



e fe.



Accuratissima & Succincta  
DELINEATIO

*Sceleti Humani*

h. e.

TABULAE  
OSTEOLOGICÆ

I.

TRACTATUS

*De Exemitarum Comatu de Insule Vigrensis*

OSSIBUS

*Corporis Humani*

Haftenus nunquam editus, in quo secundum  
Methodum recentissimorum Anatomicorum tota doctri-  
na de Ossibus est conscripta, atq; in Tabulas, in Usus Medi-  
cinæ Tyronum redacta

Studio & Opera

D. Davidis Herrmanni

Medic. Pr. Gorlic.

---

BUDISSÆ

Sumptibus Davidis Richteri

1717.

2

*J. Tobias*



*PERILLUSTRIBUS*  
MAXIME REVERENDIS ac GENERO-  
SISSIMIS DOMINIS,  
*DOMINIS PRINCIPATUS GORLICEN-  
SIS LUSATIÆ SUPERIORIS*  
**PATRIBUS PATRIÆ**  
GRAVISSIMIS,

Dominis suis ac Patronis omni obsequii cul-  
tu devenerandis, cum appreciatione omnigenæ prospe-  
ritatis, hocce Specimen consecrat.

D. David Herrmann, Gorlic.  
Medic. Practic.

B. J. Priem. F. IV. 1



❁ ○ ❁

---

*Perillustres, Maximè Reverendi ac Genero-  
sissimi,*

Domini & Patroni Gratiofissimi.

**C**Um per Dei gratiam tempus iterum apparuerit, quo Comitia Vestra Anniversaria Publica, à priscis temporibus usui publico universæ nostræ superioris Lusatiae sanctè dicata & destinata, in Panegyri solenni admodum, reiterantur, neminem fore facilè confido, qui non gratò animò hanc Dei pronœam agnosceret, atq; tantis Viris, qui fulcra atq; Columna salutis nostræ publicæ pariter atq; privatæ jure meritoq; habentur, optima quæq; apprecaretur. Nostra sane Lusatia, tantis columnis & Viris suffulta, quorum orthodoxa pietas, excellens eruditio, omnisq; optimè administrandæ Reipublicæ cognitio atq; peritia, ex Principiis & fundamentis optimorum multo labore, multisq; periculis, judicioq; exalciato atq; subactò acquisita, ac continuo cum successibus exoptatissimis atq; uti-

)( 2

lissi-





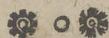
lisimis, hucusq; exercita, maximè perspecta atq; cognita habetur, non potest non esse omnium felicissima, salvis tot prudentibus Republicæ Fulcris & diligentibus Imperii, salva quoq; cujusvis salus cunctis temporibus tam sagæ quam togæ deprehenditur. Deus Regimen hoc Illustre & Generosissimum in insigne Ecclesiæ & Politicæ commodum à seculo in seculum, atq; in omnem æternitatem clementissime conservet! Omnium proinde nostrum ex merito intererit, ut quivis cordatus incola, sive sit Theologiæ, sive Juris prudentiæ, sive Medicinæ, sive Oeconomix deditus, in id sedulo incumbat, ut tot tantisq; Fulcris, Patronis atq; Evergetis, quorum curæ tutelæq; omnia nostra cum Deo innituntur, gratum atq; acceptum, religiosum atq; officiosum sese offerat atq; mancipet. Ego minimus ex Vestratibus, quibus dulce solum patria, Lusatia superior nostra & Principatus Gorlicensis est, præsentem me sisto, humillimè offerens Specimen aliquod Anatomicum, in  
Tabu-





Tabulas redactum, ad corpus Humanum spectans, non totam Humani Corporis machinam seu fabricam, sed tantum ejus partem externam ac minimam complectens. Constat enim inter omnes, & præprimis inter Medicinæ Candidatos, quantum utilitatis & comodi obveniat, prolixum Medicinæ scrutinium & studium in Compendio Tabulis inclusum ad manus & ob oculos habere, quibus in Collegiis & in suis Conceptibus circa hanc vel illam materiam Anatomicam breviter & succincte cognoscendam commode uti possint. Hinc animus mihi est, Anatomiam integram juxta principia & modos Modernorum Anatomicorum in partes certas distributam promulgare, ut ope Tabularum istarum quivis Medicinæ Tyro accuratam cognitionē Anatomiae corporis Humani interioris & exterioris facillimo negotio sibi possit comparare. Vobis vero, *Viri Perillustres. Maxime Reverendi ac Generosissimi, Mæcenates optimi Maximi, Vobis, inquam, Fulcris nostræ Lusatiae*





Superioris Splendidissimis, has primitias *Anatomicas Osteologicas* tantum offero, do, confecro, sub quorum tutelâ & curâ & Patrocini-  
nio vivere & Praxin quoq; meam Medicam  
exercere cum Deo constitui, de Vestra Potentia & Prompti-  
tudine juvandi mei optima quæq; mihi promittendo, enixis-  
sime etiam atq; etiam supplex contendens, velint Primitias  
hasce Anatomicas benigno animo & serena fronte, haut gra-  
vatim accipere, meorum studiorum atq; conaminum paten-  
tes Promotores & Patronos sese exhibere, persuasissimumq; sibi  
habentes, me omne tempus, omne studium, omne corporis  
& mentis meæ meditamentum eo esse intensurum, quo desi-  
derii Vobis & Vestratibus interveniendi luculentissimum pro-  
stare possit testimonium. Hisce *Vos, Vestrasq; Fami-  
lias Perillustres & Generosissimas*, Deo ter optimo  
terq; Maximo, cum precibus ennixissimis ad Deum fuis, hu-  
millime commendo, ad cineres usq; perseverans

**VESTRORUM NOMINUM & NU-  
MINUM**

Scribeb, Gorlicii  
in Aedibus Paternis  
d. 8. Januar. Anno  
1717.

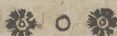
Cultor perpetuus & subjectis-  
simus Cliens,

**D. David Herrmann, Gorlicens.**

Medic. Practicus.

J. B.





J. B.

## LECTOR BENEVOLE.

**H**Abebis hic novas *Tabulas Osteologicas*, quæ ad methodum & normam Recentissimorum & Hodiernorum sunt accommodatæ. Novi quidem, multos nasutulos risum moturos, quod collecta & excerpta mea publico tradere, ausus sim. Sed, Mome, a parva etiam candela radios dimitti, scito, licet non in insignes dissipentur ambages. Collegi non solum in Curriculo meo academico varias observationes, quas a Viris Rei Anatomicæ peritis per discursum audiui, sed quoq; in Anatomicis publicis & sectionibus privatis varia alias cognita atq; etiam, intimius inquirendo, alias operta, nova observavi aperta. Imprimis in Illustri Academia Lipsiensi tanta mihi affulsit fortuna, ut non solum celeberrimorum, Anatomicorum *Rivini*, Pauli, Schacheri & Nabothi interfuerim Collegiis, atq; eorum Discursus, quantum possibile, amotaverim; sed & ipse inclyto Professore Anatomicæ D. *Pauli*, Anatomiam publicam verbis & factis profitenti a manu steterim, Fateor quoq; , quod etiam aliorum Anatomicorum Scripta, imprimis *Tabulas Anatomicas à Celeberrimo Welschio* egregie conscriptas, *Anatomias Bartholini*, Verheyne, Ruyschii, &c. perlustraverim, & ex his *Doctrinam de Ossibus Corporis Humani* in epitomen redegerim. Præteritis temporibus sane Tabulæ Anatomicæ Welschii antecelluerunt; ast cum ab Anno 1697. ad hodiernum usq;, varia imprimis in Osteologia ab accuratioribus Anatomicis sint observata & detecta, quæ alias fuerunt abscondita & obiecta: lubuit hæcce novissima, quantum fieri potuit, Tabulis præsentibus in apricum producere. Profecto erubescerem, si silentio vellem præterire, quod Inclyto *Rivino* & oculato *Nabotbo*, Viris Re Anatomica consummatissimis, meam qualemcunq; scientiam Anatomicam magna ex parte debeam, qui disserendo & secando suis Auditoribus omnia necessaria sedulo & fideliter ob oculos posuerunt & inculcarunt. Itaq; hæcce conamina mihi non imputaverim, sed tanquam fructus discursuum Celeberrimorum Anatomicorum existimaverim, atq; mihi id non sumam, ac si omnia ex meo deprompta sint cerebello. Certo autem, Benevole Lector, Tibi persuasum habes,





bes, hasce Tabulas Osteologicas non pro Viris rei Anatomicæ peritis, sed in usum & commodum Medicinæ Tyronum esse conscriptas & editas. Quemlibet Commilitonum non pœnitebit, si has plagulas horis succisivis perlegerit, siquidem omnium ossium accidentia accuratius perlustravi, & uti in Anatomicis publicis, sectionibus privatis & Collegiis anatomicis observavi, fideliter apposui. Si vero, uti nemo absq; macula, non omnia omnium gustui sint accomodata, liceat etiam doctiora & magis nova addere inventa. Præsentes Tabulas pro ingenii modulo contexui. Tandem, si hæ primitiæ fuerint acceptæ, imposte- rum, Myologiam, Nevcologiam, Adenologiam, Splanchnologiam, atq; totius Corporis Humani fabricam, in modum Modernorum in Tabulis publico offerre; nec non varia secretiora in Chymia, Alchymia & Praxi observata orbis literarii judicio & commodo subjicere, mecum constitui. Interim Benevole Lector, non nimis rigide & pro affectu, sed pro more Tuo, hoc est, benevole censeas, & errata, si quæ irrepserint, typographica, quæ ob temporis angustiam corrigi non poterint, haut gravatim corrigas. Tibi reciproca pollicear officia & judicia. Vale! Scribebam Gorlicii die 2. Januar.

Anno 1717.

PARS



Pars I.

*De Ossibus in genere.*

Notanda sunt sequentia.

I.

**D**efinitio. Os est pars durissima corporis humani, alba & sensu expers, inserviens ad stabiliendas reliquas corporis partes. *In scuto ut pl. fluvo cadit.*

2. *Diviso* in Ossa {  
 Capitis,  
 Trunci,  
 Artuum.

3. *Numerus.* In adultioribus subjectis ut plurimum numerantur 209. exceptis ossiculis Sesamoideis, interdum plura, interdum pauciora; & differt numerus ratione ætatis, dum in pueris pauciora quam in adultis numerantur, siquidem, crescentibus annis, in adultis cartilaginee in ossa degenerant.

4. *Figura.* Alia ossa sunt longa, alia breviora, alia plana, teretia, crassa, levia & tenuia.

*femur humero  
 + ul. fibula + tarsi os*

5. *Substantia.* Componuntur ex fibris, quæ nihil, aliud sunt, quam fila seu filamenta recta, rotunda, obliqua, oblonga; & fibræ hæc juxta se positæ efficiunt lamellas, quæ lamellæ supra se collocatæ efformant ossa, atque secundum Welschium, ossa accuratius examinata nihil aliud esse, nisi tendinum & membranarum iis adhærentium meræ continuationes densius compactæ, omnisque generis vasis refertæ, deprehenduntur.

6. *Nutritio.* Ossa suas habent arterias & venas, quæ sanguinem adducunt & abducunt.

7. *Accidentia* I. I. *Periostium*, I. *Definitio.* Est membrana tenuis, ossa, exceptis dentibus, investiens.

ubi not,

2. *Nomen.* Dicitur *Pericranium*, si cranium tegit; quæ autem reliqua ossa cingit, vocatur *Periostium*.

3. *Origo.* Est continuatio duræ matris, dum eidem connectitur, quod videmus in embryonibus, quorum ossa cranii per futuram coronalem nondum connexa sunt.

4. *Substantia.* Constat ex fibris, nervis, & habet suas arterias & venas.

5. *Ufus est,* ossa tegere, ab injuriis externis defendere & sensationem concedere.



2. *Ligamentum*, quod est propago musculorum & membranarum, pro connexione ossium aliorumque partium.

3. *Medulla*, in qua

1. *Substantia*. Est materia oleosa, coloris subalbidi, & oritur ex arteriis & venis, ex quibus nutritur & obvolvitur tunica quadam.

2. *Situs*. In cavo plurium ossium reperitur.

3. *Usus*. Ossa corroborat, articulationes lubricat & humorem mucilaginosum, qui inter articulationes invenitur, & *Synovia* dicitur, temperat.

4. *Cartilago*. Est pars dura, albicans; flexilis & lubrica, pluribus ossibus adnata, atque ex fibris, uti ossa, & lamellis constat, quæ in senibus in ossa ut plurimum degenerat. Obvolvitur membranâ subtile, *Perichondrion* dicta, & nutritur suis vasibus sangviferis, atque multum facit ad ossa stabilienda & munienda, motum ossium facilitandum, ossa lubricanda.

5. *Processus* sive *Apophyses*. Sunt eminentiæ ossium sive tubercula ossea continua cum ossibus. Si processus magnus & rotundus est, *Caput*, si acuminatus, *Rostrium* vel *Spina*, si gracilis pars capiti subjicitur, *Cervix* dicitur.

6. *Appendix* sive *Epiphysis*, & est os parvum ossibus adnatum atque contiguum cum illis.

7. *Cavitates*. Si sunt profundissimæ, dicuntur *Sinus*, si non profundè penetrant, vocantur tantum *Cavitates*, quæ etiam reperiuntur profundiores & leviores.

8. *Foramina*, per quæ vasa omnis generis & musculi transeunt, & sunt vel majora vel minora.

8. *Usus* est, stabilire ac firmare reliquas corporis partes, instar fundamenti seu basis. originem & finem præbere variis musculis, partes nonnullas ab injuriis externis defendere, atque pro usu peculiari variis operationibus multum contribuere.



Pars II.

Tabula I.

De Connessione Ossium in genere.

Not.

Connexio ossium fit

Laxa, seu cum Motu manifesto, ubi 3. Species;

1. Ἐνάρθρωσις, seu *Inarticulatio profunda*, quando cavitas excipiens maximè profunda & caput, quod in cavitatem inseritur, & ab ea excipitur, oblongum & magnum est; v. c. articulatio ossis femoris cum osse innominato, & ossis humeri cum scapula.

2. Ἀρθρωδεῖα ἴ. *Articulatio superficialis* sive levis, cum cavitas excipiens est levis & superficialis, & caput, quod excipitur ab ea valde & obtusum & depressum est; v. c. articulatio radii cum ulna, ossium tarsi inter se, fibulæ cum tibia, &c.

3. Ἐπίστυλις ἴ. *Articulatio mutua*, ubi os idem excipit & excipitur, v. c. articulatio vertebrarum inter se, tibix cum astragulo, ossis femoris cum tibia & ossis ulnæ cum humero &c.

Stricta, vel

cum *Motu obscuro*, quando ossa planè non moventur, licet inarticulentur, uti inarticulatio superficialis ossium carpi & tarsi inter se, & inarticulatio mutua ossium metacarpi & metatarsi cum ossiculis carpi & tarsi,

¶ *secundum sensum*

1. Per Ἀρθροσίν ἴ. *Diarthrosis* sive *Articulatio-nem*; & est vel



<p><b>Sine medio &amp; dicitur</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Ραφή</i> s. <i>Sutura</i>, quando ossa inter se, inflar compositionis vestium ex pluribus pannis, lateratis, junguntur, v. c. connexio ossium cranii inter se.</li> <li>2. <i>Ἀρμολία</i> s. <i>Coagmentatio</i>, quæ per simplicem lineam rectam aut obliquam ossa connectit, v. c. connexio ossium maxillæ superioris inter se.</li> <li>3. <i>Γόμφωσις</i> s. <i>Conclavatio</i>, si unum os alteri tanquam clavus infigitur, v. c. connexio dentium cum alveolis suis in utraqve maxilla.</li> </ol>
<p><b>cum Medio &amp; vocatur:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Συνχόνδρωσις</i> s. <i>Cartilaginosa</i>, quando mediante cartilagine ossa connectuntur, uti articulatio maxillæ inferioris cum ossibus temporum sterni cum costis. &amp;c.</li> <li>2. <i>Συνέυρωσις, Συνδεσμώσις</i> s. <i>Ligamentosa</i>; sic per ligamentum connectuntur os femoris cum osse ischio.</li> <li>3. <i>Συσαρκώσις</i> s. <i>Carnosa</i>, cum ossa inter se cohærent, mediante, carne s. musculo, v. c. os hyoides cum scapula per musculum cofacohyoideum &amp;c.</li> </ol>

N. per Σύμφωσιον sive Concretionem, quæ est vel;

non sinitur ad

Tabula 2.

