

De sceleto humano liber / [Bernhard Siegfried Albinus].

Contributors

Albinus, Bernhard Siegfried, 1697-1770.

Publication/Creation

Leidae : Apud J. & H. Verbeek, 1762.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/uzahq685>

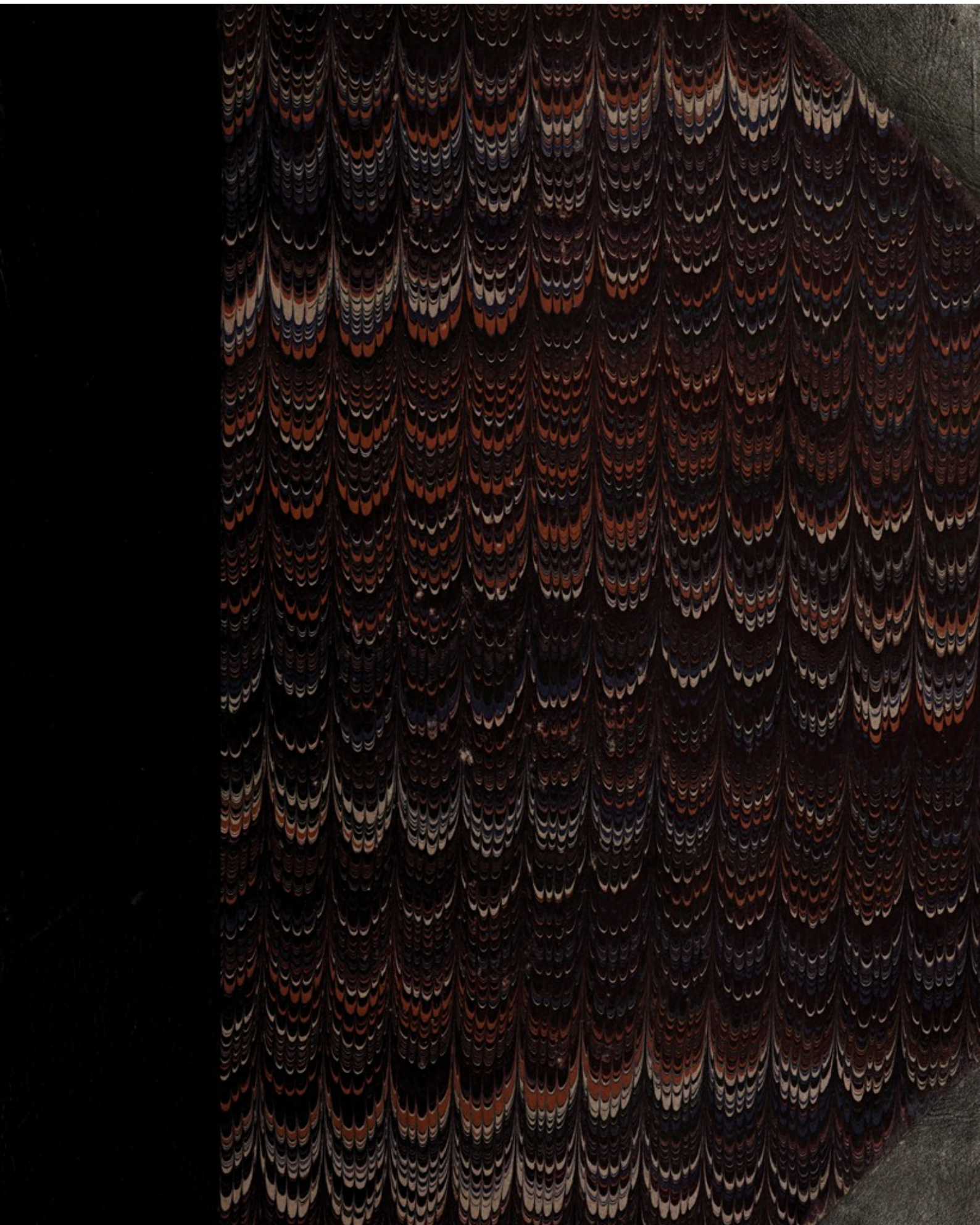
License and attribution

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

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



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



Supp. 60,011 / c

ALBINUS, B.S.

B. S. A L B I N I

Ex D E *Libris*

S C E L E T O

Societatis Medicae Dinenfis — 1765.

H U M A N O

L I B E R.



L E I D A E

Apud J. & H. V E R B E E K, Bibliop.

C I D I C C L X I I.

216506



B. S. A L B I N I
D E
S C E L E T O
H U M A N O
L I B E R.

P R A E F A T I O.

Quam tabulas ossium emisi, brevem tantummodo indicem rerum adjunxi, qui in linearibus eorum inscriptus, in promptu esset, neque opus oneraret. Similiterque tabulis sceleti non nisi nudum brevemque indicem adjeci. Quo factum est, ut illa omnia, ad quae adhibita in iis diligentia est, aegrius cognoscantur, neque fortasse nisi à paucis; eoque uberior explicatio desiderari posset.

De qua re deliberanti visum mihi est plenior-
rem sceleti rationisque atque usus partium ejus
historiam tradere, in eaque loca notare & desig-
nare, ubi quaeque expressa sunt: quippe fore,
ut hoc pacto satis sim declaraturus quod in tabu-
lis continetur. Eoque magis faciendum hoc esse
credidi, quod dilatanda videbantur quae de offi-
bus ad usus auditorum meorum olim prodidi (a).
Atque hae potissimum causae fuerunt, cur ve-
tera mea colligerem, ederemque; qui alioquin
hoc mihi oneris non facile imposuissem.

Ipsam autem naturae opus exscripsi, non scrip-
tores; quamvis quidem egregia aliorum magni-
faciam, inter eaque novissima, quae in manus
meas venerunt, Winslowi & Monronis.

Quod vero ad illustrationem tabularum atti-
net, non attigi subtilius illud, quod in confi-
ciendis praetermittere nequivi. Nihil enim in
iis eorum, quae reddenda erant, negligendum
esse putavi, singularique ab artifice, quod ei
debeo, perfectae sunt docilitate, attentione, ac-
curatione. Nimis autem longum fuisset, minu-
tiora

(a) De offibus corp. hum. Lugd. bat. cio io ccxxvi.

P R A E F A T I O.

tiora describendo persequi. Quin etiam lineae, quibus ad exprimendum scalptores utuntur, ut propositae res poscebant, ductae sunt, punctaque posita, ac lumen atque umbrae temperata; & arte quidem non vulgari, non quae intuentes fallat, sed conveniens sit ad rem; utque nihil non expressi sit, nihil, ne in gravioribus quidem umbris, obscuri: quae quidem non inveniuntur anatomicorum in tabulis, & tamen, ubi plenius reddendum, imaginesque non generatim atque univarse, sed subtiliter exprimendae, necessaria sunt, artemque requirunt exquisitam. Addidit etiam hoc elegantiae, ut icones habitum, quantum fieri potest, ossis referant. De iis autem filii, cognoscenda relinquens illis, qui artis peritiores sunt.

Sed non queo praeterire hoc, res in tabulis ossium exhibitae non esse, ut pictores solent, quum ex uno eodemque aspectu (b) prope astantes judicant, redduntque quemadmodum sic apparet: sed, ut architecti, quum exempli gratia

(b) Nostri, *wyt een oogpunt.*

P R A E F A T I O.

tia capitellum generis corinthii aut compositi reddendum est, singula quaeque recte metiuntur, redduntque, ut in tabulis potest, plene. Itaque dicere artifex, quo usus sum, solebat, docuisse me se circino & regula uti, à quibus, ut solent, abhorruerit. Quod institutum non in iis modo tenui, sed etiam in iconibus historiae musculorum, ossium foetus humani, uteri parturientis, vasis chylieri, academicarumque annotationum. Et qui rationem, qua in tabulis sceleti & musculorum usus sum, assequuntur, haud secus habendam esse cognoscent, ac si, quo dictum est modo, mensus essem. Itaque si singula ossa iconibus maioribus sceleti, quae ex ossibus illis ipsis, quum composita in sceletum essent, descriptae primum sunt, eo positu, quo in iis sunt, impono, plane respondent. Neque geometricam subtilem illam accurationem consequi facile est, aut operaeprecium, utpote momentum in his non habentem.

Videtur autem rei magnitudo admirabilitasque atque utilitas mereri operam, quam impendi. Ac spes est fore, ut discendi cupidi, si
quid

P R A E F A T I O.

quid modo diligentiae conferant, historia tabulisque ducibus, sceletum quem habeant, ejusque partes, non sine fructu sint consideraturi.

Qui non adhibito imaginum adjumento historiam ubique non satis intelligent, hi, si animum adverterint ad genus quod pertractatur, minus, puto, culpabunt. Non enim res tantummodo enumerabimus, neque veluti indicem earum dabimus; sed describemus, neque jejune & tralatitio modo, sed pro virili parte plenius. Sane qui tot tamque diversas formas positusque ac compositiones descripta legent, neque simul in tabulis contemplabuntur, veluti Euclidis elementa nuda legent, aut Melam Pliniumve, ubi orbis situm, terrarumque atque aquarum formam describunt; aut Celsum, ubi deligandi modum. Quae quidem quo quis plenius persecutus sit, eo minus intelligatur: praesertim si in usu quotidiano posita non sunt, quemadmodum non sunt quae descripsi.

Per icones autem redduntur legentibus plura; per quas res simul ipsae veluti ante oculos ponuntur, supplenturque quae alioqui neque tradi, neque accipi facile possunt.

Qui

P R A E F A T I O.

Qui vero praeterientes legunt ; ut è Nilo canis lambitat currens ; qui superficiaria quadam cognitione contenti sunt ; qui falsane multa mixta sint veris parum attendunt ; iis quidem hanc operam non posui.

Sed veniamus ad propositum , ordiamurque ab illis , quae generatim praemittere oportet.





C A P U T I.

Generatim de ossibus.

I. **N**atura ossibus propria est, firma, dura, rigida.

II. Ea subiecta corpori stabilimentum sunt, ac robur: quae si tolleres, non sustineret sese, nec valeret firmitate.

Ex iis formae corporis nostri fundamentum est, ac conveniens membrorum per articulos flexibilitas.

Conceptacula quoque ex iis sunt ad tutamentum; ut encephali: capacitatesque ad usus alios; ut narium pro sensu olfactus: canalesque; ut semicirculares cochleaeque in aure.

III. Aptaque magnitudo est, formaque, ac firmitas; quibus idcirco differunt inter se plurimum, ut oportunum est.

IV. Aptantque se ad illa quae aut prope admota sunt, aut annexa, aut circumposita; tanquam si fingerentur ab iis, formarenturque.

Sensim crescendo nimirum, compingendoque sese vi interiore, obsequuntur iis, seseque adaptant; id quod de fulcis calvariae, quibus arteriae meningis crassae inhaerent, exposuimus in academicis annotationibus (c). Similiterque fit per alia, ac manifestius est in iis, quae musculis adscribenda sunt.

Sic maxilla, qua masseter adjacet, depressior est. In dorso ossis ilium plagae sunt, ubi gluteus medius & minor adjacent. Nempe crescens os inhibitur ab iis fuit, ac repressum.

Ne-

(c) Lib. IV. cap. I.

Neque tantummodo veluti cedunt, cohibitaque manent depressa ac sinuata, sed etiam cogentibus musculis excrescunt. Sic ubi affixi trahunt, praesertim ubi tendine duriore affixi, obsequens os excrescit. Masseter qua maxillae infra tendineis partibus affixus est, ibi ea veluti tuberculata est. In scapula eminentiae transversae sunt, ubi partes tendineae interiores subscapularis affixae. Quorum exempla attulisse suffecerit, exstantibus quamplurimis.

Itaque per musculos aut complanantur, aut sinuantur, aut eminare coguntur, reddunturque inaequabilia, scabraque.

Eoque modo quae prima junioreque aetate nulla fuerant, crescentibus ossibus oriuntur, paulatimque incrementa capiunt, & post plenum quoque incrementum augefcunt, eoque magis, quo robustiores sunt homines, & quo magis nervos suos adhibent. Quamobrem fere leviora sunt foeminis quam viris, debilibusque quam robustis.

Animadvertendum igitur quid natura veluti ex proposito efficiat, quidque accedat.

C A P U T I I.

De compositione ossium.

I. **C**omponunturque diversimode, ut quoque in loco res possit.

II. Referri autem modus ad genera quaedam potest. In quo veteres, quique insecuti sunt, plurimum discrepant inter se, aliis aliter & partientibus & appellantibus, atque etiam aliter utentibus nominibus quae imposuerant priores. Nos quae res ipsa ostendit persequemur, adhibebimusque nomina usitata antiquioribus

bus qui imposuerunt (*d*), sic tamen, ut declarem quod per ea volumus: neque, ubi recedendum fuit ab iis qui ante nos scripserunt, multa molestaque atque inutili disputatione nos impediamus.

III. Igitur compositionis genera duo sunt; symphysis, & articulus.

Symphysis est, quum interposito aliquo, eoque utrique continuato, conjunguntur, sic ut mobilia in conjunctione non sint, sed quantum concedat flexibilitas illius, quod conjungit.

Articulus est, quum sic componuntur, ut absoluta sint, inque compositione mobilia.

IV. De symphyfi primum. In ea quod interponitur conjungitque, aut membrana est, aut cartilago, aut ligamentum.

V. Symphysis quae per membranam fit, compositio est ossium calvariae, aliorum cum aliis: ubi meninx crassa interferta, aut periosteum.

Ea autem praeterea cohaerent alia ratione. Siquidem qua parte cohaerent, veluti ferrata sunt, denticulosque exigunt discretos intervallis: denticulique alterius per intervalla respondentia alterius apte recipiuntur. Quibus interfertâ annexâque membranâ cohaerent firmiter. Eoque modo connectuntur firmiter, coeuntia veluti in unum, ut in coitu mobilia non sint.

Quas commissuras futuras appellant, dividuntque in veras, squamosas, harmonias: de quibus suo loco dicetur.

VI. Symphysis quae per cartilaginem fit, synchondrosis appellatur. In eaque flexibilitas cartilaginis mobilitatem quandam permittit.

Sic

(*d*) Vide Galeni librum de ossibus, in prooem.

Sic cum sterni conjungitur costa summa, dextra laevaue.

vii. Symphysis quae per ligamentum fit, synneurosis appellari potest. Obsequiturque ob flexibilitatem ligamenti.

Sic conjunguntur vertebrae corporibus suis, ossaque sterni inter se.

viii. Nunc de articulo. In eo, qua parte componuntur, definunt in cartilaginem operimento similem: per quam forma absolvitur, inter seque apta sunt.

ix. Eorum autem alii ad facilem mobilitatem minus nati aptique sunt, inque compositione dimoveri quidem nonnihil ossa possunt, sed obscurius.

Cujus exempla sunt commissurae ossium coxarum cum sacro. Ea coagmentantur planitie inaequabili, alterius eminentiis receptis per sinus alterius: &, qua coagmentantur, cartilaginosa aut veluti cartilaginosa sunt in summo, neque laevia.

x. Aliis mobilitas est evidens, facilisque: ut articulis femoris, humeri, similibusque: diarthrosen appellant.

In ea operimentum, in quod, qua parte componuntur, ossa definunt, cartilago est, eaque dura, solidaque, atque ubi finitur laevis (e), lubricaque, totaque aptissima ad facilem mobilitatem.

Quod ubi habent, ibi cartilaginosa esse, ut breves finis, cum Celso (f) dicemus.

xi. Diarthrosis autem genera poni possunt duo.

Alterum, ubi illo suo operimento contingunt se ossa inter se, sic ut versatilia sint. Cujus quidem generis pleraeque omnes sunt.

Alterum, ubi interjecta articulo cartilago quaedam est, flexilis, mobilis, absoluta ab ossibus qua parte componuntur, eaque

(e) *Ut ossium t. xxiv. a.*

(f) *Medicin. lib. viii. cap. i.*

que committens inter se. Ut videmus in articulis maxillae, claviculae & sterni, triquetri & ulnae, tibiae & femoris.

XII. Praeterea autem sunt quoque articuli, qui ad diarthroses aut referendi sunt, aut commode referuntur.

Invenitur, qui fit ex compositione quidem ossium cartilagineorum, sed alterius cartilagine in ligamenti naturam versa. Cujusmodi inventus, qui claviculae cum scapula est.

Invenitur, qui fit non ex ossibus compositis, sed osse & ligamento, ea parte duriore, & veluti cartilagineo. Pars capitis talis sic componitur.

Fiunt alii ex compositione sterni extremarumque cartilaginum, in quas costae ab utroque latere sex infra primam migrant.

XIII. Jam & alia ratione genera diarthrosis poni possunt duo, ut alia laxa sit, alia stricta: quae differant mobilitate, insigniore in illa, minus in hac.

Laxae exempla sunt, articulus humeri, cubiti, coxae, genu. Strictae sunt, per quos carpi ossa ordinis secundi componuntur alia cum aliis, per quos cuneiformia cubiformeque tarsi.

De quibus quidem aliis aliisque aliter atque aliter videri potest.

XIV. Et quaedam diarthroses proprio nomine, referente Galeno (g), appellatae sunt à veteribus; enarthrosis, arthrodiae, ginglymi.

Enarthrosis: quum recipiens sinus profundus est (κοίλη appellatur), receptumque caput rotundum, insidensque cervici procerae; ut in articulo acetabuli coxae & capitis femoris.

Arthrodiae: ubi sinus non profundus (γλήνην appellarunt), capitque rotundum, sed insidens cervici humili; ut in articulo scapulae & humeri.

Gin-

(g) De ossibus in prooem.

Ginglymi: quum os alterum alterum vicissim ingreditur; ut in articulo cubiti & humeri.

Verum ab his discrepant caeterae, certe pleraeque omnes, differuntque inter se, ut referri ad genera commode nequeant, singulaeque cognoscendae sint.

xv. Nulli autem articuli non ligamento continentur: alii pluribus. Et articuli quam concedunt mobilitatem, ei colligatio convenit. Sed alienum est institutis meis, de his plenius agere.

xvi. Scapulae praeterea, praeterquam quod parva parte in claviculis innituntur, non nisi per carnes conjunguntur cum aliis, nec contingunt ea, eoque quoquoque duci & impelli facile possunt: quam appellant syssarcosem. Ea autem neque ad symphysem, neque ad articulum pertinet.

C A P U T I I I.

De sceleto generatim.

I. **A**lia autem aliis continua serie juncta, humanam quandam in effigiem componuntur; quam fabricam sceletum appellamus (*b*).

Eumque, alioqui caducum, muscoli continent ac regunt.

II. Differunt eo inter se homines, neque minus duos unos indiscretos inveni, quam facies.

Differunt pro ratione aetatis maxime (*i*), tum etiam propter sexum. Quaedam dissimilitudines ex aliis causis fiunt, natione, tem-

(*b*) *Sceleti t. I. II. III.*

(*i*) Vide icon. off. foet. hum.

temperie, vitae genere. Et ludit natura frequenter, saepe plurimum.

III. Exponemus qui perfectior videatur, viri florentis maxime aetatis, appositae staturae, boni habitus & temperiei, valetudine commoda, corpus suum moderate exercentis, neque formam ejus depravantis. Et quum etiam hoc in genere differentiae sint, ex multis elegimus qui potissimum norma sint caeterorum. Caeterisque qui praestantior visus est, ejus icones exhibuimus in tabulis sceleti, & ossium: eumque describemus.

Quibus alii discrepant, indicabimus pauca, nec fere nisi notabilia nonnulla. Neque dissimilitudines persequendi suscipiemus consilium, labyrinthumque ingrederemur, ex quo egressus nullus speretur. Cujus legentes, quaeso, meminerint, ne, animadversis quae differant, errasse nos arbitrentur.

Iisque, quae institutam naturae rationem ostendant, maxime intenti, adjiciemus quae accedunt, minuta quoque, ubi res poscere videbitur.

Minuta alia relinquemus. Sic ubi alia adjacent, ubi musculi ligamentaue affiguntur, ea ad illarum partium historiam potius pertinere putamus, nisi quibus in locis earum causa memorabile quid invenitur.

Itaque minutiora quoque, quorum finis non inveniretur, quaeque ad hujus libri institutum non pertinent, scientes consultoque praeteribimus.

Et quoniam hic liber iis, qui fabricam cognoscere student, destinatus est, non interrompemus eum alienis. Quae quidem videntur separanda esse, quemadmodum Euclides fecit in elementis suis.

IV. Quae autem naturam sibi proposuisse arbitrari possumus, ea ostenderunt juniora, utpote, quamvis imperfectiora, simplicio-

ciora, & veluti puriora, ab iisque, quae post accedunt, libera.

Perfectionem, quaeque sensim accedunt per ea, quae adjacent, adhaerentque, ostenderunt provectiora.

Contemplatio à prima aetate, ubi primum cognosci possunt, per aetatum successionem usque in senium, ea docuit quomodo sensim perficiantur, accedantque alia, atque os aut exuberet, aut deficiat, aut à recto declinet, deflectatque.

Contemplatio denique aliorum atque aliorum cognoscendas dissimilitudines dedit.

v. Considerabimus autem sceletum erectum, facie, pectore, pedibus, recta in priora directis, pendentibus brachiis, sic ut volae in femora directae sint. Quod praemonere necessarium visum est, quo facilius intelligant qui partem priorem, posteriorem, superiorem, inferiorem, lateralem, exteriorem, interiorem, memoratas legent.

C A P U T I V.

De partibus sceleti.

I. **E**rgo fabricae veluti primordium spina haberi potest. Mediae thorax appositus. Summae caput impositum. Fundamentum coxae sunt. Quas pedes suffulciunt. Adjuncta thoraci brachia (k).

Quocirca hoc ordine, quem res ipsa ostendit, dicere malo potius, quam, ut vulgo solent, à capite ordiri.

(k) *Sceleti t. I. II. III.*

C A P U T V.

De spina.

I. **S**pina columna est, per corpus ab imo, perque collum ad caput usque posteriore in parte media erecta (*l*).

Quamvis enim alio positu corporis columnae usum non praebeat, pronisque in animalibus prona sit; columnae tamen faciem exhibet, ut licere nobis possit tanquam columnam proponere.

II. Constat ex ossibus novem & viginti: sacro (*m*), coccygis quatuor (*n*), vertebrique quatuor & viginti; quarum quinque lumborum sunt (*o*), dorsi duodecim (*p*), cervicis septem (*q*).

Quae in lumbis sunt dorsoque ac cervice, fere proprio nomine vertebrarum appellantur. Ejusdem autem generis sacrum est, & coccyx.

III. Communia vertebriis lumborum, iisque quae ad dorsum sunt, ac cervicis inferioribus quinque sunt haec.

Corpus habent orbiculatim quasi vertebratum, breveque, ac supra infraque planiore orbe finitum (*r*).

Re-

(*l*) *Sceleti t. II. III. I.*

(*m*) *Sceleti t. II. ♀ - Δ in spina. Et t. I. x - A in spina. Et t. III. NOP in spina.*

(*n*) *Sceleti t. II. ≡ - Ω in spina. Et t. III. Q - T in spina. Et t. I. B in spina.*

(*o*) *Sceleti t. II. v - φ in spina. Et t. I. i - w in spina. Et t. III.*

Ψ - M in spina.

(*p*) *Sceleti t. II. V - μ in spina. Et t. I. Π - h in spina. Et t. III. ζ - φ in spina.*

(*q*) *Sceleti t. II. γ - T in spina. Et t. I. x - ≡ in spina. Et t. III. n - ε in spina.*

(*r*) *Ossium tab. VIII. IX. & x. a b.*

Retro arcus est, quem corpus è lateribus juxta posteriorem partem supra emittit, sic ut sinus arcus corpori obversus sit (*s*).

Ex hoc arcu cum tergo corporis foramen est, quo mediae perforatae sunt (*t*).

Arcus extrinsecus processus exigit septem, veluti ramos: transversos duos, obliquos quatuor, & spinam.

In dextra inque laeva transversus est, cum obliquis duobus.

Transversus tendit in latus (*v*).

Obliqui supra infraque transversi radicem emittuntur. Eorumque alter sursum directus, quem superiorem (*w*); alter deorsum, quem vocabimus inferiorem (*x*). Eminentque ultra corpus, ille supra, hic infra.

A tergo arcus medius in spinam migrat (*y*).

Corpus extrinsecus spongiosum, caetera solidiora (*z*).

iv. Ab his reliquae quasi degenerant. Nempe colli summae duae, & quae in sacro sunt, coccygeque; ut post dicetur.

v. Spinae autem partes sunt tres; basis, appendix, columna.

Basis os sacrum est, idemque cum coccyge appendix. Ad columnam caeterae vertebrae pertinent.

De basi primum.

(*s*) *Ossium t. viii. & ix. ic. iv. v. iii. Et t. x. ic. iv. v. vii.*

(*t*) *Ossium t. viii. ic. iv. & v. o. Et t. ix. ic. iv. & v. t. Et t. x. ic. iv. v. vii. p.*

(*v*) *Ossium t. viii. & ix. ic. iv. & v. c. Et t. x. ic. iv. & v. g.*

(*w*) *Ossium t. viii. ic. iv. d f. Et*

t. ix. ic. iv. d e. Et t. x. ic. iv. c d.

(*x*) *Ossium t. viii. ic. v. e g. Et t. ix. ic. v. f g. Et t. x. ic. v. e f.*

(*y*) *Ossium t. viii. ic. iv. & v. h. Et t. ix. ic. iv. & v. m. Et t. x. ic. iv. & v. l m m.*

(*z*) *In iconibus iisdem.*

CAPUT VI.

De osse sacro.

I. **O**s sacrum anconi, prothyridem quam appellant, simile est, ejus in modum impositam sibi spinæ columnam sustinens, forma triangula, mensula veluti alata, inde similitudine appendicis (*a*).

II. Singulis vertebris multo majus est. Compositum autem ex degeneribus quinque, aliis infra alias positis, paulatimque minoribus: quæ continua serie conjunctæ continuataeque, ut unum sit (*b*).

Cujus dissimilitudines notabiles attuli in academicis annotationibus (*c*).

III. Conjunctionis autem ratio hæc est.

Corpora conjuncta osse sunt intermedio (*d*), loco ligamentorum, quibus juniore ætate connexa fuerant (*e*), nato.

Superfunt per circuitum indicia, tanquam lineæ discolores (*f*).

IV. Processus quoque obliqui inferiores cum superioribus coe-runt, deletis, qui ante fuerant, articulis (*g*), natisque ex iis tuberculis scabris (*h*).

V.

(*a*) *Ossium t. VII. ic. I. II. III.*
IV.

(*b*) *Ossium t. VII. ic. I. II. III.*

(*c*) Lib. IV. cap. XI.

(*d*) *Ossium t. VII. ic. I. & II. a c.*

(*e*) *Icones ossium foet. hum. ic. LII.*

& LIII. 24, 25, 26, 27. *Et ic. LIV.*

6. *Et academ. annot. lib. IV. t. VII.*
ic. I.

(*f*) *Ossium t. VII. ic. I. c, c, c, c.*
Et ic. II. c.

(*g*) *Icon. off. foet. hum. ic. LIV. D.*
IE.

(*h*) *Ossium t. VII. ic. II. h, h, h, h.*

v. Et quae arcuum partes ab exteriori parte obliquorum dextrorum ad exteriori finistrorum pertinent, discretæ antea (*i*), conjunguntur inter se, continuanturque, ut indicia quaedam superfint, ubi discretæ fuerant. Ex quo scutulum quoddam tenue fit (*k*).

vi. Itaque loco foraminis singularum, canalis est communis vertebris illis omnibus (*l*).

vii. Processus denique transversi quum modice processerunt, confluunt quoque in unum, sed absque interruptione ulla (*m*): quippe qui discreti nunquam fuerunt (*n*).

viii. Verum processus transversi differunt præterea hoc, quod ante augmentur parte à corporibus accedente, eaque majore.

In eosque arcuum principia migrant tota, ac cum iis continue quae ante ea est lateris corporum pars (*o*), fere à summo ad imum, sic ut corporibus à priori parte aequabiliter continuentur (*p*).

ix. Nunc de ratione sacri, quod ex iis fit.

Superiore parte latius, inde contrahit se lateribus longioribus in mucronem imum, angustum, hebetem (*q*).

Intraque partem priorem & posteriorem supra crassum est: inde extenuat se sensim, ut mucro tenuis fit (*r*).

Ac latera supra latiora sunt, sensimque angustantur, infra acutiora (*s*).

X.

(*i*) *Icon. off. foet. hum. ad t. VII. p. LVII. & ic. LIV. ↓ FGF ↓, ω K ω, A L A, B B.*

(*k*) *Ossium t. VII. ic. II. inter hhhh dextr. & sinistr.*

(*l*) *Ossium t. VII. ic. IV. p.*

(*m*) *Ossium t. VII. ic. I. & II. iiiii dextr. & sinistr.*

(*n*) *Icon. ossium foet. hum. ad t. VII.*

p. LVII. & ic. LII. oo, o o: & ic. LIII. δ, δ: & ic. LIV. o, o. Et academ. annotat. l. IV. t. VII. ic. I.

(*o*) *Ossium t. VII. ic. IV. i, i.*

(*p*) *Ossium t. VII. ic. I. i, i, i, i, i dextr. & sinistr.*

(*q*) *Ossium t. VII. ic. I. & II.*

(*r*) *Ossium t. VII. ic. III.*

(*s*) *Ossium t. VII. ic. III. l & infra.*

x. Ante per mediam longitudinem corpora sunt (*t*). Retro, distans ab iis scutulum (*v*), canali intermedio (*w*). Latera, quae ex processibus transversis fiunt, concreta sunt (*x*).

xi. Supra media parte vertebrae lumborum simile est, medio corporis primae orbe (*y*), retroque arcu (*z*), foramine (*a*), processibus obliquis superioribus (*b*), spina (*c*).

Sed lateribus, ubi processibus transversis respondet, multum discrepat (*d*).

xii. Orbis vertex est medius (*e*), basis columnae spinae.

Respondet imae lumborum corporis orbi inferiori, & magnitudine, & forma, & positu: ovatus per circuitum, intra latera longior, retro rectior (*f*), ad rationem corporis vertebrae obliquus, declivis in posteriora.

Imae autem illius corpus huic basi relicto intervallo superimminet, impleturque intervallum ligamento, quod orbibus annexum corpora continet (*g*).

Orbique per circuitum margo quidam supereminet, solidior, albidus, circuitu interiore inaequabilis, retro angustior; cui annexa ligamenti durior pars, ac valentior: intra quem orbis veluti desidet, subtiliterque scaber est (*h*).

Itaque summum sacri corpus proximum imae lumborum interjecto

(*t*) *Ossium t. vii. ic. i. a, a, a, a, a.*
 (*v*) *Ossium t. vii. ic. ii. hhhhhhhh.*
 (*w*) *Ossium t. vii. ic. ii. aaa. Et*
ic. iv. p.

(*x*) *Ossium t. vii. ic. i. ab externo*
latere iiiiii, iiiii. Et ic. ii. iiiii
kkkk nnl dextr. & sinistr. Et ic. iii.
lnnmkk.

(*y*) *Ossium t. vii. ic. iv. ab.*

(*z*) *Ossium t. vii. ic. iv. intra h*

dextr. & sinistr.

(*a*) *Ossium t. vii. ic. iv. p.*

(*b*) *Ossium t. vii. ic. iv. f, f.*

(*c*) *Ossium t. vii. ic. iv. d.*

(*d*) *Ossium t. vii. ic. iv. i, i.*

(*e*) *Ossium t. vii. ic. iv. ab.*

(*f*) *Ossium t. vii. ic. iv. ab.*

(*g*) *Sceleti t. i. & infer. in spina.*

(*h*) *Ossium t. vii. ic. iv. b & a med,*

jecto ligamento illo sustinet, cum eoque spinæ columnam, quæ inde sequitur (*i*).

XIII. Processus obliqui posteriori parti laterum sacri, quæ sunt è processibus transversis primæ, primum inhaerent, indeque supra retroque supereminet, atque etiam ante juxta partem superiorem, infraque juxta posteriorem, circuitu finiti rotundiore (*k*).

Ampliores, intra latera tenuiores, inque eminentem oram suam exacuti (*l*).

Lunatique; extrinsecus, qua supereminet, ex transverso gibbi (*m*); ex interiore parte sinuati, circuitu sinus rotundiore, sinu æquabili, & cartilaginoso (*n*).

Ac sic positi, ut à posteriore parte diducti sint (*o*), finumque alter alteri obvertat, sed simul dirigat oblique retrorsum (*p*).

Quam relinquunt inter se intercapedinem, in eam inseruntur obliqui inferiores lumborum imæ, cum quibus componuntur, recipientes eos per sinus suos (*q*).

XIV. Verum à lateribus orbis arcusque, antequæ obliquos superiores, continue ab iis veluti alae sunt amplæ, ultra tendentes in latera (*r*).

Modice supra eas, ubi incipiunt, orbis eminent: processus obliqui superiores eminent altius (*s*).

In latera tendentes latefcunt, inde ab orbe sinuatae, à posteriore parte in priorem gibbae, extremo retusae & crassae (*t*).

Ex-

(*i*) *Sceleti t. I.*

(*k*) *Ossium t. VII. ic. IV. f, f. Et ic. II. fg, fg.*

(*l*) *Ossium t. VII. ic. IV. f, f.*

(*m*) *Ossium t. VII. ic. IV. f, f.*

(*n*) *Ossium t. VII. ic. II. g, g.*

(*o*) *Ossium t. VII. ic. IV. f, f.*

(*p*) *Ossium t. VII. ic. II. g, g.*

(*q*) *Sceleti t. II. inter ϕ ψ \downarrow in spina.*

(*r*) *Ossium t. VII. ic. IV. i, i.*

(*s*) *Ossium t. VII. ic. IV. a med. if, if. Et compara ic. I.*

(*t*) *Ossium t. VII. ic. IV. i, i.*

Extremum autem à posteriore parte mucro est brevis, supra eminentior (*v*): qui extremo processui transverso proximarum lumborum respondet.

Interque eum atque obliquum superiorem lunula est transversa, sursum retrorsumque patens (*w*).

Ac mucrones illi extremi fere ad eandem altitudinem pertinent, ad quam obliqui superiores (*x*).

Alae autem in priora declives sunt: vertex medius, in comparatione ad eas, contra, ante elatior, retro humilior (*y*).

xv. Retro orbem arcus est, cum eoque foramen (*z*). Migratque arcus in spinam (*a*). De quibus post dicetur plenius.

xvi. Dictum est de parte superiore.

Quod infra sequitur, id singularum superioris illius partium recta continuatio est, fereque appendicem refert, sed qua nitatur.

Quum vero partem habeat priorem & posteriorem, lateraque, atque inum, haud incommodum fuerit, per singula separatim ire.

xvii. Itaque ante per mediam longitudinem corporum syntagma est (*b*), & ab ejus utroque latere syntagma processuum transversorum (*c*). Ex quo planities una est.

xviii. Syntagma autem corporum à vertice summo sensim lenteque angustatur, sed corpore imo citius, magisque: infraque latitudinis est modicae, ubi extremus sacri mucro est (*d*).

XIX.

(*v*) *Ossium t. vii. ic. iv. i à latere exteriori f.*

(*w*) *Ossium t. vii. ic. iv. ab exteriori latere f.*

(*x*) *Ossium t. vii. ic. i. i, i ab exteriori latere f, f. Et ic. ii. i, i super. & f, f.*

(*y*) *Ossium t. vii. ic. iv. a med.*

& i, i. Et compara ic. i. b super. & i, i super.

(*z*) *Ossium t. vii. ic. iv. p.*

(*a*) *Ossium t. vii. ic. iv. d.*

(*b*) *Ossium t. vii. ic. i. acacacaca.*

(*c*) *Ossium t. vii. ic. i. iiiii, iiiii.*

(*d*) *Ossium t. vii. ic. i. bacaca cacab.*

xix. Syntagmata quoque processuum transversorum sensim angustantur, sed citius ac magis. Quippe supra proximo corpore latiora, acuto fine pertinent ad imum mucronem (*e*).

Verum ubi desinunt, ora undulata est (*f*). Fere autem à summo gibba, dein sinuata, rursusque gibba, rursusque sinuata, rursusque gibba, rursusque sinuata extremo. Fereque gibba est, ubi processus transversus primae desinit: iterumque, ubi tertiae: iterumque, ubi quartae & quintae: quippe qui procurrunt.

xx. Supra corpus primum superiore parte sua modice lateribus illis prioribus altius est (*g*).

Alae in latera illa continuo rotundoque flexu desinunt (*h*).

xxi. Corpus primum à priori parte mox infra verticem ex transverso rotundius, proximaeque lumborum similis: inde depressius (*i*). Quae sequuntur, depressiora (*k*).

xxii. Corpora lateraque aequabilia, nisi quod corpora juxta commissuras suas nonnihil eminent (*l*); ac latera fulcis, quibus foramina procurrunt, exarata sunt (*m*).

Lineaeque, quae inter corpora sunt, depressiores (*n*).

xxiii. Retro in dorso sacri per longitudinem in medio scutulum est, inde à processibus obliquis superioribus (*o*); & ab ejus lateribus continuata ei syntagmata transversorum (*p*).

xxiv.

(*e*) *Ossium t. vii. ic. i. iiii, iiii.*

(*f*) *Ossium t. vii. ic. i. ubi latera dissimilia inter se.*

(*g*) *Ossium t. vii. ic. i. b super. & i, i superior.*

(*h*) *Ossium t. vii. ic. i. i, i superior.*

(*i*) *Ossium t. vii. ic. i. b a superior.*

(*k*) *Ossium t. vii. ic. i. a, a, a,*

a b infer.

(*l*) *Ossium t. vii. ic. i. b, c, c, c, c, b.*

(*m*) *Ossium t. vii. ic. i. r, r, r, r dextr. & sinistr.*

(*n*) *Ossium t. vii. ic. i. c, c, c, c.*

(*o*) *Ossium t. vii. ic. ii. hhhhe dextr. & sinistr.*

(*p*) *Ossium t. vii. ic. ii. iiiiikk kkn dextr. & sinistr.*

XXIV. Scutulum à summo paulatim angustatur (*q*).

Latera autem primum latefcunt, latiffima mox infra obliquos fuperiores primos; unde cum fcutulo anguftantur (*r*).

Lateraue extrema per longitudinem finuofa funt. Leniter quidem plus quam dimidia parte fuperiore (*s*), ubi inter oram eorum oramque prioris facri partis planities interjacet (*t*), quae cum offibus ilium componitur. Infra quam communis eft partis posterioris priorisque ora (*v*), inde ubi haec fecundum finuatur (*w*).

XXV. Scutulum lateribus brevius, quae ultra illud tum fupratum infra pertinent.

Quippe infra verticem corporis primi incipit (*x*), antequam mucronem extremum definit (*y*), qui fit è corpore ultimo.

Latera autem à fummis alis pertinent ad mucronem extremum (*z*).

XXVI. Scutulumque infra dehifcit à vertebra quarta (*a*).

Quo fit, ut in partes duas definat, dextram & finiftram, intercapedine vifenda. Eaeque, ficuti fcutulum, fenfim anguftiores (*b*).

XXVII. Leniterque inaequabile eft, ac fere dextra laevaue parte aequaliter.

Su-

(*q*) *Offium t. VII. ic. II. hhhhe*
dextr. & finiftr.

(*r*) *Offium t. VII. ic. II. iiiikk*
kknn dextr. & finiftr.

(*s*) *Offium t. VII. ic. II. inter nn*
& ll.

(*t*) *Offium t. VII. ic. II. ll.*

(*v*) *Offium t. VII. ic. II. infra l.*

(*w*) *Supra §. XIX.*

(*x*) *Offium t. VII. ic. II. circa oo.*

(*y*) *Offium t. VII. ic. II. ee. Et*
ic. III. e.

(*z*) *Offium t. VII. ic. II. inter i*
super. & infer. dextr. & finiftr.

(*a*) *Offium t. VII. ic. II. inter h*
& h infer. & e & e.

(*b*) *Offium t. VII. ic. II. h infer.*
& e, dextr. & finiftr.

Supra primum in ora (*c*), ubi ligamenta affixa, quae alligant arcui imae lumborum.

Dein per indicia arcuum, è quibus coalitum est (*d*).

Dein per scrobiculos inaequabiles, ubi arcus separati fuerant olim (*e*).

Dein per tubercula utrimque quatuor (*f*), in quae versi sunt processus obliqui (*g*).

XXVIII. Infraque utraque parte, in quas finditur, migrat in tuberculum, infra desinens in mucronem (*h*).

Hi processus obliqui inferiores postremi, id est vertebrae imae, sunt, qui cum superioribus coccygis componuntur (*i*).

XXIX. Spinas hoc scutulum exigit tres: unam nimirum arcus cujusque vertebrarum superiorum trium (*k*).

Parvae sunt, eoque minores, quo inferiores (*l*).

Eminent in posteriora, modice inclinatae deorsum (*m*).

Totaeque distant inter se (*n*): nisi quod per intermediam eminentem humilemque veluti lineam, aut eminentiorem spinam, eamque radicibus earum continuatam, conjunctae iis sunt (*o*).

Prima longior, hac brevior secunda, hac tertia, eaque humilis (*p*).

La-

(*c*) *Ossium t. VII. ic. II. o, o.*

(*d*) *Ossium t. VII. ic. II. infra o, o,*
& sic porro.

(*e*) *Ossium t. VII. ic. II. ab utro-*
que latere inter d prim. & secund. & se-
cund. & tert. infraque tert.

(*f*) *Ossium t. VII. ic. II. h, h, h, h*
dextr. & sinistr.

(*g*) *Supra §. IV.*

(*h*) *Ossium t. VII. ic. II. c, c.*

(*i*) *Sceleti t. II. inter Δ & Σ in*
spina.

(*k*) *Ossium t. VII. ic. II. d, d, d.*

(*l*) *Ossium t. VII. ic. III. d, d, d.*

(*m*) *Ossium t. VII. ic. II. & III.*
d, d, d.

(*n*) *Ossium t. VII. ic. III. d, d, d.*

(*o*) *Ossium t. VII. ic. II. inter d*
& d. Et ic. III. inter d & d super.

(*p*) *Ossium t. VII. ic. III. d, d, d.*

Latera iis intra partem superiorem & inferiorem lata sunt (*q*). Eaque sensim modiceque angustantur, magis ac magis convenientibus oris, superiore & inferiore: sed superiore vergente magis deorsum, quam inferiore sursum (*r*). Prima autem, quia longior, angustata magis, quam sequentes, in mucronem definit (*s*). Secunda & tertia ad finem usque latae: fereque sic confluunt cum linea conjungente, ut discernere facile non fit (*t*).

Intra latera tenues (*v*), sensimque tenuiores, in fine rursus crassiores, ipso extremo hebetes, leniterque inaequabiles (*w*).

Supra autem longiores sunt, longiusque prominent, quam infra; eoque in fine oblique terminantur, ipso extremo per altitudinem leniter gibbo (*x*).

Caeterum prima bifurca est aliis, fissa in partem dextram laevamque; fissa aut extrema parte, aut tota; fissa aut aequaliter, aut inaequaliter, ut altera pars crassior sit longiorque, eaque aliis laeva, aliis dextra.

XXX. Sed infra tertiam dehiscente scutulo fit, ut spinae etiam vertebrae quartae quinaeque veluti in partes duas divisae sint, altera ad dextram, altera ad sinistram fissi scutuli oram, specie tuberculorum.

Quorum prima majora sunt, oblongaque, eoque spinae similia, altero ab altero oblique in latera recedente ad formam scutuli, ubi id hiare incipit (*y*). Et cum proximis tuberculis obliquo quorum quartae & quinae confluunt (*z*).

Se-

(*q*) *Ossium t. VII. ic. III. d, d, d.*

(*r*) *Ossium t. VII. ic. III. d super.*

(*s*) *Ossium t. VII. ic. III. & II. d super.*

(*t*) *Ossium t. VII. ic. III. inter d secund. & tert.*

(*v*) *Ossium t. VII. ic. III. d, d, d.*

(*w*) *Ossium t. VII. ic. III. & II. d, d, d.*

(*x*) *Ossium t. VII. ic. III. d super.*

(*y*) *Ossium t. VII. ic. II. supra h, h infer.*

(*z*) *Ossium t. VII. ic. II. h, h infer.*

Secunda multo minora leviaeque, mox juxta radicem obliquo-
rum inferiorum quintae sunt (*a*).

xxxI. Quae à lateribus scutuli latera sunt, insigniter inaequa-
bilia sunt per tubercula, eminentias, foveas; caeterum familia
ei (*b*).

xxxII. Tubercula ibi quinque per longitudinem, extremi ab
hac parte processus transversi (*c*).

Quorum primum in summo est, mucro ille, in quem desinere
alam diximus (*d*), à latere processus obliqui superioris summi (*e*).

Sequentia (*f*) à latere atque è regione tuberculorum, in quae
processus obliqui coierunt (*g*).

Prima tria acuminata sunt: postrema hebetiora (*h*).

Tertiorum alterum cum coxa componebatur, planitie cartila-
ginosa, ovata, oblique in latus sursum directa (*i*).

xxxIII. Interjacentibus eminentiis oblongis, iisque per lon-
gitudinem retro fere sinuatis, alia aliis juncta sunt (*k*).

Prima & secunda à parte scutuli gibbae, ab altera sinuatae (*l*).

Tertia & quarta contra (*m*): tertia altera rectior (*n*).

Quarta praeterea cum tuberculis suis hebetior est (*o*).

Et

(*a*) *Ossium t. VII. ic. II. inter h in-*
fer. & e.

(*b*) *Ossium t. VII. ic. II. iiiiikkkk*
nn dextr. & finistr.

(*c*) *Ossium t. VII. ic. II. i super.*
& k, k, k, k dextr. & finistr.

(*d*) *Supra §. XIV.*

(*e*) *Ossium t. VII. ic. II. i super.*

(*f*) *Ossium t. VII. ic. II. k, k, k, k.*

(*g*) *Supra §. IV.*

(*h*) *Ossium t. VII. ic. II. i super. &*
k, k, k, k.

(*i*) *Ossium t. VII. ic. II. m.*

(*k*) *Ossium t. VII. ic. II. inter i su-*
per. & k proxim. Et inter k & k sequent.

(*l*) *Ossium t. VII. ic. II. inter i*
super. & k proxim. Et inter k prim.
& secund.

(*m*) *Ossium t. VII. ic. II. inter k*
tert. & quart.

(*n*) *Ossium t. VII. ic. II. inter k*
secund. & tert.

(*o*) *Ossium t. VII. ic. II. inter k*
tert. & quart.

Et quintum quoque ejusmodi eminentia infra procurrat (*p*).

xxxiv. Supra mox ab externo latere tuberculorum superiorum trium, eminentiarumque intermediarum, foveae visendae sunt duae, altera infra alteram (*q*), media eminentia à tuberculo secundo intercurrente discretæ (*r*). Totamque inde lateris latitudinem tenent.

Superior profundior. Utraque inaequabilis, inque fundo foraminibus insignibus veluti perforata, maxime superior (*s*).

Singulae in singulis processibus transversis vertebrarum superiorum duarum sunt (*t*).

Atque iis partibus contra ossa ilium est, pone commissuras (*v*).

xxxv. Jam vero intra partem priorem & posteriorem, de quibus haftenus diximus, per longitudinem incurvum est (*w*), ante finuatum totum (*x*), retro inde infra processus obliquos superiores primos gibbum (*y*). Quod enim à posteriore parte supra est, vertebrae lumborum similis est, sacro ibi veluti recurvato in posteriora (*z*).

Aliis supra infraque rectius; infra longitudinis medium magis incurvum, ante maxime, corpore ibi tertio ejusque processibus transversis; ubi nimirum infra commissuras est, quibus cum ossibus ilium componitur.

XXXVI.

(*p*) *Ossium t. VII. ic. II. & III.*

k infer.

(*q*) *Ossium t. VII. ic. II. & III.*

n, n.

(*r*) *Ossium t. VII. ic. II. & III.*

inter n & n.

(*s*) *Ossium t. VII. ic. II. & III.*

n, n.

(*t*) *Ossium t. VII. ic. II. & III.*

n, n.

(*v*) *Sceleti t. II.*

(*w*) *Ossium t. VII. ic. III.*

(*x*) *Ossium t. VII. ic. I.*

(*y*) *Ossium t. VII. ic. II.*

(*z*) *Ossium t. VII. ic. II. & III.*

xxxvi. Et intra latera quoque incurvum est (*a*), ante sinuatum (*b*), retro gibbum (*c*).

Supra autem magis incurvum: inde minus & minus, ut infra rectius fit (*d*).

Magisque incurva pars superior, quae intra nexus cum ossibus ilium est, quam quae infra sequitur (*e*).

Ac superior illa magis incurva tum ante tum retro est lateribus suis, quae è syntagmatibus processuum transversorum sunt (*f*).

xxxvii. Ante autem aequabiliter sinuatum (*g*). Dorso inaequabiliter gibbum (*h*).

Siquidem latera dorsi supra, ubi foveas duas esse diximus (*i*), depressiora sunt, spectantque retrorsum & oblique in latus, perque longitudinem etiam sinuata sunt (*k*).

Inde tubercula processuum transversorum, in utroque latere quinque, cum eminentiis intermediis (*l*).

Ab iis eorundemque intervallis modice sinuata sunt: supra usque in processus obliquos superiores primos (*m*); inde usque in scutulum, ubi ei transversa continuantur, in intervallis obliquorum (*n*).

Inde scutulum per transversum modice gibbum (*o*).

Quod

(*a*) Ossium t. vii. ic. i. & ii.

(*b*) Ossium t. vii. ic. i.

(*c*) Ossium t. vii. ic. ii.

(*d*) Ossium t. vii. ic. i. & ii.

(*e*) Ossium t. vii. ic. i. & ii.

(*f*) Ossium t. vii. ic. i. & ii.

(*g*) Ossium t. vii. ic. i.

(*h*) Ossium t. vii. ic. ii.

(*i*) Supra §. xxxiv.

(*k*) Ossium t. vii. ic. ii. nn dextr.

& sinistr.

(*l*) Ossium t. vii. ic. ii. i super.

& kkkk dextr. & sinistr.

(*m*) Ossium t. vii. ic. ii. inter i super. & f dextr. & sinistr.

(*n*) Ossium t. vii. ic. ii. inter g & q prim. Et iiiii dextr. & sinistr.

(*o*) Ossium t. vii. ic. ii. hhhhe dextr. & sinistr.

Quod ubi hiat, infraque, gibba corpora sunt ultima duo (*p*).
 Supereminens spinae (*q*). Ea autem & longitudinis, & declivitatis, & obliquitatis extremi earum ratio est, ut extremis suis veluti in lineam interruptam componantur, per longitudinem gibbam, ad similitudinem scutuli, distantem autem ab eo supra magis, inde minus & minus (*r*).

XXXVIII. Corporibus autem à vertice quem diximus (*s*) summo sensim & angustatis intra latera (*t*), & intra partem priorem & posteriorem extenuatis (*v*), ultimo sacrum veluti mucrone infra definit (*w*).

Orbeque corporis illius ultimi finitur inferiore, ovato, transverso, multo longiore quam latiore (*x*), fereque oblique posito, ut ad rationem corporis sui in posteriora acclivis sit (*y*), sicuti primi orbis summus declivis est (*z*).

Ei, ut summo corporis primi, eminens per circuitum margo, intra quem desidet, sinuatusque est medius (*a*).

Cum quo orbe coccygis primum interjecto ligamento conjungitur (*b*), ut orbis summus cum ima lumborum (*c*).

XXXIX. Sequuntur latera sacri extrema (*d*).

Infra, ubi è processibus transversis vertebrarum inferiorum duarum

- | | |
|--|---|
| (<i>p</i>) Ossium t. VII. ic. II. aca infer. | (<i>y</i>) Ossium t. VII. ic. III. juxta a infer. |
| (<i>q</i>) Ossium t. VII. ic. II. d, d, d. | (<i>z</i>) Supra §. XII. |
| (<i>r</i>) Ossium t. VII. ic. III. d, d, d. | (<i>a</i>) Ossium t. VII. ic. I. infra b infer. |
| (<i>s</i>) Supra §. XII. | (<i>b</i>) Sceleti t. II. inter A & E in spina. |
| (<i>t</i>) Ossium t. VII. ic. I. a, a, a, a, a. | (<i>c</i>) Supra §. XII. |
| Et ic. II. a, a, a. | (<i>d</i>) Ossium t. VII. ic. III. l. |
| (<i>v</i>) Ossium t. VII. ic. III. a, a. | |
| (<i>w</i>) Ossium t. VII. ic. I. II. III. 2 infer. | |
| (<i>x</i>) Ossium t. VII. ic. I. infra b infer. | |

rum est, tenuius est, ibique pars prior & posterior una desinunt in oram tenuem (*e*).

Quae supra eam est pars longitudinis plus quam dimidia, quae est è transversis vertebrarum primarum trium, crassa est (*f*).

XL. Nempe superioribus illis crassioribusque partibus cum ossibus ilium componitur (*g*).

Desinuntque ab utroque latere in planitiem inaequabilem (*b*), eamque oblique positam, sic ut intra eas sacrum veluti bis cuneatum sit, angusteturque generaliter tum à summo deorsum, tum à priori parte in posteriorem (*i*). Hisque planitiebus in ossibus ilium quasi defigitur (*k*).

XLI. Ea autem latera supra retroque incipiunt juxta radicem mucronis, in quem ala superior definit. Inde secundum extremas alas tendunt in priora deorsum, flexaque pergunt deinde inter partis prioris posteriorisque oras, tendentia deorsum in posteriora (*l*).

A primo acutiora, sensim latefcunt: ubi autem flectunt se, inde angustantur generaliter, infraque in oram illam tenuem, quam infra esse diximus (*m*), desinunt (*n*).

Circuitu à primo leviter tum supra tum infra gibba; ubi se flectunt ante rotundiora, retro sinuata. Inde secundum oram partis prioris sacri longius sinuata, post gibba, in fine rursus sinuata-

(*e*) *Ossium t. VII. ic. III. infra l.*

(*f*) *Ossium t. VII. ic. III. l cum mucrone superiore & inferiore.*

(*g*) *Sceleti t. I. inter y in spina & β in coxa. Et t. II. inter ω ω ω super. in spina & g in coxa.*

(*b*) *Ossium t. VII. ic. III. l.*

(*i*) *Ossium t. VII. ic. II. l, ll.*

(*k*) *Sceleti t. I. inter y in spina & β in coxa. Et t. II. inter ω ω ω super. in spina & g in coxa.*

(*l*) *Ossium t. VII. ic. III. l cum mucrone superiore & inferiore.*

(*m*) *Supra §. XXXIX.*

(*n*) *Ossium t. VII. ic. III. l cum mucrone superiore & inferiore.*

nuata : secundum oram partis posterioris generaliter gibba , nisi quod ibi circuitus bis aliquantum sinuatur ; primum juxta eminentiam , qua proximae foveae superioris partis dorsi sacri separatae sunt ; iterumque infra alteram earum (*o*).

XLII. Totaque planities leviter cartilaginosa sunt, praeter mucronem summum imumque , juxta quos rotundo ea circuitu finitur, nonnihil supereminens (*p*). Determinaturque ab imo ibi , ubi ora posterior secundum sinuatur (*q*).

Iisque planitiebus cum ossibus ilium firmiter coagmentatur , ac sic fulcitur.

XLIII. Quodammodo autem divisae in duas , inter procurrentem finem primum orae posterioris (*r*), primumque prioris (*s*). Quarum partium superior major est (*t*).

Circaque hunc locum planities veluti in finem cubiti flexa est, in quem pars superior atque inferior oblique conveniunt (*v*).

XLIV. Superest canalis hujus ossis : in quem is , qui spinae medullam continet, infra migrat.

Is fit è conjunctis foraminibus vertebrarum illarum (*w*), intus in medio per sacri longitudinem (*x*).

Ad eum ante sunt conjuncta inter se corpora (*y*) : retro scutulum ex conjunctis arcubus, processibusque obliquis (*z*). A lateribus principia arcuum sunt, sed discreta (*a*).

XLV.

(*o*) *Ossium t. VII. ic. III. 1 cum mucrone superiore & inferiore.*

(*p*) *Ossium t. VII. ic. III. 1.*

(*q*) *Supra §. XLI.*

(*r*) *Supra §. XLI.*

(*s*) *Supra §. XLI.*

(*t*) *Ossium t. VII. ic. II. 1, 1 sinistr.*

(*v*) *Ossium t. VII. ic. II. inter 1 & 1 sinistr. Et infra 1 dextr.*

(*w*) *Supra §. VI.*

(*x*) *Ossium t. VII. ic. IV. p.*

(*y*) *Ossium t. VII. ic. IV. a super. Et ic. II. a super. & aca infer.*

(*z*) *Ossium t. VII. ic. IV. inter h dextr. & sinistr. Et ic. II. oo, & h infer. c dextr. & sinistr.*

(*a*) *Ossium t. VII. ic. IV. circa q dextr. & sinistr. super.*

E

XLV. Supra, ubi incipit, foramini verarum similis est (*b*), arcu à radicibus processuum obliquorum superiorum declinante oblique deorsum in posteriora (*c*).

Infra patet, juxtaque imum retro cum dehiscente scutulo hiat (*d*).

Paulatimque cum vertebri decrescit, tum intra latera angustatus, tum intra partem priorem & posteriorem (*e*).

Formaque ex transverso est lunata, rotundis cornubus extremis (*f*). Quippe ante gibba corpora sunt, retro sinuatum scutulum, ab utroque latere sinuata principia arcuum.

Ad eum autem singula corpora per altitudinem leviter sinuata sunt, eminentiore orbe utroque. Verum os, quo orbes conjuncti, fere depressius.

Ad eundem corpus summae per altitudinem leviter eminet medium, eminentia angusta humilique (*g*).

Cujus juxta mediam longitudinem foramen insignius à parte sinistra est unum, à dextra minora sunt duo, intus penetrantia (*h*).

XLVI. Ab utroque autem latere ostiis per longitudinem patet quatuor, inter discreta arcuum principia (*i*).

Magna sunt, ovata, per altitudinem longiora.

Fiuntque supra infraque ex sinuatis arcuum principiis, superioris infra, inferioris supra: ante è conjunctis corporibus duobus osseque conjungente: retro è conjunctis processibus obliquis (*k*).

XLVII.

(*b*) *Ossium t. VII. ic. IV. p.*

(*c*) *Ossium t. VII. ic. IV. inter h*
 & *h. Et ic. II. oo.*

(*d*) *Ossium t. VII. ic. II. circa a*
 & *a infer.*

(*e*) *Ossium t. VII. ic. IV. p.*

(*f*) *Ossium t. VII. ic. IV. p.*

(*g*) *Ossium t. VII. ic. II. a super.*

(*h*) *Ossium t. VII. ic. II. ab utro-*
 & *que latere a super.*

(*i*) *Ossium t. VII. ic. IV. q, q super.*

(*k*) *Ossium t. VII. ic. IV. q, q super.*

XLVII. Verum juxta haec ostia ab exteriori eorum latere facrum inter priorem & posteriorem partem perforatum est (*l*), sic ut ostia in foramina illa migrent, veluti exitus eorum (*m*).

Itaque in sacro tum ante, tum retro, foramina ab utroque latere sunt quatuor, alia infra alia (*n*).

Fit hoc eo, quod transversi extremi coeunt, contra quam in vertebis veris, ubi distantes inter se tota, intervalla relinquunt.

Itaque inter conjunctos transversos & corpora eorumque commissuras foramina relinquuntur priora (*o*): inter conjunctos eosdem conjunctosque processus obliquos, posteriora (*p*).

XLVIII. Priora prope orbiculata, eoque minora, quo inferiora (*q*).

Eadem veluti in latus tendunt, sulcoque per processus transversos, ubi illi jam confluxere, procurunt, sensim evanescente (*r*). Quorum qui superiores, fere transversi: subsequentes in latus adscendunt, ut inferiores, magis. Imi leves.

XLIX. Contra priora posteriora sunt, eaque minora, neque omnibus ita rotunda (*s*).

Ultraque proximum eorum circuitum tubercula, in quae obliqui coierunt, aliquantum eminent; maxime in summis, ubi tubercula illa majora sunt (*t*). Quo fit, ut à tergo aspicienti denormare rotunditatem foraminis videantur.

L. In

- | | |
|--|--|
| (<i>l</i>) Ossium t. VII. ic. I. & II. | dextr. & sinistr. |
| q, q, q, q dextr. & sinistr. | (<i>q</i>) Ossium t. VII. ic. I. q, q, q, q |
| (<i>m</i>) Ut ossium t. VII. ic. II. juxta | dextr. & sinistr. |
| q tert. dextr. & sinistr. | (<i>r</i>) Ossium t. VII. ic. I. r, r, r, r |
| (<i>n</i>) Ossium t. VII. ic. I. & II. | dextr. & sinistr. |
| q, q, q, q dextr. & sinistr. | (<i>s</i>) Ossium t. VII. ic. II. q, q, q, q |
| (<i>o</i>) Ossium t. VII. ic. I. q, q, q, q | dextr. & sinistr. |
| dextr. & sinistr. | (<i>t</i>) Ossium t. VII. ic. II. h, h, h, h |
| (<i>p</i>) Ossium t. VII. ic. II. q, q, q, q | dextr. & sinistr. |

L. In superiore sacri parte, qua contra vertebram primam lumborum est, ostiis foraminibusque lunulae respondent, eorum nimirum partibus inferioribus.

Ostiis lunulae respondent in superiore parte principiorum arcus, intra partem priorem & posteriorem sinuatorum, inter corpus & processus obliquos superiores (v). Expletque ostium vertebra lumborum prima.

Foraminibus prioribus lunatae alae respondent, ubi parte priore juxta corpus sunt (w).

Foraminibus posterioribus lunulae (x) respondent, quae sunt inter processus obliquos superiores extremosque transversos (y).

LI. Et in parte quoque inferiore, qua contra vertebram coccygis primam est, lunulas sacrum habet, respondentes superiori parti ostiorum, foraminumque.

Lunulas habet infra in principiis arcus vertebrae imae, inter corpus vertebrae illius, processusque obliquos inferiores (z). Respondent superiori parti ostiorum, expletque vertebra coccygis prima.

A quarum externo latere lunulam habet (a), respondentem superiori parti foraminum posteriorum.

Lunataque juxta corpus est pars inferior processuum ejusdem vertebrae transversorum (b), respondens parti superiori foraminum

(v) *Ossium t. VII. ic. IV. ab ex-
teriore latere q super. dextr. & sinistr.*

(w) *Ossium t. VII. ic. I. inter f & i
super. dextr. & sinistr.*

(x) *Supra §. XIV.*

(y) *Ossium t. VII. ic. II. inter f & i
super. dextr. & sinistr.*

(z) *Ossium t. VII. ic. III. inter
c & a proxim.*

(a) *Ossium t. VII. ic. III. inter
c & a proxim.*

(b) *Ossium t. VII. ic. I. & II.
infra i infer. dextr. & sinistr.*

num priorum. Eamque lunulam à reliqua ora eminentia parva difterminat (*c*).

LII. Canalis autem caudam, in quam spinae medulla definit, continet extremam. A qua nervi per ostia penetrant, perque foramina priora exeunt foras: exeuntque per posteriora rami exiles.

Qui per foramina priora, ii pergunt deinde per fulcos, quibus foramina procurrun.

Caudaque extrema prodiit è canali extremo.

LIII. Nunc haud abs re fuerit partes sacri summatim colligere.

Igitur per longitudinem priori in parte media corpora sunt cum commissuris suis (*d*).

Inde ab utroque latere syntagma processuum transverforum (*e*), & foramina priora (*f*).

A lateribus supra planities cartilaginosa (*g*).

Post has in dorso foveae duae (*h*).

Inde per longitudinem dorfi tubercula extremorum processuum transverforum (*i*).

Inde processus obliqui superiores (*k*), infraque eos tubercula ex conjunctis obliquis sequentibus orta (*l*), & obliqui imi (*m*).

Interque haec tubercula sunt foramina posteriora (*n*).

Scu-

(*c*) *Ossium t. VII. ic. I. & II. juxta i infer. dextr. & sinistr.*

(*d*) *Ossium t. VII. ic. I. bacacacacab.*

(*e*) *Ossium t. VII. ic. I. iiii dextr. & sinistr.*

(*f*) *Ossium t. VII. ic. I. qr,qr,qr,qr dextr. & sinistr.*

(*g*) *Ossium t. VII. ic. III. l.*

(*h*) *Ossium t. VII. ic. II. nn dex-*

tr. & sinistr.

(*i*) *Ossium t. VII. ic. II. i super. & k,k,k,k dextr. & sinistr.*

(*k*) *Ossium t. VII. ic. II. fg,fg.*

(*l*) *Ossium t. VII. ic. II. h,h,h,h dextr. & sinistr.*

(*m*) *Ossium t. VII. ic. II. e,e.*

(*n*) *Ossium t. VII. ic. II. q,q,q,q dextr. & sinistr.*

Scutulum deinde in medio (*o*), cum spinis (*p*).

Interque hoc, principiaque arcuum, ac corpora, canalis (*q*).

LIV. Supraque latius ac crassius, tum apta basis columnae est (*r*), tum apte fulcitur, ab ossibus ilium veluti comprehensum (*s*).

Paulatinque decrescens, veluti appendix est, quae curvata in priora, corpus infra à posteriore parte apte commodeque terminat (*t*), atque à priori parte pelvem (*v*), ut convenit.

Et quum columnae continuatio sit, ei partibus suis respondet, sic tamen, ut, quemadmodum res poscit, veluti degenerent.

C A P U T V I I.

De coccyge.

I. **E**xrema ultra sacrum appendix coccyx est, adjunctus extremo ejus mucroni (*w*).

Itaque commodum fuerit subungere, appendicemque absolute.

II.

(*o*) Ossium t. VII. ic. II. inter hhhhe dextr. & sinistr.

(*p*) Ossium t. VII. ic. II. d,d,d, &c.

(*q*) Ossium t. VII. ic. IV. p. Et ic. II. inter a super. & aca infer.

(*r*) Sceleti t. I. inter A & w in spina. Et t. II. inter $\psi\psi$ & ϕ in spina.

(*s*) Sceleti t. I. inter y in spina &

β in coxa dextr. & sinistr. Et t. II. inter $\omega\omega\omega$ super. in spina & g in coxa dextr. & sinistr.

(*t*) Sceleti t. II. ψ — Δ in spina. & t. III. NOP in spina.

(*v*) Sceleti t. I. A A A A yy in spina.

(*w*) Sceleti t. II. Π — Ω in spina. Et t. III. Q — T in spina.

II. Specie quoque est triangula, similiterque è vertebra, similiter continua serie positis, degeneribus, & à sacro minoribus ac minoribus (*x*).

III. Fere autem corpora sunt, à sacro sensim & breviora, & angustiora, & tenuiora, multoque latiora quam crassiora, circuitu ovato (*y*).

IV. Itaque orbes ovati sunt, intra latera longiores (*z*).

Primo superior sinuatus est per transversum, sinu utrimque sursum per processus obliquos proximos producto (*a*). Atque is sacri mucronem extremum, cum quo componitur, leviter recipit (*b*).

Inferior, quo cum osse secundo componitur, per transversum non nisi leviter sinuatus (*c*).

Levius sinuatus uterque secundi (*d*).

Tertii uterque, ac superior quarti, depressores (*e*).

Ligamenta interfunt (*f*), ut inter sacri imaeque lumborum corpora (*g*): quibus adhaerentibus continentur, concessa flexibilitate modica, in priora praesertim, & in adversum.

Margo iis, intraque eum fundus (*b*), ut in sacro (*i*). Mediusque fundus foveam parvam habet (*k*), ut in sacri imo (*l*).

Orbes

(*x*) *Ossium t. VII. ic. v. VI. VII.*

(*y*) *Ossium t. VII. ic. v. VI. VII.*

a, a, a, a.

(*z*) *Ossium t. VII. ic. v. & VI.*

(*a*) *Ossium t. VII. ic. v.*

(*b*) *Sceleti t. III. inter P & R in spina.*

(*c*) *Ossium t. VII. ic. VI.*

(*d*) *Ossium t. VII. ic. v.*

(*e*) *Ossium t. VII. ic. v. & VI.*

(*f*) *Sceleti t. II. inter A & B & C & D & E in spina. Et t. III. a, a, a in spina extrema.*

(*g*) *Supra cap. VI. §. XII.*

(*h*) *Ossium t. VII. ic. v.*

(*i*) *Supra cap. VI. §. XXXVIII.*

(*k*) *Ossium t. VII. ic. v.*

(*l*) *Supra cap. VI. §. XXXVIII.*

Orbes omnes ad rationem corporis sui obliqui, in posteriora acclives (*m*), ut sacri imus (*n*).

Senioribus aut aliqua eorum, aut omnia coeunt inter se, primumque eorum cum sacro, quemadmodum corpora inter se coeunt sacri, nota superstitite quoque simili (*o*).

Ultimum infra porrecto mucrone desinit (*p*).

v. De caetero, ut sacrum extremum, sic posteriore parte ex transverso gibba sunt (*q*), priore depresso (*r*), lateribus angustis (*s*).

Priori parte per altitudinem sinuata, eminentibus oris, superiore & inferiore (*t*).

vi. Arcum nullum habent, eoque neque foramen, neque spinam (*v*).

vii. Nec nisi soli primae processus obliquis superioribus similes sunt, è posteriore parte corporis juxta latera emissi: parvi, à crassiore radice gracilescentes, fine mucronato (*w*). Quibus cum sacri obliquis inferioribus postremis componitur (*x*).

Obliqui inferiores nulli (*y*).

viii. Sed omnium corpus è superiore laterum parte processus transversis similes, ut sacri ima, exigit; eo minores, quo quaeque vertebra minor (*z*).

Fere

(*m*) *Ossium t. VII. ic. v. VI. VII.*
Et *sceleti t. III. R, S, T in spina.*

(*n*) *Supra cap. VI. §. XXXVIII.*

(*o*) *Vide academ. annotat. lib. IV.*
cap. XI.

(*p*) *Ossium t. VII. ic. v. VI. VII.*

(*q*) *Ossium t. VII. ic. VI.*

(*r*) *Ossium t. VII. ic. v.*

(*s*) *Ossium t. VII. ic. VII.*

(*t*) *Ossium t. VII. ic. v. & VII.*

(*v*) *Ossium t. VII. ic. VI. & VII.*

(*w*) *Ossium t. VII. ic. v. VI. VII. f.*

(*x*) *Sceleti t. II. inter Δ & Σ in*
spina. Et t. III. inter P & Q in spina.

(*y*) *Ossium t. VII. ic. VI. & VII.*

(*z*) *Ossium t. VII. ic. v. VI. VII,*
i, i, i, i.

Fere autem mucronati primae, sequentibus forma tuberculorum.

IX. Coccyx igitur pars veluti extrema sacri est, gracilescens, degenerans, flexilis, similitudine caudae (a).

A sacro, ut illud, in priora curvatur, commodeque terminat eam imi corporis, pelvisque partem (b), sic ut nonnihil obsequatur.

C A P U T V I I I.

De columna spinæ.

I. **Q**uae à sacro erigitur columna, divisa est in vertebrae quatuor & viginti. Earumque prima sacro, indeque aliae aliis recte superimpositae, ut corpora corporibus respondeant, arcus arcubus, processus processibus, transversis transversis, obliqui obliquis, spinæ spinis, foramina foraminibus (c).

Columna autem è corporibus fit, cujus additamentum reliqua sunt, à posteriori parte adjunctum.

(a) *Sceleti t. II. Π—Ω in spina.*
Et t. III. Q—T in spina.

(b) *Sceleti t. II. Π—Ω in spina.*
Et t. III. Q—T in spina.

(c) *Sceleti t. I. x—w in spina. Et t. II. y—φ in spina. Et t. III. n—M in spina.*

CAPUT IX.

De corporibus vertebrarum.

I. **U**t corpus primae sacri primaeque lumborum interposito ligamento disjunguntur, & conjunguntur (*d*); sic reliquarum columnae corpora (*e*), excepta summa.

Omniunque orbi margo similis, similisque intra eum fundus (*f*).

II. Itaque fit columna erecta, procera, quasi geniculata, & cum stabilitate flexilis.

Quae flexilitas cognoscitur, si à spina recenti arcus omnes rescissi sunt, ut sola corpora supersint, connexa ligamentis intermediis.

III. Verum corpus cervicis sextae supra priori parte plus quam duplo latius est quam infra (*g*).

Totis autem latefcit lateribus: quibusque latefcit partibus, eae infra lunatae sunt, sinu oblique deorsum inque latus directo; supra in latera declives sunt (*h*).

IV. Ac supra verticibus finitur duobus, dextro laevoque (*i*); inter eosque procurrit axi (*k*).

V. Vertices maximam quidem partem in corpore sunt, retro autem etiam in radicibus arcus (*l*).

Per

(*d*) Supra cap. VI. §. XII.

(*e*) *Sceleti t. I. σ, σ, &c. in spina.*

Et t. III. α, α, &c. in spina. Et t. II.

χ, χ, &c. in spina. Et t. chyliiferi.

(*f*) *Ossium t. VIII. IX. X. ic. IV.*

& v. b a.

(*g*) *Ossium t. X. ic. I. & VI. a.*

(*h*) *Ossium t. X. ic. I. & VI. a.*

(*i*) *Ossium t. X. ic. VI. VII. VIII. u.*

(*k*) *Ossium t. X. ic. VI. VII. VIII. r.*

(*l*) *Ossium t. X. ic. VII. & VIII. u.*

Per circuitum ante orbiculati, inde retrorsum lateribus sensim adductioribus ovati, latere etiam interiore leviter sinuati, convenientesque ad foramen vertebrae, ad quod astant (*m*).

Ab axi declives ad latera recedunt, caeterum recti (*n*).

Cartilaginosi toti, planiores, à priori parte in posteriorem gibbi (*o*).

In iis vertebra summa insistit, composita in articulos (*p*).

VI. Axis recta, crassa, longior quam crassior, specie tereti, intra latera tenuior (*q*).

A verticibus radice surgit sensim angustiore (*r*), mox sinuata lateribus (*s*), supraque fastigiatur in acumen, coeuntibus in id lateribus gibbis (*t*), leviterque inaequalibus (*v*), quibus ibi ligamenta affiguntur, ad os occipitis pertinentia.

VII. Ea ante, praeter radicem, leviter eminens tuberculum est (*w*), circuitu ovato, intra latera angustius (*x*). Totaque parte priore cartilaginosa est, per transversum teres (*y*).

Quo cum arcu summae priore componitur in articulum (*z*).

VIII. Posteriore parte infra cacumen per altitudinem leviter sinuata tota est, & quasi rotulae orbitae similis (*a*). Qua parte ligamentum transversum continet, procedens à summa.

IX. Corporis autem summae partes sunt duae, dextra laeva
que

(*m*) *Ossium t. x. ic. VII. u.*

(*n*) *Ossium t. x. ic. VI. VII. VIII. u.*

(*o*) *Ossium t. x. ic. VII. & VIII. u.*

(*p*) *Ossium t. x. ic. I. II. III. u.*

(*q*) *Ossium t. x. ic. VI. VII. VIII. r.*

(*r*) *Ossium t. x. ic. VI. r.*

(*s*) *Ossium t. x. ic. VIII. infra r.*

(*t*) *Ossium t. x. ic. VI. supra t. Et*

ic. VII. & VIII. supra r.

(*v*) *Ossium t. x. ic. VII. & VIII. supra r.*

(*w*) *Ossium t. x. ic. VI. t.*

(*x*) *Ossium t. x. ic. VI. t.*

(*y*) *Ossium t. x. ic. VI. & VIII. t.*

(*z*) *Ossium t. x. ic. I. supra r infer.*

(*a*) *Ossium t. x. ic. VIII. s.*

que (*b*), conjungente à parte prior arcu transverso, tenuiore & rectiore, cujus sinus ad interiora est (*c*).

Ac medio inter partes illas loco pone arcum illum priorem intercapedo magna est (*d*).

Corporisque parte dextra laevaue infistit in verticibus sextae (*e*): per intercapedinem axem recipit (*f*), sic ut ea summo cacumine suo supra arcum nonnihil emineat (*g*). Intercapedo autem axe multo major est (*b*).

x. Pars dextra laevaue corporis retro circuitu rotundae, inde latera longiora paulatim colligunt in mucronem rotundum, qui prior est: laterumque exterius rotundum est, interius medium rectius, quo nimirum ad foramen vertebrae sunt (*i*).

xi. Infraque nil nisi sinus cartilaginofus sunt, cui circuitus idem (*k*).

Sinus leves sunt, planioresque, atque in latera declives (*l*).

Iisque cum verticibus sextae componitur in articulos. Sic autem conveniunt cum iis, ut, quum à priori parte in posteriorem rectiores sint quam illi, ante & retro angulus relinquatur patens (*m*).

xii. Arcus prior supra rectior est, leviter per longitudinem sinuatus (*n*).

In-

(*b*) *Ossium t. x. ic. x. w: & ic. ix. x.*

(*c*) *Ossium t. x. ic. x. γ: & ic. ix. γ.*

(*d*) *Ossium t. x. ic. x. & ix. α.*

(*e*) *Ossium t. x. ic. i. ii. iii. u.*

(*f*) *Ossium t. x. ic. ii. αβ αβ γ.*

(*g*) *Ossium t. x. ic. i. r super. Et ic. ii. r.*

(*b*) *Ossium t. x. ic. ii. αβ αβ γ.*

(*i*) *Ossium t. x. ic. x. inter a & w:*

& ic. ix. a. Et ic. i. infra a: & ic. iii. a infer.

(*k*) *Ossium t. x. ic. x. w.*

(*l*) *Ossium t. x. ic. x. w: & ic. i. & ii. mox supra u.*

(*m*) *Ossium t. x. ic. i. ii. iii. u.*

(*n*) *Ossium t. x. ic. i. supra γ.*

Infra utrimque sinuatus, medius eminet, mucrone gibbo, hebetereque (o).

Qua ad intercapedinem spectat, aequabilis est (p), praeterquam in longitudine media.

In ea enim, aliquantum infra oram superiorem, indeque usque in mucronem imum, nonnihil eminet, circuitu fere orbiculato (q): eaque parte cartilaginosa est, leviterque sinuatus (r). Cui finui axis sextae leviter insidet (s) tuberculo suo cartilaginoso.

XIII. Axis autem praeterea continetur ligamento transverso, quod per finum ejus posteriorem (t) pertinet, utroque extremo affixum summae.

Cujus affixum est tuberculis, quae in dextra sinistraque corporis parte ad intercapedinem sunt (v).

XIV. Ex quo sextae summaeque articuli sunt tres: corporum duo, dexter laevusque (w): tertiusque inter eos medius, axis & arcus prioris (x).

Per quos verti summa, cum eaque caput, & dextram versus potest, & laevam. Vertiturque corporis parte dextra laevaue super vertex sextae: arcu priore, ligamentoque transverso, circum axem.

Permittuntque articuli praeterea, ut moveri nonnihil quoque summa possit, quum caput inclinatur.

XV. Supra autem pars illa corporis summae dextra laevaue à posteriore parte retrorsum procurrunt mucrone sensim graciliore, fine

(o) *Ossium t. x. ic. 1. infra γ.*

(p) *Ossium t. x. ic. 11. aa.*

(q) *Ossium t. x. ic. x. supra α. Et*
ic. IX. v.

(r) *Ossium t. x. ic. IX. v.*

(s) *Ossium t. x. ic. 11. r.*

(t) *Supra §. VIII.*

(v) *Ossium t. x. ic. 11. & IX. β, β.*

(w) *Ossium t. x. ic. 1. & 11. u.*

(x) *Ossium t. x. ic. 1. supra r infer.*
Et ic. 11. r.

fine hebetate : eoque ibi intra partem priorem & posteriorem longiores sunt (*y*).

xvi. Inque verticem sinuati sunt per longitudinem altius, finibus cartilaginosis (*z*).

Sinister hinc generatim ovatus, retro latior, lateribusque ultra mediam longitudinem sinuatus, exteriore maxime (*a*).

Cujus ubi sinuata latera sunt, ibi dexter hinc, (ut aliis quoque alteruter, aut uterque) divisus in duos, disjungente intervallo (*b*). Prior major (*c*), posterior in mucrone corporis (*d*). Prior ovatus, intraque partem priorem & posteriorem longior (*e*) : posterior rotundior (*f*).

Sinister dextrique longitudine sua pertinent à parte priore in posteriorem, simulque oblique, hi in dextram, ille in laevam : itaque in posteriora diducti sunt (*g*). Verticesque illi sinuati alter in alterum oblique directi sunt (*h*).

Recipiunt tubera ossis occipitis, quibus calvaria in iis infistit (*i*), compositis in articulos. Per quos flecti ea in priora inque posteriora potest. Insuperque quodammodo cedunt, quo tempore caput vel in alterutrum de lateribus inclinamus, vel circumagimus.

Haftenus de commissuris corporum.

xvii. Jam vero columna corporum qua incipit, crassior est.

Intra partem priorem & posteriorem crassitudinis per lumbos dor-

(*y*) *Ossium t. x. ic. ix. a, a.*

(*z*) *Ossium t. x. ic. ix. x, yz.*

(*a*) *Ossium t. x. ic. ix. x.*

(*b*) *Ossium t. x. ic. ix. y, z.*

(*c*) *Ossium t. x. ic. ix. z.*

(*d*) *Ossium t. x. ic. ix. y.*

(*e*) *Ossium t. x. ic. ix. z.*

(*f*) *Ossium t. x. ic. ix. y.*

(*g*) *Ossium t. x. ic. ix. x, yz.*

(*h*) *Ossium t. x. ic. ix. x, yz.*

(*i*) *Intelligi potest ex sceleti t. ii. supra C in capite & spina : & t. iii. supra n in capite & spina.*

dorsumque maxime ejusdem, usque ad dorfi octavam: ab ea fere gracilescit ad summam cervicis usque (*k*), quae sexta crassior corpore (*l*).

Sed intra latera gracilescit usque ad dorfi decimam (*m*). Inde, tanquam non suffectura latitudine, usque ad cervicis imam latefcit permodice, quadam capitelli similitudine (*n*). Supra quod rursus veluti columna altera gracilescit usque ad imam sextam (*o*). Rursusque per sextam latefcit, sed insignius; ab eaque per summam latefcere pergit, sed minus; eoque veluti in capitellum definit (*p*), in quo caput insistit.

XVIIII. Corpora quo quaeque superiora, eo fere breviora (*q*).

Sed cervicis inferiores vix differunt inter se hac parte (*r*).

Sextaeque corpus quintae altius: summae rursus brevius quam sextae (*s*); ut aliis quoque hae duae discrepant.

XIX. Et inter sacrum primaeque lumborum corpus intervallum majus. Inter sequentia, ut sequuntur, sensim, usque ad quintum decimum, minus aliquanto: à quo sequentia ultimo nonnihil majora (*t*).

Respondent crassitudine, quae opplent ligamenta (*v*).

XX. Earum corpora, quae per lumbos, dorsumque, ac cervicis partem inferiorem pertinent, media graciliora, paulatim tum fur-

(*k*) *Ossium t. VIII. IX. X. ic. III. a.*
seqq.

(*l*) *Ossium t. X. ic. III. aa super.*

(*m*) *Ossium t. VIII. IX. ic. I.*
a, seqq.

(*n*) *Ossium t. IX. ic. I. a.*

(*o*) *Ossium t. X. ic. I. a.*

(*p*) *Ossium t. X. ic. I. a.*

(*q*) *Ossium t. VIII. IX. ic. III.*

IX. a.

(*r*) *Ossium t. X. ic. III. IX. a.*

(*s*) *Ossium t. X. ic. I. IX. a.*

(*t*) *Ossium t. VIII. IX. IX. a.*
I. IX.

(*v*) *Sceleti t. I. σ, IX. in spina.*
Et t. III. α, IX. in spina. Et t.
chyliiferi.

furfum , tum deorfum pleniora , fic ut finuata fint per altitudinem , lateribus maxime (*w*).

Itaque , quamvis graciliora , orbe ampliore finiuntur , componunturque.

XXI. Orbis in lumbis , dorfoque , tanquam fi columna recta per transversum fefta effet , planior eft (*x*).

Sed cervicis primarum quinque orbis fuperior ex transverfo finuatus eft , medio tamen fundo planior , corpore ab utroque latere furgente , definenteque in acumen. Fundusque in posteriorem partem à priori acclivis eft (*y*).

Inferior cervicis poft primam quinque ex transverfo gibbus , medius itidem planior , & à priori parte in posteriorem finuatus , acclivisque (*z*), eo fere magis , quo quaeque fuperior (*a*). Inque fexta corpus infra à priori parte veluti in mucronem definit hebetem , circuitu laterum imaeque partis gibbum (*b*).

Ex quo corpus fuperioris cujusque earum per corpus proximae inferioris quodammodo recipitur (*c*).

Et fequentes quoque dorfi , lumborumque proximi , ejusmodi mucronem fupra habent , fed minorem , juxta posteriorem partem laterum (*d*); parte inferiore , quae refpondet , fere hebet.

XXII. Et imae lumborum corporis orbis , fuperior inferiorque , à parte priore in posteriorem inclinantur alter in alterum , corpore fenfim brevior (*e*).

Ac

(*w*) *Ossium t. VIII. IX. 3 X. ic.*

I. 3 III. a.

(*x*) *Ossium t. VIII. 3 IX. ic. IV.*

3 V. a b.

(*y*) *Ossium t. X. ic. IV. ab. Et ic.*

I. 3 III.

(*z*) *Ossium t. X. ic. V. a b. Et ic.*

I. 3 III.

(*a*) *Ossium t. X. ic. I. 3 III.*

(*b*) *Ossium t. X. ic. I. 3 VI. a.*

(*c*) *Ossium t. X. ic. I.*

(*d*) *Ossium t. IX. ic. IV. juxta l. Et ic. III.*

(*e*) *Ossium t. VIII. ic. III. b, b.*

Ac sic, qui subjacet, sacri orbis summus ad sui corporis rationem obliquus est; id est, positu similis superiori imae lumborum (*f*).

Intervallum quoque, quod inter sacri corpus superius corpusque lumborum primae est, in priorem partem fere magis diducitur: similiterque illud quod inter corpus primae & secundae (*g*).

Ex quo lumbi à sacro primum surgentes, retrorsum insigniter incurvati sunt (*b*).

Reliquorum corporum hac parte certa ratio non est. Fere autem, ubi curvamen spinae majus est, ibi ad finem curvaminis intervallum inter corpora minus est, eoque ligamentum brevius; ut circa dorso vertebrae septimam, octavam, nonam, decimam (*i*).

XXIII. Corpus omnium ovatam figuram refert, intra latera crassius.

A lumborum autem quarta quae sequuntur, paulatim taciteque recedunt, lateribus depressioribus, & quidem oblique, sic ut ad eorum rationem ante magis prominula sint, gibbaeque. A superiore autem dorso parte rursus ante depressiora, perque cervicem planiora, in qua parum eminent (*k*).

Sic retusiora ad ventrem, prominendo non impediunt. Ad thoracem discernunt magis, permittentibus quae is continet. In collo cedunt, neque impedimento sunt appositis.

XXIV.

(*f*) Supra cap. VI. §. XII.

(*g*) *Ossium t. VIII. ic. III.*

(*b*) *Ossium t. VIII. ic. III. I. II.*
Et sceleti t. I. A σ w σ s in spina.

(*i*) *Ossium t. IX. ic. III.*

(*k*) *Ossium t. VIII. IX. X. ic. IV.*

Ε v. a b: Ε ic. I. Ε III. a. *Et sceleti t. I. w, s, o, l, i, h, f, dd, Ω, Ψ, Ξ, Γ, τ, π in spina. Et t. III. K, E, A, Ψ Ψ, Π, Θ Θ, ω, φ, υ, ζ, Εc. in spina.*

XXIV. Privatum autem corpus cervicis sextae supra à priori parte in dextra laevaue sinuatum est, corpore intermedio sursum sensim angustato, supraque procurrente veluti mucrone longiore (l). Qui sinus continuatio sunt interruptorum illorum, quos ferries transverforum cervicis, à priore parte sinuatorum, efficit (m). Insident muscoli longi colli.

XXV. Summaque priori in parte media, ubi arcus est, surgit tuberculo (n): cui longus colli affigitur, ac ligamentum ossi occipitis alligans, quodque deorsum super corpora vertebrarum pertinet.

XXVI. Jam à posteriore parte, qua ad foramen vertebrae pertinent, corpora à sacro primarum ex transverso gibba sunt, ab imo ad summum: eoque orbes quoque eorum retro gibbi sunt.

Corpora autem sequentium lumborum, dorisque, ac cervicis inferiorum fex, ibi ex transverso modice sinuata sunt, superioribus cervicis fere planioribus: ex quo orbes quoque eorum retro sinuati sunt (o).

Sextae autem corpus ibi fere gibbum (p).

XXVII. Ac posteriorem illam partem in lumborum inferioribus quatuor in dextram laevamque aequaliter dividit eminentia humilis angustaque, per altitudinem porrecta; ut in sacri summa (q).

XXVIII. Inque parte illa posteriore media inveniuntur foramina majora intus in corpus penetrantia; ut in sacro (r). Fere autem majora duo, dextrum laevumque: quae in aliquibus in lumbis dorsoque ostio communi incipiunt (s).

XXIX.

(l) *Ossium t. x. ic. i. & vi. a.*

(m) *Ossium t. x. ic. i. h.*

(n) *Ossium t. x. ic. i. ix. x. y.*

(o) *Ossium t. viii. ix. x. ic. iv.*
 & v. a b.

(p) *Ossium t. x. ic. vii. a.*

(q) *Supra cap. vi. §. xlv.*

(r) *Supra cap. vi. §. xlv.*

(s) *Ossium t. viii ic. ii. in corpore imo. Et t. x. ic. vii. a.*

XXIX. Verum hoc corpora vertebrarum dorfi habent praeter alia praecipui, quod sinus iis cartilagineosi in utroque latere sunt duodecim, juxta vias nervorum (*t*): per quos recipiuntur capitula prima costarum (*v*). Quos ubi habent, protuberant (*w*).

Primus in corpore summae, juxta orbem superiorem, forma rotundiore (*x*).

Secundus in commissura corporis summae proximaque inferioris, è partibus constans duabus: altera, eaque majore, in parte superiore inferioris (*y*); altera in inferiore superioris (*z*): quae in sinum anguli in ipsa commissura conveniunt, caetero circuitu rotundae (*a*).

Ac sic sequentes octo in vertebris sequentibus: nisi quod in iis, quae post primas aliquot sunt, pars inferior sinus non solum in corpore est, sed etiam in radice arcus (*b*).

Undecimus autem & duodecimus in superiore parte lateris corporis radiceque arcus imarum duarum sunt, insignes, ovati (*c*).

C A P U T X.

De arcubus vertebrarum.

1. **P**er arcus corporibus additos circuitus major (*d*), & continentibus arcus illos ligamentis, columna stabilior est.

Ita-

(*t*) *Ossium t. IX. ic. III. i, i, i, kl, &c.*

(*v*) *Sceleti t. 1. inter Ψ & L: & inter Ψ Ω & O in spina & thorace.*

(*w*) *Ossium t. IX. ic. III. q, r, &c.*

(*x*) *Ossium t. IX. ic. III. i super.*

(*y*) *Ossium t. IX. ic. III. l.*

(*z*) *Ossium t. IX. ic. III. k.*

(*a*) *Ossium t. IX. ic. III. lk.*

(*b*) *Ossium t. IX. ic. III.*

(*c*) *Ossium t. IX. ic. III. i, i infer.*

(*d*) *Ossium t. VIII. IX. X. ic. IV. & v.*

Itaque resectis ligamentis illis, post tenuia quae spinas continent, hiant arcus facilius, curvataque in priora columna obsequitur magis.

II. Radices eis crassiores sunt (*e*), intraque oram superiorem & inferiorem latae, praeter interiorem partem cervicis summae, quae angusta (*f*).

III. Generaliter sensim tenuiores ut superiores, ad dorsi decimam usque (*g*). Post nonam sequentibus, primaeque cervicis, sensim aliquanto crassiores. Post cervicis primam sequentibus quatuor aliquanto, quam ei, tenuiores (*h*), parum differentes inter se. His crassiores sextae (*i*), his summae (*k*).

IV. Altitudine in lumbis fere aequales (*l*). In dorsi prima & secunda multo altiores (*m*), ob finem, ut videtur, cui costa inhaeret (*n*). His minor in tertia, indeque fere minor ac minor usque ad cervicis primam (*o*). In cervice inferioribus quinque prope aequales inter se. Altiores sextae (*p*): minus altae summae (*q*).

v. Om-

(*e*) Ut ossum t. VIII. ic. IV. & v. ab utroque latere o. Et t. IX. ic. IV. & v. ab utroque latere t. Et t. X. ic. IV. & v. inter p & k.

(*f*) Ossum t. VIII. ic. III. inter a & c d super. Et t. IX. ic. III. inter a & h super. & circum i & i infer. Et t. X. ic. IV. inter p & k.

(*g*) Exemplum praebet t. VIII. ic. IV. & v. ab utroque latere o. Et t. IX. ic. IV. & v. ab utroque latere t.

(*h*) Exemplum praebet t. X. ic. IV. & v. inter p & k.

(*i*) Ossum t. X. ic. VII. juxta g.

(*k*) Ossum t. X. ic. IX. e: & ic. X. juxta k.

(*l*) Ossum t. VIII. ic. III. inter a & c.

(*m*) Ossum t. IX. ic. III. supra infraque i.

(*n*) Ossum t. IX. ic. III. i.

(*o*) Ossum t. IX. ic. III. inter a & h.

(*p*) Ossum t. X. ic. III. inter q & q super.

(*q*) Ossum t. X. ic. III. a.

v. Omnes supra infraque ora finiuntur rotunda (r). Cervicis autem summae inferior depressa, sinuata (s).

Brevesque sunt, ac longitudine omnibus fatis similes (t).

vi. Eaeque radices in summa cervicis curvantur altera in alteram sinu: sic autem, ut primum aliquantum in dextram tendat dextra, laeva in laevam, sensimque recurvatae, in arcum migrent (v).

Similes fere dorfi quartae, quintae, sextae, septimae, octavae (w).

In caeteris tendunt quoque oblique in latus: in dorfi superioribus quatuor magis, magisque in cervice. Sed inde recurvant se magis, in truncos arcus migraturae (x).

vii. Et à radicibus flectitur arcus deorsum, inde in posteriora declivis (y).

Lateribusque, quos truncos appellamus, rectioribus retro veluti in angulum rotundum contrahitur (z): praeterquam in dorfi quarta, quinta, sexta, septima (a), octava, cervicisque summa (b): ubi aequabiliter sinuatus.

viii.

(r) Ossium t. viii. ic. iv. & v. ab utroque latere o. Et t. ix. ic. iv. & v. ab utroque latere t. Et t. x. ic. iv. & v. inter p & k: & ic. ix. e.

(s) Ossium t. x. ic. x. à latere k infra w.

(t) Ossium t. viii. ic. iv. & v. ab utroque latere o: & ic. iii. supra infraque p. Et t. ix. ic. iv. & v. ab utroque latere t: & ic. iii. supra infraque s. Et t. x. ic. iv. & v. inter p & k.

(v) Ossium t. x. ic. ix. e & d: & ic. x. k & k.

(w) Ut ossium t. ix. ic. iv. & v. circum t.

(x) Ut ossium t. viii. ic. iv. & v. circum o. Et t. x. ic. iv. & v. circum p.

(y) Ossium t. viii. ic. iv. inter i & h: & ic. ii. inter ile sinistr. & dextr. Et t. ix. ic. iv. circum n: & ic. ii. inter n f sinistr. & dextr. Et t. x. ic. iv. n: & ic. ii. ab utroque latere l, & ab utroque d.

(z) Ut ossium t. viii. ic. v. infra o. Et t. x. ic. iv. supra p: & ic. v. & vii. infra p.

(a) Ossium t. ix. ic. iv. supra t: & ic. v. infra t.

(b) Ossium t. x. ic. ix. supra circum p: & ic. x. infra circum p.

VIII. Intraque partem superiorem & inferiorem trunci arcus in dorfi superioribus undecim, cervicisque inferioribus sex, radicibus latiores sunt, infra procurentes.

In prima dorfi, lumborumque omnibus, primum latitudine radicibus fere pares, dein aliquanto latiores. In summa cervicis arcus post finem superiorem inferioremque aliquanto usque in mediam longitudinem latior (*c*).

IX. Idem in lumbis, dorsoque, ac cervicis ima, summisque duabus, crassiores sunt (*d*). Tenuis in cervicis secunda, tertia, quarta, quinta (*e*).

Supraque quam infra tenuiores in lumbis (*f*), dorsoque prima & secunda, ac cervicis sexta & septima (*g*). In caeteris circa altitudinem mediam crassiores, inde tum sursum tum deorsum tenuiores (*h*).

Et in summa cervicis principiis arcus crassioribus orsus, sensim extenuatur, rursusque crassescit in medium (*i*). Ubi in caeteris rami obscurant; nempe processus obliqui transversique ac spina: & in sexta cervicis etiam sustentacula summae.

XI. Oraque truncorum summa modice lunata per longitudinem in lumbis (*k*), dorsoque ima (*l*), ac superioribus quatuor (*m*), cervicisque inferioribus quinque (*n*). In caeteris dorfi fere rectior.

In

(*c*) *Ossium t. x. ic. II. ab e ad d.*

(*d*) *Ossium t. VIII. ic. v. k. Et t. IX. ic. v. o. Et t. x. ic. VII. utrimque infra p: & ic. IX. intra e & ζ: & ic. x. infra p.*

(*e*) *Ossium t. x. ic. IV. supra p: & ic. v. infra p.*

(*f*) *Ossium t. VIII. ic. IV. i, & ic. v. k.*

(*g*) *Ossium t. x. ic. IX. intra e & ζ, & ic. x. infra p.*

(*h*) *Cognosci potest ossum ex t. IX. ic. v. circa o, & ic. IV. n.*

(*i*) *Ossium t. x. ic. x. circum partem inferiorem p: & ic. IX. circum partem superiorem p.*

(*k*) *Ossium t. VIII. ic. IV. i.*

(*l*) *Ossium t. IX. ic. II. supra n.*

(*m*) *Ossium t. IX. ic. II. juxta d.*

(*n*) *Ossium t. x. ic. II. inter l & mm.*

In sexta cervicis lunata primum, dein gibba (o). In summa leviter gibba (p).

x i. Infra autem (excepta summa cervicis) tum dexter tum laevus procurrit deorsum. Procurreunt processibus obliquis inferioribus.

x i i. Et in lumbis quidem, dorisque proxima procurreunt mucrone insigni, sensim angustiore, acuminatoque, lateribus rectioribus, sed exteriori supra sinuato (q).

Tenduntque mucrones oblique in latus, dexter in dextrum, laevus in laevum: in ima magis, ab eaque minus & minus, ut quaeque superior.

Itaque intercapedinem relinquunt inter se, forma anguli deorsum versus diducti. Majorem hebetemque in prima: fere rectum in secunda: acutum in sequentibus, eoque acutiorem, quo quaeque superior. Rursusque in dorso ima tendunt in latus magis, angulusque inter eos rectior est.

x i i i. In sequentibus autem dorso cervicisque excessus minor est, extremoque circuitu latior, gibbusque (r).

x i v. Ac radix mucronis in lumbis dorsoque longitudinem illam tenet, quae infra inter radicem communem transversae & obliquae superioris, radicemque spinæ est (s).

In dorso autem, ima excepta, ora inferior tum juxta radicem communem transversae & obliquae superioris, tum juxta radicem spinæ, lunata est (t).

In

(o) Ossium t. x. ic. ii. ab utroque latere a: & ic. vii. ab utroque latere p.

(p) Ossium t. x. ic. ii. infra r.

(q) Ossium t. viii. ic. ii. e. Et t. ix. ic. ii. f. infer.

(r) Ossium t. ix. ic. ii. f. super. Et t. x. ic. ii. e.

(s) Ossium t. viii. ic. ii. e. Et t. ix. ic. ii. f.

(t) Ossium t. ix. ic. ii. f.

iv. In cervice excessus juxta radicem communem transversi & obliqui superioris est (*v*). Ultraque eum truncus ad spinam usque leviter angustatur, infra sinuatus (*w*).

xv. Arcus, qui è conjunctis truncis fit, intra partem dextram & sinistram à lumborum prima usque ad dorfi primam angustior est, ut vertebrae superioris est (*x*).

Rursus dorfi primae aliquanto latior: hoc, secundae (*y*).

Dorfi tertiae multo latior (*z*). Ab ea sequentibus usque ad decimam fere nonnihil angustior, ut vertebrae superioris (*a*).

Rursus à decima usque ad cervicis secundam latior, quo superioris (*b*).

Rursus sensim angustior à secunda illa sequentibus quatuor (*c*).

Latitudo autem plus minus dupla altitudinis (*d*). Sed à dorfi decima latitudo ad rationem altitudinis excedit magis (*e*), ut in cervicis sexta latitudo sit praeter propter quadrupla (*f*).

Cumque processibus obliquis inferioribus, qui pars ejus sunt, scutulum refert (*g*), infra procurrente angulo dextro laevoque, qui obliqui sunt (*h*). Id in aliis aliisque & forma & magnitudine dif-

(*v*) *Ossium t. x. ic. ii. e.*

(*w*) *Ossium t. x. ic. ii. inter e & l.*

(*x*) *Ossium t. viii. ic. ii. inter ile sinistr. & dextr.*

(*y*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter n f sinistr. & dextr.*

(*z*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter f sinistr. & dextr.*

(*a*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter f sinistr. & dextr.*

(*b*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter f sinistr. & dextr. Et t. x. ic. ii. inter e sinistr. & dextr.*

(*c*) *Ossium t. x. ic. ii. inter e sinistr. & dextr.*

(*d*) *Ossium t. viii. ic. ii. inter ile sinistr. & dextr. Et t. ix. ic. ii. inter f sinistr. & dextr.*

(*e*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter f sinistr. & dextr. Et t. x. ic. ii. inter e sinistr. & dextr.*

(*f*) *Ossium t. x. ic. ii. inter e k sinistr. & dextr.*

(*g*) *Ossium t. viii. ic. ii. ic sinistr. & dextr. Et t. ix. ic. ii. n f sinistr. & dextr. Et t. x. ic. ii. c e sinistr. & dextr.*

(*h*) *Ossium t. viii. ic. ii. e. Et t. ix. ic. ii. f. Et t. x. ic. ii. e.*

differt. Generaliter autem dissimilitudinis tria genera sunt: aliud in lumbis (*i*), aliud in dorso (*k*), aliud in cervice, ubi minor cum scutulo similitudo (*l*).

xvi. Extrinsecus arcus ab utroque latere spinæ, usque ad processus proximōs sinuatus est: respondentque in summa colli sinus leves, ab utroque latere tuberculi, quod spinæ loco est (*m*). Quo fit, ut per columnæ longitudinem ab utroque spinarum latere semicanalem una referant.

xvii. Leviterque ibi inaequabilis in lumbis dorsique proximis duabus, ac cervicis sexta (*n*). Aequabilis caeteris (*o*).

xviii. Privativumque ibi supra inaequabilis est (*p*), exceptis summis cervicis duabus: praetereaque in inferioribus dorfi desidet (*q*), ut tenuior sit.

Eminentisque sursum procurrit in lumborum superioribus quatuor, dorsoque: quae multo insigniores sunt dorfi inferioribus decem, aculeisque similes (*r*).

Quibus locis adhaerent, quae continent, ligamenta valentia, ab altero arcu ad proximum alterum pertinentia.

XIX.

(*i*) *Ossium t. viii. ic. ii. i e si-
nistr. & dextr.*

(*k*) *Ossium t. ix. ic. ii. n f sinistr.
& dextr.*

(*l*) *Ossium t. x. ic. ii. c e sinistr.
& dextr.*

(*m*) *Ossium t. viii. ic. ii. inter
d & h: & ic. iv. inter f & h. Et t.
ix. ic. ii. & iv. inter c & m. Et
t. x. ic. ii. inter c e & l: & ic. iv.
inter d & l.*

(*n*) *Ossium t. viii. ic. ii. inter d
& h. Et t. ix. ic. ii. inter c & m.
Et t. x. ic. ii. inter g & l.*

(*o*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter c &
m. Et t. x. ic. ii. inter e c & l.*

(*p*) *Ut ossium t. viii. ic. iv. & ii.
i. Et t. ix. ic. iv. & ii. n. Et t.
x. ic. iv. n.*

(*q*) *Ut ossium t. ix. ic. ii. n.*

(*r*) *Ut ossium t. ix. ic. ii. in ter-
tia n.*

XIX. Ex interiore parte arcus cum radicibus suis ad foramen vertebrae est (s).

Ad quod in summa cervicis pertinet fere totus, aequabilis, & praeter angustiores radices, planior (t).

In caeteris, praeter radices (v), arcus pars tantummodo pertinet superior (w), eaque cum radicibus aequabilis est, planiorque.

Pars enim inferior nonnihil defidet, inaequabilisque est, atque à superiore retrorsum inclinatur (x).

Infraque (excepta cervicis summa) in media postica parte superior per inferiorem procurrit mucrone, ab utroque ejus latere finuata.

Qui mucro extremus acutior cervicis infra summam quinque. Sequentibus novem acutus. Caeteris hebes (y).

Mucro in mediis dorsi duabus infra procurrit instar aculei. In quibus quoque ab utroque mucronis latere pars superior aculeis similiter infra procurrit.

Caeterum in iis, quae supra dorsi medias illas sunt, ora partis superioris inferior hebetior est: in iis, quae infra, acutior, fereque denticulata.

Parti inferiori, proximaeque orae superioris, ejusque mucroni, aculeisque, ligamenta affiguntur, quibus arcus continentur.

XX.

(s) Ut ossium t. VIII. ic. v. ab utroque latere o, infraque; & k. Et t. IX. ic. v. ab utroque latere t; & o. Et t. X. ic. v. ab utroque latere p; & o: & ic. X. infra circum p.

(t) Ossium t. X. ic. X. inter p & d.

(v) Ut ossium t. VIII. ic. v. ab utroque latere o. Et t. IX. ic. v. ab utroque latere t. Et t. X. ic. v. ab utroque la-

tere p.

(w) Ut ossium t. VIII. ic. v. inter o & k. Et t. IX. ic. v. inter t & o. Et t. X. ic. v. supra o.

(x) Ut ossium t. VIII. ic. v. k. Et t. IX. ic. v. & I. o. Et t. X. ic. v. & VI. o.

(y) Ut ossium t. VIII. ic. v. k.

xx. Arcusque post radices alii aliis velut imbricatim superimminent, retrorsum modice declives (*z*).

Relinquunt autem intervalla inter sese: primusque lumborum inter se & summum sacri, summusque cervicis inter se & calvariam. Quae utrimque terminata processibus obliquis: praeter illud quod inter cervicis summas duas est, illudque quod inter summam & calvariam; ubi nimirum obliqui nulli.

Eaque inter sacrum primamque lumborum (*a*), interque lumborum sequentes (*b*), interque summam dorsique imam (*c*), magna sunt, fereque triangula, basi inferiore. Inter dorsales inferiores duas minus (*d*). Inter dorsales sequentes multo minora (*e*). His majora inter dorsales summas duas (*f*), interque summam ac cervicis imam (*g*), inque cervice (*h*), fissuris transversis similia.

Satis autem disjuncti, ut flexibilitati necessariae columnae non obstant, neque, quum flectendum est, alii in alios, summusque in calvariam, incurrendo officiant.

xxi. Lunulae denique in radicibus sunt, pertinentes ad vias nervorum.

Nempe radices supra à parte priorè in posteriorem lunatae totae sunt, à corpore ad obliquum superiorem, qui proximus est (*i*).

In-

(*z*) *Ossium t. viii. ic. ii. inter i l e sinistr. & dextr. Et t. ix. ic. ii. inter f sinistr. & dextr. Et t. x. ic. ii. inter e sinistr. & dextr. Et sceleti t. ii.*

(*a*) *Sceleti t. ii. inter r & q in spina.*

(*b*) *Ossium t. viii. ic. ii. inter h & h. Et sceleti t. ii.*

(*c*) *Sceleti t. ii. inter v & x in spina.*

(*d*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter m & m. Et sceleti t. ii.*

(*e*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter m*

& m. Et sceleti t. ii.

(*f*) *Ossium t. ix. ic. ii. inter m & m. Et sceleti t. ii.*

(*g*) *Sceleti t. ii. inter V & T in spina.*

(*h*) *Ossium t. x. ic. ii. inter l & l. Et sceleti t. ii.*

(*i*) *Ossium t. viii. ic. iv. ab utroque latere o: & ic. iii. infra p. Et t. ix. ic. iv. inter l & d: & ic. iii. infra s. Et t. x. ic. iv. inter p & k,*

Infra autem cum proxima ora arcus lunatae sunt, à corpore ad obliquum inferiorem, qui à radice distat; ut lunula inferior maior sit, quam superior (*k*). Ea in lumbis dorsoque ratio est.

In cervice autem, ubi obliquus inferior radici proximus est, sola radix lunata infra est (*l*).

Verum in cervicis sexta supra (*m*), in summa infra (*n*), lunulae sunt ampliores, pone partes corporis eorum, quibus in articulos componuntur.

Ac summae supra lunulae minores sunt (*o*), pone partes corporis, quae calvariam sustinent. Eae autem pars sunt semicanalium, qui à foraminibus processuum transversorum excurrunt.

C A P U T X I.

De processibus obliquis vertebrarum.

I. **U**trimque autem arcus illi per articulum conjuncti sunt (*p*). Siquidem processus obliqui superiores cum inferioribus vertebrae proximae superimpositae componuntur partibus cartilaginosis. Excipienda autem summa cervicis, sextaeque pars superior: de quibus in fine dicetur.

Qui articuli stabilitatem afferunt, eo quod arcus conjungunt: ita-

(*k*) *Ossium t. VIII. ic. v. ab utroque latere o: & ic. III. supra p. Et t. IX. ic. v. ab utroque latere t: & ic. III. supra s.*

(*l*) *Ossium t. X. ic. v. ab utroque latere p: & ic. III. supra q.*

(*m*) *Ossium t. X. ic. III. infra q:*

& ic. VIII.

(*n*) *Ossium t. X. ic. III. supra q: & ic. X. infra w.*

(*o*) *Ossium t. X. ic. III. & IX. e.*

(*p*) *Ossium t. VIII. ic. II. & III. de. Et t. IX. ic. III. & II. df. Et t. X. ic. III. & II. ce.*

itaque si, praeter ligamenta quae arcus (*q*), eaque quae spinas continent, refecantur, plurimum firmitati spinæ detrahitur. Neque tamen obstant flexibilitati, eo quod articuli sunt idonei.

Differuntque inter se.

II. Obliquis superioribus radix communis cum transverso, eaque crassa, sufficiens utrique (*r*).

Eam radix arcus exigit, proximaque arcus pars (*s*).

Finditurque in processus, sic ut in lumbis obliquus interior fit, transversus exterior (*t*): in caeteris ille fit superior, hic inferior (*v*).

Respondetque radix processibus suis, divisionis etiam notam ostendens sinu, in lumbis supra (*w*) infraque (*x*), in caeteris in parte eadem & exteriori & priore (*y*), & in parte posteriore (*z*).

III. Jam quales sunt sacri obliqui superiores (*a*), tales maxime vertebrarum lumborum (*b*). Ora autem finiuntur crassiore sinusque ovatus est, latior quam altior.

Caeterum magnitudine non multum differunt inter se: minores autem quintae sunt (*c*).

IV.

(*q*) Supra cap. x. §. xviii.

(*r*) Ut ossium t. viii. ic. iv. infra d c: & ic. v. supra d c. Et t. ix. ic. iv. e d c. Et t. x. ic. iv. d c g.

(*s*) Ut ossium t. viii. ic. iv. infra d c: & ic. v. supra d c. Et t. ix. ic. iv. e d c. Et t. x. ic. iv. d c g.

(*t*) Ossium t. viii. ic. iv. v: ii. iii. d c:

(*v*) Ossium t. ix. ic. iv. d c: & ic. iii. ii. i. d c. Et t. x. ic. iv. d c g: & ic. iii. c g:

(*w*) Ut ossium t. viii. ic. iv. infra d c.

(*x*) Ut ossium t. viii. ic. v. supra d c.

(*y*) Ossium t. ix. ic. iii. i. infra d. Et t. x. ic. i. infra c.

(*z*) Ossium t. ix. ic. ii. infra d. Et t. x. ic. iii. infra c.

(*a*) Supra cap. vi. §. xiii.

(*b*) Ossium t. viii. ic. ii. iii. d: & ic. iv. d f.

(*c*) Ossium t. viii. ic. ii. & iii. d

iv. Obliqui inferiores lumborum omnibus, dorſique primae, ab arcu ſenſim craſſeſcunt in latus exterius, infraque magis (*d*); ubi deſinunt in tuberculum ovatum, per altitudinem oblongum, per tranſverſum gibbum, oblique in latus ſimulque in priora directum, eaque parte cartilaginofum (*e*).

Magnitudine, ut ſuperiores, non multum differunt inter ſe: dorſique imae minores ſunt (*f*).

v. Et ut in intercapedinem ſuperiorum ſacri inſerti inferiores lumborum primae (*g*), ſic in intercapedinem caeterorum inſerti inferiores vertebrae proximae ſuperioris (*b*).

Receptisque tuberculis per ſinus, proceſſus componuntur (*i*).

Per quos articulos lumbi firmiores ſunt. Permittuntque, ut quovoverſus cum firmitate flectere poſſimus, & quodammodo vertere.

vi. Sinus autem tuberculaque aliquantum declivia ſunt in poſteriora (*k*), cum iisque articuli obliqui.

Proceſſusque ſuperiores ſacri, ſequentiumque lumborum, in poſteriora diducti dextri laevique ſunt minus & minus, ut ſuperiores; ſinumque dirigunt in poſteriora minus, atque alterum alteri obvertunt magis (*l*).

Re-

(*d*) *Oſſium t. viii. ic. ii. & iii.*

e. Et t. ix. ic. ii. iii. & i. f.

(*e*) *Oſſium t. viii. ic. iii. & v.*

g. Et t. ix. ic. iii. & i. g.

(*f*) *Oſſium t. viii. ic. ii. & iii.*

eg. Et t. ix. ic. ii. iii. & i. fg.

(*g*) *Supra cap. vi. §. xiii.*

(*b*) *Oſſium t. viii. ic. ii. ed. Et ſceleti t. ii. inter ψψ & φ, inter φ*

& υ, inter υ & τ, inter τ & ρ ρ, inter οο & υ, inter υ & κ in ſpina.

(*i*) *Oſſium t. viii. ic. ii. inter d & e proxim.*

(*k*) *Oſſium t. viii. ic. iii. e, g. Et t. ix. ic. iii. fg.*

(*l*) *Oſſium t. vii. ic. ii. g, g: & t. viii. ic. ii. d ſiniſtr. & dextr.*

Respondetque positus tuberculi processuum inferiorum lumborum omnium, imaeque dorfi (*m*).

Retroque articuli dextri laevique distant inter se minus ac minus, ut superiores (*n*).

VII. His minores sunt processus articuli que vertebrarum sequentium per dorsum cervicemque: multumque praeterea discrepant (*o*).

VIII. Processus superiores latitudinem suam dirigunt ab altera parte in priora, ab altera in posteriora (*p*).

Antequam leviter gibbi sunt (*q*), retro cartilaginei, sed depressi, leviter eminentes, gibbique (*r*).

IX. Respondent iis inferiores (*s*), verum retro gibbi (*t*), ante cartilaginei, sinuati que leviter (*v*).

X. Inferioresque vertebrae cujusque superioris affident dorso superiorum cujusque inferioris (*w*). Cum iisque componuntur, inferioribus per sinum suum recipientibus eminentiam superiorum.

Firmitasque per hos articulos major est; nec tamen impediunt, quo

(*m*) *Ossium t. VIII. ic. II. e sinistra. Et t. IX. ic. II. f sinistra. Et dextr.*

(*n*) *Ossium t. VIII. ic. II. d e proxim. in latere utroque. Et sceleti t. II. inter $\psi\psi$ Et ϕ , inter ϕ Et ν , inter ν Et τ , inter τ Et $\epsilon\epsilon$, inter $\epsilon\epsilon$ Et ν , inter ν Et κ in spina.*

(*o*) *Ossium t. IX. ic. II. III. I. d f. Et t. X. ic. II. III. I. c e.*

(*p*) *Ossium t. IX. ic. IV. d e. Et t. X. ic. IV. c d.*

(*q*) *Ossium t. IX. ic. IV. III. I. d. Et t. X. ic. I. III. c.*

(*r*) *Ossium t. IX. ic. IV. Et II. e. Et t. X. ic. IV. d.*

(*s*) *Ossium t. IX. ic. v. f g. Et t. X. ic. v. c f.*

(*t*) *Ossium t. IX. ic. v. II. III. f. Et t. X. ic. v. II. III. c.*

(*v*) *Ossium t. IX. ic. v. g. Et t. X. ic. v. I. VI. f.*

(*w*) *Ossium t. IX. ic. III. II. f. f d. Et t. X. ic. III. II. I. c c. Et sceleti t. II. ι , θ , ν , ζ , ϵ , δ , β , γ , X , W , V , T , S , Q , N , M , K in spina.*

quo minus dorsum cervicemque flectamus in priora & in posteriora, inque utrumque latus inclinemus & incurvemus, atque etiam oblique, & quasi quodammodo spirae in modum torqueamus: dorsum quidem tantummodo modice, cervicem laxissime.

XI. Processus autem oblique ponuntur.

Et superiores quidem in priora leniter acclives sunt (*x*), ut partem cartilaginofam dirigant retrorsum ac nonnihil sursum (*y*).

Inferiores in posteriora declives sunt (*z*), dirigentes partem cartilaginofam antrorsum & oblique deorsum (*a*).

Itaque & articuli oblique positi (*b*).

Positusque rectior in dorso, imaque cervicis parte. In cervicis sequentibus inclinati magis (*c*).

XII. Alioque praeterea modo obliqui sunt, in dextram inque laevam; & contraria quidem ratione, atque in lumbis.

Quum enim in iis finum superiorum alter alteri oblique obvertat, dirigatque simul in posteriora (*d*); in his eminentiam cartilaginofam, quae finui illorum respondet, alter ab altero oblique avertit, dirigitque dexter in dextram, sinister in sinistram, simulque in posteriora (*e*).

Similiterque respondentes superioribus inferiores, quum in lumbis tuberculum suum cartilaginofum dirigant antrorsum, sed simul oblique, dexter in dextram, sinister in sinistram (*f*);

(*x*) *Ossium t. IX. ic. III. d. Et t. X. ic. III. c.*

(*y*) *Ossium t. IX. ic. IV. c. Et t. X. ic. IV. d.*

(*z*) *Ossium t. IX. ic. III. f. Et t. X. ic. III. e.*

(*a*) *Ossium t. IX. ic. v. g. Et t. X. ic. v. & VI. f.*

(*b*) *Ossium t. IX. ic. III. d f. Et t. X. ic. III. c e.*

(*c*) *Ossium t. IX. ic. III. d f. Et t. X. ic. III. c e.*

(*d*) *Supra §. III. Et cap. VI. §. XIII.*

(*e*) *Ossium t. IX. ic. IV. c dextr. & sinistr. Et t. X. ic. IV. d dextr. & sinistr.*

(*f*); in dorso ac cervice sinum suum, qui tuberculo illorum respondet, dirigunt antrorsum, sed simul oblique alter in alterum (*g*).

