

Tabula libri Alberti Magni de animalibus

Tabula Totius operis circa finem cuius ponuntur nomina animalium de quorum naturis specialis sit mentio in libris quinque ultimis secundum ordinem alphabeti et notandum quod nomina animalium ubi ponuntur in tabula sine assignatione numeri chartarum est recurrendum ad ultimum nomen quod habet assignatum numerum. Quando enim in una charta sunt plura nomina ponuntur per ordinem in tabula et non ponitur numerus charte nisi tamen in ultimo nomine.

Liber primus est de comuni diuersitate animalium cuius tractatus primus est de communi diuersitate in membris et vita.

- Cap. i. et est digressio declarans modum et ordinem doctrine. char. i
 Cap. ii. de generibus partium que sunt in corporibus animalium et qualiter comparant adinuicem aialia secundum participationem partium illarum char. i
 Cap. iii. de differentia animalium penes regimen vite in mansione et motu char. 2
 Cap. iiij. et est digressio declarans secundum quid est regimen vite in animalibus char. 3
 Cap. v. de membris animalium secundum officia eorum que habent in corpore char. 4
 Capitulum. vi. de modis generationis animalium in vniuersali. char. 5
 Cap. vii. de differentia animalium sumpta penes membra processum motus char. 5
 Cap. viij. de diuersitate que est penes communia genera ipsorum char. 6
 Tractatus secundus primi libri animalium est de dispositione membrorum hominis in vniuersali.
 Cap. i. de partibus hominis manifestis et similibus et que sunt cause earum char. 6
 Capitulum. ii. de scientia physionomie per habitudines membrorum hominis considerata in capitulis partibus usque ad oculos char. 7
 Capitulum. iij. de physionomia accepta in dispositione oculorum char. 8
 Cap. iiij. de propone auris et physionomia eius char. 9
 Capitulum. v. et est de figuris et diuisionibus ossium capitis char. 10
 Cap. vj. et est de numero et figura ossium capitis et qualiter caput componit ex ipsis char. 10
 Cap. viij. et est de oculorum dispositione et figura char. 11
 Cap. viij. de propone nasi et genarum et physionomia char. 12
 Cap. ix. de compositione maxille et labiorum oris et de physionomia eorum char. 13
 Cap. x. de compositione lingue et partium sibi coniunctarum et de voce et physionomia eius char. 13
 Cap. xj. et est de numero et utilitate spondilium colli et dorsum char. 14
 Cap. xij. et est de anathomia ossium et thoracis et brachiorum et eis iunctorum membrorum char. 15
 Cap. xij. et est de modo et numero ossium coxarum et crurum et pedum compositione char. 16
 Cap. xiiij. et est de musculis in comuni et de musculis capitis et membrorum que sunt in capite et collo et gutture char. 16
 Cap. xv. et est de musculis residuos totius pectoris et brachiorum et iunctorum eis membrorum char. 17
 Cap. xvj. et est de motu musculorum dorsum ventris testis et vesice et usque ad coram membrorum char. 18
 Cap. xvj. et est de anathomia musculorum que rigil vo-

- cantur siue instrumenta ambulandi char. 19
 Capitulum. xviij. et est de nervorum utilitatem in communi et anathomiam nervorum a cerebro descendendum char. 19
 Cap. xix. et est de anathomia nervorum a septem spondilibus colli egredientium et ab alijs spondilibus dorsum char. 20
 Cap. xx. et est de anathomia arteriarum char. 21
 Cap. xxi. et est de anathomia venarum char. 22
 Cap. xxij. de compositione et physionomia colli ex canna et mery. char. 23
 Cap. xxij. de compositione et physionomia pectoris et mamillarum char. 24
 Cap. xxiiij. de anathomia exterioris figure ventris et inguinum et membrorum genitalium et physionomia eorum de et est in eo etiam de matrice et vesica char. 25
 Cap. xxv. de communicatione membrorum et de anathomia syfari char. 26
 Cap. xxvj. de anathomia posteriorum membrorum et symetria et physionomia char. 27
 In tractatu. iij. primi libri animalium agitur de membris interioribus.
 Cap. i. de convenientia animalium et de anathomia cerebri et de natura ipsius char. 28
 Capitulum. ii. de pharyngo et canna et anathomia pulmonis. char. 30
 Cap. iij. de dispositione stomachi et intestinorum que sunt in ventre char. 30
 Capitulum. iiij. de dispositionibus cordis et modis eius et anathomia in quo etiam de pulmone et dyafragmate et panniculo cordis char. 32
 Capitulum. v. de dispositione et anathomia epatis splenis et fellis. char. 33
 Cap. vj. de dispositione et utilitate renum char. 34
 Cap. viij. et est de dispositione cutis et physionomia eiusdem char. 34

Liber secundus est de comparatione aliorum animalium ad hominem secundum convenientiam et differentiam cuius tractatus primus est de manifestis membris.

