# GALENI LIBER DE OSSIBVS AD TIRONES.

## P R o o E M I V M.

Osse si*n*gula per se qualia ipsa sint quamque invicem  
constructionem habeant, nosse dico melicum oportere, fi  
recte ipsorum fracturas et luxationem curaturus esu Per-  
fpicuum namque est in iis quae medicinae sunt omnibus,  
quod fecundum naturam est, id scopum habendum esse.  
Quicunque vero hoc ignorat, neque quando partes aste-  
eme a natura sua excesserint , neque quo pacto ad id  
quod fecundum naturam est reducendae sint, intelliget.

Quare neque nosse morbos, neque recte sanare poterit.  
Sunt sane ossa et durissimae et avidissimae partes animalis,.  
et (ut dixerit quispiam) maxime terrestres. Caeterae autem  
corporis substantiae tanquam sundamenta quaedam ac fui-  
cimenta subjecta sunt. ossibus siquidem adnata et stabi-  
lita sime omnia. Sunt autem ex ipsis alia quidem magna,  
magnas caritates habentia, medullae plena; alia vero et  
parva et solida sunt, et medullae expertia, senfilemque .  
cavitatem nullam habent. Magnorum autem quampluri-  
mis epiphyses sunt ad aliorum ossium extremum, ut bra-  
cuio quidem superne, cubitu vero inferne, radio autum  
et femori, et tibiae, et surae utrobique. Maxilla autem  
inferior medullam habet quidem, at epiphysur non ha-  
bet, sed extremorum ipsius inferius quidem per symphy-  
fiu (*coalitum*) unitum est, superius autem duas apophyfes  
*(pr*o*eessi*i*s*) habet, aliam . coronen, aliam cervicem tantum.  
Apophyfis enim ab epipbyfi differt, quod epiphvfis qui-  
dem alterius cum altero unitio sit, at apophysi. totius

ossis pars. Fortassis autem et de aliis nominibus, quibus  
hoc in libro utemur, jam disserendum esit, ne, quum his  
in media narratione utimur, aut obscurum fiat quod dice-  
tur, aut doctrinae tenor nobis intercidatur, quodcumque  
occurrerit, explicare semper exoptantibus. optimum au-  
tem milli videtur lune exordiri. ossium in homini-  
bus omnium inter se connexorum universa quidem com-  
pages sceletus nominatur. Quare nonnulli jam libros  
suos, in quibus de ossibus disseruerunt, sic inscripserunt:  
De sceleto. Est autem modus compositionis eorum genere  
duplex ; alius quidem per articulum, alius vero per sym-  
phyfin. Utriusque autem species et differentiae plures  
sunt. Articulus igitur naturalis ossium constructio est; at  
fymphysis ossium unio naturalis. Utrique autem defini-  
tioni additur *naturalis*, quod et parum luxata et omnino  
luxata inter se quidem cohaereant, sed non per naturam,  
et quaecunque fracta callum produxerunt, uniantur qui-  
dem, sed .non natura. At Hippocrates etiam alterius co-

haerentium ossium extremum articulum multoties nomi-  
nat, non tamen quodcunque, sed et quod rotundum est,  
et quod in proximi cavitatem incidit. Articuli autem  
differentiae quidem duae sunt, diarthrosis et synarturefis,  
quae ab invicem pro motus quantitate discrepant. Diar-/  
tbrosis siquidem ossium structura est evidentem luter se -  
motum habentium, synarthrosis vero ossium quidem et  
ipsa compositio est, non tamen evidentem motum neque  
magnum, sed et obscurum et captu difficilem habentium.  
Quod autum nullum uifcrimen fit, structuram ossium, aut  
compositionem, aut cohaerentiam dicere, plane perspicuum  
est. Species porro diarthruseos quidem tres sunt. Α re-  
cautioribus autem melicis prima quidem enarthrofis, al-  
tera arthrodia, - tertia ginglymos appellatur. lita igitur  
dicta nomina veteribus medicis non fuere admodum con-  
sueta Verum inarticulatum esse, articulate et ginglymi  
more committi; praeterque haec et arthrodes articulate  
ac ginglymoides invenire licet etiam apud illos conseri-

pta. Neque fortassis etiam absurdum sit nomina confin-  
gere perspicuae doctrinae gratia , ab iis , quae jam posita  
sunt, derivantes. Enarthrofis igitur est, quum excipiens  
caritas. idoneam habet profunditatem , et quod caput in  
eam inferitur oblongum existit. Arthrodia vero, quum  
caritas superficiaria est et caput depressum. oblongum  
autem et depressum caput voco., utrumque ad cervices,  
quibus adnata sunt, referens. Cervices autem tenues sunt  
ossium apopliyfes *seu pr*o *cesses.* Definmrt autem in ex-  
tremum et erassius et orbiculatum, quod sane caput no-  
minatur. Quum vero in acutum extremum apophysis  
definit, non jam cervix, sed corone vocatur. Nihil au..  
tem resert, nec si corouou dixeris. Et vero- cavitatum  
capita suscipientium ea, quae profundior est, cotyla (*ace-.  
t*u*bulum*) vocatur, idque cousuetum omnibus melicis no-  
men ; at superficiaria (720) glene a nounullis appellatur. Ter-  
tia diarthroseos species , quam gluglymoni nominari nixi- .  
mus, fit, quum ossa sese vicissim ingredientia coniungunt

tur , ut se habet in vertebris et cubiti cum brachio dia  
arthrofi, Atque -his -quaedam inest differentia. In verte-  
bris quidem media in. utramque earum supra infraque  
appositam subit; humeri vero ac cubiti mutuus ingressus  
est. At fynarthroseos ipsius tres quoque sunt species, su-  
tura, gomphofis et harmonia. Sutura quidem compositio  
est consutis *rebus* similis, ut in capitis ossibus se res. ha-  
bet. Hanc autem explicare studentes, nonnulli serratam  
structuram definiunt, alii ad unguem compagem; indi-  
cantes (opinor) uobisque in memoriam revocantes, illi  
quidem mutuum serrarum congressum, quum alterutrius  
dentes gibbi in proximae simis vicissim inseruntur, hi ve-  
ro earum rerum coitionem, quae ad unguem compingi  
dicuntur. Ipfa vero fit, quum gibbae partes ungui fign-  
ra similes ad suscipiendum idoneos in simus subeunt.  
Harmonia vero syuarthrosis est per simplicem lineam.  
Sic autem fe habent inter fe tum superioris maxillae osi-