Verum primae dorfi superiores, secundaeque inferiores, qui cum iis componuntur, fere recti sunt, diriguntque illi tuberculum cartilaginosum in posteriora, hi sinum in priora, fere recta.

Ac sic rectiores quoque in vertebrae cervicis inferioribus (*b*). In superioribus autem positi similiores sunt obliquis lumborum, id est, superiores diriguntur nonnihil alter in alterum, inferiorum dexter in dextram, laevus in laevam (*i*).

XIII. Fereque ovati sunt in dorso ac cervicis inferioribus (*k*), rotundiores in superioribus (*l*): ubi terminus differentiae in tertia est; cui inferiores ovati (*m*), superiores rotundiores (*n*).

Oraque eminens acutior est (*o*).

XIV. Qui ovati sunt, ii per longitudinem oblique ponuntur, ac sic, ut ea superiores sursum tendant, simulque alter ab altero declinet, dexter ad dextram, sinister ad sinistram; atque inferiorum contraria ratio fit.

Declinant in dorfi inferioribus modice: in sequentibus minus, prope recti: rursus in nona decimave aliquanto magis, indeque in caeteris, ut superioribus, magis ac magis (*p*), ut cervicis secundae.

(*f*) Supra §. IV.

(*g*) *Ossium t. IX. ic. v. g dextr. & sinistr. Et t. X. ic. v. f dextr. & sinistr.*

(*b*) *Ossium t. X. ic. IV. d: & ic. v. f dextr. & sinistr.*

(*i*) *Ossium t. X. ic. VI. f dextr. & sinistr.*

(*k*) *Ossium t. IX. ic. II. e.*

(*l*) *Ossium t. X. ic. VI. f.*

(*m*) *Ossium t. X. ic. v. f.*

(*n*) *Ossium t. X. ic. IV. d.*

(*o*) *Ossium t. IX. ic. IV. II. III. I. d: & ic. v. II. III. I. f. Et t. X. ic. IV. III. I. II. c: & ic. v. VI. III. I. II. e.*

(*p*) *Ossium t. IX. ic. II. e sinistr. & dextr.*

cundae superiores, tertiae inferiores (*q*), prope transversi sint. Eaque ratio expressior est in partibus cartilaginosis.

xv. Dorfi inferiores retro ultra truncos non nisi infra nonnihil eminent, supra vix discernendi (*r*).

In cervice autem supereminent à parte illa posteriore, gibbique sunt (*s*).

xvi. Cervicis autem sexta obliquos superiores non habet, summa neque inferiores, neque superiores. Neque enim obliqui sunt corporis earum partes illae, quibus in articulos componuntur (*t*): quippe quod, quamvis in articulos, contra quam corpora caeterarum, componantur, insistant iis continuata corporum serie, poneque eas, ut pone corpora caeterarum, viae nervorum sunt; quae quum in caeteris retro compleantur processibus obliquis, hinc complentur nullis. Quos si haberent, flexioni articulorum corporum impedimento essent.

C A P U T XII.

De spinis vertebrarum.

I. **A**ccedunt spinae à medio scutulo prominentes in partem posteriorem mediam (*v*). Quibus ligatis inter se, constrictisque, columna à posteriore parte firmatur magis, impedi-

(*q*) *Ossium t. x. ic. v. f dextr. & sinistr.*

(*r*) *Ossium t. ix. ic. ii. f. sinistr. & dextr.*

(*s*) *Ossium t. x. ic. ii. e.*

(*t*) Vide supra cap. ix. §. v. ix. xvi.

(*v*) *Ossium t. viii. ic. ii. & iii. h. Et t. ix. ic. ii. & iii. m. Et t. x. ic. ii. & iii. l.*

diturque, ne quid ultra, quam expedit, flectatur in priora.

II. Earum magna disparitas est. Generatim autem quae in lumbis sunt, pleniores sunt, quam quae in dorso, imaque cervicis; atque his sequentes cervicis minus plenae (*w*).

III. Omnes oblongae sunt, crassae, latae, latitudine ab altera parte directa in dextram, ab altera in laevam, iisque lateribus planiores (*x*).

A scutuli altitudine tota sensim ab utroque latere surgunt radice sinuata (*y*). A qua per latera sensim angustantur (*z*), intraque ea extenuantur, rursusque in fine aliquantum crassescunt (*a*).

Supraque per longitudinem acutiores, inde sensim crassescunt in inferiora (*b*).

IV. Sensimque per longitudinem columnae differunt aliae ab aliis (*c*). Quocirca singulorum seriem persequemur.

v. Prima lumborum longior primâ sacri (*d*).

Secunda, tertia, & quarta, primâ longiores, fereque inter se aequales (*e*).

Quinta his aliquanto brevior (*f*). Hac brevior dorfi prima, hac secunda (*g*).

Dorfi

(*w*) *Ossium t. VIII. ic. III. h. Et t. IX. ic. III. m. Et t. X. ic. III. l.*

(*x*) *Ossium t. VIII. ic. II. ♂ III. h. Et t. IX. ic. II. ♂ III. m. Et t. X. ic. II. ♂ III. l.*

(*y*) *Ossium t. VIII. ic. IV. v. II. h. Et t. IX. ic. IV. v. II. m. Et t. X. ic. IV. v. II. l.*

(*z*) *Ossium t. VIII. ic. III. h. Et t. IX. ic. III. m. Et t. X. ic. III. l.*

(*a*) *Ossium t. VIII. ic. IV. ♂ v. h. Et t. IX. ic. IV. v. II. m. Et t. X. ic.*

IV. v. II. l.

(*b*) *Ossium t. VIII. ic. IV. h. Et t. IX. ic. IV. ♂ II. m. Et t. X. ic. IV. VII. II. l.*

(*c*) *Ossium t. VIII. ic. III. ♂ II. h. Et t. IX. ic. III. ♂ II. m. Et t. X. ic. III. ♂ II. l. Et skeleti t. III. ♂ II.*

(*d*) *Ossium t. VIII. ic. III. h. comparata cum t. VII. ic. III. d.*

(*e*) *Ossium t. VIII. ic. III. h.*

(*f*) *Ossium t. VIII. ic. III. h.*

(*g*) *Ossium t. IX. ic. III. m.*

Dorfi tertia aliquanto longior secundâ : tertiâ longior quarta, fere aequalis lumborum mediis : quartâ longior quinta, hac sexta, hac septima (*b*).

Septimâ brevior octava, indeque usque ad cervicis secundam, ut quaeque superior, sic inferiore brevior (*i*).

Cervicis primâ multo brevior secunda. Hac breviores sequentes tres, tertia, quarta, quinta, brevissimae omnium (*k*).

His multo longior sexta (*l*).

vi. Prima lumborum à principio latior primâ sacri (*m*).

Hac latiores sequentes lumborum, latitudine satis similes inter se (*n*).

His aliquanto angustior dorfi prima, & secunda (*o*).

His latiores sequentes septem (*p*).

Rursus angustior decima, hac undecima, hac duodecima, hac cervicis prima (*q*).

Cervicis primâ multo angustiores, quae sequuntur quinque (*r*).

vii. Inde lumborum prima sensim angustatur ad finem usque (*s*).

Sequentes quatuor primum angustantur, rursusque latefcunt (*t*). Hic autem, inque sequentibus, cristae, qua infra procurunt (*v*), ratio non habetur.

Dorfi

(*b*) *Ossium t. ix. ic. iiii. m.*

(*i*) *Ossium t. ix. ic. iiii. m. Et t. x. ic. iiii. l.*

(*k*) *Ossium t. x. ic. iiii. l.*

(*l*) *Ossium t. x. ic. iiii. l.*

(*m*) *Ossium t. viii. ic. iiii. h.*

(*n*) *Ossium t. viii. ic. iiii. h.*

(*o*) *Fere cognoscitur ex t. ossium ix. ic. iiii. m.*

(*p*) *Fere cognoscitur ex t. ossium ix. ic. iiii. m.*

(*q*) *Fere cognoscitur ex t. ossium ix. ic. iiii. m: Et t. x. ic. iiii. l.*

(*r*) *Ossium t. x. ic. iiii. l.*

(*s*) *Ossium t. viii. ic. iiii. h.*

(*t*) *Ossium t. viii. ic. iiii. h.*

(*v*) *Infra §. xviii.*

Dorſi quoque primae tres ſenſim anguſtantur , rurfusque ante finem lateſcunt, ſed proximâ lumborum minus (*w*).

Sequentes ſeptem fere ad finem uſque anguſtantur : ipſo autem fine aliquantum lateſcunt (*x*).

Fereque quae ſuperſunt dorſi, cervicisque ſex, anguſtantur ad finem uſque : aliquibus uſque ad tuberculum extremum (*y*).

VIII. Prima ſecundaque lumborum ſupra per longitudinem leviter gibbae, infra ſinuatae, eoque deorſum curvatae ſunt (*z*).

Tertiae, quartae, quintae, dorſique primae, ora ſuperior rectior, leviter in fine ſinuata. Inferior ſinuata (*a*).

Dorſi ſecundae, tertiaeque, leviter ſinuata ſuperior. Inferior primae ſimilis (*b*).

Sequentibus ſeptem ſuperior primum leviter gibba, dein ſinuata. Inferior generatim rectior : quartae leviter ſinuata : ſequentibus fere recta, inque fine ſinuata (*c*).

Dorſi undecimae ſuperior quoque primum gibba, dein ſinuata : inferior gibba (*d*).

Duodecimae ſuperior ſinuata, inferior gibba (*e*).

Cervicis primarum trium ſinuata ſuperior, inferior rectior (*f*).

Quartae rectior utraque (*g*).

Quintae ſuperior gibba, inferior rectior (*h*).

Sextae quoque gibba ſuperior, ſed ſinuata inferior (*i*).

IX.

(*w*) *Oſſium t.* IX. *ic.* III. m.

(*x*) *Oſſium t.* IX. *ic.* III. m.

(*y*) *Oſſium t.* IX. *ic.* III. m. *Et*
t. X. *ic.* III. l.

(*z*) *Oſſium t.* VIII. *ic.* III. h.

(*a*) *Oſſium t.* VIII. *ic.* III. h. *Et*
t. IX. *ic.* III. m.

(*b*) *Oſſium t.* IX. *ic.* III. m.

(*c*) *Oſſium t.* IX. *ic.* III. m.

(*d*) *Oſſium t.* IX. *ic.* III. m.

(*e*) *Oſſium t.* IX. *ic.* III. m.

(*f*) *Oſſium t.* X. *ic.* III. l.

(*g*) *Oſſium t.* X. *ic.* III. l.

(*h*) *Oſſium t.* X. *ic.* III. l.

(*i*) *Oſſium t.* X. *ic.* III. l.

ix. Prima lumborum definit in mucronem hebetem, per altitudinem gibbum (*k*).

Similis secundae, tertiae, & quartae: sed infra ad cristam (*l*) quoque pertinet, ab extremo acumine suo secundum eam gibbus (*m*).

Quintae, proximisque dorfi duabus, mucro retro deorsum versus cum ipsa spina crassescit, obtususque est, ac retro infraque leviter dehiscit, ut tuberculis finiatur duobus, dextro & sinistro (*n*). Multo autem minor est dorfi primae, quam quintae lumborum: secundae aliquanto major, quam primae.

Dorfi tertiae minor, rotundior, tuberculisque finitur levioribus (*o*).

Sequentibus septem tuberculum est oblongum per altitudinem, tanquam si latitudo oblique secta esset, ut supra hebes sit, infra acuta: acutiorque sexta, septima, octava, & nona (*p*).

Sed dorfi superiores duae, cervicisque ima, desinunt in tuberculum rotundius (*q*).

Quae sequuntur cervicis quinque, extremo bicornes sunt, cornubus in tubercula desinentibus, & tum retro tum infra diductis in latera (*r*). Infraque per longitudinem sinuatae sunt, similitudine semicanalis, pertinentis ad intercapedinem cornuum (*s*). Eoque ad musculos appositos excipiendos idoneae sunt.

Cornua secundae parva, minusque diducta. Majora ac diductiora sequentibus tribus. Sextae maxima (*t*).

X.

(*k*) *Ossium t. viii. ic. iii. & ii. h.*

(*l*) *Infra §. xviii.*

(*m*) *Ossium t. viii. ic. iii. & ii. h.*

(*n*) *Ossium t. viii. ic. ii. h. Et t. ix. ic. ii. m.*

(*o*) *Ossium t. ix. ic. ii. m.*

(*p*) *Ossium t. ix. ic. ii. & iii. m.*

(*q*) *Ossium t. ix. ic. ii. & iii. m.*

Et t. x. ic. ii. & iii. l.

(*r*) *Ossium t. x. ic. ii. l m m.*

(*s*) *Ossium t. x. ic. v. & vi. l m m.*

(*t*) *Ossium t. x. ic. ii. l m m.*

x. Crassitudinis rationem definire difficile, eo quod omni ex parte aequae crassa quaeque non est, sensimque extenuantur, rursusque crassescunt.

Qua vero parte, ut unam eligamus, tenuissimae sunt, ea tenuior lumborum prima, quam secunda & tertia, quae fere aequales inter se. His tenuior quarta, hac quinta crassior, hac tenuior dorsi prima, hac secunda, hac tertia, hac quarta; post fere similes usque ad undecimam; aliquanto crassior undecima, hac duodecima, hac cervicis prima; hac multo tenuior colli secunda; hac multo crassior tertia, hac crassior quarta & quinta, his sexta.

xi. Quae lumborum sunt, dorsi que prima, fere à sua quaeque vertebra tendit retrorsum recta (v).

Dorsi secunda aliquantum inclinata deorsum. Sequentes, ut quaeque superior, magis declives, usque ad septimam. Sextae fere similis obliquitate septima, & octava. Ab hac sequentes, ut sequuntur, minus & minus declives, ut cervicis secunda parum declivis sit (w).

Magis quam secunda declives sequentes quatuor (x).

In dorso cerviceque magis declives ora superiore, quam inferiore (y).

xii. Distantque aliae ab aliis (z), primaque à proxima sacri (a).

Sed, praeterquam in lumbis, aliae in alias deorsum inclinatae sunt (b).

Dorsi

(v) *Ossium t. viii. ic. iii. & ii. h. Et t. ix. ic. iii. m.*

(w) *Ossium t. ix. ic. iii. m. Et t. x. ic. iii. l.*

(x) *Ossium t. x. ic. iii. l.*

(y) *Ossium t. ix. ic. iii. m. Et t. x. ic. iii. l.*

(z) *Ossium t. viii. ic. iii. h. Et t. ix. ic. iii. m. Et t. x. ic. iii. l. Et sceleti t. iii. in spina.*

(a) *Sceleti t. ii. inter φ & Γ in spina.*

(b) *Ossium t. viii. ic. iii. h. Et t. ix. ic. iii. m. Et t. x. ic. iii. l. Et sceleti t. iii. in spina.*

Dorſi ſexta, ſeptima, & octava, inclinationes, & veluti imbricatae (c).

Minus inclinatae ſequentes dorſi ac cervicis, inque poſteriora diductiores (d).

XIII. Generaliterque extremis ſuis in lineam componuntur, quae figurae columnae reſpondet; eadem autem non eſt (e).

Siquidem ea & longitudinis & directionis ratio eſt, ut quae lumborum ſunt, longius pertineant in poſteriora, praefertim mediae tres; proxima dorſi aliquanto minus longe, hac minus ſecunda; rurfusque hac longius tertia; ab hac minus & minus uſque ad nonam; nona multo longius, hac decima, hac undecima, hac duodecima, fere ut lumborum quinta; duodecimâ minus prima cervicis; hac multo minus ſecunda; hac tertia, quarta, & quinta, quae fere aequales inter ſe; his denique longius ſexta (f).

XIV. Omnes autem ad formam columnae apte conveniunt. In lumbis ad ſinum curvaminis eorum: indeque aptant ſe ſenſim ad amplam dorſi in priora curvationem: poſteaue ad contrariam cervicis (g).

XV. Conveniunt quoque ad mobilitatem.

Quum enim concedant, ut flectamus in priora, inque latera; non impediunt quoque, ne flectamus in poſteriora, quamvis retro promineant.

In lumbis autem cerviceque ac proxima utriſque dorſi parte ea
ra-

(c) *Oſſium t. IX. ic. III. m.*

(d) *Oſſium t. IX. ic. III. m. Et t. X. ic. III. l. Et ſceleti t. III. in ſpina.*

(e) *Oſſium t. VIII. ic. III. h. Et t. IX. ic. III. m. Et t. X. ic. III. l. Et ſceleti t. III. in ſpina.*

(f) *Colligi poteſt ex t. oſſium VIII. ic. III. h. Et t. IX. ic. III. m. Et t. X. ic. III. l.*

(g) *Oſſium t. VIII. ic. III. & II. h. Et t. IX. ic. III. & II. m. Et t. X. ic. III. & II. l. Et ſceleti t. III. & II.*

ratio est, ut ea retrorsum curvari, quantum expedit, finant, priusquam aliae in alias incurrant extremis suis (*b*).

Inque cervice, quum curvamus retrorsum, inter primam sextamque componunt se scite quae intermediae sunt (*i*).

Medio in dorso imbricatae, compactioresque (*k*): quippe quod retrorsum obsequitur magis, quam curvatur.

Per inferiorem dorso partem eo à lumbis ad firmitatem columnae aptatae magis, quo propius medium ventum est. A quo rursus supra in cervicem sensim aptatae magis ad laxitatem (*l*).

xvi. Retroque, quae in lumbis sunt, dorsoque, ac cervicis ima, hebetes, aptataeque ad formam eorum (*m*), eminent nobis leviter absque noxa.

In cervice, quae supra primam sunt, veluti retractiores, minus eminent, neque impedimento sunt musculis ibi locatis (*n*).

xvii. Locusque & sedes musculis sunt, vectisque iis praebent usum.

Sic, quia sexta cervicis longius prominet, facilius detrahitur per affixos musculos, cervixque à summo curvatur melius. Sedesque praeterea, quia major, inhaerentibus est musculis crassioribus; spinalibus cervicis, quibus ipsa detrahitur; obliquis inferioribus, quibus atlas movetur; rectis posticis majoribus, quibus movetur caput.

De

(*b*) Colligi potest ex t. ossium viii. ic. iii. h. Et t. ix. ic. iii. m. Et t. x. ic. iii. l. Et sceleti t. iii.

(*i*) Colligi potest ex t. ossium x. ic. iii. l. Et sceleti t. iii.

(*k*) Ossium t. ix. ic. iii. m. Et sceleti t. iii.

(*l*) Colligi potest ex t. ossium ix. ic. iii. m. Et sceleti t. iii.

(*m*) Ossium t. viii. ic. iii. & ii. h. Et t. ix. ic. iii. & ii. m. Et t. x. ic. iii. & ii. l. Et sceleti t. iii. & ii.

(*n*) Ossium t. x. ic. iii. l. Et sceleti t. iii.

De quo plura afferre alienum est instituto hujus libri.

XVIII. Spinae autem lumborum, dorſique inferiores, infra veluti criſtatae ſunt per longitudinem, procurentes acumine (o). Ubi ligamenta, quae interſunt, ſpinasque continent, affiguntur, & muſculi interſpinales.

Ibi quae reliquarum dorſi ſunt, imaque cervicis, lineam habent leviter eminentem, ab utroque ejus latere ſinuatae, ſcabraeque: ubi ligamenta illa affiguntur.

Aliquibus autem dorſi ac cervicis lineae loco incile eſt (p).

XIX. Spina denique ſummae cervicis non niſi levi indicio, tuberculo ſimili, veluti inchoata eſt (q), unde recti poſtici minores capitis incipiunt.

Itaque capiti retrorſum inclinando non obſtat (r), neque rectis poſticis majoribus capitis impedimento eſt.

C A P U T X I I I.

De proceſſibus tranſverſis vertebrarum.

I. **A**c muſculorum cauſſa tranſverſi prominent: in dorſo etiam cauſſa ſuſtinendarum coſtarum.

II. Hic primum meminiffe oportet, radicem iis cum obliquo ſuperiore communem eſſe (s), exceptis cervicis ſummis duabus.

Cae-

(o) *Oſſium t. VIII. ic. v. h, & ic. III. m. Et t. IX. ic. III. u.*

(p) *Ut oſſium t. IX. ic. v. m.*

(q) *Oſſium t. X. ic. II. x. IX. d.*

(r) *Colligi poteſt ex t. ſceleti III. in ſpina.*

(s) *Supra cap. XI. §. II.*

Caeterum alia eorum ratio in lumbis est (*t*), alia in dorso (*v*), alia in cervice (*w*).

III. In lumbis oblongi sunt, planiores, neque admodum crassi, neque lati. Latitudineque ab altera parte directi in priora, ab altera in posteriora (*x*).

Fundamentum musculis praebent, vectisque usum.

Summae processus reperi à radicibus suis dejectos, compositosque cum iis, ut mobiles essent.

IV. Orarum, quibus latitudo continetur, ratio haec (*y*).

Primi per longitudinem modice sinuati supra, infra primum sinuati, dein gibbi.

Secundi supra modice sinuati, infra primum gibbi, dein sinuati.

Tertiorum alter supra sinuatus, infra gibbus: alter contra, supra gibbus, sinuatus infra.

Quarti supra sinuati. Infra alter fere gibbus; alter primum sinuatus, dein gibbus.

Quinti sinuati supra, infraque.

Omnesque gibbo circuitu coarctantur in mucronem.

V. A radice sensim extenuantur intra partem priorem & posteriorem, rursusque nonnihil crassescunt in mucronem extremum (*z*).

Crassiores primi, post hos secundi.

VI. Per longitudinem autem tum ante tum retro eminent, & qua parte eminent, crassiores sunt.

Quae eminentiae ante à corpore vertebrae, retro incipientes ab obliquo superiore, sensimque humiliores, definunt circa processuum extremum (*a*).

VII.

(*t*) *Ossium t. VIII. ic. I. & II. c.*

(*v*) *Ossium t. IX. ic. II. & I. c.*

(*w*) *Ossium t. X. ic. I. & III. gh.*

(*x*) *Ossium t. VIII. ic. I. & II. c.*

(*y*) *Ossium t. VIII. ic. I. & II. c.*

(*z*) *Ut ossium t. VIII. ic. IV. & V. c.*

(*a*) *Ossium t. VIII. ic. I. & II. c.*

VII. Primi breviores; his secundi aliquanto longiores, his tertii; his quarti breviores, his quinti. Eademque ratione in latera protenduntur longius, breviusve (*b*).

VIII. Tenduntque in latera, retrorsum inclinati modice. Tendunt quoque oblique sursum, sed quo quique superiores, eo fere minus; ut summi fere transversi sint (*c*).

IX. Distantque inter se (*d*), imique ab ossibus ilium (*e*), ac summi à costis imis (*f*).

Itaque corpore in latus curvato, neque alii incurrunt in alios, neque imi in coxas, summi in costas.

X. Retro in radice juxta partem inferiorem, inter transversum & obliquum superiorem, eminentia est (*g*), cui musculus affigitur, qui aut multifido spinae accenseri potest, aut pro separato haberi (*h*).

XI. In dorso autem quum costae secundum eos procedant, ad eas apti sunt, & concinni (*i*).

XII. Primi brevissimi, instar tuberculorum. Iidem veluti bicornes: ita in mucronem infra desinunt, supraque procurrunt alio, sursum retrorsumque oblique directo (*k*).

XIII. Secundi aliquanto quam primi crassiores, & longiores, specie generatim terete (*l*). Tenuiores autem intra partem priorem & posteriorem, antequam ab eminentia, per longitudinem ducta, tum supra tum infra eam oblique depressiores, sinuatique.

Ra-

(*b*) *Ossium t. VIII. ic. I. & II. c.*

(*c*) *Ossium t. VIII. ic. I. II. III. c.*

(*d*) *Ossium t. VIII. ic. I. & II. c.*

(*e*) *Sceleti t. I. inter u in spina & β in coxis. Et t. II. inter φ in spina & h in coxis.*

(*f*) *Sceleti t. I. inter k in spina & δ*

in costis. Et t. II. inter v in spina & A in costis.

(*g*) *Ossium t. VIII. ic. V. inter g & c.*

(*h*) *Musculorum t. XV. ic. II. V, X.*

(*i*) *Sceleti t. II. α & c. in spina.*

(*k*) *Ossium t. IX. ic. III. & II. c.*

(*l*) *Ossium t. IX. ic. II. & I. c dextr.*

Radix intra partem superiorem & inferiorem latior : ab ea infra supraque sinuati , infra maxime : & primum angustati , dein rursus latefcunt (*m*).

Retroque per longitudinem leviter sinuati (*n*), ante gibbi , eoque nonnihil curvati in posteriora (*o*).

Definunt in tuberculum craffius , idemque ovatum , intra partem priorem & posteriorem tenuius (*p*).

Sinifter hîc quoque bicornis (*q*), ut primi (*r*).

XIV. Similes his dorfi fequentes , fed craffiores , longioresque , tuberculo etiam majore (*s*).

Tertii , quarti , quinti , sextique intra partem priorem & posteriorem craffiores caeteris.

Longitudine funt fere aequales inter fe (*t*).

XV. Superiores autem illi decem à priori parte in tuberculo , in quod definunt , finum habent cartilaginofum (*v*), quo recipiunt capitulum coftae (*w*).

Quibus finibus circuitus fere rotundus eft (*x*). Superiores feptem profundiores , perque altitudinem sinuati. Reliqui planiores : imorumque loco fere planities funt , ubi aliis cartilaginofi nihil. Aliis etiam undecimi ejusmodi planitiem habent.

Omnes diriguntur oblique in priora inque latus (*y*).

Po-

(*m*) *Ossium t. IX. ic. II. c dextr.*

(*n*) *Ossium t. IX. ic. II. c dextr.*

(*o*) *Ut ossium t. IX. ic. IV. & v. c.*

(*p*) *Ossium t. IX. ic. II. c dextr.*

(*q*) *Ossium t. IX. ic. II. c finistr. & ic. III. c.*

(*r*) *Supra §. XII.*

(*s*) *Ossium t. IX. ic. II. & I. c.*

(*t*) *Ossium t. IX. ic. II. c.*

(*v*) *Ossium t. IX. ic. III. h.*

(*w*) *Sceleti t. II. inter V & c, W & c, X & g, Y & i, & & l, & & n, & & p, & & r, & & t, & & w in spina & thorace. Et t. III. inter & & W, & & Z in spina & thorace.*

(*x*) *Ossium t. IX. ic. III. h.*

(*y*) *Ossium t. IX. ic. III. & I. h.*

Posituque conveniunt patulo in priora curvamini columnae partis hujus. Itaque summi spectant oblique deorsum: inde rectiores & rectiores, ut sequuntur: inferioresque spectant sursum (z). Atque etiam superiores propius inferiorem tuberculi partem sunt: inde octavi nonique circa medium: decimi ad partem superiorem (a).

xvi. Transversi autem dorfi omnes tendunt in latus retrorsum, qua praetergredientes costae patefcunt (b).

Tendunt quoque nonnihil sursum, eo fere magis, quo quique superiores: summi autem prope transversi sunt (c).

xvii. Protendunturque secundi longius quam primi, tertii longius quam secundi; sequentes fere aequaliter usque ad decimos: decimi autem longius quam noni, undecimi longius quam decimi, duodecimi longius quam undecimi; quod fit eo quod vertebrae hae tres, ut superiores, sic latiores sunt (d).

Continuaque serie in utroque latere alii ab aliis intervallo factis longo disjuncti sunt (e), primique à lumborum quintis (f), ultimi à primis cervicis (g).

xviii. Verum in cervice plurimum discrepant (b).

Breves sunt, intervallisque disjuncti alii ab aliis (i), primique à dorfi summis (k), summi à calvaria (l), ut sedem musculis praebeant idoneam, neque impediant flexilitatem cervicis.

XIX.

(z) *Ossium t. IX. ic. III. h.*

(a) *Ossium t. IX. ic. III. h.*

(b) *Ossium t. IX. ic. IV. V. III.*

II. I. C.

(c) *Ossium t. IX. ic. II. E I. C.*

(d) *Ossium t. IX. ic. II. E I. C.*

(e) *Ossium t. IX. ic. II. III. I. C.*

(f) *Sceleti t. II. infra λ in spina.*

(g) *Sceleti t. I. inter Σ E Θ in spina.*

(h) *Ossium t. X. ic. I. III. II. ghi.*

(i) *Ossium t. X. ic. I. II. III. ghi.*

(k) *Sceleti t. I. inter Θ E Σ in spina.*

(l) *Sceleti t. II. inter γ E i in spina*

E capite. Et t. III. inter p E H in spina E capite.

XIX. Omnibus autem radices sunt duae: altera posterior, altera prior.

Posteriorem in inferioribus quinque communis transverso & obliquo superiori radix exigit (*m*), ut in aliis transversum (*n*).

In summis autem duabus, ubi obliquus superior nullus est, eam solam arcus emittit: & in sexta quidem radix juxta truncum (*o*): in summa principium totum (*p*).

Prior à latere corporis accedit (*q*).

Quibus confluentibus in unum, processus fit (*r*).

XX. Inferiores quinque supra per longitudinem sinuati toti, eoque tenues sunt (*s*).

Qui sinus incipit à lunula superiore radice arcus, qua ad viam nervi pertinet. Ab eaque lunula ex arcu corporeque, indeque ex radicibus processus, processuque ipso, semicanalis est, supra patens (*t*), per quem nervus à medulla emissus procedit.

Ac paries hujus semicanalis prior brevis est primis, humilisque: posterior caeteris multo amplior, id est, altior, longiorque, idemque crassior (*v*).

Sequentibus prior altior posteriore, sed brevior (*w*).

Parietes, quo processus superioris, eo distant inter se minus, sinusque angustior est (*x*), respondens capacitate nervo, qui infidet.

XXI.

- | | |
|--|---|
| (<i>m</i>) <i>Ossium t. x. ic. III. IV. V. g.</i> | IX. X. g h. |
| (<i>n</i>) <i>Supra cap. XI. §. II.</i> | (<i>s</i>) <i>Ossium t. x. ic. III. & IV. i.</i> |
| (<i>o</i>) <i>Ossium t. x. ic. VIII. g.</i> | (<i>t</i>) <i>Ossium t. x. ic. IV. circa g h i.</i> |
| (<i>p</i>) <i>Ossium t. x. ic. IX. & X. g.</i> | (<i>v</i>) <i>Ossium t. x. ic. I. & III. g h.</i> |
| (<i>q</i>) <i>Ossium t. x. ic. I. III. IV. V.</i> | (<i>w</i>) <i>Ossium t. x. ic. III. h g.</i> |
| VI. VIII. IX. X. h. | (<i>x</i>) <i>Ossium t. x. ic. III. i.</i> |
| (<i>r</i>) <i>Ossium t. x. ic. III. IV. V. VIII.</i> | |

XXI. Ab exteriori parte sinus infra gibbi sunt, ad formam sinus (*y*); ante (*z*), & retro (*a*), planiores.

XXII. Iidem in fine bicornes sunt. Siquidem paries uterque procurrit tuberculo, inter quae ora lunata est (*b*).

XXIII. Sextis autem radices angustiores, sensimque intra partem priorem & posteriorem angustati, desinunt in mucronem gibbum (*c*), infra depressiorem.

XXIV. Septimi insignes sunt. Radix prior ante, posterior retro planior. A quibus processus amplior, satisque crassius, extremo hebes, latitudineque sua oblique positus, & ab altera quidem parte in priora sursum, ab altera in posteriora deorsum directus (*d*).

Sic fit, ut, quemadmodum de spina sextae diximus (*e*), sedes idonea & locus sint musculis crassioribus, qui affiguntur; obliquis praesertim inferioribus capitis, superioribusque.

XXV. Omnes in latera tendunt oblique deorsum (*f*). Caeteris tendunt magis deorsum sexti (*g*).

Tendunt quoque oblique in priora secundi, tertii, quarti, quinti (*h*). Primi & septimi rectius in latera (*i*). Sexti nonnihil retrorsum (*k*).

XXVI. Per longitudinem infra nonnihil sinuati primi, supra rectiores (*l*). Supra infraque, tum ante tum retro, sinuati reliqui (*m*).

XXVII.

(*y*) *Ossium t. x. ic. v. g h.*

(*z*) *Ossium t. x. ic. i. h.*

(*a*) *Ossium t. x. ic. III. g.*

(*b*) *Ossium t. x. ic. III. I. IV. v. g h.*

(*c*) *Ossium t. x. ic. III. & I. g h.*

(*d*) *Ossium t. x. ic. I. II. III. IX.*

x. h g.

(*e*) Cap. XII. §. XVII.

(*f*) *Ossium t. x. ic. I. II. III. g h.*

(*g*) *Ossium t. x. ic. I. h.*

(*h*) *Ossium t. x. ic. III. IV. v. g h.*

(*i*) *Ossium t. x. ic. III. IX. x. g h.*

(*k*) *Ossium t. x. ic. III. & VIII. g h.*

(*l*) *Ossium t. x. ic. I. h g.*

(*m*) *Ossium t. x. ic. I. II. III. g h.*

XXVII. Primis aliquanto breviores secundi, tertii, quarti, & quinti. His multo breviores sexti. Longiores septimi, fere ut primi (*n*).

XXVIII. Inque cervice minus longe protenduntur primi, quam proximi dorfi (*o*). Post primos sequentes, ut sequuntur, minus & minus (*p*). Sed summi longissime (*q*).

Itaque, qui inter summos dorfi summosque cervicis sunt, quia breviores, impedimento non sunt musculis appositis; summique, quia longius protenduntur, per affixos eis musculos detrahuntur facilius, eoque cervix in latera curvatur melius; quemadmodum diximus de spinis (*r*).

XXIX. Interque radices perforati sunt, foraminibus generatim orbiculatis (*s*). Quae inter exortum radicum ex arcu corporeque, inde è radicibus ad postremum confluentibus, fiunt (*t*).

XXX. Eaque inferioribus quinque recta sursum deorsumque spectant (*v*).

Quartorum dextro loco foraminis unius duo hîc sunt, majore altero, altero multo minore, eoque à parte illius priore posito.

Secundorum sinistro unum quum sit, tamen inchoata in eo divisio in circumferentia est.

XXXI. Sextis semicanalis est (*w*), in foramen definens (*x*).

Semicanales in partibus corporis sextae infra sunt illis, quibus in dex-

- | | |
|--|--|
| (<i>n</i>) <i>Ossium t. x. ic. i. g h.</i> | VIII. IX. X. k. |
| (<i>o</i>) <i>Sceleti t. i. Θ Σ in spina. Et t.</i> | (<i>t</i>) <i>Ossium t. x. ic. iv. v. III.</i> |
| II. T V in spina. | VIII. X. circum k. |
| (<i>p</i>) <i>Ossium t. x. ic. i. & II. g h.</i> | (<i>v</i>) <i>Ossium t. x. ic. iv. & v. k.</i> |
| (<i>q</i>) <i>Ossium t. x. ic. i. & II. g h.</i> | (<i>w</i>) <i>Ossium t. x. ic. vi. supra e</i> |
| (<i>r</i>) <i>Cap. XII. §. XVI. & XVII.</i> | <i>sinistr.</i> |
| (<i>s</i>) <i>Ossium t. x. ic. i. iv. v. III.</i> | (<i>x</i>) <i>Ossium t. x. ic. III. & VIII. k.</i> |

dextram laevamque latefcens, fummam fuffinet. Curvantque fe in latus, finu directo deorfum: ac mox infra orbes fuffentaculorum in foramina proceffuum vertuntur, quae finu per fuperiorem partem transversi procurrunt mucronem verfus, in latus furfumque oblique directa (y).

Fiunt haec ex forma, qua fuffentacula infra funt (z).

XXXII. Summis foramina furfum inque latus ac retrorfum directa funt, eademque majora (a).

Ea autem fupra procurrunt finu amplo, vel potius femicanali, qui fe circum posteriora corporis atlantis, qua parte caput fuffinet, inque fuperiore parte proximi principii arcus posterioris curvat, ac fimul fic flectit, ut fupra primum gibbus, dein finuatus fit, definens ad foramen vertebrae (b).

Alter autem hinc, ut aliis, plenus in fine canalis eft (c). Ibi nimirum fumma finus ora posterior ac prior, ab arcu posteriore ad fumum calvariae fuffentaculum, conjunguntur veluti ponticulo, ad formam foraminis, quod complet, arcuato (d).

XXXIII. Jam vero foramina primorum quinque, femicanalesque cum foraminibus fextorum, ac foramina feptimorum alia aliis imminent, dextra dextris, finiftra finiftris, fpecie canalis interrupti (e).

Afcendit is oblique introrfum ufque ad femicanalem fexti: per quem, foramenque, in quod is definit, curvatur extrorfum, pofteaque afcendit oblique extrorfum, fupraque à foramine transversifum-

(y) *Ossium t. x. ic. III. & VIII. k.*

(z) Vide cap. IX. §. III.

(a) *Ossium t. x. ic. X. IX. III. k.*

(b) *Ossium t. x. ic. II. III. IX. & finiftr.*

(c) *Ossium t. x. ic. IX. & III. ζ.*

(d) *Ossium t. x. ic. II. III. IX. η.*

(e) *Intelligi potest ex t. ossium x. ic.*

III. k.

summae retrorsum curvatus, procurrit femicanali (*f*), quem summam supra habere diximus (*g*).

Pertranseunt arteriae & venae, quae vocantur vertebrales. Commodeque per eos inter tot capita caudasque musculorum, quae processibus hîc affiguntur, procedunt.

Per foraminum autem, quae loco unius esse diximus, geminorum alterum vena, per alterum penetrabat arteria.

C A P U T XIV.

De foraminibus vertebrarum.

I. **P**ost haec sequuntur, quae ad foramina vertebrarum pertinent.

Magna sunt, spectantque sursum & deorsum (*b*).

Ante è corpore vertebrae, indeque fiunt ex arcu (*i*).

In summa autem cervicis ante est pars corporis ejus dextra & sinistra (*k*), inque intercapedinem earum inserta axis sextae (*l*).

II. Summae fere ovatum est, ante rectius, intra dextram laevamque latius (*m*).

In sexta triangulum est aequalibus lateribus; latusque prius rectius, reliqua duo leviter arcuata, anguli rotundi, posterior minor (*n*).

In

(*f*) *Ossium t. x. ic. III. k. e.*

(*g*) *Supra §. xxxii.*

(*b*) *Ossium t. x. ic. iv. § v. p. Et t. ix. ic. iv. § v. t. Et t. viii. ic. iv. § v. o.*

(*i*) *Ossium t. x. ic. iv. § v. p. Et t.*

ix. ic. iv. § v. t. Et t. viii. ic. iv. § v. o.

(*k*) *Ossium t. x. ic. ii. β x, β z.*

(*l*) *Ossium t. x. ic. ii. r.*

(*m*) *Ossium t. x. ic. ix. § x. p.*

(*n*) *Ossium t. x. ic. vii. p.*

In fequentibus forma quoque triangularis, fed difparibus lateribus: quorum lateralia duo priore breviora funt, aequalia inter fe (*o*).

Quintae cervicis, quartae, tertiae, fecundae, latera rectiora, anguli minores (*p*).

His anguli majores imae cervicis, latera leviter finuata.

Summae dorfi magis finuatum latus prius, eoque foramen rotundius.

Rotundius ac rotundius fequentibus tribus, ut fequuntur, latere priore magis finuato.

Sequentibus quinque fere rotundum (*q*).

Rurfus proximae forma magis triangulari: indeque fequentibus reliquis fere magis ac magis, ut fequuntur.

Tertiae autem dorfi, fecundaeque, ac primae, itemque lumborum proximis duabus, latus prius finuatum: lumborum mediae fere rectum (*r*): inferioribus etiam gibbum (*s*).

Angulique priores profundius finuati cervicis inferioribus quinque, dorfique fuperioribus tribus (*t*). Dorfi autem inferioribus quatuor, lumborumque omnibus, praefertim infra (*v*). Pertinent ad vias nervorum (*w*).

III. Qua parte intra dextram laevamque latiffima funt, latius fummae cervicis (*x*).

Anguftius sextae, differentia fatis magna (*y*).

Ab

(*o*) *Ossium t. x. ic. iv. & v. p. Et t. ix. ic. iv. & v. t. Et t. viii. ic. iv. & v. o.*

(*p*) *Ut ossium t. x. ic. iv. & v. p.*

(*q*) *Ut ossium t. ix. ic. iv. & v. t.*

(*r*) *Ossium t. viii. ic. iv. & v. o.*

(*s*) *Ossium t. viii. ic. ii. a.*

(*t*) *Ut ossium t. x. ic. iv. & v. p.*

(*v*) *Ut ossium t. viii. ic. iv. & v. o.*

(*w*) *De quibus infra §. vii.*

(*x*) *Ossium t. x. ic. ix. & x. p: & ic. ii.*

(*y*) *Ossium t. x. ic. vii. p: & ic. ii.*

Ab hac sequentibus usque ad imam sensim, ut sequuntur, aliquanto latius (z).

In ima aequale secundae.

Ab ima sequentibus dorfi quatuor, ut sequuntur, angustius.

Earum inferiori simile sequentibus totidem (a).

Inde usque ad lumborum quartam sensim, ut inferioris, latius.

Quartae lumborum, tertiae, secundae, aliquanto angustius quam quintae: quibus aequalia inter se (b).

His latius primae. Hac, sacri summae.

IV. Ubi vero latissima sunt intra partem priorem & posteriorem, ibi aliquanto quidem latiora cervicis summis duabus (c), quam caeteris: caeteris fere aequalia inter se (d), nisi quod in lumborum superioribus quatuor aliquanto angustiora sint (e). Imaque eorum foramine angustius principium canalis sacri.

V. Foraminaque cum radicibus arcus recta sunt, ab iis cum arcu deorsum inclinata (f).

VI. Alia autem aliis recta superimposita sunt, ut respondeant.

Ex quo canalis fit interruptus, qui magno calvariae foramini suppositus, ab eo per vertebrae cervicis, dorfi, & lumborum, ad sacri canalem (g) procedit: cum eoque, qui pars ejus inferior est, à calvaria ad extremum sacrum pertinet.

Spinae medulla per eum ab encephalo descendit, hoc tuta munimento. In quam summa, quando in dextram finistramve vertitur, non incurrit, quod foramen ejus intra partes illas latius est (h).

VII.

(z) *Ut ossium t. x. ic. iv. & v. p.*

(a) *Ut ossium t. ix. ic. iv. & v. t.*

(b) *Ut ossium t. viii. ic. iv. & v. o.*

(c) *Ossium t. x. ic. ix. x. & vii. p.*

(d) *Ut ossium t. x. ic. iv. & v. p.*

Et t. ix. ic. iv. & v. t.

(e) *Ut ossium t. viii. ic. iv. & v. o.*

(f) *Vide supra cap. x. §. vii.*

(g) *Supra cap. vi. §. xliv. xlv.*

(h) *Supra §. ii.*

VII. Foraminibusque canalis ille per longitudinem suam totam patet utrimque triginta (*i*), hians praeterea extremo (*k*).

Per quas vias nervi à medulla emissi exeunt, penetrantque arteriae & venae.

VIII. Foramina prima sunt inter calvariam & vertebrae summam cervicis: sequentia inter duas quasque vertebrae proximas inter se, in cervice, dorso, lumbis, sacro, interque hoc & coccygem, quae postrema sunt.

Prima semicanales illi sunt, quibus procurrere foramina diximus (*l*) processuum transversorum summae cervicis (*m*).

Secunda fiunt ex corpore summae, lunatisque principiis arcuum summae, tum illius, quae proxima infra sequitur (*n*). Neque retro complentur osse: quippe quod processus ibi obliqui nulli sunt.

Sequentia fiunt ex corporibus cum ligamento quod interest: indeque supra infraque ex lunatis principiis arcuum: postque haec ex processibus obliquis (*o*). Magna haec sunt, irregularia, fere ovata, per altitudinem latiora. In cervice minora: in dorso majora: his majora in lumbis: per sacrum usque in coccygem paulatim minora, ut inferiora.

(*i*) *Ossium t. x. ic. III. e, q, &c.*
Et t. IX. ic. III. s, &c. Et t. VIII. ic.
III. p, &c. Et t. VII. ic. IV. q super.
 (*k*) *Ossium t. VII. ic. II. circa aca*
infer. Et sceleti t. II. inter ☉ & ☿ in
spina.

(*l*) *Supra cap. XIII. §. XXXII.*
 (*m*) *Ossium t. x. ic. III. e.*
 (*n*) *Ossium t. x. ic. III. q.*
 (*o*) *Ossium t. x. ic. III. q. Et t. IX.*
ic. III. s. Et t. VIII. ic. III. p. Et
t. VII. ic. IV. q super.

C A P U T X V.

De ratione spinæ.

I. **A**tque his de spina membratim adductis, quæ ad universam pertinent, adjungenda sunt.

Igitur & firma stabilisque est ad sustinendum, & facile per multas vicinasque ac parvas commissuras curvabilis, ad similitudinem arcus flexibilis & resilientis, unoquoque officulo declinante intervallo minimo. Aptæ per quam lumbos, dorsumque, ac cervicem vel erigamus, vel aequaliter à summo, quo volumus, inflectamus, & quasi torqueamus.

Via præterea perpetua, qua spinæ medulla tuta descendit, nervique emissi ab ea per cervicis corporisque longitudinem totam exeunt: atque ita quidem, ut neque comprimantur, neque distrahantur, quamvis eam, sicut usui est, flectamus.

II. Certaue ejus flexilitas, ut convenit.

Stabili primum sacro plane firmata.

Supra hoc ad caput fere usque quoquoque inclinari potest, & inflecti, in priora præsertim, & in utrumque latus aequaliter, retrorsum minus: quodammodo etiam torqueri. Sic in scelecto curvata est in dextram, quo, quum pede dextro potissimum stet, eoque coxa dextra sublata sit, laeva depressa, æquilibrium inveniat (p).

Lumbis imoque dorso firma, &, quantum necessarium est, flexilis. Firmior, quod vertebrae majores sunt, corpora crassiora
al.

altioraque atque orbibus ampliora, arcus validi, articuli posteriores majores validioresque, atque ex capitulis per sinus receptis compositi. Flexilis per intervalla inter corpora majora, eoque ligamenta interferta longiora, perque arcus spinasque distantiores inter se, spinasque rectiores, breviores, permittentibusque articulis.

Medio dorso stabilior per spatia inter corpora minora, eoque & ligamenta breviora, articulos rectiores, arcus adductiores, spinas longiores, imbricatimque connexas. Satis tamen flexibilis ob corpora tenuiora, breviora, orbibusque minoribus: permittuntque articuli.

In cervice flexibilis maxime: quod vertebrae minores sunt, corpora minora, breviora, orbibus minoribus, spatiaque inter ea ad magnitudinis eorum rationem satis magna, interjectis ligamentis satis longis, obliquitatem articulorum, spinas medias breviores, minus imbricatas, laxiusque connexas.

Proxime caput certa lege, ut caput poscit, per articulos mobilis.

Coccyge denique nonnihil obsequens.

III. Quod ad figuram attinet, ea ad aequilibrium, singulorumque partium usus apta est.

Nam à sacro lumbi primum in priora surgentes, curvantesque se retrorsum, mox rectiores, in posteriora modice inclinant, sinu curvaminis eas in partes directo (*q*): eoque thoracem sustinent commodius; neque surgenti eorum in priora curvamini obstant ea, quae in ventre reposita sunt.

Inde ad dorsum retrorsum inclinans, leviter à summo inflexa est, cur-

(*q*) *Ossium t. VIII. ic. I. II. III. Et sceleti t. I. II. III.*

curvaminis sinu directo in priora (*r*). Ac sic conveniens est ad formam capacitatis thoracis : qui ex eo etiam in priora nimium non inclinat.

A dorso sursum in priora cervix tendit , modice reflexa (*s*) , recteque caput sustinens , in priora quasi pendulum.

Sub lumbis autem sacrum primum inter coxas rectius retrorsum tendens , capacitatem pelvis auget. Recurvatur deinde cum coccyge aequabiliter in priora : eoque eadem pelvis infra coarctatur , ac corpus commode finitur (*t*).

iv. Pars quoque pertinet ad thoracem ; quae nimirum ad costas est.

C A P U T X V I.

De thorace.

i. **N**unc ad thoracem veniendum. Is conceptaculum quoddam est , inter cervicem lumbosque positum (*v*).

Constat ex vertebis dorfi (*w*) , sternoque (*x*) , ac costis quatuor & viginti (*y*).

(*r*) *Ossium t. ix. ic. i. ii. iii. Et sceleti t. i. ii. iii.*

(*s*) *Ossium t. x. ic. i. ii. iii. Et sceleti t. i. ii. iii.*

(*t*) *Ossium t. vii. ic. i. ii. iii. v. vi. vii. Et sceleti t. i. ii. iii.*

(*v*) *Sceleti t. i. ii. iii.*

(*w*) *Sceleti t. i. Ψ — h in spina. Et*

t. ii. V — μ in spina. Et t. iii. ζ — ϵ in spina.

(*x*) *Sceleti t. i. C — H in thorace. Et t. iii. 24 in thorace.*

(*y*) *Sceleti t. i. I — ϵ in thorace. Et t. ii. c — B in thorace. Et t. iii. V — 16 in thorace.*

I I. Costarum omnium fundamentum spina est: superiorum etiam sternum.

De illa quum relatum sit, proximum hoc est.

C A P U T X V I I.

De sterno.

I. **M**edio in pectore à jugulo in praecordia pertinet (z): oblongum, latitudine modica, ora ab utroque latere majorem partem lunata, ante & retro planius, neque admodum crassum, totum spongiosum (a).

II. Compositum autem ex ossibus tribus, per longitudinem continua serie junctis (b).

Quorum aliis inferiora duo aetate provectiore coïre solent, senioribus etiam superiora, indicio superstiti, maxime in parte prioris, eminentibus veluti lineis transversis.

III. Os superius trianguli formam quodammodo habet, angulis obtusis, basi superiore, lateribus brevioribus & aequalibus inter se: quippe principio latius, deorsum versus coangustat se insigniter, infraque ora finitur transversa, leviter lunata (c).

IV. Medium superiore multo longius, ora incipit transversa, leviter gibba, respondente imae superioris. A qua in inferiora paulatim modiceque latefcit, rursusque non longe à fine incurvis se lateribus contrahit, finiturque ora fere transversa, & brevior (d).

v.

(z) *Sceleti t. I. CDEF in thorace.*

(a) *Ossium t. XIV. ic. I. II. III.*

(b) *Ossium t. XIV. ic. I. II. III.*

(c) *Ossium t. XIV. ic. I. II. kkl.*

(d) *Ossium t. XIV. ic. I. II. inter*

l & m.

v. Inferius ora incipit transversa rectiore, respondente imae medii. Et oblongum quidem, sed fere quadrangulum, multo angustius, breviusque (*e*).

Atque hoc infra gibbo circuitu in cartilaginem degenerat, quam appellant mucronatam (*f*).

Forma cartilagini epiglottidis est: sed ejus in aliis aliisque multae magnaeque dissimilitudines sunt.

vi. Componiturque ora ima superius cum summa medii (*g*): medium ora ima cum summa inferioris (*b*).

Iisque oris continuantur, quae interposita, ligamenta cartilaginosa, crassa, brevia (*i*). Per quae disjunguntur, continenturque sic, ut per commissuras illas sternum non plane rigidum sit, sed per longitudinem nonnihil obsequatur.

vii. Lateribus costas excipit superiores ab utraque parte septem (*k*). A quibus sustinetur, sustinens eas vicissim.

viii. Os autem superius parte laterum superiore continuum est cartilagini costarum primarum (*l*).

Ea laterum pars amplior est, sinuata, aspera, triangularis circuitu, supra latior, inde lateribus longioribus coangustata, angulis rotundis (*m*).

ix. Costarum sequentium sex cartilagines recipit (*n*) per sinus cartilaginosos, per altitudinem lunatos, anguli quodammodo forma (*o*).

Primi

(*e*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. inter m & q.*

(*f*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. q.*

(*g*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. l.*

(*b*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. m.*

(*i*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. III. l, m.*

(*k*) *Sceleti t. I. CDE in thorace.*

(*l*) *Sceleti t. I. inter C & M in thorace.*

(*m*) *Ossium t. XIV. ic. III. & II. a.*

(*n*) *Sceleti t. I. inter HDG & P, R, T, W, Z, & in thorace.*

(*o*) *Ossium t. XIV. ic. III. & II. b c, d, e, f, g, h i.*

Primi ad commissuram sunt ossis superioris cum medio, partem conferente utroque (*p*).

Subsequentes quatuor in medio (*q*).

Ultimi ad medii commissuram cum inferiore (*r*).

Minusque à locis, quibus cartilagines summae continuantur, distant sinus primi, quam à primis illis secundi: ut sequuntur, distant inter se minus: imi ab utraque parte duo proximi inter se (*s*).

Cum iis cartilagines costarum coïre senibus solent.

x. Interque partes, quibus costarum summarum cartilagines continuantur, finumque primum; interque sinus sequentes, infraque imum, orae quod est, lunatum est (*t*), ut tota latera veluti undulata sint (*v*).

xi. Inter sinus secundos, tertiosque, ac quartos, veluti lineae eminentes transversae sunt, exteriore in parte insigniores (*w*). Notae sunt separationis pristinae, ubi os medium aetate juniore ex transverso divisum fuerat in partes quatuor (*x*).

xii. Mediaque pars pectoris est (*y*), latius planiusque (*z*), atque inde à summo tendens deorsum, sed simul oblique in priora, (*a*), ut convenit formae.

(*p*) *Ossium t. xiv. ic. III. & II.*

b c.

(*q*) *Ossium t. xiv. ic. III. & II.*

d, e, f, g.

(*r*) *Ossium t. xiv. ic. III. & II.*

h i.

(*s*) *Ossium t. xiv. ic. III. & II.*

2, b c, d, e, f, g, h i.

(*t*) *Ossium t. xiv. ic. III. II. inter*

2 & b c, & inter b c & d, & inter d

& e, & inter e & f, & inter f & g,

& infra i.

(*v*) *Ossium t. xiv. ic. III. II. ab a*

usque infra i.

(*w*) *Ossium t. xiv. ic. I. & II. n, o, p.*

(*x*) *Icones ossium foetus humani ad*

ic. LXIV.

(*y*) *Sceleti t. I. CHDGEF in tho-*

race.

(*z*) *Ossium t. xiv. ic. I. & II.*

(*a*) *Sceleti t. I. C—F in thorace.*

Et t. III. 24 24 24 in thorace.

Ita-

Itaque per longitudinem nonnihil incurvum, gibbum ab exte-
riore, sinuatum ex interiore (*b*).

Intraque oram dextram laevamque ex interiore parte leviter si-
nuatum (*c*), praeter os tertium, quod leviter gibbum (*d*). Ab
exteriore gibbum, nisi quod plus minus dimidia inferior ossis me-
dii pars sinuata est (*e*).

XIII. Privatim autem os superius, mediumque in intervallis
linearum eminentium, supraque primam, infraque imam, atque
etiam tertium, per longitudinem modice tum extrinsecus tum ex
interiore parte sinuata sunt (*f*).

XIV. Praeterea autem supra claviculas sustinet (*g*), ossis ni-
mirum superioris angulo dextro laevoque (*b*): eoque ibi latius
est.

Quae sustentacula lunula discernuntur in summo, antequae (*i*).

Ipsa vertice cartilaginoso oblique in latus declivia sunt, oblon-
ga, per longitudinem sinuata, à priori parte in posteriorem levi-
ter gibba, modiceque nutantia in posteriora (*k*).

Compositaque cum iis in articulos clavicularum capita sunt, in-
terposito orbe cartilagineo (*l*).

XV. Quorum infra superiorem partem tum à dextra tum à si-
nistra usque ad sinum, qui costam secundam recipit, extrinsecus
sinuatum est, oblique in oras (*m*). Pectorales insident.

XVI.

(*b*) *Ossium t. XIV. ic. III. I. II.*

(*c*) *Ossium t. XIV. ic. II.*

(*d*) *Ossium t. XIV. ic. II. & III.*

inter m & q.

(*e*) *Ossium t. XIV. ic. I.*

(*f*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. III.*

(*g*) *Sceleti t. I. inter C & η in
thorace.*

(*b*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. III. k.*

(*i*) *Ossium t. XIV. ic. I. & II.
inter k & k.*

(*k*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. III. k.*

(*l*) *Sceleti t. I. inter C & η in
thorace.*

(*m*) *Ossium t. XIV. ic. I. infra k.*

xvi. Craffitudo (*n*) convenit extremis, quas excipit, costarum cartilaginibus (*o*), claviculisque (*p*).

Eâ ossa ejus, ubi componuntur, aequalia sunt inter se, apteque & concinne conveniunt (*q*).

Craffiora ubi componuntur (*r*), & ubi lineae pristinae divisionis indices sunt (*s*).

Oraque inter sinus, per quos costas recipit, crassa est (*t*): ubi sinus sunt, aliquanto craffior (*v*).

Os autem superius supra craffius est (*w*): infra tenuius (*x*) dextra laevaue.

Nempe inter costarum summarum cartilagines fursum versus insigniter crassescit, maxime in dextram inque laevam oblique, in sustentacula clavicularum migrans (*y*).

Infraque, ubi sinus, quibus pectorales insident, per eos extenuatur in oras, atque exacuitur (*z*).

Os medium craffitudo sibi fere par, nisi quod infra aliquantum extenuatur (*a*).

Inferius per longitudinem extenuatur, rursusque infra nonnihil cras-

(*n*) *Ossium t. XIV. ic. III.*

(*o*) *Sceleti t. I. inter CHD G & M, P, R, T, W, Z, & in thorace.*

(*p*) *Sceleti t. I. inter C & n in thorace.*

(*q*) *Ossium t. XIV. ic. III. l, m.*

(*r*) *Ossium t. XIV. ic. III. l, m.*

(*s*) *Ossium t. XIV. ic. I. & II. n, o, p.*

(*t*) *Ossium t. XIV. ic. III. inter c & d, & d & e, & e & f, & f & g, & g & h.*

(*v*) *Ossium t. XIV. ic. III. b c, d, e, f, g, h i.*

(*w*) *Ossium t. XIV. ic. III. a.*

(*x*) *Ossium t. XIV. ic. III. inter a & b.*

(*y*) *Ossium t. XIV. ic. III. a k, & ic. I. & ic. II. a k.*

(*z*) *Ossium t. XIV. ic. I. infra k, k: & ic. III. inter a & b.*

(*a*) *Ossium t. XIV. ic. III. inter l & m.*

crassescit (*b*). Per latitudinem extenuatur in oras (*c*), quae infra sinus fere acutae sunt (*d*).

XVII. Reperi foramen, quod Eustachius memorat (*e*).

Reperi quod respondet, extrinsecus in media eminentia, inter sinus, per quos costae quartae recipiuntur; sed non penetrans.

C A P U T XVIII.

De costis.

1. **E**x costis autem thoracis pars maxima est (*f*).
Dextrae sunt & sinistrae, alterae alteris respondentes, utrimque duodecim (*g*): oblongae, arcuatae, latitudinis modicae, non admodum crassae, principio extremoque fere mediocriter rariores (*h*).

Sinuque alterae in alteras directae, à spina tendunt in priora (*i*).

Aliaeque infra alias directo ordine ponuntur, intervallis modicis disjunctae inter se (*k*).

II.

(*b*) *Ossium t. XIV. ic. I. & II. inter m & q.*

(*c*) *Ossium t. XIV. ic. I. II. III. inter m & q.*

(*d*) *Ossium t. XIV. ic. III. inter i & q.*

(*e*) *Ossium exam. Et t. XLVII. ic. XVII. I.*

(*f*) *Sceleti t. I. II. III. in thorace.*

(*g*) *Sceleti t. I. I K L, N N O, Q Q Q, S S S, V V V V, Y Y Y Y, Δ Δ Δ, Ξ Ξ Ξ Ξ, Φ Φ Φ Φ Φ, Ω Ω Ω Ω Ω, β β β β, δ dextr. & sinistr. in thorace. Et t. II. cc, eee, ggg, ii,*

ll, nnnnn, ppppp, rrrr, ttt, w, y, A dextr. & sinistr. in thorace.

(*h*) *Ossium t. XI. XII. XIII.*

(*i*) *Sceleti t. I. I K L, N N O, Q Q Q, S S S, V V V V, Y Y Y Y, Δ Δ Δ, Ξ Ξ Ξ Ξ, Φ Φ Φ Φ Φ, Ω Ω Ω Ω Ω, β β β β, δ dextr. & sinistr. in thorace. Et t. II. cc, eee, ggg, ii, ll, nnnnn, ppppp, rrrr, ttt, w, y, A dextr. & sinistr. in thorace. Et t. III. V W X, Y Z aa, dd, g, l, pp, tt, x, 2, 6 6, 10 10, 14 15 15 sinistr. in thorace.*

(*k*) *Ossium t. XI. XII. XIII.*

11. Spinae partibus primis inhaerent : ipsoque principio cum finibus corporum vertebrarum dorsi (*l*) componuntur (*m*) ; ad quos conveniunt partibus cartilaginosis.

Summae cum finibus, qui in superiore parte corporis summae sunt (*n*), capitulo componuntur (*o*) gibbo, ovato, intra partem priorem & posteriorem longiore (*p*).

Sequentes novem planitiebus fere leviter sinuatis quaeque componitur (*q*) duabus, inferiore altera, eaque maiore, altera superiore, utraque obliqua, superiore in extremum declivi, inferiore acclivi (*r*), inque acumen convenientibus (*s*) ; caeterum circuitu rotundiore. Itaque, quum finis vertebrarum, ad quos pertinent, è corporibus fiant duobus (*t*), componuntur cum utroque planitiebus singulis ; inferiore autem maiore cum superiore parte corporis inferioris (*v*), ad similitudinem costarum primarum. Medioque acumine ad ligamentum, quo intervallum corporum oppletum, pertinent (*w*).

Postremae duae cum singulis corporibus (*x*) planitie componuntur (*y*) rotundiore singula (*z*).

III. Inde intervallo modico primae praeterea decem componuntur (*a*) cum finibus, qui in extremis processibus transversis dorsi

(*l*) Supra cap. IX. §. XXIX.

(*m*) *Sceleti t. I. L, O in thorace.*

(*n*) Supra cap. IX. §. XXIX.

(*o*) *Sceleti t. I. inter L & Ψ in thorace & spina.*

(*p*) *Ossium t. XIII. a.*

(*q*) *Ut sceleti t. I. inter O & Ψ in thorace & spina.*

(*r*) *Ossium t. XIII. b c.*

(*s*) *Ossium t. XIII. d.*

(*t*) Vide supra cap. IX. §. XXIX.

(*v*) *Ut sceleti t. I. inter O & Ω in thorace & spina.*

(*w*) *Ut sceleti t. I. inter O & ε in thorace & spina.*

(*x*) Vide supra cap. IX. §. XXIX.

(*y*) *Ut sceleti t. III. 14 in thorace.*

(*z*) *Ossium t. XIII. a.*

(*a*) *Sceleti t. III. inter W & η, & inter Z & ι in thorace. Et t. I. inter K & Σ in thorace. Et t. II. inter c & V, & inter e & W, & inter g & X, & in-*

dorsi vertebrarum totidem superiorum sunt (*b*). Aliis tantummodo novem, aliis etiam undecim.

Ob id, ubi secundum eos tendunt, à posteriore parte capitulae sunt, capitulis fere rotundis (*c*), extremoque cartilaginosis, gibbisque, maximeque gibbis intra partem superiorem & inferiorem; depressioribus autem inferioribus tribus (*d*). Quibus capitulis componuntur.

Summarum autem capitula in posteriore parte earum fere tota sunt (*e*). Sequentium ad imam oram, procurrentia etiam infra eam, maxime quarum, quarum, sextarum, septimarum, & octavarum (*f*).

IV. Itaque decem illae primae per geminos articulos firmantur. Primaque componitur cum corpore summae dorsi vertebrae, ejusdemque processu transverso (*g*).

Sequentes novem cum corporibus quaeque duobus, & cum processu transverso vertebrae inferioris duarum illarum (*h*).

Sic autem componuntur, ut partibus illis primis sursum deorsumque verti possint, eoque ante has aut erigi, aut inclinari.

Imae autem duae, processibus transversis tantummodo laxè alligatae, solo principio nituntur mobili, eoque mobiliore totae sunt.

V. Omnes autem ab altera parte in cartilaginem longiorem de-

Et inter i & Y, Et inter l & a, Et inter n & d, Et inter p & e, Et inter r & z, Et inter t & n, Et inter w & θ in thorace Et spina.

(*b*) Supra cap. XIII. §. xv.

(*c*) *Offium t. XIII. c. Et t. XI. a.*

(*d*) *Offium t. XIII. c. Et t. XI. a.*

(*e*) *Offium t. XIII. c. Et t. XI. a.*

(*f*) *Offium t. XI. a.*

(*g*) *Sceleti t. I. L K in thorace.*

(*h*) *Sceleti t. I. O N in thorace.*

generant (*i*), quae forma respondet, & à principio etiam latitudine, & crassitudine.

Quâ decussâ cartilagine, extrema costa veluti ex transverso secta est, foveaque est spongiosa, ubi cartilago inhaeserat, continuataque fuerat (*k*).

Eaque cartilagine ad sternum pertinent primae septem (*l*), quas appellant veras.

Prope quod (*m*) summae cartilago latefcit, eique deinde continua est (*n*).

Sequentium cartilagines modice angustatae recipiuntur per sinus ejusdem (*o*), quibus in fine forma respondent: cum iisque componuntur (*p*).

VI. Alia autem ratio earum, quae infra sequuntur: nothas nominant.

Primarum trium cartilago paulatim gracilescens, gracili acutoque mucrone finitur (*q*). Eaque octavae septimis infra appositae, alligataeque extrema parte (*r*): nonae octavis (*s*): nonis decimae, distantes ab iis modice (*t*). Sic tamen alligatae, ut mobiles sint.

VII. Praetereaue sextae cartilago, septimaeque, inque sinistro la-

(*i*) *Sceleti t. i.* M, P, R, T, W, Z, Θ, Π, Ψ, α, γ, ε *in thorace.* Et *t. ii.* dd, f, h, k, m, o, q, s, u, x, z, B *in thorace.* Et *t. iii.* b, e, h, m, q, u, y, 3, 7, 11, 16 *in thorace.*

(*k*) *Offium t. xiii.*

(*l*) *Sceleti t. i.* inter CHDGE & M, P, R, T, W, Z, Θ *in thorace.*

(*m*) *Supra cap. xvii. §. viii.*

(*n*) *Sceleti t. i.* inter M & C *in thorace.*

(*o*) *Supra cap. xvii. §. ix.*

(*p*) *Sceleti t. i.* inter HDG & P, R, T, W, Z, Θ *in thorace.*

(*q*) *Sceleti t. i.* Π, Ψ, α *in thorace.* Et *t. iii.* 7 *in thorace.*

(*r*) *Sceleti t. i.* inter Π & Θ *in thorace.*

(*s*) *Sceleti t. i.* inter Ψ & Π *in thorace.*

(*t*) *Sceleti t. i.* inter α & Ψ *in thorace.* Et *t. iii.* inter 7 & 3 *in thorace.*

latere hîc etiam quintae, non longe à principio infra lateſcunt (*v*),
 eaque parte cum cartilagine proximae inferioris componuntur (*w*).

Et ubi ſeptimae cartilago cum cartilagine octavae componitur,
 ibi octava ſupra aliquantum ſurgit (*x*).

Itaque imus à praecordiis thorax contextus cartilagineus eſt (*y*).

VIII. Poſtremae duae mucrone finiuntur hebetiore (*z*), la-
 teribusque abdominis extremis partibus inhaereſcunt.

IX. Natura cartilaginibus illis flexilis, & reſiliens.

Primarum durior, caeterarum mollior.

Et quo quaeque longior & gracilior, hoc, eas ob cauſas, flecti-
 tur facilius, magisque.

Senioribus ſuperiores oſſeae intus ſunt, vario modo: primae
 maxime.

X. Coſtae à ſpina curvantur in latera, dextrae in dextrum, ſi-
 niſtrae in ſiniſtrum; perque latera in priora, inde flexae in inte-
 riora, praeter imas, quae citius deſinunt (*a*).

Ac ſic curvantes ſe, ſimul tanquam circum ovatam thoracis
 capacitatem ſpirae quodam modo flectunt deorſum verſus (*b*).

XI. Et à corporibus quidem vertebrarum ad proceſſus trans-
 verſos extremos modice ſurſum tendunt primae tres, quartae rec-
 tius, ſequentes deorſum, eo fere ſenſim magis, quo quaeque in-
 feriores (*c*).

Inde per dorſum in latera tendunt modice deorſum (*d*). Ita-
 que

(*v*) *Sceleti t. I. X, Γ, Λ, in thorace.*

(*w*) *Sceleti t. I. inter X & Z, & inter Γ & Θ, & inter Λ & Σ in thorace.*

(*x*) *Sceleti t. I. Σ in thorace.*

(*y*) *Sceleti t. I. Z Γ Θ Λ Σ Π Ψ α in thorace.*

(*z*) *Sceleti t. III. II, 16 in thorace.*

Et t. II. Z, B in thorace. Et t. I. γ in thorace.

(*a*) *Oſſium t. XI. XII.*

(*b*) *Oſſium t. XII.*

(*c*) *Oſſium t. XI.*

(*d*) *Oſſium t. XI.*

que primae quatuor juxta transversos extremos, id est, juxta capitulum suum alterum, flectuntur deorsum in cubitum: qui secundis tertiisque major (*e*).

Atque à dorso quoque per latera tendunt in partem priorem deorsum (*f*).

Quinque autem primae primum magis rectiusque declives, ubi ad partem priorem appropinquant, curvant se sursum lente modiceque, inde minus quam fuerant declives (*g*). Sic fit, ut summae transversis claviculis impedimento non sint, quae ante partem rectiorem tendunt (*h*). Sequentes, ut sequuntur, minus minusque flexae (*i*). Sextae absque flexu illo aequabiliter declives (*k*).

Verum sextae, & quae sequuntur, ubi à dorso per latera incedere incipiunt, curvant se modice sursum, inde leniter falcatae, sinu deorsum directo (*l*). Magisque falcatae septimae quam sextae, octavae quam septimae, nonae quam octavae: nonis decimae minus, his minus undecimae, his duodecimae.

XII. Sensimque, praeter inferiores quinque, diductiores sunt, quo magis ad cartilagines suas è lateribus appropinquant (*m*).

Rursusque inter cartilagines spatia sensim sunt angustiora (*n*).

XIII. Cartilagines autem in summis quidem ab utraque parte duabus ab ossea parte aequaliter continuato ductu ejus pergunt (*o*). Sed tertiarum cartilago flectit se leviter sursum (*p*). Quartarum non longe à principio flectit aliquanto magis (*q*). Magis quinta-

rum

(*e*) *Ossium t. XI.*

(*f*) *Ossium t. XI. XII.*

(*g*) *Ossium t. XI. XII. XIII.*

(*h*) *Sceleti t. I. circa n̄ in claviculis.*

(*i*) *Ossium t. XII. XIII.*

(*k*) *Ossium t. XII. XIII.*

(*l*) *Ossium t. XI. XII.*

(*m*) *Ossium t. XI. XII. XIII.*

(*n*) *Sceleti t. I. inter M & P, &c. in thorace.*

(*o*) *Sceleti t. I. M, P in thorace.*

(*p*) *Sceleti t. I. R in thorace.*

(*q*) *Sceleti t. I. T in thorace.*

rum (*r*). Quatuor post has sequentium magnus à principio flexus, eo major, quo quaeque inferiores (*s*).

Itaque summae descendentes totae, cum sterni coeunt angulo infra hebetem (*t*). Secundarum cartilagine inferuntur angulis jam fere rectis (*v*). Infra has septem ascendunt: tertiae parum (*w*): post quas eo fere rectius, quo quaeque inferiores (*x*). Quocirca cartilagine tertiæ, quartarum, quintarum, sextarum, septimarum, quae ad sternum pertinent, angulo infra pertinent acuto, supra hebetem: eoque acutiore hebetioreque, quo inferiores quaeque (*y*).

Et notharum primarum duarum cartilagine angulo conjunguntur admodum acuto (*z*).

Sed decimarum quae sunt, flectuntur totae aequabilius, minusque, curvamine latiore (*a*).

Imaque duae aequabilius rectiusque tendunt à costis suis in priora deorsum (*b*).

XIV. A principio autem costae, qua dextrae laevaeque alterae alteras spectant, magis incurvae sunt (*c*), redduntque thoracem juxta spinam ex transverso rotundiores (*d*). Verum minus incurvae quo quaeque inferiores, sensimque longiores, reddunt eam partem supra angustam, gibbamque: inde paulatim capaciores, de-

(*r*) *Sceleti t. 1. W in thorace.*

(*s*) *Sceleti t. 1. Z, Θ, Π, Ψ in thorace.*

(*t*) *Sceleti t. 1. M in thorace.*

(*v*) *Sceleti t. 1. P in thorace.*

(*w*) *Sceleti t. 1. R in thorace.*

(*x*) *Sceleti t. 1. T, W, Z, Θ, Π, Ψ in thorace.*

(*y*) *Sceleti t. 1. R, T, W, Z, Θ*

in thorace.

(*z*) *Sceleti t. 1. Π, Ψ in thorace.*

(*a*) *Sceleti t. 1. a in thorace. Et t. 111. 7 in thorace.*

(*b*) *Sceleti t. 1. γ, ε in thorace. Et t. 111. 11, 16 in thorace.*

(*c*) *Offium t. XI. XII. XIII.*

(*d*) *Offium t. XI.*

depressioremque (*e*). Infra autem ea non depressior modo, sed etiam mediocriter, quam fuerat, angustior, eo quod costae imae tres etiam hac parte breviores sunt, ut inferiores (*f*).

Ab hac incurva prima parte per latera minus incurvae sunt, curvamine latiore; eoque reddunt ea depressiora (*g*). Minus autem incurvae inferiores, quam superiores: ex quo latera infra quoque depressiora (*h*).

Denique ante curvatae sunt paulo fere magis octo primae; ac sic gibbo circuitu in pectus, infraque illud, pertinent (*i*).

xv. A summis proximae sex, ut sequuntur, longiores sunt, tum ossea parte (*k*), tum cartilaginea (*l*). Octavae parte ossea fere aequales septimis (*m*): cartilaginea breviores (*n*). Ab his nothae reliquae breviores, sic ut imae utraque parte brevissimae sint (*o*).

xvi. Procurruntque à spina septem primae sensim, quo quaeque inferiores, magis (*p*). Nothae sensim minus (*q*).

xvii. Ubi se ad postremum dextrae & sinistrae alterae in alteras curvant, ibi, ut quaeque inferiores, procurrit altera in alteram ossea parte sensim minus (*r*).

Excipiendae autem summae (*s*); quae si longius, quam secundum

(*e*) *Ossium t. xi.*

(*f*) *Ossium t. xi.*

(*g*) *Ossium t. xii. xiii.*

(*h*) *Ossium t. xii. xiii.*

(*i*) *Ossium t. xii. xi.*

(*k*) *Ossium t. xi. xii. xiii.*

(*l*) *Sceleti t. i. M, P, R, T, W, Z,*
 in thorace.

(*m*) *Ossium t. xi. xii. xiii.*

(*n*) *Sceleti t. i. π in thorace.*

(*o*) *Ossium t. xi. xii. xiii. Et*

sceleti t. i. Ψ, α, γ, ε in thorace. Et
t. iiii. 3, 7, 11, 16 in thorace.

(*p*) *Sceleti t. iiii. ab, dc, gh, lm,*
pq, tu in thorace.

(*q*) *Sceleti t. iiii. xy, 23, 67,*
10 11, 15 16 in thorace.

(*r*) *Ossium t. xi. Et sceleti t. i.*
N, Q, S, V, Y, Δ, Ξ, Φ, Ω in
thorace.

(*s*) *Ossium t. xi. Et sceleti t. i. I*
in thorace.

cundae, procurrerent, cartilagines earum, ob illam sterifi, ubi ad id pertinent, latitudinem, non nisi perbreves forent (*t*).

XVIII. Per cartilagines autem sensim, ut quaeque inferiores, longiores ad sternum primae procurrunt septem (*v*). Quod quum iis contineatur, cum iis surgit sensim in priora; quo quaeque inferiores, hoc magis (*w*).

Infra quas paulatim brevioribus procurrunt nothae, ut inferiores, minus & minus (*x*).

Imae autem duae multo citius desinunt, quam proxima (*y*).

XIX. Latitudo ab altera parte extrorsum, ab altera directa introrsum (*z*).

Eaque generaliter, quamdiu ovata thoracis forma deorsum versus capacior fit, extrorsum declivis est: introrsum autem, ubi se thorax infra rursus aliquantum coangustat (*a*).

XX. Primae autem falcatae sunt, sinumque altera dirigit in alteram (*b*). A sinu latitudo retro acclivis: inde minus ac minus, declivis denique (*c*).

Secundae similiter falcatae, positaeque, sed retro minus acclives, inde decliviores (*d*).

Sequentes latitudinem alterae alteris obvertunt magis, minus ac mi-

(*t*) *Sceleti t. i. I M C in thorace.*

(*v*) *Sceleti t. i. inter C H D G E & M, P, R, T, W, Z, @ in thorace.*

(*w*) *Sceleti t. iiii. 24 24 24 in thorace.*

(*x*) *Sceleti t. i. Π, Ψ, α, γ, ε in thorace. Et t. iiii. γ, 3, 7, 11, 16 in thorace.*

(*y*) *Sceleti t. iiii. 11, 16 in thorace.*

(*z*) *Offium t. xi. xii. xiii.*

(*a*) *Offium t. xi. xii. xiii. Et sceleti t. i. ii. iiii. in thorace.*

(*b*) *Offium t. xi. xii. xiii. Et sceleti t. i. KIM, KIM in thorace.*

(*c*) *Offium t. xi. xii. Et sceleti t. i. KIM in thorace.*

(*d*) *Offium t. xi. xii. Et sceleti t. i. NNP, NNP in thorace.*

minus, ut quaeque inferiores, declives extrorsum, inferiores etiam introrsum, magis ac magis (*e*).

Sic conveniunt ad ovatam thoracis formam, quam diximus.

xxi. Per longitudinem praeterea infra interiore in parte sulcatae sunt (*f*), praeter imas.

Qui fulci fere profundiores ubi se costae in latus curvant, inde in priora paulatim leviores, evanescunt multo ante earum extremum (*g*).

Leviores primis, & undecimis (*h*): primisque non nisi circa mediam longitudinem.

Insident vasa intercostalia.

xxii. Particulae praeterea insigniores, quibus aut ligamenta affixa, aut muscoli.

Et omnibus quidem tuberculum est (*i*), cui ligamentum transversum affigitur, à dorso processus transversi procedens.

Id superioribus decem juxta superiorem eandemque exteriorem partem est capituli cum processu transverso compositi (*k*). Imis duabus extrinsecus juxta superiorem partem capitis primi est (*l*).

In superioribus septem tuberculum magis refert: in nothis colliculum inaequabilem (*m*).

xxiii. Et ubi se in latus curvare diximus, ibi (exceptis summis) veluti cubitus in dorso est: eminentia oblonga, per costae latitudinem à summo deorsum in latus obliqua (*n*). Cui sacrolumbalis affigitur.

Nul-

(*e*) *Ossium t. xi. xii. xiii. Et sceleti t. i. QQQ, SSS, VVV, YYY, ΔΔΔ, ΞΞΞ, ΦΦΦ, ΩΩΩ, ΩΩ, ββββ, & in thorace.*

(*f*) *Ossium t. xiii. h.*

(*g*) *Ossium t. xiii. h.*

(*h*) *Ossium t. xiii. h.*

(*i*) *Ossium t. xi. b. Et t. xiii. f. Et t. xii. a.*

(*k*) *Ossium t. xi. b. Et t. xiii. f.*

(*l*) *Ossium t. xi. b. Et t. xiii. f.*

(*m*) *Ossium t. xi. b. Et t. xiii. f.*

(*n*) *Ossium t. xi. c.*

Nulla autem est summis : ubi cauda sacrolumbalis ad tuberculum illud (*o*) pertinet , cui ligamentum transversum affigitur , costam processui transverso alligans.

A quo tuberculo distat in secunda cubitus parum : in sequentibus , ut inferioribus , longius ac longius , in decima longissime ; inde in tribus quae supersunt , minus & minus (*p*).

xxiv. Supraque capitulum alterum , proximumque tuberculum , pars sinuata est (*q*) , cui levator costae brevior affigitur.

xxv. Primis extrinsecus à tuberculo usque in mediam circiter longitudinem , supra levis , nec profunda scrobs est (*r*) ; juxtaque ejus finem in ora superiore acumen (*s*) : infraque scrobem inaequabiles sunt (*t*). Ubi scalenus medius affigitur , infraque ferratus magnus.

xxvi. Secundis extrinsecus infra ante mediam longitudinem eminentia est inaequabilis (*v*) , cui ferratus magnus affigitur.

Tertiis ultra mediam longitudinem , ubi latefcunt , levis scrobiculus est : quartisque similis , sed propius extremum (*w*). Cui affigitur infidetque ferratus idem.

Quintis , sextis , septimis , octavis , nonisque , scrobiculi ejusmodi duo , posterior & prior , in mediam eminentiam convenientes (*x*). Iique propius extremum sunt quintis , sextis , septimis : octavis & nonis ab extremo distantiores. Posteriori ferratus idem infidet ; priori obliquus externus abdominis : fereque affiguntur eminentiae.

De.

(*o*) Supra §. xxii.

(*p*) *Ossium t.* xi. c.

(*q*) *Ossium t.* xi. d. *Et t.* xiii. g.

(*r*) *Ossium t.* xii. b.

(*s*) *Ossium t.* xii. xiii. xi.

(*t*) *Ossium t.* xii. b.

(*v*) *Ossium t.* xii. c.

(*w*) *Ossium t.* xii.

(*x*) *Ossium t.* xii.

Decimis, undecimis, & duodecimis scrobiculus tantummodo prior, juxta extremum (*y*): ubi obliquus affigitur, atque insidet.

xxvii. Tertiae quartaeque extrinsecus non longe ab extrema parte modice eminent (*z*): ubi ferratus anticus affigitur.

xxviii. Secundarum pars superior extrinsecus non profundam scrobem refert, à tuberculo ultra mediam longitudinem usque (*a*). Cujusmodi quoque est in parte superiore tertiarum, quartarum, quintarum, sextarum, septimarum: itemque, sed multo brevior, in eadem caeterarum (*b*). Ubi intercostales affiguntur.

xxix. Nunc latitudo dicetur, crassitudoque, ac formae quod reliquum est.

Latitudo neque singulis omni parte, neque omnibus eadem est. Quanquam tamen generaliter certa quaedam ratio est.

Principium omnibus plenius, capitulo simile (*c*).

Id ab initio formâ respondet partibus cartilaginosis, quibus cum corporibus vertebrarum componitur (*d*). Itaque rotundius summis, undecimisque, atque imis (*e*): acuminatum caeteris (*f*).

Ab hoc capitulo primo mox sursum procurrunt acumine, humili hebetesque primae quatuor, altiore inque mucronem desinente sequentes sex, parvo undecimae, imae nullo (*g*).

Ab acumine angustantur modice, rursusque latefcunt usque ad locum tuberculi colliculive (*h*), unde ligamentum transversum procedit, alligans processui transverso (*i*). In imis autem, ubi acumen nullum est, angustantur à capitulo primo in locum colliculi (*k*).

Post

(*y*) *Ossium t. XII.*

(*z*) *Ossium t. XII.*

(*a*) *Ossium t. XII. supra c.*

(*b*) *Ossium t. XII.*

(*c*) *Ossium t. XIII. a, b c d. Et t. XI.*

(*d*) *Supra §. II.*

(*e*) *Ossium t. XIII. a.*

(*f*) *Ossium t. XIII. b c d.*

(*g*) *Ossium t. XI. XIII.*

(*h*) *Ossium t. XI.*

(*i*) *Supra §. XXII.*

(*k*) *Ossium t. XI.*

Post à tuberculo primae secundaeque procedunt multo, quam fuerant ante, latiores: accessioque latitudinis supra est (*l*). Sequentes latitudine procedunt fere eadem, qua advenerant (*m*).

Et à tuberculo primae latae sunt, circaque mediam longitudinem lateſcunt, indeque latiores, post sensim modiceque ad finem usque angustantur (*n*).

Sequentes mox à tuberculo colliculove, imae à capitulo primo, usque cubitum dorſi (*o*), quem primae non habent, angustantur primum, rursusque lateſcunt, recessusque latitudinis infra est, ora ibi finuata (*p*).

Inde à cubito nonnihil angustantur, rursusque lateſcunt, recessusque latitudinis infra est (*q*): exceptis undecimis, & duodecimis (*r*).

Post lateſcunt secundae modice, latissimae ante mediam longitudinem: unde angustantur, nec nisi extremo rursus aliquantum lateſcunt (*s*).

Ab eodem loco ea fere, qua coeperant, latitudine procedunt tertiae, quartae, quintae, sextae, septimae, octavae, nonae (*t*); post lateſcunt.

Inde autem tertiae lateſcunt usque in locum, cui ferrati magni caput insidet, & affigitur (*v*): rursusque deinde angustantur, rursusque lateſcunt usque in eminentiam, cui ferratus anticus affigitur (*w*); à qua rursus extrema parte angustantur, rursusque in fine

(*l*) *Ossium t. XI. XII. XIII.*

(*m*) *Ossium t. XI. XIII.*

(*n*) *Ossium t. XII. XIII. XI. Et*
sceleti t. I. K I in thorace.

(*o*) *Supra §. XXIII.*

(*p*) *Ossium t. XI.*

(*q*) *Ossium t. XI.*

(*r*) *Ossium t. XI.*

(*s*) *Ossium t. XII. XIII. XI. Et*

sceleti t. I. N N dextr. in thorace.

(*t*) *Ossium t. XII. XIII.*

(*v*) *Supra §. XXVI.*

(*w*) *Supra §. XXVII.*

fine latefcunt; recessusque & accessus tum infra sunt, tum supra, oris leviter undulatis (x).

Inde latefcunt quoque quartae, fed rursus ante locum, cui caput ferrati magni infidet & affigitur, angustantur, rursusque latefcunt in eum; recessusque infra est, ora finuata: post, ut tertiae, angustantur, rursusque latefcunt in eminentiam, cui ferratus anticus affigitur; ab eaque extrema parte rursus angustantur, rursusque latefcunt in fine; recessusque atque accessus tum infra tum supra sunt, fic ut orae leviter undulatae fint (y).

Inde latefcunt & quintae, rursusque angustantur, rursusque latefcunt; ac recessus infra est, ora finuata, ut quartis: post autem latefcunt usque in eminentiam, in quam conveniunt scrobiculi, quorum alteri caput ferrati magni, alteri infidet caput obliqui externi (z): unde extremo, quod superest, angustantur primum, dein latefcunt; recessusque tum infra tum supra est, oris leviter sinuatis (a).

Sextae autem inde latefcunt in eminentiam mododictam usque: ab ea extrema parte angustantur primum, dein latefcunt, recessusque tum infra tum supra est, oris leviter sinuatis, ut quintis (b).

Septimae autem inde latefcunt primum, rursusque ante eminentiam mododictam angustantur, ultraque eam latefcunt; recessusque infra est, ora finuata: inde extrema parte nonnihil angustantur primum, rursusque latefcunt; recessusque tum infra est, tum supra, oris leviter sinuatis, ut sextis (c).

Inde denique latefcunt quoque octavae, nonaeque, rursusque, fed citius, angustantur, ultraque eminentiam eandem latefcunt;

ac

(x) *Ossium t. XII. XIII.*

(y) *Ossium t. XII. XIII.*

(z) *Supra §. XXVI.*

(a) *Ossium t. XII. XIII.*

(b) *Ossium t. XII. XIII.*

(c) *Ossium t. XII. XIII.*

ac recessus infra est, ora sinuata: ultraque extrema parte nonnihil angustantur, rursusque latefcunt; recessusque tum infra tum supra est, oraeque leviter sinuatae, ad similitudinem septimarum (*d*).

Verum decimae, postquam, ut superiores, à cubito angustatae, mox latefcunt, rursusque angustantur usque in scrobiculum, cui caput obliqui externi insidet (*e*), indeque rursus latefcunt modice; recessusque infra est, ora sinuata: post extrema parte rursus nonnihil angustantur, ac rursus latefcunt, recessusque tum infra tum supra est, oris leviter sinuatis, ad similitudinem nonarum (*f*).

Undecimae autem (*g*), duodecimaeque (*h*), à cubito primum latefcunt, post angustantur.

xxx. Quid autem, quibusque locis, differant inter se latitudine, neque dictu facile est, neque operae precium. Generaliter dici certioribus quibusdam de locis potest.

Ergo summarum capitulum primum caeteris angustius est. Amplius secundarum, tertiarum, quartarum; quae fere aequalia inter se. Ab his, ut inferiorum, amplius quintarum, sextarum, septimarum, octavarum. Fere aequalia inter se octavarum, nonarum, decimarum, undecimarum. Duodecimarum angustius (*i*).

Inter capitulum primum alterumque colliculumve angustae sunt primae tres. Latiores quartae, his quintae, his sextae, septimae, octavae, nonae. His angustiores decimae, his undecimae, his duodecimae (*k*).

Ubi

(*d*) *Ossium t. XII. XIII.*

(*e*) *Supra §. XXVI.*

(*f*) *Ossium t. XI. XII. XIII.*

(*g*) *Ossium t. XI. XII. XIII.*

(*h*) *Ossium t. XI.*

(*i*) *Cognosci potest ex t. ossium XI.*

XIII.

(*k*) *Cognosci potest ex t. ossium XI.*

XIII.

Ubi cubitus in dorso est, ibi secundae & tertiae fere aequales inter se. Inde usque ad decimas sensim latiores, ut inferiores. Decimae angustiores, his undecimae, his duodecimae (*l*).

In latere thoracis latissimae primae. Angustiores secundae. Multo angustiores quae sequuntur quinque, fere aequales inter se. His latiores octavae, his nonae, his decimae. Decimis angustiores undecimae, his duodecimae (*m*).

Extremo latiores primae. His secundae angustiores. His latiores tertiae, quartae, quintae, fere aequales inter se. His angustiores sextae, & septimae: his octavae, & nonae: his decimae: his undecimae: his imae (*n*).

xxxI. Et ubi compositae, ut series per altitudinem est capitulorum, tuberculorum colliculorumve, angulorum, extremorumque; sic est amplitudinis capitulorum primorum, partis quae inter capita prima alteraque colliculumve est, ac cubitorum, laterumque, atque extremorum (*o*).

xxxII. Extrinsecus latitudo gibba est.

Gibba capita prima, sed inaequabilia: similiterque quod inde usque in altera, tuberculaque, praeter acumen est (*p*). Et quum eae partes primis quatuor angustiores sint, forma iis fere teres.

Inde quoque usque in cubitum gibbae sunt, & inaequabiles, formaque à principio terete (*q*).

A cubito leniter gibbae, & aequabiliores (*r*). Excipienda autem primarum pars prior: quippe quae praeter extremum sinuata est (*s*).

xxxIII.

(*l*) *Ossium t. XI.*

(*m*) *Ossium t. XII. XI.*

(*n*) *Ossium t. XI. XII.*

(*o*) *Ossium t. XI. XII.*

(*p*) *Ossium t. XI. XIII.*

(*q*) *Ossium t. XI.*

(*r*) *Ossium t. XI. XII.*

(*s*) *Ossium t. XII.*

XXXIII. Ex interiore parte aequabiles sunt, laevesque.

Primae primum leniter sinuatae per latitudinem, ultra mediam longitudinem gibbae (*t*).

Secundae sinuatae, nec nisi extrema parte gibbae (*v*).

Tertiae inter capitula gibbae (*w*), post sinuatae, extremo gibbae (*x*).

Quartae, quintae, sextae, septimae, octavae, nonae, leniter gibbae, nisi quod nonae ante finem sinuatae sunt (*y*).

Decimae undecimaeque (*z*), ac duodecimae (*a*), à principio leniter gibbae, inde sinuatae, extremo gibbae.

Hic autem per fulcum (*b*) latitudini infra multum decedit in plerisque, ut in secunda, tertia, quarta, quinta, ubi curvamen earum angustius est, perangusta sit (*c*).

XXXIV. Oraque superior & inferior tenues sunt, rotundaeque (*d*).

Superior primis, secundisque, ibi ubi scrobs est, acutior (*e*).

Tertiis autem, quartis, quintis, sextis, septimis, octavis, nonis, decimisque, inde à tuberculo diu crassior: undecimis duodecimisque inde à capitulo primo (*f*). Ubi ora inferior exarante fulco tenuis est, & fere exacuta (*g*).

XXXV. A capitulo denique primo modice extenuantur primae decem, rursusque crassescunt in alterum, tuberculumque (*h*).

A tu-

(*t*) *Ossium t. XIII. XI.*

(*v*) *Ossium t. XIII. XI.*

(*w*) *Ossium t. XII.*

(*x*) *Ossium t. XIII.*

(*y*) *Ossium t. XII. XIII.*

(*z*) *Ossium t. XII. XIII.*

(*a*) *Ossium t. XII.*

(*b*) *Supra §. XXI.*

(*c*) *Ossium t. XIII.*

(*d*) *Cognosci potest ex t. ossium XI. XII. XIII.*

(*e*) *Ossium t. XIII.*

(*f*) *Ossium t. XII.*

(*g*) *Ossium t. XIII.*

(*h*) *Cognosci potest ex t. ossium XI. XIII.*

A tuberculo sensim tenuiores primae (*i*). Sequentes decem à tuberculo sensim nonnihil tenuiores, crassescunt in cubitum dorsi (*k*): inde tenuiores & tenuiores (*l*). Imae extenuantur à tuberculo. Omnes rursus crassescunt extrema parte (*m*).

Ob tenuitatem autem, longitudinemque, nonnihil flexibiles sunt, praesertim qua parte ante cubitum suum sunt.

C A P U T X I X.

De ratione thoracis.

1. **F**it igitur ex costis spinaque ac sterni capacitatis interruptae species (*n*).

Eaque & longitudinis, & curvationis, formaeque & compositionis costarum ratio est, ut figura capacitas sit fere ovata, à summo paulatim insigniterque capacior, rursusque infra mediocriter coangustata (*o*).

In media autem postica parte prominentibus in priora corporibus vertebrarum dorsi per longitudinem aliquantum discreta, ex eoque ibi angustior (*p*).

Ad latera spinae capacior: ab iisque per latera corporis, perque pectus, ovata, lateribus infra depressioribus (*q*).

Supra patet, ora fere orbiculata, à summo dorso declivi in priora in jugulum (*r*).

In-

(*i*) *Ossium t.* XI. XIII.

(*k*) *Cognosci potest ex t. ossium* XI.

(*l*) *Ossium t.* XII.

(*m*) *Ossium t.* XIII.

(*n*) *Sceleti t.* I. II. III.

(*o*) *Sceleti t.* I. II. III.

(*p*) *Sceleti t.* III.

(*q*) *Sceleti t.* III. II. I.

(*r*) *Sceleti t.* I.

Infra patet longe magis. Ubi ora terminatur ab imo dorso per latera in priora leniter orbiculata (*s*), mox multo rotundiore (*t*), indeque rectius ascendente in praecordia (*v*): ubi medium dependet sterni os inferius, cum cartilagine mucronata (*w*).

Itaque deorsum protensa lateribus juxta partem priorem (*x*).

Caeterum ex interiore parte aequabilis est.

II. Haec parte superiore pulmones praecipue continet, & cor, munitque.

Infra, ubi deorsum protensa, à lateribus munimentum praebet hypochondriis.

Ab exteriori parte in pectore est, inque lateribus, ac dorso (*y*).

Neque tamen, ut magna, spinae mobilitatem necessariam impedit: neque ejus ex inflexione afficitur. Ea enim quum flectitur, costae, sternumque, componuntur convenienter. Cujus exemplum praebet sceleti icon prima & secunda. In quibus quum spina dextrorsum curvata sit, costae dextrae in latere illo thoracis adductae sunt inter se, sinistrae in sinistro diductae: eoque dextrum thoracis latus per altitudinem brevius est, ac modice sinuatum; sinistrum longius, gibbumque.

III. Verum spirandi causa capacior reddi certo quodam modo potest, rursusque coangustari.

Ac primum in lateribus inclinati costarum arcus erigi possunt, quia obsequuntur extrema cartilaginea (*z*), commissuraeque eorum, quae infra summa sunt (*a*): quo simul aliquantum extrorsum

(*s*) *Sceleti t. III. II. I.*

(*t*) *Sceleti t. III. I.*

(*v*) *Sceleti t. III. I.*

(*w*) *Sceleti t. I.*

(*x*) *Sceleti t. III. I.*

(*y*) *Sceleti t. I. II. III.*

(*z*) *Supra cap. XVIII. §. IX.*

(*a*) *Supra cap. XVIII. §. V. VI. VII.*

sum in superiora convertuntur. Ex quo dextrae & sinistrae alterae ab alteris recedunt: superiores quidem quinque, vel sex, medio arcu maxime; sequentes quatuor, inprimis prope cartilaginem, in quam vertuntur. Ac sic thorax redditur intra latera capacior.

IV. Sigillatim autem summae stabiliores, & fere fixae sunt, utpote quarum cartilaginea extrema minus obsequuntur (*b*), & sterni continuata sunt (*c*): caeterae mobiliiores (*d*). Itaque primas versus attolli possunt sequentes, eoque in lateribus thorax à summo deorsum dilatari, & aequabiliter quidem.

V. Sed etiam à priori parte, ubi inclinatae ad spinam sunt, erigi possunt, & ab ea recedere, sublato sterni, permittentibusque commissuris (*e*): eoque capacitas inter dorsum & pectus augeri; & fere à summo deorsum magis magisque & aequabiliter.

VI. Quod quum fit, os superius sterni in priora sursum aliquantum convertitur.

Quod infra est sterni reliquum, permittente connexione cum osse superiore (*f*), id retrorsum cogi potest, & ad spinam inclinari una cum prioribus partibus cartilaginum, quae infra summas sunt, octo vel novem: circa praecordia maxime. Atque hoc quum fit, illa pars thoracis, ubi cor sedet, in priora nimium non dilatatur: insignius autem, quae est à lateribus.

VII. Per quae igitur thorax insigniter à summo deorsum ad quandam follis similitudinem dilatatur: lateribus maxime. Dilatur surgente quod ejus ante spinam est; surgente in latera, inque priorem partem: sed priori media parte infra surgente minus. Contraria fiunt, quando sublata remittuntur, reciduntque ac restituantur.

(*b*) Supra cap. XVIII. §. IX.

(*c*) Supra cap. XVIII. §. V.

(*d*) Supra cap. XVIII. §. V. VI.
VII. IX.

(*e*) Supra cap. XVIII. §. II. III.

IV. V. VI. VII.

(*f*) Supra cap. XVII. §. VI.

tuunt sese. Et potest capacitas ultra nonnihil coangustari. Atque haec fieri videmus, quum spiritus ducitur.

C A P U T XX.

De capite.

Absumta hac relatione, proximum caput est (*g*). Id domicilium est & sedes encephali, oculorum, nasi, aurium, oris, & mordendi mandendique instrumentorum.

Constat ex calvaria (*b*), & maxilla inferiore (*i*).

C A P U T XXI.

De calvaria.

I. **C**alvaria os capitis est, ex multis quidem compositum, sed unius in speciem jugatis inter se, nexu firmo. Continet conceptaculum encephali, foramina oculorum, nares, maxillam superiorem, palatum, aures.

II. Cujus probare amplius non possumus veterem vulgaremque divisionem in calvariam & maxillam superiorem, inque ossa utriusque, illius octo, hujus tredecim. Quam enim maxillam

vo-

(*g*) *Sceleti t. I. A— in capite. Et t. II. a—x in capite. Et t. III. A—m in capite.*

(*b*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. Et*

t. II. ic. I.

(*i*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. Et t. II. ic. II. & III.*

vocant; ejus pars parva maxilla est; multo major nares sunt, oculorum foramina, & palatum. Et quae calvariae esse dicuntur, eorum os frontis multiformeque ac cribriforme ad oculorum quoque foramina naresque pertinent; cribriforme etiam parte minima ad calvariam. Et quae maxillae dicuntur, eorum pars minima maxilla est, nec nisi è partibus effecta maxillarium minoribus; quum ea caeteroquin ad nares, foramina oculorum, palatum, cum caeteris pertineant.

Quare singula unius calvariae ossa separatim persequemur, post memoraturi, quae ex iis sunt.

Ubi autem quaeque illorum ossium in calvaria posita sint, id in antecessum indicatae icones declarabunt.

III. Unum & viginti sunt. Verticis duo (*k*), frontis unum (*l*), unumque occipitis (*m*), temporum bina (*n*), multiforme unum (*o*), sicuti & cribriforme (*p*), maxillaria duo (*q*), & jugalia (*r*), & nasi (*s*), & palati (*t*), & unguis (*v*), & spongiosa inferiora (*w*), unusque vomer (*x*).

C A-

(*k*) *Ossium t. i. ic. i. ii. iii. a.*
Et t. ii. ic. i. a. Et t. iii. ic. i. ii.
iii. e.

(*l*) *Ossium t. i. ic. i. & iii. b. Et*
t. ii. ic. i. l. Et t. iii. ic. i. ii. iii.
q r s t u.

(*m*) *Ossium t. i. ic. i. ii. iii. c. Et t.*
ii. ic. i. bb. Et t. iii. ic. i. ii. iii.
a b c.

(*n*) *Ossium t. i. ic. i. ii. iii. d e*
f g h. Et t. ii. ic. i. d e f g h i k l m. Et
t. iii. ic. i. ii. iii. g h i j k l m.

(*o*) *Ossium t. i. ic. i. ii. iii. i k l*
m n. Et t. ii. ic. i. n o p q r s. Et t.
iii. ic. ii. iii. k l m n o p.

(*p*) *Ossium t. i. ic. i. iii. o p q.*
Et t. ii. ic. i. G. Et t. iii. ic. ii.

iii. v w x y.

(*q*) *Ossium t. i. ic. i. ii. iii. r s. Et*
t. ii. ic. i. w. Et t. iii. ic. ii. iii.
φ B.

(*r*) *Ossium t. i. ic. i. ii. iii. t. Et*
t. ii. ic. i. H.

(*s*) *Ossium t. i. ic. i. iii. u. Et t.*
ii. ic. i. F. Et t. iii. ic. ii. iii. C.

(*t*) *Ossium t. i. ic. i. ii. iii. x.*
Et t. ii. ic. i. t. Et t. iii. ic. iii.
u A.

(*v*) *Ossium t. i. ic. i. iii. v w.*

(*w*) *Ossium t. i. ic. i. y. Et t. ii.*
ic. i. u. Et t. iii. ic. iii. ↓.

(*x*) *Ossium t. i. ic. i. iii. z. Et t. ii.*
ic. i. v. Et t. iii. ic. iii. z.

CAPUT XXII.

De ossibus verticis.

I. **A**c primum verticis ossa conceptaculi encephali pars magna sunt, in vertice posita, inque lateribus, & sincipite (*y*).

Ob id ampliora sunt, & ex interiore parte concava (*z*), ab exteriori gibba (*a*), crassitudinis modicae.

Fereque media eminent magis extrinsecus, ex interiore parte sinuata profundius: ante praesertim leniter depressiora (*b*).

II. Quatuor per circuitum oris finiuntur. Intra quas quodammodo quadrangularia sunt: aliquanto autem longiora quam latiora, & longiora quidem inter frontem & occiput, retro angustiora (*c*).

Ora superior longior & recta (*d*).

Hac aliquanto brevior inferior (*e*). Cujus pars prior recta, brevisque (*f*): media falcata, multoque longior (*g*): posterior brevis, rector, tendens retrorsum (*h*).

Prior inferiore brevior, leniter sinuata (*i*).

Priore brevior posterior, gibbaque (*k*).

III.

(*y*) *Ossium t. I. ic. III. II. I. a. Et*
2. III. ic. III. I. e.

(*z*) *Ossium t. III. ic. III. I. e.*

(*a*) *Ossium t. I. ic. III. II. I. a.*

(*b*) *Extrinsecus, ossium t. I. ic. III. a.*

Ex interiore parte, t. III. ic. III. e.

(*c*) *Ossium t. VI. ic. I. & II.*

(*d*) *Ossium t. VI. ic. II. inter a & f.*

(*e*) *Ossium t. VI. ic. I. & II. bcde.*

(*f*) *Ossium t. VI. ic. I. & II. bc.*

(*g*) *Ossium t. VI. ic. I. & II. cd.*

(*h*) *Ossium t. VI. ic. I. & II. de.*

(*i*) *Ossium t. VI. ic. I. & II. ab.*

(*k*) *Ossium t. VI. ic. I. & II. fe.*

III. Per eas committuntur, crassitudine respondentes iis, cum quibus committuntur.

Superiore committuntur inter se (*l*): eaque satis crassa est, & denticulata (*m*).

Posteriore cum osse occipitis (*n*): quae fere crassior, & denticulata insignius (*o*).

Priore cum osse frontis (*p*): eaque crassa & denticulata (*q*), praeter partem inferiorem, quae squamae instar procurrens, extenuataque ex interiore parte (*r*), affidet extrinsecus (*s*).

Inferioris parte priore cum multiformi (*t*), media cum squamoso (*v*): quae totae paulatim ab exteriori parte extenuantur, eminentiasque ibi habent veluti radiatas, fulcosque inter eas (*w*), ubi multiforme & squamosum insident.

Inferioris parte posteriore cum mammillari ossis temporis (*x*): eaque crassa, & denticulata, sed minus (*y*).

IV.

(*l*) *Extrinsecus, ossum t. I. ic. I. &*
II. E.

Ex interiore parte, t. III. ic. I. A.

(*m*) *Ossum t. III. ic. III. f.*

(*n*) *Extrinsecus, ossum t. I. ic. II.*
& III. GG.

Ex interiore parte, t. III. ic. II. &

III. Δ.

(*o*) *Ossum t. VI. ic. I. & II. fe.*

(*p*) *Extrinsecus, ossum t. I. ic. I.*
& III. FF.

Ex interiore parte, t. III. ic. I. &

III. Θ.

(*q*) *Ossum t. VI. ic. I. & II. ba.*

(*r*) *Ossum t. VI. ic. I. & II. mox*
supra b.

(*s*) *Extrinsecus, ossum t. I. ic. I.*

& III. F *infer.*

Intus in sutura, t. III. ic. I. & II.
inter Z & ≡ super.

(*t*) *Extrinsecus, ossum t. I. ic. III.*
inter a & i.

Ex interiore parte, t. III. ic. III. inter
c & nn.

(*v*) *Extrinsecus, ossum t. I. ic. III. I.*
Ex interiore parte, t. III. ic. III.

inter c & g.

(*w*) *Ossum t. VI. ic. I. dcb.*

(*x*) *Extrinsecus, ossum t. I. ic. III.*
juxta G infer.

Ex interiore parte, t. III. ic. III. inter
H & I.

(*y*) *Ossum t. VI. ic. I. & II. ed.*

IV. Qui ex conjunctis his oris fiunt anguli, eorum prior idemque inferior acutior est, veluti procurrens (z).

Prior idemque superior rectior (a).

Posteriores hebetes, tum superior (b), tum inferior (c).

Hebetes duo, qui fiunt è conjunctis partibus orae inferioris (d).

V. Satis aequabilia sunt, tum à parte exteriori, tum ex interiore, sed aptata ad ea, quae apposita sunt.

VI. Extrinsecus toto prope latere ad notam pertinent (e), cui temporalis affigitur. Quae pars supra termino semicirculari finitur (f).

VII. Ex interiore parte ad cerebri formam leniter inaequabilia sunt (g).

VIII. In eadem interiore parte secundum oram, qua committuntur inter se, vestigii pars in utroque, sed non aequa ubique est (h), cui sinus superior meningis crassae insidet.

IX. Et secundum posteriorem partem orae, qua cum mammillari committuntur, pars brevis vestigii (i) illius, cui insidet sinus lateralis.

X. Et fere secundum priorem partem vestigii sinus superioris me-

(z) *Extrinsecus, ossium t. VI. ic. I.*
b. *Et t. I. ic. III. a juxta F infer.*

Ex interiore parte, t. VI. ic. II. b.
Et t. III. ic. III. e juxta n anter.

(a) *Extrinsecus, ossium t. VI. ic. I.*
a. *Et t. I. ic. I. E.*

Ex interiore parte, t. VI. ic. II. a.
Et t. III. ic. I. e juxta v infer.

(b) *Extrinsecus, ossium t. I. ic. II.*
a *juxta G super.*

(c) *Extrinsecus, ossium t. VI. ic. I.*
c. *Et t. I. ic. III. a ubi G infer.*

Ex interiore parte, t. VI. ic. II. e.
Et t. III. ic. III. e juxta H.

(d) *Extrinsecus, ossium t. VI. ic. I.*
d, c. *Et t. I. ic. III. inter a & di.*

Ex interiore parte, t. VI. ic. II. d, c.
Et t. III. ic. III. inter c & gn.

(e) *Ossium t. I. ic. III. a infer.*

(f) *Ossium t. I. ic. III. a β β.*

(g) *Ossium t. III. ic. I. & III. c.*

(h) *Ossium t. III. ic. I. FF infer.*

(i) *Ossium t. III. ic. III. H.*

meningis crassae parvi sinus inveniuntur (*k*), recipientes meningis illius eminentias, processusve.

Eorum aliqui aliis profundiores, & in fundo quasi perforati.

XI. Sulci deinde ramosi (*l*), per quos recipiuntur arteriae meningis illius.

Ii ab ora inferiore, qua parte acuta est, ascendunt, ramosque per latitudinem spargunt totam, crebre coeunt, non eodem in aliis atque aliis modo.

Ramus praecipuus ab angulo inferiore eodemque priore ascendit secundum oram priorem, non longe ab ea; donec non admodum à summo absit (*m*).

Pars hujus prima, quae in ipso angulo, aut juxta eum est, non sulcus, sed canalis est brevis (*n*).

In sulcis foramina parva sunt, in majoribus crebra: per quae rami vasorum in os penetrant.

XII. Perforata denique in vertice, juxta oram, qua committuntur inter se, circa tertiam longitudinis ejus, in parte posteriore, ubi sagittalis fere simplicior est. Foramen exiguum est, ovatumque (*o*), penetrans oblique antrorsum: multisque nullum superest, aut deletum alterum. Penetrat arteria & venula ad meningem crassam.

Ab eo per internam partem sulci descendunt ramosi (*p*), quibus rami vasorum illorum insident. Occurrunt hi sulcis illis, quos
ab

(*k*) *Ossium t. III. ic. I. juxta priorem partem FF infer.*

(*l*) *Ossium t. III. ic. I. & III. Y, Y.*

(*m*) *Ossium t. III. ic. III. Y Y in-*

fra & supra Z: & ic. I. Y.

(*n*) *Ossium t. III. ic. III. & I. Z.*

(*o*) *Extrinfecus, ossium t. I. ic. II. N. Ex interiore parte, t. III. ic. I. P.*

(*p*) *Ossium t. III. ic. I. Q Q.*

ab inferioribus partibus ascendere diximus (*q*); cumque iis se conjungunt.

C A P U T XXIII.

De osse frontis.

1. **H**orum priori parti os frontis adjungitur (*r*). Id aliquibus à sincipite per frontem mediam procurrente futura sagittali sectum (*s*), ex infantia (*t*). Cujus reliquiae hîc supersunt juxta nasum (*v*).

Pertinet hoc os ad conceptaculum encephali, oculorum foramina, nasum.

11. Pars ejus major semiorbiculata est.

Eaque in fronte est, & ad sinciput, temporaque (*w*). Priorque ex ea pars fit conceptaculi encephali (*x*).

Similis haec ossibus verticis est, ampla, ex interiore parte concava (*y*), extrinsecus gibba (*z*), crassitudinis modicae.

111. Inque fronte & sincipite satis aequabilis est (*a*).

In fronte autem eminet utrimque (*b*), ex infantia (*c*). Ubi in-

(*q*) Supra §. XI.

(*r*) *Extrinsecus*, ossium t. I. ic. I. § III. b.

Ex interiore parte, t. III. ic. I. II. § III. q.

(*s*) Ossium t. IV. ic. I. dd.

(*t*) Icones ossium foetus hum. ad ic. III.

(*v*) Ossium t. I. ic. I. K.

(*w*) Ossium t. I. ic. I. bbb *super.* § ic. III. bb *super.*

(*x*) Ossium t. III. ic. I. qq: § ic. III. q. Et t. v. ic. VII. aa.

(*y*) Ossium t. III. ic. I. qq: § ic. III. q. Et t. v. ic. VII. aa.

(*z*) Ossium t. I. ic. I. bbb *super.* § ic. III. bb. *super.*

(*a*) Ossium t. I. ic. I. b *super. med.*

(*b*) Ossium t. I. ic. I. ab utroque latere b *super. med.*

(*c*) Icones ossium foetus hum. ic. III. m.

intus fere scrobes sunt (*d*), quibus cerebri extrema priora insident.

IV. In temporibus pars notae, cui temporalis affigitur (*e*). Ea ab extremo supercilio termino supra finitur leniter eminente, gibboque.

V. Retro cum ossibus verticis (*f*), cumque multiformi (*g*), circuitu connectitur semiorbiculato, respondente crassitudine.

Cum ossibus quidem verticis convenit ora crassiore, maximamque partem denticulata (*h*).

Infra autem ab utraque parte extenuata (*i*), subit ea, & multiforme.

VI. A fronte in supercilia definit (*k*), interjectamque iis glabellam (*l*).

Eoque ibi latefcit, procurrens ab utroque latere mucrone, sensim angustiore, oblique in latus deorsum directo (*m*).

Superciliis à superiore parte terminantur foramina oculorum. Itaque arcuata sunt, infraque cava. Juxta nasum obtusiora, caeterum acutiora.

Inter ea à fronte coangustata glabella modice gibba est, & aequabilis.

Supraque eam, proximamque supercilia, lene utrimque tuber (*n*), ubi intus sinus frontales sunt.

VII.

(*d*) Ossium t. v. ic. VI. circa a, x.

(*e*) Ossium t. I. ic. III. b in tempore.

(*f*) Extrinsecus, ossium t. I. ic. I. FFF: & ic. II. FF.

Ex interiore parte, t. III. ic. I. O

O: & ic. III. O.

(*g*) Extrinsecus, t. I. ic. I. & III. inter i & b proxim. Et t. v. ic. II. inter F & a proxim. à latere.

(*h*) Ossium t. v. ic. VII. vv.

(*i*) Ossium t. v. ic. I. à latere infraque t.

(*k*) Ossium t. I. ic. I. & III. inter O & b proxim. à parte inferiore.

(*l*) Ossium t. I. ic. I. circum K.

(*m*) Ossium t. I. ic. I. infra O & P & P & P.

(*n*) Ossium t. I. ic. I. inter P & K, & inter O & K.

VII. Extremis utrimque superciliis cum jugalibus connectitur (o), ora crassa denticulataque (p).

In glabellae imo ora est denticulata, posteriore parte aliquantum procurrens squamae modo (q). Ea ora connectitur cum ossibus nasi (r), & processibus maxillarium ad nasum eminentem pertinentibus (s).

Mediaque squama procurrit mucrone (t), cui ossa nasi insident, & annexa sunt (v).

VIII. Ora supercilii extrema haud longe à glabella perforata est. Foramen in sinistro exiguum, ovatum, transversum (w): in dextro, deficiente ora, quasi dimidium (x).

Aliis interruptum. Aliis ejus loco veluti leviter impressum vestigium. Aliis nullum. Aliis vestigium & foramen. Foramina aliis duo, aliis tria. Aliis dissimilitudines aliae. Atque his supercilia unius quoque ejusdemque ossis discrepant inter se.

Nervi per haec à primis ramis quintorum cerebri ex foraminibus oculorum ad frontem pertinent, vasaque.

Fit, ut vestigia eorum ramosa à foramine in frontem ducantur.

IX. Infra à totis superciliis retrorsum tendit, parte ab utroque una, ampla, transversa, multoque tenuiore (y): quibus encephali & oculorum conceptaculis interjicitur:

X.

(o) *Ossium t. I. ic. I. & III. inter t & β proxim.*

(p) *Ossium t. v. ic. I. & II. s.*

(q) *Ossium t. v. ic. I. & II. ww.*

(r) *Extrinssecus, ossium t. I. ic. I. inter K & u.*

Intus, t. IV. ic. I. inter d & ω.

(s) *Ossium t. I. ic. I. à latere K u; & ic. III. infra b infer.*

(t) *Ossium t. v. ic. II. d. Et t. III.*

ic. III. s.

(v) *Ossium t. IV. ic. I. inter ω & c. Et t. III. ic. III. inter C & s.*

(w) *In foramine oculi, ossium t. v. ic. I. r sinistr.*

Extrinssecus, t. I. ic. I. O.

(x) *Ossium t. I. ic. I. P. Et t. v. ic. I. r dextr.*

(y) *Ossium t. v. ic. I. & II. b, b. Et t. I. ic. I. b, b infer.*

x. Eae partes infra ex transverso sinuatae sunt, aequabilesque, atque inde à superciliis paulatim angustiores, latere interiore recto, exteriori obliquo, retroque terminatae ora transversa (z).

Qua parte foraminum oculorum lacunar prope totum sunt (a), & à priori parte etiam pars lateris interni (b).

xI. Cum ossibus unguis (c), & planis (d), connectuntur tota ora, quae juxta nasum est, eaque tenui (e), ac respondente.

Ab altera parte cum processibus lateralibus multiformis (f), quibus insident, supercurrentes squamae modo (g).

A posteriore cum processibus ejusdem multiformis prioribus (h), tenui respondenteque ora (i).

xII. Retro inter processus multiformis tenues extremos proximisque laterales, ubi cum iis connectitur, parva orae parte pertinet ad fissuram extremam foraminis, quod conceptaculi encephali quantum faciemus.

xIII. In foramine oculi juxta caudam supercillii sinuatae cum ea sunt profundius (k): ubi glandula lacrymalis insidet.

xIV. Juxta canthum internum scrobiculus in iis reperitur, cui sem-

(z) *Ossium t. v. ic. I. & II. b, b.*

(a) *Ossium t. I. ic. I. b, b infer.*

(b) *Ossium t. I. ic. III. b infer. Et t. IV. ic. VIII. a.*

(c) *In foramine oculi, ossium t. I. ic. III. inter v & b proxim. Et t. IV. ic. VIII. inter a & I.*

In naso, t. IV. ic. II. inter I & b proxim.

(d) *In foramine oculi, ossium t. I. ic. III. inter o & b proxim. Et t. IV. ic. VIII. inter a & F.*

In naso, t. IV. ic. II. inter F & b proxim.

