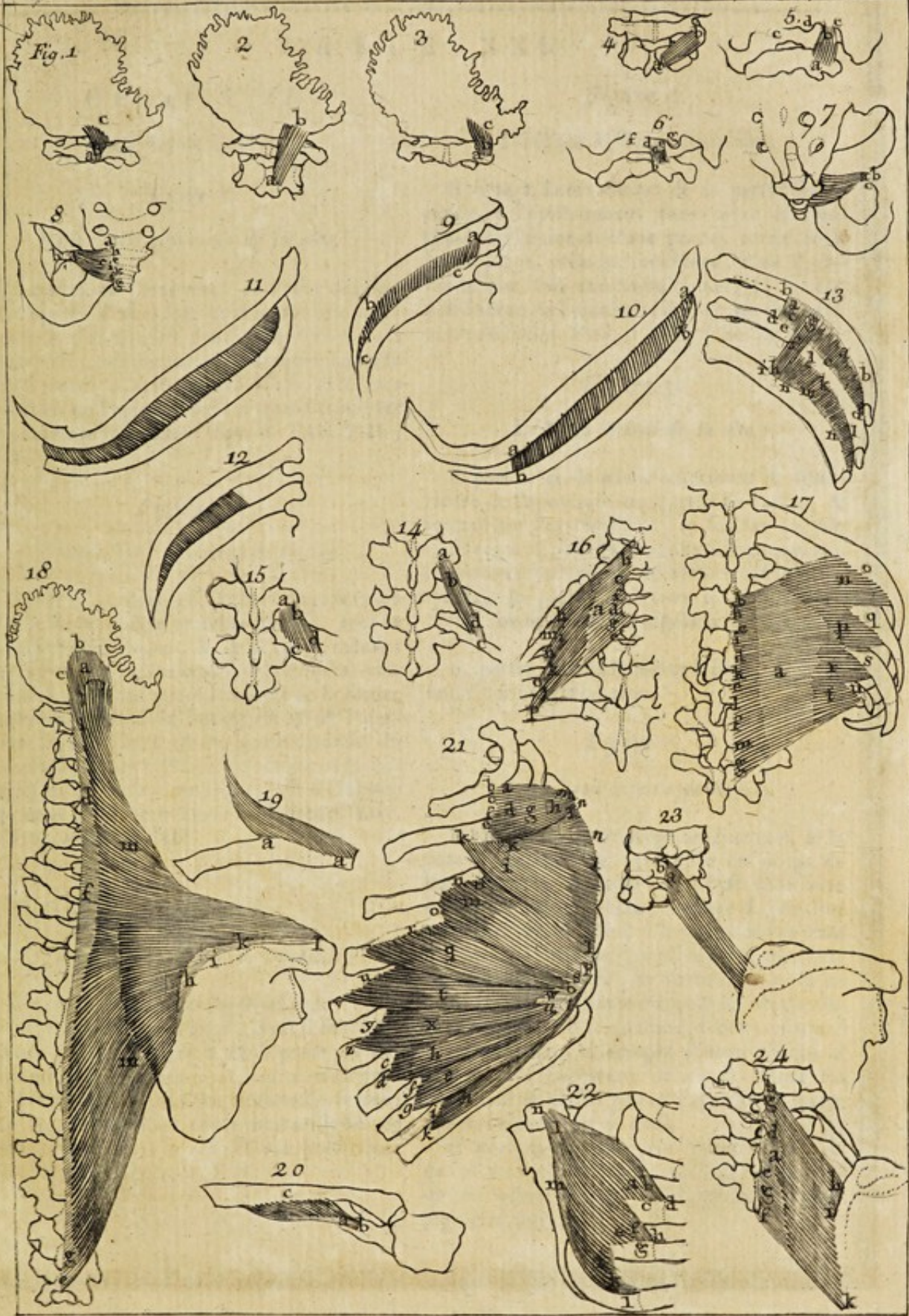
o. occipitis pars quæ est ante foramen magnum.

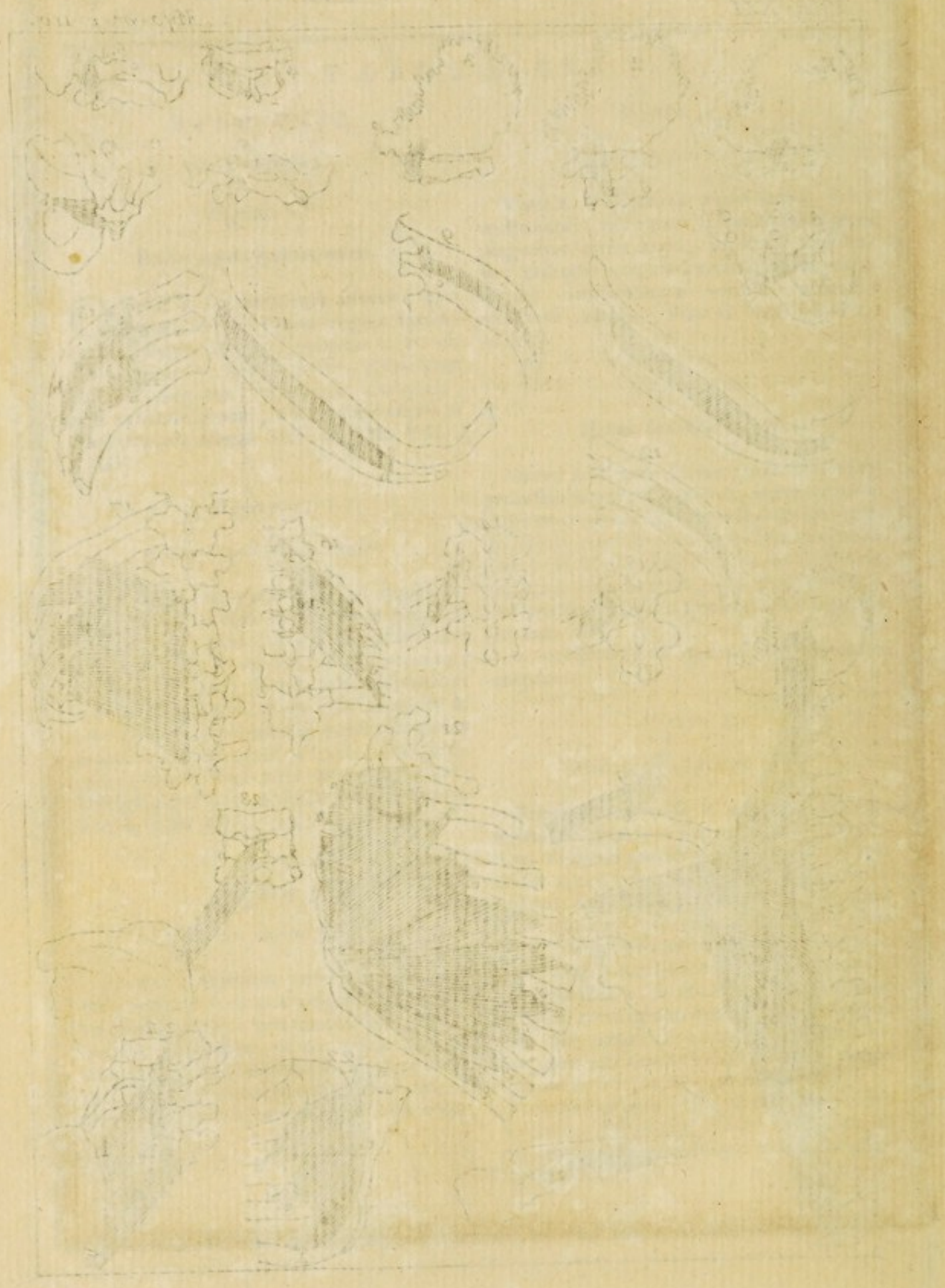
Figura 6.

Rectus capitis internus minor.

Principio tendinoso a. oritur b. à priore eademque superiore parte corporis atlantis, juxta radicem processus transversus & ab ipsa radice; extremo tendinoso c. inserit se d. inferiori eidemque posteriori parti marginis ossis occipitis, qui cum petroso leviter connexus, & quidem tuberculo quod è margine illo, ante processum coronoideum eminet; juxtaque illud e. se etiam immiscet materiei illi quasi cartilagineæ quæ implet intervallum inter ossis occipitis & petrosi parte, ante fissuram qua exit nervus capitis octavus, interjectum.

f. ossis occipitis pars quæ est ante foramen magnum. g. Lunatus margo ossis occipitis qui pertinet ad foramen quo exit vena jugularis interna.





T A B L E X X I.

O R D R E V I I I.

Muscles de la tête.

*Figure 1.**Petit Droit postérieur de la tête.*

IL part a. de l'éminence de l'atlas qui sert d'épine, d'où il sort extérieurement tendineux b. ; il s'insère par son extrémité c. à l'occipital, à la pointe qui se trouve entre le grand trou & l'extrémité du Complexus vers le milieu de l'épine depuis le grand trou vers les parties postérieures. Voy. a. TAB. VIII., z. XIV.

*Figure 2.**Grand Droit postérieur de la tête.*

Il sort a. de l'endroit du bord supérieur de l'épine de la sixième vertèbre du col, près de la racine de la corne, & de la corne même ; & s'insère par l'extrémité b. à l'occipital vers la partie moyenne entre l'endroit de la suture lambdoïde formé de l'occipital & de l'apophyse mammillaire, & la partie latérale du grand trou derrière l'apophyse coronoïde, entre l'extrémité du Complexus, de l'Oblique supérieur & du petit Droit postérieur. Voy. b. TAB. VIII., y. XIV.

*Figure 3.**L'Oblique supérieur de la tête.*

Il part a. de la partie supérieure de l'apophyse transverse de l'atlas, d'où il sort tendineux extérieurement b. & se porte par son extrémité c. vers l'occipital, entre cette partie de l'avance de la suture lambdoïde formée par l'occipital & l'apophyse mammillaire, & l'endroit où s'insère le grand Droit postérieur. Voy. c. TAB. VIII., w. XIV.

*Figure 4.**L'Oblique inférieur de la tête.*

Il vient a. latéralement de la partie supérieure de l'épistropheus dans toute la longueur de l'épine & d'une grande partie de la corne par un principe tendineux, d'où il s'avance par son extrémité b. vers la surface postérieure de l'extrémité de l'apophyse transverse de l'atlas. Voy. d. TAB. VIII., x. XIV.

*Figure 5.**Le Droit latéral de la tête.*

Il part a. de la partie antérieure & supérieure de l'apophyse transverse de l'atlas, & se rend par l'extrémité c. à la surface inégale de l'occipital, près de l'apophyse mammillaire & la partie postérieure du bord de l'occipital qui fait la partie postérieure du trou d. qui donne sortie à la veine jugulaire interne.

o. partie de l'occipital qui forme le bord antérieur du grand trou.

*Figure 6.**Petit Droit interne de la tête.*

Il sort b. par un principe tendineux a. de la partie supérieure & antérieure du corps de l'atlas près la racine de l'apophyse transverse & de cette racine même ; s'insère d. par son extrémité tendineuse c. à la partie postérieure du bord de l'occipital qui est légèrement jointe avec l'os pierreux, & au tubercule de ce bord qui saillit devant l'apophyse coronoïde près duquel e. il se confond à cette matière cartilagineuse qui remplit l'intervalle qui se trouve antérieurement devant la fissure de l'occipital & de l'os pierreux qui donne sortie à la huitième paire de nerfs.

f. portion de l'occipital située devant le grand trou. g. bord échancré de l'occipital qui fait partie du trou par lequel sort la veine jugulaire interne.

O R D R E I X.

Muscles du coccyx.

Figure 7.

Plan postérieur du Coccygien.

Il sort b. par un principe tendineux a., qui se confond entre a. & c., de la pointe de l'épine de l'ischion ; & la partie e. de son principe tendineux vient de la partie interne de l'apophyse épineuse & s'insère par l'extrémité de son Tendon c. &c. (fig. 8.) à la partie inférieure d. du bord de l'os sacrum près du coccyx, e. du premier os du coccyx, f. du second, g. du troisième, & se continue aussi au ligament h. placé entre l'os sacrum & le premier os du coccyx, i. entre ce premier os & le second, & k. entre le second & le troisième. Voy. fig. 8., r. TAB. VI.

Figure 8.

Plan antérieur du Coccygien.

a. b. c. &c. comme ci-dessus fig. 7.

O R D R E X.

Muscles du thorax.

Figure 9.

Plan postérieur du neuvième inter-Costal externe.

On le propose seul pour exemple. Il naît a. b. de la partie extérieure & inférieure de la neuvième côte a., dans l'endroit où elle commence à s'éloigner de l'apophyse sur laquelle elle s'appuie ; s'insère à la partie supérieure externe de la dixième côte. Voy. fig. 10., e. TAB. II., b. c. III., b. c. IV., i. VI., b. VII., c. VIII., 1. 2. &c. 11. XIV.

Figure 10.

Plan latéral du neuvième inter-Costal externe.

a. b. comme ci-dessus fig. 9.

Figure 11.

Plan latéral de l'inter-Costal interne.

On le propose de même seul pour exemple des internes. Il sort a. b. c. d. e. (fig. 13.), b. par un principe tendineux a. de la partie inférieure de la face interne de la neuvième côte & du bord supérieur du sillon qui loge les vaisseaux inter-Costaux, & s'insère d. par une extrémité tendineuse c. à la partie interne du bord supérieur de la dixième côte, & dans cet endroit c. obliquement à toute la face interne de la côte. La portion f. qui descend plus bas passe sur la dixième côte & s'attache à l'onzième. Son principe g. prolonge sa partie tendineuse & s'insère i. par l'extrémité de son Tendon g. au bord supérieur de l'onzième côte avec le dixième inter-Costal interne. Voy. fig. 12. 13., f. TAB. II., d. e. III., d. e. IV., 1. VI., c. VII., d. VIII., 12. &c. 17. XIV.

Figure 12.

Plan postérieur du neuvième inter-Costal interne.

Voy. fig. 11.

Figure 13.

Plan interne du neuvième & dixième inter-Costal.

a. &c. i. Voy. fig. 11.

Le dixième inter-Costal interne k. l. m. n. naît l. par un principe tendineux k. de la partie inférieure de la face interne de la dixième côte, comme le neuvième de la neuvième, & va s'insérer n. par une extrémité tendineuse m. à la lèvre interne du bord supérieur de l'onzième côte.

Figure 14.

Le court-Réleveur de la dixième côte.

On le donne pour exemple des autres. Il sort a. de la partie intérieure de l'apophyse transverse de la huitième vertèbre du dos dans presque toute sa longueur, par un principe tendineux b., & descend ensuite pour s'aller insérer par une extrémité tendineuse d. au

ORDO

ORDO IX.

Figura 11.

Musculi coccygis.

inter-Costalis internus nonus, à latere.

Figura 7.

Coccygens, à parte posteriore.

Principio tendineo a. inter a. & c. se complicantur oritur b. ab apice processus acuti ischii, parique e. tendinei principii procedit ab interiore parte processus acuti, & extremo tendinoso c. & c. (fig. 8.) inserit se inferiori parti d. marginis ossis sacri juxta coccygem, e. coccygis ossis primi, f. secundi, g. tertii; & continuatur se etiam ligamento h., quod intercedit inter os sacrum & coccygis os primum, & i. quod inter coccygis os primum & secundum, & k. quod inter secundum & tertium. VID. fig. 8., r. TAB. VI.

Hic solus in exemplum internorum propositus a. b. c. d. e. (fig. 13.) exit b. principio tendinoso a. ab inferiore parte partis interioris costæ nonæ, & à superiore quidem margine sulci cui vasa inter-costalia insident; extremoque tendinoso c. inserit se d. inferiori parti marginis superioris costæ decimæ; & hac etiam parte e., oblique interiori costæ amplitudini. Pars f. quæ longius descendit, costamque decimam præter lapsa, ad undecimam pertinet; principium ejus g. diu tendineum, extremoque h. tendinoso se inserit i. cum inter-Costali decimo, inferiori parti marginis superioris costæ undecimæ. VID. fig. 12. 13., f. TAB. II., d. e. III., d. e. IV., l. VI., c. VII., d. VIII., 12. & c. 17. XIV.

Figura 8.

Coccygens à parte prior.

a. b. c. & c. ut supra fig. 7.

Figura 12.

inter-Costalis internus nonus à parte posteriore.

VID. fig. 11.

ORDO X.

Figura 13.

Musculi thoracis.

inter-Costalis nonus & decimus, à parte interiore.

Figura 9.

inter-Costalis nonus externus, à posteriore parte.

Hic solus in exemplum externorum propositus. Oritur a. b. ab exteriori & eadem inferiore parte costæ nonæ, a. inde ubi illa ultra processum cui innixa procedere incipit; inserit se c. exteriori eidemque superiori parti costæ decimæ. VID. fig. 10., e. TAB. II., b. c. III., b. c. IV., l. VI., b. VII., c. VIII., 1. 2. & c. 11. XIV.

a. & c. i. VID. fig. 11.
inter-Costalis internus decimus k. l. m. n. principio tendinoso k. oritur l. ab inferiore parte partis interioris costæ decimæ, ut nonus à nona; extremoque m. tendinoso procedit n. ad interiorem partem marginis superioris costæ undecimæ.

Figura 14.

Levator brevior costæ decimæ.

Figura 10.

inter-Costalis externus nonus, à latere,

a. b. ut supra fig. 9.

Hic propositus in reliquorum exemplum exit a. à processu transverso vertebræ dorsi octavæ ferè à tota ejus longitudine; ab inferiore parte, principio tendinoso b., inde descendit extremo c. tendinoso d. ad supe-

riorem marginem costæ decimæ. VID. a. TAB. VII. & VIII., w. XIV.

Figura 15.

Levator longior costæ decimæ.

In exemplum reliquorum propositus oritur a. ab inferiore parte partis posterioris processus transversus vertebræ dorsæ septimæ, principio tendinoso b., extremoque c. tendinoso d. se inserit posteriori parti marginis superioris costæ decimæ. VID. a. TAB. VII., b. VIII., x. y. z. XIV.

Figura 16.

Serratus posticus superior.

Pars tendinea a. qua incipit oritur b. à ligamento cervicis, unde resecissa, circa tertiam secundamque colli à dorso spinam, c. à septimæ colli spina, d. primæ dorsæ, e. secundæ, & in spinarum intervallis f. g. cum proximis Musculis coheret; quatuor extrema h. i. k. l. in quæ se findit, inserit costæ secundæ, tertiæ, quartæ, quintæ, ubi illæ primum in priora incipiunt se curvare, ibique secundum superiorem marginem earum, ab exteriori parte, extremis tendineis m. n. o. p. VID. a. TAB. VI.

Figura 17.

Serratus posticus inferior.

Parte tendinea a. cum Latissimo dorsæ, oritur à spina dorsæ vertebræ decimæ b., undecimæ c., duodecimæ d., lumborum primæ e., secundæ f., tertiæ g., & in intervallis spinarum illarum h. i. k. l. m. coheret cum proximis Musculis; extremisque n. p. r. t. se inserit exteriori parti, marginis inferioris costæ nonæ o. ferè ubi se à dorso per latus in priora curvat, q. decimæ, s. undecimæ, u. duodecimæ. VID. n. TAB. VI.

ORDO XI.

Musculi humeri.

Figura 18.

Cucullaris.

Principio tendineo a. b. c. d. e. f. g. oritur b. parte ampliori a. à media crassa ossis occipitis parte eidemque finitima laterali, cum pare sui coheret a. c. ad e. & cum eo à c. ad d. abscedit à ligamento cervicis unde hic resecutus; à d. ad e. oritur à spinis duarum inferiorum colli vertebrarum, omniumque dorsæ, posteriorem earum partem complexens: in spinarum intervallis cum Cucullari sinistro coheret. Ipsius principii plaga tendinea amplior f. est juxta imam cervicem summumque dorsum; plaga verò g. est anguli imi. Ipsius carnis m. fibræ superiores descendunt oblique in priora ad claviculam, inferiores ascendunt ad spinam scapulæ; quæ à confinio dorsæ & cervicis, transversæ sunt, quibus quo tum superiores tum inferiores propiores, eo etiam magis sunt decursu similes. Extremi parte tendinea h. inserit se spinæ scapulæ i. non longe à basi, post conuio extremo tendinoso k. exteriori i. l. parti marginis superioris spinæ scapulæ & processus superioris, parti superiori a. (*fig. 19.*) & idem posteriori claviculæ longitudinis dimidiæ illius, quæ juxta scapulæ processum superiorem est. VID. *fig. 19.*, c. TAB. I., a. V. & IX.

Figura 19.

Cucullaris pars prior.

a. VID. *fig. 18.*

Figura 20.

sub-Clavius.

Tendine a. quo incipit, excurrit per inferiorem carnis partem, & oritur b. ab exteriori parte cartilaginei extremi costæ primæ; extremoque c. se inferiori parti claviculæ

bord supérieur de la dixième côte. Voy. a. TAB. VII. & VIII., w. XIV.

Figure 15.

Le long Réleveur de la dixième côte.

Celui-ci qui servira d'exemple pour les autres, sort a. de la partie inférieure & postérieure de l'apophyse transverse de la septième vertèbre du dos par un principe tendineux b., & s'insère d. par son extrémité tendineuse c. à la partie supérieure du bord supérieur de la dixième côte. Voy. a. TAB. VII., b. VIII., x. y. z. XIV.

Figure 16.

Le Dentelé postérieur supérieur.

Il commence par une portion tendineuse a. qui sort b. du ligament du col, d'où on l'a séparé vers les apophyses épineuses de la seconde & troisième vertèbre du col près du dos, c. de la septième du col, d. de la première du dos, e. de la seconde, & dans les intervalles de ces apophyses f. g. où il s'attache avec les Muscles voisins. Il se divise en quatre extrémités h. i. k. l. qui s'insèrent à la seconde, à la troisième, à la quatrième & à la cinquième côte dans l'endroit où elles commencent à se courber antérieurement le long de leur bord supérieur, extérieurement, par l'extrémité de leurs Tendons m. n. o. p. Voy. a. TAB. VI.

Figure 17.

Le Dentelé postérieur inférieur.

Il sort par une portion tendineuse a. avec le très-Large du dos des apophyses épineuses de la dixième b., onzième c., douzième d. vertèbre du dos, de la première e., de la seconde f., de la troisième g. des lombes, en s'unissant dans l'interstice de leurs épines h. i. k. l. m. aux Muscles voisins, & va s'insérer par les extrémités q. n. p. r. t. à la lèvre externe du bord inférieur de la neuvième côte o. presque dans l'endroit où elle se courbe en avant, q. de la dixième, s. de l'onzième, u. de la douzième. Voy. n. TAB. VI.

ORDRE XI.

Muscles de l'épaule.

Figure 18.

Le Trapèze.

Il sort b. par un principe tendineux a. b. c. d. e. f. g. par la partie la plus ample a. de la partie moyenne de la protubérance de l'occipital & de la partie latérale voisine; il s'unit à son congénère de c. à e., & il s'éloigne avec lui depuis c. jusqu'à b. du ligament cervical d'où on l'a séparé; il sort depuis d. jusqu'à e. des épines des deux dernières vertèbres du col & de toutes celles du dos dont il embrasse la partie postérieure, & se joint à son semblable dans l'intervalle de chaque épine. La région large f. tendineuse de son principe s'étend depuis la partie inférieure du col jusqu'à la supérieure du dos. La bande g. appartient à son angle inférieur. Les fibres supérieures de son ventre m. descendent obliquement en avant vers la clavicule; les inférieures montent pour s'aller terminer à l'épine de l'omoplate; les moyennes entre le col & le dos sont transverses & plus ou moins obliques, tant supérieurement qu'inférieurement. Il s'insère par la portion tendineuse h. de son extrémité à l'épine de l'omoplate i. près de sa base, puis de suite par son extrémité tendineuse k. à la lèvre externe i. l. du bord supérieur de l'épine de l'omoplate & de l'acromion, à la partie supérieure a. (fig. 19.) & postérieure de la moitié de toute la longueur de la clavicule située le long de l'acromion. Voy. fig. 19., c. TAB. I., a. V. & IX.

Figure 19.

a. Voy. fig. 18.

Figure 20.

Le sou-Clavier.

Le Tendon a. par lequel il commence se prolonge dans la partie inférieure de son ventre, & part b. de la partie externe de l'extrémité cartilagineuse de la première côte; il

P ij

s'insere par son extrémité c. à la partie inférieure de la clavicule à très-peu de distance de sa première tête, jusques dans l'endroit où il s'attache à l'apophyse coracoïde. Voy. a. TAB. II.

Figure 21.

Le grand Dentelé.

Il part b. par sa première tête a. de la partie inférieure externe de la première côte, & s'unit par son principe c. au premier inter-Costal externe, d. au second dans toute la longueur e. de la seconde côte, & par son principe f. au premier inter-Costal externe. Sa première & sa seconde tête réunies g. forment ensemble une portion plus épaisse, dont l'extrémité tendineuse h. s'insere principalement à la partie interne du bord de l'omoplate entre sa base & le bord supérieur. Sa troisième tête i. sort k. de la tête externe du bord inférieur de la seconde côte, s'élargit en forme de triangle & va se rendre l. à la base de l'omoplate dont elle occupe intérieurement la plus grande partie. Sa quatrième tête m. vient du bord externe n. de la troisième côte & s'attache aussi dans son origine o. au troisième inter-Costal externe. Son extrémité tendineuse p. va s'insere à la base de l'omoplate au-dessous de la troisième tête. La cinquième vient du bord externe de la quatrième côte, & s'insere par son extrémité tendineuse s. à l'angle inférieur de l'omoplate au-dessous de la quatrième tête. La sixième t. s'attache dès son origine au quatrième inter-Costal externe, sort v. du bord externe de la cinquième côte, & s'insere w. à l'angle inférieur de l'omoplate, immédiatement au-dessous de la tête. La septième x. s'attache y. par une extrémité tendineuse à l'origine du cinquième inter-Costal externe, sort z. de la face externe de la sixième côte, & va se rendre à l'extrémité de l'angle inférieur de l'omoplate par une extrémité tendineuse immédiatement au-dessous de la sixième tête. La huitième tête b. s'unit dès son origine c. au sixième inter-Costal, & part d. de la face externe de la septième côte. La neuvième e. de la même manière f. de la huitième côte g. ; la dixième h. de même i. de la neuvième k. ; l. queue commune de la huitième, de la neuvième & de la dixième tête,

qui se termine par une extrémité tendineuse à l'angle inférieur de l'omoplate, & avec laquelle la septième tête s'unit aussi quelques fois. Voy. d. TAB. I. II., m. VI.

m. n. o. l'omoplate enlevée, afin qu'on puisse voir la portion du Dentelé qu'elle recouvre ; m. reste de l'omoplate, entre sa base & son bord supérieur, n. portion de sa base, o. son angle inférieur.

Figure 22.

Dentelé antérieur.

Sa première tête a. b. sort c. de la lèvre externe du bord supérieur de la partie osseuse externe de la troisième côte & de la voisine d. de son cartilage, par sa partie b. légèrement tendineuse ; la seconde e. f. par sa portion tendineuse f. du bord externe g. de la quatrième côte, en se portant obliquement depuis sa partie supérieure le long de sa portion cartilagineuse, & s'inclinant postérieurement en bas depuis la portion cartilagineuse voisine h. ; la troisième i. k. naît par sa portion légèrement tendineuse k. de la lèvre externe l. du bord supérieur de la cinquième côte près de la portion cartilagineuse, & commence à paroître m. par son extrémité tendineuse l. m. dans le bord qui regarde l'aisselle pour s'insere n. à la partie supérieure & interne de l'apophyse coracoïde de l'omoplate près de l'extrémité de sa pointe. Voy. b. TAB. II.

Figure 23.

Le grand Rhomboïde.

Il naît a. par un principe tendineux des parties latérales de l'extrémité de la pointe des apophyses épineuses de la septième vertèbre du col b. ; de la première du dos c. ; de la seconde e. ; de la neuvième f. ; se joint dans les interstices de ces épines avec les Muscles voisins dont on l'a séparé g. ; se courbe h. i. sur la base de l'omoplate, & s'insere ensuite par son extrémité i. à la base de l'omoplate jusqu'à son angle inférieur k. Voy. c. TAB. VI.

Figure 24.

Le petit Rhomboïde.

Il se détache a. par un principe tendineux

inferit , à loco modice à capite ejus primo distante , ad eum usque , ubi incumbit processui coracoideo. VID. a. TAB. II.

Figura 21.

Serratus magnus.

Capite primo a. oritur b. ab exteriori & eadem inferiore parte costæ primæ , & à principio etiam inhæret c. inter-Costali externo primo ; secundo d. à tota altitudine e. costæ secundæ , & à principio etiam f. inhæret inter-Costali externo primo ; ex capite primo & secundo g. in unum conjunctis nata pars crassior extremo tendinoso h. se inferit præcipue interiori parti oræ scapulæ brevissimæ , mediæ inter basem oramque superiorem. Capite tertio i. oritur k. ab exteriori parte marginis inferioris costæ secundæ ; latefcit ad effigiem trianguli , pertingitque l. ad majorem partem basis scapulæ , ad interiorem partem ejus ; capite quarto m. ab exteriori parte n. costæ tertiæ , & à principio etiam inhæret o. inter-Costali externo tertio ; extremo suo p. tendinoso pertinet ad basem scapulæ infra caput tertium ; capite quinto q. oritur ab exteriori parte r. costæ quartæ , tendinosoque extremo s. inferitur scapulæ angulo inferiori , mox infra caput quartum ; capite sexto t. inhæret u. à principio inter-Costali externo quarto , oritur v. ab exteriori parte costæ quintæ , & se w. inferit angulo inferiori scapulæ , mox infra caput sextum , extremo tendinoso ; capite septimo x. inhæret y. ab initio inter-Costali externo quinto , oritur z. ab exteriori parte costæ sextæ , & pertinet a. ad imum anguli inferioris scapulæ , mox infra caput sextum , extremo tendinoso ; capite octavo b. ab initio c. inhæret inter-Costali sexto , & oritur d. ab exteriori parte costæ septimæ ; capite nono e. eodem modo f. ab octavæ g. ; decimo h. , eodem modo i. à nona k. ; l. communis cauda octavi noni & decimi quæ ad scapulæ angulum inferiorem extremo tendinoso pertinet , cum quo extremo alias conjunctum etiam caput sep-

timum. VID. d. TAB. I. II. , m. VI.

m. n. o. resecta scapula ut appareat subjacens ei ferrati pars ; relictæ m. scapulæ ora brevissima , mediæ inter basem & oram superiorem ; n. basis pars ; o. angulus inferior.

