

MENTIS.  
alterum ab antica  
pergit.  
rum, a parte  
eiusdem ossis po  
a periphria mal  
anditur in omnes  
perficiem calcanei  
is pollicis, quod  
proprii pollicis,  
m flexoris propri  
ndat.  
flexorum, in cor  
ndines digitorum  
flexorum, fun  
tendinum loca  
terminantur.  
a extensorum, ab  
um decurrant.

# M Y O L O G I A

S E U

## D O C T R I N A

### D E M U S C U L I S.

---

 ELENCHUS MYOLOGIÆ,

DE musculis generatim.

*Musculi integumentorum cranii.*

M. Frontales.

— Occipitales.

*Musculi superciliarum.*

Corrugatores superciliarum.

*Musculi palpebrarum.*

Orbicularis palpebrarum.

Levator palpebræ superioris.

Depressor palpebræ inferioris.

*Musculi bulbi ocularis.*

Rectus superior.

— inferior.

— internus.

— externus.

Obliquus superior.

— inferior.

*Musculi nasi.*

*Dilatatores narium.*

Levator alæ nasi.

*Constrictores narium.*

Compressor narium.

Depressor alæ nasi.

*Musculi*

Claufores.

Orbicula

Buccinat

Levatores labii

Levator

Levator

Levator

Nasalis la

Zygomat

Risorius.

Depressores la

Depressor

Levatores labii

Levator p

ment

Depressores la

Quadrat

Obliquus

Latissim

Depressores.

Digaltri

Levatores.

Tempo

Pteryg

Mastet

*Musculi labiorum oris.**Clausores.*

Orbicularis. \*

Buccinatores.

*Levatores labii superioris.*

Levator labii superioris, alæque nasi.

Levator proprius labii superioris.

Levator labiorum communis.

Nasalis labii superioris.

Zygomaticus major.

————— minor.

Risorius.

*Depressores labii superioris.*

Depressor labiorum communis, seu triangularis.

*Levatores labii inferioris.*Levator proprius labii inferioris, seu levator  
menti.*Depressores labii inferioris.*

Quadratus, seu depressor labii inferioris.

Obliquus labii inferioris.

Latissimus colli.

*Musculi maxillæ inferioris.**Depressores.*

Digastrici.

*Levatores.*

Temporales.

Pterygoidei externi.

————— interni.

Masseteres.

*Musculi auris externæ.**Tensores auriculæ.*

Auricularis superior.

———— anterior.

———— posterior.

Tragicus.

Antitragicus.

Major helicus.

Minor helicus.

Transversus auriculæ.

*Musculi auris internæ.*

Tensor tympani.

Stapedius.

*Musculi ossis hyoidis.**Levatores.*

Mylohyoideus.

Stylohyoideus.

*Depressores.*

Sternohyoideus.

Coracohyoideus.

*Motor antrorsum.*

Geniohyoideus.

*Musculi linguæ.**Depressores.*

Ceratoglossus.

Basioglossus.

Chondroglossus.

*Levatores retrorsum.*

Styloglossus.

Motores an

Genio

Cavator ling

Lingual

Depressores.

Sternoth

Levatores.

Hyothy

Adductor ca

Cricoth

Dilatatores r

Cricary

Contraiores

Thyreca

Arythar

Dilatatores,

Salpin

Palato

Stylo

Constrictor

Constr

*Motores antrorsum.*

Genioglossus.

*Cavator linguæ.*

Lingualis.

*Musculi laryngis.*

*Depressores.*

Sternothyreoideus.

*Levatores.*

Hyothyreoideus.

*Adductor cartilaginis thyreoideæ ad cricoideam.*

Cricothyreoideus.

*Musculi glottidis.*

*Dilatatores rimæ laryngis, seu glottidis.*

Cricoarytanoideus posticus.

———— lateralis.

*Contractores rimæ.*

Thyreoarytanoideus.

Arythanoideus transversus. \*

———— obliquus.

*Musculi pharyngis.*

*Dilatatores, & levatores.*

Salpingopharyngeus.

Palatopharyngeus.

Stylopharyngeus.

*Constrictores pharyngis.*

Constrictor superior.

———— medius.

———— inferior.

*Musculi veli palatini.**Levatores.*

Levatores veli palatini.

*Depressores.*

Constrictor isthmi faucium.

Circumflexus palati.

*Musculi uvulæ.*

Azygus uvulæ, \*

*Musculi capitis.**Flexores antrorsum.*

Sternomastoideus.

Cleidomastoideus.

Rectus internus major.

————— minor.

*Flexores retrorsum.*

Splenius capitis.

Biventer cervicis.

Complexus.

Trachelomastoideus.

Obliquus superior.

Rectus posticus major.

————— minor.

*Flexores ad latus.*

Rectus lateralis.

*Rotatores.*

Obliquus inferior.

*Musculi colli.**Flexores antrorsum.*

Longus colli.

Flexores p

Splen

Sp

Inter

Flexores a

Inter

Scalen

Rotatores

Trans

Cervi

Flexores a

Ploas

Flexores r

Sacro

Multif

Longit

Spinal

Interf

Flexores

Qua

Inte

Rotato

Se

Ichioco

Sacroco

*Flexores postrorsum.*

Splenius colli.

Spinalis cervicis.

Interspinales cervicis.

*Flexores ad latus.*

Intertransversarii priores.

————— posteriores.

Scalenus.

*Rotatores colli.*

Transversalis cervicis.

Cervicalis descendens.

*Musculi dorsi, & lumborum.**Flexores antrorsum.*

Psoas parvus.

*Flexores retrorsum.*

Sacrolumbalis.

Multifidus spinæ.

Longissimus dorsi.

Spinalis dorsi.

Interspinales dorsi.

————— lumborum.

*Flexores ad latus.*

Quadratus lumborum.

Intertransversarii dorsi.

————— lumborum.

*Rotatores.*

Semispinalis dorsi.

*Musculi coccygis.*

Ischiococcygei.

Sacrococcygei.

*Musculi costarum,**Levatores.*

Intercostales externi,

————— interni,

Levatores costarum.

Serratus posticus superior.

*Depressores costarum.*

Serratus posticus inferior.

Triangularis sterni.

*Musculi Diaphragmatis,*V. *Splanchnologiam.**Musculi abdominis,*

Obliqui externi.

————— interni.

Recti.

Pyramidales.

Transversi.

*Musculi ani,**Dilatatores,*

Levatores ani.

Transversi perinæi.

*Constrictores.*

Sphincter ani externus. \*

————— internus. \*

*Musculi testicularum.*

Cremasteres testicularum.

*Musculi urethræ virilis.**Compressores urethræ.*

Erectores penis.

Acceleratores.

Compressores prostaticæ.



*Musculi clytoridis.*

Erectores clytoridis.

*Musculi vaginæ muliebris.*

Constrictores cunni.

*Musculi vesicæ urinariæ.*

Sphincter vesicæ. \*

*Musculi claviculæ.*

Subclavius.