(e) *Ossium t. v. ic. II. ab interno latere b.*

(f) *Ossium t. I. ic. I. inter X & b proxim. Et t. v. ic. II. inter b & G.*

(g) *Ossium t. v. ic. I. supra & ab interiore latere t.*

(h) *Ossium t. I. ic. I. inter k & b proxim. Et t. v. ic. II. inter b & D.*

(i) *Ossium t. v. ic. I. inter b & a.*

(k) *Ossium t. v. ic. II. b.*

miorbiculus cartilagineus alligatur, quo tendo obliqui superioris oculi regitur.

xv. Jam in capitibus superciliorum, inque glabella, atque inde retrorsum secundum internam partem foraminum oculorum, spatium intus utrimque habet (*l*), diductis tabulis ejus.

xvi. In glabella autem, superciliisque, capacitates illae majores sunt (*m*): sinus frontales appellant.

Hi capaciores infra, supra inque latere desinunt angulo angustiore (*n*).

Duo sunt, dexter & sinister, media intus in glabella discreti interstitio (*o*), quod ex lateribus sinuum (*p*) inter se connexis fit, ubi futura sagittalis fecat (*q*).

Uno praeterea, alterove, veluti nascente, singuli subdivisi in summo (*r*): hinc etiam in latere divisi plenius (*s*).

Sinus autem inter diductas ossis tabulas proprio cortice terminantur (*t*).

Minores aliis, aliis majores. Dexter aliis major, aliis sinister.

Interstitium aliis rectum, aliis in alterutrum laterum curvatum. Aliis ex parte deficit, ut sinus alter ad alterum pervius sit.

xvii. Infra suo uterque ore contractiore & rotundiore (*v*) ad os cavernosum pertinet, mox pone illam partem, cui extremus pro-

(*l*) *Ossium t. v. ic. II. ikn, ilmn.*

(*m*) *Ossium t. v. ic. II. i, i. Et t. III. ic. I. & II. t, tt. Et t. IV. ic. II. & ic. VIII. & &.*

(*n*) *Ossium t. III. ic. II. & I. t, t t: & ic. III. u. Et t. IV. ic. II. &.*

(*o*) *Ossium t. III. ic. I. II. & III. u.*

(*p*) *Ossium t. IV. ic. I. d infer,*

(*q*) Vide academ. annot. lib. I. cap. XI.

(*r*) *Ossium t. III. ic. I. & II. inter t & t. dextr. Respondet sinister. Et t. IV. ic. VIII. supra & super.*

(*s*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter & & &.*

(*t*) *Ossium t. IV. ic. II. * ante &.*

(*v*) *Ossium t. v. ic. II. i.*

processus maxillaris, ad nasum eminentem pertinens, extrinsecus infidet.

Connectiturque cum circuitu cavernulae cavernosi prioris ejusdemque superioris, quam quartam ponemus: in eamque migrat, sic ut ea revera pars inferior sinus sit.

xviii. Post sinuum frontalem exitum tabula superior supra os cavernosum procurrit, secundum interiorem partem totam illius partis, quae ad lacunar foraminis oculi pertinet (*w*).

Atque ibi proxima primum sinui semicavernula est (*x*), quae supra è tabula superiore, à latere exteriori effecta ex inferiore, connectitur cum cavernula cavernosi illa, quam tertiam faciemus, eamque complet. Eaque semicavernula in parte dextra interstitio dividitur ex transverso (*y*) veluti in duas (*z*): annexaque interstitio pars cavernosi, quae interstitii illius pars est.

Post eam tabulae non ita diductae sunt, eo quod inferior ora humili definit: inque superiore veluti lenis sinus est (*a*), cum cavernoso, quod leviter recipit, connexus.

xix. In ora proxima partis ad lacunar foraminis oculi pertinentis, qua cum plano connectitur, circa mediam futuram, pars osculi est (*b*): unde inter semicavernulam & finem illum lenem, quae post exitum sinus frontalis sunt, semicanaliculus tendit oblique introrsum & in priora (*c*), ultraque procurrit per oram secundum interiorem partem semicavernulae (*d*).

Pars est canaliculi, quem inter foramina foraminis oculi quarto loco ponemus.

XX.

(*w*) *Ossium t. v. ic. 11. k f n h, l m f n h.*

(*x*) *Ossium t. v. ic. 11. k, & l m.*

(*y*) *Ossium t. v. ic. 11. inter l & m.*

(*z*) *Ossium t. v. ic. 11. l, m.*

(*a*) *Ossium t. v. ic. 11. n.*

(*b*) *Ossium t. iv. ic. viii. s.*

(*c*) *Ossium t. v. ic. 11. f.*

(*d*) *Ossium t. v. ic. 11. g. Et t. iv. ic. i. u.*

xx. Post hoc osculum pars osculi similis in eadem quoque ora partis ad lacunar foraminis oculi pertinentis est, sed juxta finem ejus (*e*): indeque semicanaliculus similis posteriorem partem finis illius lenis fecat (*f*).

Is semicanaliculus ad foramen quintum foraminis oculi pertinet.

xxi. Jam vero à parte superiore, in dextra laevaue, tum qua supra foramen oculi, tum qua supra cavernosum est, tum qua multiformi squamae modo insidet, non interruptum est, gibbum ubi supra oculum est, desidens utrimque, maxime ubi super cavernosum est, totumque ad formam cerebri inaequabile (*g*).

Eaeque partes conceptaculi encephali partes priores sunt, infra utrimque eminentes; quibus insident cerebri extrema priora.

xxii. Sunt autem triangulares (*b*).

Latus unum gibbum, ubi à priore atque exteriori parte procurrunt ab ima devexitate partis superioris.

Latus alterum rectum, transversum, quo retro finiuntur, pertinentque ad multiformis processus priores lateralesque, cum iisque connectuntur (*i*).

Latus tertium interius est, ora recta, tenuis, à priori parte pertinens in posteriorem (*k*).

xxiii. Interque oras interiores, dextram laevamque, interval-
lum satis magnum relinquitur (*l*), idque oblongum, à priore
par-

(*e*) Ossium t. iv. ic. viii. v.

(*f*) Ossium t. v. ic. ii. h.

(*g*) Ossium t. iii. ic. ii. q, q. Et
t. v. ic. vii. infra a, a super.

(*b*) Ossium t. iii. ic. ii. q, q. Et
t. v. ic. vii. infra a, a super.

(*i*) Cum priore, ossium t. iii. ic. ii.

inter q & m. Et t. v. ic. vii. inter a su-
per. & D.

Cum laterali, t. v. ic. vii. inter a
infer. & U.

(*k*) Ossium t. iii. ic. ii. inter q &
S. Et t. v. ic. vii. juxta i.

(*l*) Ossium t. v. ic. ii. inter g & g.

parte pertinens in posteriorem: quod cribriforme implet (*m*), ac multiforme (*n*), connexa cum oris (*o*).

XXIV. Cujus ad intervalli priorem partem, indeque inter ostia sinuum frontaliū, quod in medio est, asperulum est (*p*), utraque migrat in mucronem (*q*), cui ossa nasi insidere diximus (*r*).

XXV. Duo ibi primum scrobiculi (*s*), quibus crista galli alis suis annexa (*t*).

Ab iisque veluti fulcus (*v*), cui annexum interstitium cribriformis (*w*).

XXVI. Mucro tendit in priora deorsum, per altitudinem latior: acceditque ad interstitium narium, ejusque pars est (*x*).

XXVII. Principium mucronis, quod medium est inter ostia sinuum frontaliū, tenui ab utroque discrimine separatum est, quod ad lacunar nasi pertinet (*y*), ubi extrinsecus ossa nasi insident superioribus partibus suis.

XXVIII. Inter scrobiculos, cum quibus alae cristae galli connexae, foramen est, quod vocant caecum; ostium canaliculi.

Is aliis in osse frontis totus est: aliis maximam partem, complente crista galli cum interstitio cribriformis (*z*).

Qui-

(*m*) *Ossium t. III. ic. II. S S inter*

q & q.

(*n*) *Ossium t. v. ic. II. α.*

(*o*) *Cribriforme, ossium t. III. ic. II. inter q & S. Et t. IV. ic. I. mox supra m.*

Multiforme, t. IV. ic. I. Et t. v. ic. II. inter α & h dextr. & sinistr.

(*p*) *Ossium t. v. ic. VII. & II. x x y.*

(*q*) *Ossium t. v. ic. II. d. Et t. III.*

ic. III. s.

(*r*) *Supra §. VII.*

(*s*) *Ossium t. v. ic. VII. & II. x, x.*

(*t*) *Ossium t. III. ic. II. juxta x.*

(*v*) *Ossium t. v. ic. VII. & II. y.*

(*w*) *Ossium t. III. ic. III. inter*

s & y.

(*x*) *Ossium t. III. ic. III. s.*

(*y*) *Ossium t. v. ic. II. c, c.*

(*z*) *Ossium t. III. ic. II. R.*

Quibus os frontis sectum erat , iis utraque pars partem conferebat.

Ostium parvum est : à quo descendit , longiusque penetrat in interstitium sinuum frontaliū , angustans se in finem acutum (a).

Meninx crassa inserta , cum vasculis.

XXIX. Ab hoc per mediam partem interiorem , quae ex adverso glabellae frontisque est , surgit crista quaedam , sensim primum insignior , rursusque minus ac minus , evanescensque (b). Cui illa pars meningis crassae adhaeret , quae in processum falciformem migrat.

XXX. In crista vestigium incipit , cui sinus superior meningis crassae insidet.

Id primum angustum , latefcit paulatim , ultraque cristam procurrit ad summam offis oram usque (c).

Aliis tantummodo vestigium illud est , crista nulla.

XXXI. In eadem interiore parte vestigia quaedam sunt arteriarum meningis crassae (d).

Ea ab ora offis orbiculata tendunt fere antrorsum , sensim ramosiora.

XXXII. Scrobiculi in eadem profundiores , recipientes processus meningis ejusdem.

Hi scrobiculi fere ab utroque latere vestigii sinus superioris meningis illius sunt , praeterquam infra (e) : sed alio atque alio modo in aliis aliisque.

XXXIII. Caeterum eadem leniter ad cerebri formam inaequalis est (f).

(a) *Ossium t. v. ic. VII. c.*

(b) *Ossium t. III. ic. III. r. Et t. v. ic. VII. o.*

(c) *Ossium t. v. ic. VII. p.*

(d) *Ossium t. v. ic. VII. a a.*

(e) *Ut ossium t. v. ic. VII. q, q, q, q.*

(f) *Ossium t. v. ic. VII. a a.*

C A P U T X X I V.

De osse occipitis.

1. **U**t priori verticis ossium parti frontis, sic posteriori os adjungitur occipitis, in occipitio, infraque illud in basi calvariae positum (*g*).

11. Septem oris terminatur (*b*), dextris & sinistris, praeter priorem eandemque inferiorem, quae singula.

Earum superioribus duabus, iisque denticulatis crassisque (*i*), cum ossibus verticis connectitur (*k*), respondens iis crassitudine.

Binis sequentibus connectitur cum mammillaribus partibus ossium temporum (*l*), respondetque iis crassitudine. Quae orae minus primum denticulatae sunt, tenuioresque; dein crassiores, & tantummodo inaequabiles (*m*).

Post has duae (*n*), relicta primum lunula majore (*o*), minoreque (*p*), asperulae sunt (*q*), annectunturque petrosi (*r*).

Post

(*g*) *Extrinssecus, ossium t. I. ic. II.*
c c. *Et t. II. ic. I. b b.*

Ex interiore parte, t. III. ic. I. &
II. a a.

(*b*) *Ossium t. VI. ic. IV.*

(*i*) *Ossium t. VI. ic. IV. φ υ, φ υ.*

(*k*) *Extrinssecus, ossium t. I. ic. II.*
G G G.

Ex interiore parte, t. III. ic. I. &
II. Δ Δ.

(*l*) *Extrinssecus, ossium t. I. ic. II.*
à G *infer. secundum S. Et t. II. ic. I.*

secundum Y V.

Ex interiore parte, t. III. ic. II. ab
H *secundum h b ε.*

(*m*) *Ossium t. VI. ic. IV. υ τ, υ τ.*

(*n*) *Ossium t. VI. ic. IV. ξ σ, ξ σ.*

(*o*) *Ossium t. VI. ic. IV. ξ, ξ.*

(*p*) *Ossium t. VI. ic. IV. ante ξ, ξ.*

(*q*) *Ossium t. VI. ic. IV. σ, σ.*

(*r*) *Extrinssecus, ossium t. II. ic. I.*
juxta δ in latere utroque.

Ex interiore parte, t. III. ic. II.
inter N & M in utroque latere.

Post has septima planities amplior est, leniter inaequabilis, circuitu supra rectior, inde lateribus primum sinuatis, post rotunda, infra rectior (*s*). Qua cum basi multiformis per cartilaginem conjungitur juvenibus, coitque aetate proveciore (*t*).

III. Intraque oras illas fere ovatum est (*v*): sic tamen, ut à cacumine summo intra primas duas, & eas rectiores, late scat insigniter (*w*): inde intra proximas angustet se modice, lunatas praeterea (*x*): ab his coangustet magis intra sequentes, lunatas & ipsas (*y*): coangustet in mucronem, in fine veluti ex transverso truncatum (*z*).

IV. Fit, ut mucro superior veluti separatus sit per futuram transversam. Habeo calvariam adulti, in qua separatus mucro latitudinis est pollicum duorum, altitudinis pollicis unius.

Alias habeo duas, quibus in dextro latere ab ima extrema lambdiformi usque fere ad sagittalem sectum futura est; sic ut inter futuram illam secantem lambdiformemque portio contineatur satis magna, secundum longitudinem earum ovata. Eaque futura dimidia parte prima harmoniae similis est: altera vera est.

Habeo, cui idem os ejusmodi futura brevior fecat infra juxta lambdiformem extremam: nec nisi extrinsecus fecat. Ubi nimirum juniore aetate fissum est (*a*), ut ex ea supersit, fissuraque versa sit in futuram.

v. Redeamus autem ad consueta naturae.

Ad

(*s*) *Ossium t. VI. ic. IV. g.*
 (*t*) *Extrinsecus, ossium t. II. ic. I. inter b super. & n n.*
Intrinsecus, t. III. ic. II. juxta k.
Intus, ic. III. & infer. eademque media.
 (*v*) *Ossium t. VI. ic. IV.*
 (*w*) *Ossium t. VI. ic. IV. inter φ υ*

& φ υ.
 (*x*) *Ossium t. VI. ic. IV. inter υ τ & υ τ.*
 (*y*) *Ossium t. VI. ic. IV. inter ξ σ & ξ σ.*
 (*z*) *Ossium t. VI. ic. IV. g.*
 (*a*) *Icones ossium foetus hum. ic. x. & xi. g.*

R 2

Ad conceptaculi encephali partem posteriorem pertinet, eamque, quae mox infra sequitur. Idcirco ex interiore parte cavum (*b*), extrinsecus gibbum (*c*).

Praeterque extremam priorem partem ossibus verticis simile (*d*). Simillimum interferto eis angulo superiore, qui in occipite est (*e*). Tenuius infra (*f*), praeterquam in medio per altitudinem (*g*); atque extrinsecus inaequabile (*b*), ubi carnibus alte immersum.

Inde autem quae superest pars prior discrepat (*i*). Crassior primum, & tum infra, tum supra insigniter extuberans (*k*), ante tubera tenuior, inde crassescit sensim, ad postremum crassior, quam ossis hujus pars alia ulla, praeterquam ubi extuberat (*l*).

VI. Et infra quidem tubera exigit duo, dextrum & sinistrum (*m*): quibus per sinus vertebrae summae receptis nititur caput totum, componiturque in articulos, ut mobile sit (*n*).

Respondent finibus illis. Itaque oblonga sunt, fere ovata, longiora intra posteriora & priora, distantque inter se à priori parte mi-

(*b*) *Ossium t. III. ic. I. & II. aa.*
Et t. VI. ic. IV. θ ζ ι κ η η μ.

(*c*) *Ossium t. I. ic. II. cc. Et t.*
II. ic. I. bb.

(*d*) *Extrinsecus, ossium t. I. ic. II.*
cc. Et t. II. ic. I. inter b infer. & ee.

Ex interiore parte, t. III. ic. I. aa:
& ic. II. inter F infer. & KK. Et t.
VI. ic. IV. ζ ζ η η.

(*e*) *Extrinsecus, ossium t. I. ic. II.*
c super. Et t. II. ic. I. b infer.

Ex interiore parte, t. III. ic. I. aa:
& ic. II. inter F & Δ, utrimque. Et
t. VI. ic. IV. ζ ζ.

(*f*) *Extrinsecus, ossium t. I. ic. II.*
c infer. Et t. II. ic. I. inter κ κ & ee.

Ex interiore parte, t. III. ic. II. G

G D D. Et t. VI. ic. IV. ι κ η η.

(*g*) *Ossium t. III. ic. III. ≡ poster.*

(*h*) *Ossium t. I. ic. II. c infer. Et*
t. II. ic. I. inter κ κ & ee.

(*i*) *Extrinsecus, ossium t. II. ic. I.*
ε cc ε b super. Et t. IV. ic. IV. inter
ο ο & π π.

Ex interiore parte, t. III. ic. II. K
K a super.

(*k*) *Ossium t. III. ic. III. c, &*
supra η.

(*l*) *Ossium t. III. ic. III. inter θ*
prior. & ≡ proxim. Et t. VI. ic. IV. σ π
π σ ρ.

(*m*) *Ossium t. III. ic. III. c.*

(*n*) *Vide cap. IX. §. XVI.*

minus, quam à posteriore, in quam diducuntur: infra gibba, per longitudinem maxime, eaque parte cartilaginosa, & in dextram dextrum, in laevam laevum, nonnihil directà (*o*).

Aliquibus divisa in capitula duo, prius, & posterius. Quae qua alterum ab altero separatum, circuitu rotundiore finiuntur, separante in medio discrimine desidente tenui, inde in utrumque latus ad formam eorum latiore.

Aliis media conjuncta sunt, in lateribus autem disjuncta, in interiore, quo sunt ad foramen magnum, maxime.

VII. Supra, hoc est, ad conceptaculum encephali, tubera sunt minora (*p*), posita ad oras cum petrosis connexas (*q*), secundum eas fere ovata, gibbaque.

VIII. Ab his autem crassescit sic, ut ad postremum cum basi multiformis apte conveniat (*r*).

Ibique extrinsecus per transversum gibbum est (*s*), per longitudinem à principio sinuatum, dein rectum, rursusque in fine leniter sinuatum (*t*).

Parteque priore, qua cum petrosis à dextra laevaue connectitur, connectitur cum iis tantummodo supra, infra crassitudine ultra eadem eminens (*v*), lateribusque ibi depressioribus (*w*).

IX. Interque tubera, ultraque partem eorum posteriorem, perforatum in imo est: foramenque magnum est, generaliterque ovatum,

(*o*) *Ossium t. II. ic. I. c, c. Et t. VI. ic. IV. λ, λ.*

(*p*) *Ossium t. III. ic. III. supra inter n & e.*

(*q*) *Ossium t. III. ic. II. inter n & e.*

(*r*) *Ossium t. III. ic. III. ≡ infer. eademque media.*

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. b super. δ δ.*

Et t. VI. ic. IV. π π, & quod inter eas est.

(*t*) *Ossium t. II. ic. I. b super. δ δ. Et t. III. ic. III. infra ≡ infer. eandemque mediam.*

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. b super. δ δ.*

(*w*) *Ossium t. VI. ic. IV. π, π.*

tum, longitudine per longitudinem capitis pertinente (*x*).

Affident orae ejus tubera inferiora, in priori parte laterum (*y*).

Ab ora eadem distant superiora (*z*).

Per foramen exit medulla oblongata: intrant arteriae vertebrales, & nervi à spinæ medulla recurrentes.

x. Jam & aptat se ad partes alias.

Intrinssecus pars posterior distincta est in scrobes quatuor, inferiores duas, totidemque superiores, dextras & sinistras (*a*).

Inferiores majores sunt, & aequabiliores (*b*): pars major earum, quae recipiunt globos cerebelli.

Superioribus infident extrema posteriora cerebri, ad quorum figuram inaequabiles sunt (*c*), & fulcum quoque ostendunt arteriae meningis crassae (*d*).

xi. Inferiores eminentiam relinquunt inter se (*e*), mediam acutiorem, inde in utrumque extremum latefcentem, in posterius maxime, ad foramen magnum usque. A qua processus meningis crassae procedit, cerebelli globis interfertus.

Aliis juxta foramen magnum depressior, aut sinuata, varietate multa: infidetque meningis crassae finis, quem vocant occipitalem.

Habeo calvariam, cui loco eminentiae unius duae sunt, dextra laevaue, sinu intermedio, qui pollicem capiat.

XII.

(*x*) *Extrinssecus*, *ossum* t. II. ic. I. X. Et t. VI. ic. IV. μ .

Intrinssecus, t. III. ic. II. θ , & inter c & n.

(*y*) *Ossum* t. II. ic. I. c, c. Et t. III. ic. II. c, c.

(*z*) *Ossum* t. III. ic. II. & III. inter n & e.

(*a*) *Ossum* t. III. ic. II. D, D, & infra G, G.

(*b*) *Ossum* t. III. ic. II. D, D.

(*c*) *Ossum* t. III. ic. II. infra G, G.

(*d*) *Ossum* t. III. ic. II. juxta Δ dextr.

(*e*) *Ossum* t. III. ic. II. inter D & D.

XII. Vestigia finuum meningis crassae separant scrobes.

Nimirum inter superiores vestigium rectum est finus superioris (*f*).

Inter eas & inferiores transversa vestigia sunt finuum laterali-
um (*g*).

XIII. Et vestigiorum finuum lateralium pars quoque extrema, eaque parva, ante scrobes inferiores est, à latere externo, incurva, cava parte oblique in latus antrorsum directa (*h*).

XIV. Inde pars ossis prior supra ex transverso sinuata est, aequabilisque, praeterquam juxta foramen magnum, ubi aliquantum inaequabilis (*i*). Recipitque medullam oblongatam.

XV. Eaque pars juxta oras, quibus cum petrosis committitur, per longitudinem modice sinuata est (*k*): qui finus ad vestigia pertinent finuum minorum meningis crassae.

XVI. Extrinsecus quod infra mucronem superiorem est, notas habet, ubi muscoli affixi, dextras laevasque.

Plagas primum arcuatas, transversas (*l*); ubi cucullares affiguntur, cum sternomastoïdeis, & biventribus cervicis, atque occipitales.

Qui arcus ubi in medio conveniunt, ibi mucro excurrit deorsum (*m*).

XVII. Ante hos juxta medium veluti scrobes inaequabiles duae sunt (*n*), relicta crista intermedia (*o*): quibus complexi affiguntur.

XVIII.

(*f*) *Ossium t. III. ic. II. F infer.*
Et t. VI. ic. IV. θ.

(*g*) *Ossium t. III. ic. II. G, G.*
Et t. VI. ic. IV. ι, x x.

(*h*) *Ossium t. III. ic. II. K, K.*

(*i*) *Ossium t. III. ic. II. a super.*

(*k*) *Ossium t. III. ic. II. N, N.*

(*l*) *Ossium t. II. ic. I. x, x inferior.*

(*m*) *Ossium t. II. ic. I. supra b infer.*

(*n*) *Ossium t. II. ic. I. ι, ι.*

(*o*) *Ossium t. II. ic. I. inter ι & ι.*

xviii. A lateribus plagae (*p*), quibus affiguntur splenii capitis.

xix. Ante scrobes modo dictas aliae sunt duae, eaeque minores (*q*), crista, quam relinquunt inter se (*r*), separatae, pertinentesque ad oram foraminis magni. Quibus affixi recti capitis postici minores.

xx. A quarum lateribus plagae utrimque duae, oblongae. Interior altera (*s*), cui rectus posticus major capitis affigitur. Altera exterior (*t*), cui obliquus superior.

xxi. Ante has, à lateribus tuborum, quibus in vertebra summa infistit, eminentiae sunt (*v*), quibus affixi recti laterales.

xxii. Et ante tubera illa, ubi cum petrosis committitur, inaequabile in oris est, eminensque ex parte (*w*). Ubi affixi recti capitis majores interni, minoresque.

xxiii. In ora foraminis magni, tum pone tum inter condylos inaequabile est, ubi ligamenta affiguntur è vertebra venientia, quibus calvaria continetur.

xxiv. Foramina praeterea habet parva.

Unum utrimque inter tubera medium, ab interioribus partibus in exteriores perforatum, tendensque oblique in exteriora simul & priora (*x*).

Rotunda sunt, penetrantque cerebri nervi noni.

xxv. Aliaeque, quae extrinsecus mox pone tubera inferiora incipiunt (*y*), itinereque longiore in priora & simul modice sursum ver-

(*p*) *Ossium t. II. ic. I. λ, λ inferior.*

(*q*) *Ossium t. II. ic. I. ζ, ζ.*

(*r*) *Ossium t. II. ic. I. inter ζ & ζ.*

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. η, η.*

(*t*) *Ossium t. II. ic. I. θ, θ.*

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. ι, ι.*

(*w*) *Ossium t. II. ic. I. ς, ς.*

(*x*) *Intrinsecus, ossium t. III. ic. II. & III η, η.*

Extrinsecus, t. VI. ic. IV. ν, ν.

(*y*) *Ossium t. II. ic. I. W.*

versus tendunt ad exitus suos; qui sunt in vestigiis extremis sinuum lateralium meningis crassae. Penetrant venae vertebrales.

Aliis contractiora. Aliis nulla. Aliis deest alterum, opplente osse (z).

xxvi. Ac praeter ea partes foraminum.

Sinus lunati in principio orarum, quas quintam & sextam posui, quibusque contra petrosa est (a).

Pertinent ad foramina, quibus sinus laterales meningis crassae exeunt.

xxvii. Et mox ante hos fere lunulae parvae, partes foraminum, quibus cerebri nervi octavi exeunt, cum iis qui à spinæ medulla recurrunt.

xxviii. Extrinsecus denique circa mediam longitudinem orarum, quibus cum mammillaribus committitur, ipsis in oris pars introitus foraminum (b), per quae venae occipitii ad sinus laterales meningis crassae, arteriae ad meningem ipsam penetrant.

C A P U T XXV.

De ossibus temporum.

I. In utroque latere os temporis unum applicatur ad partem inferiorem ossis verticis, proximamque occipitis (c).

Po.

(z) *Ossium t. II. ic. I. in parte sinistra.*

(a) *Ossium t. VI. ic. IV. ξ, ξ.*

(b) *Ossium t. II. ic. I. Y, Y. Et t. I. ic. II. S, S: & ic. III. S.*

(c) *Extrinsecus, ossium t. I. ic. III. d d e f g h. Et t. II. ic. I. d d e f f g h k l m, d d e f g k l m n.*

Intrinsecus, t. III. ic. II. g I h i i: & ic. III. g I h i.

Ponunturque in inferiore parte laterum conceptaculi encephali (*d*), inque basi (*e*).

II. Dividitur autem os temporis in partes tres. Superiori eidemque priori (*f*) squamosae nomen. Posteriores & eandem inferiorem (*g*) mammillarem appellamus. Tertia, quae in basi est (*b*), petrosa vocatur.

III. Squamosa semicircularis est, ejusmodi ora finita, tenuior, planior (*i*).

IV. Extrinsecus lenissime gibba, aequabilisque, ac laevis (*k*): qua parte ad plagam pertinet, cui temporalis affixus.

In ea aliis vestigia levia vasorum periostei sunt.

V. Ex interiore parte leniter sinuata est, & ad formam cerebri inaequabilis (*l*).

Inaequabilis praeterea per sulcos arteriarum meningis crassae (*m*).

VI. Connectitur cum osse verticis (*n*), & processu laterali multiformis (*o*), respondens iis.

Osse quidem verticis proximaque processus multiformis parti extrinsecus affidet totis oris ex interiore parte paulatim extenuatis,

(*d*) Extrinsecus, osseum t. I. ic. III. d d.

Ex interiore parte, t. III. ic. II. & III. g I h.

(*e*) Extrinsecus, osseum t. II. ic. I. ff, f.

Intrinsecus, t. III. ic. II. ii, ii.

(*f*) Osseum t. I. ic. III. d super. Et t. III. ic. I. g. Et t. VI. ic. III. g.

(*g*) Osseum t. I. ic. III. d infer. eademque poster. Et t. III. ic. II. & III. I h. Et t. VI. ic. III. I h.

(*b*) Osseum t. II. ic. I. ff. Et t. III. ic. II. ii: & ic. III. i. Et t. VI. ic. III. i.

(*i*) Osseum t. I. ic. III. d super. Et t. III. ic. III. g. Et t. VI. ic. III. g.

(*k*) Osseum t. I. ic. III. d super.

(*l*) Osseum t. III. ic. II. & III. g. Et t. VI. ic. III. g.

(*m*) Osseum t. III. ic. II. Y Y. Et t. VI. ic. III. k k.

(*n*) Extrinsecus, osseum t. I. ic. III. I. Intrinsecus, t. III. ic. III. inter g & e.

(*o*) Extrinsecus, osseum t. I. ic. III. inter d & i. Et t. II. ic. I. inter d & o o.

Intrinsecus, t. III. ic. II. inter g inter. & n.

tis, inque fine denticulatis (*p*). Connectiturque per eminentias, fulcosque veluti radiatos, quae, qua parte affidet, habet (*q*).

Inde autem orae parte priore & eadem inferiore, eaque denticulata (*r*), processui multiformis ex interiore parte insidet, annectiturque.

VII. Et intrinsecus inter squamosam hanc & petrosam priori in parte pristinae separationis (*s*) nota superest, fissura quaedam (*t*).

VIII. Aliaque eadem priori in parte extrinsecus, fissurae quoque similis (*v*).

IX. Exigit extrinsecus processum zygomaticum (*w*).

Is radice lata surgit de tota parte inferiore lateris squamosi, receditque ea in latus: post antrorsum procurrit rostro angustiore, à squamoso paulatim recedente magis (*x*).

Radix angustat se sensim insigniterque (*y*): sic autem, ut ora prior in latus transversa sit, modice sinuata (*z*): posterior multo longior, & obliqua, tendens in priora & simul magis magisque in latus, sed minus quam in priora (*a*).

Itaque retro acuta, intra squamosum oramque suam posteriorem latefcit paulatim antrorsum usque in oram suam priorem, forma triangula (*b*).

Su-

(*p*) *Ossium t. VI. ic. III. v w.*

(*q*) *Ossium t. VI. ic. III. v w.*

(*r*) *Ossium t. VI. ic. III. v u.*

(*s*) *Icones ossium foetus hum. ad ic. XIV.*

(*t*) *Ossium t. III. ic. II. µ.*

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. Z.*

(*w*) *A latere externo, ossium t. I. ic. III. f.*

Ab inferiore parte, t. II. ic. I. g.

Ex interiore, t. VI. ic. III. d.

(*x*) *Ossium t. I. ic. III. f. Et t. II. ic. I. g.*

(*y*) *Ossium t. II. ic. I. radix processus g.*

(*z*) *Ossium t. II. ic. I. supra m.*

(*a*) *Ossium t. II. ic. I. inter d infer.*

Et g.

(*b*) *Ossium t. II. ic. I. à d infer. ad oram supra m.*

Supra finuata ex transverso : qui sinus aliquantum declivis est in priora , ut radix ipsa (*c*).

Migratque radix in rostrum , sic ut ora radice posterior fiat rostri superior : prior fiat inferior (*d*).

Rostrumque latitudine sua ab altera parte squamoso obvertitur , ab altera lateri (*e*).

Arcuatum praeterea modice per longitudinem , sinuatumque ex parte interiore , foris gibbum (*f*).

Et angustat se continue à radice , supra cum posteriore radice ora rectius per longitudinem , leviterque sinuatum circa mediam ; infra sinuatum (*g*). Eoque primum angustius usque in sinus , inde latius (*b*).

Ora definit obliqua , ascendente in priora , denticulataque (*i*) : qua cum jugali , ad quod pertinet , connectitur (*k*), ubi respondet ei crassitudine.

Radix rostro crassior , verum media multo tenuior , ob finem qui in imo est , per quem capitulum maxillae recipitur. Rostrum satis tenue.

Processus os jugale firmat , jugique pars posterior est (*l*).

Per finem radice ducitur flectiturque temporalis pars posterior.

Infra processus inaequabilis est (*m*), ubi masseter affigitur.

x. Extrinsecus in squamoso imo toto proximaque radice ima
to-

(*c*) *Ossium t. I. ic. III. supra f.*

(*d*) *Ossium t. II. ic. I. g.*

(*e*) *Ossium t. II. ic. I. g. Et t. I. ic. III. f.*

(*f*) *Ossium t. II. ic. I. g.*

(*g*) *Ossium t. I. ic. III. supra infra-
que f.*

(*b*) *Ossium t. I. ic. III. f.*

(*i*) *Ossium t. VI. ic. III. e.*

(*k*) *A latere externo, ossium t. I. ic. III. inter f & t.*

Ab inferiore parte, t. II. ic. I. inter g & H.

(*l*) *Ossium t. I. ic. III. f. Et t. II. ic. I. g.*

(*m*) *Ossium t. II. ic. I. e infer.*

tota processus zygomatici sinus est profundior (*n*), proximeque ante eum tuberculum, sic ut ab eo sinus terminetur (*o*).

Sinus caput maxillae inferioris recipit (*p*).

Ad articulum autem pertinet sinus pars prior, & tuberculum: eaque definunt in cartilaginem continuam (*q*).

Respondent capiti maxillae: oblonga, exteriori amborum circuitu generaliter quasi ovato, ex transverso nonnihil oblique posita, & quidem in priora introrsum directa (*r*).

Et qua parte cartilaginosa sunt, ex transverso sinuata sunt, media aliquantum profundiora: intra partem autem posteriorem & priorem sinus quoque sinuatus, sed tuberculum gibbum (*s*).

XI. Post squamosam pars mammillaris pone aurem est (*t*).

Ea minor & crassior, per altitudinem longior, extrinsecus gibba (*v*), ex interiore parte sinuata (*w*), eaque magnam partem conveniens ad finem lateralem meningis crassae, vestigio insigni, à summo secundum exortum petrosae descendente ad imum (*x*).

XII. Supra, inde à squamosa, finitur ora brevi, transversa (*y*), crassiore, denticulata: eaque connectitur cum osse verticis (*z*), cui respondet.

XIII.

(*n*) *Ossium t. II. ic. I. l.*

(*o*) *Ossium t. II. ic. I. m.*

(*p*) *Ossium t. I. ic. III. C.*

(*q*) *Ossium t. II. ic. I. l m.*

(*r*) *Ossium t. II. ic. I. l m.*

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. l m.*

(*t*) *Extrinsecus, ossium t. I. ic. III. d infer. eademque poster.*

Intrinsecus, t. III. ic. III. & II. h I. Et t. VI. ic. III. h l.

(*v*) *Ossium t. I. ic. III. d infer. &*

eadem poster.

(*w*) *Ossium t. III. ic. III. & II. h I. Et t. VI. ic. III. h l.*

(*x*) *Ossium t. III. ic. III. & II. I. Et t. VI. ic. III. l.*

(*y*) *Ossium t. VI. ic. III. w x.*

(*z*) *Extrinsecus, ossium t. I. ic. III. inter a & d infer. juxta G.*

Ex interiore parte, t. III. ic. II. & III. inter l & H.

XIII. Ab ea retro ora gibba est, multoque longior, atque obliqua, descendens in priora, superiore parte tenuior & denticulata, post multo crassior & tantummodo inaequabilis (a). Ea-que connectitur cum osse occipitis (b), respondetque ei.

XIV. Ab exteriori parte migrat in processum mammillarem (c). Is gibbus (d) & à principio latior, ab eo angustatur, inque mucronem definit: tenditque in inferiora simul & modice in priora (e).

Ac musculos excipit.

XV. Quorum causa in radice ejus, proximaque mammillari parte, plaga arcuata (f), transversae illi continuata, quam os occipitis habere diximus (g): ubi sternomastoïdeus affigitur.

XVI. Infra hanc alia (h), continuata quoque simili ossis occipitis (i): ubi splenius capitis affigitur.

XVII. In ora postica est plaga alia (k), cui trachelomastoïdeus affigitur.

XVIII. Infra radix ejus secundum internam partem veluti fissâ per incile est (l), ora interna humiliore (m), cui, ipso in incili, biventer maxillae affigitur.

XIX. Extrinsecus in ora ossis mammillaris, qua cum osse occi-

(a) *Ossium t. VI. ic. III. xy.*

(b) *Extrinsecus, ossium t. II. ic. I. secundum Y V.*

Intrinsecus, t. III. ic. II. ab H secundum h b.

(c) *A latere externo, ossium t. I. ic. III. c.*

A parte posteriore, ic. II. c.

Ab inferiore, t. II. ic. I. c.

Ex interiore, t. VI. ic. III. β.

(d) *Ossium t. I. ic. III. c. Et t. VI. ic. III. β.*

(e) *Ossium t. I. ic. III. c.*

(f) *Ossium t. II. ic. I. x super.*

(g) *Supra cap. XXIV. §. XVI.*

(h) *Ossium t. II. ic. I. λ super.*

(i) *Supra cap. XXIV. §. XVIII.*

(k) *Ossium t. II. ic. I. μ.*

(l) *Ossium t. II. ic. I. inter μ & ν.*

(m) *Ossium t. II. ic. I. ν.*

cipitis committitur, pars est introitus (*n*) canaliculi, qui inde per mamillare pertinet in vestigium sinus lateralis meningis craffae (*o*), in posteriorem partem, circa mediam longitudinem partis ejus illius, quae in mamillari & petroso est. Penetrat vena occipitii ad sinum lateralem, & arteria ad meningem craffam.

Aliis autem etiam os, quo incipit, in mamillari totum est, juxta commissuram illam.

Aliis mox intus patet, indeque non nisi vestigio ad vestigium sinus pertinet.

Foramen deest aliis. Aliis duo sunt, aut tria.

xx. Inter squamosum mamillareque ortum petrosum, inde in priora & interiora oblique tendit per fundum conceptaculi encephali, sensim gracilius, desinens in mucronem, ultraque medium flectens se modice in latus (*p*).

xxi. Ultra squamosum & mamillare interfertum inter os occipitis & multiforme, cum iisque connexum est.

Cum osse occipitis connexum (*q*) ora craffa, & inaequabili (*r*).

Cum multiformis processu laterali connexum leviter (*s*), ora acuta.

Extremaque parte, eaque aspera (*t*), occurrit ejusdem multiformis processui parvo (*v*).

XXII.

(*n*) *Ossium t. II. ic. I. Y.*

(*o*) *Ossium t. III. ic. II. I.*

(*p*) *Extrinssecus, ossium t. II. ic. I. f.*
Intrinssecus, t. III. ic. II. ii.

(*q*) *Extrinssecus, ossium t. II. ic. I.*
inter f super. & s.

Intrinssecus, t. III. ic. II. inter M
& N.

(*r*) *Ossium t. VI. ic. III. prima*
parte z.

(*s*) *Extrinssecus, ossium t. II. ic. I.*
inter γ & β.

Intrinssecus, t. III. ic. II. inter α
& W.

(*t*) *Ossium t. VI. ic. III. parte ex-*
trema z.

(*v*) *Extrinssecus, ossium t. II. ic. I.*
inter f super. & s.

Intrinssecus, t. III. ic. II. inter M &
α & β infer.

XXII. Intrinsecus autem à fundo conceptaculi surgit altius (*w*), corporeque crassiore auditus instrumenta praecipua, de quibus alibi egimus (*x*), continet.

Praetereaque cameram cerebri & cerebelli tanquam vallum discriminat: oblique autem, ut pars prior squamosum spectet, posterior spectet introrsum.

Quibus partibus quasi compressum est, sic ut depressioribus iis, sensimque convenientibus surgat in acumen rectius (*y*).

Et priore inaequabile est, respondens adjacenti cerebro (*z*).

Posteriore, qua ad cameram cerebelli pertinet, aequabilius (*a*).

XXIII. Per acuminis summi longitudinem vestigium angustum est (*b*), cui sinus parvus meningis crassae infidet.

XXIV. Ante hoc lunula est (*c*), cui cerebri infidet nervus quintus.

XXV. Infraque, ubi parte priore cum osse occipitis connectitur, secundum futuram illam finuatum est (*d*).

Quae pars est vestigii, cui sinus minor meningis crassae infidet.

XXVI. Posteriore in parte media canalis brevis est, & pro brevitate capax (*e*).

Ante vestigio incipit, sensim insigniore, rotundus deinde: perque os tendit in exteriora retrorsum oblique.

Recipit cerebri nervos acusticos, mollem, & durum.

XXVII.

(*w*) *Ossium t. III. ic. II. ii.*

(*x*) *Academic. annotat. lib. IV. cap.*

II.

(*y*) *Ossium t. III. ic. II. ii O n.*

(*z*) *Ossium t. III. ic. II. i exter.*

(*a*) *Ossium t. III. ic. II. i inter.*

(*b*) *Ossium t. III. ic. II. O.*

(*c*) *Ossium t. III. ic. II. & III. n.*

(*d*) *Ossium t. III. ic. II. M.*

(*e*) *Ossium t. III. ic. II. d. Et t. VI. ic. III. o.*

XXVII. Ac fundo suo maximam partem ad vestibulum cochleamque auris definit, quo per eum nervus mollis pertinet.

XXVIII. A parte autem superiore procurrit canali angusto, cui aquaeductus nomen à Falloppio impositum. Atque is per petrosum procedere pergit, definitque extrinsecus inter processum styliformem & mammillarem (*f*). Per eumque ex canali communi nervus durus foras penetrat.

Ubi autem in parvulis mox à principio aquaeductus deficit (*g*), ibi squama superinducta est adultis, ut fere nil nisi vestigium superfit, atque hîc ne vestigium quidem.

Caetera plenius exposita in academicis annotationibus (*b*).

XXIX. Verum extrinsecus petrosum veluti praeruptum est (*i*).

Ubi primum porus acusticus (*k*), introitus ad auditus instrumenta interiora.

Incipit in angulo inter squamosum & mammillare, conveniuntque in eum partes illae tres, petrosa, squamosa, mammillaris: ac supra squamosa est: retro mammillaris, juxta squamosam: infra antequam petrosa (*l*).

Crassus est, sed ante tenuis.

Ovatus est, ac sic positus, ut ovatae formae pars longior oblique deorsum in posteriora directâ sit (*m*).

Ora ejus supra retroque, ubi è squamoso & mammillari fit, hebes est: ubi eadem ex petroso fit, acuta, asperula, infraque cum

(*f*) *Ossium t. II. ic. I. V.*

(*g*) *Icones ossium foetus hum. t. III. ic. XIX. f.*

(*b*) *Lib. IV. tab. II. ic. I. II. III. Et t. I. ic. III. & IV.*

(*i*) *Ossium t. II. ic. I. ff.*

(*k*) *Ossium t. II. ic. I. k. Et t. I. ic. III. h.*

(*l*) *Ossium t. II. ic. I. k. Et t. I. ic. III. h.*

(*m*) *Ossium t. I. ic. III. h.*

cum proxima parte squamæ, cum qua conjuncta, definit veluti in mucronem scabrum (*n*).

xxx. Extrinsecus à priore parte paries porì proximique tympani sinuatus est (*o*), eoque conveniens ad caput maxillæ inferioris, quod apponitur.

Infra autem squamæ acutæ & inæquabilis specie procurrit, quæ media in mucronem migrat.

xxxi. Contra squamæ illius partem posteriorem mediam processus styloformis exit (*p*), squamæ mucronique ejus infidens, ut semicanali (*q*).

Ultraque demittit se in priora, procerus, gracilis, inæquabilis, paulatim gracilior, in fine acutus (*r*): musculisque firmamentum est, stylohyoideo, styloglossò, stylopharyngeo.

Aliis solutus à radice sua (*s*), continente ligamento, mobilis ex eo.

xxxii. Statim ante squamam canalis visendus ore incipit ovato (*t*): à quo mox curvatus in priora, inde tendit per partem ossis, quæ ante est (*v*), & quidem per partem ejus inferiorem, ut infra tenui ossè contineatur, supra crasso: ejusdemque partis in extremo patet (*w*).

Carotis interna penetrat, cum nervo intercostali.

xxxiii. Inter squamam & os squamosum fissura angusta relinquitur (*x*), in principio commissuræ, quam ibi esse diximus (*y*).

A

(*n*) *Ossium t. I. ic. III. circum h.*
 (*o*) *Ossium t. II. ic. I. inter k & f*
proxim.
 (*p*) *Ossium t. II. ic. I. h.*
 (*q*) *Ossium t. II. ic. I. mox supra i.*
 (*r*) *Ossium t. II. ic. I. h. Et t. III.*
ic. III. q. Et t. VI. ic. III. a.

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. i.*
 (*t*) *Ossium t. II. ic. I. S.*
 (*v*) *Ossium t. VI. ic. III. à p ad q.*
 (*w*) *Ossium t. VI. ic. III. q. Et t.*
III. ic. II. a.
 (*x*) *Ossium t. II. ic. I. Z.*
 (*y*) *Supra §. VIII.*

A fissura canaliculus ad tympanum pertinet, inter squamosum extremumque os pori, ubi parvulis sinus in annulo est (z).

In canaliculum ex tympano malleus processum suum gracillimum protendit: cui occurrit, qui ab exteriori parte per fissuram penetrat, tendo musculi externi.

Penetrat quoque radix prior chordae tympani.

xxxiv. Inde, post primum nexum petrosi cum multiformis processu laterali, finis partis osseae tubae Eustachii (a).

Unde vestigium tubae illius procurrit per petrosum imum (b).

xxxv. In ora, qua cum osse occipitis committitur, juxta mamillare pars spatii semicircularis est (c), per quod diverticulum sinus lateralis meningis crassae recipitur.

Quod spatium majus redditur, eo quod ora ibi supra procurrit mucrone, os occipitis versus (d).

xxxvi. Ante hanc partem lunula quaedam est (e), pars foraminis, quo nervus octavus cerebri exit, cum spinali recurrente.

C A P U T X X V I.

De osse multiformi.

I. **I**s omnibus, quae hactenus diximus, multiforme interjectum est: quod maximam partem in basi conceptaculi, & in tem-

(z) Icones ossium foetus hum. ic. xvii. c.

(a) *Ossium t. ii. ic. i. a.*

(b) *Ossium t. ii. ic. i. γ.*

(c) *Ossium t. vi. ic. iii. s. Et t. ii. ic. i. U.*

(d) *Ossium t. vi. ic. iii. ad posteriorem partem t. Et t. iii. ic. ii. & iii. juxta priorem partem b.*

(e) *Ossium t. vi. ic. iii. t. Et t. ii. ic. i. T.*

temporibus quoque positum, foraminibusque oculorum, ac naribus (*f*).

II. Huic media quaedam basis (*g*), & tum à dextra, tum à sinistra processus tres; priores (*b*), laterales (*i*), & aliformes (*k*).

III. Basis pars crassissima est.

Positaque in basi conceptaculi encephali, inter os occipitis extremum, & quod ante est, cribriforme (*l*).

IV. Connectitur cum osse occipitis (*m*), coitque aetate proVectiore (*n*), planitie inaequabili, qua retro finitur (*o*).

Ea respondet osse occipitis, circuitu rectior supra, inde per latera sinuata primum, post rotunda, infra depressior (*p*).

V. Aliter autem cum cribriformi proximisque parte connectitur priore.

Ubi supra primum tenui ad postremum squama procurrat (*q*), eamque inserit posteriori parti intercapedinis ossis frontis, usque ad partes cribriformes (*r*): annectitque intercapedinis oris (*s*).

In-

(*f*) *Extrinfecus*, *offium* t. II. ic. I.
nnoooooppqrrss. Et t. I. ic.
I. iiiikk.

Intrinfecus, t. III. ic. II. kkmm
nn.

(*g*) *Offium* t. V. ic. VI. a x x A A z.

(*b*) *Offium* t. V. ic. VI. D, D.

(*i*) *Offium* t. V. ic. VI. E F G, E
F G.

(*k*) *Offium* t. V. ic. VI. I K L M,
I K L M.

(*l*) *Extrinfecus*, *offium* t. II. ic. I.
nn.

Intrinfecus, t. III. ic. II. kk.

(*m*) *Extrinfecus*, *offium* t. II. ic. I.
inter nn & b proxim.

Intrinfecus, t. III. ic. II. inter k
infer. & a proxim.

(*n*) Ut *offium* t. II. ic. I. inter nn
& b proxim.

(*o*) *Offium* t. V. ic. II. & VII. s.

(*p*) *Offium* t. V. ic. VII. s.

(*q*) *Offium* t. V. ic. II. a.

(*r*) A parte superiore, *offium* t. III.
ic. II. inter v & k proxim.

Ab inferiore, t. V. ic. II. a.

(*s*) *Offium* t. V. ic. II. ab utroque
latere a.

Insidetque ea interstitio cribriformis (*t*), cavernosisque (*v*); & ubi insidet, annectitur.

Infraque squamam pergit se ab utroque latere cum cavernoso connectere, ora, qua ibi finitur, rectiore, leniter sinuata, scabra (*w*): eademque praeterea ab exteriori parte connectitur cum proximo plano (*x*), eoque quod palati vocatur (*y*).

VI. Media autem parte priore & inferiore in acumen intra partem priorem & posteriorem migrat gibbum, humileque (*z*).

Cujus pars prior deorsum tendit (*a*), ac cum interstitio cribriformis connectitur (*b*), nariumque interstitii pars est (*c*).

Inferior (*d*) à priore tendit retrorsum (*e*), perque capitellum vomeris recipitur (*f*).

VII. Et ab utroque acuminis latere basis ad summa narium pertinet (*g*).

Ubi priore parte sinuata (*h*), contraque cavernosa est.

Post eam inferiore (*i*) tecta est cornu posteriore ossis palati, squamae instar affidente (*k*).

VIII.

(*t*) Ossium t. III. ic. III. inter m & v.

(*v*) Ossium t. IV. ic. I. inter i & n proxim.

(*w*) Ossium t. V. ic. II. & VI. x, x.

(*x*) Ossium t. IV. ic. VIII. inter v & F.

(*y*) Extrinsecus, ossium t. IV. ic. VIII. juxta posteriorem partem T z.

Intrinsecus, t. IV. ic. II. inter e & a.

(*z*) Ossium t. V. ic. II. & VI. z. Et t. III. ic. III. p.

(*a*) Ossium t. III. ic. III. p.

(*b*) Ossium t. III. ic. III. inter p & y.

(*c*) Ossium t. III. ic. III. p.

(*d*) Ossium t. V. ic. II. & VI. infra z.

(*e*) Ossium t. III. ic. III. infra p.

(*f*) Ossium t. III. ic. III. inter o & z. Et t. II. ic. I. v.

(*g*) Ossium t. V. ic. II. & VI. A, A.

(*h*) Ossium t. V. ic. II. & VI. supra A, A.

(*i*) Ossium t. V. ic. II. & VI. infra A, A.

(*k*) Ossium t. II. ic. I. t, t in naso.

(viii.) Atque ibi intus inanis est, inque sinus inane duos, dextrum (*l*), & sinistrum, sepimento tenui rectoque (*m*) divisum: quos vocant sinus sphenoidaeos.

Aetate minus proVectis infra fiunt ex officulis separatis, adjunctis basi (*n*); quae post coeunt cum ea.

Aliis autem inaequales sunt. Aliis priorem partem complet cornu prius ossis palati. Luditque iis natura, ut fuerint, qui in utrumque latus supra processus aliformes, & retrorsum per os occipitis ad magnum foramen usque pertinerent.

(ix.) Foramine uterque quodammodo ovato priori in parte patet (*o*), in posteriorem summorum narium, ad interstitii latus utrumque.

Aliis tantummodo alteruter patet.

x. Qua vero parte basis ad conceptaculum encephali spectat, ibi in summi verticis posteriorem partem totam sinuata est, sinu profundo (*p*): fellam equinam hanc partem nominant.

Terminat finem à priori parte eminens basis (*q*): à posteriore paries, in quem surgit (*r*), sinuatus qua finem spectat (*s*), à tergo planior, supra crassior, ibique retro eminens, inaequabilis, asperior (*t*). Lateribus patet (*v*).

xi. Circumstant in summo eminentiae quatuor, quos processus clinoideos nominant.

Posteriore duo, qui sunt extremi anguli parietis surrecti, antorsum procurrentes mucrone brevi acutoque (*w*).

Prio-

(*l*) *Ossium t. iv. ic. i. Ω.*

(*m*) *Ossium t. iii. ic. iii. o.*

(*n*) *Ossium t. v. ic. ii. & vi. A, A.*

(*o*) *Ossium t. v. ic. ii. & vi. B, B.*

(*p*) *Ossium t. iii. ic. ii. E.*

(*q*) *Ossium t. iii. ic. ii. T.*

(*r*) *Ossium t. iii. ic. ii. l.*

(*s*) *Ossium t. iii. ic. ii. & iii. l.*

(*t*) *Ossium t. iii. ic. ii. l, & infra l.*

(*v*) *Ossium t. iii. ic. ii. β, β super.*

(*w*) *Ossium t. iii. ic. ii. mucrones l.*

Priores totidem, qui mucrones sunt, quibus processus priores retro incipiunt (*x*).

Mucronem posteriores prioresque alteri in alteros dirigunt (*y*): fitque, ut eos conjungant in ponticuli speciem.

XII. Sinus fundo aequabiliter sinuatus est (*z*), insidetque glandula, quam vocant pituitariam.

XIII. A lateribus declives in latera recessus sunt, generaliter gibbi (*a*).

XIV. In iis retro ad utrumque latus parietis surrecti ora lunata est (*b*): pars oris, per quod intrat carotis interna.

Inde vestigia procurrunt (*c*), leniter primum sursum, rectius deinde antrorsum, modiceque interiora versus: ad postremumque recurvata retrorsum, lunula finiuntur (*d*), finum suum retrorsum introrsumque dirigente.

Eaque lunula est in basi juxta posteriorem partem radice processus prioris, inque radice illa, & processu clinoideo priore (*e*).

Insident arteriae carotides internae vestigiis, lunulisque.

XV. Juxta parietem posteriorem supra ad latus interius oris, per quod carotis interna intrat, secundum illud est vestigium parvum (*f*), pars illius, cui insidet sinus minor meningis crassae.

XVI. Ante sellam pars elatior est (*g*): cujus pars prior planior (*h*), ad fundum conceptaculi encephali pertinet.

XVII.

(*x*) Ossium t. III. ic. II. ad latus externum γ , utrimque.

(*y*) Ossium t. III. ic. II. mucrones 1, & qui ad latus externum γ sunt.

(*z*) Ossium t. III. ic. II. E.

(*a*) Ossium t. III. ic. II. ab E in V, in dextra laevaue.

(*b*) Ossium t. III. ic. II. infra β

infer.

(*c*) Ossium t. III. ic. II. $\beta\beta$, $\beta\beta$.

(*d*) Ossium t. III. ic. II. γ , γ .

(*e*) Ossium t. III. ic. II. γ , γ .

(*f*) Ossium t. III. ic. II. L, L.

(*g*) Ossium t. III. ic. II. T k super.

(*h*) Ossium t. III. ic. II. k super.

xvii. Eadem autem juxta sellam declivis in eam est, tenetque eandem vestigium insigne, transversum (*i*), aliis divisum in duo, dextrum & sinistrum, surgente acumine medio.

Vestigium & à dextra, & à sinistra, in foramen definit (*k*), pertinens ad partem superiorem principii foraminis oculi (*l*).

Eoque tendens declive in latera est, curvatque se leniter in priora, continueque ab eo curvant se foramina (*m*).

Ea inter basem sunt & processus priores, eorum in radice media: ubi à vestigio ore incipiunt majorem partem ovato, ab utroque autem latere veluti in angulum contracto, ab interiore maxime; post rotundiora (*n*).

Vestigio insidet continuïtas nervorum opticom: qui per foramina penetrant ad oculos, cum iisque arteriae à carotidibus internis ibi emissae.

xviii. Et pars illa elatior ab utroque latere procurrit processu priore, qui etiam post eam incipit processu clinoïdeo priore (*o*).

Recedunt hi in latera modiceque sursum (*p*).

Tenues sunt, & satis lati, latitudine ab altera parte sursum directi (*q*), ab altera deorsum (*r*).

E latiore principio paulatim angustantur, donec desinant mucrone acuto, in quem etiam extenuantur (*s*).

Oraque posterior magis obliqua in priora, quam prior in posteriora (*t*).

Poste-

(*i*) *Ossium t. III. ic. II. T.*

(*k*) *Ossium t. III. ic. II. U, U.*

(*l*) *Ossium t. I. ic. I. Q, Q. Et t. IV. ic. VIII. λ. Et t. V. ic. II. O, O.*

(*m*) *Ossium t. III. ic. II. T U, T U.*

(*n*) *Ossium t. III. ic. II. U, U.*

(*o*) *Ossium t. III. ic. II. m, m.*

(*p*) *Ossium t. III. ic. II. & III. m, m. Et t. V. ic. VII. & VI. D, D.*

(*q*) *Ossium t. V. ic. VII. D, D.*

(*r*) *Ossium t. V. ic. VI. D, D.*

(*s*) *Ossium t. III. ic. II. m, m. Et t. V. ic. VI. & VII. D, D.*

(*t*) *Ossium t. III. ic. II. m, m.*

Posterior libera (*v*), praeterque processum clinoïdeum sinuata (*w*).

Prior veluti undulata (*x*), ac denticulata (*y*). Eaque annectuntur posterioribus partibus illarum partium ossis frontis, quibus ad lacunaria foraminum oculorum eminentemque conceptaculi encephali fundum pertinet (*z*): respondentque iis.

Ac supra fundi illius pars postica sunt, ad formam cerebri, quod infidet, inaequabiles (*a*).

Infra partim ad scrobes illas pertinent, quae retro fundum illum eminentem sunt (*b*): partim ad lacunaria foraminum oculorum (*c*), ubi aequabiles sunt.

xix. Post hos basis inferiore parte laterum migrat in processus laterales (*d*).

Multo hi majores sunt, in latera quoque tendentes.

Complentque utrimque conceptaculum encephali inter processum priorem, os frontis, verticis, squamosum, petrosum (*e*).

xx. Et à priori quidem parte primum distant à processibus prioribus, oraque finiuntur acuta, à principio lunata, dein rectiore (*f*).

Eaque pertinent ad foramina conceptaculi, quae quarta ponemus.

XXI.

(*v*) *Ossium t. III. ic. II. m, m. Et t. v. ic. VII. D, D.*

m, m.

(*w*) *Ossium t. III. ic. II. m, m.*

(*c*) *Ossium t. v. ic. II. & VI. D, D. Et t. I. ic. I. k, k.*

(*x*) *Ossium t. III. ic. II. m, m.*

(*d*) *Extrinsesus, ossium t. II. ic. I. 00, 00. Et t. v. ic. II. EFG, EFG.*

(*y*) *Ossium t. v. ic. VI. β, β.*

Intrinsesus, t. III. ic. II. n, n. Et t. v. ic. VII. H, H.

(*z*) *In conceptaculo, ossium t. III. ic. II. inter m & q dextr. & sinistr.*

In foramine oculi, t. v. ic. II. inter D & b in latere utroque.

(*e*) *Ex interiore parte, ossium t. III. ic. II. n, n.*

(*a*) *Ossium t. III. ic. II. m, m.*

(*f*) *Ossium t. v. ic. VI. & VII. juxta P dextr. & sinistr.*

(*b*) *Ossium t. III. ic. II. infra*

XXI. Quorum ultra finem acutiorem orae prioris reliquo cum osse frontis connectuntur (*g*), ossibusque verticis (*b*).

A lateribus cum squamosis (*i*), ora lunata, respondente. Cujus priori parti, ob id extenuatae (*k*), squamosum extrinsecus affidet: posteriori, eique asperiori (*l*), infidet.

A parte posteriore cum petrosis conveniunt, ora rectiore (*m*). Quae majorem partem acuta est (*n*), cumque petroso in fissuram angustam componitur (*o*): in fine autem crassior est ac denticulata (*p*), cum eoque connectitur (*q*).

Juxtaque principium partis illius posterioris retro excurrunt processu parvo (*r*), eoque occurrunt petroso extremo (*s*).

XXII. Forma autem positusque fere hujusmodi.

Rectiores sunt, ubi basi continuantur. Ora posteriore, eaque rectiore, à basi oblique in latus vergunt & retrorsum. Ab ea & à basi, intra oram lateralem prioremque, quae longiores sunt, tendunt in priora extrorsum, paulatim angustiores, fine acutiore, recurvatique retrorsum (*t*).

XXIII. Sinuatique sunt intrinsecus, pertinentque ad scrobes il-

(*g*) Ossium t. v. ic. VII. inter a infer. & U, porroque n versus. Et t. III. ic. III. inter q & n proxim.

(*b*) Ossium t. III. ic. III. inter n n & e.

(*i*) Intrinsecus, ossium t. III. ic. II. inter n & g interior.

Extrinsecus, t. II. ic. I. inter o o & d proxim. Et t. I. ic. III. inter i & d proxim.

(*k*) Ossium t. v. ic. II. ?.

(*l*) Ossium t. v. ic. VII. ?.

(*m*) Ossium t. v. ic. II. juxta X.

(*n*) Ossium t. v. ic. VII. inter V

& e.

(*o*) Intrinsecus, ossium t. III. ic. II. inter W & a.

Extrinsecus, t. II. ic. I. inter β & γ.

(*p*) Ossium t. v. ic. VII. e.

(*q*) Ossium t. II. ic. I. à latere externo a.

(*r*) Ossium t. v. ic. II. N, N. Et t. II. ic. I. s, s.

(*s*) Extrinsecus, ossium t. II. ic. I. inter s & f.

Intrinsecus, t. III. ic. II. inter β infer. & M n a.

(*t*) Ossium t. III. ic. II. n, n,

illas, quae mox pone eminentem à priori parte fundum conceptaculi encephali sunt (*v*).

Eaque parte inaequabiles sunt, convenientes ad formam cerebri (*w*).

XXIV. Sulci in ea (*x*), quibus arteriae meningis crassae insident.

XXV. Extrinsecus autem hi processus primum processus aliformes exigunt (*y*).

A quorum externo latere, ut supra sinuati, sic infra leniter gibbi sunt, pertinentque ad basem calvariae (*z*).

XXVI. Ibique juxta oram, qua cum petroso committuntur, vestigium per longitudinem est (*a*), quod pertinet ad tubam Eustachii.

XXVII. Ibidemque ante ab externo latere eminentia terminantur transversa inaequabili (*b*): unde pterygoïdeus externus incipit.

XXVIII. Inde parte superiore forma sunt triquetra (*c*).

Siquidem ibi ab ea parte, quam ad conceptaculum encephali esse diximus, quaeque laterum unum est, extrinsecus latera procedunt alia duo, ab ora priore alterum, alterum à laterali: conveniuntque haec latera, tendentia extrorsum oblique in priora, donec ora finiantur communi (*d*).

Ea recta est, denticulataque (*e*), ac cum osse jugali, cui respondet, connectitur (*f*).

XXIX.

- (*v*) *Ossium t. III. ic. II. n, n.*
 (*w*) *Ossium t. III. ic. II. n, n.*
 (*x*) *Ossium t. III. ic. II. n, n. Et*
t. v. ic. VII. T, T.
 (*y*) *Ossium t. v. ic. II. I L K, I L*
K. Et t. II. ic. I. n q p, n q p.
 (*z*) *Ossium t. v. ic. II. E, E. Et t.*
II. ic. I. o infer.
 (*a*) *Ossium t. II. ic. I. p, p.*

- (*b*) *Ossium t. II. ic. II. π, π. Et t.*
v. ic. II. Z, Z.
 (*c*) *Ossium t. v. ic. VI. G F.*
 (*d*) *Ossium t. v. ic. VI. G, F.*
 (*e*) *Ossium t. v. ic. VI. θ.*
 (*f*) *In foramine oculi, ossium t. I. ic.*
I. inter i & t.
In tempore, t. I. ic. III. inter i &
t proxim.

xxix. Laterum autem illorum externorum alterum ad tempus pertinet, oblongum per altitudinem, ex transverso sinuatum (*g*): ubi temporalis insidet.

xxx. Alterum pertinet ad foramen oculi, ad exteriorem eandemque posteriorem ejus partem (*h*); planiusque est, sed supra modice sinuatum (*i*).

Et per circuitum retro rotundius, dein infra modice sinuatum, ante intra oram superiorem & inferiorem, easque rectiores, angustatur in mucronem (*k*).

Circuitus autem pars posterior libera est, acutiorque: infraque ad rimam foraminis oculi pertinet; supra, ubi lunula terminatur in fine, definit ad oram priorem, qua parte ad foramen, quod conceptaculi encephali quartum faciemus, pertinet (*l*).

xxxI. Ac triquetrum illud supra vertice toto, eoque triquetro & ipso (*m*), ad os frontis, proximamque ossis verticis partem pertinet, juxta caudam supercilii.

Et quidem juxta foramen oculi parte crassa scabraque (*n*) cum osse frontis, quod insidet, connectitur.

Mox autem inde in tempore ossi eidem proximoque verticis extrinsecus affidet, ora extenuata ex parte interiore (*o*).

Sic fit, ut per circuitum appareant commissurae tres. Una in conceptaculo encephali, ubi connectitur cum osse frontis (*p*), & verticis (*q*), ut diximus (*r*). Altera in tempore, ubi cum osse quo-

(*g*) *Ossium t. v. ic. vi. F. Et t. i. ic. iiii. i in tempore.*

(*h*) *Ossium t. v. ic. vi. G. Et t. i. ic. i. i in foramine oculi.*

(*i*) *Ossium t. v. ic. vi. G.*

(*k*) *Ossium t. v. ic. vi. G.*

(*l*) *Ossium t. i. ic. i. i in foram. oc.*

(*m*) *Ossium t. v. ic. vi. γ n.*

(*n*) *Ossium t. v. ic. vi. γ.*

(*o*) *Ossium t. v. ic. vi. inter γ & n.*

(*p*) *Ossium t. v. ic. vii. inter a infer. & U, porroque n versus. Et t. iiii. ic. iiii. inter q & n proxim.*

(*q*) *Ossium t. iiii. ic. iiii. inter n & e.*

(*r*) *Supra §. xxi.*

quoque frontis (*s*), & verticis (*t*). Tertia in foramine oculi, ubi cum osse frontis solo (*v*).

Ubi in tempore cum osse verticis & squamoso connectitur, ibi fit, ut ultimus angulus per harmoniam sectus fit.

XXXI I. Sequuntur processus aliformes (*w*), quos laterales ab exteriori parte juxta basem exigere diximus (*x*).

Hi quasi paxillis similes, insignesque, ac generaliter recti, demittunt se, altero ab altero nonnihil declinante in latus (*y*).

Demittunt autem ad ima, quae ante sunt, maxillaria (*z*): ea-que ab illa parte firmant, interjecto osse palati (*a*).

XXXI I I. In partem autem posteriorem per longitudinem fere à summo totam profunde sinuati sunt (*b*), sinusque muscoli opplent.

Radix crassa, concretaque (*c*). A qua demissus sinus tenui osse continetur (*d*).

Sinusque in posteriora & simul oblique in latus externum dirigitur: quippe in latus illud inclinant se parietes ejus, exterior magis (*e*).

XXXIV. Priori parte supra depressiores, formaque triangula, vertice directo deorsum (*f*).

Qua

(*s*) *Ossium t. I. ic. III. inter i & b in tempore.*

(*t*) *Ossium t. I. ic. III. inter i & a in tempore.*

(*v*) *Ossium t. I. ic. I. inter i & b in foramine oculi.*

(*w*) *A parte posteriore, ossium t. v. ic. VII. I K L M, I K L M.*

A priore, ic. VI. I K L M, I K L M.

(*x*) *Supra §. XXV.*

(*y*) *Ossium t. VI. ic. VI. & VII.*

I K L, I K L.

(*z*) *Extrinssecus, ossium t. IV. ic. VIII. k l.*

Intrinssecus, ic. II. k l.

(*a*) *Ossium t. IV. ic. II. & VIII. S infra. Et t. II. ic. I. supra r.*

(*b*) *Ossium t. v. ic. VII. K.*

(*c*) *Ossium t. v. ic. VII. I.*

(*d*) *Ossium t. v. ic. VII. K.*

(*e*) *Ossium t. v. ic. VII. L, K.*

(*f*) *Ossium t. v. ic. VI. I, I.*

Qua parte ad rimam pertinent, quae inter eam atque os maxillare palatique relinquitur (*g*).

xxxv. Eâdem infra finduntur per longitudinem, fissura juxta latus interius incipiente, sensimque latiore (*b*).

Fissuraeque orae gibbae sunt per longitudinem (*i*). Exterior retro rotundior & asperula (*k*). Interior, qua exteriorem spectat, rotundior, scabraque (*l*).

Implet os palati fissuram (*m*), sic ut respondeat; per quod orae recipiuntur, ubi cum iis connectitur (*n*).

xxxvi. Latus exterius per longitudinem sinuatum est (*o*), idemque latius (*p*), retroque ad finem ora finitur acuta, aculeata, rectiore, sed infra gibba (*q*).

Itaque intra oram illam partemque priorem rectius, infra angustatur in mucronem (*r*).

Inaequabileque est (*s*) ob affixum pterygoïdeum externum maxillae.

xxxvii. Latus interius à summo per longitudinem sinuatum, infra fere rectius est, gibbumve (*t*).

Ex-

(*g*) *Ossium t. I. ic. III. x.*

(*b*) *Ossium t. v. ic. vi. & vii. inter L & K.*

(*i*) *Ossium t. v. ic. vi. & II. i, i.*

(*k*) *Ossium t. v. ic. vi. & II. i exter.*

(*l*) *Ossium t. v. ic. vi. & II. i inter.*

(*m*) *Ossium t. I. ic. II. x inter m & n.*

(*n*) *A parte posteriore, ossium t. I. ic. II. inter m & x.*

A latere externo, t. IV. ic. VIII.

inter k & S infer.

Ab interno, t. III. ic. III. infra inter τ & υ.

A parte inferiore, t. II. ic. I. inter t & r p.

(*o*) *Ossium t. v. ic. vi. K.*

(*p*) *Ossium t. v. ic. vi. K. Et t. IV. ic. VIII. k.*

(*q*) *Ossium t. IV. ic. VIII. k. Et t. v. ic. VII. K.*

(*r*) *Ossium t. IV. ic. VIII. k.*

(*s*) *Ossium t. IV. ic. VIII. k.*

(*t*) *Ossium t. v. ic. vi. & VII. L.*

Exteriori longitudine fere par, sed angustius est (*v*), angustatque se sensim, ora priore modice gibbum, posteriore cavum (*w*), quae ad sinum acuta est (*x*), circaque mediam longitudinem procurrit aculeo (*y*).

Aequabile est, ex transverso leniter gibbum (*z*).

Terminatque latus narium, ubi ad fauces pertinent (*a*), affidente ibi à priori parte osse palati (*b*).

XXXVIII. Sinus paries interior infra à posteriore parte procurrit hamulo, deorsum simulque oblique retrorsum atque in latus tendente, gracili, in latus adunco, in fine tumidulo (*c*): ad cuius radicem ab exteriori parte infra sinus est, à posterioribus oblique in priora & interiora tendens, orbiculatusque (*d*).

Sic fit rotulae orbitae similis sinus; quem ab interiori parte hamulus terminat, ab exteriori eminentia humilis (*e*). Is sustinet, corrigitque circumflexum palati.

XXXIX. Et ad posteriorem eandemque exteriorem partem radicis hujus parietis sinus est oblongus, lenisque (*f*): cui circumflexi illius principium inhaeret, & affixum est.

XL. Superfunt foramina, quae in processibus lateralibus sunt.

Unum intrinsecus à latere sellae equinae, statim post lunam orae prio-

(*v*) *Ossium t. v. ic. vi. L.*

ic. vii. M.

(*w*) *Ossium t. iv. ic. ii. l.*

A priore, ic. vi. M.

(*x*) *Ossium t. v. ic. vii. L.*

Ab inferiore, t. ii. ic. i. r. Et t. v.

(*y*) *Ossium t. iv. ic. ii. l.*

ic. ii. M.

(*z*) *Ossium t. iv. ic. ii. l.*

(*d*) *Ossium t. v. ic. vi. mox supra*

(*a*) *Ossium t. iv. ic. ii. l. Et t. ii.*

M: & ic. ii. ad radicem M.

ic. i. q, q.

(*e*) *Ossium t. v. ic. ii. M: interior.*

(*b*) *Ossium t. iv. ic. ii. inter l & S.*

sinistr.

Et t. ii. ic. i. inter q & t.

(*f*) *Ossium t. v. ic. ii. Y. Et t. ii.*

(*c*) *A parte posteriore, ossium t. v.*

ic. i. q.

prioris (*g*): infra quam etiam extrinsecus definit (*b*), contra partem posticam imamque foraminis oculi.

Angustius est, ac rotundius, inque priora nonnihil extrorsum tendit.

Nervi cerebri quinti ramus secundus penetrat.

XL I. Alterum post hoc in eadem parte interiore, multo majus, ovatum, circa mediam oram posteriorem, secundum quam, sicut illa, oblique positum (*i*).

Rectaque ex conceptaculo encephali deorsum patet pone parietem exteriorem processus aliformis (*k*).

Penetrat nervi quinti ramus tertius.

XL II. Inter hoc basemque nonnullis exiguum est, extrinsecus patens inter idem illud & sinum, cui circumflexus affigitur.

Aliis autem maximam partem concretum, plerisque totum, ut nullum sit.

XL III. Postque alterum illud, tertium, juxta oram posteriorem eandem, in ultimo angulo inter petrosam & squamosam interferto (*l*).

Exiguum, rotundius, aut ovatum, recta quoque patens deorsum (*m*).

Penetrat ad meningem crassam pertinens arteria maxima, & vena.

Ab eo intrinsecus principium fulcorum, quibus arteriae illae infident (*n*).

XL IV.

(*g*) *Ossium t. III. ic. II. V. Et t. v. ic. VII. Q.*

(*b*) *Ossium t. v. ic. VI. Q.*

(*i*) *Ossium t. III. ic. II. W.*

(*k*) *Ossium t. II. ic. I. Q. Et t. y. ic. II. R.*

(*l*) *Ossium t. III. ic. II. X.*

(*m*) *Ossium t. II. ic. I. R. Et t. v. ic. II. S.*

(*n*) *Ossium t. III. ic. II. ab externo latere X.*

XLIV. Supra interiorem partem radice processus aliformis canalis est rectus, & rotundus: dexter itaque & sinister.

Ante patet, & retro: magisque conspicuum est os prius, quam posterius.

Prius orbiculatum, patetque juxta partem interiorem basis (o), ad externum latus illius loci, ubi cornu ossis palati posterius ad eam applicatur, è regione foraminis, quod è cornubus ossis palati basique multiformis fit, inque nares patet.

Posterius in ora posteriore processus lateralis, quae contra petrosum extremum est, juxta externam partem imae orae lunatae, quae pars est oris, per quod arteria carotis interna intrat: ubi inter eminentes aculeos veluti latet (p).

XLV. Canaliculus denique exilis in parte triquetra est.

In ea secundum partem ejus interiorem summam, ubi os frontis insidet, vestigium arteriae meningis crassae tendit in ultimam fissuram foraminis, quod conceptaculi quartum ponemus: circumque eam flectitur (q), emisso prius canaliculo (r).

Is per triquetram illam partem penetrat in foramen oculi, ubi definit infra commissuram cum osse frontis (s).

Aliis canaliculus ille in ipsa commissura est, parte collata ab osse utroque: aliis ex parte, aliis totus. Aliis exitus uterque. Aliis tenuis juxta ultimam fissuram ora perforata, foramine exiguo.

Penetrat ramus arteriae venaeque meningis crassae.

(o) *Ossium t. v. ic. vi. V.*

(r) *Ossium t. v. ic. vii. U.*

(p) *Ossium t. v. ic. vii. V.*

(s) *Ossium t. v. ic. vi. U. Et t.*

(q) *Ossium t. v. ic. vii. ramus vestigii T.*

1. ic. i. X.

C A P U T XXVII.

De osse cribriformi.

I. **A**nte basem multiformis infra ossi frontis cribriforme appositum, intercapedinem ejus implens parte sua superiore (*t*).

Hoc os neque comparare sibi integrum ac persequi facile est, neque aut icone aut verbis describere. Quo minus miramur imperfecta illa, erroneaque, quae prolata de eo sunt.

II. Medium ei interstitium (*v*), & ab ejus dextra laevaue pars cribriformis (*w*), cavernosa (*x*), spongiosa (*y*).

III. Interstitium in mediis naribus est, dividitque eas à superiore & eadem priore parte, in dextram laevamque, latitudine directa in latera (*z*).

Amplum, aequabile, tenue, supra crassius, inde aliquantum extenuatum, in fine rursus nonnihil crassius (*a*).

IV. Supra autem primum parte posteriore nonnihil eminet, forma triangulari, basi retro posita (*b*).

Basi squama multiformis insidet (*c*).

An-

(*t*) *A* parte superiore, ossium *t*. III. *ic.* II. S S v w x.

Ab inferiore, *t*. v. *ic.* I. v φ Ψ ξ ξ
a o o o o o Δ Ξ Ξ Π Π Π Π.

(*v*) Ossium *t*. v. *ic.* I. v φ Ψ.

(*w*) Ossium *t*. v. *ic.* I. ξ, ξ.

(*x*) Ossium *t*. v. *ic.* I. o o o, o o o.

(*y*) Ossium *t*. v. *ic.* I. Π Π, Π Π.

(*z*) *A* latere, ossium *t*. III. *ic.* III. y.

A parte priore, *t*. v. *ic.* IV. Φ. Et *t*. I. *ic.* I. p.

A posteriore, *t*. v. *ic.* x. b.

(*a*) Ossium *t*. v. *ic.* IV. Ω Ψ φ: ε ε
ic. IX. b.

(*b*) Ossium *t*. v. *ic.* III. inter ε ε ε
infra λ.

(*c*) Ossium *t*. III. *ic.* II. inter v ε
k proxim.

Ante hanc mucro veluti radix prima cristae galli est (*d*).

v. Crista surgit inde, & ab interstitio quod ante est reliquo toto (*e*).

Ea processus est crassior, qui, latitudine in latera directa, intra conceptaculum encephali erectus, ibi quoque, ut interstitium in naribus, dividit (*f*).

Surgitque ante primum rectius; qua parte cum osse frontis connectitur: dein absolutus est, fastigiaturque in acumen. Retro ora longiore & tenuiore ab eminentia triangulari in acumen oblique pertinet (*g*).

Pars posterior tenuior, planior: prior, eaque maxima, multo crassior, lateribus fere gibbis, inaequabilibus (*b*).

Processus falciformis meningis crassae affigitur.

Aliis intus inanis fuit, patuitque ad sinus frontales, qui contra sunt.

vi. A priori parte cristae interstitiumque ora finiuntur asperula (*i*).

Eaque à principio ab utroque cristae latere veluti alata (*k*), eoque latior est: inde sensim angustior (*l*).

Annexa ossi frontis ex adverso glabellae (*m*), continueque mucroni, quo os illud ad interstitium narium pertinet (*n*).

Qua cristae est, rectior (*o*); inde tendit in priora deorsum (*p*).

vii. Rectior ora interstitii posterior, ex transverso sinuata, sca-

(*d*) *Ossium t. III. ic. II. v.*

(*e*) *Ossium t. III. ic. III. w.*

(*f*) *Ossium t. III. ic. II. w.*

(*g*) *Ossium t. III. ic. III. w.*

(*b*) *Ossium t. v. ic. IX. λ. Et t. III. ic. II. & III. w. Et t. IV. ic. X. H.*

(*i*) *Ossium t. v. ic. IV. ΩΨ.*

(*k*) *Ossium t. v. ic. IV. & III. μ, μ.*

(*l*) *Ossium t. v. ic. IV. infra Ω.*

(*m*) *Ossium t. III. ic. II. mox supra x: & ic. III. ante w.*

(*n*) *Ossium t. III. ic. III. inter γ & s.*

(*o*) *Ossium t. IV. ic. X. ante H.*

(*p*) *Ossium t. IV. ic. X. supra G.*

scabra (*q*); qua connectitur cum acumine basis multiformis (*r*).

VIII. Infra quam ora posterior eademque inferior (*s*) tendit in priora deorsum, acutiorque est, perque vomerem recipitur (*t*).

IX. Ante hanc inferior & eadem prior (*v*) tendit in priora sursum, crassior, inaequabilis (*w*): annexaque ei cartilago interstitii narium.

X. Aliis, quibus foramen caecum à posteriore parte deficit, crista complet defectum, sinuata ibi, supra in media commissura ubi cum osse frontis connectitur.

XI. Inter radicem cristae summumque interstitium partes cribro similes incipiunt (*x*). Priori tamen parte separatae ab iis sunt, discrimine tenui, fissuram referente (*y*).

Oblongae sunt, perque longitudinem cristae interstitioque adjacent, angustae (*z*), tenues (*a*).

XII. Appositae infra sunt intercapedini ossis frontis (*b*), squamaeque multiformis, qua intercapedo illa retro terminatur.

Pertinentque ad intercapedinis illius oram, ante à lateribus primum cristae, indeque ad oras laterales (*c*), interque eas retro ad squamam multiformis (*d*).

Atque ita à naribus separant conceptaculum encephali (*e*).
Hu-

(*q*) *Ossium t. v. ic. ix. b.*
(*r*) *Ossium t. III. ic. III. inter y*
p.
(*s*) *Ossium t. v. ic. x. c.*
(*t*) *Ossium t. III. ic. III. inter*
y & z.
(*v*) *Ossium t. v. ic. iv. φ: & ic. i.*
φ ψ.
(*w*) *Ossium t. III. ic. III. inter y*
& ↓ φ ω.
(*x*) *A latere, osse resecto, ossium t.*
III. ic. III. S.

A parte priore, osse integro, t. v. ic.
iv. ξ, ξ.
(*y*) *Ossium t. v. ic. III. mox infra*
μ, u.
(*z*) *Ossium t. v. ic. III. ξ, ξ.*
(*a*) *Ossium t. v. ic. iv. ξ, ξ.*
(*b*) *Ossium t. III. ic. II. S, S.*
(*c*) *Ossium t. III. ic. II. inter S &*
q *utrimque.*
(*d*) *Ossium t. III. ic. II. inter S &*
k *super. utrimque.*
(*e*) *Ossium t. iv. ic. II. m.*

Hujusque conceptaculi ad fundum supra pertinent, ubi à priori parte inter eminentia latera defidet (*f*). Infra sunt narium lacunar summum (*g*).

XIII. Perforatae autem sunt in speciem cribri, foraminibus à conceptaculo encephali ad nares pertinentibus (*b*).

Foramina crebra, exigua, majora alia, alia minora, quaedam circularia, alia ovata, partim recta, partim nonnihil obliqua.

Superincumbunt processus mammillares cerebri: à quibus emissi nervi penetrant per foramina ad nares.

XIV. Ex cribriformibus pendent cavernosa, è latere eorum externo toto (*i*).

Haec narium superiora opplent (*k*), sic ut ab interstitio distent modice (*l*).

Satis magna, oblonga, longitudine jacent secundum interstitium à priori parte in posteriorem, corpore crasso, & tum supra infraque, tum utroque latere depresso (*m*).

XV. Cavernosa tota sunt cum raritate quadam (*n*), continente cavernulas tum extus tum intus osse tenui, solido, fragili.

Fere

- (*f*) *Ossium t. III. ic. II. S, S.*
 (*g*) *Ossium t. v. ic. I. ξ, ξ.*
 (*b*) *Ossium t. III. ic. II. S, S. Et*
t. v. ic. III. ξ, ξ.
 (*i*) *Ossium t. v. ic. III. oo, oo.*
 (*k*) *A latere interno, ossium t. IV. ic.*
I. nnn.
A parte posteriore, t. v. ic. IX. o π.
 (*l*) *Ossium t. v. ic. IX. inter o π & b.*
 (*m*) *A latere interno, ossium t. IV.*
ic. I. nnn.
Ab externo, ic. x. nn — A F.
A parte superiore, t. v. ic. III. oo,

- oo.
Ab inferiore, ic. I. ooo, ooo.
A priore, ic. IV. o Θ, o Θ.
A posteriore, ic. x. Θ e π o.
 (*n*) *A latere externo, ossium t. IV.*
ic. x. sub osse plano F, & p q r s t.
Intus ad os planum, ubi resecti reliqui-
ae, ic. II. n.
A parte superiore, t. v. ic. III. g e
φ, g ε ↓ τ χ υ ω.
A priore, ic. IV. ω φ χ ε, ω υ υ υ
χ τ.

Fere autem per longitudinem cavernulas insigniores ostendit utrumque quinque. Primam in parte posteriore (*o*): ante hanc secundam (*p*): ante hanc tertiam (*q*): ante hanc quartam, quae prior (*r*): infra hanc tertiamque, quintam (*s*), à latere externo. Postque quintam minores aliquot, infra superiores.

Continuaque serie compositae, ut in favo; sed non regulariter.

Infra patent, & quidem ad nares, ut dicetur: neque alibi, neque aliae ad alias perviae.

Aliquae autem intus interstitio uno alterove, aut parum, aut magis surgente, ex parte divisae sunt (*t*).

Distinctae quoque non raro in spatiosa minora, per eminentias leves.

Luditque iis natura frequenter, ut neque magnitudinis ratio constet, neque figurae, neque numeri.

xvi. Eadem undique partim cortice suo continentur, partim terminantur appositis, annexisque.

xvii. Apposita autem, & annexa, haec.

Supra os frontis, qua secundum intercapedinem suam diductum sinuatumque est (*v*).

Mox infra hujus priorem partem à latere externo processus est maxillaris ad nasum eminentem pertinens (*w*): ubi commissura intus in naso conspicua (*x*).

Mox

(*o*) *Ossium t. v. ic. III. sub e parte posteriore.*

(*p*) *Ossium t. v. ic. III. sub e parte priore.*

(*q*) *Ossium t. v. ic. III. σ.*

(*r*) *Ossium t. v. ic. III. φ: & ic. IV. φ.*

(*s*) *Ossium t. v. ic. IV. ω. Et t.*

IV. ic. x. τ σ s.

(*t*) *Ut ossium t. v. ic. III. & IV. inter τ & v.*

(*v*) *Ossium t. III. ic. II. q juxta S. Et t. IV. ic. VIII. a.*

(*w*) *Ossium t. IV. ic. VIII. η τ.*

(*x*) *Ossium t. IV. ic. I. inter η super. & η.*

Mox post hunc, os unguis (*y*): ubi ibidem similiter commissura est (*z*).

Infra post hoc, corpus maxillaris (*a*).

Post hoc, os palati (*b*).

Supra hoc à parte posteriore, basis multiformis (*c*).

Ibique supra, squama ejus (*d*).

XVIII. Ex iis terminat cavernulas os frontis, processus maxillaris, os unguis. Hoc autem modo.

Cavernosum supra juxta partem priorem, indeque priore, & juxta hanc inferiore lateris externi, cavernulis suis patet totum, veluti effractum (*e*).

Et supra quidem veluti effracta, quam tertiam posuimus (*f*): eamque complet respondens ossis frontis (*g*).

Quarta quoque ibidem veluti effracta, similitudinem praebens infundibuli (*b*): cui supra ima ora sinus frontalis, quae in osse frontis est (*i*), continuatur, infraque eum complet respondens sinus processus maxillaris ad nasum eminentem pertinentis (*k*), & pone eum à latere exteriori os unguis (*l*). Quam cavernulam partem inferiorem sinus frontalis esse diximus.

(*y*) *Ossium t. IV. ic. VIII. I.*

(*z*) *Ossium t. IV. ic. I. inter n anter. & I.*

(*a*) *Ossium t. IV. ic. VIII. θ.*

(*b*) *Ossium t. IV. ic. VIII. T.*

(*c*) *Ossium t. IV. ic. VIII. v.*

(*d*) *Ossium t. III. ic. II. supra k super.*

(*e*) *Ossium t. V. ic. III. σ φ, στ ω: & ic. IV. σ φ ω, τ υ υ υ ω. Et t. IV. ic.*

x. p q r s s t.

(*f*) *Ossium t. V. ic. III. σ, & στ.*

(*g*) *Ossium t. V. ic. II. k, & m.*

(*h*) *Ossium t. V. ic. III. φ, & τ υ υ υ: & ic. IV. φ, & τ υ υ υ. Et t. IV. ic.*

x. q.

(*i*) *Ossium t. V. ic. II. i, & i l.*

(*k*) *Ossium t. IV. ic. II. λ.*

(*l*) *Ossium t. IV. ic. II. I.*

A latere veluti effracta quinta (*m*): quam os unguis integit (*n*), & processus maxillaris (*o*).

Post hanc infra veluti effracta tertia est (*p*): quam complet cavernula corporis ossis maxillaris (*q*).

XIX. Qua vero caeteroquin parte maxillare corpore suo appositum (*r*): qua os palati (*s*): qua basis multiformis (*t*): qua squama ejus, posteriorque pars diducti sinuatique ossis frontis (*v*); iis partibus, quae leniter gibbae sunt, fere integrum est, & quod interrupti est (*w*), id completur ab osse appposito.

XX. Verum ubi os frontis insidet, ibi, sicuti in illo, semicanaliculus est, à proxima ora superiore ossis plani incipiens (*x*), interque summam cavernulam secundam & tertiam tendens oblique introrsum in priora (*y*): qui ad foramen, quod foraminis oculi quartum ponemus, pertinet.

XXI. Similis inter cavernulam primam & secundam, ad foramen pertinens, quod foraminis oculi quintum faciemus.

Cujus quoque introitus ex parte est in proxima plani ora superiore (*z*); de quo osse nunc sequitur dicendum.

XXII. Nempe inter ossa illa, quae apposita cavernosis esse diximus, latere suo externo ad foramina oculorum sunt, ad latus eorum internum (*a*).

Ubi nonnihil supereminet, planitie laevi, parte posteriore mod-

(*m*) *Ossium t. v. ic. IV. ω, & ω. Et t. IV. ic. x. r s s.*

(*n*) *Ossium t. IV. ic. II. I.*

(*o*) *Ossium t. IV. ic. II. λ.*

(*p*) *Ossium t. IV. ic. x. t.*

(*q*) *Ossium t. IV. ic. II. & III. μ.*

(*r*) *Ossium t. IV. ic. x. v — w.*

(*s*) *Ossium t. IV. ic. x. w — y.*

(*t*) *Ossium t. IV. ic. x. y — z.*

(*v*) *Ossium t. IV. ic. x. z — A. Et t. v. ic. III. q.*

(*w*) *Ossium t. v. ic. III. q.*

(*x*) *Ossium t. IV. ic. VIII. s.*

(*y*) *Ossium t. v. ic. III. Σ.*

(*z*) *Ossium t. IV. ic. VIII. v.*

(*a*) *Ossium t. IV. ic. VIII. F.*

dice sinuata, priore gibba (*b*): cui ossis plani nomen impositum.

Atque id quodammodo quadrangulare est, intra partem priorem & posteriorem multo longius, quam intra superiorem & inferiorem (*c*).

Oraque superiore cum osse frontis connexum (*d*). Priore cum osse unguis (*e*). Inferiore cum maxillari (*f*), & palati (*g*). Posteriore cum basi multiformis (*h*).

XXIII. Latere autem interno cavernosa per longitudinem modice gibba sunt, posteriore parte magis: praeterque partem posticam subaspera (*i*).

Majoremque latus illud partem quadrangulare est, longius quam latius, longitudine tendente intra partem priorem & posteriorem (*k*): priori autem parte forma fere globosa depresso (*l*), ubi intus cavernula quarta est.

Infra, qua parte quadrangulare est, secundum oram per longitudinem sinuatum est parte posteriore (*m*): quo fit, ut spongiosum alterum ibi referat.

XXIV. Infra autem utraque cavernosi pars parte priore desinit in os, cui spongiosi nomen datum est (*n*).

Ob-

(*b*) *Ossium t. IV. ic. x. F.*

(*c*) *Ossium t. IV. ic. x. F.*

(*d*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter F*

ε a.

(*e*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter F*

ε I.

(*f*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter F*

ε θ.

(*g*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter F*

ε T.

(*h*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter F*

ε λ.

(*i*) *Ossium t. IV. ic. I. n n.*

(*k*) *Ossium t. IV. ic. I. n super.*

(*l*) *Ossium t. IV. ic. I. supra n anter.*

(*m*) *Ossium t. IV. ic. I. ante o.*

(*n*) *Ab interno latere, ossium t. IV. ic. I. D n anter.*

Ab externo, ic. x. D D E E ε inter q ε G.

A parte inferiore, t. v. ic. I. π π.

Oblongum est, ac longitudine sua sub cavernoso pertinet à priori parte in posteriorem (*o*).

Tenue est, convolutum in semiconi similitudinem, à priori parte in posteriorem primum fere sensim amplius sinu suo, id est, parte concava; dein rursus angustius, inque mucronem coarctatum (*p*).

Sinuque suo per longitudinem totam contra latus narium patet, nonnihil deorsum directo (*q*).

xxv. Lacunar ei à priori parte ipsum cavernosum imum est: quod inde retrorsum, & ab interiore parte deorsum procurrens, spongiosum fit.

Id posteriore procurrente parte distat à cavernoso modice; discriminante rima (*r*).

xxvi. Ora altera (*s*) ad latus narium applicatum est, cum eoque connectitur per longitudinem suam, à parte priori in posteriorem.

Nempe priori parte cum processu maxillaris ad nasum eminentem pertinente (*t*): & quidem cum inferiore parte orae interioris sinus illius (*v*), qui ad cavernulas cavernosi accedit.

Dein cum osse unguis (*w*).

Dein

(*o*) *A latere interiore, ossium t. iv.*

ic. i. D n anter.

A parte inferiore, t. v. ic. i. π π.

(*p*) *A parte inferiore, ossium t. v. ic.*

i. π π.

A latere exteriori, t. iv. ic. x. D D
E E.

(*q*) *A latere externo, ossium t. iv.*
ic. x. D anter. & inter D poster. &
E E

A parte inferiore, t. v. ic. i. π ex-

ter.

(*r*) *Ossium t. iv. ic. i. inter n super.*
& D.

(*s*) *Ossium t. iv. ic. x. E E & in-*
ter q & G.

(*t*) *Ossium t. iv. ic. i. inter n an-*
ter. & n.

(*v*) *Ossium t. iv. ic. ii. λ.*

(*w*) *Ossium t. iv. ic. i. inter n an-*
ter. & I.

Dein cum corpore maxillaris, nimirum cum ora, qua os cavernae ejus supra finitur (*x*).

Dein cum eminentia ossis palati proxima (*y*).

XXVII. Ab altero latere, id est, à parte interstitii narium, dependet longius (*z*), totum absolutum.

Ubi pars prior aliis recurvatur in contrarium, id est, introrsum, interstitium narium versus (*a*).

Ejusque lateris ora ima, praeter partem posteriorem, crassior est, & aspera (*b*). De caetero extrinsecus scabrum (*c*).

XXVIII. Cavernosum praeterea infra, tum qua ad lacunam spongiosam est, tum qua spongioso illi post superimminet, inaequabile est, per eminentes cavernulas suas.

XXIX. Rimasque ibi habet, labiis tumidulis, & undulatis: alteram in lacunam spongiosam; alteram, ubi spongioso superimminet.

Eae secundum latus internum, quo id interstitium narium spectat, longitudine sua tendunt intra priorem partem & posteriorem. Et ubi prior definit, posterior incipit, separatae tamen. Ac posterior in fine recurvat se in latus externum, circum posteriorem partem radicis spongiosae.

Hae rimae ora sunt cavernosae, ad quae cavernulae ejus patent (*d*): priores ad priorem, ad posteriorem posteriores.

Ante quarta patet ad priorem, infundibuliformis illa, quae pars inferior sinus frontalis est (*e*): post eam tertia: ante à latere externo quinta.

Ad

(*x*) *Ossium t. IV. ic. II. μ—Y.*

(*y*) *Ossium t. IV. ic. II. Y.*

(*z*) *Ossium t. IV. ic. X. D D: & ic. I. D.*

(*a*) *Ut fere ossium t. IV. ic. I. D.*

(*b*) *Ossium t. V. ic. I. Π interior.*

(*c*) *Ossium t. IV. ic. I. D. Et t. V. ic. I. Π interior.*

(*d*) *Ut icon. ossium foetus hum. ic. VII. e super. & e infer. & supra e med.*

(*e*) *Ossium t. V. ic. IV. χ.*

Ad posteriorem patet secunda.

Et quae praeterea cavernulae minores infra sunt, ad proximam quaeque patent rimam.

xxx. Accedit osculum in latere cavernosi interno, in parte ejus posteriore, juxta oram inferiorem (*f*): quod cavernulae primae est.

Deorsum oblique retrorsum directum: procurritque ab eo eandem in partem semigula (*g*).

xxxI. Processus denique cribriforme ab utroque latere, dextro laevoque, habet duos, spongioso communes cum cavernoso.

Minor alter (*b*), quo spongiosi ora, qua cum latere narium connectitur, cavernosumque proximum procurrit, circa commissuram ossis unguis cum plano.

Tenuis, satisque latus, mox flectit se retrorsum, latitudine in latera directa.

Pertingit ad superiorem partem cornu spongiosi inferioris, connectens se cum ea (*i*), coeuns aliis.

xxxII. Alter processus latior, multoque longior, similitudine remi (*k*).

In eum communis spongiosi cavernosique ora ante processum minorem migrat (*l*).

Inde per sinum spongiosi, ultraque eum, tendit oblique retrorsum deorsumque, latitudine in latera directus, totusque absolutus (*m*).

Pertingit quoque ad cornu spongiosi inferioris, annexusque ei (*n*), infra minorem: ubi aliis coit.

C A-

(*f*) *Ossium t. IV. ic. I. o.*

(*g*) *Ossium t. IV. ic. I. post o.*

(*b*) *Ossium t. IV. ic. x. B.*

(*i*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter B & M.*

(*k*) *Ossium t. IV. ic. x. C C.*

(*l*) *Ossium t. V. ic. IV. Ξ à Π in parte dextra.*

(*m*) *Ossium t. IV. ic. x. C C.*

(*n*) *In sinu maxillari, ossium t. IV. ic. VIII. inter C & M.*

In naribus, ic. I. inter C & M.

CAPUT XXVIII.

De ossibus maxillaribus.

I. **M**axillaria (*o*) pertinent ad maxillam superiorem, genas, foramina oculorum, nasum.

II. Ima priori in parte calvariae incipiunt, juncta inter se (*p*). Incipiunt ora crassa, infra rectiore (*q*), caeterum aequabiliter incurva, ut extrinsecus gibba sit (*r*), ex interiore parte sinuata (*s*).

Conjunctisque his oris fit maxilla superior: eaque infra rectior, gibba extrinsecus, intrinsecus cava, priori parte maxime, per latera minus, à posteriore patens (*t*).

III. Infra in ea praesepiola sunt sexdecim, alia juxta alia, continua per longitudinem totam serie (*v*): quibus dentes radicibus suis infixi (*w*).

Fossu-

(*o*) *A priori parte, ossium t. I. ic. I. rrr, rrr.*

A latere, ic. III. rrr.

A parte inferiore, t. II. ic. I. www xyz ABCDE, www xyz ABCDE.

(*p*) *Ossium t. I. ic. I. inter r & r inferior.*

(*q*) *Ossium t. II. ic. I. xyz ABCDE.*

(*r*) *Ossium t. II. ic. I. xyz ABCDE. Et t. I. ic. I. & III. supra πρσ τ υ φ χ ↓ superior.*

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. xyz ABCDE. Et t. I. ic. II. supra πρσ τ υ φ χ ↓ superior. Et t. III. ic. III. infra φ.*

(*t*) *A parte priore, & à latere, & à posteriore, ossium t. I. ic. I. III. II. supra πρσ τ υ φ χ ↓ superior. utrimque.*

Ab inferiore, t. II. ic. I. ubi xyz ABCDE, xyz ABCDE.

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. x, y, z, A, B, C, D, E: x, y, z, A, B, C, D, E.*

(*w*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. π, ρ, σ, τ, υ, φ, χ, ↓: π, ρ, σ, τ, υ, φ, χ, ↓.*

Fossulae profundae sunt, similitudine vaginalium, sensim sursum versus coarctatae (x), porosae.

Totamque à principio orae crassitudinem tenent (y), atque extrinsecus quoque in gingiva aliquantum eminent (z).

Radicibus, quas continent, magnitudine respondent, & figura. Itaque, inter alia, ut infixae radices, prima tria, quintaque, tota simplicia sunt (a): quarta fere, ut dentibus gemina in fine radix, sic in geminum fundum migrant, exteriorem alterum, alterum interiorem (b): reliqua, ut dentes, in ramos tres, exteriores duos, eorumque alterum priorem, alterum posteriorem; tertium interiorem (c).

Circuitu sunt rotundiora, sed intra partem exteriorem & interiorem latiora, intra latera depressiora (d).

Fereque secundum mediam laterum longitudinem intus procurrente acumine divisa & angustata: sed ramus interior eorum, quibus tres sunt, rotundior est (e).

Primum (f), quod dentium secantium primi est, tendit ad medium fundum narium juxta interstitium ejus, eum antequam attingat, definens (g).

Secundum (h), quod secantium secundi, brevius est, citiusque definit (i).

Ter

(x) *Ossium t. II. ic. I. x, y, z, A,*
B, C, D, E.

(y) *Ossium t. II. ic. I. x, y, z, A,*
B, C, D, E.

(z) *Ossium t. I. ic. I. & III. supra*
 $\pi, \rho, \sigma, \tau, \upsilon, \phi, \chi, \psi$ *super.*

(a) *Ossium t. II. ic. I. x, y, z, B:*
x, y, z, B.

(b) *Ossium t. II. ic. I. A, A.*

(c) *Ossium t. II, ic. I. C, D, E:*

C, D, E.

(d) *Ossium t. II. ic. I. x, y, z, A,*
B, C, D, E.

(e) *Ossium t. II. ic. I. x, y, z, A,*
B, C, D, E.

(f) *Ossium t. II. ic. I. x.*

(g) *Ossium t. I. ic. I. supra π .*

(h) *Ossium t. II. ic. I. y.*

(i) *Ossium t. I. ic. I. supra ϵ .*

Tertium (*k*), quod canini, caeteris longius, pertinet aliquantum ultra fundum narium, juxta latus earum (*l*).

Quartum (*m*), quintumque (*n*), quae maxillarium primorum sunt, breviora quam quod canini est, longiora quam quae secantium sunt, tendunt contra finem maxillarem in partem concretam, quae ante infra eum est (*o*).

Quae supersunt tria (*p*), breviora sunt, pertinentque ad fundum finis maxillaris (*q*): nisi quod sexti ramus prior pertineat in concretam partem, quae ante fundum illum est (*r*).

IV. A parte orae illius interiore tota, usque ad praesepiolum maxillaris intimi, processum exigit (*s*) ampliorem, planioremque, ac latitudinem suam ab altera parte deorsum (*t*), ab altera sursum dirigentem (*v*).

Ac dexter & sinister inter se per mediam longitudinem convenientes, intercapedinem maxillae implent (*w*).

Os naresque priori in parte determinant, pertinentes infra ad palatum, supra ad fundum narium: quorum pars major sunt.

V. Qua parte ad palatum pertinent, scabri sunt, ac posteriore parte scabriora, juxta maxillam (*x*), cute palati annexa strictius.

Ibidemque ex ima priore ora sursum in posteriora modice concavi sunt: inde per latera ex altiore paulatim orae parte emittuntur, ex transverso planiores (*y*).

VI.

(*k*) *Ossium t. II. ic. I. z.*

(*l*) *Ossium t. I. ic. I. supra σ.*

(*m*) *Ossium t. II. ic. I. A.*

(*n*) *Ossium t. II. ic. I. B.*

(*o*) *Ossium t. I. ic. I. supra τ, ε, υ.*

(*p*) *Ossium t. II. ic. I. C, D, E.*

(*q*) *Ossium t. IV. ic. VIII. ω, ↓↓,*
χ χ super.

(*r*) *Ossium t. IV. ic. VIII. ω ante-*

rior.

(*s*) *Ossium t. IV. ic. III. τ τ.*

(*t*) *Ossium t. II. ic. I. w in palato.*

(*v*) *Ossium t. V. ic. VIII. NSE.*

(*w*) *Ossium t. II. ic. I. w, w in-*
ferior.

(*x*) *Ossium t. II. ic. I. w, w in-*
ferior.

(*y*) *Ossium t. IV. ic. III. supra σ.*

VI. Qua vero ad fundum narium sunt, ea parte ex transverso aequabiliter sinuati sunt: sinusque illi etiam supra maxillae oram, ubi dentes qui secant sunt, in priora procurrunt, sensim ex lateribus exterioribus angustati, desinentesque in similitudinem spinæ (z).

VII. Inter haec processus à priori parte crassior, inde extenuat se retrorsum (a).

VIII. Connectuntur hi processus inter se (b), ora per altitudinem fere quasi foliata (c).

Connectuntur à posteriore parte cum ossibus palati (d), ora tenui, ac denticulata (e); respondentque iis.

In naribus praeterea communis eis commissura media surgit, ut interstitii narium pars sit (f): surgit priore parte magis, quam posteriore.

Eademque supra per longitudinem sinuata est (g), vomeremque recipit (h), connexa cum eo: antequam eum (i) recipit interstitii narium cartilaginem.

IX. Et in partibus eorum prioribus futurae sunt transversae, infra supraque.

In

(z) *Ossium t. v. ic. VIII. E N.*

(a) *Ut fere ossium t. III. ic. III. infra B B.*

(b) *In palato, ossium t. II. ic. I. inter w & w infer.*

In fundo narium, t. v. ic. VIII. a a.

(c) *Ossium t. IV. ic. III. τ τ.*

(d) *In palato, ossium t. II. ic. I. inter w w infer. & t t infra proxim.*

In fundo narium, t. v. ic. VIII. inter E & g.

A latere, t. IV. ic. II. inter d & τ proxim.

(e) *Ossium t. v. ic. x. inter C & F.*

(f) *A latere, ossium t. IV. ic. III. τ τ.*

A parte posteriore, t. v. ic. x. & IX. F.

A priore, t. I. ic. I. s s.

A superiore, t. v. ic. VIII. a a γ.

(g) *Ossium t. v. ic. VIII. a a γ.*

(h) *A latere, ossium t. III. ic. III. inter B B & z.*

A parte posteriore, t. v. ic. IX. inter F & v.

A priore, t. I. ic. I. inter s s & z.

(i) *Ossium t. v. ic. VIII. γ.*

In palato ab altero praesepiolo caninum continente, ad alterum (*k*).

In fundo narium, paulo posterius (*l*): nam oblique secant (*m*).

Superfunt ex aetate juniore; in qua partes illae divisae sunt ab osse reliquo (*n*).

x. Infra statim pone praesepiola dentium, qui secant, primorum, in ipsa commissura species foraminis est (*o*).

Introitus est unus: qui sensim angustior, in bina itinera dividitur (*p*).

Eaque patent in fundo narium, ab utroque eminentis commissurae mediae latere (*q*).

Introitus canalesque tendunt sursum ac simul aliquantum retrorsum (*r*).

Penetrat cutis palati cum vasculis & nervulis, conjungiturque cum cute nasi.

Introitus partem posteriorem (*s*), canalesque (*t*), futurae secant transversae, quas ibi ex aetate juniore superesse diximus (*v*).

xI. Sed supra eandem maxillae oram corpore surgit crasso, per circuitum extrinsecus, ut maxilla, rotundiore (*w*).

Ante id in gena est, ubi leviter sinuatum (*x*).

Posteriore parte inaequabile est (*y*).

Ea-

(*k*) *Ossium t. II. ic. I. K K.*

(*l*) *Ossium t. V. ic. VIII. S.*

(*m*) *Ossium t. IV. ic. III. χ.*

(*n*) *Icones ossium foetus hum. ic.*

xxxIII. m.

(*o*) *Ossium t. II. ic. I. M.*

(*p*) *Ossium t. II. ic. I. N, N.*

(*q*) *Ossium t. V. ic. VIII. N.*

(*r*) *Ossium t. IV. ic. III. υ.*

(*s*) *Ossium t. IV. ic. III. χ.*

(*t*) *Ossium t. V. ic. VIII. N.*

(*v*) *Supra §. IX.*

(*w*) *A parte priore, ossium t. I. ic.*

I. r in gena.

A latere, ic. III. rr inferior. Et t. IV. ic. VII.

A parte posteriore, t. V. ic. x. B Z inferior.

(*x*) *Ossium t. I. ic. I. r in gena.*

(*y*) *Ossium t. V. ic. x. B.*

Z

Eaque infra ad latus exterius inaequabilior (z), ubi pterygoideus externus affigitur.

Ibidemque ad latus interius asperum est (a): ubi annexus processus ossis palati (b).

Supraque foramina sunt minuta (c), in cavernam penetrantia.

XII. Hoc corpus à parte exteriori supra in latus veluti excrescit, os jugale versus (d): cujus hac parte sustentaculum est, respondens ei.

Connectiturque cum eo (e), planitie extrema triangulari, denticulatae asperitatis, in quam supra inque latere definit (f).

Ac sic firma per id compactione stabilitur.

XIII. Sustentaculum autem infra tenuius, sursum intra partem priorem & posteriorem crassescit (g).

Sed intra partes easdem in latus tendens, fit sensim tenuius (h).

A parte priore leniter gibbum est (i): à posteriore ex transverso sinuatum (k), ubi ad finem temporis pertinet.

Ab externo latere lunatum (l): ibique, ubi ad postremum maxime prominet, infra aliquantum inaequabile (m); cui loco pars masseteris affigitur.

XIV. Supra ad fundum foraminis oculi corpus subsistit, vertice

(z) Ossium t. v. ic. x. infra B.

(a) Ossium t. v. ic. x. Z infer.

(b) Ossium t. v. ic. ix. inter B & t.

Et t. ii. ic. i. infra E.

(c) Ossium t. v. ic. ix. infra Q.

(d) A parte priore, ossium t. i. ic. i. r in gena

A posteriore, t. v. ic. x. inter B & U U.

(e) In gena, ossium t. i. ic. i. inter r & t in gena.

In foramine oculi, inter t & r proxim.

In tempore, t. v. ic. ix. inter B & d.

(f) Ossium t. iv. ic. vii. v.

(g) Ossium t. iv. ic. vii. v.

(h) Ossium t. iv. ic. vii. v: unde cognosci potest

(i) Ossium t. i. ic. i. r in gena.

(k) Ossium t. v. ic. x. inter B & U U.

(l) Ossium t. i. ic. i. inter r in gena & B. Et t. v. ic. x. infra B juxta U infer. Et t. iv. ic. vii. infra v.

(m) Ossium t. ii. ic. i. σ super.

ce ampliore, planiore, leniter sinuato, excepta media posteriore parte, quae leniter gibba: caeterum satis aequabili, & tum in posteriorem, tum in interiorem partem acclivi (*n*).

Praeterea autem externi quoque lateris ejusdem foraminis pars est, perque latus illud priori parte surgit aliquantum (*o*).

xv. Formâ vertex ille est triangulari (*p*).

Latus prius, quod basis haberi potest, gibbum est, connectiturque cum osse jugali (*q*), eique respondet.

Interius medio angulo excurrit: ante quem leniter sinuatum est, post eundem rectius. Connectiturque parte sinuata cum osse unguis (*r*), rectiore cum plano (*s*), respondens utrique.

Inde vertex hebes est, retroque connectitur cum osse palati (*t*), cui respondet.

Latus exterius tendit oblique in priora extrorsum: rectiusque est, sed juxta jugale surgit ad postremum, lunatumque est, sinu directo retrorsum (*v*). Pertinetque ad rimam foraminis oculi, quam inter foramina ejus primo loco ponemus.

xvi. Accedunt propriae ei veluti suturae quaedam, aut fissurae.

Altera inter fundum latusque externum foraminis oculi (*w*),
flectens

(*n*) A parte priore, ossium t. i. ic. i.
rr in foramine oculi.

A latere, t. iv. ic. vii. 00.

A parte superiore, t. v. ic. viii.
HH.

(*o*) A parte priore, ossium t. i. ic. i.
inter t & r proxim. in foramine oculi.

A superiore, t. v. ic. viii. inter T
& U.

(*p*) Ossium t. v. ic. viii. HH.

(*q*) Ossium t. i. ic. i. inter r infer.

& t in foramine oculi.

(*r*) Ossium t. iv. ic. viii. inter
& I.

(*s*) Ossium t. iv. ic. viii. inter
& F.

(*t*) Ossium t. iv. ic. viii. inter
& T z. Et t. v. ic. viii. inter H & l.

(*v*) Ossium t. i. ic. i. supra r T r
in foramine oculi.

(*w*) Ossium t. v. ic. viii. T;

flectens se quoque aliis circum oram posteriorem : superstes ex aetate juniore.

xvii. Altera futura propria in parte priore fundi est , tendens in priora , indeque circum orbem foraminis oculi ad exitum canalus , de quo mox dicetur (x).

Oriturque ex conjunctione orarum canalus illius , hiantis ibi aetate juniore (y).

xviii. Ad canalem illum pertinet vestigium , & semicanalis.

Vestigium incipit in parte postica corporis , infra verticem : circum quam se flectit in latus ad verticis oram (z).

Inde semicanalis est supra patens (a) , ab exteriori parte veluti supercrescente squama. Tendit is in priora per verticem illum , hoc est , per fundum foraminis oculi , & non longe ab orbe ejus canalus fit.

Is sub fundo penetrat (b) , deorsumque incurvatur (c) , patetque sub orbe ad genam (d). Aliis autem exitus habet duos , aut tres.

Hujus itineris , ex vestigio semicanalique ac canali constantis , pars brevissima canalus est.

Aliis autem parte longiore canalus integer est.

A ramo secundo nervi cerebri quinti ramus penetrat , cum vasculis.

xix. Sequitur corporis pars interior.

Ea ad latus capacitatis narium est : ubi ex fundo concavo surgit rectius (e).

XX.

(x) *Ossium t. v. ic. viii. R. Et t. i. ic. i. infra T in foram. oculi, & L.*

(y) *Icones ossium foetus hum. ic. xxviii. o.*

(z) *Ossium t. v. ic. ix. P.*

(a) *Ossium t. v. ic. viii. Q.*

(b) *Ossium t. v. ic. viii. sub R.*

(c) *Ossium t. iv. ic. viii. ζ.*

(d) *Ossium t. i. ic. i. T infra orbem*

(e) *Ossium t. iv. ic. iii. ζγγλμ. Et t. v. ic. x. DIZ super.*

xx. Cujus partis posterior inaequabilis est (*f*), applicaturque ei os palati (*g*).

Inque ea infra juxta os cavernae maxillaris eminentia est transversa (*h*), quae recipitur per finum respondentem squamae ossis palati, ubi in ea ab altera parte eminentia est sustinens spongiosum inferius.

xxi. Infra autem eandem posteriorem partem oblique à posterioribus in priora deorsum secat pars canalis, qui ad foramen primum palati pertinet (*i*).

xxii. Supra corporis pars haec interior terminatur latere interiore verticis sui, qui ad fundum foraminis oculi pertinet (*k*); quam oram parte posteriore rectiorem esse diximus, priore sinuatam (*l*).

xxiii. Secundumque oram illam angustius est (*m*). Secundum posteriorem orae partem retro latius, indeque antrorsum sensim angustius (*n*). Angustius deinde secundum orae partem priorem (*o*).

Eaque parte excipit cribriformis partem cavernosam, spongiosamque, atque os unguis. De quibus plenius dicendum.

xxiv. Nempe secundum orae superioris posteriorem, eamque rectam partem, foveae parvae sunt duae; posterior, & prior (*p*).

Posterior major est (*q*): ejusque orae per circuitum cavernosum

(*f*) *Ossium t. iv. ic. iiii. εε.*

(*g*) *In naso, ossium t. iv. ic. ii. inter ε & X: ε inter λ & α W Y*

A parte posteriore, t. v. ic. ix. inter omOl & Hp.

(*h*) *Ossium t. iv. ic. iiii. inter ε & ε.*

(*i*) *Ossium t. iv. ic. iiii. y.*

(*k*) *Ossium t. iv. ic. iiii. θμξ.*

(*l*) *Supra §. xv.*

(*m*) *Ossium t. iv. ic. iiii. λμξ.*

(*n*) *Ossium t. iv. ic. iiii. λμ.*

(*o*) *Ossium t. iv. ic. iiii. supra ξ.*

(*p*) *Ossium t. iv. ic. iiii. λ, μ.*

(*q*) *Ossium t. iv. ic. iiii. λ.*

sum supra annectitur (*r*), infra spongiosum ejus (*s*); inter quae patet haec fovea ad nares (*t*).

Prior minor est (*v*): quae terminat completque cavernulam cavernosi tertiam, ubi ea infra interrupta est (*w*).

xxv. Secundum orae ejusdem superioris partem priorem (*x*), quae sinuata, foveae quoque parvae duae, posterior, & prior, sed leves.

Quarum posterior intra nares patet contra cribriformis processum brevior. Partemque ejus complet proximus ossis unguis mucro inferior.

Priori affidet ossis unguis mucro inferior. Nulla haec aliis, quibus os ibi aequabile est, aequabilique mucro ossis unguis affidet.

xxvi. In medio eadem corporis pars interior excipit spongiosum inferius. Ejus autem & partem priorem excipit, & processum.

Priorem partem excipit (*y*) eminentiâ, quam ante habet; oblongam, subasperam, à posterioribus in priora modice tendentem deorsum, atque incurvatam (*z*).

Processum excipit inferiore ora oris cavernae suae, intra quam processus ille orae affidet (*a*).

xxvii. Nimirum corpus intus sub fundo foraminis oculi, inde usque ad praesepiola dentium maxillarium posteriorum trium, inane totum est (*b*): quam vocamus cavernam.

Ea undique fere non nisi tenui osse circumdata est (*c*): praeterquam ubi sustentaculum ossis jugalis est, supraque dentes maxilla-

(*r*) *Ossium t. IV. ic. x. inter t & w.*
 (*s*) *Ossium t. IV. ic. x. EE.*
 (*t*) *Ossium t. IV. ic. I. λ.*
 (*v*) *Ossium t. IV. ic. III. μ.*
 (*w*) *Ossium t. IV. ic. x. t.*
 (*x*) *Ossium t. IV. ic. III. supra inter μ & ξ.*

(*y*) *Ossium t. IV. ic. I. inter n & L.*
 (*z*) *Ossium t. IV. ic. III. φ.*
 (*a*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter n & N.*
 (*b*) *Ossium t. IV. ic. VIII. κκ.*
 (*c*) *Ossium t. IV. ic. III. p; & ic. VIII. κκ.*

lares primos duos, atque in intervallis praesepiolorum fequentium; ubi os crassius.

Fit, ut dentium maxillarium posteriorum radix una alterave cavernae fundum prominere faciat: fit, ut perforato fundo praesepioli ad cavernam pertineat.

Atque ea sinus maxillaris pars maxima est, ad latus narium patens ore magno (*d*); cujus partem os palati (*e*), & spongiosum inferius (*f*), à quibus sinus completur, claudunt.