*De Connexione in specie, sive ossium Cranii & Maxillæ Superioris per Saturas.*

Not.

1. *Definitio.* Connexio per Sutam nihil aliud est, quam si ossa ita intersecoeunt, ac si duæ ferræ dentatim junguntur.
2. *Divisio*

1. <i>Saturas</i>	Proprias	Vere
Cranii 15.	Cranii	3.
quæ iterum	9.	
dispescuntur,	& sunt.	

1. <i>Frontalis, Coronalis</i> , quæ ascendit ab interiori parte ossium temporum ad summum inter os frontis & ossa sincipitis, quæ ambo inter se connectit.
2. <i>Sagittalis, Recta</i> , quæ oritur ab angulo futuræ lambdoideæ in medio



medio ossis occipitis, & dividit in transitu per longitudinem ossa bregmatis, atque finitur in medio futuræ coronalis. In principio Saggittalis futuræ observatur *Ossiculum*, quod ratione figuræ dicitur *Triangulare Paracelsi*.

3. *Lambdaidea, Ipsiloidea, Angulosa*, quæ est inter ossa bregmatis & occipitis, & ascendit in posteriori capitis parte utrinque à basi occipitis oblique ascendit, & in medio capitis, secundum longitudinem considerati, in angulum coit. In hac futura nonnunquam observantur parva *Ossicula*, quæ ab inventore dicuntur, *Wormiana*, ut plurimum 6. vel plura, vel pauciora.

*Spuria*  
seu  
*Squamosa*  
6.

1. *Temporalis, Squamosa, Corticalis*, in utroque latere, quæ ossa temporum cum ossibus sincipitis connectit.

2. *Cunealis*.

3. *Lambdaidea Inferior*.

4. *Transversalis posterior ossis cuneiformis*.

5. *Transversalis anterior ossis cuneiformis*.

9. *Ethmoidea*.

*Communes*  
*ossibus cra-*  
*ni & ma-*  
*xilla supe-*  
*rioris* 6.

1. *Superciliaris*, quæ dividit os frontis ab osse Zygomatico.

2. *Orbitalis externa*.

3. *Frontalis inferior*.

4. *Zygomatica*.

5. *Septuosa posterior*, quæ distinguit os vomeris ab osse cuneiformi.

6. *Septuosa anterior*, quæ in cavitate narium os cribrosum ab osse vomeris distinguit.



<p>2. Sutures Maxilla Superioris Proprias 8. quæ sunt:</p>	<p>Interna 2.</p>	<p>1. Septinarium Superior, 2. Septinarium Inferior, quæ dividit ossa na- rium à processu ossis Zygomatici, 1. Zygomatica propria, quæ est inter os Zy- gomaticum &amp; maxillare, 2. Lacrymalis, quæ ambit os lacrymale. 3. Narium lateralis, quæ nares distingvit ab adjacenti osse frontis, 4. Narium media, quæ ambo ossa narium à se invicem secundum longitudinem dividit. 5. Palatina lateralis 6. Palatina transversalis</p>	<p>Externa 6.</p>	<p>in ossibus palatinis.</p>
--	-------------------	--	-------------------	------------------------------

### Pars III.

Continet in se 1) Divisionem Generalem } totius Sceleti hominis adul-  
2) Divisionem Specialem } tioris,

Ossa Sceleti Hominis adultioris generatim Dispersuntur in

<p>Ossa I. Capitis, quæ iterum dividuntur in</p>	<p>Cranium. Hujus sunt 16. Ossa,</p>	<p>Exteriorum 8.</p>	<p>1. Os Frontis, 2. &amp; 3. Duo ossa Sincipitis, 4. Os occipitis, 5. &amp; 6. Duo Ossa Temporum, 7. Os Cribrosum, 8. Os Cuneiforme,</p>
		<p>Interiorum in quolibet latere. 4. Ossicula Auditus dist.</p>	<p>1. Malleus, 2. Incus, 3. Stapes, 4. Os orbiculare,</p>
	<p>Maxillam Superiorem, quibus constat ex II. Ossibus sunt,</p>		<p>1. &amp; 2. Duo ossa Zygomatica. 3. &amp; 4. Duo ossa Lacrymalia. 5. &amp; 6. Duo ossa Maxillaria in quibus Dentes 16. 7. &amp; 8. Duo ossa Nasi. 9. &amp; 10. Duo ossa Palati. II. Vomer.</p>
	<p>4. Incisores, 2. Oculares, 8. Molares, 2. Dentes Sapientia.</p>		



*Maxillam inferiorem*, in qua  
Dentes 16. { 4. Incisores.  
2. Canini.  
8. Molares.  
2. Dentes Sapientiæ.

*Os Hyoideum.*

II. *Trunci*,  
divisa in

*Spinam*, compositam ex { Septem Vertebrae Colli.  
Vertebris 33, { Duodecim Dorsi seu Pectoris,  
sunt { Quinque Lumborum.  
Quinque Ossis Sacri.  
Quatuor ossis Coccygis.

*Costas*, quarum in quo- { Costas Veras, quæ sunt 7. Superiores.  
libet latere 12. { Spurias, quæ sunt 5. Inferiores.  
& dividuntur in

*Scapulas Duas.*

*Claviculas Duas.*

*Sternum*, quod constat ex { Capite.  
Manubrio.  
Mucrone.

*Ossa Innominata*,  
quorum sunt  
tria { Os Ileum.  
Os Ischium.  
Os Pubis.

III. *Artuum*  
sunt Artus.

*Superiores* { *Brachia* { *Os humeri* consistens ex uno in quo-  
Duo, { libet brachio.  
quæ sunt { *Cubitus*, ubi { *Os ulnæ*, in quolibet  
*Os Radii* } brachio.

*Manus*



	<p><i>Manus</i> quæ dividitur in</p>	<p><i>Carpum</i> quod constat ex 8. Ossibus</p> <p><i>Strobiloidis</i> dictis sunt:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cotyloides</li> <li>2. Semilunare.</li> <li>3. Cuneiforme.</li> <li>4. Bisiforme.</li> <li>5. Trapezoides</li> <li>6. Trapezium.</li> <li>7. Maximum.</li> <li>8. unciforme.</li> </ol>	<p>in qualibet Carpo.</p>
		<p><i>Metacarpum</i> compositum ex 4. ossibus in qualibet manu.</p> <p>Digitos 5. in qualibet manu:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pollex.</li> <li>2. Index.</li> <li>3. Medius.</li> <li>4. Annularis.</li> <li>5. Auricularis.</li> </ol>	
<p><i>Inferiores Pedes Duo</i> quorum sunt</p>		<p><i>Femur</i> in quolibet pede unicum.</p> <p><i>Crux</i> compositum ex</p>	<p>Tibia, &amp; Fibula.</p>	
		<p><i>Pes Extre-mus</i>, quod dividitur in</p>	<p>Tarsum, ubi 7. Officula</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Astragalus.</li> <li>2. Calcar.</li> <li>3. Naviculare.</li> <li>4. Cuboides.</li> <li>5. - Majus.</li> <li>6. - Minus.</li> <li>7. Cuneiforme Medium.</li> </ol>
			<p><i>Metatarsum</i>, qui constat ex 5. Ossibus.</p> <p>Digitos quinque sunt</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pollex.</li> <li>2. Index.</li> <li>3. Medius.</li> <li>4. Paramesus.</li> <li>5. Minimus.</li> </ol>

2. *Diviso Specialis.*

Postquam Sciagraphia sive Delineatio *Osteologia* fuit præmissa, nunc in specie de Ossibus erit agendum, & quidem in

SECTI-



# SECTIONE I.

## Ossibus Cranii.

### Tabula I.

#### De

### De Osse Frontis.

Notanda sunt sequentia:

1. *Nomen* Communiter vocatur. *Os Frontis*, aliàs audit os verecundum, coronale, os puppis, proræ.
2. *Substantia*. Componitur ex Laminis <sup>Tabula</sup>

{	1. Externa, aliàs ossea nuncupatur,
{	2. Interna, quæ audit etiam vitrea.

duabus:      Not. Inter has laminas continetur *Medullum* sive corpus quoddam molliusculum <sup>instar Cochlearum</sup> & medullosum. *Diploe.*
3. *Figura*. Est imperfectè Circularis, referens octo angulos & sex latera; Externa superficies est rotunda & glabra, interna vero concava.
4. *Numerum*. Unicum tantum os est in adultis, <sup>in infant 2 pl.</sup> quandoq; *Int Sagittalis* Div. in 2. *os.*
5. *Processus*

{	Externi 3. in	{	Unus in cantho oculi externo,	
{	quolibet latere			Alter in cantho oculi interno,
{	& oculo:			Tertius in parte anteriori & dicitur <i>Cornu Albucasis. apoph. nasalis rostrata.</i>
{	Interni 3.	{	Unus Supra Cristam Galli. <i>Ssina frontalis.</i>	
		{	Secundus & Tertius sunt Laterales. <i>Eminentia plures, in aequalos supra portione orbitalem.</i>	
6. *Cavitates*

{	Externæ 3.	{	1. Orbitaria dextra,	
{	6.			2. Orbitaria sinistra.
{				3. in medio ossis frontis. <i>fissura magna Ethmoidalis.</i>
{	Internæ 3.	{	1. & 2. sunt in parte inferiori in quolibet latere, pro situ binorum loborum cerebri,	
		{	3. est in partis superioris toto ambitu, in qua tota cerebri pars anterior superior convexa sita est,	



7. Sinus, quorum numerantur 2. Dexter & sinister, qui dividuntur per septum osseum, in quibus locatum est Meditullium insuper etiam multæ reperiuntur parvæ cellulæ & per foramina duo respondent cavitati narium.

8. Foramina Externa 12.

15,

1. Par orbitarium superius majus, quod in cantho interno reperitur, & per medium superciliorum, (per quod ramuli paris quinti nervorum transeunt) progreditur.

2. Par orbitarium Minus Superius, sub majori situm, & desinit in sinus frontales.

3. Aperturæ sinuum frontalem, quæ communicant cum cavitate narium.

4. 5. & 6. Paria interna Orbitaria: Anticum, Medium & Posticum appellata. *Hæc foramina quandoque communicant se cæcè spe Ethmoid*

Interna 3.

1. Supra Cristam Galli.

2. & 3. in parte antica crista galli *varia hæc inde pro hæcise vasa*

9. Connexio est cum 12. ossibus: Superius cum 2. ossibus sincipitis per suturam coronalem; lateraliter cum 2. ossibus temporum; anterius cum 2. nasalibus, 2. lacrymalibus, 2. Zygomaticis; internè cum osse cuneiformi & cribroso.

Not. In Infantibus os Frontis per Suturam sagittalem, per medium ad nasum usque transientem, dividitur in duo ossa, quæ autem crescentibus annis, coalescunt in unum os, ut vix futuræ vestigium appareat.

## Tabula 2.

De

# Ossibus Sincipitis.

Notentur.

1. Nomen. Hæc bina ossa in utroque latere unum, dicuntur *Ossa Sincipitis*, verticis, rationis, cogitationis, parietalia, arcualia, nervalia, græci, ossa bregmatis.

2. Sub-



2. *Substantia*, Horum ferè est uti præcedentis ossis frontis ex duabus lamina<sup>tabulis</sup> composita, interjecto *medicullio*, *Diploe.* *Extrema hujus in astra temporalia*.
3. *Figura* est quadrangularis, quæ dilatera inæqualis, scilicet, *Latus Superius, inferius, anticum, posticum.* *hinc 4 anguli 2 antres. 2 posteriores.*
4. *Numerus*, qui est binus. *1. sup et ant. frontalis dict. 2. infr et ant. temporalis.*
5. *Sinus*, qui est inter os frontis, & os occipitis in parte superiori calvaria. *1. sup et supr. Occipitalis phœn. 2. infr. mammillari.*

6. *Cavitates* Internæ 2, in quolibet osse una tantum, & merè sunt impressiones, ac variant ratione profunditatis in subjectis.

- |            |   |  |
|------------|---|--|
| Internæ 5. | } | 1. & 2. <i>Majores</i> , quas pars cerebri superior occupat.   |
|            |   | 3. & 4. <i>Minores</i> , per quas transit sinus lateralis duræ matris, in angulo posteriori partis inferioris. <i>portio Incilis sing lateralis.</i> |
|            |   | 5. <i>Communis</i> est, pro situ sinus Falciformis duræ meningis. <i>Incile sagittalis</i>   |

Dantur *Sulci* seu *foveolæ* nonnullæ, pro situ arteriarum *Cerebræ matris.* *et Impressiones alia vagæ.*

7. *Foramina* 2. *Par Parietale* dictum, prope *Suturam sagittalem*, per quæ vasa sanguifera transeunt. *Incisum magna temporalis in Margine inferiore*

8. *Os Triangulare Paracelsi* dictum, quod in fine futuræ sagittalis observatur, non autem in omnibus subjectis.

9. *Connexio* est cum osse frontis, per *suturam coronalem*, cum osse occipitis per *suturam lambdoideam*, osse cuneiformi, duobus temporum per *suturam squamosam.* *et p anguli craspi portio et infr in portio mammillari osse temporum.*

Not. In infantibus circa congressum futuræ coronalis & sagittalis membrana reperitur, *Fontanella* dicta, quandoq; adhuc in adultis tale os circumscriptum rhomboidem deprehen- ditur.



Tabula 3.

De  
Osse Occipitis.

Notentur.

1. *Nomen.* Dicitur *os occipitii*, memorizæ, pyxidid, <sup>pyxidid</sup> ~~pyxidid~~, basilare.

2. *Substantia*, quæ est omnium ossium cranii crassissima in parte superiori; in parte inferiori autem circa condylos & foramen magnum tenuissima.

*Instrum Rhomboidis ineq. fig.*

3. *Figura.* Alii volunt figuram triangularem, sed ego vidi septangularem, *Septem oris terminatur et septem angulis.*

4. *Situs* est in parte postica capitis sive cranii.

5. *Processus*, quorum sunt 6,

Externæ 3.	2. Condyli circa foramen magnum, pro connexionione cum prima vertebra.
	<i>Apoph. Sphen. et Occip.</i>
	Tertius seu Medius, qui a foramine magno ascendit, pro insertione musculorum, <sup>anterior</sup> recti interni majoris, & minoris occipitis, <i>et Musc. Caputulo Sphen.</i>
	<i>it. anguli infres q. portione foram. luc. in for. mact.</i>
Internæ 3.	Duo in foramine magno occipitis, juxta processus petrosos.
	Unus longitudinalis, qui cavitates internas a se invicem distingvit.

6. *Cavitates* Externæ 6.

