

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Animalibus libri I-XXVI - Cod. Aug. pap. 11**

**Albertus <Magnus>**

**[Reichenau], [15. Jahrh.]**

Liber V; Tractatus I

[urn:nbn:de:bsz:31-87034](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-87034)

ce aliqua eo ut aial aial facit ca i mri  
 ce et no in stomacho aut intestino qm  
 si ecc stomacho digerent pcut ribus  
 adna aut in anguillis no moventur  
 stomacho qm comedit aia alicuius psp  
 et ideo no sit per discretioz sexus angul  
 le gnant qd aut quidda opmant maie  
 angulle ee langua caput et fema brio  
 uaid et minoris fulpo e amo p dnu ptao  
 incapitibus e ex ducitate pper sed maie  
 et femo discreto mipe ama e et cad p  
 cu et orientalid pluuatid qui dnt lroz  
 et halagayoz p qd maie in quibz msp  
 aua p moventur Et apud nos id quod vocat  
 alpe et alia qued dnoa no hnt dco et qd  
 cuq opus e pinguie et durid puid hz  
 intestino et meliora p hnt omibz q qm  
 moventur dicit in eis ad huc aut msp  
 aialibus que dnt dnti corij de quibus pu  
 pius diximz sit quedda discretio p q  
 no hnta sed pnt aut aiaoz alia em  
 ppeas corp est q gnant sine contumais  
 et femo pcut genus pspud quod vocat  
 grece kasseta qd hnt aut aialibus q p  
 grepphula hnta sangne et aia no facit  
 tibus sed gnantibus aialia pln plud et  
 mas maior mcorpae q fema et p dnt  
 naz languois ante in duantibz no et gnant  
 tibus vermes fema e maior maie aut  
 impluibus in quibusdam tame aubz ho  
 vallit ut magis et gruibz et gallinibz  
 et anseribus ouantibz et alibz hnt sed in  
 ouantibus aquatit non fallit ut in lact  
 rams pponitibz et hnt Et mauibz capa  
 tibus est simile fema maior et fatior  
 mare quod ex pectate calois mte est  
 pvenire In aiancis aut et cetera est  
 simile fema maior maie dicit tamen  
 hnt q dnta q natant sicut anates hnt  
 femas maiores masculos Sed h opior  
 erone ee lute q ad ocula pbat ee  
 falsid qdem dicit ee mspibz q manet i  
 lapidibus dicit etia tam aze p auicem  
 q femo pspud p languois ante msp  
 culis Et hnt pgnat ee dicit q qn caput  
 pntes fere sunt duriois carnis q mas  
 culi Et ad hoc no pisset ee p natura  
 sexus tame pcut debet ee qd qd ut  
 dicit q p longitud me etate tamen

istud pgnat e fallax et dicit e none  
 nra pbabile In masculis aut ut implu  
 antia quide e durig et maioru copard  
 et fua pte mspud no mspud et p qd est  
 dulcis et maris et h p pnc in omibus  
 grepphulibus aia libz et m hantibus et tuis  
 q pln plia gnant ad huc aut corpora fua  
 sunt debiliora m uictur et pnt ncluar  
 et subtilioz capilloz eo q sud hndioz  
 i carne et ossa puz curud pnt gracora  
 et su pedes graciliores et debiliores in  
 hntibus aia mebra ad huc aut ames fac  
 sunt aliois et subtiliois vax q masculi  
 pter vax ad cu ho gtingit ex mta et fr  
 gnditate et t r p tate q t p m hant  
 q p hntia sexus vax em femo q  
 pnt e q hnt no castrati castrati aut  
 degnat ad femo q tates aembra ei  
 p armant ad pnt pcut dentes car  
 nua et angule et hnt fr pnt movent  
 m mltibus et no ifemia Cerua em car  
 nua no hnt Similit aut angus car  
 neq qui e mure galli no e i fema q  
 plectus Similit aut parte aggretes  
 no hnt culuos pcut aper in quibusdam  
 aialibus et in mltibus et in femis moe  
 nnt ista mebra Et facta m femis  
 facta facta et maiora et languora  
 p pnt cor mibus t hauray masculo  
 no castrato  
 Inquit lib' qntus aialu degnoe aialu  
 in qd Sing tractat p m q de cois corp  
 dntitate Capicula pnt que sit m tenac  
 ddoz et ordo et de ipd tantu m qu et  
 hoc vltimu e digressio

**I**tem in an hnt lib' p m q digressio  
 de p p m q an q dntiam om  
 gem aialu tam oculto m  
 tudid q manifestoz opioz et  
 pntia et vax et pnt et discretiois  
 sexus masculini et femi Sitr ee nobis  
 videt nos gnatiois corp ta p gnatiois  
 pntia q pmodu femis pnt ab ipis  
 factoz mltibus em mltu dnt pnt ne  
 aialu cap pnt eo q quedda ali q hnt  
 p plud et quedda non sed mltu dnt  
 ficant ab ipis Conuicem aut finoz hnt  
 q ad de pntem dntiam om hnt pnt

similis amebis hominis eo q omnia alia  
sicut ad perfectum quousq ad illa vult aut  
loquens de generatione faciens finem igna  
cane hominis eo q generatio non sicut perfectum  
se hnt ad generationes aliorum sed generatio hominis  
e maioris generatio similis alijs generatioib;  
et imperis generatioib; singulare hnt in q  
alijs hnt mens quia videlicet plus homo  
inter bipedia generat sibi simile Et quedam  
alia que in se quibusdam dicitur. Et igitur pe  
culatis physica se agitur usq ad ppa  
cipiens agitur maud generatio et si  
memus tractatu istud in singulari et ma  
gis comparata hnt generatio loquim  
igitur pns de generatio animalium dicitur teste  
quousq generatio est simplicior et deinde  
de generatio corp q sicut molles teste Et  
p q hnt de generatio malacis et scilicet  
de generatio animalium et sub scilicet generatio  
cio pns generatio animalia et ouantia  
Et tunc deinde subsequenti auud generatio  
et ultimo referemus de animalibus quadru  
pedibus generatio animalia et ouantibus  
Et hoc adferemus et ibi scilicet tunc  
illius sicut animalium pns em tunc anathem  
fuit a principio pns lib usq ad huc quod  
liber qui pns e modum istius sicut  
dena corporis animalium ad pns aut sicut  
imperis q dicit e in quadrupedibus animalium  
eminent animalia sibi similia et quedam  
non sed ouant Sed inter omnia biped  
dia solus homo generat sibi sicut Et ideo  
hominis quasi nihil hnt que tunc generatio  
combus pns em modum dicimus q p  
e in generatio arboris ita pns loquendo  
e tunc in generatio animalium sicut em  
quedam arboris oritur et generatio eo  
sicut animalium arboris in pns illis sicut  
et tunc quedam aut oritur eo sicut  
omni sicut quedam aut imitatur botanica  
ipa hnt et putrefacta et quedam  
diuersa sicut sicut et oritur eo sicut  
uicis ab ipis in pns et nutritur eo sicut  
q aut eo putredine caro nascitur aut  
corpis miserat et de omnibus hys etas  
et phantas rances deinde in libro de pla  
tis Sic p omnia et est in generatio  
animalium quedam em generatio animalium eo