Figura 22.

Serratus anticus.

Capite primo a. b. oritur c. ab exteriori parte marginis superioris extremæ partis ossæ costæ tertiæ , & d. à proxima cartilagine ejus , parte b. tendinea tenui ; capite secundo e. f. parte tendinea f. ab exteriori parte g. costæ quartæ , ductu obliquo , à superiore ejus parte , juxta cartilagineam ipsius portionem , & à proxima cartilaginea parte ipsa h. , deorsum in posteriora inclinato ; capite tertio i. k. parte tendinea tenui k. ab exteriori parte l. marginis superioris costæ quintæ , non longè à cartilaginea ejus portione ; extremoque tendineo l. m. citius apparere incipit m. in margine qui axillam spectat , & inferit se n. superiori & eidem internæ parti processus coracoidei scapulæ , haud longè à mucrone ejus extremo. VID. b. TAB. II.

Figura 23.

Rhomboidens major.

Principio tendineo a. oritur à latere extremi mucronis vertebræ colli septimæ b. , dorsi primæ c. , secundæ e. , nonæ f. , & in intervallis illarum spinarum cum proximis Musculis cohæret , unde hic rescissus g. , parteque h. i. secundum scapulæ basem se curvat , & inde extremo i. se inferit basi scapulæ usque ad angulum inferiorem k. VID. c. TAB. VI.

Figura 24.

Rhomboidens minor.

Principio tendineo a. oritur à ligamento

cervicis juxta spinas trium inferiorum colli vertebrarum, à quo ligamento rescissum b., extremoque c. se inserit scapulæ, illi parti

basis quæ est juxta nascentem spinam, ubi angulum basis cum ora superiore efficit. VID. b. TAB. VI.

T A B U L A X X I I.

O R D O X I I.

Musculi brachii,

Figura 1.

Latissimus dorsi à latere.

TEndo latus quo hic Musculus incipit a. (fig. 1. 2.) oritur b. ab extremis spinis vertebrarum sex inferiorum dorsi, spinis vertebrarum lumborum & ossis sacri; processibus obliquis c. qui sunt à latere hiatus ossi sacri in quem spinæ canalis exit; hac parte d. e. (fig. 2.) c. d. (fig. 1.) Glutei magni principio coheret, à quo rescissus; exit etiam d. e. (fig. 1.) e. f. (fig. 2.) ab exteriori margine partis mediæ cristæ ilium. Fit dein carneus b. (fig. 1.) g. (fig. 2.) c. d. (fig. 3.), & ipsius capita f. g. h. (fig. 1.) a. b. (fig. 3.) exeunt ab exteriori laterali costarum parte, f. ab undecima, g. à decima, h. à nona; quod verò à duodecima procedit subjacet parti illi quæ procedit ab osse ilium. Inde se inflectit i. (fig. 1.) ad teretem majorem, & desinit f. g. (fig. 3.) tendine l. (fig. 1.) k. (fig. 2.) inserto g. aliquantum infra tuber minus capitis ossis humeri, priori parti eminentiæ h. quæ à posteriore parte terminat humeri sinum per quem erepit bi-Cipitis Tendo, in eoque sinu occurrit pectoralis Tendini, eique se ex parte continuat. VID. fig. 2. a. &c. k., fig. 3. a. &c. g., TAB. I. c., V. g., VI. g., IX. b.

Figura 2.

Latissimus dorsi, à parte posteriore.

a. &c. k. VID. fig. 1.

Figura 3.

Latissimus dorsi à parte priore.

a. &c. h. VID. fig. 1.

Figura 4.

Pectoralis, à parte priore.

Hic Musculus oritur a. à priori parte portionis sternalis claviculæ, à priori margine b. sterni, à radice sustentaculi claviculæ usque ad eum locum ubi cartilago costæ sextæ inserta; ab exteriori parte c. extremæ cartilaginis costæ sextæ, à superiore parte d. e. partis exterioris cartilaginis ferè extremæ costæ septimæ, principio tenui, aliquandiu tendineo, cujus pars inferior e. aut dici potest ad Pectoralem aut ad Obliqui externi abdominis Aponevrosen pertinere, cum reipsa f. cohareat cum illa Aponevrosi, unde rescissus. Portio g. accedit etiam ad Aponevrosen istam, quæ hic tendinea, & à qua h. rescissa. Pars oriens à priore parte totius cartilaginis & sæpe ipsius extremæ ossæ partis costæ quintæ, subjacet Musculo, quemadmodum & portiones quas accipit à priore parte vicinæ sterni & cartilaginum quatuor costarum superiorum. Deltoideo subjacet in i. & superius desinit Tendine k. inserto l. eminentiæ oblongæ ossis humeri m., in parte ejus interiori, aliquantum infra tuber magnum ipsius capitis per longitudinem jacenti, & sinum per quem bi-Cipitis caput erepit, à priore parte terminanti; illi autem parti eminentiæ ejus se inserit quæ hunc sinum spectat, partibus a. b. (fig. 5.) extremi prioris (quarum a. tendinea & b. in superficie tantum tendinosa) hinc recti extremo posteriore; pars inferior c. (fig. 5.) quæ à priore parte venit se circum superiorem flectit,



du ligament du col près des épines des trous vertebres inférieures du col duquel on l'a séparé b. ; & s'insere par son extrémité c. à la

base de l'omoplate près de l'origine de son épine, où la base forme un angle avec le bord supérieur. Voy. b. TAB. VI.

T A B L E X X I I.

O R D R E X I I.

Muscles du bras.

Figure 1.

Plan latéral du grand Dorsal.

LE Tendon large par lequel ce Muscle commence a. (fig. 1. & 2.) sort b. des extrémités des épines des fix vertebres inférieures du dos, des épines des vertebres des lombes & de l'os sacrum, des apophyses obliques c. qui sont à côté du canal de l'os sacrum qui termine celui de l'épine : il est uni dans cet endroit d. e. (fig. 2.) c. d. (fig. 1.) au grand Fessier duquel on l'a séparé ; il vient aussi d. e. (fig. 1.) e. f. (fig. 2.) du bord externe de la partie moyenne de la crête de l'iléon. Il devient ensuite charnu b. (fig. 1.) g. (fig. 2.) c. d. (fig. 3.) & ses têtes f. g. h. (fig. 1.) a. b. (fig. 3.) sortent de la partie latérale externe des côtes, f. de la onzième, g. de la dixième, h. de la neuvième, & celle qui vient de la douzième est cachée par la portion qui vient de l'os des îles. Il se courbe ensuite de-là i. (fig. 1.) vers le grand Rond, & se termine f. g. (fig. 3.) par un Tendon l. (fig. 1.) k. (fig. 2.) qui s'insere g. un peu au-dessous du petit tubercule de la tête de l'humerus, à la partie antérieure de l'éminence h. qui termine postérieurement le sinus de l'humerus par lequel monte le Tendon du bi-Ceps, & rencontre dans ce sinus le Tendon du grand Pectoral avec lequel il se continue en partie. Voy. (fig. 2.) a. & c. k., (fig. 3.) a. & c. g., TAB. I. c., V. g., VI. g., IX. b.

Figure 2.

Plan postérieur du grand Dorsal.

a. & c. k. Voy. fig. 1.

Figure 3.

Plan antérieur du grand Dorsal.

a. & c. h. Voy. fig. 1.

Figure 4.

Plan antérieur du grand Pectoral.

Ce Muscle sort a. de la partie antérieure de la portion sternale de la clavicule, du bord antérieur b. du sternum depuis la racine de l'articulation de la clavicule jusqu'à l'endroit où le cartilage de la sixième côte est uni à cet os ; de la partie externe c. de l'extrémité du cartilage de la sixième côte, de la partie supérieure d. e. de la partie externe de presque l'extrémité du cartilage de la septième côte, par un principe mince, tendineux dans un assez long trajet, dont la partie inférieure e. peut être regardée comme propre au grand Pectoral ou à l'Aponevrose de l'Oblique externe du bas-ventre, puisqu'elle est effectivement unie f. à cette Aponevrose, d'où on l'a séparée. La portion g. s'unit aussi à cette Aponevrose où elle est tendineuse & de laquelle h. on l'a séparée. La portion qui sort de la partie antérieure de tout le cartilage, & quelquefois de l'extrémité osseuse de la cinquième côte, est cachée sous le Muscle de même que les portions qu'il reçoit de la partie antérieure voisine du sternum & des cartilages des quatre côtes supérieures. Le Deltoidé le couvre en i., & il se termine supérieurement par un Tendon k. qui s'insere l. à l'éminence oblongue m. de l'humerus étendue en long dans sa partie intérieure un peu au-dessous du grand tubercule de sa tête, & termine en devant le sinus par lequel passe la tête du bi-Ceps ; il s'insere à la partie de cette éminence qui regarde le sinus, par les parties a. b. (fig. 5.) de son extrémité antérieure (dont l'une est tendineuse & l'autre l'est simplement dans la sur-

face) ici couverte par l'extrémité postérieure; la partie inférieure c. qui vient de la partie antérieure se coude autour de la supérieure & se termine d. (fig. 5.) par une extrémité tendineuse qui croise supérieurement l'extrémité antérieure à laquelle elle s'applique & avec laquelle elle s'unit enfin pour s'insérer e. f. (fig. 5.) à l'humerus. Voy. fig. 5., a. TAB. I., d. IX.

Figure 5.

Extrémité du grand Pectoral vû en arriere.

a. b. c. d. e. f. comme ci-dessus. Voy. fig. 4.
g. Coupe de l'humerus.

Figure 6.

Le sous-Epineux.

Il sort a. b. du dos de l'omoplate, de la partie inférieure b. c. de l'épine, s'étend de-là jusqu'à la racine de l'apophyse supérieure, & au-dessous vers le sinus même qui s'étend le long du bord antérieur inférieur. Il est tendineux d. & les portions charnues e. f. s'unissent à son Tendon. La supérieure e. vient de l'épine & l'inférieure f. de l'angle inférieur; elles se terminent par une extrémité tendineuse g. qui s'insère h. à la partie supérieure & postérieure du grand tubercule de la tête de l'humerus. Voy. TAB. V. b., VI. c.

Figure 7.

Le coraco-Brachial vû en devant.

Ce Muscle a. sort b. avec la courte tête du bi-Ceps de l'apophyse coracoïde de l'omoplate, s'unit à cette tête c. tendineuse extérieurement & coupée d. sa chair tendineuse e., dans l'endroit où il est plus uni à la courte tête du bi-Ceps, est fendue f. & d. (fig. 8.) en deux parties pour le passage d'un nerf, & se termine g. par un Tendon a. b. c. (fig. 8.) à la partie postérieure de la face interne de l'humerus au-dessous de la partie moyenne de sa longueur. Voy. TAB. I. b., II. c., III. d., VII. c.

Figure 8.

Le coraco-Brachial vû en arriere.

a. b. c. d. Voy. fig. 7.

Figure 9.

Le grand Rond vû en devant.

Il sort a. (fig. 10.) de la partie externe de l'angle inférieur de l'omoplate & de la partie limitrophe du bord antérieur, & se termine b. (fig. 10.) par une partie tendineuse a. qui s'insère b. à l'éminence oblongue c. de l'humerus, qui se trouve un peu au-dessous de la petite tubérosité de la tête de cet os. Voy. fig. 10., TAB. I. b., I. a., III. b., VI. g.

Figure 10.

Le grand Rond vû en arriere.

a. b. comme ci-dessus. Voy. fig. 9.

Figure 11.

Le Deltoïde vû en devant.

Il est composé de plusieurs portions dont la première a. du premier rang sort c. par un principe tendineux b. de la partie antérieure de la portion humérale de la clavicule & de l'acromium. La seconde a. b. c. (fig. 12.) sort de même b. du bord inférieur c. de l'épine & d'une grande partie de l'acromium. La troisième portion g. h. i. (fig. 11.) du premier ordre part i. de l'extrémité de l'acromium par un principe tendineux h. qui est uni dès son commencement avec le principe tendineux des portions qui l'entrelacent. La quatrième portion g. h. i. (fig. 12.) du premier rang vient i. du coude de l'acromium par un principe tendineux entrelacé de même que le précédent. La première portion d. e. f. (fig. 11.) du second rang se détache f. par un principe tendineux e. entrelacé de même que les précédents, de la pointe de l'acromium entre a. & g. La portion postérieure d. e. f. (fig. 12.) de ce second rang tire de même son origine e. f. du bord inférieur de l'acromium entre a. & g. La portion moyenne k. l. m. vient de l'acromium par un principe tendineux l. uni avec le principe tendineux de la portion voisine g., se rend m. au milieu des deux tubercules oblongs que porte l'humerus immédiatement au-dessus de sa partie moyenne & s'unit enfin avec le Brachial interne. Toutes ces portions extrêmequ.

extremoque d. (fig. 5.) tendineo desinit, quod à superiore parte decussat extremum prius, ipsi applicatum, & in fine cum eo connexum se inserit e. f. (fig. 5.) ossi humeri. VID. fig. 5., a. TAB. I., d. IX.

Figura 5.

Pectoralis extremum, à parte posteriore.

a. b. c. d. e. f. ut supra. VID. fig. 4. g. os humeri truncatum.

Figura 6.

infra-Spinatus.

Oritur a. b. à dorso scapulæ, secundum basem, ab inferiore parte b. c. spinæ; inde pergit usque ad radicem processus superioris, & infra etiam ex illo sinu qui secundum oram priorem eundemque inferiorem porrectus. Tendineus est d. & portiones carneæ e. f. ad ipsius tendinem accedunt; superior e. à spina procedit, & inferior f. ab angulo inferiore. Extremo tendineo g. abit, inserto h. superiori & eidem posteriori parti tuberis majoris capitis humeri. VID. TAB. V. b., VI. e.

Figura 7.

Coraco-Brachialis à parte priore.

Musculus ille a. oritur b. cum capite brevior bi-Cipitis, à processu coracoideo scapulæ; conjungit se c. huic capiti extrinsecus tendinoso, & d. resecto. Ipsius caro tendinea est e. inde ubi cum capite bi-Cipitis brevior non amplius cohæret, fissâ est f. & d. (fig. 8.) ob nervi transitum, inseritque se g. Tendine a. b. c. (fig. 8.) posteriori parti amplitudinis interioris ossis humeri, infra mediam illius ossis longitudinem. VID. TAB. I. b., II. c., III. d., VII. e.

Figura 8.

Coraco-Brachialis, à parte posteriore.

a. b. c. d. VID. fig. 7.

Figura 9.

Teres major, à parte priore.

Oritur a. (fig. 10.) ab exteriori parte anguli inferioris scapulæ, ac finitimæ partis oræ prioris; desinitque b. (fig. 10.) parte tendinosa a. inserta b. eminentiæ oblongæ c. ossis humeri, quæ est aliquantum infra tuber minus capitis ossis illius. VID. fig. 10., TAB. I. b., II. a., III. b., VI. g.

Figura 10.

Teres major, à parte posteriore.

a. b. ut supra VID. fig. 9.

Figura 11.

Deltoides, à parte priore.

Pluribus constat portionibus quarum prior a. primi ordinis oritur c. principio tendineo b. à priore parte portionis humeralis claviculæ & acromii; secunda a. b. c. (fig. 12.) exit eodem modo b. ex margine inferiore c. spinæ, magnæque partis acromii: portio tertia g. h. i. (fig. 11.) primi ordinis exit i. ab extremo acromii, principio tendineo h. quod ab initio cum principio tendineo portionum quibus interfertur, cohæret; portio quarta g. h. i. (fig. 12.) primi ordinis procedit i. à cubito acromii, principio tendineo h., ut præcedens, inserto: prior portio d. e. f. (fig. 11.) secundi ordinis nascitur f. principio tendineo e. ut præcedentes inserto, ab acromii mucrone inter a. & g.; portio posterior d. e. f. (fig. 12.) secundi ordinis originem ducit eodem modo e. f. à margine inferiore acromii inter a. & g.; portio media k. l. m. egreditur principio tendineo l. cum proximæ portionis g. principio tendineo conjuncto, ab acromio, & pertinet m. ad locum medium inter duo tubercula oblonga, quæ os humeri statim supra medium longitudinis suæ habet, & cohæret in fine cum Brachiali inteno. Omnes illæ portiones desinunt extremo tendineo m.

n. inserto n. o. parti priori tuberculi modo dictorum. VID. fig. 12., TAB. I. a., II. a., V. a., IX. a.

Figura 12.

Deltoides, à parte posteriore.

a. b. c. &c. n. ut supra fig. 11. o. rescissa caro quæ cum Brachiali interno cohæret.

Figura 13.

Teres minor, à parte posteriore.

Oritur a. à margine priore & inferiore scapulæ, ab ejus exteriori parte tota, & ab angulo inferiore usque ad cervicem; ab it Tendinem b. & in portiones carneas d. e., superiorem d. & inferiorem e., insertas cum Tendine c. parti inferiori & posteriori tuberculi majoris capitis humeri. VID. fig. 14., TAB. VI. f.

Figura 14.

Teres minor, à parte priore.

a. b. ut supra fig. 13.

Figura 15.

Sub-Scapularis.

Primi ordinis fasciculorum quinque primi a. b. c. d. e., è quibus constat, oriuntur ab eminentiis quæ in cava scapulæ parte,

juxta basem ejus sunt; primus a. mox infra angulum superiorem, quintus e. ad radicem anguli inferioris, tres reliqui b. c. d. inter hos f.: secundi ordinis fasciculi quinque g. h. i. k. l. quorum quatuor inferiores h. i. k. l. interjecti primi ordinis quinque, & superior g. supra primum a. situm, omnes oriuntur m. à fossa scapulæ. Ordo tertius in intervallis fasciculorum ordinis secundi, subjectus primo, ita ut hi tres fasciculorum ordines totam scapulæ cavam anteriorem occupent, abeuntque extremo communi n. cujus Tendo o. inserit se p. tuberculi minori capitis humeri, & pars carnea q. infra tuberculum illud r. VID. TAB. II. c., III. a., IV. a., VII. a.

Figura 16.

Supra-Spinatus, à parte posteriore.

Pars ipsius carnea a. insidet fossæ supra-spinatæ & oritur b. ab illius fossæ parte posteriori, inde usque ad lunulam quæ ad radicem processus coracoidei pergit, definitque c. extremo tendineo inserto d. vertici tuberculi majoris capitis humeri. VID. fig. 17., b. TAB. II., d. VI.

Figura 17.

Supra-Spinatus, à parte priore.

a. b. ut c. d. fig. 16. c. truncatus processus coracoideus.

T A B U L A XXIII.

ORDO XIII.

Musculi cubiti.

Figura 1.

Brachialis internus.

P Rincipio bi-corni a. b. oritur ab osse

humeri, ambiens inferiorem partem tuberculi quibus Deltoides insertus; unde exit ab amplitudine ossis illius quæ infra tubera illa, inde fere usque ad priorem condylum tendit. Cornu posterius c. exit ab humero. Supinator longus adjacet parti depressiori d. Superficies e. extremi tendinosa est & inserit se f. parti interiori capitis ulnæ. VID. fig. 2., g. TAB. I., f. II., f. III.,

se terminent par une extrémité tendineuse m. n. qui s'attache n. o. à la partie antérieure des tubercules dont nous venons de parler. Voy. fig. 12., TAB. I. a., II. a., V. a., IX. a.

Figure 12.

Le Deltôide vu en arriere.

a. b. c. &c. n. comme ci-dessus fig. 11. o. coupe de la chair qui s'unit au Brachial interne.

Figure 13.

Le petit Rond vu en arriere.

Il sort a. du bord antérieur inférieur de l'omoplate, de toute sa partie extérieure & de l'angle inférieur jusqu'au cou. Il se termine par un Tendon b. & les portions charnues d. e., une supérieure d. & l'autre inférieure e., qui s'insèrent avec le Tendon c. à la partie inférieure & postérieure du grand tubercule de la tête de l'humerus. Voy. fig. 14., TAB. VI. f.

Figure 14.

Le petit Rond vu en devant.

a. b. comme ci-dessus fig. 13.

Figure 15.

Le sous-Scapulaire.

Les cinq premiers trousseaux a. b. c. d. e. desquels il est composé, sortent des éminences qui se trouvent dans la fosse sous-Scapu-

laire de l'omoplate le long de sa base; le premier a. immédiatement au-dessous de l'angle supérieur; le cinquième e. à la racine de l'angle inférieur, & les trois autres b. c. d. entre ceux-ci f. Des cinq trousseaux du second rang g. h. i. k. l. dont les quatre inférieurs h. i. k. l. s'observent entre les cinq du premier rang, le supérieur g. est situé au-dessus du premier a., & ils sortent tous m. de la partie antérieure de la fosse sous-Scapulaire de l'omoplate. Le troisième rang est situé sous le premier dans l'intervalle des trousseaux du second rang, de manière que ces trois rangs de trousseaux occupent toute la fosse sous-Scapulaire de l'omoplate, & se terminent par une extrémité commune n., dont le Tendon o. s'insère p. à la petite tubérosité de la tête de l'humerus, & la partie charnue q. au-dessous de ce tubercule r. Voy. TAB. II. c., III. a., IV. a., VII. a.

Figure 16.

Le sus-Epineux vu en arriere.

Sa partie charnue a. est située dans la fosse sus-Epineuse, & sort b. de la partie postérieure de cette fosse, s'étend de-là jusqu'à l'échancrure qui s'observe à la racine de l'apophyse coracoïde, & se termine c. par une extrémité tendineuse qui s'insère d. au sommet du grand tubercule de la tête de l'humerus. Voy. fig. 17., b. TAB. II., d. VI.

Figure 17.

Le sus-Epineux vu en devant.

a. b. comme e. d. fig. 16. c. coupe de l'apophyse coracoïde.

T A B L E X X I I I.

ORDRE XIII.

Muscles de l'avant bras.

Figure 1.

Le Brachial interne.

IL naît par un principe à deux têtes a. b.

de l'humerus en environnant la partie inférieure des tubérosités auxquelles le Deltôide s'insère, d'où il sort de la surface de cet os qui est au-dessous de ces tubérosités, & s'étend presque jusqu'au condyle antérieur. La corne postérieure c. vient de l'humerus. Le long Supinateur est placé sur la partie la plus basse d.; il est tendineux dans la surface de son extrémité e. & s'insère f. à la

Q ij

partie intérieure de la tête du cubitus. Voy. fig. 2., g. TAB. I., f. II., f. III., e. V., k. VI., d. VII., c. IX.

Figure 2.

Le Brachial interne vu extérieurement.

a. b. c. comme a. b. d. fig. 1.

Figure 3.

Le bi-Ceps.

Sa courte tête a. b. c. sort b. par un principe extérieurement tendineux a. de la partie supérieure de l'extrémité de l'apophyse coracoïde de l'omoplate, & se termine par le ventre c.; sa longue tête d. e. f. g. commence par un Tendon d. e. f. qui sort d. de la partie supérieure externe du bord de la cavité glénoïde de l'omoplate, s'étend de-là d. e. sur la tête de l'humerus, puis e. f. à travers le sinus tracé entre les deux tubérosités de cette tête, & se termine par le ventre g. qui concourt dans le ventre commun h., finit par un Tendon i. qui s'insère a. (fig. 4.) à la tubérosité qui saillit au-dessous du col du radius, après avoir fourni l'Aponevrose k. à la gaine tendineuse de l'avant-bras, coupée en l. Voy. fig. 4., c. TAB. I., d. II., c. III., b. IX.

Figure 4.

Extrémité du Tendon du bi-Ceps vu extérieurement.

a. comme ci-dessus fig. 3.

Figure 5.

Le tri-Ceps du bras vu en dedans.

Ce Muscle est composé de trois têtes, a. b. qu'on appelle le *Long*, c. d. qu'on nomme le *Brachial externe*, l. m. à laquelle on donne le nom de *Court*.

Le *Long* e. f. g. h. (fig. 6.) sort g. par un principe tendineux f. de la partie inférieure du col de l'omoplate, & de la partie limitrophe du bord qui est au-dessous du col, où le Deltôïde h. forme un sinus. Il se termine par

une partie tendineuse m. (fig. 7.) qu'il unit au Tendon commun.

Le *Brachial externe* c. d. e. f. (fig. 5.) sur lequel se voit la trace b. du *Long* e. du *Court* (fig. 7.), sort e. par un principe tendineux d. du bord postérieur de l'humerus & du Tendon f. g. h. qui vient g. de la longueur de l'humerus, & s'insère enfin au condyle h.; il est tendineux h. (fig. 7.), & son Tendon i. qui sort de la surface du *Brachial externe*, se rend au condyle postérieur de l'humerus en s'unissant au Tendon f., de-là à l'olécrâne par sa partie charnue p. (fig. 7.) Voy. TAB. III. e., VII. f.

Le *Court* a. b. c. d. (fig. 6.) part e. par une portion tendineuse b. de la partie externe de l'humerus, de la racine de son col dans toute sa longueur; d'abord en se courbant un peu jusqu'à la partie postérieure de la fin du Deltôïde, puis le long de ce Muscle & le long de la partie postérieure de la corne antérieure du *Brachial interne*, du *Brachial même*, jusqu'au bord antérieur de l'humerus, en laissant un intervalle n. (fig. 3.) au milieu de l'humerus par lequel passe un nerf considérable, puis un peu le long de ce bord. Le Deltôïde y forme aussi un sinus d.

Ces trois portions se terminent par un Tendon commun k. (fig. 6.) qui s'insère p. q. (fig. 6.) à la partie externe du sommet de l'olécrâne, & par une pointe plus mince r. à la partie antérieure q. s. (fig. 6.) de l'olécrâne, & à l'épine du cubitus qui saillit immédiatement au-dessous. Voy. fig. 6. & 7.

Figure 6.

Le tri-Ceps du bras vu en dehors.

a. b. & c. k. p. q. r. s. comme ci-dessus fig. 5.; m. la partie tendineuse que pousse le *Brachial externe* au Tendon commun; n. partie tendineuse de ce Muscle qui se rend au condyle interne de l'humerus.

Figure 7.

Tête du tri-Ceps du bras qu'on nomme le Brachial externe vue extérieurement.

a. b. c. coupe du *Long* & du *Court* Extenseur du bras. d. e. f. g. h. i. m. n. p. comme ci-



c. V., k. VI., d. VII., c. IX.

Figura 2.

Brachialis internus, à parte exteriori.

a. b. c. ut a. b. d. *fig. 1.*

Figura 3.

bi-Ceps.

Caput breve a. b. c. oritur b. principio exterius tendineo a. à superiore parte extremi processus coracoidei scapulæ, definitque in ventrem c.; caput longius d. e. f. g. incipit Tendine d. e. f. oriente d. à parte superiore & exteriori marginis cavitatis glenoidæ scapulæ; inde decurrit d. e. super caput humeri, dein e. f. per sinum qui est inter capitis illius tubera duo, abiturque in ventrem g. qui concurrit in ventrem h. communem, & definit in Tendinem i. insertum a. (*fig. 4.*) tuberculo quod infra radii cervicem eminet, cum Aponevrosi k. exhibuit vaginæ tendinæ cubiti, l. truncatam. *VID. fig. 4., c. TAB. I., d. II., c. III., b. IX.*

Figura 4.

bi-Cipitis extremus Tendo, à parte exteriori.

a. ut supra *fig. 3.*

Figura 5.

tri-Ceps brachii, à parte interiori.

Tribus capitibus constat hic Musculus; a. b. quod Longus vocatur, c. d. quod Brachialis externus, l. m. cui nomen Brevis.

Longus e. f. g. h. (*fig. 6.*) oritur g. principio f. tendineo ab imo cervicis scapulæ, finitimæque partis oræ quæ infra cervicem est, ubi Deltoides h. sinum imprimit. De-

finis parte tendinea m. (*fig. 7.*) quam adjungit tendini communi.

Brachialis externus c. d. e. f. (*fig. 7.*) cui vestigium impressum d. à Longo, e. à Brevis (*fig. 7.*), exit e. principio tendinoso d. à margine posteriore ossis humeri, & dein à Tendine f. g. h. qui oritur g. ex longitudine humeri & se ad postremum condylo h. inserit; tendinosus est h. (*fig. 7.*) & ipsius Tendo i. qui è superficie Brachialis externi egreditur, ad humeri condylum posteriorem pertinet k. conjunctus cum Tendine f., inde ad olecranon portione carnea p. (*fig. 7.*). *VID. TAB. III. c., VII. f.*

Brevis a. b. c. d. (*fig. 6.*) procedit c. parte tendinosa b. ab exteriori parte humeri, à radice cervicis ipsius per totam longitudinem, primum leviter incurvo ductu usque ad posteriorem partem finis Deltoidis, dein secundum eum, secundumque posteriorem partem cornu prioris Brachialis interni, ipsiusque Brachialis usque ad humeri marginem priorem, relicto in medio ossis humeri intervallo n. (*fig. 5.*) per quod insignis nervus cum arteria & vena procedit, dein aliquandiu secundum marginem eandem. Deltoides etiam sinum d. imprimit.

Illæ portiones tres abeunt k. (*fig. 6.*) in Tendinem communem insertum p. q. (*fig. 6.*) exteriori parti verticis olecranii, mucrone vero r. tenuiore priori parti q. s. (*fig. 6.*) olecranii & spinæ cubiti quæ continuo ab ea eminet. *VID. fig. 6. & 7.*

Figura 6.

tri-Ceps brachii à parte exteriori.

a. b. & c. k. p. q. r. s. ut supra *fig. 5.*; m. pars tendinea quam Brachialis externus ad Tendinem communem mittit; n. pars hujus Musculi tendinea quæ pertinet o. ad condylum humeri internum.