2.	<i>Semilunares Majores</i> , pro insertione musculorum occipitis, scilicet cucullaris, splenii, complexi, mastoidei, <i>non tan constantes</i>
	<i>no. quæ amplexu musculi pum cubit. etiam præbent.</i>
2.	<i>Semilunares Minores</i> , pro insertione musculi occipitis, recti majoris, minoris & obliqui superioris.
2.	<i>Inter.</i> circa condylos, <i>port. eor. ad recip. 1<sup>a</sup> Vert. colli.</i>



- |                    |             |  |
|--------------------|-------------|--|
|                    | Internæ 12. | <p>2. <i>Majores</i>, instar foveæ, pro situ loborum duorum posteriorum cerebri.</p> <p>2. <i>Minores</i>, lobis duobus posterioribus cerebelli dilati.</p> <p>2. <i>Laterales oblongæ</i>, pro sinibus lateribus.</p> <p>2. prope foramina jugularia, ubi sinus laterales in venam jugularem abeunt.</p> <p>2. in latere dextro &amp; sinistro baseos occipitis, Una in processu medio interno. <i>supra in parte Sin. Longæ.</i><br/>Una ascendit à foramine magno versus <i>tellam turcicam. n. apoph. sphaer. pro med. oblong. et ad latera hujus apoph. arteriis vertebr.</i></p> |
| 7. Foramina<br>IO. | Externa 3.  | <p>2. supra condylos occipitis, prope processum petrosum, per quæ venæ à musculis capitis redeuntes ad sinus laterales transeunt. <i>Foramina condyloidea posteriora 3.</i></p> <p>Unum supra processum medium externum, pariter pro transitu venæ musculorum capitis ad sinum circulaem Willisii.</p>   |
|                    | Interna 7.  | <p>2. Foramina Jugularia <i>sunt eunda. Similia et for. majora in of. yphofo.</i></p> <p>4. <i>Lingua Motoria</i>, ad latus primi, pro ingressu arteriarum cervicalium, &amp; nervorum lingvæ motoriorum exitu.</p> <p>1. <i>Azygon</i> seu <i>Foramen Magnum occipitis</i>, pro transitu medullæ oblongatæ. <i>art. vertebr. n. Spis. et n. x paris</i></p>   |

8. *Officula varia.* In Sutura lambdoidea, quæ os occipitis ab Offibus sincipitis distingvit, inveniuntur ut plurimum 6, interdum etiam plura vel pauciora officula, quæ ab Inventore Wormio dicuntur *Warmiana*, nec in omnibus subiectis profiant, *clavi dicuntur.*

9. *Connexio* est superius cum 2. offibus sincipitis per suturam lambdoideam, ad latera cum 2. Offibus temporum; inferius cum osse cuneiformi per *Synchondrosi* coaptationem, & prima vertebra colli per inarticulationem.

Not. In infantibus ex 4. componitur offibus, quæ, crescentibus annis, in unum coalescunt.



Tabula 4.  
De  
*Ossibus Temporum.*

Not.

1. *Nomen.* Hæc bina, in utroque latere unum, dicuntur *Ossa Temporum*, Polyoidea, acustica, parietalia, lapidosa, petrosa, squamosa, mendosa.
2. *Sita* sunt ad latera capitis, ubi aures affixæ sunt. *hec a sepe auditori Organum formatæ.*
3. *Substantia* est superius tenuissima & squamosa; inferius verò crassior & admodum inæqualis.
4. *Figura* valde est irregularis; alii volunt trilateralem seu pyramidalem, alii ad circularem accedentem; sed potius est semicircularius superius, & inferius maximè inæqualis.

6. *Processus* 8.
- |   |            |   |
|---|------------|---|
| { | Externi 6, | 1. <i>Obtusi</i> , crassi, breves & intus cavernosi, <i>Mammillares</i> seu <i>Mastoidei</i> dicti, ubi muscoli mastoidei inseruntur.                   |
|   |            | 2. <i>Styloidei</i> , styliformes, graphoidei, belenoidei seu plectrum dicti, oblongi, graciles & acuti, pro firmandis musculis ossis hyoidis & lingvæ. |
|   |            | 2. <i>Zygomatice</i> seu Jugales, sive pars ossis jugalis.  |
- Interni 2. qui aliàs vocantur *Processus Petrosi*, qui continent in se cavitatem tympani, labyrinthum cochleam, officula auditus, de quibus vide in Tab. de Auditù.

6. *Cavitates* 14.
- |   |            |  |
|---|------------|--|
| { | Externæ 8. | 2. <i>Mammillares</i> seu <i>Mastoidea</i> , sub processibus mastoideis, pro insertione musculi occipitis recti lateralis. |
|   |            | 2. dictæ <i>Specus Willisi</i> , in quibus fit intumescencia venæ jugularis internæ.                                       |
|   |            | 2. Sub processibus Zygomatice, pro articulatione maxillæ inferioris.   |
|   |            | 2. Supra processibus Zygomatice, ubi musculus temporalis descendit.  |



- |            |   |   |
|------------|---|---|
| Internæ 6. | { | 2. Anteriores, pro basi cerebri.  |
|            |   | 2. Posteriores, in parte postica, pro descensu sinuum lateralium.                       |
|            |   | 2. Minores in latere superiori processus petrosi, pro situ sinuum ephippialium minorum. |

7. Sinus 2. in utroque osse unus in processu mastoideo, parti inferiori duræ meningis sinus respondens.

- |                                     |                   |            |   |
|-------------------------------------|-------------------|------------|---|
| 8. Foramina<br>26.<br>seu Paria 13. | Externa 6. Paria. | Propria 5. | 1. Par Mastoideum, pro introitu venæ majoris ad sinus laterales.  |
|                                     |                   |            | 2. Meatus Auditorius.   |
|                                     |                   |            | 3. Aquæ ductus Fallopii, Situs inter processum mastoideum & styloideum, pro exitu nervi durioris septimæ paris. |
|                                     |                   |            | 4. Caroticum Majus, pro transitu arteriæ carotidis in cavitatem cranii.   |
|                                     |                   |            | 5. Aquæ ductus Eustachii.   |

Commune Unum Zygomaticum dictum, ubi os Zygomaticum cum processu Zygomatico ossis temporum conjungitur & Foramen magnum efficitur, per quod musculus temporalis transit.

- |                      |            |   |
|----------------------|------------|---|
| Interna 7.<br>Paria. | Propria 4. | 1. Par Acusticum Meatus Auditorius.   |
|                      |            | 2. pro introitu vasorum sanguiferorum ad labyrinthum sub meatu auditorio.                       |
|                      |            | 3. pro exitu nervi durioris ad duram matrem, supra meatum auditorium, prope sinum ephippialium. |
|                      |            | 4. in parte antica processus petrosi.   |

Com-



- Communia
- 1. *Jugulare*, pro exitu venæ jugularis internæ.
  - 3. *Paria*.
    - 2. *Caroticum Majus*, pro ingressu arteriæ carotidis.
    - 3. *Gustativum secundum*, per quod Ramus nervi paris gustativi transit.
9. *Connexio* cum 2. ossibus sincipitis per futuram squamosam, 2. ossibus Zygomaticis, uno cuneiformi, occipitis per futuram lambdoideam, & maxillari.

Tabula 5.

De

*Osse Cuneiformi.*

Notentur:

1. *Nomen*. Vocatur *Os Cuneiformi*, *Sphænoideum*, polymorphon, *multiforme* ~~corium~~, *basilare*, *os palati*.
2. *Substantia* ejus est crassa & maximè inæqualis.
3. *Situs* ejus est inter ossa temporum, occipitis & ethmoideum, in parte inferiori cranii secundum longitudinem antrorsum; secundum latitudinem in medio ad supremum oris vergens.
4. *Figura* admodum est irregularis; attamen in illo anguli viginti duo totidemque latera numerari solent.
5. *Processus*
  - 10.
    - Externi 6.
      - 2. *Alares* seu aliformes, *Pterygoidei externi*.
      - 2. *Alares* s. *Pterygoidei interni*.
      - 2. *Temporales* seu Apices Ossis cuneiformis.
    - Interni 4.
      - 2. Anteriores Sellæ turcicæ seu *Sellulares* sive *Equini*.
      - 2. Posteriores sellæ turcicæ seu *Sellulares* posteriores.
6. *Appendix*, *Uaciformis* ~~Styliformis~~ minor in processibus pterygoideis internis situs.
7. *Cavitates*
  - 8.
    - Externæ 2. quæ *Alares* vocantur, & inter processum alarem externum & internum sitæ sunt.
    - Internæ 6.
      - 2. Majores pro situ partis inferioris cerebri.
      - 2. pro situ glandulæ pituitariæ ad latera sellæ turcicæ.



Una maxima in medio fellæ turcicæ, ubi glandula pituitaria sita est.  
 Una inter duas processus anteriores sellares.

8. Sinus 2. observantur à vomere divisi, & in narium cavitates desinunt, reperiuntur internè in sella turcica, & dicuntur *Sinus sphænoidei* seu sellæ turcicæ.

9. Foramina 33. 8. Paria. 8. Propria 3. paria. 2. Paria *Alaria Externa & Interna*, pro transitu nervorum quinti paris & insignis rami arteriæ carotidis ad sinus sphænoideos.  
} Unicum par, pro exitu sinuum ephippialium ad cavitatem narium.

} Communia 5. paria. 1. *Zygomatium*.  
} 2. *Foramina orbitaria externa* seu oblonga.  
} 3. *Palatinum posticum majus*.  
} 4. *Palatinum posticum minus*, pro transitu nervorum ad tunicam palati & radices dentium.  
} 5. *Palatinum posticum minus internum*.

Interna 8. paria unum Impar 8. Propria 6. paria & unum Impar 1. *Orbitarium seu Opticum*, per quod nervus opticus transit ad oculos.  
} 2. *Foramina orbitaria oblonga interna*.  
} 3. *Par Temporale*.  
} 4. *Ovale seu Gustativum primum*.  
} 5. *Caroticum seu Rotundam minus*.  
} 6. *Sphænoideum*.  
} 7. Impar in sellæ turcicæ medio, sub glandula pituitaria.



<p>Communia</p> <p>2. Paria,</p>	}	<p>1. <i>Gustativum secundum</i>, pro quinto nervorum pari.</p> <p>2. <i>Caroticum majus</i>, pro insigni ramo arteriæ carotidis.</p>
----------------------------------	---	---

10. *Connexio* est cum Osse frontis, ethmoideo, occipitis, vomere, duobus temporum, bregmatis, zygomaticis, maxillaribus & palatinis.

Not. In infantibus constat ex 4. distinctis ossibus, vel ut alii volunt ex tribus, uno scilicet medio, maximo, quod basin constituit & sellam equinam efformat atque antrorsum versus latera duas quasi alas expandit; duobus minoribus alas pterygoideas constituentibus, quæ omnia successu temporis in unum os coalescunt.

### Tabula 6.

De

## Osse Cribroso.

Notentur:

1. *Nomen*. Appellatur *os cribriforme*, *Ethmoideum*, *spongiosum*, *spongiosum*.
2. *Situs*, qui est intrinsecus in media frontis basi ad radices parium, in anteriori parte basis cranii, inter os frontis & Sphœnoidis.
3. *Numerus*. Alii volunt ex 2. ossibus constare, sed unicum tantum os est, licet in duas tabulas cribriformes dividatur per processum cristæ galli dictum.
4. *Substantia* superius est cribriformis tenuis, inferius in cavitate narium cellulosa, tenuis atque spongiosa.
5. *Figura* in cavitate cranii plana & foraminulenta, quadrilatera, in cavitate narium verò sinuosa & inæqualis.
6. *Processus*

8,		Externi 7.	{	<p>1. Septinarius superior, quod septum narium pro magna parte constituit.</p> <p>Reliqui 6. vocantur <i>processus Gradus Scala</i> seu <i>ossa turbinata</i>.</p>
				<p>Internus unus acutus, <i>Crista Galli</i> dictus, totum os in binas tabulas distingvens,</p>

7. Cavi-



7. *Cavitates* { Externæ 6. quæ sunt in superficie inferiori graduum scalæ.  
 Internæ 2. in quolibet latere cristæ galli una, pro transitu nervi olfactorii.

8. *Sinus* in utroque latere 3. Anterior cellulosis, Medius & Posterior continui sunt & hiant in cavitatem narium.

9. *Foramina* { Externa 8. quæ sunt apertura sinuum ethmoideorum ad cavitatem narium, pro exitu muci separati,  
 } Interna 2 in tabulis cribrosis, licet plura inveniuntur foraminula, ad unum par tamen referuntur, pro transitu filamentorum nervi olfactorii ad membranam narium.

10. *Connexio* est cum 2. ossibus maxillaribus, lacrymalibus, nasi, uno osse frontis, cuneiformi & vomere.

Not. In infantibus hoc os est maximè tenerum & cartilaginofum, neque processus cristæ galli observantur.

### Tabula 7.

Consideratis ossibus 8. externis cranii, nunc ordo tangit *ossa cranii interna* quæ ratione numeri 8. numerantur, & dicuntur

### *Ossicula Auditus.*

Not.

1. *Numerus*, qui consistit ex 4. ossiculis, in quolibet processu petroso.

2. <i>Dividuntur</i> in	{	1. <i>Malleum</i>	} <i>Caput</i> seu Capitulum, ubi sunt.	{	Duo Condyli una cavitas seu sinulus unicus	} pro connexione cum incude per ginglymum.
		in				
			} <i>Manubrium</i> seu Caudam, quod duas apophyses habet & tympano connexa est.			



2. *Incudem*, dentem molarem referentem cum duobus radicibus, ubi etiam notentur
- |                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <p>Basis, quæ<br/>habet</p> | <p>2. cavitates s.<br/>finulos<br/>1. condylum<br/>oblongum.</p> | <p>pro connexione<br/>cum capite mal-<br/>lei per gingy-<br/>mum.</p> |
|-----------------------------|--|---|
- 
- |   |   |
|---|---|
| <p>Crura 2. s.<br/>processus<br/>duo.</p> | <p>unum est breve &amp; latius capi-<br/>tulo præditum, pro con-<br/>nexionem cum osse tempo-<br/>rum.<br/>unum longius cum capitulo,<br/>cui annectitur os orbicu-<br/>lare.</p> |
|---|---|
3. *Stapedem*, & est os orbiculare habens duo latera angustiora & basin latiore, quæ fenestræ seu foramini ovali infixa est, & eam exacte claudit, atque connectitur cum osse orbiculari, osse petroso, membrana, quæ foramen ovale claudit, & cum nervo molliori septimi paris. *Musculus Stap.*
4. Os Orbiculare, { pars convexa seu capitulum connectitur cum  
cujus { stapedis vertice,  
{ pars concava seu cavitas excipitur à capitulo  
{ cruris longioris.

3. *Ufus* ossiculorum est, sonum exceptum cerebro per nervum acusticum communicare & ad tensionem tympani contribuere.

### Tabula 8.

Sequuntur nunc *Ossa Maxille Superioris*, quorum numerus constat ex *II.*  
Ossibus seu quinque paribus & uno impari.

De

### *Ossibus Zygomaticis.*

Not.

1. *Nomen.* Dicitur *Os Zygomaticum*, jugale.
2. *Numerantur* duo ossa in quolibet latere unum.
3. *Sita* sunt sub oculo lateraliter in parte inferiori temporum, sive parte antica laterali *calvarie*.
4. *Substantia* maximè firma & solida est atque caret medulla & cavitate.
5. *Figura* representat quinque angulos.

6. *Pro-*



6. *Processus* unicus est in quolibet osse, *Externus* dictus, pro connexionione cum processu *Zygomatiko* temporum.
7. *Cavitates* } *Externa* posterius descendens sub processu *Zygomatiko*,  
                   } *Interna* est inferius in orbita oculi.
8. *Foramina* in quolibet Osse 3. } *Propria* duo in medio ossis, pro transitu vasorum. *pro ramulo 2. rami V. parisi*  
*2 reliqua proportionem supra temporalis* } *Commune* unum magnum, quod efformatur ex processu *Zygomatiko* & *temporali*, per quod transit *museulus temporalis*
9. *Connexio* cum osse frontis, temporum, cuneiformi & maxillari.