- Cap. i. de puenientia que est in superioribus membris capitis colli et pectoris. char. 35
 Cap. ii. de membris manifestis exterioribus corporis pertinentibus ad motum et de alijs que cooperantur ad membra hominis preter caput et collum et pectus et precipue de ungula et cornu et pilo char. 35
 Cap. iij. de convenientia et differentia animalium penes cornua et membra genitalia sumpta char. 36
 Cap. iiij. de differentia et convenientia animalium penes partes superiores. scilicet penes modos dentium sumpta et penes os et linguam char. 37
 Cap. v. de manifestissimis membris animalium habentium sanguinem quadrupedum: ouantium et non generantium ex utero sibi simile char. 38
 Capitulum. vi. de membris manifestis animalium non quadrupedum habentium sanguinem et ouantium que sunt aves pennate char. 39
 Cap. viij. de manifestis piscium membris secundum puenientiam et differentiam consideratis char. 40
 Capitulum. viij. de membris serpentum exterioribus et manifestis char. 40

Tractatus secundus secundi libri in quo continetur dispositio interiorum membrorum animalium secundum comparisonem ad interiora membra hominis.

Capit. j. de interioribus sanguinem habentibus in quocunq; genere sint	char. 40
Capitulum. ij. de dispositione membrorum interiorum serpentum et piscium et avium	char. 41
Ca. ij. de membris genitalibus animalium omnium secundum comparationes ad genitalia hominis	char. 42
Capitulum. iij. de diversitate matricum animalium generantium vel ouantium	char. 42

Liber tertius totus est de ordine similium membrorum que sunt in animalibus

Tractatus primus est de anathomia venarum et sanguinis: et de origine istorum duorum: et de origine nervorum.	
Capitulum. j. que sit intentio libri et de opinionibus antiquorum de origine venarum et sanguinis animalium	char. 43
Capitulum. ij. in quo est explanatio opinionis Aristotelis de ortu venarum.	char. 44
Capitulum. iij. et est de ea que obijcit Galienus contra predicta ab Aristotele	char. 45
Capitulum. iij. et est de determinatione Avicenne super inducta contradictione	char. 45
Capitulum. v. et est de declaratione determinationum et contradictione Averrois de omnibus predictis	char. 46
Capitulum. vj. et est de opinionem nostram de alteratione Aristotelis et Galieni	char. 46
Ca. vij. de anathomia et dispositione nervorum in communem secundum quod redeunt ad cor tamquam ad principium	char. 47
Tractatus secundus tertij libri animalium est de membris similibus alijs que non sunt continua sed consequentia in corpore.	
Ca. j. de ossibus nam et de dispositione et de dispositione cartilaginis et de cornibus et unguitibus et solea et rostro	char. 47
Capitulum. ij. de natura et diversitate pilorum squamarum et plumarum avium	char. 48
Ca. iij. et est de diversitatem humiditatum animalium naturalium et innaturalium	char. 49
Ca. iij. et est de humoribus humidorum et frigidorum et calidorum et siccis et gignuntur	char. 51
Capitulum. v. de telis et carne et ceteris huiusmodi membris homogeneis que ex humoribus habent generari sicut sebum et sagimen	char. 52
Ca. vj. de dispositionibus sanguinis	char. 52
Capitulum. vij. de natura et diversitate humiditatis medullaris	char. 53
Ca. vij. de natura et diversitate humiditatis spermaticae et de determinatione dubiorum que sunt de hac humiditate inter stoicos et peripatheticos	char. 53
Ca. ix. de natura et dispositione humiditatis lactee	char. 54

Liber quartus animalium cuius primus tractatus est de diversitate marinarum sanguinem non habentium.

Capitulum. j. que sit libri intentio et que diversitas marinarum sanguinem non habentium et que sit diversitas malachie et membrorum eius	char. 55
Capitulum. ij. de natura et dispositione et diversitate eius animalis quod vocatur mollis teste	char. 56
Ca. iij. de natura et dispositione animalium que dicuntur dure teste que sunt ostrea conchilia	char. 57
Ca. iij. de natura et dispositione animalis medij inter animalia mollis teste et dure teste quod assimilatur aranee	char. 58
Ca. v. de gignitibus hirciorum et naturali dispositione eorum	char. 59
Ca. vj. de natura vitule maris: et est in eo digressio ostendens causam concharum et testarum omnium	char. 59
Capitulum. vij. de natura et dispositione animalium	

corpora anulosa habentium	char. 60
Ca. vij. de ligneis serpentibus veretralibus albuginosis et similibus et de spongijs	char. 60
Tractatus secundus quarti libri animalium est de sanguinem non habentibus: in quo intendit qualiter sanguinem non habentia participant sensum et vocem et sonum et differentiam masculi et femine.	
Ca. j. de participatione instrumentorum sensus	char. 60
Ca. ij. de modo vocis et soni animalium	char. 61
Capitulum. iij. de somno et vigilia animalium in prehabitis inductorum	char. 62
Capitulum. iij. de diversitate sexus prout competit animalibus preinductis	char. 62

Liber animalium quintus est de generatione animalium in coitu: cuius primus tractatus est de coitu eorum diversitate