Cavernae pars, quae contra lacunar foraminis oculi est, leniter per eminentias distincta est in cavernulas irregulares.

XXVIII. Parte deinde priore corpus ora finitur acuta (*g*): qua ad introitum nasi pertinet.

Ab extremo illa procurrentis fundi narium mucrone primum fere leniter gibba, mox in latus, perque illud sursum insigniter lunata, post rursus leniter gibba est.

XXIX. Indeque supra emissio processu (*b*) pertinet in glabellam, in eaque cum osse frontis, respondens ei, connectitur (*i*), sine denticulato (*k*).

Ac sic firmat se ab hac parte.

XXX. Ex quo processu, proximaque, unde surgit, corporis parte priore, primum de gena, deque foramine oculi surgens nasus fit (*l*).

Eoque latitudinem dirigit ab altera parte extrorsum, ab altera in-

(*d*) *Ossium* t. IV. ic. III. p.

(*e*) *Ossium* t. IV. ic. VIII. S in caverna

(*f*) *Ossium* t. IV. ic. VIII. N.

(*g*) *Ossium* t. IV. ic. VII. infra n. Et t. I. ic. I.

(*b*) *Extrinscus*, *ossium* t. IV. ic.

VII. n. Et t. I. ic. III. inter u & w. *Intrinscus*, t. IV. ic. III. n: & ic. II. n.

(*i*) *Ossium* t. IV. ic. VIII. inter n & a Et t. I. ic. III.

(*k*) *Ossium* t. IV. ic. VII. & III. a.

(*l*) *Ossium* t. I. ic. III.

introrsum, sed oblique, à gena foramineque surgens introrsum.

Infraque, ubi incipit, latior, inde angustatur: tenditque non-nihil retrorsum (*m*).

Intrinfecus infra cum proximo corpore sinuatus est: qua parte ad capacioremem nasi partem pertinet (*n*). Supra gibbus est parte priore (*o*): qua parte pertinet ad nasi rimam.

Extrinfecus infra cum eodem corpore priori parte gibbus est: caeterum leniter sinuatus (*p*).

XXXI. Intrinfecus praeterea supra parte posteriore contra os cavernosum est.

(Ubi finum habet, per altitudinem oblongum (*q*): quo cavernosi cavernula infundibuliformis completur, quam quartam posuimus (*r*), quaeque pars inferior sinus frontalis est.

XXXII. Ora ejusdem posterior crassior est, lunataque, atque aequabilis (*s*): eaque orbis foraminis oculi pars est (*t*).

XXXIII. Non longe autem ab extremo sinuari ora illa incipit, indeque deorsum sinuatur insignius (*v*).

Pergitque sinus per corporis partem interiorem, quae ab ora illa sequitur.

Ibi autem fere canalis est, sed brevis (*w*), complentibus labiis duobus.

Quorum alterum prius est, continuatum orae (*x*): alterum poste-

(*m*) *Ossium t. IV. ic. VII. η. Et t. XVIII.*
I. ic. III.

(*n*) *Ossium t. IV. ic. III. η.*

(*o*) *Ossium. t. IV. ic. III. inter λ & π proxim.*

(*p*) *Ossium t. IV. ic. VII. η.*

(*q*) *Ossium t. IV. ic. III. λ.*

(*r*) *Supra cap. XXVII. §. XV. &*

(*s*) *Ossium t. IV. ic. VII. inter η & ρ.*

(*t*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter η & ρ. Et t. I. ic. I. juxta w.*

(*v*) *Ossium t. IV. ic. VII. & VIII. r.*

(*w*) *Ossium t. IV. ic. III. qq.*

(*x*) *Ossium t. IV. ic. III. v.*

posterius, à proxima, quae ex adverso est, oris cavernae maxillaris ora emissum (*y*).

Haec paulatim angustiora, conveniunt in rimam, ac supra infraque in angulum (*z*): aliis etiam coeunt, ut canalis sit plenus.

Infraque haec canalis patet deorsum in posteriora in latere narium, exitu ovato (*a*).

Sinus canalisque tendunt nonnihil retrorsum, leniterque recurvantur introrsum (*b*).

Pars major sunt canalis, quem appellant nasalem, quemque inter foramina foraminis oculi sextum faciemus.

xxxiv. Sustinetque processus ille apposita & annexa.

Os unguis annexum orae posteriori supra, indeque orae interiori sinus canalis nasalis (*c*), partique superiori labiorum (*d*).

Processus ossis unguis ejusdem infra annectitur orae exteriori sinus canalis nasalis (*e*).

Orae priori sinus ad cavernulam infundibuliformem pertinentis, annectitur ora cavernulae illius (*f*).

Insidet os nasi orae priori (*g*), quae rectior, & denticulata (*h*).

(*y*) *Ossium t. IV. ic. III. ξ.*

(*z*) *Ossium t. IV. ic. III. inter q*

ξ q.

(*a*) *Ossium t. IV. ic. III. q infer.*

(*b*) *Ossium t. V. ic. VIII. L.*

(*c*) *Extrinssecus, ossium t. IV. ic.*

VIII. inter r ξ q.

Intrinssecus, ic. II. inter λ η ξ I.

(*d*) *Ossium t. IV. ic. II. inter ν ξ*

I: ξ inter ξ ξ I.

(*e*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter n*

ξ I.

(*f*) *Ossium t. IV. ic. I. inter n ξ n*

n anter.

(*g*) *Extrinssecus, ossium t. I. ic. III.*

inter α ξ u.

Intrinssecus, t. IV. ic. II. inter η ξ ↓.

(*h*) *Ossium t. IV. ic. VII. ξ III.*

π π.

A a

CA-

CAPUT XXIX.

De ossibus jugalibus.

I. **J**ugale parvum est, planius, fere quadrangulare (*i*).

Angulusque inferior hebes (*k*). Caeteri migrant in processum sensim angustiores.

Prior fit processus angustior, in fine acutus (*l*).

Superior fit processus hoc latior, in fine veluti retusus, caeterisque longior (*m*).

Posterior fit processus hoc latior, brevis, oraque finitur longiore & obliqua (*n*).

Et superior quoque ex interiore parte processum per altitudinem emittit interiorem, eumque brevem, oblique introrsum retrorsumque tendentem (*o*).

II. Infidet maxillari (*p*): ubi ora infra ab angulo inferiore ad extremum processum priorem fere sinuata est, praeterquam in fine, ubi gibba (*q*).

Respon-

(*i*) *Ossium t. I. ic. I. & III. ttt*
(*k*) *Ossium t. I. ic. I. & III. infra*
t in gena. Et t. IV. ic. IV. infra Σ.

(*l*) *Ossium t. I. ic. I. & III. ante t*
in gena. Et t. IV. ic. IV. ante Σ.

(*m*) *Ossium t. I. ic. I. & III. supra*
t in gena. Et t. IV. ic. IV. Δ Ξ.

(*n*) *Ossium t. I. ic. III. retro t in*
gena. Et t. IV. ic. IV. Θ.

(*o*) *In foramine oculi, ossium t. I. ic.*

I. t. *Et t. IV. ic. IV. Δ Π Σ.*

In tempore, t. I. ic. III. t. Et t. v.
ic. IX. supra δ.

(*p*) *A priore parte, ossium t. I. ic.*
I. t in gena & foramine oculi.

A latere, ic. III. t in gena & for-
amine oculi.

A posteriore parte, t. v. ic. IX. δ.

(*q*) *Ossium t. I. ic. I. & III. infra*
t in gena.

Respondetque qua parte insidet, annectiturque planitie aspera, triangulari, quam ex interiore parte ante angulum inferiorem, inque inferiore tota processus prioris habet (*r*): per cuius circuitum futura apparet (*s*).

III. Inde pertingit ad proximum os frontis, multiformisque processum lateralem, ac zygomaticum temporis: annectiturque iis, ac respondet.

Et processu quidem superiore ad os frontis pertingit in cauda supercilii (*t*), ora crassa, denticulata (*v*).

Processu interiore retro pertingit ad lateralem multiformis (*w*), ora denticulata tenuiore (*x*).

Processu posteriore ad zygomaticum pertingit extremum (*y*), ora simili, obliqua, descendente in posteriora (*z*).

IV. Ex hoc osse, eaque, qua sustinetur, maxillaris parte, prominula sub oculo gena est (*a*).

Eoque extrinsecus aequabile, parte priore leniter gibbum, latere planius (*b*).

V. Ab interiore parte ad foramen oculi, ejusque orbem est, pars eorum magna (*c*).

Lu

- (*r*) Ossum t. IV. ic. IV. ΣΣ.
 (*s*) In gena, ossum t. I. ic. I. inter t & r.
 In foramine oculi, inter t & r proxim.
 In sinu temporis, t. V. ic. IX. inter d & B.
 (*t*) Ossum t. I. ic. I. & III. inter t & β proxim.
 (*v*) Ossum t. IV. ic. IV. Ζ.
 (*w*) In foramine oculi, ossum t. I. ic. I. inter t & i.

- In tempore, ic. III. inter t & i.
 (*x*) Ossum t. IV. ic. IV. Π.
 (*y*) Ossum t. I. ic. I. & III. inter f & t proxim. Et t. II. ic. I. inter H & g.
 (*z*) Ossum t. V. ic. IX. Ζ.
 (*a*) Ossum t. I. ic. I. rt in gena.
 (*b*) Ossum t. I. ic. I. & III. t in gena.
 (*c*) Ossum t. I. ic. I. t in foramine oculi.

Lunatum ibi, & laeve, ab extremo processu priore ad superiorem extremum, perque processum interiorem (*d*).

VI. Processu praeterea interiore ab altera parte in sinu temporis est: ubi is per altitudinem gibbus est (*e*).

VII. Eodemque infra parva parte ad extremam rimam fundi foraminis oculi est (*f*).

VIII. Posteriore parte cum processu posteriore in zygomate est (*g*): ubi ex interiore parte per transversum leniter sinuatum (*b*).

Quam partem infra terminat ora transversa, rectior & inaequalis, ab angulo inferiore in processum posteriorem extremum (*i*).

Supra terminat ora rectior, primum autem à processu superiore summo fere leniter gibba, mox usque ad extremum posteriorem lunata (*k*).

IX. Ora inferior ab angulo inferiore usque ad extremum processum posteriorem inaequalis est (*l*): ubi masseter affigitur.

X. Extrinsecus in medio principio processus superioris foramen est parvum (*m*).

Unde canaliculus penetrat in foramen oculi, osculo patens iuxta commissuram jugalis cum maxillari (*n*): ubi etiam exitus duo (*o*) aut plures reperiuntur.

Vascula penetrant.

(*d*) *Ossium t. IV. ic. IV. A.*

(*e*) *Ossium t. I. ic. III. t in tempore.*
Et t. V. ic. IX. δ.

(*f*) *Ossium t. I. ic. I. t sinistr. in foramine oculi.*

(*g*) *A latere externo, ossium t. I. ic. III. t in gena.*

A parte inferiore, t. II. ic. I. σ med.

(*b*) *Ossium t. IV. ic. IV. Θ.*

(*i*) *Ossium t. I. ic. I. & III. infra t in gena. Et t. II. ic. I. σ med.*

(*k*) *Ossium t. I. ic. III. t in gena.*

(*l*) *Ossium t. II. ic. I. σ med.*

(*m*) *Ossium t. I. ic. I. & III. supra t in gena.*

(*n*) *Ossium t. IV. ic. IV. infra A.*

(*o*) *Ossium t. IV. ic. IV. infra A.*

C A P U T X X X.

De ossibus nasi.

1. **A**ddita quoque maxillaribus sunt ossa nasi, oris prioribus illorum processuum apposita, quibus nasus emiens primum surgit (*p*).

Unde continue surgentia, alterumque in alterum inclinata, conveniunt in editissimum nasi dorsum, inde è glabella ab imo offe frontis (*q*).

11. Parva, oblonga, quadrangularia, tenuia, planiora (*r*).

Ora superior transversa, brevis: à qua intra latera multo longiora primum modice angustantur, dein latefcunt magis, infraque terminantur ora breviora, oblique in latus exterius descendente (*s*).

111. Connexa sunt inter se, ubi conveniunt ora laterali altera (*t*), eaque primum crassiore ac denticulata, dein sensim tenuiore, & planiore (*v*).

Connexa sunt cum processibus maxillarium, ubi iis insident (*w*), ora laterali altera, tenui, denticulata (*x*); qua assident eis, supra fere ex interiore parte, infra ab exteriora. Iisdemque ibi respondent.

Con-

(*p*) *Ossium t. 1. ic. 1. & 111. u, u.*

(*q*) *Ossium t. 1. ic. 1. u, u.*

(*r*) *Ossium t. 1v. ic. vi.*

(*s*) *Ossium t. 1. ic. 1. & 111. u, u.*

Et t. 1v. ic. vi.

(*t*) *Extrinssecus, ossium t. 1. ic. 1. inter u & u.*

Intrinssecus, t. 11. ic. 1. inter F & F.

(*v*) *Ossium t. 1v. ic. 11. w.*

(*w*) *Extrinssecus, ossium t. 1. ic. 1.*

inter u & w: & ic. 111. inter u & a.

Intrinssecus, t. 11. ic. 1. inter F & w

proxim. Et t. 1v. ic. 11. inter ↓ & n.

(*x*) *Ossium t. 1v. ic. vi. ΔΔ.*

Connexa cum osse frontis (*y*) ora superiore, denticulata, & crassa (*z*): ubi ei respondent.

Indeque continue subtus connexa cum squama ossis illius, processuque, qui ad interstitium nasi pertinet (*a*).

IV. Et ubi conveniunt inter se, ibi intus aut alterutrum, aut utrumque eminet per longitudinem (*b*): quae pars eminens ad interstitium narium pertinet, connexa cum processu modo dicto ossis frontis (*c*).

Ultra quem processum interstitii cartilago annexa communi commissurae eorum (*d*).

V. Supra crassiora, inde extenuantur fensim (*e*), desinuntque in oram acutam, angulosam (*f*), qua nasum finiunt (*g*).

VI. Extrinsecus autem supra per longitudinem cava sunt, infra modice gibba (*h*).

Ex interiore parte contra: ubi supra, qua parte cum osse frontis committuntur, gibba sunt; infra, qua parte ad capacitatem nasi sunt, cava (*i*).

Per transversum extrinsecus leniter gibba (*k*), intrinsecus cava (*l*).

VII. Extrinsecus aequabilia (*m*).

In-

(*y*) *Extrinsecus, ossum t. I. ic. I. inter uu & K.*

Intus, t. IV. ic. I. inter ω & d proxim.

(*z*) *Ossum t. IV. ic. VI. Γ.*

(*a*) *Ossum t. IV. ic. I. inter ω & c.*

(*b*) *Ossum t. III. ic. III. C.*

(*c*) *Ossum t. III. ic. III. inter C & s.*

(*d*) *Ossum t. II. ic. I. inter F & F.*

(*e*) *Ossum t. IV. ic. VI.*

(*f*) *Ossum t. IV. ic. VI.*

(*g*) *Ossum t. I. ic. I. & III. u, u.*

(*h*) *Ossum t. I. ic. I. & III. u, u.*

Et t. IV. ic. VI.

(*i*) *Ossum t. IV. ic. II. ↓.*

(*k*) *Ossum t. I. ic. I. & III. u, u.*

Et t. IV. ic. VI.

(*l*) *Ossum t. IV. ic. II. ↓.*

(*m*) *Ossum t. I. ic. I. & II. u. Et*

t. IV. ic. VI.

Intrinfecus fupra , ubi cum offe frontis committuntur , inaequabilia : infra , ubi ad capacitatem nafi pertinent , magis aequabilia (*n*).

viii. Extrinfecus foramen parvum eft circa mediam longitudinem , nec longe à commiffura eorum communi (*o*) ; quod perforato offe ad partem internam pertinet : penetrantque vafcula.

Aliis nullum , aliis plura uno.

Id , quia hoc parvo in offe confpicuum eft , commemoro , qui caeteroqui praeterii ejusmodi quamplurima.

ix. Intrinfecus vefigia vaforum funt (*p*).

C A P U T X X X I.

De offibus palati.

i. **E**orundem maxillarium veluti complementa offa palati funt , appofita parti posteriori (*q*).

Pertinent cum iis ad palatum , nares , foramina oculorum.

ii. Partes eorum funt hae : basis (*r*) , fquama (*s*) cum cornubus duobus (*t*) , & processus (*v*).

iii. Basis generaliter quadrangula (*w*) , tenuisque eft (*x*) ,
pa-

(*n*) Offium t. iv. ic. ii. ♀. Et t. ii. ic. i. F, F.

(*o*) Offium t. i. ic. i. ♂ iii. u, u. Et t. iv. ic. vi.

(*p*) Offium t. iv. ic. ii. juxta ♀.

(*q*) Offium t. ii. ic. i. tt, tt.

(*r*) Offium t. ii. ic. i. t, t in palato.

(*s*) Offium t. ii. ic. i. t, t in nari-
bus. Et t. iv. ic. ix. S.

(*t*) Offium t. iv. ic. ix. V, W.

(*v*) Offium t. iv. ic. ix. U β. Et t. ii. ic. i. infra P, P.

(*w*) Offium t. ii. ic. i. t in palato.

(*x*) Offium t. v. ic. ix. f.

palatumque (y) ac fundum narium (z) pone maxillare juxta praesepiolum intimum explet.

Ea re ad palatum planior atque inaequabilis est (a): ad nares ex transverso sinuata, & lenis (b); eoque media tenuior, inde in dextram laevamque crassior (c).

IV. Eaeque bases parte posteriore in ultimo palato nasoque sunt, ora transversa, magnam partem acuta, lunataque (d).

Exinde, quae fit ex iis ora communis palatum nasumque finiens, media in coitu earum mucronata est; à dextra autem laevaque lunata (e).

V. Cum maxillaribus, quibus respondent, connectuntur (f) ora priore, eaque transversa, rectiore, ac denticulata, partimque insidente squamae modo.

Inter seque connectuntur (g), ora & positu & forma recta, denticulata (h).

Et ubi connectuntur inter se, ibi intra nares commissura illa surgit (i), vomeremque excipit (k).

VI. Ab exteriori latere curvans se basis migrat in squamam surgentem (l), tenuem, latam, ad postremum quasi bicornem.

Cor-

(y) *Ossium t. II. ic. I. t in palato.*

(z) *Ossium t. V. ic. VIII. g.*

(a) *Ossium t. II. ic. I. t in palato.*

(b) *Ossium t. V. ic. VIII. g.*

(c) *Ossium t. V. ic. IX. f.*

(d) *Ossium t. II. ic. I. infra t, t in palato.*

(e) *Ossium t. II. ic. I. infra t t in palato.*

(f) *In palato, ossium t. II. ic. I. inter t & w.*

In naso, t. V. ic. VIII. inter g & E.

Intus, t. IV. ic. II. inter d & t proxim.

(g) *In palato, ossium t. II. ic. I. inter t & t.*

In naribus, t. V. ic. VIII. β.

(h) *Ossium t. IV. ic. II. s.*

(i) *Ossium t. V. ic. VIII. & IX. h.*

(k) *Ossium t. V. ic. IX. inter h & v.*

(l) *Intrinssecus, ossium t. IV. ic. II. S. Extrinssecus, ic. IX. S.*

Cornu posteriori eadem squamae species (*m*).

Prius discrepat, veluti triquetrum, paulatim plenius (*n*).

Squama priori parte in mucronem migrat tota (*o*): à quo infra ora brevior & rectior (*p*); supra ora modice finuata (*q*).

Retro eadem cum cornu posteriore ora finitur oblique retrorsum surgente, ac fere finuata (*r*).

Cornu posterius sensim nonnihil latefcit, supraque ora finitur rectiore (*s*).

Prius surgit altius (*t*).

Squamaque cum cornubus posteriori parti maxillaris, multifor-
misque tum processui aliformi, tum basi, in naribus affidet (*v*).

VII. Pertinetque squama ad latus narium: cornu posteriore etiam ad lacunar (*w*).

Ubi finuata leniter per altitudinem (*x*), ac cornu illo maxime (*y*).

Lenisque ibi (*z*), praeterquam infra medium.

VIII. Infra medium enim bipartita est per eminentiam oblongam,

- | | |
|--|---|
| (<i>m</i>) <i>Intrinfecus</i> , <i>offium</i> t. IV. ic. II. V. | & ic. IX. V. |
| II. V. | (<i>s</i>) <i>Intrinfecus</i> , <i>offium</i> t. IV. ic. II. V. |
| <i>Extrinfecus</i> , ic. IX. V. | <i>Extrinfecus</i> , ic. IX. V. |
| (<i>n</i>) <i>Intrinfecus</i> , <i>offium</i> t. IV. ic. II. W. | (<i>t</i>) <i>Intrinfecus</i> , <i>offium</i> t. IV. ic. II. W. |
| II. W. | <i>Extrinfecus</i> , ic. IX. W. |
| <i>Extrinfecus</i> , ic. IX. W. | (<i>v</i>) <i>Offium</i> t. IV. ic. II. SVW. |
| (<i>o</i>) <i>Intrinfecus</i> , <i>offium</i> t. IV. ic. II. X. | (<i>w</i>) <i>Offium</i> t. IV. ic. II. infra X; |
| <i>Extrinfecus</i> , ic. IX. Z. | & S, & V. Et t. II. ic. I. t in na- |
| (<i>p</i>) <i>Intrinfecus</i> , <i>offium</i> t. IV. ic. II. infra mucronem X. | ribus. |
| <i>Extrinfecus</i> , ic. IX. infra Z. | (<i>x</i>) <i>Offium</i> t. IV. ic. II. infra X, |
| (<i>q</i>) <i>Intrinfecus</i> , <i>offium</i> t. IV. ic. II. supra mucronem X. | & S. |
| <i>Extrinfecus</i> , ic. IX. supra Z. | (<i>y</i>) <i>Offium</i> t. IV. ic. II. V. |
| (<i>r</i>) <i>Offium</i> t. IV. ic. II. retro S: | (<i>z</i>) <i>Offium</i> t. IV. ic. II. infra X, |
| | & S V. |

gam, rectiorem, à posterioribus porrectam in priora modice sursum (a).

Cujus parti priori spongiosum inferius infidet (b).

ix. Ac supra ad radicem cornu prioris eminentia similis est, similiterque posita, sed multo brevior (c): cui spongiosum superius annexum (d).

x. Mox supra hanc eminentiam radix cornu illius prioris per altitudinem sinuata est, pertinetque ad nares (e).

xi. Inde supra triquetri illius cornu latus interius est.

Ubi primum fovea parva est (f), cuius orae priori parti annexa ora lunata extrema (g), qua semigula oris cavernulae, quam cavernosi primam posuimus, finitur (h).

Cumque semigula illa patet ad nares (i).

xii. Et mox supra hanc cavernulam cornu illud idem sinuatum est (k), cavernosumque recipit, connexum cum eo (l), & cum plano (m).

xiii. Retroque haec leniter quoque sinuatum idem est, & asperius (n). Connectiturque ea parte cum ima ora prioris lateris basis multiformis (o).

xiv. Ab altera parte (p), qua contra maxillare & multiforme est, squama ante primum parte superiore, quae laevis, cavernae maxil-

(a) *Ossium t. iv. ic. ii. X.*

(b) *Ossium t. iv. ic. i. inter S & L.*

(c) *Ossium t. iv. ic. ii. Y.*

(d) *Ossium t. iv. ic. i. infra W w.*

(e) *Ossium t. iv. ic. ii. W.*

(f) *Ossium t. iv. ic. ii. mox supra W.*

(g) *Ossium t. iv. ic. i. inter o & W.*

(h) *Ossium t. iv. ic. i. inter o & W; & ic. x. juxta w.*

(i) *Ossium t. iv. ic. i. W.*

(k) *Ossium t. iv. ic. ii. a.*

(l) *Ossium t. v. ic. ix. inter r & o.*

(m) *Intus, ossium t. iv. ic. ii. inter a & F.*

Extrinscus, ic. viii. inter T & F.

(n) *Ossium t. v. ic. ix. r.*

(o) *Intrinscus, ossium t. iv. ic. ii. inter a & e.*

Extrinscus, ic. viii. inter T & v.

(p) *Ossium t. iv. ic. ix. S V W.*

maxillaris affidet, complens ibi partem ejus posteriorem, ostiumque finiens ora sua lunata (*q*).

Orae annectitur processus spongiosi inferioris (*r*).

xv. Eadem deinde squama annexa maxillari, nexu etiam in circuitu conspicuo (*s*).

Ea parte, contra quam adversa, supra infraque gibba est (*t*), infra medium sinuata, sinu fere transverso, & asperiore (*v*), quo annexa firmitus.

Ac finis pars prior, ubi in mucrone extremo est, fulcata est, fulco spectante deorsum (*w*): qui fit ex eo, quod ibi ora squamae superior veluti reflexa est. Eoqueprehendit oram ostii cavernae maxillaris.

xvi. Supra deinde eidem maxillari continue annexa cornu suo priore: nempe illo latere ejus, quod triquetri prius est, eoque sinuato (*x*), sinu oblique antrorsum extrorsumque ac deorsum directo.

Cerniturque futura per circuitum; intrinsecus (*y*), inque fundo foraminis oculi (*z*), atque extrinsecus (*a*).

xvii. Post cum cornubus suis ad intercapedinem est, quae inter maxillare & multiformis processum aliformem basemque relinquitur (*b*): eamque implet.

Gib.

(*q*) *Ossium t. IV. ic. VIII. S.*

(*r*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter S & N.*

(*s*) *In naribus, ossium t. IV. ic. II. inter X & Z.*

In sinu maxillari, ic. VIII. inter S & xx.

Extrinsecus, t. v. ic. IX. inter o & B.

(*t*) *Ossium t. IV. ic. IX. supra S, & infra.*

(*v*) *Ossium t. IV. ic. IX. mox infra S.*

(*w*) *Ossium t. IV. ic. IX. Z.*

(*x*) *Ossium t. IV. ic. IX. W.*

(*y*) *Ossium t. IV. ic. II. inter W & λ.*

(*z*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter T & θ.*

(*a*) *Ossium t. v. ic. IX. inter m & B.*

(*b*) *Ossium t. IV. ic. VIII. S super. V z.*

Gibba ibi quidem est cum cornu posteriore (c). Leniter autem sinuatum cornu prius (d): quae pars triquetri cornu illius latus exterius est.

xviii. Post cum cornu posteriore annexa processui aliformi multiformis, basique, ad capitellum vomeris usque (e), cum quo cornu illo ad postremum convenit (f).

xix. Cornu denique prius vertice suo (g) ad fundum foraminis oculi pertinet, exiguam maxillari apponens partem (h), qua fundus ille incipit.

Qui vertex, ut cornu triquetrum, triangularis est: retroque acutus, latefcit in priora, leniter sinuatus ex transverso.

Parte postica continetur nexu cornu cum basi multiformis (i): interiore, nexu ejusdem cum plano (k): priore, ejusdem cum vertice maxillaris (l), quibus respondet. Ora autem lateris externi summa (m) ad rimam est fundi foraminis oculi.

Aliis complet priorem partem sinus ossis multiformis.

xx. Cornua autem separata sunt foramine satis magno, secundum ea ovato, supraque, ubi desinunt, deficiente (n). Quod pars major illius est, quod ad nares pertinere dicemus.

Aliis ibi non deficit, sed extremis cornubus conjunctis, in osse palati totum est.

XXI.

(c) Ossium t. iv. ic. viii. S super. V: & ic. ix. V.

(d) Ossium t. iv. ic. viii. & ix. z.

(e) Ossium t. iv. ic. ii. inter S V & l. Et t. ii. ic. i. inter t in naso, & q n.

(f) Ossium t. ii. ic. i. inter t in naso, & v. Et t. v. ic. ix. inter n & x.

(g) Ossium t. iv. ic. ix. T.

(h) Ossium t. iv. ic. viii. T. Et

t. v. ic. viii. & ix. l. Et t. i. ic. i. x.

(i) Ossium t. iv. ic. viii. inter T & v.

(k) Ossium t. iv. ic. viii. inter T & F.

(l) Ossium t. iv. ic. viii. inter T & o.

(m) Ossium t. iv. ic. viii. supra z.

(n) Ossium t. iv. ic. ii. & ix. w.

xxi. Ab eo foramine extrinsecus radix cornu prioris vestigium transversum habet (*o*), ad canalem pertinens, quem inter foramina foraminis oculi secundum ponemus.

xxii. Sed praeterea post squamae nexum cum maxillari processus emittitur satis crassus (*p*). Emittitur à parte posteriore squamae, circiter à dimidia inferiore altitudinis ejus (*q*): infraque à proxima basis ora posteriore, qua illa parte ad palatum est (*r*).

A summo fit plenior, eminereque à summo incipiens, quo propior palato, hoc eminet magis (*s*).

Retrosum oblique extrorsum dirigitur (*t*), curvaturque in posteriora leniter.

xxiii. Interest inter maxillare ac multiformis processum aliformem (*v*), connectiturque cum utroque.

Nimirum cum maxillaris parte posteriore, quae juxta interiorrem est, supra praesepiolum intimum (*w*). Cum eaque connectitur parte priore, eaque aspera, modiceque gibba per altitudinem, sinuata per transversum (*x*).

Cum aliformi connectitur parte posteriore. Ubi secundum utramque oram sinus est (*y*): exterior minus profundus, asperque (*z*): interior profundior, leniterque scaber (*a*). Per quos
sinus

(*o*) *Ossium t. iv. ic. ix. & viii. z.*

(*p*) *Ossium t. iv. ic. ix. β γ γ U.*

(*q*) *Ossium t. iv. ic. ix. β γ γ U.*

(*r*) *Ossium t. ii. ic. i. infra P.*

(*s*) *Ossium t. iv. ic. ix. γ super. U β γ infer.*

(*t*) *Ossium t. v. ic. ix. t is.*

(*v*) *Ossium t. iv. ic. viii. S infer. Et t. ii. ic. i. infra P.*

(*w*) *Infra, ossium t. ii. ic. i. infra P.*

Retro, t. v. ic. ix. profundius inter t & B.

(*x*) *Ossium t. iv. ic. ix. β.*

(*y*) *Ossium t. v. ic. ix. t, & s.*

(*z*) *Ossium t. v. ic. ix. t.*

(*a*) *Ossium t. v. ic. ix. s.*

finus recipit dehiscens aliformis oras (b).

xxiv. Completque aliformis partem inferiorem.

Implet dehiscens fissuram (c), expletque finum, ea parte respondens, sinuatusque ac lenis, &, quemadmodum fissura, supra acutus, deorsum versus latefcens (d).

Complet aliformem ab utroque latere (e), infraque in extremo, ad palatum, maxillamque (f).

xxv. In eodem denique latere exteriori processus à squama discriminatur parte canalis, quem inter foramina palati primum ponemus.

Incipit autem pars illa vestigio, ab imo foramine, quod inter cornua est, ad processum summum usque pertinente (g).

Inter processum illum deinde & squamam, infraque, (ubi squama definit, basem, pergit deorsum tendere, semicanali plenior (h): postremoque ad palatum patet (i).

xxvi. Accedit canalis exilis, quo processus retro non longe à canali modo dicto, perforatus est, fere à vestigio ad exitum ejus (k).

Reperiuntur duo (l).

(b) A parte posteriore, ossium t. I. ic. II. inter x & m, & inter x & n.

Ab inferiore, t. II. ic. I. inter t in palato & r, & inter t & p.

A latere exteriori, t. IV. ic. VIII. inter S infer. & k.

Ab interiore, ic. II. inter S & l infra, continue cum squama.

(c) Ossium t. I. ic. II. x.

(d) Ossium t. I. ic. II. x. Et t. v. ic. IX. i.

(e) Ab exteriori, ossium t. IV. ic.

VIII. S infer. Ab interiore, ic. II. S infra inter i & l.

(f) Ossium t. II. ic. I. t in palato inter r & p.

(g) Ossium t. IV. ic. IX. x. Et t. v. ic. IX. o.

(h) Ossium t. IV. ic. IX. y.

(i) Ossium t. II. ic. I. P.

(k) Ossium t. II. ic. I. infra P sinistr.

(l) Ossium t. II. ic. I. infra P dextr.

C A P U T XXXII.

De ossibus unguis.

1. **I**n foramine autem oculi os unguis accedit (*m*), in parte priore lateris interni. Ubi foramen illud à naso determinat.

11. Bracteola tenuis est similitudine unguis (*n*), veluti complementum ossis plani.

Longius quam latius, & per altitudinem modice incurvum est, extrinsecus, hoc est, ad foramen oculi, sinuatum (*o*); intrinsecus, hoc est, ad nasum, gibbum (*p*).

Laeveque ad foramen oculi (*q*), simile plano. Ad nasum leniter inaequabile (*r*).

111. Pars autem prior ad foramen oculi in sinum formatur per altitudinem (*s*): quo fit, ut intrinsecus emineat, gibbaque sit (*t*).

Eaque cum reliquo osse per longitudinem extrinsecus cava est, intrinsecus gibba: infra autem recurvatur leniter, ut extrinsecus gibba sit, intrinsecus cava.

Atque extrinsecus pars illa prior discernitur à parte posteriore per oram eminentem: intrinsecus per sulcum, qui orae illi respondet.

Totaque subtiliter porosa est.

IV.

(*m*) *Ossium t. I. ic. III. v. w.*

ic. III. v.

(*n*) *Ossium t. IV. ic. v.*

(*r*) *Ossium t. IV. ic. II. I.*

(*o*) *Ossium t. IV. ic. v. I.*

(*s*) *Ossium t. IV. ic. v. q.*

(*p*) *Ossium t. IV. ic. II. I.*

(*t*) *Ossium t. IV. ic. II. ante I.*

(*q*) *Ossium t. IV. ic. v. I. Et t. x.*

iv. Sinus pars est canalis, quem nasalem appellant.

Cui finui semicanalis effigies est, qui qua parte patet, in latus & nonnihil antrorsum directus (v).

Ejus ora posterior quo inferior, eo surgit paulatim magis (w). Eoque à summo paulatim profundior fit: infraque plenior est.

Infra autem eadem ora antrorsum procurrit processu longiore, angusto, similiter tenui (x). Qui ab exteriori parte complet principium illius partis canalis nasalis, quae canalis integer est.

v. Interiore parte (y) hoc os ad latus capacitatis narium est, contraque cavernosum.

Ad latus narium infra parte est fere dimidia sui.

Quod supra est, cavernosum quasi squamae modo integrit: completque ex parte cavernulam ejus quartam, quintamque, caeterum annexum orae earum.

Aliisque, ubi eas complet, leniter sinuatum est, finibus duobus. Quorum alter, quo quartam complet, exiguus est: alter, quo quintam, multo amplior. Ille ad summum ossis positus: hic mox infra eum.

vi. Per circuitum praeterea connectitur cum iis, quibus interfertum est, respondens eis, ac forma conveniens ad spatium quod implet, non eadem omnibus.

Supra ora rectiore (z) connectitur cum osse frontis (a).

Retro ora quoque rectiore (b) cum plano (c).

Infra una cum processu suo extrinsecus connectitur cum vertice maxil-

(v) *Ossium t. iv. ic. v. q.*

(w) *Ossium t. iv. ic. v. inter q & I.*

(x) *Ossium t. iv. ic. v. infra q.*

(y) *Ossium t. iv. ic. ii. I.*

(z) *Ossium t. iv. ic. v. supra I.*

(a) *Extrinsecus, ossium t. iv. ic.*

viii. *inter I & a.*

Intrinsecus, ic. ii. inter I & b proxim.

(b) *Ossium t. iv. ic. v. post I.*

(c) *Extrinsecus, ossium t. iv. ic.*

viii. *inter I & F.*

Intrinsecus, ic. ii. inter I & F.

maxillaris (*d*), ora oblique antrorsum descendente (*e*). Extre-
maque processus orâ (*f*), eaque brevi & rectiore, connectitur
cum proxima inferiore parte orae prioris sinus illius, qui semica-
nalis, quo canalis nasalis in cantho incipit, pars est (*g*).

Infra autem ex interiore parte primum ejusdem illius orae poste-
riore parte cum vertice maxillaris, ut extrinsecus, connectitur
(*h*). Sed ante hanc infra procurrit (*i*), squamaeque in modum
maxillari ex interiori parte mox infra verticem affidet, & annecti-
tur; continueque orae superiori labii posterioris canalis nasalis (*k*).

Ora deinde priore, eaque leniter gibba (*l*), connectitur cum
ora posteriore ejusdem illius sinus processus maxillaris, quo ad
canalem nasalem pertinet. Connectitur cum ea per longitudinem
ejus totam, usque in ultimum angulum superiorem labiorum ca-
nalis nasalis (*m*).

Sic fit, ut ex interiore parte ora posterior priorque infra in
mucronem conveniant, insertum angulo superiori labiorum, cana-
lemque ibi complementem (*n*).

VII. Quibus autem corpus ossis maxillaris, ibi ubi os unguis
annecti diximus, foveas parvas habet duas (*o*), earum priori assi-
det veluti superinductum, ejusque in formam sinuatum ex parte
interiore.

Aliis etiam affidet parti foveae posterioris.

Ibidemque aliis etiam parietis cavernae exigua pars est.

(*d*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter I*
& θ.

(*e*) *Ossium t. IV. ic. v. juxta K.*

(*f*) *Ossium t. IV. ic. v. ante K.*

(*g*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter I*
& η, infra r.

(*h*) *Ossium t. IV. ic. II. inter I & z.*

(*i*) *Ossium t. IV. ic. v. K.*

(*k*) *Ossium t. IV. ic. II. inter I & ξ.*

(*l*) *Ossium t. IV. ic. v. ante q.*

(*m*) *Extrinsecus, ossium t. IV. ic.*
VIII. inter q & r.

Intrinsecus, ic. II. inter I & λ η v.

(*n*) *Ossium t. IV. ic. II. infra I.*

(*o*) *Vide supra cap. XXVIII. §.*

XXV.

CAPUT XXXIII.

De ossibus spongiosis inferioribus.

I. **I**n capacitate narium spongiosa inferiora sunt, respondentia superioribus, infra ea, utroque in latere unum (*p*).

II. Lateri narium insidet parte superiore tota. Inde absolutum, dependet inter latus illud interstitiumque, sic ut distet ab utroque, & à fundo narium (*q*).

III. Oblongum est, perque longitudinem pertinet à prioribus in posteriora, angustaturque, ut in mucronem definat (*r*).

Gibbum à parte interstitii, per altitudinem maxime (*s*): sinuatum à parte lateris (*t*).

Infra finitur ora per longitudinem gibba, parte autem priore sinuata (*v*).

Ubi à parte finis sui eminet ora crassiore (*w*).

Scabrum, praesertim parte gibba, ima eminente ora maxime (*x*). Porosum, tenerum.

IV. Verum supra parte priore surgit angulo depresso (*y*). Qui, qua parte latus narium spectat, sinuatus est (*z*), praeter oram.

Im.

(*p*) *A parte priore, ossium t. I. ic.*
 1. *y, y.*
A posteriore, t. v. ic. IX. u.
A latere, t. IV. ic. I. L.
 (*q*) *Ossium t. IV. ic. I. L. Et t. v.*
ic. IX. u.
 (*r*) *A parte interiore, ossium t. IV.*
ic. I. L.

Ab exteriori, ic. XI. L.
 (*s*) *Ossium t. IV. ic. I. L.*
 (*t*) *Ossium t. IV. ic. XI. L.*
 (*v*) *Ossium t. IV. ic. I. & XI. L.*
 (*w*) *Ossium t. IV. ic. XI. infra L.*
 (*x*) *Ossium t. IV. ic. I. & XI. L.*
 (*y*) *Ossium t. IV. ic. I. L.*
 (*z*) *Ossium t. IV. ic. XI. q.*

Impletque labiorum canalis nasalis angulum inferiorem, completque sinu suo canalis illius exitum, quem tegit.

v. Post quem angulum recurvat se extrorsum deorsumque, ac migrat in processum tenuem, latumque, latitudine in latera directa, sensim angustiores, in fine angulosum, tendentemque deorsum (*a*), pertinentemque ad oram, quae infra est, oris cavernae maxillaris (*b*).

Aliis, quibus ora cavernae minus sinuata, eoque minus distat, processus ille brevior est, mox contingens oram.

Cavernam à capacitatem narium discriminat, ab altera parte ad illam (*c*), ab altera ad hujus latus pertinens.

vi. Supraque ibi emittit cornu erectum, tenueque (*d*): aliis autem non.

Id lato principio orsum, angustat se, latitudine in latera directa: ac veluti falcatum est, sinu à parte priore (*e*).

Sinus principium excipit cribriformis processus longiorem (*f*): mucro extremus brevior (*g*).

Coniunctaque haec stant ante os sinus maxillaris (*b*).

vii. Ante incipit ora rectiore, ab inferiore parte tendente sursum oblique in posteriora (*i*). Eaque ab exteriori parte extenuata (*k*), squamae modo affidet eminentiae, quae ante in latere maxillaris interiore est (*l*), infra processum ejus, quo ad nasum eminentem pertinet; coitque cum ea adultioribus.

In-

(*a*) *Ossium t. iv. ic. xi. N.*

(*b*) *Ossium t. iv. ic. viii. N.*

(*c*) *Ossium t. iv. ic. viii. N.*

(*d*) *Ossium t. iv. ic. xi. M.*

(*e*) *Ossium t. iv. ic. xi. M.*

(*f*) *Ossium t. iv. ic. viii. inter M*

& C.

(*g*) *Ossium t. iv. ic. viii. inter M*

& B.

(*h*) *Ossium t. iv. ic. viii. MBC.*

(*i*) *Ossium t. iv. ic. xi. O P.*

(*k*) *Ossium t. iv. ic. xi. O P.*

(*l*) *Ossium t. iv. ic. i. inter L & n.*

Inde anguli sui ora similiter extenuata (*m*) affidet parti inferiori labiorum canalis nasalis (*n*). Ubi aliis etiam cum osse unguis convenit, aliis coit.

Inde processu suo ad postremum affidet orae cavernae maxillaris, intus in ea (*o*), ac cum squama quoque ossis palati connectitur (*p*).

Postque processum ora superiore (*q*) affidet eminentiae, quae in squama ossis palati est (*r*): cum qua coit adultioribus.

Cornu denique connectitur cum processibus cribriformis (*s*), coitque aliis.

C A P U T XXXIV.

De vomere.

1. **I**n eadem capacitate narium vomer est, bipartiens (*t*). Interstitium tenue est, latumque, latitudine in latera directa, planaue, ac satis aequabili (*v*).

Eo pars narium illa, quae basi multiformis fundoque narium continetur, dividitur in dextram laevamque (*w*).

11.

(*m*) *Ossium t. IV. ic. XI. P Q.*

(*n*) *Confer ossium t. IV. ic. II. v. § cum parte priore eademque superiore L ic. I.*

(*o*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter N & infer.*

(*p*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter N & S in caverna.*

(*q*) *Ossium t. IV. ic. XI. R.*

(*r*) *Ossium t. IV. ic. I. inter L & S.*

(*s*) *Ossium t. IV. ic. VIII. inter M & C B.*

(*t*) *A parte priore, ossium t. I. ic. I. Z.*

A posteriore, t. II. ic. I. v.

A latere, t. III. ic. III. Z.

(*v*) *Ossium t. III. ic. III. Z.*

(*w*) *Ossium t. III. ic. III. Z.*

II. Forma ei rhomboïdis, latere superiore atque inferiore transversis, priore & posteriore in priora deorsum obliquis: superiore praeterea ac posteriore brevioribus, priore & inferiore longioribus, ut angulo priore eodemque inferiore longius procurrat (*x*).

III. Parte posteriore tota unus est: priore autem geminus, fissus in folia duo (*y*), ut crassior appareat; id quod ex infantia superest (*z*).

Distant autem inter se folia parum, tenuia, & quasi exesa.

Aliis etiam parte quadam coeunt.

IV. Supra capitellum est oblongum (*a*): cujus pars posterior in parte concreta est, prior in fissâ.

Ac posterior priore crassior & latior (*b*).

V. Vertice sinuata per longitudinem pars ejus concreta est (*c*): ab eoque sinu ante intercapedo est fissâe (*d*).

His recipit imum acumen basis multiformis (*e*).

VI. Capitellum à posteriore parte ora incipit fere lunata per transversum: unde per latera primum terminatur oris brevioribus, intra quas latefcit in priora: rursusque angustat se ab iis parte priore reliqua tota, oris longioribus, modiceque primum sinuatis, dein gibbis, atque ad postremum convenientibus (*f*).

Laterumque oris posterioribus interfertum est radicibus processuum aliformium (*g*).

Ante

(*x*) *Ossium t. III. ic. III. z.*

(*y*) *Ossium t. v. ic. v. z A.*

(*z*) *Icones ossium foetus hum. ic.*

(*d*) *Ossium t. v. ic. IX. w.*

(*e*) *Ossium t. III. ic. III. inter p*

z: z: z inter o z z proxim.

(*f*) *Ossium t. II. ic. I. v. Et t. v.*

ic. IX. x w.

(*g*) *Ossium t. II. ic. I. inter v z p*

utrimque.

(*a*) *Ossium t. II. ic. I. v. Et t. v.*

(*b*) *Ossium t. v. ic. IX. x w.*

(*c*) *Ossium t. v. ic. IX. x.*

Ante has prioribus excipit cornua posteriora ossium palati (*b*).
 vii. Infra in corpus ossis migraturum extenuat se intra latera (*i*),
 eo magis, quo magis intra laterum oras priores retrorsum latefcit (*k*).

Retro autem terminatur lateribus tribus (*l*). Quorum me-
 dium rectum est, incipitque ab ora postica: eique utrimque assi-
 dent obliqua, quae incipiunt à parte posteriore, eaque brevior, orarum lateralium. Indeque ab oris illis sinuata sunt, sensimque angustata coeunt.

viii. A capitello ora posterior tenuis est, leniter sinuata: ea-
 que ad fauces pertinet (*m*).

ix. Prior (*n*) quodammodo undulata.

Parte superiore (*o*) interstitium cribriformis excipit (*p*), coit-
 que cum eo aetate proveciore.

Inferiore (*q*) cartilaginem interstitii narium recipit, hiant in-
 tercapedine foliorum (*r*), è quibus fit.

x. Inferior ubi in concreta parte est, tenuis est, sed ea ali-
 quanto crassior: ubi in fissa, latior.

Inferit se eminenti commissurae ossium palati (*s*), & maxilla-
 rium (*t*), quae fundum narium in dextram laevamque dividit.

(*b*) Ossium t. ii. ic. i. inter v & t
 proxim. utrimque. Et t. v. ic. ix. inter
 x & n.

(*i*) A parte posteriore, ossium t. v.
 ic. ix. v.

A priore, ic. v.

A latere, t. iii. ic. iii. infra sectum
 capitellum =.

(*k*) Ossium t. ii. ic. i. v.

(*l*) Ossium t. ii. ic. i. v.

(*m*) A latere, ossium t. iii. ic.
 iii. z.

A parte posteriore, t. v. ic. ix. infra v.

(*n*) A parte priore, ossium t. v. ic.

v. y z A.

A latere, t. iii. ic. iii. inter z &
 y & ↓.

(*o*) Ossium t. v. ic. v. y z.

(*p*) Ossium t. iii. ic. iii. inter z
 & y.

(*q*) Ossium t. v. ic. v. z A. Et t.
 iii. ic. iii. inter z & ↓.

(*r*) Ossium t. i. ic. i. z.

(*s*) Ossium t. iii. ic. iii. inter z
 & A. Et t. v. ic. ix. inter v & h.

(*t*) Ossium t. iii. ic. iii. inter z
 & B B. Et t. i. ic. i. inter z & s s.
 Et t. v. ic. ix. inter v & F.

C A P U T X X X V.

De conceptaculo encephali.

I. **D**ictum est de singulis. Nunc ad illa, quae ex iis sunt: nempe conceptaculum encephali, oculorum foramina, nares, maxillam superiorem, palatum, aures.

II. Conceptaculum encephali pars calvariae multo maxima est (v). Ad quam qua parte pertinent, ossa fere laeviora sunt, & solidiora.

Majori ex parte fornicata concameratio est, pericula, quae extrinsecus afferantur, propulsare apta (w).

Posteriore parte capacius est, & fere globosum, fundo tamen planius (x). Qua parte ad occiput est, verticemque, ac pone aures, inque basi (y).

Inde in priora procurrit veluti additamento: quod sensim angustius, vertice, & praesertim lateribus depressioribus est, fundo elatiore, & maximam partem gibbo (z). Eaque parte ad syn- ciput est, temporaque, ac frontem (a), inque basi.

Fit ex ossibus verticis (b), frontis (c), occipitis (d), tem- porum (e), multiformi (f), & cribriformi (g).

III.

(v) *Ossium t. III. ic. I. II. III.*

(w) *Ossium t. III. ic. I. II. III.*

(x) *Ossium t. III. ic. I. II. III.*

(y) *Ossium t. I. ic. II. & III. Et t. II. ic. I.*

(z) *Ossium t. III. ic. I. II. III.*

(a) *Ossium t. I. ic. III. & I.*

(b) *Ossium t. III. ic. I. II. III. e, c.*

(c) *Ossium t. III. ic. I. II. III. q.*

(d) *Ossium t. III. ic. I. II. III.*

a b.

(e) *Ossium t. III. ic. I. II. III. g h i, g h i.*

(f) *Ossium t. III. ic. II. III. k l k m m n n.*

(g) *Ossium t. III. ic. II. III. S S v w x.*

III. Dispartitur veluti in cameras duas: quarum altera cerebelli est, eadem & minor, & posterior, & inferior (*b*): altera cerebri, eaque major, & superior (*i*).

Determinantur à priori parte surrecto pariete basis multiformis (*k*): inde utrimque summo petroso (*l*): & ab his, per partem posticam, vestigiis (*m*) finuum lateralium meningis crassae. Intra quem circuitum quod infra est, camera cerebelli est: quod supra antequam eum, camera cerebri.

Camera cerebelli fit ex basi multiformis (*n*), ossibus petrosis (*o*), mammillaribus (*p*), totaque occipitis parte inferiore (*q*).

Camera cerebri fit ex ossibus verticis (*r*), frontis (*s*), occipitis parte superiore (*t*), petrosis (*v*), squamosis (*w*), multiformi (*x*), cribriformi (*y*).

IV. Quinetiam aequaliter in partem dextram laevamque utraque quodammodo bipartitur, inde à priori parte fundi conceptaculi recta per priora in superiora, per eaque in posteriora, & per haec in inferiora ac priora.

Camera cerebri bipartitur primum per cristam galli (*z*): dein per cristam ossis frontis (*a*), vestigiumque (*b*) sinus superioris meningis crassae.

In-

- | | |
|--|--|
| (<i>b</i>) Ossium t. III. ic. II. D D a a. | (<i>t</i>) Ossium t. III. ic. I. a: & ic. |
| (<i>i</i>) Ossium t. III. ic. II. quod praeter D D a a est: & ic. I. | II. inter Δ & Δ: & ic. III. a poster. |
| (<i>k</i>) Ossium t. III. ic. II. l. | (<i>v</i>) Ossium t. III. ic. II. i, i super. |
| (<i>l</i>) Ossium t. III. ic. II. 2 O, 2 O. | (<i>w</i>) Ossium t. III. ic. II. III. g, g. |
| (<i>m</i>) Ossium t. III. ic. II. H G, H G. | (<i>x</i>) Ossium t. III. ic. II. III. E T k super. m m n n. |
| (<i>n</i>) Ossium t. III. ic. II. inter l & k infer. | (<i>y</i>) Ossium t. III. ic. II. III. S S v w x. |
| (<i>o</i>) Ossium t. III. ic. II. i, i inter. | (<i>z</i>) Ossium t. III. ic. II. & III. w. |
| (<i>p</i>) Ossium t. III. ic. II. I h, I h. | (<i>a</i>) Ossium t. III. ic. III. r. Et t. v. ic. VII. o. |
| (<i>q</i>) Ossium t. III. ic. II. D D a a. | (<i>b</i>) Ossium t. III. ic. II. & I. F super. Et t. v. ic. VII. p. |
| (<i>r</i>) Ossium t. III. ic. I. II. III. e, e. | |
| (<i>s</i>) Ossium t. III. ic. I. II. III. q. | |

Indeque camera cerebelli bipartitur per eminentiam, quae per os occipitis ad foramen magnum usque porrigitur (*c*).

v. Camera cerebelli globos ejus recipit per scrobes duas, dextram laevamque, è quibus parte posteriore, quae maxima, constat (*d*).

Quamobrem fatis profundae sunt, aequabiles, laeves (*e*).

Earum pars maxima in osse occipitis est, infra occiput (*f*): pars in mammillaribus (*g*), inque posteriore petrosorum (*h*).

vi. Ante has sinus est oblongus, tanquam femicanalis supra patens (*i*); cui medulla oblongata infidet.

A summo surrecto pariete postico basis multiformis recta ad foramen magnum pertinet, admodum declivis (*k*).

Fit ex basi multiformis (*l*), priori parte ossis occipitis (*m*), proximisque petrosis (*n*).

vii. Camera cerebri parte superiore tota fornicata est (*o*).

Eaque fit ex ossibus verticis (*p*), frontis (*q*), squamosis (*r*), occipitis (*s*).

Ante & retro scrobibus terminatur, utrobique binis, dextris & sinistris. Quarum priores in osse frontis sunt: posteriores, eaeque majores, in osse occipitis (*t*).

For-

(*c*) Ossium t. III. ic. II. inter a infer. & b.

(*d*) Ossium t. III. ic. II. D h i infer: D h i infer.

(*e*) Ossium t. III. ic. II. D h i infer.

(*f*) Ossium t. III. ic. II. Db, Db.

(*g*) Ossium t. III. ic. II. h, h.

(*h*) Ossium t. III. ic. II. supra b, in latere utroque.

(*i*) Ossium t. III. ic. II. k a proxim.

(*k*) Ossium t. III. ic. II. l k a proxim.

(*l*) Ossium t. III. ic. II. k infer.

(*m*) Ossium t. III. ic. II. a super.

(*n*) Ossium t. III. ic. II. inter M & d, in latere utroque.

(*o*) Ossium t. III. ic. I. II. III.

(*p*) Ossium t. III. ic. I. II. III. e.

(*q*) Ossium t. III. ic. I. & III. q.

(*r*) Ossium t. III. ic. I. II. III. g.

(*s*) Ossium t. III. ic. I. a a: & ic. II. inter Δ & Δ: & ic. III. a poster.

(*t*) Ossium t. III. ic. II. inter Δ & F, in latere utroque.

Fornicata hac parte hemisphaeria cerebri continet: quorum extrema priora posterioraque scrobibus insident.

Eaque aequabilis est, praeterquam quod eminentiis scrobiculisque (*v*) aptata leniter est ad formam inaequabilem cerebri, arteriasque meningis crassae per sulcos (*w*), ejusdemque eminentias per foveas parvas (*x*).

VIII. Pars autem inferior quae ante cameram cerebelli est, mox ante eam ab utroque latere sinuata est, antequae scrobes illas eminet, media planior (*y*).

IX. Scrobes ante petrosa sunt, satis profundae, inaequabiles, respondentesque eminentiis cerebri (*z*): cujus tubera media continent.

Fiunt ex ossibus petrosis (*a*), squamosis (*b*), multiformis processibus lateralibus (*c*), & prioribus (*d*).

X. Ante scrobes eminentiae sunt propter foramina oculorum (*e*); quorum lacunari forma respondent.

Fere inaequabiles sunt (*f*), respondentque eminentiis cerebri, cujus extrema priora in iis innituntur.

Fiunt ex multiformis processibus prioribus (*g*), ossisque frontis partibus transversis (*h*).

XI. Media autem inter haec pars, quae planior est, à surrecto pariete basis multiformis pertinet in priora, non admodum lata (*i*).

Poste-

(*v*) *Ossium t. III. ic. I. II. III.*

(*w*) *Ossium t. III. ic. I. II. III.*

YY, & *ic. I. QQ.*

(*x*) *Ossium t. III. ic. I. III. v.*

(*y*) *Ossium t. III. ic. II. g inter. n*
m q S, g inter. n m q S.

(*z*) *Ossium t. III. ic. II. g inter. n,*
g inter. n.

(*a*) *Ossium t. III. ic. II. i, i super.*

(*b*) *Ossium t. III. ic. II. g, g inter.*

(*c*) *Ossium t. III. ic. II. n, n.*

(*d*) *Ossium t. III. ic. II. sub m, m.*

(*e*) *Ossium t. III. ic. II. m q, m q.*

(*f*) *Ossium t. III. ic. II. m q, m q.*

(*g*) *Ossium t. III. ic. II. m, m.*

(*h*) *Ossium t. III. ic. II. q, q.*

(*i*) *Ossium t. III. ic. II. l E T k su-*

per. SS.

Posteriore parte interjicitur summis laterum scrobibus (*k*): priore, eminentiis eorundem laterum imis (*l*). Itaque scrobibus illis elatior, eminentiis humilior est.

Fit retro ex multiformis basi (*m*), ante ex cribriformi (*n*).

xii. Ac fundi hujus pars prior naso superimminet (*o*).

Praeterque partem posteriorem veluti divisa est in sinus oblongos duos, dextrum laevumque, altero alteri per longitudinem adjacentem (*p*). Ita nimirum desidet (*q*) inter eminentem utrimque fundum, dividiturque per cristam galli (*r*).

Cerebri processus mammillares insident.

xiii. Ejusdem fundi pars posterior principia medullae oblongatae sustinet.

In parte autem postica altius finuata est; quae vocatur sella equina (*s*): cui glandula pituitaria insidet.

Antequae sellam finuata per vestigium optidorum (*t*).

C A P U T XXXVI.

De foraminibus oculorum.

I. **C**onceptaculi encephali parti priori subiecta sunt foramina oculorum, mediis naribus disjuncta (*v*).

Oculosque continent ac custodiunt.

II

(*k*) *Ossium t. III. ic. II. l E.*

(*l*) *Ossium t. III. ic. II. T k super. SS.*

(*m*) *Ossium t. III. ic. II. l E T k super.*

(*n*) *Ossium t. III. ic. II. v SS.*

(*o*) *Ossium t. IV. ic. I. m.*

(*p*) *Ossium t. III. ic. II. S, S.*

(*q*) *Ossium t. III. ic. II. S, S.*

(*r*) *Ossium t. III. ic. II. w.*

(*s*) *Ossium t. III. ic. II. E.*

(*t*) *Ossium t. III. ic. II. T.*

(*v*) *Ossium t. I. ic. I.*

11. Capacitates satis magnae sunt, cono recumbenti, & à quatuor partibus, superiore, inferiore, ac laterali utraque, oblique & inaequaliter depresso, & quasi complanato, quodammodo fimiles (*w*).

Lacunar rectius, & concavum.

Fundus obliquus, in latus externum declivis, intra partem priorem & posteriorem retro gibbus, ante cavus.

Latus interius in exterius nonnihil declive, ac retro quoque gibbum, ante sinuatum.

Latus exterius rectius.

Anguli, in quos conveniunt, rotundiores.

Orae autem orbis supra infraque in latus externum declivis est: in idemque etiam latere interiore declinat, exteriore rectiore.

Caeterum aequabiles sunt, oraque hebetior.

111. Sic positae sunt, ut à vertice cono dirigantur in priora oblique extrorsum: totaque basi foras patent (*x*).

1v. Fiunt ex his.

Supra ex osse frontis (*y*), & post hoc, ex processu priore multiformis (*z*).

A latere interiore ex plano (*a*), unguis (*b*), processu maxillaris ad nasum eminentem pertinente (*c*).

Infra è maxillari (*d*), & jugali (*e*): postque maxillare è cornu priore ossis palati (*f*).

A

(*w*) *Ossium t. 1. ic. 1.*

(*x*) *Ossium t. 1. ic. 1.*

(*y*) *Ossium t. 1. ic. 1. b in foramine oculi.*

(*z*) *Ossium t. 1. ic. 1. k.*

(*a*) *Ossium t. 1. ic. 1. o.*

(*b*) *Ossium t. 1. ic. 1. v w.*

(*c*) *Ossium t. 1. ic. 1. ante w.*

(*d*) *Ossium t. 1. ic. 1. rr in foramine oculi.*

(*e*) *Ossium t. 1. ic. 1. t in foramine oculi.*

(*f*) *Ossium t. 1. ic. 1. x.*

A latere exteriori ex jugali (*g*), & processu laterali multiformis (*b*).

C A P U T X X X V I I.

De naribus.

I. **H**is nasi interjecta capacitas, quae basi conceptaculi encephali palatoque ac maxilla superiore continetur, à facie in fauces (*i*).

Fit ex ossibus his: maxillaribus, nasi, frontis, unguis, palati, cribriformi, multiformi, spongiosis inferioribus, vomere.

II. Media autem interstitio discernitur aequaliter in partem dextram & sinistram (*k*), ut nares geminae sint.

Fit hoc potissimum ex interstitio cribriformis (*l*), & vomere (*m*).

Supra à parte priore processus ossis frontis accedit (*n*), processusque ossis nasi (*o*): à posteriore, medium basis multiformis acumen (*p*).

Infra accedit fundus eminens è surgentibus maxillaribus (*q*), & palati (*r*).

A

(*g*) *Ossium t. I. ic. I. t in foramine oculi.*

(*b*) *Ossium t. I. ic. I. i in foramine oculi.*

(*i*) *Ossium t. I. & II. ic. I.*

(*k*) *Ossium t. I. ic. I. p z s s. Et t. II. ic. I. v. Et t. v. ic. IX. b w x v Fh.*

(*l*) *Ossium t. III. ic. III. y.*

(*m*) *Ossium t. III. ic. III. z.*

(*n*) *Ossium t. III. ic. III. s.*

(*o*) *Ossium t. III. ic. III. C.*

(*p*) *Ossium t. III. ic. III. p.*

(*q*) *Ossium t. III. ic. III. B B.*

(*r*) *Ossium t. III. ic. III. A.*

A priore autem parte vomer interstitiumque cribriformis hiant inter se (*s*), completque cartilago.

Aliis interstitium cribriformis vomerque ubi coëunt, angulum efficiunt, inclinanturque in alterutrum latus, priori parte maxime.

III. Ab interstitio fundus utrimque sinuatus est (*t*).

Posteriore parte angustior, media capacior, priori angustat se, sensim exacutus, procurrensque supra maxillam, atque aliquantum ultra eam (*v*).

Fit è maxillaribus (*w*), & basibus ossium palati (*x*).

IV. A fundo latus illud, quod interstitio opponitur, surgit usque ad basem multiformis, inumque ante hanc cavernosum: ante quod excurrit naso eminente (*y*).

Surgit rectius, modice sinuatum, media parte maxime (*z*).

Itaque capacitas ei interstitioque interest fatis magna: eaque media major est; ubi infra cavernosum est.

Hoc latus fit ex processu aliformi multiformis (*a*), osseque palati (*b*), maxillari (*c*), unguis parte inferiore (*d*), processuque spongiosi inferioris, qui ad cavernam maxillaris pertinet (*e*).

v. Supra à parte posteriore lacunari terminatur sinuato per transversum (*f*): quod è basi multiformis (*g*), adjunctoque ei osse palati (*b*), vomerisque capitello (*i*), fit.

Ea-

(*s*) *Ossium t. III. ic. III. inter z*
Et y à parte priore.

(*t*) *Ossium t. v. ic. VIII. g E S.*

(*v*) *Ossium t. v. ic. VIII. g E S*
dextr. Et sinistr.

(*w*) *Ossium t. v. ic. VIII. E.*

(*x*) *Ossium t. v. ic. VIII. g.*

(*y*) *Ossium t. IV. ic. I. Et II.*

(*z*) *Ossium t. IV. ic. II.*

(*a*) *Ossium t. II. ic. I. q. Et t. IV.*

ic. II. I.

(*b*) *Ossium t. II. ic. I. inter t Et u.*
Et t. IV. ic. II. S V W.

(*c*) *Ossium t. IV. ic. II. ?.*

(*d*) *Ossium t. IV. ic. II. I.*

(*e*) *Ossium t. IV. ic. VIII. N.*

(*f*) *Ossium t. II. ic. I.*

(*g*) *Ossium t. II. ic. I. n.*

(*h*) *Ossium t. II. ic. I. t in naso.*

(*i*) *Ossium t. II. ic. I. à latere v.*

Eaque pars ad foramen, quo nares ad fauces patent, pertinet.

VI. Ante hanc maximam partem imo cavernoso terminatur, ut lacunari (*k*).

VII. Sed juxta interstitium, inter hoc & cavernosi latus internum totum (*l*), surgit altius: surgit, quanta basis multiformis altitudo est. Eaque parte fissuram refert angustam (*m*).

Quae fissura retro inter basem illam & cavernosum lunata est: ubi nimirum ex lunata priore parte basis (*n*), gibbaque posteriore lateris interni cavernosi (*o*), fit.

Inde inter interstitium cavernosique latus internum reliquum rectior est (*p*).

Et hac parte rectiore supra terminatur cribriformis parte cribriformi, lacunari angusto, oblongo, planiore, tenui (*q*).

VIII. Ante cavernosum excurrit naso eminente (*r*).

Is utraque parte, dextra laevaue, semicanalem refert, ante angustum, retro diductum (*s*), totaque longitudine pertinentem ad capacitatem interiorum, sic ut pars ejus fit (*t*).

Infraque capacior, sursum versus angustat se paulatim (*v*), supra maxime.

Ab altera parte, ubi ex interstitio fit (*w*), planior est.

Ab

(*k*) *Ossium t. IV. ic. I. nn inferior.*

(*l*) *Ossium t. IV. ic. I. n super.*

(*m*) *A parte priore, ossium t. V. ic. IV. inter & & o.*

A posteriore, ic. X. inter b & o.

Ab inferiore, ic. I. inter & & o proxim.

(*n*) *Ossium t. V. ic. II. à B versus P.*

(*o*) *Ossium t. V. ic. I. ad latus internum o infer.*

(*p*) *Ossium t. V. ic. I. inter & & o proxim.*

(*q*) *Ossium t. V. ic. I. &.*

(*r*) *Ossium t. IV. ic. II. n ↓.*

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. GFw in naso.*

(*t*) *Ossium t. I. ic. I. Et t. IV. ic. II. ↓ n.*

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. GFw in naso, GFw in naso.*

(*w*) *Ossium t. II. ic. I. G.*

Ab altera, ubi fit ex processu maxillaris (x), osseque nasi (y), infra sinuatus est (z): supra, ubi in summo pars ossis frontis accedit (a), depressior (b).

IX. Infra cavernosum spongiosa prominent (c). Ab ipso cavernoso prominet superius (d): infra hoc inferius (e).

Distant ea ab interstitio (f): inferius magis (g).

Distant inter se (h): distat à fundo narium inferius (i).

Ex iisque & latere capacitatis narium veluti semicanales sunt, infra patentes, pertinentesque à parte priore in posteriorem (k).

X. Ac geminus hic nasus geminis foraminibus patet, ante (l) & retro (m).

XI. Priora autem, perdita cartilagine interstitii narium, foramen unum referunt (n).

Cujus ora acuta est: ab extremoque fundo eminente in utrumque latus insigniter lunatum, inde rectioribus lateribus convenit in dorso nasi eminentis extremi: ubi rursus rotundius, sed angustum (o).

Fit ex ossibus maxillaribus, & nasi (p).

XII. Posteriora inter lacunar narium fundumque sunt, fere ovata, supra infraque rotundiora (q).

Fiunt

(x) *Ossium t. II. ic. I. w in naso.*

(y) *Ossium t. II. ic. I. F.*

(z) *Ossium t. II. ic. I. Fw in naso.*

Et t. IV. ic. II. n ↓.

(a) *Ossium t. V. ic. I. & II. c.*

(b) *Ossium t. IV. ic. II. supra ↓ n.*

(c) *Ossium t. I. ic. I. q, y.*

(d) *Ossium t. IV. ic. I. D.*

(e) *Ossium t. IV. ic. I. L.*

(f) *Superius, ossium t. V. ic. IV. inter π & φ. Et ic. X. inter π & c.*

(g) *Ossium t. V. ic. IX. inter u & v.*

(h) *Ossium t. IV. ic. I. inter D*

& L.

(i) *Ossium t. IV. ic. I. infra L.*

(k) *Ossium t. IV. ic. I. sub D, & L.*

(l) *Ossium t. I. & II. ic. I.*

(m) *Ossium t. II. ic. I.*

(n) *Ossium t. I. ic. I.*

(o) *Ossium t. I. ic. I.*

(p) *Ossium t. I. ic. I.*

(q) *Ossium t. II. ic. I.*

Fiunt ex basi multiformis (*r*), processibus aliformibus (*s*), ossibus palati (*t*), vomere (*v*).

XIII. Per ea spiritus, qui à naso in fauces vicissimque ducitur, penetrat.

Perque nares utrimque infra meat per intervallum inter interstitium & spongiosa, tum superius, tum inferius (*w*): perque intervallum inter spongiosa (*x*), perque alterum, quod inter inferius fundumque est (*y*): perque semicanales, qui è spongiosis latereque narium fiunt.

Supra per angustias cogitur, rimam illam, quae in summo naso eminente incipiens, inde inter interstitium cavernosumque (*z*) usque ad basem multiformis pertinet.

XIV. Supra inque lateribus cavernulae astant, & sinus.

Supra cavernulae sunt cavernosorum (*a*), & maxillarium (*b*).

Priori parti sinus frontales imminet (*c*).

Pone sunt sinus sphenoidaei (*d*).

In lateribus maxillares (*e*).

XV. Sinus autem frontales maximam quidem partem in osse frontis sunt (*f*): infra autem migrant in cavernulas priores cavernosorum, infundibuliformes illas, quas quartas fecimus (*g*).

Eaeque fiunt ex cavernosis (*b*), finibus processuum maxillarium

(*r*) *Ossium t. II. ic. I. n, n.*

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. q, q.*

(*t*) *Ossium t. II. ic. I. t, t in narib.*

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. v.*

(*w*) *Ossium t. v. ic. IX. inter v & u n.*

(*x*) *Ossium t. IV. ic. I. inter D & L.*

(*y*) *Ossium t. IV. ic. I. z.*

(*z*) *Ossium t. v. ic. IX. & x. inter*

b & o.

(*a*) *Ossium t. IV. ic. II. n.*

(*b*) *Ossium t. IV. ic. II. λ.*

(*c*) *Ossium t. IV. ic. II. ψ.*

(*d*) *Ossium t. IV. ic. II. Ω.*

(*e*) *Ossium t. IV. ic. II. p.*

(*f*) *Ossium t. IV. ic. II. φ.*

(*g*) *Cap. XXVII. §. xv.*

(*h*) *Ossium t. IV. ic. x. q.*

rium ad nasum eminentem pertinentium (*i*), ossibusque unguis (*k*).

xvi. Ac maxillares maximam quidem partem fiunt è cavernis maxillarium (*l*), praetereaue ex ossibus palati (*m*), & spongiosis inferioribus (*n*): quorum quoque ex oris os eorum est.

xvii. Patentque ad nares tum cavernulae, tum sinus, ut per ea capacitas augeatur.

Cavernulae cavernosorum iis in imis patent, ad rimas eorum: posteriores autem, quas primas fecimus, in latere interno iuxta imum (*o*). Cavernulae maxillarium patent in lateribus, inter cavernosa & spongiosa superiora (*p*).

Sinus frontales per cavernulas priores patent ad rimas priores cavernosorum.

Sinus sphenoidaei patent ad rimas lunatas, quae inter basem multiformis cavernosorumque partem posticam sunt (*q*).

Maxillares è regione spongiosorum superiorum, supra inferiora (*r*).

Caeci caeterum sinus sunt, cavernulaeque: ac spiritum cum expirationibus, quas continet, vehitque, per ora eadem accipiunt, reddunt. Et destillat per ea mucus.

(*i*) *Ossium t. IV. ic. II. λ.*

(*k*) *Ossium t. IV. ic. II. I.*

(*l*) *Ossium t. IV. ic. III. p: & ic. VIII. x x.*

(*m*) *Ossium t. IV. ic. VIII. S in sinu.*

(*n*) *Ossium t. IV. ic. VIII. N.*

(*o*) *Ossium t. IV. ic. I. o.*

(*p*) *Ossium t. IV. ic. I. λ.*

(*q*) *Ossium t. V. ic. II. B, B.*

(*r*) *Ossium t. IV. ic. I. p p: & ic. VIII. inter C & N, & ubi D, D.*

CAPUT XXXVIII.

De maxilla superiore.

- I. **I**nfra nares maxilla superior est, & palatum.
 II. Maxilla dentibus instructa, è solis maxillaribus fit (s), exposita in iis (t).

CAPUT XXXIX.

De palato.

- I. **M**axillae interjectum palatum, è maxillarium partibus transversis fit (v), adjectisque à parte posteriore basibus ossium palati (w).
 II. A dentibus primoribus primum in superiora & posteriora concavum, deinde planius & latius, ad fauces versus modice surgit (x).

CAPUT XL.

De auribus.

- A**ures ad imum conceptaculum encephali, circa latera media, intus in ossibus temporum sunt (y).

(s) Ossium t. I. ic. I. II. III. Et t. II. ic. I.

(t) Cap. XXVIII. §. II. III.

(v) Ossium t. II. ic. I. w w in palato.

(w) Ossium t. II. ic. I. t t in palato.

(x) Ossium t. I. ic. II. r r r r infer.

(y) Ossium t. II. ic. I. f, f. Et t. III. ic. II. & III. i.

C A P U T X L I.

De calvariae circuitu exteriori.

I. **A**c partes hae ubi ad exteriorem calvariae circuitum pertinent, ibi ea iis forma respondet: tota totis similis non est.

II. Ubi intus conceptaculum encephali est, ovata est extrinsecus, longitudine ab occipitio in frontem pertinente (z).

Ad partem autem priorem infra pars accedit alia, eaque minor: quae fere est ex foraminibus oculorum, naribus, genis, maxilla superiore, palato (a).

III. Ovata pars ad similitudinem conceptaculi configurata est, praeterquam infra basi media (b).

Parte posteriore plenior, vertice fere globoso, lateribus aliquanto depressioribus, occipitioque, & quod infra est (c).

Inde projecta in priora super oculos naresque, sincipite devexo, lateribus depressioribus: sensimque coangustata fronte finit angustiore ac depressiore, leniterque tum à dextra tum à laeva protuberante (d).

IV. Quod ejus supra basem est, satis aequabile est (e).

Id ante fit ex osse frontis (f). Post hoc ex ossibus verticis, dextro

(z) *Ossium t. I. ic. III. II. I. Et II. ic. I.*
t. II. ic. I.

(a) *Ossium t. I. ic. III. I. II. Et II. ic. I.*
t. III. ic. I.

(b) *Ossium t. III. ic. III.*

(c) *Ossium t. I. ic. II. III. Et t. superior.*

(d) *Ossium t. I. ic. III. I. Et t.*

(e) *Ossium t. I. ic. I. II. III.*

(f) *Ossium t. I. ic. I. & III. bb*

tro & sinistro (*g*). Post haec ex mucrone superiore occipitis (*b*). In lateribus praeterea, quod infra os frontis verticisque est, ante fit ex processibus lateralibus multiformis (*i*): postque hos ex squamosis & mammillaribus (*k*).

v. In lateribus autem totis, ubi os frontis, verticis, multiforme, squamosum & mammillare sunt, laeve est (*l*), supra antequae & retro circuitu terminante eminentiore, & quasi semicirculari (*m*).

Quibus plagis temporales affiguntur.

vi. Similis quidem est basis pars posterior, sed per notas musculorum minus aequabilis (*n*).

Fit ex osse occipitis (*o*), & ab ejus latere utroque ex mammillari (*p*).

vii. Ante hanc basis partem media planior est, sed admodum inaequabilis (*q*).

In medio eminet leniter pars ossis occipitis prior (*r*).

A cujus lateribus petrosa praerupta sunt (*s*), cum processibus suis styloformibus (*t*).

Ante haec juxta medium leniter gibba est, respondens formae conceptaculi: ubi fit ex processibus lateralibus multiformis (*v*), proximisque squamosis. In quibus eminentiae sunt inaequabiles (*w*), notae musculorum.

Ante

(*g*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. a a.*

(*b*) *Ossium t. I. ic. II. & III. c super.*

(*i*) *Ossium t. I. ic. III. i.*

(*k*) *Ossium t. I. ic. III. d d.*

(*l*) *Ossium t. I. ic. III. b in tempore, a infer. i d d.*

(*m*) *Ossium t. I. ic. III. β β β.*

(*n*) *Ossium t. II. ic. I. α α λ λ ζ η θ ε & inter v & α dextr. & sinistr.*

(*o*) *Ossium t. II. ic. I. α λ ζ η θ ε*

dextr. & sinistr.

(*p*) *Ossium t. II. ic. I. v λ α.*

(*q*) *Ossium t. II. ic. I.*

(*r*) *Ossium t. II. ic. I. b super.*

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. f, ff.*

(*t*) *Ossium t. II. ic. I. h.*

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. o, o infer.*

(*w*) *In processibus, ossium t. II. ic. I. π, π.*

In squamosis, ξ, ξ.

Ante eadem petrosa à latere sinuata primum est, mox eminens, pro articulis maxillae inferioris (*x*).

Post haec, ad latera quoque, aurium introitus (*y*).

Post processus mammillares insigniter eminent (*z*): in quibus etiam notae sunt musculorum (*a*).

Interque eos in medio tubera supereminent (*b*), quibus calvaria nititur.

Atque inter haec omnia etiam foramina habet.

VIII. Ante hanc partem quod basis superest, ad capacitatem narium, atque oculorum foramina, quae subiecta ei, pertinet.

IX. Frons in supercilia definit, & glabellam (*c*).

Foraminibus oculorum conceptaculum cerebri cedit, & nares, veluti partem eorum sibi vindicantibus, supra, infraque, ac latere interno; ubi, quantum foraminum rotunditas poscit, tantum diminuitur conceptaculum, naresque: ultraque ea à lateribus externis foramina eminent (*d*).

Quae ubi eminent, ibi infra prominulae sub oculis genae sunt, ex maxillaribus & jugalibus (*e*).

Retro temporum sinus, ex osse frontis (*f*), jugalibus (*g*), multiformis processibus lateralibus (*h*), ossibus verticis (*i*), squamosis (*k*).

X.

(*x*) *Ossium t. II. ic. I. l m, l m.*

(*y*) *Ossium t. II. ic. I. k, k.*

(*z*) *Ossium t. II. ic. I. e, e.*

(*a*) *Ossium t. II. ic. I. z λ super. & μ dextr. & sinistr.*

(*b*) *Ossium t. II. ic. I. c, c.*

(*c*) *Ossium t. I. ic. I.*

(*d*) *Ossium t. I. ic. I.*

(*e*) *Ossium t. I. ic. I. r t in genis.*

(*f*) *Ossium t. I. ic. III. b in tempore*

(*g*) *Ossium t. I. ic. III. t in tempore. Et t. v. ic. IX. s.*

(*h*) *Ossium t. I. ic. III. i.*

(*i*) *Ossium t. I. ic. III. a in tempore.*

(*k*) *Ossium t. I. ic. III. d anter.*

x. Atque ad tempora infra veluti ansae quaedam eminent: quae fiunt ex ossibus jugalibus (*l*), & processibus zygomaticis temporum (*m*).

Eae arcus sunt, à lateribus calvariae distantes insigniter, foris gibbi, ex interiore parte modice sinuati (*n*).

Fundamenta sunt, unde masseteres incipiunt. Quum enim tota ibi latera jam occupata sint à musculis temporalibus, processibusque coronoideis maxillae inferioris, super eos arcus hi positi praebent masseteribus firmamentum.

Inque iis infra, ubi masseteres affiguntur, notae sunt (*o*).

xi. Inter orbes oculorum nasus eminet, patetque infra (*p*). Qui fit ex processibus maxillarium (*q*), & ossibus nasi (*r*).

Infraque eum prominulasque genas narium circuitus exterior, &, in quam migrat, maxillae superioris, multo iis gracilior est (*s*). Quae fiunt ex maxillaribus (*t*).

Maxilla finit in imo (*v*), intraque eam finit palatum (*w*).

Retro palatum maxillamque veluti paxilli terminant duo (*x*). Qui fiunt ex processibus aliformibus multiformis (*y*), ossibusque palati (*z*).

Inter eos foramina narium ad fauces patent (*a*).

Apta-

- | | |
|---|--|
| (<i>l</i>) Ossium t. i. ic. III. t in gena. | (<i>t</i>) Ossium t. i. ic. I. rr in gena. |
| (<i>m</i>) Ossium t. i. ic. III. F. | (<i>v</i>) Ossium t. i. ic. I. II. III. Et |
| (<i>n</i>) Ossium t. i. ic. III. t f. Et t. | t. II. ic. I. |
| II. ic. I. H g. | (<i>w</i>) Ossium t. II. ic. I. w w t t in |
| (<i>o</i>) Ossium t. II. ic. I. σ σ infer. | palato. |
| (<i>p</i>) Ossium t. i. ic. I. | (<i>x</i>) Ossium t. II. ic. I. p q, p q. |
| (<i>q</i>) Ossium t. i. ic. I. inter w & u | Et t. IV. ic. VIII. k S infer. |
| dextr. & sinistr. | (<i>y</i>) Ossium t. i. ic. II. m n, m n. |
| (<i>r</i>) Ossium t. i. ic. I. u, u. | (<i>z</i>) Ossium t. II. ic. II. x, x. |
| (<i>s</i>) Ossium t. i. ic. I. & III. infra | (<i>a</i>) Ossium t. II. ic. I. inter q & q. |
| r in gena. | |

Aptatique iidem ad musculos sunt, qui aut affiguntur iis, aut adjacent. Aptati sinu (*b*), pariete exteriori (*c*), sinu cui circumflexus affigitur (*d*), &, à quibus tendo ejus regitur, sinu hamuloque (*e*).

C A P U T XLII.

De ratione crassitudinis calvariae.

1. **N**unc de crassitudinis ratione non abs re fuerit summam subicere.

Circum verticem, inque occipite, ac pone aures, & in fronte, crassior est (*f*).

Aliquanto tenuior in syncipite (*g*).

A lateribus inter synciput auresque ac frontem tenuior, sed solidior (*b*).

Infra inter occiput & aures, ubi carnibus alte immerfa, maximam partem tenuis, solidiorque.

Inde multo crassior, per eminentia intus petrosa, interque ea per tubera ossis occipitis, antequam sensim crassescens os idem, ac crassam post hoc basem multiformis (*i*).

Tenuior basis in lateribus, ubi processus laterales multiformis inferioresque squamosorum partes sunt.

II. Orbes oculorum crassiores.

Ip-

(*b*) *Ossium t. II. ic. I. inter q & p.*

(*c*) *Ossium t. II. ic. I. p.*

(*d*) *Ossium t. II. ic. I. g.*

(*e*) *Ossium t. II. ic. I. r.*

(*f*) *Ossium t. III. ic. III.*

(*g*) *Ossium t. III. ic. III.*

(*h*) *Ossium t. III. ic. I. & II.*

(*i*) *Ossium t. III. ic. III.*

Ipsisque foraminibus eorum latus externum crassius.

Lacunar, ad conceptaculum encephali quoque pertinens, tenuius, sed solidius (*k*).

Fundus tenuis (*l*).

Latus quoque internum maximam partem tenue.

III. Nasi pars eminens non admodum crassa.

Genae supra crassiores, infra tenuiores: sicuti etiam reliquus maxillarium circuitus.

Crassior maxilla superior.

Ab ea palatum tenuius, tenuiusque.

Ac retro nasi capacitas crassioribus lateribus terminatur: quae in tenues parietes desinunt (*m*).

IV. Quae vero praeterea intus in naribus sunt, tenuiora sunt.

Tenuiora latera capacitatis.

Tenuius lacunar editius, quod supra ad conceptaculum encephali pertinet (*n*).

Tenue interstitium, praeter capitellum vomeris (*o*).

Tenuius os quoque fragileque in cavernosis, sed solidum.

Spongiosa fere aliquanto crassiora, sed rariora.

Verum, quod ad hujus libri institutum nihil pertinet, singulorum rationem non persequar.

(*k*) *Ossium t. IV. ic. VIII.*

(*l*) *Ossium t. IV. ic. VIII.*

(*m*) *Ossium t. II. ic. I.*

(*n*) *Ossium t. IV. ic. I. m.*

(*o*) *Ossium t. I. & II. ic. I.*

CAPUT XLIII.

De commissuris calvariae.

I. **E**t de commissuris quoque summatim suffecerit, quas futuras nominant.

Denticulis ossa, è quibus constat, compinguntur inter se, sed diversimode.

II. Alia oris suis crassioribus in eminentias migrant plurimas, magnitudine discrepantes inter se, & figura, & positu: rectis aliis, aliis obliquis, curvatis, acutis, latefcentibus, dissimilitudine magna (*p*). Iisque alia ad alia annectuntur, & quasi ferratis pectinatum struuntur compagibus. Ex quo futurae fiunt, quas nominant veras.

Eae autem extrinsecus insigniores, latiores, magis implicatae (*q*): ex interiore parte obscuriores sunt, & exiliores, & simpliciores (*r*), sic ut cortices ossium interiores (*s*) fere in lineam convenientes, contingant se inter se, ultraque corticum illorum oras denticuli extrinsecus procurrant.

Tres sunt: quarum unam coronalem appellant, alteram lambdiformem, tertiam sagittalem.

III. Coronalis transversa est, à tempore altero ad alterum prio-

(*p*) *Ossium t. III. ic. III. f. Et t. VI. ic. II. f—e, a: & ic. IV. v φ v. Et t. v. ic. VII. v v. Et t. IV. ic. I. d d.*

(*q*) *Ossium t. I. ic. II. E, & G G*

G: & ic. III. F super.

(*r*) *Ossium t. III. ic. I. A: & ic. III. Δ: & ic. I. & III. Θ.*

(*s*) *Ossium t. III. ic. III. infra f. Et t. v. ic. VII. v v.*

priori in parte pertinens per synciput, specie circulari (t).

Ea est ex connexione ossis frontis cum verticis ambobus.

IV. Lambdiformis similiter transversa, pone aures incipit, inclinatisque lateribus, altero in alterum, tendit in verticem, in mucronem definens (v).

Ea est ex connexione ossis occipitis cum verticis utroque.

Ejus additamenta vocantur ubi inde ab iis os occipitis cum mammillaribus connexum: quae harmoniae similia sunt (w).

V. Sagittalis recta est, à mucrone summo lambdiformis per medium verticem, perque synciput, in mediam coronalem perti-
nens (x).

Fit ex ossibus verticis connexis inter se.

Aliis ea frontem quoque secat, interque supercilia finitur in glabella (y), ex infantia superstes (z).

VI. Veris his futuris addendae sunt, quae fiunt ex connexione ossium verticis cum mammillaribus (a).

VII. Earum autem fere implicatio latiorque lambdiformis (b), proximaeque, quas quarto loco memoravimus (c): post has sagittalis (d): post hanc coronalis (e).

Et

(t) *Extrinfecus, ossium t. I. ic. I.*
E III. F.

Intrinfecus, t. III. ic. I. E III. Q.

(v) *Extrinfecus, ossium t. I. ic. II.*

G G G.

Intrinfecus, t. III. ic. III. Δ.

(w) *Extrinfecus, ossium t. II. ic. I.*

Y V, Y V.

Intrinfecus, t. III. ic. II. Hb, Hb.

(x) *Extrinfecus, ossium t. I. ic. I.*

E II. E.

Intrinfecus, t. III. ic. I. A.

(y) *Ossium t. IV. ic. I. d d.*

(z) *Icones ossium foetus hum. ad*
ic. III.

(a) *Extrinfecus, ossium t. I. ic. III.*
ante G infer.

Intrinfecus, t. III. ic. III. inter H
E I.

(b) *Ossium t. I. ic. II. E. III. G*
G G.

(c) *Ossium t. I. ic. III. ante G in-*
fer.

(d) *Ossium t. I. ic. II. E.*

(e) *Ossium t. I. ic. III. F super.*

Et sagittalis inter foramina verticis atque aliquantum ultra ea ante retroque simplicior est, similiorque lineae (*f*).

Coronalis media, ubi in summo est, exilior: extremis, quae in temporibus sunt, squamosa (*g*).

VIII. Aliis orae extenuantur squamae specie (*b*), imbricatimque iis alterum alteri affidet, connectentibus intermediis, quos emittunt, denticulis, spatiosisque, fere linearum fulcorumque similitudine. Ex quo squamosae futurae sunt.

Duae memoratae, dextra laevaue, in temporibus supra aures, per longitudinem calvariae, forma semicirculari (*i*).

Fiunt ex connexione ossium verticis frontisque cum squamosis & multiformis processibus lateralibus, quae extrinsecus affident.

Ubi affident, ibi orae eorum procurrentibus super subjecta ossa veluti denticulis ferrae speciem praebent: maxime quidem squamosa (*k*).

Eorumque ad similitudinem alia quoque componuntur; ut ubi ossium palati squama processui aliformi affidet (*l*), alibique.

IX. Pleraque autem alia, quanquam oris denticulatis connexa, veluti in lineam simpliciore extrinsecus componuntur, tanquam si tantummodo contingerent se inter se (*m*): harmonias appellant.

X. Sunt praeterea maxillaribus propriae futurae fissuraeque (*n*), ubi aetate juniore secta erant.

XI.

(*f*) Ossium t. I. ic. II. E inter N & N.

(*g*) Ossium t. I. ic. I. & III. F infer.

(*b*) Ossium t. VI. ic. I. b c d: & ic. III. w — v.

(*i*) Extrinsecus, ossium t. I. ic. III. I & mox infra F infer.

Intrinsecus, t. III. ic. III. inter c q & g n.

(*k*) Ossium t. I. ic. III. I.

(*l*) Ossium t. IV. ic. II. inter S & l.

(*m*) Ut ossium t. I. ic. I. inter u & u, & inter r & r in genis.

(*n*) Ossium t. III. ic. I. K, K. Et t. v. ic. VIII. S.

Cap. XXVIII. §. IX.

Dein, t. v. ic. VIII. R. Et t. I. ic. I. infra T in foram. oculi, & L.

Cap. XXVIII. §. XVII.

Dein, t. v. ic. VIII. T.

Cap. XXVIII. §. XVI.

XI. Reperiuntur calvariae, in quibus futurae verae oblitteratae sunt, etiam ante senium. In Batavo florentis aetatis, cujus corpus secui, futura sagittalis tum extrinsecus tum ex interiore parte nulla est. In Tartaro florentis quoque aetatis, cujus integram calvariam habeo, non sagittalis modo, sed pars quoque media coronalis, parsque lambdiformis, deletae. Utraque autem calvaria crassa est, exuberante osse.

C A P U T X L I V.

De ossiculis futurarum.

I. In futuris ludente natura reperiuntur ossicula separata, utriusque ossi, è quibus futura fit, partem detrahentia (o). Eoque diversa sunt ab iis partibus, quae secto per futuram osse fiunt; ut de osse occipitis (p) ac multiformi (q) memoravimus.

II. Penetrant alia (r), tum extrinsecus, tum ex interiore parte conspicua.

Ea ubi connectuntur, ibi extrinsecus futura est (s), ex interiore parte harmonia (t).

Excurreuntque denticuli ab exteriori parte orae eorum ultra anteriorem: quo fit, ut extrinsecus appareant majora.

Fere autem habitu commissurae illae respondent proximae futurae, in qua sunt.

III.

(o) *Ossium t. I. ic. II. H, H.*

(p) *Cap. XXIV. §. IV.*

(q) *Cap. XXVI. §. XXXI.*

(r) *Ossium t. III. ic. I. d.*

(s) *Ossium t. I. ic. II. H, H.*

(t) *Ossium t. III. ic. I. d.*

III. Alia non penetrant, tantummodo extrinsecus infidentia ossibus subtus connexis inter se.

Eaque fere parva sunt, majora rarius.

IV. Frequentiora in lambdiformi ossicula separata sunt (v): verum etiam in coronali observata, & in sagittali, & in illis, quibus ossa verticis cum mammillaribus committuntur, & in additamenti lambdiformis.

Habeo aliquot calvarias, quibus in extrema coronali, ubi ad processus laterales multiformis pertinet, parvum est: neque hoc ita infrequens est.

Habeo, cui in coronalis parte dextra mox supra temporalis notam parvum est, duoque praeterea satis magna, contigua inter se. In sinistra parte parvula duo, contigua.

Habeo calvariam, cui in sagittali post foramina verticis unum majus est, cum proximo minore: quorum neutrum penetrat.

Habeo, cui in futura ossis verticis cum mammillari exiguum est, juxta squamosum.

Aliam, cui parvum in angulo, ubi os verticis mammillareque atque occipitis conveniunt.

Habeo, cui in additamento futurae lambdiformis inter os occipitis & mammillare satis magnum est, tum in dextro, tum in sinistro. Quae ubi connectuntur, fere harmoniae tum extrinsecus tum ex interiore parte sunt, ad similitudinem additamentorum, in quibus sunt. Mitto caetera.

(v) *Ossium t. I. ic. II. H, H. Et t. III. ic. I. d.*

C A P U T X L V.

De foraminibus conceptaculi encephali.

I. **V**iae autem quaedam in calvaria sunt, foramina, meatus, fissurae: foramina nominant.

De quibus quae in singulis ossibus dicta sunt, ea hîc suis in locis fere tantummodo enumerabimus.

Ordinemur à conceptaculo encephali, in quo fere per longitudinem ejus sunt, medio praesertim in fundo.

I I. Ubi primum foramen caecum est (*w*), inter cristam ossis frontis cristamque galli.

Meninx crassa inserta cum vasculis.

I I I. Post hoc, quae cribriforme reddunt cribro simile (*x*).

Nervi à processibus mammillaribus cerebri emissi penetrant, cum vasis.

I V. Post haec tertia, quae inter basem & processus priores multiformis sunt (*y*).

Penetrant nervi optici, & arteriae à carotidibus internis emissae.

V. Post haec quarta, gemina, similia fissuris (*z*).

Ad utrumque basis multiformis latus incipiunt, sub processus prioris principio, inter illud proximamque priorem processus lateralis oram, lunatam ibi (*a*): eaque pars foramini satis magno
fi-

(*w*) *Ossium t. III. ic. II. R.*

Vide cap. XXIII. §. XXVIII. Et cap. XXVII. §. X.

(*x*) *Ossium t. III. ic. II. S, S.*

Vide cap. XXVII. §. XIII.

(*y*) *Ossium t. III. ic. II. U, U.*

Vide cap. XXVI. §. XVII.

(*z*) *Ossium t. V. ic. VII. P, P.*

(*a*) *Ossium t. V. ic. VII. P.*

Vide cap. XXVI. §. XX.

similis, quodammodo orbiculato. Ac mox patet ad foramen oculi, infra tertium (*b*). Penetratque cerebri nervus tertius, quartusque, ac quinti ramus primus, nervusque sextus.

Ab ea parte in rimam inter eosdem illos processus angustatur (*c*): quae paulatim angustior, in fine osse frontis terminatur à parte superiore (*d*). Eaque rima in latus tendit, simulque aliquantum sursum in priora (*e*). Patetque & ipsa ad foramen oculi, ad summum lateris externi, in parte posteriore (*f*). Penetratque meninx crassa cum vasis.

VI. Post eorum principium rotundum quinta (*g*): quae prima posuimus processuum lateralium multiformis (*b*).

Penetrant nervorum cerebri quintonum rami secundi.

VII. Post haec ab interno latere sexta, juxta latera parietis surrecti basis multiformis (*i*).

Extrema sunt canalium ossium petroforum (*k*), curvantia se sursum, & simul nonnihil in priora, exitu ovato.

Fiunt ex petrosis (*l*) & multiformi (*m*), partem hoc conferente majorem.

Penetrant carotides internae, cum nervis intercostalibus.

Ab iis vestigia arteriarum carotidum per multiforme procurant (*n*).

VIII.

(*b*) *Ossium t. I. ic. I. R. Et t. v. ic. vi. P.*

(*c*) *Ossium t. v. ic. vii. P.*

(*d*) Vide cap. xxiii. §. xii.

(*e*) *Ossium t. v. ic. vii. P.*

(*f*) *Ossium t. I. ic. I. R. Et t. v. ic. vi. P.*

(*g*) *Ossium t. III. ic. II. V, V. Et t. v. ic. vii. Q, Q.*

(*h*) Vide cap. xxvi. §. xl.

(*i*) *Ossium t. III. ic. II. inter a & β proxim. dextr. & sinistr.*

(*k*) Vide cap. xxv. §. xxxii.

(*l*) *Ossium t. III. ic. II. a.*

(*m*) *Ossium t. III. ic. II. infra β infer.*

Vide cap. xxvi. §. xiv.

(*n*) *Ossium t. III. ic. II. ββγ, ββγ. Vide cap. xxvi. §. xiv.*

VIII. Ab externo latere septima (*o*), quae processuum laterali-
um multiformis secunda posuimus (*p*).

Penetrant nervorum quintonum cerebri rami tertii.

IX. Post haec octava (*q*), quae posuimus tertia processuum
eorundem (*r*).

Penetrant ad meningem crassam pertinentes arteriae & venae.

Atque ab his vestigia oriuntur arteriarum meningis crassae (*s*),
per multiformis processus laterales (*t*), perque ossa squamosa (*v*),
verticis (*w*), frontis (*x*), occipitis (*y*), sparsa ramorum serie.

Pertinentque ad vestigia illa canaliculi, qui in processibus laterali-
bus multiformis sunt (*z*): per quos rami vasorum illorum penetrant.

X. Post haec nona (*a*), in posteriore parte petrosorum (*b*).

Recipiunt nervos acusticos, & arterias.

XI. Infra haec decima (*c*), veluti fissurae, in quas lunulae petro-
forum (*d*) & occipitis (*e*) conveniunt, explente meninge crassa,
distinguenteque à proximis sequentibus: quae nimirum à mucrone
ossis petrosi ad mucronem ossis occipitis, qui inter lunulas eorum
ad foramen hoc decimum proximumque undecimum pertinent, de-
ducta; ubi fit, ut mucrones aut fere conveniant, aut etiam coeant.

Patent decima deorsum (*f*), penetrantque per ea foras cerebri
nervi

(*o*) *Ossium t. III. ic. II. W, W.*

(*p*) *Vide cap. XXVI. §. XLI.*

(*q*) *Ossium t. III. ic. II. X, X.*

(*r*) *Vide cap. XXVI. §. XLIII.*

(*s*) *Ossium t. III. ic. I. II. III.*

Y, Y.

(*t*) *Vide cap. XXVI. §. XLIII.*

(*v*) *Vide cap. XXV. §. v.*

(*w*) *Vide cap. XXII. §. XI.*

(*x*) *Vide cap. XXIII. §. XXXI.*

(*y*) *Vide cap. XXIV. §. x.*

(*z*) *Ossium t. v. ic. VII. & VI. U,*
U. Et t. I. ic. I. X, X.

Vide cap. XXVI. §. XLV.

(*a*) *Ossium t. III. ic. II. d, d.*

(*b*) *Vide cap. XXV. §. XXVI,*
XXVII. XXVIII.

(*c*) *Ossium t. III. ic. II. e, e.*

(*d*) *Vide cap. XXV. §. XXXVI.*

(*e*) *Vide cap. XXIV. §. XXVII.*

(*f*) *Ossium t. II. ic. I. T, T.*

nervi octavi, cum iis, qui à spinæ medulla recurrunt.

XII. Statim post hæc undecima, magna, veluti interrupta (*g*). Quæ fiunt partim ex ossæ occipitis (*b*), partim è petrosis (*i*), cum eo convenientibus.

Inter quæ ossa migrant in spatium fere circulare, quod infra patet in basi calvariae (*k*).

Penetrant sinus laterales meningis crassæ: quorum diverticulum per spatium circulare recipitur.

Penetrant quoque arteriæ ad meningem illam.

XIII. Ad hæc foramina pertinent vestigia, quibus meningis crassæ sinus insident.

Primum (*l*) à principio angustius, ut procedit paulatim latescens, ante cristam galli à foramine caeco incipit, secundumque cristam ossis frontis, deindeque per medium os illud (*m*), perque ossa verticis secundum commissuram eorum (*n*), perque os occipitis medium (*o*), recta tendit: aliis autem jam ante quam ad os occipitis venerit, leniter taciteque dextrorsum deflectere incipit, pergitque, ut in fine juxta partem mediam sit, à dextra. Ad partem mediam ossis occipitis, quæ globis cerebri cerebellique interferta crassior est, quum pervenit, flectit se dextrorsum (*p*) per os occipitis (*q*), imamque verticis partem (*r*), summum petro-

(*g*) *Ossium t. III. ic. II. 2, 2.*

(*b*) Vide cap. XXIV. §. XXVI.

(*i*) Vide cap. XXV. §. XXXV.

(*k*) *Ossium t. II. ic. I. U, U.*

(*l*) *Ossium t. III. ic. I. 3 II. F F F.*

(*m*) *Ossium t. III. ic. I. 3 II. F super.*

Vide cap. XXIII. §. XXX.

(*n*) *Ossium t. III. ic. I. F F infer.*

Vide cap. XXII. §. VIII.

(*o*) *Ossium t. III. ic. II. F infer.*

Vide cap. XXIV. §. XII.

(*p*) *Ossium t. III. ic. II. F G dextr.*

(*q*) *Ossium t. III. ic. II. G dextr.*
Vide cap. XXIV. §. XII.

(*r*) *Ossium t. III. ic. II. H dextr.*
Vide cap. XXII. §. IX.

trosum petens. Unde porro per mammillare primum (*s*), dein per parvam ossis occipitis partem (*t*), flectit se in interiora, descendens simul ad fundum camerae cerebelli. Fineque leniter in priora incurvato ad foramen undecimum dextrum definit (*v*).

Unde autem juxta crassiolem ossis occipitis partem dextrorsum flectitur, inde vestigium sinistrum, dextrae illi parti respondens, incipit (*w*). Aliquanto autem angustius est, sicuti etiam, ad quod pertinet, foramen (*x*).

His vestigiis infidet meningis crassae sinus superior cum lateralibus. Sinus autem lateralis sinister ut dextro angustior est, sic & vestigium angustius, foramenque.

xiv. Aliaque ad haec accedunt, minora & angustiora duo (*y*). A latere parietis surrecti basis multiformis, per basem illam (*z*), secundum proximum os, per quod carotis interna intrat, indeque secundum oram ossis occipitis (*a*), & petrosi (*b*), ubi haec commissa inter se, utrimque tendunt in posteriora deorsum extrorsumque, curvamine leni: desinuntque ad eadem illa foramina.

Infident meningis crassae sinus minores.

xv. Aliaque praeterea duo in petrosis summis, eaque angustiora (*c*).

xvi. Redeamus ad foramina, unde per vestigia digressi sumus. In-

(*s*) *Ossium t. III. ic. II. I dextr.*
Vide cap. xxv. §. xi.

(*t*) *Ossium t. III. ic. II. K dextr.*
Vide cap. xxiv. §. xiii.

(*v*) *Ossium t. III. ic. II. inter K*
& *z dextr.*

(*w*) *Ossium t. III. ic. II. GHK*
sinistr.

(*x*) *Ossium t. III. ic. II. z sinistr.*
Et t. II. ic. I. U sinistr.

(*y*) *Ossium t. III. ic. II. L M N,*
L M N.

(*z*) *Ossium t. III. ic. II. L.*
Vide cap. xxvi. §. xv.

(*a*) *Ossium t. III. ic. II. N.*
Vide cap. xxiv. §. xv.

(*b*) *Ossium t. III. ic. II. M.*
Vide cap. xxv. §. xxv.

(*c*) *Ossium t. III. ic. II. O, O.*
Vide cap. xxv. §. xxiii.

Infra undecima à latere interiore duodecima sunt (*d*): quae prima fecimus parvorum ossis occipitis (*e*).

Penetrant nervi noni cerebri.

xvi i. Post haec tertia & decima sunt, quae parvorum ossis occipitis secunda fecimus (*f*).

Penetrant venae vertebrales.

xvii i. Inter haec occipitis foramen magnum (*g*).

Penetrat medulla oblongata, praetereaue arteriae vertebrales, ac nervi à spinae medulla recurrentes.

xix. Quinta & decima juxta occiput sunt (*b*), in osse occipitis (*i*), & mammillaribus (*k*).

Penetrant venae occipitii ad sinus laterales meningis crassae, atque arteriae parvae ad meningem.

xx. Sexta & decima in vertice (*l*), in ossibus verticis (*m*).

Penetrant arteriae & venulae ad meningem crassam.

A foraminibus fulci procurrunt arteriarum illarum (*n*).

C A P U T XLVI.

De foraminibus foraminum oculorum.

1. **A**lia deinde in foraminibus oculorum sunt, praeter conceptaculi encephali tertia (*o*) & quarta (*p*), quae ad

(*d*) *Ossium t. III. ic. II. 7, n.*

(*e*) *Cap. xxiv. §. xxiv.*

(*f*) *Cap. xxiv. §. xxv.*

(*g*) *Ossium t. III. ic. II. 8.*

Vide cap. xxiv. §. ix.

(*b*) *Ossium t. III. ic. II. 1, 1.*

(*i*) *Vide cap. xxiv. §. xxviii.*

(*k*) *Vide cap. xxv. §. xix.*

(*l*) *Ossium t. III. ic. I. P, P.*

(*m*) *Vide cap. xxii. §. xii.*

(*n*) *Ossium t. III. ic. I. QQ, QQ.*

Vide cap. xxii. §. xii.

(*o*) *Ossium t. I. ic. I. Q, Q.*

Vide cap. xlv. §. iv.

(*p*) *Ossium t. I. ic. I. R, R.*

Vide cap. xlv. §. v.

ad ea pertinent; praeterque quinta (*q*), quae in eadem diriguntur.

I I. Est primum rima fatis longa, fatisque lata, quae inter fundum latusque externum à posterioribus tendit in priora (*r*).

Ab altera parte fit ex osse palati (*s*), & maxillari (*t*): ab altera ex multiformis processu aliformi, laterali (v), & jugali (*w*).

Latior à principio, angustat se paulatim, mox rursus dilatat, in fine rotunda.

Extrinssecus sub temporis sinu patet.

Penetrat membrana cum arteriis, venisque.

I I I. Secundo loco canalis est in fundo foraminis oculi, cum vestigio suo (*x*).

Penetrat ramus à ramo secundo nervi cerebri quinti, cum vasis.

I V. Tertio loco est foramen supercilii (*y*).

Penetrat nervus à primo ramo quinti cerebri, cum vasis.

V. Quartum exiguum est, circa longitudinem mediam commissurae ossis frontis cum plano (*z*).

Introitus canaliculi est, qui ab eo inter os frontis (*a*) & cavernosum (*b*) perforatur, collata parte ab utroque (*c*).

Inque fundo conceptaculi encephali patet (*d*), inter cribriformem

(*q*) *Ossium t. v. ic. vi. Q, Q.*

Vide cap. XLV. §. VI.

(*r*) *Ossium t. i. ic. i. inter x r r & i t in foramine oculi.*

(*s*) *Ossium t. i. ic. i. x.*

Vide cap. XXXI. §. XIX.

(*t*) *Ossium t. i. ic. i. r r in foramine oculi.*

Vide cap. XXVIII. §. XV.

(*v*) *Ossium t. i. ic. i. i in foramine oculi*

Vide cap. XXVI. §. XXX.

(*w*) *Ossium t. i. ic. i. t sinistr. in*

foramine oculi.

Vide cap. XXIX. §. VII.

(*x*) *Ossium t. i. ic. i. T, T.*

Vide cap. XXVIII. §. XVIII.

(*y*) *Ossium t. i. ic. i. O.*

Vide cap. XXIII. §. VIII.

(*z*) *Ossium t. iv. ic. VIII. s.*

(*a*) *Ossium t. v. ic. II. f.*

(*b*) *Ossium t. v. ic. III. z.*

(*c*) Vide cap. XXIII. §. XIX. Et cap. XXVII. §. XX.

(*d*) *Ossium t. iv. ic. II. t: & ic. i. u juxta m.*

mem ossis cribriformis partem oramque proximam illius partis ossis frontis, quae transversa est.

Inter quae semicanalis ab eo per oram illam ossis frontis antrorsum pergit (*e*), patens ad summas nares.

Ad quas per iter hoc nervus penetrat à primo quinti cerebri ramo emissus: cum eoque arteria.

vi. Hujus à parte posteriore accedit alterum, idque minus (*f*), quod quintum est. Unde quoque canaliculus tendit inter os frontis (*g*), & cavernosum (*h*).

Per quem arteria ex foramine oculi penetrat.

vii. Sexto loco canalis est, quem nasalem nominant.

Is incipit in cantho majore, tenditque deorsum.

In cantho primum secundum orbem foraminis oculi semicanalis est, patetque (*i*): post canalis plenus (*k*) est, ovatoque exitu pertinet ad nares (*l*).

Qua parte semicanalis est, tendit deorsum, sed nonnihil oblique extrorsum in posteriora (*m*). Unde plenus est, inde recurvat se leniter introrsum, minusque tendit retrorsum (*n*).

Patet deorsum in posteriora sub priori parte spongiosi inferioris (*o*).

Ubi semicanalis est, ibi fit ex sinu ossis unguis (*p*), & processus maxillaris ad nasum eminentem pertinentis (*q*).

Ubi

(*e*) *Ossium t. iv. ic. i. u.*

(*f*) *Ossium t. iv. ic. viii. § II. v.*

(*g*) *Ossium t. v. ic. ii. h.*

Vide cap. xxiii. §. xx.

(*h*) Vide cap. xxvii. §. xxi.

(*i*) *Ossium t. i. ic. iii. w a.*

(*k*) *Ossium t. v. ic. viii. L.*

(*l*) *Ossium t. iv. ic. ii. q.*

(*m*) *Ossium t. i. ic. iii. § I. w a.*

Et t. v. ic. viii. L.

(*n*) *Ossium t. v. ic. viii. L.*

(*o*) *Ossium t. iv. ic. ii. q post L in ic. i.*

(*p*) *Ossium t. iv. ic. viii. q.*

Vide cap. xxxii. §. iii. & iv.

(*q*) *Ossium t. iv. ic. viii. r.*

Vide cap. xxviii. §. xxxiii.

Ubi plenus, maximam partem ex maxillari fit (*r*), complet-
que eum os unguis tum à parte foraminis oculi (*s*), tum à parte
nafi (*t*): & à parte nafi infra quoque complet spongiosum inferius (*v*).

Inhaeret, quem vocant faccum lacrymalem.

VIII. Addi septimo loco potest canaliculus processus lateralis
offis multiformis (*w*).

Per quem penetrat arteria venaque meningis crassae.

IX. Addi octavo loco canaliculus potest alius, qui in jugali
est (*x*).

Per quem arteria penetrat, venulaque, ac nervulus.

C A P U T XLVII

De foraminibus in naribus.

I. **A**lia praeterea in naribus, praeter conceptaculi encephali
secunda (*y*), quaeque quarto (*z*) & sexto loco (*a*)
posuimus foraminum oculorum, ac palati secunda (*b*).

11.

(*r*) *Ossium t. iv. ic. iiii. qq.*

Vide cap. xxviii. §. xxxiii.

(*s*) *Ossium t. iv. ic. viii. infra*

qr.

Vide cap. xxxii. §. iv.

(*t*) *Ossium t. iv. ic. ii. imo angu-*

le I.

Vide cap. xxxii. §. vi.

(*v*) *Ossium t. iv. ic. xi. q.*

Vide cap. xxxiii. §. iv.

(*w*) *Ossium t. v. ic. vi. U. Et t. i.*

ac. i. X.

Vide cap. xxvi. §. xlv.

(*x*) *Ossium t. iv. ic. iv. infra Δ.*

Vide cap. xxix. §. x.

(*y*) *Ossium t. v. ic. i. ξ, ξ.*

Vide cap. xlv. §. iiii.

(*z*) *Ossium t. iv. ic. i. u.*

Vide cap. xlvi. §. v.

(*a*) *Ossium t. iv. ic. ii. q.*

Vide cap. xlvi. §. vii.

(*b*) *Ossium t. v. ic. viii. N.*

Vide cap. xlviii. §. ii.

II. Duo sunt, dextrum & sinistrum, in parte postica & eadem superiore laterum (c), magna, ovata.

Fiunt ex cornubus ossium palati (d) cum basi multiformis (e) sub sinu ejus convenientibus.

Nervos à ramis secundis quintorum cerebri ad nares cum vasis admittunt.

III. Horum è regione retro canales sunt processuum aliformium ossis multiformis (f).

In quos vasa penetrant, & nervuli.

IV. Addi possunt minuta, quae in ossibus nasi sunt (g).
Per quae vascula penetrant.

C A P U T X L V I I I.

De foraminibus in palato.

I. **E**t alia quoque in palato sunt.
Canales duo, dexter & sinister, vestigio incipiunt in osse palati (h), à foramine imo, quod inter foramina narium numeravimus (i), tendente ad mediam posticam commissuram ossis maxillaris & palati (k).

Unde canalus tendit inter ossa illa, sic ut pars fiat ex utroque (l).
In-

(c) *Extrinssecus, ossium t. IV. ic. VIII. w.*

Intrinssecus, ic. II. w.

(d) *Ossium t. IV. ic. II. V W.*

Vide cap. XXXI. §. XX.

(e) *Ossium t. IV. ic. II. e.*

(f) *Ossium t. v. ic. VI. V, V.*

Vide cap. XXVI. §. XLIV.

(g) *Ossium t. I. ic. I. & III. u, u.*

Vide cap. XXX. §. VIII.

(h) *Ossium t. v. ic. IX. o.*

(i) Vide cap. XLVII. §. II.

(k) *Ossium t. v. ic. IX. p.*

(l) *Ex osse palati, ossium t. IV. ic. IX. y.*

Vide cap. XXXI. §. XXV.

Ex maxillari, ic. III. y.

Vide cap. XXVIII. §. XXI.

Inque palato patet prope praesepiolum intimum, pone futuram transversam (*m*).

Per eos rami à ramis secundis nervorum quintorum cerebri ad palatum penetrant, cum vasis.

Proximique ibi alii in processu ossis palati (*n*) inveniuntur.

II. Praetereaue à palato ad fundum narium canales pertinent duo, ore communi incipientes pone praesepiola dentium primorum, in commissura ossium maxillarium (*o*).

Penetrat cutis palati cum vasculis & nervulis.

C A P U T X L I X.

De foraminibus in aure.

I. **A**lia denique in aure. Quorum, praeter illud, quod conceptaculi encephali nonum posuimus (*p*), huc pertinent tantummodo duo.

II. Primum inter os squamosum & petrosum est (*q*).

Penetrat tendo musculi externi mallei, & radix prior chordae tympani.

III. Pars deinde ossea tubae Eustachii.

Ea canalis est rotundior: qui à parte priorè & eadem inferiore tympani orsus, inde per petrosum tendit in priora introrsum, sensim nonnihil coarctatus.

In-

(*m*) *Ossum t. II. ic. I. P.*

(*n*) *Ossum t. II. ic. I. infra P.*

Vide cap. XXXI. §. XXVI.

(*o*) *Ossum t. II. ic. I. M N N.*

Vide cap. XXVIII. §. X.

(*p*) Vide cap. XLV. §. X.

(*q*) *Ossum t. II. ic. I. Z.*

Vide cap. XXV. §. XXXIII.

Infracque in petroso definit (*r*), procurrente tantummodo vestigio per basem calvariae ad internam partem radicis processus aliformis usque (*s*).

Quod vestigium fit partim ex petroso (*t*), partim è processu laterali multiformis (*v*), ubi connexa sunt inter se.

C A P U T L.

Index foraminum in calvariae circuitu exteriori.

I. **D**ictum est de foraminibus. Sed, quoniam ad exterioriorem calvariae circuitum tum pleraque conceptaculi encephali, tum aliqua foraminum oculorum, tum quae palati, quaeque aurium sunt, pertinent, ordinem eorum seriemque non incommodum videtur per circuitum illum indicare.

II. In vertice primum conceptaculi encephali sexta & decima (*w*): per quae penetrant arteriae & venulae ad meningem crassam.

In naso, minuta ossium nasi (*x*): per quae vascula penetrant.

In superciliis, tertia foraminum oculorum (*y*): per quae penetrant nervi à primis ramis quintorum cerebri, cum vasis.

Infra orbes in genis, eorundem foraminum secunda (*z*): per quae penetrant rami à ramis secundis nervorum cerebri quintorum, cum vasis.

Eo

(*r*) *Ossium t. II. ic. I. a.*

Vide cap. xxv. §. xxxiv.

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. β γ.*

(*t*) *Ossium t. II. ic. I. γ.*

Vide cap. xxv. §. xxxiv.

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. β.*

Vide cap. xxvi. §. xxvi.

(*w*) *Ossium t. I. ic. II. N, N.*

Vide cap. XLV. §. xx.

(*x*) *Ossium t. I. ic. II. & III.*

u, u.

Vide cap. XLVII. §. IV.

(*y*) *Ossium t. I. ic. I. O, P.*

Vide cap. XLVI. §. IV.

(*z*) *Ossium t. I. ic. I. T, T infer.*

Vide cap. XLVI. §. III.

Eorundemque octava, itidem in genis, ab externo orbium latere (*a*): per quae arteriae penetrant, venulaeque, ac nervuli.

In foramine ipso, in cantho majore, sextum foraminis illius (*b*): qui est canalis nasalis.

In latere interno, quartum ejusdem (*c*): per quod nervus penetrat à primo quinti cerebri ramo emissus, cum arteria.

In eodem latere interno, quintum (*d*), post quartum: per quod arteria penetrat.

In foramine intimo, tertium conceptaculi encephali (*e*): per quod penetrat nervus opticus, & arteria à carotide interna emissã.

Ibidemque ab ejus latere externo, quartum conceptaculi ejusdem (*f*): per quod penetrat cerebri nervus tertius, quartusque, ac quinti ramus primus, nervusque sextus, crassaque meninx cum vasis.

Ab ejus latere externo exitus canaliculi, quem inter foramina foraminis oculi septimo loco numeravimus (*g*): per quem arteria meningis crassae penetrat, venaque.

Infra latus externum, primum foraminis oculi (*h*): rima, per quam membrana penetrat, cum vasis.

Ante hoc, propter orbem, foraminis oculi octavum (*i*): per quod vascula penetrant, & nervulus.

In

(*a*) *Ossium t. I. ic. I. & III. supra t in gena.*

Vide cap. XLVI. §. IX.

(*b*) *Ossium t. I. ic. I. & III. w a.*

Vide cap. XLVI. §. VII.

(*c*) *Ossium t. IV. ic. VIII. s.*

Vide cap. XLVI. §. V.

(*d*) *Ossium t. IV. ic. VIII. v.*

Vide cap. XLVI. §. VI.

(*e*) *Ossium t. I. ic. I. Q.*

Vide cap. XLV. §. IV.

(*f*) *Ossium t. I. ic. I. R.*

Vide cap. XLV. §. V.

(*g*) *Ossium t. I. ic. I. X.*

Vide cap. XLVI. §. VIII.

(*h*) *Ossium t. I. ic. I. inter xrr & i t in foramine oculi.*

Vide cap. XLVI. §. II.