### Tabula 9.

De

## *Ossibus Lacrymalibus.*

Not.

1. *Nomen.* Appellatur *os lacrymale*, unguis.
2. *Numerus.* Reperiuntur duo in quolibet latere unum.
3. *Sita* sunt hæc ossa in cavitate orbitaria interna versus ossa *nasalia* & efficiunt *canthum oculi* internum.
4. *Substantia* est tenuis, pellucida & valde fragilis.
5. *Figura* est ovalis sive pyriformis.
6. *Processus* unus oblongus in medio pro insertione ductus *lacrymalis*.
7. *Cavitas* una, pro situ glandulae *lacrymalis* externae ejusque ductus.
8. *Foramen* unum, <sup>*pro ductu lacrymalis*</sup> *Foramen Lacrymale*, commune, dictum, pro exitu *lacrymarum* in *narium* Cavitatem.
9. *Connexio* in quolibet latere cum osse frontis, ethmoideo & maxillari.

### Tabula 10.

De

## *Ossibus Maxillaribus.*

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur, *Ossa Maxillaria*, palatina <sup>*antica*</sup> *postica*, *Maxilla Superior* propriè sic dicta.
2. *Numerus*, qui binus est in quolibet latere unum os.
3. *Sita* sunt sub oculo & osse *Zygomatiko* prope *nasum*.



4. *Substantia* superius circa orbitam oculi est mollis & tenuis; inferius circa dentes admodum firma.
5. *Figura* maximè irregularis & inæqualis; attamen ad novem angularem refertur solet.

6. *Cavitates* <sup>28.</sup> } *Communes* in quolibet latere 4. }
- 1. Cavitas orbitaria, quæ maximam partem oculi inferiorem continet.
  - 2. - suborbitaria.
  - 3. - palatina superior.
  - 4. - - inferior.
- Propriæ* 16. quæ sunt *Alveoli dentium*, quibus dentes infiguntur.
7. *Foramina* in quolibet latere II. } *Propriæ* 5. }
- 1. Orbitarium inferius, pro transitu nervi <sup>rami 2<sup>di</sup></sup> ~~pari~~ <sup>pari</sup> quinti.
  - 2. & 3. in fissura <sup>fissura orbitali inferi</sup> orbitaria externa, pro transitu nervorum in <sup>sinuum maxillares</sup> ~~cavitatem~~ <sup>narium</sup>.
  - 4. Palatinum anticum, pro transitu nervorum ad palati tunicam.
  - 5. Apertura sinuum maxillarium ad ~~cavitatem~~ <sup>narium</sup>.
- Communia* 6. }
- 1. Pro ~~cavitatem~~ <sup>narium</sup> efformanda.
  - 2. Pro transitu nervorum ad oculos, quod dicitur *Fissura oblonga orbitaria externa*. *Syrhano Maj.*
  - 3. Palatinum posticum majus.
  - 4. - - minus externum. ?
  - 5. - - - - - internum. ?
  - 6. *Lacrymale*, quod commune est cum osse lacrymali.
8. *Connexio* in quolibet latere cum osse frontis, nasi, lacrymali, cribroso, cuneiformi, zygomatico, palatino postico atque vomere.

### Tabula II.

De

## *Ossibus Nasalibus.*

Notentur.

1. *Nomen.* Dicuntur *Ossa nasalialia*, nasi, narium.
2. *Numerus.* Constant ex duobus ossibus, in quolibet latere nasi unum est, & per suturam narium mediam dividitur,

3. *Si-*



3. *Situs.* Locata sunt hæc ossa intra binos oculos in medio faciei.
4. *Substantia* est tenuis & solida,
5. *Figura* est quadrangularis & quadrilatera.
6. *Cavitas* una in quolibet osse.
7. *Foramina* 2 in } Proprium unum in latere nasi.  
                           } quolibet latere. } Commune magnum sive introitus externus narium. ?
8. *Connexio* cum osse frontis, maxillari, cribriformi & nasi proprio.

Tabula 12.  
 De  
*Ossibus Palatinis.*

Notentur:

1. *Nomen.* Vocantur *Ossa Palatina* sive Ossa Palatina postica ad differentiam ossium maxillarium sive palatinorum anticorum.
2. *Numerus.* Per coagmentationem sive lineam dividuntur in bina ossa. *+ osmorium*
3. *Sita* sunt ad palati extremum, ubi narium foramina ad fauces tendunt atque palati amplitudinem efficiunt.
4. *Substantia* tenuis quidem, sed solida, firma ac dura est.
5. *Figura* habet quinque angulos. *aliam refert figuram duo sequenti e a vi-  
 cinis ossibz.*
6. *Processus unus* in qualibet ossis parte, prope foramen palatinum posticum majus, pro adhaesione firmiori ligamenti uvulae.
7. *Cavitates* duae { 1. Cavitas supra palatina,  
                           } 2. Cavitas infra palatina.
8. *Foramina* in quo- { 1. Palatinum posticum majus. } pro nervi gusta-  
                           } 2. - - minus internum. } torii & rami noni  
                           } 3. - - - externum } paris transitu. ?
9. *Connexio* in quolibet latere cum osse palatino antico sive maxillari, cunei-  
                           } formi & vomere.



Tabula 13.

De

*Vomere.*

Not.

1. *Nomen.* Dicitur *Vomer*, os ἀζυγον sive solitarium.
2. *Numerus.* Unicum tantum os est.
3. *Situs* Erigitur è medio palati sursum, nariumque partes instar septi distingvit à se invicem.
4. *Substantia* superius est crassa, inferius autem tenuis.
5. *Figura* triangulum refert.
6. *Cavitates* 3. { 1. Superior, in qua os cuneiforme quiescit,  
2. & 3. Laterales.
7. *Connexio* cum osse cuneiformi, cribroso, duobus ossibus palatinis posticis & anticis, duobus scilicet maxillaribus.

Tabula 14.

De

*Maxilla Inferiori.*

Not.

1. *Nomen.* Dicitur solum *Maxilla Inferior.*
2. *Numerus* est in junioribus duplex; in adultis vero, crescentibus annis, coalescit in unicum os, & quidem circa mentum sive in medio ossis.
3. *Sita* est sub maxilla superiori.
4. *Substantia* extus est durissima, validissima, solidissima & crassissima, intus vero fistulosa, vel canaliculosa, pro situ vasorum.
5. *Figura* est arcualis.



6. *Dividitur* in
- |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 1. <i>Mentum</i> , genium sive meson.  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 2. <i>Basin</i> sive Milan.  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 3. <i>Processus</i> 8.   | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Majores 4. quorum sunt</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">4. {</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, &amp; insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Minores 4. quorum</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni &amp; masseteris.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | Majores 4. quorum sunt  | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">4. {</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, &amp; insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Minores 4. quorum</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni &amp; masseteris.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | 4. {   | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, &amp; insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.</td> </tr> </table> | Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis. | Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, & insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.  | Minores 4. quorum   | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni &amp; masseteris.</td> </tr> </table> | 1. in medio menti externi.   | 2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris. | 3. & 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni & masseteris. |
| Majores 4. quorum sunt   | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">4. {</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, &amp; insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Minores 4. quorum</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni &amp; masseteris.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>  | 4. {  | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, &amp; insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.</td> </tr> </table>   | Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis.  | Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, & insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.  | Minores 4. quorum   | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni &amp; masseteris.</td> </tr> </table> | 1. in medio menti externi.  | 2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.  | 3. & 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni & masseteris. |  |  |
| 4. {   | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, &amp; insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.</td> </tr> </table>  | Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis. | Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, & insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris.  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| Duo Anteriores acuti <i>Corona</i> dicti pro receptione musculi temporalis.  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| Duo Posteriores Obtusi, <i>Condylæ</i> dicti, pro inarticulatione cum osse temporum per arthrodianos, & insertione musculi pterygoidei externi maxillæ inferioris. |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| Minores 4. quorum  | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni &amp; masseteris.</td> </tr> </table>  | 1. in medio menti externi.  | 2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.  | 3. & 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni & masseteris. |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 1. in medio menti externi.   |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 2. in medio menti interni, pro insertione musculi quadrati maxillæ inferioris.   |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 3. & 4. juxta foramina interna <i>Processus baseos</i> dicti, pro insertione musculi pterygoidei interni & masseteris.   |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 7. <i>Cavitates</i> 12.  | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Externæ 6.</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. &amp; 2. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. à coronis descendunt &amp; vocantur <i>Cavitates baseos</i>.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">5. &amp; 6. inter processus majores procedunt.</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Internæ 6.</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in medio menti interni.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in corpore baseos.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in processibus majoribus.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>  | Externæ 6.  | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. &amp; 2. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. à coronis descendunt &amp; vocantur <i>Cavitates baseos</i>.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">5. &amp; 6. inter processus majores procedunt.</td> </tr> </table>  | 1. & 2. in medio menti externi.  | 3. & 4. à coronis descendunt & vocantur <i>Cavitates baseos</i> .   | 5. & 6. inter processus majores procedunt.                                  | Internæ 6.  | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in medio menti interni.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in corpore baseos.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in processibus majoribus.</td> </tr> </table> | Dux in medio menti interni.   | Dux in corpore baseos.   | Dux in processibus majoribus.  |  |
| Externæ 6.   | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">1. &amp; 2. in medio menti externi.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">3. &amp; 4. à coronis descendunt &amp; vocantur <i>Cavitates baseos</i>.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">5. &amp; 6. inter processus majores procedunt.</td> </tr> </table>   | 1. & 2. in medio menti externi.   | 3. & 4. à coronis descendunt & vocantur <i>Cavitates baseos</i> .   | 5. & 6. inter processus majores procedunt.   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 1. & 2. in medio menti externi.  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 3. & 4. à coronis descendunt & vocantur <i>Cavitates baseos</i> .  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 5. & 6. inter processus majores procedunt.   |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| Internæ 6.   | <table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in medio menti interni.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in corpore baseos.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Dux in processibus majoribus.</td> </tr> </table>  | Dux in medio menti interni.   | Dux in corpore baseos.  | Dux in processibus majoribus.  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| Dux in medio menti interni.  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| Dux in corpore baseos.   |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
| Dux in processibus majoribus.  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |
8. *Impressiones* sive *Asperitates* duæ.
9. *Canales* duo, circa processus minores, pro introitu & exitu vasorum sanguiferorum & nervorum ad nutritionem dentium abeuntium.
10. *Alveoli* 16. pro insertione dentium.
11. *Foramina*, 2. in quolibet latere
- |   |
|---|
| Unum Internum seu Minus anticum, pro initio processuum, pro introitu rami nervorum quinti paris & arteriæ carotidis externæ intra maxillam, pro nutritione dentium. |
| Alterum Externum sive majus posticum, per quod dicta vasa extra maxillam emergunt & ad labia, eorumque musculos & cutem excurrunt.                                  |
12. *Connexio* cum duobus ossibus temporum per arthrodiam, mediantibus ligamentis & musculis.



Tabula 15.  
De  
Dentibus.

Not.

1. *Substantia* exterior est dura, solida, ossea; interior verò cava & porosa.
2. *Numerus* ordinarius constat ex 28. rarius ex 32. in qualibet maxilla 14. vel 16.

<p>3. <i>Divisa</i> in</p>	<p><i>Incisores</i> 4. quorum.</p>	<p><i>Situs</i>, qui est in parte anteriori, &amp; medii positi sunt inter ceteros.</p> <p><i>Figura</i>, Pars superior seu basis est magis lata, acuta &amp; tenuis; pars inferior seu radix simplex &amp; acuta.</p> <p><i>Usus</i> est, alimenta incidendo grosso modo dividere.</p>
<p><i>Caninos</i> 2. totidemque <i>Oculares</i>, quorum</p>	<p><i>Situs caninorum</i> est in maxilla inferiori inter incisores &amp; molares medii, <i>Ocularium</i> verò in maxilla superiori inter incisores &amp; molares.</p> <p><i>Figura</i> omnium quoad basin est acutior, radix vero est robustior, longior &amp; simplex.</p> <p><i>Usus</i> pro apprehensione partium minorum cibi.</p>	
<p><i>Molares</i> sive <i>Compositos</i>, <i>Maxillares</i>, quorum</p>	<p><i>Situs</i> est immediate post caninos &amp; molares in qualibet maxilla.</p> <p><i>Numerus</i> ordinarius 16. in qualibet maxilla 8. &amp; quolibet latere 4. raro major vel minor numerus reperitur.</p> <p><i>Figura</i> quoad basin est lata, &amp; eminentiis acutis prædita; quoad radicem vero duplex, vel triplex, vel etiam quadruplex.</p> <p><i>Usus</i> est, cibum ruditer præparatum omnino diminuerè.</p>	



*Dentes Sapientie* 4. in qualibet maxilla 2. in quolibet latere unus, quorum situs est immediatè post molares, figura autem & usus idem est ac molarium dentium.

- 4. *Foramen* unum in singulis radicibus, pro introitu vasorum ad cujuslibet dentis Senlum & nutritionem.
- 5. *Connexio* omnium dentium est in utraqve maxilla per gomphysin sive clavationem in suis alveolis.
- 6. *Usus* communis est, alimenta solida incidere & diminuere, vocem & venustatem adjuvare.

## Tabula 16. De *Osse Hyoide.*

Not.

- 1. *Nomen.* Appellatur *Os Hyoides, hyoideum, hypsiloides, lambdoides, bicornè, gutturis, lingvæ.*
- 2. *Situs,* qui est ad fauces, finem lingvæ & superiorem partem laryngis, sub maxilla inferiori, & basis adjacet antè capiti laryngis, respiciunt posterius cornua posteriorem corporis regionem.
- 3. *Numerus.* In adultis est unicum.
- 4. *Substantia* est mollis & porosa.
- 5. *Figura* arcuata maxillæ inferioris ad instar, vel ut alii volunt, representare partem cranii bovini cum carnibus excisam.
- 6. *Divisio* in 

1. <i>Basin,</i> ubi	4. <i>Latera</i>	1. Superius, quod latum est & in cujus medio tuberculum seu processus minor cum una cavitate observatur.
		2. Inferius, quod angustum.
		3. Anticum, quod convexum.
		4. Posticum, quod concavum est.
	} <i>Extremitates duæ</i> {	} <i>Dextra</i> } ubi 2. cavitates in qualibet, pro articulatione basios cum cornubus.
		} <i>Sinistra</i> }
		} <i>Connexio</i> cum cornubus majoribus & minoribus.
- 2. *Cornua Majora duo.* In cujuslibet eorum extremitate inferiori observatur appendix cartilaginea & connectuntur cornua in principio cum basi per arthrodiam.



3. *Cornua Minora seu cornicula duo*, quæ in principio cornuum majorum prope basin sita sunt, & connectuntur cum basi per arthrodiam.

7. *Connexio* est, quoad cornua majora cum superioribus processibus cartilaginis scutiformis per valida ligamenta, pluribusque aliis partibus per musculos suos hyoideos.

8. *Usus* est, ut lingvæ sit probasi, ut per ejus motum lingua aliquatenus moveatur, & ut sit origo musculorum plurium lingvæ & laryngis.

## SECTIO II.

De

### *Ossibus Trunci.*

Tabula I.

De

### *Spina Dorsis sive Vertebris.*

Not.

1. *Nomen generale.* Dicitur generatim *Spina Dorsi*, Græcis *Acanthia*, *Rachis*.

2. *Nomen speciale.* Appellatur speciatim *Vertebra*, *Spondylus*, quia *Spina Dorsi* ex *vertebris* componitur.

3. *Sita* est *Spina dorsi* in parte *trunci posteriori* & totam quasi basin *trunci* constituit.

4. *Numerus.* Constat *Spina dorsi* ex 33. *vertebris*.