sibi similibus animalibus sicut generatio et  
similitudine in se et na quedam aut  
pns generatio sicut omni animalium animalium sicut  
eo q ex nullo animalium genere nascitur quedam  
etia a terra putrefacta accipit generatio  
cones sicut mures sicut et apud arboris  
arboris quod idem repugnat quedam  
etia oritur ita q ante ea p alia alia  
ex quibus generatio non quide a se corp  
sed potius ex superfluitate et putredine  
membrorum iporum quedam aut horum generatio  
ab alijs animalibus asplantibus ea sicut tunc  
illa natus per eandem generatio Sed tamen  
vera et sicut virtutem sicut et sicut  
sicut membrorum sicut in eis distret  
maud et femine Et illa sicut quid pns  
et illa quide sicut sicut in genere alijs ge  
neribus pns et non p sicut in forma sicut  
et figura corporis sicut aut quedam generatio  
pns sicut sicut corporis p femine  
tunc eo q in eis non p in oua et non i  
ventur in se corp masculi equi Expi  
sibus em sicut qui in aqua sicut  
oua sicut oua q sicut eandem sicut oua  
que vocant oua venti sicut eo vento  
eo q non in ventositas quedam tunc  
constans generatio materia generatio in  
omni similitudinem videmus etia sicut q  
generatio animalium sicut gallinas sicut a  
gallie et pns et colubas a masculis  
sicut sicut oua Sed ut amplius sicut  
pns sicut mac in sicut et non pullus  
qui na non p sicut illa oua tunc  
imitando in pullus sicut alio accidere  
Quod sicut eis ex tunc masculi de q  
similibus sicut in sicut et reddat  
tunc Sed in ouis dictis pns sicut  
aliud e q est in eis sicut sicut sicut  
e in sicut plantis sicut sicut  
q dicitur sicut plus mortuati alio  
in quo constat alcotaden hoc e da  
tar vite calid sicut dicit impeda  
tes celu dicit et datorem vite sicut  
tunc sicut igitur quedam mai pns  
ouant pns sicut mare Et forte pro  
cedit eo sicut ouis animal q in tunc

spe non e masculu sed virtute spmud  
 in suo sunt pmpete Et forte no egre  
 dit ex eis aial qm m spe cad e mas p  
 cuiq semen auid ncaia fomaco; ppa  
 quandi debet accipere qplometu Et sine  
 illo vocat ho auid venti qm sicut auid de  
 tralimq modid qualis accidit quolibet  
 astar qto aut auid gnaeas ppaud p  
 p miqu e mo gnaeas auid sine gneit  
 per se solo sine gneit marbaibus sicut  
 quidd dicit sine gneit malalib; ayb  
 pdm quod auid aial gnat ex sibi ducio  
 aiali m ppa et gne suo etia gneit  
 m terra sine ex terra aliquo mo pmo  
 ta sine gneit ex quibusda m ppa  
 aialud et p putredine sup fluitate sicut  
 diuina iam m decaud quorud gnae  
 sed cu r ist m ist mas ppa aialud e  
 mas et forma tuc no gnat m p  
 coitu Quedam aut non sic gnat sed  
 gnat aial m completio ex quo aliqui  
 niqua aliquid nascit sicut pediculi ge  
 nerant lentes et muste gnat Et  
 sicut ex coitu apicilar pducit ver  
 mes ptee ams Et ex quibusda hois  
 gnatur aial pte m spe gnatur ex qb;  
 dam aut nan pmo igit m pientes de  
 gnaco aialud detrimo coitu et modid  
 eudi coz Quia coitus e pmo ppa  
 gnaco plurime coz dicam igit ppa  
 itus est pmprio cozpalis spmud m  
 semen mas m loco et matia fomadi  
 deceptus recipit Nus em p mmprio sp  
 ud fiat no absualit ratio coitu q  
 femie ratio e ut ex alio femie tpe  
 ipa et ex ipa matia pducit mas  
 aut ut mas sine spei ex ipa femie ge  
 neret fomando qceptu Semen em  
 mas est fomans et coagulans qcep  
 tu m am luis coeuitibus lauis auid  
 differens e valde qm quoda gnancu  
 plisimile et ouancu recipit pmo  
 matia suoz mtra ayluas suas et ibi  
 fermentat et fauet matia qceptus x  
 coz aliqui fomant Aliq aut gna aialud  
 no recipit matia sed conficant se m  
 em m loco coitus semis sicut multi pi  
 pes et quoda qpliant adnuca Et

quia illa loco recipiendi semis hinc  
 extra corpora sua n loco coitus auid  
 aut hndicat altius Matia aut est  
 una humor videl; femis q fomata a pte  
 mas her igit ppa coitu est diffinitio  
 Scias aut antiquas tradidisse coitu esse  
 rem dina eo q mcoitu id q dnu e ppa  
 a coeuitibus et pdm dicitur opat dmas  
 dnu em e q fomans facit et pducit  
 ppa hor aut m mult aialud no m p  
 p coitu fia pt hor aut potentia dnu  
 te dmitatis attingit ppetuo mane r  
 esse forme et pte quad pdm se m diuiduo  
 fiat impossibile ppter quod etia na am  
 mane desiderans maximu ad coitu co  
 iuit delatari ut ex remedio delectat  
 desiderat et fiat pmprio semine ad nae  
 pmanencia pmanens pmanens em nate  
 vnoqz de pdaissimu licet depurissio  
 cordis decadat semis tame hor natura  
 no reputans desiderat coitu ut p ipm  
 melius reparat

**Capitulu pdm de diuisione coitu m di  
 uersis aialibus et gressibilib; quadrupe  
 dibus**

Quoniam igit sunt modos  
 nales coitus aialud et dem  
 detrimo alia accidentia q  
 diuina supius declaranda accidit  
 per se pte ppa et qua qcuqz accidit  
 vniqz inducto dicam igit pome  
 aial m pmo e mas et feid coit Et di  
 spoito omq cuqz aialud mcoitu sicut ex  
 figa et sicut mcoitus genitalud coz  
 coz aial em gressibile sanguis hns  
 et quoto fomans et gnans aial he  
 mcoitus qencia gnaeas sine pdm nam  
 et coitus om; horud aialud no e am  
 fomans sed diuersat pdm diuificatoz  
 itq et figure genitalud ipoz diuina  
 tiaz em hois femie mngit retrasp  
 ut les catty et lepa et auidia similia  
 hns hnt auid modid coeuid m p parte  
 q ppter libidine aliqui lepat femia et  
 aialud femie plicant et equitant mares  
 tpe coitus Sed ut ait plato no gna  
 complet m p asensioe mas sup sciaz  
 plura et aialud ugnaco gneit aliqui

mono mo coeundi qui Plura em  
gnd quadrupedid cocit mure sup feiaz  
equitante pao ascendente per saltu co  
q amga maib porrigit a pectal ad  
antulis venare vnlua aut femie repp  
rit postus Smilit aut omia gna au  
id nota nolus cocit astensione maris  
sup femiaz Sed totus mas ascendit sup  
dorsu femie et regirat parid pque  
egredit semen sub cauda ad am femie  
super quid e ona per quid recipit semen  
et sic diuergant incoitu aialia descendit  
super femias qm aliqd ex aialibz e qd  
m cocit est sed et femia pna super  
triam et tuc mas ascendit sup ipam se  
cocit galline quoda aut aialie licet  
ascendant super femias tame femie no  
inclinant sed stant eleuate et maes  
tenent se sup eas motu quoda alax  
ut cocit grues et rrome et ardee  
et huij sed mas ascendens cont ad fe  
mina et applicat mebra coitus veloa  
tar eo q symetia corpm corp intali as  
tensione pportonata e q nec languis  
nec hromis e quid exigit ad tractu  
genitalu sicut patet in passellus qui  
velocissim p coitus et itera coitum  
taciens vna vice p q alia no hoc sedi  
fia posset nisi per symetia corpar ad  
inarent ad contactu genitalu mebr  
In alijs aut vbi no e talis symetia se  
pe frustrat saltu eo q mebrud mar  
mebrud femie no attingit dute vulpes  
em cocit pientes se sup trion et se  
se pbi mutuo applicantes hircij vo  
aggresses stantes in pedibus postibz  
erecti cocit applicantes dorsu dorsu  
p suoz genitalu talem pced et dis  
pateom amplius aut quodcuqz aia lud  
e generans aial hns magnu corpa  
diuerfat mto incoitu ab alijs no stibz  
figure et qntitat aialibus femie  
em cauois vix pnt pati coitid et  
smilit femia vatrax ppe diuicie vge  
maris ppter quod caud semen fugie  
tes recipit incoitu hoc aut accidit  
appet mcerius ad domestican lupi no  
cocit sicut canes Et ppe timore v