*Musculi scapulæ.**Levatores.*

Levator scapulæ.

Cucullaris.

*Adductores.*

Rhomboideus.

Serratus anticus major.

————— minor, seu pectoralis minor.

*Musculi humeri.**Levatores.*

Deltoides.

Coracobrachialis.

Supraspinatus.

*Depressores.*

Pectoralis major.

*Motores antrorsum.*

idem.

*Motores retrorsum.*

Latissimus dorsi.

Teres major.

*Rotator antrorsum.*

Subscapularis.

*Rotator retrorsum.*

Infraspinatus.

Teres minor.

*Musculi antibrachii.**Flexores.*

Biceps.

Brachialis internus.

*Extensores.*

Triceps brachii.

Anconeus.

*Supinatores.*

Supinator longus.

———— brevis.

*Pronatores.*

Pronator rotundus.

———— quadratus.

*Musculi manus.**Extensores.*

Radialis externus.

Ulnaris externus.

*Flexores.*

Radialis internus.

Ulnaris internus.

*Constrictores volæ manus.*

Palmaris longus.

———— brevis.

*Musculi digitorum manus communes.**Flexores.*

Flexor sublimis.

— profundus.

Lumbricales.

*Extensores.*

Extensor digitorum communis.

*Abductores.*

Interossei externi.

*Adductores.*

Interossei interni.

*Musculi digiti indicis.*

*Extensor.*

Extensor proprius indicis, seu Indicator.

*Abductor.*

Abductor proprius indicis.

*Musculi digiti minimi.*

*Extensores.*

Extensor proprius digiti minimi.

*Flexores.*

Flexor parvus digiti minimi.

*Abductores.*

Abductor. digiti minimi.

*Musculi pollicis manus.*

*Flexores.*

Flexor longus.

— brevis.

*Extensores.*

Extensor pollicis major.

— — minor.

*Abductores.*

Abductor longus.

———— brevis.

*Adductores.*

Adductor pollicis.

Opponens pollicis.

*Musculi femoris.**Flexores versus abdomen.*

Psoas magnus.

Iliacus internus.

*Extensores versus dorsum.*

Gluteus magnus.

*Abductores.*

Gluteus medius.

———— minimus.

*Adductores.*

Pectineus.

Triceps.

Obturator externus.

*Rotatores extrorsum.*

Obturator internus.

Pyriformis.

Geminus.

Quadratus.

*Rotatores introrsum.*

Tensor vaginae femoris.

*Musculi cruris.**Extensores.*

Vastus externus.

———— internus.

Rectus.

Cruralis.

*Flexores.*

Biceps.

Sartorius.

Semitendinosus.

Semimembranosus.

Gracilis.

Popliteus.

*Musculi pedis extremi.*

*Flexores sursum.*

Tibialis anticus.

Peroneus tertius.

*Extensores deorsum.*

Gastrocnemius.

Soleus.

Plantaris.

*Adductores.*

Tibialis posticus.

*Abductores.*

Peroneus longus.

—— brevis.

*Musculi digitorum pedis communes.*

*Extensores.*

Extensor longus digitorum pedis.

—— brevis.

*Flexores.*

Flexor longus.

—— brevis.

Lumbricales.

*Abductores.*

Interossei inferiores.

*Adductores.*

Interossei superiores.

*Musculi proprii pollicis pedis.**Extensores.*

Extensor pollicis proprius.

*Flexores.*

Flexor pollicis longus.

————— brevis.

*Abductores.*

Abductor pollicis.

*Adductores.*

Adductor pollicis.

Transversus pedis.

*Musculi digiti minimi pedis.**Abductores.*

Abductor digiti minimi pedis.

*Flexores.*

Flexor brevis digiti minimi.



DE  
Muscu  
servit  
DIVISIO  
ADHESIO  
scant  
SUBSTAN  
Co  
T  
Substanti  
bus  
alb  
EXTRE  
Itu  
tre  
ape  
Sunt de  
lare



## DE MUSCULIS GENERATIM.

**M**MUSCULUS est lacertus fibrosus, qui motui infert.

**DIVISIO** musculi est.

in *Caput*, seu extremitatem ossi fixo adhaerentem.

— *ventrem*, est pars carnea, media.

— *caudam*, seu extremitatem ossi mobili adhaerentem.

**ADHÆSIO.** *Caput*, & *cauda* ossibus firmiter accrescunt; *venter* ope telæ cellulosæ laxè adhaeret.

**SUBSTANTIA** musculi est duplex.

*Carnea* in ventre.

*Tendinea* in extremitatibus.

Substantia *carnea*, ex fibris constat rubris, irritabilibus, & sensilibus. Substantia *tendinea* ex fibris albicantibus, sed nec irritabilibus, nec sensilibus.

**EXTREMITATES** quorundam musculorum in angustum, & longum *tendinem*, & quorundam extrema in latam membranam tendineam, quæ *aponevrosi* vocatur, abeunt.

Sunt demum musculi, qui tenues *membranas musculares* solummodo formant.

INVOLUCRA, quæ ventres musculorum tegunt, ex membrana cellulosa constant. Hæc tela singulam musculi fibram peculiari *vaginula* involvit, ac circa tendines laxam *vaginam* format.

VASA musculorum, *arteriosa*, & *venosa*, fibras carneas retis vasculosi tenuissimi instar ambiunt, & illis *colorem rubrum* conciliant. Substantia *tendinea* perpauca habet vasa rubra.

NERVI musculorum sunt plurimi, qui in fibras carneas non autem in tendineas abeunt.

NUMERUS musculorum. *Pares* sunt 218. *Impares* VI. Hos in elencho \* notavi.

USUS. Musculi sunt *organa motus*, quibus membra, & viscera moventur.

## MUSCULI INTEGUMENTORUM

### CRANII.

Integumenta, quæ calvariam tegunt, *antrorsum*, & *retrosum* moveri possunt. Hoc motu frons rugatur, & supercilia elevantur.

MOTORES cutis antrorsum sunt,

*Musculi frontales*, a marginibus orbitalibus ossis frontis in aponevrosim cranii circa capillitium frontis abeunt.

MOTORES cutis retrosum sunt,

*Occipitales*, ab angulis lateralibus ossis occipitis sub aponevrofi cranii circa verticem in eandem definiunt.



APONEVROSIS CRANII speciem mitræ format. Incipit a tuberositate occipitali, ascendit, & tegit totum cranium ad radicem nasi, & margines orbitales usque. Ad latera descendens arcibus jugalibus adhæret. Cum pericranio ope telæ cellulosæ admodum laxæ, cum cute autem firmissime cohæret. *Mitra* hæc *aponevrotica* musculos occipitales, & temporales tegit, frontales autem ipsi incumbunt.

## MUSCULI SUPERCILIORUM.

Supercilia a musculis frontalibus *elevari*, & a corrugatoribus ad se invicem *adduci* possunt. Hac actione cutis inter supercilia in rugas longitudinales *elevatur*.

*Corrugatores superciliarum*, a radice nasi ad cutem superciliarum abeunt.