5. *Foramina vertebrarum* { *Proprium* unum, pro *medullæ spinalis* transitu,  
 { *Communia* duo. in utroque latere *vertebræ*, pro exitu *nervorum* ad partes *musculosas*.  
 { *Insuper* etiam *minora* observantur *foraminula*, pro transitu *vasorum sanguiferorum* ad *nutritionem vertebrarum* & *medullæ spinalis*.



6. Divisio  
plurium  
vertebra-  
rum.

Generalis  
in

Vertebras

Veras  
Spurias

Superiores 24. Colli, dorsi &  
lumborum.  
Inferiores 9. ossis sacri &  
coccygis.

Basin, ubi Epiphyses seu appendices duæ; una superior, altera inferior.

Processus 7. Duo transversales seu laterales, quorum sunt quatuor obliqui; scilicet 2. oblique descendentes & 2. oblique ascendentes.

Specialis  
in verte-  
bras

Colli 7. superiores, quorum propria sunt, ut

- 1. Vertebra prima dicitur *Atlas* seu *versatilis*, & loco baseos prædita cavitate una & foramine magno, & loco processus spinati gaudet tuberculo, pro principio duorum musculorum capitis propriorum, scilicet rectorum minorum; & ut processus hujus vertebrae primæ sint longiores, quam reliquorum colli, processus obliqui sint sinuati superius & inferius, insimul hæc vertebra sinum habeat pro processu dentiformi.
- 2. Vertebra secunda appellatur peculiari nomine *Epistrophus* seu *Axis* græc. *Odentoides*; & habeat processum dentiformem rotundum atque longum, circa quem vertebra prima cum capite tanquam circa axin vertitur; duo processus obliqui tantum sint condyli, laterales vero perforati.
- 3. Sequentium 5. basis superius concava, inferius convexa; processus bividi, pro commodiori musculorum locatione; laterales perforati & in medio concavi, pro transitu articularum cervicalium ad caput; obliqui vero admodum breves, observentur.



*melius solo ordine  
distinguntur.*

*Dorsi s. Tho-  
racis, quarum  
12. sunt &  
hæc propria  
habeant, ut*

1. Vertebra prima vocetur *Lophia* seu *Eminens*.
2. Secunda *Maschalifer*, *Axillaris*.
3. Octo sequentes *Fleurita*, *Costales*.
4. Undecima *Arrephia*, *Stabilis*.
5. Duodecima *Diacaster*, *Præcingens*.
6. In omnibus vertebrae basis rotunda, inque hujus quolibet latere, (exceptis ultimis duabus,) duæ cavitates, pro insertione costarum; processus spinati longiores, magisque acuti & deorsum vergentes, (exceptâ ultimâ,) quæ perpendiculariter insistit; laterales excavati, (exceptâ duodecimâ,) pro articulatione costarum; obliqui longiores, quàm vertebrae colli annotentur.

*Lumborum s. Lumbarum  
5. quarum Pro-  
pria sunt, ut*

1. Prima dicatur *Nephritis*, *Renalis*.
2. Tres sequentes *Aenises*.
3. Quinta *Aschalites*, *Firmalis*, *Sufficiens*.
4. In omnibus basis omnium vertebrae crassissima & maxima; Processus obliqui longissimi; laterales longiores, imprimis in tribus mediis vertebrae; spinati crassiores, latiores, magisque recti, pro majori robore in connexione ligamentorum & musculorum, animadvertantur, & omnes vertebrae inter se laxius jungantur liberiusque moveantur.

*Os Sacri 5. quarum Pro-  
pria sunt, ut*

1. Os dicatur *Sacrum* & etiam *Os Latum*.
2. *Figura* sit triangularis, exterius convexa, interius autem concava;
3. *Situm* sit hoc os sub vertebrae infar basis.

4. Omnes



4. Omnes vertebrae coaluerint in unum tantum corpus.
5. Processus obliqui omnes coaluerint, exceptis superioribus; Spinati non sint longi, sed obtusi & quasi tubercula; laterales vero longissimi & crassissimi, inque horum lateribus externis cavitas oblonga cum variis Condylis minoribus, pro articulatione cum ossibus innominatis, observentur.
6. Cavitas seu Foramen proprium magnum in medio, per quod medulla spinalis transit, sensim angustetur.
7. Habeat foramina communia 10, lateralia magna, pro exitu nervorum eruralium.

*Ossis Coccygia* 4. quarum propria sunt, ut:

1. Figura ossis sit parva & triangularis.
2. Substantia mollis, cartilaginosa, porosa & spongiosa.
3. Situm sit hoc os in infima trunci parte, pro sustentatione intestini recti.
4. Processus ferme nullos habeat, exceptis lateralibus, qui tantum sunt exiles & breves.
5. Destituatur foramine magno & communibus.

7. *Connexio* omnium vertebrae verarum est in basi per Synchronosin, in processibus obliquis per arthrodiam, cum vertebrae inter se & lateraliter cum costis veris.

8. *Usus* vertebrae & totius Spinae est, truncum stabilire & firmare.



Tabula 2.

*De Scapula.*

Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Scapula*, Homoplata, Scophulum, Scapulum.
2. *Situs*, qui est inter primam & quintam costam, à tergo superiorum costarum parti posticæ, instar scuti, incumbens.
3. *Numerus* est binus in quolibet latere una scapula.
4. *Substantia* tenuis & transparentis in medio, in processibus verò crassa & spongiola.
5. *Figura* inæqualem quasi triangulum efformans, internè cava, externè gibba seu convexa.

6. Divisio in	Corpus seu Mensam & dividitur in	Basin, ubi	Eminentia baseos superior <i>Angulus Scapula Superior.</i> Eminentia baseos inferior, <i>Angulus Scapula Inferior.</i> Latus posticum externum, Dorsum <i>Scapula</i> nuncupatur.
	Costas seu Spinas duas ubi		<i>Costa Scapula Superior</i> sive latus superius ab angulo superiori usque ad processum coracoideum; <i>Costa Scapula Inferior</i> seu Latus inferius, ab angulo inferiori scapulæ ad cervicem usque, dicitur.
	Processus 4. quorum		1. <i>Spina Scapula</i> procedens, à dorso scapulæ & à basi usque ad cervicem. 2. <i>Acromium</i> , humeri mucro, summus humerus, longus, processus externus, supra cervicem emicans, cum quo latior claviculæ extremitas connectitur. 3. <i>Coracoides</i> , anchoroides, Sigmoides, mediocris, inferior & acutus, & cum <sup>acromio &amp; ligam.</sup> clavícula connectitur. 4. Processus brevis seu <i>Cervix Scapula</i> , ubi eminentia cervicem ambiens dicitur <i>Supercilium Cervicis</i> pro connectione cum osse humeri. 7. Cavi.



7. Cavitates
1. *Venter Scapula* in latere interno.
  2. *Interscapulum Superius*, inter costam superiorem & spinam.
  3. *Interscapulum Inferius* inter costam inferiorem & spinam.
  4. Sub processu acromio, pro ascensu musculi supraspinati ad caput ossis humeri.
  5. Sub processu coracoideo.
  6. in cervice, pro connexione cum osse humeri.
  7. *Semilunaria* inter processum coracoideum & primam costam.
  8. In parte antica processus acromii, pro articulatione claviculae.
  9. In parte Superiori processus coracoidei, pro articulatione claviculae.
8. *Impressiones & Eminentia* in ventre.
9. *Asperitates* in processu coracoideo & acromio.
10. *Appendices* in quolibet processu & angulo unus.
11. *Foramina*
- |    |                           |   |  |
|----|---------------------------|---|--|
| 1. | in ventre                 | } | pro transitu vasorum nervorum & sanguiferorum. |
| 2. | in interscapulo superiori |   |  |
| 3. | inferiori                 |   |  |
12. *Connexio* cervicis scapulae cum osse humeri per enarthrosin; processus acromii & coracoidei cum clavicula per arthrodiam cum moturnam festo.
13. *Usus*, sustentare & firmare claviculas, costas, os humeri, musculos, pulmones, cor aliasque inferiores ab injuriis externis defendere.

Tabula 3.  
De  
*Claviculis.*

Not.

1. *Nomen*, Vocatur *Clavicula*, Jugulum, furcula, ligula.
2. *Sita* est clavicula sub imo colli in pectoris summo transversim.
3. *Numerus* binus, in quolibet latere una.
4. *Substantia* in medio firma, circa extremitates seu capitula, fistulosa, cavernosa & fungosa est.



5. Figura inæqualis, incurvata accedens ad figuram literæ latinæ majoris S, sive clavis antiqvæ.

6. Divisio in Medium, ubi  
 4. Latera  
 1. Latus Superius, ubi eminentia quædam instar spinæ est, pro principio & transitu musculi mastoidei.  
 2. Inferius cum cavitate oblonga, pro principio musculi subaxillaris.  
 3. Internum } ubi antè arcus major, posterius  
 4. Externum } cavitas semilunaris observatur.  
 Extremitates duas, sive capitula 2.  
 1. Extremitas Anterior, cum capitulo crasso & obtuso, *Catasphage* dicto, pro articulatione cum sterno.  
 2. Posterior, cum capitulo plano & lato, *E-pomis* dicto, pro articulatione cum cavitate processus acromiæ.

7. *Superficies* aspera & in æqualis in utraque extremitate, pro firmiori adhesionem musculorum & ligamenti circularis.

8. *Connexio* antè cum capite ossis sterni & extremitate superiori costæ primæ; posterius cum processu coracoideo & acromio utroque per arthrodiam & synchondrosin.

9. *Usus* est, firmare & suffulcire scapulas, ipsumque brachium & thoracem superius claudere.

Tabula 4.

De

*Costis.*

Not.

1. *Nomen.* Vocantur *Costa*, pleuræ, spathæ. *Ausso et Polucci ita dicunt costarum spa-*
2. *Situs.* Locantur ad latera vertebrarum dorsi & protenduntur versus pectus.
3. *Substantia* postica est ossea; antica vero cartilaginosa prope os sterni, ubi cum illo connectitur.
4. *Figura* est semicircularis seu semilunaris & arcum refert.
5. *Numerus.* Duodecim in quolibet latere sunt.



6, Divisio **Generalis** in **Veras sive Legitimas Costas**, quarum sunt 7. superiores.

**Spurias sive Falsas**, quarum sunt 5. inferiores.

**Specialis** in

1. **Costarum verarum** in

**Extremitates** duas,

**Anticam**, quæ lata, & in parte ossea concava est, pro connexionione cum cartilagine per Symphysin, atque in parte cartilaginea insimul condylum habet, pro connexionione cum sterno per Synchondrosin.

**Posticam**, quæ tenuis & inæqualis est atque dotata processibus sive capitulis tribus exceptâ primâ costâ, & ultimis duabus. Hæc tria capitula sunt 2. extrema, pro connexionione cum basi vertebrarû. unum laterale pro connexionione cum processu transversali vertebrarum.

**Medium**, in quo latera 4.

- 1. **Externum**, quod convexum & asperum, ex quo procedant ligamenta, quibus alligantur vertebris.
- 2. **Internum**, quod concavum & glabrum pro commodiori situ viscerum interiorum.
- 3. **Superius**, ubi **Externum**.
- 2. **Supercilia**, **Internum**.
- 4. **Inferius**, ubi etiâ **Externum**.
- 2. **Supercilja**, **Internum**.



2. *Spuriarum* in } Extremitatem anticam, quæ est cartilaginosa & acuminata;  
 } Extremitatem posticam, quæ est eadem, uti costarum verarum.  
 } Medium, quod quoque figuram representat verarum costarum.
7. *Sinus seu Cavitas* in cujuslibet <sup>costæ</sup> ~~vertebræ~~ veræ latere interno observantur per longitudinem excurrentes, pro transitu <sup>tubulo</sup> arteriæ, venæ & nervi intercostalis vasorumque lymphaticorum.
8. *Propria*. { 1. Duæ Superiores dicuntur *Antistrophæ* seu *Recuriæ*,  
 } 2. Tertia & quarta *Stereæ* sive *Solidæ*.  
 } 3. Quinta & sexta *Sternitides* seu *Costæ sterni*.  
 } 4. Septima & octava *Parasyræ* seu *Distractæ*.  
 } Reliquæ peculiari nomine carent.  
 } 5. Costæ superiores & inferiores breves, mediæ vero longiores sunt.  
 } 6. Costa suprema omnium maximè curva & brevissima interlegitimas,  
 } 7. Septima vertebrarum est magis recta & longissima.  
 } 8. Costæ spurix inferiores tres non immediate attingunt sternum, sed tertia secundæ & quarta tertiæ costæ &c. annectitur per cartilaginem.
9. *Connexio* verarum & spuriarum est in parte postica cum basi vertebrarum & processu laterali vertebrarum; in antica autem parte costæ 7. superiores cum sterno per *Synchondrosin*; spurix è contrario ita, ut cartilago primæ spurix cartilagini ultimæ veræ, & cartilago secundæ spurix, cartilagini primæ spurix, &c. connectantur.
10. *Ufus* est, thoracem cum aliis partibus constituere, firmare, musculos cum aliis vicinis partibus, *respirationi* præprimis dicatis, sustentare, cor, pulmones, aliasque partes interiores ab injuriis externis defendere &c.

Tabula 5.  
 De  
 Sterno.

Not:

1. *Nomen*. Audit *Sternum*, os pectoris, ensiforme, sternon, Xiphoidcum.  
 2. *Situs*. Positum est in anteriori thoracis parte, collis incumbit & insertitur.



3. *Substantia* est mollis, sangosa, porosa & quasi semi cartilaginea.  
 4. *Figura* pugionem refert & exterius convexa, interius concava est.  
 5. *Numerus*. Unicum tantum os est. *Sed tribus communiter componitur ptibz.*  
 6. *Divisio* in I. *Caput* seu Pomum, quod est os supremum, amplius, crassius,

maximè in parte superiori, inferiori autem angustius, ubi *rectitur cum altera parte per sychondrosin.*  
 fandi

- Sinus* s. *Cavitates* 6. I. *Semilunaris* in parte superiori capitis.  
 2. in latere interno ejusque medio, pro descensu tracheæ seu asperæ arteriæ.  
 3. & 4. sunt *Laterales* in parte superiori prope semilunarem; *Dextra* & *Sinistra*, pro claviculæ capite excipiendo.  
 5. & 6. *Laterales*; *Dextra* & *Sinistra* sub lateralibus clavicularum, pro connexionè costæ superioris s. primæ.

Manubrium quod

- os longius, cæteris ossibus est. ubi r 3.  
*Sinuli* s. *Cavitates*.  
 1. in latere interno, pro motu cordis.  
 2. in latere inferiori & interno, pro connexionè cum mucrone.  
 3. in latere externo inferiori, *Scrobiculus Cordis* dicta.  
 4. -- 10. in quolibet latere sterni s. pro intertione costarum s. verarum.

*Mucronem*. Ubi in ejus sine repetitur Cartilago, quæ dicitur *Ensiiformis* seu mucronata, Xyphoides, & nonnunquam bifurcata observatur, insuper quædam cavitates dantur, pro insertione unius vel alterius cartilaginis costarum verarum & spurriarum.

7. *Connexio* est cum duabus claviculis per arthrodiam cum motu obscuro; cum costis per *sychondrosin*, *arthrodian*.  
*in media cartilago*

8. *Usus* est, costas firmare, thoracem formare, costas & clavicula excipere, partes interiores ab externis injuriis munire.



Tabula 6.  
De  
*Ossibus Innominatis.*

**Not.**

1. *Nomen.* Dicuntur *Ossa Innominata*, cuneiformia, ossa coxæ, coxendicis.
2. *Situs*, qui est utrinque ad latus ossis sacri.
3. *Substantia* est admodum crassa, dura & solida, in acetabulo autem tenuis.
4. *Figura* irregularis & inæqualis.
5. *Numerus.* Involvitur latere unum.