ge lupi et canis 2 mmd clausura  
interiore officij fulue lupi et cartule  
remaneat pendentes esse muret post  
coitid dicit tame aipe q mares fitio  
maris no cocit cu femie extra p saltu  
maie sup feiaz sed mas eleuat in pedibz  
postioribus et femia applicat se ei qn  
do et adingendo vulua vngie femie  
em furionoz sint valde obediates ad  
coitid et clamant alliciendo mares ad  
coitid tpe coitus aial aut qd furionu  
vocat aip auctena capz vocat et  
ono daret capz ppterat coitid q hic de  
tute sint Saper aut montang e de q  
locut et ille vber ppe lre dicit Coitid  
vero cameli ppterat q femia huiuat  
se sup tra gomia et vadit ad camelu  
pedis genubz ad appetit et tuc mas  
ascendit saltando feiam et equitat ad  
p totu diem cocido et appat camelis  
q plicat sunt tpe ludio sine coitus  
T monachus Et nullus tuc audet app  
inquare nisi plus pastor Et aut vir  
ga cameloz valde nervosa et dura p  
quod est sine ex vngis corpa corde au  
tuid Elefantu vob femia sedet et eq  
tat super ipaz mas Et ideo elefant  
femia descendit ad faued ut melu  
possit saltu a mare appetit aut coitid  
maqua q vtrqz ibi magis muat incoitu  
et maxime mas q p coitid exalta  
per aqz afemid et uiuat aqua uiuat  
marcom q exaltet sup femiaz Et iam  
origit aliqn ut dicit auctema q ele  
fas mas cauit ad femia in tra q  
dicit mugea detrauerunt et h vnde  
hnt mmd eo q no assuunt coite ex  
terra sua q e tra mdie ad terra cor  
rastenaz et eius qfime Et tuc in  
coitu illo elefas mas uiuat se ex suo  
culmo et declinatit cupid femie ho  
e cauda q reuertit filiu eius et  
ascendit super ead et cauit Et ex  
hoc pntu fuit q culmo elefant auo  
iliat ad coitid ipius 2 hoc fuit p q  
p dicitur machanica dnmis pl tribz  
mng aliud aut mirabile videbat

q' videlicet leo plures ducbat. ad pro  
 ditam civitate et coit ad leona et ge  
 mit opca et nup ante vido sua malit  
 civitate Camelus aut pait dionna con  
 mulcoas ce diu ce sila libido e valde fa  
 ues mcompoze coitz Et mcompoze coitz  
 no acapit msi modica de ammonia ce delo  
 h' p'p' q' p'p'per appcat coize p'p' loadil  
 lo inquo p'm' coitit Poly aut p'idem q' p'  
 vitulus marina sue bos tempe libidinis  
 sue coit p'at alia alia quoz femie m'g'ue  
 retrosp' Et m'boliz quozm vngta multat  
 cum ce ce e magna tpe coitus ce id pen  
 det aliquatid retro aboly femia p'at  
 lupus ce canis d'at id quadrupes d'at co  
 it p'at d'at quadrupes generas d'at qm  
 mas equitat p'at p'at cortuca aggre  
 sis ce aquatica ce marina ce h' m'ebrio  
 p'at quo coit p'at d'at marino quad  
 vocat febrauce ce rana ce huius d'at at  
 leue multat carens pedibus p'at p'p'ns  
 Et genus d'at quod grece hastimae  
 hoc e m'itena vocat m'it' q' applicat  
 ad m'it' m'olucra p'at duo coit' d'at  
 d'at l'iceps hoc e duoz capiat Et p'at  
 facit l'icerta coit' aut coit' ad p'ia fact  
 per applicacoz d'at ad d'at m'armor  
 aut quoz p'at l'at coit' p'at id q'  
 vocat vacor ce argus ce huius coe  
 ut p' q' femia equitat sed p' q' mas  
 applicat d'at p'at p'at ventre femie  
 m' p'at h'at p'at p'at ce caude p'at  
 p'at d'at id quod d'at r'at Et q'at  
 p'at m'it' p'at p'at caude ce p'at  
 coit' d'at vers' ad d'at ce coit' p'at  
 se foctat. Coit' e aut q' quid d'at  
 h' q' vidit h' p'at ad p' m'it' p'at  
 canes o d'at aut p'at q' femia m'it'  
 mo d'at e m'it' e quoz p'at m'it'  
 malis vero mas d'at p'at m'it' q'  
 coit' p'at q' m'it' ad huc q' illud  
 q' grece malactie d'at ce agrali ce rana  
 ce lamie p'at m' m'it' Et am' ista  
 coit' p'at p'at narvuz ce hoc  
 vidit lam multatido hom' d'at p'at  
 famia d'at p'at ce lamie em h'nt

Volu muliere pait d'at multa  
 Gnatic aut p'at q' tpe coit' am ge  
 nerancid d'at e multo m'it' q' d'at  
 adhuc aut delphing ce ames lupi ce ca  
 nes marini coit' p'at d'at h' m'it'  
 e m'it' ce pluz spacio p'at tempis ad  
 auancid p'at ce quadrupedia d'at aut  
 q' e m'it' coit' ad femia qm duo  
 m'ebra p'at vngta ce coit' d'at quoz  
 ad coit' coit' retrosp' ce p'at  
 ad am d'at d'at coit' p'at  
 ce no app'at m' femis p'at p'at m'  
 mo famia q' grece halme vocat qm  
 ista duo m'ebra coit' v'at videt ce  
 testes app'at m' huius femis p'at m'it'  
 aut p'at ce d'at carencid pedibus  
 no h'nt testes sed h'nt d'at vias  
 p'at app'at m' p'at ce m'it'  
 p'at Et ille due vie p'at plene p'at  
 l'at tempore coitus ce coit' coit' hu  
 miditas mollis alba tenuis Et iste due  
 vie quoz ce facit am p'at e m'  
 modis am d'at coit' am p'at  
 t'us m'it' d'at coit' h'nt  
 p'at q' m'it' via tempe libidinis tu  
 met ce coit' ce m'it' m'it' fe  
 mie qm coit' ad m'it' venars  
 m'it' d'at coit' p'at m'it' em  
 sione qm d'at m'it' p'at  
 Et liquida h'nditas m'it' d'at  
 illius h'nditas m'it' d'at h'nditas  
 m'it' coit' d'at m'it' d'at  
 ce m'it' m'it' p'at d'at d'at  
 d'at e p'at d'at d'at d'at  
 aquo d'at p'at p'at d'at m'it'  
 telonia m'it' aut carencid d'at  
 via ista p'at coit' ad am p'at  
 q' est coit' p'at h'nditas ce p'at  
 coit' ce p'at p'at via vna qm  
 ce d'at m'it' aut app'at due vna  
 p'at alia Et d'at quid ista via est  
 vna ce p'at m'it' ce femia qm  
 neutro d'at h'nt d'at p'at  
 Tortuca em femia no h'nt m'it'  
 am quoz h'nt d'at Tortuca canis  
 e coit' d'at h'nt em h'  
 d'at d'at d'at d'at no