Capitulum primum que sit intentio dicendorum et ordo et de coitu in communem	char. 63
Ca. ij. de diversitate coitus in diversis animalibus volatilibus: gressilibus: et quadrupedibus	char. 63
Ca. iij. de diversitate ovationis avium aquaticarum et de diversitate temporis in quo ouant	char. 64
Ca. iij. de modo et tempore ovationis anulosorum	char. 65
Capitulum. v. de modo impregnationis et ovationis piscium marinarum	char. 65
Ca. vj. de diversitate avium non aquaticarum	char. 65
In tractatu secundo quinti libri animalium declaratur in quo tempore animalia spermantizant et de formatione partus eorum	
Ca. j. de tempore in quo spermantizant animalia	char. 66
Ca. ij. de modo generationis eorum que per coitum vere non generantur que sunt quedam ostrea conchilia	char. 67
Capitulum. iij. de cancro: ostrea conchilio et de generibus spongiarum que gamete grece vocantur	char. 67
Ca. iij. de ovatione et generatione eorum que sunt molles teste et malachie et multipedum	char. 67

Liber sextus est de natura anathomie et generatione ovorum

Tractatus primus est de alteratione et diversitate ovorum.	
Capitulum primum de diversitate nidorum et ovorum et numero et colore et figura	char. 68
Ca. ij. de completionem ovorum et de generatione in ovantibus perfecta antequam exeant ova	char. 68
Capitulum. iij. de tempore quo aues ouant et fouent usque ad exitum pullosum	char. 69
Ca. iij. de tempore completionis ovorum: de anathomia eorum et mutatione in formatione pulli	char. 69
Ca. v. de gemellis ovorum et de numero ovorum diversa cum avium precipue galline et columbe	char. 70
Capitulum. vj. de sollicitudine filiorum avium rapacium et aliarum	char. 71
Tractatus secundus sexti libri est de anathomia ovorum piscium et natatiliu.	
Capitulum primum de ovis piscium et que sit natura embryonum generatorum in ipsis et precipue de his que generant animalia et concipiunt ova et de marinis animalia generantibus sibi similia	char. 72
Capitulum secundum de generatione piscium ovantium ova multa incompleta ex quibus plurima pereunt et de generatione eorum que sine coitu et ovis generantur	char. 72
Capitulum. iij. de tempore coitus et impregnationis piscium	

piscium ouantium et non ouantium char. 74

Tractatus tertius sexti libri animalium est de generatione gressibilium generantium sibi similia

Capitulum primum de zelo et pugna animalium tempore coitus et de coitu et superfluitatibus seminarum et de tempore coitus char. 74

Ca. ij. de regimine coitus et impregnationis et parius animalium quadrupedum char. 75

Ca. iij. et di. de. cam. oium diuersitatu que sunt in generantibus animalium preinductorum char. 76

Liber septimus animalium: cuius primus tractatus est de moribus et vita animalium.

Capitulum. i. qualiter aialia p prius et posterius eandem nam participant et qualiter natura per gradus medios venit de extremo in extremum char. 77

Capitulum. ij. de differentia animalium penes mansiones eorum in terra vel in aqua char. 77

Ca. iij. de differentia piscium penes cibum sue completionis debitum et conuenientem char. 78

Capitulum. iij. de diuersitate cibi animalium et quadrupedum ouantium char. 78

Ca. v. de diuersitate cibi quadrupedum aialium generantium sibi similia et de cibis anuloso- rum char. 79

Capitulum. vj. de mutatione animalium de loco ad locum propter aeris intemperiem aut propter infirmitatem loci in quo manere consueuerunt char. 80

Capitulum. vij. de accidentibus que accidunt aialibus ouantibus ex diuersitate locorum in quibus sunt aues siue pisces char. 81

Ca. viij. de diuersitate aialium gressibilium penes mansiones locorum eorum et de piscium latentia et apparitione in diuersis temporibus char. 82

Cap. ix. de aialibus efficientibus a se senectutem per vetuste pellis abiectionem char. 82

Tractatus secundus septimi libri animalium est de profectu et infirmitatibus animalium

Capitulum. i. de his quibus proficiunt et impregnantur animalia et de contrariis ipsorum ex quibus infirmantur et precipue pisces et aues char. 83

Capitulum. ij. de infirmitatibus et profectibus quadrupedum animalium char. 83

Capitulum. iij. de profectibus et defectibus anuloso- rum animalium char. 84

Ca. iij. de terris in quibus sunt quedam genera aialium proficientia et quedam deficientia char. 84

Ca. v. de permutatione secundum commixtionem diuersorum aialium secundum coitum et de diuersa intoxicatione siue venenoso- rum secundum locum ex quo unum venenosum comedit alter char. 85

Capitulum. vj. de profectu et bonitate ostreorum et can- crozum et piscium char. 85

Tractatus tertius septimi libri aialium et totus est digressio declarans causas preinductorum.

Capitulum. i. et est di. de diuisionem animalium in ea que spirant et in ea que habitant in aqua et in ea que habitant in terra et in media inter hec char. 86

Ca. ij. et est di. de. qualiter unumquodque animalium venatur cibum sibi conuenientem et qualiter natura parat ei ad hoc instrumenta. char. 86

Ca. iij. et est de. causam quare quedam animalia latent ad tempus: quedam autem mutant locum char. 87

Capitulum. iij. et est di. de. causam renouationis animalium diuersorum char. 87

Cap. v. et est di. de. causam profectus et defectus aialium secundum

mutationem aialium que accidit ex locis char. 88

Liber octauus est de moribus animalium.