sium nonnulla, tum capitis ad ista. At gomphosis per  
impactionem fyuarthrofis est. Id vero jam quodammodo  
alternat et symphysi proximum est, ut, quum aliquid pe-  
nitus impactum est, ne minimus quidem .motus ei relin-  
quatur, ut in dentibus. se habet. Sed non esse praesepio-  
lis suis congerminales hos, indicant ii, qui et eximuntur,  
et sponte decidunt. Sed quoniam de articuli differentiis  
et speciebus omnibus diximus, deinceps opportunum sit  
de symphysi disserere. Sunt autem hujus quoque duae  
ac primae differentiae; Alia enim sibi mutuo, alia vero  
aliorum ope connascuntur; inter se quidem, quae et la-  
xiora et molliora sunt, aliorum vero- ope, quae sicciora  
et densiora. Hujus porro ipsius, quae aliorum ope fit, syn-  
.arth*r*oseos tres .sunt omnino differentiae. Earum autem  
nomina prisca. rictu sunt. . Siquis tamen recentiorum usi  
nominibus velit, appellare licet syuchondrofin, quae per  
*mediam* cartilaginem fit, symphyfin ; quae autem per ner-  
vum, synneuiofin; quae denique per carnem, syssarcosin.  
Quum autem nervorum nomen a .nobis commemoratum

sit, de his quoque distincte agere operae pretium suerit.  
Tria initus esse nervorum genera dixerunt. Nihil autem  
vetat vel .differentias ea vel species appellare. Vocant  
autem quosdam voluntarios,. qui ex- cerebro et dorsi me-  
dulla oriuntur; quosdam vero ligamenta, horum autem  
ortus est ab ossibus. Tertia denique eorum differentia-  
tendo quidem nominatur, qui ex musculis exoritur. . Ut  
igitur ne hic quoquo propter homonymiam obscuritas ali-  
qua oboriatur, quicunque ex cerebro et dorsi medulla  
ortum ducunt, nervos. eos voluntarios appellamus; quot-  
quot ex musculis ; tendones ; .quicunque demum ex ossi-  
bus, ligamenta. Post hocce nominum - pactum tempesti-  
vum jam fuerit de singulis privatim ossibus a crauio **(sic**enim os capitis appellant] exordientes disserere.

## - Cap. I.

Dictum. quidem est etiam antea, tum .os  
capitis cramum nominari, tum quasdam lu eo este futu-  
ras. Quot autem eae et quae *sin*t, et quae cujusque  
earum forma sit, nondum . quidem . antehac dictum est,

.verum in praesenti dicetur. Ac primum quidem ad capitis  
figuram earum et posituram et numerum variare. - Est  
.enim ipsius quae fecundum naturam est figura, oblongae  
potissimunr sphaerae assimilis; alia vero, quae acuminata  
vocatur. Quae ergo fecundum naturam est, et in autento-  
rem et in posteriorem partem prominentior existit, quae  
tres in se suturas habet; duas quippe transversas, qua-  
runr altera ad occipitium sita est, ad sinciput altera;  
tertiam vero aliam praeter ipsas, per longitudinem capi-  
lis a melia posteriore in mediam anteriorem exporre-  
ictam. At anteriorem quidem coronulam nominant, quan-  
doquidem in hac potissimum parte capitis coronae cir-  
cumponuntur; posteriorem : autem lambdoidem, quod to-  
ta ipsius figura Λ. literae assimilis siti At ipsa suturarum  
figura Η maxime literae similis esu Atque ejus quae se-  
cundum naturam est figurae cranii suturae eo quo di-  
ctum est modo se habenti Acuminatae vero ad hunc tuo-  
dum .constitutae.funt. Quum quidem posterior eminentia

perit, sutura quoque Iambdofdes simul aboletur, Ubi au-  
tem anterior *n*o*n. adest,* coronalis *etiam deperditur,* fit-  
que secundum ipsorum utrumque remanentium. sutu*r*arum  
sigma Τ literae persimilis; utrisque autem eminentiis per-:  
euntibus , quae supersunt suturae duae ad rectos fele an-  
gulos secant in. formam Χ literae: Sita autem est trans-  
versa quidem per medium potissimum caput; altera -vero.  
per longitudinem a posticis in antica tendit, quemadmo-  
dum in ceteris .orantis omnibus. Haec enim semper fer-,  
vatur; reliquae autem cum tota capitis figura variantes  
evertuntur. At . sane duae quoque huic parallelae funt  
lineae; quae fecundum capitis longitudinem a posteriori-  
bus in anteriora .supra aures. ducuntur. Gignuntur autem  
etiam hae ossibus duobus inter fe coeuntibus,. non autem  
per sutu*r*am,. ut quae antedicta sunt. os enim, quod a.  
sincipite descendit, in squamam paulatim attenuatum in—  
feri ori ab auribus ascendenti substratum .est. Propterea-  
qec- nonnulli ne .futuras quidem..eas.simplici ter nomina-

runt, sed vel squamiformes suturas; vel squamiformes ag-  
glutinationes ; a nobis autem perspicui documenti gratia  
quae ad ames sunt lepidoides (*sat*i*amiferme*s j suturae vo-  
centur. Adeo ut propriae quidem capitis futurae quin-.  
que fuit, lambdoiscrinis , coronalis, per longitudinem re-  
cta, duae ipsi parallelae, quae in squamiscrmibus ossibus  
sunt; aliae vero communes duae et superiori maxillae et  
medio utriusque ossi sphenoidi, quod nonnulli capiti attile  
linunt, no*n*nulli (721) superioris esse maxillae efferunt.  
Id vero- quale forma sit, et quantum magnitudine, et quo  
potissimum in loco situm, tibi jam refero. Inferiora late-.  
tum lambdoidis futurae extrema adusque basin capitis  
protenduntur , et inter lapidosa ossa et diarthrosin cum  
prima vertebra descendunt. Hic vero jungit ea inter fe  
linea quaedam exigua, transversam posituram habens. Hanc  
primum mecum cogita tum: capitis tum ossis in. narra-  
tione propositi communem Nam utrinque .sursum ten-  
dens ad temporum caritates eodem pe.veuit, i quo ea quae

hic conveniunt suturae coronalis extrema. Hinc etiam  
rursus deorsum versa et ad postremos dentes delata ad-  
palatum pervenit, intra se comprehendens os id, quod alo  
ante dicta sutura circumscribitur, quod veluti cuneus qui-  
dam inter caput et superiorem maxillam fruitum esu Hu—  
jus itaque futurae quicquid sursum ad coronalis extrema  
fertur, cum capitis osse commune est; quicquid vero ab  
utroque latere ad palatum descendit, ossis sphenoidis (*cu-  
neisermi*sj et superioris maxillae limes est. Ita namque  
ob perspicuam doctrnram appellatur. Huic ossi porrigo-  
des (*alatae)* apophyies sunt una cum ipsarum utrinque  
cavitatibus. Altera autem capitis sutura, quae ipsum a  
superiori maxilla secernit, principium quidem habet e  
temporum cavitatibus, quo in idem venire cum coronalis  
extremis communis capitis et sphenoidis ossis sutura di-  
eta esu Inde vero ad sedes oculorum processit, perque.  
medics ipsos delata ad superciliorum menium sibi ipsi