## MUSCULI PALPEBRARUM.

Palpebræ *claudi*, & *aperiri* possunt.

CLAUSOR est,

*Orbicularis palpebrarum*, a processu nasali maxillæ superioris ortus, ab interno orbitæ cantho utramque palpebram in orbem ambit.

APERITORES.

*Elevator palpebræ superioris*, a fundo orbitæ antrorsum pergens semper latior fit, & ad tarsum palpebræ superioris abit.

*Depressor palpebræ inferioris*, ab osse jugali ad tarsum palpebræ inferioris pergit.

## MUSCULI BULBI OCULARIS.

Bulbus oculi *sursum*, *deorsum*, *introrsum*, ac *extrorsum* moveri, atque aliquantum *sursum*, ac *deorsum* rotari potest.

RECTUS *superior* bulbum attollit.

RECTUS *inferior* deprimit.

RECTUS *internus* bulbos adducit.

RECTUS *inferior*, illos a se invicem abducit.

OBLIQUUS *superior* bulbum movet antrorsum, & oblique versus nasum pupillam vertit.

OBLIQUUS *inferior*, illum movet antrorsum, & oblique versus caudam supercilii pupillam vertit.

Quatuor *musculi recti*, circa foramen opticum oriuntur, & ad bulbi ambitum anteriorem in tunicam scleroticam bulbi defnunt.

OBLIQUUS *superior*, a latere interno circa foramen opticum ortus pergit antrorsum per trochleam in cantho interno orbitæ, & dein oblique reflectitur ad posticam bulbi partem.

OBLIQUUS *inferior*, a ductu nasali ad posticam partem bulbi oblique sub bulbo abit.

## MUSCULI NASI.

Narium foramina *dilatari*, & aliquantum *angustari* possunt.

DILATATORES *narium*.

*Levator alæ nasi*, est fasciculus carneus, qui a levatore labii superioris, alæque nasi ad alam narium pergit.

CONSTRICTORES

CONSTRICTORES *narium*.

*Compressor narium*, ab osse maxillari mox supra dentem caninum ortus, format semicirculum, & finitur in parte laterali nasi.

*Depressor alæ nasi*, ab alveolis dentium incisorum ascendit ad septum, & radicem alæ nasi.

## MUSCULI LABIORUM ORIS.

Labia oris *aperiri*, & *claudi* possunt. At præter hanc actionem quodlibet labium singillatim *levari*, & *deprimi* potest.

CLAUSORES labiorum, & appressores buccarum ad dentes sunt.

*Orbicularis labiorum*, utrumque labium arcuato strato fibrarum circumdat.

*Buccinator*, a superiori ad inferiorem arcum alveolarem pergit.

LEVATORES *labii superioris*.

*Levator labii superioris, alæque nasi*, sub orbita a processu nasali ossis maxillaris superioris ortus, descendens fasciculo ad alam nasi dato, finitur in labium superius.

*Levator proprius labii superioris*, a margine inferiori orbitæ ad labium superius.

*Levator labiorum communis*, sub foramine nervi infraorbitalis recta descendit ad angulum labiorum.

*Nasalis labii superioris*, a septo narium utrimque ad orbicularem labiorum.

*Zygomaticus major*, ab osse zygomatico oblique pergit ad angulum labiorum.

*Zygomaticus minor*, ab osse zygomatico oblique ad labium superius.

*Risorius*, circa aurem ab expansione tendinea musculi latissimi colli ortus, figura arcuata decurrit ad angulum labii superioris.

DEPRESSORES labii superioris.

*Depressor labiorum communis*, seu *triangularis*, a margine inferiore maxillæ inferioris ad angulum labiorum.

LEVATORES labii inferioris.

*Levator labii inferioris proprius*, seu *levator menti*. Sub alveolo dentis incisivi exterioris descendit oblique in cutem, quæ mentum maxillæ inferioris tegit.

DEPRESSORES labii inferioris.

*Depressor labii inferioris proprius*, seu *quadratus*, a margine inferiore menti oblique ascendit ad labium inferius.

*Obliquus labii inferioris*, cum suo socio se decussans a cute menti ad labium inferius pergit.

*Latissimus colli*, seu *Platysmamyoideus*, latus, sed tenuis, sub integumentis jam infra clavicularam per collum ad mentum, labium inferius, & genas ascendens, musculus.

## MUSCULI MAXILLÆ INFERIORIS.

Maxilla inferior a superiori *deduci*, *adduci*, & a pterygoideis *quidquam* reduci potest.

DEPRESSORES maxillæ inferioris sunt,

*Biventres*, a sulco sub processu mastoideo oriuntur, circa os hyoidis tendinei facti, ipsi adherent, dein iterum carnei ad spinam internam maxillæ inferioris.

LEVATORES maxillæ inferioris sunt,

*Temporales*, a cavitate temporali sub jugo zygomatico ad processum coronoideum maxillæ inferioris.

*Pterygoidei externi*, e superficie externa alæ externæ processus pterygoidei ossis sphenoidalis ad collum maxillæ inferioris.

*Pterygoidei interni*, a superficie interna alæ externæ processus pterygoidei ad superficiem internam anguli maxillæ inferioris.

*Masseteres*, ab arcu zygomatico ad angulum maxillæ inferioris.

## MUSCULI AURIS EXTERNI.

Auricula magis *tendi*, & sic concha, & meatus auditorius aliquantum *dilatari* potest.

*Auricularis anterior*, a processu zygomatico.

*Auricularis superior*, supra auriculam ab aponevrosi cranii.

*Auricularis posterior*, tribus fasciculis ad radicem processus mastoidei.

} ad concham auriculæ.

*Antitragicus*, a radice anthelicis descendit in antitragi partem supremam.

*Major helicus*, a processu cartilagineo acuto anteriore helicus ascendit in helicus cartilagineum.

*Minor helicus*, ab incisura helicus juxta antitragum ortus, ascendit per exteriora helicus.

*Transversus auriculæ*, exterius a conchæ dorso supremo ortus, retrorsum ad cavum anthelicis pergit.

#### MUSCULI AURIS INTERNI.

Inter ossicula auditus, malleus, & stapes peculiare musculos habent, quibus ossicula, & medianibus iisdem membrana tympani varie *tendi*, & variis tremoribus aeris sonori *adaptari* possunt.

*Tensor tympani*, a sulco in externa, & superiori tubæ Eustachianæ parte, ortus, pergit retrorsum in cavo tympani ad principium manubrii mallei.

*Stapedius*, a papilla ossea, que in parte postica, & inferiore tympani est, ortus, ad capitulum stapedis pergit.

*Laxator tympani*, & *musculus mallei externus*, a variis authoribus descripti, non videntur esse muscoli.

#### MUSCULI OSSIS HYOIDIS.

Os hyoides *levari*, *deprimi*, & *antrorsum duci* aliquantum potest.

LEVATORES sunt, <sup>linea obliqua interna</sup>  
*Mylohyoideus*, a ~~synphisi~~ maxillæ ad marginem  
 sup<sup>er</sup> inferiorem baseos ossis hyoidis.