Figura 7.

tri-Cipitis brachii caput, quod vocatur Brachialis externus, à parte exteriori.

a. b. c. Longus & Brevis Extensor brachii rescissus. d. e. f. g. h. i. m. n. p. ut supra

(fig. 5.). l. Tendo communis tri-Cipitis, insertus o. exteriori parti verticis olecranii. Vid. fig. 5., e. TAB. II., b. c. d. V., h. VI., e. VII., d. IX.

Figura 8.

Anconeus.

Ipsius Tendo a. oritur b. ab exteriori & eadem inferiore parte condyli minoris humeri; extremoque suo c. se inserit priori parti olecranii, statim infra Brachialem externum, porroque margini exteriori ulnæ infra olecranium. Vid. i. TAB. V., n. VI.

ORDO XIV.

Musculi manus.

Figura 9.

Radialis internus.

Principio tendineo a. oritur b. ab extremo condyli posterioris ossis humeri. Advertendum autem, Radialem internum, Palmarem longum, Ulnarem internum & Sublimem, communi capite tendineo incipere, & à condylo illo oriri; cum quo capite & Pronatoris teretis principium cohæret. Tendo c. in quem abit, parte d. crassiori procedit per sinum oblongum qui est in interna parte parte trapezii ossis, & se inserit e. parti mediæ superiori & internæ capitis ossis metacarpi indicis. Vid. k. TAB. I., h. IX.

Figura 10.

Ulnaris internus à parte interiore.

Principio tendineo a. oritur b. à condylo majore humeri, cohærente cum capite tendineo communi Musculorum qui à condylo illo procedunt; principioque d. ab olecrano. Pars tenuis & lata e. principii modo dicti d. continuatio quædam. Ipsius Tendo h. inserit se i. parti convexæ ossis pisi-formis carpi. Vid. o. TAB. I., m. II., u. VI., e. IX.

k. l. m. Ligamentum ab osse sub-rotundo tendens ad os quartum meta-carpi.

Figura 11.

Ulnaris internus & Radialis externus brevior, à parte exteriore.

a. & c. k. *Ulnaris internus* ut supra fig. 10.

l. & c. r. *Radialis externus brevior*, oritur l. à condylo priore ossis humeri, cum Extensore digitorum communi, Auriculari, Ulnarique externo, capite tendineo. Tendinosus est in partibus m. n. o. & ipsius Tendo p. se præcipue inserit priori eidemque exteriori parti radialis capitis superioris ossis meta-carpi digiti medii, illique ossis indicis; proceditque r. per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii. Vid. fig. 12., h. TAB. II., h. III., l. V., m. VI., h. VII., n. IX.

Figura 12.

Radialis externus brevior, à parte priore.

a. b. c. d. ut supra fig. 11.

Figura 13.

Radialis externus longior, à parte exteriore.

Oritur a. à margine priore ossis humeri, continuoque b. à condylo priore; conjungit se c. cum Extensore communi digitorum & Ulnari externo principio tendineo d. Ipsius Tendo e. inserit se f. parti priori & exteriori radialis capitis superioris ossis metacarpi indicis, procedi que æ. per priorem partem sinus secundi capitis inferioris radii. Vid. fig. 14., g. TAB. II., g. III., g. V., l. VI., g. VII., m. IX.

Figura 14.

Radialis externus longior, à parte priore.

a. & c. h. ut supra fig. 13.

dessus (fig. 5.). l. Tendon commun du triceps inferé o. à la partie externe du sommet de l'olécrâne. Voy. fig. 5., c. TAB. II., b. c. d. V., h. VI., e. VII., d. IX.

Figure 8.

L'Anconé.

Son Tendon a. fort b. de la partie externe & inférieure du petit condyle de l'humerus ; & son extrémité c. s'infere à la partie antérieure de l'olécrâne, immédiatement sous le Brachial externe, & au bord externe du cubitus au-dessous de l'olécrâne. Voy. i. TAB. V., n. VI.

ORDRE XIV.

Muscles de la main.

Figure 9.

Le Radial interne.

Il fort b. par un principe tendineux a. de l'extrémité du condyle postérieur de l'humerus. Il faut remarquer que le radial interne, le long Palmaire, le Cubital interne & le Sublime commencent par une tête tendineuse commune & sortent de ce condyle, & que le principe du rond Pronateur est aussi uni à cette tête : le Tendon c. par lequel il se termine, s'avance par sa partie d. la plus épaisse à travers le sinus oblong qui se trouve dans la partie interne du trapeze, & s'infere e. à la partie moyenne supérieure & interne de la tête de l'os du méta-carpe du doigt index. Voy. k. TAB. I., h. IX.

Figure 10.

Plan interne du Cubital interne.

Il part b. par un principe tendineux a. du grand condyle de l'humerus, uni qu'il est avec la tête tendineuse commune des Muscles qui sortent de ce condyle, & par le principe d. de l'olécrâne. La partie mince & large e. est une espèce de continuation d. de ce principe. Son Tendon h. s'infere i. à la partie convexe de l'os pisi-forme du carpe. Voy. o. TAB. I., m. II., p. V., u. VII., e. IX.

k. l. m. Ligament qui de l'os pisi-forme se rend au quatrième os du méta-carpe.

Figure 11.

Plan externe du Cubital interne & du court Radial externe.

a. & c. k. Le Cubital interne comme ci-dessus fig. 10.

l. & c. r. Le Court radial externe fort l. du condyle antérieur de l'humerus avec l'Extenseur commun des doigts l'auriculaire & le cubital externe, par une tête tendineuse. Il est tendineux dans les parties m. n. o., & son Tendon p. s'infere principalement q. à la partie antérieure externe de la racine de la tête supérieure de l'os du méta-carpe du doigt du milieu & à celle du doigt index, & il s'avance r. à travers la partie postérieure du second sinus de la tête inférieure du radius. Voy. fig. 12., h. TAB. II., h. III., l. V., m. VI., h. VII., n. IX.

Figure 12.

Plan antérieur du court Radial externe.

a. b. c. d. comme ci-dessus fig. 11.

Figure 13.

Plan externe du long Radial externe.

Il fort a. du bord antérieur de l'humerus & h. du condyle antérieur ; il s'unit c. avec l'Extenseur commun des doigts & le Cubital externe par son principe tendineux d.. Son Tendon e. s'infere f. à la partie antérieure externe de la racine de la tête supérieure de l'os du méta-carpe du doigt index, & s'avance æ. le long de la partie antérieure du second sinus de la tête inférieure du radius. Voy. fig. 14., g. TAB. II., g. III., g. V., l. VI., g. VII., m. IX.

Figure 14.

Plan antérieur du long Radial externe.

a. & c. h. comme ci-dessus fig. 13.

*Figure 15.**Le Cubital externe.*

Il sort b. par un principe tendineux a. de la partie externe du condyle antérieur de l'humérus. Une partie mince & assez large s'y rend vers la moyenne longueur du cubitus au-dessous de la fin de l'ancône, & se détache du bord antérieur du cubitus. La partie c. de la gaine tendineuse qui sous les tégumens communs environne les Muscles situés à la partie externe de l'avant-bras, sort avec le principe tendineux a. du condyle b.. Elle est coupée en d. immédiatement au-dessous de l'origine du Cubital, qui se termine par un Tendon d. qui marche f. à travers le sinus antérieur & externe de l'extrémité du cubitus où il est retenu par un ligament, & d'où il va s'insérer g. à la partie supérieure de l'éminence qui se trouve à la partie supérieure de la tête supérieure du quatrième os du méta-carpe. Voy. q. TAB. V., o. w. IX.

*Figure 16.**Le long Supinateur.*

Il sort c. d. par un principe tendineux a. b. interrompu de la partie inférieure du bord antérieur de l'humérus, immédiatement au-dessous de l'origine du long Radial externe. Le Brachial externe marque sur lui le sinus a. b. c. & il se termine par un Tendon f. qui s'insère g. à la partie antérieure de la tête inférieure du radius. Voy. i. TAB. I., f. V., f. p. IX.

*Figure 17.**Plan extérieur du court Supinateur.*

Son Tendon a. sort b. de la partie inférieure de l'extrémité du condyle antérieur de l'humérus. Sa partie c. extérieurement tendineuse de d. en e. vient de la partie externe de la capsule qui retient l'articulation du radius avec l'humérus & le cubitus dont elle est séparée. Elle tire son origine de l'éminence e. f. qui s'étend un peu postérieurement le long de la partie antérieure du cubitus, au-dessous de son sinus qui reçoit la tête du radius. Elle s'insère g. & b. c. d. (fig. 18.) vers la partie

supérieure de l'éminence b. du radius où s'insère le bi-Ceps du bras, & se porte ensuite e. au tour de la circonférence du tubercule qui se trouve immédiatement au-dessous de cette éminence, depuis sa partie supérieure antérieurement jusqu'à l'inférieure, puis d. presque sur la moitié de la longueur du radius, obliquement, de la partie moyenne de cet os à l'antérieure & à l'interne. e. (fig. 18.) sa portion entre le radius & le cubitus. Voy. h. TAB. I., i. II., i. III., b. IV., o. VI., i. VII., b. VIII.

*Figure 18.**Plan interne du court Supinateur.*

a. & c. e. comme ci-dessus fig. 17.

*Figure 19.**Plan interne du rond Pronateur.*

Son principe tendineux a. sort de la partie supérieure interne du condyle postérieur de l'humérus. Sa portion b. extérieurement tendineuse forme un Tendon c. & a. b. (fig. 20.) qui s'insère b. à la surface inégale qui se trouve sur la partie convexe du radius. Voy. fig. 20., j. TAB. I., l. II., l. III., e. VIII., g. IX.

*Figure 20.**Plan externe de l'extrémité du rond Pronateur.*

Voy. fig. 19.

*Figure 21.**Plan interne du carré Pronateur.*

Sa surface tendineuse a. sort b. de l'éminence oblongue de la partie postérieure interne du cubitus un peu au-dessus de sa tête inférieure, s'insère c. à la partie inférieure du radius, tant à sa surface interne qu'au bord qui répond au radius. Voy. fig. 22., r. TAB. I. & II., m. III., c. IV., f. V., v. VI., m. VII.

*Figure 22.**Plan latéral du carré Pronateur.*

a. b. comme ci-dessus fig. 21.

Figura

Figura 15.

Ulnaris externus.

Principio tendineo a. oritur b. ab exteriori parte condyli prioris humeri; pars tenuis satisque lata, se demittit circa mediam ulnæ longitudinem infra finem Anconei, exitque è margine priore & exteriori ulnæ. Pars c. tendinæ vaginæ quæ post integumenta communia complectitur Musculos qui in exteriori parte cubiti sunt, oritur cum principio tendineo a. à condylo b.. Rescissa est d. mox infra ortum Ulnaris qui abit in Tendinem d. qui procedit f. per sinum priorem & exteriori extremæ ulnæ, ubi ligamento retinentur, undeque inferitur g. parti superiori eminentiæ quæ ad posticam partem capitis superioris ossis meta-carpi quarti. VID. q. TAB. V., o. w. IX.

Figura 16.

Supinator longus.

Principio tendinoso a. b. interrupto exit c. d. ad inferiore parte marginis prioris humeri, mox infra ortum Radialis externi longioris. Sinum a. b. c. in eum imprimit Brachialis internus, abitque in Tendinem f. insertum g. priori parti capitis inferioris radii. VID. i. TAB. I., f. V., f. p. IX.

Figura 17.

Supinator brevis, à parte exteriori.

Ipsi Tendo a. procedit b. à parte inferiore extremi condyli prioris humeri. Ipsi pars c. extrinsecus tendinosa à d. ad e. exit ab exteriori parte capsæ articulum radii cum humero & ulna continentis, unde rescissa; incipit ab eminentia e. f. quæ in priore parte ulnæ infra sinum ejus, cum quo radii caput commissum, deorsum aliquantum exporrecta. Inferit se g. & b. c. d. (fig. 18.) juxta superiora eminentiæ b. radii, cui insertus bi-Ceps brachii; & inde c. secun-

dum ambitum tuberculi quod est proxime ante dictam eminentiam, à superiore parte ejus per priorem ad inferiorem; post d. ferè usque ad mediam radii longitudinem, per mediam radii partem oblique in priorem, perque hanc in exteriori. e. (fig. 18.) Ipsi pars inter ulnam & radium conspicua. VID. h. TAB. I., i. II., i. III., b. IV., o. VI., i. VII., b. VIII.

Figura 18.

Supinator brevis, à parte interiori.

a. & c. e. ut supra fig. 17.

Figura 19.

Pronator teres, à parte interiori.

Principio a. oritur ab interiori & eadem superiore parte condyli posterioris ossis humeri. Pars ipsius b. extrinsecus tendinea est, abitque in Tendinem e. & a. b. (fig. 20.) insertum b. superficiei inæquali, quæ ejus causa in media gibba parte radii est. VID. fig. 20., j. TAB. I., l. II., l. III., c. VIII., g. IX.

Figura 20.

Pronatoris teretis extremum, à parte exteriori.

VID. fig. 19.

Figura 21.

Pronator quadratus, à parte interiori.

Superficie a. tendinosa donatur, exitque b. ab oblonga eminentia quæ in interiori & eadem posteriore ulnæ parte, non multum supra caput ejus inferius est. Inferit se c. inferiori parti radii, tum amplitudini ejus interiori, tum margini, qui ex adverso ulnæ est. VID. fig. 22., r. TAB. I. & II., m. III., c. IV., f. V., v. VI., m. VII.

Figura 22.

Pronator quadratus, à latere.

a. b. ut supra fig. 21.

R

T A B U L A X X I V.

Musculi digitorum manus.

O R D O X V.

Musculi digitorum quatuor.

Figura 1.

*Extensor communis digitorum manus, cum
Extensore proprio auricularis.*

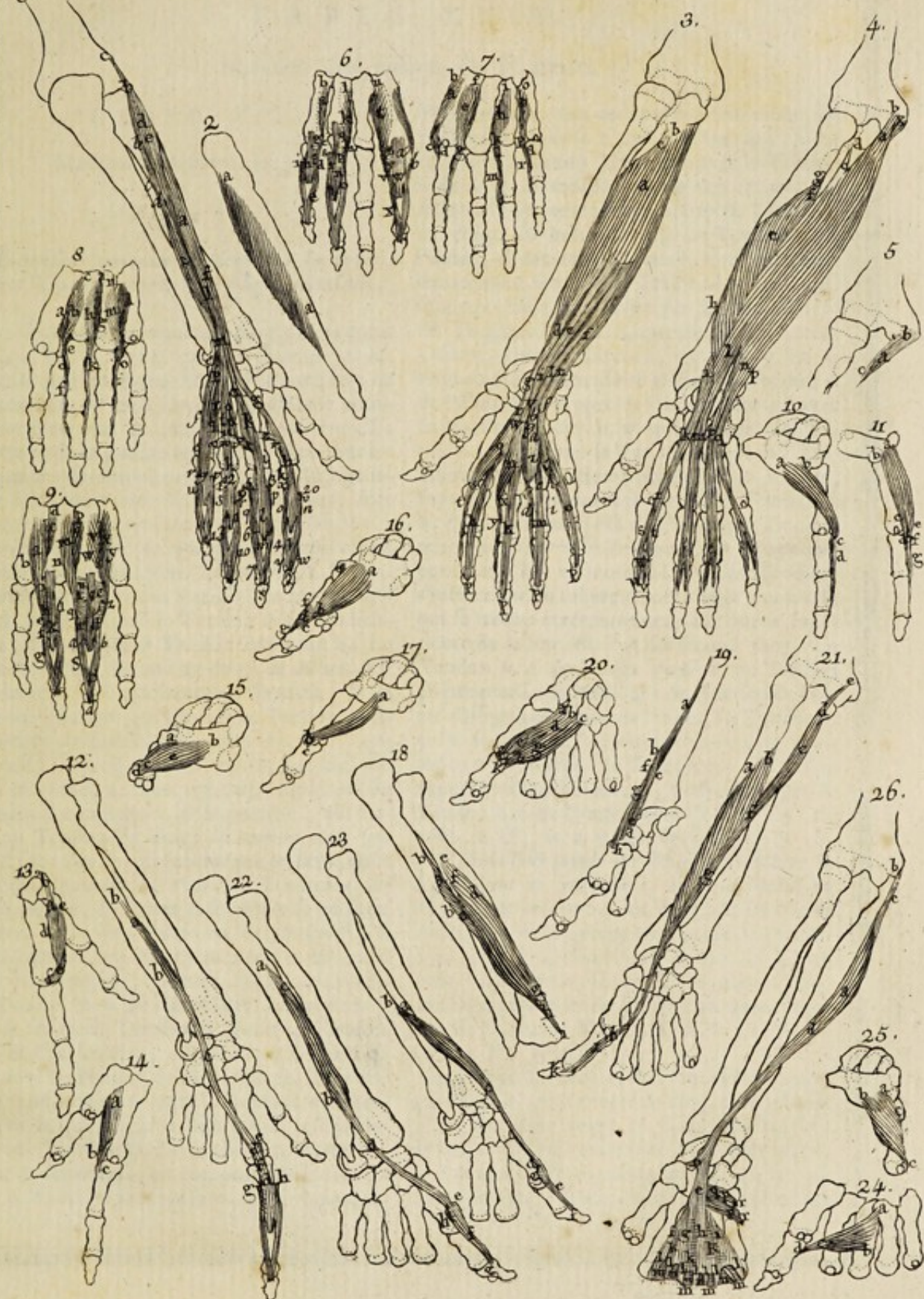
E *Extensor communis* digitorum manus a. &c. z. oritur c. principio tendineo b. ab extremo condylo priore ossis humeri; pertinetque ad caput tendineum commune unde exit Radialis externus brevior. Pars d. vaginae tendineae, quae post integumenta communia complectitur Musculos qui in exteriori cubiti parte siti sunt, exit cum principio tendineo b. à condylo c.; portio e. recissa qua fibrae ab ea non amplius procedunt. Portio f. ad indicem pertinet, in Tendinemque g. abit, cui se deinde adjungit Tendo v. Indicatoris, ex quo fit h. Tendo communis. Tendo i. ad digitum medium pertinens fissus est k. qua per manum incedit, portioque carnea quae hunc Tendinem producit, subiecta portionibus duabus f. & l. pertinenti ad annularem, abeuntque in Tendinem m. incisuram n. habentem in progressu suo per dorsum manus; ramus o. portionis l. adjungens se Tendini digiti medii, non semper inventus; alter vero p. bifidus in duobus quorum unus q. adjungit se Tendini e. auricularis (non constans), alter r. in duos alios se rursus dividit quorum unus s. adjungit se Tendini e. f. auricularis, immo potius ad Tendinem q. cum eodem Tendine conjunctum, alter t. adjungit se ad truncum Tendinis m. n. annularis. Portio u. à Tendine n. abscedens, accedit ad Tendinem e. f. auricularis, sive potius ad Tendinem q. cum Tendine auricularis conjunctum. Portio tendinea v. qua truncus Tendinis m. n. ad annularem pertinentis, conjunctus e. f. cum Tendine auricularis ad initia digitorum, fit ex portionibus s. & u. & Aponevrosi w. à Tendine m. n. abscedente, con-

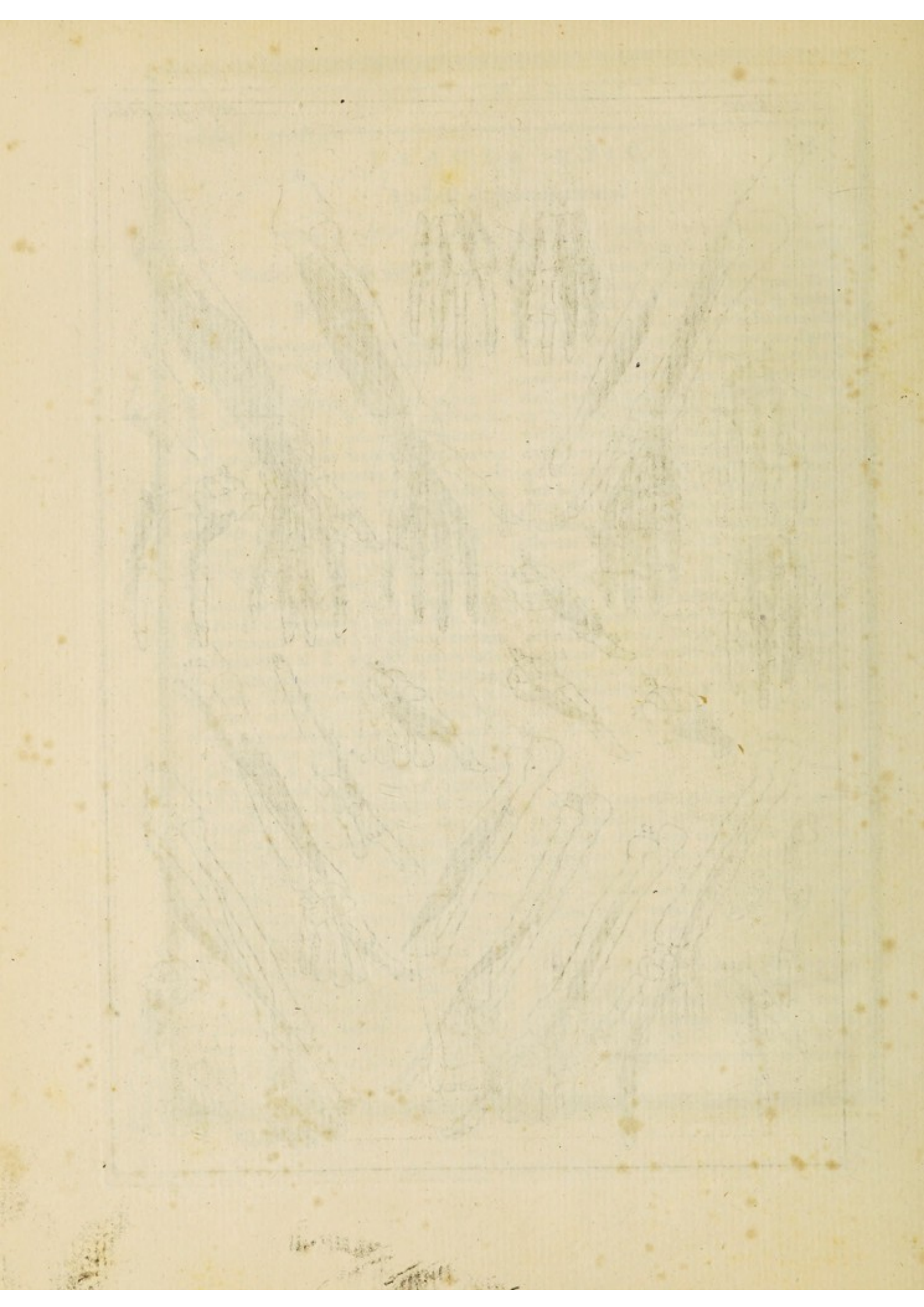
fluentibus in unum. Portio tendinea x. conjungit truncum Tendinis m. n. ad annularem pertinentis, cum Tendine i. medii, juxta digitorum radices. Aponevrosis z. quae à Tendine i. medii orta, ad Tendinem g. indicis tendit, eosque juxta digitorum initia connectit inter se. Tendines g. h. i. k., qua per digitos incedunt, conjuncti cum Tendinibus & Aponevrosibus inter-Osseorum, Lumbricalium, &c., quorum g. qui digiti auricularis est, fit ex Tendine e. Extensoris proprii auricularis conjuncto cum portionibus q. & s. u. w. ab Extensore communi accedentibus; Tendo h. qui ad annularem tendit, & Tendo i. medii, sunt Extensoris communis; Tendo k. indicis, fit ex Tendine Indicatoris z. conjuncto cum Tendine g. Extensoris communis. Extrema l. illorum Tendinum inserunt se m. tuberculo oblongo transversoque quod in superiore capite ossis ordinis secundi, à parte externa. Tendo n. o. indicis adjungit se n. Tendini Lumbricalis primi, & o. Tendini inter-Ossei posterioris indicis; Tendo p. q. digiti medii conjungit se simili modo Tendinibus correspondentibus. Tendo r. s. digiti annularis adjungit se similiter, sicut & Tendo t. u. auricularis. Vid. y. TAB. I., s. V., x. IX., w. x. y. XI. fig. 5.

Extensor proprius digiti auricularis a. &c. f. cujus principium b. cum principio Extensoris communis digitorum conjunctus, & Fibrae procedunt e. ex vagina tendinea cubiti rescissa d. ubi fibrae ab ea non amplius procedunt; abit e. in Tendinem leviter fissum f. qua per dorsum manus incedit. Vid. z. TAB. I., r. V., z. IX., u. XI. fig. 5.

v. Tendo Lumbricalis primi truncatus qui se conjungit n. cum Tendine indicis, tenditque w. ad os tertium. x. Tendo inter-Ossei posterioris indicis conjunctus o. cum Tendine indicis, quodque tendit y. ad os tertium. Extremum commune i. in quod se

Fig. 1.





T A B L E X X I V.

Muscles des doigts de la main.

O R D R E X V.

Muscles des quatre doigts.

Figure 1.

*L'Extenseur commun des doigts de la main ,
avec l'Extenseur propre du doigt auriculaire.*

L'*Extenseur commun* des doigts de la main a. &c. z. fort c. par un principe tendineux b. de l'extrémité du condyle antérieur de l'humérus , se rend à la tête tendineuse commune d'où part le court Radial externe. La partie d. de la guaine tendineuse , qui sous les tégumens communs embrasse les Muscles situés à la partie externe de l'avant-bras , fort avec le principe tendineux b. du condyle c. ; la portion e. a été coupée dans l'endroit où les fibres n'en partent plus. La portion f. se rend à l'index & se termine par un Tendon g. auquel s'unit ensuite le Tendon v. de l'Indicateur , d'où résulte le Tendon commun h.. Le Tendon i. qui se rend au doigt du milieu , est fendu en k. en marchant dans la main , & la portion charnue qui produit ce Tendon est située sous les deux autres portions f. & là l. qui se rend à l'annulaire , & se termine par un Tendon m. fendu n. dans son trajet sur le dos de la main. Le rameau o. de la portion l. qui s'unit au Tendon du doigt du milieu n'est pas constant ; l'autre qui se bifurque en deux , dont l'un q. (inconstant) s'unit au Tendon e. de l'auriculaire , & l'autre r. se subdivise en deux autres , dont l'un s'unit au Tendon e. f. de l'auriculaire , ou plutôt au Tendon q. uni à ce même Tendon , l'autre t. se joint au tronc du Tendon m. n. de l'annulaire. La portion u. qui se sépare du Tendon n. , s'unit au Tendon e. f. de l'auriculaire , ou plutôt au Tendon q. uni avec le Tendon de l'auriculaire. La portion tendineuse par laquelle le tronc du Tendon m. n. qui se rend à l'annulaire , est uni e. f. avec le Tendon de l'auriculaire au commencement des doigts , est composée des portions s. e. u. & de l'Aponevrose w. qui se sépare du

Tendon m. n. qui concourent ensemble. La portion tendineuse x. unit le tronc du Tendon m. n. qui se rend à l'annulaire avec le Tendon i. du doigt du milieu le long des racines des doigts. L'Aponevrose z. qui sort du Tendon i. du doigt du milieu , s'unit au Tendon g. de l'index , & les unit entr'eux le long du commencement des doigts. Les Tendons g. h. i. k. sont unis dans leur trajet sur les doigts avec les Tendons & les Aponevroses des inter- Osseux , des Lombricaux , &c. dont g. qui se rend au doigt auriculaire est fait du Tendon e. de l'Extenseur propre de l'auriculaire uni avec les portions q. & s. u. w. qui viennent de l'Extenseur commun ; le Tendon b. qui va à l'annulaire & le Tendon i. du doigt du milieu , sont de l'Extenseur commun ; le Tendon k. de l'index est composé du Tendon de l'Indicateur z. uni avec le Tendon g. de l'Extenseur commun. Les extrémités l. de ces Tendons s'insèrent m. au tubercule oblong & transverse qui se trouve extérieurement à la partie supérieure de la tête de l'os du second rang. Le Tendon n. o. de l'index s'unit n. au Tendon du premier Lombrical , & o. au Tendon de l'inter- Osseux postérieur de l'index. Le Tendon p. q. du doigt du milieu s'unit de même au Muscle correspondant ; le Tendon r. s. du doigt annulaire s'unit de même , aussi-bien que le Tendon t. u. de l'auriculaire. Voy. y. TAB. I. , s. V. , x. IX. , w. x. y. XI. fig. 5.

L'Extenseur propre du doigt auriculaire a. &c. f. dont le principe b. uni avec celui de l'Extenseur commun des doigts & les Fibres viennent e. de la guaine tendineuse de l'avant-bras , coupée d. dans l'endroit où les Fibres cessent d'en sortir ; se termine e. par un Tendon légèrement fendu f. dans son trajet sur le dos de la main. Voy. z. TAB. I. , r. V. , z. IX. , u. XI. fig. 5.

v. Coupe du Tendon du premier Lombrical qui s'unit n. au Tendon de l'index & se rend w. au troisième doigt. x. Coupe du Tendon de l'inter- Osseux postérieur de l'index uni o. au Tendon de l'index & qui se rend y. à la troisième phalange. L'extrémité commune i. dans

laquelle se réunissent les Tendons x. y. s'insèrent 2. à l'externe de l'éminence moyenne de la tête supérieure de la troisième phalange. 3. coupe du Tendon commun de l'inter-Osseux antérieur du doigt du milieu, qui s'unit p. au Tendon du doigt du milieu & se rend 4. à la troisième phalange; il en est de même du Tendon 5. q. 6. de l'inter-Osseux postérieur du doigt du milieu, 9. r. 10. de l'antérieur de l'annulaire & du troisième Lombrical, 12. g. 13. du postérieur de l'annulaire, 16. t. 17. de l'antérieur de l'annulaire & du quatrième Lombrical, 18. u. 19. du Tendon commun de l'Abducteur & du Fléchisseur du petit doigt. L'extrémité commune 7. des Tendons 4. 6. s'insère 8. à l'éminence externe de la tête supérieure de la troisième phalange; il en est de même de l'extrémité 15. 16. des Tendons 10. 12., & de l'extrémité 20. 21. des Tendons 17. 19.. 22. coupe du Tendon de l'indicateur.