jungitur. Ac sane; quum ita se haec habeant; sex ossa effici-  
ruitur totius capitis praeter fphenoides :. duo quidem sic-  
. ciphis communem habentia suturam longitudine rectam;

alia vero duo sus inferiora, unum ad quamque amem;  
et quintum praeterea illud: occipitis; et sextum id irim-  
tis. Terminant autem sincipitis quidem ossa retro certe  
latera suturae lambdoidis; ante vero coronalis; inferne  
autem squamiformes ; .superne. denique illa per longitudi-  
nem recta. Posthac quae deinceps ad utramque amem.  
sunt, supra quidem squamiformes discernunt; retro vero  
laterum lambdoidis accrcmenta; ante vero communis et  
capitis et sphenoidis futura. Sunt autem sincipitis qui-.  
dem ossa quadrilatera; haec vero, quae jam memorata  
sunt, trilatera. Quintum autem os capitis, quod ad deci-  
pitium est, sutura quidem lambdoide .una cum illis acere-  
mentis, et ea, quae ipsa adiungere dicta est, sutura tenui-.  
natur. lu se autem. maximum capitis foraminum, ..quod

ad .primam est vertebrato, continet. Reliquum autem os,  
quod in fronte est, et coronalis sutura, et ea, quae capiti  
cum superiori maxilla communis est, circumscribit. Ac  
sime et sex quae memorata sunt ossium, illa quidem sin-  
cupitis rarissima et infirmissima sunt, densissimum autem .  
firmllfimumque , quod ad occipitium esit, utrorumque in-  
termedium illud frontis. Reliquorum autem, quae ad  
ames sunt, utrumque multiforme esu Eorum namque  
pars quaedam lithoides (*petrosa* ), sicuti etiam est, nomina-  
tur. Id autem *os* protensis lambdoidis suturae sinibus  
terminatur. ln eo et styloides (*c*o*lumnisermi*s) apophysis  
est,. quam ego et belonoidem (*acuifurmem)* et graphoidem  
(siy*lisermem)* voco, et ea, quae auditus meatum continet.  
Altera vero pars deinceps ea est, quae ad ecphyscs (*exor-  
tu*s), *quarum* et eam mastoidem (*mamillarem)* vocant, et li—  
lam eygomatis. Pars praeter has et tertia est ad tempo-  
ra. De capitis autem foraminibus in vasorum et nervo-  
rutu dissectionibus dicetur. Horum enim causa effecta

fiunt, et per unumquodque ipsorum aut arteria quaedam;  
aut vena, aut nervus, aut horum aliqua, aut omnia trans-  
eunt.

## e-. Cap. li.

Temporali musculo praepositum est os,  
quod obliquam media sui parte futuram continet, ut po-  
sterior ejus pars tota capitis offi, quod ad aurem est, con-  
linens fit,. anterior . autem extremitati supercilii ei; quae  
ad parvum est oculi angulum. Id autem os- universum  
xygoma . (*fugate* ) nominatur.

## . Cap. Ili.

Itaque de futuris, quae superiorem maxil-  
lamec a capite et a fphenoide osse discernunt, antea di-  
ctum esu, nunc vero de iis, quae in ipsis maxilla sunt, di-  
cetur. Sed satius f*o*rtassis est suturae nomen explicare,  
quomodo. a..recentioribus omnibus anatomicis usurpatum  
sit. .Nam et compositiones per harmoniam futuras nomi-  
nare consueverunt; idque meritu accidit. Non enim in  
omnibus similiter erauiis serratam compositionem reperire  
lice; exactam in.futuris omnibus, sed in eadem inter-

dum ossium structura in altero quidem crauio suturam  
cernas, in altero vero harmoniam. Nos equidem faepe-  
numero, excisis nonnullis ossibus hujusmodi, in imo se*t*e  
mutuo ingredi invenimus, ut eorum . compositio futurae  
magis, non harmoniae similis esset ; ita ut ob id suturas  
eas nominare omnes verendum fit nemini.. Est autem  
prima quidem ea xygomatis infra exortum, et desinit  
pars quidem ipfius altera, quae retro fertur, in cavum id,  
quod fissi ipfo est xygomate , inique cum ea quae fphe-  
nolui ossi communis est. futura committitur. Altera au-  
tem *p*o*rtio,* recta simul et obliqua ad fedos oculorum  
ascendens, in mediam ipforunr inferiorem orbitam proce-  
dit, ac tum ibi tres in partus fcissa esu Una quidem para  
prope magnum angulum exterius ad medium supercilio-  
rum ascendit. Altera veto, quae proxime .ipsam sita est,  
per concavum (722) sisti eundem angulum ad communem  
capitis suturam pervenit; ut comprehendatur et ipsis. quu*r*dem angulus, atque naturale. foramen, quod ipsi subjacet,

omnium quae hic sunt foraminum maximum sub dictis  
suturis duabus esu. Tertia denique portio illius scissurae,  
inferiorem fedis. oculi ambitum transcendens, ad imum  
intro fertur, inique communi suturae capitis committitur.  
Itaque tria sunt in .utraque parte a dextra et sinistra su-  
periuris maxillae ossa, quibus capiti committitur. Horum  
igitur maximum. est id xygonratis. Nam et temporis non-  
nihil, et supercilii, et sedis- oculorum comprehendit, et  
parvum angulum universum in se continet ad id usque,  
quod malum vocatur, procedens. Secundum autem et  
situ et magnitudine est id, quod in oculo ,. in quo, qui ad  
superiorem maxillam deveniunt nervi, continentur. Mi-  
nimrun autem omnium existit, quod circa magnum angu-  
lum esu Nonnulli autem anatomici tria haec unum este  
scribunt, quod geminas, quae ad oculorum radicem sepa-  
rantur, suturas aut prorsus non rideant, aut de industria  
tanquam res exiguas praetermittant. . Sub his autem om-  
ullius ad utramque partum os unum .insignis. maguitudi-

nis tribus dictis subjunctum est. Etenim et quod ma-  
lunr nominant, ejus portio existit, et omnium dentium,  
exceptis inuisoribus, alveoli. Haec autem terminant su-  
tutae quatuor; supra quidem ea, quam paulo ante a ju- :  
gali ad menium superciliorum ascendere diximus; infra  
vero ea recta, quae per medium palatum *pr*o*ced*i*t.* At  
reliquae duae has copulant , alia, quae a medio quidem  
supercilii incipit, ad nares autem fertur, interque caninum,  
quem. vocant, dentem et inrisorios dilabitur, et alia par-  
tem quidem ipsarum aliquam habet cum communi sphe-  
noidis, quantum in circuitu extremum dentem ambit,  
reliquam vero propriam , quoad cum recta palati sutura  
coierit. His autem ossibus, quae maxima sunt, ut dictum  
est, alia duo exigua adjacent, ad quae et nufus ad pala-  
tum perforatus esu Eorum autem fines sunt et p*r*o- .  
pria portio praedictae futurae, et transversa ossa sphenoi-  
dis, quae luter extremos est dentes. Istae igitur ea se—

cernunt ab ambientibus, inter se. autem reesa palati sum-  
ra dirimuntur.