- |                      |  |   |  |
|----------------------|--|---|--|
| 6. <i>Divisio</i> in | 1. <i>Os Ileum</i> <small>cujus;</small> | 1. <i>Nomen.</i> Audit <i>Os Ileum</i> , ileon vel Laganon.   |  |
|                      |  | 2. <i>Figura</i> est triangularis.  |  |
|                      | 3. <i>Divisio</i> in                     | 1. <i>Marginem</i> sive Semicirculum & <i>Spina Ossis Ilei</i> vocatur, atque est pars superior latissima, ubi sunt duæ Eminentiaæ asperæ, & dicuntur <i>Supercilia</i> vel labra, unum Externum, alterum Internum. |  |
|                      |  | 2. <i>Spinam ossis ilei anticam superiorem</i> , quæ est pars antica acuminata.   |  |
|                      |  | 3. <i>Spinam Posticam</i> , & est eminentia postica marginis ossis ilei, <i>tuberositas dicta</i> .   |  |
|                      |  | 4. <i>Spinam anticam inferiorem</i> , & est eminentia <sup>super</sup> acetabulo.   |  |
|                      |  | 5. Partem exteriorem, quæ <i>Dorsum</i> vocatur.  |  |
|                      | 4. <i>Cavitates</i> 4.                   | 1. Major, quæ venter ossis ilei audit.  |  |
|                      |  | 2. Minor, quæ est circa spinam inferiorem anticam.  |  |
|                      |  | 3. Media, quæ partem superiorem acetabuli constituit.   |  |
|                      |  | 4. Sub spina postica.   |  |



5. *Proprium*, Amplius est in feminis quam viris, pro commodiori uteri expansione tempore partus.  
 6. *Connexio* cum osse sacro in parte postica & cum osse ischio & pubis in parte inferiori per Symphyn seu concretionem.

2. *Os Ischion*,  
 cujus:

1. *Nomen*. Appellatur *Os Ischien*, ischium, os coxendicis, coxa, cotyledon, Schia.  
 2. *Situs* est inter ilium & os pubis.  
 3. *Figura* est irregularis & inæqualis.  
 4. *Diviso* in partes 3. { 1. Superiorem,  
 } 2. Inferiorem.  
 } 3. Anticam.

5. *Processus* { 1. Major obtusus, qui dicitur *Tuberculum*, à quo multi oriuntur musculi.  
 2. } 2. Minor acuminatus, qui vocatur *Spina ossis Ischii* sive *Supercilium*, & est circulus cartilagineus cavitati acetabuli circumductus, qui multorum musculorum origo est.

6. *Cavitates* 4. in quolibet latere.

1. Major seu profunda, quæ dicitur Acetabulum, seu quæ majorem & Inferiorem partem acetabuli constituit, pro capite femoris excipiendo.  
 2. Est inter acetabulum & tuberculum.  
 3. Inter Spinam & tuberculum.  
 4. Posterior seu pars major & inferior  
*In cisura a Ischiagico Foramine magni Thyroidei* reflectitur Musculus Obturator in-

5. ternus, *et portio foraminis magni ovalis*

7. *Impressiones & Asperitates* varix circa tubercula, pro initio variorum musculorum, *tam,*

8. *Connexio* est cum osse ~~ischii~~ <sup>pubis</sup> superius, *posterior* quæ *anterior* cum osse pubis.



- |  |   |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |
|--|---|-------------|--|--------------|--|--------------|--------------|----------------|--|--|--------------|--|--------------|
| <p>3. <i>Os Pubis</i>,<br/>cujus;</p>                                    | <p>1. <i>Nomen</i>, Dicitur <i>Os Pubis</i>, pectinis.<br/>                 2. <i>Situs</i> est in anteriori &amp; infima parte ossium innominatorum.<br/>                 3. <i>Figura</i> est irregularis admodum &amp; inæqualis.<br/>                 4. <i>Numerus</i> binus, in quolibet latere unum.<br/>                 5. <i>Divisio</i> in 3. partes:                 <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">1. Anticam.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">2. Posticam.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">3. Mediam, f</td> <td>1. Internum.</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">ubi 4. Latera:</td> <td>2. Externum, in quo Eminentia anterior, <i>Spina</i>,<br/><i>Linea aspera</i> dicta, prope commissuram cum osse congenere, observatur.</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"></td> <td>3. Superius.</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"></td> <td>4. Inferius.</td> </tr> </table> </p> | 1. Anticam. |  | 2. Posticam. |  | 3. Mediam, f | 1. Internum. | ubi 4. Latera: | 2. Externum, in quo Eminentia anterior, <i>Spina</i> ,<br><i>Linea aspera</i> dicta, prope commissuram cum osse congenere, observatur. |  | 3. Superius. |  | 4. Inferius. |
| 1. Anticam.  |   |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |
| 2. Posticam.   |   |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |
| 3. Mediam, f   | 1. Internum.  |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |
| ubi 4. Latera:   | 2. Externum, in quo Eminentia anterior, <i>Spina</i> ,<br><i>Linea aspera</i> dicta, prope commissuram cum osse congenere, observatur.  |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |
|  | 3. Superius.  |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |
|  | 4. Inferius.  |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |
| <p>6. <i>Sinus</i> l.<br/><i>Cavitates</i><br/>4 in quolibet latere,</p> | <p>1. Pars Foraminis maximi Thyroidei superior.<br/>                 2. Pro transitu vasorum cruratum &amp; spermatorum in latere externo.<br/>                 3. Pro situ vesicæ urinariæ, in latere interno.<br/>                 4. Pars minor anterior acetabuli.</p>  |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |
| <p>7. <i>Connexio</i></p>  | <p>cum osse ilii &amp; ischii ac osse suo congenere, per Synchronosin.</p>  |             |  |              |  |              |              |                |  |  |              |  |              |

7. *Connexio* cum osse sacro posterius; cæterum inter se connectuntur, ita, ut hæc connexio efformet cavitatem rotundam, quæ *Pelvis* dicitur, pro situ intestini recti, uteri, vesicæ urinariæ.



SECTIO II.  
De Artuum Ossibus.

Caput I.

De Ossibus Artuum Superiorum sive  
totius Manûs.

Tabula I.

De Osse Humeri.

Not.

1. *Nomen*. Vocatur *Os Humeri*, Brachii, Humerus.
2. *Situs*, qui est in parte superiori manûs.
3. *Substantia*. Est os magnum, validum, durissimum; solidissimum, intus verò cavum, pro situ medullæ ossium.
4. *Figura* est teres, inæqualis, aspera, longa.
5. *Numerus*. In quolibet latere unicum est.

6. *Divisio*  
in

Extremitatem  
superiorem in qua

1. *Caput Magnum* & rotundum, pro connexionem scapulæ cervicæ per Enarthrosin, ubi circulus Caput hoc ambiens *Supercilium*, & pars tenuior sub supercilio *Cervix ossis humeri* vocatur.

2. *Processus* 2. 1. Anterior s. minor, pro insertionem musculi <sup>subscapularis</sup> ~~in~~ humeri.

2. Externus s. major, pro insertionem musculi *supraspinati* & *infraspinati* humeri.

et rotundi min.

3. *Sinus* s. *Cavitates* 3. 1. Oblonga, inter processus duos, descensu tendinis musculi *bicipitis*.

2. pro situ vasorum brachialium in latere postico capitis ossis humeri.

3. *Cervix* seu spatium illud concavum, quod distingvit processus in capite ossis humeri.

4. *Impressiones* leves in processu utroque, pro initio & fine variorum musculorum;

F

Extre-



<p>Extremitatem Inferiorem, in qua;</p>	<p>1. Tubercula duo:</p>	<p>2. f. processus</p>	<p>1. Internus major. 2. Externus minor.</p>
	<p>2. Capitula condyli 3.</p>	<p>3. f.</p>	<p>1. Internus, pro cavitate interna semilunari ossis ulnæ. 2. Externus, pro cavitate capituli radii. 3. Medius, pro cavitate externa semilunari ossis ulnæ.</p>
	<p>3. Sinus vitales 6.</p>	<p>f. Ca-</p>	<p>1. Profunda in latere postico ossis humeri. 2. in latere antico ossis humeri. 3. inter tuberculum &amp; condylum externum. 4. inter tuberculum &amp; condylum internum. 5. inter condylum internum &amp; medium. 6. inter condylum medium &amp; externum.</p>
	<p>Medium f. Corpus, in quo</p>	<p>Latera 4.</p>	<p>1. Anticum, quod concavum. 2. Posticum, quod convexum. 3. Internum. 4. Externum, quæ convexa sunt.</p>

- 7. Foraminula varia, pro introitu vasorum sanguiferorum ad medullæ ossium nutritionem.
- 8. Connexio superius cum scapula per enarthrosin, inferius cum ossè ulnæ per ginglymum, & cum ossè radii lateraliter per arthrodiam.

Tabula 2.

De

Ossè Ulnæ.

Not.

- 1. Nomen. Appellatur Ulna, olecranium, focile majus, propygon & cubitus, quod nomen autem bina ossa simul denotat scil. os ulnæ & radii.
- 2. Situs ossis ulnæ est inter os humeri & carpum, prope os radii.
- 3. Substantia maximè & Ossea.
- 4. Numerus. In utroque brachio unicum est.

5. Figu-



5. Figura est versus longitudinem extensa.

6. Divisio in Extremi-  
tem superio-  
rem, in qua:

1. Processus  
4.

1. Anterior & superior, qui *Corona Mi-  
nor*;
2. Posterior crassior, amplior in obtu-  
sum angulum desinens & longior,  
qui *Corona Major* seu *Olecranium*  
dicitur.
3. *Lateralis depressus* sive *Ancon* di-  
ctus, in latere interno, pro insertio-  
ne musculi brachii interni.
4. Intermedius seu *condylus*, sive pars  
eminentior in medio duarum cavi-  
tatum semilunarium, qui eas à se  
invicem separat.

2. Sinus seu  
Cavitates 3.

1. *Semilunaris* s. *Semicircularis*, *Sy-  
gmoidea externa*.
2. - - - - interna.
3. Minor externa lateralis, proconnexi-  
one capitis radii.

Extremi-  
tem inferio-  
rem, in qua:

1. Processus  
2.

1. Minor s. *capitulum* vel *Tuberculum*,  
pro cavitate ossis radii in extremitate  
inferiori.
2. Acutus, *Styloides styliformis*, pro li-  
gamento cubiti cum carpi articu-  
lo firmans.

2. Sinus s.  
cavitates 2.

1. Lateralis in centro processus minoris.
2. Levis inter capitulum & processum  
styloideum pro radio excipiendo.

Medium sive  
Corpus, in quo:

Latera 3.

1. Anticum concavum.
2. Posticum convexum.
3. Internum glabrum.

Anguli seu  
Spinæ 3.

1. Externus vel *Spina*, *Crista*, *ossis  
ulnae*, pro principio ligamenti  
*transversalis*.
2. Anticus *obtusus*.
3. Posticus *depressus* & *acuminatus*.

7. Connexio superius cum osse humeri per ginglymum & cum radio lateraliter  
per arthrodiam; inferius cum radio & ossibus carpi per arthrodiam.

*gingl. later.*

*Fig. 2. Lat.*

Tabu.



Tabula 3.  
De  
Osse Radii.

Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Radius*, os cubiti minus, focile minus, cercis, parapygion,
2. *Situs*, qui est inter os humeri sive brachium & carpum, prope os ulnæ.
3. *Substantia*, quæ solida, dura & ossea est. *int. spongiosa, cum in medio.*
4. *Figura* gracilis, & parte superiori tota teres.
5. *Numerus.* Unicum os est in quolibet brachio sive manu,

6. <i>Divisio</i> in:	Extremitatem superiorem, in qua:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Caput magnum</i>, rotundum in ambitu laterali, in supremitate autem <i>Cavitas superficialis</i> cum suo <i>Supercilio</i>, pro connexionione cum osse humeri per arthrodiam. <i>rao. fig. a. rao. usq. p. g. n. g. m.</i></li> <li>2. <i>Capitulum</i> parvum laterale, pro insertione in cavitatem minorem externam lateralem ossis humeri per inarticulationem superficialem, <i>gingl. later.</i></li> <li>3. <i>Cervix ossis radii</i>, quæ est pars tenuior sub capitulo magno.</li> <li>4. <i>Processus insignis</i> sub capitulo magno, pro fine musculi bicipitis.</li> </ol>
	Extremitatem Inferiorem, in qua:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Processus</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. in latere externo cum supercilio. <i>stylod.</i></li> <li>2, 3, 4. in latere postico tres; Internus, Externus &amp; Medius.</li> </ol> </li> <li>2. <i>Sinus seu cavitates</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Lateralis</i>, quæ recipit parvum ulnæ processum.</li> <li>2. in latere externo, pro connexionione ossis carpico tyloidei.</li> <li>3. in latere interno, pro excipiendo condylo ossis carpi Semilunaris.</li> <li>4. &amp; 5. in latere postico, pro situ tendinum musculorum ad digitos abeuntium.</li> </ol> </li> </ol>
	<i>Medium s. Corpus</i> , in quo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Lateralis</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anticum <i>conca</i>vum.</li> <li>2. Posticum <i>convexum</i>.</li> <li>3. Externum <i>glabrum</i> &amp; <i>inæ</i>quale.</li> </ol> </li> </ol>



2. *Spine f. Anguli* 3. } 1. *Spina Radii* f. Angulus internus, pro insertione ligamenti transversalis.  
 } 2. Anticus &  
 } 3. Posticus, qui ambo sunt obtusi.

7. *Connexio* superius cum osse humeri & ulnæ; inferius lateraliter cum osse ulnæ, primo osse carpi Cotyloideo & secundo ossiculo Carpi Semilunari, utrinque per Arthrodiam.

Tabula 4.  
 De  
*Ossiculis Carpi.*

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Ossicula Carpi*, Strobiloidea, brachialia, Rascetæ, it. *Carpus.*

2. *Situs*, qui est in anteriori manus parte, inter metacarpum & cubitum.

3. *Substantia* est mollis, porosa & ex parte ossea.

4. *Figura* irregularis.

5. *Numerus.* In quolibet carpo 8. duplici serie locata numerantur.

6. *Dirisio*, ubi in quo: } 1. *Os Cotyloides*, *Capitula* 1. Condylus major, pro connexionione cum radio.

2. *Os Scaphoide.* 3. } 2. - minor, pro connexionione cum ossiculo semilunari.  
 } 3. - oblongus, pro connexionione cum trapezio & trapezoide.

*Cavitas* una profunda, pro articulatione cum osse Maximo carpi.

2. *Os Semilunare*, in quo: } *Capitula* 1. Condylus major, pro articulatione cum radio.

2. } 2. - minor, pro articulatione cum ossiculo cuneiformi carpi.

*Sinus* 2. } 1. Superficialis, pro connexionione cum osse cotyloideo.

} 2. Profundus, pro articulatione cum osse maximo & unciformi carpi.



3. *Os Cunei-  
forme*, in quo: } Capitulum unum, pro articulatione cum osse Pi-  
siformi.  
Sinus 2. { 1. pro articulatione cum osse Semilunari.  
2. pro connexione cum osse unciformi.

4. *Os Pisifor-  
me*, in quo: } Capitulum unum, pro insertione musculi flexoris  
carpi ulnaris.  
Sinulus unicus, pro connexione cum osse cuneiformi.

*a Listero. hoc  
os dr. Trapezium  
multanguli majus.*

5. *Os Trape-  
zoides*, in quo } Sinus 3. { 1. Profundus, pro connexione cum inter-  
nodio primo pollicis.  
2. Medius, pro articulatione cum osse tra-  
pezio.  
3. Minor, pro connexione cum osse coty-  
loideo.  
Capitulum unum, pro connexione cum osse primo  
Metacarpi.  
Processus unus, pro principio musculi Abductoris  
pollicis.