Figure 2.

Plan externe du Profond.

a. comme b. fig. 3.

Figure 3.

Plan interne du Profond & des Lombrireaux.

Le Profond a. &c. p. sort b. du cubitus au-dessous de la surface inégale à laquelle s'attache le Brachial interne au-dessous de laquelle il occupe dans son origine plus de la moitié de la partie supérieure de la face interne du cubitus; il part aussi de la partie voisine du ligament inter-Osseux uni avec le Sublime & le Cubital interne. La partie tendineuse e. du principe pousse les trois Tendons d. e. f. dont la première d. se termine dans le Tendon g. h. de l'index; le second e. dans le Tendon i. k. du doigt du milieu; le troisième f. dans les deux l. m., n. o., dont l'un l. m. est du doigt annulaire, & l'autre n. o. de l'auriculaire. Ces Tendons en traversant la paume de la main & les doigts, sont en quelque manière fendus dans leur longueur, & sont comme composés de deux unis entr'eux h. k. m. o., & s'insèrent enfin p. à la surface inégale qui se trouve à la partie interne des troisièmes phalanges à la

racine de leur tête supérieure. Ces Tendons g. i. l. m. passent par le sinus intérieur du carpe sous le ligament transversal interne. Voy. k. TAB. II., o. III., m. V., a. VI., n. VII., m. XI. fig. 1. 2., h. 3.

Le premier Lombrical q. r. s. t. se détache r. de la partie la plus épaisse des deux dans lesquelles le Tendon du Profond qui se rend à l'index se fend en quelque manière dans sa longueur, & de la partie du Tendon qui regarde l'Aponevrose du long Palmaire. Son Tendon s. s'unit avec le Tendon commun des Extenseurs de l'index, & se rend de-là à la troisième phalange de ce doigt en unissant l'Aponevrose t. avec l'Aponevrose de l'Abducteur de l'index, & en se joignant avec elle au Tendon commun des Extenseurs de l'index.

Le second Lombrical u. v. w. x. y. sort principalement v. de la partie la plus épaisse de celles dans lesquelles le Tendon du profond qui se rend aux doigts du milieu paroît partagé, & d'une autre part w. du Tendon qui se rend à l'index; son Tendon x. s'unit au Tendon de l'inter-Osseux antérieur du doigt du milieu, forme avec lui un Tendon commun y. qui s'unit avec le Tendon commun de l'Extenseur, & se rend à la troisième phalange du doigt du milieu.

z. a. b. c. d. Le troisième Lombrical part, s'unit & s'attache de même que le second.

e. f. g. h. i. Le quatrième Lombrical comme le précédent.

Voy. TAB. XI. r. y. z. &c. e. g. i. k. fig. 1. 2., q. VII., u. v. w. x. III.

Figure 4.

Le Sublime.

Il sort b. par un principe tendineux a. de la partie interne du grand condyle de l'humérus, uni avec les autres Muscles qui partent de ce condyle. La portion c. détache son petit Tendon c. de la partie antérieure d. de l'éminence du cubitus à laquelle s'insère le Brachial interne, le long de la fin de ce Brachial. La tête large & mince e. vient du radius, de même que la partie tendineuse f. du principe, & cela g. de la partie interne de presque la moyenne longueur, le long de l'extrémité du court Supinateur & de quarré Pronateur, en continuant g. h. de s'en détacher; la portion i.

conjungunt Tendines x. y. inseritur 2. eminenti medix exteriori parti capitis superioris ossis tertii. 3. Tendo inter-Osseo priori digiti medii cum Lumbricali secundo communis, truncatus, qui se conjungit p. cum Tendine digiti medii, decurritque 4. ad os tertium; sic se habet Tendo 5. q. 6. inter-Ossei posterioris digiti medii, 9. r. 10. prioris annularis cum Lumbricali tertio, 12. s. 13. posterioris annularis, 16. t. 17. prioris auricularis cum Lumbricali quarto, 18. u. 19. Tendinis communis Abductoris Flexorisque parvi digiti. Extremum commune 7. Tendinum 4. 6. inserit se 8. eminenti medix exteriori parti capitis superioris ossis tertii; sic fit de extremo 15. 16. Tendinum 10. 12., de extremoque 20. 21. Tendinum 17. 19.. 22. Tendo Indicatoris truncatus.

Figura 2.

Profundus, à parte exteriori

a. sicut b. fig. 3.

Figura 3.

Profundus à parte interiore, cum Lumbricalibus.

Profundus a. &c. p. oritur b. ab ulna, infra superficiem inaequalem cui affixus Brachialis internus, infra quam ortu suo occupat partem plusquam dimidiam superiorem ulnae amplitudinis internae; oriens etiam à vicina parte ligamenti inter-Ossei conjunctum cum Sublimi & Ulnari interno. Pars tendinosa c. principii producit tres Tendines d. e. f. quorum primus d. abit in Tendinem g. h. indicis, secundus e. in Tendinem i. k. medii, tertius f. in duos l. m., n. o., quorum alter l. m. digiti annularis est, alter n. o. auricularis. Qua Tendines illi per volam digitosque decurrunt, per longitudinem quodam modo fissi, & quasi ex duobus inter se connexis constructi sunt h. k. m. o., ad postremum inserti p. asperae superficiei quae in interiore parte ossium tertii ordinis, ad radicem capitis eorum superioris. Hi Tendines g. i. l. n. se per carpi sinum inte-

riorem trajiciunt sub ligamento transversali interno. Vid. k. TAB. II., o. III., m. V., a. VI., n. VII., m. XI. fig. 1. 2., h. 3.

Lumbricalis primus q. r. s. t. oritur r. à crassiore parte illarum duarum, in quas Tendo Profundi ad indicem pertinet, per longitudinem fissus quodam modo est, & ab illa Tendinis parte quae obversa Aponevrosi Palmaris longi; ipsius Tendo s. se conjungit cum communi Tendine Extensorum indicis, indeque ad hujus digiti os tertium tendit, conjungens Aponevrosen t. cum Aponevrosi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungens se Tendini communi Extensorum indicis.

Lumbricalis secundus u. v. w. x. y. insigniore parte v. oritur à crassiore parte earum in quas Tendo Profundi ad digitum medium tendens fissus videtur, deinceps w. à Tendine ad indicem pertinente; Tendo ejus x. conjungit se cum inter-Osseo priore digiti medii, communem cum eo Tendinem y. efficit, conjungentem se cum Tendine Extensoris communis, & ad os tertium digiti medii pertinentem.

z. a. b. c. d. *Lumbricalis tertius* oritur, conjungit se, seque inserit sicut secundus.

e. f. g. h. i. *Lumbricalis quartus* sicut praecedens.

Vid. TAB. XI. r. y. z. &c. e. g. i. k. fig. 1. 2., q. VII., u. v. w. x. III.

Figura 4.

Sublimis.

Principio tendinoso a. exit b. ab interiore parte condyli majoris humeri, conjuncto cum aliis Musculis ab illo condylo orientibus. Portio c. exili Tendine c. nascens à priori parte d. ulnae eminentiae cui Brachialis internus insertus, juxta finem Brachialis illius. Caput amplum & tenue e. procedit à radio, sicut pars tendinosa f. principii, id est g. ab interna parte longitudinis fere mediae, juxta finem Supinatoris brevis & Pronatoris teretis, hinc g. h. oriri pergens; portio i. in Tendinem k. migrat ad indicem, sicut & portiones l. m., n. o., p. q., ad digitos

sequentes ; hi Tendines k. m. o. q. procedunt per interiorem concavam carpi partem , sub ligamento carpi interiore , videnturque fissi r. per longitudinem ; cornua duo s. t. in quæ Tendo se findit , inserta sunt u. v. interiori parti mediæ longitudinis marginum ossis secundi ordinis , alterum priori , alterum posteriori ; sic de reliquis : pars tenuior w. conjungit simul cornua illa cum Tendine Profundi. VID. n. TAB. II. , o. V. , w. VI. , i. r. IX. , l. n. XI. fig. 1. 2.

Figura 5.

Sublimis.

a. Ligamentum quod ab inferiore parte condyli posterioris humeri ad posticam capitis superioris ulnæ , juxta imam sinus ejus lunati. b. c. Rescissi Sublimis portio , b. qua oritur à condylo , c. à ligamento a. & à superiore eademque posteriore parte eminentiæ inæqualis ulnæ.

Figura 6.

inter-Ossei manus interni , ab exteriori parte.

inter-Osseus a. digiti auricularis exit b. ab amplitudine illa ossis meta-carpi hujus digiti quæ spectat os meta-carpi annularis , ferè ab ejus parte superiore media tota , & ex illius ossis amplitudine dorso manus vicina ; ejus Tendo c. cum Lumbricalis quarti Tendine juncto conjungit se d. cum Tendine Extensoris proprii auricularis , unde decurrit e. ad os tertium.

Aponevrosi f. g. quæ accedit ad Tendinem Extensoris exit f. ex inferiore parte à Tendine c. , & superius g. è capsula articuli hujus digiti cum suo meta-carpo.

h. Tendo Extensoris proprii auricularis. i. Tendo communis Abductoris Flexorisque auricularis.

inter-Osseus prior annularis k. l. m. n. o.

p. q. ex partibus correspondentibus , sic ut præcedens , exit & inseritur.

r. s. relative ut h. i.

inter-Osseus posterior indicis u. v. x. y. z. relative ut supra de inter-Osseo digiti auricularis diximus.

a. Tendo Extensoris indicis. b. Tendo Lumbricalis primi.

inter-Osseus prior indicis d. oritur e. ab amplitudine priore ossis meta-carpi indicis , & quidem ab ejus longitudinis superiore plusquam dimidia parte , mox à radice capitis superioris. Tendineum ejus extremum e. inseritur f. priori parti capitis superioris ossis primi indicis.

VID. fig. 7. , f. g. k. TAB. IV. , TAB. XI. b. j. fig. 1. 2. , c. d. g. fig. 3. , m. o. q. fig. 5. 6.

Figura 7.

inter-Ossei manus interni , ab interiori parte.

a. b. c. d. inter-Osseus prior indicis. VID. c. d. e. f. fig. 6.

e. f. g. inter-Osseus posterior indicis. VID. u. v. x. y. z. fig. 6.

h. i. k. inter-Osseus prior annularis. VID. k. l. m. n. o. p. q. fig. 6.

n. o. p. q. inter-Osseus digiti auricularis. VID. a. & c. g. fig. 6.

Figura 8.

inter-Ossei manus bi-Cipites seu externi , à parte interiori.

inter-Osseus prior digiti medii a. & c. f. fig. 8. , v. & c. z. a. & c. e. fig. 9. capite tenuiori a. x. y. oritur ab exteriori margine illius amplitudinis ossis meta-carpi indicis qua spectat os meta-carpi medii , à radice capitis ejus superioris , ferè usque ad inferius ; crassiori b. c. v. w. à longitudine paulo plusquam dimidia superiore illius amplitudinis ossis meta-carpi digiti medii quæ spectat os meta-carpi indicis ; Tendo ejus d. e. f. z. a. b. qui accepto ab interiori parte Tendine Lumbricalis secundi , conjungit se a. cum Tendine Extensoris communis ad digitum medium pertinente , acceptaque ab eâ

se termine par un Tendon k. à l'index, de même que les portions l. m., n. o., p. q., aux doigts suivants; ces Tendons k. m. o. q., marchent le long de la partie interne concave du carpe sous le ligament interne du carpe & paroissent fendus r. dans leur longueur; les deux cornes s. t. dans lesquelles le Tendon se fend, s'insèrent u. v. à la partie interne de la longueur moyenne des bords de l'os du second rang, l'un à l'antérieur & l'autre au postérieur; il en est de même des autres; la partie la plus mince w. unit ensemble ces cornes avec le Tendon du Profond. Voy. n. TAB. I. II., o. V., w. VI., i. r. IX., l. n. XI. fig. 1. 2.

Figure 5.

Le Sublime.

a. Ligament qui se rend de la partie inférieure du condyle postérieur de l'humerus à la postérieure de la tête supérieure du cubitus, le long de la partie inférieure de son sinus échancré. b. c. Portion de la coupe du Sublime, qui sort b. du condyle, c. du ligament a. & de la partie supérieure & postérieure de l'éminence inégale du cubitus.

Figure 6.

Plan externe des inter-Offseux internes.

L'inter-Offseux a. du doigt auriculaire, fort b. de la face de l'os du méta-carpe de ce doigt qui regarde l'os du méta-carpe de l'annulaire, de presque toute la partie supérieure & moyenne & de la face de cet os voisine du dos de la main. Son Tendon c. uni avec le Tendon du quatrième Lombrical, s'unit d. avec le Tendon de l'Extenseur propre de l'auriculaire, d'où il se rend e. à la troisième phalange.

L'Aponevrose f. g. qui s'approche du Tendon de l'Extenseur, vient f. de la partie inférieure du Tendon c., & supérieurement g. de la capsule de l'articulation de ce doigt avec le méta-carpe.

h. Tendon de l'Extenseur propre de l'auriculaire. i. Tendon commun de l'Abducteur & du Fléchisseur de l'auriculaire.

L'inter-Offseux antérieur de l'annulaire k. l.

m. n. o. p. q. fort & s'insère de même que le précédent à ses parties correspondantes.

r. s. relativement comme h. i.

L'inter-Offseux postérieur de l'index u. v. x. y. z. relativement comme ci-dessus de l'inter-Offseux du doigt auriculaire.

a. Tendon de l'Extenseur de l'index. b. Tendon du premier Lombrical.

L'inter-Offseux antérieur de l'index d. tire son origine de la face antérieure de l'os du méta-carpe de l'index, & de plus de la moitié supérieure de sa longueur au-dessous de la racine de la tête supérieure. Son extrémité tendineuse e. s'insère f. à la partie antérieure de la tête supérieure de la première phalange de l'index.

Voy. fig. 7., f. g. k. TAB. IV., TAB. XI. b. j. fig. 1. 2., c. d. g. fig. 3., m. o. q. fig. 5. 6.

Figure 7.

Plan interne des inter-Offseux internes de la main.

a. b. c. d. inter-Offseux antérieur de l'index. Voy. c. d. e. f. fig. 6.

e. f. g. inter-Offseux postérieur de l'index. Voy. u. v. x. y. z. fig. 6.

h. i. k. inter-Offseux antérieur de l'annulaire. Voy. k. l. m. n. o. p. q. fig. 6.

n. o. p. q. l'inter-Offseux du petit doigt. Voy. a. & c. g. fig. 6.

Figure 8.

Plan interne des inter-Offseux bi-Ceps ou externes de la main.

L'inter-Offseux antérieur du doigt du milieu a. & c. f. fig. 8. v. & c. z. a. & c. e. fig. 9. sort par une petite tête a. x. y. du bord externe de la face de l'os du méta-carpe de l'index qui regarde l'os du méta-carpe du doigt du milieu, depuis la racine de sa tête supérieure jusqu'à sa partie inférieure. Et par une autre plus grosse b. e. v. w. d'un peu plus de la moitié supérieure de la longueur de cette face de l'os du méta-carpe du doigt du milieu, qui regarde l'os du méta-carpe de l'index. Son Tendon d. e. f. z. a. b. confondu intérieurement avec le Tendon du second Lombrical, se joint a. avec le Tendon de l'Extenseur

commun qui s'attache au doigt du milieu, & fortifié par la portion qu'il en reçoit, va se porter b. à la troisième phalange du doigt du milieu.

L'*inter-Osseux postérieur* du doigt du milieu g. h. i. k. fig. 8., m. n. o. p. q. r. s. t. fig. 9., relativement comme le postérieur.

L'*inter-Osseux postérieur* du doigt annulaire l. m. n. o. fig. 8., a. & c. h. i. fig. 9., relativement comme l'anterieur.

L'Aponevrose h. i. du Tendon de la portion de l'Extenseur commun de l'annulaire, sort inférieurement h. du Tendon e., & supérieurement i. de la capsule articulaire de ce doigt avec l'os du méta-carpe qui lui répond. Il en est de même de l'Aponevrose e. f. de l'*inter-Osseux antérieur*, & t. u. du postérieur, relativement.

Voy. fig. 9., h. i. l. m. TAB. IV., a. c. f. b. i. TAB. XI. fig. 1. 2., c. f. h. i. fig. 4., n. p. r. s. fig. 4. 6.

Figure 9.

Plan externe des inter-Osseux bi-Ceps ou externes de la main.

a. & c. i. *inter-Osseux postérieur* du doigt annulaire. Voy. fig. 8.

k. Portion tendineuse de l'Extenseur commun qui s'attache au doigt annulaire. l. Tendon commun de l'*inter-Osseux antérieur* de l'annulaire & du troisième Lombical.

m. & c. u. L'*inter-Osseux postérieur* du petit doigt. Voy. fig. 8.

v. & c. z. a. & c. f. L'*inter-Osseux antérieur* du doigt du milieu. Voy. fig. 8.

g. Tendon de l'Extenseur commun qui appartient au doigt du milieu.

ORDRE XVI.

Muscles du petit doigt de la main. Ajoutez l'Extenseur propre. fig. 1.

Figure 10.

Petit Fléchisseur du petit doigt.

Il part a. de la partie externe du ligament du carpe b. de la partie moyenne de l'apophyse cunéiforme de l'os cunéiforme du

carpe & se termine par un Tendon e. qui se joint avec le Tendon de l'Extenseur propre de l'annulaire, & qui fortifié par la portion qu'il en reçoit, va s'attacher à la troisième phalange de ce doigt. Voy. 18. 19. u. 20. 21. fig. 1., m. TAB. I., p. V., x. d. XI. fig. 1. 2.

Figure 11.

L'Abducteur du petit doigt de la main.

Il sort a. de la partie postérieure interne de la surface arrondie du pili-forme & de la partie voisine b. du ligament intérieur du carpe. Son autre Tendon c. s'insère d. à la partie postérieure de la tête supérieure de la première phalange du petit doigt, immédiatement au-dessous de son bord supérieur. L'autre Tendon e. qui se joint avec un pareil Tendon du Fléchisseur est coupé f.; de cette union résulte un Tendon commun qui s'attache immédiatement au-dessous de l'extrémité tendineuse d. dont nous avons parlé, & à la tête dans l'endroit où il faillit, & se joint ensuite g. au Tendon de l'Extenseur propre de l'auriculaire. Voy. i. TAB. I., f. II., r. III., o. V., z. VI., u. d. XI. fig. 1. 2., t. fig. 5. 6.

ORDRE XVII.

Muscles de l'index.

Figure 12.

L'Indicateur.

Il sort b. par un principe tendineux a., près de la partie postérieure du grand Extenseur du pouce, de la partie externe de l'épine du cubitus, en commençant environ vers la partie moyenne de cet os, derrière & au-dessous de l'origine de ce Muscle au cubitus du ligament inter-Osseux près le cubitus. Son Tendon e. uni avec l'Extenseur commun des doigts traverse sous le ligament palmaire externe dans une sinuosité commune à tous les deux. Puis il se joint d. au Tendon de l'Extenseur commun des doigts propre à l'index e. (coupé) pour former ensemble un Tendon commun f. Voy. a. TAB. I., t. V., v. XI. fig. 5. 6.

g. Tendon de l'*inter-Osseux postérieur* de l'index. g. Tendon du premier Lombical,

portione

portione auctus decurrit b. ad os tertium digiti medii.

inter-Osseus posterior digiti medii g. h. i. k. fig. 8., m. n. o. p. q. r. s. t. fig. 9., capite tenuiore g. m. &c. relative ut de priore diximus.

inter-Osseus posterior digiti annularis l. m. n. o. fig. 8., a. &c. h. i. fig. 9. relative ut in priore.

Aponevrosi h. i. quæ accedit ad Tendinem Extensoris communis ad annularem pertinentem, inferiore parte h. producitur à Tendine c., superiore verò i. venit è capsula articuli hujus digiti cum suo meta-carpo; quod etiam intelligendum de Aponevrosi e. f. inter-Ossei prioris, t. u. posterioris, relative.

VID. fig. 9., h. i. l. m. TAB. IV., a. c. f. h. i. TAB. XI. fig. 1. 2., e. f. h. i. fig. 4., n. p. r. s. fig. 5. 6.

Figura 9.

inter-Ossei manus bi-Cipites seu externi, ab exteriori parte.

a. &c. i. *inter-Osseus posterior* digiti annularis. VID. fig. 8.

k. Tendo ab Extensore communi ad digitum annularem pertinens. l. Tendo inter-Osseo priori annularis cum Lumbricali tertio communis.

m. &c. u. *inter-Osseus posterior* medii digiti. VID. fig. 8.

v. &c. z. a. &c. f. *inter-Osseus prior* digiti medii. VID. fig. 8.

g. Tendo ab Extensore communi pertinens ad digitum medium.

ORDO XVI.

Musculi digiti minimi manus. Adde Extensorem proprium. fig. 1.

Figura 10.

Flexor parvus digiti minimi manus.

Oritur a. ab exteriori parte ligamenti carpi, b. à media parte extremi processus incurvi ossis cunei-formis carpi, in Tendin-

nemque abit c. quod cum Tendine Adductoris conjunctum, exurgit Tendo communis d. qui se conjungit cum Tendine Extensoris Auricularis proprio, acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti. VID. 18. 19. u. 20. 21. fig. 1., m. TAB. I., p. V., x. d. XI. fig. 1. 2.

Figura 11.

Abductor digiti minimi manus.

Exit a. ab interiori & posteriore parte eminentiæ rotundæ partis ossis subrotundi, à proxima b. ligamenti carpi interioris; Tendo alter c. in quem abit, inserit se c. posteriori parti capitis superioris ossis primi digiti minimi, mox infra summum ejus marginem; Tendo alter qui se conjungit cum Tendine Flexoris truncatus f.; ex unione illa exurgit Tendo communis qui mox se inserit infra extremitatem tendineam d. de qua diximus, & capiti ubi eminet; dein adjungit se g. Tendini Extensoris proprii Auricularis. VID. i. TAB. I., f. II., r. III., o. V., z. VI., n. d. XI. fig. 1., t. fig. 5. 6.

ORDO XVII.

Musculi indicis.

Figura 12.

Indicator.

Principio tendinoso a. oritur b. prope partem posteriorem Extensoris majoris pollicis, à parte externa spinæ ulnæ ab illius ossis media ferè parte, posterius & infra hujus Musculi ab ulna originem, à ligamento inter-osseo prope ulnam. Ipsi Tendo c. adjunctus Extensori communi externo digitorum sub ligamento palmari descendit in sinuositatem ambobus communem; inde unit se d. Tendini Extensoris communis digitorum indicis proprio e. (secto) ad efformandum Tendinem communem f. VID. a. TAB. I., t. V., v. IX. & fig. 5. 6.

g. Tendo inter-Ossei posterioris indicis. h. Tendo Lumbricalis primi.

*Figura 13.**Abductor indicis, à parte externa.*

Principio tendineo a. oritur b. ex parte ossis multanguli convexa, à parte superiore c. marginis ossis meta-carpi pollicis indicem spectantis; portione d. à parte interna & superiore ossis meta-carpi indicis. Aponevrosi e. adjungit se Tendini Lumbricalis primi & Tendini communi indicis, unde separata f. inferitque se c. extremitate tendinosa b. c. (*fig. 14.*) capiti superiori ossis primi indicis. *VID. e. h. TAB. I., c. II., y. V., l. VI. IX., l. XI. fig. 5. 6.*

*Figura 14.**Abductor indicis, à parte interna.*a. ut c. d. & b. c. ut supra *fig. 13.*

O R D O XVIII.

Musculi pollicis.

*Figura 15.**Opponens pollicis manus.*

Oritur a. ex ossis multanguli carpi eminentia quæ sinum format per quem transit Tendo Radialis interni, principioque tendineo b. ex carpi ligamento. Portio tendinosa c. ipsius extremitatis, inferit se d. superficiei internæ ossis meta-carpi pollicis ipsius capiti inferiori; inde circa totam illam superficiem. e. Vestigium ab Abductore brevi pollicis & Abductore altero brevi impressum. *VID. e. TAB. I., c. VI., i. IX., l. XI. fig. 1. 2.*

*Figura 16.**Abductor brevis pollicis.*

Oritur a. à ligamento interno pollicis & inferit se c. extremo tendineo b. parti anteriori internæ capitis superioris ossis primi pollicis. Portio tenuis tendinosa d. crepit

super pollicem, adjungit se parti anteriori Tendinum Extensorum pollicis, continuat se illorum Tendinum superficiei cum pari Aponevrosi Flexoris brevis pollicis. Tendo partis superioris Abductoris longi pollicis portionem dat Abductori brevi à quo separatus. *VID. g. TAB. I., y. II., h. V., i. IX. fig. 1. 2.*

f. Tendo Extensoris parvi pollicis truncatus. g. Tendo communis Extensorum pollicis.

*Figura 17.**Abductor alter brevis pollicis.*

Oritur a. à parte inferiore externa ligamenti interioris carpi, inferitque se c. extremitate tendinosa b. parti anteriori internæ capitis superioris ossis primi pollicis. *VID. i. TAB. V., m. XI. fig. 1. 2., z. II.*

*Figura 18.**Abductor longus pollicis manus, à parte exteriore.*

Principio tendineo a. oritur b. ab ulnæ spina, statim supra ulnæ medium, ab exteriore parte, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis; parte d. à radii c. amplitudine exteriore, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis, è regione ortus ab ulna, & subtus quoque à ligamenti quod inter ulnam radiumque interjectum intermedium, parte exteriore, inter duas illas ab ulna & radio origines media. Pars f. tendinosa illius partis. g. Tendo partis superioris b. c. d. e. (*fig. 19.*) cujus pars d. inserta internæ parti ossis multanguli majoris, juxta pollicem; portio vero e. accedit ad Abductorem brevem pollicis; partis inferioris f. g. h. (*fig. 19.*) Tendo g. insertus h. tuberculo quod est in priore & eadem interna parte capitis superioris ossis meta-carpi pollicis supra marginem ejus internum. Pars ejus interior a. (*fig. 19.*) adjacet Supinatori longo & Radialibus externis. *VID. t. TAB. I., s. II., z. III., c. V., h. IX., d. XI. fig. 1. 2.*

Figure 13.

Plan externe de l'Abducteur de l'index.

Il sort b. par un principe tendineux a. de la convexité du trapeze depuis la partie supérieure c. du bord de l'os du méta-carpe du pouce du côté de l'index, par la portion d. de la partie interne & supérieure de l'os du méta-carpe de l'index. Il se joint par l'Aponevrose e. au Tendon du premier Lombriçal & au Tendon commun de l'Extenseur commun de l'index dont elle est séparée f., & s'insère c. par une extrémité tendineuse b. c. (fig. 14.) à la tête supérieure de la première phalange de l'index. Voy. e. h. TAB. I., e. II., y. V., l. VI. IX., l. XI. fig. 5. 6.

Figure 14.

Plan interne de l'Abducteur de l'index.

a. comme c. d. & b. c. comme ci-dessus fig. 13.

ORDRE XVIII.

Muscles du pouce.

Figure 15.

Opposant du pouce de la main.

Il part a. d'une des éminences antérieures du trapeze qui forme le sinus par lequel passe le Tendon du Radial interne, & par un principe tendineux du ligament du carpe b.. La portion tendineuse c. de son extrémité, s'insère d. à la surface interne de l'os du méta-carpe du pouce à sa tête inférieure; il s'insère de plus à toute la circonférence antérieure de cette surface. e. Impression du court Abducteur du pouce & du second court Abducteur. Voy. e. TAB. I., c. VI., i. IX., l. XI. fig. 1. 2.

Figure 16.

Le court Abducteur du pouce.

Il part a. du ligament interne du pouce & s'insère c. par une extrémité tendineuse b. à la partie antérieure interne de la tête supérieure de la première phalange du pouce. La

portion mince tendineuse d. monte sur le pouce, se joint avec la partie antérieure des Tendons des Extenseurs du pouce, se continue sur la surface externe de ces Tendons avec une pareille Aponevrose du court Fléchisseur du pouce. Le Tendon de la partie supérieure du long Abducteur du pouce communique une portion à ce court Abducteur dont il est séparé. Voy. g. TAB. I., y. II., h. V., i. XI. fig. 1. 2.

f. Coupe du Tendon du petit Extenseur du pouce. g. Tendon commun des Extenseurs du pouce.

Figure 17.

Autre court Abducteur du pouce.

Il part a. de la partie inférieure externe du ligament intérieur du carpe, & s'insère c. par une extrémité tendineuse b. à la partie antérieure interne de la tête supérieure du premier os du pouce. Voy. i. TAB. V., m. XI. fig. 1. 2., z. II.

Figure 18.

Plan externe du long Abducteur du pouce.

Il part b. par un principe tendineux a. de la crête du cubitus au-dessus de sa partie moyenne, extérieurement près de la partie inférieure du court Supinateur; d. de la surface externe du radius e. près de la partie inférieure du court Supinateur dans l'endroit où il s'attache au cubitus, & inférieurement de la partie externe du ligament inter-Osseux moyenne entre ses attaches au radius & au cubitus. f. Sa portion tendineuse. g. Tendon de la partie supérieure b. c. d. e. (fig. 19.) dont la partie d. s'insère à la partie interne du trapeze près du pouce, & la portion e. se joint au court Abducteur du pouce. Le Tendon g. de la partie inférieure f. g. h. (fig. 19.) s'insère h. au tubercule de la partie antérieure interne de la supérieure de l'os du méta-carpe du pouce au-dessus de son bord interne. Sa partie interne a. (fig. 19.) est voisine du long Supinateur & des Radiaux externes. Voy. t. TAB. I., s. II., z. III., c. V., h. IX., d. XI. fig. 1. 2.

*Figure 19.**Plan interne du long Abducteur du ponce.*

a. & c. h. Voy. fig. 18.

