

NOUVEAU RECUEIL
D'OSTÉOLOGIE
ET
DE MYROLOGIE,
DESSINÉ D'APRÈS NATURE
PAR

JACQUES GAMELIN, de Carcassonne, Professeur de Peinture, de l'Académie de Saint Luc de Rome.

POUR L'UTILETÉ
DES SCIENCES ET DES ARTS,
DIVISÉ EN DEUX PARTIES.

DÉDIÉ

A M. le Baron de PUXMAURIN, des Académies Royales des Sciences, Inscriptions & Belles-Lettres de Toulouse & de Nîmes, & de la Société des Arts de Montpellier.

SECONDE PARTIE.



A TOULOUSE,
De l'Imprimerie de J. F. DESCLASSAN, Maître-ez-Arts, près la Place Royale.

M. D C C. LXXIX.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROI.

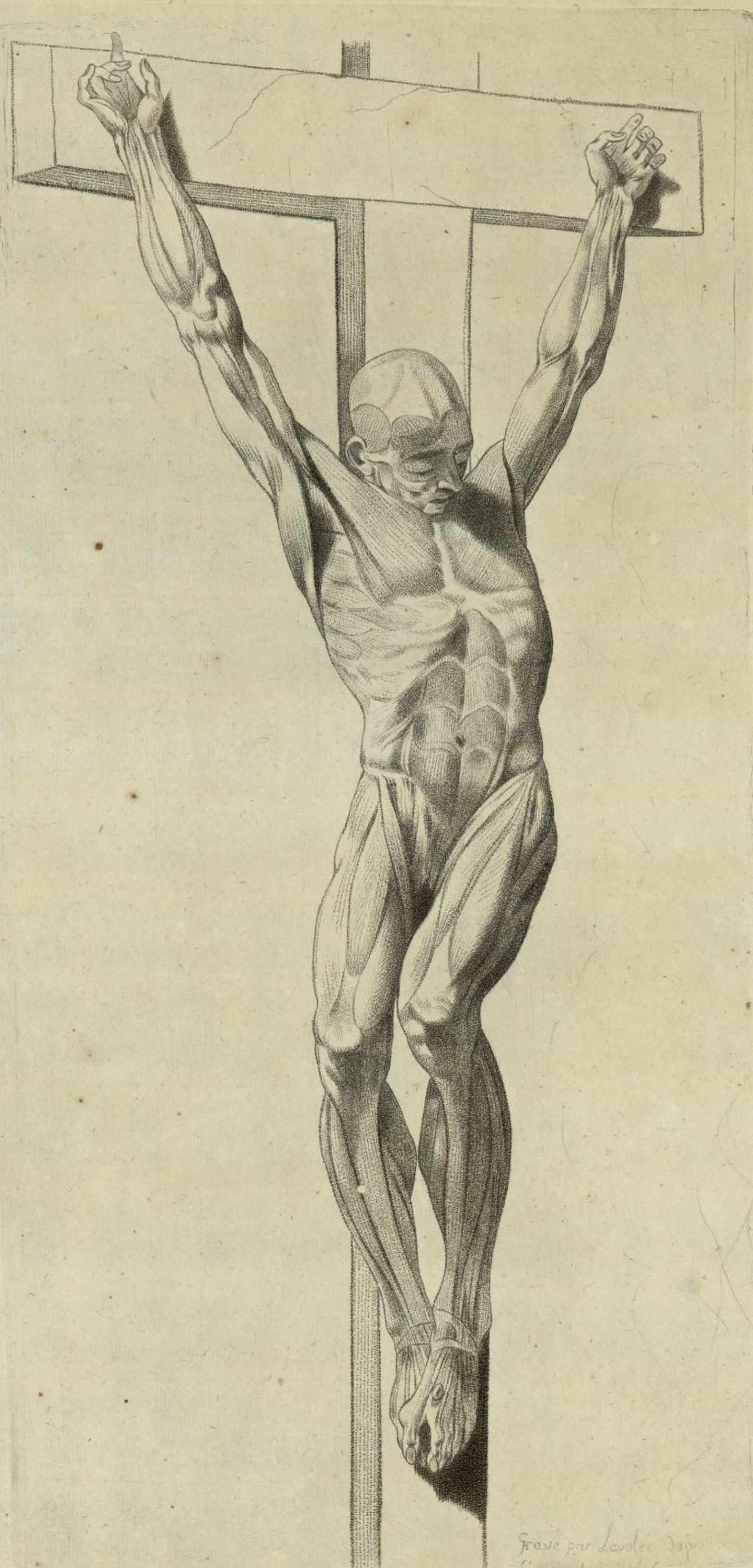
Ces notions préliminaires sur la Myologie suffisent pour faciliter l'intelligence de l'Ouvrage que je mets aujourd'hui sous les yeux du Public ; ceux qui voudront faire une étude plus étendue de cette partie savante de l'économie animale , pourront consulter Stenon , Eustache , Winslow , Lieutaut & Sabatier :* ils ont été mes guides dans la longue & pénible carrière que j'ai parcourue ; je n'ai consulté qu'eux & la nature : si je l'ai rendue avec vérité , je le dois aux lumières que leurs Ecrits ont répandu sur mon travail. L'Anatomiste peut donc compter sur l'exactitude des figures & des explications qui les accompagnent ; l'Artiste , sur la vérité des effets apparens de tout le système musculaire. Jusqu'à présent on n'a offert à ses yeux que des figures de bout , d'un dessin froid , sans variété dans les positions , par conséquent dans l'apparence des muscles. Pour être utile , il m'a fallu devenir original , varier mes figures , les faire contraster , & chercher dans des positions quelquefois bizarres , des effets inconnus jusqu'à présent du jeu des muscles , toujours dépendans de la position du modèle.

Je joints à mes figures écorchées des Académies avec la peau ; les muscles en sont prononcés fortement pour que l'Élève en puisse mieux sentir les effets , & se fixer avec certitude sur leur situation ; c'est en les étudiant , c'est en les dessinant sur-tout qu'il se rendra familiere cette partie de l'Anatomie si nécessaire à celui qui veut connoître & rendre la nature. Le soin que j'ai pris de traiter la Myologie à la maniere du crayon , lui en rendra le dessein facile. Si l'ennui le surprend dans un travail si sec & si monotone , les différens sujets répandus dans le cours de l'Ouvrage lui offriront des moyens de le varier , & peut-être des agréments qu'on ne pouvoit guere se promettre de trouver dans une entreprise de ce genre. Jeunes Artistes , pourriez-vous ne pas applaudir à mes efforts , en cueillant quelques fleurs dans un champ qui n'offre à vos regards qu'une moisson desséchée & flétrie par le souffle de la mort !

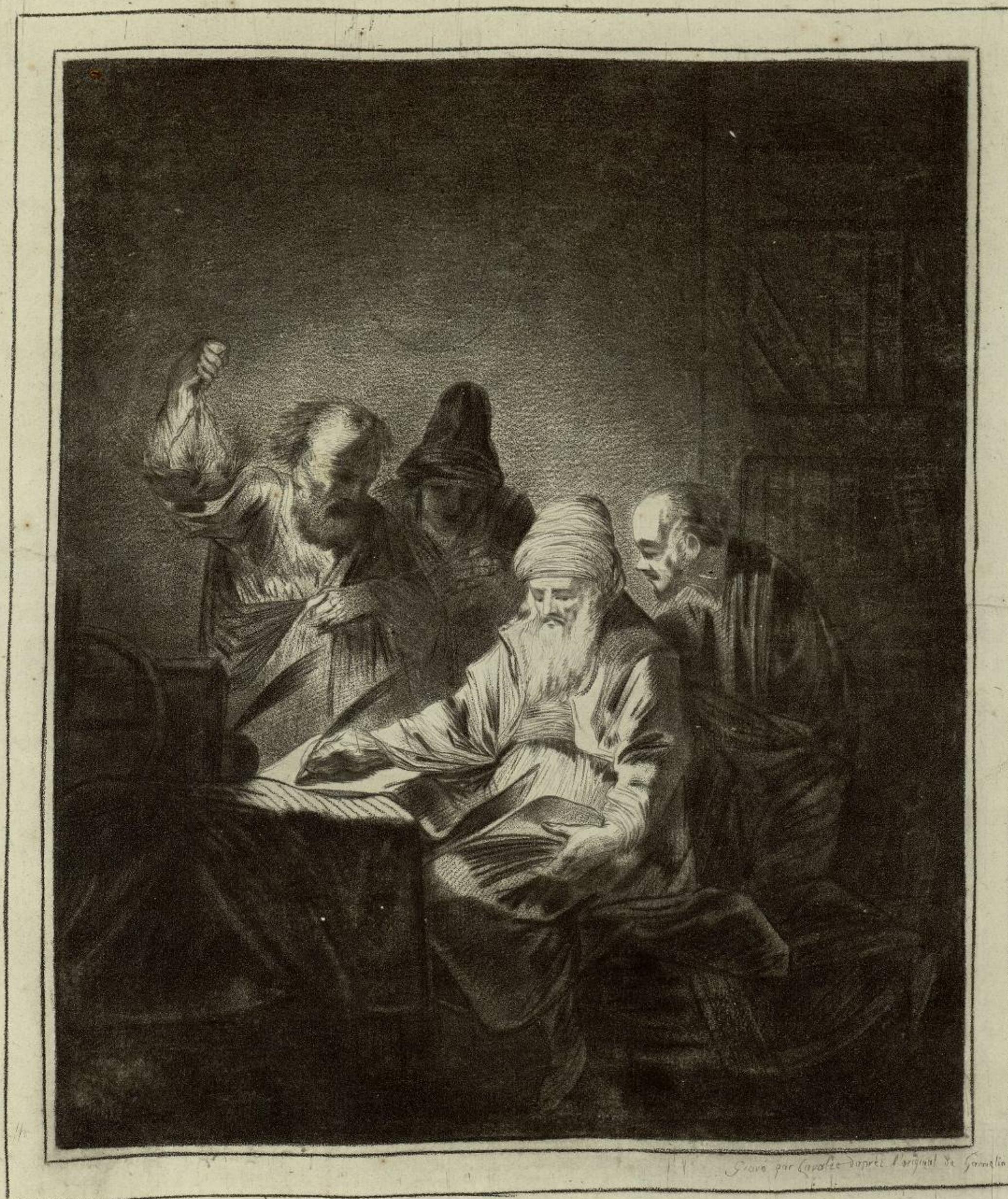
* Je dois publier avec reconnaissance les secours en tout genre, que j'ai trouvé dans les soins officieux & les leçons de MM. les Professeurs du Collège de Chirurgie de cette Ville. Il n'est pas à présumer qu'un Artiste, adonné tout entier aux Arts qu'il cultive, ait pu faire lui-même toutes les dissections nécessaires à la perfection d'un si grand ouvrage ; il m'a donc fallu recourir aux talens & à la bonne volonté de ceux qui, voyant dans mon entreprise l'utilité que l'Anatomie en pouvoit retirer, m'ont prêté le secours de leur main. Ne pas nommer dans cette occasion M. BECANE, fils du Censeur de cet Ouvrage, ce feroit me rendre coupable d'une ingratitudine que mon cœur ne connaît jamais.

A V E S.

Je préviens les Amateurs de la maniere du Crayon rouge , que je tirerai des exemplaires de mon Ouvrage en ce genre pour ceux qui le desireront ; mais comme la dépense en est plus considérable , le Volume de la Mythologie seul en rouge sera de 60 liyres.



Gravé par Lantier à Paris
G. C. 1800



Gravé par Laroche d'après l'original de Gérard

L'Philosophie

DE LA MYOLOGIE.

Définition de la Myologie.

A Myologie est cette partie de l'Anatomie qui traite des muscles, elle a pour objet de nous faire connoître leur composition, leur origine, leur insertion, leur position & leur usage.

Composition des Muscles.

Le Muscle, instrument de tout mouvement volontaire, est composé de fibres élastiques, charnues, membraneuses & traversées dans tous les sens, d'arteres, de veines, de nerfs & de vaisseaux lymphatiques.

Définition des Fibres.

Les Fibres sont de petits filaments dont les chairs, les membranes, &c. sont tissées : elles se trouvent dans les parties des corps capables de mouvement ; de là on les nomme motrices ; elles se distinguent en fibres droites, transversales & obliques. La connaissance de ces différentes directions doit être familière à celui qui opere : la réunion se fait lentement, les convulsions sont à craindre lorsque l'incision n'est pas dans la rectitude de ces fibres. J'ai dit qu'elles ont la propriété d'être élastiques ; en effet, elles s'allongent, se raccourcissent & se remettent, dès que la cause cesse. Réunies en faisceaux, renfermés dans autant de gaines qui se joignent entre elles, elles forment le muscle, recouvert lui-même d'une membrane dont l'enveloppe des paquets de fibres ne paraît qu'être une continuation.

Division du Muscle.

On distingue trois parties dans le muscle. Le milieu, toujours charnu, épais & rouge, s'appelle le ventre : ses extrémités nerveuses, tendineuses, blanches, minces & serrées, se distinguent en point fixe & point mobile, ou extrémités. L'origine est au point fixe, & l'insertion au point mobile.

Differens Muscles. Muscles simples.

On distingue plusieurs sortes de muscles, les simples, les composés, les pleins & le creux. Parmi les simples il y en a dont les fibres charnues suivent la longueur du corps du muscle jusqu'aux extrémités.

Muscles composés.

Tels sont les muscles du bas-ventre, nommés droits & transverses. D'autres ont ces mêmes fibres dirigées obliquement ; tels sont les fléchisseurs de la jambe, les demi-nerveux & demi-membraneux. Les composés sont ceux qui ont plusieurs ventres, comme le Digastrique, qui en a deux, le Deltoïde qui en a davantage : ces muscles sont très-forts.

Muscles creux.

Le cœur, l'estomac, les intestins, la vessie, sont les muscles creux, destinés à recevoir des substances molles ou fluides.

Muscles pleins.

Les muscles pleins sont ceux qui, comme les yeux & la langue, n'ont point de cavité, leur attache est fixe ou mobile, selon qu'ils adhèrent à des os ou à des parties molles.

On a déjà dit que les muscles étoient les instrumens de notre volonté, pour opérer tel ou tel mouvement. Il faut cependant en excepter le cœur, l'estomac, &c. dont l'action est purement mécanique & involontaire. Les muscles qui servent à la respiration dépendent de la volonté en ce qu'elle peut à son gré en augmenter ou ralentir le mouvement ; elle ne peut cependant le suspendre que pour quelques instants. Le mouvement des organes nécessaires à la vie, n'est pas soumis à son empire.

Les Congénères. Les Antagonistes.

Tous les muscles qui concourent à un même mouvement, s'appellent congénères ; le mouvement opposé se fait par les antagonistes. Les fléchisseurs ont pour antagonistes les extenseurs.

Les Tendons. Les Aponevroses.

Les cordons que forment les fibres à l'extrémité des muscles se nomment tendons. Si ces fibres, au lieu d'être rassemblés, se terminent en s'épanouissant, on leur donne le nom d'aponevroses, mot consacré pour exprimer encore la maladie d'un tendon ou d'un nerf.

Mouvement des Muscles.

Le muscle a deux sortes de mouvement, celui de contraction & celui d'extension ; par le premier il s'accourt, par le second il s'allonge ; on y en ajoute un troisième qu'on appelle mouvement tonique ; il se fait lorsque plusieurs muscles, agissant de concert, tiennent une partie ferme sans la mouvoir en aucun sens. L'œil qui regarde fixement un objet, est retenu par un mouvement tonique au fond de son orbite ; c'est par un semblable mouvement encore que l'homme se tient de bout.

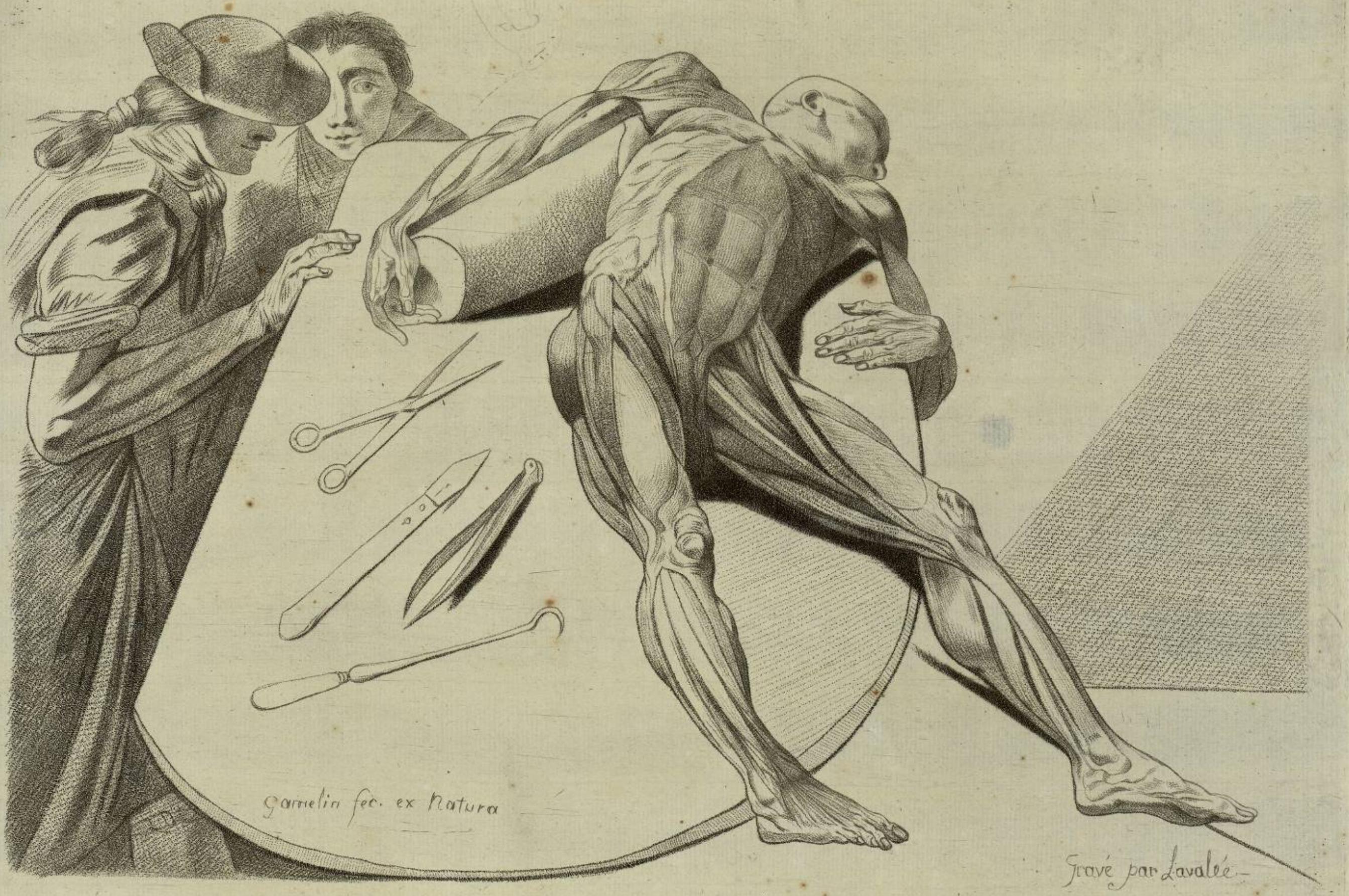
Lorsque le bras s'élève ou s'abaisse, le mouvement est simple, parce qu'un seul muscle l'opere. Il est composé s'il décrit une ligne circulaire, parce qu'alors plusieurs muscles agissent ensemble & successivement.

Force des Muscles.

La force des muscles dépend de la multitude de leurs fibres, de leur agilité & de leur étroite union. Selon Stenon le muscle, grêle interne, ne peut soutenir un poids de cinquante livres ; mais le crotaphite, dont les chairs sont beaucoup plus épaisses, résiste à un plus grand effort. La fermeté de l'enveloppe des muscles contribue, ajoute même à leur vigueur ; elle consiste en une membrane d'où procede une quantité de filets membraneux qui s'entrelacent avec les fibres charnues, les lient, les assemblent, & concourent puissamment avec les muscles, à tous les mouvements du corps, quelques variés qu'ils soient.

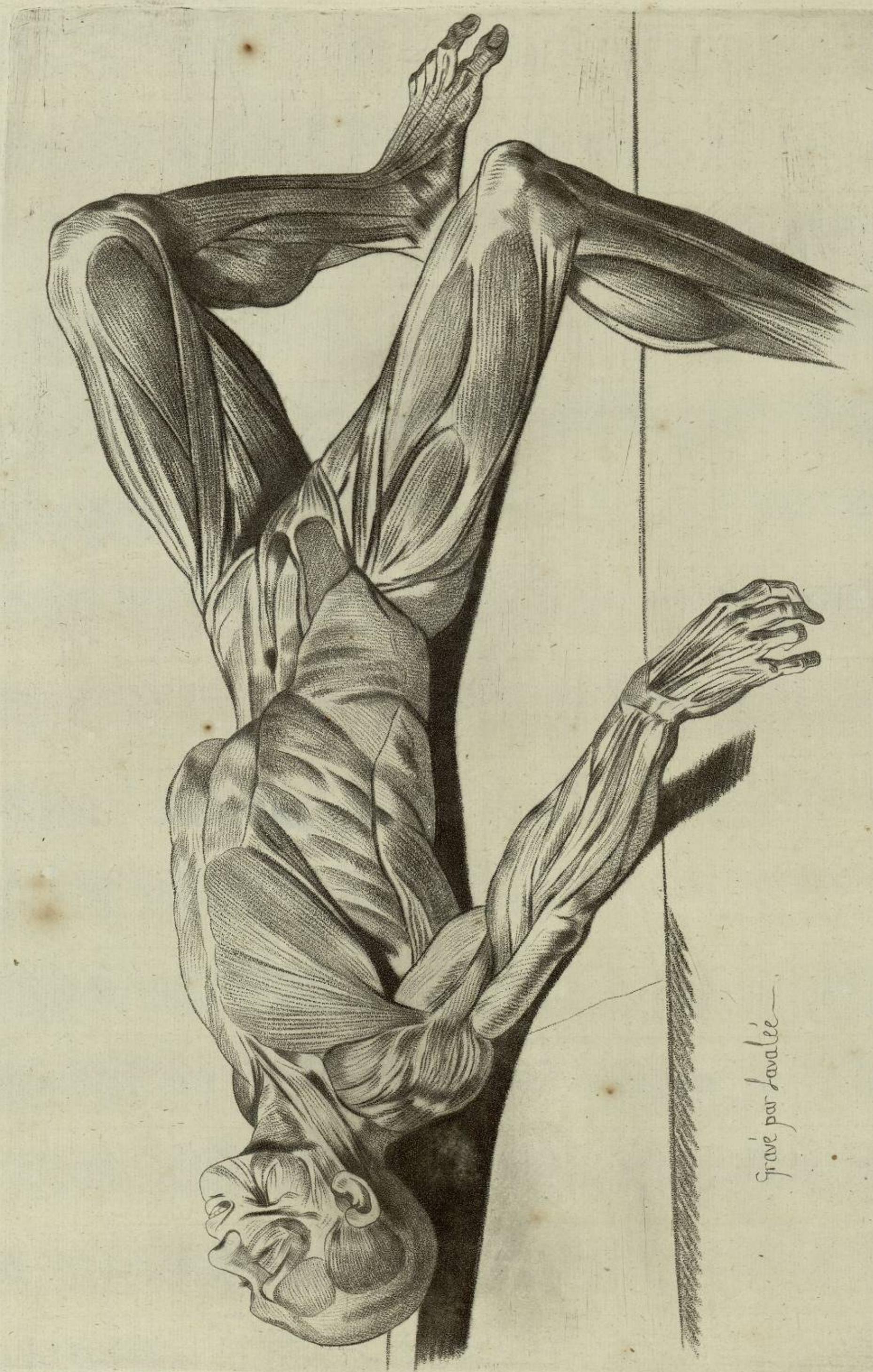
Cause de l'action des Muscles.

On présume que cette cause vient du cerveau. La volonté a-t-elle déterminé de flétrir le doigt, par exemple ? Dans le même instant les muscles nécessaires à ce mouvement obéissent, & le doigt est fléchi : voici comment ; le sang qui est versé sans cesse dans le corps du muscle par l'artere, est toujours prêt de se raréfier pour gonfler le muscle ; mais il ne le peut de lui-même. Le mélange du suc nerveux portés dans le muscle par les nerfs, opere cette raréfaction, qui gonflant les fibres en s'insinuant dans leur pore, les raccourcit : de là le mouvement de la partie attachée au point mobile du muscle. Telle est l'action de l'eau sur une corde de chanvre. Ce fluide, en pénétrant dans ses pores les plus déliés, rapproche ses extrémités en diminuant son diamètre.



Garnelin fec. ex Natura

Gravé par Lavalee -



Gravé par J. Valée

PLANCHE II.

La Tête vue de trois quarts.

FIGURE PREMIERE.

- A. APONEVROSE moyenne qui unit les Frontaux & les Occipitaux.
 B. Les Frontaux, on en compte deux; ce sont des muscles très-minces situés sous la peau du front; leurs extrémités sont mobiles, excepté quelques fibres, qui prennent leur origine au bord inférieur de l'os frontal.... Ils s'étendent de côté & d'autre sous les sourcils au-dessus de l'orbiculaire des paupières, jusqu'au grand angle de l'œil, & au-delà de la moitié de l'orbite vers le petit angle; ils s'élèvent ensuite un peu obliquement en dehors jusqu'au lobe du front, d'où étendant leurs tendons sur la partie supérieure du crâne, ils paraissent se réunir à l'aponevrose des Occipitaux: ces muscles servent à faire mouvoir la peau du crâne, sur-tout celle du front, & à éléver les sourcils.
 C. Les Crotaphites prennent leur origine des fosses temporales, & vont s'attacher aux apophyses coronoïdes de la mâchoire inférieure; leur usage est d'élèver la mâchoire inférieure vers la supérieure, de concert avec les ptérygoïdiens internes; ceux-ci prennent leur origine dans les fosses internes des apophyses ptérygoïdes de l'os sphénoïde, & s'insèrent à l'angle de la mâchoire inférieure.
 D. L'Orbiculaire prend son origine à l'apophyse supérieure de l'os maxillaire auprès du grand angle de l'œil: ses fibres enveloppent les deux paupières, & servent à les fermer; il abaisse aussi les sourcils, & élève la paupière inférieure.
 E. Le grand-Zigomatique s'attache d'une part à l'os de la pommette, & de l'autre à la commissure des levres; par sa contraction il produit le rire.
 F. Le petit-Zigomatique est situé au-dessus du grand; il prend son origine aux muscles orbiculaires des paupières, & s'insère au muscle incisif voisin. Son usage est le même que celui du grand.
 G. Le grand Incisif prend son origine à l'os maxillaire sous le tendon de l'orbiculaire des paupières, & s'insère inférieurement au fus-demi-orbiculaire de la lèvre supérieure qu'il contribue à éléver.
 H. Le Muscle Oblique ou Latéral, est un plan charnu très-mince, placé à côté & le long de l'antérieur, auquel il est si uni, qu'on les prendroit pour un seul muscle; il prend son origine à l'apophyse nasale de l'os maxillaire, & se termine à l'aile de la narine du même côté: ces deux muscles, l'antérieur & l'oblique, concourent à élever les ailes du nez, & aident à l'odorat.
 I. Le Muscle Canin prend son origine à la fosse canine, & s'insère à la partie postérieure du fus-demi-orbiculaire; il concourt à éléver la lèvre supérieure.
 K. Le Muscle Pyramid ou Antérieur, prend son origine à la jonction de l'os propre du nez avec le frontal, & s'insère au cartilage latéral du nez.
 L. Le Muscle Transversal ou Antérieur, prend son origine à l'os maxillaire, & il se porte transversalement aux cartilages latéraux du nez, où il s'insère. Il sert à abaisser les ailes des narines.
 M. L'Orbiculaire de la bouche; ce muscle entoure les deux lèvres, à la commissure desquelles il s'insère. Son usage est de les resserrer & de les remuer en dedans & en dehors.
 N. L'Abaisseur de l'angle de la bouche, ou le Triangulaire, part de la lèvre ou de la mâchoire inférieure; il se termine à la commissure des deux lèvres.
 O. P. Le Masseter, dont la partie O est extérieure, & la partie P est intérieure. Il naît au-dessus de l'os de la pommette, & au-dessous du zigomatique, & s'insère à l'angle de la mâchoire inférieure, qui est portée de côté & d'autre par l'action des deux masseters.
 Q. Le Tragien sort de la partie moyenne & externe de la conque le long du tragus, & se termine à la partie supérieure du tragus voisin de la conque.
 R. L'Antitragien sort de la partie externe du cartilage de l'antitragus, & se termine par une extrémité tendineuse au bord de la conque, dans l'angle même du cartilage de l'oreille.
 S. Le grand Hélicien, dont le principe tendineux sort de la partie supérieure externe de l'apophyse aiguë de l'hélix: il s'étend quelquefois sur le relevage de l'oreille. Il s'insère extérieurement à l'hélix.
 f. Le petit Hélicien, couché extérieurement sur la fente de l'hélix, prend son origine au-dessous de cette fente, & s'insère au-dessus.
 T. L'Antérieur de l'Oreille.
 U. L'Occipital.
 V. Portions des Peauffier, dont les trousses se dispersent dans la face. Le troussau W s'étend dans la partie antérieure de l'Abaisseur de l'angle de la bouche.
 X. Les Buccinateurs; ces muscles, qui couvrent une partie des joues, prennent leur origine aux mâchoires, vers les dernières dents molaires, & s'insèrent à la commissure des lèvres. Ils servent à les tirer de côté; ils poussent les alimens vers la langue; ils se tuméfient lorsque la bouche se remplit d'air. Par exemple lorsque l'on veut donner du cor.
 Y. Petit tuyau qui introduit la salive dans la bouche, qu'on appelle Conduit Salivaire ou Conduit du Sternon.
 Z. Le Muscle Mentonier, appellé Carré; il couvre toute la symphyse de la mâchoire inférieure, & s'insère au-dessous du demi-orbiculaire de la lèvre inférieure; c'est un abaisseur de cette lèvre.
 2. La Oupe du menton.
 3. Le Sterno-Mastoïdien avec le Cleido-Mastoïdien joints ensemble, qui sont connus sous le nom de Sterno-Cleido-Mastoïdien; ces muscles partent de la partie supérieure du sternum. Ils s'attachent à la clavicule, & viennent s'insérer à l'apophyse mastoïde du temporal; ils servent à flétrir la tête en avant, & concourent aussi à abaisser la mâchoire inférieure.

T A B U L A II.

Caput flexè obliquè situm.

FIGURA PRIMA.

- A. APONEVROSIS media quæ Frontibus Occipitales adjungit.
 B. Frontales duo valde tenues, siti subcute frontis, utrumque extremum habent mobile paucis fibris exceptis, quæ ex inferiori margine ossis frontis proveniunt.... Extunduntur utrinque sub supercilii ob orbiculare palpebrarum propè canthum oculi majorem, ultra dimidium orbitæ versus canthum minorem, & ascendunt paululum obliquè extrorsum super os frontis; deinde tendines suos super crani partem superiore expandunt, & cum aponevrosi occipitalium cui fixi conjungi videntur.... Sic illis cutis cranii, præfertim frontis moveri & simul supercilia attolliri possunt.
 C. Crotaphites origo cavitates temporum. Finis processus coronoidei maxillæ inferioris. Hi musculi cum pterygoïdeis internis maxillam inferiorem elevare concurrunt. Pterygoïdeis origo cavitas internæ processuum pterygoideorum ossis sphenoïdei. Finis angulus maxillæ inferioris.
 D. Orbicularis: oritur ex apophysi superiori ossis maxillaris juxta canthum majorem; fibris orbicularibus utramque palpebram ambit, supercilia deprimit, & adducit, palpebramque inferiorem elevat.
 E. Zigomaticus-major oritur ex osse zigomatici, & angulo labiorum inseritur. Quem angulum adducendo risum producit.
 F. Zigomaticus-minor suprà majorem situs oritur ex orbiculari palpebrarum; inseriturque musculo inciso proximo. Cum majori risum producere concurrevit.
 G. Incisus major origo os maxillare infrà tendinem orbicularis palpebrarum; inseritur inferius super semi-orbiculari labri superioris quod elevare adjuvat.
 H. Musculus Obliquus vel Lateralis est superficies plana valde tenuis, à latere & secus anteriorem longior situs, cui adeò adhæret, ut unum conformare videantur. Origō processus nafalis ossis maxillæ. Finis ala naris quam dilatare cum anteriore concurrevit. Odorati adjuvant.
 I. Musculus Caninus origo fovea Canina; finis pars posterior super semi-orbicularis: labrum superius elevare adjuvat.
 K. Musculus Pyramidalis, vel anterior: origo commissura ossis proprii nasi cum frontali, inseriturque cartilagini laterali nasi.
 L. Musculus Transversalis, vel major, oritur ex osse maxillari, transverseque productus juxta cartilagineas laterales nasi, quibus inseritur. Narium alas deprimere intervit.
 M. Orbicularis, oris. Labra cingit, commissuræque eorum inseritur. Contrahere exterius movere adjuvat.
 N. Depressor oris anguli, vel Triangularis. Origō labrum maxillæ inferioris finis interiusque commissuræ labiorum.
 O. P. Masseter, cujus pars signata O est externa; interior verò signata P... Oritur suprà os... & infrà zigomaticum. Inseritur angulo maxillæ inferioris, quam masseteres huc & illuc adducunt.
 Q. Tragius; origo pars media & externa conchæ secus tragum, finis pars superior tragii, juxta concham.
 R. Antitragus; oritur ex parte externa cartilaginis antitragi inseriturque extremitate tendinoī margini conchæ, in ipso angulo cartilaginis auris.
 S. Heliceus major, cujus principium tendinosum. Oritur ex parte superiori extera; processus acuti helicis, sibi supra elevatorem auris se expandit. Inseritur exterius helici.
 f. Heliceus minor, expansus exterius suprà fissuram helicis: oritur infrà ipsam fissuram, & inseritur supra.
 T. Anterior Auris.
 U. Occipitalis.
 V. Partes Cutaneorum quorum fasciculi in facie disperguntur. Fasciculus W se expandit supra partem anteriorem depressoris anguli oris.
 X. Buccinatores: malæ ex iis musculis ferè operuntur. Oriuntur ex maxillis, juxta ultimos dentes molares, inserunturque, commissuræ labiorum quæ labra obliquè abducunt. Nutrimenta ad linguam vehunt, timent cum aere impletur os, vel cornu canenti.
 Y. Meatus per quem saliva fluit in ore vulgo vocatus canalis salivarius vel canalis stenon.
 Z. Menti musculus, cui nomen quadratus symphysim maxillæ inferioris operit; inseriturque infra semi-orbiculari labri inferioris, quod deprimit.
 2. Menti Panniculus.
 3. Sterno-Mastoïdeus, Cleido-Mastoïdeo junctus; quibus nomen Sterno-Cleido-Mastoïdeus: origo pars superior sterni adhærentibus claviculae, finis processus mastoïdeus temporalis; caput flétrere antrorum, maxillamque inferiorem deprimere concurrevit.

4. Le Mylo-Hyoïdien fort, par un principe tendineux, de l'éminence qui s'étend obliquement en bas le long de la mâchoire, jusqu'à la symphyse du menton, & s'insère à la partie antérieure & inférieure de la base de l'os hyoïde ; il fert à mouvoir cet os.
5. Le Cleido-Mastoïdien. Voyez ci-dessus n°. 3.
6. Le Hyo-Thyréoidien, prend son origine à la partie inférieure & interne de la base de l'os hyoïde le long de la grande corne, & s'insère à la partie inférieure du côté externe du cartilage thyroïde, immédiatement au-dessous de l'insertion de l'extrémité la plus large. Il meut le corps du larynx.
7. Le Coraco-Hyoïdien fort de la partie supérieure du bord supérieur de l'omoplate le long de l'échancrure située à la racine de l'apophyse coracoïde ; il s'insère, par une extrémité tendineuse, à la base de l'os hyoïde ; il tire cet os en bas & en arrière.
8. Le Sterno-Thyréoidien vient, par un principe large, de la partie supérieure interne du sternum, & s'insère à la partie externe du cartilage thyroïde, auquel il donne du mouvement. Winslou l'a trouvé double.
9. Le Sterno-Hyoïdien ; ce muscle fort, par un principe tendineux, de la partie interne du sternum du bord saillant de la portion qui soutient la clavicule le long du cartilage de la première côte. Il s'insère, par une extrémité tendineuse, à la partie inférieure de la base de l'os hyoïde, auquel il donne du mouvement ; il dirige aussi ceux de la langue.
10. L'Intervalle des Sterno-Hyoïdiens. La trachée-artère se trouve placée au-dessous.
11. Le moyen Scalene naît de la première côte, dont il occupe toute la partie supérieure ; ces extrémités s'insèrent aux apophyses transverses de la septième, & aux vertèbres du col. Winslou assure que ce muscle fert plutôt aux mouvements des vertèbres du col qu'à celui de la respiration.
12. Le grand Droit intérieur de la tête naît, par quatre extrémités, de la partie antérieure & supérieure du tubercule antérieur de l'apophyse transverse de la sixième vertèbre du col. Il s'insère à l'extrémité inférieure du bord de l'occipital du côté de l'os des tempes, presque depuis le trou où passe la huitième paire des nerfs jusqu'à l'os sphénoïde ; il fléchit la tête.
13. Le Kerato-Glosse prend son origine à la partie externe du bord inférieur de la grande corne de l'os hyoïde jusqu'à la partie unie à la base. Il s'insère à la langue.
4. Mylo-Hyoïdeus, oritur principio tendinofo ex eminentia, quaë inferius oblique producitur secus maxillam, usque ad symphysem mentis : inferiorque parti anteriori & inferiori basis ossis hyoïdei, quod movere adjuvat.
5. Cleido-Mastoïdeus. Vide suprà n°. 3.
6. Hyo-Thyreoides : origo pars inferior & interna basis ossis hyoïdei, secus majus cornu. Finis pars inferior faciet externæ cartilaginis thyroïdei, immediate infra insertionem latioris extremitatis. Laringi motum præbet.
7. Coraco-Hyoïdeus : origo pars superior marginis superioris scapulae secus incisurem radicis processus coracoidei. Finis basis ossis hyoïdei quod deprimere, & abducere adjuvat.
8. Sterno-Thyreoides, oritur principio latiori ex parte superiori, & interna sterni ; inseriturque parti externæ cartilaginis thyroïdei cui motum præbet. Musculus ille sterno-thyreoides Winslou duplex viuis est.
9. Sterno-Hyoïdeus : oritur principio tendinofo ex parte interna sterni simul ex margine eminente, partis quaë clavicula sustentat secus primæ costæ cartilaginem ; extremitate tendinosâ inseritur inferiori parti basis ossis hyoïdei quod movere ipsiusque linguae motus regere adjuvat.
10. Intervallum Sterno-Hyoïdeorum. Huic subiacet arteria aspera.
11. Scalenus medius : oritur ex primâ costâ cujus partem totam superiore occupat. Hujus extremitates inseruntur processibus transversis septimæ costæ vertebrisque collis. Hunc musculum non vertebris collis sed respirationi motum præstare affirmat Winslou.
12. Rectus major, & interior capitis : Oritur quatuor extremitatibus ex parte anteriori & superiori tuberis anterioris processus transversi sextæ vertebræ collis. Inseritur extremitati inferiori marginis occipitalis juxta os temporum ex foramine ex quo exit nervorum par ostantum usque ad os sphenoïdeum. Caput flectit.
13. Kerato-Glossus, oritur ex parte externâ marginis inferioris majoris cornu ossis hyoïdei usque ad partem juncitam basi productus secus filoglossum inseritur basim.

La Tête vue de profil.