no multum manifestat. Plures em an-  
tiquos opmati sunt q tempore gnatiois  
femine pmo sequebantur marces emittit  
semen et capiunt ipm ore et in  
ventrem. Et huius signum ee dicit q sepe  
ad oculu videt q femine talia aialud ag-  
tiorid suanau in magna multitudine  
scatur marces tempore conceptu et faciunt  
quoddam q videlicet semen in os ag-  
ceptu ponit inuenire. In tempore vo-  
paratus qn femina parit sua mas pnt  
femina viceversa et transgredit sua spa-  
ra et oculus quide remanentibus more  
suo est glacio pistu ppter quod pte  
terre leui vocata q ead com vocat  
venit pistatores marces per feminas  
et equis feminas per marces et hoc se-  
pisse apparet. Et putat ideo vulgus q  
quiddam pistes tue coeunt cu quibusdam di-  
militar aut forte facit quoddam aial qua-  
drupes aliquid vero aial in tempore  
coitus sicut seme suu intra femine mbro  
et ideo vaporantz seme tempore libidinis  
olfacit inter se membra genitalia quon-  
onaa libidinis ego aut nihil horu puen-  
de vena q diligenter obsitas et inuesti-  
gans ab antiquissimis pistacibus mas  
et fluuiois vidi oculis et audiu auribz  
pistes tpe coitus confici ad ventres et  
purgat ad contactu sua et lac simul s  
velocior e coitus corp q auu et qd reci-  
pit in ore descendit p mare stomachu  
et dirigit sicut bn dicitur e in anthrac  
femine vo p dicit qn sunt moppie ma-  
rid ita q vena parter odorem mas  
tempore libidinis sup feminas tue em ca-  
lor libidinis facit spiras et vaporat  
masculu statim femina incipit tangere  
in seme et fortasse contingit hoc advo-  
tem mas tempore maxime libidinis. Se-  
pius ead attingit hoc q mas volat  
super femina cu ventus suu venies  
et deferens vaporem mas sup femina  
et in tempore quid coitus p modu p dicitur  
excitata libidine mas et femina apput  
ora et coarabunt aiendo linguas ppe  
coitus descedit. Et aut dicit auentima

Cubata q e p dno femina in pgnat co-  
ventoflante amato et voce macti  
Nec dicit alob Nec omis e omi sed po-  
tius ea q dnois excitant libidine an-  
coitid et tue coeunt sicut gallus et galla  
Et hoc sepius videt in pntibus ger-  
mame etiam in domesticis p dicitur quas  
ego ipse vidi oculis pps Malachie us  
et sepe et tondez sue ut auentima die  
assumitur q e femina malachie tempore  
coitus appropinquat sibi in tuos et saluat  
oculose coeundo ponit em ora supiora  
et inuoluit pedes circa pedes et coeunt  
aial id multipes quod e polypa tempore  
libidinis caput ponit super terram et  
extendit pedes ad pedibus sicut sue et  
ita qm sicut corp q mas et femine  
qungit olficia suas venas in suis qn  
pedes pedibus p applicati et corp qd pi-  
Sue tamen quiddam opmantes q in talibus  
aialibus marces in extremo pedes hnt  
similes amge et e ppe ipd olficia vena-  
rid magna q manibus extendit di-  
cit ead q illa vga asperit nerus pte-  
denti ad mediu pedis et q illud mem-  
mas ponit in os femine et sic pfiat  
coitus eius et hoc facit no p p mecul  
dno carit per os eo q os e ad recipiend  
alud sed locu emissionis semis vltia  
digesti et deputati no p ee nisi pory  
aliquis in extremitate corpis sicut ut  
seme ibi receptu per tactu corpis dis-  
tillando virtutem volem in se hat. Se-  
pie us et femina sepe q conidez vo-  
cat inuoluit se et ponit ora cont  
ora applicando se sibi et inuoluit pedes  
era pedes et tue natat q natatione  
qua natat no coeunt q ama natat  
tonara alia vt facit adherat ei ita  
q amud dicitur aialud natando declinat  
postus et alom mte vsus os antius  
et sic omis copte membra illius qd po-  
nunt in corpibus corp vocat p illud em  
conficando se pgnat qmista sua et  
lac. Sime tamen opmantes sepius ead  
coire p dicit membra paralis aut et  
asphatq et actormi et huius coeunt

sicut aialia quadrupedia inuigentia po-  
 stibus ad caudam Et ceteris corpore fixis  
 in initio uelut et ipse latus qd in talibus  
 locis iam cooptis apparet sepius ceteris  
 Caneer uo qd ceteris qm femina sub ipm in  
 trans equitat amare se qd sua cooptata  
 testea qd tunc vacante inuoluit adnuat  
 ita oportet qd inter duas tuncas unius  
 dicitur supposita fuit porce qd est inter di-  
 as tuncas supposita dicitur et in fiores in  
 cauda qd sicut pollis cornua sed tenuis  
 in extremitate aut eius e porce super  
 amio se qd cancer minor qui e mas affe-  
 dit super feras uero et decelat se ad ipas  
 femina uo uertendo latus caude caner cu  
 et se applicat porce complet caner  
 nec dulciant caner masculi asensu n  
 qd femina e maior melior et cooptior  
 sicut tuncas in cauda distat e maior i feta  
 sed et cauda tota laeior e et magis tenuis  
 in femina in masulo aut e magis co-  
 tunda et spissior Et in radice caude he  
 masula quatuor longas ungas seu un-  
 gulas in caneris fluminalibus qd no he  
 femina Quae aut per am per qd e co-  
 ritus superfluit Sed uenter caneris  
 he melior quod in caneris inrat corp qd al-  
 tidis Sed per applicat porce coctur se  
 dyming dial uero annulosa corpore con-  
 melior quod e in suo postia et ascendit  
 nung super magis Minus am dicit mas  
 et manus dicit fada demde emittit fe-  
 mia filia qd e bifurcata qd dicit e sub  
 melior coitus et ponit sua filia dicit  
 sub melior maie quod e sup ad Et hoc fit  
 ex ipis in alijs aialibus qd no emittit fil-  
 uas ad marces sed potius marces emittit  
 ungas tanta filias factas suas et  
 huius facta emittit pante melior maie  
 tra filia femine et claudit se filia for-  
 ti qd dicitur sitaie ita qd adherent se pas-  
 tilis ac se sint colligata ad amio et fuit  
 qd sint amio longis aial Saetia qd per  
 hinc caput unio Membrum uo caneris  
 appet in quibusda corp magis et in quibusda  
 unio qd in agriuenad corpore diuisa  
 unio qd et no in manifestat n dilige-  
 ter coopto qui uoluit distigile inter  
 mulcas in tempore coitus Et inter a

annulosa uidebit em qm mas aduolat  
 qd femina leuat postibus suad contra mare  
 et cooptat bifurcatu melior et apperit  
 furcam eius late et tunc mas paulatim  
 ascendendo et uolando i mittit suad pos-  
 tibus in uulua sicut dyming et tunc ta-  
 cent in mobilia aut amio tunc aliter  
 post se no em facile sepant qd caner  
 corp multitudine h aut omnia maie  
 stant ut dicit arps in mustis sed no  
 mustis qibus qd abis in fidet qd ille uo  
 loat se caner sed potius i mustis caneris  
 et nullis qd aialibus et stercaibus in  
 dent ille em diu etia uolantes coctur  
 patet aut caud i arancis et papue  
 qd in ueribus uolantibus longis qui  
 uolant super herbas et in quibus qui uo-  
 lant sup et aq qd caner illis qd se it  
 aliter ac si se agglutiat illi aradi aut  
 arancis qd caner uolunt femina accit  
 ad se marem p fila sua et mas uice  
 ipsa femina nec cessat huius attraco  
 Et tunc mas ponit super uentre fada  
 huius aut modis coitus hinc ligando  
 se per fila tela ppter uentre su uolu-  
 ditatem et iste caner arancis magis  
 e in fine uelut et in principio qd  
 in illo em tempore motu a calore plus  
 huius modis depderant caner  
 da tunc tunc in autumno et in hyeme  
 et paruit oua ad filia quoru da amio  
 et quoru da aialia ouancid qd manet  
 maque et in uoluit oua sua i follicul  
 in quibus iacent p hyeme et egredunt  
 in uere et quoru da in autumno homo ad  
 coit amio tempore et pda aialia maneria  
 tu homo ppter qd dicitur caliditate  
 et humiditate et habundantia ab ma-  
 yome aut qd dicitur aial e modice ipgnat  
 hoc e qd modico tpe in pgnat et ras  
 ut porce et caner qd multas paruit  
 uir aut magis depderant coite in  
 hyeme ppter clausura porce cooptat  
 et ex coctate calidit humois in uere In  
 estate em qd porosam carne euapo-  
 rat humidit in ipis et calidit qd p duo  
 in aia coitus femine uo depderant co-  
 ite in estate co qd caner corp e laxa et  
 fluida et clausura porce hinc in hyeme  
 in efficit huida co qd suu in uere  
 plectit ad pellem in ipis et spissam



optius et reddidit minus redit in hunc  
rem aqua et suffocat calorem mouere  
ad coram sed in estate calore aere appuit  
pori et per euaporatio huius tpa ita qmo  
u et coram pe acalado nali et tuc mntat  
in libidinem

