

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

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

Albertus <Magnus>

[Reichenau], [15. Jahrh.]

Tractatus II

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

Quia 24 annis et pullificata qn e
trid annis et demde colorant eius pe
ne cubat aut melius oua sua per 40
dies sicut aues magne de quibz supra
diximus hoc em tempus e quo luna ac
cessu uel recessu ad solem pfiat piodid
et quatuor mēs tempoz p 40 annos et
circa h fundit eius oua et no pullificat
nisi semel in anno aduat aut 12 oua
aut parz mē et mēpolate pōnt ita q
p q vno aut duobz diebus aut tribus
et tūc pōnt aliud Non em ouat q se
qnt sine mēpolate Et qma quidem
oua qn pullificat forte facit octo oua
ut frater oua uena ouat Et ideo
paucos facit pullos Et in terra nra no
p nisi qnq uel pot forte p aditus
aut pauoms e in uere et pauer m
tempo stati ouat et ciat pemas qn
pmo arbores in folio incipit fluere
nasit aut itato peme qn arbores p
folia incipit hie ab aliquibus aute
pōntur oua pauoms sub gallinis et
cubant ab eis eo q pait diximus paua
apauone ascendit mtem dū cubat oua
et frangit oua a strepitu totit et io
facit mē ab pondit amantulis et str
facit femē multaz auuū aggressū
et cubant oua sua sole in locis ocul
tis qn aut oua pauome sub gallina po
nit ~~pullus pauoms~~ no p ponenda
nisi duo p vno amplius cotrahi p
a gallina pullo pauoms Et qnt q ho
palliat obfuet ne gallina dmittat
cubacōm illaz ouaz q ho e gallinis
aliquibz qnt qd ad tempus cubant et
tūc cubate uo cubant et qnt q caga
ad cuband per frate ad oua p reditōz
et q abet sup oua et p multo mact
omibus aut uibus qnt q testicu
eaz recpat tempe coitz et eaz test
culi q fūc maioris coitus magis cres
cūt tūc em inueniūt maiores hie tes
ticulos p cubecō et galline qn aut n
cocūt hnt testiculos puos Iste igit
e modus pullificacō aliud

Tractatus septus septi lib' aculud de ana
thama et transmutacōe ouaz pstrū et
nataclud Capitulu pmi de ouis pstrū
et que sit anacōia embōm gnacōis rīpīs
et papue de hīs que gnant animalia
et capiūt oua et etiam de marmis
animalibus generantibz sibi similia

vs aut hūis et dealys
transmutacōibus natalud
fm eud modū e detian
dū dū mō aut mptūis
q omēs pstrū ouat pter gnā acoīd
et delfmōis et quēdā gnā aquatōis
q delfmōi grece dicit q auicēma uocat
lupos marmos q quidem oua capiūt p
ante coitū coitū appūt in eis oua et
pūt animalia in eis hōrū aut genera
nos i anitūis pstrū sumz a locū sūg
de mīcibus ouanū marmoz ad mēs
pstrū pstrū exp mēmetū gnacōi
pstrū in ipis ouis sed no mūt eos
pō gnacōi sicut aues uidet tamē ap
dicit q omēs pstrū mūt pullos suos
peter ranas sed no e hoc comptū
pstrū qui p apūt nos nisi intelligat
de illis qui ouant mūt et pūt animalia
pūt cōtz et delfmō et toto mīcēs
aut aliquos pstrū pstrū duo hnt capi
ta ad vtrūq lato pōrecta sed oua sua
p descendēna ad ptem in fidem alo
no coitus eaz mīcēs aut euz qd
uocamz telei apūant mīcibz galliaz
mponē eaz qm in nullo eaz inueniūt
oua pte dyastigma sed pōtus acant
sup spandiles dōrū apūis pūt acant
mēgallina Et ab illo loco acatōz sūc des
cendūt dōrū oua aut pstrū om v
dent eē vniq mōi mēcolore hūmōis q
e in ipō q color hūmōis om videt eē
albz et no atūq qn aut et hōant oua
pstrū mutant ad citūatem et quōid
eā mpmis citū eē videt sed hūmō
exp pstrū albugi videt eē pstrū qnter
anacōiaz aut gnacōis ouaz auuū et
anacōiaz auuū et anacōiaz ouaz
pstrū ex ouis q dū mōno q mī