(*i*) *Ossium t. IV. ic. IV. infra A.*

Vide cap. XLVI. §. IX.

In fundo, secundum ejusdem foraminis (*k*): per quod penetrat ramus à ramo secundo nervi cerebri quinti, cum vasis.

In palato, post dentes primores, secunda ejus (*l*): per quae cutis palati penetrat, cum vasculis & nervulis.

In palato intimo, ejusdem prima (*m*): per quae penetrant rami à secundis ramis quintorum nervorum cerebri, cum vasis. Et quae accedunt (*n*).

Infra finum temporis, foraminis oculi primum (*o*): rima, per quam membrana cum vasis penetrat.

Inde in basi calvariae, mox pone processus aliformes, conceptaculi encephali septima (*p*): per quae penetrant nervorum quintorum cerebri rami tertii.

Statim post haec, octava (*q*): per quae penetrant arteriae & venae ad meningem crassam.

Post haec exitus tubarum Eustachii (*r*), cum vestigiis suis (*s*).

Ab externo latere exitus tubarum, aurium prima (*t*): per quae penetrant tendines musculorum externorum malleorum, & radices priores chordarum tympanorum.

Post eosdem, sexta conceptaculi (*v*): per quae carotides internae penetrant, cum nervis intercostalibus.

Quo-

(*k*) *Ossium t. I. ic. I. T.*

Vide cap. XLVI. §. III.

(*l*) *Ossium t. II. ic. I. M N N.*

Vide cap. XLVIII. §. II.

(*m*) *Ossium t. II. ic. I. P, P.*

Vide cap. XLVIII. §. I.

(*n*) *Ossium t. II. ic. I. infra P, P.*

Vide cap. XLVIII. §. I.

(*o*) Vide cap. XLVI. §. II.

(*p*) *Ossium t. II. ic. I. Q, Q.*

Vide cap. XLV. §. VIII.

(*q*) *Ossium t. II. ic. I. R, R.*

Vide cap. XLV. §. IX.

(*r*) *Ossium t. II. ic. I. α, α.*

Vide cap. XLIX. §. III.

(*s*) *Ossium t. II. ic. I. β γ, β γ.*

Vide cap. XLIX. §. III.

(*t*) *Ossium t. II. ic. I. Z, Z.*

Vide cap. XLIX. §. II.

(*v*) *Ossium t. II. ic. I. S, S.*

Vide cap. XLV. §. VII.

Quorum ab interno latere, conceptaculi decima (*w*): per quae penetrant cerebri nervi octavi, & qui à spinæ medulla recurrunt.

Post, ejusdem undecima (*x*): per quae sinus laterales meningis crassæ penetrant, & arteriæ ad meningem.

Ab externo horum latere, exitus aquaeductuum Falloppii (*y*), qui ad nona conceptaculi pertinent: per quos exitus penetrant auditus nervi, qui vocantur duri.

Ab interno undecimorum illorum latere, duodecima conceptaculi (*z*): per quae penetrant cerebri nervi noni.

Post hæc, postque tubera ossis occipitis, conceptaculi tertia & decima (*a*): per quae venæ vertebrales penetrant.

Inter illa, occipitis magnum (*b*): per quod medulla oblongata penetrat, arteriæque vertebrales, ac nervi à spinæ medulla recurrentes.

Denique post processus mammillares, quinta & decima conceptaculi (*c*): per quae venæ occipitii penetrant, & arteriæ parvæ ad meningem crassam.

III. Caeterum vascula sanguifera, nervulosque, ac membranas, quae per foramina penetrant, minutius & scrupulosius persequutus non sum; quippe qui ad earum rerum historiam referre id malo.

(*w*) *Ossium t. II. ic. I. T, T.*

Vide cap. XLV. §. XI.

(*x*) *Ossium t. II. ic. I. U, U.*

Vide cap. XLV. §. XII.

(*y*) *Ossium t. II. ic. I. V, V.*

Vide cap. XLV. §. X.

(*z*) *Ossium t. VI. ic. IV. v, v.*

Vide cap. XLV. §. XVI.

(*a*) *Ossium t. II. ic. I. W.*

Vide cap. XLV. §. XVII.

(*b*) *Ossium t. II. ic. I. X.*

Vide cap. XLV. §. XVIII.

(*c*) *Ossium t. II. ic. I. Y, Y.*

Vide cap. XLV. §. XIX.

CAPUT LI.

De maxilla, quae appellatur inferior.

I. **M**axilla inferior una est, infra adjuncta superiori (*d*), mobilisque.

II. Simillima ei est parte prima (*e*), similiter incurva, ora simili, praesepiola continente totidem, sed directâ fursum (*f*).

Differunt autem praesepiola, ut dentes infixi. Quocirca decem prima, ut radices infixae, simplicia sunt (*g*): reliqua, ut radices, gemina, parte altera priore, altera posteriore (*h*).

Eorumque qui secant primorum duorum, breviora. Paulo longiora eorum, qui ab utraque parte astant. Longissima caninorum. His breviora maxillarium primorum, sed longiora quam eorum qui secant. Maxillarium quae sequuntur, fere breviora & breviora, ut sequuntur.

Caeteris, praeter magnitudinis & formae quandam differentiam, fere similia sunt superioribus.

Densior autem pars haec maxillaris est maxilla superiore, neque praesepiola tantundem eminent extrinsecus (*i*).

Ac cum superiore sic componitur, ut respondeat, dentesque adversi sint (*k*).

III.

(*d*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. A.*

(*e*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. A infer.*

(*f*) *Ossium t. II. ic. II. v, φ, χ, ψ, ρ, Γ, Δ, Θ: v, φ, χ, ψ, ω, Γ, Δ, Θ.*

(*g*) *Ossium t. II. ic. II. v, φ, χ, ψ.*

ω: v, φ, χ, ψ, ω.

(*h*) *Ossium t. II. ic. II. Γ, Δ, Θ: Γ, Δ, Θ.*

(*i*) *Ossium t. I. ic. I. & III. infra π, ρ, σ, v, φ, χ, ψ inferior.*

(*k*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. A.*

III. Infraque ora illa in basem quandam, forma respondentem & crassitudine, definit, fere duplicata altitudine (*l*).

Per quam, eamque duram, valentior est, apteque infra finitur, ora rotundiore (*m*): quippe ibi alteri ossi non continens.

IV. Hujus partis primae ab extremis partibus veluti ramos habet, dextrum laevumque, in quos tota migrat, sursum tendentes & oblique retrorsum (*n*). Iis ad tempora procedit, inque basi calvariae ante aures innititur (*o*).

Lati sunt, latitudine, sicuti pars maxillaris proxima, in latera directi (*p*), ab utroque depressiores, tenuiores, solidiores, ac veluti compressi ab insidentibus musculis, masseteribus ab exteriori, pterygoideis internis à parte interiori.

Forma rhomboïdi similes sunt: cujus latus inferius rectum & transversum; unde prius & posterius obliqua, posterius modice sinuatum, prius infra fere gibbum, supra sinuatum (*q*).

V. Supra autem quasi bicornes sunt, desinuntque in processibus duos, posteriorem & priorem, sinu inter eos lunato, acutoque (*r*).

VI. Processuum posterior praecipuus est: quippe ad articulum pertinens, innitensque (*s*).

Paulatim, ut ascendit, latefcit in latera, introrsum maxime, lateribus sinuatis, praesertim interiore (*t*): quae pars collum vocatur. Desinitque secundum latitudinem suam totam in capitulum oblongum, & tum per longitudinem, tum intra partem priorem & posteriorem gibbum (*v*).

La-

(*l*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. infra A.*

(*m*) *Ossium t. II. ic. III.*

(*n*) *Ossium t. I. ic. III. A super.*

(*o*) *Ossium t. I. ic. III. C.*

(*p*) *Ossium t. I. ic. III. A super.*

(*q*) *Ossium t. I. ic. III. A super.*

(*r*) *Ossium t. I. ic. III. C, B.*

(*s*) *Ossium t. I. ic. III. C.*

(*t*) *Ossium t. II. ic. II. infra E: & ic. III. supra A.*

(*v*) *Ossium t. II. ic. III. A: & ic. II. A E.*

Latitudo colli, capitulique longitudo, diriguntur ab altera parte antrorsum, ab altera retrorsum, sed oblique, ut ab exterioribus partibus ad interiores declinent retrorsum (w), dextraque & sinistra priori parte sua altera in altera aliquantum directâ sint (x).

Curvaturque collum in priora leniter (y), eoque capitulum oblique antrorsum dirigitur vertice suo (z).

Is cartilaginofus est, circaque mediam longitudinem eminentior (a).

VII. Recipiuntur capitula per eos sinus, qui mox ante foramina aurium in ossibus temporum sunt (b).

Committuntur autem cum priore finuum parte, tuberculisque ibi eos terminantibus.

Verum interpositus est orbis cartilaginofus, tenuis, flexilis, absolutus ab ossibus, mobilisque. Qui se ab altera parte ad capitulum, ab altera ad tuberculum finumque adaptat, apte conjungens (c), five immota sedeat maxilla, five moveatur. Adaptatque se tum flexilitate sua, tum mobilitate, capitulum si movetur.

VIII. Maxillae per hos articulos mobilitas singularis est.

Deducitur à superiore, capitulis ad finuum priorem partem, & ad eam tuberculorum, quae ad finum pertinet, deorsum versis. Rursusque adducitur, fursum versis iisdem.

Producitur, capitulis è finibus subter tubercula delabentibus. Reducitur, receptis in sinus.

Oblique aut in dextram, aut in sinistram agitur, quando alterum capitulum se in finu suo ad tuberculum quasi circum axem suam

(w) *Ossium t. II. ic. II. A* Ξ \mathcal{E} *infra* Ξ : \mathcal{E} *ic. III. A* \mathcal{E} *supra* A.

(x) *Ossium t. II. ic. II. A* Ξ \mathcal{E} *infra* Ξ *dextr.* \mathcal{E} *sinistr.*

(y) *Ossium t. I. ic. III. C.* Et t.

II. ic. II. *infra* Ξ .

(z) *Ossium t. II. ic. II. E.*

(a) *Ossium t. II. ic. II. E.*

(b) *Ossium t. I. ic. III. C.*

(c) *Ossium t. I. ic. III. D.*

suam quodammodo vertit, eodemque tempore alterum ex suo sinu excidens, sub tuberculo in priora simul & in oppositum latus fertur, exiguum illo cursu arcum quasi decircinans. Restituiturque contrario modo.

Ex quibus praeterea multiplici ratione concurrentibus movetur modis pluribus.

Articulique & stabiles sunt, & per interpositum orbem, qui impetum frangit, mollitudine quadam obsequuntur.

IX. Cornu prius sursum tendit, eodem quo ramus positu (*d*), sed modice inclinatum in exteriora (*e*).

Ubi incipit, latius, in fastigium exacuitur, sensim extenuatum (*f*). Subit zygoma (*g*), ac veluti occurrit temporali, qui affixus. Retrorsumque leniter quasi aduncum est (*h*); quo versus trahit temporalis pars major.

A priori parte ora per altitudinem finitur gemina, interiore retractiore, sinu intermedio (*i*).

X. Ora autem maxillaris à basi sua per latera, inde fere ab imis praesepiulis maxillarium secundorum, sensim oblique surgit, sic ut extrinsecus ultra oram illam maxillarem basis (*k*), intrinsecus ultra basem emineat ora maxillaris (*l*), eo magis, quo propius ramos ventum est.

Itaque fit, ut juxta ramos ora maxillaris, ut convenit, incurva sit, & tamen basis diductior sit, cum eaque rami spatium relinquunt

(*d*) *Ossium t. I. ic. III. B.*

(*e*) *Ossium t. II. ic. II. Π.*

(*f*) *Ossium t. I. ic. III. B. Et t. I. ic. II. Π.*

(*g*) *Ossium t. I. ic. III. B.*

(*h*) *Ossium t. I. ic. III. B.*

(*i*) *Ossium t. I. ic. I. juxta B. Et t. II. ic. II. Σ, & quod infra est.*

(*k*) *Ossium t. II. ic. III. à latere posteriore ω Γ Δ Θ.*

(*l*) *Ossium t. II. ic. III. infra Ψ.*

quant intra dextram laevamque majus, ramique ad calvariam recta pertineant.

Basis maxillae, qua parte extrinsecus ultra oram maxillarem eminet, migrat in oram exteriorem (*m*) earum, quibus cornu prius à priori parte finitur.

Ora maxillaris, qua parte intrinsecus eminet ultra basem, migrat in orarum earundem interiorem (*n*).

x i. Caeterum maxilla à lateribus planior est, inque priora leniter deorsum tendit, & angustatur: eaque parte genarum pars est (*o*).

Priori parte infra acumine definit extremo, prominulo, gibbo, fere triangulari, ex ima basi surgente (*p*): quod mentum est.

A postica autem parte patet, cavaque est, ac fauces versus diducta (*q*): eoque fundo oris faucibusque locum praestat, ac linguam, & quae circa sunt, continet, recipit.

x i i. Notae muscutorum in ea sunt.

Intrinsecus post imum mentum scrobes inaequabiles (*r*), quibus biventre affiguntur.

x i i i. Mox supra eas in medio eminentia (*s*), quae superiore parte major, ac fere tuberculis procurrit duobus, dextro laevoque.

A parte inferiore geniohyoidei incipiunt, à superiore genioglossi.

x i v. In lateribus eminentiae oblongae (*t*), unde mylohyoidei incipiunt.

x v. In ramorum angulo, quem infra habent, eminentia, quae aliis in ipso angulo tuberculata est (*v*); cui pterygoideus internus affigitur.

x v i.

(*m*) *Offium* t. ii. ic. ii. ab exteriori latere ☉.

(*n*) *Offium* t. ii. ic. ii. ☿.

(*o*) *Offium* t. i. ic. iii. A A.

(*p*) *Offium* t. i. ic. i. infra A.

(*q*) *Offium* t. i. ic. ii. A.

(*r*) *Offium* t. i. ic. ii. o, o.

(*s*) *Offium* t. i. ic. ii. e.

(*t*) *Offium* t. i. ic. ii. d, d.

(*v*) *Offium* t. i. ic. ii. ξ, ξ.

xvi. Sinus in collo leniter inaequabilis, mox infra partem priorem capiti, juxta latus interius (*w*); cui affigitur pterygoïdeus externus.

xvii. Extrinsecus in ramis prope totis plagae (*x*), quibus masseteres affiguntur: angulusque ibi tuberculatus eminet extrorsum (*y*).

xviii. Medio in ramo utroque intrinsecus semicanalis est brevis, oris acutis: quarum prior à principio sursum aliquantum eminet, parvi aculei modo (*z*); aliis autem ibi rotundior est.

Qua incipit, patentior, sensim angustior, tendit deorsum oblique in priora (*a*).

Migrat is in canalem, qui intus per os procedere eodem modo pergens, subter radices dentium tendit.

Haud longe à fine suo infra maxillares primos patet ad exteriora, exitu retrorsum simul & oblique sursum directo (*b*).

Per eos nervi pertinent à ramis tertiis nervorum quintorum cerebri, cum vasis: quorum rami per exitus penetrant foras.

xix. Ab inferiore parte semicanalis mododicti vestigium oblongum tendit deorsum in priora, paulatim exilius (*c*): per quod ramus procedit nervi ejusdem.

Aliis loco vestigii canaliculus est, aut partim vestigium, partim canaliculus.

(*w*) *Ossium t. II. ic. II. infra E.*

(*x*) *Ossium t. I. ic. III. v.*

(*y*) *Ossium t. I. ic. III. v. angulus infer.*

(*z*) *Ossium t. I. ic. II. U.*

(*a*) *Ossium t. I. ic. II. U.*

(*b*) *Ossium t. I. ic. I. & III. V.*

(*c*) *Ossium t. I. ic. II. W.*

C A P U T LII.

De capitis positu, & mobilitate.

I. **A**c capitis ratio haec est. Quod cervici insistens, perque eam supereminens, directum in priora, facie eam in partem vergente (*d*).

II. Cervicique sic insistit, ut ultra circumcirca emineat, lateribus minus, retro magis longiusque.

Et ante veluti procurrit, ubi nimirum oculi sunt, nares, os; quorum id causa usui nobis esse, ostendi posset.

III. Perque articulos suos super vertebrae summam in priora inclinatur, & in tergum.

Cum summa convertitur tum in dextram, tum in laevam.

Inflexione praeterea colli mobile in partem omnem.

C A P U T LIII.

De coxis.

I. **Q**uare quoniam de spina, iisque quae sustinet, actum est, ad fundamentum ejus proficiscimur, coxas. Earum ossa duo sunt, dextrum & sinistrum, ampla, valentia: quibus spina infra adaugetur (*e*).

PI.

(*d*) *Sceleti t. I. II. III.*

(*e*) *Sceleti t. I. $\beta - \mu$, $\beta - \mu$ in coxis. Et t. II. $g - m$, $g - m$ in coxis.*

Et t. III. $\Sigma - b$, $c - f$ in coxis.

I I. Tres autem generatim partes ostendunt. Posterior eademque major ac supra eminens ilium vocatur (*f*): hac minor media quae in latere, ischium (*g*): minima, eaque prior, os pubis (*b*).

I I I. Per laterum circuitum orbiculata sunt, à parte posteriore in priorem (*i*).

Ab osse sacro videri possunt incipere: à cuius lateribus latiore in pubem curvamine pertinent conveniuntque (*k*).

Atque illic cum sacro coagmentantur parte illa, quae ilium nominatur: hic componuntur inter se illa, quae vocatur os pubis. Eaeque commissurae firmae sunt, sic tamen, ut dimoveri aliquantum possint.

I V. In partes autem distribui possunt duas, obliquitate curvaminis diversas. Quarum altera superior & posterior & amplior est, fitque ex osse ilium (*l*): altera inferior & prior & minor, fit ex ischio cum osse pubis (*m*).

Fereque ex interiore parte discriminantur ora quadam transversa sinuataque, quae retro ante commissuram cum sacro fit ex imo osse ilium, indeque ex ischio (*n*). Extrinsecus autem terminus poni inter eas in confinio ilium ischiique potest (*o*).

Superior, praeterquam quod cum sacro committitur, praeterea ad abdomen pertinet. Inferior, praeterquam quod ea dextrum

(*f*) *Ossium t. XXIII. ic. II. & I. supra xx: & ic. IV. & III. supra i.*

(*g*) *Ossium t. XXIII. ic. I. II. III. IV. b b b.*

(*b*) *Ossium t. XXIII. ic. I. II. III. IV. c c c.*

(*i*) *Ossium t. XXIII. ic. I. II. III. IV.*

(*k*) *Sceleti t. I.*

(*l*) *Ossium t. XXIII. ic. II. & I. supra xx: & ic. IV. & III. supra i.*

(*m*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III. infra xx: & ic. III. & IV. infra i.*

(*n*) *Ossium t. XXIII. ic. III. & IV. a infer. & i.*

(*o*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & II. circa xx.*

trum os laevumque conjunguntur inter se, pertinet ad pelvem, continetque coxae articulum.

v. Nunc persequemur singula.

Ac primum os ilium in confinio ischii latum est, indeque pandit se sursum retrorsumque (*p*).

Infraque à parte posteriore ora transversa finitur, per longitudinem undulata (*q*). Siquidem ea ante lunata est (*r*), post deorsum procurrente mucrone hebetate gibba (*s*), postque eum rursus sinuata in fine (*t*).

Ante finitur ora recta positu, infra per altitudinem gibba (*v*), supra sinuata (*w*). Quae ora differt à posteriore longitudine parum, aliquanto brevior.

Interque eas ora, ubi supra desinunt, terminat multo longior, quasi semicircularis, gibbaque, quam cristam nominant (*x*).

Interque hos terminos qua parte latissimum est latius est, quam qua parte altissimum altius.

Directaque amplitudo ab altera parte introrsum (*y*), ab altera extrorsum (*z*).

vi. Ex interiore parte distincta amplitudo illa est in partes duas, magnitudine differentes, formaque, ac positu.

Posterior altera (*a*), altera prior (*b*).

VII.

(*p*) *Ossium t. XXIII. ic. II. supra*
xx: & ic. IV. supra i.

(*q*) *Ossium t. XXIII. ic. II. &*
IV. a infer.

(*r*) *Ossium t. XXIII. ic. II. a in-*
fer.

(*s*) *Ossium t. XXIII. ic. II. cir-*
ca o.

(*t*) *Ossium t. XXIII. ic. II. post o.*

(*v*) *Ossium t. XXIII. ic. II. &*
IV. a anter.

(*w*) *Ossium t. XXIII. ic. II. &*
IV. supra a anter.

(*x*) *Ossium t. XXIII. ic. II. & IV. h.*

(*y*) *Sceleti t. I. β in coxa.*

(*z*) *Sceleti t. II. g in coxa.*

(*a*) *Ossium t. XXIII. ic. IV. yyf.*

(*b*) *Ossium t. XXIII. ic. IV. β.*

vii. Posterior minor, depressior, inaequabilis (c): qua cum sacro componitur (d).

Itaque lateri ejus obliquitate positus respondet convenitque, inde à superiore parte introrsum declivis, à posteriore in priorem nonnihil in latus obliqua: sic nimirum, ut ea os dextrum finistrumque à superiore parte in inferiorem sensim aliquantum adducantur alterum ad alterum, à posteriore in priorem diducantur, interque eas sacrum veluti defigatur.

viii. Partis autem hujus pars prior planities est (e) respondens illi, quae in latere sacri est (f); cum eaque apte coagmentatur.

Igitur ampla est, ut illa; inaequabilis, similique modo cartilaginosa (g).

Inflexaque, ut illa, sic ut cubitus prior sit, ab eoque veluti cornua tendant retrorsum, sursum alterum, alterum deorsum oblique (h).

Inque cubito latior est: à quo cornua angustiora, sine rotundo (i).

Cornu superius inferiore brevius, circa mediam latitudinem inter oram inferiorem cristamque definit (k).

Cornu autem inferius secundum oram inferiorem in mucronem, quo illa infra procurrit (l), pertinet (m).

Per quem mucronem fit, ut ilium sacrum contingat parte majore,

(c) *Ossium t. xxiii. ic. iv. fyy.* III. f.

(d) *Sceleti t. i. § II.*

(h) *Ossium t. xxiii. ic. iv. f.*

(e) *Ossium t. xxiii. ic. iv. §*

(i) *Ossium t. xxiii. ic. iv. f.*

III. f.

(k) *Ossium t. xxiii. ic. iv. f.*

(f) Vide cap. vi. §. xl. § seq.

(l) Supra §. v.

(g) *Ossium t. xxiii. ic. iv. §*

(m) *Ossium t. xxiii. ic. iv. f.*

jore, & non modo cum parte ejus superiore, sed etiam infra eam committatur.

Continetur haec commissura ligamentis sic, ut firma sit, nec nisi nonnihil dimoveri possit.

ix. Statim post hanc pars posterior contra sacri quoque latus est, ubi scrobes ejus superiores duae sunt, extremique processus transversi tres. Sed distat tamen ab ea aliquantum.

Haec magis inaequabilis, & supra infraque veluti asperata (n), sacro valide alligatur.

Et retro quoque ultra sacrum prominet modice (o).

x. Amplitudinis interioris pars prior multo major est (p).

Eaque infra primum à cubito planitiei cartilaginosa in proximam superiorem ischii partem pertinet, transversa, sinuata, aequabilis, longitudini latitudine fere aequalis, per latitudinem gibba (q). Pars pelvis orae superioris est.

xi. Supra hanc oram proximumque ischium amplitudinis insignis est (r).

Dextrum laevumque hac parte fundamentum sunt imorum ventris laterum, juxta partem posteriorem; quae, deorsum versus paulatim coangustata, intestina sustinent.

Itaque modice in latera reclinantur, & quasi resupinantur; quaeque spectat alterum alterum patefcunt, ac sinuata sunt (s).

Sinuata autem profundius, quam venter postulat: implet enim iliacus internus.

xii. Ea autem in parte foramina sunt, quae, quia visenda, com-
me-

(n) *Ossium t. XXIII. ic. IV. & III.*

yy.

(o) *Sceleti t. II.*

(p) *Ossium t. XXIII. ic. IV. β.*

(q) *Ossium t. XXIII. ic. IV. ante f.*

(r) *Ossium t. XXIII. ic. IV. β.*

(s) *Sceleti t. I. β, β in coxis.*

memoro. Ante planitiem cartilaginofam funt, non longe ab ea (*t*). Antroſumque pertinent in os, penetrantibus vafis.

XIII. Interiori huic parti exteriore, quam dorſum vocamus, respondent quidem, fed multum tamen differunt (*v*).

Pars ejus prior ex tranſverſo primum leniter ſinuata (*w*), dein gibba eſt, maximeque eminet ante medium (*x*), per altitudinem ſinuata leniter.

Post hanc ſinuatum (*y*). Post ſinum leniter gibbum (*z*). Plagiſque diſtinctum atque eminentiis, ubi muſculi affiguntur.

XIV. Nempe priori in parte, quae ſupra iſchium eſt, plaga magna eſt (*a*), cui gluteus minor affigitur.

Ea terminatur ante ſecundum ſinuatam partem orae prioris: ab eaque ſupra infraque procurrente veluti linea eminente, perque parvas eminentias inaequabili.

Quarum linearum inferior infra primum gibba tranſverſaque, dein ſinuata, oblique deſcendit retrorſum ad confinia iſchii (*b*).

Superior arcuata, ſinu deorſum directo, tendit quoque retrorſum, proxima primum criſtae, dein recedens ab ea magis ac magis in mediam dorſi altitudinem oram inferiorem verſus (*c*).

XV. Dein ultra hanc plagam altera, magna quoque, intra lineam mododictam ſuperiorem & criſtam (*d*). Ubi affigitur gluteus medius.

Haec ante peranguiſta, lateſcit retrorſum magis magisque, & à par-

(*t*) *Oſſium t. XXIII. ic. IV. inter*
f & β.

(*v*) *Oſſium t. XXIII. ic. II.*

(*w*) *Oſſium t. XXIII. ic. II. ante p.*

(*x*) *Oſſium t. XXIII. ic. II. p.*

(*y*) *Oſſium t. XXIII. ic. II. poſt p.*

(*z*) *Oſſium t. XXIII. ic. II. r.*

(*a*) *Oſſium t. XXIII. ic. II. & I. p.*

(*b*) *Oſſium t. XXIII. ic. II. & I.*
infra p.

(*c*) *Oſſium t. XXIII. ic. II. & I.*
ſupra p.

(*d*) *Oſſium t. XXIII. ic. II. & I.*
q q.

à parte posteriore finitur ora, quae à crista curvata deorsum, terminat retro sinuatam posteriorem dorso partem (*e*).

xvi. Post hanc gibba dorso pars postrema mox infra cristam leniter inaequabilis est (*f*). Ubi gluteus magnus affigitur.

xvii. Praeterea retro eminet ora inferior juxta partem exteriorem, fere specie spinae (*g*). Ubi pyriformis affigitur.

xviii. Oraque prior infra, ubi gibba est, eminet extrinsecus forma tuberculi ovati, secundum oram porrecti, & inaequabilis (*h*). Cui tendo affigitur praecipuus eorum, quibus rectus cruris incipit.

xix. Cristaque inaequabilis tota est (*i*), affigunturque musculi, ac ligamenta.

Notas autem fere ostendit manifestiores duas.

xx. Quarum altera major atque inaequabilis est, retroque jacet ex interiore parte, secundum oram illam totam, quae contra sacrum est (*k*). Ubi affigitur caput longissimo dorso ac sacrolumbali commune.

xxi. Altera mox ante hanc multo minor est (*l*). Cui affigitur quadratus lumborum.

xxii. Adde quod cristae pars posterior extrema ex interiore parte planitiem habuit ovatam, parvam, leniter cartilaginofam (*m*).

Qua cum planitie sacri committebatur, quae erat in tuberculo tertio, in quod extremus processus transversus tertius in dorso sacri migrat (*n*).

xxiii.

(*e*) *Ossium t. xxiii. ic. ii. & i.*
inter r & q proxim.

(*f*) *Ossium t. xxiii. ic. ii. r.*

(*g*) *Ossium t. xxiii. ic. ii. i. iv.*
iii. o.

(*h*) *Ossium t. xxiii. ic. i. & ii. n.*

(*i*) *Ossium t. xxiii. ic. ii. i. iii.*
xv. h.

(*k*) *Ossium t. xxiii. ic. iii. &*
iv. s.

(*l*) *Ossium t. xxiii. ic. iii. &*
iv. t.

(*m*) *Ossium t. xxiii. ic. iv. &*
iii. g.

(*n*) Vide supra cap. vi. §. xxxii.

xxiii. Crassitudo fere ad hunc se habet modum.

Crassius est in confinio ischii. Crassius quoque post hoc ora qua ad pelvem est, continueque parte posteriore, qua contra sacrum est.

Ante hanc pars ampla tenuior est, usquequo in dorso eminet gibba. Omnique circumcirca ex parte extenuatur medium versus, quod totum tenue est, & solidius.

Rursus ante hanc crassum, ubi dorsum eminet gibbum.

A quo sensim in priora tenuius, ut ora prior tenuis sit, praeterquam infra, ubi tuberculum eminet.

Cristaque ubi os crassius, crassior cum eo est, hoc est, retro, & ante; media tenuior. Totaque respondet, praeterquam quod hic illic nonnihil superemineat.

xxiv. Pergimus ad ischium (o).

Id à confinio ilium antequam illud incipit.

Unde, contra atque illud, deorsum vergit, simulque se introrsum modice inclinat.

Pars prima articulo coxae fedem praestat. Inde infra migrat in tuber. Ante cruribus procurrit duobus, quae ossis pubis sunt, inque pube coeunt in unum.

xxv. Pars prima latior est, sensim autem modiceque angustior à summo, veluti quadrangularis, oris acutis, posteriore, & priore (p).

xxvi. Ea extrinsecus à latere nil nisi finis rotundus est (q), cui acetabuli nomen. Is caput femoris recipit (r).

xxvii.

(o) *Ossium t. xxiii. ic. i. il. iii.*
iv. b b b.

(p) *Ossium t. xxiii. ic. i. il. iii.*
iv. b b b.

(q) *Ossium t. xxiii. ic. i. & ii.*

d e.

(r) *Sceleti t. i. inter & & & in coxis & femoribus. Et t. ii. inter i & n o in coxis & femor. Et t. iii. inter & & & g in coxa & femore.*

Kk 2

xxvii. Ora acetabuli supra juxta ilium eminet magis: dein infra juxta tuber ischii: dein ante, juxta pubis crus superius (s). Eoque à partibus illis profundius est.

Oraque quodammodo undulata est, ratione certa. Supra in confinio ilium, ubi maxime prominet, gibba: inde tum retro secundum ischium, tum ante inter ilium & pubis crus superius, donec rursus emineat, leniter sinuata, sinu posteriore longiore: rursusque qua utrobique eminet, hoc est, infra juxta radicem tuberis ischii, antequam juxta pubis crus superius, gibba: interque eminentias has deficit à parte priore (t).

xxviii. Extremaque acutior est, inaequabilisque (v).

Annexum ibi ligamentum quoddam orbiculi specie, angustum, ora finitum acuta, durum, cartilaginofum.

Id ad acetabulum pertinet. Defectum recessusque orae supplet, acetabulum reddit profundius, caput femoris apte arctèque complectitur retinetque, oraque quaedam est, quae, quum opus, aptet se, & cedat.

xxix. Acetabulum autem divisum est in partes duas (w). Quarum altera cartilaginosa est (x), altera nuda (y).

xxx. Cartilaginosa ad articulum pertinet, eaque sola.

Lunata est, lataque, oraeque circuitum tenet (z).

Cornua ejus sensim angustata, satisque in fine disjuncta, definiunt in parte priore & eadem inferiore, ubi orae deliquium est (a).

Hac in femore coxa innititur (b), & ad id versatur.

Cir-

(s) *Ossium t. xxiii. ic. i. § II. circum summa e.*

(t) *Ossium t. xxiii. is. i. § II. circum summa e.*

(v) *Ossium t. xxiii. ic. i. ora e.*

(w) *Ossium t. xxiii. ic. i. c, d.*

(x) *Ossium t. xxiii. ic. i. c.*

(y) *Ossium t. xxiii. ic. i. d.*

(z) *Ossium t. xxiii. ic. i. c.*

(a) *Ossium t. xxiii. ic. i. c.*

(b) *Sceleti t. i. ii. iii.*

Circum eam, ubi robore opus est majore, os crassum est, supra maxime, retroque. Tenuius autem, ut sinus profundior.

xxxI. Pars acetabuli nuda intra hanc lunam est, altius sinuata, utraque cornua extrema aliquantum pertinet, ad proximam nimirum oram foraminis magni coxae fere usque (c).

Profundior est parte posteriore, ubi quoque cornu posterius extremum circum radicem suam sinuatum est (d).

Pars ejusdem interior sinus rotundior est. Inter hanc & orae deliquium, quae superest, planior est (e).

Inhaeret articuli hujus ligamentum quod vocant teres, glandulaeque mucipara, à pressione tuta.

Perque orae diliquium vasa sanguifera tuto penetrant.

Tenuius hoc omne est, medium juxta partem posteriorem maxime.

xxxII. Acetabulum autem oblique ponitur. In latus maxime dirigitur, & simul aliquantum deorsum, & modice quoque in priora (f).

Atque ita quidem, ut coxa quocunque positu inniti in femore queat, superque illud quoquoersus, ut necesse est, non impediens acetabuli, quamvis profundi, ora, inclinari: nempe in priora maxime, in latera quoque satis insigniter, ac nonnihil in posteriora.

xxxIII. Ex parte autem interiore ischium ad pelvem totum est, depressius, ex transverso modice sinuatum, aequabile (g).

Ibique supra in confinio ilium, antequam illud, pars magna pelvis

(c) *Ossium t. xxiii. ic. i. d.*

(d) *Ossium t. xxiii. ic. i. d.*

(e) *Ossium t. xxiii. ic. i. d.*

(f) *Sceleti t. i. 2 in coxa.*

(g) *Ossium t. xxiii. ic. iii. inter*
b b b.

vis orae superioris est: ad quam rotundum est, tum qua offi ilium continuatur, tum ante illud (*b*).

xxxiv. Interque hanc partem interiorem extremamque ab exteriori parte acetabuli oram retro admodum crassum est; indeque antrorsum fit paulatim tenuius.

Retroque ab exteriori parte crassitudo dorso terminatur lato, forma quadrangulari, longiore quam latiore, depressoque, ac leniter scabro (*i*).

Id continue à proxima dorsi ilium parte, cum eaque, veluti resupinatum est, retrorsumque oblique directum in latus (*k*).

xxxv. Extrinsecus supra in confinio ilium ora acetabuli imprimis inaequabilis est (*l*). Ubi affigitur ligamentum articulum circumcirca continens, & caput tendineum alterum recti cruris.

xxxvi. Ante autem, inter oram priorem ilium radicemque cruris superioris ossis pubis, ischium sinuatum est, supra acetabulum (*m*).

Sinum ab altera parte ora ilium terminat, ab altera eminentia inaequabilis, oblique antrorsum per summum porrecta (*n*).

Lenis est, patulusque, tendens antrorsum (*o*).

Per eum cauda communis iliaco interno psoaeque magno procedit ad femur.

xxxvii. Infra denique in tuber migrat totum (*p*), tum ex parte interiore, tum extrinsecus ab acetabulo dorsoque suo. Quo nitimur sedentes.

xxxviii.

(*b*) *Ossium t. xxiii. ic. iii. i.*

(*i*) *Ossium t. xxiii. ic. ii. inter acetabulum de infer. & b poster.*

(*k*) *Sceleti t. ii. i in coxa.*

(*l*) *Ossium t. xxiii. ic. i. & ii. x x.*

(*m*) *Ossium t. xxiii. ic. iv. iii.*

i. *δ.*

(*n*) *Ossium t. xxiii. ic. iv. iii.*

i. *ante infraque δ.*

(*o*) *Ossium t. xxiii. ic. iv. δ.*

(*p*) *Ossium t. xxiii. ic. i. ii. iii. iv. infra k b infer.*

xxxviii. Tuber angustius est, crassumque (*q*).

Retro autem, ut ischii dorsum, unde venit, crassius est, indeque se quoque extenuat antrorsum (*r*).

Falcatumque est: retro, ubi crassum, gibbum per altitudinem: ante, ubi tenuius, sinuatum (*s*).

Ante autem supra acutum est, pertinetque ad oram foraminis magni: infra fit crus inferius ossis pubis (*t*).

Latitudine sua intra partem gibbam sinuatamque, ab altera parte ad partem externam est (*v*), ab altera ad internam (*w*), sed oblique: quippe pars externa oblique antrorsum directa (*x*), interna retrorsum (*y*), sicuti ischium.

Ab ischio autem aliquantum recurvatur extrorsum (*z*).

Et ab eodem intra partem anteriorem posterioremque crassius, inde se deorsum versus paulatim extenuat (*a*).

xxxix. Ex interiore parte ab ischio depressius cum eo, atque aequabile est, ac nonnihil ex transverso sinuatum (*b*). Qua parte ad pelvem est.

xl. Extrinsecus, mox infra acetabulum dorsumque, veluti radicem habet, ex transverso gibbum, per altitudinem sinuatum (*c*). Per quem finem obturator internus flectitur.

xli. Retro mox à radice tuber refert, in quod ibi definit (*d*).
Hoc

(*q*) *Ossium t. xxiii. ic. i. ii. iii. iv. infra k b infer.*

(*r*) *Ossium t. xxiii. ic. iv. inter b infer. & γ.*

(*s*) *Ossium t. xxiii. ic. iv. inter b infer. & γ: & ic. iii. i. ii.*

(*t*) *Ossium t. xxiii. ic. i. & iii.*

(*v*) *Ossium t. xxiii. ic. i. v u proxim.*

(*w*) *Ossium t. xxiii. ic. iii. supra m.*

(*x*) *Sceleti t. i. θ in coxa.*

(*y*) *Sceleti t. ii. l in coxa.*

(*z*) *Ossium t. xxiii. ic. i. & ii. lv: & ic. iii. iv.*

(*a*) *Ossium t. xxiii. ic. ii. lv.*

(*b*) *Ossium t. xxiii. ic. iii. supra m.*

(*c*) *Ossium t. xxiii. ic. ii. & i. inter lv & acetabulum dorsumque.*

(*d*) *Ossium t. xxiii. ic. ii. & i. l.*

Hoc à radice rotundius circuitu, lateribus deinde longis ovatum, ante sensim angustius, in oram migrat angustam cruris inferioris ossis pubis (*e*).

Circuitus pars interior in acumen humile surgit media (*f*).

Eam partem dorsum appellare possumus. Atque id gibbum est, & inaequabile: supra autem minus (*g*).

XLII. Supraque depressius, formatumque in plagas duas, exteriorem & interiorem.

Exterior incipit à summo, longior, sensimque deorsum versus angustior (*h*). Cui caput semimembranosi affigitur.

Interior brevior, quasi ovata (*i*). Cui affigitur caput commune bicipiti cruris ac semitendinoso.

XLIII. Infra haec dorsum magis gibbum est, magisque inaequabile (*k*).

Ubi pars exterior per longitudinem orae leniter distincta, affigiturque principium adductoris magni.

XLIV. Extrinsecus secundum confinia dorsi sui leniter per longitudinem eminet (*l*). Ubi quadratus femoris affigitur.

XLV. Retro ora sinuata supra est per altitudinem, ex transverso gibba, & quasi cartilaginosa, laevisque (*m*). Atque ex interiore parte sinuari os jam ante oram incipit, sinuaturque sensim ad finem orae usque magis.

Sinuatae parti, quae ante oram est, obturator internus infidet, ten-

(*e*) *Ossium t. XXIII. ic. II. § I. l.*

(*f*) *Ossium t. XXIII. ic. II. l.*

(*g*) *Ossium t. XXIII. ic. II. § I. l.*

(*h*) *Ossium t. XXIII. ic. II. § I. l.*

(*i*) *Ossium t. XXIII. ic. II. ab in-*

teriore parte l.

(*k*) *Ossium t. XXIII. ic. II. § I.*

infra l.

(*l*) *Ossium t. XXIII. ic. I. § II. v.*

(*m*) *Ossium t. XXIII. ic. II. I. IV.*

III. γ.

tendens ad oram. Cui deinde sinus orae usum rotulae fixae praebet, circum eam flectenti sese.

Ut vero portiones tendinis ejus eminere, qua adjacent, solent, sic respondet iis sinus, tanquam in semicanaliculos transversos, qui eas recipiunt, per eminentias distinctus tenues, duas tresve, quibus pars cartilaginosa procurrit: eaeque aliis etiam subtus in osse inchoatae sunt.

XLVI. Ac mox juxta sinus hujus partem superiorem, in confinio ischii tuberisque, processus emittitur brevis, sensim extenuatus, acuminatusque (*n*).

Infra continetur ipsa sinus ora; supra, parte inferiore orae posterioris dorsi ischii, eaque acuta, & leniter quoque sinuata: intra quas oras os processu procurrit recta.

In sacri latus, ubi id infra commissuram cum osse ilium est, dirigitur, distans ab eo (*o*). Unde ad sacri partem illam pertinente ligamento continetur.

XLVII. Sequitur os pubis (*p*).

Cornubus continue ab ischio procedit duobus, tanquam cruribus: altero à parte ejus superiore eademque priore (*q*): altero infra à tubere ejus, quod hoc cornu procurrit (*r*).

Unde superius in pubem descendit modice: inferius ascendit. Inque pube media coeunt (*s*).

XLVIII. Latius est quam crassius. Ac latitudinem ab altera par-

(*n*) *Ossium t. XXIII. ic. I. II. III. IV. k.*

(*o*) *Sceleti t. II. k in coxa. Et t. III. a in coxa.*

(*p*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III. CCC.*

(*q*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III. c super.*

(*r*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III. c c infer.*

(*s*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III. CCC.*

parte dirigit extrorsum, ab altera introrsum, in pelvem (*t*).

Latitudo quibus continetur oris, earum altera, quae potest exterior appellari, divisa per cubitos duos est in partes tres. Quarum prima superior est, à summo ischio pertinens in pubem, modiceque sinuata praeter spinam eminentem, sed in fine gibba (*v*). Unde angulo fere recto pars secunda, eaque recta brevisque, tendit per pubem deorsum (*w*). Ab ea angulo hebetere pars tertia tendit à pube ad ischii tuber imum, prioribus longior, gibbaque, ac fere cristae inaequabili similis (*x*).

Altera latitudinem continens ora lunata est, fereque acuta, inque ischium dirigitur, pars foraminis magni (*y*); de quo dicetur.

XLIX. Interque oras illas latitudinis ratio haec est.

Infra ab ischii tubere inter orae exterioris partem gibbam oramque lunatam, primum angustatur se sensim lenteque (*z*), nec longe ab orae exterioris parte recta rursus latefcit modice, continueque inter rectam illam oramque lunatam latefcit multo magis, ut latius sit quam ibi unde coepimus (*a*); continueque inter orae exterioris superiorem sinuatam partem oramque lunatam, rursus sensim angustatur, ut juxta ischium ex interiore parte angustius sit quam alibi (*b*), in ipso fine rursus fere nonnihil latefcens: nam extrinsecus in fine discrepat per radicem eminentiae, de qua paulo post dicetur (*c*).

L.

(*t*) *Sceleti t. I. & II.*

(*v*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III.*
super.

(*w*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III.*
z, z z.

(*x*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III.*
infer.

(*y*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III.*

c. med.

(*z*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III.*
inter c c infer.

(*a*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III.*
inter z z & u u proxim.

(*b*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & III.*
inter c super. & u proxim.

(*c*) §. LI.

L. Ad oram exteriorem crassius est, sed multo quam tuber ischii tenuius. Caeteroquin ab ea, sicut illud, sensim in oram lunatam tenuius, in eaque ipsa fere acutum (*d*).

Crassius autem est in pube, secundum orae exterioris rectam partem (*e*).

LI. Verum crus superius extrinsecus discrepat per eminentiam oblongam (*f*).

Ea ab ischio incipit, ubi radix est crassa & fere teres, latitudinemque cruris totam tenet, atque etiam infra illud ad foramen magnum pertinet (*g*).

Sensimque citoque gracilior, post lente gracilescit, secundum cruris oram superiorem procedens, incurvaque modice ac supra sinuata.

Atque haud ita longe à parte recta orae exterioris, ubi pars orae illius superior gibba fieri incipit, definit in tuberculum, in priora eminens (*h*), cui tendo exterior idemque inferior obliqui externi abdominis affigitur.

Itaque ubi eminentia illa est, crus quoque crassius est per eam, ac valentius.

LII. Eminentiam illam oblongam cruris superioris supra, qua sinuata est per longitudinem, ad pelvem terminat veluti spina acuta, tenuisque, ac modice eminens (*i*).

Principium pectinei sinui infidet. Sinusque ille ab eo, qui mox ante ilium in ischio summo est, caudamque iliaci interni ac psoae

(*d*) *Ossium t. XXIII. ic. II. circa*
u u.

(*e*) *Ossium t. XXIII. ic. IV. a.*

(*f*) *Ossium t. XXIII. ic. I. inter w*
E Z.

(*g*) *Ossium t. XXIII. ic. I. inter w*
E Z.

(*h*) *Ossium t. XXIII. ic. I. inter w*
E Z E Z.

(*i*) *Ossium t. XXIII. ic. I. w.*

psoae magni recipit, determinatur eminentia, quam illo cum sinu descripsimus (*k*).

LIII. Caeteroquin os pubis extrinsecus depressius est (*l*).

Depressius ex interiore parte est totum, atque aequabile, modice sinuatum ex transverso, per altitudinem modice gibbum (*m*). Eaque parte ad pelvem est.

Crus autem inferius inter commissuram quae in pube est, tuberculum ischii, ora exteriora extrorsum nonnihil curvatum est (*n*).

LIV. In pube, ubi orae exterioris pars recta est, finitur planities subaspera, ovata, satis lata, longitudine sua secundum oram pertinente (*o*).

Eaque in cartilaginem definit, quae ad postremum degenerat in naturam laxiorem, similemque ligamento (*p*).

Atque ea dextrum laevumque conjunguntur inter se; retro autem aliqua parte committuntur: quod meus mihi frater idemque collega, non in foemina modo, sed etiam in viro ostendit.

Continenturque sic, ut dimoveri aliquantum possint.

LV. Circum planitiem illam extrinsecus, ac mox supra infraque, inaequabile est (*q*). Ubi ligamenta affixa, quibus commissura illa continetur.

LVI. Communis autem ossium coxarum partibus tribus est pelvis ora superior (*r*). Ea sic fit.

A cubito planitiei cartilaginosa, qua cum osse sacro commissum est, curvat se ilium imum, ab eoque ischium summum, &
ab

(*k*) §. XXXVI.

(*l*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & II.*

(*m*) *Ossium t. XXIII. ic. III.*

(*n*) *Ossium t. XXIII. ic. I. & II. m.*

(*o*) *Ossium t. XXIII. ic. III. &*

IV. a.

(*p*) *Sceleti t. I. v in coxis.*

(*q*) *Ossium t. XXIII. ic. III. IV. I. Z Z.*

(*r*) *Sceleti t. I.*

ab hoc os pubis (*s*). Ilium primum cum proximo ischio magis : ischium deinde cum osse pubis multo minus : rursusque hoc in fine aliquanto magis.

Crassius ibi ilium, ischium, ossisque pubis principium ; quod os inde tenuius.

LVI. Inter os pubis ischiumque foramen relinquitur magnum, fere ovatum (*t*), quodammodo tamen triangulum, angulis rotundis (*v*).

Latus unum longius est, rectiusque : quod ex ischio fit. Alterum brevius, quod ex pubis crure inferiore. Hoc brevius tertium, quod ex crure superiore (*w*).

Membrana occlusum est, adjacentque muscoli obturatores.

LVII. Oraque ejus fere acuta est, atque inaequabilis (*x*).

Ac tum extrinsecus tum ex interiore parte, praeterquam supra ante acetabulum, eminentiae in ora sunt, sinusque, ac notae (*y*) ; ubi obturator externus affigitur.

LIX. Sed in parte ejus superiore ante acetabulum sinus est oblongus, veluti femicanalis insignis, ad quem membrana occludens non pertinet.

Ex interiore parte incipit (*z*) in parte inferiore principii cruris superioris ossis pubis, in eodemque penetrat in exteriora (*a*), oblique tendens in priora introrsum.

Per eum nervus, arteriaque, ac vena penetrant ad femur.

(*s*) *Ossium t. XXIII. ic. IV. i w.*

Et *ic. IV. infra z.*

(*t*) *Ossium t. XXIII. ic. I. II. III.*

(*y*) *Ossium t. XXIII. ic. I. Et III.*

IV. e.

u, u, u.

(*v*) *Ossium t. XXIII. ic. I. Et III. e.*

(*z*) *Ossium t. XXIII. ic. III. z.*

(*w*) *Ossium t. XXIII. ic. I. Et III. e.*

(*a*) *Ossium t. XXIII. ic. I. z.*

(*x*) *Ossium t. XXIII. ic. II. u u:*

C A P U T L I V.

De fundamento spinæ & corporis.

I. **E**x ossibus his coxarum fundamentum est, quo spina sustinetur.

Adjunctum sacro, ab eo per latera prominet in priora (*b*).

II. Ex eo cum sacro fundamentum corporis est, quo finitur infra apte (*c*).

Id per circuitum forma est rotundiore, ac deorsum versus paulatim angustatur (*d*).

Tribusque angustis, inter seque distantibus partibus infra finitur: ante in dextra, inque laeva, tuberibus ischiorum (*e*): retro in medio, extrema sacri cauda, coccyge (*f*).

A tergo autem per sacrum coccygemque deorsum versus rotundatum (*g*).

A lateribus per ischia protenditur longius (*h*).

III. Eodem corpus nititur: ischiis autem. Et quidem, stantibus nobis, per acetabula: fedentibus, per tubera.

IV.

(*b*) *Sceleti t. I. $\beta - \mu$, $\beta - \mu$ in coxis.*

Et t. II. $g - m$, $g - m$ in coxis. Et t.

III. $\Sigma - b$, $c - f$ in coxis.

(*c*) *Sceleti t. I. $\beta - \mu$, $\beta - \mu$ in coxis, & $xx - A$ in spina. Et t. II. $g - m$, $g - m$ in coxis, & $\downarrow \downarrow - \Delta$ in spina. Et t. III. $\Sigma - b$, $c - f$ in coxis, & NOP in spina.*

(*d*) *Sceleti t. I. $\beta - \mu$, $\beta - \mu$ in coxis, & $xx - A$ in spina. Et t. II. $g - m$, $g - m$ in coxis, & $\downarrow \downarrow - \Delta$ in spina. Et t.*

III. $\Sigma - b$, $c - f$ in coxis, & NOP in spina.

(*e*) *Sceleti t. I. θ , θ in coxis. Et t. II. l , l in coxis.*

(*f*) *Sceleti t. I. B in spina. Et t. II. Ω in spina.*

(*g*) *Sceleti t. II. $\downarrow \downarrow - \Omega$ in spina. Et t. III. N - T in spina.*

(*h*) *Sceleti t. II. l , l in coxis. Et t. I. θ , θ in coxis.*

IV. Stabile, idemque mobile. Mobile tum sub lumbis, tum super femora. Super haec per articulos quoquoeversum: sub illis, inflexione eorum.

Sic coxas alterna vicissitudine moveri incedentibus cernimus. Quibus, quum pede altero nituntur, alterum transferunt, coxa quae est supra pedem quo nituntur, attollitur; quae supra eum, quem transferunt, deprimitur: rursusque, quum pede translato nituntur, alterumque quo nitebantur transferunt, coxae contrario modo moventur, attolliturque depressa altera, sublata altera deprimitur.

Exemplum ostendit sceleti tabula prima & secunda. In quibus quum pede dextro stet, sinistro tantummodo leviter nitente, fit, ut fundamentum illud in sinistrum latus declinet; & quum corpus tamen erectum sit, spina dextrorsum incurvetur.

C A P U T L V.

De pelvi.

I. **E**x iisdem coxarum ossibus cum sacro & coccyge pelvis est (*i*): capacitas visenda, eaque fere rotunda, & aequabilis.

Retro fit ex sacro (*k*), & coccyge (*l*): à lateribus, ex imis ossibus ilium, & ischiis (*m*): à parte priorè, ex ossibus pubis (*n*).
Prae-

(*i*) Sceleti t. I. XX—B in spina,
& —μ, n—μ in coxis.

(*k*) Sceleti t. I. XX—A in spina.

(*l*) Sceleti t. I. B in spina.

(*m*) Sceleti t. I. circa xx & n in coxis.

(*n*) Sceleti t. II. mmm in coxis.

Praeterque coccygem stabilis est.

Ac stabilis ex ea pars ventris inferior est: cujus imum quasi additamentum est, supra patens tota ad eum.

Intestina recipit, continetque cum vesica, & genitalibus intus reconditis.

II. Interrupta autem.

Nam primum à lateribus retro distant ischia insigniter à sacro, coccygeque (o). Supraque veluti foramen est magnum, inter sacrum, ilium oram inferiorem, ischiique posteriorem, ac processum acuminatum (p), à quo ligamentum ad sacrum pertinens complet.

Nervus ischiadicus penetrat, cum arteria hypogastrica, venaque: itemque principium pyriformis.

III. Infraque inter tubera ischiorum coccygemque magno hiatu patet (q).

In quo extremum intestinum juxta coccygem definit: qui ani dilatationi necessariae flexibilitate sua cedit. Neque obstant dilatationi illi ischiorum tubera, quod satis disjuncta sunt inter se.

IV. Ab imis deinde ischiorum tuberibus ascendencia crura pubis inferiora conveniunt in angulum: ex quo hiatus, paulatim in pubem angustior (r).

Iter urinae penetrat: genitalia inhaerent.

V. Addi his possunt coxarum foramina magna (s), cum sinu suo (t).

Ad-

(o) *Sceleti t. II. inter ikl, ikl in coxis, & ↓↓ in spina. Et t. III. inter a in coxa, & N R S T in spina.*

(p) *Sceleti t. III. inter a in coxa, & N in spina. Et t. II. inter w in spina, & i k in coxa.*

(q) *Sceleti t. I. inter θ, θ in coxis, & B in spina. Et t. II. inter l, l in coxis, & Ω in spina.*

(r) *Sceleti t. I. inter , & , in coxis.*

(s) *Supra cap. LIII. §. LVII.*

(t) *Supra cap. LIII. §. LIX.*

Addi finis tuberum ischiorum (v): ubi hiatus infra supraque ligamentum terminat, alterum infra à tubere, alterum supra ab acuminato ischii processu, ad sacrum coccygemque pertinens.

C A P U T LVI.

De pedibus.

Fundamento pedes suppositi, dexter, & sinister (w).

Constant ex columna (x), & basi (y).

Columna paulum infra medium divisa in femur (z), & crus (a).

C A P U T LVII.

De femore.

I. Femur oblongum est, fere teres, crassum, valens, extremis partibus magis spongiosum (b).

II. Supra recurvat se, quam partem collum appellant: recurvat introrsum, tenditque collum eam in partem oblique fursum, ac simul aliquantum antrorsum dirigitur (c).

De-

(v) Cap. LIII. §. XLV.

(w) *Sceleti t. I. II. III.*

(x) *Sceleti t. I. ξ—o in pede. Et t. II. n—L in pede. Et t. III. g—C in pede.*

(y) *Sceleti t. I. p—W in pede. Et t. II. M—o in pede. Et t. III. D—v in pede.*

(z) *Sceleti t. I. ξ—↓ in pede. Et*

t. II. n—x in pede. Et t. III. g—m, & n—p in pede.

(a) *Sceleti t. I. ω—o in pede. Et t. II. C—L in pede. Et t. III. u—C, u—C in pede.*

(b) *Offium t. XXIV. & XXV.*

(c) *Offium t. XXIV. ic. I. II. III. e. Et t. XXV. ic. I. II. e.*

M m

Definitque in caput, eadem obliquitate positum (*d*).

III. Caput rotundum est, similitudine semiglobi, sed aliquanto majus (*e*).

Cartilaginosum est, praeterquam circa medium (*f*). Circuitusque cartilaginis, ubi incipit, rotundus est, nisi quod excurrit angello, tum ad angulum colli superiorem (*g*), tum ad posteriorem (*b*).

Respondet caput acetabulo (*i*): conjectoque in illud femur coxam sustinet (*k*).

Apteque per hoc committitur cum margine acetabuli cartilaginoso, sic ut in partem omnem cum celeritate & stabilitate tum coxa inclinari queat, tum femur ipsum flecti, atque etiam utrumque converti.

IV. Per collum ab acetabuli ora, tubere ischii, osse pubis, femur distat (*l*).

Sic fit, ut introrsum flectere id, antequam in ea incurrat, possimus insigniter, coxamque contra internam ejus partem inclinare.

Deinde & coxas femora, totumque corpus, obliquitate colli melius sustentant.

Et per eadem supra divaricata magis sunt, spatiumque multis crassisque musculis relinquunt inter se.

V. A collo rectius est, ut convenit ad standum.

At

(*d*) *Ossium t. xxiv. ic. I. II. III.*
a. *Et t. xxv. ic. I. II. a.*

(*e*) *Ossium t. xxiv. ic. I. II. III.*
a. *Et t. xxv. ic. I. II. a.*

(*f*) *Ossium t. xxiv. ic. I. II. III.*
a. *Et t. xxv. ic. I. II. a.*

(*g*) *Ossium t. xxiv. ic. I. a.*

(*b*) *Ossium t. xxiv. ic. II. a.*

(*i*) *Supra cap. LIII. §. xxvi.*

(*k*) *Sceleti t. I. inter ϵ & ζ in coxa, & ξ in pede. Et t. II. inter ι in coxa dextra, & η in femore dextro. Et t. III. inter ν & ω in coxa sinistra, & θ in femore sinistro.*

(*l*) *Sceleti t. I. o in pede. Et t. II. o in pede.*

At modice tamen incurvum, ante gibbum, retro sinuatum (*m*): quo aptius tum ad incesum, tum ad sessionem.

Ad incesum, quum sublatum translatumque in priora pedem demittimus: tunc enim veluti in terram curvat se femur clementer.

Ad sessionem: quippe aptat se ad sedile, quum sedentibus nobis ultra ejus oram protenditur.

VI. Partemque praeterea inferiorem recurvat aliquantum in latus exterius (*n*). Eoque, quum, genubus adductis stantibus nobis, in ea à coxis femora coeunt, cum tibiis rectoribus apte conveniunt.

VII. Infra in condylos duos desinit (*o*), quibus innititur in tibia (*p*): ex quo articuli fiunt, de quibus in historia tibiae dicetur.

Condyli magni sunt & oblongi, jacentque à parte priore in posteriorem, retroque ultra truncum femoris porriguntur (*q*), ubi intervallo discreti visendo (*r*). Interior aliquantum longior exteriore.

Diducuntur nonnihil in posteriora. Exterior autem rector (*s*): interior primum introrsum nonnihil recedit, mox recurvatur (*t*).

Gibbique latere exteriore (*v*): sed exterior depressior (*w*).

Infra retroque cartilaginosi, quasi ovati, gibbique, praesertim per longitudinem, usque in partem posteriorem (*x*); infra depressiores (*y*).

In-

(*m*) *Ossium t. XXV. ic. I. § II.*

(*n*) *Ossium t. XXIV. ic. I. § II.*

(*o*) *Ossium t. XXIV. ic. I. II. IV.*

b, c. *Et t. XXV. ic. I. b: § ic. II. c.*

(*p*) *Sceleti t. I. inter ↓ ↓ § f g in pede. Et t. II. inter t w § D E in pede. Et t. III. inter p p § v, § m § v in pedibus.*

(*q*) *Ossium t. XXV. ic. I. b: § ic. II. c. Et t. XXIV. ic. IV. b, c.*

(*r*) *Ossium t. XXIV. ic. IV. § II.*

b, c.

(*s*) *Ossium t. XXIV. ic. IV. c.*

(*t*) *Ossium t. XXIV. ic. IV. b.*

(*v*) *Ossium t. XXV. ic. I. § II.*

(*w*) *Ossium t. XXV. ic. II.*

(*x*) *Ossium t. XXIV. ic. IV. II. f.*

b, c. *Et t. XXV. ic. I. b: § ic. II. c.*

(*y*) *Ossium t. XXIV. ic. IV. b, c.*

Interior autem deorsum versus eminentior; quam exterior (z). Ex quo femur infra oblique finitur, interiore parte, quam exteriore, longius.

Atque interior, ubi retro definit, rotundior (a): exterior depressior. Cujus ad conversionem tibiae usum esse apparebit.

VIII. A parte autem priore conjuncti sunt per sinum, continue cum iis cartilaginofum (b).

Is in priora sursum, ac fere recta recurvatur (c).

Amplius est, insigniterque eminent latera ejus, gibbaque sunt: exterius autem eminet magis, quod & sursum versus productius (d).

Laterumque alterum in alterum nonnihil directum est, atque ab iis continue cartilaginosa gibbaque parte alter quoque condylorum in alterum (e).

Ad patellae articulum pertinet.

IX. Retro autem quod inter condylos relinquitur intervallum, id sinus profundus est, retrorsum & oblique deorsum directus (f).

Ligamenta interiora eorum, quae hunc articulum continent, apte recipit.

Quae ubi affixa, ibi notae quaedam sunt: altera ubi prius (g): altera ubi posterius (h).

X. Ac femur à parte posteriore supra sinum condylosque depressius est, & leniter sinuatum (i).

Quo fit, ut genu insigniter flectendo non obstet, sed tibiae, ne incurrat, cedat.

(z) *Ossium t. XXIV. ic. IV. confer b cum c.*

(a) *Ossium t. XXIV. ic. II. confer b cum c.*

(b) *Ossium t. XXIV. ic. IV. d: & ic. I. d.*

(c) *Ossium t. XXIV. ic. I. d.*

XI.

(d) *Ossium t. XXIV. ic. IV. & I. d.*

(e) *Ossium t. XXIV. ic. IV. dbc.*

(f) *Ossium t. XXIV. ic. II. IV. u.*

(g) *Ossium t. XXIV. ic. II. IV. w.*

(h) *Ossium t. XXIV. ic. II. IV. v.*

(i) *Ossium t. XXIV. ic. II.*

XI. Et à priori quoque parte supra finum patellae leniter sinuat-
tum est (*k*). Eoque non impedit patellam, si porrecto crure fur-
sum agitur ultra articulum.

XII. Jam processus supra exigit duos, quos trochanteres no-
minant.

Alter major, quo ab exteriori parte ad collum extremum fur-
sum versus excrescit totum, supraque ac retro ultra collum aliquan-
tum eminet (*l*).

Gibbus ab exteriori parte (*m*), ex interiori, qua superemi-
net, sinuatus (*n*), vertice retusiore (*o*).

Affixi muscoli, notaeque sunt, ubi affixi; per quas inaequa-
bilis est.

In dorso, ante nota est (*p*), ubi affixus gluteus minor.

In eodem supra in latere (*q*), ubi medius.

Inque eodem retro à parte inferiore (*r*), ubi quadratus femoris.

Intrinfecus juxta verticem in eoque medio (*s*), ubi pyriformis,
obturator internus, gemini.

Ibidemque infra hanc juxta partem posteriorem alia (*t*), ubi
obturator externus.

XIII. Alter minor, infra majorem, à posteriore & eadem in-
feriore parte confinii colli truncique eminet: tuberculum breve,
paulatim surgens, tendens nonnihil introrsum, sensim gracilius,
extremo gibbo, per altitudinem ovato (*v*).

Pfoam

(*k*) *Ossium t. XXIV. ic. I.*

t. XXV. ic. II. l.

(*l*) *Ossium t. XXV. ic. I. II. f.*

(*q*) *Ossium t. XXV. ic. II. m. Et t.*

(*m*) *Ossium t. XXIV. ic. I. II. f.*

XXIV. ic. II. III. m.

Et t. XXV. ic. II. f.

(*r*) *Ossium t. XXIV. ic. II. III. n.*

(*n*) *Ossium t. XXV. ic. I. f.*

(*s*) *Ossium t. XXIV. ic. I. IV. k.*

(*o*) *Ossium t. XXV. ic. II. f. Et t.*

(*t*) *Ossium t. XXV. ic. I. o.*

XXIV. ic. III. f.

(*v*) *Ossium t. XXIV. ic. I. II. g.*

(*p*) *Ossium t. XXIV. ic. I. III. l. Et*

M m 3

Psoam cum iliaco interno excipit.

xiv. De reliquo collum gracilescit à capite : fere autem à medio rursus crassescit nonnihil, insigniterque latefcit intra partem superiorem & inferiorem (*w*).

Juxtaque caput teres est (*x*). Inde fere triangulare, angulis rotundis: & ante quidem depressius totum (*y*); retro distinctum in latera duo, superius, & inferius, quae quo discernuntur angulo, is sensim humilior (*z*).

xv. Truncus à summo paulatim, sed permodice, angustat se intra latera: rursusque à medio latefcit, verum magis, infraque citius, ac multo magis, ut condylis sufficiat (*a*).

Infraque crassior est à latere exteriori, ubi, in quod migrat, latus sinus cartilaginosi, per quem patella recipitur, eminet in priora magis (*b*).

xvi. Primoque aspectu teretem formam refert: est vero quasi triangularis.

Laterum unum prius est (*c*): à quo exterius alterum (*d*), alterum interius (*e*), retro convenientia.

xvii. Prius à radice trochanteris majoris confinioque colli pertinet ad finem articuli patellae, ultraque eum migrat in latus illud condyli interioris, quo spectat femur alterum (*f*).

Rotundius est, sed supra infraque depressius (*g*).

Ab

- | | |
|--|---|
| (<i>w</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. i. ii. iii.</i> | <i>t. xxv. ic. ii. cum i.</i> |
| c. <i>Et t. xxv. ic. i. c.</i> | (<i>c</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. i.</i> |
| (<i>x</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. i. ii. iii.</i> | (<i>d</i>) <i>Ossium t. xxv. ic. ii.</i> |
| c. <i>Et t. xxv. ic. i. ii. c.</i> | (<i>e</i>) <i>Ossium t. xxv. ic. i.</i> |
| (<i>y</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. i. c.</i> | (<i>f</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. i. Et t. xxv.</i> |
| (<i>z</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. ii. c.</i> | <i>ic. i.</i> |
| (<i>a</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. i. & ii.</i> | (<i>g</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. i.</i> |
| (<i>b</i>) <i>Ossium t. xxiv. ic. i. Et confer</i> | |

Ab eo anguli rotundi (*b*): hebetior exterior (*i*).

xviii. Exterius à radice trochanteris majoris pertinet ad condylum exteriorem, rectaque migrat in latus ejus exteri (*k*).

Rotundius est, juxtaque angulum posteriorem sinuatum circa medium infraque illud (*l*).

xix. Interius ab inferiore colli parte pertinet ad summum condylum interiorem, juxta partem ejus posteriorem: infraque, ut appropinquat ad eum, angustat se (*m*).

Depressius est, ac circa medium sinuatum (*n*).

xx. Angulus, in quem interius exteriusque retro conveniunt, medius eminet, quadam cristae similitudine: inde sursum deorsumque latefcit paulatim, veluti retusus (*o*).

Pars superior latefcendo pertinet ad radicem trochanteris majoris: inferior ad partem posteriorem totam condylorum intervallique eorum (*p*).

Quae partes ubi latiores sunt, ibi truncus quasi quadrangulus est.

xxi. Hic angulus, praeterquam qua infra latefcit, inaequabilis est, fereque asperior (*q*): ubi muscoli affixi, gluteus magnus, pectineus, adductores femoris, vasti, bicipitis caput breve.

Supra praeterea ad eum pertinet eminentia oblonga, angusta, oblique per latus interius infra trochanterem minorem descendens (*r*): cui vastus internus affixus.

xxii. Per trunci collique confinium totum à priori parte emi-

nen-

(*b*) *Ossium t. xxiv. ic. 1. Et t. xxv. ic. 1. & 11.*

(*i*) *Ossium t. xxv. ic. 11.*

(*k*) *Ossium t. xxv. ic. 11.*

(*l*) *Ossium t. xxv. ic. 11.*

(*m*) *Ossium t. xxv. ic. 1.*

(*n*) *Ossium t. xxv. ic. 1.*

(*o*) *Ossium t. xxiv. ic. 11. 00.*

(*p*) *Ossium t. xxiv. ic. 11. 00.*

(*q*) *Ossium t. xxiv. ic. 11. 00.*

(*r*) *Ossium t. xxv. ic. 1. r. Et t. xxiv. ic. 11. q.*

nentia jacet oblonga, lata, depressa, inaequabilis (s). Cui affigitur ligamentum, quod articulum coxae continet.

A posteriore autem parte eodem in confinio per sinus parvos foraminaque inaequabile est (t).

Supraque collum simile est totum (v); ubi cum periosteo inhaeret veluti ligamentum, excurrens ab eo, quo articulus continetur.

xxiii. Et in capite memorabilis est media in cartilagine sinus non cartilaginofus inaequabilisque, ac rotundior, mox infra mediam convexitatem, à parte interiore (w).

Ligamentum affigitur, quo caput alligatur acetabulo.

xxiv. Inque condylis notae quaedam.

Interior supra circa medium eminet (x), ubi adductor femoris magnus affixus.

Exterior in latere juxta partem posteriorem sinum supra habet (y), cui caput exterius gemelli.

Infra eum habet alium (z), cui popliteus.

Ante haec fere leniter sinuatus uterque (a), ubi musculi à femore ad crus tendunt; nempe secundum exteriorem biceps, secundum interiorem tendo gracilis & sartorii.

xxv. In trunco, circa mediam longitudinem anguli posterioris, introitus sunt (b) canalium duorum, qui inde oblique sursum tendunt in capacitatem, quae medullam continet; ad quam per eos vasa penetrant.

(s) *Ossium t. xxiv. ic. i. i.*

(t) *Ossium t. xxv. ic. i. infra n.*

(v) *Ossium t. xxiv. ic. iii. e.*

(w) *Ossium t. xxv. ic. i. h.*

(x) *Ossium t. xxv. ic. i. q.*

(y) *Ossium t. xxv. ic. ii. t.*

(z) *Ossium t. xxv. ic. ii. u.*

(a) *Ossium t. xxv. ic. i. & ii.*

(b) *Ossium t. xxiv. ic. ii. x, x.*

Et t. xxv. ic. ii. v.

C A P U T L V I I I.

De crure.

Crus autem est ex ossibus duobus, tibia, & fibula (*c*).
Ad tibiam patella pertinet (*d*).

C A P U T L I X.

De tibia.

I. **T**ibia femur sustinet, innititurque in pede extremo (*e*):
os cruris praecipuum, oblongum, femore brevius,
fere triangulare, crassum, valens, extremis spongiosum (*f*).

II. Superiøre parte basis condylis femoris (*g*) est, quibus
respondet capite.

Id crassum est, circuitu quasi ovato, ante & retro depresso,
& retro etiam sinuato circa medium, sic ut ab utroque sinus late-
re circuitus rotundus sit; caeterum inaequabili (*h*).

III. Vertex autem depressior est (*i*), & ab utroque latere
nil

(*c*) *Sceleti t. I. e—l, & m n o in*
pedibus. Et t. II. C—G, & H—L
in pedibus. Et t. III. u—z, & ABC
in pedibus.

(*d*) *Sceleti t. I. ω in pedibus. Et t.*
III. q r in pedibus.

(*e*) *Sceleti t. I. e—l in pedibus. Et*
t. II. C—G in pedibus. Et t. III.

u—z in pedibus.

(*f*) *Ossium t. XXVI. & XXVII. ic.*
I. & II.

(*g*) *Supra cap. LVII. §. VII.*

(*h*) *Ossium t. XXVI. ic. I. II. III.*
Et t. XXVII. ic. I. II.

(*i*) *Ossium t. XXVI. ic. III.*

nil nisi finis cartilaginofus (*k*), intermedia parte non cartilaginofa modica (*l*).

His finibus committitur cum condylis.

IV. Quorum parti cartilaginofae partim respondent, partim non respondent.

Oblongi, ut illi, & quasi ovati, in partem posteriorem pertinent à priore, à medio in latera nonnihil declives, disjuncti modice (*m*).

Et interior exteriore longior, profundior, per longitudinem finuatus magis (*n*).

Differunt autem à condylis longitudine, breviores multo; & profunditate, utpote per longitudinem depressi (*o*).

Oraque finiuntur rotundiore: eaque exteriori latior (*p*).

Atque exterior fere à priore parte in posteriorem gibbus est, praeter fundum medium (*q*).

Quaque alter juxta alterum est, circuitus posteriorem partem lunula denormat (*r*), qua parte ligamenta affixa cornuum posteriorum cartilaginum semilunarium.

Et quoniam à medio in latera declives sunt, fit, ut medius capitis vertex elatior sit (*s*).

Antequam lunulas mododictas, qua finis proximi inter se sunt, medii surgunt in acumen: eoque medius capitis vertex altior est, cacumine bifido (*t*).

V.

(*k*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. a, b.*

(*l*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. inter a & b.*

(*m*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. a, b.*

(*n*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. a.*

(*o*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. a, b.*

(*p*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. a, b.*

(*q*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. b.*

(*r*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. juxta m & k.*

(*s*) *Ossium t. xxvi. ic. i. & ii. inter a & b.*

(*t*) *Ossium t. xxvi. ic. i. ii. iii. inter a & b.*

v. Ex his finibus condylisque femoris sunt articuli praecipui genu (v).

Rectis iis, condyli finibus insistant recte, commodeque; eo quod tum condyli tum sinus satis longi sunt, illique infra depressi, hi leviter desidentes.

Iidem, quod condyli retro porrecti sunt, infraque usque in partem posteriorem totam gibbi ac cartilaginosi, flecti retrorsum possunt insigniter, sinuum, quia leves, non obstante ora; rursumque restitui.

Et flexo genu, praesertimque in angulum rectum flexo, tibia suo interiore sinu ad posteriorem condyli interioris partem quasi circum axem suam imprimis verti nonnihil potest: exteriore simul ad posteriorem itidem condyli exterioris arcum praesertim describente exiguum.

Ad quod aptus est sinus interior, condylusque: ille profunditate, & rotunditate media: hic eminentiore rotunditate extrema.

Apti quoque exteriores: sinus, quod fere gibbus per longitudinem: condylus, quod extremo depressior.

Fit conversio illa quum crus, flexo genu, aut extrorsum convertimus, aut introrsum.

Neque figuratio facile concedit, ut genu multum in priora, neque ut in alterutrum de lateribus, sive rectum, sive flexum, inflectatur; neque ut tibia, recto genu, ad femur convertatur.

vi. Ad oras autem sinuum proprie pertinent cartilaginee femi-lunares, adjectae his articulis.

In-

(v) *Sceleti t. i. inter f & d, & g & d in pedibus. Et t. ii. inter E & w, &*

D & t in pedibus. Et t. iii. inter v & p, & v & m in pedibus.

Insertae angulis, qui inter oras condylosque per circuitum anteriorem relinquuntur: eoque incurvae sunt (*w*).

Implentque eos: ob id extrinsecus, ubi gibbae sunt, crassiores, inde extenuantur, ad finem suum acutae, falcata specie, neque admodum latae, utroque autem extremo sensim angustatae, extenuataeque.

Et tum cum oris, tum committuntur cum condylis, utrobique laeves, & convenientes.

Vertici tibiae in intervallo sinuum à priori & à posteriore parte affixae cornubus in ligamenta versis (*x*).

Et ligamentum quoque invenitur, quod ab exterioris cornu posteriore ad condylum anteriorem, in finem, qui inter condylos est, pertinet (*y*).

Coniunctae praeterea circuitu exteriori cum membrana genu continente, sic ut recedere multum nequeant: caeterum absolutae.

Per surgentes hos veluti margines sinus redduntur profundiores. Itaque condylos melius recipiunt: ac sic quidem, ut, quum genu aut flectimus, aut extendimus, aut ad femur crus convertimus, nihil obstant, sed cedant, seseque ad condylos aptent.

VII. A priori autem parte caput depressius est, ac leniter in priora declive (*z*): quo, praesertim quum genu flectimus, aptat se ad ligamentum patellam cum tibia connectens.

Ibique mox infra caput tuber in medio eminet insigne (*a*), cui ligamentum illud affigitur.

VIII. Truncus rectior (*b*).

Fe-

(*w*) *Sceleti t. I. a, c in pedibus. Et t. II. y, A in pedibus. Et t. III. s, t in pedibus.*

(*x*) *Sceleti t. I. b, & d in pedibus. Et t. II. B in pedibus.*

(*y*) *Sceleti t. II. z in pedibus.*

(*z*) *Ossium t. XXVI. ic. I. Et t. XXVII. ic. I. & II.*

(*a*) *Ossium t. XXVI. ic. I. o. Et t. XXVII. ic. I. & II. h.*

(*b*) *Ossium t. XXVI. & XXVII. ic. I. & II.*

Fere autem parte dimidia superiore modice in latus exterius incurvatus, gibbus latere interiore, sinuatus exteriore (*c*).

Itaque & vertex obliquus est, inque latus exterius nonnihil declinat (*d*), femorisque parti inferiori obliquitate respondet.

Eoque à genu tibia flectit se modice extrorsum, post medium rectior (*e*).

ix. A capite cito gracilior, praeterquam parte priore media, ubi tuber esse diximus (*f*).

Mox, & à tubere, gracilescit lentius (*g*).

At ab inferiore parte rursus paulatim, sed modice, intumescit, donec desinat in finum, & processum, quibus pertinet ad articulum cum talo (*h*).

x. Sinus in imo est: cartilaginosus, quodammodo quadrangulus, processum versus paulatim angustior, levis, à parte priore in posteriorem modice sinuatus, per transversum medius eminentior gibbusque, ad utrumque latus sinuatus leniter (*i*).

Eo insistit in summo talo (*k*).

xi. Processus ultra finum ab interiore latere toto infra eminet, tenditque aliquantum introrsum, declinans à finu (*l*).

Juxta quem leniter sinuatus est, ac cartilaginosus, cartilagine continua finui (*m*). Eaque parte admovetur ad tali latus interius (*n*).

Bre-

(*c*) *Ossium t. xxvi. ic. i. & ii.*

(*d*) *Ossium t. xxvi. ic. i. & ii.*

(*e*) *Sceleti t. i. h k in pedibus. Et t. ii. C in pedib.*

(*f*) *Ossium t. xxvi. & xxvii. ic. i. & ii.*

(*g*) *Ossium t. xxvi. & xxvii. ic. i. & ii.*

(*h*) *Ossium t. xxvi. & xxvii. ic. i. & ii.*

(*i*) *Ossium t. xxvi. ic. iv. c sinistr.*

(*k*) *Sceleti t. i. inter k & p in pedibus. Et t. ii. inter G & N in pedibus. Et t. iii. inter y & E in pedibus.*

(*l*) *Ossium t. xxvi. ic. iv. & i. c.*

(*m*) *Ossium t. xxvi. ic. iv. c c.*

(*n*) *Sceleti t. i. inter l & q in pedibus. Et t. ii. inter F & N in pedibus. Et t. iii. inter z & E in pedibus.*

Brevis, latus, sensim angustior, in fine quasi retusus, extrinsecus gibbus, eminensque (o): malleolum internum nominant.

XI I. Pars autem haec inferior oblique ponitur. Quodammodo quadrangularis quum sit, latere priore extrorsum directa, exteriori retrorsum, posteriore introrsum, interiore antrorsum (p).

Cum ea eodem modo obliquus sinus extremus (q), & malleolus (r).

Sic fit, ut pes extremus, qui cum iis per talum committitur, à calce tendat in priora extrorsum (s).

XIII. Tibia supra sinus extremi latus exterius ex transverso finuata tota est, sinu, ut latus illud, oblique in partem exteriori posterioremque directo (t). Fibulamque recipit (v), infra non nisi tenui periosteo vestitus.

Supra eum modice quoque finuata est, & tum ante tum retro nonnihil inaequabilis (w): ubi ligamenta affixa, quae fibulam ei alligant.

XIV. Supra cum capite tibiae caput fibulae superius committitur (x).

Committitur cum planitie respondente cartilaginosa, leniter gibba, ac rotundiore, quae in parte posteriore juxta exterioriorem in devexitate capitis est, sic ut deorsum spectet in posteriora & exteriora (y).

XV.

(o) *Ossium t. XXVI. ic. I. II. e.*
Et t. XXVII. ic. I. e.

(p) *Ossium t. XXVI. ic. I. II. IV.*
Et t. XXVII. ic. I. & II.

(q) *Ossium t. XXVI. ic. IV. c c.*

(r) *Ossium t. XXVI. ic. IV. c c: &*
ic. I. & II. e. Et t. XXVII. ic. I. &
II. e.

(s) *Sceleti t. I. s — S in pede dextro.*
Et t. II. Q — θ in pede dextro.

(t) *Ossium t. XXVI. & XXVII. ic.*

II. f.

(v) *Sceleti t. I. inter k & o in pedi-*
bus. Et t. II. inter G & L in pedibus.
Et t. III. inter y & C in pede sinistro.

(w) *Ossium t. XXVI. & XXVII. ic.*
II. supra f.

(x) *Sceleti t. I. inter h & m in pe-*
dibus. Et t. II. inter D & I in pedibus.
Et t. III. inter u & B in pede sinistro.

(y) *Ossium t. XXVI. & XXVII. ic.*
II. d.

xv. Figura trunci maximam partem fere triangularis est.

Laterum unum interius (*z*), alterum exterius (*a*), tertium posterius (*b*).

xvi. Interius rectius à capite pertinet ad malleolum, migratque in latus ejus interius (*c*).

Latius est, quam reliquorum alterutrum, praeterquam infra; rotundius (*d*), nudumque.

Convenit formae cruris.

xvii. Exterius à capite quoque procedit rectius (*e*). Verum infra longitudinem mediam flectit se in priora introrsum, latefcitque eam in partem ad extremum usque, quo propius ei, magis: pertinetque tum ad latus exterius extremi, tum ad prius (*f*).

Majorem partem, eamque superiorem, sinuatum est (*g*): qua cedit musculis adjacentibus, entensori pollicis, longo digitorum, peroneo tertio, tibiali antico.

Infra gibbum (*h*).

xviii. Posterius à capite quoque procedit rectius, nec nisi infra flectit se modice introrsum, ut ad extremi partem posteriorem totam pertineat, inque dorsum malleoli migret (*i*).

Supra per longitudinem divisum in partes duas, exteriorem (*k*) & interiorem (*l*), ex lateribus surgentes in eminentiam mediam (*m*).

In-

(*z*) *Ossium t. xxvii. ic. i.*

(*a*) *Ossium t. xxvii. ic. ii. o. Et t. xxvi. ic. i. u.*

(*b*) *Ossium t. xxvi. ic. ii.*

(*c*) *Ossium t. xxvii. & xxvi. ic. i.*

(*d*) *Ossium t. xxvii. & xxvi. ic. i.*

(*e*) *Ossium t. xxvii. ic. ii. o.*

(*f*) *Ossium t. xxvi. ic. i. u.*

(*g*) *Ossium t. xxvii. ic. ii. o. Et*

t. xxvi. ic. i. u.

(*h*) *Ossium t. xxvii. ic. ii. o. Et t. xxvi. ic. i. u.*

(*i*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. wtv.*

(*k*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. t.*

(*l*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. wv.*

(*m*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. inter e & wv.*

Interior latior : supraque popliteo cedit , leniter sinuata (*n*) ; infraque hunc flexori digitorum longo , leniter quoque sinuata (*o*). Quos sinus determinat eminentia illa obliqua (*p*) , cui soleum affigi dicemus.

Parti exteriori (*q*) tibialis posticus adjacet : ubi supra fere gibba , infra depressa.

Infraque has partes , determinantemque eminentiam , depressius est (*r*).

xix. Infra autem accedit ad haec tria latus parvum , inter exterius & posterius , primumque acutum , dein latefcens deorsum versus , ex transverso sinuatum (*s*) ; per quod fibula recipitur (*t*).

Ejusque lateris accessione fit , ut tibia infra quasi quadrangularis sit (*v*).

xx. Et angulorum , in quos latera conveniunt , ratio haec.

Supra priorem lateribus caput interjacet , & tuber ligamenti patellae (*w*).

Inde , ab exteriori parte tuberis , pertinet ad priorem malleoli (*x*).

Ac primum acutus , infra longitudinem mediam obtunditur sensim magis & magis , ut infra rotundus sit (*y*).

Priori parte supra leniter sinuatus , inde circa medium leniter gibbus eminet , post rursus leniter sinuatus (*z*).

Intra

(*n*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. w.*

(*o*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. v.*

(*p*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. s.*

(*q*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. t.*

(*r*) *Ossium t. xxvi. ic. ii.*

(*s*) *Ossium t. xxvii. ic. ii. f.*

(*t*) *Supra §. xiii.*

(*v*) *Ossium t. xxvi. ic. iv.*

Supra §. xii.

(*w*) *Ossium t. xxvi. ic. i. o.*

(*x*) *Ossium t. xxvi. ic. i. infra o.*

(*y*) *Ossium t. xxvi. ic. i. infra o.*

(*z*) *Ossium t. xxvii. ic. i. & ii. infra h.*

Intra latera supra finuatus totus à parte exteriorè, indeque à parte interiorè à media longitudine sua (*a*).

xxi. Interior à capite pertinet ad malleoli partem posteriorem (*b*).

Supra rotundior, infra à medio acutior (*c*).

Supra primum finuatus, mox leniter gibbus, rursusque modice finuatus, rursusque gibbus, rursusque finuatus extremo (*d*).

Intra latera plus quam dimidia parte superiore gibbus à parte priore, inde finuatus (*e*).

xxii. Exterior à capite pertinet ad summum lateris, quod infra fibulam recipit, divisusque in duos, discriminat latus illud à latere exteriorè, & à posteriore (*f*).

Acutus hic est, supra finuatus, post leniter gibbus fere ad extremum usque, ipso extremo finuatus (*g*).

Intra latera fere rectus, verum inferiore parte gibbus à parte posteriore (*h*).

Affixaque membrana, quae inter tibiam & fibulam media.

xxiii. Notaeque praeterea aliae ligamentorum, & musculorum.

In capite primum, inter sinus cartilagineos: per quas redditur ea pars inaequabilis.

xxiv. Retro ibi locus depressior, gibbusque (*i*): cui affigitur posterius ligamentorum interiorum genu.

xxv. Ante hunc supra, juxta sinum interiorem, ubi is lunatus est, locus alius (*k*): cui affigitur ligamentum cornu posterioris cartilaginis semilunaris interioris.

xxvi

(*a*) *Ossium t. xxvi. ic. i. infra o.*

(*b*) *Ossium t. xxvii. ic. i.*

(*c*) *Ossium t. xxvii. ic. i.*

(*d*) *Ossium t. xxvii. ic. i.*

(*e*) *Ossium t. xxvii. ic. i.*

(*f*) *Ossium t. xxvii. ic. ii. tt.*

(*g*) *Ossium t. xxvii. ic. ii. tt.*

(*h*) *Ossium t. xxvii. ic. ii. tt.*

(*i*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. iii. h.*

(*k*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. iii. k.*

xxvi. Circa medium verticem, ubi sinus exterior lunatus est, locus est (*l*), cui ligamentum affigitur cornu posterioris cartilaginis femilunaris exterioris.

xxvii. Ante hunc, juxta finum interiore, locus alius (*m*), cui prius ligamentorum interiorum genu affigitur.

xxviii. Ante hunc, juxta finum exteriorem, locus alius (*n*), cui affigitur ligamentum cornu prioris cartilaginis femilunaris exterioris.

xxix. Ante juxta finum interiore locus (*o*), cui ligamentum affigitur cornu prioris cartilaginis femilunaris interioris.

xxx. Inque circuitu capitis, in parte posteriore & eadem interiore sinus transversus est (*p*), cui affigitur semimembranosus.

xxxi. In trunco, ab interiore latere tuberis, cui ligamentum patellae affigitur, nota est leniter sinuata scabraque ac satis ampla (*q*), cui fortius affigitur cum semitendinoso ac gracili.

xxxii. Ab ejus latere in ora posteriore nota alia similis, sed levior, minusque scabra, ac longior & angustior (*r*), cui affigitur ligamentum laterale genu continentium.

xxxiii. In parte posteriore, infra caput, eminentia oblonga, majorem partem asperior, à partis illius parte, quae juxta latus externum est, oblique demissa ad angulum interiore (*s*).

Unde soleus incipit.

xxxiv. Extrema in parte inferiore sinus est secundum posteriorem malleoli interni (*t*): cui tendo tibialis postici insidet.

xxxv.

(*l*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. m.*

(*m*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. i.*

(*n*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. n.*

(*o*) *Ossium t. xxvi. ic. iii. l.*

(*p*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. q.*

(*q*) *Ossium t. xxvi. ic. i. r. Et t.*

xxvii. *ic. i. l.*

(*r*) *Ossium t. xxvi. ic. i. ii. g.*

Et t. xxvii. ic. i. g.

(*s*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. s.*

(*t*) *Ossium t. xxvi. ic. ii. x.*

xxxv. Alius (*v*), ad latus externum prioris; cui insidet flexor longus pollicis.

xxxvi. Imo in malleolo sinus (*w*), cui ligamentum affixum, quod cum tibia proximam tarfi partem connectit.

xxxvii. Foramen visendum est in latere posteriore, & quidem in exteriore illarum partium, in quas dividitur, in confinio partis ejus superioris rotundioris inferiorisque depressae (*x*).

Deorsum tendit, introitusque est canalis, qui inde per os in capacitatem ejus interiorem pertinet.

Per eum vasa ad medullam penetrant.

C A P U T L X.

De patella.

1. **I**n priori parte genu patella est, acumen ejus (*y*).
Parva, crassa, dura, ante & retro depressa, per circuitum quasi orbiculata, sed supra latior, atque ab exteriori parte elatior; inde fere migrat in mucronem (*z*).

11. Cujus interventu ultra genu pertinent, qui id extendunt musculi, rectus, vasti, cruralis.

Ipsi quidem extrema se parte patellae affigunt, supra, & in lateribus. Infra autem à mucrone ejus ligamentum latum crassumque tendit ad tuber tibiae, quod à priori parte infra caput ejus est (*a*); eique affigitur.

Spe-

(*v*) *Ossium t. xxvi. ic. 11. y.*

(*w*) *Ossium t. xxvi. ic. 11. & iv. p.*

(*x*) *Ossium t. xxvi. ic. 11. z.*

(*y*) *Sceleti t. 1. ω in pedibus. Et t.*

111. q r in pedibus.

(*z*) *Ossium t. xxvii. ic. 111. iv.*

v. vi.

(*a*) *Supra cap. Lix. §. vii.*

Speciesque est ejusmodi, tanquam si extendentium tendo ad tibiam pertineret, sed interruptus per patellam (*b*), sic ut ea chordae tendineae pars sit.

Itaque per extendentes musculos tibia, quum extendunt eam, trahitur: quamvis proprie patellam, ad cujus superiorem partem pertinent, trahant, eoque & ligamentum infra ab ea ad tibiam pertinens, cum eoque tibiam.

Et quum flectitur genu, obsequentibus musculis iisdem chorda ab iis ad tibiam pertinens trahitur per tibiam, tenditurque: quamvis tunc revera tibia ligamentum trahat à se ad patellam pertinens, ac sic patellam, cum eaque tendines extendentium.

III. Apponitur priori parti femoris extremi.

Genu autem recto, finui (*c*); quantum maxime potest flexo, imis insidet condylis, ubi sinus continuatio sunt (*d*).

Perque haec, tanquam per rotulae sinum, it, reditque, quum genu flectimus, rursumque extendimus.

Quin etiam genu recto firmatoque, femori supra sinum leniter & in molli affidet (*e*), utpote ibi contacto pingui.

Praetereaue, quia laxae apposita, impelli in alterutrum de lateribus in sinu suo potest: & magis quidem ubi muscoli, per quos movetur, laxi sunt, quam ubi tensi; itemque recto genu magis, quam flexo. Etenim tensis musculis chorda, qua ad tibiam pertinent, tenditur, eoque patella, quae chordae pars est, minus obsequitur: contraque fit laxis iisdem. Flexo genu eadem chorda tenditur, ut obsequatur patella minus: contra genu recto.

IV.

(*b*) *Musculorum* t. I. T V W Y Z r
P R S X ⊕ Δ Λ in femore & crure.

(*c*) *Sceleti* t. I. ω in pede sinistro. Et
t. III. q r in pede sinistro.

(*d*) *Supra* cap. LVII. §. VIII.

(*e*) *Sceleti* t. I. ω in pede dextro. Et
t. III. q r in pede dextro.

IV. Retro cartilaginosa, praeter circuitum angustum mucronemque, tota est (*f*): eaque parte cum femore committitur, ad id apte conveniens.

Nempe ex totis lateribus surgit eminentia media per longitudinem, eaque gibba: ipsa latera ampliora, leniterque sinuata, praefertim exterius, quod etiam surgit altius (*g*).

V. Accensemus eam tibiae.

A qua quoniam absoluta est, scite se ad femur adaptat, genu sive rectum sit, sive utcunque flexum.

Et neque extensioni ejus, in priora quinetiam, quamvis levi, flexioni quicquam obstat: neque quum flexum, conversioni tibiae. Obstaret autem, si processus hujus esset.

Et absque ea genu non expleretur.

Tendinesque tibiam extendentium musculorum, si ad eam ipsi, nullo patellae interventu, pertinerent, minus recte, minusque firmiter extenderent.

Facileque iidem crebro & vehementi ad femur affricu, quoties flectimus, extendimusque, caperent detrimentum. Caperent quoque à vi forinsecus flexi genu cubito facile inferenda.

VI. Extrinsecus in acumine genu leniter gibba est, & per altitudinem fulcata, ac foraminata (*b*): ubi adhaeret periosteum crassum.

VII. Supra depressior est, inaequabilisque, ac laevior (*i*); ubi tendines extendentium genu affiguntur.

(*f*) *Ossium t. xxvii. ic. iv. v.*

(*b*) *Ossium t. xxvii. ic. iii.*

(*g*) *Ossium t. xxvii. ic. iv. v. Et confer ic. v. cum vi.*

(*i*) *Ossium t. xxvii. ic. iii. x.*

C A P U T L X I.

De fibula.

I. **A**d tibiā additamenti in modum ab externo latere fibula adjuncta est, juxta partem posteriorem: cum eaque supra atque infra connectitur, caeterum distans (*k*).

Oblonga, ut illa, perparum brevior, sed multo gracilior; extremis supra truncum tumidula, trunco fere triangula, extremis spongiosa (*l*).

II. Caput superius rotundius est, & inaequabile (*m*).

Devexitati prominentis capitis tibiae apponitur (*n*), ea parte depressius, & à vertice summo introrsum declive (*o*), ut conveniat.

III. Sinum ibi supra juxta posteriorem partem habet, cartilaginofum, levem, circuitu fere rotundum (*p*): quo cum planitie cartilaginosa capitis tibiae (*q*) committitur.

Contineturque sic, ut articulus tantummodo cedat nonnihil, tum antrorsum, tum retrorsum.

IV. Ab hoc capite sensim gracilior, mox crassior, ac deinde tota plenior (*r*).

Ab eodem intra exteriorem interioremque partem primum rectior est,

(*k*) *Sceleti t. I. mno in pedibus. Et t. II. HIKL in pedibus. Et t. III. ABC in pedibus.*

(*l*) *Ossium t. XXVIII. ic. I. II. III. IV.*

(*m*) *Ossium t. XXVIII. ic. I. II. III. IV.*

(*n*) *Sceleti t. I. inter m & f in pedibus. Et t. II. inter I & D in pedibus.*

Et t. III. inter B & u in pede sinistro.

(*o*) *Ossium t. XXVIII. ic. III. & I. circum a.*

(*p*) *Ossium t. XXVIII. ic. III. & I. a.*

(*q*) *Supra cap. LIX. §. XIV.*

(*r*) *Ossium t. XXVIII. ic. III. & IV.*

est, fere per duas tertias partes longitudinis suae, infraque ad tibiam appropinquat magis ac magis: inde flectit se modice extrorsum, post rursus rectior (*s*).

v. Intra partem priorem & posteriorem media longitudine rectior, supra infraque curvat se leniter in priora (*t*), eoque cum tibia melius convenit (*v*).

vi. Infra per sinum recipitur (*w*), qui in latere externo extremae tibiae est (*x*): eoque ibi ex transverso rotundior est (*y*). Atque ibi etiam cum ea firmiter continetur.

vii. Migratque in malleolum externum (*z*).

Qui interno crassior est, longiorque, ac longius ultra sinum tibiae imum protenditur (*a*).

Crassior supra, intra partem priorem & posteriorem sensim angustatur, magis obliqua priore (*b*).

Intra latus externum internumque sensim tenuior (*c*).

Mucrone desinit obtusiore, obliquo, retro fere longius porrecto deorsum (*d*).

viii. Fereque triangularis est.

Laterum unum exterius, quod gibbum, nudumque (*e*).

Al-

(*s*) *Sceleti t. i. m n o in pedibus. Et t. ii. I H L in pedibus. Et ossium t. xxviii. ic. i. & ii.*

(*t*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. & iv.*

(*v*) *Sceleti t. iii. B A C in pede sinistro.*

(*w*) *Sceleti t. i. inter o & k in pedibus. Et t. ii. inter L & G in pedibus. Et t. iii. inter C & y in pede sinistro.*

(*x*) *Supra cap. LIX. §. XIII.*

(*y*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. supra b.*

(*z*) *Sceleti t. i. o, o in pedibus. Et t. ii. K, K in pedibus. Et t. iii. C in pede sinistro. Et ossium t. xxviii. ic. i. ii. iii. iv. c.*

(*a*) *Sceleti t. i. o, o in pedibus. Et t. ii. K, K in pedibus.*

(*b*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. & iv. c.*

(*c*) *Ossium t. xxviii. ic. i. & ii. c.*

(*d*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. & iv. c.*

(*e*) *Ossium t. xxviii. ic. iv. c.*

Alterum posterius, quod depresso (*f*), eoque aptum ad sustinendos tendines peroneorum.

Tertium interius (*g*), divisum in partes duas, priorem cartilaginosa, eamque maiorem (*b*): posteriorem inaequabilem (*i*). Hoc latere contra tibiae finem imum est, à quo paulatim declinat extrorsum (*k*).

IX. Ad eum autem pertinet parte illa cartilaginosa, eaque cum tali latere exteriori committitur (*l*).

Triangularis, deorsum versus paulatim angustior, per altitudinem maiorem partem gibba, nec nisi infra leniter sinuata (*m*).

X. Itaque ex imo tibiae sinu, malleolisque, sinus cruris est, per quem talus recipitur (*n*), articulo mobili.

Atque is oblique ponitur sic, ut malleolus internus prior sit, externus posterior (*o*).

XI. Fibulae autem additamento crus latius est, ut convenit musculis apposis.

Neque gravat pondus: quippe quum in intervallo non nisi membrana sit, musculis sufficiens ibi.

Stricte alligata stabilis est, tanquam pars: quum separatim movere nihil attineat.

Infra strictissime, poscente commissura tali.

Paulo minus supra, etiam composita in articulum, eoque aliquantum cedens, quum necesse est.

XII.

(*f*) *Ossium t. XXVIII. ic. II. ci.*

(*g*) *Ossium t. XXVIII. ic. III. b*
c d.

(*b*) *Ossium t. XXVIII. ic. III. b.*

(*i*) *Ossium t. XXVIII. ic. III. c d.*

(*k*) *Ossium t. XXVIII. ic. I. b.*

(*l*) *Sceleti t. I. inter o & p in pedibus. Et t. II. inter L & O in pedibus.*

Et t. III. inter C & E in pedibus.

(*m*) *Ossium t. XXVIII. ic. III. b.*

(*n*) *Sceleti t. I. inter l k o & p in pedibus. Et t. II. inter FGL & NO in pedibus.*

(*o*) *Sceleti t. I. l k o in pede dextro. Et t. II. FGL in pede dextro.*

XII. Aptataque ad musculos adjacentes, trunco per longitudinem supra infraque triangula, infra medium etiam quadrangula.

Latera autem sunt quatuor: exterius unum (*p*), alterum posterius (*q*), interius tertium (*r*), prius quartum, quod planities est anguli prioris (*s*).

Supra triangula est inter latus exterius, posteriusque, atque interius: infra, inter exterius, posterius, & prius. Infra medium quadrangula inter exterius, posterius, interius, prius.

XIII. Exterius infra spirae in formam torquetur retrorsum ita, ut fiat etiam posterius, migretque in dorsum malleoli (*t*).

Supra depressius, inde sinuatum, ubi se flectit gibbum, dein depressius (*v*).

Insident peronei, longus & brevis, qui videri possunt causa flectendi esse: quippe deducuntur obliquitate illa ad posteriorem partem malleoli.

Infra autem ad id pertinet plaga triangularis nuda: quae acuta primum, latefcit deinde, migratque in malleoli latus externum (*w*).

XIV. Posterius cum exteriore infra flectitur, ut, quum hoc posterius, illud fiat interius (*x*).

A capite depressius est (*y*), locusque soleo, & flexori pollicis longo.

Infra, ubi se flectit in partem interiorem (*z*), leniter gibbum, & supra malleolum inaequabile (*a*), ubi ligamenta affiguntur, quae alligant tibiae.

XV.

(*p*) *Ossium t. xxviii. ic. iv. h h.*

(*q*) *Ossium t. xxviii. ic. ii. g g.*

(*r*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. e e.*

(*s*) *Ossium t. xxviii. ic. i. f infer.*

(*t*) *Ossium t. xxviii. ic. ii. h h.*

(*v*) *Ossium t. xxviii. ic. iv. & ii. h h.*

(*w*) *Ossium t. xxviii. ic. iv. iuxta*

h infer.

(*x*) *Ossium t. xxviii. ic. ii. & iii. g g.*

(*y*) *Ossium t. xxviii. ic. ii. g g.*

(*z*) *Ossium t. xxviii. ic. ii. & iii. g infer.*

(*a*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. supra c b.*

P p

xv. Latus interius, quod contra tibiam est, ibi definit, ubi torqueri posterius incipit, leniterque sinuatum est (*b*), infidetque tibialis posticus.

xvi. Angulus autem prior (*c*) est inter latus externum ab anteriore, & ab altera parte supra inter internum, infra inter posterioris partem introrsum flexam.

Is à capite acutus, dein depressus, tendit ad priorem partem malleoli: depressaque pars à summo latior, fere à medio latefcit insignius, dein rursus angustior (*d*).

Affixus extensor pollicis, digitorum longus, peroneus tertius: oraeque interiori ligamentum latum, quod inter cruris ossa, qua dehiscunt, medium.

xvii. Angulus exterior pertinet à capite ad interiorem partem dorsi malleoli, supra obtusior, unde se flectit, acutior (*e*).

xviii. Interior acutior, eminet à capite, usquequo infra latus interius definit ad angulum priorem (*f*).

xix. Praeterea, ut caput à vertice suo introrsum declive est, sic etiam extrorsum (*g*).

Gibba autem haec pars est, veluti retusa, triangularis, à vertice angustior, definitque ubi infra incipit angulus exterior trunci (*h*).

Biceps cruris affigitur.

xx. Dorsumque malleoli, ubi tendines peroneorum praetereunt, sinuatum est (*i*).

xxi.

(*b*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. ee.*

(*c*) *Ossium t. xxviii. ic. i. fff.*

(*d*) *Ossium t. xxviii. ic. i. fff.*

(*e*) *Ossium t. xxviii. ic. iv. à latere hh: & ic. ii. inter gg & hh.*

(*f*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. ee*

per l.

(*g*) *Ossium t. xxviii. ic. i. k.*

(*h*) *Ossium t. xxviii. ic. iv. & i. k.*

(*i*) *Ossium t. xxviii. ic. ii. i.*

XXI. Sinusque infra in parte malleoli interiore est, pone cartilaginofam (*k*). Ubi ligamentum affigitur cum talo connectens.

XXII. Supra longitudinem mediam lateris posterioris foramen est (*l*), quod per os oblique deorsum in capacitatem, quae medullam continet, tendens, iter est vasorum ad eam penetrantium.

C A P U T L X I I.

De compositione cruris & femoris.

I. **P**edis igitur columna revera fit ex femore & tibia.

II. Ea autem columna recta non est, sed circa medium extrorsum flexa (*m*).

Tria sunt, per quae hoc fit. Primum, femur infra curvat se nonnihil extrorsum (*n*). Deinde, inum femur juxta anteriorem partem brevius est, quam juxta interiorem; neque vertex tibiae, cum quo committitur, tanto juxta anteriorem partem altior est, quanto femur brevius (*o*). Praeterea, tibiae pars superior curvata est extrorsum (*p*).

III. Eo autem fit, ut, quum femora supra ad coxas insigniter divaricata sint, genua infraque ea pedes corpori rectius supponantur, femoribus in genua convenientibus, cruribusque infra genua rectius demissis ad calces.

Ad

(*k*) *Ossium t. xxviii. ic. iii. d.*

(*l*) *Ossium t. xxviii. ic. ii. &*

iii. l.

(*m*) *Sceleti t. i. + h k in pedibus. Et t. ii. r C in pedibus.*

(*n*) *Sceleti t. i. + in pedibus. Et t.*

ii. r in pedibus.

(*o*) *Sceleti t. i. + f g in pedibus.*

Et t. ii. t w D E in pedibus.

(*p*) *Sceleti t. i. h k in pedibus. Et t. ii. C in pedibus.*

Adductisque genibus calcibusque columnae pedum duae veluti in unam conveniunt, stamusque eo positi firmiter.

Neque à columnae forma recta tantum deflectunt, ut alioquin usui id officiat.

C A P U T LXIII.

De pede extremo.

Hujus columnae basis pes extremus est (*q*).

E tarso (*r*), metatarso (*s*), digitisque (*t*), constat.

Ante tarsum metatarsus: ante hunc digiti.

C A P U T LXIV.

De tarso.

Tarsus è septem ossibus fere spongiosis, in duos ordines compositis, fit (*v*).

Primi calcaneus est (*w*), cum talo (*x*).

Secundi calcaneus est (*y*), cum talo (*z*).

(*q*) *Sceleti t. i. p—W in pedibus.*
Et t. ii. M—o in pedibus. Et t. iii. D—v in pedibus.

(*r*) *Sceleti t. i. p—y. Et t. ii. M—W. Et t. iii. D—P, in pedibus.*

(*s*) *Sceleti t. i. z—E. Et t. ii. X—u. Et t. iii. Q—W, in pedibus.*

(*t*) *Sceleti t. i. F—W. Et t. ii.*

β—o. Et t. iii. X—v, in pedibus.

(*v*) *Sceleti t. i. p—y in pedibus.*
Et t. ii. M—W in pedibus. Et t. iii. D—P in pedibus.

(*w*) *Sceleti t. i. st in pedibus. Et t. ii. QR in pedibus. Et t. iii. HIK in pedibus.*

(*x*) *Sceleti t. i. pqr in pedibus. Et t. ii. M—P in pedibus. Et t. iii. D—G in pedibus.*

Secundi naviculare (*y*), cuneiformia tria, majus (*z*), minus (*a*), medium (*b*), & cubiforme (*c*).

Ante ordinem primum secundus.

C A P U T L X V.

De calcaneo.

I. **I**nter ea calcaneus maximus est, oblongus, brevis, crassus (*d*), fundamentum caeterorum.

Ponitur in parte posteriore (*e*).

II. Incipit tubere (*f*), quo in calce est, insistitque imo (*g*).

Oblongum, ovatum per altitudinem, gibbum, deorsum à parte superiore in interiorem obliquum (*h*).

III. Ab eo corpus tendit in priora, per altitudinem, ut illud, crassius, quam intra latera (*i*). Gracilescitque primum mod-

(*y*) *Sceleti t. I. u in pedibus. Et t. II. S in pedibus. Et t. III. M in pedibus.*

(*z*) *Sceleti t. I. v in pedibus. Et t. III. P in pedibus.*

(*a*) *Sceleti t. I. w in pedibus. Et t. II. T in pedibus. Et t. III. O in pedibus.*

(*b*) *Sceleti t. I. x in pedibus. Et t. II. V in pedibus. Et t. III. N in pede sinistro.*

(*c*) *Sceleti t. I. y in pede sin. Et t. II. W in pedibus. Et t. III. L in pedibus.*

(*d*) *Ossium t. XXIX. ic. I. II. III.*

IV V. VI.

(*e*) *Sceleti t. I. st in pedibus. Et t. II. Q R in pedibus. Et t. III. H I K in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. ABCDE. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. b. Et t. XXXIII. ic. II. aa.*

(*f*) *Ossium t. XXIX. ic. I. III. IV. v. VI. efg.*

(*g*) *Sceleti t. I. s in pedibus. Et t. II. Q in pedibus. Et t. III. I in pede dextro. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. b. Et t. XXXIII. ic. II. a.*

(*h*) *Ossium t. XXIX. ic. I. gfc.*

(*i*) *Ossium t. XXIX. ic. III. IV. V. VI. ante gfc.*

dice, mox rursus crassescit (*k*), in partem internam magis (*l*).

Verum supra circa longitudinem mediani deficit, ultraque non nisi parte inferiore procurrit, ob id humilior ibi (*m*), praeterea-que gracilior.

IV. Ubi deficit, definit in partem cartilaginofam, quae veluti tuber est, amplum, oblongum, per longitudinem gibbum, à superiore eademque interiore parte corporis oblique in priora deorsum extrorsumque porrectum, sensimque angustius, caeterum fere ovatum circuitu (*n*).

Tali corpus sinu suo infidet (*o*), articulo mobili.

V. Supraque ultra corpus in latus internum eminet sustentaculum cervicis tali, à priore parte cartilaginofae proximaque humilior ortum, neque admodum crassum (*p*).

Oblongum est, circuitu, qua eminet, gibbum (*q*): poniturque oblique, ut tuber cartilaginofum; sed descendit minus (*r*).

VI. Contra autem supra per longitudinem sinuatum, sinu ovato, & cartilaginoso (*s*): qui recipit partem cervicis tali (*t*).

VII. Et mox ante finem illum supra in ora partis humilioris si-

(*k*) *Ossium t. XXIX. ic. III. IV. V. VI. ante gfe.*

(*l*) *Ossium t. XXIX. ic. V. VI. ante efg.*

(*m*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. IV. ante a.*

(*n*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. a.*

(*o*) *Sceleti t. I. inter p & t in pedibus. Et t. II. inter M & Q in pedibus. Et t. III. inter E & H in pedibus. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter b & a. Et t. XXXIII. ic. II. inter a a & b. Et t. XXXIV. ic. I. inter b & a.*

(*p*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. b: & ic. V. k: & ic. II. b: & ic. I. k.*

(*q*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. b: & ic. V. & III. k. w*

(*r*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. b.*

(*s*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. b.*

(*t*) *Sceleti t. I. inter t & r in pedibus. Et t. III. inter K & D in pede dextro. Et musculorum t. X. ic. XXXII. inter E & G. Et ossium t. XXXII. ic. I. inter b & a. Et t. XXXIV. ic. I. inter b & a.*

sinus est similis, sed brevior (*v*), per longitudinem cum priore conjunctus in unum (*w*), separatus aliis.

Recipit & hic partem cervicis tali (*x*).

VIII. Inter tuber & sustentaculum, continueque ante tuber in summo partis humilioris, sinus est inaequabilis (*y*), respondens tali sinui simili.

Retro inter tuber & sustentaculum angustior & profundior, contrahit se primum sensim modiceque, inde latefcit insigniter, minus profundus (*z*).

Ad partem autem priorem radice tuberis altius sinuatus est, recipitque inum corporis tali mucronem (*a*).

IX. Pars humilior ante extremo toto committitur cum cubiformi (*b*).

Extremum cartilaginofum est, amplum, per circuitum rotundius, in interiorem partem sensim nonnihil angustius, fine hebet (*c*).

Per transversum ab exteriori parte in interiorem primum sinuatum, dein leniter gibbum; secundum altitudinem oblique à superiore eademque interiore parte in inferiorem eamque exterioriorem modice sinuatum (*d*).

Spectatque ad priora, sed simul nonnihil oblique introrsum (*e*).

X. De reliquo supra inter tuber quo incipit, illudque quo corpus

(*v*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. infrab.*

(*w*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. b, infraque b.*

(*x*) *Musculorum t. X. ic. XXIII. inter D & G. Et ossium t. XXXIII. ic. II. sub b, inter b & g.*

(*y*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. inter a b i.*

(*z*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. inter a b i.*

(*a*) *Ossium t. XXXII. ic. II. inter*

b & a.

(*b*) *Sceleti t. II. inter R & W in pedibus. Et t. III. inter H & L in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter D & I. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter b & g. Et t. XXXIII. ic. II. inter a & g.*

(*c*) *Ossium t. XXIX. ic. II. c.*

(*d*) *Ossium t. XXIX. ic. II. c.*

(*e*) *Ossium t. XXIX. ic. II. & v. c.*

pus tali sustinet, leniter sinuatus est, per transversum gibbus (*f*).

XI. Externo latere toto ad latus externum pedis extremi est, depressior eo, & inaequabilis (*g*).

XII. Interno magis aequabilis, perque longitudinem insigniter sinuatus est: sinumque auget prominens supra sustentaculum tali (*b*).

Spatium praebet tendinibus, arteriaeque, ac venae, & nervo, ad plantam tendentibus.

XIII. Infra primum ante tuber calcis per longitudinem sinuatus est (*i*): ubi locum invenit flexor brevis digitorum pedis cum aponeurosi plantae.

XIV. Ante sinum illum deinde tuber habet oblongum (*k*), cui ligamentum affigitur ad cubiforme pertinens.

Et ante illud ab externo latere juxta extremum est tuber minus (*l*), cui affigitur ligamentum simile.

XV. Et memorabile tuberculum, quod infra ab exteriori parte tuberis calcis procurrit in priora, partemque inferiorem determinat à latere exteriori (*m*). Affigitur abductor digiti minimi cum aponeurosi plantae.

XVI. Dein juxta partem priorem eminentiae sunt parvae duae, prior altera (*n*), altera posterior (*o*), interque eas sinus, tendens oblique in priora deorsum: qui continet tendinem peronei longi.

Eminentia prior major est, infra planior, cartilaginosa, à posteriore parte in priorem ovata, deorsum retrorsumque spectans (*p*): qua tendo ille sustinetur.

XVII.

(*f*) *Ossium t. XXIX. ic. VI. III. IV.*

(*g*) *Ossium t. XXIX. ic. IV.*

(*b*) *Ossium t. XXIX. ic. III. V. VI.*

(*i*) *Ossium t. XXIX. ic. V. infra e.*

(*k*) *Ossium t. XXIX. ic. V. h.*

(*l*) *Ossium t. XXIX. ic. V. inter d*

& c.

(*m*) *Ossium t. XXIX. ic. IV. supra e.*

(*n*) *Ossium t. XXIX. ic. IV. d.*

(*o*) *Ossium t. XXIX. ic. IV. pone d.*

(*p*) *Ossium t. XXIX. ic. IV. d.*

xvii. Antequae priorem supra in ora partis humilioris, partim in latere, partim in parte superiore, eminentia est oblonga (*q*): cui affixum principium extensoris brevis digitorum.

xviii. In latere interiore secundum sustentaculum tali sinus est levis (*r*), cui tendo infidet flexoris pollicis longi.

xix. Ibidem secundum sustentaculum extremum, qua parte eminentius est, plaga est (*s*), secundum quam tendo flexoris longi digitorum tendit.

xx. Quod sustentaculi inter hanc plagam sinumque tendinis flexoris longi pollicis est, id inaequabile est (*t*), ab eoque ligamentum, quo caput tali sustinetur, pertinet ad naviculare.

xxi. Tuber, quo in calce est, media parte postica inaequabile est (*v*): ubi tendo achillis affigitur.

Supra hanc magis aequabile (*w*): ad quam partem tendo ille flexo pede applicatur.

C A P U T L X V I.

De talo.

i. **P**ost calcaneum talus major, crassius, & brevis (*x*).
Partes ejus sunt duae: corpus, & cervix cum capite suo.

Cor-

(*q*) *Ossium t. xxix. ic. vi. iv. i.*

(*r*) *Ossium t. xxix. ic. iii. v. k.*

(*s*) *Ossium t. xxix. ic. iii. supra k.*

(*t*) *Ossium t. xxix. ic. iii. supra k.*

(*v*) *Ossium t. xxix. ic. i. f.*

(*w*) *Ossium t. xxix. ic. i. g.*

(*x*) *Sceleti t. i. pqr in pedibus. Et*

t. ii. M—P in pedibus. Et t. iii.

D—G in pedibus. Et musculorum t. x.

ic. xxiii. FGH. Et ossium t. xxix.

ic. vii. viii. ix. x. xi.

Corpus inter extremum crus calcaneumque interjectum medium est. Cervicem cum capite protendit.

II. Forma corpori quodammodo quadrangula (*y*).

Parte autem priore latius, angustatur paulatim in posteriorem, eo quod latus exterius curvatur interius versus (*z*).

Interius oblongum, depressius (*a*).

Exterius triangulare, deorsum versus paulatim angustius, infraque recurvat se mucrone extrorsum (*b*), eoque maxime denormat quadratum.

Posterior breve est, & angustum (*c*).

Priori parte migrat in cervicem (*d*).

III. Vertex cartilaginofus (*e*), ab eoque continue latus exterius paulo minus quam totum (*f*), interius ad oram superiorem (*g*).

Vertex per circuitum forma respondet corpori, caeterum amplo levique rotulae finui affimilis. A priori parte in posteriorem gibbus, & quasi orbiculatus est, per transversum medius leniter sinuatus, ad utrumque latus gibbus, parte priore maxime, summaque: unde retro deorsum productior, sensimque depressior (*h*).

Ex lateribus cartilaginosis internum depressius, ante circuitu rotundo latius, inde sensim angustius, in fine acutum (*i*).

Externum sinuatum per altitudinem, imo mucrone fere gibbo: ex transverso leniter gibbum (*k*).

Atque

(*y*) *Ossium t. XXIX. ic. XI. l m.*

(*z*) *Ossium t. XXIX. ic. XI. l m.*

(*a*) *Ossium t. XXIX. ic. IX. l, & quod infra est.*

(*b*) *Ossium t. XXIX. ic. VIII. m, & quod infra est, antequae.*

(*c*) *Ossium t. XXIX. ic. XI. x. ubi r.*

(*d*) *Ossium t. XXIX. ic. XI. VIII.*

IX. inter l & n.

(*e*) *Ossium t. XXIX. ic. XI. VIII. l.*

(*f*) *Ossium t. XXIX. ic. VIII. m.*

(*g*) *Ossium t. XXIX. ic. IX. l.*

(*h*) *Ossium t. XXIX. ic. XI. l.*

(*i*) *Ossium t. XXIX. ic. IX. l.*

(*k*) *Ossium t. XXIX. ic. VIII. m.*

Atque ad finum tibiae extremum (*l*) vertex, ad malleolos (*m*) latera cartilaginosa conveniunt. Productiora autem sunt intra partem priorem & posteriorem.

Receptus igitur per cruris finum talus malleolis utrimque quasi comprehenditur (*n*).

Sustinetque crus vertice, flectique articulus tum in priora potest, tum, etiam insignius, in posteriora.