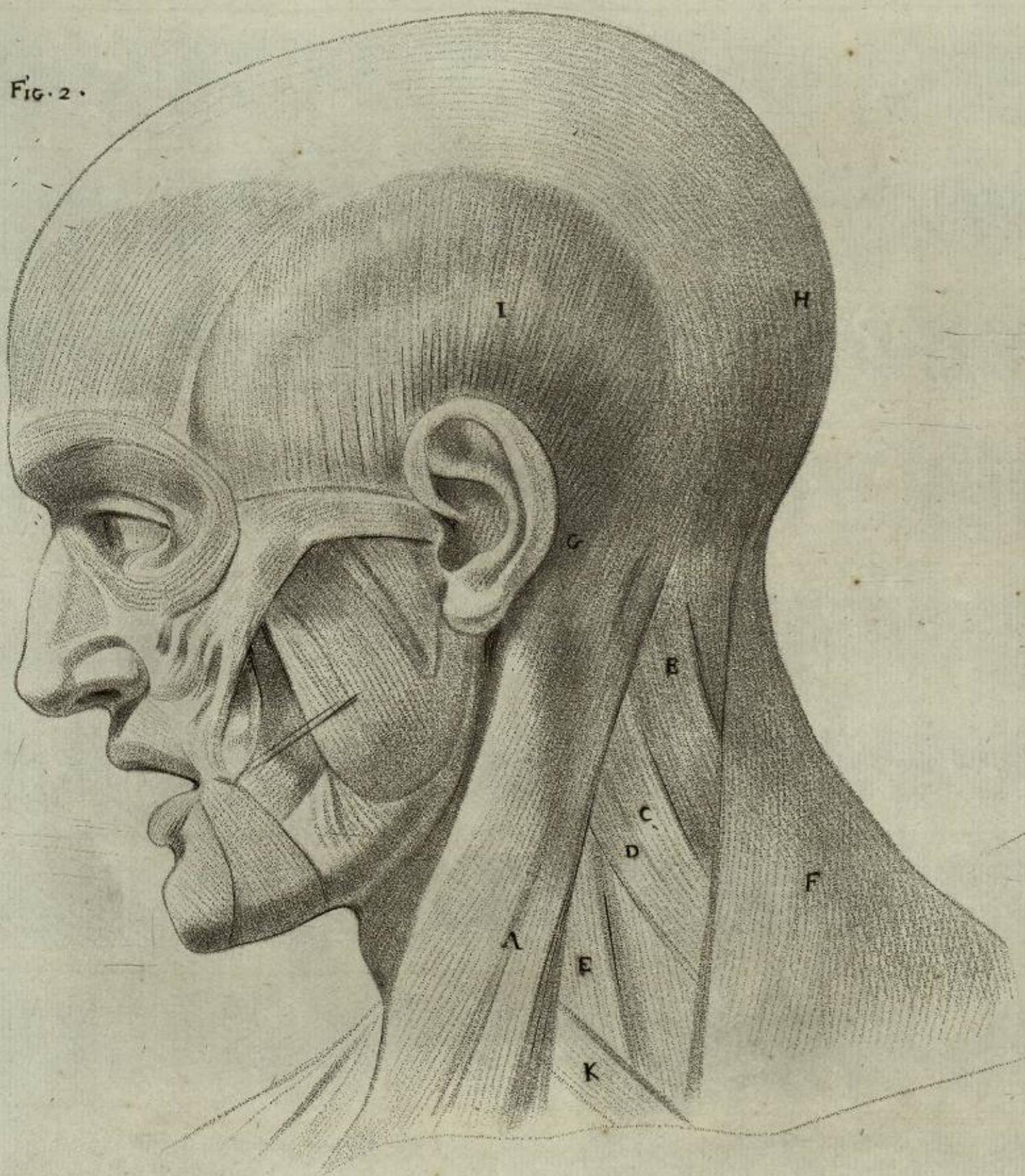
FIGURE SECONDE.

- A. Le Sterno-Cleido-Mastoïdien. Voyez ci-dessus n°. 3.
- B. Le Splénus de la tête part des apophyses épineuses des premières vertèbres du dos, & s'insère à l'os occipital. Les splénus servent à soutenir la tête.
- C. Le Splénus du col vient, par une extrémité tendineuse, de l'extrémité inférieure de l'épine de la quatrième vertèbre du dos, & se termine à la partie inférieure & inférieure du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la cinquième vertèbre du col. Ce muscle soutient la tête & concourt, avec le Sterno-Mastoïdien, à lui donner le mouvement de rotation.
- D. Le Releveur, improprement dit de l'omoplate, part des apophyses transverses de trois vertèbres supérieures du col, & s'insère à l'angle supérieur de l'omoplate, que son usage est d'abaisser.
- E. Le Scalene-Moyen. Voyez ci-dessus n°. 11.
- F. Portion du Trapeze ; ce muscle vient de la partie supérieure & inférieure de l'occipital, & s'insère au-dessus & le long de l'épine de l'omoplate. Il porte cet os en bas & en arrière, conjointement avec le Rhomboïde.
- G. Le Digastricus part de la rainure de l'apophyse mastoïde, & se termine à la symphyse du menton ; il abaisse la mâchoire inférieure.
- H. L'Occipital.
- I. Le Crotaphite. Voyez ci-dessus la Fig. 1, Lett. C.
- K. L'Omoplate-Hyoïdien ou Coraco-Hyoïdien, est placé obliquement sur le côté du col entre l'omoplate & l'os hyoïde ; par son extrémité inférieure, il vient de la côte supérieure de l'omoplate, & passant entre le muscle sterno-mastoïdien & la veine jugulaire interne, il s'insère à la partie latérale inférieure de la base de l'os hyoïde, qu'il tire en bas & en arrière.

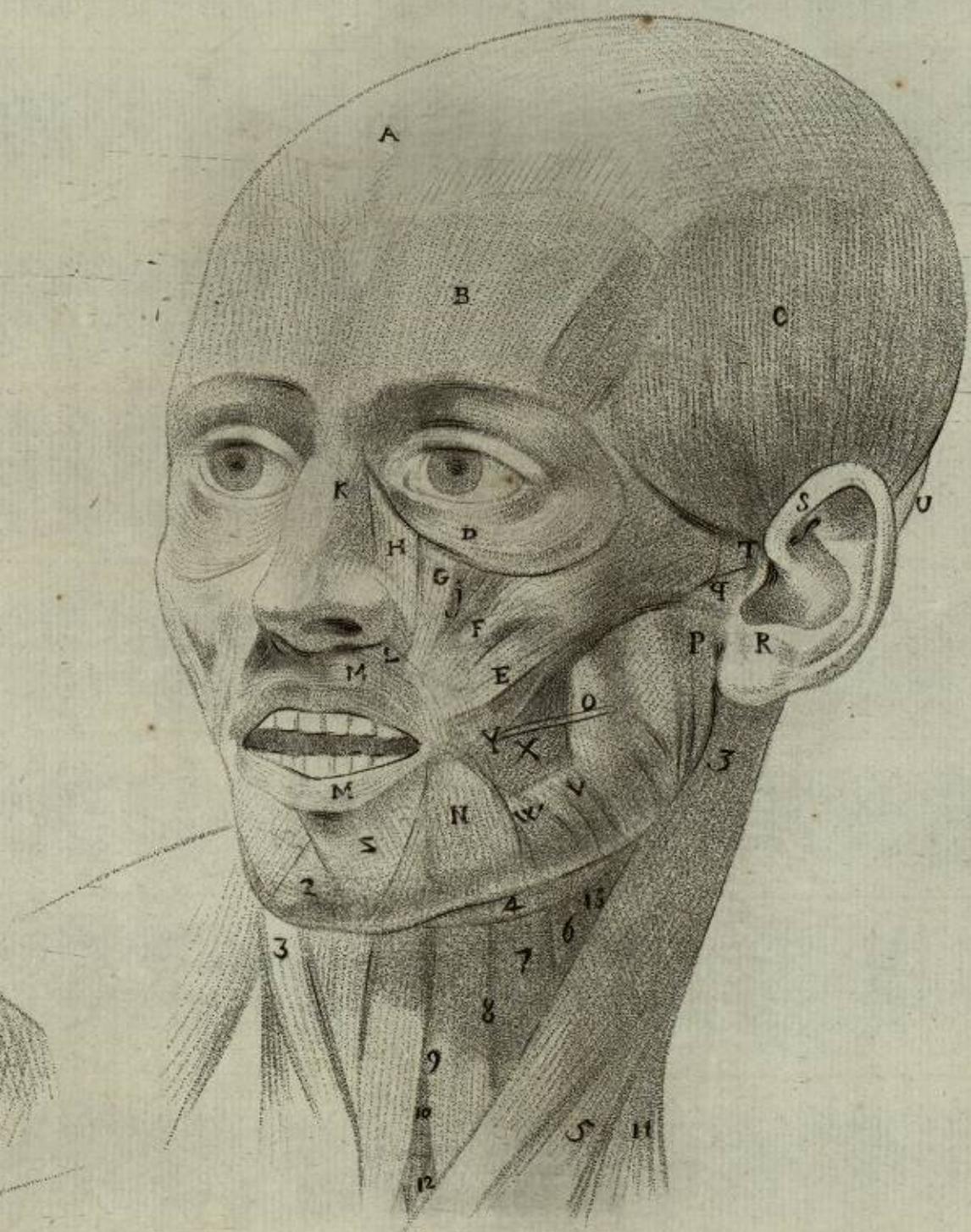
Caput oblique sumptum.

FIGURA SECUNDA.

- A. STERNO-CLEIDO-MASTOÏDEUS. Vide suprà n°. 3.
- B. Splenius capitis ; oritur ex processibus spinofis vertebræ primæ dorsi ; inseriturque ossi occipitali. Splenii caput sustentat adjuvante.
- C. Splenius collis ; oritur extremitate tendinosâ, ex margine inferiori spinæ quartæ vertebræ dorsi. Inseriturque parti interiori & inferiori tuberis postici processus transversi quintæ vertebræ collis. Caput sustentat, eique cum sterno-mastoïdeo motum rotationis præstare adjuvat.
- D. Elevator impropriæ vocatus scapulæ ; origo processus transversi ternarum vertebrarum superiorum colli : finis angulus superior scapulæ quam deprimit.
- E. Scalenus medius. Vide suprà n°. 11.
- F. Pars Trapezis : oritur ex parte superiori & inferiori occipitalis, adhærensque processibus spinofis vertebrarum dorsi ; inseritur suprà & secus spinam scapulæ, quam deprimit retrosumque abducit unâ cum rhomboïde.
- G. Digastricus oritur ex incisurâ posticâ processus mastoïdei, inseriturque symphysi mentis maxillam inferiorem deprimit.
- H. Occipitalis.
- I. Crotaphites. Vide suprà Fig. 1, Lett. C.
- K. Coraco-Hyoïdeus, obliquè situs ad latus colli inter capsulam, & os hyoïdeum oritur è costâ superiori scapulæ, interque sterno-mastoïdeum jugulique venam ductus inferitur parti laterali inferiorique basis ossis hyoïdei, quod deprimit retrosumque abducit.



P. 2.



Gravé par Lavalée d'après l'original de J. Pamelin



Gravé par Lavalée d'après l'original de M^r. Gamelin

1779



Gravé par Lefèvre d'après l'original de M^r Gamelin



Gravé par Lavalé

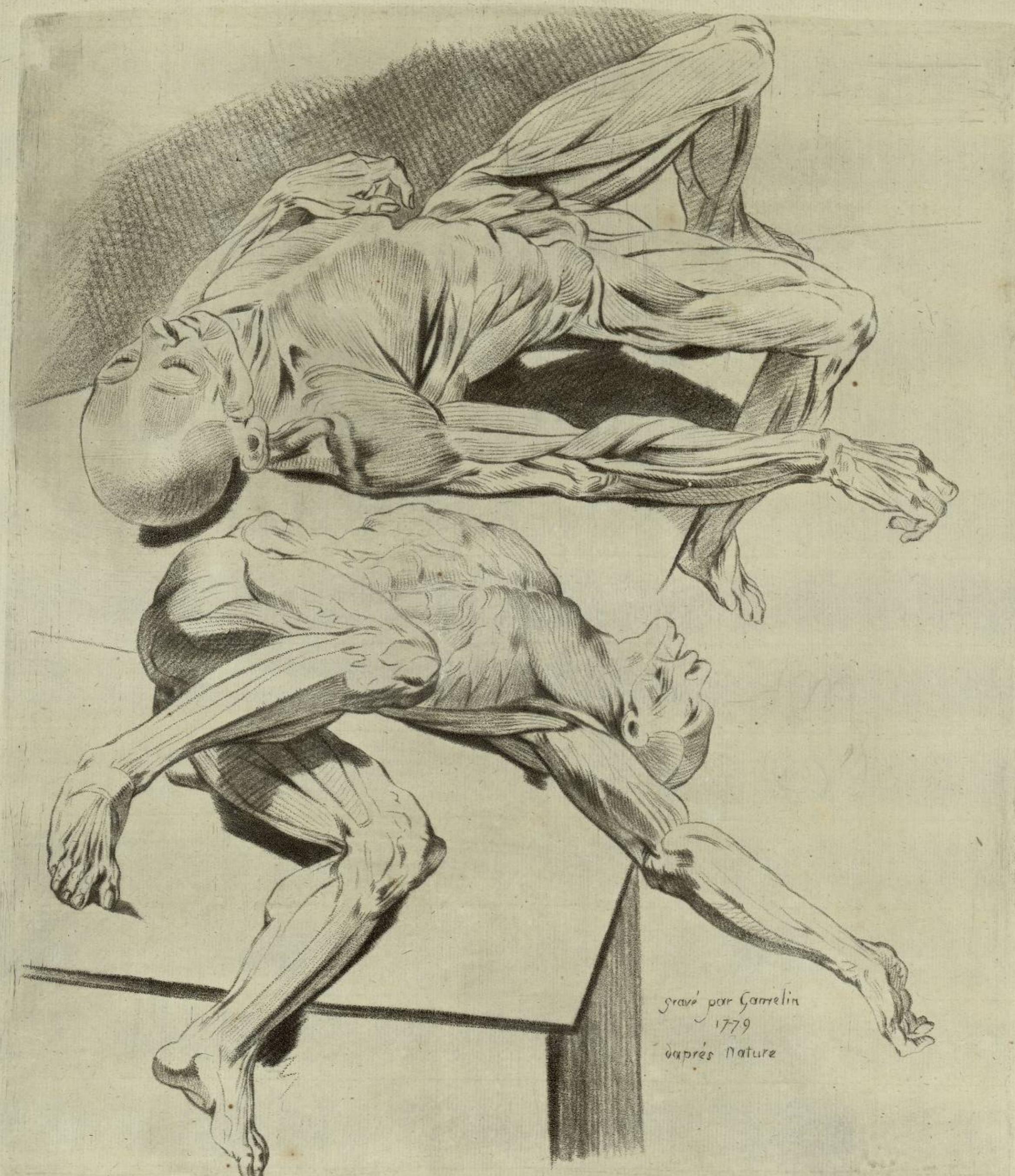


PLANCHE IV.

Figure vue par devant.

Muscles externes.

1. L'APONEVROSE moyenne qui unit les muscles occipitaux aux frontaux.
2. Muscles frontaux. Plan... 2.... Figure première, lettre B.
3. Les Crotaphites ou temporaux. Plan. 2.... lettre C.
4. Les Orbiculaires... Planche 2. lettre D.
5. Les Maffeters... Planche 2. lettres O. P.
6. Les Triangulaires... Planche 2. lettre N.
7. Les très-larges du col, ou les cutanés, font des troussaux qui se perdent dans la joue ; ils commencent sur la poitrine au dessous de la clavicule, & sur l'épaule ; ils fournissent des muscles à l'abaisseur de la levre inférieure ; ils sont si minces, qu'ils paroissent à peine ; ils couvrent le Sternocleido-mastoïdien & la Clavicule.
8. Le Deltoïde, Planche 8, n°. 6.
9. Le Pefforal. Ce muscle fort de la partie inférieure de la portion sternale de la clavicule, du bord antérieur 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. Le deltoïde le couvre ; il se termine supérieurement par un tendon qui s'insère à l'éminence oblongue de l'humérus ; il porte le bras en avant.
10. Le Biceps a deux origines ; l'un à l'apophyse coracoïde, l'autre au bord de la cavité de l'omoplate ; il s'insère par un seul tendon, à la partie supérieure, moyenne & interne du rayon : il fléchit le bras.
11. Le Coraco-brachial ou coracoïdien. Planche 10, n°. 14.
12. Le grand Anconé prend son origine vers le col de l'omoplate, & va s'insérer à la partie supérieure & postérieure de l'os du coude.
13. L'Anconé externe part de la partie supérieure de l'humérus, & s'insère à la partie supérieure & postérieure de l'os du coude.
14. L'Anconé interne vient de la partie moyenne & externe de l'humérus s'insère à la partie supérieure & intérieure de l'os du coude. L'usage de ce muscle de l'interne du grand anconé est de tendre le bras sur l'avant-bras, ce qui leur a fait donner le nom d'extenseurs.
15. Le Brachial vient de la partie moyenne & interne de l'humérus, & s'insère à la partie interne & supérieure de l'os du coude ; il concourt avec le biceps à fléchir le bras.
16. Le court Supinateur ; il part du condyle externe de l'os du bras, & de la partie supérieure & extérieure de l'avant-bras ; il s'insère à la partie supérieure du rayon : ce muscle fait le mouvement de supination, en tournant la main de dedans en dehors.
17. Le long Supinateur vient de la partie inférieure & externe de l'humérus, & va s'insérer à la partie externe & inférieure du rayon ; il contribue aussi au mouvement de supination.
18. Le Rond pronateur vient du condyle interne de l'humérus, & s'insère à la partie moyenne du rayon ; il concourt avec le quarré au mouvement de pronation, qui consiste à tourner le rayon, & la main de dehors en dedans.
19. Le Radial interne vient de l'apophyse interne de l'humérus, & s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le doigt index ; il fléchit le poignet.
20. Le Long palmaire, Planche 8, n°. 20.
21. Le Sublime, Planche 8, n°. 21.
22. Le Cubital interne vient du Condyle interne de l'humérus, & s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le petit doigt ; il est fléchisseur.
23. Le Quarré pronateur. Planche 5, Figure 2, n°. 47.
24. L'Extenseur du pouce, Planche 9, Figure 2, lettres L. H. M.
25. L'Aponevrose palmaire.
26. Le Très-large du dos, Planche 8, n°. 13.
27. Le grantl Dentelé, Planche 8, n°. 12.
28. L'Oblique externe de l'abdomen, Planche 8, n°. 27.
29. Les droits qui paroissent à travers l'aponevrose des obliques.
30. La Ligne blanche, Planche 6, n°. 27.
31. Les Piramidaux, ce sont deux & quelquefois trois petits muscles, qui prennent leur origine à la partie supérieure de l'os pubis, & vont se perdre ensuite par de petits tendons à la ligne blanche. On présume que leur usage est de comprimer la vessie lorsqu'elle est pleine : ils sont souvent difficiles à percevoir.
32. Les Anneaux par lesquels passent les cordons des vaisseaux spermatiques.
33. Fibres du Cremaster qui environnent le cordon des vaisseaux spermatiques.
34. Les Couturiers ; ils viennent de la partie supérieure & antérieure de l'épine de l'os iléon ; ils s'insèrent à la partie supérieure du tibia ; ils servent à tourner, à lever, à porter en avant, & à fléchir la cuisse.
35. Le moyen Fessier prend son origine à la partie externe de l'os iléon, & finit au grand trochanter : il meut la cuisse sur le bassin.
36. Le Fascia lata, ou la bande large ; il prend son origine à la partie supérieure & antérieure de l'épine de l'os iléon, & se termine à la partie supérieure & externe du périné. Fortement attaché à la cuisse, il fert à la lever, ainsi que la jambe.
37. L'Illiaque ; il prend son origine à la partie extérieure de l'os des îles, & se termine au dessous du psoas ; il fert au mouvement de flexion de la cuisse.
38. Le Psoas ; il prend son origine supérieurement à l'apophyse transverse de la dernière vertèbre du dos, inférieurement à la quatrième vertèbre des lombes, & se termine au petit trochanter ; il fert à porter la cuisse en avant.
39. Le Pectineus vient de la partie supérieure de l'os pubis, & se termine au dessous du psoas & de l'illiaque ; il fléchit la cuisse, & contribue à la porter en dedans.

TABULA IV.

Figure à fronte sumpta.

Musculi externi.

1. APONEVROSI media qua occipitales muscules frontalibus jungit.
2. Musculi frontales, Tab. 2, Fig. 1. litter. B.
3. Crotaphites vel temporales, Tab. 2, litt. C.
4. Orbiculares, Tab. 2, litt. D.
5. Maffeteres, Tab. 2, litt. O. P.
6. Triangulares, Tab. 2, litt. N.
7. Latissimi colli, seu Cuticulares, fasciculi sunt sparsi, juxta malam evanescentes in pectoro infrà claviculam & in humero incipiunt ; dant portionem depressori labii inferioris. Ita tenues ut vix emineant & appareant. Sternocleidomastoïdeum vestiunt & claviculam.
8. Deltoïdes, Tab. 8, n°. 6.
9. Pectoralis, hic musculus oritur à priori parte portionis sternalis claviculae, à priori margine sterni à radice sustentaculi claviculae usque ad eum locum ubi cartilago costæ sextæ inserta : deltoïdeo subjacet, superius definit tendine solo inserto eminentia oblongæ ossis humeri. Brachium anterius adducit.
10. Biceps, huic duplex origo ; altero capite, à processu coracoïdeo. Altero à parte superiori sint scapulae... uno tendine juxta superiore, medium, internamque partem radii inseritur. Brachium fléchit.
11. Coraco-brachialis, vel coracoïdeus, Tab. 10, n°. 14.
12. Anconeus magnus. Origio collum scapulae, finis pars superior ac posterior ossis olecrani.
13. Anconeus externus. Oritur ex parte superiori humeri, inseritur juxta partem superiore ac posteriore ossis olecrani.
14. Anconeus internus origo pars media & externa humeri. Finis pars superior ac posterior ossis cubiti. Hic musculus, internus & magnus extensores nominantur quia super ulnam brachium extendunt.
15. Brachialis. Origio pars media & interna humeri. Finis pars superior ac interna ossis cubiti. Brachium fléchere unâ cum bicipite concurrit.
16. Supinator brevis... oritur partim à condyllo externo brachii, partim à parte superiori & exteriori ulnae ; inseritur in partem superiore radii quam totam complectitur, hic motum supinationis præstat ex interiori ad exterioris convertens manum.
17. Supinator longus, principium spina exterior humeri ; finis capitulum inferius radii motum supinationis cum brevi efficere concurrit.
18. Rotundus pronator ; origo condylus internus humeri, finis pars media radii.... cum quadrato motum pronationis præstat, id est, radium ac palmam ex exteriori ad interioris movet.
19. Radialis internus ; origo processus internus humeri. Insertio juxta capitulum superius ossis metacarpi indicis. Carpum fléchit.
20. Palmaris longior..., Tab. 8, n°. 20.
21. Sublimis, Tab. 8, n°. 21.
22. Cubitalis internus... Origio condylus internus humeri : finis os metacarpi quod auriculari articulatur : inter flexores nominatur.
23. Quadratus pronator, Tab. 5, Fig. 2, n°. 47.
24. Pollicis extensor, Tab. 9, Fig. 2, litt. L. H. M.
25. Aponevrosis palmaris.
26. Latissimus dorsi, Tab. 8, n°. 13.
27. Dentatus major, Tab. 8, n°. 12.
28. Obliquus externus abdominis, Tab. 8, n°. 27.
29. Recti, aponevrosis obliquorum transpiciendi.
30. Linea candida, Tab. 6, n°. 27.
31. Piramidales ; duo, plerumque tres numerantur, oriuntur juxta partem superiore ossis pubis exiguis tendinibus juxta albam lineam disperguntur. Vesicam comprimere conjectantur. Sæpius in conspectum difficulter se prodeunt.
32. Annuli per quos transeunt spermaticorum vasorum reticulæ.
33. Fibrae cremasteris qua spermaticorum vasorum reticulare cingunt.
34. Sarcinatores : origo pars superior ac anterior spinæ ossis ilei : finis pars superior tibiae. Crura rotare, adducere, levare, fléchere que præstant.
35. Minor Gluteus.... Oritur ex parte externâ ossis ilei... inseriturque magno trochanteri : femur movere supra foveam.
36. Facialata vel lata zona ; origo pars superior ac anterior spinæ ossis ilei... finis pars superior & externa peronei, inservit sifulu ad femur cui valido tendine nequit adducendum itemque ad hoc & tibiam elevandam.
37. Iliacus. Origio pars exterior ossis ilei ; finis infrâ psoam ; femoris fllectioni concurrit.
38. Psoas. Oritur superius, juxta apophysim transversalem ultimæ vertebræ dorsi, inferius juxta vertebram quartam lumborum. ; finis trokanter minus. femur anterius adducere adjuvat.
39. Pectineus. Origio pars superior ossis pubis ; finis infrâ psoam & iliacum ; femur quod fléchit interius adducere præstat.

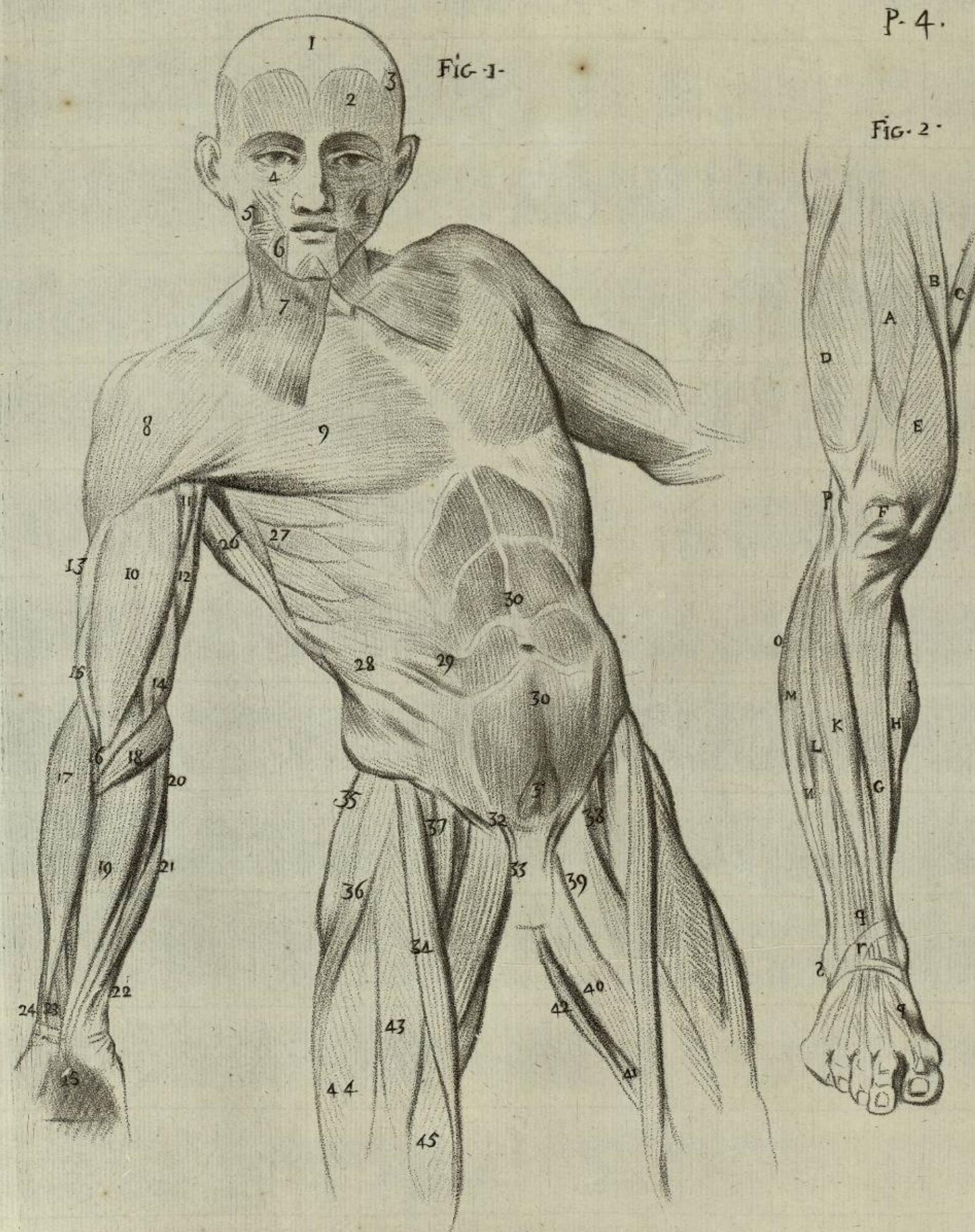
40. & 41. Le Triceps a un double origine ; il part de la syncondrose de l'os pubis, & de la tubérosité de l'ischion, & s'insère à la ligne âpre du fémur ; il fert à porter la cuisse en dedans.
42. Le Droit grêle postérieur... prend son origine près la syncondrose du pubis, & se termine par un tendon qui s'insère au tibia, immédiatement au dessous de l'insertion du couturier, avec lequel il a un usage commun.
43. Le Droit grêle antérieur est divisé en deux tendons, dont le principal tire son origine de l'extrémité interne de la tubérosité du bord antérieur de l'os des îles ; l'autre tendon vient du bord supérieur & postérieur de la cavité cotyloïde ; il se termine à la rotule : il est extenseur.
44. Le Vaste externe tire son origine de toute la partie externe & postérieure de la cuisse.
45. Le Vaste interne sort de même de la partie interne & postérieure de la cuisse. Ces muscles se réunissent au dessus du genou, pour former un fort tendon qui s'attache à la rotule, & s'insère à la tubérosité du tibia : ils sont extenseurs...
40. & 41. Triceps hujus caput primum & secundum oriuntur juxta syncondrofim pubis ; tertium à tuberculo ischii... inseritur linea aspera femoris, sunt qui ex hoc tres adductores faciunt. Interius femur adducit.
42. Gracilis Rectus posterior... Oritur juxta syncondrofim ossis pubis ; finis tendo qui tibiae inseritur immediate infrā junctionem sarcinatōris, cuius usus huic etiam communis est.
43. Gracilis Rectus, anterior in duobus tendinibus dividitur, quorum major oritur ex extremitate interna tuberositatis sita juxta oram interiorem ossis illi. Minor vero ex ora superiori ad posteriore cavitatis cotyloideæ... inseritur juxta patellam... extensor dicitur.
44. Vastus externus oritur à tota parte postica & interna femoris.
45. Vastus internus à tota parte postica & externa ejusdem. Hi quatuor musculi robustum tendinem communem mox supra genu conficiunt, cui posterius patella inhæret ; qui deinde infrā genu tuberculo tibiæ insigatur. Extensores dicuntur.

Figure 2^e. la jambe vue de face.

- A. LE Droit grêle antérieur, voyez ci-dessus, n°. 43.
- B. Le Couturier, voyez ci-dessus, n°. 44.
- C. Le Triceps de la cuisse, voyez ci-dessus, n°. 40.
- D. Le Vaste externe, voyez ci-dessus, n°. 45.
- E. Le Vaste interne, voyez ci-dessus, n°. 44.
- F. L'Aponevrose qui couvre la rotule, ou tendon du droit grêle antérieur.
- G. Le Tibia.
- H. Le Solaire, Plan. 8, n°. 46.
- I. Les Jumeaux, Plan. 8, n°. 45.
- K. Le Jambier antérieur prend son origine à la partie supérieure & externe du tibia, & se termine à la partie supérieure & antérieure de l'os naviculaire & cuneiforme : il fert au mouvement de flexion.
- L. Le Long extenseur des doigts prend son origine à la partie supérieure & externe du Péronier, & s'insère à la dernière phalange des quatre orteils qu'il étend, à l'exception du pouce.
- M. Le long Péronier, Plan. 8, n°. 43.
- N. Le moyen Péronier, Plan. 8, n°. 47.
- O. Le Solaire postérieur, Planche 8, n°. 46.
- P. Le Biceps ; son origine est double ; il vient, 1^o. de la tubérosité de l'ischion, au dessous du demi-nerveux & du demi-membraneux ; 2^o. de la partie supérieure & moyenne du fémur, & va s'insérer à la partie supérieure & postérieure du Péronier ; il fert à flétrir la jambe.
- Q. L'Extenseur long du pouce vient de la face interne du Péronier, & s'attache sur la base de la première tubérosité de la dernière phalange du pouce...
- R. Ligament qui retient ces tendons.
- S. La Malleole externe.

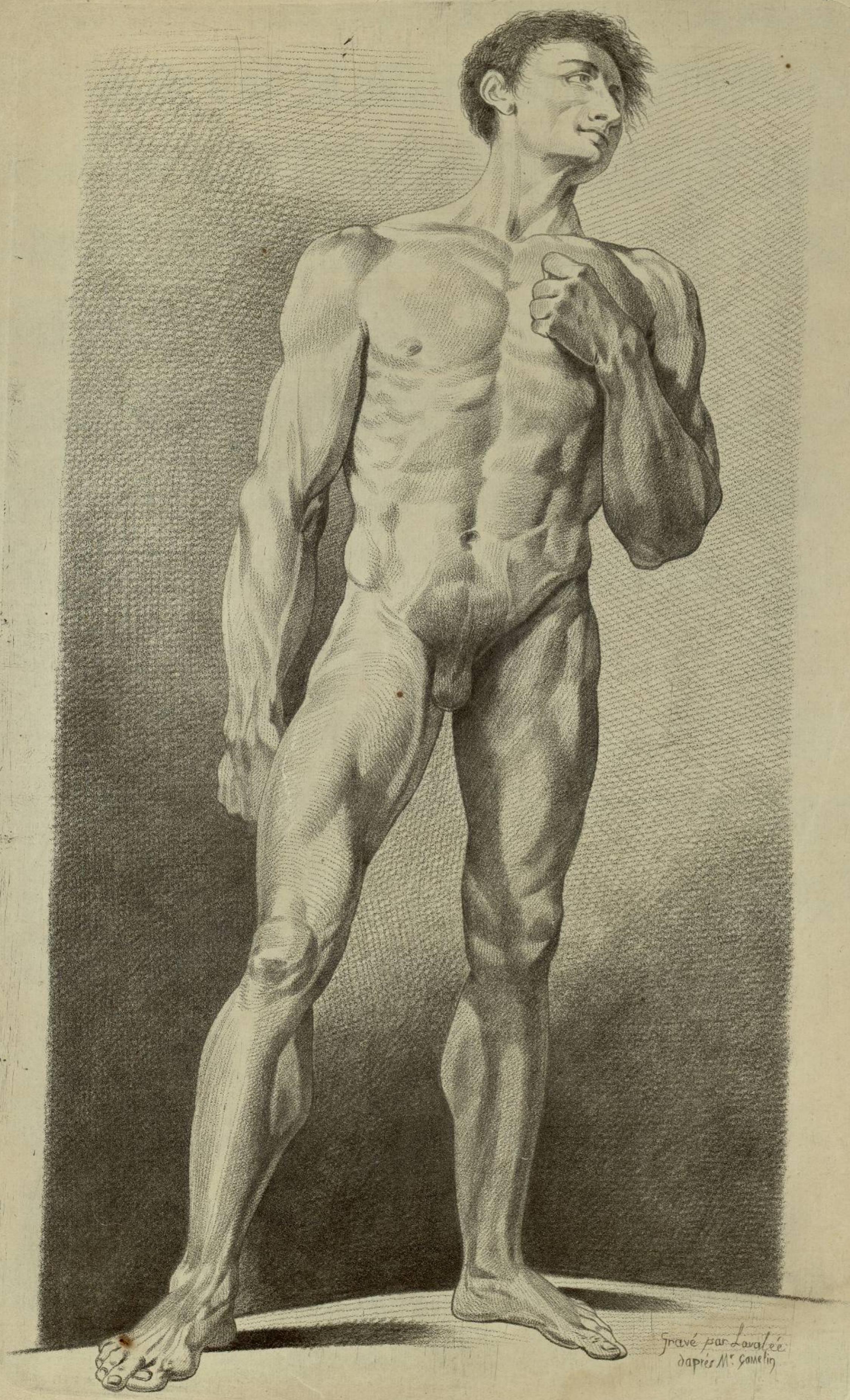
Figuras secundas, crux ab anteriore sumptum.

- A. RECTUS gracilis anterior, vide suprà, n°. 43.
- B. Sarcinatōris, vide suprà n°. 44.
- C. Triceps femoris, vide suprà n°. 40.
- D. Vastus externus, vide suprà n°. 45.
- E. Vastus internus, vide suprà n°. 44.
- F. Aponevrosis quae regit patellam vel tendo gracilis recti anterioris.
- G. Tibia.
- H. Solaris... Tab. 8, n°. 46.
- I. Gemelli. Tab. 8, n°. 45.
- K. Anterior tibialis. Origo pars superior & externa tibiæ : finis pars superior ac anterior ossis navicularis & cuneiformis : motum flexionis adjuvat.
- L. Extensor digitorum longior... origo pars superior & interna peronei ; finis ultima phalanga digitorum quos extendit, pollice excepto.
- M. Peroneus longior, Tab. 8, n°. 43.
- N. Peroneus minor, Tab. 8, n°. 47.
- O. Solaris posterior, Tab. 8, n°. 46.
- P. Biceps... origo duplex, altera tuberositas ischii infrā semi-nervosum & semi-membranosum ; altera pars superior mediaque femoris... finis pars superior ac postica peronei.... crura flicit.
- Q. Pollicis extensor... oritur ab interna peronei facie ; tendinosoque principio inseritur juxta inferiorem partem primi tuberis ultimæ pollicis phalange.
- R. Ligamentum hos tendines necens.
- S. Malleolum externum.



Gravé par Gamelin





Gravé par Lavalée
d'après M. Gouetin

PLANCHE V.

Figure première.

1. Le Sterno-Cleido-Mastoïdien , Planche 2 , n°. 3.
2. Le Sterno-Hyoïdien , Planche 2 , n°. 9.
3. Le Coraco-Hyoïdien , Planche 2 , n°. 7.
4. Le moyen Scalene , Planche 2 , n°. 11.
5. Portion du Trapeze , Planche 8 , Figure 5.
6. Les Clavicules à découvert.
7. Le Sous-Clavier ; ce muscle occupe la face inférieure de la Clavicule , & va se perdre par un petit tendon auprès de l'extrémité cartilagineuse de la première côte ; il fert à ramener la clavicule ; & selon Winflou , c'est un abaissleur propre de cet os ; il n'est pas de l'avis de ceux qui le croient utile à la respiration.
8. Le petit Pectoral ; ce muscle s'attache à la deuxième des vraies côtes , à la troisième , à la quatrième , & quelquefois à la cinquième . Toutes ses fibres se réunissent pour former un tendon qui s'attache à l'apophyse coracoïde de l'omoplate qu'il fert à éléver & à remettre dans son attitude naturelle.
9. Le grand Rond , Planche 8 , n°. 8.
10. Le Sus-Epineux ; ce muscle prend son origine dans la fosse creusée au-dessus de l'omoplate , & s'insère au col de l'humerus . Il fert à relever le bras.
11. Le Coraco-Brachial ou Coracoïdien , Planche 10 , n°. 14.
12. Le Biceps , Planche 4 , n°. 10.
13. Le Sternum auquel s'attache le cartilage des côtes.
14. Le grand Dentelé , n°. 12 , Planche 8.
15. Les Inter-Costaux externes , Planche 6 , n°. 9.
16. Les Inter-Costaux internes , Planche 6 , n°. 10.
17. Le Droit de l'Abdomen ; ce muscle , qui en forme deux , prend son origine à la partie supérieure & antérieure du ligament qui unit la synchondrose des os pubis . Il a quatre parties charnues entre lesquelles on voit la ligne tendineuse moyenne au-dessous de l'ombilic . Il monte sur la poitrine , & s'insère à la partie inférieure externe de l'extrémité du cartilage de la septième , de la sixième & de la cinquième côte . Les deux muscles qu'il forme , longs & étroits , sont attachés , par leur extrémité supérieure , à l'extrémité inférieure du Sternum .
18. La Ligne Blanche , Planche 6 , n°. 29.
19. Le Trou formé dans la Ligne blanche pour le passage du cordon ombilical.
20. Les Piramidaux , Planche 4 , n°. 31.
21. Coupe de la Vierge.
22. Cordons des Vaisseaux Spermatoïques.
23. Le Crémaster , dont l'origine s'éloigne de l'oblique interne , se joint au cordon des vaisseaux spermatoïques , & se termine , en diminuant toujours , à la tunique vaginale du testicule ; cela se passe différemment dans différents sujets . Le Crémaster est plutôt un muscle de la tunique vaginale qu'une tunique particulière : ceux des anciens qui le regardoient comme tel , l'ont appellé *Erythroïde* , ce qui signifie rougeâtre ; il n'est cependant pas toujours rouge .
24. Les Obliques internes de l'abdomen , Planche 9 , n°. 25.
25. Le Triceps ou long Extenseur , Planche 9 , n°. 9 , 10 & 11.
26. Le Brachial interne , Planche 4 , n°. 15.
27. Le long Radial externe , Planche 8 , n°. 16.
28. Le court Radial externe , Planche 9 , Figure 2. Lettre D.
29. Le court Supinateur , Planche 9 , Figure 2 , Lettre C.
30. Le Profond ou Perforant , Planche 8 , n°. 19.
31. Le Cubital interne vient du condyle interne de l'humerus , & s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le petit doigt . Il est fléchisseur .
32. Le Sublime , Planche 8 , n°. 21.
33. Coupe des Tendons des longs supinateurs , Planche 8 , n°. 15.
34. Coupe du Rond Pronateur , Planche 4 , n°. 18.
35. Le Long Abducteur du pouce prend son origine à la crête du cubitus au-dessus de sa partie moyenne , & s'insère au tubercule de la partie antérieure interne de l'os du métacarpe du pouce .
36. Le long Fléchisseur du pouce ; il sort du radius par un principe charnu , & s'insère à la partie presque moyenne de la dernière phalange du doigt du pouce .
37. Tendon que le profond envoie vers l'index .
38. Le Quarré Pronateur ; c'est un petit muscle posé transversalement sur la face interne de l'extrémité inférieure de l'avant-bras ; il prend son origine à l'extrémité inférieure de l'os du coude , & se termine à la face large de l'extrémité inférieure du rayon . Il opere le mouvement de pronation .
39. Le moyen Fessier vient de la face externe de l'os des îles , & se termine au grand trochanter ; son usage est d'écartier une des cuisses pendant qu'on est debout : il est alors abducteur ; il ne peut donc être extenseur ; mais il cesse de l'être quand on est assis : il devient alors rotateur ; c'est à-dire , qu'il fait faire le mouvement de rotation au fémur .
40. Le petit Fessier ; on regarde ce muscle comme extenseur de la cuisse sans aucun fondement : il est coadjuteur du moyen fessier , faisant avec lui le mouvement d'abduction étant debout ; ainsi des trois fessiers qu'on regarde comme extenseur , Winflou affirme n'y en avoir qu'un qui le soit réellement .
41. Coupe des Droits antérieurs de la Cuisse .