Tractatus primus est de moribus animalium secundum quos pugnant ad inuicem.

Cap. i. de accidentibus aie aialium secundum que principiantur mores et pugne ipsorum char. 88

Ca. ij. de pugna aialium per cibo et pullis char. 88

Capitulum. iij. de naturali amicitia et inimicitia quorundam animalium ad inuicem char. 89

In tractatu secundo octauus libri animalium agitur de modis aialium secundum prudentiam et stultitiam ipsorum.

Capitulum. i. de prudentia et stultitia diuersorum aialium et potissime de discretionem ceruorum char. 90

Capitulum. ij. de prudentia animalium in prouisione medicaminum contra infirmitates char. 90

Ca. iij. de astutia maiori que in operibus paruum animalium esse deprehenditur char. 91

Capitulum. iij. de astutia aialium magnarum in ordine excubiarum et sagacitate venandi cibum et eligendi locum mansionum suarum char. 92

Ca. v. de sagacitate multarum paruarum et medie quantitatatis aialium que in uno communi conueniunt. char. 93

Ca. vj. de sagacitate corui et vulturum per quas presagantur pericula et excidia ciuitatum char. 94

In tractatu tertio octauus libri animalium agitur de astutia et solertia marinorum: et continetur totus in uno capitulo char. 95

Tractatus quartus octauus libri aialium in quo agitur de astutia et moribus anuloso- rum.

Ca. i. de operibus formicarum et aranearum char. 96

Ca. ij. de generibus apum et comparatione earum ad alia anulosa et ad se inuicem char. 96

Ca. iij. de ordine et diuersitate operationis apum in faci- ciendo aluearia et mel et ceram char. 97

Capitulum. iij. de ordine quem obseruant in operando et de his que nocent apibus char. 98

Capitulum. v. de mirabili solertia apum in communicatione artium suarum et vicissitudine operum et de artificio regendi examina apum char. 99

Capitulum. vj. de diuersitate et opere et genere et vita earum et regimine char. 99

Tractatus quintus octauus libri animalium de moribus quadrupedum

Capitulum. i. de moribus leonis lupi et animalis quod bonachus vocatur char. 100

Capitulum. ij. de moribus elephantis: equi: camelis: delphini: galline: et psittaci. char. 101

Capitulum. iij. de mutatione morum et formarum ex castratione animalium proueniente char. 101

Capitulum. iij. de differentis secundum diuersitatem ruminandi garriendi et mutandi colorem eorum in diuersitate etatum et temporum suorum char. 101

Tractatus sextus octauus libri aialium est de solutione dubiorum que oriuntur ex predictis.

Capitulum. i. et est di. de. ex quibus principis animalia diuersimode participant prudentia et stulticia et quod sit prudentia qua participant. char. 102

Capitulum secundum et est di. de causa liberalium et mechanicarum operationum quas habent bruta animalia. char. 103

Liber nonus animalium est de principijs et origine generationis hominis.

Cuius primus tractatus est de origine que est ex parte maturi seminis vel spermatis.

Capitulum. i. de signis pubertatis quando primum incipit descendere semen ad inguina char. 103

Ca. ij. de principio generationis quod est sperma maturum circa vigesimum primum annum generantium char. 104

Capitulum. iij. de signis impregnationis iam facte et formatione conceptus char. 105

Capitulum. iij. de his que frequenter accidunt impregnatis siue sint impregnate de masculo siue de semina. char. 105

Capitulum. v. de geminis et de his que recipiunt unam impregnationem super aliam et de his que hoc non faciunt char. 106

Capitulum. vi. de varietate potentie generandi secundum etates et coniunctiones et alias dispositiones coeuntium char. 107

Ca. vii. de modo exitus spermatis in matricem et de modo positionis embryonum animalium in matrice matrum suarum et de factura umbilici char. 107

Ca. viij. de partu et exitu embryonis et de accidentibus pariter in partu animalium et de emundatione post partum et de lactatione pueri char. 108

Tractatus secundus noni libri de animalibus totus est de disputatione Galieni et Aristoteli de principis generationis hominis.

Ca. i. et est de verbis et rationibus Galieni circa preceptum et principia generationis hominis char. 108

Capitulum. ij. et est de infirmitatibus dictorum et rationis eius char. 109

Capitulum. iij. et est de an humor que in coitu emittit mulier nomine et ratione sperma dicatur: an nomine equiuoco solum et non ratione char. 109

Capitulum. iij. et est de modo et ordine formationis membrorum embryonis secundum sapientiam peripatheticorum que contraria est dictis medicorum. char. 110

Ca. v. et est de tempore et ordine quo conceptum format in creaturam speciei hominis char. 111

Capitulum. vi. et est de causa geminorum et modum et tempus naturalis partus char. 112

Liber decimus animalium est de impedimentis generationis.