Cedit quoque articulus, ut in latera verti nonnihil possit, praesertim quum retrorsum flexus.

IV. Ultra partem cartilaginosa latera inaequabilia sunt (*o*), itemque inaequabilis ora posterior (*p*).

v. Fereque ora posterior nil nisi finus est, à superiore parte deorsum & simul oblique introrsum tendens, curvansque se (*q*): cui tendo flexoris longi pollicis insidet.

VI. Infra autem corpus à parte posteriore & ab exteriori, nil nisi finus est cartilaginosus (*r*): quo in calcaneo insistit, recipiens (*s*) tuber ejus cartilaginosum (*t*).

Respondetque ei finus: quippe oblongus est, perque longitudinem lunatus, poniturque oblique à posteriore corporis parte usque in mucronem extremum lateris externi, deorsum extrorsumque directus, sensim angustior, circuitu fere ovatus (*v*).

Per quem articulum talus super calcaneum, calcaneus sub talo,

ver.

(*l*) Vide supra cap. LIX. §. x.

(*m*) Vide supra cap. LIX. §. xi: & cap. LXI. §. ix.

(*n*) *Sceleti t. I. inter pq & okl in pedibus. Et t. II. inter NO & FGK in pedibus.*

(*o*) *Ossium t. XXIX. ic. VIII. IX.*

(*p*) *Ossium t. XXIX. ic. XI.*

(*q*) *Ossium t. XXIX. ic. IX. x. XI. r.*

(*r*) *Ossium t. XXIX. ic. x. p.*

(*s*) *Sceleti t. II. inter M & Q in pedibus. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter b & a. Et t. XXXIII. ic. II. inter a a & b. Et t. XXXIV. ic. I. inter b & a.*

(*t*) Vide supra cap. LXV. §. iv.

(*v*) *Ossium t. XXIX. ic. x. p.*

vertuntur aliquantum oblique in utrumque latus, in internum maxime. Itaque per eundem crus cum talo super calcaneum eodem modo oblique flectitur in latus utrumque, sed maxime in internum: similiterque sub talo pes extremus per calcaneum.

VII. Sequitur corporis pars prior, quae in cervicem migrat (*w*), definentem in caput (*x*):

Pars illa in triangula duo secari mente potest, per lineam à summo, ubi juxta latus externum est, infra in latus alterum retrorsum ductam ad imum: quorum triangulorum superior & idem interior fere locus est, unde migrat in cervicem (*y*).

Haec tendit in priora modiceque introrsum (*z*), brevis, crassa, quasi ovata (*a*).

Ab altera parte ad latus pedis extremi internum est, & ad dorsum, ubi principio sinuata (*b*): ab altera in humiliorem calcanei partem directa (*c*).

VIII. Insistit in calcaneo & ipsa, in illa parte ejus (*d*), quam sustentaculum nominavimus (*e*).

Cumque sinu ejus committitur tuberculo, quod habet in imo, juxta latus interius, cartilaginosum, leviter eminens, oblongum, ovatum, per longitudinem leniter gibbum, ab interiore latere oblique antrorsum introrsumque porrectum (*f*), continuatumque capiti (*g*). Arti-

(*w*) *Ossium t. XXIX. ic. VIII. IX. x. XI. inter l & n.*

(*x*) *Ossium t. XXIX. ic. VIII. IX. x. XI. n.*

(*y*) *Ossium t. XXIX. ic. VII. inter l & n.*

(*z*) *Ossium t. XXIX. ic. VII. inter l & n.*

(*a*) *Ossium t. XXIX. ic. VIII. IX. x. XI. inter l & n.*

(*b*) *Ossium t. XXIX. ic. IX. inter l & n.*

(*c*) *Ossium t. XXIX. ic. VIII. inter l anter. & n.*

(*d*) *Sceleti t. I. inter r & t in pedibus. Et t. III. inter D & K in pede dextro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter F G & E. Et ossium t. XXXII. ic. I. inter a & b. Et t. XXXIV. ic. I. inter a & b.*

(*e*) *Supra cap. LXV. §. v.*

(*f*) *Ossium t. XXIX. ic. x. q.*

(*g*) *Ossium t. XXIX. ic. x. q o.*

Articulus hic obsequitur mobilitati illius, qui fit ex corpore tali & calcanei.

IX. Cervici caput ejus positu, perque circuitum forma, respondet: ovatum, ac longitudine à superioribus partibus deorsum oblique in latus interius porrectum (*b*).

Cartilaginosum est, gibbumque (*i*), ac directum in priora deorsum, simulque oblique in latus interius (*k*).

Committitur cum naviculari, & cum calcaneo, & cum cubiformi, & cum ligamento, quod subtensum ei, à calcaneo pertinet ad naviculare.

Priori parte tota (*l*), quae maxima, cum naviculari (*m*).

Inferiore cum sinu (*n*), qui in ora humilioris calcanei partis est (*o*). Ovata haec est, continuataque tuberculo (*p*), quo cervix cum sinu sustentaculi committitur (*q*).

Reliqua parte (*r*), quae nimirum ad latus internum est, caput cum cubiformi committitur, & cum ligamento. Ligamentumque, qua parte cum eo committitur, nodo simile, durumque est, veluti cartilaginosum.

Qui articuli omnes obsequuntur illi, qui ex corpore tali & calcanei fit.

X. Infra finus visendus est, & inaequabilis (*s*), inter finum

(*b*) *Ossium t. XXIX. ic. VII. n. o.*

(*i*) *Ossium t. XXIX. ic. VII. § XI. n. o.*

(*k*) *Ossium t. XXIX. ic. VII. VIII. IX. n. o.*

(*l*) *Ossium t. XXIX. ic. VII. X. n.*

(*m*) *Sceleti t. I. inter r & u in pedibus. Et t. III. inter G & M in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter H & M. Et ossium t. XXXII. ic.*

I. § II. inter a & c. Et t. XXXIII. ic. I. § II. inter b & c.

(*n*) *Musculorum t. X. ic. XXIII. inter G & D. Et ossium t. XXXIII. ic. II. sub b inter b & g.*

(*o*) *Supra cap. LXV. §. VII.*

(*p*) *Supra §. VIII.*

(*q*) *Ossium t. XXIX. ic. X. infra q.*

(*r*) *Ossium t. XXIX. ic. X. o.*

(*s*) *Ossium t. XXIX. ic. X. inter p & q.*

num cartilaginosum corporis , & caput.

Fit ex priori parte corporis illa , quae libera est à cervice , & ex cervice (*t*).

Ab angulo inter latus posterius & interius retro juxta partem anteriorem incipiens , tendit oblique antrorsum extrorsumque , definitque ad externum latus inter corpus caputque (*v*).

Angustior juxta latus interius , inde primum modice angustatur , dein paulatim insigniterque augetur (*w*).

Respondet sinui simili calcanei (*x*), sed minus profundo.

Et ex duobus his spatium ibi inter ossa illa est. Itaque ab exteriori parte pedis in anteriorem oblique antrorsum tendit : à primo angustum , mox angustius , mox rursus amplius , sensimque insigniter dilatatum , ore magno definit (*y*). In eo ligamenta ponuntur ab osse altero ad alterum pertinentia , eaque colligantia.

C A P U T L X V I I .

De naviculari tarfi.

I. *R*eliqua tarfi minora sunt.

Naviculare oblongum , ovatum , non admodum crassum , quadam figura naviculae (*z*).

II.

(*t*) *Ossium t. xxix. ic. x. inter p*
Et q.

(*v*) *Ossium t. xxix. ic. x. inter p*
Et q.

(*w*) *Ossium t. xxix. ic. x. inter p*
Et q.

(*x*) Vide supra cap. LXV. §. VIII.

(*y*) *Ossium t. xxxii. ic. i. inter a*
Et b.

(*z*) *Sceleti t. i. u in pedibus. Et t.*
ii. S in pedibus. Et t. iii. M in pedi-
bus. Et musculorum t. x. ic. xxiii.
MN. Et ossium t. xxix. ic. xii. xiii.
xiv. xv. xvi. xvii.

II. Priori parti capitis tali (a) apponitur, similitudine operculi respondentis, eodem modo quasi transversum, ac longitudine sua oblique in latus internum deorsum tendens (b).

Prima parte rotundius, inde supra infraque longioribus lateribus contrahitur in mucronem (c).

III. Posteriore parte, praeter mucronem extremum tota, sinuatum est, & cartilaginofum, sinu oblongo ac forma posituque respondente (d). Eoque recipit caput tali (e).

Qui articulus quoquoeversum quidem nonnihil flectitur, maxime tamen in latus internum, inque externum.

IV. A priori quoque parte, excepto mucrone, cartilaginofum, sed gibbum, inque planities tres per longitudinem distinctum (f).

Quarum quae ad latus internum est, major est, leniter gibba, quasi triangula, vertice sursum directo (g): sustinet cuneiforme majus (h).

Proxima triangula quoque, sed basi superiore (i): sustinet cuneiforme minus (k).

Ter-

(a) Supra cap. LXVI. §. IX.

(b) *Sceleti t. I. u in pedibus. Et t. III. M in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. MN. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. c. Et t. XXXIII. ic. I. & II. c.*

(c) *Ossium t. XXIX. ic. XVI. XVII.*

(d) *Ossium t. XXIX. ic. XVII. s.*

(e) *Sceleti t. I. inter u & r in pedibus. Et t. III. inter M & G in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter M & H. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter c & a. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter c & b.*

(f) *Ossium t. XXIX. ic. XVI. t u v.*

(g) *Ossium t. XXIX. ic. XVI. t.*

(h) *Sceleti t. I. inter u & v in pedibus. Et t. III. inter M & P in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter M N & P. Et ossium t. XXXII. ic. I. inter c & d. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter c & d.*

(i) *Ossium t. XXIX. ic. XVI. u.*

(k) *Sceleti t. I. inter u & w in pedibus. Et t. III. inter M & O in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter M & R. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter c & e. Et t. XXXIII. ic. I. II. inter c & e.*

Tertia fere ovata (*l*): sustinet cuneiforme medium (*m*).

v. Accedit eminentia cartilaginosa, qua cum cubiformi committitur. Ea infra planitiem tertiam est, intervallo exiguo, juxta ossis extremum rotundius: parva, ovata, depressior, deorsum spectans extrorsumque (*n*).

vi. Supra ad dorsum pedis pertinet (*o*), ubi leniter inaequabile (*p*).

vii. Infra ad plantam pertinet (*q*), ubi magis inaequabile, mediumque eminet (*r*).

Ibidemque juxta mucronem leniter sinuatum (*s*): tenditque per partem illam portio tendinis tibialis postici.

viii. Mucro extremus tuberculum est inaequabile (*t*), quod in latere interno pedis leniter eminet (*v*), cujusque parti inferiori, eique depressiori (*w*), tendo tibialis postici affigitur.

(*l*) *Ossium t. XXIX. ic. XVI. v.*

(*m*) *Sceleti t. I. inter u & x in pedibus. Et t. III. inter M & N in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. inter M & T. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter c & f. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter c & f.*

(*n*) *Ossium t. XXIX. ic. XIV. XII. XVI. w.*

(*o*) *Sceleti t. I. u in pedibus. Et t. III. M in pedibus. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. c. Et t. XXXIII. ic. I. & II. c.*

(*p*) *Ossium t. XXIX. ic. xv.*

(*q*) *Musculorum t. x. ic. XXIII. M.*

(*r*) *Ossium t. XXIX. ic. XIV. XVI. XVII.*

(*s*) *Ossium t. XXIX. ic. XVI. XVII. juxta x.*

(*t*) *Ossium t. XXIX. ic. XIV. circum x: & ic. xv. XVI. XVII. XVIII.*

(*v*) *Sceleti t. I. u in pedibus. Et t. III. infra M in pede dextro. Et ossium t. XXXII. ic. I. c. Et t. XXXIII. ic. I. c.*

(*w*) *Ossium t. XXIX. ic. XIV. x.*

C A P U T LXVIII.

De cuneiformi majore.

I. **H**oc simile cuneo (x), priori parti navicularis apponitur, ad pedis latus interius (y).

II. Longius est, quam latius (z): ac longitudine per altitudinem, latitudine pertinet à posteriore parte in priorem (a).

Forma fere quadrata, sed supra deminuta angulo posteriore, ejusque loco ora finitur obliqua (b).

Supra, & praesertim ab ora obliqua, tenuius, crassescit magis ac magis (c), donec infra extremo desinat rotundo (d).

Perque longitudinem modice incurvum est (e), gibbum ab altera (f), ab altera parte sinuatum (g).

III. Retro, infra oram obliquam, nil nisi sinus est cartilagineus (h), quo cum planitie prima navicularis (i) committitur (k), articulo aliquantum obsequente.

Sinus triangularis est, vertice superiore, latere inferiore interioreque gibbis, exteriori sinuato, angulis rotundis (l).

IV.

(x) *Ossium t. XXIX. ic. XVIII. XIX. XX. XXI. XXII.*

(y) *Sceleti t. I. v in pedibus. Et t. III. P in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. O. Et ossium t. XXXII. ic. I. d. Et t. XXXIII. ic. I. & II. d.*

(z) *Ossium t. XXIX. ic. XXI. XXII.*

(a) *Ossium t. XXXII. ic. I. d.*

(b) *Ossium t. XXIX. ic. XXI. XXII.*

(c) *Ossium t. XXIX. ic. XIX. XX.*

(d) *Ossium t. XXIX. ic. XVIII.*

(e) *Ossium t. XXIX. ic. XIX. XX.*

(f) *Ossium t. XXIX. ic. XXII.*

(g) *Ossium t. XXIX. ic. XXI.*

(h) *Ossium t. XXIX. ic. XX. y.*

(i) *Vide supra cap. LXVII. §. IV.*

(k) *Sceleti t. I. inter v & u in pedibus. Et t. III. inter P & M in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter P & N M. Et ossium t. XXXII. ic. I. inter d & c. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter d & c.*

(l) *Ossium t. XXIX. ic. XX. y.*

R r

IV. Ante quoque cartilaginofum, fed gibbum (*m*): qua parte fuftinet os metatarfi pollicis (*n*).

Eaque ad corporis formam fupra mucrone anguftiore incipit, inde latior, infra rotunda: circuituque eft lunato, ad pedis latus internum gibbo, ab altera parte finuato (*o*).

Verum ab utroque latere circa mediam altitudinem contractior, maxime in parte finuata, eoque fubdivifa in duas, rotundo circuitu convenientes in angulum, quarum inferior latior & brevior (*p*).

v. Sinuato latere ponitur contra cuneiforme minus, caputque primum metatarfi fecundi.

Maximam partem inaequabile eft, gibberumque (*q*).

Cartilaginofum autem juxta oram posteriorem & anteriorem: eaque pars retro continuata cartilagini finis, qui in parte posteriore eft (*r*), angufta, media contractior, leniter finuata (*s*).

Ejusque pars illa tota, quae juxta oram posteriorem oramque obliquam eft (*t*), cum cuneiformi minore committitur (*v*).

Parva, eaque rectior pofitu, quae ante ad oram fummam eft (*w*), cum capite primo metatarfi fecundi (*x*).

vi. Gibbum latus partim ad dorfum, partim ad anteriorem par-

(*m*) *Ossium t. XXIX. ic. XIX. a.*

(*n*) *Sceleti t. I. inter v & D in pedibus. Et t. III. inter P & Q in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter O & U. Et ossium t. XXXII. ic. I. inter d & h. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter d & h.*

(*o*) *Ossium t. XXIX. ic. XIX. a.*

(*p*) *Ossium t. XXIX. ic. XIX. a.*

(*q*) *Ossium t. XXIX. ic. XXI.*

(*r*) *Ossium t. XXIX. ic. XX. inter z & y.*

(*s*) *Ossium t. XXIX. ic. XXI. z β.*

(*t*) *Ossium t. XXIX. ic. XXI. z.*

(*v*) *Sceleti t. I. inter v & w in pedibus. Et t. III. inter P & O in pede sinistro. Et ossium t. XXXII. ic. I. inter d & e. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter d & e.*

(*w*) *Ossium t. XXIX. ic. XXI. β.*

(*x*) *Sceleti t. I. inter v & C in pedibus. Et t. III. inter P & R in pede sinistro. Et ossium t. XXXII. ic. I. inter d & h secund. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter d & h secund.*

partem pedis extremi est (*y*). Pars ima ad plantam (*z*).

Leniter haec inaequabilia (*a*), in iisque eminentiae insigniores duae, utraque rotundior.

Quarum altera in latere est, infra, juxta partem priorem (*b*): cui tendo tibialis antici affigitur.

Altera in imo, juxta partem posteriorem (*c*): cui tendo postici.

C A P U T L X I X.

De cuneiformi minore.

I. **M**inimum hoc (*d*), & cuneo similis, majori medioque ante naviculare interjectum (*e*).

II. Supra crassius, inde per latera exacuitur (*f*).

Supra quadrangulum, aliquanto longius intra partem priorem & posteriorem, quam intra latera; & ex transverso leniter gibbum (*g*).

Latera quoque quadrangularia, intra partem superiorem & inferiorem longiora, quam intra posteriorem & priorem (*h*).

Ea-

(*y*) *Sceleti t. I. v in pedibus. Et t. III. P in pedibus. Et ossium t. XXXII. ic. I. d. Et t. XXXIII. ic. I. & II. d.*

(*z*) *Musculorum t. X. ic. XXIII. O. (a) Ossium t. XXIX. ic. XXII. XVIII.*

(*b*) *Ossium t. XXIX. ic. XXII. d.*

(*c*) *Ossium t. XXIX. ic. XVIII. γ.*

(*d*) *Sceleti t. I. w in pedibus. Et t. II. T in pedibus. Et t. III. O in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII.*

R. Et ossium t. XXIX. ic. XXIII. XXIV. XXV. XXVI. XXVII.

(*e*) *Sceleti t. I. w inter v & x ante u in pedibus. Et t. III. O inter P & N ante M in pede sinistro. Et ossium t. XXXII. ic. II. e ante c inter d & f. Et t. XXXIII. ic. I. & II. e ante c inter d & f.*

(*f*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIII. XXIV.*

(*g*) *Ossium t. XXIX. ic. XXVII.*

(*h*) *Ossium t. XXIX. ic. XXV. XXVI.*

Eadem incurva modice per altitudinem (*i*): altero gibbo, altero sinuato.

Pars posterior (*k*), & prior (*l*), depressae, &, ut circuitus ossis concedit, triangulae: itaque supra ad dorsum gibbae; ad latus quoque interius, sed minus; ad exterius sinuatae.

Pars prior (*m*) aliquanto angustior posteriore (*n*).

III. Ac superior leniter inaequabilis (*o*), inque dorso pedis est (*p*).

Inaequabilis quoque inferior, quae ad plantam pertinet (*q*).

IV. Latus gibbum contra cuneiforme majus est, cum eoque (*r*) committitur (*s*) parte cartilaginosa.

Ea juxta oram posteriorem est, ab eaque secundum superiorem flexa: leniterque eminet, angusta, &, ubi se flectit, contractior (*t*).

Lateris quod superest, inaequabile est (*v*).

V. Latus sinuatum contra cuneiforme medium est. Et cum eo quoque committitur (*w*) parte cartilaginosa.

Ea autem juxta solam oram posteriorem est, sinuata per altitudinem, antequam media tanquam in sinus duos rotundos ex parte distincta (*x*). Prae-

(*i*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIII. XXIV.*

(*k*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIV.*

(*l*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIII.*

(*m*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIII.*

(*n*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIV.*

(*o*) *Ossium t. XXIX. ic. XXVII.*

(*p*) *Sceleti t. I. w in pedibus. Et t. III. O in pedibus. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. c. Et t. XXXIII. ic. I. & II. c.*

(*q*) *Musculorum t. X. ic. XXIII. R.*

(*r*) Vide supra cap. LXVIII. §. V.

(*s*) *Sceleti t. I. inter w & v in pedi-*

bus. Et t. III. inter O & P in pede sinistro. Et ossium t. XXXII. ic. I. inter e & d. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter e & d.

(*t*) *Ossium t. XXIX. ic. XXVI. ?.*

(*v*) *Ossium t. XXIX. ic. XXVI. praeter ?.*

(*w*) *Sceleti t. I. inter w & x in pedibus. Et t. III. inter O & N in pede sinistro. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter e & f. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter e & f.*

(*x*) *Ossium t. XXIX. ic. XXV. n.*

Praeter hanc latus quoque inaequabile est (*y*).

VI. Cartilaginosa pars posterior tota, leniterque per altitudinem sinuata (*z*), continuataque cartilagini laterum (*a*).

Committitur (*b*) cum navicularis planitie media (*c*).

VII. Prior quoque tota cartilaginosa, sed per altitudinem leniter gibba (*d*), ac continuata cartilagini lateris gibbi (*e*).

Committitur cum capite primo metatarsi secundi (*f*).

C A P U T L X X.

De cuneiformi medio.

I. **M**edium quoque cuneo satis simile, majore minus, minore majus (*g*).

Ante naviculare ponitur, inter minus & cubiforme (*h*).

II. Supra quoque crassius, per latera cuneatur deorsum versus, sensim tenuius (*i*).

Su-

(*y*) *Ossium t. XXIX. ic. XXV. praeter n.*

(*z*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIV. e.*

(*a*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIV. inter e & n, & inter e & l: & ic. XXVI. inter e & l.*

(*b*) *Sceleti t. I. inter w & u in pedibus. Et t. III. inter O & M in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter R & M. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter e & c. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter e & c.*

(*c*) Vide supra cap. LXVII. §. IV.

(*d*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIII. b.*

(*e*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIII. inter b & l.*

(*f*) *Sceleti t. I. inter w & C in pe-*

dibus. Et t. III. inter O & R in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter R & a. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter e & h secund. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter e & h secund.

(*g*) *Sceleti t. I. X in pedibus. Et t. II. V in pedibus. Et t. III. N in pede sin. Et ossium t. XXIX. ic. XXVIII. XXIX. XXX. XXXI. XXXII.*

(*h*) *Sceleti t. I. X in pedibus. Et t. III. N ante M inter O & L in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. S ante M inter R & I. Et ossium t. XXXII. ic. II. f ante c inter e & g. Et t. XXXIII. ic. I. & II. f ante c inter e & g.*

(*i*) *Ossium t. XXIX. ic. XXVIII. XXIX.*

Supra quoque quadrangulum, sed ad latitudinis rationem longius (*k*): caeterum depressius.

Latera quoque fere quadrangularia, sed intra partem superiorem & inferiorem propemodum aequae longa atque intra posteriorem & priorem (*l*).

Verum interius à posteriore parte in priorem modice sinuatum (*m*), cum eoque sinuata pars superior (*n*).

Exterius distinctum in partes depressiores duas, posteriorem & priorem, oblique positas, convenientesque in acumen (*o*): cum eoque angulata quoque pars superior (*p*).

Retro autem (*q*), & ante (*r*), depressius quoque, & utrobique, ad circuitus sui normam, triangulum.

Sed pars posterior obliqua, ab interiore in anteriorem retrorsum (*s*).

III. Superior quoque leniter inaequabilis (*t*), inque dorso pedis est (*v*).

Inaequabilis quoque inferior, & in planta (*w*).

IV. Latus interius contra cuneiforme minus est, contraque caput primum metatarsi secundi.

Et cum utroque committitur (*x*) parte cartilaginosa, caeterum inaequabile (*y*). V.

(*k*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXII.*

(*l*) *Ossium t. XXIX. ic. XXX. XXXI.*

(*m*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXI.*

(*n*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXII.*

(*o*) *Ossium t. XXIX. ic. XXX.*

(*p*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXII.*

(*q*) *Ossium t. XXIX. ic. XXIX.*

(*r*) *Ossium t. XXIX. ic. XXVIII.*

(*s*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXI. 12*
et ic. XXXII.

(*t*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXII.*

(*v*) *Sceleti t. I. X in pedibus. Et t.*

III. *N in pede sinistro. Et ossium t. XXXII. ic. II. f. Et t. XXXIII. ic. I. et II. f.*

(*w*) *Musculorum t. X. ic. XXIII. S.*

(*x*) *Sceleti t. I. inter x et w C in pede sinistro. Et t. III. inter N et O R in pede sinistro. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter f et e h secund. Et t. XXXIII. ic. I. et II. inter f et e h secund.*

(*y*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXI. inter x et u.*

v. Qua cum cuneiformi committitur, ea juxta oram posteriorem, praeter imam, totam eminet leniter, gibba per altitudinem, mediaque à priori parte in eminentias duas rotundas ex parte distincta (*z*), continuataque cartilagini partis posterioris (*a*).

Recipitur per respondentem partem minoris (*b*).

vi. Qua cum metatarsi secundo committitur, ea juxta oram priorem est, praeter mucronem ejus inferiorem, continua cartilagini partis prioris (*c*): angustior, depressior, distinctaque, sed retro, in partes duas circuitu rotundiores, easque leniter finuatas (*d*).

Recipit partem respondentem capitis metatarsi.

vii. Latus exterius est contra cubiforme: committiturque cum latere ejus (*e*). Committitur parte cartilaginosa, quae est obliqua posterior, depressior, ampla, triangula, per circuitum supra retroque gibba, ante fere aliquantum finuata (*f*).

Reliquum lateris inaequabile est (*g*).

Aliis autem praeterea parte priore eademque superiore cartilaginofum est, parte exigua: eaque committitur cum posteriore lateris interni capitis primi metatarsi quarti (*b*).

viii. Pars posterior, excepto mucrone inferiore, anguloque superiore eodemque exteriore, planities cartilaginosa est, eaque ovata, praeterquam quod supra angulum habet, juxta cuneiforme minus (*i*).

Ea

(*z*) *Ossium t. xxix. ic. xxxi. z.*

(*a*) *Ossium t. xxix. ic. xxxi. inter*
z & i.

(*b*) Vide supra cap. LXIX. §. v.

(*c*) *Ossium t. xxix. ic. xxviii. inter*
μ & v.

(*d*) *Ossium t. xxix. ic. xxxi. μ.*

(*e*) *Sceleti t. ii. inter V & W in*
pedibus. Et t. iii. inter N & L in
pede sinistro. Et ossium t. xxxii. ic.

ii. inter f & g. Et t. xxxiii. ic. i.
& ii. inter f & g.

(*f*) *Ossium t. xxix. ic. xxx. λ.*

(*g*) *Ossium t. xxix. ic. xxx. inter*
λ & v.

(*b*) *Ossium t. xxxii. ic. ii. inter f*
& h quart. Et t. xxxiii. ic. ii. inter
f & h quart.

(*i*) *Ossium t. xxix. ic. xxix. ι.*

Ea cum planitie exteriori navicularis (*k*) committitur (*l*), sic ut tantummodo obsequatur.

IX. Prior cartilaginosa tota est, triangularis, ut minori; sed supra infraque leniter sinuata, media parte gibba (*m*).

Sustinet principium metatarsi tertii (*n*).

C A P U T L X X I.

De cubiformi.

I. **C**ubiforme cuneiformibus majus (*o*).
Ante calcaneum naviculari affidet, & cuneiformi medio (*p*).

Simile cubo: à quo tamen non parum differt hoc, quod pars posterior obliqua est (*q*), sic ut latus interius duplo longius sit exteriori.

II. Pars illa posterior cartilaginosa est (*r*), & cum extremo prio-

(*k*) Vide supra cap. LXVII. §. IV.

(*l*) *Sceleti t. III. inter N & M in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. inter T & M. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter f & c. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter f & c.*

(*m*) *Ossium t. XXIX. ic. XXVIII. v.*

(*n*) *Sceleti t. III. inter N & S in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. inter S & b. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter f & h tert. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter f & h tert.*

(*o*) *Sceleti t. I. y in pede sin. Et t.*

II. *W in pedibus. Et t. III. L in pedibus. Et musculorum t. x. ic. XXIII. I. Et ossium t. XXIX. ic. XXXIII. XXXIV. XXXV. XXXVI. XXXVII.*

(*p*) *Sceleti t. III. L inter H M N in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. I inter D M S. Et ossium t. XXXII. ic. II. g inter b c f. Et t. XXXIII. ic. I. & II. g inter a c f.*

(*q*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXVI. XXXVII.*

(*r*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXVII. XXXIV. §.*

priore calcanei (*s*) committitur (*t*).

Quod uti per altitudinem fere finuatum est, sic haec gibba: & uti illud per transversum gibbum juxta latus internum, finuatum juxta externum, sic haec contra: ab externo latere rotundior, inde in internum sensim angustatur, extremo hebet (*v*).

Articulus laxior est, agique praesertim cubiforme ad calcaneum potest oblique extrorsum introrsumque, ac sursum & deorsum.

III. Ejus ultimus mucro, qui contra caput tali est, supra finum habet cum parte posteriore cartilaginofum, ovatum, sursum retrorsumque directum (*w*): quo cum capite illo committitur.

IV. A calcaneo corpus tendit in priora, vergitque extrorsum (*x*), paulatim nonnihil gracilius (*y*).

Ob devexitatem autem pedis oblique ponitur, ut latus superius extrorsum directum sit, interius sursum, inferius introrsum, exterius deorsum (*z*).

V. Ad dorsum pedis superius est, cum exterior (*a*).

Ex quibus pars est ex transverso modice gibba, sed depressior supra: eaque leniter inaequabilis (*b*).

VI. Interius depressius, & inaequabile (*c*).

Supra in longitudine media planitiem habet cartilaginofam, fat-

(*s*) Vide supra cap. LXV. §. IX.

(*t*) *Sceleti t. II. inter W & R in pedibus. Et t. III. inter L & H in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter I & D. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter g & b. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter g & a.*

(*v*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXVII. XXXIV. §.*

(*w*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXVII. XXXV. §.*

(*x*) *Sceleti t. III. L in pede sinistro. Et ossium t. XXXIII. ic. I. & II. g.*

(*y*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXVII. XXXVI.*

(*z*) *Ossium t. XXXII. ic. II. g. Et t. XXXIII. ic. II. g.*

(*a*) *Ossium t. XXXII. ic. II. g.*

(*b*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXVII. XXXIV.*

(*c*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXV.*

tis magnam, triangularem, vertice directo deorsum, angulis rotundis (*d*): qua cum cuneiformi medio (*e*) committitur (*f*).

VII. Statimque post eam planities parva, semiovata, continue cartilaginosa, introrsum quoque, sed simul oblique retrorsum directa (*g*): qua cum naviculari (*b*) committitur.

VIII. Infraque eminentiae duae (*i*), quibus ligamenta affiguntur alligantia cuneiformi medio.

Continuatio sunt eminentiae tuberisque, quae in latere inferiore esse mox dicemus.

IX. Latus inferius (*k*) aliquantum ultra mediam longitudinem eminentia transversa secatur (*l*): post quam, antequam, modice sinuatum.

Eminentia insignis est, gibbaque, atque obliqua, ab exteriori parte in interiorem antrorsum porrecta (*m*).

Affigitur ligamentum, quo alligatur calcaneo.

X. In ea ante, juxta latus externum, plaga cartilaginosa est, ovata, depressior (*n*): ad quam tendo peronei longi inflectitur. Qui inde porro procedit per finem, qui ante eminentiam est, tutus à compressione.

XI. Ibidemque secundum posteriorem partem orae interioris tuber est (*o*), secundum oram oblongum: cui ligamentum affigitur calcaneo alligans.

XII.

(*d*) *Ossium t. xxix. ic. xxxv. o.*

(*e*) Vide supra cap. Lxx. §. vii.

(*f*) *Sceleti t. iiii. inter L & N in pede sinistro. Et ossium t. xxxii. ic. ii. inter g & f. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter g & f.*

(*g*) *Ossium t. xxix. ic. xxxv. π.*

(*h*) Vide supra cap. Lxvii. §. v.

(*i*) *Ossium t. xxix. ic. xxxv. infra o.*

(*k*) *Ossium t. xxix. ic. xxxvi.*

(*l*) *Ossium t. xxix. ic. xxxvi. υ φ.*

(*m*) *Ossium t. xxix. ic. xxxvi. υ φ.*

(*n*) *Ossium t. xxix. ic. xxxvi. φ & ic. xxxiii. xxxiv. φ.*

(*o*) *Ossium t. xxix. ic. xxxvi.*

XII. Pars prior extrema ovata est, longitudine transversa, & cartilaginosa tota (*p*).

Circaque medium per altitudinem distincta in sinus duos, eosque leves: quorum alter juxta latus internum est (*q*), alter juxta externum (*r*).

Dirigitur uterque oblique extrorsum: exterior magis (*s*).

Sustinet iis metatarsi quartum (*t*), quintumque (*v*).

C A P U T LXXII.

De metatarso.

Metatarsus constat ex ossibus quinque, quae à tarso ad digitos pertinent, alia posita juxta alia (*w*).

Oblonga omnia, extremis utrimque capitibus tumida, extremis partibus spongiosa magis, quam media (*x*).

Aliaque multa habent communia, multa etiam propria.

A caeteris differt magis primum, quod pollicis est.

(*p*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXII. 1. 57.*

(*q*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXIII. 6.*

(*r*) *Ossium t. XXIX. ic. XXXIII. 7.*

(*s*) *Sceleti t. III. L in pede sinistro.*

Et musculorum t. X. ic. XXIII. juxta KL. Et ossium t. XXXII. ic. II. g.

(*t*) *Sceleti t. III. inter L & T in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter K & c. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter g & h quart. Et*

t. XXXIII. ic. II. inter g & h quart.

(*v*) *Sceleti t. III. inter L & V in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter L & d. Et ossium t. XXXII. & XXXIII. ic. II. inter g & h quint.*

(*w*) *Sceleti t. I. z—E in pedibus. Et t. II. X—u in pedibus. Et t. III. Q—V in pedibus.*

(*x*) *Ossium t. XXX. ic. I—XXX.*

CAPUT LXXIII.

De osse metatarsi pollicis.

I. **I**d caeteris aliquanto brevius, sed longe crassius & valentius (*y*).

Ponitur ad pedis latus internum (*z*).

II. Caput posterius fere ovatum est (*a*).

Longitudine tendit oblique à dorso pedis ad plantam, nonnihil mediam versus (*b*).

Supra, infraque, & qua ad pedis latus internum est, rotundius; altero latere depressius, & fere sinuatum: infraque angustat se (*c*).

Breve, circuitu inaequabile, retro veluti recta truncatum (*d*).

III. Ac retro cartilaginosum est prope totum, & modice sinuatum: sinusque ab utroque latere circa mediam longitudinem rotundo circuitu contractior, parte superiore latiore (*e*).

Committitur (*f*) cum parte priore cuneiformis majoris (*g*), articulo obsequente.

IV.

(*y*) *Ossium t. xxx. ic. I. II. III. IV. V. VI.*

(*z*) *Sceleti t. I. D in pedibus. Et t. III. Q in pedibus. Et musculorum t. x. ic. xxIII. U. Et ossium t. xxxII. ic. I. & II. h prim. Et t. xxxIII. ic. I. & II. h prim.*

(*a*) *Ossium t. xxx. ic. v.*

(*b*) *Ossium t. xxxII. ic. I. h prim. Et t. xxxIII. ic. I. & II. h prim. Et musculorum t. x. ic. xxIII. V W.*

(*c*) *Ossium t. xxx. ic. v.*

(*d*) *Ossium t. xxx. ic. I. II. III. IV.*

(*e*) *Ossium t. xxx. ic. v. c.*

(*f*) *Sceleti t. I. inter D & V in pedibus. Et t. III. inter Q & P in pedibus. Et musculorum t. x. ic. xxIII. inter U & O. Et ossium t. xxxII. ic. I. inter h prim. & d. Et t. xxxIII. ic. I. & II. inter h prim. & d.*

(*g*) *Vide supra cap. LXVIII. §. IV.*

iv. Ab hoc capite truncus paulatim gracilior, medius rursus intumescit, donec migret in caput prius (*b*).

Infra autem gracilescit citius, magisque: ut quum ab oblongo capite veniat, infra ab eo insigniter sinuatum, & ultra medium jam fere teres sit (*i*).

v. Et caput prius rotundius, per circuitum inaequabile (*k*), ante cartilaginofum (*l*).

Pars autem cartilaginosa divisa in duas, superiorem, & inferiorem.

vi. Superior rotundior est (*m*), & cum capite primo pollicis ossis primi committitur (*n*).

vii. Inferior latior, perque latera infraque rectior (*o*), fesa-moïdea duo excipit (*p*).

Itaque divisa in sinus duos (*q*), dextrum, & sinistrum, discriminante eminentia gibba.

Sinus eminentiaque orbiculata sunt à priori parte in posteriorem, rotulae orbitae similitudine (*r*).

viii. Forma autem trunco triangularis.

Angulorum unus à summo capite posteriore pertinet ad summam prio-

(*b*) *Ossium t. xxx. ic. i. ii.*

(*i*) *Ossium t. xxx. ic. iii. iv.*

(*k*) *Ossium t. xxx. ic. i. ii. iii.*

iv.

(*l*) *Ossium t. xxx. ic. i. ii. iii.*

iv. ab: \mathfrak{E} ic. vi. ab b.

(*m*) *Ossium t. xxx. ic. vi. a.*

(*n*) *Sceleti t. i. inter D & H in pedibus. Et t. iii. inter Q & Y in pedibus. Et musculorum t. x. ic. xxiii. inter X & g. Et ossium t. xxxii. ic. i. & ii. inter h prim. & i prim. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter h prim. & i prim.*

(*o*) *Ossium t. xxx. ic. vi. & ii.*

b b.

(*p*) *Sceleti t. i. inter E & F G in pede sinistro. Et t. ii. inter μ & ξ o in pede sinistro. Et t. iii. inter W & X in pede dextro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. inter X & Y Z. Et ossium t. xxxii. ic. i. inter h prim. & m.*

(*q*) *Ossium t. xxx. ic. ii. & vi.*

b, b.

(*r*) *Ossium t. xxx. ic. ii. bb: & ic. iii. iv. b.*

prioris partem illam, quae juxta metatarsi os secundum est (*s*).

Alter à media capitis posterioris parte illa, quae ad latus pedis internum est, ad inferiorem prioris, quae ad latus idem est (*t*).

Tertius ab imo capite posteriore ad inferiorem prioris illam, quae juxta metatarsi os secundum est (*v*): ubi truncus sinuatus maxime.

IX. Quae continent latera, ea oblique ponuntur, ut caput posterius.

Superius unum (*w*), ad dorsum pedis, latusque internum est (*x*): id ex transverso rotundum.

Inferius alterum (*y*) ad plantam est, oblique directum in pedis latus internum (*z*): id à principio sinuatum, dein depressius, infidetque pollicis flexor brevis.

Huic simile tertium (*a*), contra os metatarsi secundum est.

X. Notae praeterea musculorum, & ligamentorum.

Caput posterius, qua ad internum latus pedis est, circa medium eminet (*b*): ubi tibialis antici tendo affigitur.

XI. Infra, qua mediam plantam spectat, ad mucronem ejus extremum planities est ovata, obliqua (*c*): cui affigitur tendo peronei longi.

XII. juxta partem capitis prioris illam, quae in latere interno pedis est, pars inaequabilis (*d*). Juxta alteram, qua spectat os metatarsi secundum, ibi supra tuberculum (*e*).

Quibus affixa ligamenta lateralia, quae pollicem continent.

(*s*) *Ossium t. xxx. ic. i.*

(*t*) *Ossium t. xxx. ic. iiii.*

(*v*) *Ossium t. xxx. ic. ii.*

(*w*) *Ossium t. xxx. ic. i. & iiii.*

(*x*) *Sceleti t. i. D in pedibus. Et t.*

iiii. Q in pedibus. Et ossium t. xxxii.

ic. i, h prim. Et t. xxxiii. ic. i. &

ii. h prim.

(*y*) *Ossium t. xxx. ic. ii.*

(*z*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. U.*

(*a*) *Ossium t. xxx. ic. iv.*

(*b*) *Ossium t. xxx. ic. iiii. g.*

(*c*) *Ossium t. xxx. ic. iv. f.*

(*d*) *Ossium t. xxx. ic. iiii. d.*

(*e*) *Ossium t. xxx. ic. iv. d.*

CAPUT LXXIV.

De metatarsi gracilioribus quatuor.

I. **C**ommunia his (*f*).
Gracilia sunt (*g*).

Capita per circuitum inaequabilia: posteriora maxime (*h*).

A capite posteriore paulatim tenuiora, rursus non longe à fine crassescunt usque in caput prius, quod minus (*i*).

Rectiora per longitudinem (*k*), supra modice gibba, infra sinuata insigniter (*l*).

Truncus rotundior, sed aptatus ad interosseo (*m*).

II. Caput posterius retro cartilaginosum, quasi truncatum recta (*n*), planitiem aliquantum oblique dirigit pedis latus internum versus (*o*).

Committitur cum tarso (*p*), articulo obsequente.

III.

(*f*) *Sceleti t. I. z — C in pedibus. Et t. II. X — a in pedibus. Et t. III. R — V in pedibus. Et musculorum t. x. ic. XXIII. a, b, c, d. Et ossium t. xxx. ic. VII — xxx.*

(*g*) *Ossium t. xxx. ic. VII — x. & XIII — XVI. & XIX — XXII. & XXV — XXVIII.*

(*h*) *Ossium t. xxx. ic. VII — x. XIII — XVI. XIX — XXII. XXV — XXVIII.*

(*i*) *Ossium t. xxx. ic. VII — x. XIII — XVI. XIX — XXII. XXV — XXVIII.*

(*k*) *Ossium t. xxx. ic. VII — x. XIII — XVI. XIX — XXII. XXV —*

XXVIII.

(*l*) *Ossium t. xxx. ic. IX. x. xv. XVI. XXI. XXII. XXV. XXVI.*

(*m*) *Ossium t. xxx. ic. VII — x. & XIII — XVI. & XIX — XXII. & XXV — XXVIII.*

(*n*) *Ossium t. xxx. ic. XI. k: & ic. XVII. s: & ic. XXIII. y: & ic. XXIX. e.*

(*o*) *Ossium t. xxx. ic. IX. k: & ic. xv. s: & ic. XXI. y: & ic. XXVII. e.*

(*p*) *Sceleti t. III. inter R, S, T, V & O, N, L in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. inter a, b, c, d & R, S, I. Et ossium t. XXXII. & XXXIII. ic. II. inter h, h, h, h & e, f, g.*

III. Caput prius à superiore parte per priorem in inferiorem posterioremque rotundius, lateribus depressum (*q*).

Ante infraque cartilaginofum (*r*). Distinctaque pars prior ab inferiore.

IV. Prior circuitu rotundior (*s*), committitur cum digito (*t*).

V. Inferiore (*v*) insistent, committunturque cum ligamento cartilaginoso articulum digiti continente.

Circuitus pars inferior eademque posterior media lunata est: ex quo species tuberculorum, quae utrimque excurrant retrorsum, extremo gibbo (*w*).

Ea in secundo excurrunt fere aequaliter (*x*).

In sequentibus excurrit longius ad rationem alterius id, quod pedis latus externum spectat: & quidem longius in tertio (*y*), quam in secundo; in quarto (*z*), quam in tertio; in quinto longissime (*a*).

VI. Omnibus juxta caput prius supra utrimque tuberculum est (*b*).

Iis ligamenta lateralia affixa, quibus digitus continetur.

VII. Juxtaque caput posterius, qua parte alia aliis obversa, inae-

(*q*) *Ossium t. xxx. ic. VII—X. XII: XIII—XVI. XVIII: XIX—XXII. XXIV: XXV—XXVIII. XXX.*

(*r*) *Ossium t. xxx. ic. VII—X. XII: XIII—XVI. XVIII: XIX—XXII. XXIV: XXV—XXVIII. XXX. hi.*

(*s*) *Ossium t. xxx. ic. VII—X. XII: XIII—XVI. XVIII: XIX—XXII. XXIV: XXV—XXVIII. XXX. h.*

(*t*) *Sceleti t. III. inter R, S, T, V & Z, a, b, c in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter f & h, i, k, l. Et ossium t. XXXII. & XXXIII. ic. I.*

& II. inter h & i graciliora.

(*v*) *Ossium t. xxx. ic. VIII. IX. X. XII: XIV. XV. XVI. XVIII: XX. XXI. XXII. XXIV: XXVI. XXVIII. XXX. i.*

(*w*) *Ossium t. xxx. ic. VIII. XIV. XX. XXVI. i.*

(*x*) *Ossium t. xxx. ic. VIII. supra i.*

(*y*) *Ossium t. xxx. ic. XIV. supra i.*

(*z*) *Ossium t. xxx. ic. XX. supra i.*

(*a*) *Ossium t. xxx. ic. XXVI. supra i.*

(*b*) *Ossium t. xxx. ic. IX. X. o: & ic. XV. XVI. o: & ic. XXI. XXII. o: & ic. XXVII. XXVIII. o.*

inaequabilia sunt (*c*), ubi ligamenta affixa, quibus continentur.

VIII. Capitaque posteriora supra juxta commissuras suas eminentias habent (*d*), quibus affixa, quae continent ligamenta.

C A P U T L X X V.

De metatarso secundo.

I. **P**ropria secundo (*e*).

Caput posterius triangulare, vertice, lateribusque depressioribus (*f*).

Et ad rationem capitis prioris nonnihil obliquum est, vertice in externum pedis latus, imo mucrone in internum directo (*g*).

II. Retro quoque planities cartilaginosa triangularis est (*b*), quae leniter sinuata.

Eaque committitur (*i*) cum parte priore cuneiformis minoris (*k*), articulo obsequente.

III. In eo latere, quo pollicem spectat, supra in ipsa ora postica planities cartilaginosa exigua, ante rotundior (*l*), continua-

(*c*) *Ossium t. xxx. ic. x. infra nn: & ic. xv. infra tt: & ic. xvi. infra u: & ic. xxi. circa z: & ic. xxii. juxta a: & ic. xxvii. juxta ?.*

(*d*) *Ossium t. xxx. ic. vii. xiii. xix. xxv.*

(*e*) *Sceleti t. i. C in pedibus. Et t. iii. R in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. a. Et ossium t. xxx. ic. vii. viii. ix. x. xi. xii.*

(*f*) *Ossium t. xxx. ic. vii. viii.*

XI.

(*g*) *Ossium t. xxx. ic. vii. viii.*

(*b*) *Ossium t. xxx. ic. xi. k.*

(*i*) *Sceleti t. iii. inter R & O in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. inter a & R. Et ossium t. xxxii. ic. ii. inter h secund. & c. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter h secund. & c.*

(*k*) Vide supra cap. Lxix. §. vii.

(*l*) *Ossium t. xxx. ic. ix. l.*

nuata cartilagini partis posterioris (*m*).

Qua planitie committitur (*n*) cum planitie simili, quae supra in latere cuneiformis majoris est (*o*).

IV. In eo, quo tertium spectat, planities cartilaginosa sunt duae: superior & inferior, separatae sinu medio (*p*).

Utraque quasi ovata: superior longior, angustior, secundum longitudinem ossis pertinens; inferior recta (*q*).

Utraque divisa in partes duas: priorem alteram, eamque majorem, quae in ipso latere est (*r*): posteriorem alteram, eamque obliquam, tanquam in retuso angulo, in quem latus parsque postica capitis convenient (*s*).

Priores committuntur cum latere capitis primi metatarsi tertii (*t*).

Postiores committuntur (*v*) cum latere cuneiformis medii (*w*).

Articuli obsequuntur.

V. Truncus qua os primum spectat, supra infraque sinuatus, medius maximam partem eminet (*x*).

Ubi adjacet affixusque interosseus primus digiti secundi.

VI. Idem qua tertium spectat, similiter sinuatus, eminensque, sed minus (*y*).

Adjacet infra interosseus secundus digiti secundi.

Eminentiae (*z*) affixum caput ejus tenuius.

(*m*) *Ossium t. xxx. ic. ix. inter l & k.*

(*n*) *Sceleti t. iiii. inter R & P in pede sinistro. Et ossium t. xxxii. ic. i. & ii. inter h secund. & d. Et t. xxxiii. ic. i & ii. inter h secund. & d.*

(*o*) Vide supra cap. LXVIII. §. v.

(*p*) *Ossium t. xxx. ic. x. mn, mn.*

(*q*) *Ossium t. xxx. ic. x. mn, mn.*

(*r*) *Ossium t. xxx. ic. x. n, n.*

(*s*) *Ossium t. xxx. ic. x. m, m.*

(*t*) *Sceleti t. iiii. inter R & S in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic.*

xxiii. inter a & b. Et ossium t. xxxii. ic. ii. inter h secund. & tert. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter h secund. & tert.

(*v*) *Sceleti t. iiii. inter R & N in pede sinistro. Et ossium t. xxxii. ic. ii. inter h secund. & f. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter h secund. & f.*

(*w*) Vide supra cap. LXX. §. vi.

(*x*) *Ossium t. xxx. ic. ix. viii. r.*

(*y*) *Ossium t. xxx. ic. viii. p: & ic. x. q.*

(*z*) *Ossium t. xxx. ic. x. q.*

CAPUT LXXVI.

De metatarsi tertio.

I. **P**ropria tertio (*a*).

Secundo nonnihil brevius (*b*).

Triangulare, ut illi, caput posterius, vertexque ac latera depressiora (*c*): sed tenuius, nec simile totum toti.

Obliquum quoque ad rationem capitis prioris, sed magis (*d*).

II. Et retro planities est triangularis, ac cartilaginosa, sed depressior (*e*), supra infraque leniter gibba, media sinuata.

Qua committitur (*f*) cum parte priore cuneiformis medii (*g*), articulo obsequente.

III. Quo latere secundum spectat, in eo juxta oram posticam planities cartilaginosa sunt duae (*h*): quae priori parti earum, quae in secundo sunt (*i*), conveniunt, cum eaque committuntur (*k*).

Ita-

(*a*) *Sceleti t. I. B in pedibus. Et t.*

III. *S in pede sinistro. Et musculorum*

t. x. ic. XXIII. b. Et ossium t. xxx.

ic. XIII. XIV. XV. XVI. XVII. XVIII.

(*b*) *Compara t. xxx. ic. XIII. XIV.*

xv. XVI. cum ic. VII. VIII. IX. X.

(*c*) *Ossium t. xxx. ic. XIII. XIV.*

xvii.

(*d*) *Ossium t. xxx. ic. XIII. XIV.*

(*e*) *Ossium t. xxx. ic. XVII. s.*

(*f*) *Sceleti t. III. inter S & N in*

pede sinistro. Et musculorum t. x. ic.

XXIII. inter b & S. Et ossium t.

XXXII. ic. II. inter h tert. & f. Et t.

XXXIII. ic. I. & II. inter h tert. & f.

(*g*) Vide supra cap. Lxx. §. ix.

(*h*) *Ossium t. xxx. ic. xv. t, t.*

(*i*) Vide supra cap. Lxxv. §. iv.

(*k*) *Sceleti t. III. inter S & R in*

pede sinistro. Et musculorum t. x. ic.

XXIII. inter b & a. Et ossium t. XXXII.

ic. II. inter h tert. & secund. Et t.

XXXIII. ic. I. & II. inter h tert. &

secund.

Itaque superior altera, eaque secundum longitudinem ossis tendens; altera inferior, & recta: utraque ante ovata (*l*).

Continuatae cartilagini partis posterioris (*m*).

Aliis conjunctae parte posteriore.

iv. Quo quartum spectat, in eo supra planities cartilaginosa amplior, rotundior, leniter sinuata (*n*), continuata cartilagini partis posterioris (*o*).

Eaque committitur (*p*) cum planitie respondente, quae est in latere quarti.

v. Truncus, qua parte os secundum spectat, supra maximam partem sinuatus, infra eminent (*q*).

Eminentiae (*r*) affixum caput crassius interossei secundi digiti secundi.

vi. Infra ab eodem latere sinuatus (*s*): ubi insidet interosseus primus digiti tertii.

vii. Ab altero latere depressior est (*t*), infraque eminent (*v*): ubi affixum caput tenuius interossei secundi digiti tertii.

(*l*) *Ossium t. xxx. ic. xv. t, t.*

(*m*) *Ossium t. xxx. ic. xv. inter tt & s.*

(*n*) *Ossium t. xxx. ic. xvi. u.*

(*o*) *Ossium t. xxx. ic. xiv. inter u & s.*

(*p*) *Sceleti t. iii. inter S & T in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. inter b & c. Et ossium t. xxxii.*

ic. ii. inter h tert. & quart. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter h tert. & quart.

(*q*) *Ossium t. xxx. ic. xv.*

(*r*) *Ossium t. xxx. ic. xv. x.*

(*s*) *Ossium t. xxx. ic. xv. xiv. v.*

(*t*) *Ossium t. xxx. ic. xvi.*

(*v*) *Ossium t. xxx. ic. xvi. w.*

CAPUT LXXVII.

De metatarfi quarto.

I. **P**ropria quarto (*w*).

Tertio paulo brevius (*x*).

Capitis posterioris circuitus semiovatus est, ea parte, quæ quintum spectat, depressus (*y*): aliis etiam lunatus ea.

Caeterum ad rationem capitis prioris obliquum, fere ut tertio (*z*).

II. In eo ad formam ejus retro planities cartilaginosa est, leniter gibba (*a*).

Committitur ea (*b*) cum finu illo prioris partis cubiformis, qui mediae plantae propior (*c*). Articulus obsequitur.

III. Inque lateribus pars cartilaginosa: hoc autem modo.

In eo, quo tertium spectat, excessus est (*d*), quo cum finu tertii illius (*e*) committitur (*f*).

Ex-

(*w*) *Sceleti t. i. A in pedibus. Et t.*

III. *T in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. c. Et ossium t. xxx. ic. XIX. XX. XXI. XXII. XXIII. XXIV.*

(*x*) *Compara t. xxx. ic. XIX. XX. XXI. XXII. cum icone XIII. XIV. XV. XVI.*

(*y*) *Ossium t. xxx. ic. XIX. XX. XXI. XXII. XXIII.*

(*z*) *Ossium t. xxx. ic. XIX. XX.*

(*a*) *Ossium t. xxx. ic. XXIII. y.*

(*b*) *Sceleti t. III. inter T & L in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic.*

XXIII. *inter c & I. Et ossium t. XXXII.*

ic. II. inter h quart. & g. Et t. XXXIII.

ic. I. & II. inter h quart. & g.

(*c*) *Vide supra cap. LXXI. §. XII.*

(*d*) *Ossium t. xxx. ic. XXI. z.*

(*e*) *Vide supra cap. LXXVI. §. IV.*

(*f*) *Sceleti t. III. inter T & S in*

pede sinistro. Et musculorum t. x. ic.

XXIII. *inter c & b. Et ossium t. XXXII.*

ic. II. inter h quart. & tert. Et t.

XXXIII. *ic. I. & II. inter h quart. &*

tert.

Excessus circuitus est rotundior, leniter gibbus: poniturque juxta partem superiorem, & à posteriore aliquantum distat (*g*).

Aliis pone eum, sic ut continuus sit, sinus exiguus: quo committitur cum cuneiformi medio (*b*).

IV. In altero latere, quo nimirum quintum spectat, supra & ad oram posticam planities leniter gibba, rotundior, sed infra excurrens mucrone (*i*), continuata cartilagini partis posterioris (*k*).

Hac committitur cum metatarso quinto (*l*).

V. Truncus ab eo latere, quo tertium spectat, supra sinuatus, infra maximam partem eminet (*m*).

Ubi eminet (*n*), affixum caput crassius interossei secundi digiti tertii.

VI. Ab eodem latere infra sinuatus (*o*): qui locus est interossei primi digiti quarti.

VII. Quo quintum spectat, depressior est (*p*), infraque non-nihil eminet (*q*): ubi interosseus secundus digiti quarti affixus, capite tenuiore.

(*g*) *Ossium t. xxx. ic. xxi. z.*

(*b*) *Ossium t. xxxii. ic. ii. inter h quart. & f. Et t. xxxiii. ic. ii. inter h quart. & f.*

(*i*) *Ossium t. xxx. ic. xxii. a.*

(*k*) *Ossium t. xxx. ic. xx. xxi. inter a & y.*

(*l*) *Sceleti t. iii. inter T & V in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic.*

xxiii. inter c & d. Et ossium t. xxxii.

ic. ii. inter h quart. & quint. Et t. xxxiii. ic. ii. inter h quart. & quint.

(*m*) *Ossium t. xxx. ic. xxi.*

(*n*) *Ossium t. xxx. ic. xxi. d.*

(*o*) *Ossium t. xxx. ic. xxi. xx. β.*

(*p*) *Ossium t. xxx. ic. xxii.*

(*q*) *Ossium t. xxx. ic. xxii. γ.*

CAPUT LXXVIII.

De metatarso quinto.

I. **P**ropria quinto (*r*).
Quarto brevius est (*s*).

Caput posterius per circuitum triangulare, vertice sursum directo (*t*). Adjunctumque exteriori parti tuber visendum (*v*).

Cum eo oblique ponitur ad rationem capitis prioris (*w*), ad similitudinem quarti.

Et tum à capite tum à tubere truncus procedit, ut tuber ad caput pertineat (*x*).

II. Retro, praeter tuber, planities cartilaginosa totum est, cum capite triangula, leniter gibba (*y*).

Qua committitur (*z*) cum illo finit cubiformis partis extremae prioris, qui juxta latus pedis externum est (*a*).

Articulus obsequitur.

III. Illo in latere, quo quartum spectat, planities est cartilaginosa, leniter sinuata (*b*).

Com-

(*r*) *Sceleti t. II. a in pedibus. Et t. III. V in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. d. Et ossium t. xxx. ic. XXV. XXVI. XXVII. XXVIII. XXIX. XXX.*

(*s*) *Comparat. xxx. ic. XXV. XXVI. XXVII. XXVIII. cum icone XIX. XX. XXI. XXII.*

(*t*) *Ossium t. xxx. ic. XXIX. e.*

(*v*) *Ossium t. xxx. ic. XXIX. XXV. XXVI. i.*

(*w*) *Ossium t. xxx. ic. XXV. XXVI.*

(*x*) *Ossium t. xxx. ic. XXV. XXVI. XXVII. XXVIII.*

(*y*) *Ossium t. xxx. ic. XXIX. e.*

(*z*) *Sceleti t. II. inter a & W in pedibus. Et t. III. inter V & L in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. inter d & I. Et ossium t. xxxii. ic. II. inter h quint. & g. Et t. xxxiii. ic. II. inter h quint. & g.*

(*a*) *Vide supra cap. LXXI. §. XII.*

(*b*) *Ossium t. xxx. ic. XXVII. 2.*

Committitur (*c*) cum planitie, quae in latere, quod spectat, quarti est (*d*), articulo obsequente.

Respondetque, similiter supra posita ad oram posticam, caeterum rotunda, infraque excurrans mucrone (*e*), continuataque cartilagini partis posterioris (*f*).

IV. Truncus qua os quartum spectat, maximam partem gibbus (*g*).

Affixum caput crassius interossei secundi digiti quarti.

V. Infra ab eodem latere sinuatus est (*b*): qui locus est interossei digiti quinti.

VI. Altero latere in parte externa pedis extremi est (*i*).

Depressius id, leniter gibbum (*k*).

VII. Tuber capitis posterioris à trunco retrorsum & nonnihil in externum pedis latus tendit, inque mucronem definit (*l*).

Inter partes est, quibus pes insistit.

Affigitur tendo peronei brevis.

(*c*) *Sceleti t. III. inter V & T in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. XXIII. inter d & c. Et ossium t. XXXII. ic. II. inter h quint. & quart. Et t. XXXIII. ic. II. inter h quint. & quart.*
 (*d*) Vide supra cap. LXXVII. §. IV.
 (*e*) *Ossium t. XXX. ic. XXVII. 2.*
 (*f*) *Ossium t. XXX. ic. XXVII. XXV.*

inter 2 & e.

(*g*) *Ossium t. XXX. ic. XXVII. 0.*
 (*b*) *Ossium t. XXX. ic. XXVI. 1.*
 (*i*) *Sceleti t. III. V in pede sinistro. Et ossium t. XXXII. ic. II. h quint.*
 (*k*) *Ossium t. XXX. ic. XXV.*
 (*l*) *Ossium t. XXX. ic. XXV. XXVI. XXVIII. XXIX. 1.*

CAPUT LXXIX.

De digitis pedis.

I. **D**igiti quinque sunt, quot ossa metatarfi (*m*). Singulisque singuli apponuntur.

Pollex, secundus, tertius, quartus, quintus, five minimus.

Omnes oblongi. Secundus pollice brevior: secundo tertius: hoc quartus: hoc quintus.

II. Pollex differt à caeteris: hoc maxime, quod multo crassior est, valentiorque, atque ex ossibus duobus (*n*), quum illi sint è ternis (*o*).

III. Ossaque illa generaliter oblonga sunt, subspongiosa extremis suis.

CAPUT LXXX.

De osse primo pollicis pedis.

I. **P**ollicis primum (*p*) à metatarso est (*q*).

II. Ei caput primum crassius, per circuitum quasi ova-

(*m*) *Sceleti t. 1. F — W in pedibus. Et t. 11. β — o in pedibus. Et t. 111. X — v in pedibus.*

(*n*) *Sceleti t. 1. HI in pedibus. Et t. 111. Y i in pedibus.*

(*o*) *Sceleti t. 1. KOS, LPT, M QV, NRW in pedibus. Et t. 111. Ζεκ, αζλ, βημ, γθν in pede sinistro.*

(*p*) *Ossium t. xxxi. ic. 1. 11. 111. iv. v. vi.*

(*q*) *Sceleti t. 1. H in pedibus. Et t. 111. Y in pedibus. Et musculorum t. x. ic. xxiii. g. Et ossium t. xxxii. ic. 1. & 11. i prim. Et t. xxxiii. ic. 1. & 11. i prim.*

ovatum, longiore parte transversum, infra depresso, circuitu inaequabile (*r*).

III. Pars ejus posterior recta, cartilaginosa, profundius sinuata (*s*).

Ea recipit (*t*) rotundam partem capitis prioris metatarsi sui (*v*).

Qui articulus flecti omnem in partem potest: maxime tamen deorsum, sursumque.

IV. A capite illo tendit in priora, supra, ut illud coeperat, rotundum (*w*); infra planius (*x*), quo praestat tendini flexoris longi locum.

Paulatimque gracilescit, rursusque fere à medio crassescit, definitque in caput prius, quod minus (*y*).

Infra à principio extenuatur citius, magisque, ut ibi per longitudinem insignius sinuatum sit (*z*).

V. Caput prius supra cum trunco gibbum est ex transverso, infra sinuatum, circuitu leniter inaequabile (*a*).

VI. Priore parte cartilagosum est, rotulae orbitae forma quodammodo simile (*b*): & à superiore quidem parte per priorem ad imam, porroque retrorsum orbiculatae (*c*).

Media profunde sinuata est, latera eminent, gibbaque sunt, infra maxime: & quod digito secundo propius, id majus (*d*).

Hac

(*r*) *Ossium t. xxxi. ic. i. ii. iii.*

iv. v.

(*s*) *Ossium t. xxxi. ic. v. a.*

(*t*) *Sceleti t. i. inter H & E in pedibus. Et t. iii. inter Y & Q in pedibus. Et musculorum t. x. ic. xxiii. inter g & X. Et ossium t. xxxii. ic. i. & ii. inter i prim. & h prim. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter i prim. & h prim.*

(*v*) Vide supra cap. Lxxiii. §. v.

(*w*) *Ossium t. xxxi. ic. i.*

(*x*) *Ossium t. xxxi. ic. ii.*

(*y*) *Ossium t. xxxi. ic. i. ii. iii.*

iv.

(*z*) *Ossium t. xxxi. ic. iii. iv.*

(*a*) *Ossium t. xxxi. ic. i. ii. iii.*

iv. vi.

(*b*) *Ossium t. xxxi. ic. vi. b.*

(*c*) *Ossium t. xxxi. ic. i. ii. iii.*

iv. vi. b.

(*d*) *Ossium t. xxxi. ic. i. ii. vi. b.*

Hac committitur cum osse postremo (*e*).

vii. Supra ad caput posterius angulus est inaequabilis (*f*): ubi tendo extensoris brevis affigitur.

viii. Infra excessus duo sunt, ad utrumque latus unus (*g*): major, qui ad latus pedis internum (*b*).

Ligamenta affixa, quae cum metatarso connectunt, & sesamoïdeis.

Minori praeterea adductor pollicis cum transverso. Majori abductor.

ix. Juxta caput prius eminentia ab utroque latere est (*i*): ubi ligamenta lateralia affiguntur, quae os ultimum alligant.

C A P U T L X X X I.

De sesamoïdeis ossis primi pollicis pedis.

i. **S**esamoïdea pollicis ossi primo addita sunt duo, magnitudine fere inaequalia (*k*).

Parva sunt, sed inter sesamoïdea maxima (*l*).

Eadem semiovata sunt: altera parte gibba, atque inaequalia

lia

(*e*) *Sceleti t. i. inter H & I in pedibus. Et t. iiii. inter Y & z in pedibus. Et musculorum t. x. ic. xxiii. inter m & s. Et ossium t. xxxii. ic. i. & ii. inter i prim. & l prim. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter i prim. & l prim.*

(*f*) *Ossium t. xxxi. ic. i. f.*

(*g*) *Ossium t. xxxi. ic. ii. c, d.*

(*b*) *Ossium t. xxxi. ic. ii. d.*

(*i*) *Ossium t. xxxi. ic. iiii. iv. e.*

(*k*) *Sceleti t. i. FG in pedibus. Et t. ii. ξ, o in pede sinistro. Et t. iiii. X in pede dextro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. Y, Z. Et ossium t. xxxi. ic. xxxviii. xxxix. xl. xli. xlii.*

(*l*) *Ossium t. xxxi. ic. xxxviii. xxxix. xl. xli. xlii.*

lia (*m*): altera cartilaginosa, per longitudinem finuata, ex transverso fere media gibba, lateribus finuatis (*n*).

II. Ut genu patella, sic articulo pollicis cum metatarso suo data sunt.

Ad metatarsi illius caput prius infra (*o*) per longitudinem apponuntur (*p*): quod iis insistit.

Perque sinus ejus recipiuntur parte sua cartilaginosa.

III. Et ut patella tibiae, sic primo pollicis ossi alligata. Siquidem ab excessibus imi capitis ejus posterioris (*q*) ligamenta ad priorem partem eorum pertinent (*r*).

IV. Utque genu extendentes supra patellae, sic pollicem flectentes retro affiguntur sesamoïdeis.

Et ut illi per patellam, ejusque ligamentum, ad tibiam; sic hi per sesamoïdea, ligamentaue eorum, ad os primum pertingunt.

Et ut patella per finum femoris, sic sesamoïdea, flectentibus nobis articulum aut deorsum, aut sursum, per metatarsi sinus retrorsum, antrorsumve aguntur.

v. Ususque praebent respondentes.

Per ea enim flectentes muscoli melius firmissime flectunt.

Iis interfertis fit, ut detrimentum musculi illi ab affricu ad caput metatarsi non patiantur, neque comprimantur in statu.

Et quoniam absoluta ab osse primo, aptant sese.

VI. Duo autem sunt, discrimine separante modico (*s*): eo-
que

(*m*) *Ossium t. xxxi. ic. xxxviii. xl. xli.*

(*n*) *Ossium t. xxxi. ic. xxxix. xl. xli. xlii. z.*

(*o*) Vide supra cap. lxxiii. §. vii.

(*p*) *Sceleti t. i. F, G in pedibus. Et t. ii. §, o in pede sinistro. Et t. iii. X*

in pede dextro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. Y, Z. Et ossium t. xxxii. ic. i. m.

(*q*) Vide supra cap. lxxx. §. viii.

(*r*) *Musculorum t. x. ic. xxi. e, w.*

(*s*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. Y, Z.*

que tendinem flexoris longi pollicis per intervallum suum ad os ultimum commodè procedere sinunt.

Similitudo igitur patellae in duas per longitudinem sectae, easque oblongas, ab extremis nimirum tendinibus flectentium porrectas ad pollicem.

C A P U T L X X X I I.

De osse ultimo pollicis pedis.

I. **U**ltimum à primo est (*t*).
Brevius, totumque gracilius (*v*).

II. Capiti primo à principio crassitudo, quae fere priori ossis primi.

Forma quoque: supra ex transverso gibbum, infra modice sinuatum, per circuitum inaequabile (*w*).

III. Retro rectum & cartilaginosum totum est (*x*).

Ad utrumque ibi latus sinuatum, sinusque in mediam eminentiam conveniunt, ex transverso gibbam, per altitudinem sinuatam (*y*).

Sinuum qui propior digito secundo, major (*z*); ut majus est latus respondens orbitae ossis primi.

Con-

(*t*) *Sceleti t. I. I in pedibus. Et t.*

III. in pedibus. Et musculorum t. x.

ic. XXIII. st. Et ossum t. XXXII. ic.

I. & II. 1 prim. Et t. XXXIII. ic. I.

& II. 1 prim.

(*v*) *Ossum t. XXXI. ic. VII. VIII.*

IX. X. XI.

(*w*) *Ossum t. XXXI. ic. VII. VIII.*

IX. X. XI.

(*x*) *Ossum t. XXXI. ic. XI. g.*

(*y*) *Ossum t. XXXI. ic. XI. g.*

(*z*) *Ossum t. XXXI. ic. XI. g.*

Convenitque orbitae illi (*a*), cum eaque committitur (*b*).

Articulus deorsum flecti potest, & sursum: magisque deorsum, eo quod orbita ossis primi ab inferioribus partibus retroversus productior est.

IV. Ab hoc capite intra latera subito gracilius, gracilescit deinde paulatim, rursusque crassescens, definit extremo rotundo (*c*).

Supra ad capitis similitudinem ex transverso rotundum (*d*), infra planius (*e*).

Per longitudinem modice incurvum (*f*), infraque sinuatum.

V. Migrat autem in tuber extremum, idque inaequabile, subscabrum, gibbum: quod infra eminet, & aliquantum quoque per laterum priorisque partis circuitum, ubi quasi semiorbiculatum; nam retro parte inferiore generaliter sinuatum (*g*).

Pulpam pollicis extremi sustinet.

VI. In capite primo supra eminentia transversa (*b*), cui affigitur tendo extensoris pollicis.

VII. In eodem infra ab utroque latere tuberculum inaequabile (*i*): quorum interius majus (*k*).

Affiguntur ligamenta lateralia, quibus cum osse primo connectitur.

VIII. Interque ea plaga inaequabilis (*l*), cui tendo affigitur flexoris pollicis longi.

(*a*) Vide supra cap. LXXX. §. VI.

(*b*) *Sceleti t. I. inter I & H in pedibus. Et t. III. inter I & Y in pedibus. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter s & m. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter I prim. & I prim. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter I prim. & I prim.*

(*c*) *Ossium t. XXXI. ic. VII. VIII. IX. X.*

(*d*) *Ossium t. XXXI. ic. VII.*

(*e*) *Ossium t. XXXI. ic. VIII.*

(*f*) *Ossium t. XXXI. ic. IX. X.*

(*g*) *Ossium t. XXXI. ic. VII. VIII. IX. X.*

(*h*) *Ossium t. XXXI. ic. VII. i.*

(*i*) *Ossium t. XXXI. ic. VIII. IX. X. h, h.*

(*k*) *Ossium t. XXXI. ic. VIII. IX. h.*

(*l*) *Ossium XXXI. ic. VIII. k.*

C A P U T L X X X I I I .

De sesamoïdeo pollicis pedis ultimi.

I. **A**d os hoc ultimum referri potest sesamoïdeum, quod in aliquibus inveni, appositum infra articulo cum osse primo: parvum, ovatum, transversum.

Infra gibbum, ubi inhaerebat tendini flexoris longi.

Supra, ubi articulo appositum, cartilaginosum.

Pars autem illa cartilaginosa divisa in duas, posteriorem, & priorem.

I I. Posterior maxima, ex transverso gibba, à parte posteriore sinuata in priorem.

Eaque committebatur cum sinu orbitae capitis prioris ossis primi (*m*).

I I I. Prior exigua, depressaque.

Qua committebatur cum proxima parte capitis ossis ultimi (*n*): nempe inferiore juxta oram posticam media, cartilaginosa & ipsa.

I V. Caetera sesamoïdea, quae pedi tribuuntur, tendinum, quibus tribuuntur, partes sunt induratae, ad eos referenda.

(*m*) Vide supra cap. LXXX. §. VI.

(*n*) Vide supra cap. LXXXII. §. II.

CAPUT LXXXIV.

De ossibus primis digitorum pedis minorum.

I. **P**rima digitorum minorum respondent pollicis primo: sed graciliora ad rationem capitum fuorum (o).

Respondet locus: utpote à suo quodque metatarso osse procedit (p).

Respondet caput primum, sed rotundius: caeterum infra quoque depressum, & inaequabile circuitu (q).

II. Respondet parte posteriore, recta, cartilaginosa, profundius sinuata: sed sinus rotundior (r).

Respondet articulo (s) cum metatarso (t): qui eodem modo flectitur in partem omnem, sursum deorsumque maxime.

III. Respondet trunci forma, supra, lateribusque, ut caput primum, rotunda (v): infra planior (w), apta ad locandos flexorum tendines.

Gracilior quoque à capite primo, sed citius: à medio quoque crassescit, inque caput prius desinit, primo quoque minus (x).

Infraque eodem modo extenuatur à principio citius, magisque,

(o) *Ossium t. xxxi. ic. xii — xx.*

(p) *Sceleti t. i. K, L, M, N in pedibus. Et t. iii. Z, α, β, γ in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. h, i, k, l. Et ossium t. xxxii. ic. i. & ii. i, i, i, i minorum. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. i, i, i, i minorum.*

(q) *Ossium t. xxxi. ic. xii — xix.*

(r) *Ossium t. xxxi. ic. xix. l.*

(s) *Sceleti t. i. inter K & C, L & B, M & A, N & z in pedibus. Et t. iii. inter Z & R, α & S, β & T, γ*

& V in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. inter h & f, i & f, k & f, l & f. Et ossium t. xxxii. ic. i. & ii. inter i minor. & h. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter i minor. & h.

(t) *Vide supra cap. Lxxiv. §. iii. iv.*

(v) *Ossium t. xxxi. ic. xii. xiii. xiv. xv.*

(w) *Ossium t. xxxi. ic. xvi.*

(x) *Ossium t. xxxi. ic. xii. xiii. xiv. xv. xvi. xvii. xviii,*

que, eoque ibi infra per longitudinem insignius sinuatum (*y*).

IV. Respondet caput prius, sed supra depressius, infra eodem modo sinuatum, circuitu nonnihil inaequabile (*z*).

V. Respondet orbita cartilaginosa in parte priorē, similiter à superiore parte per priorem ad imam porroque retrorsum orbiculata, media sinuata, lateribus eminens, gibbaque, infra maxime (*a*). Committitur cum osse secundo (*b*).

Haec autem oblique poni solet, maxime in digito tertio, quarto, quintoque, ut dirigatur antrorsum simulque extrorsum; fereque magis extrorsum, quo digiti minoris est. In iisque etiam caput prius ossis secundi retro contraria ratione obliquum invenitur.

VI. Respondent quoque excessus duo, infra ad utrumque latus capitis primi unus (*c*). Quibus affixa ligamenta lateralìa connectentia cum osse metatarsi: interossii praeterea, exteriorique minimi flexor ejus proprius, & abductor.

VII. Respondet ab utroque latere capitis prioris locus inaequalis (*d*), cui affigitur ligamentum connectens cum osse secundo.

VIII. Truncus autem praeterea infra ab utroque latere circa mediam oram inaequalis est (*e*): ubi affigitur vagina, qua flexorum tendines continentur.

Contraque angulo capitis primi, cui affigitur extensor brevis, quod respondeat, quia nullus affigitur, non habent.

(*y*) *Ossium t. XXXI. ic. XVII. XVIII.*

(*z*) *Ossium t. XXXI. ic. XII. XIII. XIV. XV. XVI. XVII. XVIII. XX.*

(*a*) *Ossium t. XXXI. ic. XII — XVIII. XX. m.*

(*b*) *Sceleti t. I. inter K & O, L & P, M & Q, N & R in pedibus. Et t. III. inter Z & e, α & ζ, β & η, γ & θ*

in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter h & q, i & p, k & o, l & n. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter i minor. & k. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter i minor. & k.

(*c*) *Ossium t. XXXI. ic. XVI. XVII. XVIII. p.*

(*d*) *Ossium t. XXXI. ic. XVII. XVIII. o.*

(*e*) *Ossium t. XXXI. ic. XVI. n, n.*

C A P U T L X X X V.

De ossibus secundis digitorum pedis minorum.

I. **M**inores secunda praeter pollicem habent praecipua, à primis tendentia in priora, iisque breviora (*f*).

Hoc breviora, quo digiti sunt brevioris (*g*).

Quod digiti minimi est, tam breve est, ut longius non sit, quam latius (*h*). Aliis, quod digiti tertii, quarti, & quinti est, etiam brevius quam latius (*i*).

II. Caput primum per circuitum leniter inaequabile, supra lateribusque rotundius, infra in medio leniter sinuatum (*k*), praeterquam quinti, quod infra fere tantummodo depressius.

III. Retro rectum, & cartilaginofum (*l*).

Constatque ibi è finibus duobus, ad latus utrumque uno, convenientibusque in eminentiam mediam (*m*).

Sinus ovati sunt, intra summum & imum longiores (*n*). Eminentia recta, ex transverso gibba, per altitudinem sinuata (*o*).

Convenit hac parte orbitae capitis prioris ossis primi (*p*): cuius eminentia latera per sinus recipit, finui medio mediam infer-

(*f*) *Sceleti t. I. O, P, Q, R in pedibus. Et t. III. e, z, n, b in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. q, p, o, n. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. k, k, k, k. Et t. XXXIII. ic. I. & II. k, k, k, k.*

(*g*) *Ossium t. XXXI. ic. XXIV--XXI.*

(*h*) *Ossium t. XXXI. ic. XXI.*

(*i*) *Ossium t. XXXIII. ic. II. k, k,*

k minorum trium.

(*k*) *Ossium t. XXXI. ic. XXI — XXVIII.*

(*l*) *Ossium t. XXXI. ic. XXVIII. q.*

(*m*) *Ossium t. XXXI. ic. XXVIII. q.*

(*n*) *Ossium t. XXXI. ic. XXVIII. q.*

(*o*) *Ossium t. XXXI. ic. XXVIII. q.*

(*p*) *Vide supra cap. LXXXIV. §. v.*

ferit eminentiam. Sic fit articulus (*q*), qui extendi potest, deorsumque flecti.

iv. Truncus ad caput rationem latior, quam ossi primo (*r*). Quin & medius medio primi latior in digito quarto quintoque (*s*), in alio etiam in omnibus (*t*).

Caeterum ossi primo similis his. A capite primo gracilescit, à medio rursus crassescit, donec migret in caput prius, idque minus (*v*).

Supra, lateribusque, à rotundo capite rotundus: juxta caput prius supra depressior (*w*).

Infra depressior (*x*), sedemque praebens idoneam tendini flexoris longi. Et per longitudinem ibi ab imo capite primo insigniter sinuatus, atque extenuatus (*y*).

Atque ea quoque, quod digiti minimi est, quamvis perbrevis trunco, ostendit, aut significat, nisi si, ut fit, degeneret.

v. Caput prius oblongum, transversum (*z*), ante cartilaginofum, ibique aequaliter à parte superiore per priorem in inferiorem rotundatum, ac teres (*a*).

Qua

(*q*) *Sceleti t. i. inter O & K, P & L, Q & M, R & N in pedibus. Et t. iii. inter & & Z, & & a, & & b, & & c in pede sinistro. Et musculorum t. x. ic. xxiii. inter q & h, p & i, o & k, n & l. Et ossium t. xxxii. ic. i. & ii. inter k & i minorum. Et t. xxxiii. ic. i. & ii. inter k & i minorum.*

(*r*) *Ossium t. xxxi. ic. xxiv. xxiii. xxii. xxi.*

(*s*) *Ossium t. xxxi. ic. xxii. xxi.*

(*t*) *Ossium t. xxxii. ic. ii. k, k, k, k.*

(*v*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*w*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxiv.*

(*x*) *Ossium t. xxxi. ic. xxv.*

(*y*) *Ossium t. xxxi. ic. xxvi.*

(*z*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*a*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*b*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*c*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*d*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*e*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*f*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*g*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*h*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*i*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*j*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

(*k*) *Ossium t. xxxi. ic. xxi — xxvii.*

Qua parte committitur cum osse tertio (*b*).

VI. Supra in medio capite primo acumen leve, transversum (*c*): ubi affigitur tendo extensorum.

VII. In eodem infra utroque in latere tuberculum (*d*), ubi ligamenta lateralia affiguntur, quae cum osse primo connectunt.

VIII. Ab utroque latere capitis prioris tuberculum (*e*): quibus affiguntur ligamenta lateralia, quae connectunt cum osse tertio.

IX. Ante caput primum truncus infra utraque ora eminet (*f*): ubi tendinis flexoris brevis cornua affiguntur, &, quae longi tendinem continet, vagina.

C A P U T L X X X V I.

De ossibus tertiis digitorum minorum pedis.

I. **T**ertia respondent pollicis ultimo (*g*).

Innituntur autem secundis, quibus sunt graciliora (*b*).

Et quod digiti secundi est, quodque tertii, osse secundo brevius:

(*b*) *Sceleti t. I. inter O & S, P & T, Q & V, R & W in pedibus. Et t. III. inter r & s, t & u, v & w in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. inter q & u, p & v, o & w, n & x. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter k & l minorum. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter k & l minorum.*

(*c*) *Ossium t. XXXI. ic. XXIV. v.*

(*d*) *Ossium t. XXXI. ic. XXV. XXVI. XXVII. u super.*

(*e*) *Ossium t. XXXI. ic. XXVI. XXVII. u infer.*

(*f*) *Ossium t. XXXI. ic. XXV. st, st.*

(*g*) *Ossium t. XXXI. ic. XXX — XXXVII.*

(*b*) *Sceleti t. I. S, T, V, W in pedibus. Et t. III. r, s, u, v in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic. XXIII. u, v, w, x. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. l, l, l minorum. Et t. XXXIII. ic. I. & II. l, l, l minorum.*

vius : quod quarti , non nisi aliquanto : quod quinti , etiam longius (*i*). Aliis longiora sunt plura , etiam quod secundi est (*k*).

I I. Caput primum priori ossis secundi aliquanto crassius , quum componuntur , circumcirca eminet (*l*).

Ovatum , ex transverso longius , infra leniter sinuatum medium , minoribus etiam rotundius : caeterum per circuitum inaequabile (*m*).

I I I. Retro rectum , & cartilaginofum : sed inter partem superiorem & inferiorem orbiculatim sinuatum , sinu oblongo , transverso (*n*).

Convenit ad priorem partem capitis prioris ossis secundi (*o*), eamque recipit (*p*). Flectitur articulus deorsum , & extenditur.

I V. Truncus à capite cito gracilefcit , sed mox rursus à medio aliquantum crassescit (*q*).

Supra , lateribusque forma tereti , rotundo circuitu finitur (*r*).

Infra depressior (*s*).

Supra curvat se extremo leniter deorsum (*t*).

In-

(*i*) *Ossium t. XXXI. ic. XXXIII. XXXII. XXXI. XXX.*

(*k*) *Ossium t. XXXIII. ic. II. l, l, l minorum.*

(*l*) *Ossium t. XXXII. ic. I. & II. l, l, l minorum. Et t. XXXIII. ic. I. & II. l, l, l minorum.*

(*m*) *Ossium t. XXXI. ic. XXX— XXXVII.*

(*n*) *Ossium t. XXXI. ic. XXXVII. W.*

(*o*) Vide supra cap. LXXXV. §. V.

(*p*) *Sceleti t. I. inter S & O, T & P, V & Q, W & R in pedibus. Et t.*

III. inter $\kappa \epsilon \theta \epsilon$, $\lambda \epsilon \theta \zeta$, $\mu \epsilon \theta \eta$, $\nu \epsilon \theta \theta$ in pede sinistro. Et musculorum t. X. ic.

XXIII. inter $u \epsilon \theta q$, $v \epsilon \theta p$, $w \epsilon \theta o$, $x \epsilon \theta n$. Et ossium t. XXXII. ic. I. & II. inter l minor. & k. Et t. XXXIII. ic. I. & II. inter l minor. & k.

(*q*) *Ossium t. XXXI. ic. XXX— XXXVI.*

(*r*) *Ossium t. XXXI. ic. XXX. XXXI. XXXII. XXXIII. XXXIV. XXXV. XXXVI.*

(*s*) *Ossium t. XXXI. ic. XXXIV.*

(*t*) *Ossium t. XXXI. ic. XXXV. XXXVI.*

Infra per longitudinem modice sinuatus à capite primo, eoque sensim tenuior (*v*).

v. Infraque, ut in pollice, tubere definit inaequabili, subaspero, gibbo, in extremo laterum partisque prioris circuitu aliquantum eminente, & fere semiorbiculato: retro autem fere rotundiore (*w*).

Atque id pulpam digiti sustinet, eodem modo.

vi. Eminentiae praeterea, ut pollicis ultimo.

Cacumen transversum in summo capitis (*x*): ubi tendo extensorum affigitur.

vii. Tuberculum infra ab utroque capitis latere (*y*): cui affigitur ligamentum laterale, quo colligatur cum osse secundo.

viii. Et infra quoque locus inter ea inaequabilis (*z*): ubi tendo flexoris longi affigitur.

C A P U T L X X X V I I.

De compositione ossium pedis extremi.

i. **N**unc consentaneum videtur colligere, absolvereque, quae de compositione ossium pedis extremi sparsim indicata sunt.

A posteriore parte, qua pes incipit, infra calcaneus est, tendens in priora (*a*).

II.

(*v*) Ossium t. xxxi. ic. xxxv. xxxvi.

xxxv. xxxvi. x.

(*w*) Ossium t. xxxi. ic. xxxiv.

(*z*) Ossium t. xxxi. ic. xxxiv. z.

xxxv. xxxvi.

(*a*) Ossium t. xxxii. ic. i. & ii.

(*x*) Ossium t. xxxi. ic. xxxiii. y.

b. Et t. xxxiii. ic. ii. aa.

(*y*) Ossium t. xxxi. ic. xxxiv.

II. Ejus circa mediam longitudinem talus ei corpore suo infistit: dein cervice (*b*).

Cervicem cum capite porrigit ab interno latere prioris calcanei partis, quae proxima est (*c*).

III. Talus & calcaneus à priori parte sic finiuntur, ut illius caput in priora rectius dirigatur: juxtaque cervicem extremam extremus calcaneus obliquus fit, in externum latus retrorsum (*d*).

IV. Ante tali caput naviculare, transversum (*e*). Et ante hoc cuneiformia tria (*f*).

Quae aptata ad rotunditatem ejus, ut medium, qua infistit ei, fere rectum sit: quae astant ei, obliqua, alterum in interiorem, alterum in exteriorem partem retrorsum.

V. Ante calcaneum cubiforme, qua infistit ei, conveniens obliquitate (*g*).

VI. Cubiforme, naviculare, cuneiformia, per latera quoque conjuncta inter se.

Nempe cubiforme cum naviculari (*b*), & cuneiformi medio (*i*): cum illo posteriore lateris parte, cum hoc priore.

Indeque cuneiforme medium cum minore (*k*), minus cum majore (*l*).

VII. Cuneiformia cum cubiformi ante sic desinunt, ut oblique

(*b*) *Ossium t. xxxii. ic. i. & ii.*

a. *Et t. xxxiii. ic. ii. b.*

(*c*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. b.*

(*d*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. b, a.*

(*e*) *Ossium t. xxxii. ic. i. & ii.*

c. *Et t. xxxiii. ic. ii. c.*

(*f*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. d, e,*

f. *Et t. xxxii. ic. i. & ii. d, e, f.*

(*g*) *Ossium t. xxxii. ic. ii. g. Et*

t. xxxiii. ic. ii. g.

(*b*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. inter*

g & c. Et t. xxxii. ic. ii. inter g & c.

(*i*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. inter*

g & f. Et t. xxxii. ic. ii. inter g & f.

(*k*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. inter*

f & e. Et t. xxxii. ic. ii. inter f & e.

(*l*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. inter*

e & d. Et t. xxxii. ic. ii. inter e & d.

que finiantur, linea à cuneiformi majore in exteriorem partem currente retrorsum (*m*).

VIII. In ea obliquitate cuneiforme, quod minus est, minus protenditur, quam à lateribus ejus majus, & medium: ac sic sinus inter haec fit, sive intercapedo (*n*).

Et medium quoque ab altero latere protenditur ultra cubiforme (*o*).

IX. Tenduntque haec quatuor in priora quidem, sed simul modice extrorsum (*p*).

X. Ante ea metatarsus porrigitur (*q*).

Qui pollicis est, à cuneiformi majore (*r*): qui digiti secundi, à minore (*s*): qui tertii, à medio (*t*): quarti, quintique, à cubiformi (*v*).

XI. Cuneiforme autem majus extrema parte priore antrorsum & simul oblique aliquantum introrsum dirigitur: & ab eo os metatarsi, quod pollicis est, tendit quoque aliquantum introrsum (*w*).

XII. Cuneiforme minus, mediumque, & cubiforme, partem extremam priorem dirigunt oblique extrorsum: ab iisque respondente obliquitate ossa metatarsi digitorum minorum incipiunt.

Pro-

(*m*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. de fg. Ett. xxxii. ic. ii. defg.*

(*n*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. ante inter d e f.*

(*o*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. ante inter f & g.*

(*p*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. d e f g.*

(*q*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. h h h h h.*

(*r*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. h prim. à d.*

(*s*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. h secund. ab e.*

(*t*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. h tert. ab f.*

(*v*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. h quart. & quint. à g.*

(*w*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. d h prim.*

Protenduntur autem rectius: & quod quinti est, etiam aliquantum extrorsum (x).

XIII. Secundumque à principio recipitur per intercapedinem (y), quam inter cuneiforme majus & medium ante minus esse diximus.

Quartum affidet cuneiformi medio, ante cubiforme (z).

XIV. Ac quatuor haec digitorum minorum primis quoque capitibus suis conjuncta sunt inter se: proximumque est caput illius, quod pollicis est (a).

Inde, relictis intervallis inter sese, in cratis speciem componuntur (b).

Capitibus quoque prioribus separata sunt, sed discrimine tenui (c).

Longius autem, quod pollicis est, recedit ab eo, quod secundi (d).

Et fere quoque, quod quinti est, recedit à proximo aliquanto longius, ut intervallum majus sit, quam inter minorum reliqua (e).

XV. Ante porrigitur minorum primum aliquanto longius, quam pollicis (f).

A primo illo sequentia obliqua linea finiuntur, ad similitudinem illius, qua finiuntur retro (g).

XVI.

(x) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. e h*
secund: & f h tert: & g h quart. &
quint.

(y) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. h*
secund. inter d e f.

(z) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. inter*
h quart. & f.

(a) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. h, h,*
h, h, h.

(b) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. h, h,*
h, h, h.

(c) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. h, h,*
h, h, h.

(d) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. h*
prim.

(e) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. h*
quint.

(f) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. h, h*
prim.

(g) *Ossium t. xxxiiii. ic. ii. h, h,*
h, h minor.

xvi. A metatarso digiti porriguntur (*b*).

In pollice ab osse primo ultimum (*i*).

In minoribus, à primo secundum, ab hoc ultimum (*k*).

xvii. Sefamoïdea infra apponuntur capiti priori metatarsi pollicis (*l*).

Aliisque aliud infra articulo ossis primi cum ultimo.

xviii. Ex tarso & metatarsi principio compacta pars : inde discreta ossa metatarsi, digitique (*m*).

C A P U T LXXXVIII.

De forma posituque pedis extremi.

I. **N**unc de forma posituque pedis extremi.
Oblongus est, latusque : ac multo longior, quam lator (*n*).

Latitudine dirigitur altera parte fursum (*o*), altera deorsum (*p*). Per longitudinem protenditur à calce in priora (*q*). Cruri sic subjectus, ut retro illud parum, ante protendatur plurimum (*r*).

Pollex à parte interiore, qua nimirum pedem alterum spectat (*s*).

II.

(*b*) Ossium t. xxxiiii. ic. ii. il, i kl, ikl, ikl, ikl.

(*i*) Ossium t. xxxiiii. ic. ii. il.

(*k*) Ossium t. xxxiiii. ic. ii. ikl, ikl, ikl, ikl.

(*l*) Ossium t. xxxii. ic. i. m. Et musculorum t. x. ic. xxiii. YZ.

(*m*) Ossium t. xxxiiii. ic. i. & ii.

(*n*) Ossium t. xxxiiii. ic. ii. Et

musculorum t. x. ic. xxiii.

(*o*) Ossium t. xxxiiii. ic. ii.

(*p*) Musculorum t. x. ic. xxiii.

(*q*) Ossium t. xxxiiii. ic. ii. Et musculorum t. x. ic. xxiii.

(*r*) Sceleti t. iii. in pede dextro.

(*s*) Sceleti t. i. & iii. in pedibus extremis.

II. Quod ad crassitudinem attinet, calce crassus, mox, superaddito talo, crassior, ab eo generaliter tenuior, & tenuior, ad extremos digitos usque (*t*).

Interiore autem parte, ubi pollex, crassior (*v*).

III. Prima parte, quae ex calcaneo solo est, angustior (*w*), latefcit aliquantum per eum, & per talum (*x*).

Ante crus latefcere pergit per cervicem tali (*y*), cum priore calcanei parte (*z*). Indeque porro per cubiforme (*a*), naviculare (*b*), cuneiformia (*c*).

Inde per metatarsi principium latior, metatarso aliquantum latefcit (*d*).

A quo per digitos contrahit se fere sensim (*e*). Nimirum pollex, proximique duo, rectiores: quartus curvat se fere tertium versus: minimus quartum, & longe magis.

Pollex autem longior: ab eo digiti minores, ut sequuntur, breviores, obliqua rotundaque linea finiunt (*f*).

IV. Exteriores latere primum depressior, rectiorque: qua ex calcaneo fit (*g*), & cubiformi (*h*).

Ante hoc circa longitudinem mediam tuber exstat metatarsi quinti: à quo rectior (*i*).

V.

(*t*) *Ossium t. xxxii. ic. i. & ii.*

(*v*) *Ossium t. xxxii. ic. i.*

(*w*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. a infer.*

(*x*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. a super. & b.*

(*y*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. b.*

(*z*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. a iuxta g.*

(*a*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. g.*

(*b*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. c.*

(*c*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. f, e, d.*

(*d*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. h h h h h.*

(*e*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. i l, i k l.*

(*f*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. l, l, l, l, l.*

(*g*) *Ossium t. xxxiii. ic. ii. a. Et t. xxxii. ic. ii. b.*

(*h*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. g.*

(*i*) *Ossium t. xxxiii. & xxxii. ic. ii. h quint.*

v. Interiore latere primum, qua est è calcaneo (*k*), sinuatus. Mox sub crure rectior, & planior: qua ex talo est (*l*), quaeque cervicem ejus sustinet, calcanei parte (*m*).

Post tuber navicularis exstat (*n*).

Ab eo per cuneiforme majus (*o*), metatarsique primum (*p*), sinuatus, donec caput hujus prius emineat.

Unde pollex rectior (*q*).

vi. Ante crus autem supra, quod dorsum nominant, gibbus, leniter inaequabilis (*r*).

Et quidem à parte interiore elatior (*s*): inde in exteriorem devexus (*t*). Sed maxime statim ante crus: ubi fit ex cervice tali cum proximo calcaneo, naviculari, cuneiformibus, cubiformi, capitibusque primis metatarsi (*v*). Inde minus, donec metatarsi capitibus prioribus rectus sit (*w*).

Et per longitudinem ante crus elatior, inde declinat clementer, metatarso magis (*x*).

A metatarso denique pollex rectior, fere extremo suo flectitur aliquantum sursum (*y*): digiti minores curvantur deorsum (*z*).

VII.

- (*k*) *Ossium t. xxxii. ic. i. b.*
 (*l*) *Ossium t. xxxii. ic. i. a.*
 (*m*) *Ossium t. xxxii. ic. i. b.*
 (*n*) *Ossium t. xxxii. ic. i. c. Et t. xxxiii. ic. ii. c.*
 (*o*) *Ossium t. xxxii. ic. i. d. Et t. xxxiii. ic. ii. d.*
 (*p*) *Ossium t. xxxii. ic. i. h prim. Et t. xxxiii. ic. ii. h prim.*
 (*q*) *Ossium t. xxxii. ic. i. il prim. Et t. xxxiii. ic. ii. il prim.*
 (*r*) *Ossium t. xxxii. & xxxiii. ic. i. & ii.*

- (*s*) *Ossium t. xxxii. ic. i.*
 (*t*) *Ossium t. xxxii. ic. ii. Et t. xxxiii. ic. i. & ii.*
 (*v*) *Ossium t. xxxiii. ic. i. bacd efghhhhh.*
 (*w*) *Ossium t. xxxiii. ic. i. hhh hh.*
 (*x*) *Ossium t. xxxiii. ic. i. bacd efghhhhh. Et t. xxxii. ic. i. & ii.*
 (*y*) *Ossium t. xxxii. & xxxiii. ic. i. & ii. il.*
 (*z*) *Ossium t. xxxii. & xxxiii. ic. i. & ii. ikl, ikl, ikl, ikl.*

VII. Infra, ubi planta, inaequabilis (*a*): fitque primum è calcaneo (*b*): dein, juxta latus internum, è capite tali (*c*), naviculari (*d*), cuneiformibus (*e*); ab externo, è cubiformi (*f*): ante hoc, antequè cuneiformia, è metatarso (*g*).

Ibique tum per longitudinem à calce usque ad extremum metatarsum, tum per transversum, concavus. Magis autem juxta latus interius. Magis, qua parte latefcit insignius: ubi est è cuneiformibus (*b*), cum cubiformi (*i*), antequè haec è capitibus metatarsi primis (*k*). Ibique medius magis: ubi inter cubiforme (*l*), & cuneiforme majus (*m*), cuneantur duo reliqua (*n*), quaeque illis insistent metatarsi duo (*o*), inter illum, qui pollicis est (*p*), illumque, qui digiti quarti (*q*). Maximeque omnium, ubi cuneiforme minus (*r*), cum capite primo metatarsi secundi (*s*): quippe quae breviora.

Quod ad digitos attinet, pollex per longitudinem rectior, modice sursum flexus (*t*): minores sinuati (*v*).

(*a*) *Musculorum t. x. ic. xxiii.*

(*b*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. A*
BCDE.

(*c*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. GH.*

(*d*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. MN.*

(*e*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. O*

PQ, R, ST.

(*f*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. I*

KL.

(*g*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. U*

VW X af b f c f d e f.

(*h*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. O*

PQ, R, ST.

(*i*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. I*

KL.

(*k*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. V*

W usque ad e.

(*l*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. IK.*

(*m*) *Musculorum t. x. ic. xxiii.*

OP.

(*n*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. S*

T, R.

(*o*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. b, a.*

(*p*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. W.*

(*q*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. c.*

(*r*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. R.*

(*s*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. a.*

(*t*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. g*

m s t.

(*v*) *Musculorum t. x. ic. xxiii. h*

q r u, i p v, k o w, l n x.

C A P U T L X X X I X.

De mobilitate partium pedis extremi.

I. **N**unc de mobilitate partium.

Tarsi ossa ordinis primi, calcaneus & talus, sic componuntur inter se, ut in utrumque latus oblique verti inclinarique talus super calcaneum possit: sub talo calcaneus. Et quantum quidem usui est, sic tamen, ut stabilis haec pars sit, in qua columna pedis insistit.

II. Secundi ordinis, naviculare cum cuneiformibus & cubiformi, primisque metatarsi ossa capitibus, componuntur inter se sic, ut fere tantummodo obsequantur.

Laxius autem cubiforme cum naviculari. Metatarsi primi caput primum strictius: aliquanto laxius secundi, hoc laxius tertii, hoc quarti, hoc quinti.

III. Naviculare autem, & cubiforme, capita sunt, per quae pes reliquus cum primi ordinis duobus committitur: altero, nempe naviculari, cum talo: altero, nempe cubiformi, cum calcaneo.

Committitur autem mobilitate laxa: per naviculare laxiore.

IV. Metatarsus capitibus prioribus obsequitur laxius.

V. Digitorum cum metatarso ea compositio est, ut flecti omnem in partem possint: sursum maxime, & deorsum, atque etiam in utrumque latus, eoque diduci, rursumque adduci.

VI. Ipsorum autem digitorum ossa sic componuntur inter se, ut & recta porrigi queant, & deorsum aequabiliter curvari, suis praesertim extremis.

C A P U T X C.

De ratione pedum.

1. **A**tque his pedum ratio, praeter ea, quae in singulis proposita sunt, subjienda est.

Nempe per coxarum articulos corpus super pedum vertices erigimus, & quoquoeversum inclinamus, & quidem super verticem tum alterutrius, tum utriusque simul: convertimus quoque aliquantum, extrorsum, introrsum.

Similiterque mox sub eo pedes flectimus, convertimusque. Ac sic pedem extremum, in quemcunque prope nos locum videtur, etiam satis insigniter, transferimus, ponimusque vestigium, ut convenit ad corpus fulciendum, five erectum, five in quamcunque partem inclinans, five propendens, five labans, ac prope cadens: & ad transferendum quoquoeversum, convertendumque, in dextram, inque laevam.

11. In priora autem hi articuli flectuntur maxime. Quippe eam in partem progredimur, corpusque ad multos usus curvamus demittimusque, ac pedes flectimus, eosque sedentes protendimus commodissime.

Deinde in utrumque latus, quantum necesse est ad corpus inclinandum, pedes flectendos, divaricandos, adducendos, alterum juxta alterum in latus transferendum.

In adversum, rectis jam nobis, aut vix, aut parum: quum nihil attineat.

Et si oblique flectuntur, quo magis in priora, eo etiam flectuntur magis: quo in posteriora, minus.

III. Ipsae pedum columnae ex paucis, rectisque, ac crassis, valentibusque ossibus stabiles sunt.

IV. At aliquanto infra medium divisae, curvabilesque, per genua.

Quo breviores reddi possunt, & ad multos usus adhiberi: ad progrediendum, sedendum, recumbendum, surgendum, alta conscendendum, descendendum ex iis, caetera.

V. Et curvamus genua in partem posteriorem.

Ex quo in incessu, translato in priora femore extremo altero, sublatoque, ab eo crus rectius tendit deorsum, commodeque ac recte insistit.

Atque etiam progredientis pes posterior, à terra sublatus, secundum alterum in priora commode transfertur, non facile infra impingens.

Praetereaque sedere possumus commode, multaue alia necessaria efficere.

VI. Flexisque conversio quaedam concessa, pedum extremorum causa: quippe qui, quum genua parum flexa, per femora minus converti possunt: quum multum, minime.

VII. Sed, quum nulla id exigat necessitas, neque in latera flectimus, nec fere in priora. Neque conversioni in iis locus, nisi flexis: & tunc etiam non nisi aliquantum. Ex quibus stabiliora sunt.

VIII. Columnae basis, pes extremus, mobili adaptatur junctura per talum, eademque stabili.

Ea autem facile flectitur ante nos, & in adversum etiam magis: nec fere nisi recta, in latera vix quicquam, nisi retrorsum flexa fit. Itaque crus totamque pedis columnam iis super basem modis inclinamus: iisdemque sub crure flectimus basem.

Eoque, crure sive recto, sive modicum aut in priora, aut in ad-

adversum inclinato, tota per longitudinem insistimus planta, ut incessui convenit.

IX. Ipsa basis stabilis est, & obsequens.

Ac primum, quae ex tarso metatarsoque est, longa, lataque, ac compacta parte nitimur vestigio lato, & stabili.

X. Eaque, quia incurva est, non tota nitimur.

Quia infra certo quodam modo concava, nitimur partibus omnino tribus. Ac sic aequabiliter, firmiterque insistit, magis conveniens ad formam eorum, quibus insistit; ut in tripode videre licet.

A posteriore nimirum parte calce (*w*). A priore, extremo praesertim metatarso pollicis, cum eoque extremo metatarso reliquo toto (*x*): qui latus quidem, sed cedit, seseque facile adaptat. Externi denique lateris longitudine fere media, capite primo metatarsi quinti (*y*).

XI. Meliusque & facilius insistimus, incedimusque, quod non ex uno, aut è longis rectisque ossibus riget; sed è multis, parvisque, flexilis est.

XII. Quoniam vero posteriora ossa, ubi crus insistit, nempe calcaneus & talus, majora sunt, crus commode sustinent. Quoniam pauca, innitimur stabilius.

XIII. Duo autem; inter crus calcaneumque interjecto talo, absoluto ab utroque.

Qui quidem pedis extremi pars est, sed accenferi quoque cruri potest. Commissus cum utroque, articulo mobili. Cum crure
su-

(*w*) *Ossium t. xxxii. ic. i. & ii.*
infra b.

hh capitibus prioribus.

(*y*) *Ossium t. xxxii. ic. ii. h quint.*

(*x*) *Ossium t. xxxii. ic. ii. hhh*

capite primo.

supra. Cum pede extremo infra, antequae: hoc est, infra cum calcaneo, ante cum naviculari.

Ex quibus cruris pedisque motus tum rectus est, tum obliquus. Rectus in priora, & in posteriora, per articulum tali cum crure. Obliquus in utrumque latus per articulum potissimum tali cum calcaneo, & cum naviculari: quo tempore talus pars esse cruris videri potest.

Sic fit, ut crus tum recta tum oblique inclinemus, sed per articulos duos, eosque propinquos inter se, tanquam si unus esset. Sic, ut pedem extremum iisdem modis sub crure flectamus: eoque aptet is se sub eo, &, sive recto, sive in priora, aut in aduersum, aut in latus oblique, verum modice, inclinato, tota insistant latitudine. Quod si per unum eundemque articulum fieret, inniteremur minus stabiliter.

xiv. Oblique autem flectimus in latus internum maxime: ac sic, pedibus divaricatis, vel etiam altero ab altero in latus abducto, tota prope plantae latitudine insistimus, pedibusque extremis comprehendimus, altero in alterum flexo.

Sed, quod usus aliter non poscit, minimum flectimus in latus externum: quo flectere si possemus insigniter, vacillantibus articulis essemus ad corruendum proniores.

xv. Quinetiam per motus illos rectos & obliquos, articulosque, per quos fiunt, pedem extremum veluti in orbem agimus, conum describentes, cujus vertex calx, basis est pars illa, qua pes ante definit.

Ad cujus motus similitudinem, temperata utriusque ordinis articulorum flexione, flectimus multipliciter.

xvi. Jam navicularis unius interventu ea pars pedis cum talo committitur melius, quam committeretur per cuneiformia tria, non continua: quorum veluti caput est.

xvii. Sed cubiforme unum quum fit, & cuneiformibus, quibus respondet, majus, constans veluti ex conjunctis duobus, recte cum calcaneo, nullo interveniente, ipsum committitur.

xviii. Statim autem ante crus, talique articulos, pes è multis parvisque atque inter se strictius ligatis nonnihil obsequitur, ceditque in incessu, qui ex eo facilior.

Qua parte longior editiorque, è quatuor: naviculari, & cuneiformibus tribus.

Qua brevior & demissior, unum cubiforme sufficit: cujus unitate stabiliior ea pars est, quae nimirum proxima illi, qua insistimus medio pede.

xix. Ante metatarso latiore, & è brevibus rectisque ossibus per longitudinem rigente, pes insistit melius, firmitusque.

Et tamen è quinque, aliis juxta alia per latitudinem ejus positis, obsequitur, suaeque se latitudine adaptat; priori parte, qua insistit, maxime.

xx. Pars autem, quae ad latus internum est, pollicis nimirum, crassior est, & valentior: quippe cujus extremo post calcem maxime nitimur.

Reliqua, qua nitimur minus firmiter, minus crassa, & imbecillior.

xxi. Plantaque ad internum latus magis concava, eoque elatior: ad quod metatarsus pollicis sufficit robore.

Inde minus, devexa in latus externum: sic, ut ibi, ubi imbecillior, metatarsi postremum non capite tantum priore insistat, sed etiam posteriore.

xxii. Et quoniam planta oblique concava est, & quidem in externum latus devexa ab interno, fit, ut, quum pedem extremum introrsum flectimus, dirigatur planta melius pedem alterum versus.

Cujus multiplex usus est, five alteruter flectat se sic separatim, five ambo simul.

Qui ex eo juvare possunt alter alterum, ut quum conveniunt ad comprehendendum.

XXIII. Ante metatarsum digiti discreti, flexilesque.

Diduci per articulos cum metatarso possunt, eoquē insistere latitudine majore: rursusque adduci, inter seque compingi, unaque robore niti majore.

Sursum flecti per eosdem, rectiores reddi per suos: eoque veluti aperiri ad prehendum.

Per eosdem, perque suos, deorsum flecti, incurvarique, ac sic prehendere, premereque, ac reprimere.

Flexibileque pedis extremum sunt, quod in progressu, sublata calce, aliasque, cedit, & obsequitur.

XXIV. Inter eos pollex crassior, valentior, & ex ossibus non nisi duobus firmior, ei parti praepositus, qua ante maxime nitimur, ubi robore valere necesse est.

Minusque flectit se deorsum, ossibusque oblongis per longitudinem insistit melius.

XXV. Digiti minores ea in parte sunt, qua nitimur minus: nitimur tamen.

Ex ossibus tribus curvabiles magis, & aequabiliter: praefertim, ubi ossa breviora, extremis. Eoqueprehendunt melius.

XXVI. Quoniam autem, ubi minores insistent, metatarsus oblique finitur; ipsique à pollice breviores & breviores, pedem obliquitate finiunt majore, à pollice in externum latus retrorsum: ex eo, quum sublata calce metatarso insistit, in priorem partem inque latus externum oblique flectitur.

Sic flectimus commodissime, quum in incessu, translato pede altero, alteriusque sublata calce, metatarso extremo, digitisque
ni-

nitimur. Deinde sic nitentem translaturi, digitis magis inflexis, flectimus commodissime pedem inde aliquantum introrsum.

xxvii. Hoc in pede crus infistit, sic, ut tum in priora tum in posteriora ultra crus protendatur: quo fit, ut eas in partes vacillemus minus.

In priora autem longius projicitur: nam & in priora proni sumus, & in priora praesertim, certe melius, progredimur.

Itaque & posteriore parte angustior, in priora latefcit. Ac riget posteriore, priore obsequitur, digitisque augetur.

xxviii. Dexter & sinister, alter ab altero, in priorem partem aliquantum diducuntur, articulo cum crure sic directo. Eoque firmitus & stamus, & incedimus.

xxix. Inque latus utrumque, praesertim extrorsum, converti queunt.

Et quidem extenso genu, ut quum stamus, totum in coxa pedem convertendo. At, si flexum, quum minus converti conversione femoris potest, convertendo etiam, quantum fere per femur decedit, ad femur crus. Quum, magis flexo genu, jam nequicquam converti per femur potest, solius conversione cruris, eaque insigniore.

Cujus rei magnus usus est; ut quum stamus, quum incedimus, quum nos per pedes convertimus, quum sedentes indigemus illa conversione.

xxx. Et quoniam pedes ejusmodi duo sunt, dexter & sinister, in alterutrum latus toto corpore non vacillamus, concidimusque.

Ex quo & incedere possumus, alterum juxta alterum, quo interea nitamur, transferendo alterna vicissitudine pedem: aut altero in latus abducto, adducendo alterum.

xxxi. Justaeque magnitudinis sunt; totique idonei, quibus & erecti in quacunque fere, certe multiplici, loci forma consistere

possumus, & quoquoque incedere, in priora quidem rectissime, tum quoque in adversum, ac quodammodo in dextram, inque laevam, & currere, salire, saltare, calcare, caltitrare, nos totos convertere, caeteraque, quae usu veniunt, efficere.

Super eosque corpus, quo volumus, inclinamus, & quantum ex usu, convertimus.

Quinetiam permittunt, ut commode sedere, & recumbere queamus. Ac juvant, eriguntque surgentes.

Longum foret, & prope infinitum, omnia persequi. Eoque hoc minus necessarium, quod intelligere ex iis licet, quae alata sunt.

C A P U T X C I.

De brachiis.

I. **I**gitur ad brachia transimus.

Duo sunt, ut pedes, dextrum, & sinistrum (z).

Coxis pedibusque quadam ratione respondent, sed tamen plurimum differunt, multorum usuum ministri.

II. Constant ex scapularum ossibus (a), claviculis (b), humeris (c), cubitis (d), manibus (e).

(z) *Sceleti t. I. II. III.*

(a) *Sceleti t. I. λ — π in scapulis.*
Et t. II. E — I in scapulis. Et t. III.
17 — 22 in scapulis.

(b) *Sceleti t. I. ζ in claviculis. Et*
t. II. C in claviculis. Et t. III. 23 in
clavicula.

(c) *Sceleti t. I. ε -- b in humeris. Et*

t. II. K — P in brachiis. Et t. III.
A — H in brachiis.

(d) *Sceleti t. I. c — q in cubitis. Et*
t. II. Q — β in brachiis. Et t. III.
I — S in brachiis.

(e) *Sceleti t. I. r — α in manibus.*
Et t. II. γ — f in manibus. Et t. III.
T — π in manibus.

C A-

C A P U T X C I I.

De scapula.

I. **P**ars prima scapula est (*f*), per quam brachium adjungitur corpori.

II. Lata est, extrinsecus, quam partem dorsum vocamus, gibba (*g*), ex interiore parte sinuata (*h*), triangularis, lateribus inaequalibus (*i*).

Laterum brevissimum superius: multo longius alterum, quod interius, quodque basem appellant: & hoc etiam aliquanto longius tertium, quod exterius (*k*).

Latus superius rectius. Basis fere leniter gibba, supra non-nihil sinuata. Tertium leniter sinuatum (*l*).

Angulus inferior acutior duobus reliquis, circuitu gibbo (*m*).

Superiorum alter, qui interior, quique fit ex latere superiore & basi, veluti resectus est, conjunctis lateribus ora obliqua, brevi, gibba (*n*).

Alter, qui exterior, interque oram superiorem & tertiam est, sustentaculum humeri est (*o*), de quo dicetur.

III. Adjungitur thoracis parti superiori, in dorso, juxta latus (*p*).

Ubi,

(*f*) *Sceleti t. I. λ—π in scapulis.*
Et t. II. E—I in scapulis. Et t. III.
17—22 in scapulis.

(*g*) *Ossium t. XVI. ic. I.*

(*h*) *Ossium t. XVI. ic. II.*

(*i*) *Ossium t. XVI. ic. I. II.*

(*k*) *Ossium t. XVI. ic. I. & II.*

(*l*) *Ossium t. XVI. ic. I. & II.*

(*m*) *Ossium t. XVI. ic. I. circa n: &*
ic. II. circa r infer.

(*n*) *Ossium t. XVI. ic. II. inter r &*
r super: & ic. I.

(*o*) *Ossium t. XVI. ic. I. & II. b.*

(*p*) *Sceleti t. II. E—I in scapulis.*
Et t. I. λ—π in scapulis.

Ubi, ob latitudinem suam, applicatur cum quadam stabilitate: apte praeterea, commodeque, quod ea parte, qua applicatur, sinuata est, & quamvis impleta musculo, respondet thoraci gibbo; atque ab altera parte, qua ad dorsum est, ipsa gibba est.

IV. Annectiturque laxè, intercedentibus musculis, pensilis, & veluti innatans.

Perque musculos firmatur, non nisi supra in latere subnixa clavicula (*q*). Atque ita, ut omnem in partem facillime agatur: sursum, deorsum, in dextram, inque laevam, in priora, & in posteriora, propius ad thoracem, & contra, modis plurimis, etiam veluti in circulum, sed tamen ad certum terminum usque.

V. Basi autem ad thoracem prope admota est, non procul à spina: sed tamen aliquantum oblique, ut infra recedat ab ea (*r*).

Inde in latus tota, & simul nonnihil in priora tendit, latere superiore leniter declivi (*s*).

Et primum adjuncta thoraci, dein quo procedit longius, eo recedit ab eo magis, sic ut sustentaculum humeri protendat (*t*).

Ex quo corpus statim infra collum latius est, atque humeri articulus à thorace distat: eoque mobilitas humero concessa liberior.

VI. Neque tamen infra hunc articulum, etiamsi lata, & deorsum, ut stabilitati convenit, protensa, invenuste eminet, aut impedimento est; eo quod latus tertium sensim ab articulo illo in dorsum recedit (*v*).

Ne-

(*q*) *Sceleti t. I. ξ, in scapulis & claviculis. Et t. II. juxta D in scapulis & claviculis. Et t. III. 22, 23 in scapula & clavicula.*

(*r*) *Sceleti t. II. EE in scapulis.*

(*s*) *Sceleti t. II EE in scapulis. Et t. I. λ in scapulis. Et t. III. 18 in sca-*

pula.

(*t*) *Sceleti t. II. E—I in scapulis. Et t. I. λ—π in scapulis.*

(*v*) *Sceleti t. II. E—I in scapulis. Et t. I. λ—π in scapulis. Et t. III. 18—20 in scapula.*

Neque supra in gibbo dorso nimium eminet: quippe quod ora ibi fere terminatur obliqua (*w*).

VII. Jamque sustentaculum humeri breve est, crassiusque, crassescitque tum à parte dorfi scapulae, tum à sinuata, ab illa etiam ad postremum eminet: cervicem nominant (*x*).

Leniterque ea inaequabilis est; qua eminet, maxime.

VIII. Veluti autem truncata definit in finem tota (*y*).

Cui, ut ipsi cervici extremae, circuitus ovatus, inferiore parte semiorbiculatus, inde sursum versus paulatim angustior, à dorso scapulae rotundior, ab altera parte supra leniter sinuatus (*z*).

Cartilaginosus est, cartilagine crassa in circuitu (*a*), intra finem extenuata: levis, perque longitudinem profundior (*b*).

Dirigitur in latus, simulque nonnihil in priora, ac sursum.

Caput humeri levissime recipit (*c*), sustinet, compositione mobili.

IX. Dorfi in parte superiore spina est (*d*), migrans in summum humerum (*e*).

Spina à confinio summae basis imaeque orae obliquae usque ad cervicem fere mediam è dorso exsurgit per transversum (*f*).

Juxta basem oramque obliquam surgere incipit: inde in partem posteriorem surgit magis magisque, eoque latefcit (*g*).

Juxta cervicem ora per altitudinem terminatur sinuata, supra-
que

(*w*) *Sceleti t. II. E super. in scapulis.*

(*x*) *Ossium t. XVI. ic. I. & II. juxta b: & ic. IV. circum p.*

(*y*) *Ossium t. XVI. ic. III. a.*

(*z*) *Ossium t. XVI. ic. III. a.*

(*a*) *Ossium t. XVI. ic. III. b: & ic. I. II. IV. b.*

(*b*) *Ossium t. XVI. ic. III. a.*

(*c*) *Sceleti t. I. inter π & ϵ in scapulis & humeris. Et t. II. inter I & K in scapulis & humeris. Et t. III. inter 20 & D in scapula & humero.*

(*d*) *Ossium t. XVI. ic. I. dd.*

(*e*) *Ossium t. XVI. ic. I. e.*

(*f*) *Ossium t. XVI. ic. I. dd.*

(*g*) *Ossium t. XVI. ic. I. dd.*

que procurrit processū lato, quem summum humerum nominant (b).