TABULA V.

Figure prima.

1. STERNO-Cleido-Mastoïdeus , Tab. 2 , n°. 3.
2. Sterno-Hyoïdeus , Tab. 2 , n°. 9.
3. Coraco-Hyoïdeus , Tab. 2 , n°. 7.
4. Scalenus medius , Tab. 2 , n°. 11.
5. Pars Trapezi , Tab. 8 , Fig. 5.
6. Claviculae nudaæ.
7. Sub Clavius ; musculus superficiem totam & inferiorem Claviculae tegit inde que in parvum tendinem juxta extremitatem cartilaginosam primæ costæ inseritur ; claviculam reducere præstat , autore Winflou verus est deppressor & proprius hujus ossis ; ut plerique sentiunt respiracioni motum præstare negat anatomicus ille per celebris .
8. Pectoralis minor ; origo secunda , tertia , quarta , aliquando quinta verarum costarum . Omnes hujus fibræ inter se adhærentes unum efficiunt tendinem cui finis processus coracoïdeus scapulæ quam elevare ad naturalem situm reducere adjuvat .
9. Rotundus major , Tab. 8 , n°. 8.
10. Supra Spinatus oritur ex fovea supra Spinam scapulae cavatam ; inseriturque collo humeri . Brachium elevare adjuvat .
11. Coraco-Brachialis vel coracoïdeus , Tab. 10 , n°. 14.
12. Biceps , Tab. 4 , n°. 10.
13. Sternum cui adhæret costarum cartilago .
14. Dentatus major , n°. 12 , Tab. 8.
15. Inter-Costales externi , Tab. 6 , n°. 9.
16. Inter-Costales interni , Tab. 6 , n°. 10.
17. Rectum Abdominis . Musculus ex quo gemini formantur oritur ex parte superiori & anteriori ligamenti quo neñtitur synchondrosy ossium pubis . Huic quatuor carnosæ partes inter quas observatur linea tendinosa & media infra umbilicum . Suprà peñtus ascendit inseriturque parti interiori & externæ septimæ , sextæ & quintæ costæ . Gemini musculi longi & angusti quos efficit adhærent extremitate superiori inferiori extremitati sterni .
18. Linea alba , Tab. 6 , n°. 29.
19. Foramen in linea alba perforatum funiculi umbilicalis destinatum viæ .
20. Piramidales , Tab. 4 , n°. 31.
21. Veretrum oblique incisum .
22. Funiculi vasorum Spermaticorum .
23. Cremañter cuius origo discedit ab obliquo interno reticula vasorum spermaticorum jungitur . Semisimque se attenuans inseritur tunica vaginali reticuli , hoc varie evenit pro diversitate plerumque . Cremañter habendus potius musculus tunicae vaginalis quam tunica particularis , qui inter veteres eum ut tunican habuerunt *Erythroideum* vocarunt ; id est fibrueum & si non sit semper rubens .
24. Obliqui interni abdominis , Tab. 9 , n°. 25.
25. Triceps vel extensor longior , n°. 9 , 10 , 11 , Tab. 9.
26. Brachialis interior , Tab. 4 , n°. 15.
27. Radialis longior exterior , Tab. 8 , n°. 16.
28. Brevis Radialis exterior , Tab. 9 , Fig. 2 , litt. D.
29. Supinator brevis , Tab. 9 , Fig. 2 , litt. C.
30. Profundus vel perforans , Tab. 8 , n°. 19.
31. Cubitalis internus . Origo condylus humeri internus.... Finis os metacarpi cui auricularis articulatur.... Flexor .
32. Sublimis , Tab. 8 , n°. 21.
33. Sectio obliqua Tendinum supinatorum longiorum , Tab. 8 , n°. 15.
34. Sectio obliqua Pronatoris Rotundi , Tab. 4 , n°. 18.
35. Abductor longior Pollicis . Origo apex cubiti supra medianam partem ; finis tuber anterioris & internæ partis ossis metacarpi pollicis .
36. Flexor longior Pollicis ; oritur carnofo principio ex Radio inseriturque media partì ultimæ pollicis phalange .
37. Tendo quem indici ministrat profundus .
38. Pronator quadratus musculus tenuis transverse positus supra faciem internam extremitatis inferioris ulnae ; origo extremitas inferior ossis cubiti : finis latior facies extremitatis inferioris radii . Motum pronationis præstat .
39. Gluteus Medius oritur ex facie externa ossis ilei inseriturque magno trochanteri . Femur stantis abducit : in illo situ abductor nuncupatur , extensor tunc nullo modo videri potest ; sed fit rotator sedenti id est femori rotationis motum præstat .
40. Gluteus minor multis musculis ille extensor femoris videtur profus immerito medium gluteum in motu abductionis adjuvat cum stamus ; sic ex tribus gluteis qui à pectoris extensores habentur Winflou unum tantum extensem affirmat .
41. Rectorum anteriorum femoris obliqua sectio .

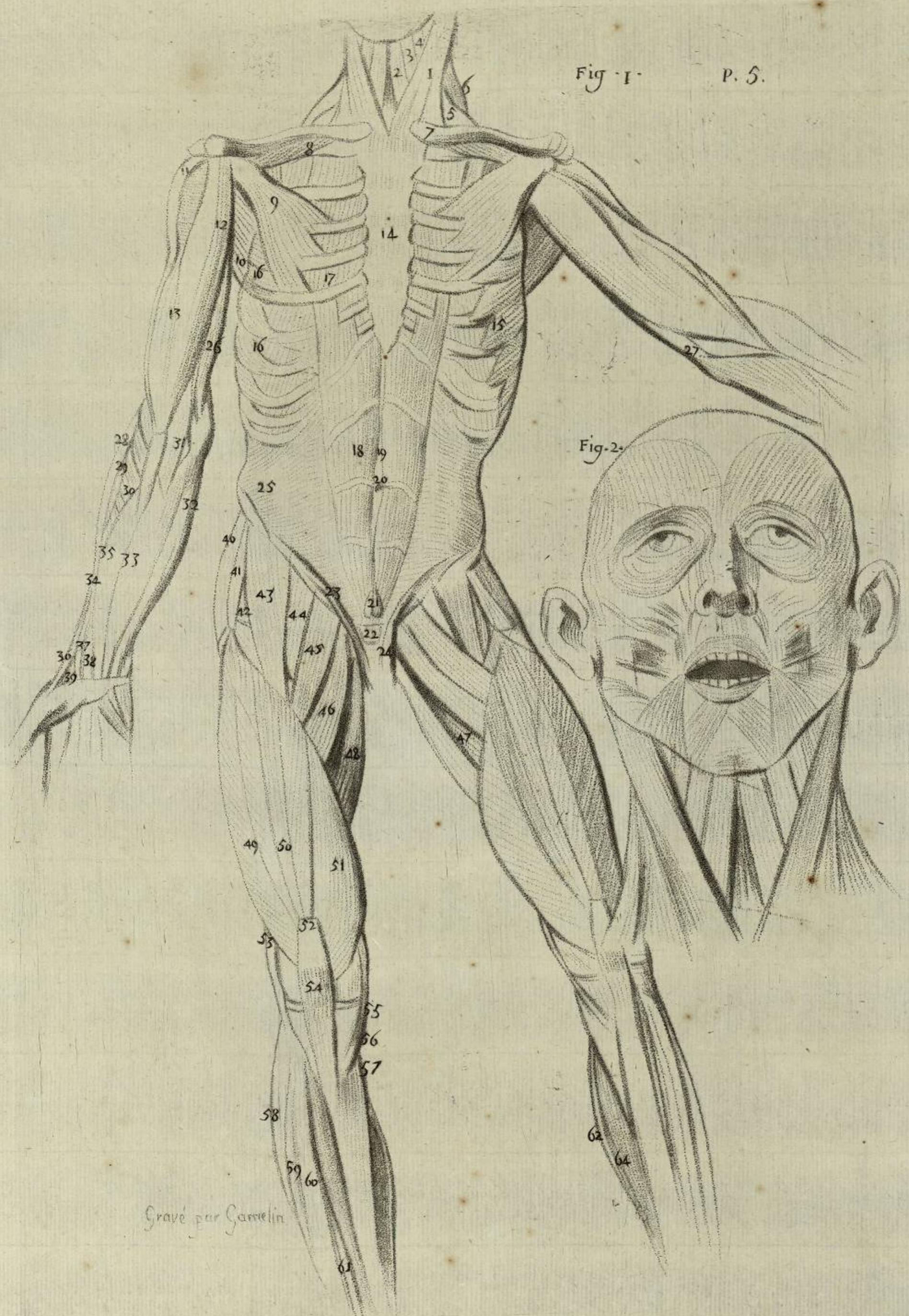
43. L'Illiaque interne vient de la face postérieure des apophyses transverses de la première vertébre des lombes, & du ligament de toute la face interne de l'os des illes. Il s'insère au petit trochanter. On voit quelquefois au côté externe de l'extrémité inférieure de l'iliaque un petit muscle particulier qui forme avec le pectiné une figure semblable à la lettre V.
 44. Le grand Psoas , Planche 4, n°. 38.
 45. Le Pectiné , Planche 4, n°. 39.
 46. } Les trois Muscles du Triceps ou Adducteurs , Planche 4 , n°. 40 & 41.
 47. }
 48. Le Grèle , Planche 4 , n°. 42.
 49. Le Vaste Externe , Planche 4 , n°. 44.
 50. Le Crural , le vaste interne & le vaste externe doivent être regardés comme un triceps dont l'usage est borné à étendre le tibia sur le fémur. Ce muscle prend son origine supérieurement au quart supérieur du fémur & à toute sa face antérieure; il s'insère inférieurement à la partie supérieure de la rotule. Il est extenseur.
 51. Le Vaste Interne , Planche 4, n°. 45.
 52. Coupe du Tendon du droit antérieur , Planche 4 , n°. 43.
 53. Le Biceps , Planche 8 , n°. 36.
 54. Le Ligament qui se rend de la rotule au tibia.
 55. Tendon du Grèle.
 56. Tendon du demi-Tendineux.
 57. Le Poplité , Planche 8 , n°. 42.
 58. Le long Péronier , Planche 8 , n°. 43.
 59. Le moyen-Péronier , Planche 8 , n°. 47.
 60. Le long Extenseur des doigts , Planche 4 , Figure 1 , Lettre L.
 61. L'extenseur propre du pouce; ce muscle prend son origine supérieurement à la face interne du péroné le long de l'épine antérieure , & inférieurement à la face intérieure de cet os. Il s'insère , par un principe tendineux , à la partie supérieure de la première tête de la dernière phalange du pouce.
 62. Les Jumeaux , Planche 8 , n°. 45.
 64. Le Solaire , Planche 4 , Figure 2 , Lettre H.
 43. Iliacus internus oritur ex facie posteriori processuum transversorum primæ vertebræ lumborum & ex ligamento totius faciei internæ ossis ilei. Trokanter minor inseritur. Reperitur spongia juxta latus externum extremitatis inferioris iliaci musculus tenuis qui cum pectiné signum V representat.
 44. Psoas major , Tab. 4 , n°. 38.
 45. Pectiné , Tab. 4 , n°. 39.
 46. } Tricipitis terni musculi vel adductores majores , Tab. 4 , n°. 40 & 41.
 47. }
 48. Gracilis , Tab. 4 , n°. 42.
 49. Vastus Externus , Tab. 4 , n°. 44.
 50. Cruralis , vastus internum & externus vastus verus triceps habendi sunt cuius actio est extendere tibiam supra femur. Origo superius quarta pars femoris totaque facies anterior. Finis inferius pars superior patellæ. Extensor.
 51. Vastus Interior , Tab. 4 , n°. 45.
 52. Tendinis anterioris recti sectio obliqua , Tab. 4 , n°. 43.
 53. Biceps , Tab. 8 , n°. 36.
 54. Ligamentum quod ex patellâ ad tibiam ducitur.
 55. Gracilis Tendo.
 56. Semi-Tendinosi Tendo.
 57. Popliteus , Tab. 8 , n°. 42.
 58. Peroneus longior , Tab. 8 , n°. 43.
 59. Peroneus medius , Tab. 8 , n°. 47.
 60. Longior Extensor digitorum , Tab. 4 , Fig. 2 , litt. L.
 61. Extensor proprius pollicis. Origō superius facies interna peronei secus hujus ossis spinam anteriorem; inferius ipsius tota facies interior. Principio tendinofo inseritur ad partem superiorem primi capituli ultime phalangae pollicis.
 63. Gemelli , Tab. 8 , n°. 45.
 64. Solaris , Tab. 4 , Fig. 2 , litt. H.

LA Figure deuxième représente la tête vue de face. Voyez la Planche deuxième , Figure première.

FIGURA secunda caput à facie sumptum. Vide in Tabula secunda , Fig. prim.

Fig. 1.

p. 5.



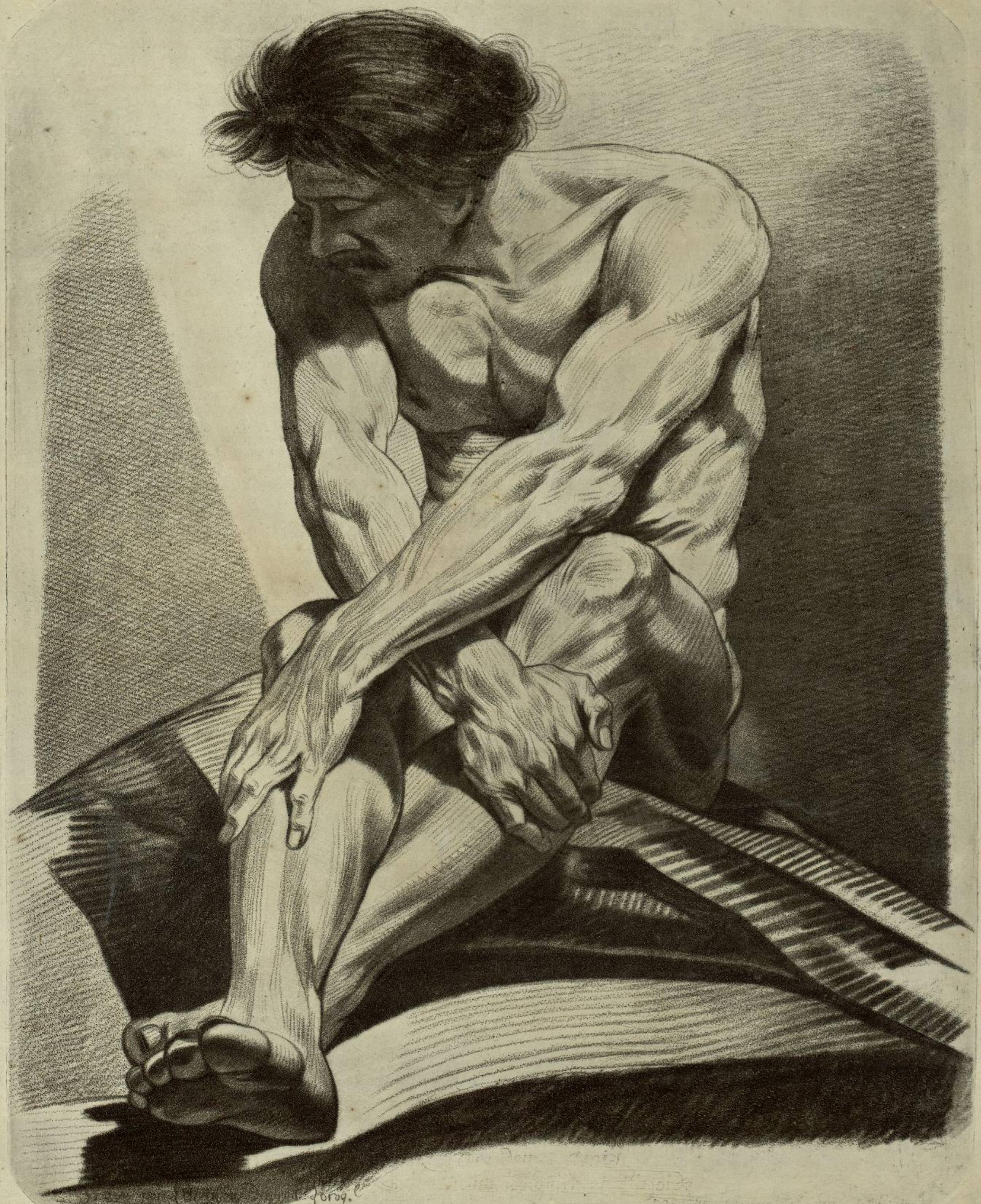
Gravé par Garnelin



Gravé par Lavoisin



Gravé par Lavalee



de Gantecin à l'ouvrage
d'orig. C.
1779

P L A N C H E V I .

Figure première, vue par devant.

- N°. 1. LES Sterno-Thyreoïdiens, connus sous le nom de Sterno-Cleido Broncho-crico-Thyreoïdiens; ces muscles prennent leur origine à la partie supérieure & interne du sternum & à la clavicule; ils se terminent au cartilage thyroïde; ils concourent, avec les thyroïdiens, aux mouvements du larynx. Ils sont appelés communs.
 2. Le Larynx; c'est la partie supérieure du conduit qu'on nomme la trachée-artère. Il est composé de cartilages & de muscles. Les cartilages sont au nombre de cinq; savoir: le thyroïde, le cricoïde, les deux aritenoïdes & l'épiglotte. Les muscles communs ont été nommés ci-dessus. Les muscles propres du larynx sont ceux qui meuvent le cartilage thyroïde, les Arythénoides & l'épiglotte. Les voici tous, au rapport de Winslow:
 Les Crico-thyroïdiens.... Les Crico-Arithénoidiens latéraux.... Les Crico-Arithénoidiens postérieurs.... Les Thyro-Arithénoidiens.... Les Arythénoidiens.... Les Thyréo-épiglotiques.... Les Arythénoides-Epiglotiques, & les Hyo-Epiglotiques.
 Le Larynx peut faire des mouvements par des muscles qui n'y sont point attachés. Tels sont les Myloïdiens, les Génio-Hyoïdiens, les Stylo-Hyoïdiens, les Omo-Hyoïdiens, les Sterne-Hyoïdiens, sur-tout les Digastriques de la mâchoire inférieure.
 3. Le Crico-Thyreoïdien est un muscle propre du larynx qui meuve le cartilage. Voyez ci-dessus n°. 2.
 4. Les Scalenes postérieurs, Planche 10, n°. 5.
 5. Les moyens Scalenes, Planche 2, n°. 11.
 6. Partie supérieure de la Plévre, Planche 11, n°. 11.
 7. Les Clavicules.
 8. La Plévre, Planche 11, n°. 11.
 9. Les Inter-costaux externes. Les muscles des inter-costaux sont les plans charnus qui occupent les intervalles des côtes: leurs fibres se croisent; leur usage est de lever la côte inférieure vers la supérieure.
 10. Les Inter-costaux internes ont leur origine proche le sternum, & se terminent postérieurement à l'angle de chaque côté. Chaque inter-costal interne a le même usage que l'externe.
 Les Releveurs des Côtes s'appellent Sur-costaux. Ils sont inégalement placés sur les parties postérieures des côtes attenant les vertèbres.
 Les Sous-Costaux sont des plans charnus très-minces, situés obliquement, & comme par degré, sur les faces internes vers leur angle osseux.
 Les Sterno-Costaux, appellés communément le Triangulaire du Sternum, est composé de cinq paires de plans charnus disposés en maniere de bandelette de chaque côté du sternum.
 11. Union des Côtes avec le Cartilage.
 12. Le Sternum.
 13. Le Sous-Scapulaire, Planche 10, n°. 12.
 14. Le grand Rond, Planche 9, n°. 17.
 15. Le Biceps, Planche 9, n°. 20.
 16. Les Coraco Brachiaux, Planche 10, n°. 14.
 17. Le Brachial externe. { Ils sont nommés Anconés, Plan. 8, n°. 9, 10 & 11.
 18. Brachial interne.
 19. { Radiaux externes ou bicornes, Planche 8, n°. 16.
 20. { Radiaux externi vel bicornes, Tab. 8, n°. 16.
 21. Le court Supinateur, Planche 8, n°. 17.
 22. Le rond Pronateur, Planche 4, n°. 18.
 23. Le quartré Pronateur, Planche 5, n°. 39.
 24. Le long Fléchisseur du pouce, Planche 5, n°. 37.
 25. Le Profond ou Perforant, Planche 8, n°. 19.
 26. Le Ligament transversal interne du carpe.
 27. L'Abducteur du petit doigt part de la partie postérieure & presque moyenne de l'extrémité de l'apophyse uniciforme de l'os cunéiforme du carpe; il s'infère à l'os métacarpe du petit doigt près de ses extrémités.
 28. Le long Fléchisseur du pouce vient de la partie supérieure & interne du ligament inter-osseux, & le long de la face interne du radius, jusqu'au muscle quartré. Son tendon passé par un ligament annulaire particulier, & se glissant entre les deux portions du thénar, il aboutit à la face plâtre de la dernière phalange près de sa base.
 29. La Ligne Blanche n'est autre chose que l'entrelacement des aponevroses de six muscles larges du bas-ventre dont il a été fait mention.
 30. Lames postérieures & aponevroses des Obliques internes de l'abdomen divisées en deux feuillets, depuis l'extrémité de la seconde côte jusqu'au bas. Elles se réunissent à la ligne blanche.
 31. Le trou Omnipotens, communément appelé le nombril, n'est qu'une cicatrice de la peau, & l'extrémité du cordon des vaisseaux qui ont servi à la nourriture du fœtus, & d'où s'échappent fort souvent les parties qui font la hernie exomphale.
 32. Le Péritoine est une membrane d'un tissu assez serré capable d'une grande extension comme dans la grosseur & l'hydropisie; c'est cette enveloppe membraneuse qui couvre & enveloppe les viscères.
 33. Les Cordons des vaisseaux spermatiques se divisent en deux trousseaux, dont le plus gros est antérieur, & le plus petit postérieur.
 34. Sinondrofie des os pubis.
 35. Coupe de la Vierge.
 36. Les Sphinctères cutanés de l'anus sont attachés postérieurement à l'extrémité du coccis, & antérieurement au tendon mitoyen du muscle transversal.
 37. Moyen Fessier, Planche 4, n°. 35.
 38. Les Iliques internes, Planche 4, n°. 37.
 39. Le grand Psoas, Planche 4, n°. 38.
 40. Obturateur externe, Planche 9, n°. 32.
 41. { Le Triceps de la Cuisse, Planche 8, n°. 39.
 42. { Femoris Triceps, Tab. 8, n°. 39.

T A B U L A V I .

Figura prima, ab anteriore sumpta.

- N°. 1. STERNO-Thyreoïdei, quibus longissimum nomen, Sterno-cleido-brancho-crico-Thyreoïdei; oriuntur ex parte superiori & internâ sterni ex clavicula. Inseruntur cartilagini thyroïdeae. Cum thyroïdeis musculis laringem movere concurrunt: vocantur communes.
 2. Larinx, est pars superior ductus cui nomen arteria aspera; cartilagine & musculi hunc conformant.... Cartilagines quinque numerantur, thyroïde, cricoïde, aritenoïde duo & epiglottis. Communes musculi suprànotati n°. 1. Musculi proprii laryngis sunt qui meuvent cartilaginem thyroïdeam arythenoïdeos, & epiglossum.... Hi sunt auctore Winslow:
 Crico-thyro-hioïdei... Crico-Arithenoïdei laterales... Crico-arytenoïdei posteriores... Thiro Aritenoïdei.... Aritenoïdei - Thiro-Epiglottici.... Aritheno-Epiglottici & Hyo-Epiglottici.
 Larynx musculus sibi non adhærentibus moveri potest, illi sunt Miloïdei, Genio-Hyoïdei, Stylo-Hyoïdei, Omohyoïdei, Sterno-Hyoïdei, Digastrici presertim maxillæ inferioris.
 3. Crico-Thyreoïdeus musculus proprius laringis cuius opere cartilago movetur. Vide suprà n°. 2.
 4. Scaleni posteriores, Tab. 10, n°. 5.
 5. Mædii Scaleni, Tab. 2, n°. 11.
 6. Pars superior Plevræ, Tab. 11, n°. 11.
 7. Claviculae.
 8. Plevra, Tab. 11, n°. 11.
 9. Inter-costales externi. Inter-costales musculi superficies carnosæ quæ intervallum costarum occupant; eorum fibrae se in transversum secant. Eorum opere costa inferior ad superiore elevatur.
 10. Inter-costales interni; oriuntur ex sterno, inserunturque posterius angulo cujusque costæ. Intercostalibus internis & externis eadem est actio.
 Elevatores costarum vocati supercostales, impariter adhærentes parti posteriori costarum juxta vertebrae.
 Infrä-costales, carnosæ superficies tenues obliquè & gradatim sitæ, suprà faciem internam costarum juxta angulum osseum.
 Sterno-Costales, vulgo triangularis sterni dicti, quinque paribus superficerum carnosatum formatus quæ superficies ad quodcumque latus sterni in more vicinarum sitæ sunt.
 11. Unio Costarum cum Cartilagini.
 12. Sternum.
 13. Infrä-Scapularis, Tab. 10, n°. 12.
 14. Rotundus major, Tab. 9, n°. 17.
 15. Biceps, Tab. 9, n°. 20.
 16. Coraco Brachiales, Tab. 10, n°. 14.
 17. Brachialis externus. { Ancone dicti, Tab. 8, n°. 9, 10 & 11.
 18. Brachialis internus. {
 19. { Radiae externi vel bicornes, Tab. 8, n°. 16.
 20. { Radiae externi vel bicornes, Tab. 8, n°. 16.
 21. Supinator brevis, Tab. 8, n°. 17.
 22. Rotundus Pronator, Tab. 4, n°. 18.
 23. Quadratus Pronator, Tab. 5, n°. 39.
 24. Flexor longior pollicis, Tab. 5, n°. 37.
 25. Profundus vel Perforans, Tab. 8, n°. 19.
 26. Ligamentum transversum & internum carpi.
 27. Auricularis Abductor: origo pars posterior & media extremitatis processus unciformis ossis cuneiformis carpi: ossi metacarpi auricularis juxta marginem inseritur.
 28. Flexor longior pollicis; oritur ex parte superiori & internâ ligamenti inter ossa fecus faciem internam radii usque ad musculum quadratum; ipsius tendo ligamentum proprium annulare trajicit seque insinuans inter duas partes thenaris, inferius facie planæ ultimæ phalangæ juxta basim.
 29. Linea alba nihil est aliud quam complexus aponevrosis sex musculorum abdominis, quos suprà descripsi.
 30. Lamellæ posteriores, aponevrosesque obliquorum internorum abdominis bipartitæ ex extremitate capitis 2^e costæ usque ad basim. Junguntur lineaæ albæ.
 31. Umbilicatum foramen, vulgo dictum umbilicus, est sicatrix cutis, extremitasque reticula quæ fœtum nutrit. Unde sèpius elabuntur partes quæ herniam examphalem constituant.
 32. Abdomen est membrana cuius textum adstrictum, ad extensionem maximam habilit in pregnatione presertim & hydropisi. Membranofum est illud integumentum operans, & involvens viscera.
 33. Vasorum Spermaticorum reticulae. Usque ad testiculos perductæ in duobus fasciulis dividuntur, quorum major anterior, minor verò posterior.
 34. Sinondrofis ossium Pubis.
 35. Veretri sectio.
 36. Sphincteres cutanei ani, posterius adstricti margini coccygis anterius tendini medio musculi transversi.
 37. Medius Gluteus, Tab. 4, n°. 35.
 38. Iliaci interni, Tab. 4, n°. 37.
 39. Psoas major, Tab. 4, n°. 38.
 40. Externus Obturator, Tab. 9, n°. 32.
 41. { Femoris Triceps, Tab. 8, n°. 39.
 42. {

43. Le Grèle postérieur, Planche 8 , n°. 40.
 44. Le demi-Membraneux, Planche 8 , n°. 38.
 45. La Rotule.
 46. Le Biceps, Planche 8 , n°. 36.
 47. Le Long Péronier, Planche 8 , Figure 2 , à la lettre M.
 48. Jambier postérieur, Planche 10 , n°. 56 , à la Fig. 3.
 49. Moyen Péronier, Planche 8 , n°. 47.
 50. Le long Fléchisseur du pouce fert à fléchir la première phalange du gros orteil.
 51. Les courts Extenseurs communs des orteils concourent , avec les longs extenseurs , à opérer l'extension des quatre doigts qui suivent le pouce. Le long extenseur paroit seul étendre les premières phalanges , & le court extenseur concourt avec le long à étendre les deuxièmes & les troisièmes.
 52. Le long Fléchisseur du pouce. Voyez ci-dessus n°. 50.
 53. Le Fémur.
 54. Le Tibia.

Figure 2. Voyez la Planche 12.

43. Gracilis posterior, Tab. 8 , n°. 40.
 44. Semi-membranosus, Tab. 8 , n°. 38.
 45. Patella.
 46. Biceps , Tab. 8 , n°. 36.
 47. Peroneus longior , Tab. 4 , Fig. 2 , Litt. M.
 48. Tibialis posterior , Tab. 10 , n°. 56 , Fig. 3.
 49. Peroneus medius , Tab. 8 , n°. 47.
 50. Flexor longior Pollicis primam phalangam ejusdem pollicis flebit.
 51. Extensor breves & communes digitorum pedis cum longioribus extensioni quarta digitorum pollicis ex adjuvant longioris opere solo extenduntur primæ phalangæ ; brevis extensoris & longioris beneficio extenduntur duæ & tertiae.
 52. Flexor longior pollicis. Vide suprà n°. 50.
 53. Femur.
 54. Tibia.

Figure 2. Vide Tab. 12.

Figure 3 troisième , la Main vue par dessus.

1. LE Ligament transversal externe du carpe.
 2. Le Ligament qui contient le tendon du cubital.
 3. Coupe des extrémités des Radiaux externes, Planche 8 , n°. 16.
 4. Tendon du long extenseur du pouce , Planche 4 , Fig. 2 Lett. Q.
 5. Les Inter-Osseux antérieurs de l'index , Planche 9 , Fig. 2 , Lett. K.
 6. Tendon de l'index ; il fert à rapprocher du doigt voisin celui auquel il est attaché. L'extenseur propre du petit doigt a le même usage que celui de l'index.
 7. Adducteur du pouce , Planche 12 , Lett. R.
 8. Les Inter-Osseux du doigt du milieu , Planche 9 , Fig. 2 , Lett. K.
 9. Inter-Osseux antérieurs du doigt annulaire , Planche 9 , Fig. 2 , Lett. K.
 11. L'Abducteur du doigt auriculaire , ou le petit hipothenar , fert à écarter le petit doigt des autres doigts.
 12. Abducteur de l'index ou premier Inter - osseux.

Figure 3 tertia , Manus exterius sumptuosa.

1. Ligamentum transversum externum carpi.
 2. Ligamentum tendinis cubitalis.
 3. Sectio extremitatum Radiorum externorum , Tab. 8 , n°. 16.
 4. Tendo longioris extensoris pollicis , Tab. 4 , Fig. 2 , Lett. Q.
 5. Inter-Ossei anteriores indicis , Tab. 9 , Fig. 2 , Lett. K.
 6. Indicis Tendo digitum cui adhaeret ad proximum adducit. Extensori proprii auricularis & extensori indicis idem est usus.
 7. Pollicis Adductor , Tab. 12 , Lett. R.
 8. Inter-Ossei digitii medii , Tab. 9 , Fig. 2 , Lett. K.
 9. Inter-Ossei anteriores annularis , Tab. 9 , Fig. 2 , Lett. K.
 11. Abductor auricularis vel hipothenar brevis auricularem ex cæteris digitis abducit.
 12. Abductor indicis vel inter-osseus prior.

Figure quatrième , les Muscles & les Tendons de la partie supérieure du pied.

- C. COUPE des Muscles des Tendons.
 D. Les Tendons retenus sur le pied par le ligament.
 E. Le Tendon du Jambier antérieur est un muscle long & charnu par en haut , placé sur le devant de la jambe ; il est attaché au tibia supérieur de la levre externe de la crête du Tibia ; il finit par un tendon ; & passant par l'anneau du ligament annulaire commun , il s'attache au côté convexe du grand os cunéiforme & au côté voisin du premier os du métatarsé ; il fert à fléchir le pied.
 F. Tendon du long Extenseur des doigts ; il se divise en quatre portions , 1 , 2 , 3 & 4.
 G. Portion du Tendon qui se rend au pouce.
 H. Tendon de l'Extenseur propre du pouce , Planche 4 , Fig. 2 , Lett. Q.
 I. Court Extenseur des doigts ; ce muscle petit , est placé obliquement sur le dos du pied ; il prend son origine à la partie supérieure externe de l'apophyse antérieure de l'astragal ; il se divise en quatre tendons , & quelquefois en cinq : le premier s'attache à la partie supérieure de la première phalange du pouce. Les autres tendons s'unissent avec ceux du long extenseur.
 L. Le premier Inter-osseux du second doigt , ainsi des autres , n°. 5 , 6 , 7. Ces muscles sont au nombre de sept ; quatre sont les plus gros , & trois sont inférieurs. Le premier des supérieurs est attaché au ligament qui unit les bases des deux premiers os du métatarsé. Il se termine à la première phalange du second orteil. Les trois autres sont attachés aux faces internes des trois derniers os : les inter-osseux inférieurs sont attachés aux premières phalanges des trois derniers orteils.
 M. L'Abducteur du petit doigt ou petit parathénar ; ce muscle est charnu , attaché au cinquième os du métatarsé , & se termine sous la tête de cet os par un tendon à la partie inférieure de la phalange du petit orteil qu'il fléchit.
 N. Malleole interne.

Figure quarta , Musculi & Tendinea partia superioria pedis.

- C. Sectio Musculorum Tendinum.
 D. Tendines ad pedem ligamento retentis.
 E. Tendo tibialis anterioris musculus longus & carnosus superne ; in parte anteriori tibiae situs. Tertiæ parti labri externi crista tibiae adhaeret ; tendineque finitur. Annulum ligamenti annularis communis trahiciens , lateri convexo cuneiformis majoris ad partemque proximam primi ossis metatarsi adhaeret. Pedem flebit.
 F. Tendo longioris extensoris digitorum in quartis partibus divisus 1 , 2 , 3 & 4.
 G. Portio Tendinis usque ad pollicem producti.
 H. Tendo Extensoris proprii pollicis , Tab. 4 , Fig. 2 , Litt. Q.
 I. Extensor brevis digitorum musculus tenuis obliquè situs suprà dorsum pedis ; oritur ex parte superiori & externa processus anteriores. In quatuor & sibi in quinque tendinibus dividitur quorum primus parti superiori phalangæ primæ pollicis adhaeret & cæteri tendinibus longioris extensoris communis junguntur.
 L. Inter-Osseus primus secundi digiti & cæterorum , n°. 5 , 6 , 7. Septem numerantur ; quorum quatuor superiores & majores ; tres vero inferiores & minores. Inter superiores primus oritur ex ligamento quod jungit basim priorum ossium metatarsi. Inseritur primæ phalangæ digiti secundi ; alii tertii adhaerent internæ faciei tertiorum ossium ultimorum. Inter-ossei inferiores adhaerent prioribus phalangis trium ultimorum digitorum.
 M. Abductor auricularis , vel parathénar minor ; huic musculo carnosum principium os quintum metatarsi ; finis infrà caput ejusdem ossis pars inferior primæ phalangæ minimi digiti. Primam flebit phalangam.
 N. Malleolum internum.