## Cap. IV.

Equidem nasi quoque ossa duo sunt, quae  
a suturis a messio superciliorum descendentibus discer-  
nun tus. Has paulo ante in maximorum ossium narra-  
tioue duplices cunctas - numerari. Est enim et in naso  
ipso tertia quaedam alia praeter eas sutura propriorum  
ipsius ossium communis, quae a medio quidem supercilio-  
rum incipit, recta autem per totum unium fertur. Iule-  
rius vero hornm ossium extremum epipbyfin habet carti-  
lagineorum corporum tenuium, quae alae .vocantur Su-  
perest autem os unum in extremo maxillae, in quo tum  
incisorum dentium radices, tum alveoli continentur. Id  
autem simplex quidem ut plurimum apparet propter fiu-  
ceram ossium ipsum componentium harmoniam. At fune  
interdum, et manifeste in admodum exrccatis sceleris su-  
tura conspicitur , e directo porrecta ei, quae per tutum  
palatum fertur. .Perspicuum igitur jam- est; jure. in. con-

troverfiam venisse numerum ossium maxillae superioris.  
Nonnulli etenim non sex, sed duo prima omnium nu-  
merant, parvula illa, quae intus in oculis sunt, praetereun-  
tes. Quidam vero ea, quae ad nest foramina sunt, magnis  
*ossibus* ascribunt. Sunt vero et qui lrae.c ab illis quidem  
reparent, fed unum ambo ipsa faciant. Illud etiam, quod  
in summa est maxilla superiore, uti dictum est, quidam  
simplex esse dicunt, quidam ex duobus oonstitutum esse  
ossibus ;. praeque his omnibus sphenordes plurimi. superus- .  
ris maxillae ossibus adnumerant ; adeo ut, si plurima quis  
ea pronunciare velit, quindecim in superiore maxilla  
sint, si vero ad minimum numerum cogat, non plura  
quam octo. Ac sane omnia ordine percensebo, a prima  
orsus divisione, quae in quindecim esu Sex quidem erunt,  
quae prima .dicta sunt, . quaeque a communi capitis str-  
tura et ab ea, . quae a temporibus sub osse jugali et in-  
femoribus oculorum palpebris ad medium superciliorum  
ascendit, continentur. At duo deinceps ex his magna,

lu quibus et malas et dentes prope omnes fitus esse di-  
ximus. Duo quoque alia, quae ad nati foramina. Tum  
praeter ista alia duo ipsius nasi. Deinde alia -insuper  
duo in maxillae extremo, in quibus dentes incisores, prae-  
que iis omnibus sphenuides solum in omnibus non  
coniugatum. At divisio in octo universa maxillae superio-  
ris ossa ad hunc se modum habet. Sex quidem illa pri-  
ma duo numera*n*tur; unum, quod in extrema est maxll-  
la ; quemadmodum et id, quod ad nest est foramina; ip-  
suas autem nest propria duo; et reliqua *omnium* lu tota  
maxilla ossium maxima, quae ad malas et dentes prope  
omnes, ut antea dictum est; et sphenuides, quod solum  
ex omnibus coniugationis est expers.

## Cap. U

luter ossa et dentes numerandi sunt, ta-  
metii sophistis quibusdam non placet. Quod fi ipsus ita  
vocare nobis non concedant, aliud tamen eis dare nomen ju-  
re tenebantur. Neque enim cartilagines; neque arterias, rre-  
que venas, neque nervos eos decenter nominandos esse, pla-

num utique est; multo vero minus alipes, aut pilos, aut  
carnes, aut glandulas, aut ullas simpliciter alias corporis  
partes. Ergo si neque in venarum anatome, neque in ar-  
teriarum, neque in nervorum, aut musculorum, aut visce-  
rum de ipsis agemus, neque etiam in hae quae jam in-  
stat ossium, (723) neque prorsus de ipsis dicemus. His  
equidem Sophistis longum valere dicendum. esu Dentes .  
vero scxdecim in utraque maxilla sunt; aule quidem qua-  
tuor, qui incisores nominantur; fingatis radicibus omnes  
nixi. His vero deluceps utrinque sunt canini .dentes,  
ipsique unica fulti radice. Qui deinde eos sequuntur ma-  
xillares, utrinque quini, trrraorces quidem, qui in superio-  
re maxilla, biradices vero ii, qui in iuseriore, his exce-  
ptis, qui saepe reperiuntur quadriradices quidam ex su-  
perioribus, ex inferioribus autem triradices, maximeque  
illi omnium primi interiores duo, rarius vero tertius..  
Nonnullis autem non utrinque quini, sed quatuo***r*** aut  
sex maxillares orti sunt.. At non. solum sic vocantur, sed

et molae femineo genere *seu molares*, nomine, opinor, ex  
translatione sumpto , quod iis cibos teramus et comminu-  
amus, veluti molis Cereales fruges. Sed et canini dentes,  
canum dentibus persimiles, ab iis sunt nominati. At in-  
ciforii, quod ii incidunt, ut cultello, quicunque cibi incidi  
possunt. Possunt autem molles videlicet, ad quos a na-  
tura facti sunt; quemadmodum et ad duros caninos den-  
tes cousiruxit, non ad incidendum, sed ad confringendum  
idoneos. omnes autem in alveolorum fossulis - ceu clavi  
impacti sunt. Nam alveoli ossa, quae ipsos continent,  
fossulae vero cava, in quibus infixi sunt, nominantur.  
Participes vero sunt nervorum mollium, qui a cerebro,  
dentes soli e reliquis ossibus; unde et soli manifeste  
sentiunt.

## Cap. VI.

Neque maxillae inferioris os simplex est,  
ut cuipiam videatur ; id namque coctum in mento fum-  
rno laxatus, ut id coaluisse manifeste conspiciatur. At  
pars ejus, quae sursum velut ad caput tendit, in duo ex-

trema desinit. Et horum extremorum acuto quidem ma,  
nantem a temporali musculo tendonem recipit ; altero au-  
tem ad .os capitis fub mammulam apophasim ut tubercn-  
lo quodam rotundo ibi in glenoidem cavitatem lliarthrosi  
recipitur.