Procurrit is longius ultra cervicem, multumque distat ab ea (i).

x. Spina ubi incipit, supra infraque sinuata (k).

Dein curvat se sursum, continueque processum aliquantum torquet, dirigens latitudinem ejus oblique deorsum cervicem versus (l).

Supra insigniter sinuata (m), continueque processus, verum minus (n). Infra gibba (o).

Processusque falcatus est, à dorso scapulae flectens se sursum supra articulum humeri, cui retro superimminet (p).

Firmatque eum ab illa parte. Humerum, quum brachio nitimur, sustinet.

xi. Non praetereunda forma reliqua.

Dorso, in quod desinit, spina depressior, leniterque gibba, lateribus veluti undulata (q).

Nempe juxta basem dorsum latius est, inde paulatim angustius: rursusque latefcit, infra maxime: rursusque deinde angustatur: rursusque latefcit, sed magis, usque ad summum humerum: qui latefcit inde continue, ac contrahit se rursus, sed minus, extremoque desinit hebetiore (r).

xii. Oraque dorfi spinae inferior primum sinuata: inde, ubi dorsum latius, gibba: post sinuata usque ad processum: cujus inde ora gibba (s).

Ora spinae superior primum sinuata, ibi ubi inferior; inde usque

(b) *Ossium t. XVI. ic. I. III. IV. d e.*

(i) *Ossium t. XVI. ic. I. & IV. e.*

(k) *Ossium t. XVI. ic. I. & IV. principium d.*

(l) *Ossium t. XVI. ic. IV. d d e.*

(m) *Ossium t. XVI. ic. IV. d infer.*

(n) *Ossium t. XVI. ic. II. & III. e.*

(o) *Ossium t. XVI. ic. I. d infer.*

(p) *Ossium t. XVI. ic. I. & III. e. Et sceleti t. I. & in scapulis. Et t. II. G in scapulis.*

(q) *Ossium t. XVI. ic. I. d in dorso.*

(r) *Ossium t. XVI. ic. I. d e t m.*

(s) *Ossium t. XVI. ic. I. infra d super. & m.*

que ad processum leniter gibba ; qui inde sinuatus (*t*).

Processus extremum rectius (*v*).

XIII. Praeterea summus humerus cum clavicula committitur (*w*), sinu cartilaginoso levissimo, quem in ora superiore juxta extremum habet, oblongum, ovatum, transversum (*x*).

XIV. Ac cervix quoque processum exigit, qui appellatur coracoïdeus (*y*).

In eum supra à parte sinuata scapulae migrat tota (*z*).

Satis crassus est, latior quam crassior, aduncus, rostro rectiore, latitudineque pertinet ad aduncitatem (*a*).

Ubi à cervice surgit, latior ; inde curvando angustat se paulatim, donec rostrum angustius sit, in mucronem desinens paulo latiore, hebetemque (*b*).

XV. Surgit autem radix oblique eam in partem, ubi sinus scapulae est, eoque inclinatur se latitudine sua (*c*).

Inde rostrum, ut summus humerus, protenditur ultra cervicem, sed, quam ille, minus: distatque id ab articulo humeri, ut ille, sed minus; multoque angustius est (*d*).

Articuloque supra, ut ille retro, sic ante praepositus: minus autem excelsus processu illo extremo (*e*).

Sinumque dirigit in articulum, atque adeo & latitudinem (*f*).

Fir.

(*t*) *Ossium t. XVI. ic. I. supra d. super. & secundum tt.*

(*v*) *Ossium t. XVI. ic. I. extremum e.*

(*w*) *Sceleti t. I. inter & & in scapulis & claviculis. Et t. II. juxta D in scapulis & claviculis. Et t. III. inter 22 & 23 in scapula & clavicula.*

(*x*) *Ossium t. XVI. ic. II. & IV. f.*

(*y*) *Ossium t. XVI. ic. II. III. IV. c.*

(*z*) *Ossium t. XVI. ic. II. infra i.*

(*a*) *Ossium t. XVI. ic. II. c.*

(*b*) *Ossium t. XVI. ic. II. ick.*

(*c*) *Ossium t. XVI. ic. III. & IV. c.*

(*d*) *Ossium t. XVI. ic. II. III. IV. c.*

(*e*) *Ossium t. XVI. ic. III. II. IV. c. Et sceleti t. I. v in scapulis.*

(*f*) *Ossium t. XVI. ic. III. c.*

Firmatque eum, capiti humeri ab hac parte objectus obex, quo, ut excidat, prohibetur.

xvi. Craffitudo fere ad hunc modum se habet.

Corpus scapulae tenue.

Orae crassiores, superereminentes. Ora superior basisque tantummodo aliquanto crassiores: multo crassior, quae infra cervicem est. Multo cervix crassior. Qua coracoïdeus tenuior. Corpore crassior spina cum summo humero.

xvii. Aptatque se ad musculos: à quibus occupatur prope tota.

xviii. Dorfi quod infra spinam est, una cum spinae parte inferiore, leniter inaequabile est, ad radicem spinae sinuatum, unde, ubi infra ex interiore parte eminentiae radiatae tres sunt, sinuatum, inter eas gibbum (g).

xix. Spinae parti superiori, quaeque supra eam est dorfi parti, eique inaequabili, partim gibbae, partim sinuatae (b), supraspinatus insidet.

xx. Dorsum secundum oram, quae infra cervicem est, leniter eminet, parte satis lata (i).

Ea autem à cervice fere per duas tertias longitudinis depresso-
est (k): ubi teres minor affigitur.

xxi. Inde, ad angulum inferiorem, pars illa latior est, leniterque gibba (l). Ubi affigitur teres major.

xxii. Leniterque inaequabilis sinuata corporis pars est (m): ubi subscapularis insidet.

XXIII.

(g) *Ossium t. xvi. ic. i. v d infer.*

(b) *Ossium t. xvi. ic. i. u: & ic. iv. u d infer.*

(i) *Ossium t. xvi. ic. i. s n.*

(k) *Ossium t. xvi. ic. i. s.*

(l) *Ossium t. xvi. ic. i. n.*

(m) *Ossium t. xvi. ic. ii. w.*

xxiii. In eaque eminentiae radiatae quinque, à basi, & ab angulo inferiore tendentes cervicem versus (*n*). Quibus affiguntur fasciculi tendinei subscapularis ejusdem.

Earum inferiores duae coeunt, vertunturque in eminentiam crassam, oblongam, teretem, ad cervicem usque pertinentem (*o*).

Caeterum, ubi extrinsecus spina surgit, sinuata profundius, itemque ad radicem cervicis (*p*).

Supra, quam ubi extrinsecus spina surgit, leniter inaequabilis, partim sinuata, partim gibba (*q*).

Inter eminentias superiores duas, supra gibba, infra sinuata (*r*).

Inter eminentiam secundam & tertiam, tertiamque & quartam, sinuata (*s*).

Inter eminentias inferiores duas depressior (*t*).

xxiv. Juxta partem illam corporis sinuatam, supra, inque basi, anguloque inferiore, eminentiae sunt visendae (*v*), quibus ferratus magnus affigitur.

xxv. Cervix, qua ad sinuatam scapulae partem est, supra cum radice coracoidei sinuata est (*w*): eoque circuitus quoque sinus cartilaginei, qui ad articulum humeri pertinet, sinuatus ibi (*x*).

Insidet subscapularis pars crassior, ad os humeri tendens.

xxvi. Infra in cervice plaga inaequabilis est, fere triangularis

(*n*) *Ossium t. xvi. ic. ii. o, o, o, o, o.*

(*o*) *Ossium t. xvi. ic. ii. o, o infer.*

(*p*) *Ossium t. xvi. ic. ii. supra w.*

(*q*) *Ossium t. xvi. ic. ii. supra o super.*

(*r*) *Ossium t. xvi. ic. ii. inter o super. & secund.*

(*s*) *Ossium t. xvi. ic. ii. inter o*

secundam & tertiam, & tertiam & quartam.

(*t*) *Ossium t. xvi. ic. ii. inter o inferiores duas.*

(*v*) *Ossium t. xvi. ic. ii. r, r, r.*

(*w*) *Ossium t. xvi. ic. ii. inter i & b.*

(*x*) *Ossium t. xvi. ic. iii. a.*

ris (*y*): cui longus cubiti extensor affigitur.

xxviii. In superiore parte cervicis extremae, juxta dorsum coracoïdei, nota est (*z*): cui affigitur bicipitis brachii caput longius.

xxviii. Dorsum spinae circa mediam longitudinem inaequabile est (*a*), indeque secundum ejus oram superiorem, summi-
que humeri, nota est (*b*); ubi cucullaris affigitur.

xxix. Secundum oram dorsi summi humeri, qua ad latus spectat, nota est (*c*), cui deltoïdes affigitur.

xxx. Principium coracoïdei supra, qua parte ad sinuatam scapulae partem est, gibberum est & inaequabile (*d*). Ubi ligamenta affiguntur, quae claviculam ei laxè alligant.

xxxi. Juxtaque hanc partem eminentia parva in rostro est (*e*): cui affigitur ferratus anticus minor.

xxxi. Inque rostri mucrone extremo nota est (*f*): cui coracobrachialis affigitur cum bicipitis brachii capite brevior.

xxxii. In ora superiore corporis, juxta radicem coracoïdei, lunula est (*g*): per quam vasa sanguifera nervusque penetrant.

xxxiv. Spinaque perforata est (*h*), penetrantibus vasis.

(*y*) *Ossium t. xvi. ic. iii. q.*

(*z*) *Ossium t. xvi. ic. iv. p.*

(*a*) *Ossium t. xvi. ic. i. d in dorso
spinae.*

(*b*) *Ossium t. xvi. ic. i. & iv. tt.*

(*c*) *Ossium t. xvi. ic. i. & iv. m.*

(*d*) *Ossium t. xvi. ic. ii. & iv. i.*

(*e*) *Ossium t. xvi. ic. ii. & iv. l.*

(*f*) *Ossium t. xvi. ic. ii. iii. &
iv. k.*

(*g*) *Ossium t. xvi. ic. ii. & iv. g.*

(*h*) *Ossium t. xvi. ic. i. & iv. h.*

C A P U T X C I I I.

De clavicula.

I. **C**lavicula oblonga est, & gracilis, extremis partibus spongiosa (*i*).

Poniturque in jugulo, transversa inter sternum processumque scapulae, qui summus humerus appellatur (*k*).

II. Incipit capite per circuitum triangulari, lateribus angulisque rotundis, basi superiore (*l*).

Id à primò veluti retusum est (*m*), planitie obliqua, modice inclinata in priora (*n*).

Cujus planitiei pars prior cartilaginosa est (*o*), post eam leniter sinuata (*p*).

In sinu summi sterni (*q*) planities innititur, intercedente orbe cartilagineo tenui, mobilique: cum quo committitur (*r*) parte cartilaginosa, articulo quoquoqueversus satis obsequente.

III. A quo capite transversa in latus modiceque posteriora versus supra processum coracoïdeum ad summum humerum usque protenditur (*s*).

Ejus.

(*i*) *Ossium t. xv. ic. i. ii. iii. iv. v.*

(*k*) *Sceleti t. i. 2^o in claviculis. Et t. ii. CCCC, CCC in claviculis. Et t. iii. 23 in clavicula.*

(*l*) *Ossium t. xv. ic. i. ii. iii. iv. v. circum a.*

(*m*) *Ossium t. xv. ic. v.*

(*n*) *Ossium t. xv. ic. iii. circum a.*

(*o*) *Ossium t. xv. ic. v. a.*

(*p*) *Ossium t. xv. ic. v. à latere a.*

(*q*) *Vide supra cap. xvii. §. xiv.*

(*r*) *Sceleti t. i. 6 in claviculis.*

(*s*) *Sceleti t. i. 2^o in claviculis.*

Ejusque finui (*t*) levissime insidet (*v*), extremo oblongo, ovato, transverso (*w*), cartilaginoso, cartilagine hîc in naturam ligamenti versa, supercurrente membrana tenui tectam. Ex quo similiter junctura obsequens.

IV. Sustentaculum superioris scapulae partis est, quam à pectore costisque protendit in latus, ut liberior ex eo humeri mobilitas sit.

Quo & pectus, dorsumque, redduntur latiora.

Et scapula hoc suo fulcro & in pectore innititur, & cum stabilitate mobilis est.

Prohibetur per id, ut tota vaga sit: conceditur, ut sursum agatur maxime, & deorsum, tum quoque insigniter retrorsum, in priora minimum.

Nimirum fulcrum, capite in finui pectoris mobile, inclinatur per longitudinem suam eas cum scapula in partes, ut aut transversum sit, aut tendat sursum, aut magis retrorsum, antrosumve.

V. Est vero insigniter incurva.

Et primum ab osse pectoris per plus quam dimidiam longitudinem suam, usque quo ad processum coracoïdeum appropinquat, à priori parte gibba est, à posteriore sinuata (*x*).

Eoque pectori figura est quodammodo similis (*y*), distatque à costis, neque mox in eas incurrit retrorsum acta, transitumque musculis concedit, axillamque petentibus vasis, ac nervis.

VI. Deinde rursus contrario modo extremum se summum hume-

(*t*) Vide supra cap. XCII. §. XIII.

(*v*) *Sceleti t. I. n. in claviculis. Et t. IX. D in claviculis.*

(*w*) *Ossium t. XV. ic. II. & III. b.*

(*x*) *Ossium t. XV. ic. I. & II.*

(*y*) *Sceleti t. I. §. n. in claviculis.*

merum versus curvat in priora, sinuata à priori, gibba à parte posteriore (z).

Eoque convenit cum eo ad sustinendum apte, dirigens partem suam cartilaginofam extremam oblique in priora, ut ille suam in posteriora (a).

VII. Praeterea aliquantum quoque per longitudinem intra partem superiorem & inferiorem incurva est, supra gibba, infra sinuata, ibique à capite primo maxime (b).

VIII. Qua se primum intra partem priorem & posteriorem curvat, crassior, & quodammodo teres: à capite autem primum sensim gracilior.

Qua curvat iterum, inde aptat se ad formam summi humeri, tenuior, praesertim parte priore, totaque planior, latitudine ab altera parte sursum, ab altera deorsum directa (c).

IX. Prior pars, à capite fere usquequo gibba est, depressior est, & inaequabilis (d): ubi pectoralis affigitur.

X. Eadem pars prior, ubi sinuata, notam habet in ora superiore, etiam tuberculatam (e): ubi deltoïdes affigitur.

XI. Quae contra est à posteriore parte gibba pars, notam habet leviolem (f): cui cucullaris affigitur.

XII. Supra juxta caput eminentia per longitudinem est (g): cui cleidomastoïdeus affigitur.

XIII. Infra juxta caput scrobs oblonga, inaequabilis (h): cui ligamentum affigitur connectens cum cartilagine costae summae.

XIV.

- (z) *Ossium t. xv. ic. I. & II.*
 (a) *Sceleti t. I. n. in claviculis & scapulis.*
 (b) *Ossium t. xv. ic. III. & IV. Et scaleti t. I. n. in claviculis.*
 (c) *Ossium t. xv. ic. I. II. III. &*

- IV. Et scaleti t. I. n. in claviculis.*
 (d) *Ossium t. xv. ic. III. c.*
 (e) *Ossium t. xv. ic. III. & I. d.*
 (f) *Ossium t. xv. ic. I. & IV. i.*
 (g) *Ossium t. xv. ic. I. e.*
 (h) *Ossium t. xv. ic. II. & III. h.*
 Bb b

xiv. Post infra leniter per longitudinem sinuata (*i*): ubi affigitur subclavius.

xv. Post in parte extrema latiore infra tubercula sunt (*k*): quibus ligamenta affiguntur, per quae cum processu coracoideo laxè connectitur.

xvi. In parte inferiore eademque posteriore, ibi ubi antrum recurvare se incipit, foramen est (*l*), aliis geminum, per quod vasa ad medullam penetrant.

Introitus est canaliculi inde per os oblique tendentis extremum illud versus, quo scapula sustinetur.

C A P U T X C I V.

De ossè humeri.

i. **A** scapula os humeri est (*m*), oblongum, fereque rectum, crassum, fereque teres, ac valens, extremis magis spongiosum (*n*).

Respondet femori, sed praeter alia hoc differens, quod brevius est, & tenuius.

ii. A primo caput est crassum, fere rotundum (*o*).

Distinctum in partes duas: cartilaginosa (*p*), & tubera (*q*).

III.

(*i*) *Ossium t. xv. ic. ii. k.*

(*k*) *Ossium t. xv. ic. ii. & iii. f, g.*

(*l*) *Ossium t. xv. ic. ii. infra k d.*

(*m*) *Sceleti t. i. e—b in humeris. Et t. ii. K—P in brachiis. Et t. iii. A—H in brachiis.*

(*n*) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii.*

iv. v. vi.

(*o*) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii. iv. v. aghiklmn.*

(*p*) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii. iv. v. a.*

(*q*) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii. iv. v. ghiklmn.*

III. Cartilaginosa major est, & posterior (r).

Semiglobosa est, centrumque circuitus retrorsum sursumque dirigit (s) in sinum scapulae (t).

Cui levissime insidet, parte sui (v): quippe multo major.

Sic fit articulus libere mobilis in partem omnem.

Qui supra circummunitus, atque coercitus est septo prominente, quod constat ex summo humero, clavicula, & processu coracoideo (w). Per quod etiam inniti corpus in humero firmiter potest.

IV. Ante hanc tubera duo (x): utrumque gibbum, praesertim supra.

Circuitusque superior rotundus, fere ut parti cartilaginosa, cui affident (y).

V. Exterius alterum, idemque multo majus (z).

Musculi affiguntur tres: ubi notae sunt continuae.

Prima in summo (a): cui supraspinatus.

Altera juxta illius partem posteriorem, in descensu, eaque maxima (b): cui infraspinatus.

Tertia infra illam in latere exteriori (c): cui teres minor.

VI. Alterum interius, & minus (d).

Ei

(r) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii.*
iv. v. a.

(s) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii.*
iv. a.

(t) Vide supra cap. xcii. §. viii.

(v) *Sceleti t. i. inter ρ & π in scapulis & humeris. Et t. ii. inter K & I in scapulis & brachiis. Et t. iii. inter D & 20 in brachio & scapula.*

(w) *Sceleti t. i. & iv in claviculis & scapulis. Et t. ii. G in scapulis. Et t. iii. 22 23 in scapula & clavicula.*

(x) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii.*
iv. v. ghiklm.

(y) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii.*
iv. him.

(z) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. iii.*
v. ghik.

(a) *Ossium t. xvii. ic. i. iii. v. h.*

(b) *Ossium t. xvii. ic. ii. iii. v. i.*

(c) *Ossium t. xvii. ic. ii. iii. k.*

(d) *Ossium t. xvii. ic. i. iii. iv.*
v. lm.

Bb b 2

Ei unus affigitur subscapularis: cujus in eo nota fatis magna, qua parte spectat latus interius (*e*).

VII. Interque ea sinus, femicanali similis (*f*): qui tendinem bicipitis brachii continet.

Is autem sinus inter partem cartilaginofam & tuber majus incipit: ubi levis est (*g*).

Inter tubera profundior, deorsum aliquantum excurrit, tendens nonnihil oblique retrorsum, & paulatim evanescens (*h*).

VIII. A capite illo humerus primum paulatim insigniterque gracilescit, quam partem collum vocant: à quo fere usque ad medium par sibi fatis crassitudine. Eaque pars tota veluti teres est (*i*).

Inde intra latus interius & exterius gracilescit (*k*): intra partem priorem & posteriorem latefcit (*l*).

Infraque partim ad articulum cubiti pertinet (*m*), partim in condylos definit (*n*).

IX. Committitur autem cum osse cubiti utroque.

Cum ulna (*o*) per rotulam quandam, in quam infra migrat fere medius (*p*).

Ea cartilaginosa est, intraque partem interiorem & anteriorem orbiculata, sic autem, ut ab interiore parte in anteriorem retrorsum

(*e*) *Ossium t. XVII. ic. I. III. IV. v. m.*

(*f*) *Ossium t. XVII. ic. I. III. v. n.*

(*g*) *Ossium t. XVII. ic. v. inter a & ih.*

(*h*) *Ossium t. XVII. ic. I. & III. n.*

(*i*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. III. IV.*

(*k*) *Ossium t. XVII. ic. III. & IV.*

(*l*) *Ossium t. XVII. ic. I. & II.*

(*m*) *Ossium t. XVII. ic. I. d c b: & ic. II. db.*

(*n*) *Ossium t. XVII. ic. I. & II. o p, q r.*

(*o*) *Sceleti t. I. inter ↓ & d in humeris & cubitis. Et t. II. inter N & R in brachiis. Et t. III. inter H & K in brachio dextro, & inter E & I in sinistro.*

(*p*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. VI. d.*

sum (*q*), indeque per anteriorem antrorsum (*r*) nonnihil obliqua fit.

Circuitus sinuatus: sed latera, qua finem spectant, gibba (*s*), praeter anteriorem prioris partem.

Laterum posterius latius, plenius, magis gibbum, magis eminet (*t*).

Prius ex interiore parte infraque, ob appositum radii articulum, angustum, minusque eminens (*v*).

Verum à parte exteriori prius illud latius, latitudine simile posteriori, fereque leniter sinuatum, ut finis rotulae ibi ex eo latior sit (*w*).

x. Latus autem prius ante parte interiore atque inferiore contra capitulum est, cum quo radius committitur: ibique cum eo, eumque orbita cartilaginosa est (*x*). Atque ea parte committitur cum circuitu capitis radii (*y*).

Parte autem exteriori, inde ubi supra capitulum illud est, exstat parum, rectaque (*z*).

x i. Latus posterius retro exstat insigniter rectaque, ut in rotula trochleae (*a*).

x i i. Mox supra rotulam finis utrimque est, hoc est, alter in parte exteriori (*b*), alter in interiore (*c*), discriminante eos osse tenui, ac solidiore, praesertimque tenui mox supra mediam rotulam.

Ce-

(*q*) *Ossium t. xvii. ic. i. d.*

(*r*) *Ossium t. xvii. ic. ii. & vi. d.*

(*s*) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. vi. d.*

(*t*) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. vi. d.*

(*v*) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. vi. d.*

(*w*) *Ossium t. xvii. ic. ii. & vi. d.*

(*x*) *Ossium t. xvii. ic. i. vi. c.*

(*y*) *Sceleti t. i. inter ↓ & k in hu-*

mero & cubito dextris.

(*z*) *Ossium t. xvii. ic. vi. infra c: & ic. ii. d.*

(*a*) *Ossium t. xvii. ic. iv. inter b & d infer: & ic. vi. ii. i. d.*

(*b*) *Ossium t. xvii. ic. ii. f.*

(*c*) *Ossium t. xvii. ic. i. c.*

Cedunt ulnae processibus, eosque, cubitus quum extenditur, flectiturque insigniter, recipiunt. Exterior olecranium (*d*), ob id multo major & profundior (*e*): interior acumen verticis inferioris capitis ulnae.

XIII. Dein ad priora rotulae ex interiore parte capitulum eminet cartilaginofum (*f*), cum quo radii vertex committitur (*g*).

Continuum rotulae, cum eaque cartilaginofum est (*h*).

Gibbum, ovatum, secundum rotulam rectius, secundum longitudinem humeri longius, pertinensque ad ejus imum (*i*).

XIV. Mox quoque supra illud, sed tantummodo in parte interiore, fere lenis sinus est (*k*), quo capiti radii, quum cubitus maxime flectitur, cedit, recipiens illud.

XV. Capitulo rotulaeque processus astant: prior alter, qui capitulo (*l*): alter posterior, qui rotulae (*m*): condylos vocant.

XVI. Prior minor (*n*), parum eminet, extremo, quod in priora dirigit, depressior & inaequabilis (*o*), ubi musculi affiguntur.

XVII. Posterior acuminatus, eminet in posteriora (*p*).

Pars ejus interior infra inaequabilis est (*q*), ubi musculi affiguntur.

XVIII.

(*d*) *Sceleti t. II. inter N & R in brachiis.*

(*e*) *Ossium t. XVII. ic. II. f.*

(*f*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. VI. b.*

(*g*) *Sceleti t. I. inter ω & i, & inter ω & k in humeris & cubitis. Et t. II. inter O & W, & inter O & X in brachiis. Et t. III. inter E & O in brachio sinistro, & inter F & O in dextro.*

(*h*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. VI. b.*

(*i*) *Ossium t. XVII. ic. I. & VI. b.*

(*k*) *Ossium t. XVII. ic. I. supra b.*

(*l*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. III. VI. qr.*

(*m*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. IV. VI. op.*

(*n*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. III. VI. qr.*

(*o*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. III. VI. r.*

(*p*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. IV. VI. op.*

(*q*) *Ossium t. XVII. ic. I. IV. p.*

XVIII. Truncus autem humeri à capite superiore rectior, medius fere paulatim, sed modice curvatur introrsum, eo magis, quo cubito propior (*r*): tanquam si aptet se ad amplexum.

Similiter flectit se modice à medio in priora (*s*).

XIX. Fereque triangularis est.

Latus unum exterius (*t*). Duo reliqua interiora (*v*): prius alterum (*w*), alterum posterius (*x*).

XX. Exterius à cartilaginosa capitis parte, proximoque tubere majore, pertinet usque ad finem, qui supra rotulam est, & ab ejus lateribus in condylos (*y*).

Supra leniter gibbum: infra depressius (*z*).

XXI. Interiorum prius à tubere majore, capitis pertinet in condyli prioris partem internam, & ad capitulum cartilaginofum (*a*).

Supra rectius, primumque rotundius, deinde depressius: infra depressum, sinuatum (*b*).

XXII. Interiorum posterius à tubere minore capitis, proximaque parte cartilaginosa, pertinet in partem internam condyli posterioris (*c*).

Hoc fere rotundius, circa mediam longitudinem depressius (*d*).

XXIII. Angulique rotundi sunt, & fere hebetes. Excipienda prioris pars inferior, quae acutior (*e*).

A primo rectiores sunt (*f*).

Prior autem infra à medio sinuatus (*g*).

Poste-

(*r*) *Ossium t. XVII. ic. III. IV.*

(*s*) *Ossium t. XVII. ic. I. & II.*

(*t*) *Ossium t. XVII. ic. II.*

(*v*) *Ossium t. XVII. ic. I.*

(*w*) *Ossium t. XVII. ic. III.*

(*x*) *Ossium t. XVII. ic. IV.*

(*y*) *Ossium t. XVII. ic. II.*

(*z*) *Ossium t. XVII. ic. II.*

(*a*) *Ossium t. XVII. ic. I. & III.*

(*b*) *Ossium t. XVII. ic. I. & III.*

(*c*) *Ossium t. XVII. ic. I. & IV.*

(*d*) *Ossium t. XVII. ic. I. & IV.*

(*e*) *Ossium t. XVII. ic. III. y.*

(*f*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. III.*

IV.

(*g*) *Ossium t. XVII. ic. I. II. supra q.*

Posterior à medio primum gibbus, dein infra insigniter sinuatus (*b*).

Interior à media longitudine flectit se nonnihil retrorsum, ante sinuatus (*i*).

xxiv. Supra, infra finum, qui inter tubera capitis est, truncus cum angulo interiore inaequabilis est (*k*). Ubi pectoralis affigitur, & latissimus dorsi.

xxv. Inde, aliquantum infra mediam longitudinem usque, angulus ille interior eminet, & inaequabilis est (*l*). Ubi deltoïdes affigitur.

xxvi. Cujus è regione in parte priore eminentia similis est (*m*): cui deltoïdes quoque affigitur.

Ea supra in angulo priore incipiens, inde per latus prius oblique deorsum tendit, infraque fere convenit cum eminentia mododicta anguli interioris (*n*).

xxvii. Deinde in superiore parte anguli prioris notae quaedam (*o*): ubi affigitur brevis cubitum extendens.

xxviii. In eodem angulo priore circa mediam longitudinem finis est obliquus, tendens deorsum, ab exteriori latere in interior (*p*). Per quem arteria, vena, & nervus procedunt.

xxix. Secundum ejusdem illius anguli prioris oram interiorem nota est infra, supra condylum (*q*). Ubi affigitur radialis externus longior.

xxx. Mox supra notam illam angulus inaequabilis est (*r*): unde supinator longus incipit.

xxxi.

(*b*) *Ossium t. xvii. ic. i. ii. supra o.*

(*i*) *Ossium t. xvii. ic. i.*

(*k*) *Ossium t. xvii. ic. i. iii. tt.*

(*l*) *Ossium t. xvii. ic. i. iii. u.*

(*m*) *Ossium t. xvii. ic. iii. v.*

(*n*) *Ossium t. xvii. ic. iii. v.*

(*o*) *Ossium t. xvii. ic. ii. xx.*

(*p*) *Ossium t. xvii. ic. ii. a.*

(*q*) *Ossium t. xvii. ic. iii. y.*

(*r*) *Ossium t. xvii. ic. iii. supra y.*

XXXI. Dein circa mediam longitudinem lateris exterioris eminentia levis est, oblonga, obliqua (*s*): aliaque infra, juxta condylum priorem, eaque recta (*t*). Ubi affigitur brachialis externus.

XXXII. In angulo posteriore, circa mediam longitudinem ejus, nota oblonga, rectaque (*v*). Cui coracobrachialis affigitur.

XXXIII. Supraque juxta angulum illum posteriorem nota est in latere posteriore, oblonga, rectaque, atque inaequabilis (*w*). Cui affigitur teres major.

XXXIV. Circum sinus interiores, qui ulnam radiumque flexo cubito recipiunt, nota inaequabilis (*x*). Ubi ligamentum affigitur, articulum continens.

XXXV. Nota quoque circum sinum anteriorem (*y*), qui extenso cubito ulnam recipit. Ubi similiter ligamentum affigitur, quod articulum continet.

XXXVI. In dorso condyli posterioris fere sinus lenis, oblongus, secundum longitudinem humeri tendens (*z*). Insidet nervus insignis, ab humero procedens ad cubitum.

XXXVII. Foramen denique in latere posteriore est, juxta angulum posteriorem, paulo infra longitudinem mediam, mox infra notam, cui coracobrachialis affigitur (*a*).

Tendit ab eo canaliculus deorsum in capacitatem, quae medullam continet, iterque est vasorum ad medullam penetrantium.

(*s*) *Ossium t. XVII. ic. II. z. super.*

(*t*) *Ossium t. XVII. ic. II. z. infer.*

(*v*) *Ossium t. XVII. ic. IV. w.*

(*w*) *Ossium t. XVII. ic. IV. s.*

(*x*) *Ossium t. XVII. ic. I. ββ.*

(*y*) *Ossium t. XVII. ic. II. ββ.*

(*z*) *Ossium t. XVII. ic. II. juxta o.*

(*a*) *Ossium t. XVII. ic. I. ε IV. γ.*

CAPUT XCV.

De cubito.

Ab humero cubitus (*b*), qui brevior, constatque ex ossibus duobus, ulna (*c*), & radio (*d*), iisque gracilioribus.

CAPUT XCVI.

De ulna.

I. **U**lna respondet tibiae, oblonga, gracilis, extremis aliquantum spongiosa (*e*), positu posterior (*f*).

II. Parte superiore plenior est (*g*), duobus quasi verticibus exstantibus (*h*), quorum alter excelsior est, idemque exterior (*i*).

Fit hoc, quod supra ex parte interiore sinuata per longitudinem tota est, sinu lunato, insigni, semicirculari majore (*k*).

Principium ossis vertex superior est (*l*): imus finis, inferior (*m*).

Quod

(*b*) *Sceleti t. I. c—q in cubitis. Et t. II. Q—β in brachiis. Et t. III. I—S in brachiis.*

(*c*) *Sceleti t. I. c—g in cubitis. Et t. II. Q—T in brachiis. Et t. III. I—M in brachiis.*

(*d*) *Sceleti t. I. h—q in cubitis. Et t. II. V—β in brachiis. Et t. III. N—S in brachiis.*

(*e*) *Ossium t. XVIII. ic. I. II. III. IV. V. VI.*

(*f*) *Sceleti t. I. c—g in cubitis. Et t. II. Q—T in brachiis. Et t. III. I—M in brachiis.*

(*g*) *Ossium t. XVIII. ic. I. II. III. IV.*

(*h*) *Ossium t. XVIII. ic. v. lma, & c.*

(*i*) *Ossium t. XVIII. ic. v. lma.*

(*k*) *Ossium t. XVIII. ic. I. III. IV. bc.*

(*l*) *Ossium t. XVIII. ic. v. lma.*

(*m*) *Ossium t. XVIII. ic. v. c.*

Quod supra inferiorem eminet, id processum refert unciformem, quem olecranium nominant (*n*): atque is patellae respondet.

III. Sinus ad rotulam humeri (*o*) convenit, eamque recipit (*p*).

Cum ea autem non committitur totus, sed partibus cartilaginosis duabus (*q*), discrimine separatis tenui (*r*): quod nonnihil depresso, mediumque angustius, ante retroque latefcit.

IV. Partium cartilaginofarum inferior altera (*s*), qui summus vertex inferior. Altera superior (*t*), in parte interiore olecrani.

Utraque lata, circuitu rotundior (*v*): nisi quod inferioris circuitus tum juxta olecranium, tum in parte priore, ob radii articulum, leniter finuatus est (*w*).

Caeterum finibus excessibusque contrariae sunt rotulae, recipientes, receptaeque vicissim, apteque convenientes.

Nimirum per lunae longitudinem sinus circa medium eminent ex transverso gibbi, excurruntque ibi, prominentque cornubus extremis (*x*): ubi rotula finuata est.

Latera latiora (*y*), ut rotulae latera.

Utrique latus posterius latius, & non modo per longitudinem, sed etiam ex transverso finuatum (*z*); ut rotulae latus posterius gibbum.

Su-

(*n*) *Ossium t. XVIII. ic. I. II. III. IV. V. a.*

v. c.

(*o*) Vide supra cap. xciv. §. ix.

(*t*) *Ossium t. XVIII. ic. I. III. IV. b.*

(*p*) *Sceleti t. I. inter d & ↓ in humeris & cubitis. Et t. II. inter R & N in brachiis. Et t. III. inter I & H in brachio dextro.*

(*v*) *Ossium t. XVIII. ic. I. b, & ic. v. c.*

(*q*) *Ossium t. XVIII. ic. I. III. IV. c, b.*

(*w*) *Ossium t. XVIII. ic. v. c.*

(*r*) *Ossium t. XVIII. ic. I. a.*

(*x*) *Ossium t. XVIII. ic. I. b, c: & ic. v. c.*

(*s*) *Ossium t. XVIII. ic. I. III. IV.*

(*y*) *Ossium t. XVIII. ic. I. b, c: & ic. v. c.*

(*z*) *Ossium t. XVIII. ic. I. IV. v. b, c.*

Superiori latus prius per longitudinem quidem sinus sinuatum, ex transverso autem leniter gibbum (*a*); ut rotulae lateris prioris pars exterior sinuata est.

Inferiori latus prius angustius est, perque longitudinem si us sinuatum, atque ex transverso quoque leniter (*b*); ut rotulae lateris prioris pars inferior, interiorque, gibbae sunt.

v. Per quem articulum ulna in interiorem partem flectitur, in exteriorem extenditur, sinu suo lunato circum humeri rotulam versa.

Flectitur donec sinus illius lunati extremum cornu inferius in finem humeri interiorem, qui supra rotulam est, receptum, fundo ejus occurrat.

Extenditur donec ab humero rectior sit, nondum tamen recta (*c*), ultra non permittente cornu superiore: quod tunc in finem humeri, qui ab exteriore parte supra rotulam est, admissum (*d*), ejus in fundum innititur.

Nec concedit mobilitatem aliam.

Quum recta est, surgit ab humero aliquantum in priora, angulum cum eo efficiens hebetem (*e*). Quum flectitur, obviam venit humero paulatim rectius.

vi. Accedit autem sinus alius à parte priora, statim infra verticem inferiorem, cum quo continue cartilagineus est (*f*).

Levis, circuitu, ubi vertici continuus, leniter sinuatus, caeterum rotundior, oblongus, transversus, per transversum sinuatus (*g*).

Cir-

(*a*) *Ossium t. xviii. ic. i. iii. b.*

(*b*) *Ossium t. xviii. ic. i. iii. v. c.*

(*c*) *Sceleti t. iii.*

(*d*) *Sceleti t. ii.*

(*e*) *Sceleti t. i. & ii. in brachio dextro.*

(*f*) *Ossium t. xviii. ic. iii. i. v. d.*

(*g*) *Ossium t. xviii. ic. iii. d.*

Circuitum capitis radii recipit (*b*), articulo mobili.

vii. Ab hoc principio gracilescit ulna primum insigniter, dein lentius, nec nisi extremo rursus paulatim intumescit (*i*).

Definitque in capitulum (*k*), & processum (*l*).

viii. Capitulum in parte interiore, ex transverso oblongum, orbiculatumque; supra circuitu gibbo, infra retusum (*m*).

ix. Id interiore parte cartilaginofum est (*n*), eaque oblique ponitur, ut in interiora nutet deorsum (*o*).

Recipiturque per finum lateralem radii extremi (*p*), articulo mobili.

x. Eidem capitulo pars ima retusa perque interiorem circuitum cartilaginosa est, leniterque gibba (*q*): de reliquo leniter sinuata, & inaequabilis (*r*).

Cartilaginosa committitur cum ligamento quodam cartilagineo, quod à proximo radio subter eam tendit.

Parti sinuatae affigitur ligamentum, quod cartilago illa in fine emittit.

xi. Processus ad capituli partem exteriorem est, sensim graci-

li-

(*b*) *Sceleti t. i. inter d & k, & inter d & i in humeris & cubitis. Et t. ii. inter R & X, & inter R & W in brachiis. Et t. iii. inter I & O in brachio sinistro.*

(*i*) *Ossium t. xviii. ic. i. ii. iii. iv.*

(*k*) *Ossium t. xviii. ic. i. ii. iii. iv. e.*

(*l*) *Ossium t. xviii. ic. i. ii. iii. iv. h.*

(*m*) *Ossium t. xviii. ic. i. ii. iii.*

iv. vi. e.

(*n*) *Ossium t. xviii. ic. i. iii. iv. vi. e.*

(*o*) *Ossium t. xviii. ic. i. iii. iv. e.*

(*p*) *Sceleti t. i. inter f & m in cubito dextro. Et t. ii. inter S & β in brachio dextro.*

(*q*) *Ossium t. xviii. ic. vi. f.*

(*r*) *Ossium t. xviii. ic. vi. inter f & h.*

lior, brevisque, ultraque illud procurrens deorsum, styli in speciem (*s*).

xiii. Nunc de reliqua forma.

Truncus supra in exteriori parte leniter ab olecrano gibbus, ab interiori insigniter à vertice inferiore sinuatus: post intra partem exteriori & interiori fere rectior; interiori infra leniter sinuatus (*t*).

Intra partem priorem & posteriorem veluti leniter undulatus: supra posteriore parte sinuatus, priore gibbus; inde fere à medio leniter gibbus posteriore, sinuatus priore (*v*).

xiiii. Olecranium crassum est (*w*), extrinsecus gibbum vertice (*x*), parteque posteriore (*y*): dorso depressius, cuius planities deorsum excurrit mucrone (*z*).

xv. In vertice notae inaequabiles (*a*), ubi triceps brachii affigitur.

xvi. Truncus triangularis.

Laterum unum posterius (*b*): alterum prius (*c*): tertium interius (*d*).

xvii. Posterius à radice olecrani, verticisque humilioris, pertinet in processum styloformem (*e*).

Supra modice sinuatum, inde depressius, infra gibbum (*f*).

Superiori parti, fere per duas tertias longitudinis, profundus digitorum flexor adjacet, affigiturque.

xviii.

(*s*) *Ossium t. xviii. ic. i. ii. iii. iv. vi. h.*

(*t*) *Ossium t. xviii. ic. iii. & iv.*

(*v*) *Ossium t. xviii. ic. i. & ii.*

(*w*) *Ossium t. xviii. ic. ii. iii. iv. v. a.*

(*x*) *Ossium t. xviii. ic. v. a m l: & ic. ii. iii. iv. m l.*

(*y*) *Ossium t. xviii. ic. iv. a.*

(*z*) *Ossium t. xviii. ic. ii. a.*

(*a*) *Ossium t. xviii. ic. v. lm.*

(*b*) *Ossium t. xviii. ic. ii. & iv.*

(*c*) *Ossium t. xviii. ic. iii.*

(*d*) *Ossium t. xviii. ic. i.*

(*e*) *Ossium t. xviii. ic. ii. iv.*

(*f*) *Ossium t. xviii. ic. ii. & iv.*

xvii. Prius à latere priore olecrani pertinet in processum styloformem, proximumque capitulum (*g*).

Supra inaequabile, sinuatum primum, parteque interiore (*b*); exteriore gibbum (*i*), ubi anconeus affigitur.

Inde depressius, infra rotundius (*k*).

xviii. Notis hoc à parte interiore per longitudinem distinctum duabus, oblongis, fere sinuatis.

Superior altera, eaque minor (*l*): cui affigitur, infidetque abductor pollicis longus.

Altera inferior, & major (*m*): cui extensor major, & indicator.

xix. In eodem infra inter styllum capitulumque finis est (*n*): per quem tendo ulnaris externi tendit ad manum.

xx. Interius à vertice humiliore, proximoque sinu cartilaginoso transverso, pertinet ad capitulum inferius (*o*).

Fere sinuatum est, praeterquam infra, ubi rotundius (*p*).

Ejus parti sinuatae (*q*) profundus affigitur, infidetque: praeterquam supra, infra finem transversum.

xxi. Infra verticem humiliorem hoc latus depressius est, admodum inaequabile, plaga quasi triangulari, deorsum versus paulatim angustiore (*r*).

Ubi brachialis internus affigitur.

xxii. Ex angulis prior infra à sinu transverso juxta ejus partem exteriorem incipiens, pertinet ad capitulum inferius (*s*).

Prin-

(*g*) *Ossium t. xviii. ic. iii.*

(*b*) *Ossium t. xviii. ic. iii.*

(*i*) *Ossium t. xviii. ic. iii. k.*

(*k*) *Ossium t. xviii. ic. iii.*

(*l*) *Ossium t. xviii. ic. iii. o.*

(*m*) *Ossium t. xviii. ic. iii. p.*

(*n*) *Ossium t. xviii. ic. iii. i.*

(*o*) *Ossium t. xviii. ic. i.*

(*p*) *Ossium t. xviii. ic. i.*

(*q*) *Ossium t. xviii. ic. i. rr.*

(*r*) *Ossium t. xviii. ic. i. & iv. n.*

(*s*) *Ossium t. xviii. ic. i. & iii.*

qgg.

Principium inaequabile est, excurritque inde eminentia per latus prius (*t*): ubi supinator brevis affigitur.

Post eminet acutus (*v*), quam vocant spinam; cui affigitur ligamentum inter ulnam radiumque medium.

Infra hanc hebes, sensim evanescit (*w*).

xxiii. Angulus posterior à posteriore parte imae planitiei inaequabilis lateris interioris pertinet ad posteriorem partem styli, juxta capitulum inferius (*x*).

Rotundior, hebesque (*y*), insidente affixoque profundo.

Infra autem primum eminentior, crassiorque, atque inaequabilis; dein acutior (*z*): ubi pronator quadratus affigitur.

xxiv. Angulus exterior ab imo mucrone, qui ab olecrani dorso excurrit, pertinet in styli partem priorem (*a*).

Hebetior primum, inde acutus diu, infra rursus hebescit, fitque rotundior (*b*).

xxv. In latere interiore foramen est (*c*), introitus canaliculi, qui per os sursum tendens, pertinet ad capacitatem quae medullam continet: ad quam per eum vasa penetrant.

Circa tertiam partem longitudinis est à vertice humiliore ad imum capitulum inferius.

(*t*) *Ossium t. xviii. ic. i. § III. q.*

(*v*) *Ossium t. xviii. ic. i. § III.*

g g.

(*w*) *Ossium t. xviii. ic. i. infra g infer.*

(*x*) *Ossium t. xviii. ic. iv.*

(*y*) *Ossium t. xviii. ic. iv.*

(*z*) *Ossium t. xviii. ic. iv. ss.*

(*a*) *Ossium t. xviii. ic. ii.*

(*b*) *Ossium t. xviii. ic. ii.*

(*c*) *Ossium t. xviii. ic. i. infra g super.*

C A P U T X C V I I.

De radio.

I. **U**t tibiae fibula, sic ulnae radius additamentum est, sed mobile.

Oblongus (*d*): ulna aliquanto brevior.

Gracilis (*e*): ulna majorem partem crassior.

Porrectus secundum ulnam, positu prior (*f*).

Extremis aliquantum spongiosus (*g*).

II. Qua parte incipit, caput est breve, ovatum circuitu, intra partem exteriorem & interiorem longius (*b*): cui vertex re-
tus, cartilagineus, modice sinuatus (*i*).

Eoque vertice capitulum humeri, quod juxta rotulam est (*k*), leniter recipit (*l*).

Ex quo articulo fit, ut radius ulnam, quum flectimus eam, extendimusque, commode sequatur.

Praetereaue ad humerum in partem utramque quasi circum axem suam convertitur: & quidem ulna ad humerum sive immota, sive dum movetur: eademque vel recta, vel utcunque flexa.

III.

(*d*) *Ossium t. XIX. ic. I. II. III. IV.*

(*e*) *Ossium t. XIX. ic. I. II. III. IV.*

(*f*) *Sceleti t. I. h—q in cubitis. Et t. II. V—β in brachiis. Et t. III. N—S in brachiis.*

(*g*) *Ossium t. XIX. ic. I. II. III. IV.*

(*b*) *Ossium t. XIX. ic. I. II. III. IV. v. abcd.*

(*i*) *Ossium t. XIX. ic. v. c.*

(*k*) *Vide supra cap. xciv. §. XIII.*

(*l*) *Sceleti t. I. inter k & ω, & inter i & ω in cubitis. Et t. II. inter X & O, & inter W & O in brachiis. Et t. III. inter O & E in brachio sinistro, & inter O & F in dextro.*

Dd d

III. Ora autem verticis à parte posteriore per circuitus partem dimidiam depressior est (*m*), committiturque (*n*) cum priore parte lateris prioris rotulae humeri (*o*), juxta capitulum, quod vertex ille recipit.

IV. Ab hac orae parte tota circuitus capitis continue cartilaginofus est, per altitudinem depressior, media longitudine latior, inde paulatim angustior cornubus, angustans se à parte inferiore (*p*).

Hac circuitus parte committitur (*q*) cum sinu transverso ulnae (*r*), in eoque convertitur.

V. Et à cornubus extremis reliquus quoque circuitus juxta verticem quodammodo cartilaginofus est (*s*). Committiturque cum ligamento articulum continente, sic ut conversio facilis sit.

VI. A capite eminentiore procedens truncus, primum ulnam versus nonnihil tendit (*t*): quam partem collam nominant (*v*).

Mox autem ab ulna eadem paulatim modiceque leniter incurvus recedit, rursusque medius eam versus paulatim se recurvat, donec cum ea infra conveniat (*w*).

Itaque post collum à parte ulnae per longitudinem sinuatus est, adversa gibbus (*x*).

VII. Ubi infra cum ulna convenit, circuitum capituli ejus (*y*)

(*m*) *Offium t. XIX. ic. v. d.*

(*n*) *Sceleti t. I. inter k & ↓, & inter i & ↓ in humeris & cubitis.*

(*o*) *Vide supra cap. xciv. §. x.*

(*p*) *Offium t. XIX. ic. I. & IV. a.*

(*q*) *Sceleti t. I. inter k & d, & inter i & d in cubitis. Et t. II. inter X & R, & inter W & R in brachiis. Et t. III. inter O & I in brachio sinistro.*

(*r*) *Vide supra cap. xcvi. §. vi.*

(*s*) *Offium t. XIX. ic. II. & III. b.*

(*t*) *Sceleti t. I. kl in cubito dextro. Et t. II. W V in brachio dextro.*

(*v*) *Offium t. XIX. ic. I. II. III. IV.*

(*w*) *Sceleti t. I. lhm in cubito dextro. Et t. II. W V in brachio dextro.*

(*x*) *Offium t. XIX. ic. I. & II.*

(*y*) *Vide supra cap. xcvi. §. ix.*

leviter recipit (z) sinu cartilaginoso, levi, oblongo, transverso, quem in posteriore parte, qua ulnam spectat, juxta inum habet, retrorsum atque oblique sursum spectantem (a).

Per hunc articulum converti extremus circum ulnae capitulum in utramque partem potest.

VIII. Perque commissuras illas cum ulna humeroque, & per formam incurvam, quam diximus, convertimus eum circum capitulum ulnae in utramque partem femiorbiculatim, convertente se capite ad humerum ulnamque, quasi circum axem suam.

Eoque radium tum recta secundum priorem ulnae partem tendimus (b), tum convertimus (c).

Quum autem convertimus, convertitur parte superiore, & tamen eodem in loco quasi fixus manet: inde quo propior manui, eo convertitur paulatim magis magisque oblique circum ulnam immotam.

IX. Infra autem desinit in finum ampliorem (d).

Hic oblongus, longitudine jacente inter partem priorem & posteriorem (e).

Parte priore acutior, inde ulnam versus paulatim latior, desinitque ad oram finus transversi (f).

Positus ejus obliquus est, ut per longitudinem spectet deorsum & retrorsum, per latitudinem deorsum & modice introrsum (g).

X.

(z) *Sceleti t. I. inter m & f in cubito dextro. Et t. II. inter β & S in brachio dextro.*

(a) *Ossium t. XIX. ic. II. & IV. e.*

(b) *Sceleti t. I. klhm in cubito dextro. Et t. II. WV in brachio dextro.*

(c) *Sceleti t. I. ihnopq in cubito si-*

nistro. Et t. II. WV in brachio sinistro.

(d) *Ossium t. XIX. ic. VI.*

(e) *Ossium t. XIX. ic. VI.*

(f) *Ossium t. XIX. ic. VI.*

(g) *Ossium t. XIX. ic. IV. fg.*

x. Distinctus autem in sinus cartilagineos duos, priorem & posteriorem: qui se contingunt partem maximam, cartilagine, ubi se contingunt, continua (*b*).

xi. Prior longior, veluti triangularis, ante acutior, inde lateribus leniter rotundis latior, fine similiter rotundo (*i*).

Committitur cum naviculari carpi (*k*).

xii. Posterior per longitudinem extremi brevior, oris terminantibus gibbis: per latitudinem longior, oris leniter sinuatis (*l*).

Committitur cum lunato carpi (*m*).

xiii. Qua sinus posterior cum transverso, qui ulnae capitulum recipiens in parte posteriore est, conveniret, ibi cartilago, qua incrustantur, in ipso angulo coitus eorum in ligamentum vertitur cartilagineum (*n*).

Quod inde in triangularem quasi formam insigniter angustatum, imo ulnae capitulo ultra oram cartilagineam affigitur.

Retinetque radius extremum, & tamen circum ulnam verti finit.

Interjectumque inter imum ulnae capitulum carpique lunatum & triquetrum, committitur cum iis.

xiv. Collum à capite primum gracilius, forma, sicuti illud, ovatum est (*o*).

xv. In parte autem interiore infra tuber per longitudinem habet ovatum (*p*).

Cu-

(*b*) *Osseum t. XIX. ic. IV. & VI. fg.*

(*i*) *Osseum t. XIX. ic. VI. f.*

(*k*) *Sceleti t. I. inter m & s, & inter n & s in cubitis & manibus. Et t. II. inter Z & s in brachio & manu dextr. Et t. III. inter R S & T in brachio manuque finist.*

(*l*) *Osseum t. XIX. ic. VI. g.*

(*m*) *Sceleti t. I. inter m & w in cubito & manu dextr. Et t. II. inter & ? in brachio & manu dextr.*

(*n*) *Osseum t. XIX. ic. IV. w.*

(*o*) *Osseum t. XIX. ic. I. II. III. IV.*

(*p*) *Osseum t. XIX. ic. I. st.*

Cujus pars posterior inaequabilis est, scabraque (*q*): affigiturque ei tendo bicipitis brachii.

Mox ante hanc prior aequabilis est, & veluti cartilaginosa (*r*): ad quam tendo ille manu prona applicatur.

xvi. Inde truncus intra partem anteriorem & posteriorem fere paulatim nonnihil tenuior, infra rursus crassescit, extremo maxime (*s*).

Intra partem priorem & posteriorem modice primum latefcit per tertiam longitudinis partem: inde fere per alteram angustatur: post quam latefcit, infra magis (*t*), ut extremum latius fit, quam crassius.

xvii. Per longitudinem, praeterquam parte posteriore, qua ulnae obversus, teretior est (*v*): infra autem ex interiore parte depressior, leniterque sinuatus (*w*).

Verum à parte ulnae supra à tubere exacuitur, infra retunditur (*x*).

xviii. Acumen illud à tubere hebes, non diu post acutum (*y*). Ubi ligamentum affigitur inter cubiti ossa medium.

xix. Secundum acumen ab utraque parte finis visendus est (*z*). Interior longior, & latior (*a*): cui infidet flexor pollicis longus.

Exterior brevior, angustior (*b*): cui pollicis abductor longus.

xx. Quae infra acumen est obtusa pars (*c*) inter finis illos extremos incipit, acutaque primum, sensim modice latefcit, infra-

(*q*) *Ossium t. XIX. ic. I. IV. s.*

(*r*) *Ossium t. XIX. ic. I. t.*

(*s*) *Ossium t. XIX. ic. III. & IV.*

(*t*) *Ossium t. XIX. ic. I. & II.*

(*v*) *Ossium t. XIX. ic. I. II. III.*

(*w*) *Ossium t. XIX. ic. I.*

(*x*) *Ossium t. XIX. ic. IV.*

(*y*) *Ossium t. XIX. ic. IV. nn.*

(*z*) *Ossium t. XIX. ic. IV. uu, & v.*

(*a*) *Ossium t. XIX. ic. IV. & I. uu.*

(*b*) *Ossium t. XIX. ic. IV. & II.*

(*c*) *Ossium t. XIX. ic. IV. p infer.*

fraque fit sinus transversus (*d*), qui cum capitulo ulnae committitur.

Supra quem fere leniter sinuata est (*e*), affigiturque pronator quadratus.

xxi. Trunci pars superior cum colli proxima leniter inaequalis est à parte priore, &, qua proximae ei sunt, exteriore, atque interiore (*f*).

Ubi supinator brevis affigitur.

xxii. Juxta hanc partem, circa mediam longitudinem ossis, in latere exteriore, ubi gibbum est, nota est per longitudinem ejus oblonga, leniter inaequalis (*g*).

Cui pronator teres affigitur.

xxiii. In latere interiore infra nota est (*h*): cui affigitur pronator quadratus.

xxiv. Infra in extremo à parte priore per exteriorem totam series est sinuum per longitudinem ossis tendentium, quos eminentiae terminant, determinantque (*i*).

xxv. Sinuum primus in parte priore, satis latus, descendendo tendit oblique introrsum (*k*).

Continet tendinem abductoris longi pollicis, & extensoris minoris.

Ejus principio, quod subscabrum (*l*), tendo affigitur supinatoris longi.

xxvi.

(*d*) *Ossium t. xix. ic. iv. c.*

(*e*) *Ossium t. xix. ic. iv. supra e.*

(*f*) *Ossium t. xix. ic. iiii. ii. i. q.*

(*g*) *Ossium t. xix. ic. iiii. o.*

(*h*) *Ossium t. xix. ic. i. p: & ic.*

iv. p superior.

(*i*) *Ossium t. xix. ic. iiii. & ii. h*

lmik.

(*k*) *Ossium t. xix. ic. iiii. & i. h.*

(*l*) *Ossium t. xix. ic. iiii. r.*

xxvi. Juxta hunc in parte exteriori secundus, multo latior, tendens deorsum (*m*).

Continet tendines radialium externorum.

Leviter distinguitur in duos: priorem (*n*), qui continet tendinem longioris: posteriorem (*o*), qui brevioris.

xxvii. Juxta hunc tertius, supra acutus, inde latefcens (*p*), infra migrat in duos, priorem, & posteriorem.

xxviii. Quorum prior angustior, profundus, obliquus, tendens nonnihil in priora (*q*).

Continet tendinem extensoris majoris pollicis.

xxix. Posterior postremus est, caeteris latior, tendens deorsum (*r*).

Continet tendines extensoris digitorum communis, auricularis, indicatoris.

xxx. Eminentiarum ratio haec.

Sinum priorem ab interiore parte terminat eminentia parva, acuminata, acuta (*s*).

Eundem à secundo distinguit satis longa, crassa, gibba, infra in mucronem desinens, qui est pars prior extremi radii (*t*).

Secundum à tertio satis longa, satis crassa, gibba, infra surgens in acumen, rursusque desinens, atque inde gracilior (*v*).

Secundum distinguit levis, gibba, satis lata (*w*).

Ter-

(*m*) *Ossium t. XIX. ic. III. & II. supra lm.*

(*n*) *Ossium t. XIX. ic. III. & II. l.*

(*o*) *Ossium t. XIX. ic. III. & II. m.*

(*p*) *Ossium t. XIX. ic. II. supra ik.*

(*q*) *Ossium t. XIX. ic. II. i.*

(*r*) *Ossium t. XIX. ic. II. k.*

(*s*) *Ossium t. XIX. ic. III. & I.*

juxta h.

(*t*) *Ossium t. XIX. ic. III. inter h & l.*

(*v*) *Ossium t. XIX. ic. III. inter m & k: & ic. II. inter m & i.*

(*w*) *Ossium t. XIX. ic. III. & II. inter l & m.*

Tertium à parte posteriore supra terminat ora exterior obtusae partis posterioris, quae infra acumen est: continueque infra acute nonnihil eminens ora exterior sinus transversi, qui ulnae capitulum recipit (*x*).

Hunc tertium infra à priori parte distinguit eminentia brevis, gracilis, acuminata, obliqua (*y*).

XXXI. Infra autem ex interiore parte secundum extremi sinus cartilaginosi partem priorem depressus est, modice sinuatus, forma triangulari, ante per altitudinem latior, inde sensim angustatus (*z*): ubi ligamenta carpi adhaerent.

XXXII. Supra circa partem tertiam longitudinis foramen est (*a*) in confinio partis prioris & interioris, inter notam supinatoris brevis & sinum cui flexor pollicis longus infidet.

Canaliculus ab eo tendit sursum ad medullam, iterque est vasorum ad eam penetrantium.

C A P U T X C V I I I .

De manu.

I. **C**ubito extremo, hoc est, ulnae radioque infra ad-
iuncta manus est (*b*).

Con-

(*x*) *Ossium t. XIX. ic. II. inter k & p e.*

(*y*) *Ossium t. XIX. ic. II. inter i & k.*

(*z*) *Ossium t. XIX. ic. I. inter h & f.*

(*a*) *Ossium t. XIX. ic. I. è regione n*

super.

(*b*) *Sceleti t. I. r—u in manibus.*

Et t. II. γ—f in manibus. Et t. III. T—n in manibus.

Constat ex carpo (*c*), metacarpo (*d*), digitis (*e*).
A cubito carpus est, ab hoc metacarpus, ab hoc digiti.

C A P U T X C I X.

De carpo.

I. **C**arpus (*f*) magnam habet à tarso, cui alioqui respondet, dissimilitudinem.

Ejus ossa octo sunt, parva, multiformia: quorum tamen unum, nempe subrotundum, ad carpum re quidem vera non pertinet.

Eaque in duos ordines componuntur. Primus à cubito est (*g*): à primo secundus (*h*).

II. Ad utrumque ossa pertinent quatuor.

Ad primum naviculare (*i*), lunatum (*k*) triquetrum (*l*), subrotundum (*m*).

Ad

(*c*) *Sceleti t. i. r—F in manibus.*
Et t. ii. γ—o in manibus. Et t. iii.
T—f in manibus.

(*d*) *Sceleti t. i. GHP—T in manibus.*
Et t. ii. πεχ—Δ in manibus.
Et t. iii. ghn—r in manibus.

(*e*) *Sceleti t. i. I—OV—α in manibus.*
Et t. ii. σ—φ—θ—f in manibus.
Et t. iii. i—m s—Ξ in manibus.

(*f*) *Sceleti t. i. r—F in manibus.*
Et t. ii. γ—o in manibus. Et t. iii.
T—f in manibus.

(*g*) *Sceleti t. i. r—y in manibus.*
Et t. ii. γ—ι in manibus. Et t. iii.
T—Z in manibus.

(*h*) *Sceleti t. i. z—F in manibus.*
Et t. ii. κ—o in manibus. Et t. iii.
a—f in manibus.

(*i*) *Sceleti t. i. rs, rst in manibus.*
Et t. ii. γδε, γ in manibus. Et t. iii.
TV, T in manibus.

(*k*) *Sceleti t. i. uw, u in manibus.*
Et t. ii. ζ, ζ in manibus. Et t. iii.
W, W in manibus.

(*l*) *Sceleti t. i. x, x in manibus. Et t.*
ii. ηθ, η in manibus. Et t. iii. XY
in manu dextra.

(*m*) *Sceleti t. i. y in manu dextra.*
Et t. ii. ι, ι in manibus. Et t. iii.
Z, Z in manibus.

Ad secundum, multangulum majus (*n*), & minus (*o*), capitatum (*p*), cuneiforme (*q*).

C I A P I T U L U M

De osse naviculari carpi.

I. **N**aviculari quaedam naviculae forma: oblongum, altera parte gibbum, altera concavum, praeterquam extremis (*r*).

Extremo altero latius, rotundumque: ab eo latere altero toto ovatum, altero quoque partem maximam, sed juxta extremum alterum sinuatum: desinitque in mucronem hebetem (*s*).

II. Ponitur in summa manu, à parte priora, ubi pollex (*t*).

Ponitur oblique, longitudine sua à summo in priora deorsum tendens (*v*).

Pars gibba partim superior est (*w*) partim exterior (*x*): concava inferior (*y*).

Ex.

(*n*) *Sceleti t. I. F, F in manibus. Et t. II. o, o in manibus. Et t. III. a, a in manibus.*

(*o*) *Sceleti t. I. E, E in manibus. Et t. II. ξ, ξ in manibus. Et t. III. b, b in manibus.*

(*p*) *Sceleti t. I. CD, CD in manibus. Et t. II. μ, μ in manibus. Et t. III. c, c in manibus.*

(*q*) *Sceleti t. I. z — B in manibus. Et t. II. κλ, κλ in manibus. Et t. III. def, d in manibus.*

(*r*) *Ossium t. XX. ic. III. § IV.*

(*s*) *Ossium t. XX. ic. I. II. III. IV.*

(*t*) *Sceleti t. I. rs, rst in manibus. Et t. II. γ δ ε, γ in manibus. Et t. III. TV, T in manibus. Et historiae muscutorum icone III. 8 9 10 11. Et ic. IV. 1 2 3 4 5.*

(*v*) *Sceleti t. I. sr in manu dextra. Et t. II. δ γ in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III. 9 10 8 11. Et ic. IV. 2 5 1 4 3.*

(*w*) *Ossium t. XX. ic. I. § II. a.*

(*x*) *Ossium t. XX. ic. II. bb.*

(*y*) *Ossium t. XX. ic. I. c.*

Extremum rotundum superius (z).

Circuitus ovata pars exterior (a): partim ovata, partim sinuata, interior (b).

Mucro infra surgit in priora introrsum (c).

III. Gibba pars distincta in cartilaginofas duas: superiorem (d), & inferiorem (e).

Tenue inter eas discrimen sinuatum est: quod à superiore parte lateris exterioris oblique pertinet in mucronem extremum (f).

IV. Cartilaginofarum superior major est, capitulo similis, quasi triangularis, gibba in extremo latiore, indeque incurvis se lateribus contrahens in mucronem hebetem (g).

Sursum antrorsumque oblique directa (h).

Respondet imi radii sinui priori (i), per eumque recipitur (k).

V. Inferior assimilis quoque capitulo, & triangularis, positu autem contrario: quippe vertex superior, basis inferior (l).

Dirigitur deorsum in priora (m).

Respondet sinui, qui ex multangulis fit, recipiturque per eum (n).

Le.

(z) Ossium t. xx. ic. I. circa d.

(a) Ossium t. xx. ic. II. inter a & bb.

(b) Ossium t. xx. ic. I. inter adb.

(c) Ossium t. xx. ic. I. inter a & b.

(d) Ossium t. xx. ic. II. a.

(e) Ossium t. xx. ic. II. bb.

(f) Ossium t. xx. ic. II. inter a & b b.

(g) Ossium t. xx. ic. III. a.

(h) Ossium t. xx. ic. I. & II. a.

(i) Vide supra cap. xcvi. §. XI.

(k) Sceleti t. I. inter s & m, & inter s & o in cubitis & manibus. Et t.

II. inter s & Z in manu & brachio dextr. Et t. III. inter T & R S in manu sinistra.

(l) Ossium t. xx. ic. II. bb.

(m) Ossium t. xx. ic. II. bb.

(n) Sceleti t. I. inter r & FE, & inter t & FE in manibus. Et t. II. inter e & o in manu dextra. Et t. III. inter V & ab in manu sinistra. Et historiae musculorum ic. III. inter II & 15 19. Et ic. IV. inter 3 & 31 27 28. Et ossium t. xxxiv. ic. III. z & cum o q.

Leniter autem distincta in partes duas, priorem & posteriorem (o): quarum altera recipitur per multangulum majus (p): altera per minus (q).

VI. Pars sinuata cartilaginosa tota est, per longitudinem ossis ovata (r).

Cartilago in circuitu ossis exteriori continua cartilagini capituli inferioris (s).

Sinus dirigitur oblique deorsum retrorsumque (t).

Recipit priorem capitis ossis capitati partem (v).

VII. Inter superiorem sinus partem proximamque, quae supra est, principii hujus ossis oram gibbam, planities est inter haec lunata, cornubus deorsum directis, satis lata, cartilaginosa (w).

Cujus cartilago infra continuata cartilagini sinus (x).

Dirigitur retrorsum & oblique deorsum (y).

Cum lunato committitur (z).

VIII. Caeterum circuitus parte superiore interioreque inae-

qua-

(o) *Ossium t. xx. ic. 11. b, b.*

(p) *Sceleti t. 1. inter r & F, & inter t & F in manibus. Et t. 11. inter e & o in manu dextra. Et t. 111. inter V & a in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. 111. inter 11 & 15. Et ic. IV. inter 3 & 31. Et ossium t. xxxiv. ic. 111. z cum o.*

(q) *Sceleti t. 1. inter r & E, & inter t & E in manibus. Et t. 11. inter e & z in manu dextra. Et t. 111. inter V & b in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. 111. inter 11 & 19. Et ic. IV. inter 3 & 27 28. Et ossium t. xxxiv. ic. 111. a cum q.*

(r) *Ossium t. xx. ic. IV. c.*

(s) *Ossium t. xx. ic. IV. inter c & b.*

(t) *Ossium t. xx. ic. 1. & 11. c.*

(v) *Sceleti t. 1. inter r & D in manibus. Et t. 11. inter y & v in manu dextra. Et t. 111. inter V & c in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. 111. inter 9 & 21. Et ic. IV. inter 4 & 22. Et ossium t. xxxiv. ic. 111. β recipit u.*

(w) *Ossium t. xx. ic. IV. d.*

(x) *Ossium t. xx. ic. IV. inter d & c.*

(y) *Ossium t. xx. ic. 1. d.*

(z) *Sceleti t. 1. inter r & u in manibus. Et t. 11. inter s & z in manu dextra. Et t. 111. inter T & W in manu dextra. Et histor. muscul. ic. 111. inter 8 & 7. Et ic. IV. inter 5 & 8. Et ossium t. xxxiv. ic. 111. inter β & γ.*

quabilis est, sicuti & mucro (a). Inaequabile quoque discrimen inter capitula (b). Ubi affixa ligamenta quae continent.

C A P U T C I.

De osse lunato carpi.

I. **L**unatum lunam crescentem refert, naviculari minus (c).
II. Ponitur in summa manu, medium inter naviculare & triquetrum (d).

Lunatumque est intra partem anteriorem & posteriorem (e), gibba parte superiore (f), sinuata inferiore (g).

III. Vertex totus modice gibbus est, & cartilaginofus (h). Idem triangularis angulis rotundis, latere uno anteriore, altero posteriore, tertio inferiore (i).

Recipitur (k) per finem posteriorem imi radii (l).

Praetereaue committitur cum ligamento, à finis illo ad ulnam deducto.

IV. Infra nil nisi finis cartilaginofus est, oblongus & angustior,

(a) *Ossium t. xx. ic. i. inter adcb: & ic. iiii. infra a: & ic. iv. supra b.*

(b) Vide supra §. iiii.

(c) *Ossium t. xx. ic. v. vi. vii. viii. ix.*

(d) *Sceleti t. i. u w, u in manibus. Et t. ii. z, z in manibus Et t. iiii. W in manu dextra. Et historiae musculorum ic. iiii. 5 6 7. Et ic. iv. 6 7 8 9 10.*

(e) *Ossium t. xx. ic. vii.*

(f) *Ossium t. xx. ic. vii. v. vi. e.*

(g) *Ossium t. xx. ic. vii. vi. h.*

(h) *Ossium t. xx. ic. viii. v. vi. e.*

(i) *Ossium t. xx. ic. viii. e.*

(k) *Sceleti t. i. inter w & m, & inter u & p q in cubitis & manibus. Et t. ii. inter z & a in brachiis & manibus.*

(l) Vide supra cap. xcvi. §. xii.

or, per longitudinem lunatus, pertinensque ab exteriori parte in interiorem (*m*).

Is per longitudinem distinctus in partes duas (*n*): quarum prior longior latiorque (*o*), recipit caput capitati (*p*): posterior (*q*), partem cuneiformis (*r*).

v. Priori parte depressum est (*s*), antrorsum & oblique sursum directum (*t*).

Ubi circuitus lunatus superior inaequabilis (*v*).

Intra quem planities est cartilaginosa, lunata, cornubus deorsum tendentibus (*w*).

Cartilago continuata cartilagini sinus (*x*).

Committitur (*y*) planities cum planitie lunata navicularis (*z*).

vi. Posteriore quoque parte depressum est (*a*), dirigiturque retrorsum ac deorsum (*b*).

Ejusque circuitus lunatus superior inaequabilis, & fere gibbus (*c*).

In-

(*m*) *Ossium t. xx. ic. ix. vi. vii.*
hi.

(*n*) *Ossium t. xx. ic. ix. & vi. h. i.*

(*o*) *Ossium t. xx. ic. ix. vi. vii. h.*

(*p*) *Sceleti t. i. inter u & C, & inter u & D in manibus. Et t. ii. inter & & v in manu dextra. Et hist. muscul. ic. iii. inter 5 & 20. Et ic. iv. inter 9 & 22. Et ossium t. x & xiv. ic. iii. & recipit v.*

(*q*) *Ossium t. xx. ic. ix. vi. i.*

(*r*) *Sceleti t. i. inter u & A super. in manu dextra. Et t. ii. inter & & λ in manu dextra. Et hist. muscul. ic. iii. inter 5 & 26. Et ic. iv. inter 6 & 18. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. & recipit y.*

(*s*) *Ossium t. xx. ic. vii. vi. f.*

(*t*) *Ossium t. xx. ic. vi. f.*

(*v*) *Ossium t. xx. ic. vii. f.*

(*w*) *Ossium t. xx. ic. vii. f.*

(*x*) *Ossium t. xx. ic. vii. inter f & h.*

(*y*) *Sceleti t. i. inter u & r in manibus. Et t. ii. inter & & s in manu dextra. Et t. iii. inter W & T in manu dextra. Et hist. muscul. ic. iii. inter 5 & 9. Et ic. iv. inter 8 & 5. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. inter γ & β.*

(*z*) Vide supra cap. c. §. vii.

(*a*) *Ossium t. xx. ic. vi. ix. g.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. vi. g.*

(*c*) *Ossium t. xx. ic. ix. & vi. g.*

Intraque eum planities est cartilaginosa amplior, levissime gibba, caeterum lunata quoque, cornubusque deorsum directis, sed brevioribus (*d*).

Cartilago continua cartilagini sinus (*e*).

Committitur cum basi triquetri (*f*).

vii. Pars interior modice gibba & inaequabilis, à vertice deorsum versus aliquantum angustata, lateribus rectoribus, infra rotundior, tenditque oblique deorsum in priora (*g*).

viii. Pars exterior similis, sed angustior & brevior (*b*).

ix. A parte priore angustatur in posteriorem (*i*).

A parte inferiore in anteriorem fit sensim tenuior (*k*).

Itemque à vertice intra priorem & posteriorem (*l*).

x. Quibus partibus inaequabile est, iis ligamenta adhaerent, quae continent.

C A P U T C I I.

De osse triquetro carpi.

1. Triquetrum lunato minus est.

Oblongum, ad longitudinis rationem crassum, per
eam

(*d*) *Ossium t. xx. ic. ix. g.*

(*e*) *Ossium t. xx. ic. ix. inter g & i.*

(*f*) *Sceleti t. i. inter u & x in manibus. Et t. ii. inter ? & ? in manu dextra. Et t. iii. inter W & X in manu dextra. Et histor. muscul. ic. iii. inter 6 & 4. Et ic. iv. inter 10 & 13.*

Et ossium t. xxxiv. ic. iii. inter ? & d.

(*g*) *Ossium t. xx. ic. v. infra e.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. vi. infra e.*

(*i*) *Ossium t. xx. ic. viii. ab f per e.*

(*k*) *Ossium t. xx. ic. v. vi.*

(*l*) *Ossium t. xx. ic. v. vi.*

eam triquetrum, sensim nonnihil gracilius, basi depressum (*m*).

II. Ponitur in parte posteriore summae manus, ubi nimirum digitus auricularis est: poniturque oblique, à basi vergens retrorsum & deorsum (*n*).

Laterum unum superius est (*o*): alterum inferius (*p*), tertium interius (*q*). Simul autem oblique extrorsum directum superius, & inferius.

III. Basis cartilaginosa est prope tota, & leniter sinuata (*r*).

Circuitus cartilaginis rotundior est, infra autem sinuatus (*s*).

Dirigitur ea oblique in priora sursum (*t*).

Committitur (*v*) cum planitie posteriore lunati (*w*).

IV. Latus superius per longitudinem gibbum est, perque transversum (*x*).

In eo supra, non longe à basi, eminentia est cartilaginosa, rotunda, leniter gibba, directa sursum & extrorsum (*y*): qua committitur cum ligamento cartilaginoso, quod ab extremo radio sub ulnae capitulum deduci, radiumque ibi continere diximus (*z*).

Reliquum lateris inaequabile est, tuberculatum, sinuatum (*a*).

V.

(*m*) *Ossium t. xx. ic. x. xi. xii.*
xiii.

(*n*) *Sceleti t. i. x in manibus. Et t.*
ii. n in manibus. *Et t. iii. xy in ma-*
nu dextra. Et hist. musculorum ic. iii.
2 3 4. *Et ic. iv. ii 12 13 14 15.*

(*o*) *Ossium t. xx. ic. xi.*

(*p*) *Ossium t. xx. ic. xiii.*

(*q*) *Ossium t. xx. ic. x.*

(*r*) *Ossium t. xx. ic. xii. k.*

(*s*) *Ossium t. xx. ic. xii. k.*

(*t*) *Ossium t. xx. ic. x. & xi. k.*

(*v*) *Sceleti t. i. inter x & u in mani-*
bus. Et t. ii. inter n & ? in manu
dextra. Et t. iii. inter x & w in ma-
nu dextra. Et hist. muscul. ic. iii. inter
4 & 6. *Et ic. iv. inter 13 & 10. Et*
ossium t. xxxiv. ic. iii. inter d & γ.

(*w*) Vide supra cap. ci. §. vi.

(*x*) *Ossium t. xx. ic. xi.*

(*y*) *Ossium t. xx. ic. xi. n.*

(*z*) Vide supra cap. xcvi. §.

xiii. (*a*) *Ossium t. xx. ic. xi. circum n.*

v. Latus inferius latius est, &, praeter partem imam, mucronemque, cartilaginosum (b).

Pars cartilaginosa sinuata est, distinctaque in duas, interiorem & exteriorem, discrimine gibbo continuatas: quarum interior major, sinuata: exterior secundum latus superius, id est dorsum manus, oblonga, angusta, supra sinuata, infra gibba (c). Circuitu juxta basem recta: post incurva, ad partem exteriorem gibba, ad interiorem sinuata, sensimque angustata in finem rotundior (d).

Ea cum cuneiformi committitur (e).

vi. Latus interius depressius (f).

Juxta basem inaequabile, tuberculatum, medium sinuatum (g).

Inde usque ad mucronem capitulum leniter eminet, circuitu ovatum, longitudine sua tendens oblique deorsum antrorsumque, cartilaginosum, leniter gibbum (h): cum quo subrotundum committitur (i).

Quod autem praeter partes cartilaginosas est, ei affiguntur, quae continent ligamenta.

(b) *Ossium t. xx. ic. xiii.*

(c) *Ossium t. xx. ic. xiii. l.*

(d) *Ossium t. xx. ic. xiii. l.*

(e) *Sceleti t. i. inter x & A superiorem in manibus. Et t. ii. inter n & λ in manibus. Et t. iii. inter Y & c in manu dextra. Et hist. muscul. ic. iii. inter 2 & 23. Et ic. iv. inter 14 15 & 18. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. d cum y.*

(f) *Ossium t. xx. ic. x.*

(g) *Ossium t. xx. ic. x. supra m.*

(h) *Ossium t. xx. ic. x. m.*

(i) *Sceleti t. i. inter x & y in manu dextra. Et t. ii. inter n & i in manu sinistra. Et t. iii. inter Y & Z in manu dextra. Et hist. muscul. ic. iii. inter 2 & 1. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. inter d & N.*

C A P U T C I I I.

De osse subrotundo carpi.

I. **S**ubrotundum minimum, fere ovatum (*k*).
 II. Triquetrum interius in parte affidet positum obliquo, per longitudinem à summa manu tendens deorsum in priora (*l*).

III. Qua parte contra triquetrum est (*m*), ibi parte maiore, eaque superiore, planities est cartilaginosa, leniter sinuata, ovata per longitudinem ossis (*n*).

Eaque cum triquetrum (*o*) committitur (*p*).

IV. Inde in partem interiorem eminent (*q*), gibbum, & inaequabile (*r*).

V. Carpo extra ordinem appositum est, afficiens patellae in modum, aut sesamoidei.

Cujus usum praebet ulnari interno, positum porrectumque inter ejus tendinem ligamentumque ad os metacarpi digiti auricularis pertinens: quorum ille ei supra affigitur, hoc infra.

(*k*) *Ossium t. xx. ic. xiv. xv. xvi. xvii.*

(*l*) *Sceleti t. i. y in manu dextra. Et t. ii. in manu sinistra. Et t. iii. Z in manu dextra. Et histor. musculorum ic. iii. i.*

(*m*) *Ossium t. xx. ic. xv.*

(*n*) *Ossium t. xx. ic. xv. o.*

(*o*) Vide supra cap. cii. § vi.

(*p*) *Sceleti t. iii. inter Z & Y in manu dextra. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. inter N & s.*

(*q*) *Sceleti t. i. y in manu dextra. Et t. iii. Z in manu dextra. Et histor. muscul. ic. iii. i.*

(*r*) *Ossium t. xx. ic. xiv. xvi. xvii.*

CAPUT CIV.

De osse multangulo carpi majore.

I. **P**rimum ordinis secundi, quod multangulum majus nominamus, parvum est, forma irregulari, tanquam tamen si caput crassius angulosumque migraret in rostrum tenuius, angulosum & ipsum (*s*).

Ab ampliore capitis principio lateribus ad extremum rostrum usque continetur quatuor.

Latera tria latiora, superius (*t*), inferius (*v*), exterius (*w*): interius angustius (*x*).

II. Ponitur in parte priore manus, ubi pollex (*y*).

Sic autem oblique, ut caput in parte priore sit, ab eoque rostrum tendat deorsum retrorsumque atque extrorsum (*z*): latusque superius dirigatur oblique retrorsum (*a*); inferius oblique antrorsum (*b*); exterius oblique antrorsum (*c*); interius oblique retrorsum (*d*).

III. Principium capitis amplius, per altitudinem depressius, intra partem anteriorem & posteriorem gibbum (*e*), praeter tuber-

ber-

(*s*) *Ossium t. xx. ic. xviii. xix. xx. xxi.*

(*t*) *Ossium t. xx. ic. xx.*

(*v*) *Ossium t. xx. ic. xxi.*

(*w*) *Ossium t. xx. ic. xix.*

(*x*) *Ossium t. xx. ic. xviii.*

(*y*) *Sceleti t. i. F in manibus. Et t.*

ii. o in manibus. Et t. iii. a in manu sinistra. Et historiae musculorum ic. iii.

12 13 14 15 16. *Et ic. iv. 30 31 32.*

(*z*) *Ossium t. xx. ic. xviii. xix.*

(*a*) *Ossium t. xx. ic. xix. p q.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. xviii. r.*

(*c*) *Historiae muscul. ic. iv. 30.*

(*d*) *Historiae muscul. ic. iii. circa 16.*

(*e*) *Ossium t. xx. ic. xviii. xix. xxi. supra r: & ic. xx. supra p.*

bercula duo, exterius atque interius, inter quae sinuatum est (*f*): eorumque exterius caput à latere exteriori discriminat, interius ad sinum radialis interni pertinet (*g*).

iv. In principio lateris superioris, ubi illud ad caput pertinet, planities est cartilaginosa, leniter sinuata, circuitu rotundo, infra rectiore (*b*).

Dirigitur oblique sursum retrorsumque (*i*).

Recipit (*k*) partem priorem capituli inferioris ossis navicularis (*l*).

v. Inde lateris ejusdem pars, qua ad rostrum pertinet, cartilaginosa est, longior quam latior, per longitudinem modice sinuata, per latitudinem leniter gibba (*m*).

Circuitus pars superior brevior, & modice sinuata: exterior primum leniter sinuata, dein gibba: interior longior, gibba primum, dein sinuata, extremum rectius (*n*), aliis gibbum.

Supra ab ima planitie supradicta (*o*) incipit, ubi cartilago utriusque continua (*p*).

Obliqua, ut planities illa: sed minus directâ sursum, magis retrorsum (*q*).

Committitur cum multangulo minore (*r*).

VI.

(*f*) *Ossium t. xx. ic. xxi. supra r.*

(*g*) *Vide infra §. x.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. xx. p.*

(*i*) *Ossium t. xx. ic. xix. p.*

(*k*) *Sceleti t. i. inter F & r in manibus. Et t. ii. inter o & γ in manibus.*

Et t. iii. inter a & V in manu sinistra.

Et histor. muscul. ic. iii. inter 15 & ii. Et ic. iv. inter 31 & 3. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. o recipit z.

(*l*) *Vide supra cap. c. §. v.*

(*m*) *Ossium t. xx. ic. xx. q.*

(*n*) *Ossium t. xx. ic. xx. q.*

(*o*) *Vide supra §. iv.*

(*p*) *Ossium t. xx. ic. xx. inter p & q.*

(*q*) *Ossium t. xx. ic. xix. q.*

(*r*) *Sceleti t. i. inter F & E in manibus. Et t. ii. inter o & ξ in manibus.*

Et t. iii. inter a & b in manu sinistra.

Et histor. muscul. ic. iv. inter 30 & 26.

Et ic. iii. inter 16 & 17. Et ossium t.

xxxiv. ic. iii. inter F o & G q: &

ic. ii. inter F & p.

VI. Hujus ad imum mucronem, qua is juxta dorsum manus est, planities exigua est, continue cartilaginosa (*s*).

Circuitus ubi cum mucrone illo convenit, rectior, caeterum rotundus (*t*).

Dirigitur deorsum atque retrorsum (*v*).

Committiturque cum metacarpo indicis (*w*).

VII. Quod his opponitur capitis rostrique latus inferius (*x*), amplius est, & cartilaginosum (*y*).

Dirigitur deorsum oblique antrorsum (*z*).

Rotundius circuitu, generaliter quasi ovatum, perque longitudinem lateris longius, per eandem sinuatum, per latitudinem gibbum, quadam orbitae rotulae similitudine (*a*), cujus extremae prominentes orae sic ponuntur, ut altera prior sit eademque superior, altera posterior eademque inferior (*b*).

Cum quo metacarpus pollicis committitur (*c*).

VIII. Latus exterius, qua parte ad caput pertinet, amplius; inde per rostrum paulatim angustius, rursusque aliquanto latius (*d*).

Praeterque tuberculum, quo discriminatur à capite (*e*), inaequabile, tuberculatum, sinuatumque (*f*).

IX.

(*s*) *Ossium t. xx. ic. xx. s.*

(*t*) *Ossium t. xx. ic. xx. xviii. s.*

(*v*) *Ossium t. xx. ic. xviii. s.*

(*w*) *Sceleti t. i. inter F & P in manu sinistra. Et t. ii. inter o & x in manu dextra. Et t. iii. inter a & n in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. iv. inter 30 & 41. Et ossium t. xxxiv. ic. ii. n cum e.*

(*x*) *Ossium t. xx. ic. xxi.*

(*y*) *Ossium t. xx. ic. xxi. r.*

(*z*) *Ossium t. xx. ic. xviii. r.*

(*a*) *Ossium t. xx. ic. xxi. r.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. xviii. r.*

(*c*) *Sceleti t. i. inter F & G in manibus. Et t. ii. inter o & n in manibus. Et t. iii. inter a & g in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. iii. inter 13 & 61. Et ic. iv. inter 32 & 34. Et ossium t. xxxiv. ic. ii. m cum d.*

(*d*) *Ossium t. xx. ic. xix.*

(*e*) *Vide supra §. iii.*

(*f*) *Ossium t. xx. ic. xix.*

ix. Amplius quoque latus interius qua parte ad caput pertinet; indeque per rostrum paulatim quoque angustatur, sed insignius, rursusque latefcit: idemque inaequabile est (*g*).

x. In interiore autem hoc latere sinus in capite proximoque rostro est oblongus, eminentibus oris profundus, semicanali similis, per longitudinem ossis porrectus (*h*).

Qui tendinem radialis interni continet, & regit.

xi. Extremum rostrum hebes, & inaequabile (*i*).

xii. Partibusque inaequabilibus ligamenta adhaerent, quae continent.

C A P U T C V.

De osse multangulo minore carpi.

i. **M**ultangulum minus quodammodo aduncum est, ostenditque capitis speciem, & processus (*k*).

Caput fere ovatum, altero extremo in mucronem desinens (*l*).

Processus crassus, angulosus (*m*).

ii. Ponitur pone multangulum majus (*n*).

Ubi

(*g*) *Ossium t. xx. & c. xviii.*

(*h*) *Ossium t. xx. ic. xviii. t.*

(*i*) *Ossium t. xx. ic. xviii. xix. xx. xxi.*

(*k*) *Ossium t. xx. & c. xxi. xxiii. xxiv. xxv. xxvi.*

(*l*) *Ossium t. xx. ic. xxii. infra wu: & ic. xxiii. xxiv. xxv. xxvi.*

(*m*) *Ossium t. xx. ic. xxii. wu:*

& ic. xxiii. wux: & ic. xxiv. vx:

& ic. xxv. uwv: & ic. xxvi. vx.

(*n*) *Sceleti t. i. E, E in manibus.*

Et t. ii. ξ, ξ in manibus. Et t. iii.

b, b in manibus. Et historiae musculorum ic. iv. 26 27 28 29. Et ic. iii.

17 18 19.

Ubi caput in dorso manus est (*o*). Ab eo processus tendit ad manum internam (*p*), & gracilior capite, & generaliter sensim nonnihil gracilior (*q*).

Processus latera sunt quinque: unum superius (*r*); alterum prius (*s*); tertium posterius (*t*); quartum inferius (*v*); quintum inter prius & inferius (*w*).

III. Caput in dorso manus gibbum est, & obliquum, tendens à mucrone suo deorsum in posteriora (*x*).

IV. Latus superius dirigitur nonnihil oblique retrorsum (*y*). Cartilaginosum, cartilagine continuata cartilagini lateris prioris, & posterioris (*z*).

Leniter sinuatum, quadrangulare, ora exteriori & interiori leniter gibbis, priori & posteriore leniter sinuatis (*a*).

Committitur (*b*) cum parte posteriore capituli inferioris ossis navicularis (*c*).

V. Prius dirigitur antrosum atque oblique deorsum (*d*).

Car-

(*o*) *Sceleti t. 1. E in manu sinistra. Et t. 11. & in manu dextra. Et t. 111. b in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. IV. 26 27 28 29.*

(*p*) *Sceleti t. 1. E in manu dextra. Et histor. muscul. ic. 111. 17 18 19.*

(*q*) *Ossium t. xx. ic. xxii. xxiii. xxiv. xxv. xxvi.*

(*r*) *Ossium t. xx. ic. xxii. xxiii. xxv. w.*

(*s*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. xxv. xxvi. v.*

(*t*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. xxv. u.*

(*v*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. xxiv. xxvi. x.*

(*w*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. xxvi.*

inter v & x.

(*x*) *Ossium t. xx. ic. xxii. infra w.*

(*y*) *Ossium t. xx. ic. xxii. & xxiii. w.*

(*z*) *Ossium t. xx. ic. xxii. xxiii. xxv. w.*

(*a*) *Ossium t. xx. ic. xxv. w.*

(*b*) *Sceleti t. 1. inter E & r in manibus. Et t. 11. inter & & e in manu dextra. Et t. 111. inter b & v in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 27 28 & 3. Et ic. 111. inter 19 & 8. Et ossium t. xxxiv. ic. 111. q cum a.*

(*c*) *Vide supra cap. c. §. v.*

(*d*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. xxv. v.*

Cartilaginosum est (*e*), continuaque cartilago cartilagini lateris superioris (*f*), &, juxta caput, inferioris (*g*).

Respondet autem lateri superiori rostri multanguli majoris (*b*), cum quo committitur (*i*).

Itaque per longitudinem modice gibbum, per latitudinem sinuatum (*k*).

Et veluti triangulare: oraque superior brevior, modiceque sinuata: exterior primum leniter sinuata, mox modice gibba: inferior, quae ad partem internam quoque pertinet, longior, gibba ad partem internam, dein sinuata, post rectior (*l*).

VI. Posterius dirigitur retrorsum (*m*), & cum capitato committitur (*n*).

Cartilaginosum (*o*), continuaque cartilago cartilagini lateris superioris (*p*) & inferioris (*q*).

Inter partem internam & internam sinuatum, fere quadrangulare; inter partem internam & internam longius, ad internam manus partem latius, ibique à primo fere gibbum circuitu, inde sinuatis se lateribus angustat, quorum inferius excurrit
su-

(*e*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. xxv. xxvi. v.*

(*f*) *Ossium t. xx. ic. xxv. inter v & w.*

(*g*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. xxvi. inter v & x.*

(*b*) Vide supra cap. civ. §. v.

(*i*) *Sceleti t. i. inter E & F in manibus. Et t. ii. inter ξ & ο in manu dextra. Et t. iii. inter b & a in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. iv. inter 26 & 30. Et ic. iii. inter 17 & 16. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. inter G q & F o: & ic. ii. inter p & F.*

(*k*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. v.*

(*l*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. v.*

(*m*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. u.*

(*n*) *Sceleti t. i. inter E & C in manibus. Et t. ii. inter ξ & μ in manu dextra. Et t. iii. inter b & c in manu sinistra. Et historiae musculorum ic. iv. inter 28 & 25. Et ic. iii. inter 17 & 20. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. inter q & u: & ic. ii. inter p & r.*

(*o*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. u.*

(*p*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. inter u & w.*

(*q*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. inter u & x.*

superiore longius, conjungente, terminanteque ora obliqua (*r*).

vii. Inferius deorsum dirigitur (*s*).

Hoc caeteris & longius, & latius, longitudine pertinens à parte exteriori in interiorem (*t*).

Cartilaginofum (*v*), ac continuum cartilagine cartilagini lateris posterioris (*w*), & prioris juxta caput (*x*).

Intra partem exteriorem & interiorem juxta eas modice gibbum, medium sinuatum: intra priorem & posteriorem gibbum (*y*).

Quodammodo triangulare, vertice ad partem interiorem, basi ad exteriorem (*z*).

Trianguli latus posterius insigniter sinuatum: prius, & exterius, gibba (*a*). Inque partes exterius fere aequaliter distinctum duas, utrasque gibbas: quarum altera terminat partem posteriorem, altera priorem (*b*).

Metacarpi indicis partem maximam sustinet (*c*).

viii. Latus denique quintum, quod inter inferius & prius est, aliquantum demum à capite incipit, continuaturque mucroni extremo (*d*).

Angustum est, à primo acutius, mucronem versus paulatim la-

(*r*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. u.*

(*s*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. & xxiv. x.*

(*t*) *Ossium t. xx. ic. xxvi. x.*

(*v*) *Ossium t. xx. ic. xxvi. x.*

(*w*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. inter x & u.*

(*x*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. xxvi. inter x & v.*

(*y*) *Ossium t. xx. ic. xxvi. x.*

(*z*) *Ossium t. xx. ic. xxvi. x.*

(*a*) *Ossium t. xx. ic. xxvi. x.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. xxvi. x.*

(*c*) *Sceleti t. i. inter E & P in manibus. Et t. ii. inter & & x in manu dextra. Et t. iii. inter b & n in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. iv. inter 26 & 41 42. Et ic. iii. inter 18 & 44. Et ossium t. xxxiv. ic. ii. p sustinet f.*

(*d*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. inter x & v.*

latius, dirigiturque deorsum & oblique antrorsum, leniter inaequabile (*e*).

ix. Mucro extremus (*f*) intra quinque latera fere quinquangulus, modice gibbus & inaequabilis, pertinet ad partem anteriorem manus (*g*).

x. Iis autem partibus, quae praeter cartilagineas sunt, ligamenta affiguntur, quae continent.

C A P U T C V I.

De osse capitato carpi.

i. **C**apitatum caeteris majus, oblongum, crassum (*b*).
Truncum habet, & caput visendum.

Truncus triangularis (*i*): caput fere quadrangulare (*k*).

A capite crassescit (*l*): crassescit intra partem anteriorem & posteriorem magis (*m*), quam intra priorem & posteriorem (*n*); in anteriorem maxime (*o*).

Ubi definit, infra depressius, & quasi triangulare (*p*).

III.

(*e*) *Ossium t. xx. ic. xxiv. inter v*
et x.

(*f*) *Ossium t. xx. ic. xxiii. xxiv.*
xxvi.

(*g*) *Sceleti t. i. E in manu dex-*
tra. Et historiae muscutorum ic. iii.
17.

(*h*) *Ossium t. xx. ic. xxvii. xxviii.*
xxix. xxx. xxxi.

(*i*) *Ossium t. xx. ic. xxvii. xxviii.*

(*k*) *Ossium t. xx. ic. xxvii. a β γ:*
et ic. xxviii. a β.

(*l*) *Ossium t. xx. ic. xxvii. xxviii.*
xxix. xxx.

(*m*) *Ossium t. xx. ic. xxix. et*
xxx.

(*n*) *Ossium t. xx. ic. xxvii. xxviii.*

(*o*) *Ossium t. xx. ic. xxix. xxx.*

(*p*) *Ossium t. xx. ic. xxxi. γ δ.*

II. Ponitur post multangulum minus (*q*).

Caput superius est (*r*). Inde trunci latus unum exterius est (*s*), alterum prius (*t*), tertium posterius (*v*): inter quae nimirum ab exteriori parte manus in interiorem angustatur (*w*).

III. Caput cartilaginosum, & praeter partem posteriorem rotundius (*x*).

Committiturque cum sinu lunati (*y*), & navicularis (*z*).

Parte superiore, quae intra exteriorem & interiorem maxime gibba (*a*), cum lunato (*b*).

Priore, quae distincta ab illa (*c*), cum naviculari (*d*).

IV. Pars autem capitis posterior una cum latere illo corporis depressior est, & per longitudinem modice sinuata (*e*).

Cum eaque pars angustior lateris, quae ad dorsum manus est, cartilaginosa est (*f*).

Com-

(*q*) *Sceleti t. I. CD in manibus. Et t. II. μ v in manu dextra. Et t. III. c in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. IV. 21 22 23 24 25. Et ic. III. 20 21 22.*

(*r*) *Ossium t. XX. ic. XXVII. XXVIII. XXIX. XXX. a β .*

(*s*) *Ossium t. XX. ic. XXVIII. infra a β .*

(*t*) *Ossium t. XX. ic. XXX. XXVII. z.*

(*v*) *Ossium t. XX. ic. XXIX. y, & infra a: & ic. XXVII. y.*

(*w*) *Ossium t. XX. ic. XXVII.*

(*x*) *Ossium t. XX. ic. XXVII. XXVIII. XXIX. XXX. a β .*

(*y*) *Vide supra cap. CI. §. IV.*

(*z*) *Vide supra cap. C. §. VI.*

(*a*) *Ossium t. XX. ic. XXVII. XXVIII.*

XXIX. XXX. a.

(*b*) *Sceleti t. I. inter C & u in manibus. Et t. II. inter μ & ζ in manu dextra. Et historiae musculorum ic. IV. inter 22 & 9. Et ic. III. inter 21 21 & 5. Et ossium t. XXXIV. ic. III. v cum γ .*

(*c*) *Ossium t. XX. ic. XXVII. XXVIII. XXX. β .*

(*d*) *Sceleti t. I. inter D & r in manibus. Et t. II. inter v & γ in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 22 & 4. Et ic. III. inter 21 & 9. Et ossium t. XXXIV. ic. II. u cum β .*

(*e*) *Ossium t. XX. ic. XXIX. y, & infra a.*

(*f*) *Ossium t. XX. ic. XXIX. y.*

Committitur iis partibus cum parte priore cuneiformis (g).

v. Latus autem illud à capite latefcit, in exteriorem partem maxime, ubi veluti mucrone excurrit deorfum (b).

Praeterque partem cartilaginofam fupradictam (i) inaequabile est (k).

vi. Latus prius breve est, anguftum, & à capite nonnihil latefcit (l).

Partim inaequabile est, nimirum juxta partem interiorem (m).

De caetero cartilaginofum (n).

vii. Pars cartilaginofa juxta dorfum manus ponitur (o), fupra continuata cartilaginofae capitis (p); infra, cartilaginofae imae (q).

Leniter recipitur (r) per latus posterius multanguli minoris (s).

Cui refpondet, inter partem exteriorem & interiorem gibba longiorque, ad interiorem manus partem latior: & circuitu fere gibba à primo, inde finuatis lateribus anguftat fe, excurritque inferius fuperiore longius, terminaturque ora obliqua (t).

VIII.

(g) *Sceleti t. 1. inter C & z in manibus. Et t. 11. inter ν & λ in manu dextra. Et hiflor. muscul. ic. 1v. inter 23 & 20. Et ic. 111. inter 20 & 23. Et offium t. xxxiv. ic. 111. inter ν H & y I: & ic. 11. inter H t & I w.*

(b) *Offium t. xx. ic. xxix.*

(i) Vide fupra §. iv.

(k) *Offium t. xx. ic. xxix. à latere y.*

(l) *Offium t. xx. ic. xxx.*

(m) *Offium t. xx. ic. xxx. & xxvii. juxta z.*

(n) *Offium t. xx. ic. xxx. &*

xxvii. z.

(o) *Offium t. xx. ic. xxx. z.*

(p) *Offium t. xx. ic. xxx. inter z & β .*

(q) *Offium t. xx. ic. xxx. inter z & γ .*

(r) *Sceleti t. 1. inter C & E in manibus. Et t. 11. inter μ & ξ in manu dextra. Et hiflor. muscul. ic. 1v. inter 25 & 28 29. Et ic. 111. inter 20 & 17. Et offium t. xxxiv. ic. 111. inter u & q: & ic. 11. inter r & p.*

(s) Vide fupra cap. cv. §. vi.

(t) *Offium t. xx. ic. xxx. z.*

VIII. Angulus interior, in quem latus prius & posterius conveniunt, crassus, gibbus, inaequabilis (v).

Ad manus partem internam est (w).

IX. Latus exterius à capite sinuatum, deinde gibbum, & inaequabile (x).

A capite fere sensim latius, infra terminatur ora obliqua, leniter gibba, in posteriora descendente; in quam partem intram posteriorem & inferiorem excurrit mucrone (y).

In dorso manus est (z).

X. Infra planities inaequabilis est, cartilaginosa, triangularis, ut truncus: circuitusque latera gibba sunt, quorum unum exterius, alterum prius, tertium posterius (a).

Dirigitur deorsum (b).

Distincta autem in partes duas (c), priorem & posteriorem, discrimine gibbo continuatas.

XI. Prior secundum oram priorem, oblonga, angusta, fere ovata, leniter sinuata, directaque oblique antrorsum (d): eaque continua cartilagini lateris prioris (e).

Committitur cum metacarpo indicis (f).

XII.

(v) *Ossium t. XX. ic. XXVII. infra a.*

(w) *Sceleti t. I. C in manu dextra. Et historiae musculorum ic. III. 20.*

(x) *Ossium t. XX. ic. XXVIII. infra a: & ic. XXX. infra β.*

(y) *Ossium t. XX. ic. XXVIII. infra a.*

(z) *Sceleti t. I. C in manu sinistra. Et t. II. μ in manu dextra. Et t. I. c in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. IV. 21.*

(a) *Ossium t. XX. ic. XXXI. γ δ.*

(b) *Ossium t. XX. ic. XXVII. XXVIII. XXIX. δ, & XXX. γ.*

(c) *Ossium t. XX. ic. XXXI. γ, δ.*

(d) *Ossium t. XX. ic. XXXI. XXX γ.*

(e) *Ossium t. XX. ic. XXX. inter γ & z.*

(f) *Sceleti t. I. inter C & P in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III. inter 20 & 44 45. Et ossium t. XXXIV. ic. II. r cum g.*

XII. Posterior longe major, triangularis; circuitu secundum partem priorem sinuata, ad dorsum manus latusque posterius gibba (*g*).

Infra secundum partem anteriorem, quae in dorso manus est, gibba, dein in anteriorem leniter sinuata (*b*).

Qua committitur cum metacarpo digiti medii (*i*).

XIII. Aliis ultimus angulus exterior infra planities cartilaginosa parva est, deorsum & oblique retrorsum directa (*k*).

Committiturque cum metacarpo annularis (*l*).

XIV. Partibusque, quae praeter cartilaginosas sunt, adhaerent ligamenta continentia.

C A P U T C V I I.

De osse cuneiformi carpi.

I. **H**oc capitato aliquanto minus, simileque cuneo brevi, basi crassa (*m*).

II. Ponitur post capitatum, in posteriore parte manus (*n*).

Acuta pars superior: basis inferior (*o*).

La-

(*g*) *Ossium t. xx. ic. xxxi. d.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. xxxi. d.*

(*i*) *Sceleti t. i. inter C & Q in manibus. Et t. ii. inter μ & \downarrow in manu dextra. Et histor. muscul. ic. iv. inter 24 & 45. Et ic. iii. inter 22 & 39. Et ossium t. xxxiv. ic. ii. s cum h.*

(*k*) *Ossium t. xxxiv. ic. ii. t.*

(*l*) *Ossium t. xxxiv. ic. ii. t cum i.*

(*m*) *Ossium t. xx. ic. xxxii. xxxiii.*

xxxiv. xxxv. xxxvi.

(*n*) *Sceleti t. i. z A A B, z in manibus. Et t. ii. z λ in manibus. Et t. iii. def in manu dextra. Et histor. muscul. ic. iv. 17 18 19 20. Et ic. iii. 23 23 24 25 26 26 27.*

(*o*) *Ossium t. xx. ic. xxxii. xxxiii. xxxiv. xxxv.*

Laterum obliquorum alterum prius (*p*), alterum posterius (*q*): prius rectius (*r*).

Rektorum exterius alterum (*s*), alterum interius (*t*): eaque triangularia.

III. Latus prius depressius, perque altitudinem modice gibbum (*v*).

Supra cartilaginosum est, circuitu rotundiore (*w*): indeque continue cartilaginosum secundum oram quae juxta dorsum manus est (*x*).

Eaque parte committitur (*y*) cum respondente parte capitati (*z*).

Caeterum inaequabile (*a*).

IV. Latus posterius supra cartilaginosum totum est: excurritque cartilago deorsum, tanquam cornu, sic ut libera ibi ab ea sit pars lateris interior, angulusque exterior (*b*).

Pars autem illa lateris interior leniter sinuata est: angulus eminet (*c*).

V. Gibba est pars cartilaginosa, distinctaque in partes duas, anteriorem & posteriorem, discrimine sinuato continuatas: quarum in-

(*p*) *Ossium t. xx. ic. xxxv.*

(*q*) *Ossium t. xx. ic. xxxiv.*

(*r*) *Ossium t. xx. ic. xxxii. & xxxiii.*

(*s*) *Ossium t. xx. ic. xxxiii.*

(*t*) *Ossium t. xx. ic. xxxii.*

(*v*) *Ossium t. xx. ic. xxxv. e, & infra e.*

(*w*) *Ossium t. xx. ic. xxxv. e pars superior.*

(*x*) *Ossium t. xx. ic. xxxv. e pars inferior.*

(*y*) *Sceleti t. i. inter z & C in manibus. Et t. ii. inter u & v in manu dextra. Et historiae musculorum ic. iv. inter 20 & 23. Et ic. iii. inter 23 & 20. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. inter y I & v H: & ic. ii. inter I w & H t.*

(*z*) Vide supra cap. cvi. §. iv.

(*a*) *Ossium t. xx. ic. xxxv. infra e.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. xxxiv. n?*

(*c*) *Ossium t. xx. ic. xxxiv. ab utraque latere ?.*

interior major, gibba: exterior secundum partem exteriorem, id est dorsum manus, oblonga, angusta, supra gibba, infra sinuata (*d*).

Parte majore (*e*) cum triquetro (*f*) committitur (*g*). Superiore (*h*) committitur (*i*) cum lunato (*k*).

VI. Circuitus acutae partis, in quam latera illa obliqua supra definunt, gibbus est, juxta manus internam partem rotundior, inde in externam declivis (*l*). Nempe respondet formae capitis capitati, ad quod pertinet (*m*).

Quo in circuitu continuae sunt partes cartilaginosa laterum obliquorum (*n*).

VII. Latus exterius leniter gibbum, & inaequabile est (*o*), pertinetque ad dorsum manus (*p*).

VIII. Latus interius angustius & depressius (*q*), pertinet ad manus interiora (*r*).

IX. Interius autem illud infra juxta partem posteriorem migrat in processum (*s*).

Is

(*d*) *Ossium t. xx. ic. xxxiv. n. ?*

(*e*) *Ossium t. xx. ic. xxxiv. ?*

(*f*) Vide supra cap. cii. §. v.

(*g*) *Sceleti t. i. inter z & x in manibus. Et t. ii. inter λ & η in manibus. Et t. iii. inter c & xy in manu dextra. Et histor. muscul. ic. iv. inter 18 & 14 15. Et ic. iii. inter 23 & 2. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. y cum d.*

(*h*) *Ossium t. xx. ic. xxxiv. n.*

(*i*) *Sceleti t. i. inter A super. & u in manu dextra. Et t. ii. inter λ & ? in manu dextra. Et histor. muscul. ic. iv. inter 18 & 6. Et ic. iii. inter 26 super. & 5. Et ossium t. xxxiv. ic. iii. y cum γ.*

(*k*) Vide supra cap. ci. §. iv.

(*l*) *Ossium t. xx. ic. xxxii. xxxiii. xxxiv. xxxv.*

(*m*) *Ossium t. xxxiv. ic. iii. y.*

(*n*) *Ossium t. xx. ic. xxxii. xxxiii.*

(*o*) *Ossium t. xx. ic. xxxiii. infra ?*

(*p*) *Sceleti t. i. z in manu sinistra. Et t. ii. z in manu dextra. Et histor. muscul. ic. iv. 17.*

(*q*) *Ossium t. xx. ic. xxxii.*

(*r*) *Sceleti t. i. z in manu dextra. Et histor. muscul. ic. iii. 23 23.*

(*s*) *Ossium t. xx. ic. xxxii. xxxiv. xxxv. xxxvi. n.*

Is in interiora eminet descendens modice (*t*), per longitudinem aduncus, ante sinuatus, retro gibbus, satis latus, directâ latitudine antrorsum & retrorsum, primum aliquantum angustans se, mox latescens leniter, extremo rotundato (*v*).

Sinum carpi terminat (*w*).

x. Supereſt hujus ossis pars inferior, quae tota cartilaginosa est (*x*).

Longius ibi intra partem priorem & posteriorem, quam latius intra anteriorem & interiorem, circuitu generaliter rotundo (*y*).

Intra partem anteriorem & interiorem sinuatum. Intra priorem & posteriorem fere gibbum, circa medium maxime (*z*): eoque distinctum in partes duas, priorem (*a*), & posteriorem (*b*), quarum prior oblique antrorsum directâ est, posterior retrorsum.

Prior posteriore minor, determinanturque termino rotundo, à parte prioris cavo, ab altera gibbo, caetero circuitu rotundiores (*c*).

Prior ad partem anteriorem gibba, inde sinuata (*d*).

Posterior intra partem anteriorem & interiorem sinuata, intra priorem & posteriorem gibba (*e*).

Quae committuntur cum metacarpi ossibus duobus: prior cum illo,

(*t*) *Ossium t. xx. ic. xxxii. xxxiv. xxxv. z.*

(*v*) *Ossium t. xx. ic. xxxiv. xxxv. z.*

(*w*) *Sceleti t. i. B in manu dextra. Et t. ii. λ in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. iii. 25.*

(*x*) *Ossium t. xx. ic. xxxvi. θ i.*

(*y*) *Ossium t. xx. ic. xxxvi. θ, i.*

(*z*) *Ossium t. xx. ic. xxxvi. θ i.*

(*a*) *Ossium t. xx. ic. xxxvi. θ.*

(*b*) *Ossium t. xx. ic. xxxvi. i.*

(*c*) *Ossium t. xx. ic. xxxvi. θ, i.*

(*d*) *Ossium t. xx. ic. xxxvi. θ.*

(*e*) *Ossium t. xx. ic. xxxvi. i.*

illo, quod annularis est (*f*); posterior cum illo, quod auricularis (*g*).

XI. Denique hujus quoque partibus, quae cartilaginosae non sunt, adhaerent quae continent ligamenta.

C A P U T C V I I I .

De metacarpo.

I. **A**carpo, non secus atque à tarso, ossa quinque ad digitos procedunt, alia posita juxta alia: è quibus metacarpus est (*b*).

Ea quoque oblonga, sed ad longitudinis rationem crassa: extremaque utrimque capita crassiora truncis, magisque spongiosa (*i*).

II. Metacarpi autem partes duae sunt: quarum altera ad manum, quam proprie vocare possumus, pertinet (*k*), altera ad pollicem (*l*).

(*f*) *Sceleti t. I. inter z & R in manibus. Et t. II. inter x & ω in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 17 & 48. Et ic. III. inter 24 & 34. Et ossium t. XXXIV. ic. II. w cum k.*

(*g*) *Sceleti t. I. inter A infer. & S in manu dextra. Et t. II. inter x & r in manibus. Et histor. muscul. ic. IV. inter 19 & 49. Et ic. III. inter 27 & 29. Et ossium t. XXXIV. ic. II. x cum l.*

(*b*) *Sceleti t. I. GHP—T in ma-*

nibus. Et t. II. π q x — Δ in manibus. Et t. III. ghn—r in manibus.

(*i*) *Ossium t. XXI. ic. I — IV, VII — X, XIII — XVI, XIX — XXII, XXV — XXVIII.*

(*k*) *Sceleti t. I. P — T in manibus. Et t. II. x — Δ in manibus. Et t. III. n—r in manibus.*

(*l*) *Sceleti t. I. GH in manibus. Et t. II. π q in manibus. Et t. III. gh in manibus.*

CAPUT CIX.

De metacarpo manus.

I. **M**etacarpi manus ossa sunt quatuor (*m*).

Eorum primum & secundum, hoc est indicis & medii, fere sunt longitudine aequalia inter se, secundo aliquanto brevior (*n*): tertium (*o*) secundo brevius, tertio quartum (*p*).

Prima duo crassiora, quam postrema (*q*).

Communia quoque his alia, alia propria singulis.

II. Communia.

Capitibus incipiunt angulosi, inaequabilibus (*r*).

Vertex capitibus cartilagineus (*s*): quo committuntur cum carpo (*t*), articulo obsequente.

III. Ab iis paulatim gracilescunt, rursusque paulatim insigniterque crassescunt, donec in capita desinant satis magna (*v*).

Per longitudinem intra partem priorem & posteriorem recta (*w*). Per

(*m*) *Sceleti t.* I. P, Q, R, S in manibus. Et t. II. χ , ψ , ω , Γ in manibus. Et t. III. n, p, q, r in manibus.

(*n*) *Ossium t.* XXI. ic. VII—X. & XIII—XVI.

(*o*) *Confer ic.* XIX—XXII. cum XIII—XVI.

(*p*) *Confer ic.* XXV—XXVIII. cum XIX—XXII.

(*q*) *Ossium t.* XXI. ic. VII—XII, XIII—XVIII, XIX—XXIV, XXV—XXX.

(*r*) *Ossium t.* XXI. ic. VII. VIII.

IX. X: XIII. XIV. XV. XVI: XIX. XX. XXI. XXII: XXV. XXVI. XXVII. XXVIII.

(*s*) *Ossium t.* XXI. ic. XI. XVII. XXIII. XXIX.

(*t*) *Sceleti t.* I. II. III. Et *historiae musculorum ic.* III. & IV.

(*v*) *Ossium t.* XXI. ic. VII. VIII. IX. X: XIII. XIV. XV. XVI: XIX. XX. XXI. XXII: XXV. XXVI. XXVII. XXVIII.

(*w*) *Ossium t.* XXI. ic. VII. VIII: XIII. XIV: XIX. XX: XXV. XXVI.

Per eandem intra exteriorem & interiorem leniter gibba extrinsecus, ex interiore parte, ubi ad volam sunt, sinuata, & quidem magis (*x*).

Forma generaliter tereti similia (*y*), sed ad dorsum manus depresso (z), caeterumque aptata ad musculos adjectos.

IV. Capita inferiora admodum gibba sunt, lateribus depresso, & sinuatis (*a*).

V. Eadem ab exteriore manus parte per imum in interiorem orbiculata, & cartilaginosa sunt (*b*).

Perque hunc tractum sensim usque ad imum latefcunt, indeque magis (*c*).

Perque interiorem partem sursum excurrunt utrimque mucrone, juxta priorem partem altero, altero juxta posteriorem (*d*): inter quos finis sinuatus est.

Parte hac orbiculata digitos sustinent (*e*), articulis mobilibus.

VI. Eadem juxta exteriorem partem tum ante tum retro def-

(*x*) *Ossium t. XXI. ic. IX. X: XV. XVI: XXI. XXII: XXVII. XXVIII.*

(*y*) *Ossium t. XXI. ic. VII. VIII. IX. X: XIII. XIV. XV. XVI: XIX. XX. XXI. XXII. XXIV: XXV. XXVI. XXVII. XXVIII.*

(*z*) *Ossium t. XXI. ic. VIII. XIV. XX. XXVI.*

(*a*) *Ossium t. XXI. ic. VII. VIII. IX. X. XII: XIII. XIV. XV. XVI. XVIII: XIX. XX. XXI. XXII. XXIV: XXV. XXVI. XXVII. XXVIII. XXX.*

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. VII. VIII. IX. X. XII: XIII. XIV. XV. XVI. XVIII: XIX. XX. XXI. XXII. XXIV:*

XXV. XXVI. XXVII. XXVIII. XXX. h.

(*c*) *Ossium t. XXI. ic. XII. XVIII. XXIV. XXX. h.*

(*d*) *Ossium t. XXI. ic. VII. XIII. XIX. XXV. h.*

(*e*) *Sceleti t. I. inter P & X, & Q & Y, & R & Z, & S & r in manibus. Et t. II. inter x & n, & ↓ & E, & ω & A, & r & e in manibus. Et t. III. inter p & u, & q & t, & r & s in manu dextra: & inter n o & v in sinistra. Et histor. muscul. ic. III. inter 46 & 49, & 42 & 49, & 37 & 49, & 31 & 49.*

finunt in tuberculum, extremo depresso directoque deorsum, sed oblique, illic in priora, hic in posteriora (*f*).

Affiguntur ligamenta lateralia, per quae digiti alligantur.

C A P U T C X.

De metacarpo indicis.

I. **M**etacarpo autem indicis (*g*) propria haec. Caput superius quasi triangulare est (*b*): latusque unum exterius, alterum prius idemque interius, tertium posterius.

Gibba sunt, sed posterius minus.

II. Vertex cartilagineus inaequabilis est (*i*), exstantibus cacuminibus duobus: acuminato altero, juxta angulum priorem (*k*); altero secundum latus posterius lato (*l*).

III. Inter cacumina sinuatus intra partem priorem & posteriorem, intra exteriorem & interiorem leniter sinuatus juxta utramque, medius gibbus (*m*).

Quo finu committitur (*n*) cum latere inferiore multanguli minoris (*o*), articulo vix mobili.

IV.

(*f*) *Ossium t. XXI. ic. IX. x: xv. xvi:xxi.xxii:xxvii.xxviii.n.*

(*g*) *Ossium t. XXI. ic. vii—xii.*

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. xi.*

(*i*) *Ossium t. XXI. ic. xi. ikl.*

(*k*) *Ossium t. XXI. ic. xi. i.*

(*l*) *Ossium t. XXI. ic. xi. l.*

(*m*) *Ossium t. XXI. ic. xi. & vii. k.*

(*n*) *Sceleti t. i. inter P & E in manibus. Et t. ii. inter x & z in manu dextra. Et t. iii. inter n & b in manu sinistra. Et historiae musculorum ic. iv. inter 41 42 & 26. Et ic. iii. inter 44 & 18. Et ossium t. xxxiv. ic. ii. f cum p.*

(*o*) Vide supra cap. cv. §. vii.

iv. In interiore parte cacuminis prioris finis est exiguus, cum vertice reliquo cartilaginofus, circuitu fupra ad verticem rectiore, deinde rotundo (*p*).

Directus oblique fufum antrorfumque (*q*).

Committitur (*r*) cum extremo roftro multanguli majoris (*s*).

v. Posterior pars cacuminis posterioris leniter gibba est, fereque per latitudinem ejus ovata, ac cum vertice cartilaginofa (*t*).

Committitur (*v*) cum parte illa capitati imi, quae fecundum oram ejus priorem est (*w*).

vi. Caput posteriore in latere fupra fecundum oram leniter prominulum est, totumque cartilaginofum (*x*), continue cum cartilagine verticis (*y*).

Eaque parte cum respondente lateris prioris capitis fuperioris metacarpi medii committitur (*z*).

Per longitudinem, hoc est, inter partem anteriorem & interiorem gibba est, caeterum depreffior (*a*).