P. 6.

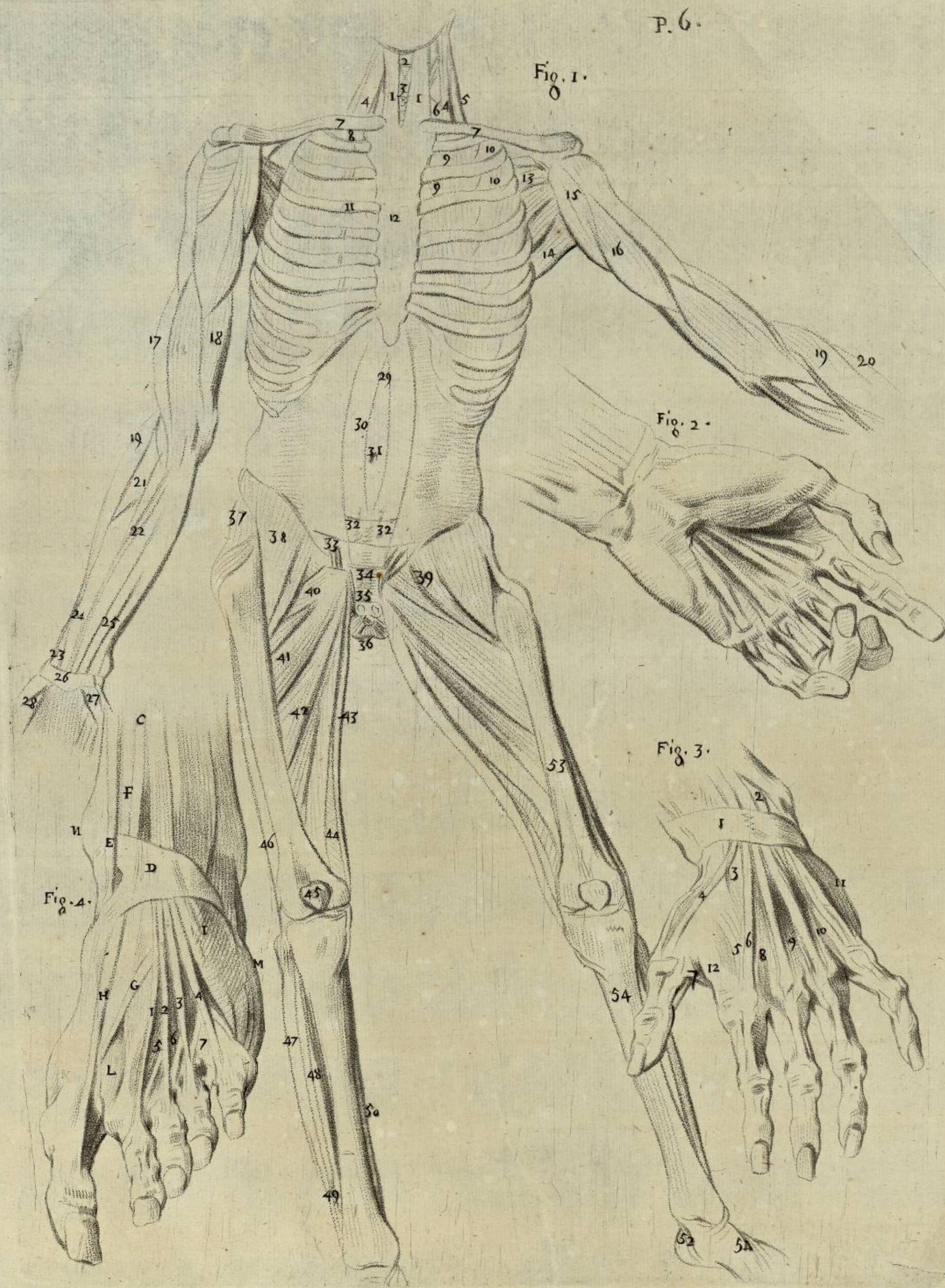
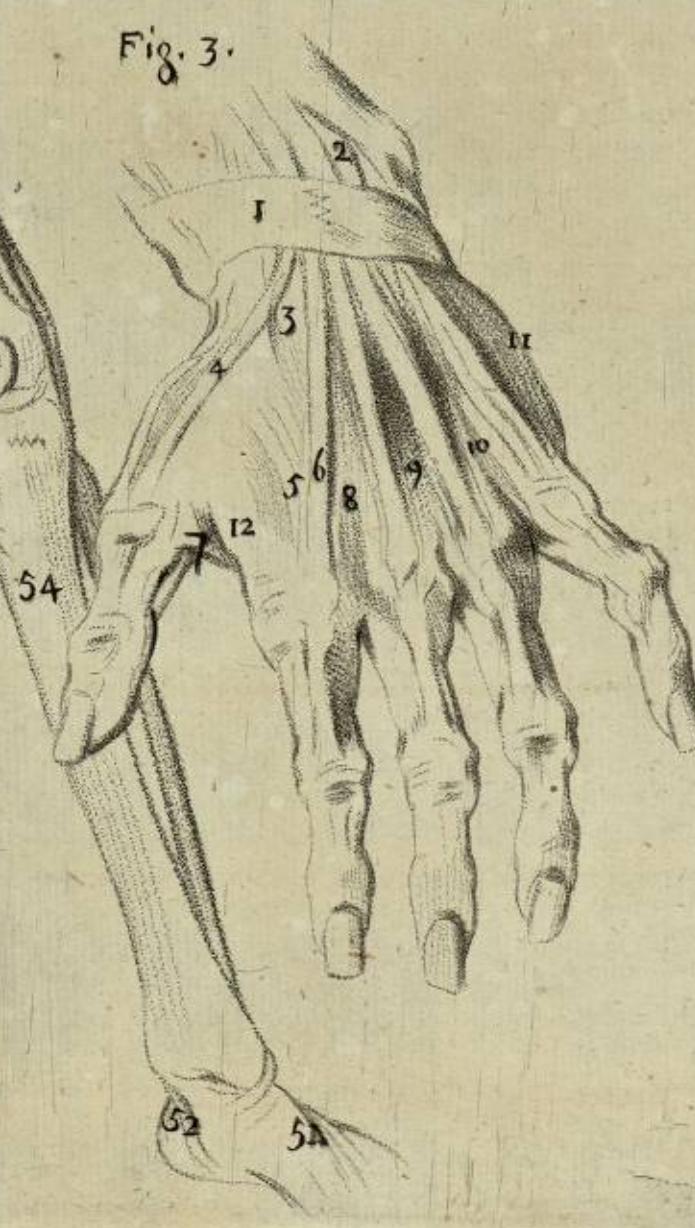
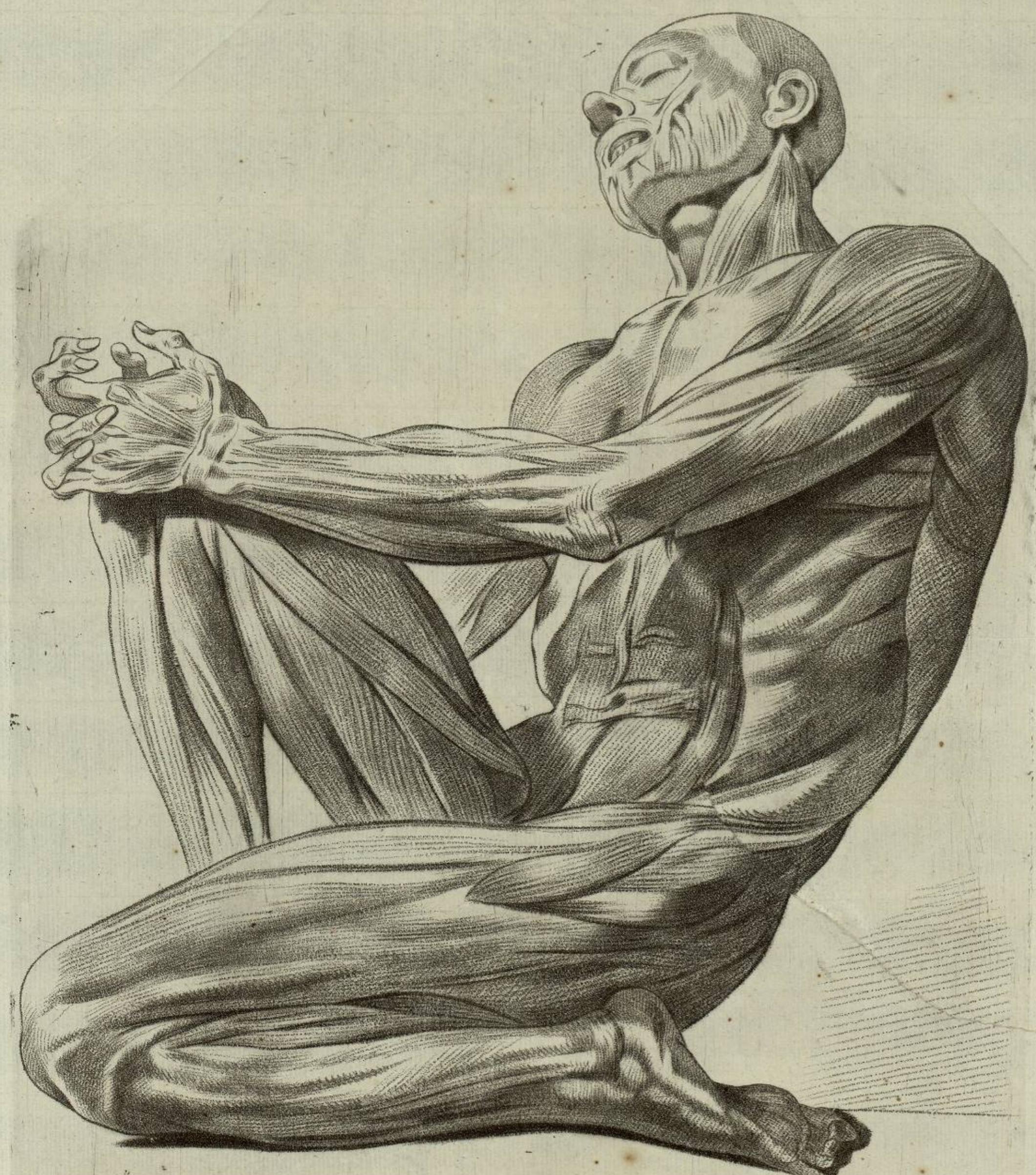


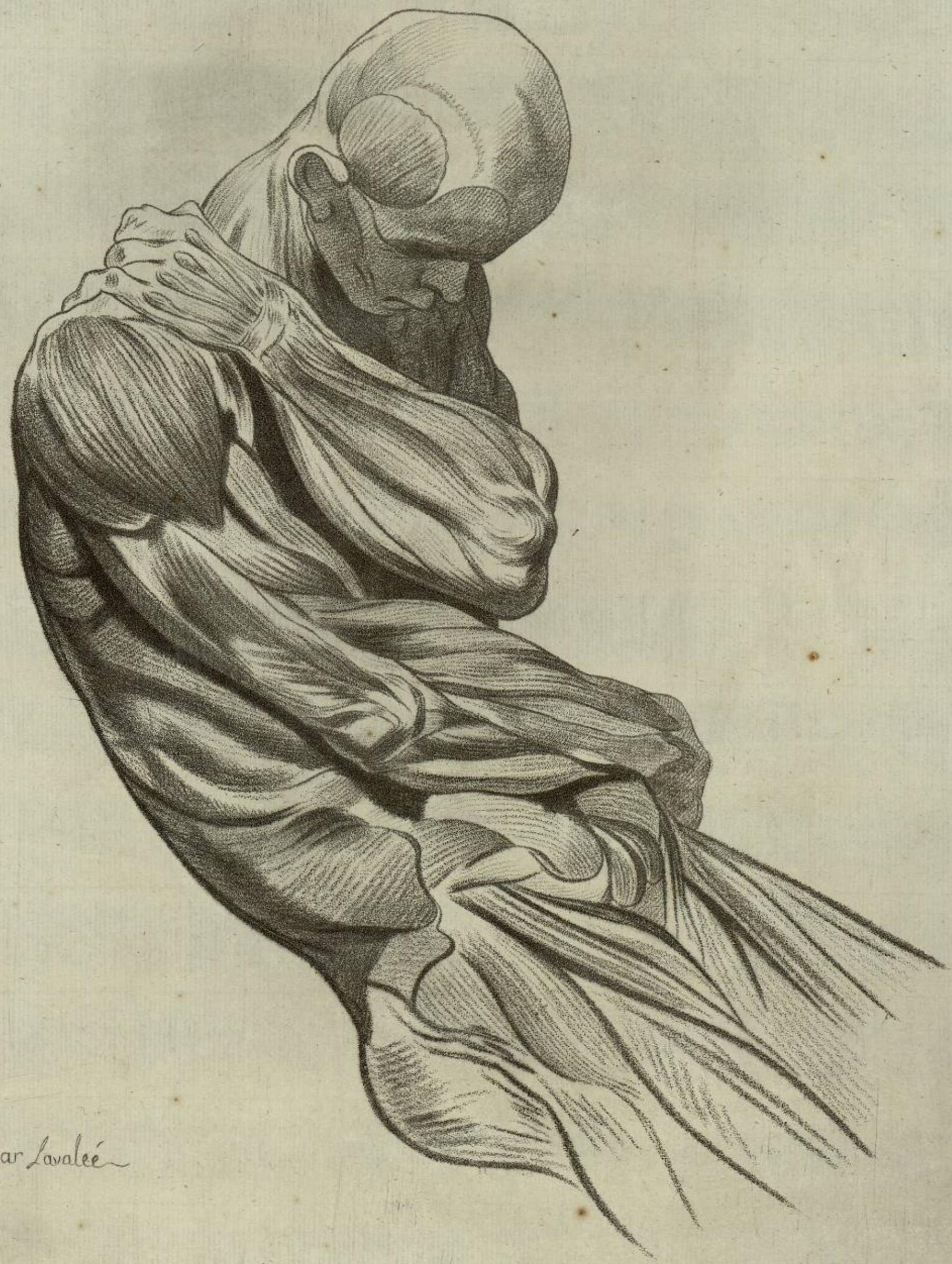
Fig. 3.







Gravé par Lavalée



Gravé par Lavaleé

PLANCHE VIII.

Figure vue par derrière.

Muscles externes.

1. Les Occipitaux ; il y en a deux, qui souvent peuvent à peine être appercus ; ils prennent leur origine à cette partie de l'os de la tête, où il s'insère avec les temporaux : ils se joignent aussi avec les frontaux, en formant la calotte aponeurotique, pour couvrir le crâne & concourir à leur action : souvent ces muscles manquent, souvent aussi ils sont à peine sensibles, quelquefois même ils paraissent plus grands qu'à l'ordinaire, & comme divisés en deux.
2. Le Relèveur de l'oreille éloigne peu-à-peu du péricrâne les fibres minces & éparées ; il se termine au dos de l'hélix, à l'éminence qui sépare la conque.
3. Le Sterno-mastoïdien & Cleido-mastoïdien, Planche 1, n° 3.
4. Naissance du Trapeze.
5. Le Trapeze, qu'on nomme aussi le capuchon, vient de la partie postérieure & inférieure de l'occipital ; il s'attache aux apophyses épineuses des vertèbres du dos & du col, & va s'insérer au dessus & tout le long de l'épine de l'omoplate : ce muscle sert à porter cet os en bas & en arrière.
6. Le Deltoidé part de la moitié antérieure de la clavicule de l'acromion, & de l'épine de l'omoplate ; il va s'attacher à la tête de l'humérus qu'il rencontre, & s'étend jusqu'à la partie supérieure & externe du même os. L'usage de ce muscle est d'élever le bras.
7. Le petit Rond. Ce muscle abaissant a son insertion commune avec le sous-épineux ; il prend son origine à l'angle inférieur de l'omoplate : il abaisse le bras, le fait mouvoir en rond, & sert à le tirer en arrière.
8. Le grand Rond prend son origine à l'angle inférieur de l'omoplate, & s'insère à la partie supérieure & interne de l'humérus ; il abaisse le bras, & contribue au mouvement de l'omoplate.
9. Le Triceps brachial est formé par trois autres muscles, appelés Ancons.
10. Le grand Anconé prend son origine vers le col de l'omoplate, & son tendon s'attache à la partie supérieure & postérieure le long du coude ; il sert à étendre le bras & à faire mouvoir l'omoplate ; il est extenseur.
11. L'Anconé externe prend son origine au même endroit que le précédent, supérieurement ; & se joignant ensuite au grand anconé, il s'insère au condyle externe de l'humérus.
12. L'Anconé interne prend son origine à la partie latérale interne & supérieure de l'humérus, & s'attache inférieurement au condyle interne, en s'unissant au long extenseur. Ces trois muscles ont pour usage d'étendre le bras.
13. Le grand Dentelé part de la partie inférieure externe de la première côte ; il s'élargit en forme d'éventail, & va se rendre à la base de l'omoplate, & jusqu'à la neuvième côte, & se termine par une extrémité tendineuse à l'angle inférieur de l'omoplate, qui sert à lever.
14. Le Très-large du dos ou grand dorsal, prend son origine aux apophyses épineuses de l'os sacrum, & à celle des vertèbres lombaires & des saillies côtes ; il vient s'insérer à l'angle inférieur de l'omoplate, & à la partie supérieure & interne de l'humérus ; ce muscle est au nombre des abaissants ; il est destiné en effet, à tirer l'omoplate de haut en bas, & à produire le même effet dans le bras.
15. Le long Supinateur, Planche 4, n° 17.
16. Le long Radial externe prend son origine au condyle externe de l'humérus, & s'attache inférieurement au premier os du métacarpe ; son usage est d'étendre la main sur l'avant-bras.
17. Le court Supinateur, Planche 4, n° 16.
18. Le petit Anconé tire son origine du condyle externe de l'os du bras, & s'insère à la partie supérieure & externe de l'os du coude ; il concourt à l'extension du bras.
19. Le Profond, part de la partie interne de l'os du coude, & s'insère par quatre tendons, à l'extrémité de la dernière phalange des doigts, hors le pouce ; ces tendons passent par le finis intérieur du carpe, sous le ligament transversal interne : il fléchit les phalanges auxquelles il est attaché ; ainsi, il est au nombre des fléchisseurs.
20. Le long Palmaire, contribue à raser la peau de la main, ou à former, comme on l'a dit au commencement, la coupe de Diogene ; il vient par un principe charnu du condyle interne de l'humérus, & s'étend sur toute la paume de la main.
21. Le Sublime, part du condyle interne de l'humérus, & s'attache par quatre tendons à la seconde phalange des doigts, excepté le pouce : il est, comme le profond, au nombre des fléchisseurs.
22. Les muscles Radiaux externes, décrits ci-dessus, n° 16.
23. Le Cubital externe prend son origine au condyle externe de l'humérus, & s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le petit doigt : il se tourne aussi vers le condyle externe, conjointement avec le radial externe.
24. L'Extenseur propre du petit doigt, prend son origine à la partie inférieure du condyle externe de l'humérus, & s'insère par un double tendon à la seconde articulation du petit doigt, qu'il étend, conjointement avec l'extenseur commun.
25. L'Extenseur commun vient du condyle externe de l'humérus, & s'insère extérieurement par quatre tendons aux dernières phalanges des doigts ; excepté le pouce, chacun de ses tendons sert à étendre chaque doigt en particulier.
26. Ligamentum annulare du carpe.
27. L'Oblique externe vient de la côte 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, & finit par une aponeurose à la crête de l'os des fles, à l'os pubis, & à la ligne blanche, qui est traversée en plusieurs sens par un grand nombre de fibres.
28. Le moyen Fessier, voyez la Planche 4, n° 35.
29. Le grand Fessier, ou Fessier externe, prend son origine au bord externe de l'os des fles, & aux apophyses épineuses du sacrum & du coccyx : ce muscle s'insère à deux travers de doigt au dessous du grand trochanter.
30. Le grand Rhomboïde naît par un principe tendineux des parties latérales de l'extrémité de la pointe des apophyses épineuses de la septième vertèbre du col, de la première du dos, de la deuxième & de la neuvième ; il se joint dans les interstices de ces épines avec les muscles voisins ; il se courbe sur la base de l'omoplate, & s'insère ensuite par son extrémité, à la base, jusqu'à l'angle inférieur ; son usage est de lever & tirer en dehors l'omoplate.
31. Le Tenseur de la gaine de la cuisse, ou fascia lata, sort par un principe tendineux de la partie externe de l'extrémité antérieure de la crête de l'iléon, & se termine à la gaine tendineuse de la cuisse, que ce muscle fait mouvoir en dehors.
32. Les Releveurs de l'anus ont la figure d'un entonnoir : le tendon tire son origine supérieurement de l'os pubis ; il s'attache inférieurement au bord antérieur des deux os du coccyx.

TABULA VIII.

Figura posterior sumpta.

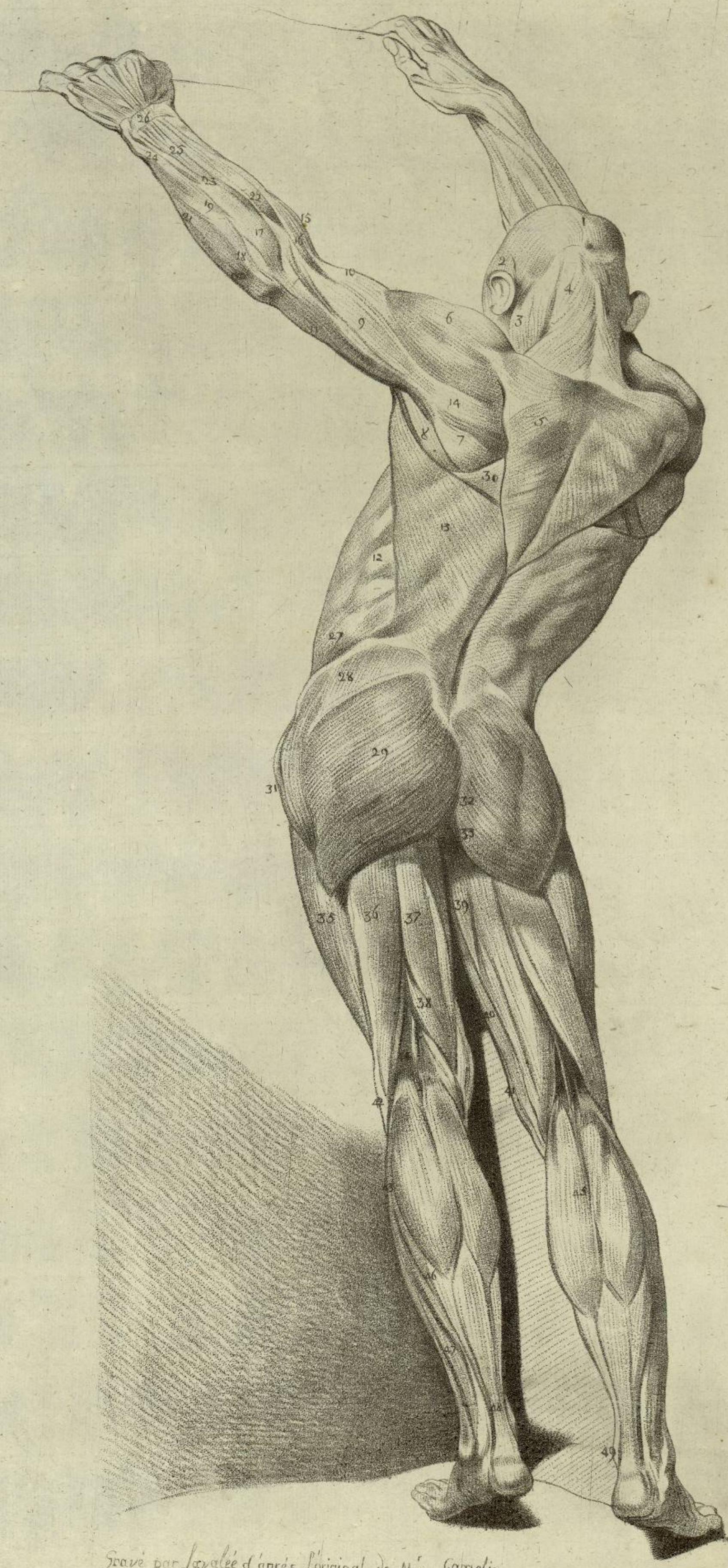
Musculi externi.

1. OCCIPITALES duo plerumque etiam validè tenues ; oriuntur ex osse capitii, ubi ossibus temporalibus cohaeret ; aponeurosim cum frontalibus adunant ; cranium veluti galea regunt, eorumque actioni succurrunt. Hi occipitales quandoque deficere videntur ; quandoque adeo tenues, ut difficilè conspiciantur, quandoque vero solito ampliores & quasi in duos divisi.
2. Auris elevator paulatim deducit è pericranio fibras tenues & sparzas ; finis dorsum elicei juxta eminentiam quae concham fecerit.
3. Sterno-mastoïdus simus & cleido-mastoïdus, vide Tabulam secundam, n° 3.
4. Origo-trapezi.
5. Trapezius five cucularis, oritur ex parte posteriori inferiorique occipitalis ossis, juxta apophyses spinosas colli & dorfi adhaeret. Inferitur supra & juxta longitudinem spinae scapulae, quam attollere, deprimer & retrosum movere potest.
6. Deltoides oritur è media parte interiorique claviculae acromii & spina scapulae, finitur ad caput humeri juxta cujus ossis superiore & externam partem producitur ; brachium elevare adjuvat, idcirco inter elevatores numeratur.
7. Rotundus minor, depressor musculus huic cum infra spinato communis est insertio. Oriuntur juxta inferiorem angulum scapulae. Brachium deprimit, rotat, posteriorque adducit.
8. Rotundus major, origo angulus inferior scapulae. Finis pars superior ac interior capitii humeri. Brachium deprimere scapulamque movere adjuvat.
9. Triceps brachialis, hunc tricipitem conformant tres musculi vulgo anconei dicti.
9. Anconeus magnus, origo scapulae collum & ipsius tendo, insertio posterior ac superior pars olecrani, brachium extendere scapulamque movere potest : extensor.
10. Anconeus externus, oritur juxta precedentem in superiori parte. Deinde adhaerens juxta magnum anconeum, inferiur ad condylum externum humeri.
11. Anconeus internus, origo pars lateralis interior & superior humeri, inferiisque condyllo interno inferiur juxta longum adhaerens. Hi tres musculi brachium extendunt, idcirco dicuntur extensores.
12. Dentatus major ex inferiori externaque parte costae primæ oritur, instar flabelli se expandit ad basim scapulae juxta nonam costam produktus, inferiur extremitate tendinosus juxta angulum inferiorem scapulae, quam levare adjuvat.
13. Latissimus dorsi, vel dorsalis magnus, origo apophyses spinosæ ossis sacri simul & apophyses vertebrarum lumborum ac spinae. Insertio juxta inferiorem angulum scapulae nec-non internam ac superiori partem humeri. Inter depressores numeratur, scapulam enim deprimit eu demque usum brachio praestare concurrit.
14. Infra spinofitis oritur ex cavitate infra spinam scapulae sita, hinc nomen musculo ; juxta ossis brachii collum inferiur in posteriore parte ; inter abductores numeratur quia brachium retrosum abducit.
15. Supinator longior ; Tabula, 4, n° 17.
16. Longus radialis exterior oritur superius ex condyllo externo humeri ; inferiisque inferius juxta os primum metacarpi. Inter flexores numeratur, quia manum super ultimam adducit.
17. Supinator brevis, Tabula, 4, n° 16.
18. Anconeus brevis ex extero condyllo ossis brachii oritur, inferiurque ad partem externam & superiorem ossis cubiti. Concurrit brachii extensores.
19. Profundus ex parte interiori ossis cubiti oritur ; inferiurque quatuor tendinibus extremitati ultima digitorum phalangæ, pollice excepto. Huius tendines, juxta finum interiore carpi producentur sub interno transversalique ligamento. Phalangas cui adhaeret, fléchit idcirco flexor digitorum nominatur.
20. Palmaris longus cutem manus corrugare præstat sive poculum diogenis, ut plerique dicunt conformare. Oriunt principio carnolo ex condyllo interno humeri, supraque palmam sese expandit.
21. Sublimis : oritur ex condyllo interno humeri, inferiurque quatuor tendinibus juxta secundam phalangam digitorum, excepto pollice. Cum profundo inter flexores nominatur.
22. Musculi radiei externi supra delcripti, numero 16.
23. Cubitalis exterior. Oriunt ex externo humeri condyllo. Inferiur metacarpi ossi quod articulatur cum digito auriculari. Manus ad olecranum convertit cumque radice extero, manus dorsum ad condylum externum vertere adjuvat.
24. Extensor proprius auricularis ; origo ex parte inferiori condylis exterioris humeri ; inferiurque duplice tendine juxta secundam articulationem auricularis : extensor dicitur, quia digitum extende cum extensori communi concurrit.
25. Extensor communis. Origio condylus externus humeri : inferiur exteri quatuor tendinibus juxta ultimas phalangas digitorum, excepto pollice. Unusquisque tendo singulum digitum extendit.
26. Ligamentum annulare carpi.
27. Obliquus externus provenit ex costa 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, & definit aponeurosis suam ad spinam iliei ossi ; atque maximè in linea alba quam multæ fibræ in latus usque opussum transseunt.
28. Minor Gluteus, Tabula, 4, n° 35.
29. Major Gluteus vel extermus gluteus ; origo juxta extremitatem exteri ossis iliei & apophyses spinosæ sacri & coccygis. Inferiur in duos digitos transversos infra trochanter maius ; femur extender adjuvat.
30. Rhomboideus major principio tendineo oritur à latere exteri mucronis vertebrae collis septimæ, dorsi primæ, secundæ, nonæ, & in intervallis harum spinarum cum proximis musculis coheret, supra basim scapulae se curvata inde extremitate sibi scapulae ulque ad angulum inferiorem. Scapulam retrosum & sursum movet.
31. Tensor vaginae femoris vel fascialata, oritur principio tendinoso ex parte externa extremitatis anterioris apycis iliei ; inferiurque juxta fascialatam tendinosam femoris, hic musculus deorsum movet.
32. Levatores Ani quamdam infundibuli formam referunt : oritur tendo à summo ab ossi pubis, se subitus inserit priori margini coccigis ossium ultimi, & penulti.

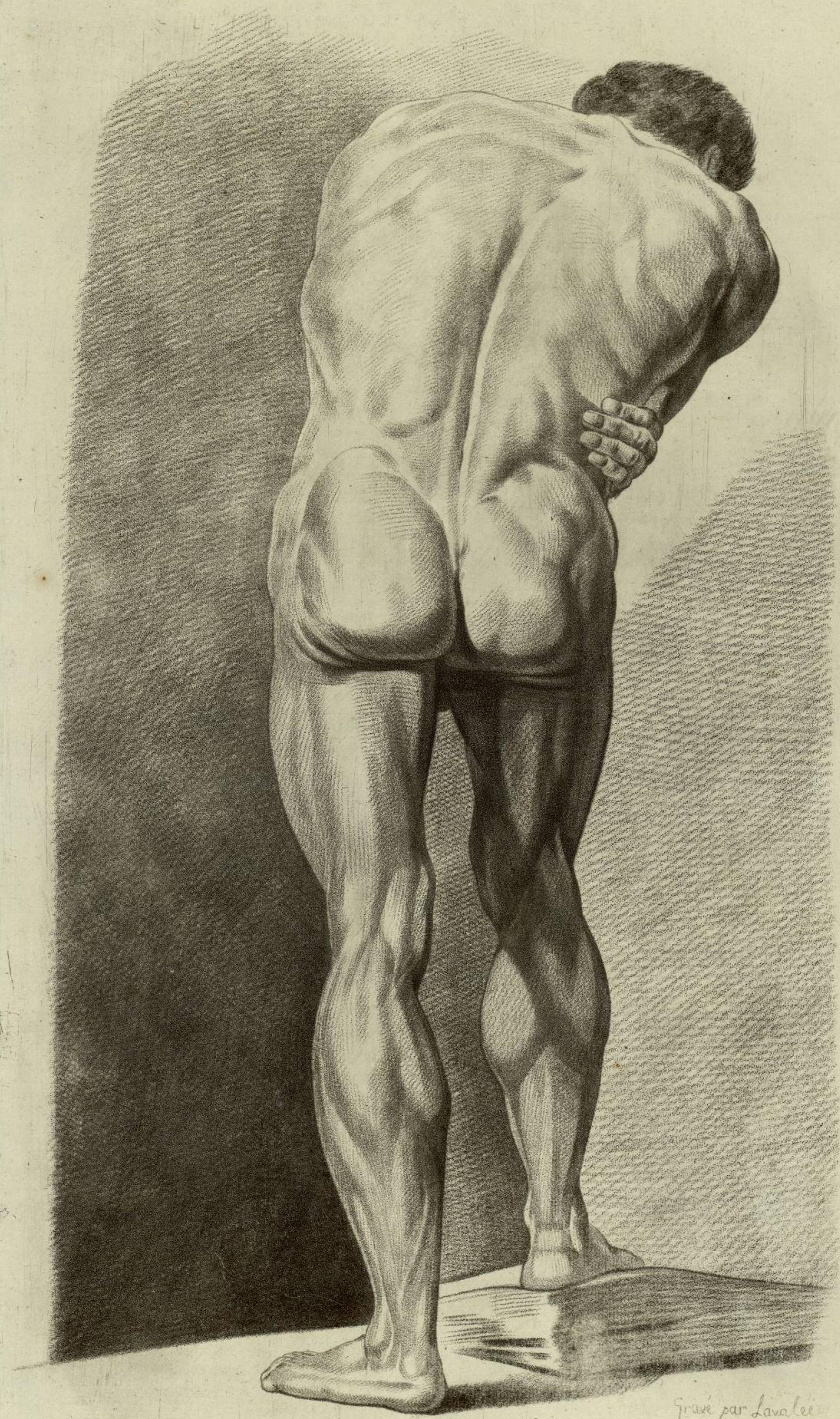
33. Le Transverse du périné tire son origine de la face interne de la tubérosité de l'ischion & de l'externe , se joint en partie à l'accélérateur , & en partie au sphincter de l'anus
34. Le Sphincter de l'anus , sa pointe postérieure s'attache extérieurement au coccyx d'où ses fibres se réunissent de chaque côté jusqu'à l'anus : l'extrémité où il aboutit se termine enfin au périné.
35. Le valte externe tire son origine de la partie externe de la racine du grand trochanter , & s'insère au bord supérieur de la rotule ; il tend la jambe en avant ; il est extenseur.
36. Le Biceps , c'est un fléchisseur , son origine est double ; il vient de la tubérosité de l'ischion de la partie postérieure & moyenne du fémur , & va s'insérer à la partie supérieure & postérieure du peroné & du tibia ; il fléchit la jambe.
37. Le demi-tendineux vient de la partie supérieure de la tubérosité de l'ischion , au dessous de la longue tête du biceps , à la tête tendineuse duquel il s'unit , pour n'en former qu'une seule ; il s'insère à la partie latérale interne du tibia , immédiatement sous le grêle : ce muscle fléchit la jambe , tend la cuisse , & la porte en arrière. . . .
38. Le Demi-membraneux : il part de la tubérosité de l'ischion ; il s'insère à la partie postérieure de la tête du tibia , & à les mêmes usages que le demi-tendineux.
39. Le Triceps . C'est un adducteur ; il prend son origine par deux attaches à la synchondrose de l'os pubis ; & par la troisième , à la tubérosité de l'ischion , il s'insère à la ligne apre du fémur ; il concourt à porter la cuisse en dedans.
40. Le Grêle postérieur prend son origine à la partie inférieure de l'os pubis , & va s'insérer à la partie supérieure & postérieure du tibia ; il fert à fléchir la jambe.
41. Le Couturier vient de la partie supérieure & antérieure de l'épine de l'os iléon , & s'insère à la partie supérieure du tibia : il fert à lever la cuisse , & à la porter en avant. . . .
42. Le Poplité tire son origine du condyle externe du fémur ; & passant sous le genou , il s'insère à la partie intérieure du tibia , & fert à faire la rotation de la jambe fléchie dans le sens contraire du biceps ; presque tous les muscles de la jambe s'aident entre eux , & aident aussi à ceux de la cuisse ; il n'en est à peine aucun qui , outre son usage particulier , ne concoure encore à d'autres actions : le poplité concourt à fléchir la jambe dans le sens contraire du biceps , & à lui donner le mouvement de rotation.
43. Le long Péronier prend son origine à la partie moyenne & antérieure du péroné , & finit extérieurement à l'os du métatarsé ; il fléchit & étend le pied en avant.
44. Le Plantaire tire son origine de la racine du condyle externe du fémur , & se termine par un tendon à la face latérale interne du calcaneum , au dessous du tendon d'achille.
45. Les Jumeaux partent , l'un du condyle interne , & l'autre du condyle externe du fémur , & s'insèrent l'un & l'autre à la partie supérieure & postérieure du calcaneum : ils se nomment aussi les Gastrocnémiens , & avec le solaire , servent par leurs tendons communs , à étendre le pied.
46. Le Solaire postérieur vient de la partie supérieure & interne du péroné , & se termine au même endroit que les jumeaux dont je viens de parler ; leur usage lui est commun
47. Le moyen Péronier vient de la partie supérieure du péroné , & se termine à la partie externe & latérale de l'os cuboïde ; il fert à fléchir le pied.
48. Le tendon d'achille.
49. Le Jambier postérieur prend son origine à la partie supérieure du ligament inter-osseux & du tibia ; il finit à l'os naviculaire ; il étend le pied obliquement en dedans.
33. Transversus perinei : oritur ab interiore parte tuberis ischii , externaque , partim se adiungit acceleratori , partim sphincteri ani externo.
34. Sphincter Ani , ipsius extremitas posterior adhaeret coccigi extremo , unde fibrae ad anum usque ex utroque latere se jungunt , extremitas inquam abit , ad postremum evanescit in perineo.
35. Valtus externus , origo pars externa radicis trochanteris magni , finis extremitas superior patellæ , crura antorufum extendit ; idcirco dicitur extensor.
36. Biceps flexor : huic origo duplex tuberositas & scilicet ischii pars posterior mediaque femoris , parti posteriori ac superiori peronei & tibiae insigunt.... flectit crura.
37. Semi-tendinosus... oritur ex parte superiore tuberis ischii , infra caput longum bicipitis ; juxta cuius tendinosum caput insigunt , adeo ut simul unum conformant. Inseritur juxta lateralem partem & internam tibiae immediate sub gracili musculo , flectit crura femur extensis retrofumque abducit.
38. Semi-membranosus ; origo tuberositas ossis ischii ; finis pars superior capitatis tibiae. Usus semi-tendinosi huic etiam communis est.
39. Adductor triceps cuius caput primum & secundum oriuntur juxta synchondrosis pubis , tertium à tuberculo ischii , & inseritur toti spinas femoris : femur anterius adducere adjuvat.
40. Gracilis posterior... oritur ex parte inferiori ossis pubis ; inseriturque parte superiori ac posteriore tibiae. Crura flectit.
41. Sarcinator seu fectorius... origo pars superior & anterior ilei... finis pars superior tibiae ; anterius femur adducere & levare adjuvat.
42. Popliteus tenuis oritur tendine tereti à condyllo exteriori femoris ; tendineusque transit sub popliteo introrsum ubi carneus fit , atque in superiori & interiori tibiae parte finitur. Omnes fert tibiae musculi vario modo se invicem & femoris quoque musculum adjuvant , atque vix ullus est eorum , qui praeter usum primarium ad alias actiones non concurrat. Popliteus tibiam flexam in sensu adverso bicipitis rotare adjuvat.
43. Peroneus longior ; origo quasi media & anterior pars fibulae ; finis os metatarsi. Exterius pedem antorufum adducit & flectit.
44. Plantaris , origo radix condyli externi femoris.... inseritur tendine juxta faciem lateralem & internam calcanei infrà chordam achillis.
45. Gemelli oriuntur alter ex condyllo externo , alter ex interno femoris , uterque inseritur in parte posterior ac superiori calcanei. Gastrocnemii nominantur , & cum solari communis tendine pedem extendere concurrunt.
46. Solaris , provenit à parte posteroire & superiore tibiae ac fibulae. Cum gemellis insertio huic communis est sicut & actio.
47. Peroneus medius ; origo pars superior ; finis pars externa & lateralvis ossis cuboïdis. Pedem flectit.
48. Tendo vel Chorda achillis.
49. Tibialis posticus cuius origo superior pars ligamenti inter ossi & tibiae ; finis os naviculare. Pedem oblique interius extendit.



P. 8



Gravé par L'avalée d'après L'original de M^e Gamelin



Gravé par Lavalet

PLANCHE IX.

Figure vue par derrière.

FIGURE PREMIERE.

1. Le Pterygoïdien interne prend son origine à l'apophyse pterygoïde de l'os sphénoidé, & s'insère à l'angle de la mâchoire inférieure qu'il fert à porter de devant en arrière.
2. Le Digastrique ou Mufel à deux ventres, prend son origine à la racine de l'apophyse mastoïde, & s'insère à l'apophyse angulaire du menton. Son usage est d'abaisser la mâchoire inférieure ; il peut encore lever la supérieure, comme l'a observé le célèbre Debordes.
3. Le Mylo-Hyoïde prend son origine par un principe tendineux qui s'étend obliquement le long de la mâchoire à la symphyse du menton. Il s'insère à la partie antérieure & inférieure de la base hyoïde qu'il fait mouvoir.
4. Le grand Complexus ou Complicé prend son origine inférieurement par plusieurs tendons aux apophyses transverses de toutes les vertèbres du cou, excepté la première. Il va se terminer ensuite supérieurement à la partie postérieure de l'os occipital ; son usage est de maintenir la tête droite & de la porter en arrière.
5. Le Splénius de la tête, Planche 2, Figure 2, Lettre B. C.
6. Le Splénius du cou,
7. Le Releveur propre de l'omoplate, Planche 2, Lettre D.
8. Le grand Rhomboïde, Planche 8, n°. 30.
9. Le grand Complexus. *Voyez ci-dessus n°. 4.*
10. L'Epineux du dos ; il naît par cinq tendons des épines des deux vertèbres supérieures des lombes, & des trois inférieures du dos ; ses tendons, devenus charnus, forment ensemble un corps charnu dont les sept branches, par lesquelles il se termine, sont d'abord charnues, puis tendineuses, & se terminent aux épines des sept vertèbres du dos, qui suivent immédiatement la première presque à côté de l'extrémité de leur pointe. Il fert à mouvoir les vertèbres du dos, à aider, modérer & maintenir les mouvements de flexion & ceux d'inflexion latérale.
11. Le demi-Epineux ou l'Epineux transverse que les anciens ont appellé Muscle Sacré, prend son origine à l'os Sacrum & aux vertèbres des lombes ; il se termine aux vertèbres supérieures du thorax, sur-tout aux apophyses épineuses. Ces trois muscles, le Sacré-Lombaire, le très-long du Dos & le demi-Epineux, sont étroitement unis ensemble, & concourent à la même action... Le demi-Epineux élève, lorsque nous marchons, les os innomés ; & lorsqu'il n'agit que d'un côté, il attire de ce même côté, & obliquement, la partie du dos à laquelle il donne le mouvement.
12. Le petit Complexus ou Mastoïde latéral, prend son origine aux apophyses transverses des vertèbres du cou & de quelques-unes des supérieures du dos ; il s'insère à la partie postérieure de l'apophyse mastoïde ; son usage est de porter latéralement la tête.
13. Le Rhomboïde, Planche 8, n°. 30.
14. Le Sus-Epineux prend son origine dans la cavité située au-dessous de l'épine de l'omoplate, & s'insère au col de l'humérus. Il fert à lever le bras.
15. Le Sous-Epineux prend son origine à la cavité creuse au-dessous de l'épine de l'omoplate, & se termine postérieurement au cou de l'os du bras qu'il tire en arrière.
16. Le petit Tond prend son origine à l'angle inférieur de l'omoplate, & s'insère postérieurement au cou de l'os du bras qu'il tire en arrière.
17. Le grand Rond prend son origine à l'angle inférieur de l'omoplate, & s'insère à la partie supérieure & interne de l'humérus. Il meut l'omoplate sur l'os du bras qu'il tire en arrière, & qu'il tourne autour de son axe.
18. L'Anconé externe part de la partie supérieure de l'humérus, & s'insère à la partie supérieure & postérieure de l'os du coude : l'Anconé interne & l'externe aide le grand Anconé à étendre l'os du coude sur l'os du bras.
19. L'Anconé interne prend son origine vers le cou de l'os du bras, & s'insère par son tendon à la partie supérieure & postérieure de l'os du coude ; il a le même usage que l'externe.
20. Le Biceps a deux origines, l'un à l'apophyse coracoïde, l'autre au bord de la cavité de l'omoplate qui fert à l'articulation de l'humérus ; il s'insère par un seul tendon à la partie supérieure & moyenne du rayon. Il est fléchisseur.
21. Le Brachial part de la partie moyenne & interne de l'humérus, & s'insère à la partie interne & supérieure de l'os du coude. Il fléchit l'avant-bras sur le bras.
22. Le grand Anconé, Planche 8, n°. 9, 10, 11.
23. Le petit Anconé, c'est un petit muscle triangulaire ; il vient de la partie intérieure du condyle externe de l'os du bras, & s'attache le long du bord postérieur de la fossette oblongue du côté externe de l'olecrane. De savans Anatomiſtes l'ont confondu avec le cubital externe. Il en est cependant assez distingué par une ligne graisseuse ; il peut concourir par son usage avec les autres Anconés, à l'extension de l'os du coude sur l'os du bras.
24. Les Inter-Coffaies externes font au nombre de vingt-deux, onze de chaque côté ; ils prennent leur origine à la levre externe du bord inférieur de la côte supérieure, & s'insèrent à la levre externe du bord supérieur de la côte inférieure. Leur usage est d'élancer les côtes.
25. Le Muscule Oblique interne est aponevrotique supérieurement, & charnu inférieurement. Il prend son origine aux trois dernières vraies côtes & à toutes les fausses supérieurement, & inférieurement, à l'interface de l'os des îles ; il s'insère postérieurement à la région lombaire, & antérieurement, à la ligne blanche. Son usage est de contribuer à la digestion, & de contre-balancer le mouvement de la respiration.
26. Le long Dorsal ; ce muscle prend son origine par un principe tendineux à l'os sacrum de concert avec le sacré-lombaire ; il s'insère à l'angle de toutes les côtes auprès du sacré-lombaire, & se porte ensuite jusqu'aux vertèbres cervicales. Il concourt à redresser l'épine.
27. Le Sacré-Lombaire à la même origine inférieurement que le long dorsal, & s'insère successivement à l'angle de toutes les côtes ; il est congénère du long dorsal, & concourt au même mouvement.
28. Le grand Dentelé, Planche 8, n°. 12.
29. Le moyen Fessier vient de la face externe des os des îles, & se termine au grand trochanter. Il meut le bassin sur la cuisse.
30. Le Pyriforme vient de la partie inférieure & intérieure de l'os sacrum ; il s'insère au milieu de la partie supérieure du grand trochanter. Il est rotateur de la cuisse.
31. Les Gémeaux sont deux muscles dont le supérieur vient de l'épine postérieure de l'ischion ; l'intérieur vient de la tubérosité du même os ; il s'insère à la cavité du grand trochanter. Il coopère à la rotation de la cuisse étendue & à son abduction lorsqu'elle est fléchie.
32. L'Obturateur externe vient de la partie extérieure du contour du trou de l'os pubis, & s'insère à la cavité du grand trochanter ; ce muscle & les deux gémeaux opèrent la rotation de la cuisse.
33. Le Coccygien vient de l'épine de l'os ischion, & s'insère au coccyx.
34. Les Releveurs de l'anus ont comme la figure d'un entonnoir, & forment ensemble une bande large indépendamment des portions attachées au coccyx qui environnent l'intestin rectum. Ils prennent leur origine par une portion mince 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. Leur usage est de soutenir le rectum lorsqu'il s'agit de se délivrer du dépôt fécal, & de le remettre dans son état naturel.
35. L'Obturateur interne vient du contour interne du trou de l'os pubis, & s'insère à la cavité du grand trochanter ; il fert au mouvement de rotation.
36. Le Quarré de la cuisse vient de la tubérosité de l'ischion, & s'insère à la cavité du grand trochanter. Il porte la cuisse en dehors.
37. Le grand Adducteur de la cuisse ou le Triceps. Il vient par un principe tendineux du ligament qui fortifie la fincroise des os pubis près de la partie interne de la tubérosité. Il se termine à la ligne aiguë du fémur. Il est extenseur.
38. Le vaste externe ; ce muscle tire son origine de la partie externe de la racine du grand trochanter, & s'insère au bord supérieur de la rotule. Il tend la jambe.
39. Le Biceps, ce muscle a une double origine ; il vient, 1^o. de la tubérosité de l'ischion au-dessous du demi-nerveux & du demi-membranex ; 2^o. de la partie postérieure & moyenne du fémur : il s'insère à la partie supérieure & postérieure du pérone. Il fléchit la jambe.