## Cap. Uls.

Spinae totius quatuor et viginti verte-  
brae sunt; quibus plures aut pauciores, praeter naturatus  
sunt, ut capita acuminata. Universa autem eorum stru-  
ctura in cervicem, dotium, lumbos et sacrum os drvidr-  
tur. Cervix itaque capiti ningitur. Dorsum autem dein-  
ceps locatum est, tantum longitudine, quantus et tho-  
rax fuerit. Quod infra reliquum subest, id lumbi appel-  
fantur: ad quorum extremum, quod os fac***t***um vocatur,  
situm habet; quidam autem id latum nominant. At ver-  
tebrae quidem in cervice septem numero funt; in dorsi.  
vero duodecim; in lumbis autem quinque. De primis

itaque dicetur, quae in cervice existunt.. . Nihil enim re-  
fert cervicem eam collumye appellere.

## Cap. VllI.

Quae lu cervice sunt vertebrae, earum  
primae quidem duae per eliarthrofin undique articulan-  
tur , aliarum vero quinque anteriorem partem robustum  
ligamentum per symphyfin .nectit. Non enim certe per  
cartilaginem coalescunt, ut nonnulli arbitrantur; sed ea  
membrana, quae geminas spinalis. medullae meningas fi,-  
ris ambit, lu messiam ipsarum sedem incidens, commune  
utrisque vinculum fit. Ita ve*r*o se habet in vertebris om-  
nibus, duabus primis exceptis, uti demonstrabitur. Quum  
autem duplex sit motus capitis, alter quidem et annuendi  
et abnuendi, alter vero utramque lu partem circumageu-  
di, priorem quidem secundae vertebrae pyrenoides (*tur-  
binata*) apophyfis potissimum efficit; alterum vero secun-  
dae vertebrae cum capitis coronis drarthrofis. Sed isti  
quidem per transversas partes fiunt tum primae, tum ca-  
pilis ipsius. At pyrenoides apophyfis acclivis est qui-

dem, verum ab anterioribus partibus secundae vertebrae  
proficiscens capiti praevalido quodam fimulque rotundo  
ligamento convincitur. Ac sane et idoneum ipsi locum -  
prima vertebra. praebet, in quo tuto fulcitur; et trans-  
verfum quoddam aliud ligamentum, in prima.ipsa verte-  
bra ortum, intro ipsi adjeetum esu Nonnulli quidem ddon-  
tojdem (*dentisermem)* hanc apophysin vocanti Hippocrates  
vero totam etiam secundam vertebra*t*o dentem ab ea ap-  
pellavit. Habet autem et alias prima verteb*r*a cavitates  
duas superficiarias glenoides in inferioribus sui partibus,  
iis, quae. superiores finit, assimiles. Sunt autem merito  
superiores quidem majores, ut quae -capiti per diarthro-  
sin artieulantur ;- minores autem infernae, quae secundam  
vertebrato admittunt. Esit autem prima quidem et latis-  
sima et tenuissima; secunda autem ordine angustior nui-  
dem, sed tamen robustior; atque sic caeterae post eam  
omnes: Quanto enim spinae medulla, in nervorum- ape-  
physica consumpta, se ipsa fit tenuior, tanto et inferio-

rum vertebrarum foramina minuuntur; unumquodque  
enim contentae in fe dorsi medullae crassitudini aequale  
esu Hoc igitur vertebris omnibus commune est, quem-  
admodum sane et illae in transversum apophyfes, prae-  
terque has acclives et declives apophyfes, per quas inter  
fe per diarthrofin nectuntur. lu caeteris autem plurima  
quidem his communia, pauca vero diversa, de quibus de-  
inceps dicam. Posteriorem apophyfin, quam spinam no-  
minant, omnes habent, excepta prima vertebra. Huic  
autem soli in parte anteriore apophysis parva esu E  
caeleris autem omnibus transversas apophyscs semper per-  
foratus habent eae solae, quae in cervice sunt, praeter se-  
. ptimam, quae sane et ultima earum est. At raro inve-  
. uras huic quoque perforatas. Easdem porrot apopby-  
fes leniter quodammodo bipartitae solae habent eae,  
quae in cervice sunt, (724) praeter primas duas ; sus enim  
ruat simplices ; at sextae duplices manifeste sunt, et cae-  
terarunr omnium maximae; ut ipsa maxima est. Sed

et earum altera, quae intus, adrnodunt lata est. At ob-  
longa cujusque vertebrae pars anterior , qua etiam luter  
sc coalescunt-, iis maxime, quaero cervice sunt , praeter-;  
quam primae. Nervis denique, qui e spluali medulla  
nascuntur et ad vertebrarum commissuras prodeunt, utra-  
que e cervicis vertebris peraeque ac primae confert; e.  
caeteris autem omnibus quae superior sila est, ea aut,  
quamplurimum, aut totum.

## Cap. IX.

Duodecim quidem numero thoracis verte-  
bras esse antea lictum esit, nisi si raro cuipiam deesse  
una aut. exuperare reperietur. Atque ex his ipsis ali-:  
quam deesse, quam superesse, rarius esu omnibus autem;  
ipsis spinae apophyses maximae sunt adusque . decima*t*a.  
Perquam magnae etiam sunt transve*r*sae, quibus ad ecu -  
stas annectuntur. Id vero ipsarum corpus in. primo qivj.  
dem leniter quodammodo in inferiora oblongum est; rsu-  
iis vero, quae deinceps sunt, paulatim definiti Hae qui-  
dem et spinam ad decimam usque ver februm cervicis

*spinis* similem habent, superne deorsum tendentem. Con-  
tra vero a decima ab imo sursum repens fertur; per du-  
as quidem, quae ipsam sequuntur, obscure, per alias au-  
tem aperte. Id vero ipsimi et transversae apophyfies pa-  
tiuntur. Nam quae stupra decimam sunt, deorsum, quae in-  
*i*ra, sursum repunt. Solae siquidem, quae in decima funt,  
neutro inclinanti Sola enim ea vertebra non acclives  
stilum, fed et declives apophyses in extrema condylodea  
desinentes habet,. sicuti prima cervicis vertebra utrasque  
apophyses glenoides. Caeterarum autem iis, quae supra  
funt decimam sitae, *ap*o*psuse*s condyloeides quidem sunt  
acclives, glenoides vero declives: infra vero locatis con-  
traria *accidunt.*