Circuitu fupra rectior, infra finuata media, inde tum in anteriorem partem, tum in anteriorem gibba, ut infra procurrat par-

(*p*) *Ossium t. XXI. ic. XI. i.*

(*q*) *Ossium t. XXI. ic. VII. i.*

(*r*) *Sceleti t. I. inter P & F in manu sinistra. Et t. II. inter χ & θ in manu dextra. Et t. III. inter n & a in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 41 & 30. Et ossium t. XXXIV. ic. II. c cum n.*

(*s*) Vide fupra cap. CIV. §. VI.

(*t*) *Ossium t. XXI. ic. XI. VII. IX. l.*

(*v*) *Sceleti t. I. inter P & C in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III. inter 44 & 45 & 20. Et ossium t. XXXIV. ic.*

II. g cum r.

(*w*) Vide fupra cap. CVI. §. XI.

(*x*) *Ossium t. XXI. ic. IX. & VIII. m.*

(*y*) *Ossium t. XXI. ic. IX. inter m & l.*

(*z*) *Sceleti t. I. inter P & Q in manu dextra. Et t. II. inter χ & \downarrow in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 43 & 44. Et ic. III. inter 45 & 41. Et ossium t. XXXIV. ic. II. inter g & h.*

(*a*) *Ossium t. XXI. ic. IX. m.*

partibus duabus, ubi finiuntur gibbis; quarum quae ad interiorē partē est, major est (*b*).

VII. Trunco à priori partē (*c*) infidet interosseus prior indicis.

Ea partē pertinet quoque ad partē interiorē (*d*), & supra etiam ad exteriorē (*e*).

Supra ex transverso gibba, infra depressior (*f*).

VIII. Parte posteriore depressior est (*g*), infidetque interosseus indicis posterior.

IX. Eademque supra juxta partē exteriorē, cum ea depressior est (*h*): ubi infidet caput tenuius interossei prioris digiti medii.

X. Ex interiorē partē trunci pars depressior prior posteriorque, quibus interossei infident, maximam partē non nisi acuta spina discriminantur, ubi contingunt se inter se per longitudinem mediam. Verum ab extrema inter easdem spina latefcit, supra in caput superius, infra in inferius, supra teretior, infra depressior (*i*).

XI. Idem ab exteriorē partē depressior, infraque latior, sursum inter adjacentem depressiorem partē priorem & posteriorem, quibus interossei infident, angustior & angustior, in fine rursus aliquantum latefcens (*k*).

XII. Interiorē in partē radicis capitis superioris tuberculum est

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. IX. m.*

(*c*) *Ossium t. XXI. ic. X. o.*

(*d*) *Ossium t. XXI. ic. VII. o.*

(*e*) *Ossium t. XXI. ic. VIII. o.*

(*f*) *Ossium t. XXI. ic. X. o.*

(*g*) *Ossium t. XXI. ic. IX. VII.*

VIII. p.

(*h*) *Ossium t. XXI. ic. VIII. & IX. q.*

(*i*) *Ossium t. XXI. ic. VII. inter o*

& p.

(*k*) *Ossium t. XXI. ic. VIII. inter o*

& q.

est transversum, & inaequabile (*l*): cui tendo radialis interni affigitur.

XIII. Caput idem à priori eademque exteriori parte triangulare & depressius, supra in mucronem desinens, qui est verticis cacumen prius: eaque pars obliqua est, in posteriorem introrsum acclivis (*m*).

Ubi affigitur tendo radialis externi longioris.

XIV. Caeterum inaequabili neque cartilaginosa capitis ejusdem parti affiguntur ligamenta continentia.

C A P U T C X I.

De metacarpo digiti medii.

I. **M**etacarpo digiti medii (*n*) propria.

Caput superius quadrangulare (*o*).

Latus unum exterius, ad dorsum manus: alterum interius: tertium prius: quartum posterius.

Intra prius & posterius ab exteriori in interius sensim aliquantum tenuius (*p*).

Exterius (*q*), & interius (*r*) leniter gibba, & inaequabilia.

Prius (*s*), & posterius (*t*), depressa, leniter sinuata, & partim cartilaginosa, partim inaequabilia.

II.

(*l*) *Ossium t. XXI. ic. VII. r.*

(*m*) *Ossium t. XXI. ic. X. & VIII. s.*

(*n*) *Ossium t. XXI. ic. XIII—XVIII.*

(*o*) *Ossium t. XXI. ic. XIII—XVII.*

(*p*) *Ossium t. XXI. ic. XVII.*

(*q*) *Ossium t. XXI. ic. XIV.*

(*r*) *Ossium t. XXI. ic. XIII.*

(*s*) *Ossium t. XXI. ic. XVI.*

(*t*) *Ossium t. XXI. ic. XV.*

II. Vertex cartilaginofus depreffior eft, nifi quod angulus insigniter supereminet, qui ad dorfum manus à priori parte eft, mucronis specie (*v*).

Vertex fecundum dorfum manus finuatus, inde in interiorem partem leniter gibbus (*w*).

Committitur (*x*) cum parte majore capitati imi (*y*), articulo parum mobili.

III. Laterum prius fecundum oram superiorem cartilaginofum eft (*z*), continue cum vertice (*a*): intra partem exteriorem & interiorem finuatum, de reliquo depreffius (*b*).

Circuitus partis hujus supra finuatus, infra medius divifus in partes duas, quarum circuitus rotundus, ea, quae ad partem internam eft, majore (*c*).

Committitur (*d*) cum parte cartilaginofa lateris posterioris capitis superioris metacarpi indicis (*e*), quae refpondet.

IV. In latere posteriore fupra finus eminentes cartilaginofosque habet duos, intervallo modico, eoque finuato, feparatos: alterum ad partem exteriorem, alterum ad interiorem, quorum hic major eft (*f*).

Ovati funt, ac longiore parte jacent fecundum longitudinem offis (*g*). Per-

(*v*) *Ossium t. XXI. ic. XVII. XIII. XIV. XV. XVI. t.*

(*w*) *Ossium t. XXI. ic. XVII. t.*

(*x*) *Sceleti t. I. inter Q & C in manibus. Et t. II. inter \downarrow & μ in manu dextra. Et historiae musculorum ic. IV. inter 45 & 24. Et ic. III. inter 39 & 22. Et ossium t. XXXIV. ic. II. hcam.*

(*y*) Vide fupra cap. CVI. §. XII.

(*z*) *Ossium t. XXI. ic. XVI. & XIII. u.*

(*a*) *Ossium t. XXI. ic. XIII. inter*

u & t.

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. XVI. u.*

(*c*) *Ossium t. XXI. ic. XVI. u.*

(*d*) *Sceleti t. I. inter Q & P in manibus. Et t. II. inter \downarrow & χ in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 44 & 43. Et ic. III. inter 41 & 45. Et ossium t. XXXIV. ic. II. inter h & g.*

(*e*) Vide fupra cap. CX. §. VI.

(*f*) *Ossium t. XXI. ic. XV. v, v.*

(*g*) *Ossium t. XXI. ic. XV. v, v.*

Perque sinuatam lateris formam alter in alterum nonnihil obliquus est, ut exterior dirigatur aliquantum introrsum, interior extrorsum (*b*).

Committuntur cum capitulis, quae in latere priore sunt capitis superioris metacarpi annularis (*i*).

v. Trunci parti priori insidet caput crassius interossei prioris digiti medii.

Eaque pars, sicuti in metacarpo indicis, ad interiorem quoque pertinet, supraque etiam ad exteriorem (*k*).

Ac supra similiter gibba ex transverso, infra depressior (*l*).

vi. Pars posterior sedes est capitis crassioris interossei posterioris digiti medii.

Depressior haec, supra flectit se quoque in partem exteriorem (*m*).

vii. Trunci ejusdem pars interior (*n*) exteriorque (*o*) respondent partibus iisdem metacarpi indicis (*p*).

viii. In capite superiore extrinsecus ad radicem mucronis nota inaequabilis est (*q*): ubi tendo radialis externi brevioris affigitur.

Caeterum inaequabili parti capitis illius ligamenta adhaerent, quae continent.

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. xv. v, v.*

(*i*) *Sceleti t. i. inter Q & R in manibus. Et t. II. inter ↓ & ω in manu dextra. Et t. III. inter p & q in manu dextra. Et hist. muscul. ic. IV. inter 46 & 47. Et ic. III. inter 40 & 36. Et ossium t. XXXIV. ic. II. inter h & i.*

(*k*) *Ossium t. XXI. ic. XVI. XIII. XIV. w.*

(*l*) *Ossium t. XXI. ic. XVI. w.*

(*m*) *Ossium t. XXI. ic. xv. XIV. x.*

(*n*) *Ossium t. XXI. ic. XIII. inter w & x.*

(*o*) *Ossium t. XXI. ic. XIV. inter w & x.*

(*p*) Vide supra cap. cx. §. x. & xi.

(*q*) *Ossium t. XXI. ic. XIV. & XVI. y.*

C A P U T C X I I.

De metacarpo digiti annularis.

I. **P**ropria metacarpo digiti annularis (*r*).

Caput superius quadrangulare (*s*).

Latera: exterius, interius, prius, posterius.

Ab exteriore in interius fit sensim aliquantum tenuius (*t*).

Exterius ad dorsum manus est (*v*), interius ad partem anteriorem (*w*): utrumque depressum, inaequabile (*x*).

Prius ab exteriore parte in anteriorem modice gibbum (*y*), posterius sinuatum (*z*): utrumque ex parte cartilaginofum, de reliquo inaequabile.

II. Verticis pars major, eaque posterior, cartilaginosa est (*a*).

Lata, effigie lunae crescentis, sinu in ora posteriore, ab exteriore parte in anteriorem per longitudinem primum sinuata, dein gibba (*b*).

Ponitur oblique, directa retrorsum (*c*).

Committitur (*d*) cum parte priore imi cuneiformis (*e*), articulo mobiliore.

Quae

(*r*) *Ossium t. XXI. ic. XIX—XXIV.*

(*s*) *Ossium t. XXI. ic. XXIII.*

(*t*) *Ossium t. XXI. ic. XXIII.*

(*v*) *Sceleti t. I. R in manu sinistra.*

Et t. II. ω in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 47 48.

(*w*) *Sceleti t. I. R in manu dextra.*

Et histor. muscul. ic. III. 34 35 36.

(*x*) *Exterius, ossium t. XXI. ic. XX.*

Interius, ic. XIX.

(*y*) *Ossium t. XXI. ic. XXII. circum*

a. a.

(*z*) *Ossium t. XXI. ic. XXI. circum β.*

(*a*) *Ossium t. XXI. ic. XXIII. z.*

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. XXIII. z.*

(*c*) *Ossium t. XXI. ic. XIX. XX. z.*

(*d*) *Sceleti t. I. inter R & z in manibus. Et t. II. inter ω & x in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 48 & 17. Et ic. III. inter 34 & 24. Et ossium t. XXXIV. ic. II. k cum w.*

(*e*) *Vide supra cap. CVII. §. X.*

II i 2

Quae praeterea est pars prior, inaequabilis est (*f*).

III. In latere priore supra tubercula sunt duo (*g*), exterius, & interius.

Similia inter se, sed interius majus, discrimine separata tenui, sinuatoque (*b*).

Ovata sunt, suaque longitudine porrecta secundum longitudinem ossis (*i*).

Extremo cartilaginosa, leniter gibba (*k*).

Dirigunt id antrorsum, sed simul nonnihil oblique: exterius extrorsum, interius introrsum (*l*).

Committuntur (*m*) cum finibus lateris posterioris capitis superioris metacarpi medii (*n*).

IV. Aliis committitur (*o*) quoque cum capitato (*p*), parte cartilaginosa parva, quae est supra tuberculum cartilaginosum exterius lateris prioris hujus capitis (*q*): obliqua, sursum antrorsumque directa, cum tuberculo illo, cumque vertice (*r*) cartilaginosa, tuberculi continuatio.

Aliis ibi quoque similis, sed minor, supra tuberculum cartilaginosum interius.

V. In latere posteriore sinus cartilaginosus est, longior quam lator (*s*), cartilagine continuatus cartilagini verticis (*t*).

Ab

(*f*) *Ossium t. XXI. ic. XXIII. inter*
z & a a.

(*g*) *Ossium t. XXI. ic. XXII. a, a.*

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. XXII. a, a.*

(*i*) *Ossium t. XXI. ic. XXII. a, a.*

(*k*) *Ossium t. XXI. ic. XXII. a, a.*

(*l*) *Ossium t. XXI. ic. XXII. a, a.*

(*m*) *Sceleti t. I. inter R & Q in*
manibus. Et t. II. inter ω & ↓ in manu
dextra. Et t. III. inter q & p in manu
dextra. Et histox. muscul. ic. IV inter

47 & 46. *Et ic. III. inter 36 & 40.*
Et ossium t. XXXIV. ic. II. inter i & h.

(*n*) *Vide supra cap. CXI. §. IV.*

(*o*) *Ossium t. XXXIV. ic. II. icum t.*

(*p*) *Vide supra cap. CVI. §. XIIII.*

(*q*) *Ossium t. XXXIV. ic. II. i.*

(*r*) *Ossium t. XXXIV. ic. II. inter*
i & k.

(*s*) *Ossium t. XXI. ic. XXI. β.*

(*t*) *Ossium t. XXI. ic. XXI. inter β*
& z.

Ab exteriori parte in interiorem longitudine oblique sursum pertinet, & sinuatus est, circuitu juxta verticem rectior, leniter autem sinuatus juxta partem exteriorem, post in interiorem leniter gibbus: à vertice rotundus (*v*).

Committitur cum parte cartilaginosa lateris prioris capitis superioris metacarpi auricularis (*w*).

VI. Insidet parti priori trunci caput tenuius interossei posterioris digiti medii.

Locus depressior est (*x*), supraque in partem pertinet exteriorem, ubi gibbus (*y*).

VII. Juxta eum, parti interiori, similiter depressae (*z*), insidet interosseus prior annularis.

VIII. Lateri posteriori insidet caput crassius interossei posterioris annularis.

Locus ille infra depressior, supra rotundior, ubi pertinet in latus externum (*a*).

IX. Idem truncus tum ex interiori (*b*), tum ab exteriori parte (*c*) partibus respondet iisdem metacarpi indicis (*d*).

X. Atque inaequabili capitis superioris parti ligamenta, quae continent, adhaerent.

(*v*) *Ossium t. XXI. ic. XXI. β.*

(*w*) *Sceleti t. I. inter R & S in manu dextra. Et t. II. inter ω & Γ in manu dextra. Et t. III. inter q & r in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 48 & 49. Et ic. III. inter 35 & 36. Et ossium t. XXXIV. ic. II. inter k & l.*

(*x*) *Ossium t. XXI. ic. XXII. ε.*

(*y*) *Ossium t. XXI. ic. XX. ε.*

(*z*) *Ossium t. XXI. ic. XXII. &*

XIX. γ.

(*a*) *Ossium t. XXI. ic. XXI. XIX. XX. δ.*

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. XIX. inter γ & δ.*

(*c*) *Ossium t. XXI. ic. XX. inter ε & δ.*

(*d*) *Vide supra cap. CX. §. X. & XI.*

C A P U T CXIII.

De metacarpo digiti auricularis.

A. Huic propria (*e*).

H Caput superius quasi triangulare, ab exteriori parte in interiorem prioremque angustatum (*f*).

Latus unum prius, à quo exterius & interius retro conveniunt in mucronem hebetem (*g*).

Prius depresso, supra cartilagosum, caeterum inaequabile (*h*).

Exterius quoque depresso (*i*), interius gibbum (*k*): utrumque cum mucrone inaequabile.

II. Vertex cartilaginosus circuitu capiti respondet (*l*), inter partem priorem & posteriorem sinuatus (*m*), inter exteriorem & interiorem gibbus (*n*).

Ponitur oblique, directus antrorsum (*o*).

Committitur (*p*) cum parte posteriore cuneiformis imi (*q*), articulo laxius mobili.

III.

(*e*) *Ossium t. XXI. ic. XXV — XXX.*

(*f*) *Ossium t. XXI. ic. XXIX. 2λ.*

(*g*) *Ossium t. XXI. ic. XXIX. λ.*

(*h*) *Ossium t. XXI. ic. XXVIII. circum n.*

(*i*) *Ossium t. XXI. ic. XXVI. inter η & λ.*

(*k*) *Ossium t. XXI. ic. XXV. infra 2.*

(*l*) *Ossium t. XXI. ic. XXIX. 2.*

(*m*) *Ossium t. XXI. ic. XXV. &*

XXVI. 2.

(*n*) *Ossium t. XXI. ic. XXVIII. 2.*

(*o*) *Ossium t. XXI. ic. XXV. XXVI. 2.*

(*p*) *Sceleti t. I. inter S & A infer. in manu dextra. Et t. II. inter Γ & η in manibus. Et t. III. inter ρ & d in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 49 & 19. Et ic. III. inter 29 & 27. Et ossium t. XXXIV. ic. II. 1 cum x.*

(*q*) *Vide supra cap. CVII. §. x.*

III. Lateris prioris pars superior cartilaginosa est, continuataque cartilagini verticis (*r*), lata, fere ovata, per longitudinem leniter gibba (*s*).

Oblique ponitur, longitudine ab exteriori parte in interiorem fursum pertinens (*t*).

Committitur (*v*) cum sinu lateris posterioris capitis superioris metacarpi annularis (*w*).

IV. Priori trunci parti insidet caput tenuius interossei posterioris annularis.

Is locus depressus est (*x*): supraque ad partem exterioriorem pertinet, ubi gibbus (*y*).

V. Secundum locum illum in parte interiore sedes interossei auricularis est: quae pars depressa (*z*).

VI. Latus posteriorius rotundius, magisque inaequabile (*a*). Insidet adductor metacarpi hujus.

VII. Interius (*b*) atque exterius (*c*) partibus iisdem metacarpi indicis respondent (*d*).

VIII. Mucroni (*e*), in quem caput superius retro definere diximus (*f*), tendo affigitur ulnaris externi.

Ejus-

(*r*) *Ossium t. XXI. ic. XXVIII. & XXVI. inter n & z.*

(*s*) *Ossium t. XXI. ic. XXVIII. n.*

(*t*) *Ossium t. XXI. ic. XXVIII. n.*

(*v*) *Sceleti t. I. inter S & R in manu dextra. Et t. II. inter r & w in manu dextra. Et t. III. inter r & q in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 42 & 48. Et ic. III. inter 30 & 35. Et ossium t. XXXIV. ic. II. inter l & k.*

(*w*) Vide supra cap. CXII. §. v.

(*x*) *Ossium t. XXI. ic. XXVIII. l.*

(*y*) *Ossium t. XXI. ic. XXVI. l.*

(*z*) *Ossium t. XXI. ic. XXVIII. & XXV. θ.*

(*a*) *Ossium t. XXI. ic. XXVII. XXV. XXVI. n.*

(*b*) *Ossium t. XXI. ic. XXV. inter θ & n.*

(*c*) *Ossium t. XXI. ic. XXVI. inter r & n.*

(*d*) Vide supra cap. CX. §. x. & XI.

(*e*) *Ossium t. XXI. ic. XXV. XXVI. XXVII. XXIX. λ.*

(*f*) Supra §. I.

Ejusdemque capitis inaequabili parti affiguntur ligamenta, quae continent.

C A P U T C X I V.

De metacarpo pollicis.

I. **V**erum pollicis metacarpi os tantummodo unum (*g*), idque brevius, sed latius trunco, capitibus minus eminentibus, & alioqui differens.

Annumeramus autem ossibus metacarpi, ad quem revera pertinet: quippe ponitur in compacta manus parte, ut illa: à carpo procedit, ut illa: infraque in caput desinit, in similitudinem capitis illorum formatum. Neque obstat, quod cum carpo articulo committitur mobiliore: id enim pollicem postulare ostendemus.

II. Ponitur à parte priore metacarpi manus: & quidem oblique, ut pars, quae exteriori ejus respondet, exterior sit eademque prior; quae interiori, ea sit interior eademque posterior; quae priori, ea sit prior eademque interior; quae posteriori, ea posterior & eadem exterior (*b*).

Recte autem facturi videmur, si quae manui respondent, eas partes iisdem nominibus appellabimus.

III. Hujus caput superius fere rotundum est per circuitum, ex interiore parte acuminatum (*i*).

Ver-

(*g*) *Ossum t. XXI. ic. I. II. III. IV. V. VI.*

(*b*) *Sceleti t. I. GH in manibus. Et t. II. π, π g in manibus. Et t. III. g, g h in manibus. Et historiae musculo-*

rum ic. III. 60 61 62 63. Et ic. IV. 33 34.

(*i*) *Ossum t. XXI. ic. I. II. III. IV. V.*

Vertex cartilagineus, ovatus, intra partem priorem & posteriorem longior, ab exteriore in interiorem modice sinuatus, à priori in posteriorem insigniter gibbus (*k*): eoque orbitam rotulae refert, cujus orae extremae prominentes sic ponuntur, ut altera exterior sit, altera interior (*l*).

Committitur (*m*) cum cartilaginosa parte inferiore multanguli majoris (*n*), partim recipiens eam, qua parte sinuatus; partim per eandem receptus, qua parte gibbus.

Qua recipit, tum in partem interiorem, tum in posteriorem flectitur.

Qua recipitur, flectitur tum in priorem, tum in posteriorem.

Potest quoque nonnihil converti.

IV. Inde truncus exteriori parte rectus, interiori insigniter sinuatus (*o*): sic ut inter eas per sinuatam fiat primum tenuior, post rursus paulatim crassior, sed minus.

Inter partem priorem & posteriorem primum à capite superiore aliquantum angustior, mox sensim aliquantum latior (*p*).

v. Definit in caput inferius, circuitu fere quadrangulare, intra partem priorem & posteriorem aliquanto longius quam intra anteriorem & interiorem, angulis rotundioribus (*q*).

VI. Infra cartilagineum, depressius, inter partem anteriorem & interiorem gibbum, inter priorem & posteriorem minus (*r*).

Ea-

(*k*) *Ossium t. XXI. ic. v. c.*

(*l*) *Ossium t. XXI. ic. III. IV. c.*

(*m*) *Sceleti t. I. inter G & F in manibus. Et t. II. inter π & ο in manibus. Et t. III. inter g & a in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. III. inter 61 & 13. Et ic. IV. inter 34 & 32. Et ossium t. XXXIV. ic. II. d cum m.*

(*n*) Vide supra cap. CIV. §. VII.

(*o*) *Ossium t. XXI. ic. III. & IV.*

(*p*) *Ossium t. XXI. ic. I. & II.*

(*q*) *Ossium t. XXI. ic. VI. I. II. III. IV.*

(*r*) *Ossium t. XXI. ic. VI. I. II. III. IV. a.*

Eaque parte cum vertice pollicis ossis primi committitur (s).

A parte autem interiore procurrit mucrone ad utramque oram uno, continue cartilaginosis, inter eos lunatum (t): quibus affident sesamoidea (v). Mucro posterior brevior, sed latior (w).

VII. Truncus parte exteriori depressus, ex transverso non nisi leniter gibbus (x).

Interiore ex transverso gibbus (y), sed tum juxta partem posteriorem (z), tum juxta priorem (a), per longitudinem depressus: ubi juxta posteriorem insidet abductor indicis; juxta priorem, opponens.

VIII. In parte priore capitis superioris eminentia est (b), cui affigitur abductor longus.

IX. Tum in priore tum in posteriore capitis inferioris tuberculum (c); quibus affiguntur ligamenta cum pollice connectentia.

C A P U T C X V.

De digitis manus.

I. **A** metacarpo digiti quinque sequuntur, ab unoquoque ejus osse unus, sicuti in pede: nimirum pollex, index,

(s) *Sceleti t. i. inter H & L in manibus. Et t. ii. inter π & τ in manibus. Et t. iii. inter h & k in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. iii. inter 62 63 & 67.*

(t) *Ossium t. xxi. ic. i. b, b.*

(v) *Sceleti t. i. inter H & I K in manu dextra. Et t. ii. inter π & σ in manibus. Et t. iii. inter g & ii in*

manu dextra. Et histor. muscul. ic. iii. inter 62 & 64, & inter 63 & 65.

(w) *Ossium t. xxi. ic. i. b, b.*

(x) *Ossium t. xxi. ic. ii.*

(y) *Ossium t. xxi. ic. i.*

(z) *Ossium t. xxi. ic. i. & iii. c.*

(a) *Ossium t. xxi. ic. i. & iv. f.*

(b) *Ossium t. xxi. ic. iv. g.*

(c) *Ossium t. xxi. ic. iii. & iv. d.*

index, medius, annularis, auricularis (*d*).

Medius longissimus: hoc brevior annularis: hoc index: hoc multo brevior auricularis: hoc pollex, qui brevissimus.

Pollex generaliter crassissimus: post eum medius: hoc aliquanto gracilior index, & annularis, fere aequales inter se: his multo gracilior auricularis, qui gracillimus. Paulatimque gracilescunt.

Similiores inter se index, medius, annularis, auricularis.

Respondet pollex, & differt.

II. Omnes ex ossibus ternis constant; primo (*e*), medio (*f*), postremo (*g*).

Excipiendus autem pollex, qui est è duobus (*b*), negato medio.

Respondetque primum primis caeterorum, postremum postremis.

III. Eaque oblonga sunt, aliaque aliis per longitudinem junguntur.

Similesque iis digiti inter se sunt.

IV. Omnibus prima longissima & crassissima. Media breviora his, & graciliora. His postrema (*i*).

Et

(*d*) *Sceleti t. I. L O X — a in manibus. Et t. II. τ — φ Θ — f in manibus. Et t. III. k — m s — ε in manibus.*

(*e*) *Sceleti t. I. X, Y, Z, Γ in manibus. Et t. II. Θ, Δ, Ξ, Π in manibus. Et t. III. s, t, u, v in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 48, 48, 48, 48.*

(*f*) *Sceleti t. I. Θ, Δ, Ξ, Π in manibus. Et t. II. Φ, Ψ, Ω, α in manibus. Et t. III. x, y, z, Γ in manibus. Et*

histor. muscul. ic. III. 52, 52, 52, 52.

(*g*) *Sceleti t. I. Φ, Ψ, Ω, α in manibus. Et t. II. c, d, e, f in manibus. Et t. III. Θ, Δ, Ξ, Π in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 56, 56, 56, 56.*

(*b*) *Sceleti t. I. L, & O in manibus. Et t. II. τ, & φ in manibus. Et t. III. k, & m in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 66, & 69.*

(*i*) *Ossium t. XXII. ic. I — IV; x — XIII: XIX — XXII.*

Et in pollice postremum primo brevius, & gracilius (*k*).

v. Medii singula quaeque longiora, & crassiora (*l*).

Aliquanto breviora his, & graciliora, quae annularis sunt (*m*).

Nonnihil his breviora, quae indicis sunt, fere aliquantum crassiora (*n*).

Quae auricularis, breviora, & graciliora (*o*).

Verum pollicis primum brevissimum, sed par fere crassitudine primo medii (*p*).

Postremum pollicis inter postrema maximum, longius, & crassius (*q*).

vi. Praeterea autem ordinibus illis tribus communia multa, alia propria singulis.

Communia haec. Extremis aliquantum spongiosa sunt.

A capite crassiore paulatim gracilescunt, in fine rursus aliquantum crassescunt, inque caput definunt minus (*r*).

Pollicis autem primum gracilescit insignius, ac deinde crassescit magis: quo fit, ut capita eminentiora sint (*s*).

vii. Per longitudinem ante & retro sinuata (*t*).

viii. Parte exteriori per longitudinem modice gibba: interiore sinuata (*v*).

Pollicis autem primum illa parte, quae respondet exteriori re-

(*k*) *Ossium t. xxii. ic. xxvii — xxx: xxxiii — xxxvi.*

(*l*) *Ossium t. xxii. ic. iii. xii. xxi.*

(*m*) *Ossium t. xxii. ic. ii. xi. xx.*

(*n*) *Ossium t. xxii. ic. iv. xiii. xxii.*

(*o*) *Ossium t. xxii. ic. i. x. xix.*

(*p*) *Ossium t. xxii. ic. xxvii — xxx.*

(*q*) *Ossium t. xxii. ic. xxxiii —*

xxxvi.

(*r*) *Ossium t. xxii. ic. i — vii: x — xvi: xix — xxv: xxvii — xxx: xxxiii. xxxvi.*

(*s*) *Ossium t. xxii. ic. xxvii — xxx.*

(*t*) *Ossium t. xxii. ic. i — iv: x — xiii: xix — xxii: xxvii. xxviii: xxxiii. xxxiv.*

(*v*) *Ossium t. xxii. ic. vi. vii: xv. xvi: xxiv. xxv: xxxv. xxxvi.*

reliquorum, fere rectum: quae interiori, supra rectius, infra sinuatum magis (*w*).

Postremum ejusdem, qua respondet interiori reliquorum, rectius (*x*).

IX. Extrinsecus per transversum gibba sunt, specie terete (*y*), pertinentque ad dorsum digitorum (*z*).

Ex interiore parte depressa (*a*), locum praebent commodum tendinibus flectentium musculorum.

C A P U T C X V I.

De ossibus primis digitorum manus.

I. Caetera per singulos ordines dicentur.

Prima metacarpo innituntur (*b*).

II. Caput primum veluti quadratum circuitu, angulis rotundis, inter partem priorem & posteriorem longius, ab exteriori parte gibbum, ante & retro depressius, parte interiori leniter sinuatum, per circuitum inaequabile (*c*).

In pollice circuitu, praeter partem quae interiori respondet, magis ovatum (*d*).

III.

(*w*) *Ossium t. XXII. ic. XXIX. XXX.*

(*x*) *Ossium t. XXII. ic. XXXV. XXXVI.*

(*y*) *Ossium t. XXII. ic. V. VI. VII: XIV. XV. XVI: XXIII. XXIV. XXV: XXVIII. XXIX. XXX: XXXIV. XXXV. XXXVI.*

(*z*) *Sceleti t. II. Θ, Λ, Ξ, Π, τ:*

Φ, Ψ, Ω, α: c, d, e, f, φ in manu dextra.

(*a*) *Ossium t. XXII. ic. I — IV: X — XIII: XIX — XXII: XXVII. XXXIII.*

(*b*) *Sceleti t. I. II. III. Et historiae musculorum ic. III.*

(*c*) *Ossium t. XXII. ic. I — VIII.*

(*d*) *Ossium t. XXII. ic. XXVII — XXXI.*

Kk k 3

III. Vertex rectior, &, praeterquam circuitu, cartilaginofus (*e*).

Pars cartilaginosa sinuata, ac circuitu ovata magis, quam caput (*f*).

Pollicis finis minus profundus, circuitu magis ovatus, hic autem ea parte, quae respondet interiori caeterorum, lunatus (*g*).

Sinu omnes recipiunt (*b*) caput inferius metacarpi sui (*i*).

Qui articulus, praeterquam pollicis, flecti in partem omnem potest, & nonnihil etiam converti.

Pollicis autem fere tantummodo introrsum flecti, & extrorsum.

IV. Caput alterum vix, nisi ex interiore parte, supereminet, per circuitum parte exteriori, lateribusque, depressum (*k*).

In pollice supereminet magis (*l*).

V. Infra autem rotula haec ossa sunt cartilaginosa, ab exteriori parte in interiorem orbiculata (*m*).

Exceptoque pollice longius pertinet per partem interiorem (*n*), quam exteriori (*o*).

In pollice autem per eam partem, quae exteriori caeterorum respondet, pertinet longius (*p*). Omni-

(*e*) *Ossium t. XXII. ic. VIII. XXXI.*

(*f*) *Ossium t. XXII. ic. VIII. a: & ic. XXXI. s.*

(*g*) *Ossium t. XXII. ic. XXXI. s.*

(*b*) *Sceleti t. I. inter X & P: & inter Y & Q: & inter Z & R: & inter r & S: & inter L & G in manibus. Et t. II. inter π & χ: & inter ζ & ↓: & inter Δ & ω: & inter ⊙ & Γ: & inter τ & π in manibus. Et t. III. inter k & g: & inter v & n: & inter u & p: & inter t & q: & inter s & r in manibus. Et histor. muscul. ic. III.*

inter 66 & 60: & inter 49 & 46 46: & inter 49 & 42: & inter 49 & 37: & inter 49 & 31.

(*i*) Vide supra cap. cix. §. v. Et cap. cxiv. §. vi.

(*k*) *Ossium t. XXII. ic. I — VII.*

(*l*) *Ossium t. XXII. ic. XXVII — XXX.*

(*m*) *Ossium t. XXII. ic. I — VII. IX. b: XXVII — XXX. XXXII. t.*

(*n*) *Ossium t. XXII. ic. I. IV. b.*

(*o*) *Ossium t. XXII. ic. v. b.*

(*p*) *Ossium t. XXII. ic. XXVIII. t.*

Omnibus extrinsecus à principio angusta, latefcit in partem interiorem (*q*).

Circa medium ab exteriori parte in interiorem finus est, paulatim, quo propior parti interiori, hoc profundior: latera gibba, & ut finus profundior, sic insigniora (*r*).

Rotula committitur cum offe medio (*s*): in pollice, cum postremo (*t*).

VI. In capite primo eminentiae duae, prior altera (*v*), altera posterior (*w*), partim quoque in parte interiore prominulae (*x*), leniter inaequabiles.

Affiguntur ligamenta lateralia, quae cum metacarpo connectunt.

Interiori praeterea parti prioris indicis (*y*), interosseus ejus prior, & abductor.

In auriculari autem posterioris (*z*) parti interiori, abductor ejus.

In pollice ei, qui posteriori caeterorum respondet (*a*), flexor ejus

(*q*) *Ossium t. XXII. ic. IX. v. III. I. II. IV. b: & ic. XXXII. XXVIII. XXVII. t.*

(*r*) *Ossium t. XXII. ic. IX. v. III. IV. II. I. b: & ic. XXXII. XXVIII. XXVII. t.*

(*s*) *Sceleti t. I. inter X & O: & inter Y & A: & inter Z & E: & inter F & P in manibus. Et t. II. inter P & Q: & inter E & F: & inter A & O: & inter O & a in manibus. Et t. III. inter v & x: & inter u & y: & inter t & z: & inter s & r in manibus. Et histor. muscul. ic. III. inter 48 & 52.*

(*t*) *Sceleti t. I. inter L & O in manibus. Et t. II. inter r & o in manibus. Et t. III. inter k & m in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. III. inter 66 & 70.*

(*v*) *Ossium t. XXII. ic. VI. c: & ic. XXX. w.*

(*w*) *Ossium t. XXII. ic. VI. c: & ic. XXIX. v.*

(*x*) *Ossium t. XXII. ic. IV. f, e: & ic. XXVII. w, v.*

(*y*) *Ossium t. XXII. ic. IV. f.*

(*z*) *Ossium t. XXII. ic. I. g.*

(*a*) *Ossium t. XXII. ic. XXVII. v.*

ejus brevis, & adductor: qui priori (*b*), ei abductor brevis.

VII. Sinus levis tum in parte prior (*c*), tum in posteriore (*d*) capitis inferioris est, rotundus, circuitu inaequabili: cui affigitur ligamentum laterale, quod cum osse secundo connectit.

In pollice respondentibus in locis fere eminentia parva est (*e*): & quae affiguntur ligamenta, connectunt cum osse postremo.

VIII. Truncus medius secundum oras, tum priorem tum posteriorem, ex interiore depresso parte per longitudinem inaequabilis est, eminetque aliquantum ex ipsa ora, ubi pars gibba depressoque determinantur (*f*).

Affigitur ligamentum, quo flexorum tendines continentur.

In pollice respondentibus in locis notae leviores (*g*), ubi ligamentum affigitur flexoris longi tendinem continens.

IX. Praeterea autem, quibus extensor brevis primo pollicis affigitur, iis in dorso ejus, statim infra caput primum, eminentia angulo similis (*h*), cui is affigitur.

C A P U T C X V I I .

De ossibus mediis digitorum manus.

I. **M**edia innituntur primis.

II. Caput primum longius intra partem priorem &

(*b*) *Ossium t. XXII. ic. XXVII. w. XXIX. x.*

(*c*) *Ossium t. XXII. ic. VII. d.*

(*f*) *Ossium t. XXII. ic. IV. c, c.*

(*d*) *Ossium t. XXII. ic. VI. d.*

(*g*) *Ossium t. XXII. ic. XXVII. u, u.*

(*e*) *Ossium t. XXII. ic. XXX. &*

(*h*) *Ossium t. XXII. ic. XXVIII.*

& posteriorem, quam latius intra anteriorem & anteriorem, ovatumque circuitu, sed parte anteriore depresso, perque circuitum leniter inaequabile (*i*).

III. Vertex depressior, praeter circuitum cartilagineus (*k*).

Ante & retro sinuatus, convenientibus sinibus in eminentiam mediam, ex altero in alterum gibbam (*l*).

Sinus ovati, ab anteriore parte in anteriorem longiores, magisque sinuati: perque eandem partem sinuata cum iis eminentia (*m*).

Contraria haec forma orbitae capitis inferioris ossis primi (*n*).

Committiturque (*o*) hac parte cum ea vertex. Sinibus recipit latera: eminentia recipitur per sinum. Per quem articulum hoc os porrigitur, inque internam partem insigniter flectitur, ac nonnihil quoque in externam.

IV. Caput inferius (*p*) simile inferiori ordinis primi (*q*).

Similis quoque (*r*) orbita (*s*), articulusque (*t*) cum osse proximo (*v*), quod postremum est.

V.

(*i*) *Ossium t. XXII. ic. X—XVII.*

(*k*) *Ossium t. XXII. ic. XVII.*

(*l*) *Ossium t. XXII. ic. XVII. h.*

(*m*) *Ossium t. XXII. ic. XVII. h.*

(*n*) Vide supra cap. CXVI. §. v.

(*o*) *Sceleti t. I. inter ⓐ ⓑ X, ⓑ inter ⓐ ⓑ Y, ⓑ inter ⓐ ⓑ Z, ⓑ inter ⓐ ⓑ Γ in manibus. Et t. II. inter ⓐ ⓑ Π, ⓑ inter ⓐ ⓑ Ψ, ⓑ inter ⓐ ⓑ Ξ, ⓑ inter ⓐ ⓑ Ω, ⓑ inter ⓐ ⓑ α, ⓑ inter ⓐ ⓑ ⓐ in manibus. Et t. III. inter x ⓑ v, ⓑ inter y ⓑ u, ⓑ inter z ⓑ t, ⓑ inter Γ ⓑ s in manibus. Et histor. muscul. ic. III. inter 52 ⓑ 48, ⓑ inter 53 ⓑ 51, ⓑ inter 52 ⓑ 48, ⓑ inter 52 ⓑ 48.*

(*p*) *Ossium t. XXII. ic. X—XVI. XVIII.*

(*q*) Vide supra cap. CXVI. §. iv.

(*r*) Vide supra cap. CXVI. §. v.

(*s*) *Ossium t. XXII. ic. X—XVI. XVIII. i.*

(*t*) Vide supra cap. CXVI. §. v.

(*v*) *Sceleti t. I. inter ⓐ ⓑ ⓐ, ⓑ inter ⓐ ⓑ Ψ, ⓑ inter ⓐ ⓑ Ω, ⓑ inter ⓐ ⓑ α in manibus. Et t. II. inter ⓐ ⓑ f, ⓑ inter ⓐ ⓑ e, ⓑ inter ⓐ ⓑ d, ⓑ inter ⓐ ⓑ c in manibus. Et t. III. inter x ⓑ ⓐ, ⓑ inter y ⓑ α, ⓑ inter z ⓑ Ξ, ⓑ inter Γ ⓑ Π in manibus. Et histor. muscul. ic. III. inter 52 ⓑ 56.*

v. Extrinsecus caput primum in media parte summa eminet, similitudine tuberculi oblongi, transversi (*w*).

Ubi tendo extendentium affigitur.

vi. Antequae caput idem (*x*), & retro (*y*), tuberculum habet, etiam ex parte interiore eminens (*z*).

Ligamenta lateralia affiguntur, quae cum osse primo connectunt.

vii. In capite inferiore, tum ante (*a*), tum retro (*b*), sinus lenis, rotundus, circuitu inaequabili.

Ubi affiguntur ligamenta lateralia, quae connectunt cum osse postremo.

viii. Truncus secundum oram priorem, secundumque posteriorem, ex interiore parte medius per longitudinem eminet, & inaequabilis est (*c*).

Ubi affigitur sublimis tendo, & vagina tendinem profundum continens.

C A P U T CXVIII.

De ossibus postremis digitorum manus.

i. **H**aec innituntur mediis.

In pollice, cui medium nullum, postremum innititur primo.

II.

(*w*) *Ossium t. xxii. ic. xiv. n.*

(*x*) *Ossium t. xxii. ic. xvi. l.*

(*y*) *Ossium t. xxii. ic. xv. l.*

(*z*) *Ossium t. xxii. ic. xiii. l, l.*

(*a*) *Ossium t. xxii. ic. xvi. m.*

(*b*) *Ossium t. xxii. ic. xv. m.*

(*c*) *Ossium t. xxii. ic. xiii. k, k.*

II. Caput primum primo medii simile (*d*).

III. Vertex cartilagineus similis (*e*), similisque articulus.

Committitur autem (*f*) cum capite inferiore ossis medii (*g*): in pollice (*b*) cum eodem primi (*i*).

Inque pollice vertex magis obliquus, aliquantum in dorsum pollicis declivis (*k*): flectiturque articulus eam in partem magis.

IV. Extrinsecus quoque in media parte summa capitis illius eminentia similis (*l*), cui tendo extendentium affigitur.

V. Et ante quoque in eo (*m*), retroque (*n*), eminentia, insignior in parte interiore (*o*).

Ubi affiguntur ligamenta lateralia, quae connectunt cum osse medio: in pollice, cum primo.

VI. A capite autem primo intra partem priorem & posteriorem gracilescunt citius, magisque, quam prima, & media: infraque desinunt circuitu rotundo (*p*).

VII. Locoque capitis ibi in tuber migrant (*q*), in parte inter-

(*d*) *Ossium t. XXII. ic. XIX--XXVI: Et XXXIII--XXXVII.*

(*e*) *Ossium t. XXII. ic. XXVI. o: Et ic. XXXVII. y.*

(*f*) *Sceleti t. I. inter Φ & Θ: Et inter Ψ & Λ: Et inter Ω & Ξ: Et inter α & Π in manibus. Et t. II. inter f & φ: Et inter e & ψ: Et inter d & Ω: Et inter c & α in manibus. Et t. III. inter Θ & x: Et inter Δ & γ: Et inter Ξ & z: Et inter Π & Γ in manibus. Et histor. muscul. ic. III. inter 56 & 52.*

(*g*) Vide supra cap. CXVII. §. IV.

(*b*) Vide supra cap. CXVI. §. V.

(*i*) *Sceleti t. I. inter O & L in manibus. Et t. II. inter φ & τ in manibus. Et t. III. inter m & k in manu sinistra.*

Et histor. muscul. ic. III. inter 69 & 66.

(*k*) *Ossium t. XXII. ic. XXXV. Et XXXVI.*

(*l*) *Ossium t. XXII. ic. XXIII. q: Et ic. XXXIV. β.*

(*m*) *Ossium t. XXII. ic. XXV. p: Et ic. XXXVI. α.*

(*n*) *Ossium t. XXII. ic. XXIV. p: Et ic. XXXV. α.*

(*o*) *Ossium t. XXII. ic. XXII. p, p: Et ic. XXXIII. α, α.*

(*p*) *Ossium t. XXII. ic. XIX--XXII: Et ic. XXXIII. XXXIV.*

(*q*) *Ossium t. XXII. ic. XIX--XXV: Et ic. XXXIII--XXXVI.*

teriore supereminens (*r*), & aliquantum quoque per circuitum extremum (*s*).

Gibbum est, inaequabile, subasperum, circuitu ovato, cujus mucrone extremo deorsum directum, interiore in parte supra secundum truncum sinuatum (*t*).

Pulparam digiti sustinet.

VIII. Trunci interiore in parte juxta caput locus inaequalis est, eminensque (*v*), ubi tendo flectentis affigitur.

C A P U T C X I X.

De ossibus sesamoïdeis pollicis manus.

I. **P**ollicis os primum sesamoïdea duo habet, multo, quam primum pollicis pedis, minora, quibus respondent: oblonga, ovata, majorem partem gibba, & inaequalia (*w*).

Aliis alterum minus, aliis rotundius (*x*).

II. Apponuntur parti cartilaginosa capitis inferioris metacarpi pollicis (*y*), ubi ea, quae interiori caeterorum respondet, utrimque excurrit (*z*).

Et

(*r*) *Ossium t. XXII. ic. XIX—XXII:*
ic. XXXIII.

(*s*) *Ossium t. XXII. ic. XXIII. XXIV.*
XXV: ic. XXXIV. XXXV. XXXVI.

(*t*) *Ossium t. XXII. ic. XIX—XXII:*
ic. XXXIII.

(*v*) *Ossium t. XXII. ic. XXII. r:*
ic. XXXIII. 7.

(*w*) *Ossium t. XXII. ic. XXXVIII.*

XXXIX: XL. XLI.

(*x*) *Ossium t. XXII. ic. XXXVIII.*
XXXIX.

(*y*) *Sceleti t. I. I, K in manu dextra.*
Et t. II. σ in manu dextra. Et t. III.
i, i in manu dextra. Et histor. muscul.
ic. III. 64, 65.

(*z*) Vide supra cap. CXIV. §. VI.

Et qua parte apponuntur, cartilaginosa sunt, depressiora, leniter sinuata (a).

III. Alligata pollicis primo: nempe tuberculis, quae utrimque in capite ejus primo sunt, qua respondet caeterorum parti priori & posteriori (b).

IV. Supra affigitur iis brevis pollicem flectens: qui per ea, perque ligamenta eorum mododicta ad os primum pertinet.

Et quum flectimus extendimusque articulum pollicis cum metacarpo suo, aguntur fursum deorsumque super caput metacarpi.

v. Flectit per ea flectens brevis melius, firmitusque.

Per ea fit, ut non affricetur ad caput metacarpi, ut detrimentum capere ex eo possit.

Per eadem fit, ut in contrectatione non comprimatur.

Et quoniam partes ossis primi non sunt continuae, adaptant sese.

VI. Ac duo sunt, intervallo inter ea modico.

Sic fit, ut per illud tendo extensoris pollicis longi ad os postremum apte procedat.

C A P U T C X X.

De sesamoïdeis manus reliquis.

I. **H**is quod respondeat, invenitur ad articulum indicis cum

(a) *Ossium t. XXII. ic. XXXIX. xli. s.*

(b) Vide supra cap. cxvi. §. vi.

cum metacarpo suo (c), & ad eundem auricularis (d).

Fere autem rotundiora sunt (e).

I I. Invenitur etiam parvulum ad articulum pollicis ossis primi cum postremo (f).

Respondet illi, quod eodem in loco in pede est (g).

I I I. Ad articulos reliquos rara.

C A P U T C X X I

De compositione ossium manus.

I. **N**unc quoque compositionem ossium manus breviter complectemur.

Manus incipit carpi ordine primo (h). Cujus naviculare prius est (i). Huic retro adjunctum lunatum (k). Huic triquetrum (l). Hujus parti interiori subrotundum (m).

I I.

(c) *Sceleti t. I. V in manu dextra.*
Et histor. muscul. ic. III. 47.

(d) *Sceleti t. I. W in manu dextra.*
Et histor. muscul. ic. III. 32.

(e) *Ossium t. XXII. ic. XLIV. & XLV: & ic. XLVI. & XLVII.*

(f) *Sceleti t. I. N in manu dextra.*
Et histor. muscul. ic. III. 72. Et ossium t. XXII. ic. XLII. XLIII.

(g) Vide supra cap. LXXXIII.

(h) *Sceleti t. II. γ ζ η in manu dextra.*
Et t. I. ruxy in manu dextra. Et historiae musculorum ic. IV. 16 II 16.
Et ic. III. 85 & 1. Et ossium t. XXXIV. ic. III. K L M N.

(i) *Sceleti t. II. γ in manu dextra.*
Et t. I. r in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 1. Et ic. III. 8. Et ossium t. XXXIV. ic. III. K.

(k) *Sceleti t. II. ζ in manu dextra.*
Et t. I. u in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 6. Et ic. III. 5. Et ossium t. XXXIV. ic. III. L.

(l) *Sceleti t. II. η in manu dextra.*
Et t. I. x in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 11. Et ic. III. 2. Et ossium t. XXXIV. ic. III. M.

(m) *Sceleti t. I. y in manu dextra.*
Et histor. muscul. ic. IV. 16. Et ic. III. 1. Et ossium t. XXXIV. ic. III. N.

11. Naviculare, lunatum, & triquetrum, partibus superioribus, iisque cartilaginosis, veluti in caput unum componuntur (*n*): quo cum imo radii finu (*o*), ligamentoque, quod ab eo subter ulnam deductum, principium manus committitur.

Oblongum est, longitudine pertinens à parte priore in posteriorem: gibbum per latitudinem, perque longitudinem; per longitudinem maxime, specie arcuata (*p*).

111. Eadem à parte inferiore desinunt in caput (*q*), & finum (*r*), utraque cartilaginosa.

Caput prius est, idque navicularis folius: oblongum, longitudine à parte priore pertinens in posteriorem, depressius, gibbum (*s*).

Sinus statim pone caput, oblongus quoque, ac longitudine pertinens à capite in posteriora (*t*): sed compositus è naviculari (*v*), lunato (*w*), triquetroque (*x*), partem conferente unoquoque eorum.

Caput recipitur per finum secundi ordinis. (*y*).

Si-

(*n*) *Historiae musculorum ic.* IV. 2, 7, 12. *Et ic.* III. 10, 7, 3.

(*o*) *Sceleti t.* II. inter δ & ζ & $Z\alpha$ in manu dextra: & inter γ & V in sinistra. *Et t.* I. inter s & w & m in manu dextra: & inter su & no & p & q in sinistra. *Et t.* III. inter T & W & S & R in manu sinistra.

(*p*) *Histor. muscul. ic.* IV. 2 7 12. *Et ic.* III. 10 7 3.

(*q*) *Ossium t.* XXXIV. *ic.* III. $Z\alpha$.

(*r*) *Ossium t.* XXXIV. *ic.* III. $\beta\gamma\delta$.

(*s*) *Ossium t.* XXXIV. *ic.* III. $Z\alpha$.

(*t*) *Ossium t.* XXXIV. *ic.* III. $\beta\gamma\delta$.

(*v*) *Ossium t.* XXXIV. *ic.* III. β .

(*w*) *Ossium t.* XXXIV. *ic.* III. γ .

(*x*) *Ossium t.* XXXIV. *ic.* III. δ .

(*y*) *Sceleti t.* II. inter ϵ & θ & ξ in manu dextra: & inter γ & θ & ξ in sinistra. *Et t.* I. inter r & F & E in manu dextra: & inter t & F & E in sinistra. *Et t.* III. inter V & a & b in manu sinistra. *Et histor. muscul. ic.* IV. inter 3 & 31 27 28. *Et ic.* III. inter II & 15 19. *Et ossium t.* XXXIV. *ic.* III. $Z\alpha$ recipitur per o & q .

Sinus vicissim recipit ordinis illius caput (*z*).

iv. Secundi quoque ordinis ossa juncta sunt inter se (*a*), sic ut multangulum majus prius sit (*b*): pone hoc minus (*c*): pone hoc capitatum (*d*): pone hoc cuneiforme (*e*).

v. Supra partibus cartilaginosis componuntur in finem (*f*), & caput (*g*).

Sinus prior, oblongus, longitudine pertinet à priori parte in posteriorem, profunditate modica (*b*). Fit è multangulis (*i*).

Caput mox pone finem, fit è capitato (*k*), & cuneiformi (*l*): magnum, gibbum, oblongum, à finem in posteriora longitudine pertinens (*m*).

Sinus caput ordinis primi recipit (*n*).

Ca-

(*z*) *Sceleti t. II. inter γ ζ η θ ρ λ in manu dextra. Et t. I. inter ρ υ χ θ Δ A in manu dextra: θ inter ρ υ χ θ Δ z in sinistra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 4 9 14 15 θ 22 18. Et ic. III. inter 9 5 2 θ 21 26. Et ossium t. XXXIV. ic. II. β γ δ recipit υ υ y.*

(*a*) *Sceleti t. II. ο ξ μ κ in manu dextra. Et t. I. F E C z in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 30 26 21 17. Et ic. III. 12 17 20 23. Et ossium t. XXXIV. ic. III. F G H I: θ ic. II. F G H I.*

(*b*) *Sceleti t. II. ο in manu dextra. Et t. I. F in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 30. Et ic. III. 12. Et ossium t. XXXIV. ic. III. II. F.*

(*c*) *Sceleti t. II. ξ in manu dextra. Et t. I. E in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 26. Et ic. III. 17. Et ossium t. XXXIV. ic. III. θ II. G.*

(*d*) *Sceleti t. II. μ in manu dextra.*

Et t. I. C in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 21. Et ic. III. 20. Et ossium t. XXXIV. ic. III. θ II. H.

(*e*) *Sceleti t. II. κ in manu dextra. Et t. I. z in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. 17. Et ic. III. 23. Et ossium t. XXXIV. ic. III. θ II. I.*

(*f*) *Ossium t. XXXIV. ic. III. o q.*

(*g*) *Ossium t. XXXIV. ic. III. u v y.*

(*h*) *Ossium t. XXXIV. ic. III. o q.*

(*i*) *Ossium t. XXXIV. ic. III. o, q.*

(*k*) *Ossium t. XXXIV. ic. III. u v.*

(*l*) *Ossium t. XXXIV. ic. III. y.*

(*m*) *Ossium t. XXXIV. ic. III. u v y.*

(*n*) *Sceleti t. II. inter ο ξ θ ρ in manu dextra: θ inter ο ξ θ γ in sinistra. Et t. I. inter F E θ ρ in manu dextra: θ inter F E θ τ in sinistra. Et t. III. inter ab θ V in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 31 27 28 θ 3. Et ic. III. inter 15 19 θ II. Et ossium t. XXXIV. ic. III. o q recipit z a.*

Caput per ejusdem recipitur ordinis finum (o).

Sic cum ordine primo secundus committitur.

VI. Infra eadem in partem extremam componuntur cartilaginofam, oblongam, pertinentem longitudine à parte priorè in posteriorem, per eamque generaliter leniter gibbam, sed inaequabilem, inaequaliter sinuatam, eminentemque (p).

Cum ea metacarpus committitur (q).

Cujus ossa verticibus suis componuntur in partem cartilaginosam respondentem, & convenientem (r).

VII. Metacarpi manus ossa quatuor suis praeterea inter se committuntur capitibus (s): proximumque capiti primo metacarpi indicis caput primum metacarpi pollicis est (t).

Inde diducuntur alia ab aliis. Manus autem quatuor modice, sic ut capita inferiora tenui discrimine separata sint (v). Multo

(o) *Sceleti t. II. inter v λ ε γ ζ η in manu dextra. Et t. I. inter D A ε ru x in manu dextra: ε inter D z ε ru x in sinistra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 22 18 ε 49 14 15. Et ic. III. inter 21 26 ε 9 5 2. Et ossium t. XXXIV. ic. II. u v y recipitur per β γ δ.*

(p) *Ossium t. XXXIV. ic. II. mnp rstwx.*

(q) *Sceleti t. II. inter ο ξ μ κ ε π χ ψ ω ρ in manu dextra: ε inter ο ξ κ ε π ρ in sinistra. Et t. I. inter F E C z ε G P Q R S in manibus. Et histor. muscul. ic. IV. inter 32 29 24 19 ε 34 41 42 45 48 49. Et ic. III. inter 13 18 22 24 27 ε 61 44 39 34 29. Et ossium t. XXXIV. ic. II. defghikl cum m n p rstwx.*

(r) *Ossium t. XXXIV. ic. II. defghikl.*

(s) *Sceleti t. II. inter χ ε ψ ω ρ in manu dextra. Et t. I. inter P ε Q: ε inter Q ε R: ε inter R ε S in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. inter 43 ε 44: ε inter 46 ε 47: ε inter 48 ε 49. Et ic. III. inter 45 ε 41: ε inter 40 ε 36: ε inter 35 ε 30. Et ossium t. XXXIV. ic. II. inter g ε h: ε inter h ε i: ε inter k ε l.*

(t) *Sceleti t. I. G in manu sinistra. Et ossium t. XXXIV. ic. II. d.*

(v) *Sceleti t. II. χ, ψ, ω, ρ in manu dextra. Et t. I. P, Q, R, S in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III. 46, 42, 37, 31. Et ossium t. XXXIV. ic. II. B, C, D, E.*

to magis os pollicis ab eo, quod indicis est (*w*).

Itaque ex iis cratis quaedam species est, ad similitudinem pedis.

VIII. A singulis metacarpi ossibus digiti singuli (*x*).

A metacarpo prima eorum (*y*): à primis media (*z*): ab his postrema (*a*).

In pollice postremum à primo (*b*).

IX. Sefamoïdea interiore in parte digitorum sunt.

Nempe ad articulum pollicis cum metacarpo suo (*c*): ad articulum indicis cum suo (*d*): ad articulum auricularis cum suo (*e*): & ad articulum ossium pollicis: (*f*).

X. Ex carpo & metacarpi principio compacta pars: à qua metacarpi ossa discreta, cum digitis (*g*).

(*w*) *Sceleti t. I. G in manibus. Et t. II. π in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 60. Et ossium t. XXXIV. ic. II. A.*

(*x*) *Sceleti t. II. τ φ, π φ f, Ξ Ψ c, Λ Ω d, Θ a c in manibus. Et t. I. L O, X Θ φ, Y Δ Ψ, Z Ξ Ω, Γ Π a in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 66 69, 48 52 56, 48 52 56, 48 52 56, 48 52 56.*

(*y*) *Sceleti t. II. τ, Π, Ξ, Λ, Θ in manibus. Et t. I. L, X, Y, Z, Γ in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 66, 48, 48, 48, 48.*

(*z*) *Sceleti t. II. φ, Ψ, Ω, a in manibus. Et t. I. Θ, Λ, Ξ, Π in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 52, 52, 52, 52.*

(*a*) *Sceleti t. II. f, e, d, c in ma-*

nibus. Et t. I. φ, Ψ, Ω, a in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 56, 56, 56, 56.

(*b*) *Sceleti t. II. φ in manibus. Et t. I. O in manibus. Et histor. muscul. ic. III. 69.*

(*c*) *Sceleti t. I. I, K in manu dextra. Et t. II. σ in manu dextra. Et t. III. i, i in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III. 65, 64.*

(*d*) *Sceleti t. I. V in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III. 47.*

(*e*) *Sceleti t. I. W in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III. 32.*

(*f*) *Sceleti t. I. N in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III. 72.*

(*g*) *Sceleti t. II. Ε 1. in manu dextra.*

C A P U T CXXII.

De manus ejusque partium forma & positu.

I. **M**anus autem oblonga est, cubitoque latior. Cujus parti interiori exteriorique respondet latitudine. Atque ab eodem procedit longitudine sua (*b*).

II. A parte priore pollex. Inde per exteriorem retrorsum, index, medius, annularis, auricularis (*i*).

III. A principio circuitu rotundiore extremo respondet cubito, & latitudine, & crassitudine (*k*). Tenuior priore (*l*) pars posterior (*m*).

IV. Inde paulatim latefcit per carpum & metacarpum. Metacarpus autem pollicis citius definit: ultraque eum procedens metacarpus reliquus latefcere pergit (*n*).

V. Et à cubito crassitudo fere similis per carpum, capitaque metacarpi prima, postremaque (*o*).

VI. Carpus ac metacarpus per longitudinem manus extrinsecus leniter gibbi: ex interiori parte carpus rectior, metacarpus modice finuatus (*p*). Pollex autem rectior (*q*).

VII.

(*b*) *Sceleti t. I. & II. in manu dextra.*

(*i*) *Sceleti t. I. & II. in manu dextra.*

(*k*) *Sceleti t. I. II. III. in manibus.*

(*l*) *Sceleti t. I. III. in manu sinistra.*

(*m*) *Sceleti t. II. in manu sinistra.*

Et t. III. in dextra.

(*n*) *Sceleti t. I. & II. in manu dextra.*

(*o*) *Sceleti t. I. & II. in manu sinistra. Et t. III. in manu utraque.*

(*p*) *Sceleti t. I. & II. in manu sinistra. Et t. III. in manu utraque.*

(*q*) *Sceleti t. I. & II. in manu dextra.*

VII. Per latitudinem autem magis incurvi, gibbi quoque extrinsecus, sinuati ex parte interiore: & quidem ubi pollex indici astat, magis (r).

In quam formam strictius compacta ossa carpi ordinis secundi, capitaque prima ossium metacarpi manus, apte conveniunt, eo quod multangulum minus (s), & capitatum (t), caputque metacarpi medii (v), & annularis (w), à dorso manus in partem ejus interiorem angustantur.

VIII. Carpi autem finis à parte posteriore insigniter augetur per os subrotundum (x), perque processum cuneiformis (y).

Perque finem illum à cubito ad manum tendunt tendines sublimis, profundi, pollicis flexoris longi, radialis interni, nervusque.

IX. Carpus cum capitibus primis metacarpi inaequabilis est, tum in dorso manus, tum in parte interiore. Reliquum metacarpi aequabile partibus illis (z).

X. Metacarpi ossa, praeterquam pollicis, infra in finem rotundum componuntur. Longius protenditur metacarpus medii. Ante hunc, aliquanto brevius, quod indicis: eo quod multangulum minus, cui innititur, minus longe deorsum pertinet, quam cui, qui medii est, innititur, capitatum. Post eundem quod annularis est, brevius quam quod indicis. Post metacarpum annularis,

(r) *Sceleti t. I. II. III, in manibus.*

(s) *Vide supra cap. cv. §. II.*

(t) *Vide supra cap. cvi. §. II.*

(v) *Vide supra cap. cxI. §. I.*

(w) *Vide supra cap. cxII. §. I.*

(x) *Sceleti t. I. y in manu dextra. Et t. II. i in manu sinistra. Et historiae*

musculorum ic. III. I. Et ossium t. xxxiv. ic. III. N.

(y) *Sceleti t. I. B in manu dextra. Et t. II. x in manu sinistra. Et histor. muscul. ic. III. 25. Et ossium t. xxxiv. ic. II. supra x.*

(z) *Sceleti t. II. § I. in manu dextra. Et histor. muscul. ic. IV. § III.*

ris, brevius quod auricularis est. Quod pollicis est, id multo brevius, idemque declinat (*a*).

XI. A metacarpo digitus medius longissime protenditur. Aliquanto minus annularis. Hoc nonnihil minus index. Hoc multo minus auricularis. Hoc multo minus pollex (*b*).

XII. Per longitudinem modice curvati, dorso gibbi, ex interiore parte finuati. Pollex rectior, extrema etiam parte flexus modice extrorsum (*c*).

XIII. Digiti à metacarpo recti quum sunt, ponuntur ut ille. Itaque index, medius, annularis, auricularis, in serie una sunt. Cui pollex sic appositus, ut interiorrem partem in interiorrem illorum aliquantum oblique dirigat (*d*).

XIV. A metacarpo manus per digitos praeter pollicem quatuor, adductis iis, angustat se fere sensim. Pollex abludit extremo (*e*).

C A P U T C X X I I I .

De mobilitate manus ejusque partium.

I. **C**arpi inter cubitum metacarpumque interjectu certa juncturae manus cum cubito mobilitas.

Per

(*a*) *Sceleti t. II. § I. in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III.*

muscul. ic. III.

(*b*) *Sceleti t. I. § II. in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III.*

(*d*) *Sceleti t. I. § II. in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III.*

(*c*) *Sceleti t. I. II. III. Et histor.*

(*e*) *Sceleti t. I. § II. in manu dextra. Et histor. muscul. ic. III.*

Per articulum ordinis primi cum cubito flectitur in priora, & in aduersum, inque interiora, atque in exteriora.

Perque articulum primi cum secundo flectitur in partes easdem, sed minus.

Per utrumque curvatur absque cubito, & multo quidem aequabilius, ac cum stabilitate.

I I. Ordinis autem secundi ossa stricte compinguntur inter se, ut fiat ex iis ossis unius quodammodo obsequentis species: quod basis firma est, & stabilis, quae metacarpum sustinet.

I I I. Inter secundum cubitumque primus interest, commissus cum utroque.

Ejus particulae laxius connexae inter se: ex quo obsequitur, seseque aptat.

I V. Subrotundum autem, quod extra ordinem est, mobile est similitudine patellae.

V. Capita metacarpi manus prima cum ordine secundo coagmentantur sic, ut obsequantur.

Inter seque suis committuntur lateribus: qui articuli aliquantum mobiles sunt.

Ex quo veluti unum quoddam, sed tamen obsequens.

Per quos articulos vix mobilis metacarpus indicis: parum mobilis metacarpus medii: mobilior, qui annularis est: laxius mobilis, qui auricularis.

V I. Juxta capita inferiora cum stabilitate obsequitur.

Maxime tamen, qui annularis est, quique auricularis, tum in exteriorem partem, tum in interiorem agi possunt.

V I I. Multo liberior & mobilior metacarpus pollicis.

Flectitur extrorsum, introrsum: ad indicem adducitur, abducitur ab eodem: convertitur in volam, obvertiturque caeteris.

V I I I. Ad metacarpum digiti flectuntur in partem omnem. In

volam maxime : dein in latus utrumque , quando simul conver-
tuntur : in dorsum manus minimum.

In pollice autem praesertim in dorsum : in volam minus : in
lateralia minimum , aut vix.

IX. Digitorum ossa per articulos suos & porriguntur , & in vo-
lam curvantur.

Pollicis autem articulus flectitur etiam in dorsum modice.

C A P U T C X X I V.

De ratione manuum , & brachiorum.

I. **H**is quoque de ratione manuum & brachiorum adji-
ciemus nonnulla ex innumeris.

Nimirum manibus apprehendimus , & quidem multiplici ra-
tione.

II. Prima manus pars basis est , quae digitos sustinet , &
comprehensa.

Itaque à cubito strictiore carpus , & , è quo basis constat , me-
tacarpus , pandunt se paulatim.

Eaque basis compactior est , cum eaque digiti comprehendunt.

III. Manus autem pars altera major est : altera minor , quam
pollicem nominamus.

IV. Manus majoris basis amplior est , eique praepositi digiti
quatuor.

Per longitudinem rigens , stabilior est.

Ex interiore parte leniter concava , per transversum ex ossibus
quatuor obsequitur , reddique planior potest atque explicari , item-
que contrahi , ut concava fiat.

Per

Per quod adaptat sese apprehendendis : maxime qua parte latior, id est, prope digitos, ubi obsequitur laxius ; ibique praefertim, ubi auricularis est.

v. Haec augetur digitis quatuor, qui proprie apprehendunt. Igitur oblongi sunt, atque in partem internam, ubi vola est, modice incurvi.

Porrigique possunt, id est, quasi aperiri : & in volam magis magisque curvari, donec extremi extremum contingant metacarpum.

vi. Itaque non ex osse uno rigidi sunt, sed ex pluribus flexiles.

Et flectuntur quidem in internam partem, hoc est, occurrunt volae, pollicique, cum quibus apprehendunt.

Sed neque in externam, neque in priorem, posterioremque : ex quo firmamentum majus, ac robur, quum eas in partes flectere necesse non sit.

vii. Firmiores quoque quod constant ex ossibus paucis.

Nec tamen pauciora ternis. Quo fit, ut, quamvis ex oblongis, rigidisque sint, tamen aequabiliter veluti in arcum se curvent, apprehendendaque circumplacent, etiam multiformiter.

viii. Et quoniam ossa prima longiora sunt, media breviora, brevissima postrema, paulatimque gracilescunt, inque extremum parvum rotundumque desinunt ; ex eo apti sunt, qui extremis suis commode, firmiterque, etiam parva corpuscula, apprehendant, pertinaciterque retineant.

ix. Ad metacarpum mobiles toti.

Insigniter ac praecipue in volam, in quam nimirum flectuntur.

Eique, ipsi primum recti, dein paulatim incurvati, obviam eunt. Et vel per latum curvamen suis extremis pertingunt fere
ad

ad metacarpi principium: vel incurvati magis ac magis, ad quamcunque volae partem, manum diversimode claudentes.

x. Tum quoque flectuntur modice in partem exteriorem: quo manus explicatur, aperiturque magis, nec tamen ultra, quam u-
fui est.

xi. Discreti autem. Quo fit, ut adaptent se melius, quam si plurium loco unus esset; & vel omnibus simul, tanquam uno, utamur, vel eorum aliquo, pluribusve, multipliciter.

xii. Et quum discreti sint, etiam, qua parte alii alios spec-
tant, ad metacarpum mobiles sunt. Maxime autem, si cum metacarpo recti sunt: quo magis in eum flexi, eo minus.

Itaque diduci aperta manu possunt, & à metacarpo veluti ex-
pandi; rursusque adduci. Ac sic manus hac parte explicatur,
contrahiturque.

xiii. Directoque ordine alii aliis astant, rectaque se in volam
curvant, quum ea planior est.

At eadem per transversum juxta digitos concava, digitisque
adductis, modiceque flexis, una ex iis capacitas fit, scaphulae
similitudine.

Tunc autem diducti digiti ponuntur in femiorbem: ac maxime
annularis & auricularis pollicem versus se convertunt.

Quo positu curvantes se, suis extremis paulatim coeunt.

In volam autem una omnes, nisi recta, curvari nequeunt.

xiv. Huic manui parva quaedam adjutrix est, pollex.

Majori generaliter quidem similis, sed multo brevior, è sin-
gulis ossibus constat.

xv. Ac principio suo cum carpo sic committitur, ut à manu
reliqua abduci, ad eandem adduci, eidemque opponi plurimis
modis queat.

xvi. Ponitur autem à latere, ut impedimento non sit, ac

cum manu reliqua explicari in palmam possit, ampliorem, & planiorem; rursusque surgens in interiora, cum posteriore volae parte, similiter surgente, contrahi in cavam volam.

xvi. Et quidem juxta indicem ponitur, ubi manus pars praecipua, stabilior, major.

Atque juxta partem internam, sic, ut in volam flecti possit, eique, digitisque opponi.

Itaque & in volam digitosque curvat se.

xvii. Ejus autem discreta pars ad suum metacarpum insigniter flectitur dorsum ejus versus, à digitis recedens: eoque hac parte manus aperitur maxime.

In volam flectitur, quam reliqua, minus: quibus tantummodo occurrere necesse habet.

Vix in latera, stabilior ex eo. Neque, quoniam singularis, & per metacarpum eas in partes satis inclinatur, flecti in eas necesse est.

xix. Manu majore, polliceque, ex contrariis partibus apprehendimus. Quando & pollicis metacarpus reliquae volae occurrit, & pollex digitis reliquis quatuor, digitique illi pollici obviam eunt.

xx. Atque ut digiti quatuor in volam flexi, ei suis extremis occurrunt; sic pollicem versus flexi coeunt cum extremo, apto latitudine sua ad excipiendos.

Et quoniam digiti discreti sunt, vel unus ex iis, atque is quicumque, vel plures, vel una omnes, cum eo conveniunt.

xxi. Quinetiam cavata vola, digitisque polliceque in orbem diductis, atque aliis in alios omni ex parte incurvatis, comprehendimus undique, firmiterque.

xxii. Digiti quoniam satis longi sunt, magnum quid complecti possunt. Quoniam non nimis longi, non sunt infirmi.

XXIII. Longiores quatuor, qui alii juxta alios in eadem serie positi, cum vola comprehendunt.

Sed pollex brevior est: quippe qui cum digitis comprehendit, qui curvamine occurrunt latiore.

XXIV. Itaque, quum in arcum pollex, quam caeteri, curve-
tur minus, ossa sufficiunt duo: è quibus est.

Potestque cum extremo extremus digitorum quisque veluti in orbiculum coïre.

XXV. Jam pollicis postremum os portione longius est, latius-
que, ac flecti in exteriora potest. Ita fit, ut digitis ad polli-
cem incurvatis, ipse extremus contrario modo aliquantum se cur-
vans, tota parte interiore extrema cum digitis conveniat.

Quinetiam digiti extremi, quod in exteriora cogi nonnihil pos-
sunt, cum pollice parte interiore tota commode conveniunt.

XXVI. Ea insuper singulorum digitorum pollicisque longitudo
est, ut in orbem diducti, suis una extremis partibus veluti in
circuli circuitum coïre possint, eumque, dum alii in alios aequa-
biliter curvantur, paulatim minorem, donec iis conveniant. Quo
apti sunt ad rotunda aequabiliter circumplectenda.

XXVII. Ac medius longior est, tribusque in eadem serie re-
liquis crassior: itaque cum pollice, qui crassus, eximius est.

Hunc unus ab utraque parte juvat: breviores, tenuiores, si-
miles inter se.

Tertius autem, qui à pollice distat longius, primo aliquantum
longior, sed tenuior.

Eique minimus adjutor.

XXVIII. Per quam longitudinis rationem una quoque in vo-
lam ita flecti queunt, ut minimus spatium medium nullum relin-
quat, inde sequentes ad pollicem usque fere paulatim majus;
quod denique pollice, tanquam operculo, claudatur.

xxix. Ex quibus omnibus aptissimae manus sunt ad contrectanda, apprehendenda, comprehendenda, retinenda, majora, minora, perparva, firma, fluida, rotunda, recta, cava, incurva, quadrata, angulosa, figuras denique omnes, multiplicibus modis. Et quidem tum sola, & vel uno aliquo digitorum, vel pluribus, vel simul omnibus; tum pollice digitisque potissimum extremis; atque etiam manu tota, & fere inexplicabili varietate.

Quinetiam ad innumeras res alias idoneae sunt.

xxx. Et quum corporis pars prior potior sit posteriore, ad usum commodissime à priori quoque parte posita pars manus praecipua est: nempe medius, index, ac pollex.

xxxi. Quae manus, quod longioribus brachiis affixae sunt, insigniter protendi possunt.

Ea vero brachiorum longitudo, ut manus ad quamcunque corporis partem admoveri possint, ad ipsos, si sublati sunt, pedes extremos: ad terram praeterea, demisso corpore.

xxxii. Eaedemque in omnem partem transferuntur libere, quod summorum brachiorum articuli quoquoersus insigniter mobiles sunt.

Quae mobilitas liberior est, eo quod, quibus brachia inniuntur, scapularum ossa protenduntur, atque obsequuntur.

xxxiii. Brachia porro, ut pedum columnae, ex paucis, rectis, crassioribusque ossibus stabilia sunt.

xxxiv. Ac similiter fere media divisa curvant se, &, ut poscit res, aptant.

Curvat autem se alterum in alterum: quo fit, ut manus manum juvare queat, ut brachia ad amplexum, ut manus ad corpus nostrum contrectandum, atque ad alia plurima apta sint.

Ac stabiliora sunt, quod, praeterquam in partem internam, curvari nequeunt.

xxxv. Jamque mira manibus agilitas, eo quod ad cubitum extremum possunt in partem omnem flecti, curvante se junctura.

Aptissime autem ad usus flectimus maxime introrsum.

xxxvi. Easdem convertimus totas. Et quidem vel solius ad scapulam conversione brachii, vel solius circum ulnam radii, cui manus praesertim adjuncta; vel denique conversione utriusque simul, multiplicibus modis. Per quam rem manus partem internam ad corporis partem quamcunque admovemus, & ad innumera alia recte adhibemus.

xxxvii. Gemina autem brachia usus illos ab utroque latere aequaliter praebent, absque impedimento. Et adjuvat brachium brachium, manus manum.

C A P U T CXXV.

De osse hyoïde.

1. **P**ostquam fabricam absolvi, hyoïdes, quanquam extra eam est, subjiciendum (f).

In medio summo gutture inter laryngem linguaeque radicem pensile est, aliud non contingens ullum (g).

ii. Parvum est, bicornis.

Con-

(f) *Offium t. vi. ic. v. vi. vii. viii.*

(g) *Musculorum t. x. ic. v. tu v.*

Constat autem ex partibus tribus: basi (*h*), & cornubus duobus (*i*). Adjuncta graniformia duo (*k*).

III. Basis non admodum crassa, quasi quadrangularis, longior quam latior (*l*).

Per longitudinem supra leniter gibba (*m*), aut rectior, aut undulata, sinuata media, extremoque utroque.

Infra eminet media, ab utroque latere modice sinuata (*n*): aliis gibba, aut undulata, ut supra.

Latera, quibus extrema utrimque longitudo comprehenditur, supra rectiora, inde obliqua, in similitudinem anguli hebetis (*o*), gibbi aliis, aliis rectioris, aliis etiam modice sinuati (*p*).

Extrinfecus gibba tota (*q*), concava ad intercapedinem (*r*), aliis etiam supra in medio profundius.

IV. Ad utrumque longitudinis extremum cornu adjunctum (*s*), mobili quoquo versus articulo.

Siquidem latera extrema superiore eaque rectiore parte in tuberculum definunt cartilaginofum, ovatum, per altitudinem longius (*t*): cum quo sinus cartilaginofus similis, qui in principio cornu est (*v*), committitur (*w*).

V. Unde cornua diducuntur (*x*).

Ea

- | | |
|--|--|
| (<i>h</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. VII. ↓.</i> | VIII. ↓. |
| (<i>i</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. VII.</i> | (<i>q</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VII. ↓.</i> |
| <i>ω, ω.</i> | (<i>r</i>) <i>Ossium t. VI. ic. VI. ↓.</i> |
| (<i>k</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. VII.</i> | (<i>s</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. ω, ω.</i> |
| B, B. | (<i>t</i>) <i>Ossium t. VI. ic. VIII. C.</i> |
| (<i>l</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. ↓.</i> | (<i>v</i>) <i>Ossium t. VI. ic. VIII. D.</i> |
| (<i>m</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. ↓.</i> | (<i>w</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. VII.</i> |
| (<i>n</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. ↓.</i> | inter ↓ & ω. |
| (<i>o</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. VII. ↓.</i> | (<i>x</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. & VI.</i> |
| (<i>p</i>) <i>Ossium t. VI. ic. V. VI. VII.</i> | |

Ea longiora, tenuiora, totaque strictiora (*y*). Haud raro autem alterum altero aliquanto longius.

Et fere quo longius à basi recedunt, angustiora, donec aliquanto rursus pleniora (*z*) tuberculo finiantur cartilaginoso (*a*).

Per longitudinem à basi modice, sicut illa, incurva, dein rectiora (*b*). Aliis alterum altero magis incurvum.

Alioqui leniter falcata, supra sinuata, infra gibba: gibbaque pars circa longitudinem mediam excurrit acumine humili, hebetique (*c*).

VI. In gutture ponitur sic, ut basis prior sit, ab ea cornua tendant per latera retrorsum, & nonnihil fursum (*d*).

Perque latitudinem tum basis tum cornua tendunt deorsum, simulque oblique extrorsum, ut intercapedo infra major sit (*e*).

VII. Superimminet cartilagini thyreoïdeae.

Circuituque respondet ei, ut generaliter conveniat, ac circumcirca vix emineat ultra eam (*f*).

VIII. Utrique articulo à parte exteriori & eadem superiore officulum graniforme affidet: oblongum, tumidulum, forma grani hordei, per longitudinem ab articulo in latus modice ascendens, extremo acuto (*g*).

Ea non nisi principio suo alligata hyoïdi, facile obsequuntur.

Fit, ut solito majora sint, inque mucronem definant longiorem, gracilem, acutum.

Fit,

(*y*) *Ossium t. VI. ic. VII. ω.*

Et t. XI. ic. XLV.

(*z*) *Ossium t. VI. ic. VII. ω.*

(*e*) *Ossium t. VI. ic. V. & VII.*

(*a*) *Ossium t. VI. ic. VII. V. VI. A.*

(*f*) *Musculorum t. X. ic. V. t u.*

(*b*) *Ossium t. VI. ic. V. VI. ω, ω.*

Et t. XI. ic. XLV.

(*c*) *Ossium t. VI. ic. VII. ω.*

(*g*) *Ossium t. V. ic. V. VI. VII. B, B.*

(*d*) *Musculorum t. X. ic. V. t u.*

Fit, ut ab iis officula similia procedant, etiam longiora.

Fit, ut plura sint, vario modo, alia post alia sequentia, usque ad processus styloides ossium temporum, ligamento, quod interest inter ea, aut longius, aut brevius, colligata.

IX. Inque ligamentis, per quae cornua extrema alligantur apicibus processuum superiorum cartilaginis thyreoideae, (officulum quoque invenitur rotundum, aut ovatum (*b*).

X. Totumque hyoïdes mobile est, obsequiturque, ac cedit in partem omnem, laxe continentibus ligamentis, membranis, carnibus.

XI. Et, quod os unum continuum non est, cedit quoque convenienter, quum necesse est.

Quanquam tamen multis, deleto articulo, cornu alterutrum cum basi coit, aut utrumque, aliis ex parte, superstite separatione à parte exteriori.

Ac deleta quoque ligamento coit cum iis principio suo graniforme: aliis alterum, aliis utrumque.

XII. Fundamentum est linguae laryngique interfertum, per quod lingua radice sua aequabiliter detrahitur, surgitque.

Per id invenitur quoque fundamentum, à quo muscoli ad linguam, laryngem, pharyngem pertinent.

XIII. Notaeque exteriori in parte basis sunt, ubi muscoli affiguntur.

Supra scrobes ora latiore gibbaque sunt duae, dextra & laeva, proximae inter se, oraque communi determinatae (*i*); quae ora aliis eminentior, nonnullis subaspera. Geniohyoïdei affiguntur.

XIV.

(*b*) Ut in iconibus ossium foetus humani, ic. CLIV. g, g.

(*i*) Ossium t. vii. ic. v. E, E.

xiv. Quarum à lateribus aut depressior, aut leviter sinuata (*k*): ubi basioglossi affixi.

xv. Infracque haec in medio sinus parvi duo, media quoque eminentia separati (*l*): ubi sternohyoïdei affixi.

xvi. A lateribus eorum, juxta cornua, sinus ampliores depressique (*m*): ubi coracohyoïdei affixi.

xvii. Inter fossulas superiores inferioresque eminent (*n*): ubi media in parte mylohyoïdei affixi; lateribus stylohyoïdei.

C A P U T C X X V I.

De sceleto foeminino.

I. **A**c de virili sceleto haftenus.
Foemininus generaliter similis est, sed non totus toti.

In utroque autem genere considerandum id, quod perfectius est, aut haberi potest. Ut enim foeminae reperiuntur, quae viro similiores, quam foeminae; virique, qui similiores foeminae, quam viro; sic etiam ratio comparata est ossium eorum.

II. Foemininus igitur cum generaliter differt, tum maxime partibus quibusdam ad usus sexus sui.

III. Generaliter, ut foemina, quae cum viro communia habet, ea foeminina habet, non virilia; sic ossibus ejus foeminini quid-

(*k*) Ossium t. vi. ic. v. à lateribus
E, E.

(*l*) Ossium t. vi. ic. v. infra E, E.

(*m*) Ossium t. vi. ic. v. infra latera

E, E.

(*n*) Ossium t. vi. ic. v. inter E E finis
nusque qui infra sunt.

quiddam est, non ita facile ad explicandum.

IV. Minus perfecta esse existimes, quamvis tamen certe suo in genere, ut foemina, perfecta sint.

In comparatione autem ad virum minus plena sunt, ostenduntque imbecillitatem infirmitatemve ac gracilitatem quandam foemininam.

V. Cernas id manifestius iis in partibus, quae robur significant: quippe quae roboris significant minus. Neque enim foeminae aequae robustae sunt, aut ad robur illud virile comparatae. Itaque veluti non exuberat iis os tantopere.

VI. Et quae per cursum aetatis accedunt per apposita ossibus, annexaque, leviora sunt: id quod in iis, quae per musculos fiunt, evidentius est (o).

VII. Hic autem ad eas attendimus, quae vivunt, ut vivendum foeminae est, neque flexibilem obsequentemque naturam alio alioque vitae genere cogunt, redduntque ossa sua alia atque alia.

VIII. Quibus autem in locis sexus maxime differunt, in iis quoque ossium differentia notabilis est, respondens sexui.

IX. Circa coxas differt maxime.

Sacrum latius, per longitudinem rectius, infra non aequae incurvatum in priora.

Coccyx rectior, magisque obsequens.

Coxarum ossa ampliora, à sacro curvamine latiore coeunt in pube, ubi cartilagine conjuncta fere crassiore.

Ifchia in latus extrorsum tendunt magis, suis praesertim tuberibus.

Eoque

(o) Vide supra cap. I. §. IV.

Eoque pubis ossium rami inferiores rectiore angulo ab imis ischiis in pube conveniunt: ipsi praeterea magis versi in exteriora.

Ob quas res pelvis amplior est, hiatuque ampliore deorsum patet, atque à priori parte sub commissura pubis hiatum habet patentiore.

Cum pelve amplior ventris pars ima.

Ossa quoque ilium ampliora, internisque partibus magis sinuata, ac magis resupinata; intervalloque disjuncta majore: quo fit, ut cum iis quoque venter amplior sit.

Itaque corporis fundamentum illud totum portione corporis majus est.

Quapropter femora supra magis divaricata, à coxis magis etiam oblique conveniunt, quum genua adducta sunt.

Iisdem cervix fere magis transversa, eoque supra disjuncta sunt longius.

x. Quibus omnibus ad ea, quae prae viro praestanda foeminae sunt, aptissimus est: ad virum admittendum, ad embryonem continendum, gestandum, enitendum.

Ad virum admittendum, intercapedine majore crurum inferiorum ossium pubis.

Ad embryonem continendum, capacitate pelvis, ventrisque imi inter ossa ilium.

Ad gestandum quum adolescit in alvo, resupinatis ossibus ilium, eoque aptius sustinentibus.

Ad enitendum, patentiore infra pelvi, per sacrum rectius, coccygem obsequentem, ischia rectiora, tuberaque eorum extrorsum versa, hiatum inter crura inferiora ossium pubis majorem, cartilaginem qua in pube conjuncta sunt crassiolem, commissura etiam nonnihil obsequente. Accedit, disjunctiora esse femora.

xI. Per eadem differt quoque gremio, sinuque.

Gremio: eo quod fundamentum corporis cum superiore femorum parte amplius, cum iisque gremium.

Sinu: eo quod fundamentum corporis majus, ultra thoracem eminet.

Itaque gremio sustentat infantem melius, aptiusque, ac commodius, quam vir; gestatque sinu.

xII. Pectus utrimque fere depreffius, ob mammas.

Cum pectore claviculae rectiores.

C A P U T C X X V I I.

De dentibus.

I. **J**amque hoc opus exegissem, nisi de dentibus dicendum esset. Qui quamvis ab ossibus differant, ad ea tamen pertinent, veluti partes maxillarum.

II. Duriore sunt osse, solidiores, candidiores, ac naturae propriae.

III. Adversas maxillarum oras tenent, extra eminentes, altisque defixi radicibus, in quas migrant.

IV. Praeter radicem nudi. Eaque parte candidi sunt, & politi, nitentque, ac splendent, solidissimi, durissimi: crustam vitream nominant.

Aptique ad usus nostros sunt nuditate, soliditate, duritie: neque, ob laevorem, ab iis labia, buccae, lingua, quum allidunt, aut laeduntur, aut retardantur.

V. Radices in praesepioli, tanquam vaginis, reconditae.

Eae impolitiores sunt, neque ita nitent & splendent, neque extrin-

extrinsecus aequae solidae & durae sunt, sic differente crusta: per quam, quum, cujusmodi parti nudae est, necessaria non sit, inhaerent membranis melius.

VI. Utrique maxillae sexdecim (*p*). Quorum genera sunt tria. Lati & acuti quaterni primi (*q*).

Dein canini duo, quorum unus utrimque ad acutorum seriem astat (*r*).

Ultra quos ab utraque parte maxillares quinque (*s*).

Dextri laevique similes inter se, itemque superiores & inferiores, non quidem toti, sed generaliter.

VII. Is plenus numerus est.

Sed, etiam quum plenum incrementum adeptus est homo, nondum prodire quatuor ex omni parte intimi: aliis non prodit unus aliquis, aliis duo non prodierunt, aliis tres, aliis prodit nullus.

Vidimus, quibus in supera parte secantium non nisi duo erant, aequaliter tenentes spatium quod inter caninos est.

Praeterque naturam aberrant canini & acuti, ut extra seriem caeterorum ponantur, hi ab inferiore parte, illi fere ab exterioriore.

Aberrantque etiam magis, ut viderimus in palato directos in fauces, juxtaque nasum directos fursum; qui tamen non prodierant (*t*). Vidimusque postea in infante, qui infra ex mento perforata cute eruperat, deorsum directus.

VIII.

(*p*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. Et
sceleti t. I. II. III.*

(*q*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. π,
π, ς, ς in maxilla utraque.*

(*r*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. σ, σ
in maxilla utraque.*

(*s*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. τ,
υ, φ, χ, ψ: τ, υ, φ, χ, ψ in maxilla
utraque.*

(*t*) *Academic. annotat. lib. I. cap.
XIII.*

VIII. Magnaeque singulorum in aliis atque aliis dissimilitudines sunt. Quamobrem describendos elegimus, qui usui, quem praebent, magis respondeant, integriorisque sint, ac pulchriores; exemplumque naturae optimae proponemus.

IX. Secantium superiores majores inferioribus (*v*).

Et qui superiorum medii, maximi (*w*).

Inferiorum extremi nonnihil majores mediis duobus (*x*).

X. Omnes hi (*y*) longiores quam latiores.

Ubi è gingiva prodeunt, per circuitum fere ovati, intra partem exteriorem & interiorem crassiores, quam intra latera.

Intra latera sensim latiores (*z*).

Intra partem exteriorem & interiorem cuneantur in acumen. Cuneantur sic, ut extrinsecus per longitudinem leniter gibbi sint (*a*), ex interiore parte primum quoque gibbi, sed minus, mox sinuati (*b*).

Ex transverso modice gibbi extrinsecus (*c*), intrinsecus à principio, dein fere sinuati (*d*).

Extrinsecus aliquantum latiores quam ex interiore parte; sensimque, usque in acumen, minus.

Circuitus tum ab exteriore, tum ab interiore parte, juxta radicem ovatus: inde per latera rectior.

Acu-

(*v*) *Ossium t. I. ic. I. & II. π, π,*
q, q super. & infer.

(*w*) *Ossium t. I. ic. I. & II. π, π*
super.

(*x*) *Ossium t. I. ic. I. & II. π, π,*
q, q infer.

(*y*) *Ossium t. I. ic. I. & II. π, π,*
q, q super. & infer.

(*z*) *Ossium t. I. ic. I. & II. π, π,*
q, q.

(*a*) *Ossium t. I. ic. I. & III. π, π,*
q, q.

(*b*) *Ossium t. I. ic. II. π, π, q, q.*

(*c*) *Ossium t. I. ic. I. & III. π, π,*

q, q.

(*d*) *Ossium t. I. ic. II. π, π, q, q.*

Acumen rectius (*e*): aliis nonnihil gibbum, aliis oblique positum.

Latera depressiora, interque cuneatas partes sensim usque in acumen angustiora: gibbaque circuitu juxta partem gibbam, sinuata juxta sinuatam.

A radice distinguitur ora supereminente, gibbaque circuitu (*f*). Quae tum ab exteriori parte, tum ab interiori, in utrumque latus ovata circuitu, in lateribus migrat in angulum, mucrone acumen versus directo.

XI. Canini his pleniores sunt, rotundioresque, fereque fastigiantur in cacumen, acie gibba respondentes caeteris (*g*).

Superiores aliquanto pleniores inferioribus.

XII. His graciliores sunt proximi maxillares primi & secundi (*h*). Interque eos aliquanto pleniores qui in supera parte sunt, quam qui in infera.

Tertii multo crassiores, crassissimique omnium (*i*).

His graciliores quarti (*k*), his quinti (*l*).

XIII. Differunt praeterea à caninis & secantibus, veluti gemini alii, alii quadrigemini. Nam differunt quoque inter se.

XIV. Primi & secundi circuitu ex interiori parte, quam exteriori, non minus rotundi (*m*): quippe in cacumen desinentes à parte utraque.

Sed

(*e*) *Ossium t. I. ic. I. π, π, ε, ε*
super: & ic. II. π, π, ε, ε infer.

(*f*) *Ossium t. I. ic. I. π, π, ε, ε*
super. & infer.

(*g*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. σ, σ*
super. & infer.

(*h*) *Ossium t. I. ic. I. II. III. τ, τ, υ, υ*
super. & infer.

(*i*) *Ossium t. I. ic. III. φ super. & infer.*

(*k*) *Ossium t. I. ic. III. χ super. & infer.*

(*l*) *Ossium t. I. ic. III. ψ super. & infer.*

(*m*) *Ossium t. I. ic. I. II. & III. τ, τ, υ, υ*
super. & infer.

Sed in cacuminibus differentia quaedam.

xv. Iis, qui in supera parte sunt, cacumina duo, exterius alterum, alterum interius, similia inter se, sed interius gracilius & brevius, media inter ea veluti vallicula.

Utrumque cuneatum, exterius foras gibbum, interius ex interiore parte, depressa, aut leniter sinuata, qua parte alterum alterum spectat: quodque interest spatium, angulo sinuato simile.

xvi. Ejusmodi quoque cacumina duo inferioribus sunt, sed conjuncta eminentia media, à cujus latere utroque scrobiculus.

Aliis secundi ad partem interiorem cacumina duo habent, accedente minore, atque adeo etiam angello inter ea sinuato.

xvii. Caeteri quasi quadrati, angulis rotundis: rotundior quintus.

Laterum unum exterius, alterum interius, lateralia duo. Ea-que fere depressiora, leniter gibba: exterius per altitudinem magis (n).

Definunt in finem ampliolem depressioremque, ac per cacumina quoque, valliculasque inaequabilem.

Divisionisque etiam in latere externo internoque indicia sunt, sinus ab intervallo cacuminum pertinentes radicem versus (o).

xviii. Tertiis cacumina quatuor, ad angulum laterum unumquemque unum (p). Intermediis locis anguli sinuati totidem, in centro convenientes.

Aliis cacumina quinque: ad partem exteriorem tria, medio majore: ad interiorem duo.

XIX.

(n) *Ossium t. I. ic. I. II. III. ϕ , χ , \downarrow super. & infer.*

χ , \downarrow super. & infer.

(p) *Ossium t. I. ic. III. & II. ϕ ,*

(o) *Ossium t. I. ic. III. & II. ϕ , ϕ super. & infer.*

xix. Quartis quoque cacumina quatuor, in quae laterum anguli definunt (q).

Totidemque inter ea anguli sinuati, similiter convenientes in centro.

Aliis pars interior definit in cacumen tantummodo unum.

xx. Quinti cacuminibus similes cacuminibus tertiorum: aliis quatorum (r).

xxi. Jam radix omnibus una: verum aliis simplex, ramosa aliis.

Differuntque praeterea inter se.

xxii. Secantibus simplex, satis magna, oblonga, recta, intra latera tenuior, lateribus depressa, fere à primo nonnihil latefcens, mox sensim angustata, totaque extenuata definit in mucronem: lateribusque sinuata per longitudinem mediam, sed superioribus leniter.

xxiii. Caninis similiter simplex, similisque, sed major, in fine acutior.

Superioribus major, fereque longior, ac fere magis exacuta.

Utrisque in fine haud raro veluti tortuosa, aut adunca: maxime superioribus.

xxiv. Maxillarium inferiorum primis ab utraque parte duobus, secundisque superiorum, fere à principio ad finem usque angustata, minus mucronata, per mediam laterum longitudinem leniter sinuata, superioribus magis.

At superiorum primis in fine fissà, plerisque in ramos duos, aliis in tres. Aliis fissà quoque secundo.

xxv.

(q) *Ossium t. i. ic. iii. x super. & infer.*

(r) *Ossium t. i. ic. iii. † super. & infer.*

xxv. Caeteris cito finditur in ramos.

Inferioribus in duos, eosque insignes, lateribus depresso, fimilesque radicibus simplicibus primorum, altero priore, altero posteriore.

Majores tertiis, satis aequaliter disjuncti, sensimque aliquanto magis.

Sequentibus minores, rectiores, minus disjuncti.

xxvi. Horum qui in supera parte sunt, iis rami tres, accedente uno à parte interiore.

Duo qui ab exteriori, propinquiore inter se, fimilesque duobus, qui sunt in inferioribus.

Tertius introrsum abscedit, fere teres. Longiusque is abscedit in tertiis: in quartis, quintisque, fere minus longe; quintis praeterea minus disjuncti, breviores, exiliores.

Et quartis quoque, quintisque, maxime quintis, rami in aliis quatuor, accedente exiguo.

xxvii. Ludit autem natura radicibus: maxillarium maxime.

His major, illis minor: aliis longior, aliis brevior: aliis crassior, & quasi teres, aliis tenuior, & depressa: angustior aliis, aliis latior. Acuta aliis, aliis obtusa, aliis extremo tumens. Plerisque recta, aliis incurva, plurimis modis: modice à summo in alterutrum latus flexa, bis flexa, contorta, adunca, in fine hamata.

Et haec quidem tum simplicibus, tum ramofarum ramis.

Quibus rami duo, iis aut recti fereque aequaliter distantes inter se, aut in eandem ambo partem flexi, praesertim in latus. Aliarum autem conveniunt inter se, aliarum modice disjuncti sunt, aliarum alii in alios incurvati, saepe conveniunt extremis. Aliis quo magis procedunt, eo curvantur magis in diversum. Aliis ramus alter rectus, alter incurvus: aliis incurvus uterque,

id-

idque diversimode. Tres habentibus ramos diversitates eadem. Sive duo fuerint, five tres, coëunt: aliis ex tribus coëunt duo. Coëunt aliis plane. Aliis veluti incile superest, aut nota: idque in geminis vel ad alterutram partem, ubi coëerunt, vel ad utramque; in tergeminis simili diversitate. Aliis coëunt ex parte, absoluti extremis. Aliis distincti quidem, sed media parte tenui conjuncti. Aliis mucro ramosus, fissusque in duos, tresve.

Atque horum omnium magnae sunt diversitates. Inveniuntur radices, quae plura habent eorum.

XXVIII. Praesepiolis radices omni ex parte fere ad amussim conveniunt.

Principio autem extra ea eminent, parte brevi (*s*): ubi gingiva circumcirca adhaeret.

Atque ita infixae sunt, complentibus, quae ambiunt, membranis; ac per gingivas firmatae, ut dentes immobiles sint, haud aliter, ac si maxillarum partes essent continuae.

Nitunturque ac sustinentur circumcirca, ad similitudinem clavi, qui ligno infixus. Gomphosem hanc appellarunt compositio-
nem, atque ad synarthrosen retulerunt (*t*).

XXIX. Inque praesepiolis sic ponuntur, ut latitudine sua spectent dentes proximos, eoque intra partem exteriorem & interior-
rem crassiores sint, intra latera tenuiores.

Firmiores igitur, si quid urgeat aut à parte interiore, aut ab exterior-
e. A quibus quoque partibus magis quam à lateribus urgentur, quum apprehendimus dentibus, mordemus, lacera-
mus; perque alia.

A

(*s*) *Ossium t. I. ic. I. II. III.*

(*t*) Galenus de ossibus, in prooem.

A lateribus autem ne multum urgeantur, impediunt proximi, & si quid urgeat, juvant.

Habeo tamen calvariam, in qua maxillaris in supera parte quarti rami radiceis gemini contrario modo positi: quippe exterior alter, alter interior, latitudinemque suam dirigunt in exteriora & interiora. Quoniam autem duo sunt, firmior est alter per alterum. Concretique praeterea juxta maxillarem tertium.

xxx. Secantium, quia minores, minus firmiter inhaerent: superiorum, quia majores, firmitus.

Firmitus caninorum, utpote majores.

Qui caninis ex omni parte astant maxillares primi duo, eorum, quia minores, minus firmiter, quam caninorum.

Maxillarium reliquorum firmitus, eo quod tanquam duae iis sunt, tresve.

Inter eos firmitissime maxillarium mediorum, quod majores iis sunt. Inque supera parte etiam firmitus, quod non modo veluti tres sunt, sed interior etiam introrsum longius recedit.

His minus firmiter maxillarium intimorum, quod, quamvis inferioribus veluti duae sint, superioribus tres, minores sunt, neque sic divaricatae superioribus.

xxxI. Jam vero, ut praesepiola, sic continui, qui infixi dentes (v).

Conveniuntque curvamini maxillarum, extrinsecus cum radicibus suis fere crassiores, inde in partem interiorem aliquantum tenuiores.

xxxII. Itaque constructi, ut extremis partibus utraque in maxilla componantur in oram unam, in qua continua acutorum &

& caninorum acies est, ab eaque utrimque cacuminibus scabra maxillarium amplitudo.

XXXIII. Extremisque partibus illis aciem efficiunt unam, contingentes se inter se (*w*).

Verum juxta radices suas intra latera angustiores, inde intra eadem lateſcunt, donec alii alios juxta acies contingant. Itaque spatiosa reliquunt inter se, juxta maxillam latiora, indeque angustata in angulum acutum (*x*): quae fere implentur ab excurrente gingiva.

XXXIV. Vergunt autem ſecantes aliquantum extrorſum: rectiores canini: à quibus maxillares vergunt introrſum, paulatim magis ac magis.

XXXV. Longiusque eminent ſecantes. In ſupera parte eminent medii longius caeteris: ab utroque latere, qui aſtant, breviores. In infera parte eminent fere aequaliter.

Aliquanto proximis ſecantibus longius eminent canini.

Ab his maxillares modice breviores, & breviores (*y*).

XXXVI. Eaque ratio eſt, ut, quum maxillas adducimus, aequaliter conveniant, occurrantque invicem dentes adverſi: & generaliter quidem ſecantes ſecantibus, canini caninis, maxillares maxillaribus (*z*).

XXXVII. Sed quum maxillae commode maximeque ſolito modo adducuntur, inferior dentium ſeries ſuperiorem ſubit, donec per eam quaſi recipiatur.

Nempe ſic, ut ſuperior ultra exteriorem inferioris partem demittatur: & maxime quidem demittantur ſecantes primi, minus ſecun-

(*w*) *Oſſium t. I. ic. I. II. III.*

(*x*) *Oſſium t. I. ic. I. & II.*

(*y*) *Oſſium t. I. ic. I. II. III.*

(*z*) *Oſſium t. I. ic. I. II. III.*

secundi, his aliquanto magis canini, & ab his paulatim minus & minus exteriores maxillarium partes, donec postremi directo convenient (a).

Atque hoc quidem tunc maxime, quum maxillares inferiores ad superiores recte adducimus.

XXXVIII. Eodemque positu conveniunt hoc modo.

Secantium superiorum series latior est, quam inferiorum (b): quippe singuli singulis latiores sunt. Inferioresque medii in medio conveniunt cum mediis superioribus (c).

Eorundem inferiorum laterales conveniunt cum superiorum mediis & lateralibus (d).

Canini inferiores cum secantium superiorum lateralibus, cumque caninis (e).

Maxillares inferiores primi cum caninis superioribus & maxillaribus primis (f).

Maxillares inferiores secundi cum primis superioribus, & secundis (g).

Maxillares inferiores tertii cum superioribus secundis & tertiis: sed cum tertiis parte multo majore (h).

Maxillares inferiores quarti nonnihil cum tertiis superioribus, caeterum cum quartis.

Maxillares inferiores quinti parva quoque parte cum superioribus quartis, caeterum cum quintis.

XXXIX.

(a) *Ossium t. I. ic. I. II. III.*

(b) *Ossium t. I. ic. I. & II. ω , π , ϵ , ϵ super. & infer.*

(c) *Ossium t. I. ic. I. & II. π , π infer. & super.*

(d) *Ossium t. I. ic. I. & II. ϵ , ϵ infer. cum π , π , ϵ , ϵ super.*

(e) *Ossium t. I. ic. I. & II. σ , σ*

infer. cum ϵ σ , ϵ σ super.

(f) *Ossium t. I. ic. I. & II. τ , τ infer. cum σ τ , σ τ super.*

(g) *Ossium t. I. ic. I. & II. υ , υ infer. cum τ υ , τ υ super.*

(h) *Ossium t. I. ic. I. & II. ϕ , ϕ infer. cum υ ϕ , υ ϕ super.*

xxxix. Quique eorum excessus acuminatos habent, eos intervallo finuive respondentium inferunt: ex eoque veluti pectinatim coëunt.

Canini inferiores intervallo fecantium lateralium caninorumque superiorum (*i*).

Maxillares inferiores primi intervallo caninorum superiorum & maxillarium primorum (*k*).

Maxillares inferiores secundi intervallo superiorum primorum & secundorum (*l*).

Maxillares inferiores tertii cacumina priora intervallo superiorum secundorum & tertiorum: posteriora finui, qui inter cacumina priora & posteriora tertiorum est.

Maxillares inferiores quarti cacumina priora intervallo superiorum tertiorum & quartorum: posteriora finui, qui inter cacumina priora & posteriora quartorum est.

Maxillares inferiores quinti cacumina priora intervallo superiorum quartorum & quintorum: posteriora post quintos erigunt.

Vicissimque canini superiores suum inferunt intervallo caninorum & maxillarium inferiorum primorum (*m*).

Maxillares superiores primi suos intervallo inferiorum primorum & secundorum (*n*).

Maxillares superiores secundi intervallo inferiorum secundorum & tertiorum (*o*).

Max-

(*i*) *Ossium t. I. ic. I. & II. σ, σ*
infer. inter σ & σ, σ & σ super.

(*k*) *Ossium t. I. ic. I. & II. τ, τ*
infer. inter σ & τ, σ & τ super.

(*l*) *Ossium t. I. ic. I. & II. υ, υ*
infer. inter τ & υ, τ & υ super.

(*m*) *Ossium t. I. ic. I. & II. σ, σ*
super. inter σ τ, σ τ infer.

(*n*) *Ossium t. I. ic. I. & II. τ, τ*
super. inter τ υ, τ υ infer.

(*o*) *Ossium t. I. ic. I. & II. υ, υ*
super. inter υ φ, υ φ infer.

Maxillares superiores tertii cacumina priora finui inter priora & posteriora tertiorum inferiorum: posteriora intervallo tertiorum inferiorum & quartorum.

Maxillares superiores quarti cacumina priora finui inter priora & posteriora quartorum inferiorum: posteriora intervallo inferiorum quartorum & quintorum.

Maxillares superiores quinti sua finui inter priora & posteriora quintorum inferiorum.

Quo fit, ut impedimento cacumina alia aliis hoc positu non sint.

Quamvis tamen maxillares posteriores tres detritis cacuminibus fere directo convenient aliis (*p*).

XL. Ad hunc igitur modum instructis adversis maxillarum oris, mobilitate inferioris, atque utriusque robore fit, ut aptae sint ad mordendum, retinendum, lacerandum, frangendum, mandendum.

Ad quos nimirum usus dentium & magnitudo apta est, & figura, & stabilitas, positusque.

XLI. Sigillatim autem apprehendimus secantibus, secamusque in morfu.

Itaque in priori parte maxillarum sunt, proxime contra medium oris hiatum: sufficiuntque magnitudine & firmitate, apti forma.

Superioribus etiam caedimus, majoribus iis, maxime mediis, maximis inter eos, firmissime infixis.

XLII. Caninis valide retinemus, ac discerpimus.

Ad-

(*p*) *Ossium t. I. ic. III. φ, χ, † infer. cum superioribus.*

Adjutores astant fecantibus, juxta angulos oris, majores, rotundi, acuminati, altius defixi, firmissusque.

XLIII. Maxillaribus confringimus, conficimus, conterimus, extenuamus, molimus.

Itaque tota latera maxillarum ultra caninos tenent interiore oris in parte, inque cacumina plura desinunt.

Aptioresque postremi tres, crassiores, cacuminibus pluribus, firmissusque infixi, atque in intima oris parte.

Mediisque utimur imprimis commode, iisque majoribus, firmissusque infixis, ac circa medias buccas positis.

Postremisque his tribus in supera parte radice ramus tertius adjunctus, utpote quod duo, quibus iis, qui in infera parte sunt, respondent, ob ossium maxillarium raritatem, ut videtur, minus firmiter infixi sunt.

XLIV. Praeterea, qui prima in parte sunt, ii moderantur pronuntiationem quarundam litterarum.

Omnesque linguam continent, orisque decus sunt, atque ornamentum.

F I N I S.

A D D E N D A.

Relegens animadverti quae typis describendo praetermissa sunt, addique velim.

Pag. 146. lin. 11. post priora adde oblique introrsum

Pag. 167. lin. 8. post unguis adde corpus maxillaris

Pag. 173. lin. 4. post oculorum, adde palatum,

*Pag. 180. lin. 15. post incurvatur adde intra carvernā maxillarem
eminens*

*Column. 2. l. 2. post ζ adde ubi sectus: & ic. III. & II. α, ubi
integer*

Pag. 247. l. 21. post lateribus adde ante

Pag. 250. l. 16. post inaequabiles adde duae

Pag. 394. l. 1. post posteriore adde eademque interiore

*Pag. 448. l. 1. post brevis. adde Atque utrique ligamentum, per quod
sesamoïdeum alligatur.*

E M E N D A N D A.

Pag. 134. l. 15. 16. pro posterius pone inferius

Pag. 161. l. 5. pro interiorem pone inferiorem

Pag. 287. l. 14. pro entensori pone extensori

Pag. 308. l. 21. pro introrsumque pone extrorsumque

Pag. 399. l. 21. pro gracilor pone gracilior

INDEX CAPITUM.

Praefatio. Pag. 3.

Caput I.	<i>Generatim de ossibus.</i> 9.
II.	<i>De compositione ossium.</i> 10.
III.	<i>De sceleto generatim.</i> 14.
IV.	<i>De partibus sceleti.</i> 16.
V.	<i>De spina.</i> 17.
VI.	<i>De osse sacro.</i> 19.
VII.	<i>De coccyge.</i> 38.
VIII.	<i>De columna spinae.</i> 41.
IX.	<i>De corporibus vertebrarum.</i> 42.
X.	<i>De arcubus vertebrarum.</i> 51.
XI.	<i>De processibus obliquis vertebrarum.</i> 60.
XII.	<i>De spinis vertebrarum.</i> 66.
XIII.	<i>De processibus transversis vertebrarum.</i> 74.
XIV.	<i>De foraminibus vertebrarum.</i> 83.
XV.	<i>De ratione spinae.</i> 87.
XVI.	<i>De thorace.</i> 89.
XVII.	<i>De sterno.</i> 90.
XVIII.	<i>De costis.</i> 95.
XIX.	<i>De ratione thoracis.</i> 112.
XX.	<i>De capite.</i> 115.
XXI.	<i>De calvaria.</i> 115.
XXII.	<i>De ossibus verticis.</i> 117.
XXIII.	<i>De osse frontis.</i> 121.
XXIV.	<i>De osse occipitis.</i> 130.
XXV.	<i>De ossibus temporum.</i> 137.
XXVI.	<i>De osse multiformi.</i> 147.
XXVII.	<i>De osse cribriformi.</i> 162.
XXVIII.	<i>De ossibus maxillaribus.</i> 173.
XXIX.	<i>De ossibus jugalibus.</i> 186.
XXX.	<i>De ossibus nasi.</i> 189.
XXXI.	<i>De ossibus palati.</i> 191.
XXXII.	<i>De ossibus unguis.</i> 199.
XXXIII.	<i>De ossibus spongiosis inferioribus.</i> 202.
XXXIV.	<i>De vomere.</i> 204.
XXXV.	<i>De conceptaculo encephali.</i> 207.

I N D E X C A P I T U M.

Cap. XXXVI.	<i>De foraminibus oculorum.</i>	Pag. 211.
XXXVII.	<i>De naribus.</i>	213.
XXXVIII.	<i>De maxilla superiore.</i>	219.
XXXIX.	<i>De palato.</i>	219.
XL.	<i>De auribus.</i>	219.
XLI.	<i>De calvariae circuitu exteriori.</i>	220.
XLII.	<i>De ratione crassitudinis calvariae.</i>	224.
XLIII.	<i>De commissuris calvariae.</i>	226.
XLIV.	<i>De ossiculis suturarum.</i>	229.
XLV.	<i>De foraminibus conceptaculi encephali.</i>	231.
XLVI.	<i>De foraminibus foraminum oculorum.</i>	236.
XLVII.	<i>De foraminibus in naribus.</i>	239.
XLVIII.	<i>De foraminibus in palato.</i>	240.
XLIX.	<i>De foraminibus in aure.</i>	241.
L.	<i>Index foraminum in calvariae circuitu exteriori.</i>	242.
LI.	<i>De maxilla, quae appellatur inferior.</i>	246.
LII.	<i>De capitis positu, & mobilitate.</i>	252.
LIII.	<i>De coxis.</i>	252.
LIV.	<i>De fundamento spinæ & corporis.</i>	270.
LV.	<i>De pelvi.</i>	271.
LVI.	<i>De pedibus.</i>	273.
LVII.	<i>De femore.</i>	273.
LVIII.	<i>De crure.</i>	281.
LIX.	<i>De tibia.</i>	281.
LX.	<i>De patella.</i>	291.
LXI.	<i>De fibula.</i>	294.
LXII.	<i>De compositione cruris & femoris.</i>	299.
LXIII.	<i>De pede extremo.</i>	300.
LXIV.	<i>De tarso.</i>	300.
LXV.	<i>De calcaneo.</i>	301.
LXVI.	<i>De talo.</i>	305.
LXVII.	<i>De naviculari tarfi.</i>	310.
LXVIII.	<i>De cuneiformi majore.</i>	313.
LXIX.	<i>De cuneiformi minore.</i>	315.
LXX.	<i>De cuneiformi medio.</i>	317.
LXXI.	<i>De cubiformi.</i>	320.
LXXII.	<i>De metatarso.</i>	323.
LXXIII.	<i>De osse metatarsi pollicis.</i>	324.
LXXIV.	<i>De metatarsi gracilioribus quatuor.</i>	327.

Cap.

Cap. LXXV.	<i>De metatarfi secundo.</i> Pag. 329.
LXXVI.	<i>De metatarfi tertio.</i> 331.
LXXVII.	<i>De metatarfi quarto.</i> 333.
LXXVIII.	<i>De metatarfi quinto.</i> 335.
LXXIX.	<i>De digitis pedis.</i> 337.
LXXX.	<i>De offe primo pollicis pedis.</i> 337.
LXXXI.	<i>De ſesamoideis offis primi pollicis pedis.</i> 339.
LXXXII.	<i>De offe ultimo pollicis pedis.</i> 341.
LXXXIII.	<i>De ſesamoideo pollicis pedis offis ultimi.</i> 343.
LXXXIV.	<i>De offibus primis digitorum pedis minorum.</i> 344.
LXXXV.	<i>De offibus ſecundis digitorum pedis minorum.</i> 346.
LXXXVI.	<i>De offibus tertiis digitorum minorum pedis.</i> 348.
LXXXVII.	<i>De compositione offium pedis extremi.</i> 350.
LXXXVIII.	<i>De forma poſituque pedis extremi.</i> 354.
LXXXIX.	<i>De mobilitate partium pedis extremi.</i> 358.
XC.	<i>De ratione pedum.</i> 359.
XCI.	<i>De brachiis.</i> 366.
XCII.	<i>De ſcapula.</i> 367.
XCIII.	<i>De clavicula.</i> 375.
XCIV.	<i>De offe humeri.</i> 378.
XCV.	<i>De cubito.</i> 386.
XCVI.	<i>De ulna.</i> 386.
XCVII.	<i>De radio.</i> 393.
XCVIII.	<i>De manu.</i> 400.
XCIX.	<i>De carpo.</i> 401.
C.	<i>De offe naviculari carpi.</i> 402.
CI.	<i>De offe lunato carpi.</i> 405.
CII.	<i>De offe triquetro carpi.</i> 407.
CIII.	<i>De offe ſubrotundo carpi.</i> 410.
CIV.	<i>De offe multangulo carpi majore.</i> 411.
CV.	<i>De offe multangulo minore carpi.</i> 414.
CVI.	<i>De offe capitato carpi.</i> 418.
CVII.	<i>De offe cuneiformi carpi.</i> 422.
CVIII.	<i>De metacarpo.</i> 426.
CIX.	<i>De metacarpo manus.</i> 427.
CX.	<i>De metacarpo indicis.</i> 429.
CXI.	<i>De metacarpo digiti medii.</i> 432.
CXII.	<i>De metacarpo digiti annularis.</i> 435.
CXIII.	<i>De metacarpo digiti auricularis.</i> 438.

I N D E X C A P I T U M.

Cap. CXIV.	<i>De metacarpo pollicis.</i>	Pag. 440.
CXV.	<i>De digitis manus.</i>	442.
CXVI.	<i>De ossibus primis digitorum manus.</i>	445.
CXVII.	<i>De ossibus mediis digitorum manus.</i>	448.
CXVIII.	<i>De ossibus postremis digitorum manus.</i>	450.
CXIX.	<i>De ossibus sesamoideis pollicis manus.</i>	452.
CXX.	<i>De sesamoideis manus reliquis.</i>	453.
CXXI.	<i>De compositione ossium manus.</i>	454.
CXXII.	<i>De manus ejusque partium forma & positu.</i>	459.
CXXIII.	<i>De mobilitate manus ejusque partium.</i>	461.
CXXIV.	<i>De ratione manuum, & brachiorum.</i>	463.
CXXV.	<i>De osse hyoide.</i>	469.
CXXVI.	<i>De sceleto foeminino.</i>	473.
CXXVII.	<i>De dentibus.</i>	476.

F I N I S

Apud JOH. & HERM. VERBEEK prostant:

B. S. ALBINI Historia musculorum hominis. Leid. 1734. 4°.

Icones ossium foetus humani. Accedit osteogeniae brevis historia.
Leid. 1737. 4°.

Tabulae sceleti & musculorum corporis humani. Lugd. bat. 1747.
folio maximo.

Tabulae VII. uteri mulieris gravidae, cum jam parturiret mortuae.
Lugd. bat. 1748. & appendicis tab. I. 1751. folio maximo.

Tabulae ossium humanorum. Leid. 1753. folio maximo.

Tabula vasis chyli ferri cum vena azyga, arteriis intercostalibus, aliisque vicinis partibus. Lugd. bat. 1757. folio maximo.

Explicatio tabularum anatomicarum B. Eustachii. Auctor recognovit, castigavit, auxit, denuo edidit. Leidae 1761. in folio.

Academicarum annotationum lib. I. II. III. IV. V. Leidae 1754.
1755. 1756. 1758. 1761. 4°.

T Y P I S
D A M M E A N I S.

Apud JOH. & HERM. VIKRELL. Lond.

L. S. ALBINI historia naturalis hominis. Lond. 1734. 4.

Icones omnium fœtus humani. Accedit oratio de fœtus humani historia. Lond. 1737. 4.

Tabulae fœtus & parturitionis hominis. Lond. 1737. 4.

Tabulae VII. fœtus humani præparati, cum jam parturienti morante. Lond. 1738. & appendix. Lond. 1731. folio maximo.

Tabulae omnium humanorum. Lond. 1733. folio maximo.

Tabulae fœtus humani cum parturienti, ætatis intermedie, aliæque vicinis partibus. Lond. 1737. folio maximo.

Explicatio tabularum anatomicarum B. Hæschii. Auctor recognovit, castigavit, notis, de novo edidit. Leipsæ 1761. in folio.

Anatomicarum anatomicorum lib. I. II. III. IV. V. Leipsæ 1735. 1722. 1726. 1728. 1761. 4.

D A M M E A N I S
T Y P I S