*Figure 20.**Court Fléchisseur du ponce.*

Il sort a. intérieurement de la partie inférieure du trapezoïde, b. du grand, c. du cunéiforme, & de l'éminence interne du trapeze; au-dessous de son attache à ces os, il part aussi des têtes voisines des os du métacarpe de l'index & du doigt du milieu, & souvent de l'annulaire & du ponce; il se termine d. g. par deux queues, dont une d. s'insère e. par une extrémité tendineuse f. à la partie supérieure de l'os sesamoïde du ponce & de l'os du métacarpe le plus éloigné de l'index; l'autre g. s'attache h. par une extrémité tendineuse i. à la partie supérieure de l'os sesamoïde le plus près du ponce, & plus bas k. à la partie voisine latérale de la tête supérieure du premier os du ponce. Voy. s. TAB. III., d. IV., p. V., p. XI. fig. 1. 2. 3.

*Figure 21.**Le long Fléchisseur du ponce de la main.*

Il sort a. du radius par un principe tendineux b., occupe la surface interne de cet os presque depuis le tubercule où s'insère le biceps jusqu'au carré Pronateur, & du ligament inter-osseux. La portion e. (inconstante) qui s'y rend, sort f. par un Tendon mince d. du grand condyle de l'humerus. Son Tendon f. s'unit à la chair du Fléchisseur & forme l'origine du Tendon g.. Le Tendon du Muscle h. se porte entre les os sesamoïdes, & est fendu i. dans sa longueur sur les os du ponce & du métacarpe du ponce, s'insère k. à la partie postérieure presque moyenne de la dernière phalange de ce doigt, qui faillit inégalement. Voy. p. TAB. I. II., n. III., l. VII., a. IX., n. XI. fig. 1. 2.

*Figure 22.**Grand Extenseur du ponce.*

Il sort a. de la partie externe du cubitus vers le milieu de sa longueur & b. du ligament inter-osseux par la portion tendineuse de son principe, forme le Tendon d. logé dans le petit sinus de la partie postérieure du radius derrière celui par lequel passent les Tendons des Radiaux externes & sous le ligament externe de l'aisselle. Il forme avec le Tendon du petit Extenseur e. coupé une extrémité commune f. qui s'insère g. au tubercule transverse oblong de la partie supérieure & antérieure du dernier os du ponce. Voy. d. TAB. I., u. II., r. VI., e. IX., h. XI. fig. 5. 6.

h. Coupe de l'Aponevrose unie au Tendon commun des Extenseurs du ponce.

*Figure 23.**Petit Extenseur du ponce.*

Son origine tendineuse a. sort b. de la partie externe de l'épine du cubitus à laquelle s'attache le ligament inter-osseux & au-dessous de ce ligament, forme un Tendon c. logé dans le sinus antérieur de la tête inférieure du radius, forme d. avec le Tendon du grand Extenseur (coupé) une extrémité commune e. insérée f. comme ci-dessus fig. 22. Voy. u. TAB. I., t. II., d. V., b. IX., e. XI. fig. 1. 2. 3.

g. Aponevrose comme ci-dessus h. fig. 22.

*Figure 24.**L'Adducteur du ponce.*

Il part a. de la partie interne de la tête supérieure de l'os du métacarpe du doigt annulaire, près de celui du doigt du milieu, & b. de la surface interne de l'os du métacarpe du doigt du milieu, & s'insère d. par une extrémité tendineuse e. à la tête supérieure du premier os du ponce du côté de l'index. Voy. f. TAB. I., a. II., t. III., e. IV., e. V. VI., p. VII., e. VIII., k. IX., q. XI. fig. 1. 2. 3.

Figura 19.

Abductor longus pollicis manus, à parte interiore.

a. &c. h. VID. fig. 18.

Figura 20.

Flexor brevis pollicis manus.

Origo a. ab interiore parte inferioris partis ossis multanguli minoris, b. capitati, c. cunei-formis, & ab eminentia interna multanguli majoris; infraque ortum ab ossibus illis, exit etiam à capitibus vicinis ossium meta-carpi indicis & medii digiti, sæpe & annularis & pollicis; in caudas d. g. ab quarum una d. inserit se e. extremo tendineo f. superiori parti illius ossium sesamoideorum quæ opposita ad articulum pollicis cum meta-carpi ejus quod ab indice remotius; altera vero g. inseritur h. extremo tendineo i. ossi sesamoideo, quod indici proprius, & superiori quidem ejus parti, illique quæ indici proprius; dein & mox infra illud k. proximæ parti laterali capitis superioris ossis primi pollicis. VID. s. TAB. III., d. IV., p. V., p. XI. fig. 1. 2. 3.

Figura 21.

Flexor longus pollicis manus.

Oritur a. à radio parte tendinosa b.; hujusque ossis amplitudinem internam, prope à tuberculo cui insertus bi-Ceps brachii, ferè ad Pronatorem quadratum usque, suo occupat initio; oritur & à ligamento interjecto ulnæ & radio. Portio c. (non constans) quæ ad eum accedit, exit Tendine d. exili à condylo majore humeri; ipsiusque Tendo f. ad carnem Flexoris se adjungit, efficitque primum initium Tendinis g. Musculi Tendo h. inter ossa sesamoidea incedit, & qua secundum meta-carpum pollicis pollicemque incedit per longitudinem quodam modo fissus est i. & se inserit k. ossi ultimi pollicis parti posticæ ferè mediæ, quæ eminet asperula. VID. p. TAB. I. II., n. III., l. VII., a. IX., n. XI. fig. 1. 2.

Figura 22.

Extensor major pollicis manus.

Exit a. ab exteriori parte ulnæ, ferè in medio longitudinis ejus, & b. à ligamento quod ab ulna ad radium deductum, principii parte c. tendinea; abique in Tendinem d. qui decurrit per eum parvum radii sinum qui est mox pone illum per quem Radialis externorum Tendines & sub ligamento armillari exteriori; confluit cum Tendine Extensoris minoris e. truncati, in commune extremum f. insertum g. tuberculo oblongo & transverso, è priore eademque superiore parte pollicis ultimi ossis eminenti. VID. d. TAB. I., u. II., r. VI., c. IX., h. XI. fig. 5. 6.

h. Aponevrosis quæ se adjungit Tendini communi Extensorum pollicis hic truncata.

Figura 23.

Extensor minor pollicis manus.

Pars tendinea principii a. oritur b. ab exteriori parte spinæ ulnæ cui adnexum ligamentum, quod inter cubiti ossa intercedit; infraque illam originem à modo dicto ligamento oritur; abique in Tendinem c. qui hic procedit per sinum priorem capitis inferioris radii, conjungit se d. cum Tendine Extensoris majoris truncato in commune extremum e. insertum f. ut supra fig. 22. VID. u. TAB. I., t. II., d. V., b. IX., c. XI. fig. 1. 2. 3. g. Aponevrosis eadem quæ h. fig. 22.

Figura 24.

Adductor pollicis manus.

Procedit a. ab interiore parte capitis superioris ossis meta-carpi digiti annularis, juxta os meta-carpi digiti medii; indeque b. ab interna amplitudine ossis meta-carpi digiti medii; extremoque tendineo c. inseritur d. capitis superioris ossis primi pollicis parti quæ spectat indicem. VID. f. TAB. I., a. II., t. III., e. IV., e. V. VI., p. VII., c. VIII., k. IX., q. XI. fig. 1. 2. 3.

O R D O X I X.

Musculi meta-carpi.

Figura 25.

Adductor meta-carpi digiti minimi manus.

Oritur a. à posteriore eademque paullo infra mediam parte extremi ferè processus incurvi ossis cunei-formis carpi, & b. à proxima exteriori ligamenti carpi interioris, infra processum illum. His partibus c. insertus est ossi meta-carpi minimi, juxta capita ejus & inter ea etiam per totam longitudinem; posteriori scilicet & eidem anteriori parti ossis illius. Vid. k. TAB. I., e. II., r. III., v. XI. fig. 1. 2. 3.

O R D O X X.

Musculi volæ.

Figura 26.

Palmaris longus & brevis.

Palmaris longus a. & c. o. principio tendineo b. oritur ab extrema interiore parte condyli posterioris ossis humeri; quod prin-

cipium deinde per eum excurrit c. & pertinet ad caput tendineum commune quo cum aliis ab hoc condylo oritur, abique in Tendinem d. se extendentem in Aponevrosen e. quæ dividitur in quatuor portiones f. g. h. i. ad digitos procedentes, primum leviter distinctæ, deinde magis, ut non nisi filis tendineis transversis k. cohæreant; illarum extrema bi-cornia l. l. in quæ portio quæque ad digitum pertinens abit, se adnectunt ligamento transverso quod est ad radices digitorum, cujusque tum illam partem quæ inter duo cujusque portiones cornua m. m., tum illam quæ inter cornua duarum inter se proximarum portionum n. vestit; & ad superiorem quoque ejus ligamenti partem exigua se portione affigunt mediæ latitudini partis internæ ossium meta-carpi. Portio o. quam dat Abductor brevi pollicis manus recissa est ab eo. Vid. l. TAB. I., g. XI. fig. 1. 2. 3.

Palmaris brevis p. in fasciculos inæqualiter distinctus, abscedit q. à principio Aponevrosos Palmaris longi, abscedit etiam ab exteriori parte ligamenti carpi interioris, juxta pollicem. Extrema r. abeunt in tendineum manus post tegumenta sequens & ad os meta-carpi manus quartum pertinens involucrum. Vid. l. TAB. I., o. IX., w. XI. fig. 1. 2. 3.

T A B U L A X X V.

Musculi extremi inferioris.

O R D O X X I.

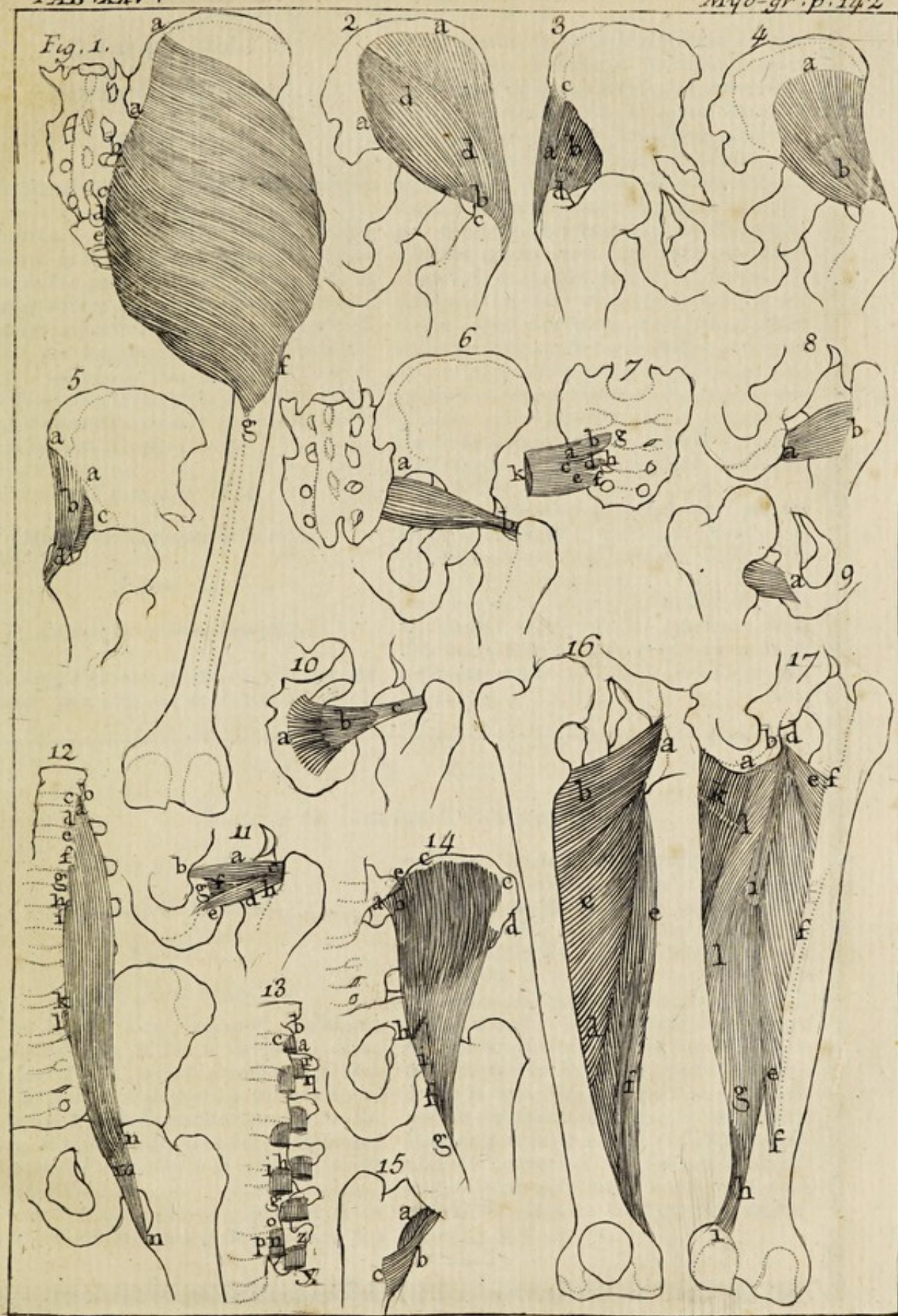
Musculi femoris.

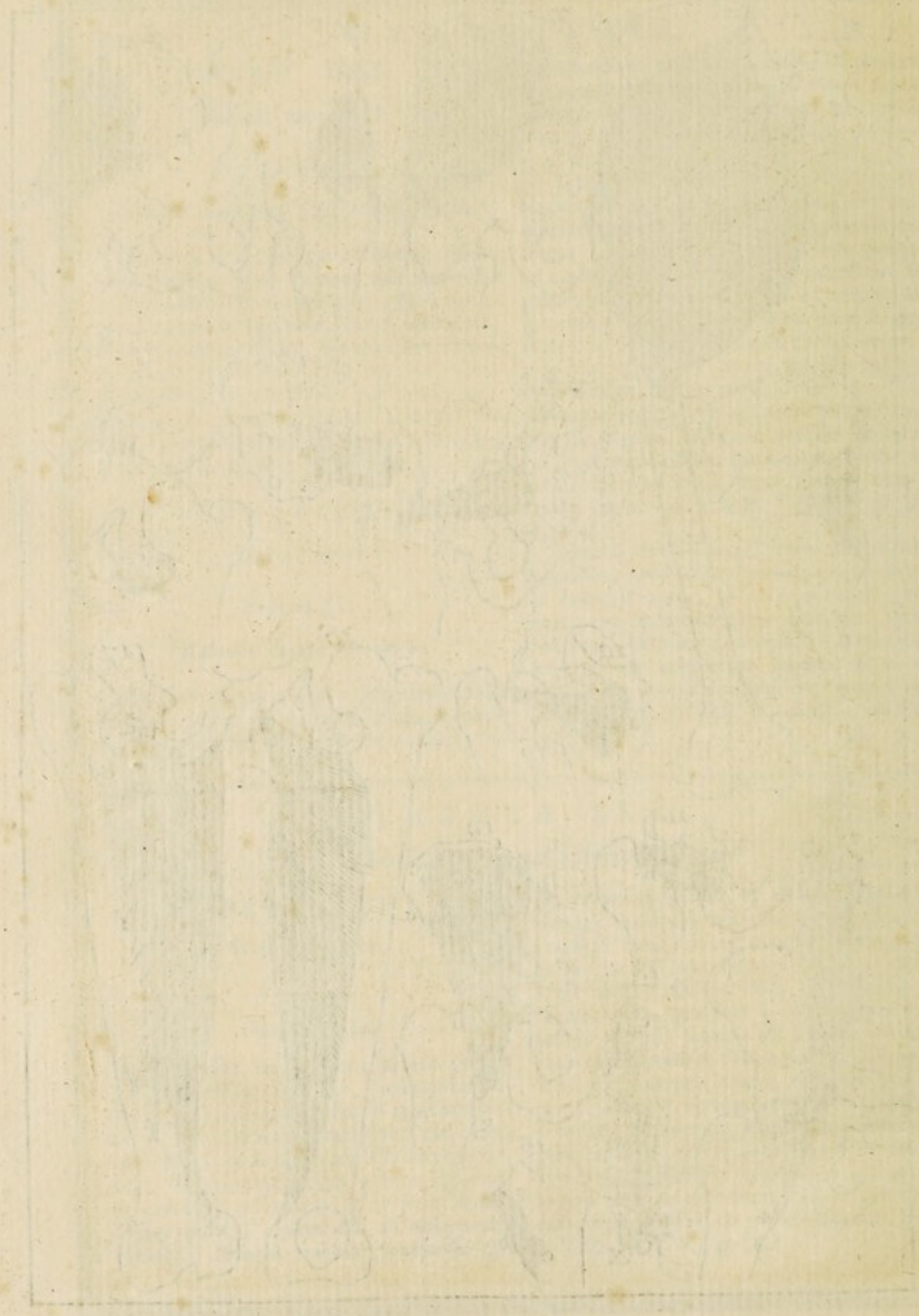
Figura 1.

Gluteus major.

MUsculus ille carneus plurimis constat fibrarum fasciculis, laxius cohærentibus; principioque tendinoso originem ducit ab ora externa a. marginis posterioris ossis ilium, & à posteriore ossis sacri superficie, tamque pertinaciter adhæret ligamento quod ab osse sacro ad cristam ilium, illique quod ab eodem osse ad ischion deductum, itemque vaginæ tendinosæ quæ

extrinsecus obductus, ut ab iis etiam oriri videatur. A principio continuatus est Tendini Latissimi dorsi, communisque capitis Longissimi dorsi & sacro-Lombaris. Oritur etiam b. ab externa ossis sacri facie, b. à primo c. tuberculorum quæ sunt à latere hiatus ubi desinit medulla spinalis ab articulo processuum obliquorum d. ossium sacri & coccygis, & à latere coccygis ipsius e. desinit in Tendinem f. insertum eminentiæ femoris posterius à radice trochanteris magni, & à superiore quidem parte eminentiarum hujus processus. Conjungit se quoque toto hoc decursu cum vagina tendinea quæ femori adjacentes Musculos complectitur, & g. Vasto externo. Vid. a. TAB. I., k. V., g. IX.





O R D R E X I X.

Muscles du méta-carpe.

Figure 25.

Adducteur de l'os du méta-carpe du petit doigt.

Il part a. de la partie postérieure & presque moyenne de l'extrémité de l'apophyse unciforme de l'os cunéiforme du carpe, & b. de la partie voisine externe du ligament interne du carpe au-dessous de cette apophyse. Il s'insère par les portions c. à l'os du méta-carpe du petit doigt près de ses têtes, & entre elles dans toute sa longueur à la partie postérieure interne de cet os. Voy. k. TAB. I., e. II., r. III., v. XI. fig. 1. 2. 3.

O R D R E X X.

Muscles de la paume de la main.

Figure 26.

Le long & le court Palmaire.

Le long Palmaire a. & c. o. fort par un principe tendineux b. de l'extrémité de la

partie interne du condyle postérieur de l'humérus, que ce principe parcourt c. pour s'aller rendre à la tête tendineuse commune, qui conjointement avec les autres sort de ce condyle & forme un Tendon d. confondu dans l'Aponevrose e. divisée en quatre portions f. g. h. i. qui se rendent aux doigts, d'abord un peu distinctes & ensuite davantage, & ne sont jointes que par des fibres tendineuses transverses k.; les extrémités fourchues l. l. de chaque portion des doigts s'unissent au ligament transverse de la racine des doigts, dont il enveloppe cette partie placée entre les deux cornes m. de chaque portion & les cornes des deux portions voisines, & s'attachent par une petite portion à la partie supérieure de ce ligament à la partie moyenne des os du méta-carpe. o. Coupe de la portion qu'il donne au court Abducteur du pouce. Voy. l. TAB. I., g. XI. fig. 1. 2. 3.

Le court Palmaire p. inégalement partagé en petits troussaux, part q. de l'origine de l'Aponevrose du long Palmaire, & d. de la partie externe du ligament intérieur du carpe près du pouce. Leurs extrémités r. forment un Tendon caché sous les ligaments, & se distribuent à l'enveloppe du quatrième os du méta-carpe. Voy. l. TAB. I., o. IX., w. XI. fig. 1. 2. 3.

T A B L E X X V.

Muscles de l'extrémité inférieure.

O R D R E X X I.

Muscles de la cuisse.

Figure 1.

Le grand Fessier.

C E Muscle charnu composé de plusieurs troussaux de Fibres lâchement unis, tire son origine par un principe tendineux de la lèvre externe du bord postérieur de l'os des îles a. & de la face postérieure de l'os sacrum, & est si étroitement uni aux ligaments qui vont de l'os sacrum à la crête de l'os des îles, & à l'os ischion & à la membrane vaginale dont il est recouvert, qu'il paroît en partir immédiatement; il est joint dans son

origine au Tendon du très-Grand du dos, & de la tête commune du long Dorsal & du Sacro-Lombaire. Il vient aussi b. de la face externe de l'os sacrum, du premier des tubercules c. qui sont à côté du trou où se termine le canal de la moëlle de l'épine; de l'articulation des apophyses obliques d. de l'os sacrum & du coccyx & e. des parties latérales du coccyx. Il se termine par un Tendon f. qui s'insère le long de la crête du fémur, postérieurement depuis la racine du grand trochanter, & même aux éminences & inégalités de la partie supérieure de cette apophyse, & se joint aussi dans tout ce trajet à l'expansion membraneuse du Fascia-lata qui s'étend sur tout les Muscles de la cuisse, & g. au Vaste externe. Voy. a. TAB. I., k. V., g. IX.

Figure 2.

Le moyen Fessier vu en arriere.

Il tire son origine postérieurement de toute la face postérieure externe de l'os ileon a. près de la crête même c. (fig. 3.) & va se terminer par un Tendon b. au grand trochanter c., auquel il s'attache, depuis l'extrémité de sa pointe jusqu'à sa racine. Voy. fig. 3., a. TAB. II., j. V., a. VI., f. IX.

Figure 3.

Le moyen Fessier vu en devant.

a. Partie externe, b. l'interne, dont l'extrémité tendineuse commence par la partie tendineuse d. Voy. fig. 2.

Figure 4.

Le petit Fessier vu en devant.

Il tire son origine a. de la face externe de l'os ileon a. (fig. 5.) sur laquelle il remplit tout l'espace qui se trouve entre le moyen Fessier & le bord supérieur de l'ischion, & de la partie supérieure du bord postérieur de l'ischion; il se termine b. par une portion tendineuse c. dont l'extrémité d. (fig. 5.) s'insère au grand trochanter, depuis l'extrémité de sa pointe jusqu'à sa base, le long de son bord externe. Vid. fig. 5., b. TAB. II., a. III., a. VII., 140. XIV.

Figure 5.

Plan postérieur du petit Fessier.

b. Sa partie extérieure, c. l'intérieure. a. d. comme ci-dessus.

Figure 6.

Plan postérieur du Pyri-forme.

a. & b. comme ci-après fig. 7.

Figure 7.

Plan antérieur du Pyri-forme.

Il se divise en trois portions a. b., c. d., e. f., tendineuses dans leur origine b. d. f. qu'elles tirent de la partie latérale interne de l'os sacrum: la première g. des fausses vertèbres dont l'os sacrum est composé, immédiatement au-dessus du second trou; la moyenne h. de la face latérale interne de la troisième qui se trouve entre le second & le troisième trou; & l'inférieure i. aussi de la face latérale interne de la suivante entre le troisième & quatrième trou. Il vient aussi a. (fig. 6.) extérieurement du bord postérieur de la partie inférieure de l'os ileon près de l'os sacrum, & se termine par un Tendon b. (fig. 6.) qui s'attache intérieurement au milieu de la partie supérieure du grand trochanter. Voy. fig. 6., c. TAB. VI.

Figure 8.

Plan postérieur du Quarré.

Il est tendineux dans son origine a. du bord externe de la tubérosité de l'os ischion, & son extrémité b. s'insère à l'éminence oblongue située en partie derrière & en partie au-dessous du grand trochanter. Voy. fig. 9., h. TAB. VI.

Figure 9.

Plan antérieur du Quarré.

a. comme ci-dessus fig. 8.

Figure 10.

L'Obturbateur interne.

Il vient b. par un principe tendineux a. antérieurement de plus de la moitié de la circonférence du trou ovalaire, d'où il se porte latéralement hors du bassin en se repliant sur le bord de l'ischion c. par une sinuosité qui se trouve entre l'épine & la partie inférieure de la tubérosité de cet os, s'étend ensuite sur sa face externe, & se termine par un Tendon e. à la face interne & antérieure de la pointe du grand trochanter. Voy. b. TAB. VII., 141. XIV.

Figura

Figura 2.

Gluteus medius à parte posteriore.

Posterior oritur ab amplitudine faciei posterioris externæ ossis ilium a. juxta cristam ejus & ab ipsamet ista crista c. (fig. 3.) ; inseriturque se Tendine b. trochanteri magno c. cui affigitur, à summo ipsius vertice ad ejus radicem. Vid. fig. 3., a. TAB. II., j. V., a. VI., f. IX.

Figura 3.

Gluteus medius à parte priore.

a. Pars ipsius externa, b. altera interna cujus extremum tendineum parte tendinea d. incipit. Vid. fig. 2.

Figura 4.

Gluteus minor à parte priore.

Oritur a. ab externa ossis ilii facie a. (fig. 5.), ibique replet spatium Gluteum medium inter & superiorem ischii marginem, & à partis superioris hujusdem ossis margine posteriore. Abit in tendineam portionem c. cujus extremitas d. (fig. 5.) trochanteri majori se inserit ab ipsiusmet mucronis acumine usque ad radicem, per ipsius exteriorem oram. Vid. fig. 5., b. TAB. II., a. III., a. VII., 140. XIV.

Figura 5.

Gluteus minor à parte posteriore.

b. Pars ipsius exterior, c. interior altera. a. d. ut supra fig. 4.

Figura 6.

Pyri-forme à parte posteriore.

a. & b. ut infra fig. 7.

Figura 7.

Pyri-forme à parte priore.

In tres abit portiones a. b., c. d., e. f., tendineas in origine sua b. d. f. ducta à laterali interna ossis sacri parte; prima g. à priori parte corporis secundi ossis sacri, mox supra foramen secundum; media h. à priore parte tertii inter foramen secundum & tertium; inferior i. à priore quoque parte subsequenti ossis, tertium inter & quartum foramen. Oritur etiam exterius a. (fig. 6.) à margine posteriore partis inferioris ossis ilii juxta os sacrum; Tendineque definit b. (fig. 6.) interius inserto in ipsamet media parte superiore trochanteris magni. Vid. fig. 6., c. TAB. VI.

Figura 8.

Quadratus femoris, à parte posteriore.

Exit origine tendinea a. ab exteriori margine tuberis ossis ischii, ipsiusque extremum b. inseritur eminentiæ oblongæ partim posteriori partim infra trochanteris majoris radicem eminentis. Vid. fig. 9., h. TAB. VI.

Figura 9.

Quadratus femoris, à parte priore.

a. ut supra fig. 8.

Figura 10.

Obturator internus.

Principio tendineo a. oritur b. à parte priore eaque plusquam dimidia ambitus foraminis magni coxæ, unde primum per latus pelvis procedit retrorsum, sese dein circum ischii marginem c. flectens per sinum qui inter ejus processum acutum inumque tuber est decurrit, dein per ipsius dorsum; abitque in Tendinem e. ad internam eandemque priorem partem acuminis trochanteris majoris pertinentem. Vid. b. TAB. VII., 141. XIV.

*Figura 11.**Gemini.*

Horum Musculorum prior a. oritur b. ab exteriori parte processus ischii acuminati, juxta sinum per quem Obturator internus se flectit, unde abit in Tendinem c.; inferior alter d. oritur e. inferius ab exteriori margine ischii, juxta sinum eundem per quem ut diximus Obturator internus se flectit; exit quoque partim f. interius, ab externo ambitu hujus sinus g., abique in Tendinem h. qui cum pari superioris, eodemque Obturatoris interni conjungitur, unâque cum illis inseritur internæ eidemque priori parti acuminis trochanteris magni. VID. d. c. TAB. VI.

*Figura 12.**Psoas magnus.*

Caput ipsius primum a. oritur b. Tendine affixo inferiori margini corporis vertebræ dorsii inferioris, ligamentoque inter corpus hujus vertebræ illudque lumborum superioris sita, & si quibusdam creditur, superiori etiam margini vertebræ modo dictæ. Secundum d. e. Tendine etiam oritur, eodemque inferiori margini corporis superioris lumborum vertebræ affixo, nec non & à ligamento hujus vertebræ corpus inter & subsequens sito. Tertium f. g. exit principio tendineo f. ab inferiore margine corporis quartæ lumborum vertebræ & eodem modo à ligamento g. inter hujusce corpus, corpusque tertiæ sito. Quartum h. i. principio tendinoso oritur h. ab inferiore margine tertiæ lumborum vertebræ & à ligamento i. inter corpus hujusce illudque subsequens sito; quintum k. l. principio tendineo k. oritur ab inferiore margine corporis secundæ lumborum vertebræ & à ligamento l. inter ipsius corpus & corpus quintæ; quinque hæc capita q. s. u. w. y. (fig. 13.) oriuntur quoque à priore eademque inferiore parte processus transversorum vertebrarum lumborum, indeque unâ abeunt in Tendinem m. coherentem n.

cum cornu Iliaci interni recissi. VID. fig. 13. 15., c. TAB. III., m. IV.

*Figura 13.**Psoa magni capita.*

a. d. g. k. n. quinque ipsius capita, à lumborum vertebrarum corpore, ligamentisque intermediis orta mox, ut supra. VID. fig. 12.

*Figura 14.**Iliacus internus.*

Oritur a. à posteriore processuum transversorum facie primæ lumborum vertebræ, & b. à ligamento k. nec non & à tota priore ossis ilii amplitudine c. d. mox infra cristam, ibique expanditur à parte superiore usque ad infimam d. ubi crista hæc prius evanescit; inseritur adhuc oræ priori ossis ilii & toto ipsius ambitu interno, & tuberi ipsius internæ amplitudini, nec non & vicinis partibus articularis coxæ capsulæ. Pars e. concava abdomen versus spectat; ipsiusque pars carnea f. Psoæ h. truncati Tendini cohæret, unâque abeunt in Tendinem communem i. femori insertum, ut caro g. VID. fig. 15., b. TAB. III., n. IV.