Capitulum primum de dispositionibus matricis que impediunt conceptum char. 112

Ca. ij. de impedimentis generationis que sunt ex parte viri coeuntis aut ex parte inconuenientie duorum spermatum viri videlicet et mulieris char. 113

Ca. iij. quod sperma femine etiam quando non proficit generationi est sperma vocatum char. 114

Capitulum. iij. de impedimento generationis quod est mola matricis vocatum char. 114

Tractatus secundus decimi libri animalium est de causis sterilitatis.

Capitulum primum de causis sterilitatis ex parte viri aut mulieris aut vtriusque sumptis: in quo est etiam de signis sterilitatis char. 114

Capitulum. ij. et est de causa et modo mole matricis et de causa abortus char. 115

Capitulum. iij. et est de communiter accidentia pregnantis et operationes formatiue quas facit in semine conceptu a pregnantibus et de causis masculini et feminini conceptus. char. 116

Capitulum quartum et est de de horam partus et qualitatem natozum in horis illis et causis difficultatis in partu char. 117

Liber undecimus animalium: Cuius tractatus primus est de ordine doctrine tradende de anima libus.

Capitulum primum quod duo necessaria sunt in omni opinione nobili et vili que est de animalibus char. 117

Ca. ij. secundum quem ordinem procedendum est in scientia eorum que animalibus attribuuntur char. 118

Ca. iij. ex quibus et quorundam causis causanda sunt ea que queruntur de animalibus char. 119

Tractatus secundus undecimi libri animalium in quo queritur que forma sit finis animalium et membrorum ipsorum char. 120

Capitulum. ij. vtrum incipiendum sit ab vniuersalibus an a particularibus char. 121

Capitulum tertium de quibus cause phisice sunt inquirende et qualiter char. 122

Capitulum. iij. et est de de quod supradictum est de diuisione causarum formalium char. 123

Liber animalium duodecimus est de causa membrorum consimilium et dissimilium et completionem ipsorum.

Cuius primus tractatus est de membris consimilibus principalibus.

Capitulum primum de distinctione membrorum similitudinis et dissimilitudinis char. 123

Capitulum secundum de differentiis complexionum et de operatione membrorum consimilium ad inuicem secundum complexionem char. 124

Capitulum tertium quibus modis dicitur aliquid calidius et frigidius alio in membris consimilibus et quibus modis dicitur siccum et humidum char. 125

Capitulum quartum et est de de ea que prelibanda sunt de compositione animalis et de complexionem. char. 126

Capitulum quintum et est de de ea que prelibare oportet de etatibus. char. 127

Capitulum sextum et est de de modum digestionis ciborum animalium et generationem humorum et modum generationis eorum char. 127

Capitulum septimum et est de de operationes calidi vel frigidi in sanguine et pinguedine animalium sanguinem habentium et non habentium et precipue in cerebro et medulla char. 128

In tractatu secundo duodecimi libri animalium agitur de natura membrorum similitudinis et consimilitudinis.

Capitulum primum de natura et causa sanguinis qui est materia membrorum similitudinis char. 129

Capitulum secundum de pinguedinis et zirbi natura et de causa medulle. char. 129

Ca. iij. de natura cerebri secundum doctrinam Aristoteli char. 130

Capitulum. iij. et est de de causas et dispositionem membrorum secundum peripatheticos modernos et secundum experta et rationem. char. 130

Ca. v. et est de de causam et naturam nervorum char. 131

Ca. vi. et est de de causam ossis et cartilaginis char. 131

Capitulum. vij. de modo et numero superfluitatum in corpore animalium generatarum char. 132

Capitulum

Tractatus tertius duodecimi libri aialiu est de
mēbris organicis capitis

Capitulum .ij. q. quilibet sensuū est duplex sū dispositio
nez suoz organoz ⁊ de dispositione aurium ⁊ pre

Capitulum iiii. de dispoſione & caſaſi elebatioſa & quozuſi

capitulu. v. de na. 7 ca labioz dentiu 7 lingue 7 de
pprijs vsibus istoꝝ organoꝝ char. 135
capitulu vi. de na. 7 ca. 7 modo pñtiū char. 136

animalium char. 137

Tractat' prim' de cāna ⁊ yfophago ⁊ pulmone

Lapim.ñ. 7 est di.de.de hoie causaz 7 moduz 2po/
sintonis cane 7 pulmonis char.iz8

Laplm.iiij.de dispositione interiori in comuni 7 de
nā 7 causa cordis char. 139

cordis char. 140
Capitlm. vi. de cā pulmōis ⁊ accētib' ei' ⁊ de epate ⁊

Splene dicta sunt
Laplin. viij. de cā 7 nā renuz 7 vesice in animalibus

Caplin. viij. de nā dyasfragmaris 7 nā aliaz telaz q
sunt in corpore 7 est di. de. intellectu eoz q de epa/

Capitulum primum de veteris dispone et na veteru et diuer
sitate veteris aliu char. i. 44