**Capitulum xiii de diuisione auarum  
auis aquaticarum et de diuisione ipis  
in quo ouant**

Etiam aut auis ppter leuitate  
carnis sue et defectu alii m hie  
me coite non pnt neq msta  
te q tuc euaporauit humidu ipa  
In aut pno aut ut frigidus e m hie  
et quod remanet indigesto humore  
fuso et id nec e ut coit in fine uis  
et m pncipio est qn adhuc durat hu  
mor uis in illo tempe em ouant et  
faciunt m dros et pullos et ames auis  
ppter quod auis q dicit alcorab hoc est  
coruus q m pncipio hie m s ouat et  
tubat quatuor decem diebz anteq aplam  
pulli septem diebus an pncipio hie m s  
et septem diebz p q scit dixit symonide  
in libro de auibus h em auis ut dicit  
copti indificat pte diebus et alijs  
septem diebus ouat et pullificat d  
aut pte licet h diximus de alcorab  
q arabice idem e q coruus ppter quod  
est in astronomice coruus celestis alcorab  
rab uacat tam absq dubio in mris di  
matibus no facit hoc coruus sed p q  
et coit et ouat et indificat in maris ti  
mens ut dicit copti tomittud dicit  
em tomittud de pte oua dicit ap  
q h auis e marina et illa arabice fm  
auicenna uacat gerem et lre alqio  
nos et e auis mgra no multu qntu  
magne et forte hanc uocant coruud  
marinud ppter colois similitudine hoc  
em m pncipio hie m s tpe maxie sti  
gais coit et pullificat sicut dicit q  
hie m s auis e qn qra teli hie m s  
facit et h qn pl mntat tropiad hy  
emalem ede illa igit intelligit quod  
dicit q huius auis ede no p msi  
corpis leuitas et trespicitas q ptra  
ple appropinquat exorta ita q pmen hie  
no p In tempe aut maxie frigidis  
clausi vndiq poris induat mea humidu  
aquo sams p ee deasio nec e ardi

bile hanc aut posse uiuere talis terra  
q e maioris qntitatis q e alma qntid  
In omnibus et illis est dnas et excolles  
et mortificatio frigoris m q et qplexio  
uue no pt Et tamen in mris climatibz  
auis aquatica mgra q e uenas pntes  
et stultus et maribus et facit magnu  
nocumentu reis sed e mterna mper  
toze et mventae et e tarde uolatu  
et diu manet sub aq qn mgit et habz  
rostrud dentatid sicut dedendata est  
falso messand et apd re emes pntes lu  
bricos sicut anguilla Et hie hoc q qn  
in arbore sedet ram quos sepius qnt  
stercus auis arestus Et hoc facit ad  
stercus ardee et forte om auis aquatica  
Et hanc quide uocant coruud aquatica  
mgermanica lingua sicut galuchon uo  
cat et no pullificat in hie m s sed in ue  
ad alijs auibus Nidid aut facit tar  
borz alta et magna m pta aq pnto  
sam diuis id q grece uacat alboreroz  
et pte pome oua sua in lapidibus ma  
rimis q sine stramento et plus q facit  
sua duo uel raro ta oua Et huius ca  
e calor qplexiois sicut m coluba q ma  
le indificat et no msi duo facit oua  
et raro tria sed coluba quide facit  
hoc sepius in anno sed palube no fa  
ciunt msi in anno sel Et auis q alcorz  
uacat ouat m estate ppter frigidu et  
humorem sue qplexiois m pntia em  
et congelata qplexio ad libidinem no  
mouit si forte calido et pto qntid  
uue aut que aquibusda anteq abip uo  
cat m pncipio uis sicut et alce auis  
ouat et sedet super ea Et aut h auis  
aquatica et frigida sed non tunc frigi  
ditat sicut alce et quida emant q pt  
ardea alus aut q sup tferem notatid  
q pnt auicenna est ad m alcorab ma  
rine lacine uacat alcones Et pnt ame  
rid et oudu auis e dyamides et no ap  
paret msi raro em in tempe illo apper  
q m aratu chyaco occidit pnyades et  
hoc e pntas apilis mouere et tuc ap  
paret p appz in laq angoraconud vbi  
naues m hie m s ligant ea q uolat m u  
tutu nauud Deinde p q hoc tempz sicut

Latet sicut dixerunt sapientes in cogi-  
 mentis suis aucta aquatica q' andant vo-  
 cat' auar quide' q' q' aia in principio est  
 q' calore estatis eius maud' libido Sed  
 p'ter q' sicut dicit aliis auid' indifiat' r  
 vero et in autumno et h' et aquatica  
 auis et ad istam diuersitatem auid' car-  
 tus et ouatio auid' reducat' aq' calis  
**Capitulum q' d' de m' et tpe ouatiois**  
**et annulop'.**

Numal vero annulopi corpis  
 coit in hyeme si fuit auis q'  
 uemens et uenti flauit au  
 su in p'cipue tame' facit h' illa q' no  
 indifiat' m' d' celare p'ut m' d' facit  
 araneae et bombyces et hui' Sed musta et  
 formica no' indifiat' et in hyeme coeue  
 et h' e' omni declinatibus q' p'stante  
 aut in d' latitudinis q' q' d' de q' d' o  
 aut d' mate uerq' aquilone coeue rau-  
 tum p'no et ouant' et coeue in estate et  
 ouant' q' et estatis quide' aua p' ducit  
 in autumno et id' t' d' multatudo p' d' ap-  
 paret mustar' adua aut aut' p' m' iacet  
 p' hyemem et omittit' mouere h' p' d' uis  
 aut sum q' muste quae et m' g'ie auant'  
 aua in g'ria et obfuant' ut ouat' ai  
 Tallo panno uel p' d' Musta aut mag'  
 auat magna aua alba et obfuant' ea ut  
 ouat' ea in m' g'rio panno aut p' d' uolgi  
 aut ap' d' e' q' p' h' yem' muste m' d' cant'  
 sub aqua et in f' s' s' p' d' et m' uo' r' p'  
 Et p' g' n' d' hui' e' q' in t' r' e' s' d' m' a' t' i' b' m'  
 p' n' a' p' i' o' e' s' t' a' t' et t' r' a' s' i' n' e' u' e' i' s' p' l' u' r' i' e'  
 r' u' e' u' i' t' s' u' p' q' n' a' t' a' t' e' s' et in uere plu-  
 r' i' n' e' m' u' s' t' e' m' a' g' n' e' in uenit' e' r' m' i' s'  
 m' u' r' o' r' e' et lapid' cadet' Bombyces at  
 in p' n' a' p' i' o' et in s' i' n' e' e' s' t' a' t' ouat' r' albo  
 panno et ad calorem solis o' d' i' p' o' r' d'  
 annulop' aua e' g' r' e' d' u' c' t' et ideo no' fa-  
 uant' ab ipis d' r' a' n' c' e' a' u' e' et eruce ouat'  
 in aut' p' n' o' a' n' p' n' a' p' i' u' h' y' e' m' i' s' aliq' n'  
 t' u' l' i' s' Quedam aut' erucas abscondit'  
 in r' i' m' i' s' p' a' q' u' a' d' s' o' l' m' a' p' i' t' r' e' c' e' d' e' a' t' r' o'  
 p' i' c' o' e' s' t' u' o' et putrescit m' s' e' i' p' a' e' t' r' a' d'  
 d' u' c' i' t' e' i' s' p' e' l' l' i' s' d' u' r' a' a' m' u' l' o' p' a' a' d' u' a' n' t'  
 t' o' r' n' u' r' e' c' e' d' e' n' s' et m' i' l' l' a' n' a' p' i' t' u' e' r'  
 m' i' s' u' o' l' a' n' s' h' n' e' l' o' n' g' a' h' n' g' l' i' a' a' n' s' e'  
 r' e' c' u' r' u' a' d' p' in s' i' g' n' i' s' f' l' a' l' l' u' s' et s' u' g' i' t'  
 d' u' l' c' e' i' p' a' r' i' s' et n' o' s' t' i' t' u' r' e' i' a' l' e' q' u' a' t' u' s'