*Stylohyoideus*, a processu styloideo descendit  
 ad basim ossis hyoidis.

DEPRESSORES.

*Sternohyoideus*, a sterno, & clavicula ad mar-  
 ginem inferiorem baseos ossis hyoidis.

*Coracohyoideus*, a margine superiore scapulæ jux-  
 ta processum coracoideum ortus, ascendit  
 ad latera colli ad basim, & cornua ossis  
 hyoidis.

MOTORES ANTRORSUM.

*Geniohyoideus*, a latere interno maxillæ in ba-  
 sim, & cornua ossis hyoidei.

### M U S C U L I L I N G U Æ.

Lingua miros motus peragere valet. Non solum an-  
 trorsum, retrorsum, & ad latera moveri,  
 sed etiam a suo musculo *linguali* cochlearis  
 instar sursum, ac deorsum excavari, ad omne  
 punctum oris moveri, brevior, & angustior  
 fieri potest.

DEPRESSORES *linguæ* sunt,

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <i>Ceratoglossus</i> , a cornubus ossis hyoidis.                 | } ad radi-<br>cem lin-<br>guæ. |
| <i>Basiglossus</i> , a basi ossis hyoidis.                       |                                |
| <i>Chondroglossus</i> , ab ossiculis triticeis<br>ossis hyoidis. |                                |

LEVATORES *retrorsum*.

*Styloglossus*, ab apice processus styloidei ossis  
 temporum ad latera radice lingua.

MOTORES *antrorsum*.

*Genioglossus*, a symphyfi maxillæ ad radicem linguæ.

CAVATORES *linguæ*.

*Musculus lingualis*, a radice ad apicem uterque pergit. Cæteræ autem linguæ fibræ carneæ, transversæ, obliquæ, perpendiculares ita sibi mutuo intertextæ sunt, ut extricari nullatenus possint.

## MUSCULI LARYNGIS.

Larynx *deprimi*, *elevari*, ac cartilago cricoidea ad thyroideam *adduci* potest.

DEPRESSORES *laryngis* sunt.

*Sternothyroideus*, a sterno ascendit ad cartilaginem thyroideam.

## LEVATORES.

*Hyothyroideus*, ab osse hyoide ad cartilaginem thyroideam.

ADDUCTOR cartilaginis thyroideæ ad cricoideam.

*Cricothyroideus*, a cartilagine cricoidea pergit ad thyroideam.

## MUSCULI GLOTTIDIS.

Glottis, seu Rima laryngis magis *dilatari*, *angustari*, vel integre *claudi* potest.

DILATATORES rimæ, seu glottidis sunt duo.

|  |   |
|--|---|
| <i>Cricoarytænoideus posticus</i> , a parte                      | } ad basim<br>cartilaginis<br>arytænoi- |
| postica cartilaginis cricoideæ                                   |   |
| <i>Cricoarytænoideus lateralis</i> , a lateri-                   | } dex.                                  |
| bus cartilaginis <sup>arytænoideæ</sup> <del>arytænoideæ</del> . |   |



CONTRACTORES rimæ, seu glottidis.

*Thyroarytænoideus*, interius a cartilagine thyroidea ad arytænoideam pergit.

*Arytænoideus transversus*, est musculus impar, ab una cartilagine arytænoidea transversim ad alteram pergit.

*Arytænoideus obliquus*, a basi unius cartilaginis arytænoideæ oblique ascendit in apicem arytænoideæ oppositæ. Hi muscoli cruciatim se decussant.

### MUSCULI PHARYNGIS.

Pharyngis cavum magis dilatari, & constringi potest.

DILATATORES pharyngis sunt,

*Salpingopharyngeus*, a cartilaginea parte Tubæ Eustachianæ in posteriorem pharyngis partem.

*Palatopharyngeus*, a parte pterygoidea ossis palatini.

*Stylopharyngeus*, ab apice processus styloidei

} ad latera  
} pharyngis.

CONSTRICTORES pharyngis sunt.

*Constrictor pharyngis superior*, a processibus pterygoideis, a maxilla inferiori prope ultimos dentes molares, demum ab ipsa lingua ad pharyngis ambitum superiorem pergit.

*Constrictor pharyngis medius*, a basi, cornubus, & ossiculis triticeis ossis hyoidis ad medium pharyngis ambitum.

*Constrictor pharyngis inferior*, seu *sphincter gulæ*, a cartilagine thyroidea, & cricoidea ambitum pharyngis inferiorem circumit.

### MUSCULI VELI PALATINI.

Velum palatinum retrorsum *levari*, & aliquantum *de-trahi* potest.

LEVATORES veli palatini sunt,

*Levator veli palatini*, ab osse petroso pone foramen spinosum, & a fine tubæ Eustachianæ in latera veli penduli descendit.

DETRACTORES *veli palatini*.

*Constrictor isthmi faucium*, a lateribus linguæ in velum palatinum ascendit.

*Circumflexus palati* prope tubam Eustachianam ortus, pergit per hamulum apophysis pterygoideæ, & abit in velum pendulum palatinum. Sub deglutitione obturat etiam *tubam Eustachianam*.

### MUSCULI UVULÆ.

Uvula proprium musculus *levatorem* habet.

*Azygus*. Est musculus impar, a comissura ossium palatinorum in facie postica uvulam adit.

### MUSCULI CAPITIS.

Caput *antrorsum*, *retrorsum*, & ad *latera* flecti, nec non *dextrorsum*, ac *sinistrorsum* aliquantum rotari potest.

FLEXORES *antrorsum* sunt,

*Sternomastoideus*, a sterno ad processum mastoideum ossis temporum.

*Cleidomastoideus*, a clavicula, & prima costa oblique retro processum mastoideum ad os occipitale.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <i>Rectus anticus major</i> , a processu transversali 3. 4. 5. vertebræ colli. | } ad os occipitis. |
| <i>Rectus anticus minor</i> , a processu transverso primæ vertebræ colli.      |                    |

FLEXORES *capitis retrorsum* sunt,

*Splenius capitis*, a spinis quatuor vertebrarum colli, & quatuor dorsi, atque processu 1. & 2. vertebræ colli ad latus ossis occipitis.

*Biventer cervicis*, a spinis summis vertebrarum dorsi duplici ventre ad occiput ascendit.

*Complexus*, ab apophyseis transversalibus sex inferiorum vertebrarum colli, & trium superiorum dorsi ad medietatem ossis occipitis.

*Trachelomastoideus*, ab apophyseis transversis quinque inferiorum vertebrarum colli adnectitur ossi occipitis retro processum mastoideum.

*Obliquus superior*, ab apophysi transversa atlantis oblique ascendit ad os occipitis.

*Rectus posticus major*, a spina secundæ vertebræ colli ad os occipitis sub complexo inseritur.

*Rectus posticus minor*, a tuberculo postico primæ vertebræ colli finitur prope foramen occipitale.