## ***C***ap. X.

De lumborum vertebris caetera quidem  
prope jam prius dicta sinat. Etenim quod quinque,  
quodque .maximi quidem caeterorum ipsi funt atque crus-  
fissimi; quod angustum iutus cuiusque foramen, ut et in  
ipsis medulla tenuia; quod et apophyses rursum spectan-

tes habeant; quod et per solam praepositam nervus dilati  
batus, quodque acclivium et declivium apophyseon (in  
quibus inter se diarthrosi articulanturj condylodea qui-  
dem extuberent superpositarum ext*r*ema, glenordea vero  
supposuerunt sinuentur, antea diximus. Si quid vero  
ipfis proprium lusit et super alias eximium, hic explica-  
bitur. Foramina itaque nullo ordine disposita interiore lu .  
parte in singulis lumborum vertebris sunt, in quae inse-  
runtur venae, eaque in celeris quidem aut nullatenus  
aut prorsus exigua videas. lu his vero et manifesta et  
multa conspiciuntur. . Et sane alia quaedam declivis in  
ipfis apophyfis est ab . insigni exortu nervi constito—  
ta, haecque interdum quidem inest omnibus, interdum  
vero in postremis aut exigua plane, aut prorsum nulla;  
sed superpofitae perpetuo ipsam habent, quemadmodum  
et ultimae dorfi duae.

## Cap. XI.

[De osse sacro.] Atque hoc vertebris respondet  
ratione diarthroseos , qua cum superiori posita jungitur.

Ejus enim declives apophyses suscipit, ut illa acclives eas,  
quae supra se. Ac sane et spinam caeteris similem habet.  
Sed transversae ipfius apophyses et magnae et latae sunt,  
quamvis earum pars exterior quandam glenoidem cavi-  
tatem habeat., quam ilium ossa ingrediuntur. Id autem  
ex tribus partibus tanquam ex propriis quibusdam verte-  
bris constructum est, quibus quartum os aliud in extremo  
adjacet, quod coccygem vocitant. omnium autem jco-  
orione dissolutorum structura iis vertebrarum similis ap-  
paret. At qui a spinae medulla per ejus foramina nervi  
prodeunt, ad suarum veluti vertebrarum structuras in infit  
transeunt, quemadmodum et per spinam totam, non  
tamen ex transversis quidem partibus , sed ex iis,  
quae intus et foris sunt. Sunt autem omnia ipsorum  
paria tria.

## Cap. XII.

ln extremo lati aliud os est, quod coc-  
cyx vocatur ; ex tribus et ipsum propriis partibus con-  
stat, magis cartilagineis quam lati, polissimumque ea, quae

extremo fubjecta est. Sed et ad earum iuncturas ex po-  
sterioribus partibus et *anterioribu*s nervi prodeunt. Pri-  
urum quidem par ex partibus oritur, quibus latum os coc-  
eyx attingit. Secundum ve*r*o ex commissura primae par-  
tis cum secunda ortum ducit. Tertium ex fecunda cum  
tertia. Quantum autem spinalis medullae est reliquum,  
ad ipsius tertiae partis extremum prodit fotum ime pari.

## Cap. Xlll.

Sternum, costae et spinae dorsi verte—  
brae thoracis ossa sunt, duodecim quidem utrinque - costae,  
sicuti et vertebrae. Singulae namque singulis *vertebris*per diarthrofin connectuntur. Sterni ossa invicem per  
fynartlmofin copulantur; septeni autem numero sunt, quot  
et costae, quae cum eo drarthrosi alligantur. Inferiori au-  
tem ejus fini triangula cartilago adnascitur. Jam vero  
cujusque costae cum vertebris diarthrofis ita fe habet.  
Transversae ipsarum ap.ophyfeos radicem costae princi-  
pium eminentia quadam eondylode ingreditur; .(725) at

quae ipsam suscipit caritas; et superficiaria et parva est;  
amboque sursum magis vergunt, tum cavitas, tum costae  
principium. lude vero per tutam transversam apophy-  
Ilu costa supervehitur; ac deinde janiad extremunr ipsius  
*ep*i*ph*yseo*s* diartluofis *illa* aliam efficit deorsum repen-  
tem , adeo ut diarthrofis duplex cum vertebra costae fiat.  
Rursusque. ad sternunt ipsarum diartluofis obscurior  
quidem est, non tamen ei abdita, qui circumiacentia liga-  
menta removerit Nam ibi Ungularum in. condylodes ca-  
put desinentium pars . cartilaginosa. singulis sterni ossibus  
cavitatem quandam superficialem sortitis diarthrofi con-  
nectitm. Ita vero exiguus ipsarum motus est, ut synar-  
throfis quoque nominari queat In multis autem aliis  
corporis partibus ossium compositiones ambiguae sunt, ut  
dubites, an per diarthrofin eas inter se , an per synar-  
throfiu copulari dicendum sit. At tota sterni quidem fi-  
gura.xiphi (*gladio)* fimitis existit, ob idque xiphoidem non-

nulli ipsimi *siernu*m appellitant, quidam vero non totum  
.sternunt, sed eam solam, quae ipsius extremo inest, carti-  
laginem sic nominant. Costarum autem non una neque  
simplex figura est; nam post ipsarum cum vertebris di-  
arthrosin in anteriora simul: et inferiora seruntur, mule  
tumque intervallum . progressae, denuo sursum ad sternam  
repentinum flexum sumentes, recurvantur. Unde jam,  
quicquid earum ad sternunt est, non os, sed cartilago exi- .  
stiti Reliquae vero quinque nothae. At hae per . sym-  
phyfin diaphragmati et sibi invicem uniuntur, ac in ex-  
quisitam cartilaginem cessant. Postrema ab aliis in fine  
ipsarum sola secernitur, ac revera notha est. Nec his,  
nec aliis omnibus costis par longitudo est, sed supernae  
insemaeque sunt breviores, mediae longiores,

## Cap.. XIV.

Scapulae post thoracem litae sunt;. per r  
musculos autem ossi .posteriori capitis, spinae rlracheos,

thoracis costis praepofitoque laryngis ossi fymphysi conne-  
ctuntur. Inaequales autem fiunt admodum et omnibus  
fui partibus dissimiles. Foris enim gibbae; intus vero si-  
mae. Ac tenuis quidem et oblonga ipfarum basis infe-  
. vior; at summa extremitas et crassa et parva esu Eas  
vero coniungit multis in locis cartilago, et plurima basis,  
a qua humilis ortum ducens spina paulatim adaugescit,  
ad usque acromli loca ascendens; ibique ipsi clavis per  
fynarthrosin connectitur. Ipfam quidem earum *partium*structuram nonuulli anatomici acromium nominant. Qui-  
dam vero praeter haec ambo, quae coniunguntur, aliud  
tertium os esse inquiunt, quod in solis hominibus compe-  
ritur, idque cataclida (*acclave*) et acromium appellunt.. lu  
hac vero regione apophyfis quaedam om optatae fubjacet,  
cervix autem ouroplatae nominatur; cui ad finem m ace-  
tabulam desinenti brachii caput diarthrosi connectitur.  
At vero et alia hic est interna apophyfis acuta et exigua;  
ipsam autem vocant nonnulli quidem ancyroidem (*ancho-*

v*ariam*), alii vero corac*d*idem (*cornicularium)*, quod ejua  
extremum ut comicis rostrum exterius promineat.