TABULA IX.

Figuras à tergo sumptas.

FIGURA PRIMA.

1. Pterygoïdeus s'interior ; origo processus pterygoideus ossis sphenoïdei ; finis angulus maxilla inferioris quam posterius abducit.
2. Digastricus vel biventer, oritur ex incisura processus mastoïdei ; inseriturque processus anguli lacrimenti. Hujus beneficio non solum os aperit sed etiam maxillam superiore elevat ut invenit per celebris Debordes.
3. Mylo-Hyoïdeus ; oritur principio tendinofo qui oblique se expandit fecus maxillam, ex symphyse menti. Inseriturque parti anteriori & inferiori basis ossis hyoïdei cui motum ministrat.
4. Complexus major vel complicatus ; oritur inferius variis tendinibus ex processibus transversis omnium vertebrarum colli, prima excepta. Inseritur superius parti posteriori occipitalis ossis. Caput erigere retrorsumque abducere adjuvat.
5. Splenius capitis, Tab. 2, Fig. 2, litt. B. C.
6. Splenius colli, 6. Splenius colli, Tab. 2, Litt. D.
7. Elevator proprius Scapulae, Tab. 2, Litt. D.
8. Romboïdeus major, Tab. 8, n°. 30.
9. Complexus major. Vide supra n°. 4.
10. Spinofus dorsi ; oritur quinque tendinibus ex spinis duarum vertebrarum superiorum lumborum triumque inferiorum dorsi. Hi tendines facti carnosí carnosum corpus conformant cuius septem rami quibus finitur primum carnosí postea tendinosi inseruntur spinis septem vertebrarum dorsi que immediate, primæ subiacent juxta extremitatem earum apicis. Vertebris dorsi motum praebet. Adujare, regere firmareque motus extensionis inflexionisque lateralis concurrit.
11. Semi-Spinofus vel transversus spinofus quem veteres vocarunt sacrum. Hujus origo os sacrum & lumborum vertebræ : finis in superioribus vertebris thoracis, apophysibus præsertim spinofus : hi tres musculi sacro-lumbaris, longissimus dorsi & semi-spinofus inter se foriter coherent in eandem que actionem conspirant.... Semi-spinofus agit dum infidus elevando ossa innominata vel dorium obliquè ad latus trahendo si in uno latere tantum agit.
12. Complexus minor vel mastoïdeus lateralis cuius origo processus transversi vertebrarum colli quadrangulumque superiorum dorsi. Finis pars posterior processus mastoïdei ; obliquè caput abducit.
13. Rhomboïdes, Tab. 8, n°. 30.
14. Suprà-spinofus ; oritur ex fossa cavata suprà spinam scapulae, inseriturque ad collum humeri brachium elevat.
15. Infra-spinofus ; oritur ex cavitate infra spinam scapulae inseriturque posterius ad collum ossis brachii quod retrò abducit.
16. Rotundus minor oritur ex angulo inferiori scapulae : inseritur posterius collo ossis brachii quod retrò abducit.
17. Rotundus major origo angulus inferior scapulae. Finis pars superior & interna humeri. Scapulam suprà os brachii movet quod brachium retrosum abducere, circumque axem rotare adjuvat.
18. Anconeus externus oritur ex parte superiori humeri inseriturque posteriori & superiori parti ossis cubiti, cum interno anconeum majorem adjuvat in extensione ossis cubiti super os brachii.
19. Anconeus intermus oritur juxta collum ossis brachii ; inseriturque tendine sua parti superiori & posteriori ossis cubiti. Actio externi anconei huic etiam communis est.
20. Biceps huic duplex origo altera processus coracoïdeus altera margini cavitatis scapulae que articulatione humeri inservit. Uno tendine inseritur parti superiori, media, & interna radia. Flexor.
21. Brachialis cuius origo pars media & interna humeri. Finis pars interna & superior ossis cubiti. Ulnam suprà brachium flicit.
22. Anconeus major, Tab. 8, n°. 10.
23. Anconeus minor ; musculus tenuis & triangularis origo pars interior condyli externi ossis brachii finitus fecus marginem posteriorem cavi oblongi lateris externi olecrani : Anatomici erudit ex exteriori cubitali eum non revererunt abeo tamen differt linea crassata ; cum ceteris anconeis os cubiti super os brachii extenderetur concurrit.
24. Dentatus posterior & inferior oritur parte aponevrotica cum latissimo dorsi ex apophysibus spinofus decima, undecima & duodecima vertebræ dorsi, primæ, secundæ & tertiae lumborum. Inseritur labro externo marginis inferioris quartæ ultimæ spuriæ. Quatuor costæ superiores hujus beneficio elevantur.
25. Inter-Costales externi viginti duo numerantur ex utroque latere. Origio labrum externum marginis inferioris costæ superioris : finis externum labrum marginis superioris inferioris costæ. Costæ elevant.
26. Obliquus musculus & intermus aponevroticus superius inferiorisque carnosus cuius origo tres ultime veræ costæ omnesque spuriæ superius, inferior apicis ossis ilei intervallum ; finis regio lumbaris superiorius & linea alba inferioris. Digestio adjuvat respirationisque motum adæquare laborat.
27. Dorfalis longior oritur principio tendinofo ex offe sacro una cum facro-lumbari inseriturque juxta angulum omnium costarum ad latus sacri-lumbaris. Productus usque ad vertebrae cervicales spinam dorsi. Reflexare concurrit.
28. Sacro-lumbaris oritur inferius sic ut & dorsalis longior. Vicissim inseritur angulo omnium costarum, dorsalis longioris focus ad eundem motum concurrit.
29. Dentatus major, Tab. 8, n°. 12.
30. Gluteus minor origo facies externa ossis ilei ; finis trochanter majoris. Pelvem suprà femur movet.
31. Coccigeus origo spina ossis illicii. Finis coccyx.
32. Elevatores ani quandam formam infundibuli monstrant zonam amplissimam conformant partesque plurimæ coccygi adhaerentes que intestina recta cingunt. Oriuntur tenui parte ex angulo capitis veretri cum corpore spongioso urethri partique laterali bulbæ hujusdem. Recta intestina sustentant evacuanti alvum ; infusante naturali restituant.
33. Obturator internus origo circuitus interior foraminis ossis pubis. Finis cavitas trochanteris majoris ; rotationis motum praefat.
34. Quadratus femoris origo tuberositas illicii finis cavitas trochanteris majoris. Femur retrorsum abducit.
35. Adductor major vel Triceps musculus. Oritur principio tendinofo ex ligamento firmante syncondrosis ossis pubis juxta partem internam tuberositatis. Lineæ asperæ femoris inseruntur. Extensor.
36. Vastus Externus origo pars externa radicis trochanteris majoris ; finis ora superior patellæ. Tibiam extendit.
37. Biceps huic duplex origo altera tuberositas illicii infra semi-nervosum & semi-membranosum : altera pars posterior & media femoris ; finis pars superior & posterior fibulae. Tibiam flicit.

40. Le Demi-Nerveux part de la tubérosité de l'os ischion, & s'insère au-dessus de la tête du tibia. Il fléchit la jambe.
 41. Le Demi-Membraneux s'attache à la tubérosité de l'os ischion, & s'insère à la partie postérieure du condyle interne du tibia. Il fléchit la jambe sur la cuisse.
 42. Le Grêle interne prend son origine à la partie inférieure de l'os pubis. Il s'insère à la partie supérieure & postérieure du tibia. Il est fléchisseur de la jambe comme le demi-membraneux.
 44. Le Sphincter externe de l'anus ; sa pointe postérieure prend son origine extérieurement au coccyx. Ses fibres se réunissent de chaque côté, & s'étendent jusqu'à l'anus. Il se termine au périneum.
 45. Le transverse du Périton tire son origine de la face interne de la tubérosité de l'ischion & de l'extenseur. Il se joint en partie à l'accélérateur, & en partie au sphincter de l'anus, & se continue avec son congénère.
40. Semi-Nervosus origo tuberositas ossis ischii. Finis suprà caput tibiae. Tibiam flectit.
 41. Semi-Membranosus cuius origo tuberositas ossis ischii. Finis pars posterior condylus interni tibiae quam flectit super femur.
 42. Gracilis internus origo pars inferior ossis pubis : finis pars superior & posterior tibiae quam flectere cum semi-membranoso laborat.
 44. Sphincter externus ani hujus acumen adhaeret exterius coccygi unde fibrae ad utrumque latus inter se junctae usque ad anum sunt expandunt. Finis perineus.
 45. Transversus perinei oritur ex facie interna tuberositatis ischii simul ex externa. Junctus partim acceleratori, partim sphincteri ani. Cum focio sanguinis producitur.

Figure seconde, le Bras vu par derrière.

- A. L'Anconé externe. Vozz Planche 8, n°. 9. 10. 11.
 B. Le Radial externe prend son origine avec le cubital au condyle externe de l'humérus. Le premier s'insère à l'os du métacarpe qui s'articule avec le petit doigt, & le second à l'os du métacarpe qui s'articule avec le doigt du milieu : les deux muscles radiaux paroissent destinés, selon Winslow, à maintenir la main dans son attitude naturelle.
 C. Le court Supinateur ; ce muscle part du condyle interne de l'os du bras, & s'insère à la partie postérieure du rayon. Il produit le mouvement de supination, c'est-à-dire, qu'il tourne le radius & la main en dehors.
 D. Le court Radial externe prend son origine supérieurement au condyle externe de l'humérus avec l'extenseur commun des doigts, & va s'insérer par un tendon au premier os du métacarpe qui soutient l'index. Son usage est de porter le carpe sur l'avant-bras.
 E. L'Anconé, Planche 8, n°. 9. 10. 11.
 F. Le Cubital interne vient du condyle interne de l'humérus, & s'insère à l'os orbiculaire ou pisiforme. Il fléchit le carpe sur l'avant-bras.
 G. Le Sublime, qu'on appelle fléchisseur des doigts avec le profond, tire son origine du condyle interne de l'humérus, & s'insère par quatre tendons à la seconde phalange de tous les doigts à l'exception du pouce.
 H. M. Les Extenseurs du pouce prennent leur origine à la partie supérieure externe de l'os du coude ; leur tendon passe sous le ligament annulaire particulier. Ces tendons s'insèrent à la première phalange du pouce, & le second quelquefois à l'os du métacarpe qui soutient le doigt index. Il y a un troisième extenseur du pouce qui prend son origine supérieurement au-dessous du premier, & s'insère inférieurement à la troisième phalange ; ces trois muscles servent à étendre le pouce.
 I. L'Extenseur de l'index prend son origine à la partie moyenne & externe de l'os du coude, & s'insère extérieurement à la dernière phalange de l'index qu'il fait étendre.
 K. Les Inter-Osseux, au nombre de six, trois externes & trois internes : les premiers éloignent les doigts du pouce : ils partent des parties internes du métacarpe, & s'insèrent à la partie externe des doigts du côté opposé au pouce : les internes qui rapprochent les doigts du pouce viennent des parties externes du métacarpe, & s'insèrent à la partie interne des doigts du côté qui regarde le pouce.
 N. L'Anconé interne, Planche 8, n°. 9. 10. 11.

Figure secunda, Brachium posterium sumptum.

- A. Anconeus externus. Vide Tab. 8, n°. 9. 10. 11.
 B. Radice externe & cubitali origo condylus externus humeri ; quorum alter inseritur ossi metacarpi quod articulatur cum auriculari : alter verò ossi metacarpi quod cum medio digito articulatur Radice musculi autore Winslow, manum in naturali situ firmare destinati videntur.
 C. Supinator brevis origo condylus internus ossis brachii. Finis pars superior radii. Motum supinationis præbet, id est, hujus beneficio radius & manus extrorum moventur.
 D. Brevis Radialis externus oritur superius ex condyllo externo humeri cum extensori communi digitorum tendine. Inseritur priori ossi metacarpi à quo index sustentatur. Carpum suprà ulnam adducit.
 E. Anconeus, Tab. 8, n°. 9. 10. 11.
 F. Cubitalis internus origo condylus internus humeri finis os orbiculare vel pisiforme. Flectit carpum super ulnam.
 G. Sublimis flexor digitorum. Cum profundo oritur ex condyllo interno humeri inseriturque quatuor tendinibus secundae phalangæ omnium digitorum, excepto pollici.
 L. H. M. Extensor pollicis oriuntur ex parte superiori & externa ossis cubiti, eorum tendines per ligamentum annulare & proprium transiunt quorum alter inseritur primæ phalangæ pollicis, alter verò ossi metacarpi quod indicem firmat. Tertius numeratur extensor pollicis qui superius oritur infra priorem extensem : inseriturque inferius tertia phalanga. Hi tres musculi pollicem extenuunt.
 I. Extensor indicis origo pars media & externa ossis cubiti : finis exterius ultima phalanga indicis quem extendit.
 K. Inter-Osseus sex numerantur tres externi & tres interni. Externi digitos ex pollice abducunt oriuntur ex parte interna metacarpi inserunturque parti externæ digitorum ex adverso pollicis ; interni qui digitos ad pollicem adducunt ex partibus externi metacarpi oriuntur inserunturque parti internæ digitorum juxta pollicem.
 N. Anconeus internus, Tab. 8, n°. 9. 10. 11.

Figure troisieme, le Bras vu par derrière.

- A. L'Anconé interne, Planche 8, n°. 9. 10. 11.
 B. Le long Supinateur vient de la partie inférieure & externe de l'humérus, & s'insère à la partie externe & intérieure du rayon. Selon Heister, il concourt à flétrir le bras.
 C. D. L'Anconé, Planche 8, n°. 9. 10. 11.
 E. Le long Palmaire ou Cubital grêle, Planche 8, n°. 20.
 F. Le Sublime, nommé aussi Pergord, Planche 8, n°. 21.
 G. Le Cubital interne. Vozz ci-dessus Figure 2, Lett. E.
 H. Le Profond, Planche 8, n°. 19.
 I. Le court Radial externe. Vozz ci-dessus Figure 2, Lett. D.
 K. L'Extenseur commun des doigts vient du condyle externe de l'humérus, & s'insère extérieurement par quatre tendons aux dernières phalanges des doigts, excepté le pouce.
 L. Le Cubital externe, Planche 8, n°. 23.
 M. L'Extenseur propre du petit doigt : il vient de la partie externe & supérieure du rayon, & s'insère extérieurement à la dernière phalange du petit doigt.
 N. Le court Extenseur du pouce vient de la partie supérieure interne de l'os du coude, & s'insère à la dernière phalange du pouce.
 O. Le Ligament transversal externe.
 P. Le demi Inter-Osseux de l'index ; c'est un petit muscle semblable à l'antithenar situé à côté du pouce. Il est attaché à la base de la première phalange de ce doigt, & se croise avec l'antithenar. Son usage est de mouvoir la première phalange de l'index ; ce mouvement n'est ni une adduction, ni une abduction. Ces deux mots sont intitulés pour le rendre.
 Q. Les Inter-Osseux. Vozz ci-dessus Figure 2, Lett. K.
 R. L'Abducteur du petit doigt sort de la partie postérieure interne de la surface arrondie du piziforme, & de la partie voisine du ligament intérieur du carpe : il s'insère à la partie postérieure de la tête supérieure de la première du petit doigt, immédiatement au-dessous de son bord supérieur.

Figure tertia, Brachium posterium sumptum.

- A. Anconeus internus, Tab. 8, n°. 9. 10. 11.
 B. Supinator longior oritur ex parti inferiori & externa humeri. Inseriturque parti externæ & interiori radix motum supinationis præbet, & autore Heisterio brachium flectere concurrit.
 C. Radicus longior externus. Vide suprà Fig. 2, Litt. B.
 D. Anconeus, Tab. 8, n°. 9. 10. 11.
 E. Palmaris longior vel gracilis cubitalis, Tab. 8, n°. 20.
 F. Sublimis vel perforatus, Tab. 8, n°. 21.
 G. Interior Cubitalis. Vide suprà Fig. 2, Litt. E.
 H. Profundus, Tab. 8, n°. 19.
 I. Radialis brevis exterior. Vide suprà Fig. 2, Litt. D.
 K. Extensor communis digitorum origo pars externa & superior radii. Inseritur exterius quatuor tendinibus ultimis phalangæ digitorum, pollicem excepto.
 L. Cubitalis externus, Tab. 8, n°. 23.
 M. Extensor proprius auricularis. Principium pars externa & superior radii. Finis exterius ultima phalanga auricularis.
 N. Extensor brevis pollicis. Origio pars superior & interna ossis cubiti. Finis ultima phalanga pollicis.
 O. Ligamentum transversum externum.
 P. Semi Inter-Osseus indicis musculus tenuis antithenari similis ad latus pollicis situs adhaeret bafi primæ phalangæ ejusdem digiti. Cum antithenari se in transversum fecat indicis primam phalangam movet motus hujus musculi nec adductio, nec adductio videtur, illæ voces modo imperfecto hujus motus representant.
 Q. Inter-Osseus. Vide suprà Fig. 2, Litt. K.
 R. Abductor auricularis principium pars posterior & interna superficie circulatae pisiformis & pars vicina ligamenti interioris. Carpi finis pars posterior capituli superioris primæ phalangæ auricularis immediatè infra marginem supernam.

Figure quatrième, la jambe vue par derrière.

- A. Le Vaste externe. Vozz ci-dessus à cette même Planche, Figure première, n°. 38.
 B. Le grand Adducteur de la cuisse. Vozz cette même page Figure première, n°. 37.
 C. Le Biceps. Vozz ci-dessus Figure première, n°. 39.
 D. Le Demi-Nerveux au n°. 40 de cette page, à la Figure première.
 E. Le demi-Membraneux prend son origine comme le demi-nerveux, de la tubérosité de l'ischion, & s'insère à la partie postérieure de la tête du tibia ; il a le même usage que le demi-tendineux, & flétrit la jambe sur la cuisse.
 F. Le grêle interne, Vozz ci-dessus n°. 42.
 G. Le Vaste interne. Vozz la Planche 4, n°. 45.
 H. Extrémités extérieures des Jumeaux ou Tendon des Jumeaux coupés, Planche 8, n°. 45.
 I. Le Plantaire, Planche 8, n°. 44.
 K. Le Poplite, Planche 8, n°. 42.
 L. Le Solaire, Planche 8, n°. 46.
 M. Le long Péronier, Planche 8, n°. 43.
 N. Le moyen Péronier, Planche 4, Figure 2, Lett. N.
 O. Tendon du long fléchisseur des doigts ; il prend son origine de la partie postérieure du tibia, & s'insère aux troisièmes phalanges.
 P. Tendon du jambier postérieur ; il vient du tibia : il s'insère au calcaneum près du cuboïde, près le troisième os cuneiforme. Il étend le pied obliquement en dedans quand il agit seul.
 R. Tendon d'Achille coupe.

Figure quarta, Tibia à posteriori parte sumpta.

- A. Vastus externus. Vide suprà eandem Tabulam, Fig. 1, n°. 38.
 B. Adductor major femoris. Vide suprà Fig. 1, n°. 37.
 C. Biceps. Vide suprà Fig. 1, n°. 39.
 D. Semi-Nervosus, n°. 40. Vide suprà Fig. 1.
 E. Semi-Membranosus oritur scut & semi-nervosus ex tuberositate ischii. Inseriturque parti posteriori capituli tibiae, huic & semi-tendinosus communis est usus tibiam super femur flectit.
 F. Gracilis internus. Vide suprà n°. 42.
 G. Vastus Internus. Vide suprà Tab. 4, n°. 45.
 H. Extremities exteras gemellorum vel ipsorum tendinum sectio, Tab. 8, n°. 45.
 I. Plantaris, Tab. 8, n°. 44.
 K. Popliteus, Tab. 8, n°. 42.
 L. Solaris, Tab. 8, n°. 46.
 M. Peroneus longior, Tab. 8, n°. 43.
 N. Peroneus medius, Tab. 4, Fig. 2, Litt. N.
 O. Tendo flexoris longioris digitorum ex parte postica tibiae oritur. Inseriturque tertii phalangis.
 P. Tendo tibialis postici. Origio tibiae. Finis calcaneum juxta cuboïdem & os tertium cuneiforme. pedem obliquè anterius extendit si solus agit.
 Tendinus Achillæ sectio,

Fig. 1.

P. 9.

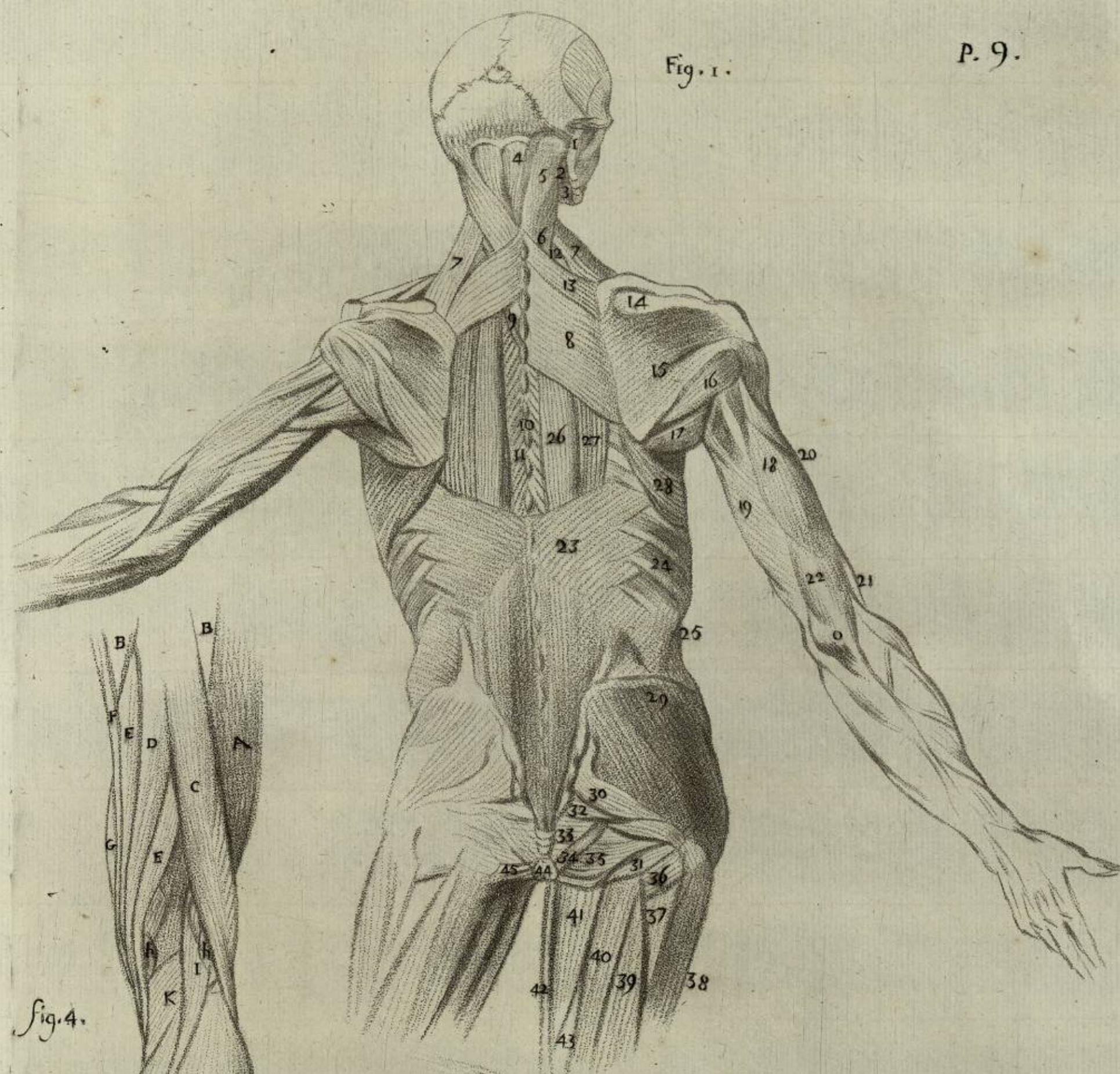
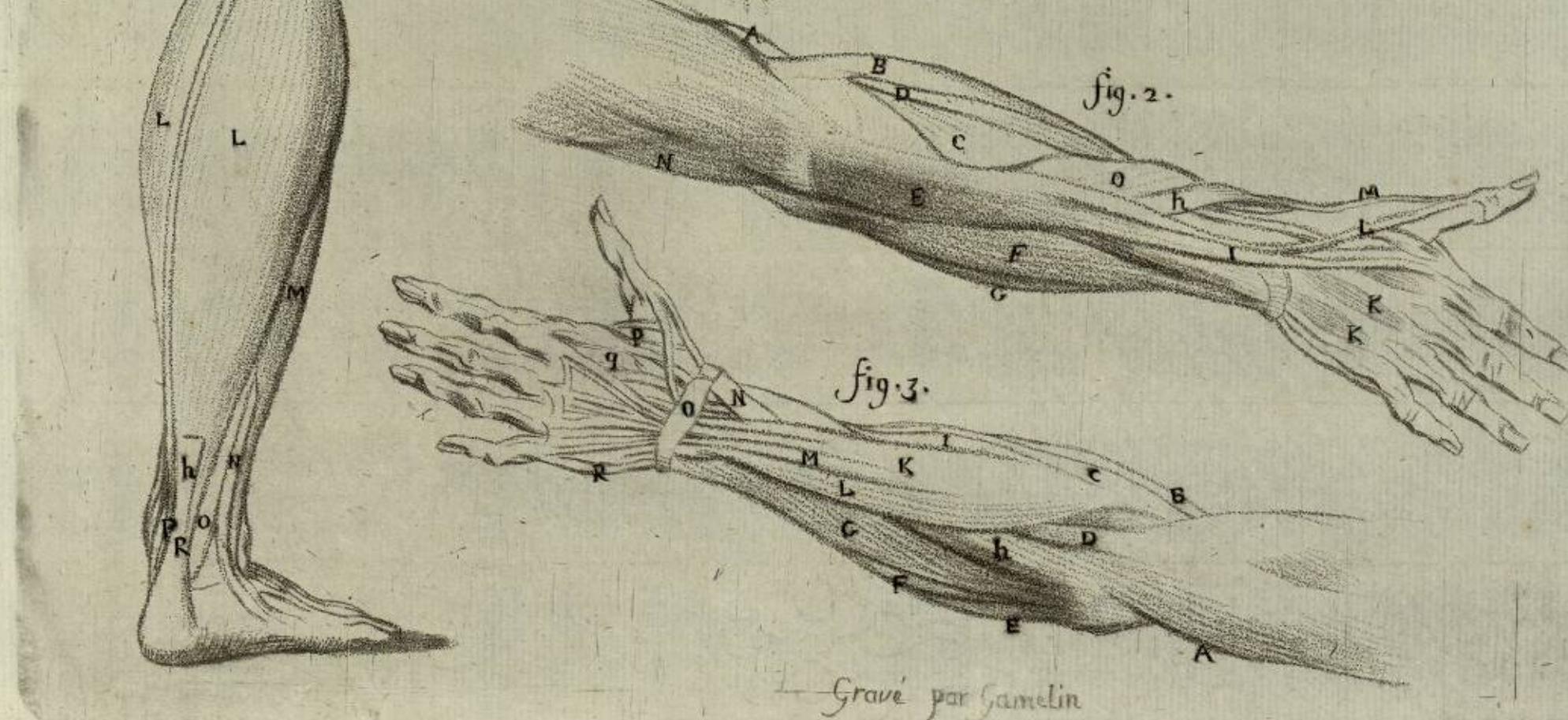


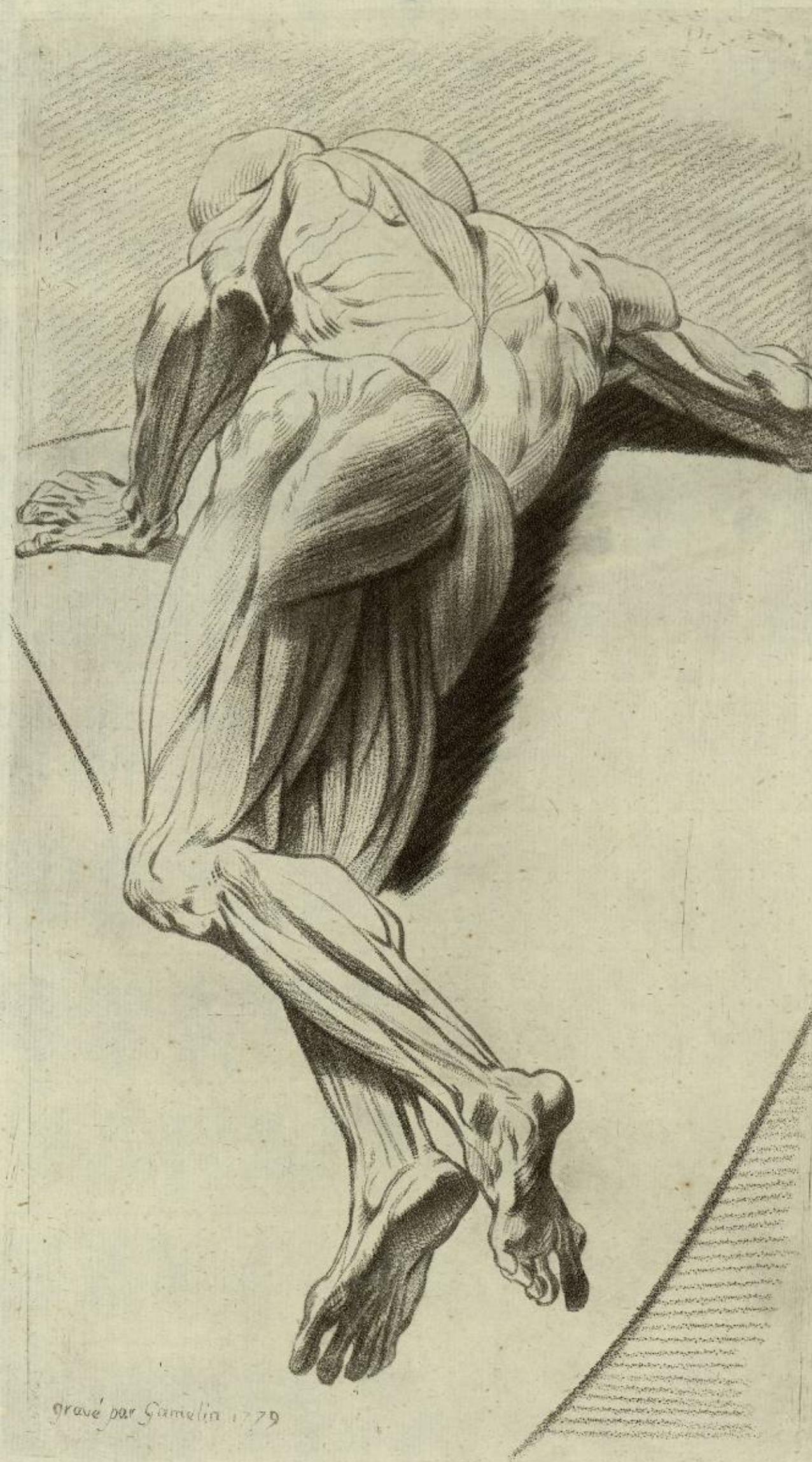
fig. 4.

fig. 2.

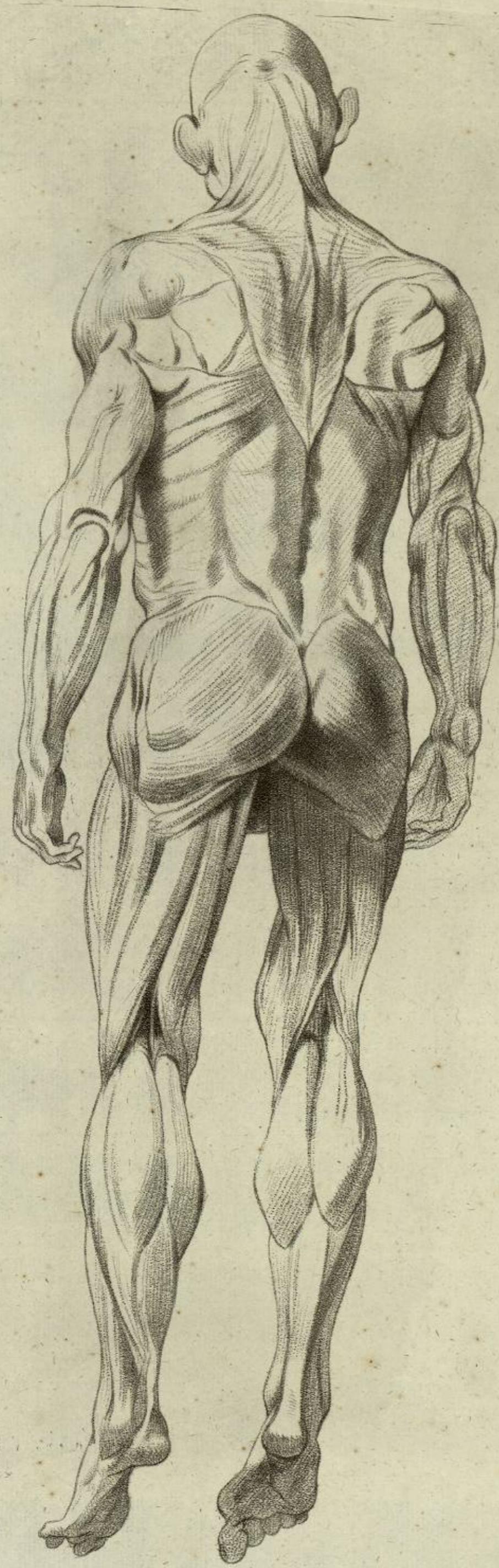
fig. 3.

Gravé par Gamelin





gravé par Gamelin 1779



PL. 32.

Gravé par Lavoée

PLANCHE X.

Figure première vue par derrière, où l'on voit les Muscles placés sous ceux de la Figure précédente.

- N° 1. LE grand Complexus, Planche 9, n°. 4. Quatre muscles marqués A. B. C. D. placés au-dessous du grand Complexus, comme ci-après.
- A. Le petit Droit postérieur, Planche 11, n°. 1.
 - B. Le grand Droit postérieur, Planche 11, n°. 2.
 - C. Les Obliques inférieurs ou grands Obliques, Planche 11, n°. 4.
 - D. Les Obliques supérieurs ou petits Obliques, Planche 11, n°. 3.
2. Mastoïdien latéral ou le petit Complexus, part des apophyses transverses des premières vertèbres du dos, & se termine à l'os occipital. Ce muscle est en partie charnu, & en partie tendineux. Il porte la tête en arrière ; c'est-à-dire, qu'il sert à l'étendre.
4. Scalene moyen, Planche 2, n°. 11.
5. Le Scalene postérieur naît par une extrémité tendineuse de la partie externe du bord supérieur de la deuxième côte, & s'insère à l'apophyse transverse de la deuxième vertèbre du cou ; il s'insère encore à l'apophyse transverse de la troisième vertèbre : il est fléchisseur.
6. L'Inter-Epineux du cou, Planche 11, n°. 6.
7. L'Os de l'Apophyse mastoïde.
8. Le Sacro-Lombaire & le long Dorsal, Planche 9, n°. 26 & 27.
9. Les Inter-Epineux du dos, semblables aux inter-épineux du cou, Planche 11, n°. 6.
- o. Le Cervical descendant joint au sacro-lombaire, paraît en être une continuation.
10. Les Epineux du dos ; on en compte deux : ils partent des deux apophyses épineuses des sept vertèbres supérieures du dos, & s'insèrent aux corps de toutes les vertèbres du cou jusqu'à la partie postérieure de la première ; ces deux muscles, ainsi que les transversaux, servent à étendre l'épine lorsqu'ils agissent ensemble ; mais leur usage est de faire pencher l'épine d'un ou d'un autre côté, selon que ceux, d'un côté ou de l'autre, se contractent.
11. Leur demi-Epineux du dos, Planche 9, n°. 11.
12. Le sous-Scapulaire, que quelques-uns nomment le Porte-Feuille, vient de toute la surface interne de l'omoplate : il s'insère postérieurement au col de l'os du bras qu'il tire en arrière.
13. Le grand Rond, Planche 9, n°. 17.
14. Le Coraco-Brachial ou Coracoïdien, prend son origine à l'apophyse coracoïde de l'omoplate, & s'insère à la partie moyenne & inférieure de l'humérus. Il porte le bras en avant.
15. Le Brachial externe,
16. Le Brachial interne, Planche 8, n°. 10. 11.
17. Coupe du Triceps.
18. Le long Radial externe, Planche 9, Fig. 2, Lett. B.
19. Le court Radial externe, Planche 9, Fig. 2 Lett. D.
20. Le court-Supinateur, Planche 9, Fig. 2, Lett. C.
21. Le Profond, Planche 8, n°. 19.
22. Place de l'os du Coude.
23. Les Sacré-Lombaires, Planche 9, n°. 27.
24. Les longs Dorsaux ou les très-longss, Planche 8, n°. 13.
25. Les Inter-Costaux externes naissent de la partie extérieure & inférieure de la neuvième côte ; ils s'insèrent à la partie supérieure externe de la dixième : leur usage est de dilater la poitrine en élevant les côtes.
26. Le transversé du bas-ventre est un grand plan, partie musculaire & partie aponevrotique. Il s'attache à la face inférieure du cartilage des trois dernières vraies côtes & de toutes les fausses ; ensuite à la région lombaire par une double aponevrose (selon Winslow) : malgré l'autorité de cet illustre Anatomiste, plusieurs croient cette aponevrose simple ; ce muscle s'insère à la ligne blanche. Son usage est de soutenir les viscères du bas-ventre en manière de lit de sangle.
29. Les petits Fessiers viennent du milieu de la face externe de l'iléon, & s'insèrent à la partie cave du grand trochanter, Planche 5, n°. 41.
30. Les Obturateurs internes viennent du contour interne du trou de l'os pubis, & s'insèrent à la cavité du grand trochanter. Ils servent au mouvement de rotation.
31. L'Obturateur externe vient de la partie extérieure du contour du trou ovalaire, & s'insère à la cavité du grand trochanter, Planche 9, n°. 32.
32. Les Tendons communs au grand psoas, & aux iliaques internes : on en compte cinq dont le premier s'attache à l'apophyse transverse de la dernière vertèbre du dos, & à toutes les autres, aux apophyses transverses de quatre dernières vertèbres des lombes, & au bord inférieur du corps de la première vertèbre du dos. Ces cinq extrémités viennent aussi de la partie antérieure & inférieure des apophyses transverses des vertèbres lombaires, & se réunissent enfin en un seul tendon qui s'attache à liliaque.
34. Muscles Triceps, Planche 8, n°. 39.
35. Le Grèle ; il vient par un principe tendineux près la synchondrose du pubis : le long adducteur est posé sur lui. Il s'insère par un tendon au tibia immédiatement au-dessous de l'insertion du couturier. Il fléchit la jambe.

TABULA X.

Figure prima, sumpta posterius in qua aspiciendi Musculi muscularia prioria Figurae supjacentae.