FLEXORES *capitis ad latus.*

*Rectus lateralis*, ab apophysi transversa atlantis ad os occipitis prope apophysim mastoideam.

ROTATORES *capitis.*

*Obliquus inferior*, ab apophysi spinosa secundæ vertebræ colli in apophysim transversam primæ vertebræ colli.

## M U S C U L I C O L L I.

Collum *antrorsum*, *retrorsum*, & ad latera flecti, atque aliquantum *dextrorsum*, ac *sinistrorsum* rotari potest.

FLEXORES *antrorsum.*

*Longus colli*, a corporibus trium superiorum vertebrarum dorsi ad tuberculum anterius atlantis.

FLEXORES *colli retrorsum.*

*Splenius colli*, a spinis quatuor vertebrarum colli, dorsi, & a processu transverso primæ, & secundæ vertebræ colli ad latus ossis occipitis.

*Spinalis cervicis*; a processibus transversis quatuor inferiorum vertebrarum colli, & superiorum quatuor dorsi ad apophyses spinosas vertebrarum colli.

*Interspiniales cervicis*, ab una apophysi spinosa ad alteram, excepta vertebra prima.

FLEXORES *ad latus.*

*Intertransversarii priores*, in antica, &

*Intertransversarii posteriores*, in postica parte, ab uno processu transverso colli ad alterum pergunt.

*Scalenus*, quadruplici capite a primis tribus costis ortus, ad apophyses transversas 3. inferiorum vertebrarum colli. Hinc alii hunc musculum in 4. dividunt, in *scalenum anticum*, *posticum*, *tertium*, & *quartum*.

ROTATORES colli.

*Transversalis cervicis*, a 5. vel 6. apophysebus transversis vertebrarum dorfi ad 3. 4. 5. apophysim transversam vertebrarum colli.

*Cervicalis descendens*, a parte postica trium costarum superiorum ad processus transversos 2. 3. 4. vertebræ colli.

MUSCULI SPINÆ DORSI,  
ET LUMBORUM.

Spina dorfi, & lumborum *antrorsum*, *retrorsum*, & ad *latera* flecti, atque aliquantum *dextrorsum*, ac *sinistrorsum* rotari potest.

FLEXORES *antrorsum*.

*Psoas parvus*, a linea obliqua, ubi os pubis ossi ileo jungitur, ad apophysim transversam ultimæ vertebræ dorfi.

FLEXORES *retrorsum*.

*Sacrolumbalis*, seu *lumbocostalis*, ab osse sacro, & ileo ad angulos omnium costarum, & processus transversus lumborum.

*Multifidus spinæ*, a tuberculis ossis sacri ad omnes vertebrae solo atlante excepto ascendit.

*Longissimus dorsi*, ab osse sacro, & ileo ad processus transversos, & spinosos vertebrarum lumbalium, & 7. dorfalium.

*Spinalis dorsi*, est pars longissimi dorsi, oritur ab ultimis duabus spinis dorsi, & supremis duabus lumborum ad 7. vel 8. spinas supremas dorsi abit.

*Interspinales dorsi*, ab una ad alteram spinam dorfalem.

*Interspinales lumborum*, ab una ad alteram spinam lumbalem.

#### FLEXORES *ad latus*.

*Quadratus lumborum*, a labio interno cristæ ossis ilei ad apophyses transversas lumborum, & ultimam costam spuriam.

*intertransversales dorsi*, ab una apophysi transversa vertebrarum dorsi ad alteram.

*Intertransversales lumborum*, ab una apophysi transversa lumbali ad alteram.

#### ROTATORES vertebrarum sunt,

*Semispinalis dorsi*, a prima spina lumbali ad undecim spinas dorfales.

### MUSCULI COCCYGIS.

Ossis coccygis a quacunq[ue] causa retropressum iterum antrorsum ducitur a 2. musculorum paribus.

*Ischiococcygei*, a spina ischii ad latera ossis coccygis.

*Spinosi - Sacri et coccygei*

*Sacrococcygei*, ab interna superficie ossis sacri ad internam superficiem ossis coccygis.

## MUSCULI COSTARUM.

Costæ sub inspiratione *elevantur*, & sub expiratione *deprimuntur*.

LEVATORES costarum sunt.

*Intercostales externi*, sunt numero 22. ab uno costæ margine ad alterum oblique antrorsum usque ad cartilagineas costarum.

*Intercostales interni*, etiam ab uno costæ margine ad alterum oblique retrorsum, usque ad angulos costarum pergunt.

*Levatores costarum*, a processibus transversis ultimæ vertebræ colli, & undecim dorfi ad extremitates posteriores costarum.

*Serratus posticus superior*, a spinis duarum ultimarum vertebrarum colli, & duarum primarum dorfi, serratis insertionibus ad tres, vel quatuor costas veras, excepta prima.

DEPRESSORES costarum.

*Serratus posticus inferior*, a spinis trium ultimarum vertebrarum dorfi, & duarum primarum lumbalium serratis finibus ad quatuor ultimas costas spurias.

*Triangularis sterni*, seu *sternocostalis*, a medietate, & inferiori parte sterni ascendit ad cartilagineas ultimarum quinque costarum verarum.

## MUSCULI DIAPHRAGMATIS.

Vide DIAPHRAGMA in *Splanchnologia*.

## MUSCULI ABDOMINALES.

Abdominis cavum a 5. musculorum paribus ex omni parte *coactari* potest.

CONSTRICTORES abdominis sunt,

*Obliqui externi*, a crista ilei, & ossis pubis ad octo costas infimas 8 finibus digitatis pergunt.

*Obliqui interni*, a crista ilei, & ossis pubis ad marginem omnium costarum spuriarum, ultimæ veræ, & cartilagine[m] ensiformem.

*Recti*, ab ossè pubis juxta lineam albam ad ultimas tres costas veras, primam spuriam, & cartilagine[m] ensiformem ascendit, & his partibus 4. digitationibus inseritur.

Portio hujus musculi, quæ supra umbilicum est, tres *inscriptiones tendineas* habet.

*Pyramidales*, a crista ossis pubis versus umbilicum in lineam albam abeunt.

*Transversales*, ab apophyseis transversis, & spinosis 4. superiorum vertebrarum lumbalium transversim ad lineam albam abeunt. *Inferius* ad cristam ilei, & pubis, *superius* ad internam superficiem costarum ultimarum verarum, & omnium spuriarum, atque ad processum ensiformem sterni adnectuntur.