## - Cap. XV

Clavicula utraque summo sterno diar-  
throsi articulatur; cavernosa est, tum figura, tum crassitu-  
dine inaequalis. Etenim pars ipsarum inferior, quae ster-  
no diarthrofi alligatur, caeteris et crassior et rotundior  
est; quae huic succedit, multo quidem gracilior, sed re-  
tunda est. Reliquum omne inaequale est adusque com-  
missuram cum omoplata, ubi et paulatim quodammodo- di-  
latatur. Totius autem ipsius claviculae partes mediae  
foris gibbae sunt magisque in ipsis, quae ad omoplatam  
repunt.

## Cap. XVI.

os brachii om*n*ium ossium maximum,  
excepto femore, in utroque fui fine, superno ac inferno,  
diarthrofi articulatur. In summo equidem humero epi-  
phyfin habet capitis praegrandis cervici parvae adnatant.  
lu eo et quaedam caritas est ceu scissura lata ad auteri-  
ores partes, totum caput in duas portiones dividens con-

stylis similes. Finis autem inferior lu condylos inaequa-  
lea definit, quorum externo radii caput diarthrofi anne-  
oritur, interno autem nullum prorsus os committitur oh  
id multo major apparet externo, etsi paulo grandior est.  
lu hoc fine inferiori brachii caritas est, iis, quae tr*o-*ehleis insunt, similis, circa quam cubitus movetur. Ubi au-  
tem haec cavitas. finitur, utrisque in partibus caritas est  
altera altero lu fine, anterior posteriore minor. Eae ve-  
ro *cavitate*s cubiti coronas excipiunt, lu summis quidem  
contractionibus anteriorem anterior, in extensionibus au-  
tem posteriorem posterior. Caeteris vero partibus rotun-  
dum est brachium, non tamen rectum, neque. omnino si-  
mile. Gibbum etenim in anteriora et exteriora, in po-  
steriora vero et interiora fimum est.

## Cap. XVll..

Totum equidem *corpu*s inter brachium  
et carpum *p*q*situm* cubitus vocatur; vocatur vero et al-  
lerum os eorunr, quae in ipsi, *corp*o*re* sunt, nrajus, quod

alteri, radio appellato , . subj aceti Hic itaque *radius* in  
superiori fui extremo exteriorem brachii condylum su-  
perfiriaria cavitate amplectitur. - Atque hujus diarthrofeos -  
munus est tum in pronum tum in supinum *situm* totam nra-  
num adducere. Cubitus- vero duas habet apophyfies, easque  
duas coronas, minorem quidem anteriorem, majorem vero  
alteram ; cavitatem autem cubiti ipsae comprehendunt fig- .  
Matnidem, (726) in quam brachii orbita trochlearis inter du-  
os hujus condylos sita inseritur. Atque hujus diarthroseos  
munus est totam manum et extendere. et. flectere. Cubitus  
autem lu utroque siti extremo^ validis aeque ligamentis  
radio colligatur ; at medio prorsus ab invicem diducun-  
tur.- Utrumque autem ipsorum juxta carpi partes epi-  
physin foris quidem -gibbam, intus vero cavam. habet; cu-  
bitas quidem minimo digito, nadius autem maximo re-  
spondentem. lu ipsam vero cavitatem corpus immittitur,  
eique diarthrosi articulatur. - Praeterea insignis. est cubito  
apophysis, quae stylotdes vo*c*atur; quaeque carpo. diar-

throsi articulatur. Sed hujus *apophpseos* functio quidem  
est carpi in obliquum *situm* deductio, alterius autem in  
rectum, quibus summam manum et extendimus et fle-  
ctimus.

## Cap. XA11I.

Octo construunt ossa carpum, in duos  
ordines conferta; dura omnia, et parva, et meduHae ex-  
pertia, figuraeque multiplicis. Etenim partim gibba sunt,  
partim sima ; partim recta, partim rotunda. Omnia vero  
nervicartilagineis ligamentis inter fe per fynarthrosin,  
non autem per symphysin (ut quidam autumant) colli-  
gantur; leniter quidem gibba exteriori *s*uperficie, inte-  
riori vero cava. Itaque superior carpi feries tri-  
bus constans ossibus quodammodo rotunda sit , quae  
cum cubito , radio , styloïde apophysi per diartlirolin  
articulatur, praeterquam quod carpi os ad parvum  
digitum glenoïde cavitate brevi styloïdem cubiti apo-  
physin excipit. Medium autem ex iis iliam maxime  
sudem occupavit, ubi et cubitus et radius inter fe coe-

tmI. Tertium vero biforme a radio excipitur. At infe-  
rior carpi feries suis quatuor ossibus metacarpio per fyn-  
arthrosin articulatur. Quintum denique sudem habet in  
Iliis carpi partibus, quibus inest potissimum styloïdes cu-  
biti apophysis.

## Cap. XIX.

Interstitium carpi ac digitorum meta-  
carpium nominatur; quod fynarthrosi quidem carpo, di-  
arthrosi vero primis digitorum phalangibus ^sic enim di-  
gitorum ossa nominantur, nonnulli vero ipsa scytalidas  
appeliant) afligatur, quum *s*olius magni digiti prima  
phalanx ipsi metacarpi*o* oblique per diarthr*o*sin annexa  
sit. Quare singuli digiti ex tribus constant ossibus, priori  
semper phalange in pavitatem subeunte, quae in scquen-  
tis *phalangis* principio locata est. Consentaneum nam-  
qne est et asserere, magnum digitum ex tribus ossibus  
constare, et non metacarpio primam illius phalangem  
ascribere, quae ab utrisque fui partibus per diarthrosin

connexa est, quod primis quidem digitorum; non autem  
metacarpii ossibus accidit. Unde nonnullus jure asseru-  
erit, nretacarpii quidem quatuor .duntaxat, quinque  
vere digitorum quindecim osia esse. At qui tertium  
os magni digiti metacarpio attribuunt, ii quatuordecim  
quidem digitorum, quinque vero metacarpii ossa esse  
astruunt.