due hinc et due inde et uolat et ef-  
 fiat multos colos et multos pedes  
 sed non tot q' h' u' i' t' q' n' f' u' i' t' e' r' u' c' a' et  
 efficit' duplicat' multos colos p' d' m' g' e' s'  
 videlicet et m' d' i' u' d' u' o' Q' n' e' g' n' e' e' s' t' q' u' e' d' a'  
 alba quedd' m' g' r' a' et quedd' alio' m' d' i' o' r' u'  
 colos Sed in eod' m' d' i' u' d' u' o' a' i' a' l' a' l' i' q' u' a' d'  
 i' p' s' i' u' s' g' n' i' s' m' o' u' e' n' t' q' m' u' l' t' o' s' m' s' e' h' e'  
 colores hoc aut' a' l' i' t' f' i' t' a' l' a' n' d' et ex ueru-  
 ta generand' aquib' d' l' e' i' e' u' m' s' t' e' l' l' a' q' n'  
 noie uocat' et h' f' i' t' u' o' l' a' n' s' in s' i' n' e'  
 aut' p' m' p' l' u' r' i' m' a' e' m' i' t' t' i' t' a' u' a' a' t' a' q' t' o'  
 i' f' u' i' s' a' u' s' q' p' u' b' p' e' c' t' o' e' i' m' o' u' a' q' u' i' t' e'  
 et m' a' i' t' u' r' i' l' l' a' a' u' a' n' d' o' et t' u' e' i' t' e' r' u' o' i' l' l' u' s'  
 a' u' s' a' d' f' u' t' u' r' u' d' t' e' m' p' u' s' a' m' i' e' r' u' c' e' g' e'  
 n' e' r' u' i' t' Q' u' e' d' a' m' t' a' m' e' e' r' u' c' e' n' o' q' u' i' t'  
 in u' m' i' s' t' e' l' l' a' s' s' e' d' q' s' e' u' e' a' d' s' e' c' o' m' m' i' t' a' t' o' s'  
 r' a' m' o' r' u' a' r' b' o' r' u' m' et in illis indifiat' et  
 ouant' et o' o' i' l' l' i' s' s' u' p' e' r' u' c' e' in f' u' t' u' r' o'  
 uere m' d' i' u' a' u' t' i' s' t' e' p' o' r' u' g' u' e' u' e' r' s' u' s'  
 s' o' l' e' m' a' d' m' i' d' i' e' m' s' e' d' i' l' l' a' q' g' n' a' n' t' i' b' u' s' o' m' n' e'  
 a' u' a' p' a' n' u' e' m' m' u' r' i' s' e' t' r' i' m' i' s' q' l' i' g' n' o' r' u'  
 et p' i' c' a' d' q' p' u' p' r' a' a' r' t' a' s' d' r' a' n' c' e' a' u' e' t'  
 m' u' e' u' i' t' o' u' a' r' e' in folliculo u' m' d' et p' a' n' t'  
 m' i' l' l' o' a' u' a' p' l' i' m' m' a' et m' u' e' u' i' t' u' p' o' r' a' e' a'  
 q' f' a' u' e' n' t' e' e' a' p' p' e' t' u' s' t' o' d' u' d' a' l' i' e' a' u' e' p'  
 a' m' u' l' o' s' a' q' n' o' a' u' a' n' t' s' e' d' p' o' t' u' s' e' o' p' u'  
 t' e' d' i' m' e' g' n' a' n' t' s' a' u' t' u' e' s' p' a' et m' u' l' t' a' g' n' a'  
 m' u' s' t' a' r' u' s' s' a' u' t' et t' i' m' f' e' s' n' a' s' t' u' t' e' o' o'  
 a' l' a' t' o' i' l' l' u' s' a' q' u' e' et a' i' p' e' s' e' o' c' a' r' m' b' u' s'  
 p' u' t' r' i' d' i' s' et l' i' b' i' o' n' e' s' e' o' u' m' i' a' u' a' p' a' r' e'  
 t' o' n' e' h' i' g' i' t' et h' u' i' s' a' u' a' t' o' e' a' m' u' l' o' p' a' r' u'  
**Capitulum q' d' de m' d' m' p' r' e' g' n' a' c' t' u'**  
**et ouatiois p' s' t' i' u' m' m' a' r' m' o' r' u'**

lura aut' p' a' i' a' l' i' a' a' u' a' r' i' a' a'  
 quatica q' u' g' g' r' e' s' s' i' a' p' e' t' d' m' i'  
 e' o' q' ouant' m' i' t' a' l' i' c' e' t' a' b' u' d'  
 querant in aqua et multa talud' m' p' g'  
 nant' et ouant' semel t' m' in a' n' n' o' s' i' c' u' t'  
 ea a' i' a' l' i' a' q' m' g' r' e' c' o' h' a' b' i' t' a' t' et u' o' c' a' n' t'  
 arator' et a' p' a' r' o' r' u' a' c' h' a' u' e' r' o' m' i' s' e' t' h' o'  
 p' a' et h' u' i' s' et a' p' u' e' n' o' s' p' p' e' l' u' p' a' q'  
 t' i' u' s' et a' n' s' e' r' a' q' u' a' t' i' a' i' s' q' u' i' m' g' r' e' c' o'  
 a' c' h' m' a' d' u' a' t' a' t' p' a' p' y' a' u' e' et m' u' l' t' a'  
 a' l' i' a' g' n' i' s' a' u' a' n' c' i' u' l' i' c' h' o' s' t' m' n' o' o' u' a' t'  
 h' i' s' in a' n' n' o' s' e' d' a' u' a' s' e' d' d' d' e' b' i' l' i' a' p' e' t'  
 r' a' r' o' e' m' i' t' t' u' t' a' g' a' c' h' l' a' c' h' u' e' r' o' t' e' r' o' u' a' t'  
 in a' n' n' o' et h' o' c' c' o' g' n' i' t' u' e' t' a' d' u' a' e' m'  
 s' u' a' o' m' n' i' a' n' n' o' a' p' p' e' n' t' t' h' u' s' u' i' a' b' y' e' o'

pio vero marino aut mvere semel  
et in autumno iterum pisces aut qui vaca-  
tur caluoriat semel in autumno et pler-  
aliter facit. Gans autem similis quae similia co-  
ripit et semel sed tamen quae ponit oua suae  
putant quiddam bis ouat. Incipit enim oua-  
tio eius in uoluntate hyemis et operatur in pri-  
mo mensis aut et femina mhor que dicitur  
sunt quae femina huiusmodi pisces habet sub uentre  
salam similitudinem sub uentre autem manus  
uo est. Celesti autem secundum suam gemis ouat  
semel in anno pter hoc quod rabi uocat  
hoc enim bis ouat in anno in principio  
videlicet autumno et imprecidit accipit phy-  
adid mouere et iste modus pisces in au-  
tumno crassior et pinguior et ouat  
septem uel octo oua ad primam partem quae  
antiquior quae hic modus ouat bis in mense  
quolibet. Et ad opus fuit quod duas  
ouaciones quas facit complet successue  
in interuallo temporis aliquo. Quiddam autem  
aialia marina ouant oua tunc per id  
quod uocat asmore. Et fere huiusmodi ouat  
faciunt primo oua ualde parua quae postea firmi-  
dunt et crescunt cito et mhor quatuor  
in ouis aialis quod dicitur abnoy tamen ab-  
noy non ouat nisi mouere tantum. Mas  
et femina asnois diuisificant quae fere  
mhor que sunt debiles. Diuersi coloris  
ayares autem unius coloris sunt et fortes  
et aptat meliore aiali quod dicitur the-  
ador et hinc dente mentis et extra.  
Est autem aial quod pupis exiit ad tra-  
et sepe extra aquam deprehendit. Creme-  
tid autem auoy pisces ex quibus gnant  
et festiuum propter calorem maiorem quae tunc  
et maxime puero pisces quae crassum dicitur  
et hoc genus pisces ouat super firmam terra  
inter herbas graues uirides aquticas  
Pisces autem qui grece uocantur plomoz  
ouat in loco maris qui dicitur licho et  
malis non uoluntate. Pisces autem uocantur  
fastatus et lebiar et huiusmodi ouat in mari  
apud cursum flumioy ubi misceat aqua dul-  
cis cum salina pisces autem qui dicitur tilboz  
et salyides ouant ex impelago quae firmi-  
maris tempore uel in autumno aut non  
ouant nisi pauca ut pelay et tergor