Caplm. iij. ⁊ est oi. de. naturaz ⁊ ordinem ⁊ vniuersa
litatez intestinoz

capitulum v. de generatiōe myrach ⁊ de quātoe pinguē

ribus v̄estris dictis ⁊ q̄ sunt mēbra q̄ h̄nt loco mē-
br̄or̄ n̄determinator̄ char. i 44

bus anuloſoz. char.i47

1

Capitulum primum de membris exterioribus anu-
loforum char. 147

Cap. m. ij. de mēbris eorū que mollis teste vocant
animalium

Tractatus secundus decimi quarti libri animalium
in quo agit de cā mēbrorū manifestorū extrinsecus

te mandu 7 pedu lub capite 7 collo in oib' generi/
bus animaliu char. i. 49

Laplin. in. de ca figure pectoris ⁊ mamillar in ho/
mine ⁊ in alijs et aialibus char. 100

ne pedum eoz char: iso
Caplin. v. de mēbris quadrupeduz ouantiū manife/

Capit. vii. de membris manifestis piscium ⁊ causis

Libri decimi qui est de causis generationis animalium
Cuius Tractatus primus est de distinctione sexus

tionem animalium 7 q non omnibus animalibus
conuenit discretio sexus per masculinum 7 femi/

etiaz mēbrozum char. i. 4
Laplin. iij. de naturali causa testiculorū in aialibus

Riculos sunt velocissimi coitus ⁊ ea que habent re
Riculos intra sunt velocioris coitus q̃ ea que ha /

ferentis earum in animalibus char. 155
Caplm. vi. propter quid in omnibus animalibus

extra char. 156
Capitulum. vii. de dispositione ⁊ causa membrorum

Capitulū. viij. ⁊ est di. de. de intellectu omnium que
de causis genitalium inducta sunt in antecedenti /

de natura spermatis
Caniculum primum de questionibus que sunt de sper

moduz que dicit plato char. 158
Caplm. q. an sperma descendat a toto corpe sic dicit
simpe & Anaxagoras char. 168

per eāz generādi diffilia sibi in gñe char. 159
 Capl. iij. cuiusmōi sit principiū generatōis qñ dicitur q ex spermate sit gñatio char. 159
 Caplm. v. per quem moduz sperma est in corpore spmātizantis char. 160
 Caplm. vi. de natura spermatīs z menstrui tam femine q masculi quam habet id quod est principiū generationis char. 161
 Caplm. vii. de causa delectationis coitus z de qualitate humoris qui fluit ex femina per loca genitalia char. 162
 Capitulum. viij. de modo quo se habent adinuicem sperma quod exit a mare z humor qui effluit a femina. char. 162
 Capl. ix. de mō adunatōis spmātis maris z femine z de generatione cōceptus char. 163
 Caplm. x. z est disgressio declarans ea que dicta sūt de spermate maris z virtutib⁹ eius char. 163
 Capitulum. xi. z est disgressio declarans differentiam duorum spermatum maris z femine z sanguinis menstrui char. 164

Liber. xij. aīalium est de virtutibus facientibus generatū z fm aīam z fm mēbra

Tractatus primus de ortu z inductione.
 Capitulum primūz qualiter mas z femina sunt principia generationis char. 165
 Caplm. ij. de virtute mouēte embria vtrum sit intrinseca spermatibus vel extrinseca fm opiniones antiquorum char. 166
 Capitulum. iij. z est di. de sūmam d difficultate solutionis inductaz questionum z de solutione ipsaz fm Alexandruz perypatheticum qui secutus est Empedoclez char. 166
 Capitulum. iij. z est di. de solonez inductaz questionum fm Auicennaz z Theodorū z Theofrastuz perypatheticos char. 167
 Capitulum. v. z est disgressio declarans solutionem preinductaz questionuz fm Socrate z Platonez z opinionē stoicoz char. 167
 Capitulum. vi. in quo inductaz qñtionū declarat solo fm Aristotē q vidit veritatē char. 168
 Capl. vii. z est di. de sūmā oīaz q dicta sūt sūmatiz colligēdo ex oīb⁹ inducis char. 168
 Caplm. viij. in quo solunt due questiones⁹ orire ex his que de spermate dicta sunt: quaz vna est vtrum sperma sit animatuz vel non: z secunda vtrum virtutes anime creent membra successiue ita q vnum ex alio vel simul char. 169
 Capl. ix. de solone qñtionis quare spma nigrescit z attenuatur in frigore cuz albus z spissus sit in animali in quo generat char. 169
 Capitulum. x. de dispōne spermatīs seie z maris z quō se hñt ad pceptū z qñt gñt in pceptu char. 170
 Capitulum. xi. z est di. de qñt aīa est in seie z fm quez ordinē prioritatis est i eo vegetabilis z sensibilis z qñt sola rōnalis est ab extrinseco char. 170
 Capitulum. xij. de eo qd dicit Aristotē aīaz esse in seie z intellectu ab extrinseco char. 171
 Capitulum. xij. de principijs q faciūt spma pgruū z cōueniēs ad generationē aīati char. 171
 Capitulum. xij. de cā sexus z similitudinis nati cū patre vel matre vel alio quodā char. 171
 Capitulum. xv. q in corporibus aīaliuz sunt propria

receptacula superfluitatū ex qbus sit generatio z q seia dat mām: mas aut formaz z animaz z q nō omnis mas spermatizat: cum tamen omnis femina habeat menstruu char. 172
 Capitulum. xvi. z est disgressio declarans opinionem perypatheticoz posteriorū z de diuersitate ouatiū z virtute spermatū z aīatione embriōnū. char. 172
 Capitulum. xvij. z est di. de q masculus z femina exiuntur ad generationē animalis z q anima rationalis nulluz omnino principiū factiū pōt habere in seie ppter sui separationē char. 173