PARTES, quas musculi abdominales *speciatim* formant, sunt sequentes:

1. *Linea alba*, est linea tendinea, quæ in medietate abdominis a cartilagine ad symphysem ossium pubis descendit. Supra umbilicum latior est, quam infra eum. Formatur a concursu trium parium musculorum, nempe ab obliquis internis, externis, & transversalibus.
2. *Linea semilunaris*, est etiam linea tendinea, sed figuræ semilunaris, quæ ad latera lineæ albæ in musculis obliquis externis formatur.
3. *Annulus umbilicalis*, est rotunda tendinea apertura in medietate lineæ albæ, quæ in fœtu *funiculum umbilicalem* transmittit, post partum autem concrefcit.
4. *Annuli inguinales*, sunt duo hiatus oblongi, & tendinei, quorum unus in utroque inguine in inferiore parte musculi obliqui externi formatur. In *viris* per hos hiatus funiculi spermatici, in *fœminis* autem ligamenta uteri rotunda exeunt.
5. *Ligamenta inguinalia*, seu *Pupartii*, sunt infimi margines tendinei musculorum obliquorum externorum, quorum unus in utroque inguine a spina ilei anteriore, & inferiore ad cristam ossis pubis extenditur. Sub his ligamentis exeunt e cavo pelvis *vasa femoralia*, & *nervi crurales*.
6. *Vagina tendinea musculorum rectorum* formatur a musculis obliquis internis, qui circa

lineam semilunarem in duas laminas aponevroticas dehiscunt, & inclusis musculis rectis, atque pyramidalibus in lineam albam abeunt.

### MUSCULI ANI.

Orificium ani *aperiri*, & *claudi* potest.

DILATATORES orificii sunt,

*Levatores ani*, ab interna superficie ossis pubis, ilei, & ischii radiatim ad intestinum rectum.

*Transversus perinæi*, a tuberositate ischii per perinæum ad anum.

CONSTRICTORES ani sunt,

*Spincter ani externus*, sub integumentis communibus anum ambit.

*Spincter ani internus*, ab osse coccygis ambit instar annuli carnei intestinum rectum.

### MUSCULI TESTICULORUM.

Testiculi proprium habent muscolum, quo aliquantum *levari* possunt.

*Cremaster testiculorum*, ab annulo inguinali, & ligamento *Pupartii* ad superficiem externam tunicæ vaginalis funiculi spermatici.

### MUSCULI URETHRÆ VIRILIS.

Membri virilis urethra, & glandula prostrata sub urinæ, aut seminis emissionem *agitari*, & *comprimi* potest.

COMPRESSORES

COMPRESSORES urethræ virilis sunt.

*Erectores penis*, seu *Ischiocavernosi*, a tuberositate ischii ad corpora cavernosa penis, usque ad ossa pubis ascendunt.

*Acceleratores*, ab ani spinctere supra bulbum ad latera corporum cavernosorum penis.

*Compressores glandulæ prostratæ*, a synchondrosi ossium pubis supra prostratam pergens evanescit.

### MUSCULI CLITORIDIS.

Clitoris peculiare musculorum par habet, qui illam comprimunt, & sic *erigunt*.

*Erectores clitoridis*, ab ossè ischii ad corpora cavernosa clitoridis.

### MUSCULI VAGINÆ MULIEBRIS.

Vaginæ orificium uno musculorum pari magis *constringi* potest.

*Constrictores cunni*, a spinctere ani ambiunt vaginæ orificium ad clitoridem usque.

### MUSCULI VESICÆ URINARIÆ.

Vesicæ cavum a tunica musculoſa, quæ *detrusor urinæ* vocatur, *contrahi*, & collum vesicæ a musculo spinctere *claudi* potest.

*Spincter vesicæ*, a spinctere ani ortus ambit collum vesicæ.

## M U S C U L I C L A V I C U L Æ.

Clavicula peculiarem habet muscolum, quo elevata iterum *detrahi* potest.

*Subclavius*, a cartilagine costæ primæ ad inferiorem superficiem claviculæ.

## M U S C U L I S C A P U L Æ.

Scapula, *levari*, *deprimi*, *adduci*, & *abduci* potest.  
LEVATORES scapulæ sunt,

*Levator scapulæ*, a processu transverso secundæ usque ad quintam vertebram colli ad angulum superiorem scapulæ.

*Cucullaris*, seu *Trapezius*, ab ossè occipitis, & omnibus spinis colli, & 7. dorfi ad spinam, & acromium scapulæ. *Superior* portio hujus muscoli scapulam levare, *media* adducere, *inferior* deprimere potest.

ADDUCTORES scapulæ.

*Rhomboideus*, a spinis quatuor vertebrarum colli, & quatuor dorfi ad marginem internum scapulæ.

ABDUCTORES.

*Serratus anticus major*, 8. digitationibus ab ultimis sex costis veris, & primis duabus spuris sub scapula ad marginem externum. Cum 8. digitationibus muscoli abdominalis obliqui se decussat.

*Serratus anticus minor*, seu *pectoralis minor* -  
a costa 2. 3. 4. ad processum coracoideum  
scapulæ.

## MUSCULI HUMERI.

Os humeri a 9. musculorum paribus *levari*, *deprimi*, *antrorsum*, *retrosum*, & in orbem moveri, atque aliquantum *introrsum*, ac *extrorsum* rotari potest.

LEVATORES humeri sunt,

*Deltoides*, a media clavicula, acromio, & spina scapulæ ad extremum superius humeri.

*Coracobrachialis*, a processu coracoideo ad medietatem humeri.

*Supraspinatus*, a cavitate supraspinata scapulæ ad tuberculum posterius humeri.

DEPRESSORES humeri.

*Pectoralis major*, a medietate claviculæ, sterno, & 7. costis veris ad tuberculum anterius humeri.

MOTORES *antrorsum*: *idem musculus*.

MOTORES *retrosum*.

*Latissimus dorsi*, ab osse sacro; crista ilei, spinis lumborum, & 7. spinis dorsi, atque a quatuor infimis costis spuris ad tuberculum posterius humeri.

Sic *cavum subaxillare*, anterius a tendine pectoralis majoris, posterius a tendine latissimi dorsi formatur.

*Teres major*, ab angulo inferiori scapulæ ortus inferitur sub tuberculis brachii.

ROTATORES *antrorsum*.

*Subscapularis*, a superficie subscapulari scapulæ ad tuberculum anterius humeri.

ROTATORES *retrosum*.

*Infraspinatus*, a cavitate infraspinata scapulæ ad tuberculum posterius humeri.

*Teres minor*, a margine anteriore scapulæ ad tuberculum posterius humeri.

### MUSCULI ANTI BRACHII.

Antibrachium *flecti*, & *extendi*, *pronari*, & *supinari* potest.

FLEXORES antibrachii sunt,

*Biceps*, uno capite supra cavitatem articulem scapulæ, altero capite a processu coracoideo ortus, & uno ventre formato, abit ad tuberculum superius radii. Longum caput in sulco tuberculorum locatur, & capsulam articulem humeri perforat. Tendo inferior *aponevrosim* dat, quæ totam fere antibrachii partem internam vaginæ instar investit.

*Brachius internus*, a medio humeri ad processum coronoideum cubiti.

EXTENSORES *antibrachii*.

*Triceps brachii*, 1. capite a collo scapulæ. 2. a collo humeri, 3. a medietate humeri ad processum anconeum, seu olecranium cubiti.

*Anconeus*, a condylo externo humeri ad supremam partem cubit pergit.

## SUPINATORES.

*Supinator longus*, a condylo externo humeri ad infimum radium.