et tergor quae omnia cognoscunt autumnales  
tunc ouant dicta pisces quae quiddam autem  
alii pisces in mare mouent in hyeme  
et in estate sicut dixerunt super. In hye-  
me quidem sicut lebiar et bestuoz in  
estate autem terabor. Et hic pisces simul  
ouat fere quantitate uisus pui et in  
illo sunt multa oua parua in pelle quanta  
sicut in uentre quiddam. Gens autem pisces quae  
fastatus uocatur quod post ouat in hyeme  
et quiddam parte in estate. Chisel autem et  
elcagoy et maron similia ouat pro  
dies. Quiddam tamen pisces qui sunt et dicitur  
quiddam modus esse fastatus non gnant per  
coyru sed ex steno et hinc sicut ludo  
Nam autem dixerunt quod multi pisces ouat  
mouere et quiddam in estate et quiddam  
autumno et quiddam in hyeme. Sed tamen  
nulli istorum modorum ouationis est tamen  
sunt unum et eundem modum. Sed autem sicut  
quod sicut diuisas regionum multum diuisi-  
ficat plantas et arbores ita et multum  
diuersificat aialia non solum secundum habi-  
danciam sed et in multitudine coitum  
et potus et impugnat. Et sicut diuer-  
sificat pisces in istis tribus tamen uide-  
licet et pui et impugnat. Et id dicitur  
sicut pisces diuisa quae pisces sepe ouat  
in quibus locis qui malis locis nullo  
modo uolunt ouat. Malacoz uel ouat  
mouere et est parua oua inter pisces  
marinos. Scia autem in dicitur ouat quo-  
libet tempore sed quilibet sua oua oua-  
complet per dies hoc est duobus  
circulis diuersi planetarum et quae ouat  
femina sequitur mas oua sua et post per  
spem quiddam exupplando suam semel super  
oua et oua se dicitur. Et ideo modus  
hic pisces non natat nisi in mari nisi  
par et par hoc est mas et femina. Et  
color quidem mastuli multum niger et  
indors et alibi est diuersi coloris fere  
autem est alba et indors aial autem mtra-  
pes quod dicitur palipz tunc in hyeme  
et ouat mouere et in illo tempore indifi-  
cat per duos menses et ouat unum  
uulid puulid enim sicut fracture mif  
et hinc hinc est ualde multe gnationis  
quae ex illo unum ouulo uenit pisces

myla sine mīo Caput autē maīs mhor  
 quic aulis languis est capite fere et ad  
 duauit femid sed et super aia et ideo ma  
 la e caro eius ad qm tpe illo q tuc fa  
 mefit et no paurat ppter quod macra et  
 dura effiat caro eius ad qm subtilis nu  
 timent per decaſionem omi est spatio. Vira  
 tura aut et haliū q suē opaca quēda gnat  
 in sine hyeme et in m traua uerū vlt  
 em amā aialia q sunt dnce teste appent  
 moera plena auid et in autūno pter h  
 riatū qneſpūto qlli em am mase uident  
 hēe oua et pceptue in lucaplemēto et  
 diebus calois mēstate pceptis hys em q  
 sunt in locis q uocata p ozuz m regione  
 hām qui dnt bromoues qbi em manētes  
 in hyeme em ouat et sunt pul carpis  
 fū et pleni auid Et qtingit eis putax  
 corpis eo q uicmentū transit maia  
 palae aut maia cancha in amibus mē  
 plus gnat

**Capitulum 6m de dulſtate auatōp  
 auid non aquatica**

His aut aggressis nō aquatica  
 coit et auat semel in anno p  
 hōrudmes ouas bis in anno.

Et sunt merula q grece aquibus fas  
 tator abalijs aut farrator uocat fuaa  
 pma qm tempore frigōis pūuement  
 dūpū ppter hōme et aliq pūcut  
 oua uō postora semp dūpū et faciūt pul  
 los et hoc fit m hōrud mby q frigus  
 pūmē non pnt auid nō domestica p  
 abi habundant et mansoms epamentū  
 et alia fomenta libidmē coit frūctū p  
 coluba et gallina Quāt em iste aues tota  
 estate et nō multiplicāt oua eius m p  
 mltitudine coitus tempē et quo māt  
 sol tropicū hōmale nō pullificat colubaz  
 e certū dūpūmētū q cadē tūc pullificat si  
 calidam hēat hitacōz et abi habundantia  
 sed nō pullificat alter illoz deficiente et  
 hō quidem faciūt colube domestice Colu  
 be em p mltōz mōz pūc t an hōz  
 memmā nos diuise et quatuor quō  
 modi notū p apūt nos Unus em māz  
 uocat grece beloz qui p colubis do  
 mestias gūpā ptes et p ead eis m

nores Et uocant apūt nos colube  
 calinaz et mſident arboribus et uolat  
 tū gregē nec domesticant ad hēandū  
 tū hāmibus ita q pullificēt ad eis p  
 colube quēs nec indifciant in lapidibz  
 ac mūt sed potius mcaūms arbōza  
 marbōsilis et ideo nō auat aliq homo  
 hoc genū pūcutē m dāmo sua nō em  
 domestificat et si retine nō pullificat ad  
 aut genū e palubes q maior e colu  
 ba q et magis ad albedmē dēdmans  
 tū tamē non pē coloris gūpā Et genū  
 mūd colubaz est genū turtur hō et  
 amā colubis apūant pūc dolen sue  
 palubi et felica hoc e turtur et tar  
 gala et fūna q apūt nos hoc auid  
 nō e similis colube S; maior omibus  
 e delon deinde felica et mōr e targa  
 la m tca q uolēms mūdū Colube aut  
 quēs pūc dūpūmētū ouat em tpe et fia  
 uū pūllos ad fūe locis sue mansoms  
 calidz et abus cap patūs et habūdas  
 Si aut nō fūe vūūq istoz patū nō  
 ouabūt m p testate uernales aut et  
 autūpnales pūllī cap p meliores quō  
 estū et hōmale pūllī tamē hūq auid  
 gūaliter qui uolāt nō pnt mali fūe  
 ppter caloris et hūis pū habundantia  
 Et gūc gūpōs hūmōres q pūflū  
 sunt calidi uolantes aut p hūidū fūe  
 hūmū hūmūdi et meliores sed oua p val  
 de calida et mali pūpōis nec defactū  
 durāt p affacōm Et q sunt p pūflū  
 hūiditatis et caliditatis pūcipūe gūe  
 di ad aggressa et coriandro et medū  
 la caruli Sanguis aut colube absidit  
 flūidū sanguis narū qui e ex uelate  
 cerebri ppter caliditate aut pūpōis  
 in xv diebz faūct et fūe pūllī Et  
 pūllī m alijs xv diebus apūent adu  
 land Et tempore moere nati sunt  
 an hōme m autūno cuius annū pul  
 lificabūt dūfer aut domestica et anas  
 et cognus domesticus non ouant nec  
 pullificāt m p tē tē anno m pūcipio ue  
 rus p sue apūpōis frigiditatem et  
 gūpōis ppter quod et nō lū quāt