- N° 1. Complexus major, Tab. 9, n°. 4. Quatuor Musculi notati A. B. C. D. Magnum infrà complexum locati, ut immediate videre est.
- A. Rectus minor posterior, Tab. 11, n°. 1.
 - B. Rectus major posterior, Tab. 11, n°. 2.
 - C. Obliqui interni vel Obliqui majores, Tab. 11, n°. 4.
 - D. Superiores Obliqui vel obliqui minores, Tab. 11, n°. 3.
2. Mastoïdien latéral vel Complexus minor partim carnosus, partim tendinosus : origo processus transversi primarum vertebrarum dorsi : finis os occipitale. Caput retrò adducere id est extendere inservit.
4. Scalenus minor, Tab. 2, n°. 11.
5. Scalenus posterior oritur extremitate tendinosa ex parte externa orae superioris costæ secundæ. Inseritur juxta processus transversales secundæ & tertiae vertebræ colli. Flexor dicitur.
6. Inter-Spinalis colli, Tab. 11, n°. 6.
7. Os processus Mastoïdei.
8. Sacro-Lombaris, dorsalisque longior, Tab. 9, n°. 26 & 27.
9. Inter-Spinales dorsi, inter-spinalibus colli similes, Tab. 11, n°. 6.
- o. Cervicalis descendens facro-lombaris cui adhæret progressio esse videtur.
10. Spinales dorsi duo numerantur : origo processus spinosi septem vertebrarum superiorum dorsi ; finis corpus omnium colli vertebrarum usque ad prioris posteriorem partem, hiduo musculi siue & transversales spinam extendere concurrunt si una contrahantur. Inserviunt verò ad ex utraque parte ipsam inclinandam spinam, cum uno vel altero latere ad est contractio.
11. Semi-Spinales dorsi, Tab. 9, n°. 11.
12. Sub-Scapularis à pluribus capsula nominatus : oritur ex tota superficie interna scapulae ; inseriturque posterius ossis brachii collo quo retrò abducit.
13. Rotundus major, Tab. 9, n°. 17.
14. Coraco-Brachialis vel Coracoïdeus : origo processus coracoïdeus scapulae : finis pars media inferiorque humeri. Brachium antrotum adducit.
15. Brachialis externus,
16. Brachialis internus,
17. Triceps Obliquus resecus.
18. Radialis longior exterior, Tab. 9, Fig. 2, Lett. B.
19. Radialis brevis exterior, Tab. 9, Fig. 2, Lett. D.
20. Supinator brevis, Tab. 9, Fig. 2, Lett. C.
21. Profundus, Tab. 8, n°. 19.
22. Situs ossis Cubiti.
23. Sacro-Lombares, Tab. 9, n°. 27.
24. Dorsales longiores vel longissimi, Tab. 8, n°. 13.
25. Inter-Costales externi : origo pars exterior inferiorque costæ nonæ. Finis pars superior ac externa decimæ. Costas elevando pectus dilatant.
26. Transversus Musculus abdominis est quedam superficies plana partim musculo, partim aponevrotica : adhæret inferiori facie cartilaginis ternarum costarum verarum ultimarumque simul & omnium spuriarum ; adhæret secundo regioni lumbariae aponevrosis duplice (autore Winslow) salvâ reverentia hujus per celebris Anatomici autoritati debitâ simplicem multi hanc aponevrosis sentiunt. Finis linea alba. Abdominis viscera instar lecti institâ sustentare adjuvat.
29. Glutei minores origo facies media hac externa ilei ; finis pars cavata trochanteris magni, Tab. 5, n°. 41.
30. Obturatores interni origo circum ductus interior foraminis ossis pubis. Finis magni trochanteris cavitas. Rotationis motum ministrat.
31. Obturator exterior ; principium pars externa circumductus foraminis ovati. Finis cavitas trochanteris magni, Tab. 9, n°. 32.
32. Tendines majori psoae iliacisque internis communis ; quinque numerantur quorum prior adhæret apophysi transversa ultimæ vertebræ dorsi, processibus transversis quatuor vertebrarum superiorum lomborum marginique inferiori corporis vertebræ primæ dorsi. Orientur quoque hi extremiti tendines ex parte anteriori & inferiori processuum transversorum vertebrarum lumborum, unum denique tendinem conformant iliaco musculo internoque adhærentem.
34. Tricipites Musculi, Tab. 8, n°. 39.
35. Gracilis ; oritur principio tendinoso juxta synchondrosis pubis ; adductori longiori subjacet. Tendineus inseritur tibiae immediate infrà insertionem sarcinatis. Crura flebit.

37. Le Biceps est composé de deux parties, d'une longue & l'autre courte ; elles aboutissent à un tendon commun ; il prend son origine supérieurement & par un tendon, à la partie postérieure & inférieure de la tubérosité de l'ischion. Il s'insère au côté externe du genou & à la tête du péroné. Deux parties de ce muscle servent à flétrir la jambe.

37. Biceps duobus in partibus divisius quartum altera longior, altera brevior uno tendine finiuntur. Oritur superius tendine ex parte posteriori & inferiori tuberis ischii. Inseriturque secus externum latus genu capitique peronei. Hujus binæ partes tibiam flectere inserviunt.

Figure Deuxième, le bras vu par derrière pris séparément.

38. LE Coraco-Brachial ou Coracoïdien, comme ci-dessus, n°. 14.
39. Le Brachial externe, Planche 9, n°. 21.
40. Coupe du Triceps.
41. Brachial-interne, Planche 8, n°. 11.
42. Le long Radial externe qu'on nomme externe, Planche 9, Fig. 2, Lett. B.
43. Le court Radial externe, Planche 9, Fig. 2, Lett. D.
44. Le court Supinateur, Planche 9, Fig. 2, Lett. C.
45. Le Profond, Planche 8, n°. 16.
46. Le long Fléchisseur du pouce ; il sort du Radius par un principe tendineux, & s'insère à la partie postérieure presque moyenne de la dernière phalange du pouce.
48. Tendon de l'Extérieur du pouce & de l'index ; le premier sort de la partie externe du cubitus ; il forme avec le tendon du petit extenseur une extrémité commune qui s'insère au tubercule transverse oblong de la partie supérieure & antérieure du dernier os du pouce. L'indicateur sort près de la partie postérieure du grand extenseur du pouce de la partie externe de l'épine du cubitus ; son tendon 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 au tendon de l'extenseur commun des doigts pour former ensemble un tendon commun.

Figure Secunda, Brachium posterius separatumque sumptum.

38. Coraco-Brachialis vel Coracoïdeus. Vide supra n°. 14.
39. Brachialis exterior, Tab. 9, n°. 21.
40. Triceps Obliquè recisus.
41. Brachialis interior, Tab. 8, n°. 11.
42. Radialis longior externus : Extensor, Tab. 9, Fig. 2, Litt. B.
43. Radialis brevis externus, Tab. 9, Fig. 2, Litt. D.
44. Supinator brevis, Tab. 9, Fig. 2, Litt. C.
45. Profundus, Tab. 8, n°. 19.
46. Flexor longior pollicis. Oritur ex radio tendinofo principio inseriturque pars posterior & ferè mediae ultimæ phalangæ pollicis.
48. Extensor Pollicis nec-non indicis tendo, pollicis tendo oritur ex parte externa cubiti. Cum tendine extensoris minoris extremitatem communem conformat ; quæ extremitas inseritur tuberi transverso & oblongo superioris anteriorisque partis ultimi ossis pollicis. Indicator musculus oritur juxta partem posteriorem extensoris majoris pollicis simul & ex parte externa spinæ cubiti : ipsius tendo extensori communi digitorum junctus sub ligamento palmari externo trahit insinuositate utriusque communi, denique extensoris communis digitorum tendini se jungens unum communem tendinem efficiunt.

Figure troisième, la jambe vue par derrière.

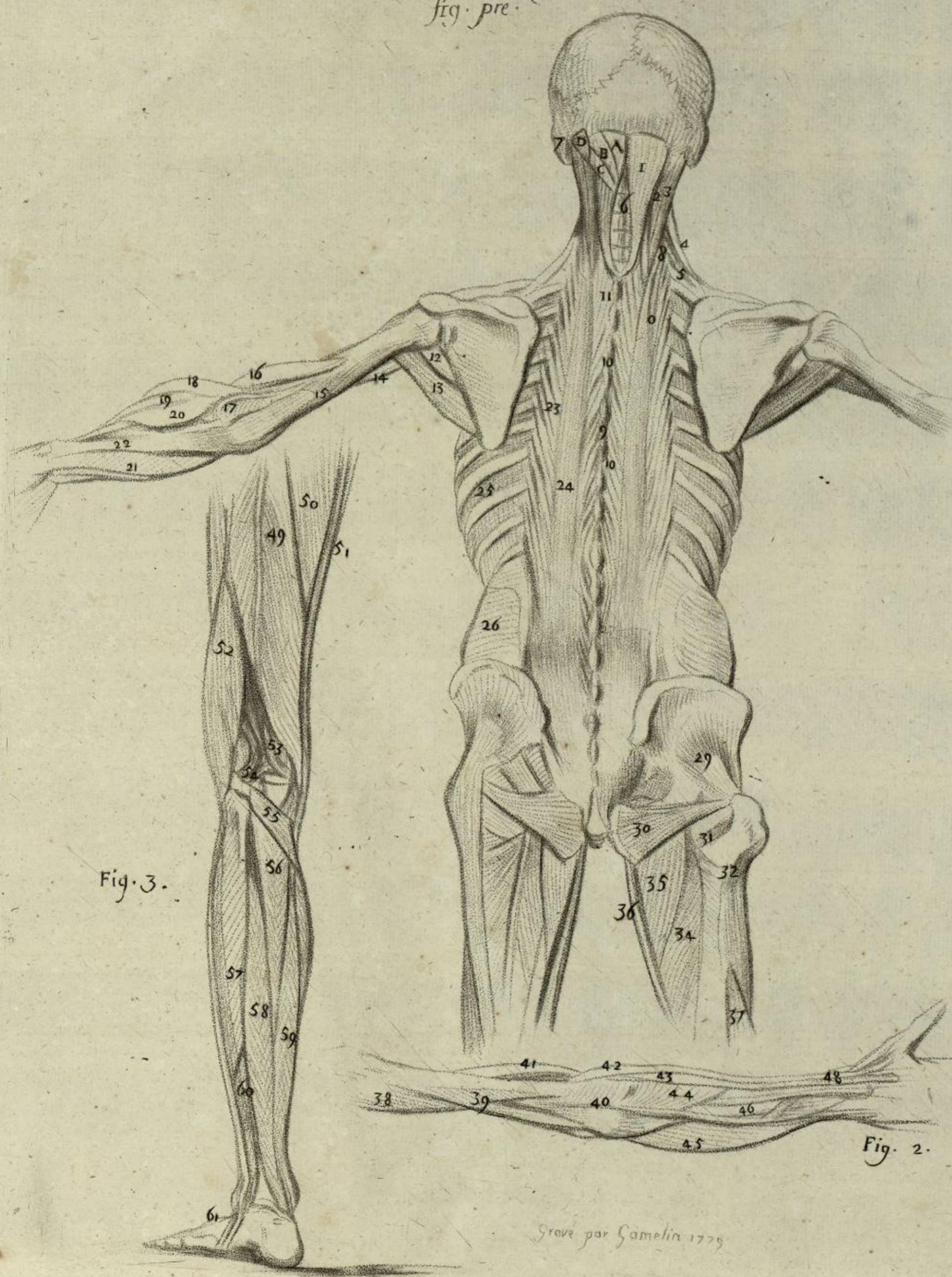
49. Le demi-Membraneux, Planche 8, n°. 39.
50. Le grand Adducteur de la cuisse, Planche 9, n°. 37.
51. Le Grêle. Voyez ci-dessus, n°. 36.
52. Le Biceps. Voyez ci-dessus n°. 37.
53. Les Muscles Jumeaux s'attachent supérieurement à la partie postérieure des condyles du fémur ; la jonction de ces muscles forme inférieurement le tendon le plus considérable du corps humain appellé le Tendon d'Achille ou Corde d'Hypocrate ; il s'attache à la partie postérieure & inférieure du calcaneum. Il flétrit le pied sur la jambe & la cuisse dans certaines situations.
54. Coupe des plantaires, Planche 8, n°. 44.
55. Le Poplité, Planche 8, n°. 42.
56. Le Jambeur postérieur tire son origine supérieurement du péroné ; il se divise en deux parties ; la principale s'insère inférieurement à la tubérosité de l'os naviculaire, & la plus mince à la partie inférieure du premier os cunéiforme. Quand ce muscle agit seul, il étend le pied obliquement en dedans ; il change la direction droite en pareille direction oblique s'il joint son action à celle des jumeaux & du solaire.
57. Le long Péronier, Planche 8, n°. 43.
58. Le long Fléchisseur du pouce ; ce muscle vient de la face extérieure du péroné, & s'insère à la dernière phalange du gros doigt du pied.
59. Le long Fléchisseur des doigts. Il vient de la partie postérieure du tibia, & s'insère aux troisièmes phalanges.
60. Le moyen Péronier ou le Péronier antérieur. Il tire son origine du péroné, & va s'insérer au bord postérieur & supérieur de la tubérosité du cinquième os du métatarsé. Il fert à flétrir le pied ; ce muscle jette une corde à la dernière phalange du petit orteil.
61. Le court Extenseur des Doigts ; ce muscle vient de la partie supérieure de la tubérosité antérieure de l'astragal ; ses tendons se réunissent avec ceux du long extenseur des doigts.

Figure Tertia, tibiae posterius sumptus.

49. SEMI-Membranous, Tab. 8, n°. 39.
50. Adductor major femoris, Tab. 9, n°. 37.
51. Gracilis. Vide supra n°. 36.
52. Biceps. Vide supra n°. 37.
53. Gemelli. Orientur superius ex parte posteriori condylorum femoris. Hi musculi inferius juncti tenacissimum tendinem conformant corporis humani cui nomen tendo Achillis vel funis Hypocrates qui inseritur inferiori posteriorique parti calcanei. Pedem super tibiam flectit idem & femur in quoddam situ.
54. Plantares Obliquè incisi, Tab. 8, n°. 44.
55. Popliteus, Tab. 8, n°. 42.
56. Tibialis Posticus : oritur superius ex fibula duobus in partibus dividitur quartum major inseritur inferius tuberi ossis naviculari minor verò inferiori parti primi ossis cuneiformis. Quando musculus ille contrahitur solus introrsum pedem obliquè adducit : si cum gemellis & solari motum efficit ex directa obliquam directionem ministrat.
57. Peroneus longior, Tab. 8, n°. 43.
58. Flexor Pollicis longior. Origo facies posterior fibulae. Finis ultima phalanga pollicis pedis.
59. Flexor Digitorum longior. Principium pars posterior tibiae. Finis tertiae phalangæ.
60. Medius Peroneus vel Peroneus anterior. Oritur ex fibula inseriturque margini posteriori & superiori tuberis quinti ossis metatarsi. Pedem flectit exiguum tendinem primæ phalangæ minimi digitorum pedis ministrat.
61. Extensor brevis Digitorum : origo pars superior tuberis anterioris astragali. Hujus tendines tendinibus longioris extensoris digitorum conjunguntur.

P. 10.

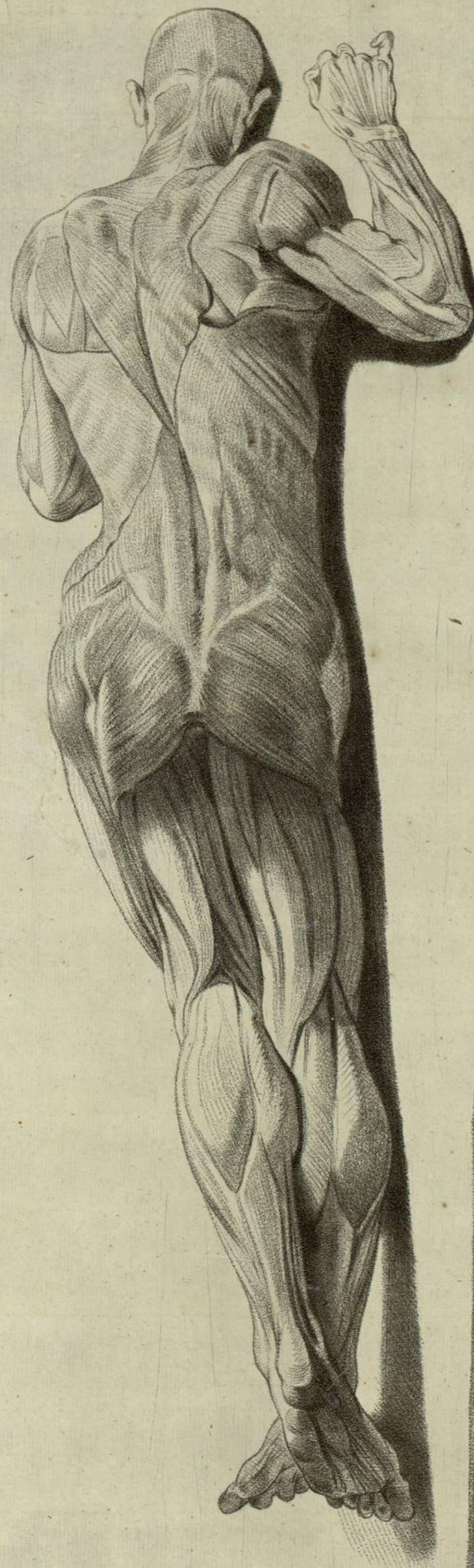
fig. pre.



Grave par Gamelin 1775



Gravé par Lavalee



Gravé par Laval, d'après l'original de M. Gémelin. 1779.

PLANCHE XI.

Figure vue par derrière, sur laquelle on voit les Muscles qui recouvrent immédiatement les autres.

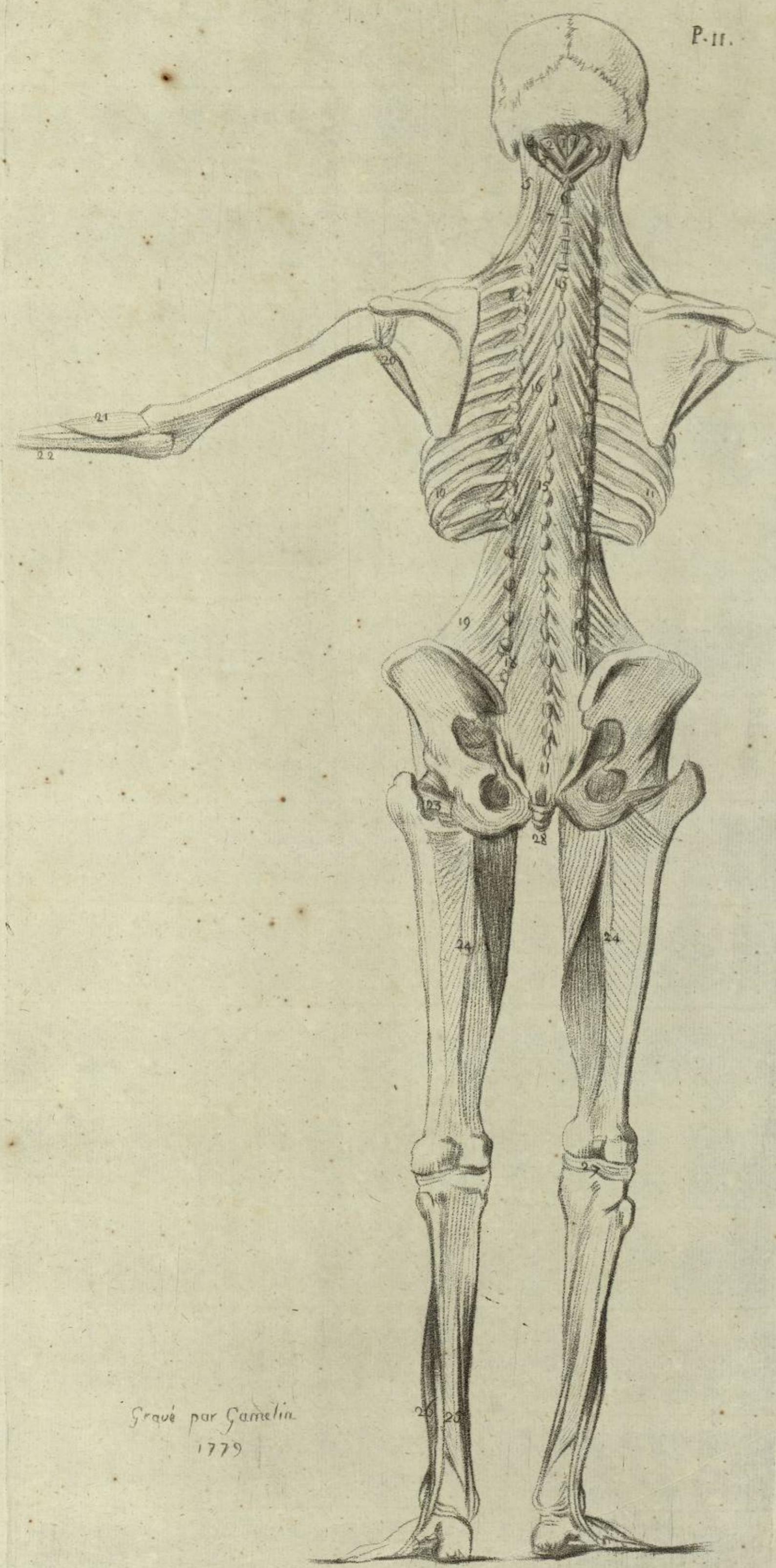
1. LES petits Droits postérieurs prennent leur origine à la partie postérieure de la 1^{re} vertèbre du col, & se terminent au même endroit que les grands Droits, à la partie inférieure de l'os occipital ; il porte la tête en arrière ; de sorte que les grands droits postérieurs, les petits droits postérieurs, les obliques supérieurs ou petits obliques concourent ensemble à faire un petit renversement de la tête sur la 1^{re} vertèbre.
2. Les grands Droits postérieurs viennent de l'apophyse épineuse de la 2^e. vertèbre du col, & se terminent à la partie inférieure de l'os occipital ; ils font le même effet que les petits droits.
3. Les Obliques inférieurs, ou grands Obliques, sont de vrais rotateurs de la tête ; ils viennent de l'apophyse épineuse de la 2^e. vertèbre du col, & vont s'insérer obliquement à l'apophyse transverse de la 1^{re} vertèbre, à laquelle ils font faire de petits tours de pivot, ainsi qu'à l'apophyse odontoïde de la 2^e. vertèbre du col.
4. Les Obliques supérieurs, ou petits Obliques, partent de l'apophyse transverse de la 1^{re} vertèbre du col, & s'insèrent à la partie latérale de l'os occipital : ils sont absolument bornés aux mouvements ginglymoïdes (comme il est dit ci-dessus).
5. Les moyens Scalenes, Planche 2, n°. 11.
6. Les Inter-Epineux, ou petits Epineux du col, occupent les intervalles des apophyses épineuses des mêmes vertèbres ; ils peuvent aider à ramener les vertèbres dans leur attitude naturelle, après les petits mouvements en pivot.
7. Les Inter-Transversaires du col, s'attachent, comme les inter-épineux, aux espaces formés par les apophyses transverses des mêmes vertèbres ; ces muscles sont très courts, n'allant que d'une vertèbre à une autre ; le petit Transversaire & le petit épineux ne pouvant opérer que des extensions & des inflexions directes.
8. Les Releveurs des côtés de sterno, sont au nombre de onze ou douze de chaque côté, & s'attachent d'une part à l'apophyse transverse d'une vertèbre du dos, & à l'angle de la côte.... Les Modernes croient que ces muscles servent à l'inspiration : on les nomme aussi sur-coftaux.
9. Le neuvième Intercostal externe ; il naît de la partie extérieure & inférieure de la neuvième côte, dans l'endroit où elle commence à s'éloigner de l'apophyse sur laquelle elle s'articule ; il s'insère à la partie supérieure & externe de la dixième côte.
10. La Plevre est une membrane fort adhérente à la surface des côtes, à celle du sternum des muscles intercostaux, des sous-costaux, des sternocostaux & de la convexité du Diafragme.
11. Les Inter-Transversaires du dos, comme les Inter-Transversaires du col.
12. L'Epineux du col ; sa première portion tendineuse part 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 2^e, la 3^e, la 4^e, la 5^e, la 6^e, naissent de la même manière de la 5^e. vertèbre, de la 4^e, de la 3^e, de la 2^e, de la 1^{re}. Les supérieures sont à proportion les plus courtes ; leur extrémité s'insère aux côtés du bord inférieur de l'extrémité de l'apophyse épineuse, de la 6^e. vertèbre du col, de la 5^e, de la 4^e, de la 3^e; celle qui s'insère à la 6^e. est épaisse.
13. Les Inter-Epineux du dos, comme les Inter-Epineux du col.
14. Les demi-Epineux du dos tirent leur origine de la partie supérieure & postérieure des apophyses transverses de la 3^e, de la 4^e, de la 5^e, & de la 6^e. des vertèbres du dos. Plus les tendons sont supérieurs, plus ils sont courts ; ils se terminent par un corps charnu qui se divise en sept ou huit parties tendineuses 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 extrémité.
15. L'Inter-Epineux des lombes, comme l'Inter-Epineux du dos, n°. 15.
16. Le Carré des lombes naît du bord supérieur interne de la crête de l'os des Iles ; il s'insère par une large extrémité tendineuse à la partie inférieure du bord inférieur de la 12^e. côte, près de sa première tête, par une extrémité tendineuse & mince, à côté du corps de la vertèbre inférieure du dos, près de la côte inférieure.
17. Le Sous-Scapulaire, Planche 10, n°. 12.
18. Le court Supinateur, Planche 8, n°. 17.
19. Le Carré Pronateur, Planche 5, n°. 39.
20. L'Obturateur externe est un petit muscle aplati, qui bouche extérieurement le trou oval ; il est attaché au bord du trou de l'os pubis : il s'insère à la cavité du grand Trochanter ; ils sont au nombre de deux, l'interne & l'externe. Ce muscle fait le mouvement de rotation, & est auxiliaire du Triceps.
21. Le Triceps, Planche 8, n°. 39.
22. Le Jambier postérieur, Planche 8, n°. 49.
23. Le court Péronier, ou Péronier antérieur : il est attaché en haut par des fibres charnues à la face antérieure ou externe du péroné ; il s'insère au bord postérieur & supérieur de la tubérosité du 5^e. os du Métatarsé ; il fléchit le pied, & empêche le renversement de la jambe comme le jambier externe.
24. Les Inter-Osseux, Planche 9, figure 2, lettre K.
25. Le Cocxus dépourvu de ses muscles.

TABULA XI.

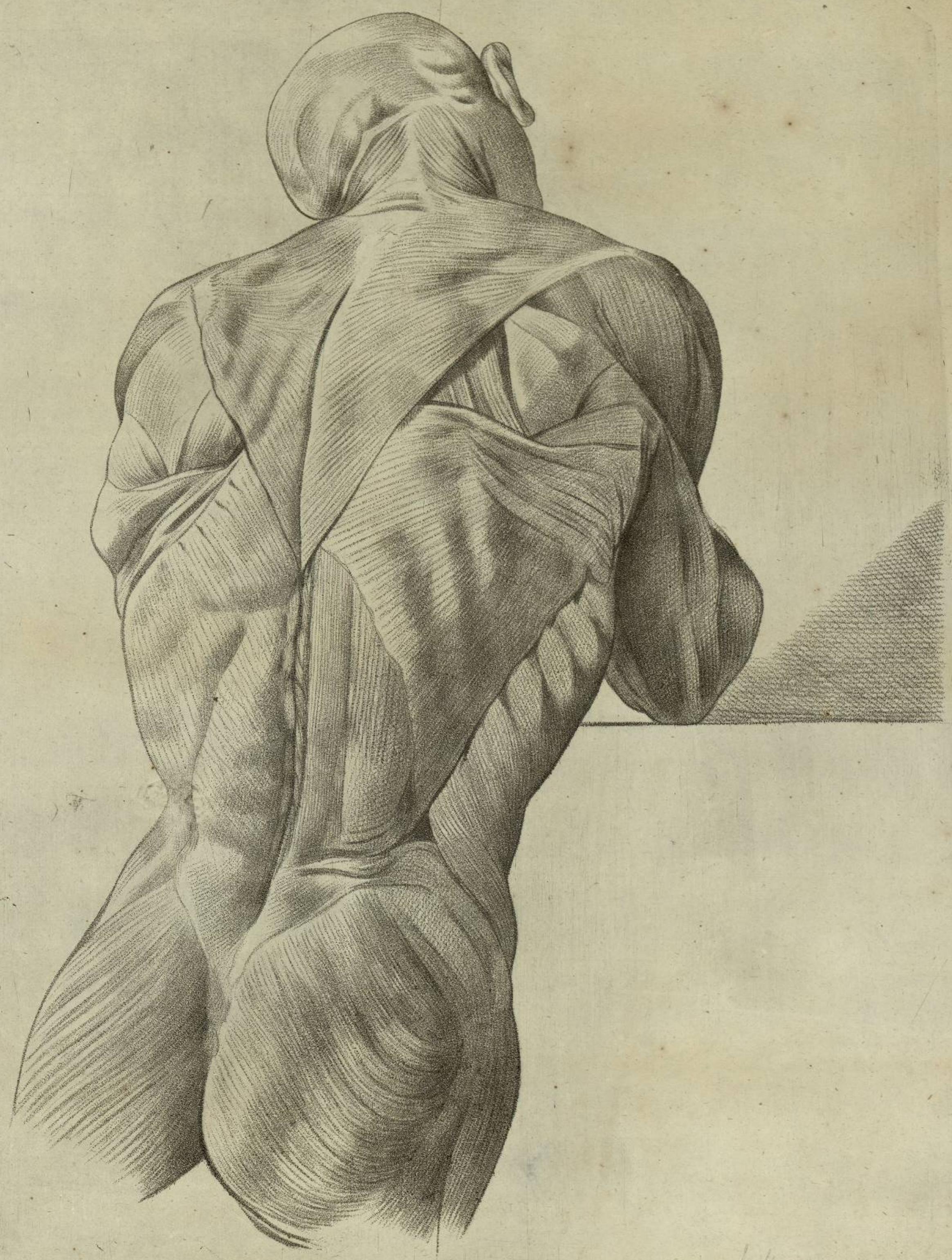
Figuras posterius sumptu ubi conspicendi sunt musculi qui ossa immediate tegunt.

1. MINORES recti posteriores ; origo pars posterior 1^{re} vertebræ colli, eminentia exigua hujus vertebræ in medio sita. Finis pars inferior ossis occipitalis juxta quod inferuntur majores recti. Caput retrosum abducunt. Ita ut majores recti posteriores, minores recti posteriores, obliqui superiores vel minores obliqui, caput motu ginglymoideo suprà priorem vertebram paulis per retrò agere adjuvant.
2. Majores recti posteriores oriuntur ex apophysi spinosâ secundæ vertebræ colli, inferunturque, juxta partem inferiorem occipitalis ossis. His & minoribus usus est communis.
3. Obliqui inferiores, vel obliqui majores rotatores capitis ; origo apophysis spinosâ 2^e. vertebræ colli : inferunturque obliquè juxta transversalem apophysim vertebræ 1^{re}. quam instar cardinis versant, simul, & apophysim odontoideam vertebræ 2^e.
4. Obliqui superiores vel obliqui minores, oriuntur ex apophysi transversali vertebræ 1^{re}. colli inferunturque, juxta lateralem partem occipitalis ossis. Nullum nisi ginglymoideum motum præstant (ut suprà dictum).
5. Medii Scaleni, Tabula 2. n°. 11.
6. Inter-Spinosi vel Spinosi minores colli inter processus spinosos earumdem vertebrarum hærent ; quas vertebras motu versatili depulsas in situ naturali restituere adjuvant.
7. Inter-transversarii colli inferuntur sicut & Inter-Spinosi intervallis sitis inter-processus transversales earumdem vertebrarum. Hi brevissimi musculi, sese tantum ex vertebrâ ad proximam extendunt transversarii minores vulgo dicti inter-transversarii spinosique minores, vel inter-spinosi extensiones, inflectionesque directas, solum efficere queant.
8. Elevatores costarum Stenonis 11 & 12, ex utroque latere numerantur. Inferuntur primò apophysi transversali vertebræ dorsi, secundò juxta angulum costæ nostræ atatis scriptores hos musculos inspirationi adjuvare coniectant... Super costales aliquando nominantur.
9. Nonus inter-costalis externus : solus inter quadraginta quatuor exemplo proponitur. Origó pars exterior inferiorque costæ nona juxta locum ex quo ex processu juxta quem articulatur discedere incipit. Finis pars superior, externaque costæ decimæ.
10. Plevra est membrana fortiter adhærens costarum sterni, musculorum inter-costalium, sternocostalium diaphragmaticisque convexitatis superficie.
11. Inter-Transversi dorsi sicut, & transversi colli.
12. Spinofus colli, hujus 1a. pars tendinosa, oritur ex ora superiori ac posteriori processus uniuersitatem vertebræ dorsi, ex radice tuberositatis qua tinitur. 2a., 3a., 4a., 5a. & 6a. pars musculi eodem modo oriuntur ex 4a., 3a., 2a., primaque vertebrâ. Superiores proportione servatæ sunt breviores harum extremitates inferuntur costis oræ inferioris extremitatis processus spinosi 6^e. vertebræ colli, 5^e, 4^e, 3^e & 2^e pars quæ sextæ inserunt densa videtur.
13. Inter-Spinosi dorsi sicut, & inter-spinosi colli.
14. Semi-Spinosi dorsi oriuntur ex parte superiori & posteriori processuum transversorum 3^a, 4^a, 5^a & 6^a. vertebrarum colli quæ superiores tendines eō breviores ; finem habent corpore carnosio. In 7^{em}, vel 8^o. partes quod dividunt tendinosas quæ partes inferuntur à latere juxta inferiorem partem spinarum, 5^a. vertebrarum superiorum dorsi. Duarumque inferiorum colli juxta eorum extremitatem.
15. Inter-Spinofus lumborum sicut & inter-Spinofus dorsi, n°. 15.
16. Lumborum quadratus ; origo superior, interna quæ ora apycis ossis ilei. Finis latæ extremitate tendinosâ, pars inferioris oræ : 12^a. costæ juxta primum caput extremitate tendinosâ tenui ad latus corporis vertebræ inferioris dorsi juxta inferiorem costam.
17. Infra-Scapularis, Tabula 10, n°. 12.
18. Supinator brevis, Tabula 8, n°. 17.
19. Quadratus Pronator, Tabula 5, n°. 39.
20. Obturator exterior musculus tenuis, ac depressus ; foramen ovale exterius obtruit. Origó ora foraminis ossis pubis.... finis magni trochanteris cavitas. Duo numerantur internus & externus. Motum rotationis præstat musculus ille, tricipitemque adjuvat.
21. Triceps, Tabula 8, n°. 39.
22. Tibialis posterior, Tabula 8, n°. 49.
23. Peroneus brevis, vel anterior, oritur superius carnosis fibris, ex facie anteriori, & externâ peronei : inseritur oræ posteriori ac superiori tuberis quinti ossis metatarsi, pedem flectit, è versionique tibiae obstat instar tibialis anterioris.
24. Inter-Osseum, Tabula 9, Fig. 2, litt. K.
25. Cocxus nudatus musculis.

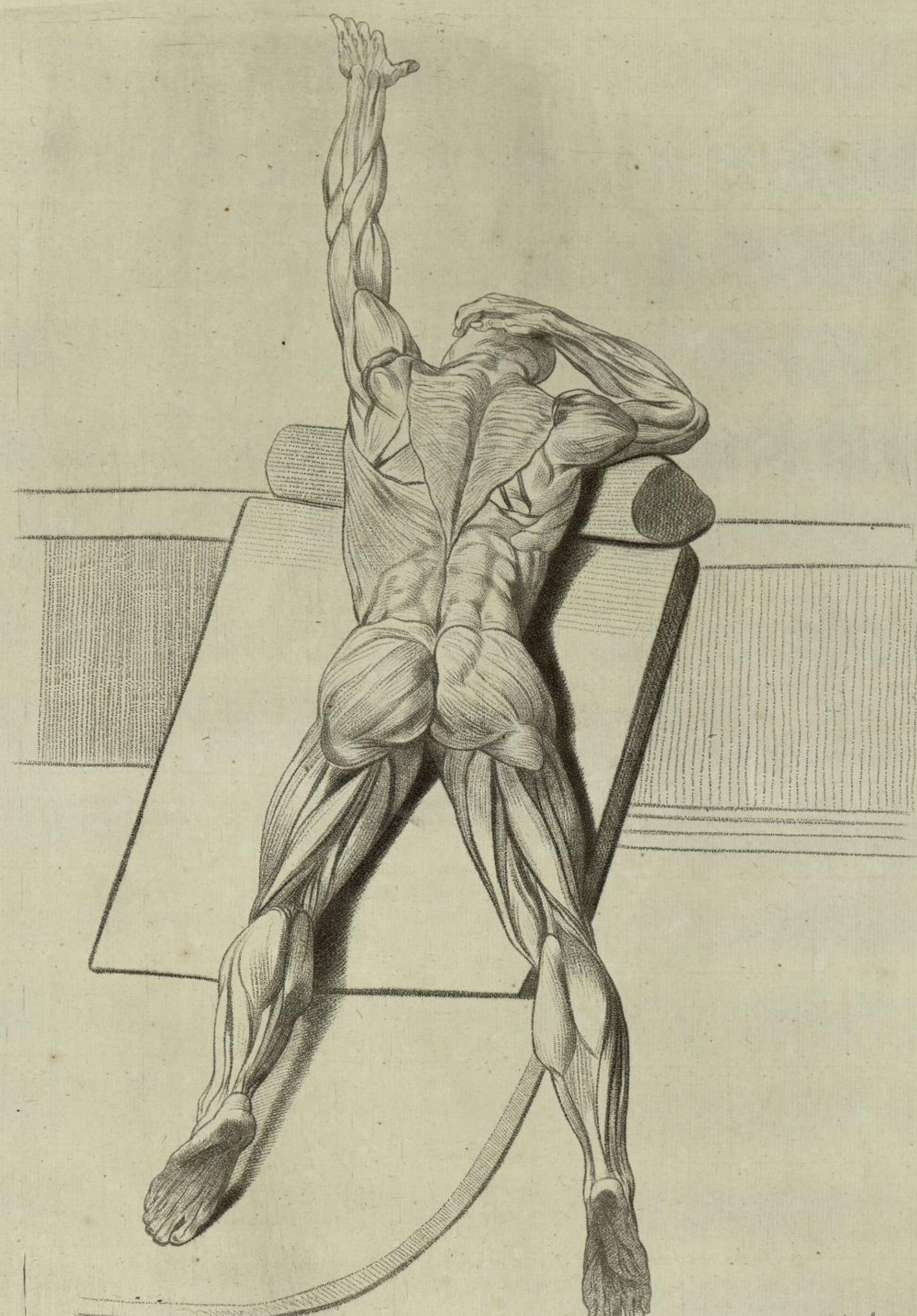
P. II.



Gravé par Gamelin
1779



grave par Lavelle



Gravé par Lavalee



107

PLANCHE XII.

La Figure première représente le Diaphragme, les Psoas & les Iliques.

1. LES Longs-Fléchisseurs du Col, ont leur attache à quelques vertèbres supérieures du dos, & se termine à l'éminent qu'on apperçoit au milieu de la première vertèbre.
2. Le Scalene-Moyen, Planche 2, n°. II.
3. Le Sternum.
4. Le Sous-Scapulaire, Planche 10, n°. 12.
5. 6. 7. 8. Le Diaphragme ; ce muscle est nommé par les Latins (*Septum Transversum*) ; c'est en effet une cloison transversale qui sépare la poitrine d'avec le bas-ventre ; il a trois portions, deux charnues & une aponérotique : la première partie charnue est ce qu'on appelle le grand Muscle du Diaphragme : il est composé des fibres rayonnées, lesquels s'attachent à six côtes ; favor, à la dernière des vraies & à toutes les fausses successivement.
- La dernière portion, qu'on appelle le petit Muscle du Diaphragme, s'attache aux deux dernières vertèbres dorsales, & aux premières lombaires.
- Enfin, la troisième partie est l'aponérotique, qui unit les deux portions charnues ; sa figure est celle d'un trefle dont la pointe seroit en avant & l'échancre en arrière.
- On remarque à ce grand muscle trois ouvertures, l'une du côté droit, qui donne passage à la veine cave, dont la structure est singulière ; la seconde, du côté gauche, qui donne passage à l'extrémité de l'œsophage. La troisième enfin se trouve entre les deux petites portions du petit muscle, & donne passage à l'artère aorte.
- Ce muscle a une infinité d'usages dont les bornes que nous nous sommes prescrits dans cet ouvrage ne nous permettent pas le détail. Il nous suffit de dire qu'il fert à la respiration.
5. Partie qui regarde le Thorax.
6. Partie qui regarde l'Abdomen.
7. Trou par lequel passe l'Œsophage.
8. Le Diaphragme.
9. Le petit Psoas est un muscle long & grêle situé le long du grand Psoas ; il manque quelquefois ; il est attaché à l'Apophyse transverse de la dernière vertèbre du dos ; quelquefois aussi à la première vertèbre des lombes ; il s'insère principalement à la crête de l'os pubis. Winslow en trouva encore un plus petit en 1713, situé entre le petit Psoas & les Vertèbres. Quand le petit Psoas se trouve, il fert à soutenir le bassin. Quand on est de bout & quand on est assis, ils empêchent la colonne vertébrale de se renverser en arrière.
10. Le grand Psoas, Planche 4, n°. 38.
11. Les Iliques internes, Planche 5, n°. 43.
12. Les Triceps ou grands Adducteurs de la cuisse, Planche 4, n°. 40 & 41.

TABULA XII.

Figura prima, Diaphragmam, Psoas, & Iliacos effingit.

1. FLEXORES-Longiores colli oriuntur ex quibusdam vertebribus superioribus dorfi ; inserunturque eminentiae quād videre est in medio vertebrae primæ.