Figura 15.

Extremum Psoa majoris & Iliaci interni, à parte priore.

a. Iliaci interni. b. Tendo communis Psoæ & Iliaco interno c. trochanteri minori insertus.

Figura 16.

Adductor femoris magnus à parte anteriore.

Oritur a. b. c. (fig. 17.) ab exteriori margine ossis pubis juxta synchondrossem, indeque usque ad ischii tuber protenditur parte admodum tendinea a. & tendinosa b. carni c. inserta; portiones ipsius b. c. d. alia

Figure 11.

Les Jumeaux.

Les *Jumeaux* sont deux Muscles dont le supérieur a. tire son origine b. de la face externe de l'épine de l'ischion, près de la sinuosité sur laquelle l'Obturbateur interne se recourbe, & se termine par un Tendon c.; l'inférieur d. tire son origine e. du bord externe de la tubérosité de l'ischion, inférieurement près de la sinuosité par où nous avons dit que passe l'Obturbateur interne, & s'attache aussi en f. sur la circonférence externe g. de cette sinuosité; il se termine par un Tendon h. qui réuni avec celui du supérieur & celui de l'Obturbateur interne, vont s'insérer ensemble dans la face interne de la pointe du grand trochanter. Voy. d. e. TAB. VI.

Figure 12.

Le grand Psoas.

La première tête a. du grand *Psoas* tire son origine b. par un Tendon attaché au bord inférieur du corps de la première vertèbre du dos, & par un ligament c. placé entre le corps de cette vertèbre & celui de la cinquième des lombes, & selon quelques-uns aussi du bord supérieur du corps de cette cinquième vertèbre. La seconde tête d. e. tire son origine par un Tendon attaché au bord inférieur du corps de la cinquième vertèbre des lombes & d'un ligament c. situé entre le corps de cette dernière & celui de la quatrième. La troisième tête f. g. fort par son principe tendineux f. du bord inférieur du corps de la quatrième vertèbre des lombes & d'un ligament g. situé entre son corps & celui de la troisième. La quatrième tête h. i. tire son principe tendineux h. du bord inférieur de la troisième vertèbre des lombes & d'un ligament i. situé entre son corps & celui de la seconde. La cinquième tête k. l. a son principe tendineux k. au bord inférieur du corps de la seconde vertèbre des lombes, & à un ligament situé entre son corps & celui de la cinquième. Ces cinq têtes q. s. u. w. y. (fig. 13.) viennent aussi de la partie antérieure & inférieure des apophyses transverses des vertèbres lombaires & se réunissent en un seul Tendon m., qui

s'unit n. à la chair de l'Iliaque interne coupé. Voy. fig. 13. 15., c. TAB. III., m. IV.

Figure 13.

Têtes du grand Psoas.

a. d. g. k. n. les cinq têtes qui tirent leur origine du corps des vertèbres & des ligaments intermédiaires, comme ci-dessus. Voy. fig. 12.

Figure 14.

L'Iliaque interne.

Il vient a. de la face postérieure des apophyses transverses de la première vertèbre des lombes & b. du ligament k. & de toute la face interne de l'os des îles c. d., au-dessous de la crête où il s'étend depuis la partie supérieure jusqu'au-dessous d. où cette crête se termine antérieurement; il s'attache encore au bord antérieur de l'os des îles, dans toute sa circonférence interne, à la face interne de sa tubérosité & aux parties voisines de la capsule articulaire de la cuisse. Sa partie e. concave regarde l'abdomen & sa chair f. s'unit au Tendon h. du *Psoas* coupé pour former le Tendon commun i. qui s'insère de même que la chair g. au fémur. Voy. fig. 15., b. TAB. III., n. IV.

Figure 15.

Plan antérieur de l'extrémité du grand Psoas & de l'Iliaque interne.

a. Les Iliques internes. b. Tendon commun du *Psoas* avec l'Iliaque interne inséré c. au petit trochanter.

Figure 16.

Plan antérieur du grand Adducteur de la cuisse.

Il vient a. b. c. (fig. 17.) du bord externe de la branche de l'os pubis près de sa symphyse; d'où il s'étend jusqu'à la tubérosité de l'ischion par la partie presque tendineuse a. & la tendineuse b. qui se rend dans la chair c.;

les portions b. c. d. de ce Muscle, différentes les unes des autres par l'arrangement de leurs fibres, & dont l'une d. (fig. 17.) vient de la partie antérieure, se réunissent pour en former l'extrémité supérieure e. (fig. 17.) qui se va terminer postérieurement le long de la ligne du fémur f. (fig. 17.) ; la partie plus distincte e. s'insère avec l'extrémité inférieure g. (fig. 17.) au condyle interne i. (fig. 17.) par un Tendon f. & h. (fig. 17.) qui naît de sa partie charnue. Voy.

fig. 17., c. TAB. I., i. II., f. III., a. IV.

Figure 17.

Plan postérieur du grand Adducteur de la cuisse.

a. & c. i. comme ci-dessus fig. 16.

k. impression du grand Fessier. l. impression du demi-Membraneux & du demi-Tendineux.

T A B L E X X V I.

Continuation des Muscles de l'extrémité inférieure.

Figure 1.

Plan antérieur du long Adducteur de la cuisse.

Son principe tendineux a. vient du ligament b. qui fortifie la synchondrose des os pubis près de la partie interne de la tuberosité qu'on remarque à la partie antérieure & supérieure des os pubis, & de cette tuberosité c. ; il se termine par une portion tendineuse qui s'insère c. (fig. 2.) à la ligne âpre du fémur. Voy. fig. 2., d. TAB. I., g. II.

Figure 2.

Plan postérieur de l'extrémité du long Adducteur de la cuisse.

a. coupe de la partie charnue. b. c. comme ci-dessus fig. 1.

Figure 3.

Plan postérieur de l'extrémité du court Adducteur de la cuisse.

Coupe de la partie charnue dont la tête extérieurement tendineuse a. (fig. 4.) vient de la partie antérieure de l'os pubis b. (fig. 4.) près de la synchondrose, au-dessous de l'origine du long Adducteur, & du ligament d. qui la fortifie ; il se termine en trois portions différentes b. c. d. dont la partie e. est tendineuse ; toutes ces portions vont s'attacher f. g. h. le long de la ligne âpre du fémur & à sa

partie supérieure, immédiatement au-dessous du petit trochanter. Voy. fig. 4., c. TAB. III.

Figure 4.

Plan antérieur du court Adducteur de la cuisse.

a. b. c. d. comme ci-dessus fig. 3.

Figure 5.

Plan antérieur du Pectineus.

Il tire son origine a. b. de l'éminence oblongue qui regne sur la partie supérieure de l'os pubis a. jusqu'à sa tuberosité b., & se termine par une extrémité tendineuse c. & b. (fig. 6.) qui s'insère c. (fig. 6.) à la ligne âpre du fémur, sous le petit trochanter. Voy. fig. 6., e. TAB. I., f. II.

Figure 6.

Plan postérieur de l'extrémité du Pectineus.

a. b. comme ci-dessus fig. 5.

Figure 7.

Plan postérieur de l'Obturbateur externe.

Ce Muscle bouche extérieurement le trou ovalaire des os innominés : tendineux dans son principe a. (fig. 8.) il tire en partie son origine b. du bord interne de ce trou, & b. (fig. 8.)

Fig. 1



ab aliis diversæ ob fibrarum earundem texturam, quarum una d. (fig. 17.) à priore parte oritur, inter se coherens, abeuntque in extremum superius c. (fig. 17.) per longitudinem lineæ femoris asperæ posterius insertum f. (fig. 17.); distinctior altera portio e. una cum inferiori extremo inseritur g. (fig. 17.) condylo externo i. (fig. 17.) Tendine f. & h. (fig. 17.) ab ipsius ventre orto. VID. fig. 17., c. TAB. I., i. II., f. III., a. IV.

Figura 17.

Adductor femoris major, à parte posteriore.

a. &c. i. ut mox supra fig. 16.

k. vestigium impressum à Gluteo majori.
l. vestigium à semi-Membranoso & semi-Tendinoso impressum.

T A B U L A X X V I.

Series Musculorum extremitatis inferioris.

Figura 1.

Adductor femoris longior, à parte priore.

P Rincipium ipsius tendineum a. oritur à ligamento b: ad synchondrosem ossium pubis usque porrecto, juxta interiorem tuberis partem quæ priori eademque superiori parti ossium pubis conspicuum est, nec non & à tuberculo eodem c.; unde in portionem tendineam ab it lineæ femoris asperæ c. (fig. 2.) insertam. VID. fig. 2., d. TAB. I., g. II.

Figura 2.

Extremum Adductoris longi femoris, à parte posteriore.

a. Pars carnea truncata. b. c. ut supra fig. 1.

Figura 3.

Extremum brevioris femoris Adductoris, à parte posteriore.

Portio ipsius carnea recissa cujus caput exterius Tendineum a. (fig. 4.) à priore ossium pubis parte oritur b. (fig. 4.) juxta synchondrosem, infra originem Adductoris longi nec non & ligamenti d. quod huic annectitur; in diversas tres portiones b. c. d. abit quarum pars e. tendinea est; portiones istæ inferuntur f. g. h. per asperiores femoris lineam superioremque mox dicti ossis

partem, infra trochanter minus. VID. fig. 4., c. TAB. III.

Figura 4.

Adductor femoris brevior, à parte priore.

a. b. c. d. ut supra fig. 3.

Figura 5.

Pectinens, à parte anteriore.

Oritur a. b. ab eminentia oblonga juxta ossis pubis superiorem partem extensa a. usque ad tuberositatem b.; ab itque extremo tendinoso c. & b. (fig. 6.) inserto c. (fig. 6.) lineæ asperæ femoris, infra trochanter minus. VID. fig. 6., e. TAB. I., f. II.

Figura 6.

Extremum Pectinei, à parte posteriore.

a. b. c. ut supra fig. 5.

Figura 7.

Obturator externus, à parte posteriore.

Musculus ille obturat exterius foramen ovale ossium innominatorum tendinoso principio a. (fig. 8.): partim oritur b. à margine interno illius foraminis, & b. (fig. 8.) ab

anteriori parte ossium pubis & ischii, quæ una mediam foraminis ovalis partem constituunt, à parte superiore marginis illius foraminis antè usque ad partem inferiorem. Abit in Tendinem e. interius insertum margini posteriori radice trochanteris majoris. VID. f. fig. 7., d. TAB. III., o. IV., f. VI., c. VII., b. VIII., 142. XIV.

Figura 8.

Obturator externus, à parte priore.

a. b. ut supra fig. 7.

ORDO XXII.

Musculi cruris.

Figura 9.

Semi-Membranosus, à parte priore.

a. b. c. d. ut a. d. e. g. fig. 10.

Figura 10.

Semi-Membranosus & breve bi-Cipitis caput, à parte posteriore.

Semi-Membranosus a. &c. g., Tendine a. oritur ab ora superiore tuberis ischii b.; abit g., in ventrem carneum c. à quo procedit cauda tendinea d. e. cujus major pars superiori tibiæ parti inseritur. Aponevrosi ejus posterior f. inseritur oblongæ rugosæque eminentiæ quæ posterius superiori tibiæ parti eminet, quæ innititur condylum femoris internum; pars anterior ejusdem Aponevrosi g. inseritur labio interno cristæ tibiæ. *Semi-Tendinosus* adjacet ipsius capiti, partique hujusdem ventris superiori. VID. fig. 9., g. TAB. III., c. V., p. VI.

h. &c. n. VID. fig. 12.

Figura 11.

Semi-Tendinosus & bi-Ceps, à parte posteriore.

Semi-Tendinosus a. &c. f. origine sua tendineus a. oritur b. à superiore parte tuberis ischii, mox infra longum bi-Cipitis caput, capiti tendineo cujus suum adjungit unicumque constituunt c.; dein ab eo separatur, & oritur adhuc d. à tuberi dorso, abitque e. in Tendinem l. m. (fig. 13.) insertum internæ tibiæ parti, à latere, mox infra Gracilem. VID. fig. 12., r. TAB. I., f. V., m. VI.

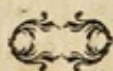
f. vestigium à Gluteo magno impressum.
g. h. i. k. l. *bi-Ceps*. VID. fig. 12.

Figura 12.

bi-Ceps & Semi-Tendinosus, à parte priore.

bi-Ceps a. &c. g. duobus constat capitibus; longum g. oritur principio tendineo h. nato ferè à media parte marginis superioris tuberis ischii i. & cohæret cum Tendine *Semi-Tendinosi*; breve alterum h. &c. n. (fig. 10.) oritur i. ferè à tota inferiori dimidia parte oræ externæ cristæ femoris & à sepimento tendineo ipsi Vastoque externo interjecto. Ipsi Tendo d. cohæret l. Tendini recisso k. capitis dicti Longioris, abeuntque in unum fortius m. insertum n. exterius superiori fibulæ parti f.; altera portio g. f. (fig. 12.) pertinet ad tibiæ parte superiori externa, juxta caput fibulæ f. VID. fig. 10. 11., p. TAB. I., s. H., i. III., g. V., l. VI., h. VII.

Semi-Tendinosus h. &c. m. VID. fig. 11.



de la partie antérieure de l'os pubis & de l'ischion, qui forment ensemble la moitié du bord du trou ovalaire, depuis la partie supérieure du bord de ce trou antérieurement, jusqu'à sa partie inférieure, & se termine par un Tendon e. qui s'insère intérieurement au bord postérieur de la racine du grand trochanter. Voy. fig. 7., d. TAB. III., o. IV., f. VI., c. VII., b. VIII., 142. XIV.

Figure 8.

Plan antérieur de l'Obturator externe.

a. b. comme ci-dessus fig. 7.

ORDRE XXII.

Muscles de la jambe.

Figure 9.

Plan antérieur du demi-Membraneux.

a. b. c. d. comme a. d. e. g. fig. 10.

Figure 10.

Plan postérieur du demi-Membraneux & de la courte tête du bi-Ceps.

Le *demi-Membraneux* a. & c. g. tire son Tendon a. du bord supérieur de la tubérosité de l'ischion b.; forme un ventre charnu c. qui pousse la queue tendineuse d. e. dont la plus grande partie e. s'attache à la partie supérieure du tibia. Son aponevrose postérieure f. va s'insérer à l'éminence oblique & inégale qui se remarque postérieurement à la partie supérieure du tibia sur laquelle le condyle interne du femur est appuyé. Son aponevrose antérieure g. s'insère à la lèvre interne de la crête du tibia. Le *demi-Tendineux* est couché sur sa tête & sur la partie supérieure de son ventre. Voy. fig. 9., g. TAB. III., e. V., p. VI.

h. & c. n. Voy. fig. 12.

Figure 11.

Plan postérieur du demi-Tendineux & du bi-Ceps.

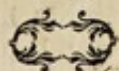
Le *demi-Tendineux* a. & c. f. est tendineux dans son principe a., vient de la partie supérieure de la tubérosité de l'ischion b. au-dessous de la longue tête du bi-Ceps, à la tête tendineuse duquel il unit la sienne pour n'en former ensemble qu'une seule e.; il s'en sépare ensuite, vient encore d. du dos de la tubérosité, & se termine e. par un Tendon l. m. (fig. 12.) qui s'insère m. à la partie latérale interne du tibia, immédiatement sous le grêle. Voy. fig. 12., r. TAB. I., f. V., m. VI. f. impression du grand Fessier. g. h. i. k. l. *bi-Ceps*. Voy. fig. 12.

Figure 12.

Plan antérieur du bi-Ceps & du demi-Tendineux.

Le *bi-Ceps* a. & c. g. est composé de deux têtes; sa longue tête g. commence par un Tendon h. qui vient presque de la partie moyenne du bord supérieur de la tubérosité de l'ischion i., & qui est confondue avec celle du *demi-Tendineux*; sa courte tête h. & c. n. (fig. 10.) tire son origine i. de presque toute la moitié inférieure de la lèvre externe de la crête du femur & de la cloison tendineuse qui le sépare du Vaste externe; son Tendon d. s'unit l. au Tendon coupé k. de sa longue tête, pour n'en former qu'un plus gros m. qui s'insère n. extérieurement à la partie supérieure du péroné f., tandis que l'autre portion g. se termine au tibia f. (fig. 12.); par sa partie supérieure externe, près de la tête du péroné f. Voy. fig. 10. 11., p. TAB. I., s. II., i. III., g. V., l. VI., h. VII.

Le *demi-Tendineux* h. & c. m. Voy. fig. 12.



T A B L E X X V I I.

Continuation des Muscles de la jambe.

*Figure 1.**Le Poplité.*

IL commence par un Tendon a. qui tire son origine b. inférieurement du bord externe du condyle externe du femur dans la sinuosité qu'ils laissent entr'eux, précisément au-dessus de l'endroit qui pose sur le tibia. On n'a pu représenter la portion de ce Muscle qui part du bord externe du cartilage semilunaire ou du ligament large de cette articulation, parce qu'il est caché sous le Muscle. Sa partie tendineuse c. se termine en d. à la face postérieure & supérieure du tibia, entre la racine de sa tête & l'éminence oblique qui donne origine au Plantaire & se termine enfin le long de l'angle interne du tibia. Voy. I. TAB. V., r. VI., m. VII.

*Figure 2.**Plan latéral du Droit.*

Le *Droit* est divisé en deux Tendons, dont le principal a. tire son origine b. du rebord interne de la tubérosité du bord antérieur de l'os des îles; son autre principe tendineux c. vient d. du bord supérieur & postérieur de la cavité cotiloïde, & des parties voisines de la capsule articulaire; ces deux principes se continuent encore tendineux jusques sur son ventre e. dont les fibres paroissent rangées en forme de barbe de plume d. e. (fig. 3.): il se termine par un Tendon f. qui sort en g. de la partie interne de ce Muscle (coupé en h.) & s'attache g. (fig. 3.) à la rotule. Voy. fig. 3., m. TAB. I., n. II.

*Figure 3.**Plan antérieur du Droit.*

a. & c. g. Voy. fig. 2.

L'Aponevrose h. s'étend depuis le Tendon du Droit sur la partie antérieure de la rotule,

& se joint ensuite à la partie antérieure du ligament i. k. l. qui unit la rotule au tibia.

*Figure 4.**Le Couturier.*

Son Tendon a. vient du bord antérieur & supérieur de la crête de l'os des îles b. & se termine par un Tendon c. qui se va insérer à la face interne du tibia d., immédiatement au-dessous de la tubérosité d'où le ligament de la rotule tire son origine. Voy. h. TAB. I.

*Figure 5.**Le Grêle.*

Son principe tendineux a. tire son origine b. près de la synchondrose du pubis, du ligament qui la fortifie, & plus bas du bord de l'os pubis. Le long Adducteur pose sur lui en c., & il se termine par un Tendon d. qui s'insère e. au tibia, immédiatement au-dessous de l'insertion du Couturier. Voy. b. TAB. I. V.

*Figure 6.**Plan postérieur du Vaste interne & du Vaste externe.*

Le *Vaste interne* a. b. sort a. de l'éminence oblique qui est au-dessous du petit trochanter qui s'étend depuis la racine du col du femur jusqu'à sa longue épine postérieure dans toute sa longueur, le long de son bord interne, & se continue tendineux b. pour se terminer par un Tendon o. p. (fig. 7.) qui s'insère p. à la lèvre interne du bord supérieur de la rotule, où il se termine derrière le Tendon du Vaste interne auquel il est joint. Voy. fig. 7., n. TAB. I., k. II., d. V., o. VI.

Le *Vaste externe* c. d. e. tire son origine de la partie externe de la racine du grand trochanter, le long du bord externe de l'épine qui s'étend depuis le grand trochanter c. d. (fig. 7.)

TABULA



TABULA XXVII.

Series Musculorum cruris.

Figura 1.

Popliteus.

P Rincipium ejus tendineum a. oritur b. inferius ab ora externa externi femoris condyli, in ipso sinu ibi interposito, mox supra superficiem tibiæ eminentem. Portio hujus Musculi orta ab exteriori margine cartilaginis semi-lunaris aut à lato hujus articuli ligamento delinearum non potuit, ob ipsius decubitus mox infra Musculum. Portio ipsius tendinea c. pertinet d. posteriori eidemque superiori parti tibiæ, inter capitis ipsius radicem & obliquam eminentiam à qua nascitur Plantaris; tandemque definit per longitudinem interni tibiæ anguli. VID. I. TAB. V., r. VI., m. VII.

Figura 2.

Rectus à latere.

In duos partitur Tendines; quorum major a. oritur b. ab interiore margine tuberis, ad illi ossis marginem anteriorem pertinentis; alter tendineus quoque c. oritur d. à superiori eodemque posteriore margine cavitatis cotyloideæ & à vicinis articularis capsulæ partibus. Duo hæc principia tendinea adhuc continuantur usque ad ventrem e. cujus Fibræ pennæ filamentorum ad instar dispositæ d. e. (fig. 3.); ab in Tendinem f. natum g. ab interna hujus Musculi parte, recisum h., insertumque g. (fig. 3.) patellæ. VID. fig. 3., m. TAB. I., n. II.

Figura 3.

Rectus à parte priore.

a. & c. g. ut supra fig. 2.
Aponeurosis h. porrigitur à Tendine Recti ad anteriorem patellæ partem, jungitque se

postea cum priore parte ligamenti i. k. l. quod patellam tibiæque adjungit.

Figura 4.

Sartorius.

Nascitur Tendine a. orto ab anteriore eademque superiore margine cristæ ossis ilii b., abique in Tendinem alterum c. insertum internæ tibiæ faciei d. mox infra tuber à quo oritur ligamentum patellæ. VID. h. TAB. I.

Figura 5.

Gracilis.

Principium ejus tendineum a. oritur b. juxta pubis synchondroses à ligamento illam constringente, inferiusque à margine ossis pubis. c. Impressum in eo Adductoris longi vestigium. Ab in Tendinem d. insertum e. tibiæ, mox infra insertionem Sartorii. VID. b. TAB. I. V.

Figura 6.

Vastus internus & externus, à parte posteriore.

Vastus internus a. b. exit a. ab obliqua eminentia supra trochanter minus eminente à radice colli femoris ad spinam ipsius longioris porrecta, per totam marginis interni longitudinem; tendineusque continuatur b., tandemque definit Tendine o. p. (fig. 7.) internæ oræ marginis superioris patellæ inserto, ubi post Vasti interni Tendinem, quocum cohæret, definit. VID. fig. 7., n. TAB. I., k. II., d. V., o. VI.

Vastus externus c. d. e. originem trahit ab externa parte radice trochanteris majoris per exteriorem marginem spinæ à trochantere majori c. d. (fig. 7.) ad condylum exter-

num usque salientis, oritur quoque partim à sepimento tendineo quo distinguitur à bicipitis parte brevior b. c. (fig. 7.). Pars ipsius tendinea d. e. Gluteo majori obtegitur; principium ejus e. tendineum est (fig. 7.) & obductum f. g. (fig. 7.) Recto, indeque abit in Tendinem g. h. i. oræ externæ marginis superioris patellæ insertum. VID. fig. 7., I. TAB. I., m. II., h. V., i. VI.

supra genu cohæret cum Tendinibus Vastorum interni & externi, ac dein post eos inserit se parti priori patellæ. Oritur superius s. ab obliqua protuberantia quæ in priori parte femoris ad radicem colli inter trochanteres eminet, ac demum à superiore plusquam dimidia parte longitudinis femoris oriri pergit à priore, eademque exteriore parte. VID. I. TAB. II.

Figura 7.

Vastus externus, & internus cum Crurali, à parte priore.

Vastus externus a. &c. i. ut supra. VID. fig. 6.

Vastus externus k. &c. p. Rectum sibi impressum recipit l., ipsiusque venter n. cum Tendine Cruralis cohæret. VID. fig. 7.

Cruralis q. r. s. originem ducit supra ipsius ventrem, Tendine r. qui non multum

ORDO XXIII.

Musculus vaginæ femoris.

Figura 1.

Tensor vaginæ femoris.

Oritur b. principio tendineo a. ab externa parte extremi anterioris cristæ ilii, extremo-que c. in vaginam tendineam femoris desinit. VID. TAB. I. k., j. V., e. IX.

T A B U L A XXVIII.

Musculi cruris.

ORDO XXIV.

Musculi pedis.

Figura 1.

Peroneus brevis, à parte posteriore.

Musculus hic partim oritur a. à fibula; unde pergit oriri infra partem illam à spina quæ exterius amplitudinem hujus ossis in duas partes dividit haud procul à malleolo. Oritur quoque partim à vagina tendinea cruris. Ipsius Tendo b. c. d. largior & crassior factus b. se flectit ad malleolum, ubi ligamento continetur. Latior quoque & crassior est parte d. ubi per ligamentum alterum incedit juxta partem superiorem eminentiæ calcanei, unde inseritur posteriori eidemque superiori margini radice tuberis illius quod in osse quinto meta-tarsi eminet. VID. fig. 2., a. TAB. I., v. II., k. III., c. IV., u. V., a. VI., r. VII., e. VIII., u. IX., XI. o. fig. 9., a. fig. 10. 11.

Figura 2.

Peroneus brevis, à parte priore.

a. ut supra fig. 1.

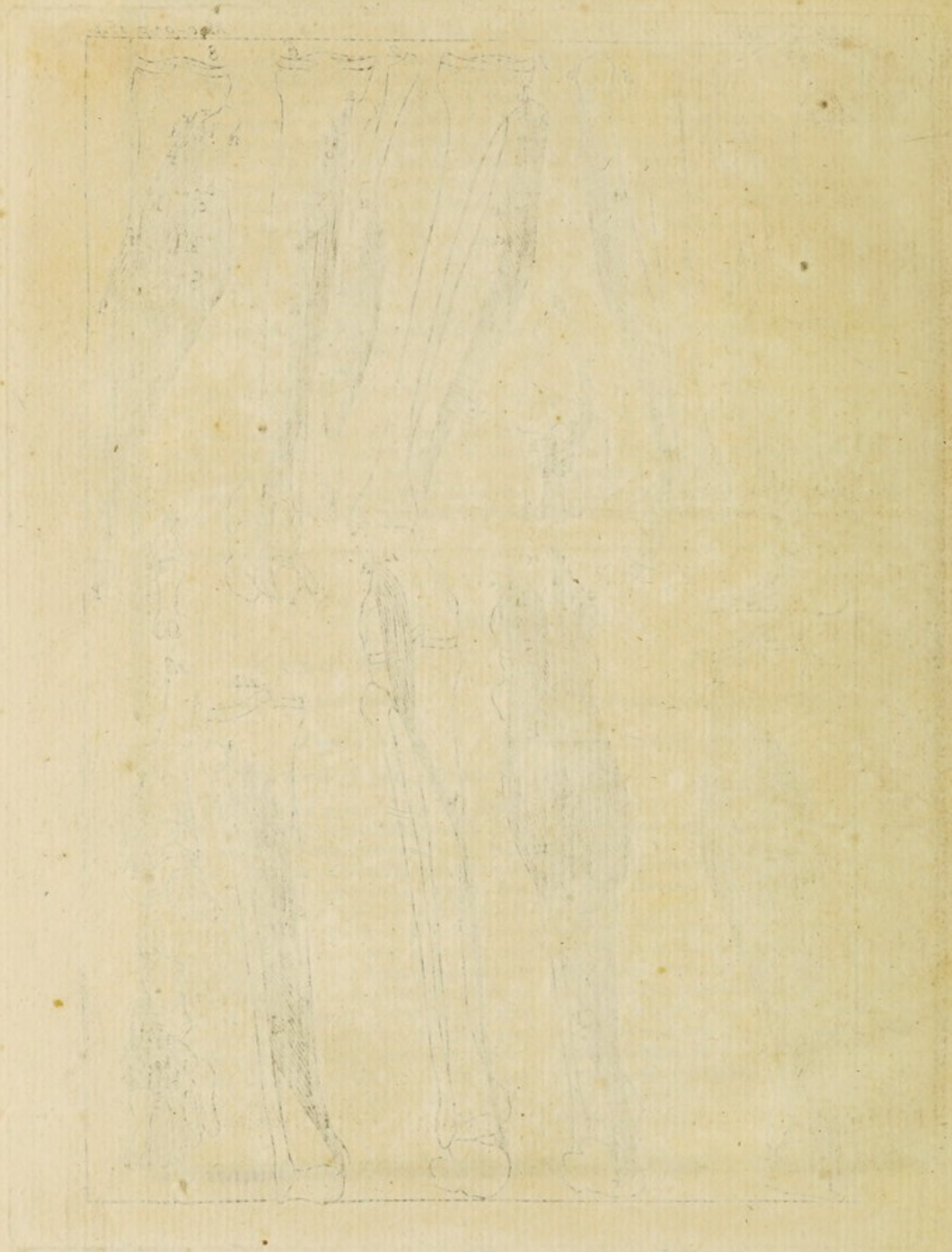
Figura 3.

Peroneus longus, à parte posteriore.

Principium hujus Musculi partim oritur a. à laterali eademque externa parte partis prioris radice capitis superioris fibulæ, infra mox dicti ossis collum; partim quoque c. d. e. à plusquam dimidia eademque superiore parte spinæ hujusdem ossis quæ in externo ejus latere non multum infra caput superius eminere incipit; oritur demum ab Aponevrofi crus vestiente à parte d. ad e.; ipsius Tendo primum se flectit g. ad malleolum externum ubi annectitur, inde quoque h. infra eminentiam faciei externæ calcanei, tandemque i. juxta os cubi-forme, & demum

Fig. 1.





jusqu'au condyle externe. Il vient aussi en partie de la cloison tendineuse qui le sépare de la courte tête du bi-Ceps b. c. (fig. 7.). Sa partie tendineuse d. e. est recouverte e. par le grand Fessier. Il est tendineux dans son principe e. (fig. 7.) couvert f. g. (fig. 7.) du Droit, d'où il se termine par un Tendon g. h. i. (fig. 7.) à la lèvre externe i. du bord supérieur de la rotule. Voy. fig. 7., l. TAB. I., m. II., h. V., i. VI.

Figure 7.