*Hoc Trapezoides  
vel Multanguli  
min.*

6. *Os Trape-  
zium*, in quo: } Capitula 2. { 1. Cavitates seu sinus inferiores distin-  
guit.  
2. Pro connexione cum osse trapezoi-  
deo.  
Sinus 4. { 1. pro connexione cum osse cotyloideo.  
2. pro articulatione cum osse maximo.  
3. & 4. pro connexione cum osse meta-  
carpi primo.

7. *Os Maxi-  
mum*, in quo: } Capitula 3. { 1. Condylus major, pro connexione  
cum osse cotyloideo & semilunari.  
2. pro articulatione cum trapezio ossi-  
culo.  
3. Distinguit duas cavitates inferiores,  
& est pro connexione cum osse me-  
tacarpi primo & secundo.  
Sinus 3. { 1. pro connexione cum osse unciformi.  
2. & 3. pro articulatione cum osse me-  
tacarpi primo & secundo.



8. *Os Unci- forme*, in quo: *Processus unus Unciformis* dictus, à quo oritur musculus Flexor digiti minimi proprius.

*Capitula* 3.

- 1. Condylus major, pro connexione cum osse semilunari & cuneiformi.
- 2. Condylus medius, pro articulatione cum osse maximo.
- 3. pro connexione cum osse metacarpi tertio & quarto, & duas cavitates distingvit.

Sinus seu Cavitates duæ, pro articulatione cum osse tertio & quarto metacarpi.

7. *Cavitas*, quæ dicitur *Semilunaris* & efformatur ex serie horum 8. ossiculorum carpi in manu, pro transitu tendinum musculorum adducentium.
8. *Connexio* ossiculorum inter se est per arthrodiam & ginglymum cum motu obscuro; superius cum osse ulnæ & radio cum motu manifesto, inferius cum ossibus metacarpi per arthrodiam cum motu obscuro.

Tabula 5.

De

*Ossibus Metacarpi.*

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Ossa Metacarpii*, metacarpi, post brachialia, tenar, torus manûs, tubercula manûs.
2. *Sita* sunt in parte manûs posteriori inter ossa carpi & digitorum internodia.
3. *Numerus.* Quatuor in qualibet manu sunt.
4. *Substantia* est fistulosa, ossea, dura.
5. *Figura* oblonga, gracilis, teres.
6. *Divisio* in *Extremitatem Superiorem.*  
in qua cavitates & condyli sunt, pro articulatione cum ossibus carpi per ginglymum cum motu obscuro.
- Extremitatem Inferiorem.*  
in qua tantum condylus major reperitur, pro connexione cum primo internodio digitorum per arthrodiam.

Medi-



<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>	<i>Medium, in quo Latera 4.</i>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">{</td> <td>1. Anticum concavum &amp; angustum.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2. Pollicum convexum &amp; latum.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3. Internum &amp;</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4. Externum quæ aspera sunt, pro firmiori adhesionem musculorum interosseorum.</td> </tr> </table>	{	1. Anticum concavum & angustum.		2. Pollicum convexum & latum.		3. Internum &		4. Externum quæ aspera sunt, pro firmiori adhesionem musculorum interosseorum.
{	1. Anticum concavum & angustum.									
	2. Pollicum convexum & latum.									
	3. Internum &									
	4. Externum quæ aspera sunt, pro firmiori adhesionem musculorum interosseorum.									

7. *Cavitates* 4. in medio ossium sive Interstitia, quæ *Spatia Interossea* appellantur.
8. Connexio superius cum ossibus carpi per arthrodiam ginglymum cum motu obscuro; inferius cum primis internodiis digitorum per arthrodiam cum motu manifesto.

### Tabula 6.

De

## *Digitis Manuum.*

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Digiti*, phalanges, dactyli.
2. *Situs*, quæ est in suprema manûs parte, supra metacarpum.
3. *Substantia* est dura, solida, ossea.
4. *Figura* oblonga teres.
5. *Numerus* quinquenarius in qualibet manu:
 

{	1. Pollex.
	2. Index.
	3. Medius.
	4. Annularis.
	5. Auricularis.
  
6. *Divisio.* Dividitur quilibet digitus in Internodiâ 3
 

{	1. Internodium primum, in quo: <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">{</td> <td><i>Extremitas superior</i>, ubi cavitas profunda est, pro connexionem cum ossibus metacarpi, excepto pollicis internodiâ primâ, quæ connectitur cum trapezoide.</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Extremitas inferior</i>, ubi Capitula 2. cum intermediâ cavitate sunt, pro articulationem cum superiori extremitate internodiâ secundi, excepto pollice, ubi caput magnum &amp; 2. capitula minora reperiuntur, pro situ ossiculorum Sessamoideorum.</td> </tr> </table>	{	<i>Extremitas superior</i> , ubi cavitas profunda est, pro connexionem cum ossibus metacarpi, excepto pollicis internodiâ primâ, quæ connectitur cum trapezoide.		<i>Extremitas inferior</i> , ubi Capitula 2. cum intermediâ cavitate sunt, pro articulationem cum superiori extremitate internodiâ secundi, excepto pollice, ubi caput magnum & 2. capitula minora reperiuntur, pro situ ossiculorum Sessamoideorum.
{	<i>Extremitas superior</i> , ubi cavitas profunda est, pro connexionem cum ossibus metacarpi, excepto pollicis internodiâ primâ, quæ connectitur cum trapezoide.				
	<i>Extremitas inferior</i> , ubi Capitula 2. cum intermediâ cavitate sunt, pro articulationem cum superiori extremitate internodiâ secundi, excepto pollice, ubi caput magnum & 2. capitula minora reperiuntur, pro situ ossiculorum Sessamoideorum.				

*Medi-*



*Medium*, in quo *Latera* 4.

1. Anticum latum, planum & excavatum.
2. Posticum angustum, convexum.
3. Internum &
4. Externum quæ convexa sunt & lineis asperis dotata, pro firmiori adhæsione musculorum lumbricalium digitorum.

2. *Internodium secundum*, in quo

*Extremitas superior*, ubi 2. cavitates cum intermedio condylo, pro articulatione cum extremitate inferiori primi internodii, dum capitula duo extremitatis inferioris primi internodii ab his duabus cavitatibus excipiuntur, & intermedius condylus illius intermediæ cavitati inseritur.

*Extremitas inferior*, ubi 2. Condylus cum intermediâ cavitate, pro connexione cum extremitate superiori tertii internodii per ginglymum.

*Medium*, ubi etiam *Latera* 4, ubi in primo internodio observantur.

3. *Internodium Tertium*, in quo:

*Extremitas superior*, quæ etiam 2. cavitates & condylum intermedium habet, pro articulatione cum extremitate inferiori secundi internodii.

*Extremitas inferior*, ubi tantum *Asperitas Semilunaris* est, pro insertione tendinum musculorum digitorum communium & propriorum.

*Medium*, quod gaudet *Lateribus* 4, sicuti in reliquis internodiis.

7. *Connexio* est per motum manifestum in internodio primo per Enarthrosin cum ossibus metacarpi, in reliquis duobus internodiis inter se per ginglymum cum motu valde libero.

Not. In Internodiorum connexionem extus inveniuntur *Officula* à magnitudine seminis selami. *Sesamoidea* dicta, pro repletionem Interstitiorum, firmationem articulorum ossium, & rationem numeri, magnitudinis & crassitiei valde variant.



Caput II.

De

*Ossibus Artuum Inferiorum sive totius Pedis.*

Tabula I.

De

*Osse Femoris.*

Not:

1. *Nomen.* Dicitur Femur, Femen, *Mæys.*
2. *Situs,* qui est in parte inferiori, inter ossa innominata & ossa cruris.
3. *Substantia* est durissima, satis valida, intus autem excavata, pro locatione medullæ ossium.
4. *Figura.* Est longissima omnium in toto corpore & maximum, incurvatum interius & anterius.

5. *Numerus.* In quolibet latere unum os, uti circa os humeri attenditur.

- |                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| 6. <i>Divisio</i><br>in | <i>Extremitatem Superiorem</i> in qua: | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Caput Magnum</i>, pro insertione in acetabulum ossium innominatorum per Enarthrosin.</li> <li>2. <i>Supercilium</i>, quod instar crustæ cartilagineæ caput magnum ambit.</li> <li>3. <i>Cervix</i> sive <i>Collum</i> inter caput magnum &amp; processum trochanterem majorem.</li> </ol>                            |
|                         | 4. <i>Processus</i> 3.                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Trochanter Major</i> sive <i>Rotator</i>, qui est superior externus, ubi varii musculi inseruntur.</li> <li>2. <i>Trochanter minor</i> seu <i>Rotator</i>, qui est inferior &amp; internus &amp; multos musculorum tendines ossis Femoris recipit.</li> <li>3. <i>Posticus</i> in principio lineæ asperæ.</li> </ol> |
|                         | 5. <i>Cavitates</i> 3.                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. In centro capitis magni, pro alligatione ligamenti teretis.</li> <li>2. In trochantere majori.</li> <li>3. In trochantere minori, pro insertione musculi iliaci interni.</li> </ol>   |

*Extre-*



<p><i>Extremi- tem Inferio- rem in qua</i></p>	<p>1. <i>Processus</i> 2. <i>capita cartilagine tecta, Tubercula dicta, quæ respondent duabus cavitatibus ossis tibiæ, scil. Tuberculum</i></p>	<p>} Internum. } Externum.</p>
	<p>2. <i>Condylus</i> } Externus longus. 2. } Internus brevis.</p>	
	<p>3. <i>Cavitates s. Sinus</i> } 1. Anterior s. communis, pro situ pe- tellæ.</p>	
	<p>4. } 2. Posterior inter 2. condylos, &amp; Sa- phes dicitur, pro principio ligamen- ti teretis.</p>	
	<p>3. } Inter supercilium &amp; tuberculum ex- ternum.</p>	
	<p>4. } Inter supercilium &amp; tuberculum in- ternum.</p>	
<p><i>Medium, in quo Latera 4.</i></p>	<p>1. Anticum glabrum &amp; convexum. 2. Posticum concavum &amp; <i>Linea aspera</i> præditum. 3. Internum glabrum &amp; concavum. 4. Externum glabrum &amp; convexum.</p>	

7. *Connexio* superius est cum osse innominato in acetabulo per Enarthrosin, inferius cum patella & osse tibiæ per Ginglymum cum motu manifesto.

## Tabula 2.

De

## *Patella.*

### Not.

1. *Nomen.* Dicitur *Patella*, Mola genu, rotula, epigonaton.
2. *Situs*, qui est inter os femoris & ossa cruris.
3. *Substantia* est externè dura & ossea, internè *pulsa* & spongiosa; in infantibus tota patella est cartilaginea.
4. *Figura* est lata, maximè irregularis, umbonem representans; attamen ad sexangularem refertur.
5. *Numerus.* In qualibet artu inferiori unica tantum est.



6. Divisio in	} Latera 2.	1. Anticum convexum, inaequale.	1. Cavitas externa major,
		2. Posticum concavum, in quo	2. - - - minor.
			3. Condylus intermedius, inter duas cavitates, pro connectione cum osse femoris & cruris.
			4. Supercilium, quod ambit latus posticum.

7. *Connexio*, quæ fit cum osse femoris & cruris per *Ginglymum*.  
 8. *Usus*, qui est, firmare articulationem femoris & cruris, ne facile laxentur.

Tabula 3.  
 De  
*Osse Tibiæ.*

Not.

1. *Nomen*. Vocatur *Tibia*, facile majus, canna major, oneme.  
 2. *Situs*, qui est inter os femoris, patellam & ossa tarsi, cui lateraliter apposita est *Fibula*.  
 3. *Numerus*. In quolibet latere sive pede unicum os est.  
 4. *Substantia* est crassa, ossea, dura, solida, internè excavata, pro situ medullæ ossium.  
 5. *Figura*. Extenditur versus longitudinem, & triangularis atque trilateralis observatur.

6. Divisio in:	} Extremi- tem Superio- rem, ubi:	1. Sinus s. Cavitates 6.	1. & 2. Majores oblongi, pro exceptione 2. tuberculorum extremitatis inferioris ossis femoris.
			3. Minor in parte antica processus medii, pro transitu vasorum & ligamenti tibiæ.
			4. Minimus superficialis, pro connectione fibulæ.
			5. In parte postica processus medii pro situ glandularum mucilaginosarum.
			6. Inter tuberculum internum & supercilium.



- |   |                                   |  |  |
|---|-----------------------------------|--|--|
| <p>Extremi-<br/>tam Inferio-<br/>rem, in qua;</p> | <p>2. <i>Processus</i></p>        | <p>1. Anticus sub Genu <i>Tuberculum an-<br/>terius</i> dictus.<br/>2. Posticus, <i>capitulum laterale</i> di-<br/>ctus, pro insertione in cavitatem ex-<br/>tremittatis superioris fibulae, cum<br/>qua connectitur.<br/>3. Medius sive <i>Tuberculum interme-<br/>dium</i>, inter 2. cavitates majores, pro<br/>articulatione cum osse femoris per<br/>ginglymum.<br/>4. <i>Tuberculum ex-<br/>ternum</i> { pro initio &amp; fine<br/>variorum muscu-<br/>lorum artuum<br/>inferiorum.</p> |  |
|   | <p>1. Sinus seu<br/>Cavitates</p> | <p>5. - <i>internum</i> {<br/>1. &amp; 2. Duæ profundæ &amp; insignes, <i>Ex-<br/>terna &amp; Interna</i> dictæ, in parte ex-<br/>terna, pro articulatione cum primo<br/>osse tarsi.<br/>3. Superficialis oblonga, in latere ex-<br/>terno, pro receptione capituli seu<br/>processus inferioris fibulae.<br/>4. In parte postica taleoli sive maleoli<br/>interni.</p>  |  |
|   | <p>2. <i>Processus</i></p>        | <p>4. 1. <i>Taleolus seu Malleolus Internus</i>.<br/>2. Intermedius, <i>Condylus</i> dictus, inter<br/>duas cavitates, pro articulatione cum<br/>talo.<br/>3. &amp; 4. Externi, Anterior &amp; Posterior,<br/>pro principio &amp; insertione muscu-<br/>lorum quorundam.</p>   |  |
|   | <p>Medium, in<br/>quo</p>         | <p>1. <i>Latera</i></p>  | <p>3. 1. Internum glabrum &amp; convexum.<br/>2. Externum concavum &amp; glabrum.<br/>3. Posticum concavum &amp; <i>aspera Li-<br/>nea</i> præditum.</p> |
|   | <p>2. <i>Angulos</i></p>          | <p>3. 1. Anticus, qui <i>apex, Crista, Spina</i> vo-<br/>catur,<br/>2. Internus obtusus &amp; depressus.<br/>3. Externus acutus &amp; depressus.</p>   |  |



3. *Foraminula* quædam, pro introitu vaporum sanguiferorum, ad nutritionem medullæ ossium.

7. *Connexio* superius cum osse femoris per ginglymum, lateraliter superius cum osse fibulæ per arthrodiam, cum motu obscuro, cum patella per arthrodiam; Inferius cum osse primo tarsi seu astragalo per ginglymum cum motu manifesto & lateraliter cum osse fibulæ per arthrodiam cum motu obscuro.