## -Cap. XX.

Lateralibus lati ossis apophyfibus tum  
rectis tum magnis duo quaedam ossa connexa stant, quae  
nullum nomen libi totis impositum sortiuntur. Superiores  
enim ipsorum partes latae ilium ossa vocantur; post adi-  
tum vero *scm*o*ris* et exterio*r*es et interiores ischiam  
ossa; quae vero inde in anteriores partes sursum ten-  
dunt, tenues et perso*n*atae, et quae in extremo per lyra-  
phyfin coniunctae sunt, pubis ossa. Acetabulum autem  
utrique inest coxendici praegrande, quod robustissimo li-  
gamento eumnsemoris capite coniunctum esu,: .

## C ap. XXI.

Os femoris omnium animalis ossium ma-  
xitnunr quidem esu Id autem supra quidem ischio , su-  
ira vero tibiae per diarth*r*osin articulatur. Ac furium  
quidem epipbysiu habet capitis exacte rotundi supra cer-  
vicem oblongam, ad interiores partes repentem; deorsum  
vero sensim patescens in duos condylos desinit. Licet  
vero hos ita magnos condylos capita vocare.. Ac sane  
tibiae colligatur, non membranulis solum ligamentis in  
ambitu totam diarthrosin occupantibus, sed et tribus  
aliis robustis fimus ac rotundis, .quorum unum quidem ab  
exterioribus totius apophyscos partibus, alterum vero ab  
interioribus, tertium denique in posterioris ac interioris  
regionis medio exporrectum est. At totum femur figura  
gibbum quidem est interiore ac exteriore in parte, simum  
vero in poste*r*iore ef interiore.. Apophyscs autem habet  
duas deorfum sub cervice,. quas trochanteras appellant;  
*quarum* longe majorem externam, quae et nates no-  
minatur,

## Cap. XXII.

Tibia vocatur quidem fio tum tota  
cruris pars, quae inter genu ac talum *postta est,* tum  
vero vocatur in ipsa os majus. Id vero interius situm  
est, cui foli femur per diarthrosin articulatur. Exterius  
namque os fibula vocatur, quod crassitudine quidem a  
tibia multum *s*uperatur, nec tamen longitudine ad genu  
protenditur. Tibiae autem utroque suo extremo per fyn-  
artbrosin alligatur; in medio autem penitus a fe invi-  
cem abscedunt. At tibia, qua femori connectitur, Ista-  
gnam habens epiphysin in extremo famur excipit, quod  
duas ipsius cavitates ingreditur. In medi*o* (727) autem  
cavitatum eminentia quaedam nervicartilaginea in me-t  
dium condit*o*rum femoris tanquam in [cissuram quan-:  
dam profundam inferitur. Quicquid vero in anteriore  
tibiae parte carne vacuum, ac tenue efi, anticnennum  
*(pr*o*tibiale*) nominatur. Quae vero ab ip*s*orum utraque  
parte extrema sunt tibiae ac fibulae, malleoli. Quae  
vero gibba rursum hic ac prorsus carnis expertia et

aliis eminentia, ea talos seu astragalos plerique vocitant,  
tuta via aberrantes. Sub his enim astragalus utrinque  
comprehenditur, qui midequaque ita contegitur, ut ipsum  
minime tetigeris. At *malleoli* ipsa sunt tum tibiae tum  
fibulae apophyseon, extrema, foris quidem gibba,-. ut pa-  
tet, lutus vero cava.

## Cap. XXIll.

Ad femoris et tibiae diartbrofin exte-  
rius os cartilaginosum , figura rotundum incumbit, quod  
gibbas quidem ac veluti coudylodes subjectorum ossiuin  
partes aptis caritatibus complectitur, brevi vero qua-  
dam eminentia quod inter. femur et tibiam patet spatium  
occupat. Id autem os quidam epigonatidem. (*patellam), .*quidam vero molam nominant.

## Cap. XXIV

Ah paulo ante dictis apophyfibus in  
imis tibiae et fibulae -extremis astragalus comprehenditur..  
Quae pars ejus quadrio vocatur, sursum vergit. Ex cae-  
teris autem ejus partibus posteriores quidem laeves om-

nes modiceque orbiculatae sunt ac .sursum magis re-  
punt; anteriores; vero rotundo capite oblongae cervici  
adnati, diarthrosi cum osse articulautur, quod fcaph*d*i-  
des vocatur. Utrinque autem. a dextris et sinistris in  
superciliosus eminentias desinens caritatibus fissi tibia ac  
fibula factis excipitur, laevem veluti fui parteni interius  
habens. Huic vero subjacet os pedis maximum .(calx  
autem vocatur); quod rotundas quidem astragali partes re-  
cipit et eminentias quasdam geminas in aptas. ejus ca-  
vitat*o*s inserit. Qua vero gradimur, ipfa leniter rotunda  
et lata esu Sed et posterior quoque rotunda est, ob id-  
que tibiae rectitudinem admodum excedit. Anteriorum  
autem ejus partium ea quidem, quae e directo magni di-  
giti *sita est*, astragali capiti fubjacet, nullumque fibi con-  
junctum os habet. At rursum ejus extremitas , quae m1-  
nimum digitum adit, cum eo, quod cubaldes. (*cubiserme)*appellatur, per synarthrofin connectitur. Id autem ab  
exterioribus sui partibus scaphoidi appositum est. Sed

illud quidem *scaph*o*ides,* qua cum astragalo articulatur,  
cavum est, at cuboides hocce gibbum.. Tria vero de-  
inceps ossa sunt parvula, quae fcaphoidis. extremitati per  
synartbrofin copulantur, cum quibus quoque ipsis exte-  
riori ex parte cuboides porrigitur. Atque post haec qua-  
tuor tarsirs quidem pedis suritur.

## Cap. XXU

Quae *pedi*s *par*s pedium vocatur, in-  
cipit *explicar*i. *Jd* ex quinque constat ossibus, quibus  
succedunt pedis digiti. Ex tribus autem universi pha-  
laugibus ad eorum qui manus *construunt* similitudinem,  
magno excepto digito, compositi sunt; is enim solus in-  
ter ipsa ex duobus ossibus factus esu Horum autem dr-  
arthroses menrb*r*anofa ligamenta colligant; astragali vero  
et calcis ea admodum robusia, quaedam .et rotunda si-  
mul et nervicartilaginea existunt. Haec de ossibus ferre  
tironibus satis esse mihi ridetur, horum namque con-  
structio soeletus est Si quod vero alia in partu os par-

vum comperiatur, quemadmodum in corde, larynge, -na-.  
fo et quibusdam sugitis, quae fefamoidea (*sesumifermia*j  
vocantur, et si quod aliud ejusmodi, id nunc dicere haud  
necessarium esu