Plan antérieur du Vaste externe, du Vaste interne & du Crural.

Le Vaste externe a. &c. i. comme ci-dessus. Voy. fig. 6.

Le Vaste interne k. &c. p. est recouvert l. du Muscle droit, & son ventre n. se joint au Tendon du Crural, &c. Voy. fig. 7.

Le Crural q. r. s. tire son origine au-dessous de son Ventre par un Tendon r. qui se joint

un peu au-dessus du genou aux Tendons des deux Vastes, & se va insérer derrière la partie supérieure de la rotule. Ce Muscle tire son origine supérieurement s. de l'éminence oblique qui se trouve antérieurement entre les deux trochanters à la racine du femur, & se continue antérieurement & extérieurement sur plus de la moitié de la longueur du femur. Voy. l. TAB. II.

ORDRE XXIII.

Muscle de la guaine de la cuisse.

Figure 8.

Le Tenseur du Fascia-lata.

Il sort b. par un principe tendineux a. de la partie externe de l'extrémité antérieure de la crête de l'iléon, & se termine par l'extrémité c. dans la guaine tendineuse de la cuisse. Voy. TAB. I. k., j. V., c. IX.

T A B L E X X V I I I.

Muscles de la jambe.

ORDRE XXIV.

Muscles du pied.

Figure 1.

Plan postérieur du court Péronier.

CE Muscle tire en partie son origine a. du péroné, d'où il se continue au-dessous le long de l'épine qui partage cet os extérieurement en deux faces jusqu'au-dessus de la malleole. Il sort aussi en partie de la guaine tendineuse de la jambe. Son Tendon b. c. d. est plus large & plus épais en c. où il se courbe pour passer derrière la malleole à travers un ligament. Il est aussi plus épais & plus large en d. où il passe sous un autre ligament près du bord supérieur de la tubérosité du calcaneum, d'où il se va insérer au bord postérieur & supérieur de la racine de la tubérosité du cinquième os du méta-tarse. Voy. fig. 2., a. TAB. I., v. II., k. III., c. IV., u. V., a. VI., r. VII., e. VIII., u. IX., XI. o. fig. 9., a. fig. 10. II.

Figure 2.

Plan antérieur du court Péronier.

a. comme ci-dessus fig. 1.

Figure 3.

Plan postérieur du long Péronier.

Il tire son origine a. des parties supérieures & latérales externes du péroné d. au-dessous de son col, d'une part, & de l'autre c. d. e. de plus de la moitié supérieure de l'épine de sa face externe, un peu au-dessous de sa tête, en s'avancant plus bas; il vient aussi depuis d. jusqu'en e. de l'Aponevrose de la jambe. Son Tendon f. se recourbe d'abord en g. pour passer derrière la malleole externe, puis en h. au-dessous de la tubérosité de la face externe du calcaneum, & enfin i. vers l'os cuboïde; puis s'attache a. &c. k. (fig. 5.) b. à la tubérosité de la face externe du calcaneum, à

l'éminence de la partie inférieure du cuboïde c., & traverse sa sinuosité pour s'aller insérer d. à la partie intérieure externe de la tête de l'os du méta-tarse qui soutient le pouce du pied, & par une portion tendineuse e. qui se replie en deux branches f. g. autour de la tubérosité du cuboïde pour aller s'insérer h. i. au grand os cunéi-forme; une autre portion k. de son Tendon s'insère l. au second os du méta-tarse. Voy. fig. 4. 5., z. TAB. I., u. II., i. III., u. V., b. VI., q. VII., t. IX., XI. p. q. r. fig. 9., b. fig. 10. 11.

Figure 4.

Plan antérieur du long Péronier.

a. b. c. d. g. comme a. b. c. d. f. fig. 3.
Il est creusé en e. par le long Extenseur des doigts, & par le court Péronier en f.

Figure 5.

Le long Péronier dans la plante du pied.

a. & c. l. comme ci-dessus fig. 3.

Figure 6.

Le Jambier antérieur.

Ce Muscle tire son origine a. du tibia sur lequel il s'attache antérieurement à côté du long Extenseur des doigts, & dont il occupe toute la face externe depuis sa tête jusques vers sa partie moyenne & au ligament inter-osseux dans les deux tiers de sa longueur; il vient aussi b. de l'Aponevrose de la jambe vers sa partie inférieure où il est coupé en c. dans l'endroit où il cesse d'y être attaché; il vient aussi de la guaine qui le sépare d'avec le long Extenseur du doigt du pied, & se termine par un Tendon d. divisé en deux extrémités a. b. c. d. (fig. 7.) dont la première a. s'insère b. à la facette interne du grand os cunéi-forme, & à la face inférieure du premier des os du méta-tarse; la seconde c. s'attache d. auprès de la précédente à l'éminence de la première tête du premier des os du méta-tarse, le long de la face interne, & s'avance

jusques vers sa partie moyenne. Voy. fig. 7., g. TAB. I., y. IX., XI. h. fig. 9.

Figure 7.

Les deux branches du Jambier antérieur dans la plante du pied.

a. & c. d. comme ci-dessus fig. 6.

Figure 8.

Plan antérieur du Solaire.

Ce Muscle tire son origine a. b. c. de la tête du péroné, de l'épine qui est postérieurement au-dessous de la tête du tibia, de l'éminence du tibia d. e. située obliquement près de son col, d'où il se continue e. f. le long du bord postérieur de l'angle interne du tibia jusqu'au dessous de sa partie moyenne; sa surface tendineuse g. h. se prolonge fort loin, & la portion tendineuse i. le partage en deux ventres k. l. qui se réunissent inférieurement & se colent sur la cloison tendineuse i. qui les partage; ils se terminent enfin en deux pointes m. n. dont l'interne n. est la plus épaisse, la plus considérable & la plus longue. Ces ventres se réunissent quelquefois dans leur partie inférieure & se terminent par une seule pointe fort considérable. Il se termine par un Tendon o. p. q. & f. g. h. i. (fig. 9.) d'où l'on a séparé le Tendon g. du Jumeau dans l'endroit où il se joint à celui du Solaire pour former le Tendon d'ACHILLE h. qui s'insère i. à la partie postérieure & inférieure de la tubérosité du calcaneum qui forme le talon. Voy. fig. 9., t. TAB. I., p. V., p. IX.

Figure 9.

Plan postérieur du Solaire.

a. & c. i. comme ci-dessus fig. 8.

Figure 10.

Le Jumeau.

Ce Muscle se divise dans son origine en deux têtes, dont l'interne a. b. c. d. e. f. commence par deux principes tendineux b., dont

inferitur a. &c. k. (fig. 5.) eminentiæ faciei externæ calcanei b., eminentiæ partis inferioris ossis cubi-formis c. cujus sinum percurrens inferitur d. interiori eidemque exteriori parti capitis ossis illius meta-tarsi quod digitum majus pedis sustinet; abit quoque in portionem tendineam quæ in duos ramos f. g. bipartita, ossis cubi-formis eminentiam super se flectit, tandemque inferitur h. i. ossi majori cunei-formi. Altera portio k. Tendinis ipsius secundo ossi meta-tarsi l. inferitur. Vid. fig. 4. 5., z. TAB. I., u. II., i. III., u. V., b. VI., q. VII., s. IX., XI. p. q. r. fig. 9., b. fig. 10. 11.

Figura 4.

Peroneus longus, à parte priore.

a. b. c. d. g. ut a. b. c. d. f. fig. 3.

Parte e. vestigiis deprimitur ab Extensore digitorum longo impressis, eodemque modo f. à Peroneo brevi.

Figura 5.

Peroneus longus in planta pedis.

a. &c. l. ut supra fig. 3.

Figura 6.

Tibialis anticus.

Principium a. hujus Musculi procedit à tibia cui antè cohæret juxta longum Extensorem digitorum cujus quoque totam amplitudinem externam obvestit ab ipsius capite usque ad ejusdem mediam longitudinem; oritur quoque à ligamento interposito per duas ipsius longitudinis tertias partes. Oritur etiam b. à vagina crus vestiente versus inferiorem ipsius partem, ibique recessus est d. ubi cum ipsa cohærere desinit. Exit adhuc à vagina quæ cum à longo digitorum pedis Extensore separat; tandemque abit in Tendinem d. bipartitum in duas extremitates a. b. c. d. (fig. 7.) quarum prior a. inferitur b. faciei internæ magni ossis cunei-formis, nec non & inferiori faciei primi ossium meta-tarsi. Altera c. inferitur d. juxta priorem eminentiæ capitis primi, primi ossium meta-tarsi, per faciem ejus

internam, & usque ad mediam ipsius partem porrigitur. Vid. fig. 7., g. TAB. I., y. IX., XI. h. fig. 9.

Figura 7.

Tibialis antici Extremum bicornè in planta pedis.

a. &c. l. ut supra fig. 6.

Figura 8.

Soleus, à parte anteriore.

Principium hujus Musculi oritur a. b. c. à capite peronei à spina quæ posterius supra tibiæ caput eminet, ab ipsiusmet tibiæ eminentia d. e. quæ juxta ejus collum oblique protuberat, unde protrahitur per posteriorem marginem anguli tibiæ interni usque ad mediam dicti ossis partem; tendinea ipsius superficies g. h. longius protrahitur; altera tendinea i. in duos ventres k. l. ipsum dividit qui inferius iterum cohærent & affiguntur sepimento tendineo j. quod eos dividit; tandem abeunt in duos mucrones m. n. quorum interior n. crassior, insignior longiorque est: hi ventres iterum aliquando in eorum parte inferiori unaque in unum mucronem abeunt insigniorem. Tandem abit in Tendinem o. p. q. & f. g. h. i. (fig. 9.) à quo recessus fuit Tendo Gemelli, ubi se primum Tendini Solci adjungit, & cum eodem modo dicto Tendinem Achillis h. simul efficiunt, qui inferitur i. posteriori eidemque inferiori parti tuberis calcanei quod calcem efficit. Vid. fig. 9., t. TAB. I., p. V., p. IX.

Figura 9.

Soleus, à parte posteriore.

a. &c. i. ut supra fig. 8.

Figura 10.

Gemellus.

Principium hujus Musculi duobus capitibus incipit, usque tendinosus, quorum interius a. b. c. d. e. f. principiis duobus ten-

dineis b. d. incipit, ex quibus inferius b. crassiorem Tendinem efficit cujus origo c. reperitur mox supra posteriorem partem condyli interni femoris, juxta latus internum; superius d. tenuius oritur e. à margine partis posterioris femoris juxta latus internum, mox supra principium inferius. Tendinosa hujus superficies f. efficitur ab excurrente principio tendineo. Exterius hujusdem caput g. h. i. k. oritur i. principio tendineo h. ab eminentia oblonga quæ in latere externo femoris protuberat, juxta partem posteriorem, mox supra sinum à quo nascitur Popliteus. Altera hujusdem tendinosa superficies k. eodem modo supra dicto ab excurrente principio tendineo efficitur. Caro ipsius duobus bipartitur mucronibus l. m. quorum Tendo n. se Tendini Solei adjungit. Vid. s. TAB. I., n. V., o. IX.

Figura 11.

Plantaris.

Ortus a. hujus Musculi deducitur à radice condyli externi femoris, mox juxta internam partem ubi Gemellus oritur. Abit inde in Tendinem b. insertum externo lateri calcanei juxta finem Tendinis Achillis. Vid. w. TAB. I., i. V., r. IX.

Figura 12.

Tibialis posticus, à parte posteriore.

Principium ejus a. oritur à tibia, unde extrinsecus tendinosus exit, superius ab ipsa mox dicti ossis parte quæ mox à radice illius partis cui fibula innixa deorsum per eam partem qua fibulam spectat. Oritur quoque à fibula a. per internam ejus faciem à capite ipsius usque ad duas tertias partes ejusdem longitudinis. Portio tendinosa quæ à peroneo

oritur Tendinem suum habet e. & a. b. c. d. e. (fig. 13.) ab ipsius ventre; procedit f. pone malleolum internum, proindeque b. per latus internum pedis ubi ligamento retinetur; præcipua hujus Tendinis pars inferius inseritur maximè eminenti parti tuberis ossis navicularis; altera tenuior inseritur c. inferiori parti primi ossis cunei-formis; hic Tendo a. & c. l. (fig. 15.) recisus a. inseritur b. ad tali caput & ad inferiorem quoque & eandem posteriorem partem tuberis ossis navicularis, interveniente ligamento quod à calcaneo ad os naviculare per plantam deductum sustinet tali caput. Posterius etiam inseritur tuberi primi ossis cunei-formis, unde usque ad secundum porrigitur g. & ad tertium h. eorumque capitis primi parti inferiori, ab illo latere quo spectat digitum minimum. Tandem dat portionem i. Flexori pollicis brevi à quo separatur k.; portio altera k. quæ ab eo Tendine procedit in duabus aliis m. o. bipartitur, quarum prior m. inseritur n. calcanei inferiori parti prope cubi-forme, non longè ab eo ipsius margine qui est juxta talum; altera o. inseritur inferiori parti ossis cubi-formis, haud longè à postica parte cunei-formis tertii. Vid. fig. 13. 14., k. TAB. I., l. III., r. V., v. VI., n. VII., 4. 5. IX., XI. g. fig. 9., c. fig. 10. 11.

Figura 13.

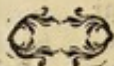
Tibialis posticus, à parte posteriore.

a. & c. c. ut supra fig. 12.

Figura 14.

Tibialis postici Tendo in planta pedis.

a. & c. o. ut supra fig. 12.



l'inférieur b. est un Tendon épais qui tire son origine c. de la partie inférieure du femur postérieurement au-dessus des condyles près de leur bord interne. Le supérieur d. est plus mince & vient e. du bord de la partie postérieure du femur près de la face interne, immédiatement au-dessus du principe inférieur. Sa surface tendineuse f. est formée par l'Expansion de son principe tendineux. La tête externe de ce Muscle g. h. i. k. sort par un principe tendineux h. de l'éminence oblongue de la face externe du femur i. près de la partie postérieure, immédiatement au-dessus du sinus d'où part le Poplité. Sa surface tendineuse k. est formée par l'Expansion de son principe tendineux. La chair de ce Muscle se termine en deux pointes l. m. dont le Tendon n. se joint à celui du Solaire. Voy. s. TAB. I., n. V., o. IX.

Figure 11.

Le Plantaire.

Il tire son origine a. de la racine du condyle externe du femur, intérieurement près de l'endroit où est attaché le Jumeau, & se termine par un Tendon b. qui se va insérer à la face latérale interne du calcaneum au-dessous du Tendon d'Achille. Voy. w. TAB. I., i. V., r. IX.

Figure 12.

Plan postérieur du Jambier postérieur.

Il vient a. du tibia; il est extérieurement tendineux b., attaché supérieurement au tibia depuis l'endroit où cet os est joint au péroné postérieurement le long de son bord externe. Il tire aussi son origine du péroné a. le long de sa face interne, depuis sa tête jusqu'aux deux tiers de sa longueur. La portion tendineuse d., qui tire son origine du péroné, sort

son Tendon e. & a. b. c. d. e. (fig. 3.) de son ventre, passe f. derrière la malleole interne & se glisse ensuite au côté interne du pied b. où il est retenu par un ligament; la principale partie c. de ce Tendon va s'insérer inférieurement à la tubérosité de l'os naviculaire; la plus mince d. s'insère e. à la partie inférieure du premier os cunéiforme; ce Tendon a. &c. l. (fig. 15.) coupé en a. s'attache b. à la partie supérieure du talon, & à la partie postérieure & inférieure de la tubérosité de l'os naviculaire au moyen d'un ligament qui s'avancant depuis le calcaneum jusqu'à l'os naviculaire le long de la plante du pied soutient la tête du talon. La partie la plus mince d. e. s'insère aussi postérieurement à la tubérosité du troisième os cunéiforme, d'où elle s'avance jusqu'au second os du méta-tarse g. & au troisième h., & s'attache extérieurement à la partie inférieure de leur tête. Enfin elle communique i. avec le court Fléchisseur du gros doigt du pied dont elle est séparée; l'autre portion k. qui naît de ce Tendon, se subdivise en deux autres m. o. dont m. s'insère à la partie inférieure du calcaneum n. près du cuboïde au bord où il est joint au talon; l'autre o. s'insère à la partie inférieure du cuboïde, près de la partie postérieure du troisième os cunéiforme. Voy. fig. 13. 14., k. TAB. I., l. III., r. V., v. VI., n. VII., 4. 5. IX., XI. g. fig. 9., c. fig. 10. 11.

Figure 13.

Plan antérieur du Jambier postérieur.

a. &c. e. comme ci-dessus fig. 12.

Figure 14.

Tendon du Jambier antérieur dans la plante du pied.

a. &c. o. comme ci-dessus fig. 12.



TABLE XXIX.

ORDRE XXV.

Muscles des doigts du pied.

Figure 1.

Plan latéral du long Extenseur des doigts du pied & du troisième Péronier.

LE long Extenseur des doigts du pied a. ne forme qu'un seul Muscle avec le troisième Péronier. Il vient d'abord supérieurement de la racine de la tête du tibia b., antérieurement à côté de la partie supérieure du péroné & de l'épine antérieure c. de la tête du péroné; il sort aussi d. de la face interne de la portion de l'Aponevrose de la jambe coupée en e. où elle cesse de lui donner origine, de l'Expansion de cette Aponevrose sur lui & le Jambier antérieur. Son autre principe f. g. h. tendineux dans son origine g. vient de la lèvre interne de la crête, & de la crête antérieure même h. du péroné. La troisième partie de son principe i. est dès son origine i. pour la plus grande partie tendineuse & vient de la crête antérieure du péroné k., & de la surface de cet os où se termine cette crête. La portion qui sort du péroné vient aussi de l'Expansion de l'Aponevrose de la jambe. Son Tendon l. se divise en quatre Tendons m. n. o. p. qui se portent sur la face supérieure du pied & se distribuent aux quatre petits doigts. Le Tendon q. qui se porte le long du petit doigt se termine r. à la tubérosité oblongue & transverse qu'on remarque à la tête de la seconde phalange de ce doigt, depuis sa partie supérieure; les portions s. t. de ce Tendon qui se continuent jusqu'à l'extrémité de ce doigt, se terminent ensemble u. à la partie supérieure de la première tête r. de la troisième phalange. L'Aponevrose w. recouvre le Tendon q. qui vient de l'Abducteur du petit doigt dont elle a été coupée x.

y. Coupe des Tendons du court Extenseur des doigts du pied. z. a. Tendon commun du long & du court Extenseur, dont la partie z. vient du court & l'autre a. du long. On voit entre deux les vestiges de leur séparation. Son extrémité b. s'insère à la seconde phalange,

comme r. au petit doigt. Les portions c. d. se continuent jusqu'à la troisième phalange, & l'une c. vient du court Extenseur, & l'autre d. du long; leur extrémité commune e. s'insère g. à la partie supérieure de la première tête de la troisième phalange. L'Aponevrose h. qui recouvre de ce côté cette portion du Tendon commun, vient du Tendon du court Extenseur, & naît du second inter-Osseux de ce doigt & de la capsule articulaire. Il en est de même du troisième & du second doigt. Le Tendon i. k. l. du troisième Péronier sort de son ventre k. & s'insère l. à la partie supérieure de la racine de la première tête du cinquième os du méta-tarse près de sa jonction avec le quatrième, d'où il se continue le long de la crête de ce cinquième os. Voy. b. c. TAB. I., w. II., a. b. V., c. d. VI., u. v. w. IX.

Figure 2.

Plan supérieur des inter-Osseux internes du pied, ou des bi-Ceps.

Le second inter-Osseux a. b. c. d. e. f. du quatrième doigt, dont la grosse tête a. tire son origine b. postérieurement de plus de la moitié de la face latérale interne du cinquième os du méta-tarse qui regarde le quatrième, & dont l'autre tête e. plus mince vient d. de la partie postérieure du bord inférieur externe du quatrième os du méta-tarse qui regarde le cinquième, insère f. son Tendon e. inférieurement à la face latérale externe de la tête de la première phalange du quatrième doigt qui regarde le cinquième.

Le second inter-Osseux g. h. i. k. l. m. du troisième doigt, dont la grosse tête g. sort h. postérieurement de plus de la moitié de toute la longueur de la face latérale interne du quatrième os du méta-tarse qui regarde le troisième, & dont l'autre tête i. plus mince part k. postérieurement du bord inférieur de la face latérale externe du troisième os du méta-tarse qui regarde le quatrième, attache m. son Tendon l. à la partie inférieure de la face latérale externe de la tête de la première phalange du troisième doigt qui regarde celle du quatrième.

TABULA



TABULA XXIX.

ORDO XXV.

Musculi digitorum pedis.

Figura 1.

Extensor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio à latere.

Extensor longus digitorum pedis a. & Peroneus tertius simul coherant in unum. Primum mox dicti prioris principium oritur b. c. à radice capitis superioris tibiae b., mox ante fibulae caput superius c.; oritur quoque d. à parte vaginae tendinae cruris recissa c. ubi amplius nulla abscedit caro, & à propagine quam vagina illa interfert Extensori huic & Tibiali antico. Principii pars altera f. g. h. tendinea ab initio g. oritur à fibulae spina priore & ab eadem ipsa spina. Tertia ejusdem principii portio i. ab ipsomet initio i. maximam partem tendinea, oritur k. à fibulae spina priore, & ab ejusdem ossis planitie in quam spina illa ab inferiore parte abit. Pars ejus quae ad peroneum pertinet oritur etiam à propagine vaginae cruris. Tendo prior l. hujus Musculi se findit in quatuor Tendines m. n. o. p. per dorsum pedis ad digitos quatuor minores decurrentes; ipsiusmet Tendo q. per dorsum digiti minimi decurrens, extremo suo inseritur tuberculo oblongo transverso quod in capite primo ossis secundi ordinis hujus digiti eminet à superiore parte; portiones s. t. hujus Tendinis decurrunt usque ad extremum hujus digiti, unaque in extremum commune u. abeunt insertum v. parti superiori capitis primi tertii ossis; Aponevrosis w. quae ab hoc latere ad Tendinem q. accedit oritur ab Abductore digiti minimi à quo rescissa x,

y. Tendines Extensoris brevis digitorum pedis truncati. z. a. Tendo communis Extensoris longi & brevis cujus pars z. à brevi producit, altera a. à longo ducit originem. Intermedia est divisionis nota. Extremum b.

ossi secundi ordinis inseritur, ut r. in digito minimo. Portiones c. d. ad os usque tertium procurunt, harumque una c. ab Extensore brevi, altera d. à longo producit; extremum eorum commune e. inseritur g. parti superiori capitis primi tertii ossis. Aponevrosis h. quae ab hoc latere ad Tendinis communis partem illam accedit ab Extensoris brevis Tendine efficitur abscedens ab inter-Osseo secundo hujus digiti, & à capsula articuli. Idem est in digito tertio & secundo. Tendo i. k. l. tertii Peronei, ex carne oritur k. inseriturque l. superiori parti radice capitis primi ossis meta-tarsi quinti, juxta commissuram cum quarto, indeque continuo decurrit per superiora spinæ ejusdem illius quinti ossis. VID. b. c. TAB. I., w. II., a. b. V., c. d. VI., u. v. w. IX.

Figura 2.

inter-Ossei pedis externi, seu bi-Cipites, à superiore parte.

Caput crassius inter-Ossei secundi digiti quarti a. b. c. d. e. f. suam trahit originem b. à plusquam dimidia posteriore parte lateris ossis meta-tarsi quinti, quae est è regione quarti. Alterum ejusdem caput tenuius c. oritur d. à posteriore parte marginis inferioris ossis meta-tarsi quarti, quo respicit quintum. Ipsius Tendo e. inseritur f. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quarti, quo spectat quintum.

Caput crassius g. inter-Ossei secundi digiti tertii g. h. i. k. l. m. oritur h. à plusquam dimidia posteriore parte longitudinis lateris ossis meta-tarsi quarti quo respicit tertium. Alterum ejusdem caput tenuius i. oritur k. à posteriore parte marginis inferioris lateris ossis meta-tarsi tertii quo respicit quartum. Ejus Tendo l. inseritur m. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti tertii quo spectat quartum.

Caput crassius n. *inter-Ossei secundi* digiti secundi n. o. p. q. r. s. oritur o. à plusquam dimidia posteriore parte medii lateris ossis meta-tarsi tertii quo spectat secundum; alterum caput tenuius p. oritur q. à posteriore parte lateris ossis meta-tarsi secundi quo tertium respicit, & quidem ab inferiore margine eminentiæ oblongæ quæ per latus illud porrigitur. Ipsius Tendo r. inseritur s. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti secundi quo spectat tertium.

Caput crassius t. *inter-Ossei primi* digiti secundi t. u. v. w. x. y. z. a. oritur u. à plusquam dimidia parte posteriore illius lateris ossis meta-tarsi secundi, quo primum spectat; alterum tenuius w. oritur y. principio tendineo x. à superiore parte mucronis ossis cunei-formis magni, qui ossi meta-tarsi primo & secundo inseritur. Ipsius Tendo z. inseritur a. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti secundi, quo pollicem spectat, cujusque capita fibras conjungunt inter se ad angulos acutos. VID. q. TAB. III., e. f. g. IV., f. VIII., XI. o. fig. 7., g. m. n. fig. 8., w. y. z. fig. 9., k. m. fig. 10., g. i. fig. 11.

Figura 3.

inter-Ossei pedis externi, seu bi-Cipites, à parte inferiore.

Pars tendinea b. principii *inter-Ossei secundi* digiti quarti a. b. c. d. e. ut a. b. c. d. e. f. (fig. 2.)

Pars tendinea g. principii *inter-Ossei secundi* digiti tertii f. g. h. i. k. ut h. i. k. l. m. (fig. 2.)

Pars tendinea m. principii *inter-Ossei secundi* digiti secundi l. m. n. o. p. q. ut n. o. p. q. r. s. (fig. 2.)

Caput crassius r. *inter-Ossei primi* digiti secundi r. s. t. u. v. ut t. u. v. w. x. y. z. a. (fig. 2.)

Figura 4.

inter-Ossei pedis interni ab inferiore parte.

Origo b. *inter-Ossei* digiti minimi a. b. c.

d. e. ducitur à posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis meta-tarsi quinti quod respicit pollicem. Pars tendinea c. principii ejusdem oritur etiam à ligamento quod Peronei longi Tendinem in planta retinet. Ipsius Tendo d. inseritur e. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quinti quo id pollicem spectat. VID. TAB. XI. h. fig. 8., v. fig. 9.

Origo g. *inter-Ossei primi* digiti quarti f. g. h. i. k. ducitur à posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis meta-tarsi quarti quo respicit pollicem; pars tendinea h. ipsius principii oritur præterea à ligamento Peronei longi Tendinem in planta pedis retinente; ejus Tendo i. inseritur k. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quarti, quo id pollicem spectat.

inter-Osseus primus digiti tertii l. m. n. o. p. oritur m. à posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis meta-tarsi tertii quo respicit pollicem. n. Portio tendinea ipsius principii. Ejus Tendo o. inseritur p. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti tertii quo id pollicem spectat. VID. TAB. XI. x. fig. 9.

Figura 5.

Flexor brevis digitorum pedis.

Ortus a. hujus Musculi deducitur ab ima parte calcanei juxta radicem tuberis quo calx efficitur, unde extrinsecus tendinosus b. qua parte à principio diu cohæret cum media plantæ Aponevrosi ut oriri ab ea videatur. Portio c. ad digitum secundum pertinet. Ejus Tendo d. divisus parte e. abit, inde in duas caudas f. g. inter se cohærentes parte tenuiore h. & ad postremum i. k. inseruntur tuberculis quæ sunt in inferiore parte utriusque marginis ossis secundi ordinis digiti hujus, ante caput ossis illius primum. Portio l. ad digitum tertium pertinet, ipsiusque Tendo m. definit ut Tendo d. portionis primæ. Portio n. pertinet ad digitum quartum, ejusque Tendo o. ut modo dictum de præcedente d. definit. Tendo p. pertinet ad digitum mini-

Le *second inter-Osseux* n. o. p. q. r. s. du second doigt, dont la grosse tête n. naît o. postérieurement de plus de la moitié de la face latérale du troisième os du méta-tarse qui regarde le second, & l'autre tête p. plus mince se détache q. postérieurement de la face latérale du second os du méta-tarse qui regarde le troisième, & du bord inférieur de l'éminence oblongue qui s'étend le long de ce côté, pousse s. son Tendon r. inférieurement à la face latérale de la tête de la première phalange du second doigt qui regarde celle du troisième.

Le *premier inter-Osseux* t. u. v. w. x. y. z. a. du second doigt, dont la partie tendineuse v. de la grosse tête t. descend u. postérieurement de plus de la moitié de la face latérale du second os du méta-tarse qui regarde le premier, & dont l'autre tête plus mince w. provient x. d'un principe tendineux qui vient de la partie supérieure de la pointe du grand os cunéiforme y. & va s'insérer au premier & au second os du méta-tarse, rend a. son Tendon z. à la partie inférieure de la face latérale de la tête de la première phalange du second doigt qui regarde le pouce. Les fibres des têtes de tous ces Muscles se réunissent à angles aigus. Voy. q. TAB. III., e. f. g. IV., f. VIII., XI. o. fig. 7., g. m. n. fig. 8., w. y. z. fig. 9., k. m. fig. 10., g. i. fig. 11.

Figure 3.

Plan inférieur des bi-Ceps ou inter-Osseux externes du pied.

a. b. c. d. e. comme a. b. c. d. e. f. (fig. 2.) le *second inter-Osseux* du quatrième doigt.

f. g. h. i. k. comme h. i. k. l. m. (fig. 2.) le *second inter-Osseux* du troisième doigt.

l. m. n. o. p. q. comme n. o. p. q. r. s. (fig. 2.) le *second inter-Osseux* du second doigt.

r. s. t. u. v. comme t. u. w. x. y. z. a. (fig. 2.) le *premier inter-Osseux* du second doigt.

Figure 4.