*Supinator brevis*, a condylo externo humeri ad summum cubitum.

## PRONATORES..

*Pronator rotundus*, a condylo interno humeri ad medietatem radii.

*Pronator quadratus*, ab infimo cubito ad infimum radium in interna superficie.

## MUSCULI MANUS.

Manus mediantibus sex musculorum paribus *extendi*, versus dorsum *flecti*, versus volam, & ad *latus* digiti minimi, vel pollicis moveri potest.

## EXTENSORES manus sunt.

*Radialis externus*, a condylo externo per sulcum radii infimi *uno* capite ad basim primi ossis metacarpi, *altero* ad basim secundi ossis metacarpi, ideo etiam *bicornis* vocatur.

*Ulnaris externus*, a condylo humeri externo ad basim 4ti ossis metacarpi.

## FLEXORES.

*Radialis internus*, a condylo humeri interno per ligamentum transversale carpi internum ad basim primi ossis metacarpi.

*Ulnaris internus*, a condylo humeri interno, ad os orbiculare carpi.

CONSTRICTORES *volæ manus.*

*Palmaris longus*, a condylo humeri interno, ligamento transversali accretus, lata aponevrofi, *palmaris* dicta, ad ossa metacarpi.

*Palmaris brevis*, in vola manus superficiem inferiori cutis sub forma carnis quadratæ insertus musculus. *Corrugat* cutem volæ manus.

MUSCULI DIGITORUM MANUS.

Musculi, qui digitos movent in *communes*, qui omnes digitos, & in *proprios*, qui unum solummodo movent, dividuntur. *Pollex*, *digitus*, *index*, & *minimus* motores proprios habent.

Digitus *extendi*, *flecti*, *adduci*, & *abduci* possunt.

FLEXORES digitorum *communes sunt*,

*Sublimis*, seu *perforatus*, a condylo humeri interno, & extremitate superiori cubiti, & radii in 4. tendines divisus, sub ligamento transversali interno ad 2dam phalangem digitorum bicorni sine abit.

*Profundus*, seu *perforatus*, a medietate cubiti in quatuor tendines divisus, sub ligamento transversali carpi, & per fissuras tendinum sublimium ad 3tiam phalangem digitorum.

*Lumbricales* sunt 4. sub ligamento carpi a tendinibus muscoli profundi ad latera interna primæ phalangis digitorum.

EXTENSORES digitorum,

*Extensor digitorum communis*, ab externo condylo humeri in quatuor tendines divisus sub



externo ligamento transversali carpi ad primam phalangem digitorum sub unguibus.

## ADDUCTORES.

*Interossei interni*, sunt 3. ab inferiori capitulo ossium metacarpi in vola manus ad latera primæ phalangis digitorum.

## ADDUCTORES.

*Interossei <sup>ex</sup>interni*, sunt 3. ab inferiori capitulo ossium metacarpi in dorso manus ad latera primæ phalangis digitorum.

## MUSCULI DIGITI INDICIS.

Digitus index duos proprios habet musculos, *extensorem*, & *abductorem* proprium.

*Extensor indicis proprius*, ab extremitate inferiore cubiti sub ligamento carpi interno ad tertiam phalangem indicis.

*Abductor indicis proprius*, a prima phalange pollicis, & basi primi ossis metacarpi ad latus primæ phalangis indicis.

## MUSCULI DIGITI MINIMI.

Digitus minimus tres proprios habet musculos. *Extensorem*, *flexorem*, & *abductorem*.

*Extensor proprius digiti minimi*, a condylo humeri externo, ad phalanges digiti minimi.

*Flexor parvus digiti minimi*, ab osse unciformi, & ligamento carpi interno ad os metacarpi digiti minimi, palmam manus cavam reddit, & digitum minimum flectit.

*Abductor digiti minimi*, ab osse unciformi, & ligamento carpi interno ad latus externum primæ phalangis digiti minimi.

### MUSCULI POLLICIS MANUS.

Pollex manus 8. proprios habet musculos, qui illum *flectere, extendere, abducere, & adducere* valent.

**FLEXOR** pollicis est.

*Flexor pollicis longus*, a medietate radii, & ligamento interosseo sub ligamento carpi interno ad tertiam phalangem pollicis.

*Flexor pollicis brevis*, oritur ab omnibus tere ossibus carpi, & definit in phalangem primam pollicis.

**EXTENSORES** pollicis sunt,

*Extensor pollicis major*, a superiore extremitate cubiti, & ligamento interosseo ad secundam, & tertiam phalangem pollicis duplici tendine inferitur.

*Extensor pollicis minor*, a medietate cubiti super radium ad primam phalangem pollicis.

**ABDUCTORES** pollicis sunt,

*Abductor longus*, ab extremitate inferiori cubiti, & radii ortus pergit ad capitulum, quod in metacarpo pollicis est.

*Abductor brevis*, ab osse multangulo majori ad marginem externum primæ, & secundæ phalangis pollicis.

**ADDUCTORES** pollicis sunt.

*Adductor pollicis*, seu *hypothenar*, ab osse multangulo majori, & ligamento carpi interno ad primam phalangem pollicis.

Oppone  
secund  
poll  
M U  
Femur a 13. m  
sum,  
moveri  
trorsum  
FLEXOR  
Pfor m  
Ilicus  
ficie  
EXTENSOR  
Gluteus  
& ad  
ABDUCTOR  
Gluteus  
major  
Gluteus  
minor  
ADDUCTOR  
Triceps  
bis se  
rotat  
Pectine  
Obtura  
ovale  
ROTATOR  
Obtura  
ovale

*Opponens pollicis*, seu *antithenar*, a primo, & secundo osse metacarpi ad phalangem primam pollicis.

## MUSCULI FEMORIS.

Femur a 13. musculorum paribus *antrorsum*, *retrorsum*, *extrorsum*, *introrsum*, ac in orbem moveri, atque aliquantum *extrorsum*, ac *introrsum* rotari potest.

FLEXORES femoris versus abdomen sunt,

*Psoas magnus*, a verteb. lumbor. } ad trochanterem  
*Iliacus internus*, ab interna superficie ossis ilei } minorem.

EXTENSORES femoris.

*Gluteus magnus*, a circumferentia ilei, sacri, & ossis coccygis ad partem posticam femoris.

ABDUCTORES sunt,

*Gluteus medius*, ab osse ilei ad trochanterem majorem.

*Gluteus minimus*, ab osse ilei ad trochanterem minorem.

ADDUCTORES.

*Triceps femoris*, primum caput a symphyfi pubis secundum ab arcu pubis, tertium a tuberositate ischii ad lineam asperam femoris.

*Pectineus*, a margine superiori ossis pubis &

*Obturator externus*, a circumferentia foraminis ovalis ad trochanterem majorem.

ROTATORES *extrorsum* sunt,

*Obturator internus*, a circumferentia foraminis ovalis intra trochanteres.