2. Scalenus-Medius, Tab. 2, n°. II.

3. Sternum.

4. Infrā-Scapularis, Tab. 10, n°. 12.

5. 6. 7. 8. Diaphragma hunc musculum septum Transversum Latini vocant ; & verò septum est transversum pectus ab abdomen distinguitur. In tribus dividitur partibus. Due sunt carnosæ, una verò aponérotica. Prima pars carnoea dicitur musculus major septi-transversi ; ex fibris radieis contextus est ; quæ fibræ sexitis costis inseruntur, scilicet ultimæ verarum omnibusque vicissim spuriis.

Ultima pars quæ minor musculus septi transversi vocatur oritur ex ultimis vertebribus dorfi primisque lumbaribus.

Tertia pars demum est Aponevrotica quæ duas partes carnosas jungit, trifolium cuius apex anterius incisura posterioris effingit.

Huic musculo notantur terrena foramina. Foramen venæ cavæ cuius forma singularis ; œsophagi foramen ; demum foramen medias aortæ inter partes minoris musculi situm.

Septo-Transverso varii sunt usus quos describere brevitas hujus operis prescripta prohibet. Respirationi inservit.

5. Pars quæ spectat Thoracem.

6. Pars quæ Abdomini pertinet.

7. Foramen quod trajicit œsophagus.

8. Diaphragma.

9. Psoas-minor musculus longus & gracilis secus majorem Psoam situs deficit aliquando ; oritur ex processu transverso ultimæ vertebrae, raro ex ultima vertebra lumbarum, inseritur præcipue spinæ ossis pubis. Alterum minimum anno 1713, reperit per celebris Winslow inter Psoam minorem & vertebrae possum. Si minimi psoæ absunt. Pelvem tantis sustentant, sedentis verò ne columna vertebrarum retrò invertat impedit.

10. Psoas-major, Tab. 4, n°. 38.

11. Iliaci Interni, Tab. 5, n°. 43.

12. Tricipites vel femoris Adductores majores, Tab. 4, n°. 40 & 41.

Figure seconde, les Muscles situés sous l'Aponévrose palmaire.

- A. PORTION du petit Extenseur du pouce ; ce muscle est attaché à l'os du coude au-dessous du long Extenseur : il se termine à la troisième phalange près la base.
- B. Tendon du Radial interne ; il est attaché à la face externe & supérieure du Condyle interne de l'os du bras, & s'insère à la face interne de la base du premier os du métacarpe ; il meut obliquement la portion de la main qui regarde le pouce. Winslow le regarde comme un troisième pronateur.
- D. Portion du Sublime, Planche 8, n°. 21.
- E. Tendon du Cubital interne, Planche 9, Fig. 2, Lett. F.
- F. Ligament transversal interne du Carpe.
- G. L'Abducteur du petit doigt, Planche 9, Fig. 3, Lett. R.
- H. Le Métacarpien est un muscle assez petit placé obliquement entre le gros ligament transversal interne du carpe ; il est attaché à l'os pisiforme par un petit tendon ; il s'insère au bord externe du quatrième os du métacarpe ; il fert à rendre creuse la main, ce qu'on appelle faire le gobelet de Diogene.
- I. L'Abducteur court du pouce, nommé Thénar ; il part du ligament interne du pouce, & s'insère à la partie antérieure interne de la tête supérieure de la première phalange du pouce. Il écarte la phalange du premier os du métacarpe.
- Le second Abducteur court du pouce. Il part de la partie inférieure externe du ligament intérieur du carpe, & s'insère à la partie antérieure interne de la tête supérieure du premier os du pouce.
- Les quatre Vermiculaires viennent des tendons du Sublime, & s'insèrent à la première phalange des doigts, à l'exception du pouce ; ils concourent à l'action du Sublime & du Profond.
- O. Premier Lumbrical.
- N. Second Lumbrical.
- M. Troisième Lumbrical.
- L. Quatrième Lumbrical.
- P. Tendon des Fléchisseurs des doigts. Voz le Perforant ou le Profond, Planche 8, n°. 19.
- Q. Tendon long fléchisseur du pouce ; il part de la face interne de la partie supérieure du ligament inter-osseux proche le rayon, & s'insère à la face plate de la dernière phalange.

Figura secunda, Musculi Aponevrosi palmari subjacentes.

A. PARS Extensoris brevis pollicis oritur infrā longum Extensem ex osse cubiti ; inseriturque tertiae phalangæ juxtā basim.

B. Tendo Radialis interni, oritur ex facie externa & superiori condylī interni ossis brachii. Inseritur internæ faciei basis ossis primi metacarpi. Partem manus quæ pollicem spectat oblique mover. Tertius pronator videtur Winslow.

D. Pars Sublimis musculi, Tab. 8, n°. 21.

E. Tendo Cubitalis interni, Tab. 9, Fig. 2, Litt. F.

F. Ligamentum Transversum internum Carpi.

G. Auricularis-Abductor, Tab. 9, Fig. 3, Litt. R.

H. Metacarpus musculus tenuis inter ligamentum transversum internumque carpi obliquè positus ; oritur tenui tendine ex osse pisiformi. Inseriturque oræ externæ quarti ossis metacarpi. Palmam cavare adjuvat & ut vulgo dicitur poculum Diogenis effingit.

I. Brevis-Abductor pollicis nomine Thenar oritur ex ligamento interno pollicis ; inseriturque parti anteriori & internæ superioris capituli phalangæ primæ. Pollicis phalanoram ex primō ossi metacarpi abducit.

Alter Brevis Abductor pollicis, principium pars inferior ac externa ligamenti interioris carpi ; finis pars anterior, internaque capituli superioris ossis primi pollicis.

Vermiculares vel lumbrici musculi quatuor ; origo Sublimis tendines. Finis Prima phalanga digitorum pollice excepto. Sublimis & profundi actioni adjuvant.

O. Primus Lumbricalis.

N. Secundus Lumbricalis.

M. Tertius Lumbricalis.

L. Quartus Lumbricalis.

P. Flexorum digitorum tendo. Vide Perforantem vel Profundum, Tab. 8, n°. 19.

Q. Tendo longioris Flexoris pollicis, origo facies interna superioris partis inter-ossei ligamenti juxtā radium. Finis plana facies ultimæ phalangæ.

R. L'Adducteur du pouce , il part de la partie interne de la base de l'os du métacarpe qui soutient le doigt annulaire , & s'insère à la tête supérieure de la première phalange du pouce du côté de l'index ; il rapproche le pouce des autres doigts .
T. L'Union des Tendons qui s'entrelaissent les uns dans les autres .

Figure troisième ; elle représente les Muscles & les Tendons de la partie supérieure du pied . Voyez la Planche 6 , Fig. 4.

R. Pollicis Adductor origo pars interna basis ossis metacarpi . Finis caput superius ultimæ phalangæ pollicis ad indicem ; pollicem ad alios digitos adducit .

T. Tendines inter se implexi .

Figura tertia , Musculos & Tendines partis superioris pedis effingit . Vide Tab. 6 , Fig. 4.

Figure quatrième ; elle représente les muscles cachés sous les Aponevroses & les Membranes du pied .

A. Le Calcaneum .
B. L'Abducteur du pouce tire son origine du Calcaneum , & va se distribuer au Cuboïde , à la tubérosité duquel il s'insère .
C. Les Courts Fléchisseurs de l'orteil ou Perforés , fléchissent les phalanges : les longs Fléchisseurs ou Perforants fléchissent la troisième .
D. L'Abducteur du petit doigt est couvert d'une aponevrose ; son origine est à la face externe de la tubérosité du Calcaneum . La portion aponevrotique dont il est couvert s'insère postérieurement à la grande tubérosité qui s'élève extérieurement à côté de la base de l'os du métatarsale qui soutient le petit doigt .
G. Ligament qui s'étend depuis l'os Sésamoïde interne .
H. Ligament qui s'étend depuis l'os Sésamoïde externe du pouce à la première phalange du doigt .
Le Tendon du long Fléchisseur du pouce ; il s'attache à la moitié inférieure de la face postérieure du Pérone ; il passe par les deux os Sésamoïdes , & s'insère à la dernière phalange ; il fléchit la première du gros orteil .
L. Les Lumbricaux . Le premier tire son origine du premier & du second tendon du long fléchisseur des doigts , & se termine par un tendon à la dernière phalange .
Le second se termine aussi par un tendon .
Le troisième tire son origine du second & du troisième tendon ; il se termine comme les précédents .
Le quatrième tire son origine du troisième & du quatrième tendon ; il se termine aussi par un tendon : ces muscles sont aux orteils ce que ceux de la main sont à l'égard des doigts .
M. Le Transversal du pied ; ce muscle est couché transversalement le long de la partie antérieure & inférieure des quatre derniers os du métatarsale ; ces attaches sont fixes au ligament qui joint ces os au coccyx ; il se termine à la première phalange du gros orteil , en se confondant avec l'antéhenar .
N. Le Parathenar du pied prend son origine inférieurement au ligament de la partie moyenne & inférieure de la base du cinquième os du métatarsale ; il s'attache à la partie postérieure & externe de la première phalange du petit orteil .
OO. Les Fléchisseurs des doigts du pied .

Figura quarta , Musculi Aponevrosis Membranisque pedia subjacentes .

A. Calcaneum .
B. Abductor pollicis ; origo Calcaneum . Tuberositati Cuboidis cui dispergitur inferius .
C. Flexores pollicis breves vel Perforati phalangas flecent , Flexores verò longiores vel Perforantes ternas tantum phalangas flexere præstant .
D. Abductor primi digiti Aponevrosis subjacet . Origō facies externa tuberositatis Calcanei . Pars aponevrotica cui subjacet inferius posterius majori tuberositati qua eminet ad basim ossis metatarsi qua minimum digitorum sustentat .
G. Ligamentum ab osse Sésamoïde interno productum .
H. Ligamentum ab osse sésamoïde externo pollicis usque ad hujus primam phalangam extensum .
I. Longioris Flexoris pollicis tendo . Origō media pars inferior faciei posterioris peronei . Ossa sésamoïdea permeat ; inseriturque ultimae phalangæ . Primam pollicis flecit .
L. Lumbricales inter quos primus oritur ex primò , secundòque tendine longioris digitorum flexoris . Tendineque ultimae phalangæ inferius .
Lumbricalis secundus tendine inseritur .
Tertius oritur ex secundò tertio . Tendine inseritur ut priores .
Quartus dum Lumbricalis oritur ex tertio & quartò tendine tendoque huic finis Lumbricalibus pedis eorumdem muscularum manus idem est usus .
M. Pedis Transversalis transverse producitur juxta anteriorem & inferiorem partem quatuor ultimorum ossium metatarsi . Ligamento quo ossa illa jungit coccigi firmiter adhaeret . Inseritur ultimae phalangæ pollicis . Antehenari se permisendo .
N. Parathenar pedis oritur inferius ex ligamento partis mediae & inferioris basis quinti ossis metatarsi , inseritur parti posteriori & externæ primæ phalangæ minimi digiti .
OO. Flexores Digitorum pedis .

FAUTES A CORRIGER:

PLANCHE I.

Lett. N, *lifet*, se termine intérieurement .
Lett. S, *Helfien* ; *lifet*, Hélicien .
Lett. V, *Peauflier* ; *lifet*, Peaufliers .

PLANCHE IV.

FIGURE QUATRIÈME.
Lettre I, à l'extrémité de la cinquième ligne ; ajoutez , commun .

PLANCHE IX.

N°. 16, le petit Tond ; *lifet*, le petit Rond .

FIGURE SECONDE.

Lettres L. H. M. leur tendon ; *lifet*, leurs tendons .

PLANCHE X.

N°. 11, leur ; *lifet*, les .
N°. 14, moyenne ; *lifet*, moyenne .

N°. 60, fléchir ; *lifet*, fléchir .

PLANCHE XII.

N°. 1, se termine à l'éminent ; *lifet*, se terminent à l'éminence .

ERRATA

TABULA I.

Litt. F, majori ; *lege*, mojore .
Litt. L, inferior ; *lege*, anterior .
Litt. M, movere ; *lege*, eaque movere .
Litt. X, malæ ex iis ; *lege*, male his .

TABULA IV.

N°. 45, tuberculo ; *lege*, tuberculum .

TABULA VI.

N°. 2, linea 6a. Crico-thiro-Hyoïdei ; *lege*, Crico-thiro-Hyoïdei .
N°. 10, linea 8a. viettarum ; *lege*, vittarum .

N°. 51, Quarta ; *lege*, quatuor .

Linea 2a. ex ; *lege*, excepto .

FIGURA TERTIA.

N°. 6, propriori ; *lege*, proprio .

TABULA VII.

N°. 40, parte ; *lege*, parti .

TABULA IX.

N°. 2, incisura ; *lege*, radice .
Angular ; *lege*, angulari .

TABULA XI.

N°. 24, ex utroque latere ; *adde*, undecim .
N°. 26, cum ; *lege*, cum .

FIGURA SECUNDA.

Posteriorum ; *lege*, posterioris .

FIGURA TERTIA.

Litt. B, parti ; *lege*, parte .
Litt. M, pihalanga ; *lege*, phalanga .

TABULA X.

Litt. C, interni ; *lege*, inferiores .
N°. 2, Restrò ; *lege*, Retrò .

FIGURA TERTIA.

N°. 29, hac ; *lege*, ac .
N°. 36, gracilis ; *lege*, gracilis .
N°. 53, in quoddam situ ; *lege*, in vario situ .
N°. 56, naviculari ; *lege*, navicularis .

TABULA XI.

Linea secunda , tituli , ossa ; *lege* , musculos alios .
N°. 3, spinosæ ; *lege* , spinosæ .
N°. 25, posterior ; *lege* , posticus .
N°. 28, Coxitis ; *lege* , Coccis .

TABULA XII.

N°. 9, reperit ; *lege* , invenit .
Tantis ; *lege* , flantis .
Invertat ; *lege* , evertetur .



P. 12.

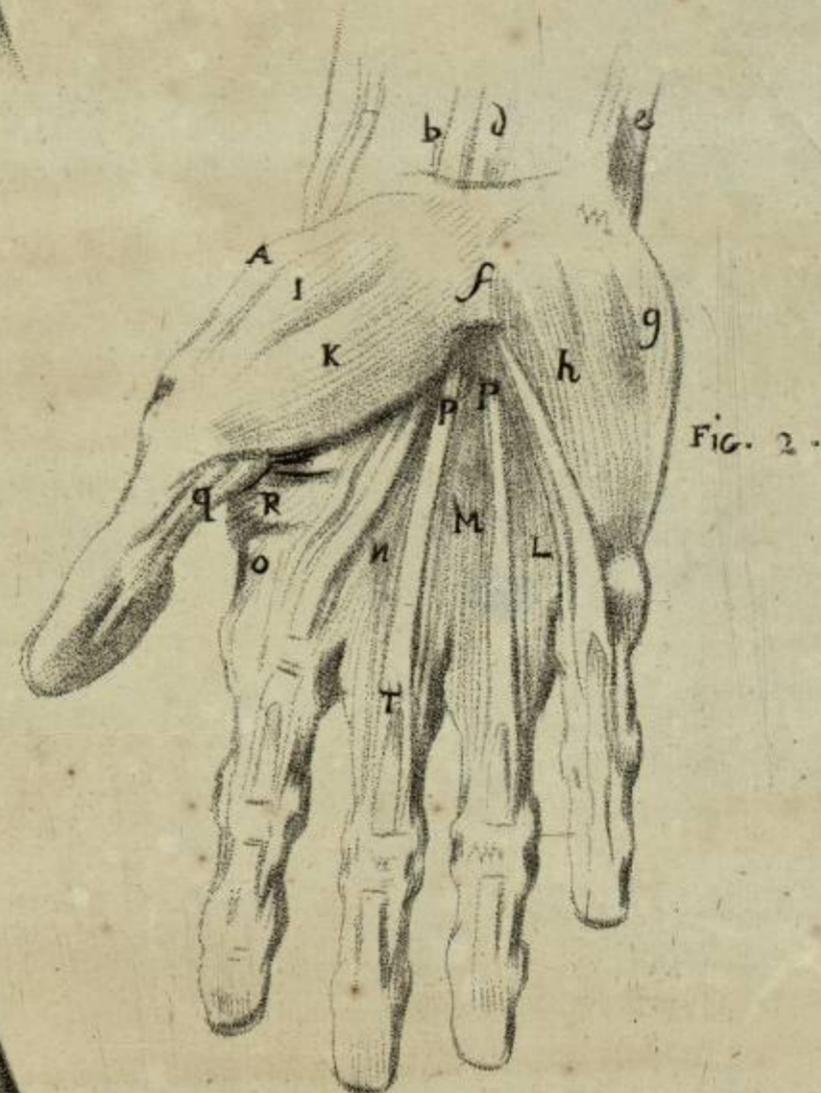
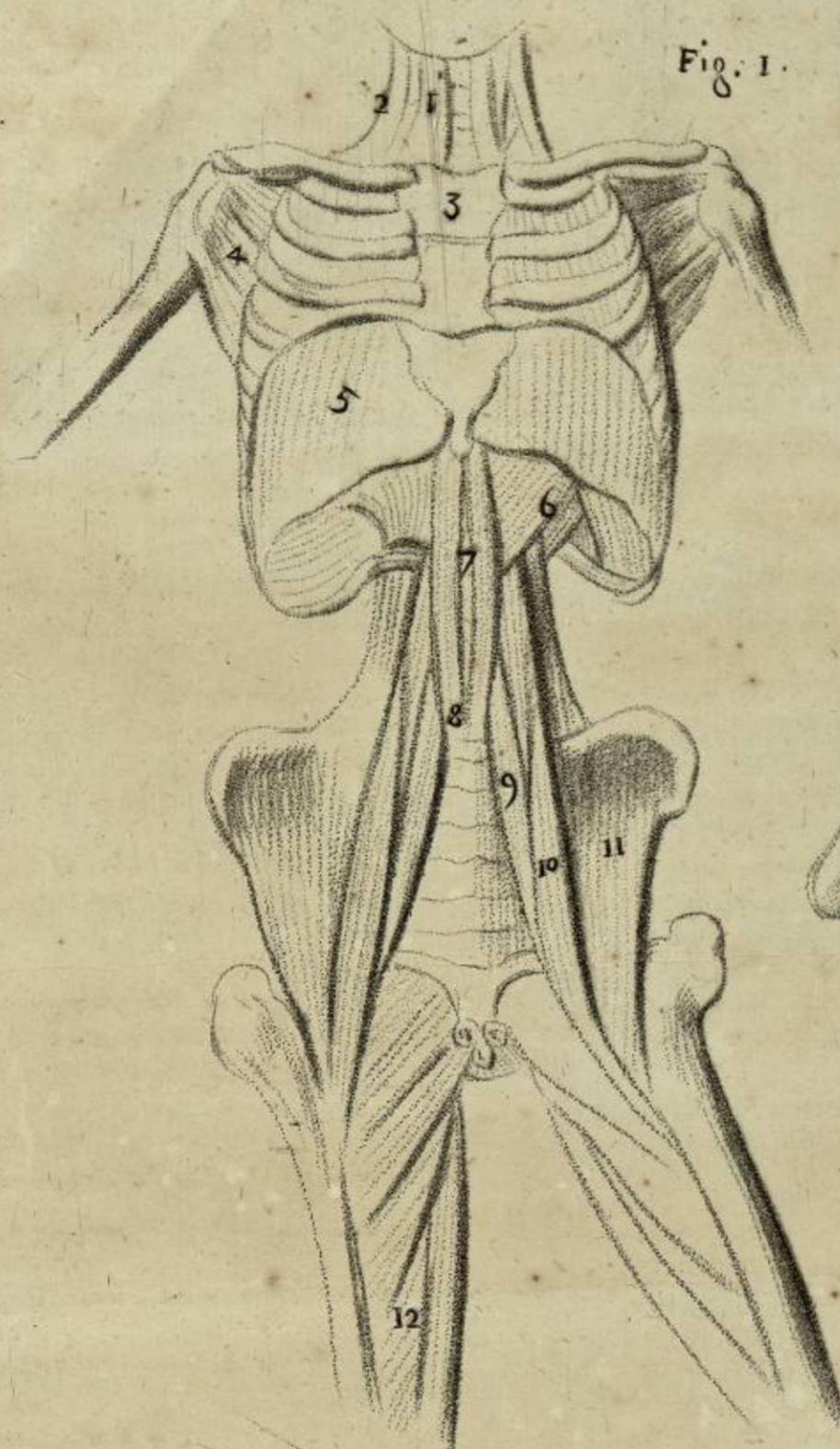


Fig. 4.

Gravé par Garnelin

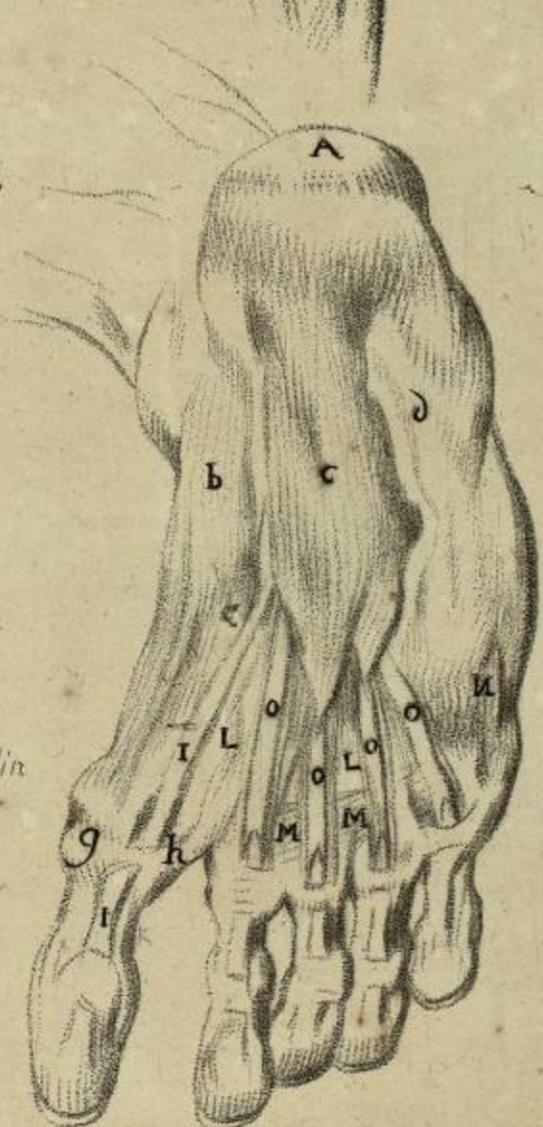
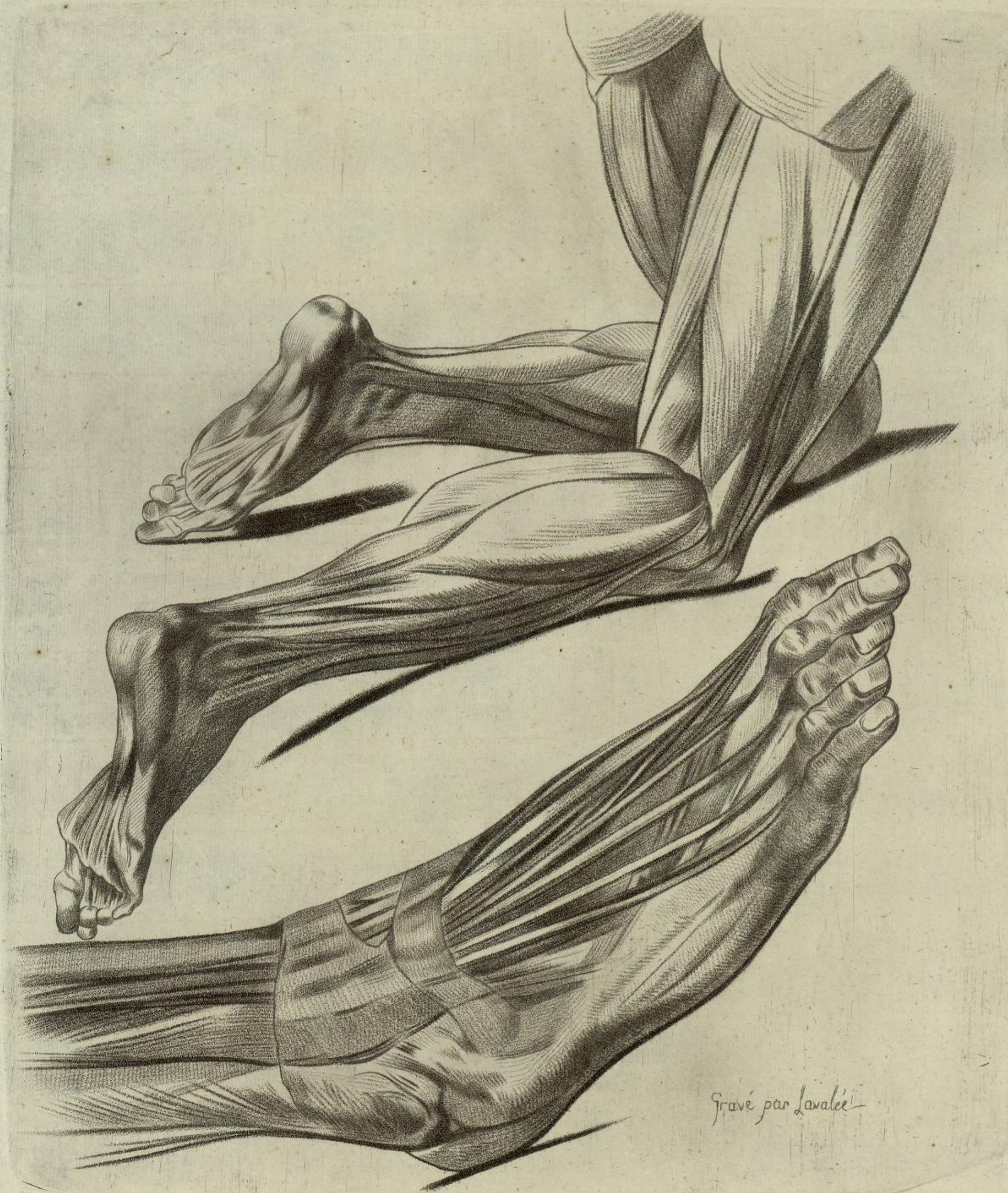
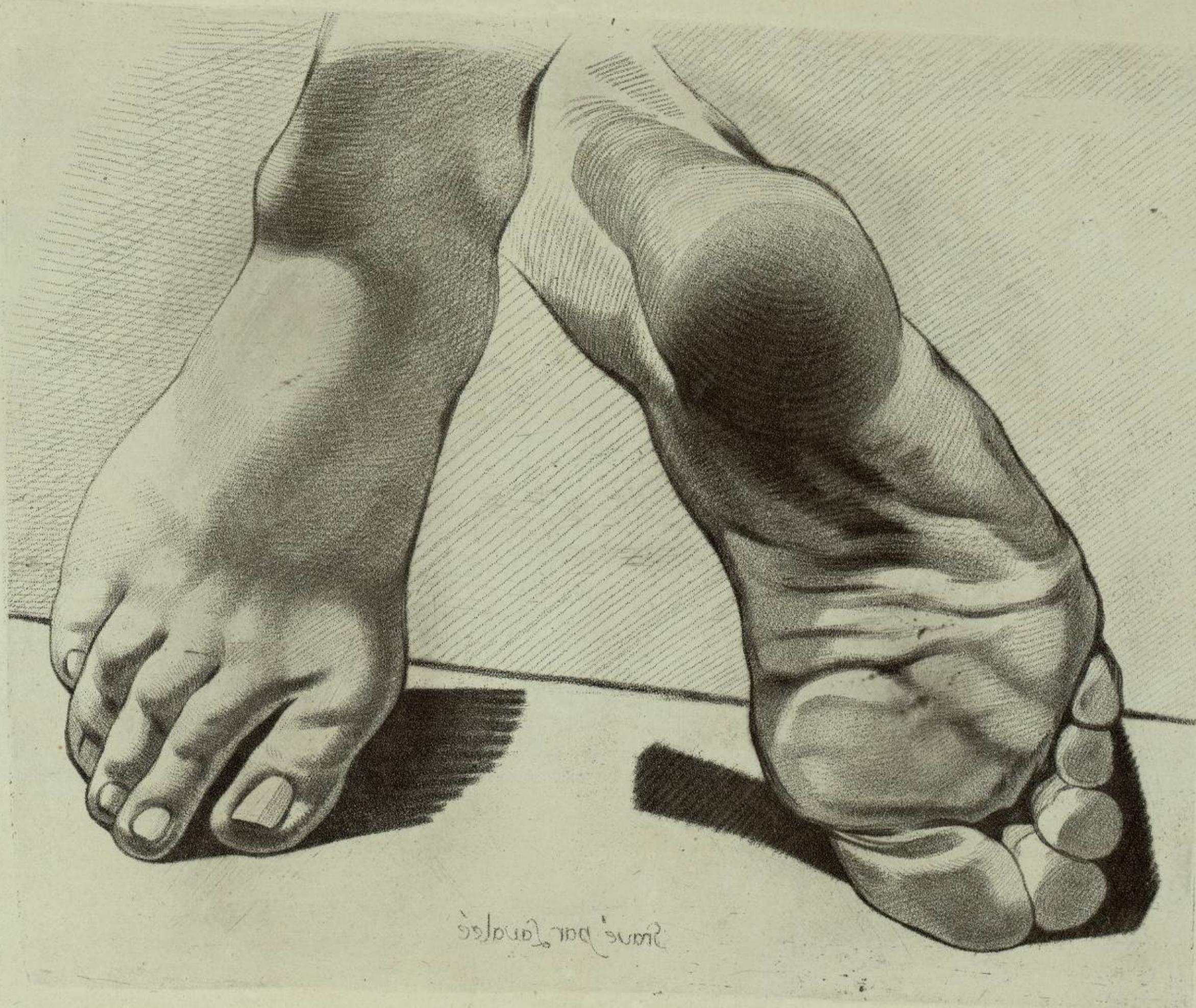


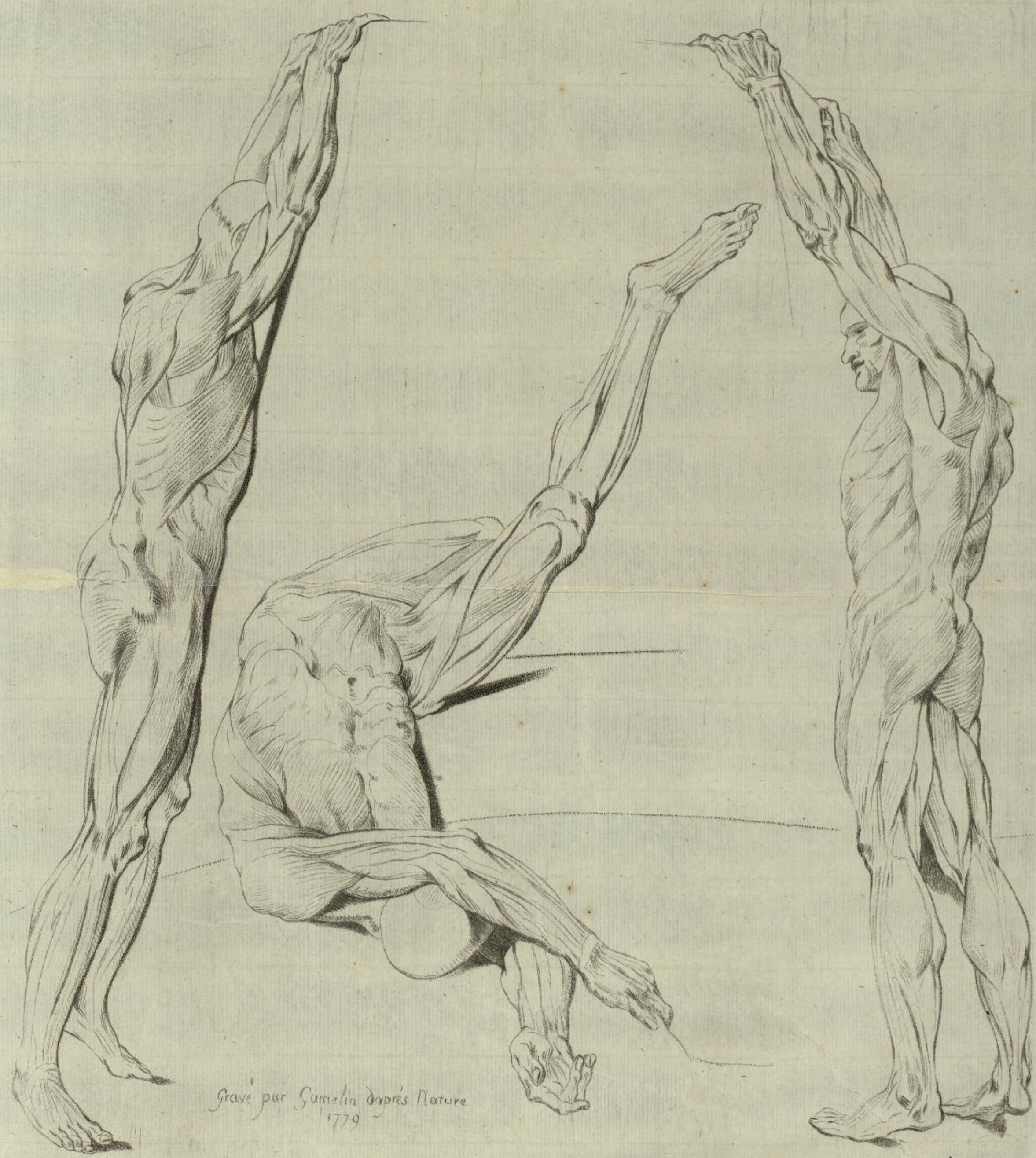
Fig. 3.

voyez la plan.
ci dessus

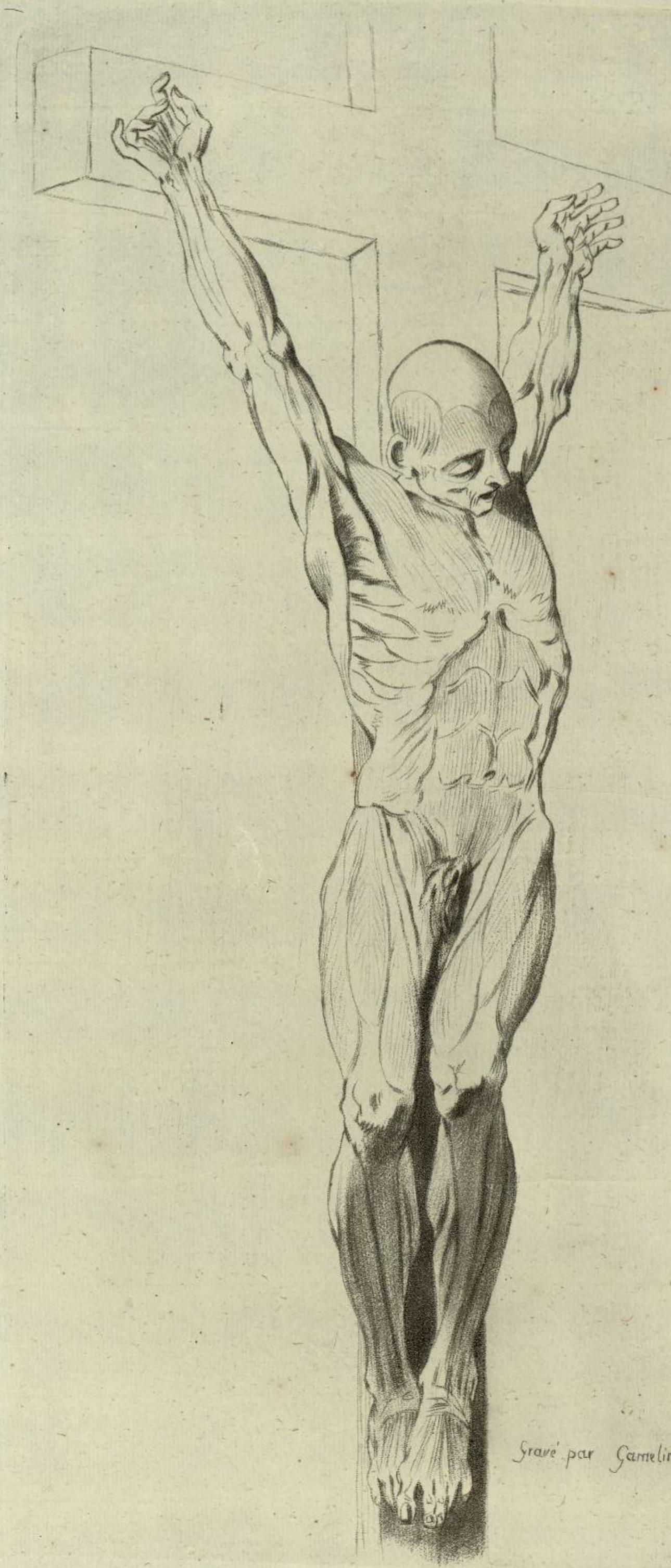


Gravé par Lavallée



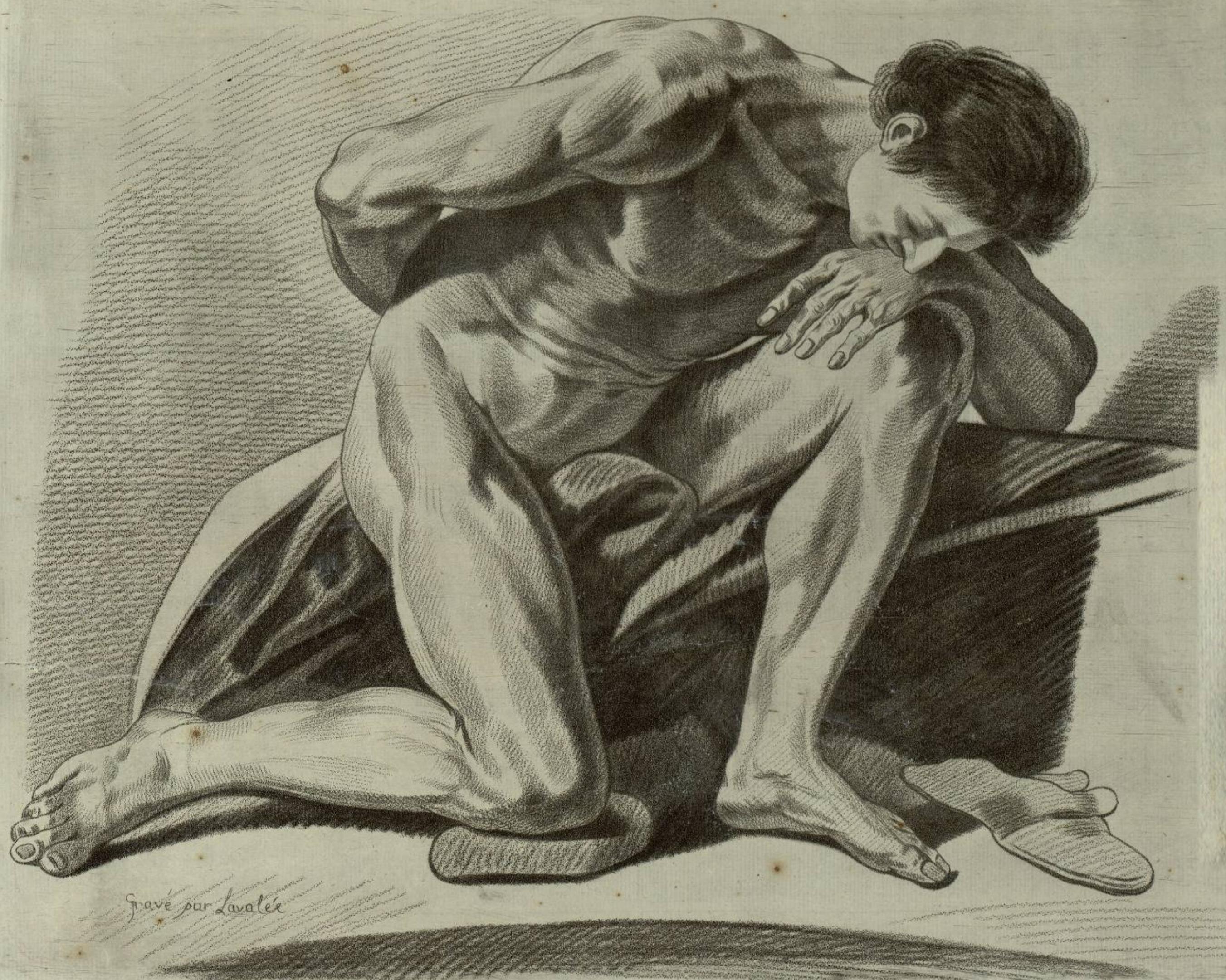


Gravé par Gamelin d'après Nature
1779

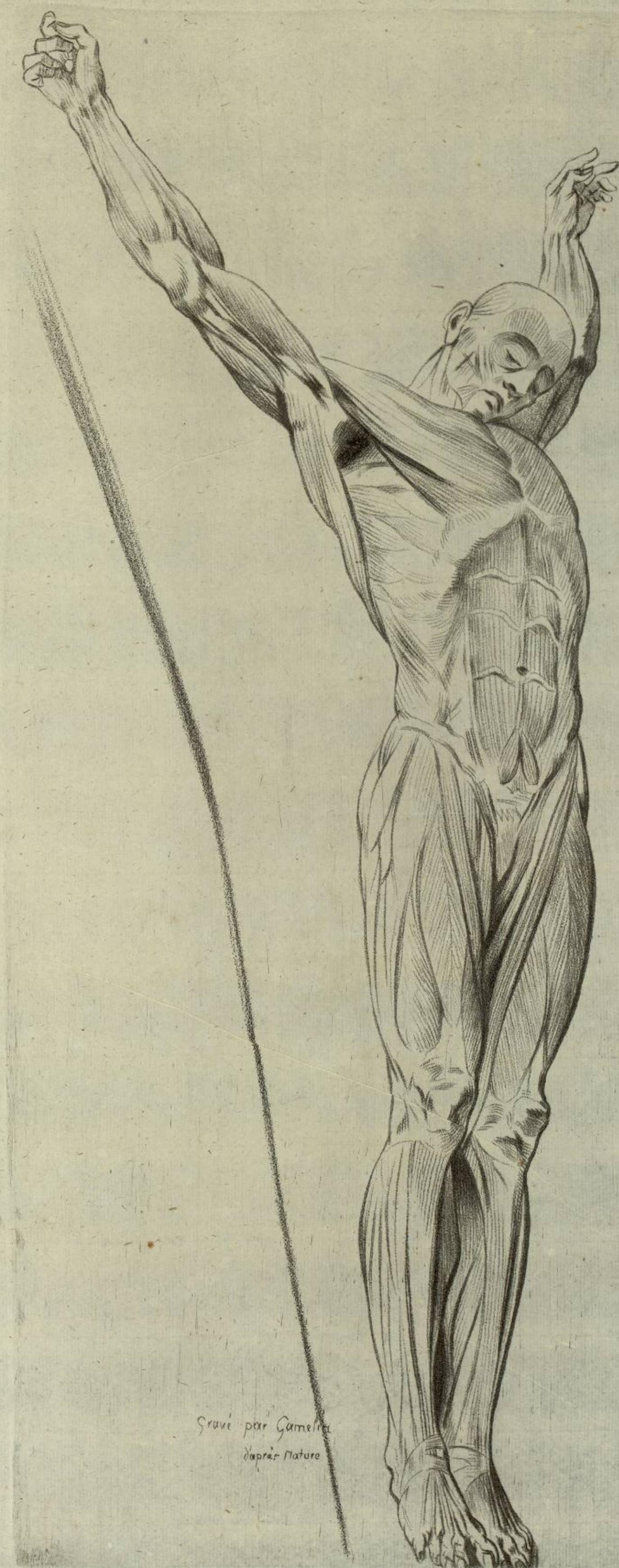


Gravé par Garnelin





Gravé par Lavalee



Gravé par Gamelin
d'après Nature



147

A BRÉ GÉ des Muscles dont il est fait mention dans SUMMARIUM Corporis humani Musculorum de quibus tout le cours de l'Ouvrage.