Tractatus secundus decimisexti libri aīaliuz est de causa sterilitatis z de generatione membrorum consimiliuz

Capitulum primū de causis sterilitatis accidētib⁹ ex pte mēbri maris z ex pte matricis in seia z de mō creationis embriōnis in matrice ex quo generetur z fz que ordinē distinguant in eo mēbra char. 173
 Capitulum. ij. ppter quid femina in aīalib⁹ nō pōt generare p se ipaz sine masculo z de mēbroz fm generationē distinctōe z ppletōe char. 174
 Capitulum. iij. de distinctōe eē z ppter qd est id quod est z que queritur in eternis z que non z fm quez modum z ppter quid dicitur esse corz principiu mēbroz char. 175
 Capitulum. iij. de modo generationis membrorum homogenioz ex calore cordis z frigore completionali char. 175
 Capitulum. v. de forma capitis z mēbroz que sunt in capite char. 176
 Capitulum. vi. qñt formant mēbra dominātia post cor z post illa formant alia mēbra char. 176
 Capitulum. vii. qualiter per coctilidones fit nutritiū embriōnis char. 176
 Capitulum. viij. q aīalia ex coitu impregnant z q non z de causis sterilitatis char. 177
 Capitulum. ix. de cā sterilitatis mulaz fm democritū z empe. z de improbatōe opinionis eorūde char. 177
 Capitulum. x. de vera cā sterilitatis mulaz ex cōfideratōe equi z asini collecta char. 177
 Capitulum. xi. z est disgressio declarans sūmaz re/ colligens eoz que supradicta sunt in hoc tractatu z cām assignas vt melius itelligant pbita char. 178

Liber. xvij. est de causa ouantiuz z ouoz.

Tractatus primus est de ouatibus auibus
 Capitulum primū de ouatibus oua multa z oua pauca z de cā eoz plica char. 179
 Capitulum. ij. de natura generationis z differentia z dispositione ouoz z humoruz qui in ouo continentur char. 179
 Capitulum. iij. de figura z causa figure ouorum non rotundorum z creatione ouorum in matrice z exitu eorum de matrice z de exitu pulloz ex ouis char. 180
 Capitulum. iij. de ordine generationis membrorum animalium in ouis siue sint oua auium siue oua alioz animaliu char. 181
 Cap. v. de improbatōe erroris eoz q dixerūt in piscibus nō eē marē z seiaz char. 181
 Cap. vi. de ppletōe oīuz ouoz vti. s. z alioz p pūctiōne spermatīs cū ipsis char. 182
Tractatus secundus libri. xvij. aīalium de generatione anuloso.

Caplm

Caplm. primū de generatione vermiū siue ex vermi-
bus hūiūz generatōez. char. 182
Caplm. ij. de apū generatōe triplici fm diuersorū di-
uersas opiniones char. 183
Caplm. iij. de multiplicatione apuz z propter quaz
causaz apes plures sunt q̄ reges z q̄ kyrykes z de
comparatione trium operationūz inductaz de ge-
neratione apum. char. 184
Capitulūz. iij. de mō z cā generationis haluz que
sunt ostrea cōchilia. char. 184
Caplm. v. qd sit p̄ncipiū mouēs in gnatione ostreo-
rū z que est ps informata. char. 185

**Liber. xviij. aialium est de modo generationis
animalūz perfectorū. Cuius primus tractatus est de
cā differētie sexūz z assimilatōis aialiu.**

Caplm. primū de cā differētie sexus masculini z fe-
minini fm opinionē Empe. z democriti z de ip̄o/
batione opinionis eorūdez. char. 186
Caplm. ij. de vera cā differētie maris z scie fz doctri-
nā Aristo. z aliorū p̄p̄theticorū. char. 187
Caplm. iij. in quo p̄batur cor eē p̄ncipiū in mēbra
differētie sexus: z q̄ sunt in plibus generātes seias
z in plibus generātes masculos char. 187
Caplm. iij. de causa similitudinis nati ad parētesvl-
auos precedētes z de causa similitudinis eiusdē ad p̄-
genitores. char. 188
Caplm. v. de ip̄robationib⁹ erroris eorū q̄ alias cās
similitudinis z dissimilitudinis eorū que generantur
assignauerunt. char. 189
Caplm. vi. de mōstruosis p̄tibus in q̄b⁹ nō remanet
similitudo nisi in genere p̄ximo tm. char. 189