ca q[uo]d caro uiu[er]e a[sc]endit Sed au[er]es non  
domestic[er]e magne quidem semel in anno  
pullificat p[er]ue aut bis co[m]p[er]te se pullificat  
in quibusdam sp[eci]ebus et in quibusdam semel  
tantu[m] Bis em[er]it p[er]dix pullificat et facit  
u[er]e sua aut 12 in vna pullificaco[n]e Et  
p[er]da em[er]it aut p[er]da m[er]it p[er]da p[er]da  
pullificat bis uel ter 2 mona pullifica  
co[n]e ad plus facit vij aut iij ad m[er]it sua  
Et regu[la] b[er]is pullificat et facit nauem  
sua mona pullificaco[n]e aut circa h[oc] Et  
alie p[er]ue au[er]es p[er]ue pholom[er]e et alau  
da et sustendula et h[oc] p[er]ue pullifi  
cant et facit q[ui]tuor aut quinq[ue] sua Et  
tame[n] fere quolib[et] au[er]es h[oc] h[oc] q[ui] ablat[ur]  
sibi p[ri]mo suis iteraco[n]e suat et pullificat  
*Tractatus 29 q[ui]ta lib[er] a[er]al[is] m[er]it de  
claratur m[er]it t[em]p[or]e a[er]alia p[er]mat[ur]at  
et de fomat[ur]e p[er]ue corp[or]e Capitulo  
p[ri]mo m[er]it t[em]p[or]e p[er]mat[ur]at m[er]it  
malia*

h[oc] h[oc] t[em]p[or]e etate[m] m[er]it  
p[er]ue et p[er]uecia fuit  
ad conceptu[m] et p[er]uecia a[er]al[is]  
det[er]and[um] e[st] hoc em[er]it e[st] t[em]p[or]e co[n]it[ur] corp[or]e  
q[ui] ante illud et p[er]ue ip[s]i no[n] p[er]mat[ur]at  
Non em[er]it mom[en]tibus co[n]it[ur] et d[er]illat[ur]  
p[er]mat[ur]at e[st] m[er]it t[em]p[or]e vno et eod[em] p[er]ue po  
t[ur]us induer[ur] t[em]p[or]ibus Sed aut m[er]it et  
p[er]ue a[er]al[is] d[er]illat[ur] d[er]illat[ur] p[er]ue etate[m]  
p[er]ue corp[or]e d[er]illat[ur] p[er]ue em[er]it p[er]ma  
quod ex a[er]alibus co[n]it[ur] m[er]it p[er]ue etate[m]  
co[n]it[ur] modic[us] e[st] valde Sed q[ui] no[n] adhuc  
na[m] m[er]it p[er]ue in sem[er]e em[er]it t[em]p[or]e  
nec d[er]illat[ur] ad p[er]ue p[er]ue Et at[er]e p[er]ue  
did[er]it p[er]ue amplat[ur] p[er]ue t[em]p[or]e de  
stendit Et q[ui] p[er]ue p[er]ma nec d[er]illat[ur] ad  
h[oc] debicam adeptu[m] e[st] mat[ur]ate[m] sed  
e[st] adhuc aquo[rum] cui[us] calor no[n] e[st] acutus  
sed fractus m[er]it aquo[rum] et p[er]ue a[er]al[is]  
t[em]p[or]e p[er]ue p[er]ue co[n]it[ur] m[er]it p[er]ue  
f[er]it n[er]it p[er]ue debilis h[oc] fragile co[n]it[ur]  
p[er]ue hoc aut ut f[er]it p[er]ue p[er]ue  
et quadrupedibus et modis au[er]es Et  
em[er]it a[er]al[is] q[ui] co[n]it[ur] g[er]it et g[er]it  
t[em]p[or]e p[er]ue p[er]ue m[er]it p[er]ue spe  
vna omnibus m[er]it m[er]it Et p[er]ue p[er]ue  
valac[ur]em f[er]it m[er]it e[st] caro Et in  
p[er]ue Et em[er]it m[er]it m[er]it t[em]p[or]e

p[er]mat[ur]at sandi vnu[m] m[er]it q[ui] t[em]p[or]e p[er]ue  
p[er]ue a[er]al[is] t[em]p[or]e et a[er]al[is]  
temane p[er]ue h[oc] em[er]it a[er]al[is] aliq[ui]  
a[er]al[is] mirabilia et p[er]ue tam et  
p[er]ue q[ui] a[er]al[is] p[er]ue p[er]ue n[er]it  
natura p[er]ue legem q[ui] a[er]al[is] m[er]it  
G[er]it aut in omnibus m[er]it q[ui]  
v[er]it q[ui] p[er]ue t[em]p[or]e d[er]illat[ur] et d[er]illat[ur]  
laxa ad co[n]it[ur] m[er]it q[ui] v[er]it e[st] m[er]it  
v[er]it em[er]it a[er]al[is] u[er]it v[er]it et p[er]ue  
p[er]ue et acutus adq[ui]t in p[er]ue  
mat[ur]ate[m] q[ui] h[oc] in a[er]al[is] in p[er]ue  
u[er]it Et aut et aliud p[er]mat[ur]at  
p[er]ue m[er]it videlicet m[er]it p[er]ue  
organos co[n]it[ur] p[er]ue p[er]ue eff[er]it  
in m[er]it et grand[er]it in p[er]ue et  
d[er]illat[ur] co[n]it[ur] m[er]it p[er]ue em[er]it  
in p[er]ue et co[n]it[ur] p[er]ue G[er]it  
aut t[em]p[or]e t[em]p[or]e et subegi ma  
p[er]ue mamille et p[er]ue m[er]it m[er]it  
tal[is] Et m[er]it quid co[n]it[ur] e[st] et  
d[er]illat[ur] p[er]ue p[er]ue d[er]illat[ur] p[er]ue  
temno[rum] Sed p[er]ue adhuc e[st] modic[us]  
et tenuis et a[er]al[is] Co[n]it[ur] aut e[st]  
et bonu[m] m[er]it p[er]ue p[er]ue t[em]p[or]e  
em[er]it f[er]it d[er]illat[ur] et co[n]it[ur] m[er]it  
in p[er]ue p[er]ue d[er]illat[ur] et  
p[er]ue Et ideo co[n]it[ur] p[er]ue p[er]ue  
et glandulosus eff[er]it Et p[er]ue calor  
eff[er]it calidior p[er]ue m[er]it co[n]it[ur]  
ta h[oc] m[er]it p[er]ue quod q[ui] co[n]it[ur]  
e[st] ad g[er]it Et aut et h[oc] co[n]it[ur]  
tem p[er]ue et a[er]al[is] super q[ui] q[ui] sit  
m[er]it iouis et p[er]ue in d[er]illat[ur] p[er]ue  
t[em]p[or]e p[er]ue q[ui] co[n]it[ur] in m[er]it  
p[er]ue m[er]it p[er]ue t[em]p[or]e in  
libro d[er]illat[ur] p[er]ue d[er]illat[ur] et p[er]ue  
n[er]it Sed co[n]it[ur] et v[er]it de h[oc]  
reddit in p[er]ue a[er]al[is] Et t[em]p[or]e p[er]ue  
m[er]it p[er]ue m[er]it m[er]it q[ui]  
no[n] appent in a[er]al[is] p[er]ue a[er]al[is] co[n]it[ur]  
no[n] habundant em[er]it m[er]it p[er]ue  
abi defectu[m] f[er]it co[n]it[ur] p[er]ue  
d[er]illat[ur] et p[er]ue t[em]p[or]e co[n]it[ur] q[ui]  
subd[er]illat[ur] p[er]ue t[em]p[or]e p[er]ue  
uel p[er]ue t[em]p[or]e aut  
m[er]it in quibusdam em[er]it m[er]it a[er]al[is]  
lud ab h[oc] m[er]it a[er]al[is] p[er]ue p[er]ue