Les Muscles qui meuvent particulièrement la tête sur le tronc.

1. Le Sterno-Mastoïdien ou Mastoïdien antérieur seul, fert au mouvement de rotation, & les deux servent à rapprocher la tête de la poitrine.
2. Le Splénus ou Mastoïdien postérieur, fert au mouvement d'extension.
3. Le Complexus soutient la tête.
4. Le petit Complexus ou Mastoïdien latéral peut servir dans les inflexions latérales du cou.
5. Le grand Droit postérieur fert à faire un petit renversement de la tête.
6. Le petit Droit postérieur a le même usage que le grand droit.
7. L'Oblique supérieur ou petit Oblique est borné à l'inflexion gynglimoïde en arrière.
8. L'Oblique inférieur ou grand Oblique est un vrai rotateur.
9. Le Droit antérieur long fait mouvoir la tête en devant sur la première vertèbre.
10. Le Droit antérieur court à l'usage comme les petits postérieurs.
11. Le premier Transversaire antérieur fait mouvoir la tête en devant.
12. Le second Transversaire antérieur, comme le premier Transversaire.
13. Les petits Accessoires ou Surnuméraires.

Les Muscles qui meuvent la Mâchoire inférieure.

1. Le Masseter fert à lever la mâchoire inférieure & à pousser les dents inférieures vers les supérieures.
2. Le Crotaphite fert à lever la mâchoire inférieure.
3. Le grand Ptérygoïdien ou Ptérygoïdien interne, fert à approcher la mâchoire inférieure de la supérieure.
4. Le petit Ptérygoïdien ou Ptérygoïdien externe, fert à faire avancer la mâchoire inférieure.
5. Le Digastrique fert à abaisser la mâchoire inférieure & à ouvrir la bouche.

Les Muscles qui meuvent l'œs Thyoïde.

1. Le Mylo-Hyoïdien tire l'os Hyoïde un peu en devant.
2. Le Génio-Hyoïdien tire l'os Hyoïde beaucoup plus en devant que le Mylo-Hyoïdien.
3. Le Stylo-Hyoïdien tire l'os Hyoïde en haut & en arrière.
4. L'Omoplate-Hyoïdien ou Omo-Hyoïdien, communément appelé Coraco-Hyoïdien, tire l'os Hyoïde en bas & en arrière.
5. Le Sterno-Hyoïdien ou Sterno-Cleido-Hyoïdien, tire l'os Hyoïde directement en bas.

Les Muscles qui meuvent l'œs de l'épaule sur le tronc.

1. Le Trapeze leve l'épaule.
2. Le grand Dentelé leve l'épaule & porte l'omoplate en devant.
3. Le Rhomboïde tire obliquement en arrière & en haut la portion sous épineuse de la base de l'omoplate.
4. L'Angulaire, Winflou ne le croit pas releveur, puisqu'il fait, à ce qu'il dit, tout le contraire.
5. Le petit Pectoral remet l'omoplate dans son attitude ordinaire.
6. Le Souclavien est abaisséur, selon Winflou, & dilatateur selon Heister.

Les Muscles qui meuvent l'œs du bras sur l'omoplate.

1. Le Deltoidé fert à lever le bras.
2. Le grand Dorfai fert à rabaisser le bras levé.
3. Le grand Pectoral fert à approcher le bras des côtes.
4. Le grand Rond tourne l'os du bras autour de son axe, & porte l'avant-bras derrière le dos.
5. Le Coraco-Brachial fert à porter le bras devant la poitrine.
6. Le Sur-Epineux est un releveur avec le Deltoidé.
7. Le Sous-Epineux peut mouvoir l'os autour de son axe de devant en dehors.
8. Le Sous-Scapulaire ferre le bras contre les côtes.
9. Le petit Rond peut servir à tirer le bras en arrière, & peut en faire la rotation.

Les Muscles qui meuvent l'avant-bras sur le bras.

1. Le Biceps ou Coraco-Radial, fléchit les deux os de l'avant-bras.
2. Le Brachial fléchit l'avant-bras sur le bras.
3. Le grand Anconé étend l'avant-bras en redressant l'os du coude sur l'os du bras.
4. Les deux Anconés latéraux servent réciproquement à étendre le bras sur l'avant-bras.
5. Le petit Anconé concourt avec les autres anconés à l'extension de l'os du coude sur l'os du bras.

Les Muscles qui meuvent le rayon sur l'œs du coude.

1. Le long Supinateur fert au mouvement de supination; Heister lui attribue encore la flexion de l'avant-bras.
2. Le court Supinateur est borné au mouvement de supination.
3. Le Rond Pronateur ou l'Oblique contribue au mouvement de pronation.
4. Le Quaré Pronateur ou le transversé ne fait d'autre mouvement que celui de pronation.

Les Muscles qui meuvent le carpe sur l'avant-bras.

1. Le Cubital interne porte la main vers le condyle interne; c'est ce qu'on appelle flexion de poignet.
2. Le Cubital externe fait l'extension.
3. Le Radial interne fait la flexion.
4. Le Radial externe ou Bicornis fait l'extension.
5. Le Cubital grêle, communément appelé long Palmaire; dans l'action de fléchir le poignet, il passe être auxiliaire commun du cubital interne & du radial.
6. Le Muscle Metacarpien fert à contourner le quatrième os du métacarpe vers le pouce pour former ce qu'on appelle le gobelet de Diogène.

Les Muscles qui meuvent les doigts de la main.

1. Le Perforé ou Sublime fléchit les seconde phalanges de chacun des quatre doigts après le pouce.
2. Le Perforant, communément dit le Profond, fléchit particulièrement les troisièmes phalanges, où il est attaché; il peut aussi fléchir les seconde & les premières.
3. L'Extenseur commun des quatre doigts fert à les étende.
4. L'Extenseur propre de l'index & l'extenseur propre du petit doigt, sont des auxiliaires des muscles fibulaires de l'extenseur commun pour ces deux doigts.

Les longs Muscles qui courrent les œs de l'avant-bras.

1. Le long Fléchisseur du pouce fert principalement à fléchir la troisième phalange du pouce où il est attaché. Il fléchit aussi la seconde.
2. Les Extenseurs du pouce font le mouvement d'extension; le premier écarte la première phalange; le second étend la seconde phalange sur la première; le troisième fait l'extension de la troisième phalange sur la seconde.

Les Muscles attachés au métacarpe & aux doigts qui meuvent la main.

1. Le Thenar fert à écartier la première phalange du pouce du premier os du métacarpe.
2. Le Mésothenar fert à mouvoir la première phalange vers le creux de la main.
3. L'Antithenar fert à mouvoir la première phalange vers le premier os du métacarpe, & serrer le pouce vers l'index.
4. Le grand Hypothénar ou Métacarpien, fert à tourner le quatrième os du métacarpe vers le pouce.
5. Le petit Hypothénar fert à écartier le petit doigt des autres, ce qu'on appelle abduction.
6. Les Inter-Osseux servent à serrer tous ensemble les doigts les uns contre les autres. Il y a donc adduction & abduction.
7. Les demi Inter-Osseux de l'index meuvent la première phalange vers le grand doigt.
8. Les Lombricaux sont coadiuteurs avec les tendons des inter-osseux à l'égard des mouvements latéraux des quatre doigts.

SUMMARIUM Corporis humani Musculorum de quibus agitur in opere summo.

Musculi caput super truncum moventur.

1. STERNO-Mastoïdeus seu Mastoïdeus antérieur... Rotator & flexor.
2. Splenius vel Mastoïdeus posterior... Extensor.
3. Complexus... Extensor.
4. Complexus minor vel Mastoïdeus lateralis... Flexor ad latus.
5. Rectus major posterior... Extensor.
6. Rectus minor posterior... Extensor.
7. Obliquus superior vel Obliquus minor... Extensor.
8. Obliquus inferior vel Obliquus major... Rotator.
9. Rectus anterior longus... Flexor.
10. Rectus anterior brevis... Flexor.
11. Primus Transversarius anterior... Extensor.
12. Secundus Transversarius anterior... Extensor.
13. Parvi Additici vel super-numerari.

Musculi qui maxilla inferiori motum præstant.

1. Masseter... Elevator.
2. Temporalis... Elevator.
3. Ptérygoïdeus major vel Ptérygoïdeus interior... Elevator.
4. Ptérygoïdeus minor vel Ptérygoïdeus exterior... Elevator.
5. Bi-Venter... Depressor.

Musculi qui maxilla inferiori motum præstant.

1. Mylo-Hyoïdeus... Adductor.
2. Genio-Hyoïdeus... Adductor.
3. Stylo-Hyoïdeus... Elevator & Abductor.
4. Scapular-Hyoïdeus seu Omo-Hyoïdeus vulgo dictus Coraco-Hyoïdeus... Depressor & abductor.
5. Sterno-Hyoïdeus vel Sterno-Cleido-Hyoïdeus... Depressor.

Musculi qui mouvent ossa Scapulae super truncum.

1. Cucullaris... Elevator.
2. Dentatus vel Serratus major... Adductor.
3. Rhomboïdeus... Elevator & abductor.
4. Angularis... Depressor autore Winflou.
5. Pectoralis minor... In situ naturali scapulam restituit.
6. Sub-Glavius... Depressor autore Winflou, Heisterio dilatator.

Musculi qui mouvent ossa brachii super scapulam.

1. Deltoides... Elevator.
2. Latissimus dorsi... Depressor.
3. Pectoralis major... Adductor.
4. Rotundus major... autore Heisterio. Depressor, autore Winflou, abductor.
5. Coraco-Brachialis... Elevator & adductor.
6. Supra-Spinatus... Elevator.
7. Infra-Spinatus... Abductor.
8. Sub-Scapularis... Depressor.
9. Teres vel Rotundus minor... Abductor & rotator.

Musculi qui mouvent ulnam super brachium.

1. Biceps vel Coraco-Radialis... Flexor.
2. Brachialis... Flexor.
3. Anconeus major... Extensor.
4. Duo Anconeis laterales... Extensores.
5. Anconeus minor... Extensor.

Musculi qui mouvent Radium super Cubiti.

1. Supinator longus... Supinator.
2. Supinator brevis... Supinator.
3. Pronator Teres vel Oblliquus... Pronator.
4. Pronator quadratus... Pronator.

Musculi qui mouvent carpum super ulnam.

1. Cubitalis internus... Flexor.
2. Cubitalis externus... Extensor.
3. Radialis internus... Flexor.
4. Radialis externus... Extensor.
5. Cubitalis gracilis... Flexor.
6. Musculus metacarpi... Volæ constrictor.

Musculi qui mouvent digitos manus.

1. Perforatus vel Sublimis... Flexor.
2. Perforans vulgo dictus profundus... Flexor.
3. Extensor communis quatuor digitorum.
4. Extensor proprius indicis, & extensor proprius digitii minimi.

Musculi quibus ulnae ossa subjacent.

1. Flexor longus Pollicis.
2. Extensor Pollicis.

Musculi tenues metacarpo cohæentes & digitis, beneficio quorum manus movetur.

1. Thenar... Abductor.
2. Mésothenar... Flexor.
3. Antithenar... Adductor.
4. Hypothénar major... Flexor.
5. Hypothénar minor... Abductor.
6. Inter-Osseus... Adductores & abductores.
7. Semi Inter-Osseus indicis... Adductores.
8. Lumbrales.

Les muscles qui meuvent particulièrement les vertèbres du cou.

1. Les longs du Cou servent à l'avancer en devant.
2. Le grand Tranversaire du cou aide dans les inflexions latérales du cou.
3. Le Tranversaire Grêle ou Tranversaire Collatéral du cou, aide aussi dans les inflexions latérales du cou.
4. Le Demi-Epineux ou Tranversaire Epineux du Cou, fert à redresser le cou sur le tronc.
5. Les petits Epineux du Cou servent ou peuvent aider à ramener les vertèbres dans leur attitude naturelle.
6. Les petits Tranversaires du Cou aident dans les inflexions latérales du cou.

Les muscles qui meuvent les vertèbres du dos; celle des Lombes & le Coccyx.

1. Les Sacrés-Lombaires servent à maintenir le dos & la région lombaire dans leurs situations naturelles.
2. Le long Dorsal est un coadjuteur du Sacré-Lombaire; il est du nombre de ceux qu'on appelle vertebraux obliques convergents.
3. Le grand Epineux du dos fert à aider, à maintenir & modérer les mouvements d'extension & ceux d'inflexion latérale.
4. Les petits Epineux du dos; les usages de ces muscles sont de maintenir le mouvement d'extension.
5. Le grand Tranversaire du dos fert aussi à aider & maintenir le mouvement d'extension & d'inflexion latérale.
6. Les petits Tranversaires du dos servent aux mêmes usages que les grands.
7. Le Demi-Epineux ou Tranversaire Epineux du dos; on attribue l'usage de ces muscles à soutenir de côté & d'autre le bassin quand on marche.
8. Le Tranversaire Epineux des lombes, appellé anciennement Sacré, fert aussi à soutenir le bassin quand on marche.
9. Les Epineux & les Tranversaires des Lombes servent à maintenir les mouvements d'extension & d'inflexion latérale.
10. Le Carré des Lombes ou Lombaire externe peut servir à soutenir alternativement les hanches quand on marche.

Les muscles du Coccyx.

1. L'Ischio-Coccygien ou Coccygien antérieur, peut avoir l'usage de soutenir latéralement de côté & d'autre le Coccyx.
2. Le Sacro-Coccygien ou Coccygien postérieur, ne peut servir qu'à ramener le coccyx quand il est en arrière, & à empêcher la luxation.
3. Les petits Psoas peuvent servir (lorsqu'ils se trouvent) à soutenir le bassin comme les muscles droits du bas-ventre quand on grimpe.

Les muscles qui meuvent l'os de la cuisse sur le bassin.

1. Le grand Fessier étend la cuisse & soutient aussi le bassin sur la cuisse.
2. Le moyen Fessier met le bassin sur la cuisse.
3. Le petit Fessier met aussi le bassin sur la cuisse.
4. Le Psoas fert à flétrir la cuisse sur le bassin, & l'empêcher de tomber en arrière avec le tronc.
5. L'Iliaque est congénéré du Psoas; il peut flétrir la cuisse & la porter vers le devant & vers le haut.
6. Le Petit-fessier est auxiliaire des deux précédents pour la flexion de la cuisse sur le bassin; il peut porter la cuisse en dedans.
7. Les trois Muscles du Triceps concourent à une même fonction, à porter la cuisse en dedans, & à rapprocher les deux cuisses.
8. Le Pyriforme, les petits Jumeaux, & le Carré de la Cuisse; ces quatre muscles, qu'on nomme Quadrigeaux quand on est debout, servent à la rotation de la cuisse; ils coopèrent à la rotation de la cuisse étendue, & à l'abduction de la cuisse fléchie.
9. L'Obturateur interne est à peu-près comme les quadrigeaux.
10. L'Obturateur externe paroit porté à la rotation de la cuisse & être auxiliaire du Triceps.
11. Le Faccia Lata, ou le muscle de la Bande large, est très-propre à faire la rotation de la cuisse de devant en dedans; il peut être auxiliaire dans les grands efforts de flexion.

Les muscles qui meuvent le Tibia sur l'os de la cuisse.

1. Le Vaste Externe, le Vaste Interne & le Crural; ces trois muscles sont bornés à étendre le tibia sur le fémur.
2. Le Droit ou Grêle antérieur fert à flétrir la cuisse, & est auxiliaire du psoas, de l'iliaque & du pectén. Il fert à mouvoir l'os de la cuisse.
3. Le Courteur fert à faire la rotation de la cuisse de devant en dehors, soit fléchie ou tendue.
4. Le Grêle interne fert à flétrir la jambe à peu-près comme le courteur.
5. Le demi-Nerveux ou demi-Tendineux flétrit la jambe. Il peut étendre la cuisse & la porter en arrière.
6. Le demi-Membraneux flétrit la jambe sur la cuisse & défendre la cuisse sur le bassin.
7. Le Biceps; les deux portions de ce muscle servent à flétrir la jambe.
8. Le Poplité fert à faire la rotation de la jambe fléchie, mais dans un sens opposé à celui du biceps.

Les muscles qui meuvent le Tarse.

1. Le Jambier antérieur fert à flétrir le pied.
2. Le moyen Péronier & le petit Péronier servent à flétrir le pied & à s'opposer au renversement de la jambe.
3. Les Gastrocnemis ou grands Jumeaux, & le Solaire, servent à étendre le pied & le soutenir étendu contre les résistances les plus fortes.
4. Le Jambier Grêle, communément dit Plantaire, fert à l'extension du tarse. Winslow n'en convient pas.
5. Le Jambier postérieur étend le pied obliquement en dedans.
6. Le long Péronier peut étendre le pied quand on le tient en l'air, lorsqu'il agit seul.
7. Le grand Extenseur redresse les phalanges du gros orteil.
8. Le long Fléchisseur fert à flétrir la première phalange du gros orteil.
9. Le Thénar flétrit la première phalange du gros orteil.
10. L'Antithénar seul fait approcher le gros orteil des autres.

Les Extenseurs & Fléchisseurs des pieds.

1. Le long Extenseur commun seul étend les premières phalanges.
2. Le court Extenseur commun avec le long, étend les deuxièmes & les troisièmes phalanges.
3. Le Péronier ou court Fléchisseur commun des orteils flétrit les deuxièmes phalanges.
4. Le Péronant ou long Fléchisseur commun en flétrit les troisièmes.
5. L'Accélératrice du Péronant fert d'auxiliaire au péronant.
6. Les Lombriques des orteils ont à peu-près les mêmes usages que les lumbriques de la main. Ils sont coadjuteurs des inter-orteils.
7. Le Métabarrien fert à mouvoir le cinquième os du métatarsien.
8. Le grand Parathénar, comme le Métacarpien, fert à écartier le petit orteil des autres.
9. Le Petit Parathénar fert à flétrir la première phalange du petit orteil.
10. Les Inter-Orteils ont respectivement les mêmes usages que ceux de la main.
11. Le Tranversal des orteils peut servir d'auxiliaire au métatarsien.

Les muscles qui servent à la respiration.

1. Les Scalenes servent au mouvement du cou plutôt qu'à la respiration.
2. Les Dentelés postérieurs; le supérieur peut faire monter les quatre côtes supérieures qui suivent la première, & l'inférieur peut tenir abaissées les quatre dernières fauves côtes.
3. Les Inter-Costaux & les sus-Costaux servent à lever les côtes inférieures vers les supérieures.
4. Les Sterno-Costaux & les sous-Costaux servent à abaisser les portions cartilagineuses & les extrémités antérieures des variés côtes hors la première; on peut les appeler Abaiseurs, & les sous-costaux sont des auxiliaires.
5. Le Diaphragme fert à former le coffre de la poitrine; son usage est d'être le principal organe de la respiration.

Les muscles du bas-ventre.

1. La Ligne Blanche est l'entrelacement des aponevroses de six muscles larges du bas-ventre.
2. L'Oblique externe fert à tourner le thorax sur le bassin, conjointement avec les portions inférieures de l'oblique interne de l'autre côté.
3. L'Oblique interne fert à tourner le thorax sur le bassin.
4. Les Droits servent à soutenir le tronc du corps quand on se pance en arrière.
5. Les Piramidaux paroissent des auxiliaires des droits.
6. Les Tranverses de l'Abdomen paroissent servir à sangler le bas-ventre.
7. Les Muscles du bas-ventre soutiennent les viscères renfermées dans le bas-ventre, & contrebalancent le mouvement perpétuel de la respiration ordinaire.
8. Les Communs à tous.
9. Les Propres servent à soutenir le tronc du corps quand on se pance en arrière.

Musculi precipue vertebreas collī moventes.

1. Longiores collī... Flexores.
2. Major Tranversarius Collī... Flexor ad latus.
3. Tranversarius Gracilis vel Tranversarius collateralis collī... Flexor ad latus.
4. Semi-Spinalis vel Tranversarius Spinalis collī... Extenfor.
5. Parvi Spinales collī vertebrae ad naturalem situm reducunt.
6. Parvi Tranversarii Collī... Flexores ad latus.

Musculi vertebrae dorsi moventes simul & vertebrae lumborum Coccigine.

1. Sacri-Lombares... Extensor.
2. Longissimus dorsi... Extensor.
3. Spinalis major dorsi... Extensionis & flexionis ad latus moderator.
4. Spinales parvi dorsi... Extensionis & flexionis ad latus moderatores.
5. Tranversarius major dorsi... Extensionis & flexionis ad latus moderator.
6. Tranversarii Parvi dorsi majorum his etiam actio communis est.
7. Semi-Spinalis vel Tranversarius Spinalis dorsi... Sufftentator.
8. Tranversarius Spinalis lumborum antiquè sacer denominatus... Sufftentator.
9. Spinales & Tranversarii lumborum... Extensioni & flexioni ad latus inservientes.
10. Quadratus Lumborum vel Lumbaris externus... Sufftentator.

Musculi Coccigia.

1. Ischio-Coccygeus vel Coccygeus anterior... Sufftentator.
2. Sacro-Coccygeus seu Coccygeus posterior... Adductor.
3. Psoas minor... Sufftentator.

Musculi qui movent os femoris super pelvem.

1. Gluteus major... Extenfor.
2. Gluteus medius autore Heisterio. Extenfor. Rotator & abductor, autore Winslow.
3. Gluteus minor, autore Heisterio. Extensor, rotator & abductor, autore Winslow.
4. Psoas... Flexor.
5. Iliacus... Flexor.
6. Pecten... Flexor.
7. Tres Musculi Tricipitis... Adductores.
8. Pyriformis, Gemelli parvi & quadratus femoris... Adductores.
9. Obturator internus... Rotator.
10. Obturator externus... Rotator.
11. Faccia lata vel Musculus Latezonæ, autore Heisterio, abductor, autore Winslow, rotator.

Musculi qui movent Tibiam super os femoris.

1. Vastus Externus, Vastus Internus & Cruralis... Extensor.
2. Rectus vel Gracilis anterior... Flexor.
3. Sartorius... Elevator, rotator & adducteur.
4. Gracilis interior... Flexor.
5. Semi-Nervosus vel Semi-Tendinosus... Flexor.
6. Semi-membranous... Flexor.
7. Biceps... Flexor.
8. Popliteus... Flexor & rotator.

Musculi qui movent Tarsum.

1. Tibialis anterior... Flexor.
2. Peroneus medius & Peroneus minor... Flexores.
3. Gastrocnemii vel Gemini majores & Solaris... Extensor.
4. Tibialis Gracilis vulgo dictus Plantaris... Extenfor.
5. Tibialis posterior... Adductor.
6. Peroneus longior... Abductor.
7. Extensor major.
8. Flexor longior.
9. Thénar... Flexor.
10. Antithénar... Adductor.

Extensor & Flexores pedum.

1. Extensor longior communis.
2. Extensor brevis communis.
3. Perforatus vel Flexor brevis communis.
4. Perforans vel flexor longior communis.
5. Adducens Perforans... Flexor.
6. Lumbricales digitorum pedum... Extensor.
7. Metatarsius ossi 5o. metatarsi motum præbet.
8. Parathénar major... Abductor.
9. Parathénar minor... Flexor.
10. Inter-Offe... Extensor.
11. Tranversalis digitorum pedum Metatarsi adjutor.

Musculi Respirationi adjutantes.

1. Scaleni.
2. Dentatus posterior... Dilatator.
3. Inter-Costales & Supra-Costales... Dilatatores.
4. Sterno-Costales & Sub-Costales... Depressores.
5. Diaphragma... Dilatator.

Musculi Abdominis.

1. Linea Candida... Aponeurosis textus.
2. Obliquus Externus... Thoracis rotator.
3. Obliquus Internus... Thoracis rotator.
4. Recti... Sufftentatores trunci retrosum proclivis.
5. Piramidales... Rectorum adjutores.
6. Tranversus abdominis hujusdem abdомinis singulum.
7. Musculi Abdominis. Viscera abdominis sustentant motumque respirationis moderantur.
8. Communis omnibus.
9. Proprii... Sufftentatores trunci retrosum proclivis.

A P P R O B A T I O N.

JAI lu par Ordre de Monseigneur le Garde des Sceaux un Ouvrage intitulé : Nouveau Recueil d'Ostéologie & de Myologie , &c. Les difficultés que l'Auteur a eu à surmonter dans un travail aussi pénible ; la perfection où il a conduit cette entreprise , semble lui assurer , de la part des Savans & des Artistes , le succès dû à ses talents & à son zèle. A Toulouse le 4 Avril 1780.

B E C A N E , Professeur en Chirurgie.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE,

ANos amés & fâchus Conseillers , les Gens tenans nos Cours de Parlement , Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel , Grand Conseil , Prévôt de Paris , Baillis , Sénéchaux , leurs Lieutenants Civils , & autres nos Justiciers qu'il appartiendra : SALUT. Notre bien Aimé le sieur GAMELIN , nous a fait exposer qu'il désireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition , intitulé : *Nouveau Recueil d'Ostéologie & de Myologie , &c.* s'il nous plaît lui accorder nos Lettres de Privilege à ce nécessaires. A CES CAUSES , voulant favorablement traiter l'Exposant , nous lui avons permis & permettons de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera , & de le vendre , faire vendre par tout notre Royaume. Voulons qu'il jouisse de l'effet du présent Privilege , pour lui & ses hivers à perpétuité , pourvu qu'il ne le rétrocede à personne ; & si cependant il jugeoit à propos d'en faire une cession , l'Acte qui la contiendra sera enregistré en la Chambre Syndicale de Paris , à peine de nullité , tant du Privilege que de la cession ; & alors , par le fait seul de la cession enregistrée , la durée du présent Privilege sera réduite à celle de la vie de l'Exposant , ou à celle de dix années , à compter de ce jour , si l'Exposant décède avant l'expiration desdites dix années. Le tout conformément aux articles IV. & V. de l'Arrêt du Conseil du 30 Août 1777 , portant Règlement sur la durée des Privileges en Librairie. FAISONS défenses à tous Imprimeurs , Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient , d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance ; comme aussi d'imprimer ou faire imprimer , vendre , faire vendre , débiter ni contrefaire lesdits ouvrages sous quelque prétexte que ce puisse être sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant , ou de celui qui le représentera , à peine de faire & de confiscation des exemplaires contrefaçons , de six mille livres d'amende , qui ne pourra être modérée , pour la première fois , de pareille amende & de déchéance d'état en cas de récidive , & de tous dépens , dommages & intérêts , conformément à l'Arrêt du Conseil du 30 Août 1777 , concernant les contrefaçons. A la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris , dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impression dudit ouvrage sera faite dans notre Royaume & non ailleurs , en beau papier & beau caractère , conformément aux Règlements de la Librairie , à peine de déchéance du Présent Privilege : qu'avant de l'exposer en vente , le manuscrit qui a 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 & fâché Chevalier Garde des Sceaux de France , le sieur HUE DE MIROMENIL ; 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 & fâché Chevalier Chancelier de France , le sieur de MAUPÉOU , & un dans celle dudit sieur HUE DE MIROMENIL. Le tout à peine de nullité des Présentes , du contenu de quelles vous mandons & enjoignons de faire jouter ledit Exposant & ses hivers 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 duement signifiée , & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & fâchus Conseillers Secrétaires , soit ajoutée comme à l'original. COMMANDEONS 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 , Charte Normande , & Lettres à ce contraires. Car tel est notre plaisir. DONNÉ à Paris le septième jour de Juin l'an de grâce mil sept cent quatre-vingt , & de notre règne le septième.

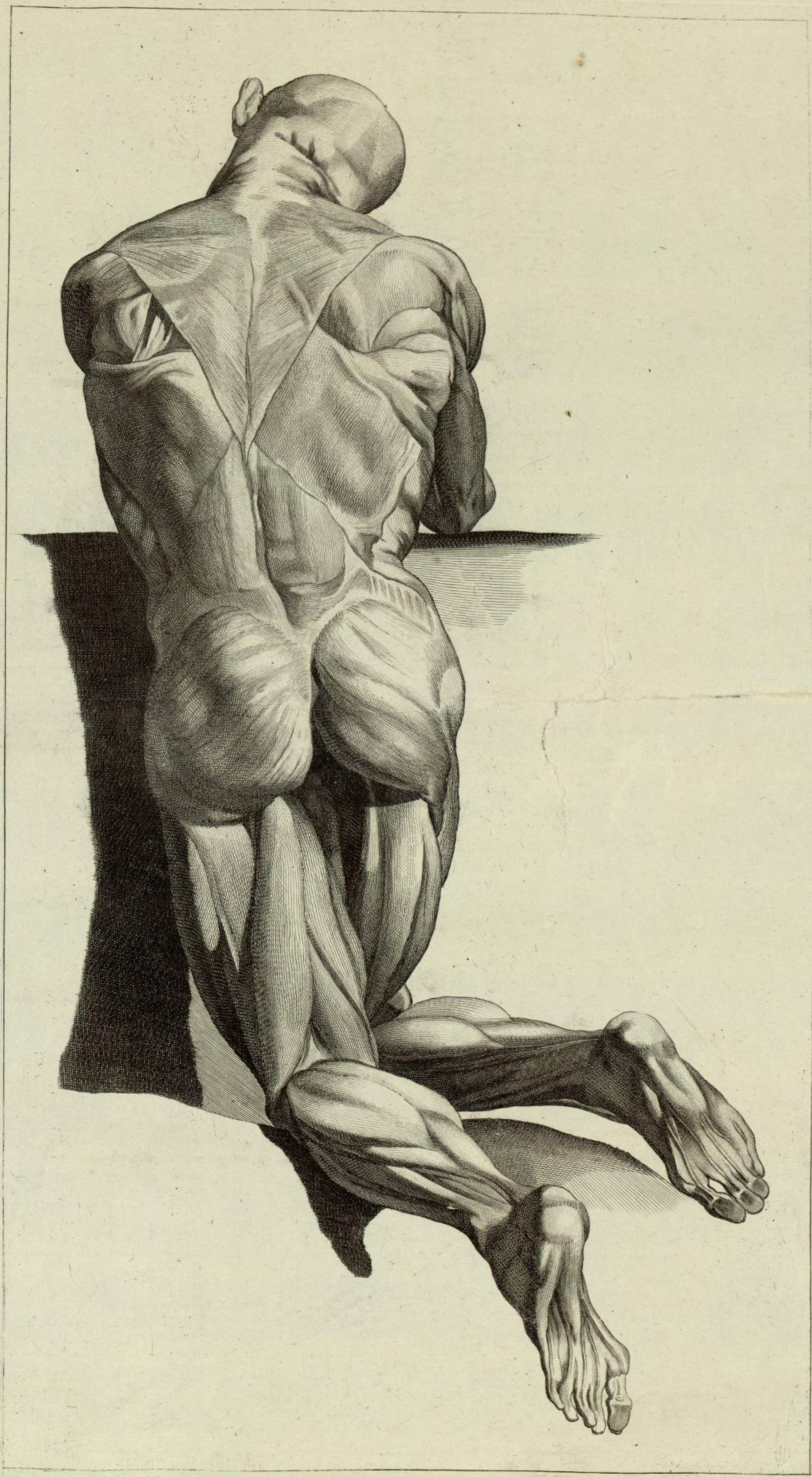
PAR LE ROI EN SON CONSEIL

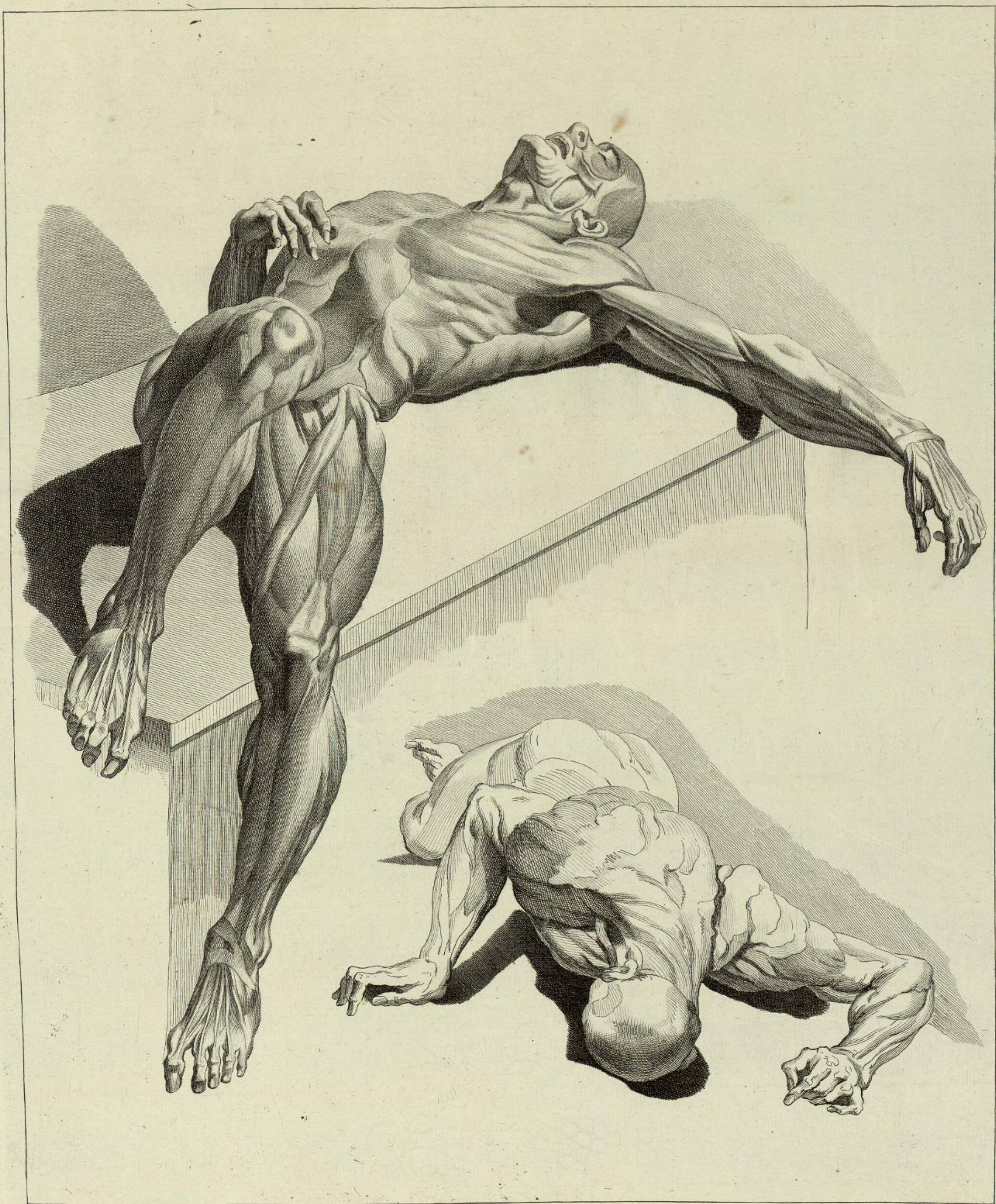
LE BEGUE signé.

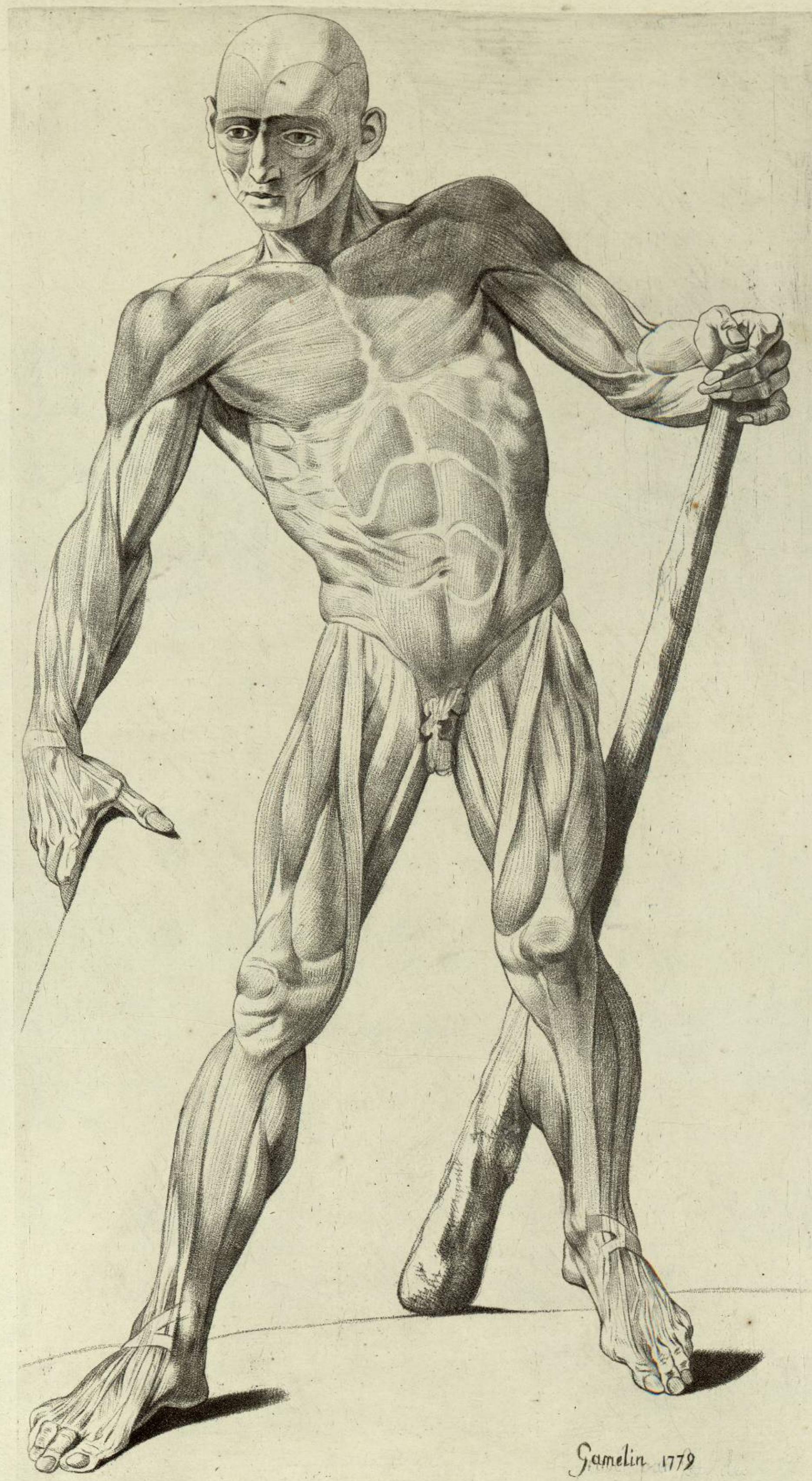
R E G I S T R É sur le Registre XXI. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris , N°. 2047 , fol. 316 , conformément aux dispositions énoncées dans le présent Privilege , & à la charge de remettre à ladite Chambre les huit Exemplaires prescrits par l'Article CVIII. du Règlement de 1723. A Paris , ce 13 Juin 1780.

LE CLERC , Syndic , signé.









Gamelin 1779