**Tractatus secūdus. xviij. libri aialiu de causa
multitudinis z paucitatis filiorū.**
Caplm. primū q̄ magnitudo z puitas corporū cau-
se s̄t paucitatis z multitudis filiorū. char. 190
Caplm. ij. de cā p̄pter quā ex vno cōcubitu cōcipiun-
tur aliquādo multi filij. char. 190
Caplm. iij. de cā generationis hermafroditorū cōce-
ptūz aliorūz monstrozū z multiplicatione mē-
brorū. char. 191
Capl. iij. de his que ip̄egnant vna ip̄egnatione su-
pra aliā z d̄ his q̄ plus alijs diligūt coitū char. 191
Caplm. v. de cā p̄pter quā qdā aialia generāt filios cō-
pletos: qdā aut incompletos. char. 192
Caplm. vi. de dispōne semiaz ip̄egnatay ex ipsa i/
pregnatōe z de mola matricis char. 192
Caplm. viij. de generatōe z cā z vtilitate z diuersita-
te lactis in aialibus lac hūitibus. char. 193
Caplm. viij. de spacio ip̄egnatōis aialiu z de causa
diuersitatis eius. char. 193
Caplm. ix. z est di. de. faciliōri cōpendio omnia que
supra in hoc libro inducta sunt z de gradibus vir-
tutum generationis z quot gradibus deficit con-
sanguitas. char. 194

**Liber. xix. aialiu est totus in vno tractatu z ē
de his q̄ accidunt ex nā sensibus z p̄tib⁹ aialiu.**

Caplm. primū de accitibus in cōi vt sciat q̄ sūt ind/
reda in h libro z qualiter char. 194
Caplm. ij. qualiter similitudo sōni est primū accit⁹ qd
cōsequit natū in matrice z extra char. 195
Caplm. iij. de colorib⁹ oculorū z mutatione eorū fm

q̄ ex hūioribus oculi creant char. 195
Caplm. iij. de causis colorū z tunicis causatis z de
differētijs acuminis visus char. 195
Caplm. v. de causis bonitatis auditus z olfat⁹ ex bo-
nitate organi pueniētib⁹ char. 196
Caplm. vi. de his q̄ accidunt capillis fm etates z ali-
as cās nāles sic est decaluari z hmoi char. 196
Capitulū. vij. de causa caniciē z rugositatis in
homine char. 197
Caplm. viij. de causa colorum animalium aliorū
ab homine char. 198
Cap. ix. de differētijs vocis in aialib⁹ char. 198
Capl. x. de origine z causa ortus dentiu in omnib⁹
animalibus char. 198

Liber. xx. aialiu est de nā corporū aialium.

**Tractatus primus est de his q̄ cōsistūt corpus
z de hūido sciali aiatōz in cōi: z q̄ ē est de nā hūmi-
di aliorū corporū aialium.** char. 199
Cap. ij. de sicco t̄reo qd ē mā corporū aiatōz char. 199
Caplm. iij. de nā aeris fm q̄ p̄cipat ab animalium
corporibus char. 199
Caplm. iij. qualiter ignis participatur ab animal/
um corporibus char. 200
Caplm. v. vtrūz quintū corpus vel essentia substātia
liter cōmisceatur corporibus animalium z ponun-
tur multe rationes hic ponentium q̄ cōmisceatur
cū animato corpore char. 201
Caplm. vi. de improbatione eius quod dicitur q̄ ce-
lum z orbis fm aliquod sue substātie sunt in corpo-
rib⁹ animaliu. char. 202
Caplm. viij. de solutione rationum superius inducta-
rum ad hoc q̄ substantia quiniū corporis sit in cor-
poribus nostris char. 202
Caplm. viij. de ratione cōmixtionis materialiu p̄m-
cipiorū corporūz animaliu z de causa z modo cō-
mixtionis ip̄sorū. char. 202
Caplm. ix. de colla corporūz mixtorū que est triplex
humidum z de conuenientia z differentia horū hu-
midorum char. 203
Caplm. x. de ratione fz quaz perficitur mixtura cor-
porū animaliu char. 204
Caplm. xi. de cōplexionibus humorū z de proprie-
tatibus eorū que fiunt ex inducta corporū anima-
lium cōmixtione char. 204

**Tractatus secūdus. xx. libri de animalibus est
de virtutibus formalibus corporū animaliu**
Caplm. primū de virtute p̄rie cāe q̄ sit z q̄l̄r multipli-
cet in effectib⁹ z qualiter agat. char. 205
Caplm. ij. de virtute formali celesti q̄ vocat virtus
periodi q̄ sit z qualiter ab eo p̄cedit in materiaz z
qualiter agit char. 205
Caplm. iij. de p̄ncipio formali corporis qd ab aia
est in semine char. 205
Caplm. iij. de causis formalibus corporis natura-
lib⁹ que sunt in materia commixta ex quatuor
elementis char. 206
Caplm. v. qualiter omnia dicta p̄ncipia oriuntur
ex vno z ad vnum recolliguntur: z qualiter multi-
plicitas organorū causatur a multiplicitate anime
in animalibus char. 206
Caplm. vi. qualiter dictis supra potestatibus a sein-
uicem differunt animalia z qualiter homo differt
ab omnibus char. 207