*Pyramiformis*, a latere ossis sacri } ad trochanterem  
*Geminus*, a spina ischii } minorem.  
*Quadratus femoris*, a tuberositate ischii intra  
 trochanteres.

**ROTATORES** *introrsum*.

*Tensor fasciæ latae*, a labio externo ilei, ligamento Pupartii, trochantere majori, & osse sacro ad vaginam femoris.

*Vagina tendinea femoris*, tegit medias nates, femur, & crus, fere ad malleolum fibulae usque.

**MUSCULI CRURIS.**

Crus ope 10. musculorum parium *flecti*, & *extendi* potest.

**EXTENSORES** cruris sunt 4.

|   |   |
|---|---|
| <i>Vastus externus</i> , a trochantere majori     | } tendine<br>communi<br>supra patellam desinunt in apicem tibiae. |
| <i>Vastus internus</i> , a trochantere minori     |   |
| <i>Rectus cruris</i> , a spina ilei inferiori     |   |
| <i>Cruræus</i> , ab anteriori femoris superficie. |   |

**FLEXORES** cruris sunt,

*Biceps* primo capite a tuberositate ischii, altero a linea aspera femoris ad caput fibulae.

*Sartorius*, a spina superiori ossis ilei.

*Semitendinosus*, a tuberositate ischii.

*Semimembranosus*, a tuberositate ischii.

*Gracialis*, a symphyse pubis.

*Popliteus*, a condylo femoris externo.

|   |
|---|
| } ad capitis<br>tibiae partem internam, & possificam. |
|   |
|   |
|   |

## MUSCULI PEDIS.

Pes mediantibus 8. musculorum paribus *antrorsum*, *retro-*  
*trorsum*, *introrsum*, & *extrorsum* flecti potest.

FLEXORES antrorsum sunt,

*Tibieus anticus*, a condylo tibiæ externo sub  
ligamento transversali tarfi ad primum os cu-  
neiforme tarfi.

*Peroneus tertius*, ab interna superficie fibulæ  
sub ligamento transverso tarfi ad ultimum os  
metatarfi.

EXTENSORES *pedis* sunt,

*Gastrocnemius*, duplici capite supra condylos  
femoris ortus, coit in crassum ventrem, qui  
*surram* format, & simul lato tendine in tu-  
berositate calcanei definit. Crassus hicc  
tendo *Tendo Achillis*, vocatur.

*Soleus*, ab extremitate superiori tibiæ, & fibulæ,  
gastrocnemii ventri, & tendini Achillis jun-  
ctus, ad tuberositatem calcanei.

*Plantaris*, a condylo femoris externo, parvo  
ventre in longum definit, & gratialem tendi-  
nem, qui intra tendinem solei, & Achillis  
ad tuberositatem calcanei definit.

ADDUCTOR *pedis* est,

*Tibieus posticus*, ab extremitate superiori, &  
postica tibiæ, & fibulæ retro malleolum inter-  
num abit ad os naviculare.

ABDUCTOR est,

*Peroneus longus*, ab extremitate superiori, &  
externa fibulæ retro malleolum externum, &

sinuositatem ossis cuboidei versus plantam pedis ad primum os metatarsi abit.

*Peroneus brevis*, a medietate fibulae retro malleolum externum ad ultimum os metatarsi.

### MUSCULI DIGITORUM PEDIS.

Musculi, qui digitos pedis movent, in *communes*, qui plures, & *proprius*, qui unum solummodo digitum movent, dividuntur. *Pollex*, & *digitus minimus* motores habet proprios. Possunt autem digiti pedis *extendi*, *flecti*, *abduci*, & *adduci*.

**EXTENSORES communes digitorum pedis** sunt, *Extensor longus digitorum pedis*, a ligamento interosseo intra superiores extremitates fibulae, & tibiae sub ligamento tarfi in quatuor tendines divisus ad quatuor digitos pedis.

*Extensor brevis digitorum pedis*, a superiore superficie calcanei in quatuor tendines divisus ad pollicem, & tres digitos sequentes.

**FLEXORES communes digitorum pedis** sunt,

*Flexor brevis*, seu *perforatus digitorum pedis*, a superficie inferiori calcanei cum quatuor tendinibus ad secundam phalangem digitorum pedis fisso sine abit.

*Flexor longus*, seu *perforans digitorum pedis*, a postica superficie tibiae retro malleolum internum ad plantam pedis in quatuor tendines dehiscit, qui per fissuras tendinum flexoris brevis ad tertiam phalangem digitorum abeunt.

D  
Lumbri-  
ris lon-  
ADDUCTOR  
Salvator  
cui acc  
plantam  
Interos-  
metar-  
phalan-  
ADDUCTOR  
Interos-  
dors-  
phalan-  
MUSC  
Pollex pedis ex  
propria  
EXTENSOR  
Extensor  
tate fi  
ad do  
FLEXOR  
Flexor p  
fibulae  
ad ph  
Flexor p  
in ph  
prima

*Lumbricales*, omnes quatuor tendinibus flexoris longi ad primas phalanges digitorum.

**ADDUCTORES digitorum pedis** sunt,

*Subcutaneus plantæ*, a calcaneo lata aponeurosi cuti accreta in totam plantam abit, *corrugat* plantam pedis.

*Interossei* 3. *inferiores*, ab extremitatibus ossium metatarsi in planta pedis ad latera primarum phalangum digitorum.

**ADDUCTORES diditorum**,

*Interossei* 4. *superiores*, a superficie interna in dorso pedis intra ossa metatarsi ad primam phalangem digitorum pedis.

### MUSCULI POLLICIS PEDIS.

Pollex pedis *extensorem*, *abductorem*, & *adductorem* proprium habet.

**EXTENSORES** sunt,

*Extensor pollicis proprius*, ab inferiori extremitate fibulæ, & tibiæ sub ligamento transverso ad dorsum pollicis usque ad unguem.

**FLEXORES pollicis**,

*Flexor pollicis longus*, ab inferiore extremitate fibulæ sub malleolo interno in plantam pedis ad phalanges pollicis.

*Flexor pollicis brevis*, ab osse cuneiformi tertio in planta pedis abit ad os sesamoideum sub prima phalange pollicis.

**ABDUOTOR** pollicis est,

*Abductor*, seu *Thenar pollicis*, a calcaneo, naviculari, & cuneiformi ossè magno ad latus primæ phalangis pollicis.

**ADDUCTORES** pollicis sunt,

*Adductor pollicis*, seu *Antithenar*, ab extremitate trium ossium metatarsi ad latus externum pollicis.

*Transversalis pedis*, a quatuor ossibus metatarsi transversim ad latus externum pollicis.

#### MUSCULI DIGITI MINIMI PEDIS.

Digitus minimus pedis proprium *flexorem*, & proprium *abductorem* habet.

*Flexor digiti minimi*, a postica extremitate quinti ossis metatarsi ad basim tertiæ phalangis digiti minimi pedis.

*Abductor digiti minimi*, ab externa parte calcanei juxta os metatarsi extimum ad extimam superficiem primæ phalangis digiti minimi.