## Tabula 4<sup>o</sup> De *Fibula.*

### Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Fibula*, canna minor, os focile minus, sura, perone, os tibie minus.
2. *Situs*, qui est inter os femoris & ossa tarsi, lateraliter cohæret cum osse tibie.
3. *Substantia* uti præcedentis, solida, dura & ossea.
4. *Figura* triangulum aliqua ex parte referens.
5. *Numerus.* In quolibet pede unicum est.
6. *Divisio* in
 

<i>Extremitatem Superiorem, ubi</i>	1. <i>Appendices</i> 2.	{ 1. Antica, pro fine musculi cruris bicipitis. 2. Postica, quæ dicitur <i>Capitulum rotundum</i> , pro connexione cum tibia.
{ <i>Extremitatem Inferiorem, in qua:</i>	2. <i>Sinus</i> 2.	{ 1. Inter appendicem anticam & posticam. 2. In ipso capitulo rotundo, pro receptione processus seu capituli postici extremitatis superioris tibie.
{ <i>Extremitatem Inferiorem, in qua:</i>	1. <i>Appendices</i> 2.	{ 1. <i>Malleolus seu Taleolus Externus</i> , & est in latere externo. 2. In latere interno, pro connexione cum osse primo tarsi.
{ <i>Extremitatem Inferiorem, in qua:</i>	2. <i>Sinus</i> 2.	{ 1. inter duas appendices. 2. in latere postico Malleoli interni, pro transitu musculorum totius pedis.



Medium, in  
quo

1. Latere 3.

- 1. Internum convexum.
- 2. Externum concavum, pro situ musculi peronæi postici.
- 3. Posticum inæquale, pro initio musculi solæi.

2. Anguli 3.

- 1. Anticus, qui dicitur *Spina Fibule*.
- 2. Internus acutus.
- 3. Externus obtusus.

7. *Connexio* superius cum lateraliter cum tibia per arthrodiam cum motu obscuro; inferius lateraliter cum tibia & astragalo perarthrodiam, utrinque cum motu obscuro.

### Tabula 5.

De

## *Ossibus octo Tarsi sive Pedii, de Astragalo.*

Not.

1. *Nomen*. Dicitur *Astragalus*, *Talus*, os balistæ, quatrio, astrius.
2. *Situs*, qui est immediatè sub extremitate inferiori ossis tibiæ & Fibulæ.
3. *Substantia* est durissima, ossea & solida.
4. *Figura*, quæ est fermè cubica.
5. *Numerus*. Unicum os in quolibet pede.

6. *Divisio*  
in

1. *Superius*  
in quo

- 1. *Capitula* 2, quæ spondent duobus finibus extremitatis inferioris ossis tibiæ. } pro connectione cum osse tibiæ.
- 2. *Sinum unum intermedium*, qui recipit capitulum s condylum intermedium extremitatis inferioris tibiæ. } per ginglymum cum motu manifesto.

2. *Inferius*,  
in quo

- 1. *Condylus oblongus & rotundus* } pro articulatione cum osse calcanei.
- 2. *Cavitas obliqua*. } per ginglymum.
- 3. *Anticum*, ubi caput magnum, quod excipitur ab osse naviculari.

4. *Posti-*



4. <i>Posticum</i> , in quo	} 1. Appen- dices duæ leves. 2. Sinus inter- medius.	} pro connexione cum Calcaneo.

7. *Connexio* superius cum osse tibiæ per ginglymum cum motu manifestissimo, inferius cum osse calcanei per ginglymum cum motu obscuro; cum osse naviculari per enarthrosin cum motu obscuro; posterius iterum cum osse calcanei per ginglymum, internè cum fibula per arthrodiam cum motu obscuro.

Tabula 6.  
De  
*Calcaneo.*

Not.

1. *Nomen.* Vocatur *Calcaneum*, Calcæpedis, calx, pterna, feclis
2. *Situs* ejus est sub astragalo & partem posticam pedis externi constituit.
3. *Substantia* est durissima, & ossea.
4. *Figura* irregularis, oblonga tamen, maximum os & crassissimam omniuna ossiculorum tarfi.
5. *Numerus.* Unicum est in quolibet pede.

6. <i>Divisio</i> in	} 1. <i>Superius</i> , in quo	} 1. Capitulum latum amplum. 2. Sinus oblongus & superficialis.	} pro connexione cum osse tali.	
				} 2. <i>Inferius</i> , ubi
		3. <i>Anticum</i> , in quo cavitas superficialis, pro receptione capituli ossis Cuboidis,		



- Latera 6.* {
4. *Posticum*, ubi pars eminentior dicitur *Projectura calcanei*, & in qua Impressiones & asperitates nonnullæ, pro insertione tendinum musculorum, gastrocnemii externi, interni & solæi, qui tendines conjunctim efformant *Chordam Magnam Achillis*.
  5. *Internum*, in quo Sinus insignis, pro transitu venarum, arteriarum, nervorum, tendinum musculorum pedem introsum moventium & digitos flectentium.
  6. *Externum* inæquale, per quod etiam tendines variorum musculorum transeunt.

7. *Connexio* superius cum osse astragali per ginglymum, cum osse cuboideo per arthrodiam, utrinque cum motu obscuro.

## Tabula 7. De *Osse Naviculari.*

Not.

1. *Nomen.* Appellatur *Os Naviculare*, Scaphoides, Cymbiforme.
2. *Situs*, qui est in parte interiori pedis inter astragalum & tria ossa cuneiformia.
3. *Substantia* dura & ossea.
4. *Figura* oblonga cymbæ ad instar.
5. *Numerus.* Unicum est in quolibet pede.
6. *Diviso*, in f

- |   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| { | <i>Latera 6.</i> { | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Superius convexum, late &amp; inæquale.</li> <li>2. Inferius angustum &amp; inæquale.</li> <li>3. Anterius concavum &amp; gibbosum, in quo Sinus 4. &amp; capitula totidem reperiuntur, pro connexione cum tribus ossibus cuneiformibus.</li> <li>4. Posterius, in quo Sinus insignis, pro excipiendo capite magno tali,</li> <li>5. Internum, ubi condylus parvus, pro fine musculi tibiæ postici.</li> <li>6. Externum convexum &amp; asperum.</li> </ol> |
|---|--------------------|---|

7. *Connexio* antè cum tribus ossiculis cuneiformibus per ginglymum, posterius cum osse tali per enarthrosin, utrinque cum motu obscuro.



Tabula 8.  
De  
Osse Cuboideo.

Not.

1. *Nomen.* Audit *Os Cuboideum*, cubiforme, polymorphion, os tesserae, grandinosum, *Cuboides*,
2. *Situs.* Jaect inter os Calcaneum & duo ossa metatarsi, prope os naviculare & cuneiforme medium.
3. *Substantia* solida & dura.
4. *Figura* cubica.
5. *Numerus.* Unicum in quolibet pede.

6. *Divisio* in

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> | <p>1. Superius latum &amp; inaequale.</p> <p>2. Inferius, in quo</p> <p>3. Anterius, in quo</p> <p>4. Posterius, in quo</p> <p>5. Internum, ubi</p> <p>6. Externum</p> | <p>&amp; inaequale.</p> <p>{ condylus parvus, Ca- } perquam mu-<br/>         { vitas in condyli me- } sculus pero-<br/>         { dio superficialis, } næus posticus<br/>         } tarsii transit.</p> <p>{ Sinus duo. } pro eonnexione<br/>         { Capitulum inter- } cum quarto &amp;<br/>         { medium inter } quinto osse me-<br/>         { duos hos sinus. } tatarsi,</p> <p>4. Posterior, in quo capitulum breve, pro con-<br/>         ne xione cum calcaneo.</p> <p>5. Internum, ubi capitulum rotundum breve,<br/>         pro articulatione cum osse cuneiformi me-<br/>         dio.</p> <p>6. Externum angustum &amp; in æquale.</p> |
|---|--|---|

Latera 6.

7. *Connexio* anterior cum osse quarto & quinto metatarsi per ginglymum, cum motu obscuro; posterior cum calcaneo; inferior cum osse cuneiformi medio, utrinque per arthrodiam cum motu obscuro.



Tabula 9.

De

*Osse Cuneiformi Majori.*

Not.

1. *Nomen.* Dicitur *Os Cuneiformi Majus*, innominatum majus, Sphœnoideum inferius.
2. *Situs.* Jacet inter os primum metatarsi & os naviculare.
3. *Substantia Solida* & ossea est.
4. *Figura* cunei majoris instar.
5. *Numerus.* Unicum in quolibet tarso est.

6. *Divisio* in

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1.                 | Superius convexum & angustum.  |
| 2.                 | Inferius inæquale, latum & concavum.   |
| 3.                 | Anterius, in quo sinuli & condyli nonnulli, pro connexionione cum osse primo metatarsi.  |
| } <i>Latera</i> 6. | 4. Posteriori { Capitula duo, pro articulatione cum osse naviculari.<br>ubi { Cavitas una inter hæc duo capitula                     |
| 5.                 | Internum, in quo sinus levis, pro insertione musculi tibiæ antici.   |
| 6.                 | Externum, { Condyli duo, } pro articulatione cum osse cuneiformi minori.<br>ubi { Sinus unus Semicircularis inter hos duos condyles. |

7. *Connexio* anteriori cum osse primo metatarsi; posteriori cum osse naviculari; exteriori cum osse cuneiformi minori, utrinque per ginglymum cum motu obscuro.







Tabula II.  
De  
*Osse Cuneiformi Medio.*

Not.

1. *Nomen.* Audit *os Cuneiforme Medium* ratione magnitudinis, non situ, os innominatum medium.

2. *Situs.* Adjacet ossi cuneiformi minori & sub tertio osse metatarsi.

3. *Substantia & Figura* eadem, uti & præcedentium cuneiformium ossium.

4. *Numerus.* Unum in quolibet tarso.

5. *Divisio*  
in

} *Latera* 6.

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Superius latum & quinque angulare.   |
| 2. | Inferius acutum & tuberculo in medio præditum.   |
| 3. | Anticum, ubi nonnulli sinuli & condyli sunt, pro connexionione cum osse tertio metatarsi.                            |
| 4. | Posticum, { Capitulum unum, } pro connexionione<br>in quo { Sinus unus. } cum osse naviculari.                       |
| 5. | Internum, { Capitulum unum } pro articulatione<br>ubi { semicirculare, } cum osse cuneiformi minori.<br>Cavitas una. |
| 6. | Externum, in quo sinus levis, pro connexionione cum osse cuboideo.   |

6. *Connexio* antèrius cum osse tertio sive medio metatarsi; postèrius cum osse naviculari; interius cum osse cuneiformi minori, utrinque per ginglymum cum motu obscuro; exterius cum osse cuboideo per arthrodiam cum motu obscuro.

Tabula 12.  
De  
*Ossibus Metatarsi.*

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Ossa Metatarsi*, prætapedii, plantæ, pectinis, soleæ.

2. *Situs,* qui est inter ossa tarfi & digitos pedis.

3. *Substantia* extus ossea, dura, intus fistulosa, pro situ medullæ ossium.

4. *Figura* secundum longitudinem extensa.

H 3

5. *Nume-*



5. Numerus in quolibet pede quinquennarius.

6. Divisio in;   
*Extremitatem superiorem, in qua:*   
 { in latere antico Sinus & condyli in 5, ossibus reperiuntur, pro connexionione cum ossibus tribus cuneiformibus & osse cuboideo.   
 { in latere interno & externo cavitates & capitula sunt, pro connexionione ossium metatarsi inter se invicem.

*Extremitatem Inferiorem,* ubi caput magnum rotundum est, pro connexionione cum primo internodio digitorum.

*Medium, in quo*

{ 1. Superius latum & convexum, una cum Linea aspera, pro firmiori adhaesione membranae musculorum communis.

{ *Latera 4.*

{ 2. Inferius angustum & concavum.   
 { 3. Internum,   
 { 4. Externum, quae utique sunt convexa.

7. Propria quae sunt   
*Metatarsi;*   
 { in osse primo   
 { 1. Capitulum reperitur in superiori extremitate lateris inferioris.   
 { 2. Sinulus superficialis in ipso processu, pro fine musculi fibularis seu peronaei postici.

{ in osse quinto-metatarsi, in quo capitulum exiguum, & quidem in extremitate superioris lateris externi, pro receptione musculi fibularis seu peronaei antici.

8. Connexio superius primi ossis metatarsi est cum osse cuneiformi majori, secundi ossis cum cuneiformi minori, tertii cum cuneiformi medio, quarti & quinti cum osse cuboideo per ginglymum cum motu obscuro; inferius cum internodiis primis digitorum per enathrosin; lateraliter superius & inferius, in & externe inter se invicem per arthrodiam cum motu obscuro.



Tabula 13.  
De  
*Digitis Pedum.*

Not.

1. *Nomen.* Dicuntur *Digiti*, phalanges, dactyli.  
 2. *Situs* eorum est in extrema pedis parte, supra metatarsum.  
 4. *Substantia* est solida, ossea, intus excavata, pro situ medullæ ossium.  
 3. *Figura* oblonga teres, uti digitorum manuum, sed breviores, ita, ut pollex digitorum pedis sit longissimus, sequens brevior, & sic porro, & ultimus brevissimus; cum in manu digitorum medius sit longissimus.  
 5. *Numerus.* In quolibet pede sunt 5. digiti: scilicet 1. Pollex,

- | 2. Index.  
 | 3. Medius.  
 | 4. Paramedius.  
 | 5. Minimus.

6. *Divisio*  
 Dilpescitur  
 quilibet digi-  
 rus in Inter-  
 nodia 4. sive  
 Phalanges:

1. *Internodi-  
 um primum,*  
 in quo :

*Extremitas Superior*, ubi Sinus profundus, pro  
 exceptione capituli magni ossium metatarsi.

*Extremitas Inferior*, in qua capitula 2. & Sinu in-  
 termedio reperiuntur, pro articulatione cum  
 extremitate superiori internodii secundi.

*Latera 4.* 1. Superius convexum glabrum.

2. Inferius concavum, latum & Li-  
 niâ asperâ dotatum, pro firmiori  
 adhesionem ligamenti circularis.

3. Internum,

4. Externum, quæ bina sunt con-  
 vexa.

2. *Internodi-  
 um secundum,* ubi

*Extremitas Superior*, in qua duo sinuli profundi  
 cum interjecto capitulo, pro connexionem cum  
 extremitate inferiori internodii primi.

*Extremitas Inferior*, quæ capitula 2. cum inter-  
 media cavitate habet, pro inarticulationem cum  
 extremitate superiori internodii tertii.



<p>3. Internodiorum Tertium. ubi:</p>	<p><i>Extremitas Superior</i>, in qua</p> <p><i>Extremitas Inferior</i>, in qua etiam <i>Asperitas Semicircularis</i> reperitur, pro insertione tendinum musculorum digitorum.</p>	<p>Duo Sinus cum intermedio capitulo pro connexione cum inferiori extremitate internodii secundi.</p> <p><i>Asperitas</i> quædam in latere interno, pro fine musculi perforantis.</p>
<p><i>Medium</i>, ubi</p> <p><i>Latera</i> 4.</p>	<p>1. Superius convexum,</p> <p>2. Inferius concavum, pro insertione musculi perforati.</p> <p>3. Internum.</p> <p>4. Externum, quæ convexa sunt.</p>	
<p><i>Medium</i>, ubi</p> <p><i>Latera</i> 4.</p>	<p>1. Superius,</p> <p>2. Inferius,</p> <p>3. Internum,</p> <p>4. Externum,</p>	<p>quæ omnia convexa sunt.</p>

7. *Connexio* Internodiorum primorum superius est cum ossibus metatarsi per enarthrosin; inferius cum internodio secundo. Reliqua Internodia inter se invicem inarticulantur per ginglymum, utrinque cum motu manifesto & libero.

Not. *Ossicula Sesamoidea*, (uti in manuum digitis.) reperiuntur interjecta cunctis internodiis digitorum pedum, & differunt ratione magnitudinis; attamen duo ossicula, quæ adjacent primo internodio pollicis ad caput ossis metatarsi, superant reliqua, quæ exigua admodum sunt.

FINIS.



Biblioteka Jagiellońska



stdr0025087