Plan inférieur des inter-Osseux internes du pied.

a. b. c. d. e. l'*inter-Osseux* du petit doigt

tire son origine b. de la partie postérieure du bord inférieur de la face latérale du cinquième os du méta-tarse qui regarde le pouce, par la partie tendineuse c. de son principe; il vient aussi du ligament qui retient le Tendon du long Péronier sous la plante du pied. Son Tendon d. va s'insérer e. à la partie inférieure de la face latérale de la tête de la première phalange du cinquième doigt qui regarde le pouce. Voy. TAB. XI. h. fig. 8., v. fig. 9.

f. g. h. i. k. le *premier inter-Osseux* du quatrième doigt, vient g. de la partie postérieure du bord inférieur de la face latérale du quatrième os du méta-tarse qui regarde le pouce, par la partie tendineuse h. de son principe; il sort aussi en partie du ligament qui retient le Tendon du long Péronier sous la plante du pied; son Tendon i. se rend k. à la partie inférieure de la face latérale de la tête de la première phalange du quatrième doigt qui regarde le pouce.

l. m. n. o. p. le *premier inter-Osseux* du troisième doigt part m. postérieurement du bord inférieur de la face latérale du troisième os du méta-tarse qui regarde le pouce, par la partie tendineuse h. de son principe; son Tendon o. s'attache p. à la partie inférieure de la face latérale de la tête de la troisième phalange qui regarde le pouce. Voy. TAB. XI. x. fig. 9.

Figure 5.

Le court Fléchisseur des doigts du pied.

Ce Muscle tire son origine a. de la partie inférieure du calcaneum près de la racine de sa tubérosité qui forme le talon, d'où il sort tendineux b. dans cet endroit; il est si intimement uni depuis son origine avec l'Aponevrose de la plante du pied qu'il paroît s'en détacher. Sa portion c. se rend au second doigt. Son Tendon qui se partage en e., se divise en deux extrémités f. g. unies ensemble dans leur endroit le plus mince h., & leur extrémité i. k. s'insèrent aux petits tubercules qu'on remarque inférieurement aux deux bords de la seconde phalange de ce doigt au-dessus de la première tête de cet os. La portion l. va au troisième doigt, & son Tendon m. se termine de même que le Tendon d. de la portion précédente. La portion n. s'étend

au quatrième doigt, & son Tendon o. se termine de même que celui dont nous venons de parler d.. Le Tendon p. qui se rend au petit doigt s'insère & se termine comme le précédent d. Ces Tendons sont retenus par des ligamens. Voy. n. TAB. I., g. II., e. IV., f. VI., 9. IX., XI. n. fig. 7., f. fig. 8.

Figure 6.

Plan postérieur du long Fléchisseur des doigts du pied.

La partie tendineuse a. de son principe supérieur tire son origine b. de la partie postérieure du tibia sur la surface inférieure de son éminence, d'où provient le Solaire; la partie tendineuse c. de son principe vient de la partie postérieure du tibia d. & de la partie voisine e. du ligament inter-Osseux situé entre le tibia & le péroné. Cette portion tendineuse & sa portion charnue suivante f. sont situées sous le Jambier postérieur. Son Tendon l. retenu près de la malleole interne par un ligament, fort b. c. d. e. (fig. 7.) de son ventre, & se porte latéralement le long de la face interne dans la plante du pied c.; sa tête d. vient e. de la face latérale interne de la tubérosité du calcaneum qui forme le talon, où il se gonfle a. b. (fig. 8.) en se froissant contre le calcaneum; sa portion c. (fig. 8.) s'unit au Tendon du long Fléchisseur du pouce, & sa tête d. e. f. g. h. i. (fig. 8.) est composée de deux portions e. f. dès son origine; la première e. vient g. de la racine du calcaneum à la partie inférieure interne de la tubérosité qui forme le talon; l'autre f. commence par un Tendon mince h. qui sort de la partie inférieure du calcaneum i. à la partie inférieure externe de la tubérosité qui forme le talon, se divise k. l. m. n. en quatre Tendons qui se rendent aux quatre derniers doigts & sont fendus o. p. q. r. dans leur longueur s. pour s'aller insérer aux troisièmes phalanges. Ces Tendons sont retenus par des ligamens. Voy. fig. 7. 8., a. TAB. II., o. VII., 3. 5. IX., XI. f. h. t. fig. 7., o. fig. 8., a. fig. 9.

Figure 7.

Plan antérieur du long Fléchisseur des doigts du pied.

a. b. c. d. e. comme ci-dessus fig. 6.

Figure 8.

Le long Fléchisseur des doigts du pied, les Lombricaux & le Tendon du long Fléchisseur du pouce sous la plante du pied.

a. b. & c. s. comme ci-dessus fig. 6.

Le premier des Lombricaux t. u. v. tire son origine u. du premier & du second Tendon du long Fléchisseur des doigts, & se termine par un Tendon v.

Le second des Lombricaux w. x. se termine par le Tendon x.

Le troisième des Lombricaux y. z. a. tire son origine z. du second & troisième Tendon, & se termine par un Tendon a.

Le quatrième des Lombricaux b. c. d. tire son origine du troisième & quatrième Tendon, & se termine par un Tendon d. Voy. TAB. XI. m. fig. 7., k. fig. 8., b. c. d. e. fig. 9.

Le Tendon e. du long Fléchisseur du pouce, fortifié par une portion du Tendon du long Fléchisseur des doigts, fendu dans sa longueur h., s'insère par son extrémité à la dernière phalange du gros doigt du pied, & inférieurement à sa ligne âpre près de sa première tête. Il est retenu par des ligamens. Voy. fig. 10.

Figure 9.

Le court Extenseur des doigts du pied.

Ce Muscle tire son origine a. de la partie supérieure de la tubérosité antérieure du calcaneum; la portion b. qui se rend au pouce insère d. son Tendon c. à l'éminence oblique qui est à la partie supérieure de la première phalange du pouce, antérieurement à la partie latérale de sa première tête qui regarde les petits doigts; la partie e. qui se rend au second doigt se termine par le Tendon f.; la portion g. qui va au troisième finit par le Tendon h.; la portion i. pousse au quatrième doigt son Tendon k. Ces Tendons se réunissent en l. avec ceux du long Extenseur des doigts. Voy. q. TAB. I., p. III., e. V., e. VI., s. VII., XI. l. m. n. fig. 1., m. n. o. p. q. fig. 2.

m. Coupe des Tendons du long Extenseur

mum & ad priorum normam definit ut Tendo d.. Tendines hi omnes ligamenti retinentur. VID. n. TAB. I., g. II., e. IV., f. VI., 9. IX., XI. n. fig. 7., f. fig. 8.

Figura 6.

Flexor longus digitorum pedis, à parte posteriore.

Pars tendinea a. summi ejus principii, oritur b. à posteriore tibiæ parte, infra longitudinem prope mediam illius eminentiæ à qua Soleus oritur. Pars principii tendinea c. oritur d. à posteriore parte tibiæ & à parte proxima e. ligamenti tibiæ inter & fibulam intermediæ. Pars hæc tendinea, una cum carnea proxima f., Tibiali postico subjicitur. Ejus Tendo g. retentus ligamento juxta malleolum internum, oritur b. c. d. e. (fig. 7.) ex carne, indeque per latus pedis extremi internum decurrit ad plantam c.; caput ejus d. oritur e. à latere interno tuberis calcanei quo calx efficitur, ubi nodum format a. b. (fig. 8.) seque ad calcaneum atterit. Ejus portio c. (fig. 8.) Tendini Flexoris longi pollicis adjungitur, ejusque caput d. e. f. g. h. i. (fig. 8.) ab ipsius met origine duabus efficitur portionibus e. f., quarum prior e. oritur g. ab imo calcaneo, ante partem anteriorem eandemque inferiorem tuberis quod calcem efficit; altera f. incipit h. tenui Tendine orto i. ab inferiorem parte calcanei, ante inferiorem eandemque Exteriorem partem tuberis quod calcem efficit; partitur eadem quatuor Tendinibus k. l. m. n. ad digitos quatuor parvos pertinentibus, ipsique per eorum longitudinem quodam modo fissi, ossibus tertiis inseruntur. Omnes hi Tendines ligamenti retinentur. VID. fig. 7. 8., a. TAB. II., o. VII., 3. 5. IX., XI. f. h. t. fig. 7., o. fig. 8., a. fig. 9.

Figura 7.

Flexor longus digitorum pedis, à parte priore.

a. b. c. d. e. ut supra fig. 6.

Figura 8.

Flexor longus digitorum pedis cum Lumbricalibus & Tendine Flexoris longi pollicis in planta.

a. b. &c. s. ut supra fig. 6.

Lumbricalis primus t. u. v. oritur u. à Tendine primo & secundo Flexoris longi digitorum, abique in Tendinem v.

Lumbricalis secundus w. x. oritur & definit in Tendinem x.

Lumbricalis tertius y. z. a. oritur z. à Tendine secundo & tertio, abique & definit in Tendinem a.

Lumbricalis quartus b. c. d. oritur à Tendine tertio & quarto, abique & definit in Tendinem d. VID. TAB. XI. m. fig. 7., k. fig. 8., b. c. d. e. fig. 9.

Tendo e. Flexoris longi pollicis pedis, auctus g. accepta portione à Tendine Flexoris longi digitorum, per ipsius longitudinem quodam modo fissus h., ad postremum inferitur ossi ultimo pollicis, & asperæ quidem eminentiæ quam ab inferiorem parte juxta caput primum habet. Ligamenti continetur. VID. fig. 10.

Figura 9.

Extensor brevis digitorum pedis.

Musculus hic suum trahit ortum a. à superiore parte tuberis quo pars prior calcanei in superiora eminet. Ejus portio b. ad pollicem procedens ab it in Tendinem c. insertum d. eminentiæ obliquæ, quæ in superiore parte ossis primi pollicis eminet, mox ante caput ejus primum, juxta illud latus quo spectat digitos parvos. Portio e. ad digitum secundum pertinens ab it in Tendinem f.; altera ejusdem portio d. quæ pertinet ad tertium digitum definit eodem modo Tendine h.; ultima tandem portio i. ad quartum digitum procedens ab it modo eodem ac præcedentes in Tendinem k.. Tendines hi omnes cum Tendinibus Extensoris longi digitorum pedis conjunguntur l. VID. q. TAB. I., p. III., e. V., e. VI., s. VII., XII. l. m. n. fig. 1., m. n. o. p. q. fig. 2.

m. Tendines Extensoris longi digitorum

truncati. Tendo communis l. n. factus ex conjunctione Tendinis n. Extensoris longi, & alterius l. brevis, extremo o. inseritur ossi secundi ordinis. Ex portionibus p. q. quæ ad os tertium procurrunt, prior p. ab Extensore longo, altera q. à brevi ortum ducit. Commune earum extremum r. inseritur s. superiori parti capitis primi ossis tertii ordinis. Idem est in digito tertio & quarto.

ORDO XXVI.

Musculi pollicis pedis.

Figura 10.

Flexor longus pollicis pedis.

Musculus ille procedit a. à planitie fibulæ posteriore ante tertiam partem longitudinis ejus incipiens, indeque à duabus sequentibus ferè ad malleolum b., usque pergens. Fibrae ipsius ab utroque latere descendentes convergunt c., ejusdemque Tendo d. desinit e. f. g. h. ut supra dictum fuit fig. 8. VID. fig. 8., o. TAB. I., i. II., m. III., f. V., z. g. VI., t. VII., r. IX., g. l. XI. fig. 7., f. fig. 9.

Figura 11.

Extensor proprius pollicis pedis à latere.

Origo a. hujus Musculi deducitur à planitie fibulæ quæ tibiae à priori parte obversa, ab eaque planitie secundum totam ferè longitudinem spinæ prioris; infra autem à facie priore per totam ejus amplitudinem. Oritur etiam à ligamento intermedio, & exigua quoque portione infra à tibia b., propè ligamentum. Pars tendinea c. ipsius principii abit in Tendinem d. insertum e. superiori parti capitis primi ossis ultimi pollicis. Aponevrosi f. quæ ad Tendinem ab hoc latere accedit venit è capsula articuli pollicis cum meta-tarso. VID. y. TAB. II., g. VI., XII. k. fig. 1., i. fig. 2.

Figura 12.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi ab inferiore parte.

Abductor pollicis pedis a. b. c. oritur a. à radice tuberis calcanei quod calcem efficit, unde extrinsecus tendinosus exit b., eaque parte à principio diu cohæret cum Aponevrosi tegente; ipsius Tendo c. conjungitur d. cum ligamento f. quod ab osse sesamoideo g. pollicis interiore pertinet ad os pollicis primum, cum eoque ligamento inseritur e. inferiori eidemque inferiori parti capitis quo os primum pollicis incipit. VID. fig. 13., TAB. XI. k. fig. 7., e. fig. 8., i. fig. 9. 10.

Flexor brevis pollicis pedis h. i. principio longiori tendineo h. oritur i. ab inferiore eademque pedem alterum spectante parte extremi prioris calcanei, mox pone commissuram ejus cum cubi-formi. Principium alterum ipsius tendinosum brevius k. oritur l. ab ima parte ossis cunei-formis medii. Portio m. Aponevrosi plantæ pedis abit in principium Flexoris brevis pollicis. Portionem aliam accipit à Tendine Tibialis postici, portioque n. pertinet ad os sesamoideum exterius pollicis. Parte o. accedit ad Tendinem Abductoris pollicis, inseriturque p. ossi sesamoideo exteriori pollicis, inferiori eidemque alterum pedem spectanti parti partis ejus posterioris. Portio q. quæ pertinet ad os sesamoideum exterius pollicis, abit in Tendinem r. insertum s. parti posteriori illius ossis. Conjunctus autem t. cum Tendineo extremo Adductoris pollicis, commune cum eo & cum Transversali pedis extremum habet. VID. o. TAB. III., XI. i. k. fig. 7., r. s. t. fig. 8., u. v. fig. 9.

u. Adductor pollicis cum Transversali pedis truncatus. Extremum tendineum commune v. Adductoris pollicis & Transversalis pedis conjungitur w. cum ligamento y. quod ab osse sesamoideo interiore pollicis ad ipsiusmet os primum pertinet cum eoque inseritur x. ossi huic primo. Ligamentum y. quod procedit z. ab osse sesamoideo interno pollicis, conjungitur cum Extremo tendineo communi v. Adductoris pollicis & Transversalis pedis, cum eoque pollicis ossi illi primo x. inseritur.

des doigts. Le Tendon l. n. commun formé de la réunion du Tendon du long Extenseur n. & de celui du court l., infere son extrémité o. à la seconde phalange ; des portions p. q. qui se rendent au troisième os, l'une p. vient du long Extenseur, l'autre q. du court ; elles se réunissent en r. pour s'aller inserer à la partie supérieure de la première tête de la troisième phalange. Il en est de même du troisième & du quatrième doigt.

ORDRE XXVI.

Muscles du pouce du pied.

Figure 10.

Le long Fléchisseur du pouce.

Ce Muscle tire son origine a. de la face postérieure du péroné supérieurement depuis le tiers de sa longueur jusqu'à la malleole b. ; ses fibres qui viennent de l'un & de l'autre côté convergent c., & son Tendon d. se termine e. f. g. h. comme on l'a dit fig. 8. Voy. fig. 8., o. TAB. I., i. II., m. III., f. V., z. g. VI., t. VII., r. IX., g. l. XI. fig. 7., f. fig. 9.

Figure 11.

Plan latéral de l'Extenseur propre du pouce.

Ce Muscle vient a. de la face interne du péroné le long de son épine antérieure & inférieurement de la face antérieure dans tout cet espace ; il reçoit aussi quelques filets du ligament inter-Osseux & inférieurement du tibia b., près du ligament ; la partie tendineuse c. de son principe infere d. son Tendon e. à la partie supérieure de la première tête de la dernière phalange du pouce. L'Aponevrose f. qui s'unit de ce côté au Tendon, vient de la capsule de l'articulation du pouce avec son os du méta-tarse. Voy. y. TAB. II., g. VI., XII. k. fig. 1., i. fig. 2.

Figure 12.

Plan inférieur de l'Abducteur du gros doigt du pied & du court Fléchisseur.

L'Abducteur du gros doigt du pied a. b. c. tire son origine a. de la racine de la tubérosité du calcaneum qui forme le talon, d'où il sort extérieurement tendineux b. & où il est très-étroitement uni avec l'Aponevrose qui le recouvre ; son Tendon c. s'unit avec le ligament f. qui vient de l'os sesamoïde intérieur du pouce & de la première phalange de ce doigt, & se va inserer avec ce ligament e. intérieurement à la partie inférieure de la première tête de la première phalange du pouce. Voy. fig. 13., TAB. XI. k. fig. 7., e. fig. 8., i. fig. 9. 10.

Le court Fléchisseur du pouce h. i. est tendineux dans son principe h. qui vient i. antérieurement de la partie inférieure interne du calcaneum derrière l'endroit de sa jonction avec le cuboïde. Son court principe tendineux k. sort l. de la partie inférieure de l'os cuneiforme. La portion m. de l'Aponevrose de la plante du pied s'unit à son principe. Il reçoit une portion du Tendon du Jambier postérieur, & la portion n. se rend à l'os sesamoïde externe du pouce. Il s'unit o. au Tendon de l'Abducteur du pouce, & s'insere p. à l'os sesamoïde externe du pouce & inférieurement à la partie postérieure de la face externe qui regarde l'autre pied. La partie q. qui se rend à l'os sesamoïde externe du pouce infere s. son Tendon r. à la partie postérieure de cet os. Ce Tendon s'unit t. avec l'extrémité du Tendon de l'Adducteur du pouce, & tous deux se terminent avec l'extrémité tendineuse du Transverse du pied. Voy. o. TAB. III., XI. i. k. fig. 7., r. s. t. fig. 8., u. v. fig. 9.

u. coupe de l'Adducteur du pouce & du Transverse du pied. v. L'extrémité tendineuse commune de l'Adducteur du pouce & du Transverse du pied s'unit w. avec le ligament y. qui joint l'os sesamoïde externe avec la première phalange du pouce, & s'insere avec lui x. à cette première phalange. Le ligament y. qui vient z. de l'os sesamoïde externe du pouce, se joint à l'extrémité tendineuse commune v. de l'Adducteur du pouce & du Transverse du pied, & s'insere avec lui x. à la première phalange du pouce.

Figure 13.

Plan latéral de l'Abducteur du gros doigt du pied avec le court Fléchisseur.

L'Abducteur du gros doigt du pied, comme ci-dessus *fig. 12.*

Le court Fléchisseur d. e. du gros doigt du pied. Voy. *fig. 12.*

L'Aponevrose f. qui vient en partie du Tendon de l'Abducteur du pouce g. h., & en partie de la capsule articulaire du pouce avec le métatarse, s'unit i. au Tendon k. l. m. de l'Extenseur propre du pouce.

Figure 14.

L'Adducteur du gros doigt du pied & le Transverse du pied.

Le ligament a. b. c. tire son origine b. du calcaneum & se va distribuer au cuboïde, sur la tubérosité duquel il s'insère c.

L'Adducteur du pouce f. & c. m. tire inférieurement son origine de la face inférieure du quatrième os du métatarse, près de la racine de sa première tête, & inférieurement de presque toute la face latérale de la première tête du troisième os du métatarse qui regarde le second; sa portion f. a été un peu séparée, & l'autre portion g. est plus considérable; la partie tendineuse de son principe s'unit d'abord k. par son extrémité tendineuse i. avec l'extrémité tendineuse p. du court Fléchisseur du pouce, & se va insérer avec lui postérieurement à la partie inférieure de la face latérale de l'os sesamoïde du pouce qui regarde le second doigt dont il est le plus voisin. Il se joint ensuite l. avec le ligament n. qui est attaché à l'os sesamoïde externe du pouce & à sa première phalange, & se termine avec lui m. à cette première phalange, à la partie latérale inférieure de sa première tête qui regarde le second doigt, un peu au-dessus du bord de cette première tête. Voy. TAB. XI. k. *fig. 7.*, e. *fig. 8.*, i. k. l. m. *fig. 9. 10.*

Le principe tendineux u. du Transverse du pied t. & c. y. tire sa première origine w. de la capsule articulaire du cinquième doigt avec le métatarse, & naît x. de la capsule articulaire du quatrième doigt avec l'os du métatarse qui le soutient & de l'Aponevrose voisine

qui recouvre les Muscles inter-Osseux de ce doigt. Son extrémité y. se joint à celle du Tendon commun du Muscle Adducteur du pouce & du court Fléchisseur. Voy. TAB. XI. k. *fig. 7.*, l. *fig. 8.*, k. l. m. *fig. 9. 10.*

ORDO XXVII.

Muscles du petit doigt.

Figure 15.

Plan inférieur du court Fléchisseur du petit doigt.

Le ligament large a. b. c. qui vient de la partie inférieure de la tubérosité du cuboïde, & va s'insérer aux premières têtes du second, troisième, quatrième & cinquième os du métatarse, enveloppe le Tendon du long Péronier sous la plante du pied, en forme de guaine.

Le court Fléchisseur du petit doigt du pied d. e. f. g. tire son origine e. du ligament a. & inférieurement de la partie moyenne & inférieure de la racine de la tête du cinquième os du métatarse; son extrémité tendineuse f. s'attache g. à la partie inférieure de la première tête de la première phalange du petit doigt, & la portion a. b. c. (*fig. 16.*) à l'os du métatarse de ce doigt au bord extérieur de sa face inférieure; l'autre d. e. (*fig. 16.*) au premier os du petit doigt. Voy. TAB. IX. q. *fig. 7.*, i. *fig. 8.*, u. *fig. 9.*

Figure 16.

Plan latéral du court Fléchisseur du petit doigt.

a. b. c. d. e. comme ci-dessus *fig. 15.*

Figure 17.

Plan latéral de l'Abducteur du petit doigt du pied.

La partie charnue découverte a. de ce Muscle se termine c. par un Tendon b. & f. (*fig. 18.*) à la face externe g. (*fig. 18.*) de la racine de la tête de la première phalange du petit doigt. Il est couvert d. d'une Aponevrose, & tire son origine e. de toute la face externe de

Figura

Figura 13.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi à latere.

Abductor pollicis pedis a. b. c. ut supra fig. 12.

Flexor brevis pollicis pedis d. e. ut supra fig. 12.

Aponevrosi f. procedens partim g. à Tendine Abductoris pollicis, partim h. à capsula articuli pollicis, cum meta-tarso, accedit i. ad Tendinem Extensoris proprii pollicis.

Figura 14.

Adductor pollicis pedis cum Transversali pollicis.

Ligamentum a. b. c. oritur b. à calcaneo, indeque pertinet ad os cubiforme cujus tuberi c. inseritur.

Abductor pollicis f. & c. m. subtus oritur ab ima parte ossis meta-tarsi quarti, juxta radicem capitis ejus primi, & à parte inferiore ferè tota capitis primi ossis meta-tarsi tertii, proximaque secundi ipsius portio f. quodammodo separata; altera g. insignior apparet; portio tendinea ipsius principii primum cohaeret k. extremo suo tendineo i. cum extremo tendineo p. Flexoris brevis pollicis, cum eoque à parte postica inseritur inferiori parti faciei lateralis ossis sesamoidei pollicis quod digitum secundum sibi vicinum spectat; conjungitur postea l. cum ligamento n. quod pertinet ad os sesamoideum internum pollicis, & ad os ejus primum, & cum eo se inserit m. ossi illi primo inferiori parti illius lateris capitis ejus primi quod digitum secundum respicit, non multum ultra primum capitis illius marginem. VID. TAB. XI. k. fig. 7., e. fig. 8., i. k. l. m. fig. 9. 10.

Principium tendineum u. *Transversalis* pedis t. & c. y. primum ducit ortum w. à capsula articuli digiti quinti cum meta-tarso, nasciturque x. à capsula articuli digiti quarti cum suo osse meta-tarsi continente, & à proxima aponevrosi inter-Osseos digiti illius

vestiente. Ejus extremum y. adjungitur extremo tendineo communi pollicis Adductoris, Flexorisque brevis. VID. TAB. XI. k. fig. 7., l. fig. 8., k. l. m. fig. 9. 10.

ORDO XXVII.

Musculi digiti minimi pedis.

Figura 15.

Flexor brevis digiti minimi pedis à parte inferiore.

Ligamentum latum a. b. quod oritur ab imo tubere cubi-formis, inseriturque capitibus primis ossium meta-tarsi secundi, tertii, quarti, quinti, continet Tendinem Peronei longi in planta, vaginæ instar.

Flexor brevis digiti minimi pedis d. e. f. g. oritur e. à ligamento a. subtus etiam à media inferiore parte radice capitis primi ossis meta-tarsi quinti a. (fi. 16.) ; extremum ejus tendineum f. & e. (fig. 16.) inseritur g. imæ parti capitis primi ossis primi digiti minimi; portio vero b. c. (fig. 16.) ossis meta-tarsi hujus digiti exteriori margini amplitudinis inferioris, altera d. (fig. 16.) ossi primo digiti minimi. VID. TAB. XI. q. fig. 7., i. fig. 8., u. fig. 9.

Figura 16.

Flexor brevis digiti minimi à latere.

a. b. c. d. e. ut supra fig. 15.

Figura 17.

Abductor digiti minimi pedis à latere.

Pars carnea nuda a. hujus Musculi abit in Tendinem b. & f. (fig. 18.) insertum g. (fig. 18.) externæ parti radice capitis primi ossis primi digiti minimi. Obducitur d. aponevrosi, oriturque e. ab exteriori parte tota radice tuberis calcanei quod calcem efficit.

Pars Aponevrosi f. qua intectus est inferitur g. posticæ parti tuberis magni & inæquabilis quod è capite primo ossis meta-tarsi digiti minimi in externum pedis latus eminet. Ex partibus duabus a. b. (*fig. 18.*) quibus constar, prior a. separatum Tendinem efficit, qui se in aliis cum Tendine parvis alterius conjungit in unum, in aliis totus separatus est; cujus origo c. ducitur ab inferiore parte tota radicis tuberis calcanei quod calcem efficit;

unde pars altera extrinsecus in totum tendinosa d. altera ex parte e., partibusque illis tendinosis cum aponevrosi qua teguntur cohaerent. VID. TAB. XI. b. *fig. 7.*, d. *fig. 8.*

Figura 18.

Abductor digiti minimi pedis, à parte inferiore.

a. &c. g. VID. *fig. 17.*

FINIS.

A P P R O B A T I O N.

J'Ai lû, par ordre de Monseigneur le Chancelier, un Manuscrit intitulé : *Introduction à l'étude de l'Economie animale*, & je n'y ai rien trouvé qui puisse en empêcher l'impression. A Paris, ce 12 Octobre 1752.

LAVIROTTE.

de la tubérosité du calcaneum qui forme le talon. La portion aponevrotique f. dont il est couvert s'insere postérieurement à la grande tubérosité qui saillit extérieurement à côté de la première tête de l'os du méta-tarse du petit doigt. Des deux parties a. b. (fig. 18.), la première a. forme un Tendon distingué, qui tantôt est réuni avec le Tendon de l'autre portion, & tantôt en est entièrement séparé; vient c. de la partie inférieure de la racine de la tubérosité qui forme le talon; la seconde

partie sort entièrement tendineuse d. de l'autre côté e., & elles s'unissent avec l'aponevrose qui les couvre. Voy. TAB. XI. b. fig. 7., d. fig. 8.

Figure 18.

L'Abducteur du petit doigt du pied vu inférieurement.

a. & c. g. Voy. fig. 17.

F I N.

A V I S A U R E L I E U R.

L Es neuf premières Planches ont des contre-Planches au trait seulement, lesquelles doivent être placées vis-à-vis les Planches qui leur correspondent, & de manière que la Planche soit vûe à droite & sa contre-Planche à gauche.

B I B L I O P E G O.

N Ovem Tabulæ primæ totidem donantur Tabulis linearibus è regione sua, cuique illuminatæ collocandis, sub uno adspectu sic ut linearis prima sit.

P R I V I L E G E D U R O I .

L OUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra : SALUT. Notre amé ANTOINE-CLAUDE BRIASSON, Libraire, Nous ayant fait remontrer qu'il désireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage qui a pour titre : *Œuvres Anatomiques de M. Tarin*, s'il Nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Privilège sur ce nécessaires, offrant pour cet effet, de l'imprimer ou faire imprimer en bon papier & beaux caractères, suivant la feuille imprimée & attachée pour modèle sous le contrescel des Présentes. A CES CAUSES, voulant traiter favorablement ledit Exposant, Nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage en un ou plusieurs Volumes, & autant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par tout notre Royaume pendant le tems de six années consécutives, à compter du jour de la datte desdites Présentes ; faisons défenses à toutes sortes de personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance ; comme aussi à tous Imprimeurs, Libraires & autres, d'imprimer, faire imprimer, vendre ou faire vendre, débiter, ni contrefaire ledit Ouvrage, ni d'en faire aucuns extraits, sous quelque prétexte que ce soit, d'augmentation, correction, changement ou autre, sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiscation des Exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, & un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, l'autre tiers audit Exposant, & de tous dépens, dommages & intérêts ; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, dans trois mois de la datte d'icelles ; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, & que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril mil sept cens vingt-cinq ; & qu'avant que de l'exposer en vente, le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier le Sieur de LAMOIGNON, Chancelier de France, & qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France le Sieur de LAMOIGNON, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France le Sieur de MACHAULT, Commandeur de nos Ordres, le tout à peine de nullité des Présentes ; du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant, ou ses ayans cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, soit tenue pour dûment signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conseillers Secretaires, foi soit ajoutée comme à l'Original ; Commandons au premier notre Huissier ou Sergent, sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles tous actes requis & nécessaires sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Chartre Normande, & Lettres à ce contraires. Car tel est notre plaisir. DONNE' à Fontainebleau, le quatrième jour du mois de Novembre, l'an de grace mil sept cens cinquante-deux. Et de notre Règne le trente-huitième.

Par le Roi en son Conseil.

SAINSON.

Registré sur le Registre XIII. de la Chambre Royale des Imprimeurs & Libraires de Paris, N°. 62. fol. 40. conformément aux anciens Réglemens, confirmés par celui du 28 Février 1723. A Paris, le septième Novembre mil sept cens cinquante-deux.

J. T. HERRISSANT, Adjoint.