mutacoe gnacoe auoz in pites no e
 alca duaz uenaz q acorde extndit
 no em e mas illa q ad tela extiozem
 iouis auu extndit qua quida male
 uocant umbilic co q sanguie defect
 ad extiora sed in eis e illa uena q por
 sonat illi q in auibus uenit ad cime
 q illa fugit inimentu ex quo fut in
 timentu supplementa mebroz Gnaco ei
 pulli pites moxite acapite acucioi ou
 pcut et gnaco auu q pcut i auibus
 ita et in pibus extndit p uie acor
 de pmo ad caput et ad oculos Et pmo i
 eis apuent ptes supiores magne et q
 ceuit pulli tm dmmut de albis eo q
 corpat mebris radicalibz pulli et in toto
 suat qn in toto gnaco et fomacio fut
 fut qpleta et pulsa cordis q quida uo
 tant pulsatilem stimat tu in fioi parte
 uentis portans uita et pulsa ad ptes
 in fiois et dno pulli fut pui et moplea
 hnt tales uenas q uice umbilica p lon
 gas et p quid ceuit et qplent et ab
 breuiant et strahunt in corpa uersus
 cor pcut dicit e de auibus pullis aut et
 oua p mronissa et m uolua mela p
 oua et pulli auu et illa e pcut dnam
 et ideo mtra ista e alia q gmet pullu
 et mchil aliud tu ipso et mtra istas
 duas telas est hnditas reicata m re
 acoe pulli Adhuc aut pullis pitud
 ouis fomadoz abus e in uentre ma
 tra pcut et in auibus et id optz auu
 pitud e q pcut ex hndre duplia q
 vno e ex quo fut radicalia mebra
 Et pcut ex quo pcut malo fut suple
 menta quibz implent uacuitates radicalu
 mebroz licet in ouis pitud p m uig
 no p msp albz humor et mllu ctmu
 appareat in eis p anachard aut raz
 pitud q mtrco pitud duer sificam qm
 quoda mtrco pitud quoda galedoli
 dictoz hoc e ramia naz hndre qn illa
 gna alba sunt e hoc accidet qd q
 oua caro uerant i medio mtrco suaz
 p m latitud me medietate acco p e
 pndilia dorz pcut fit in pibus
 qui marmi tales uocant lct qn oua

fuerint multiplicata descendit ad m
 fuis et miris caro p m longitud mem
 diuza e m duas ptes q m duas rauer
 nas et m mirabus istaz camu et str
 mirabus caro quas geladon et galadoli
 uocant fut mtrco pcut duo comi ma
 millaz albar et sunt pcut sub dyafia
 gnate ad modicu pcut et m pcut ho
 atal pgnans no pnt inueni ista duo co
 mi mamillaz Camu aut marm et
 pites qui uocat machides hnt coctice
 ceuit in ouo suo et i medio illius corac
 e hnditas q e hnditas a lauis ou cor
 ticem talem no hnt Et qn trahunt
 oue ad pcut et figm pulli uice uena
 les q inuenit in ouo ista ceuit fut
 fut pui extens p ouo teste aut q p
 fonscam q fabranes dnt et camu
 q dnt galarioz finit qn ceuit pulli
 ceuit et silu fut mco quod dia naa
 des et maual quod dia haramdes
 galaoz her em hnt oua uo dyafia
 sup mtrco maillas de quibz dyomz et
 ceuit ex eis qn descendit et tuc fi
 ut ex eis pulli Similit aut e de uol
 pibus marmis et de quibus toruata
 illaz q laues uocant her em oua
 oua sua hnt in medio mtrco pcut
 canes et deinde pcut ista duo oua
 ibi fomata ad duas ptes mtrco i fig
 et i fndit et ceuit ex eis auila
 pua hnta umbilic longos p mtrco
 ita q mtrco uidet ad herc et id tuc
 fndit oue in coctice pulli pcut a
 quibus q pulli fomata fut i mtrco
 pcut fomant pulli q dnt gnac
 tu pbi similia umbilic em cor e lo
 ga hnt mtrco tu in fioi pte mtrco pcut i
 quadrupedibus Epal aut talud aia
 lu e uersa mediu illius umbilici
 caro et caput abid p umbilicu qn de
 tuta e hnditas abalis p q fissura
 i mtrco et quibz quida pulli ceuit na
 tus he he pcutma qn hnt mtrco
 Et qlibz ceuit pcutis hnditas p mtrco
 he ceuit p m pbi deputat pcut i
 quadrupedibus Et du pulli p pui m

in omnes porrigitur capita sursum et ap-
te vertitur ad aquam quod ille est ap-
corius Contingit autem secundum dispo-
sitionem naturalem quod masculus formatur in dextero
et femina in sinistro sed aliqui aliter acci-
dente attingit mare formati in sinistro
et femina in dextero Aliqui et in eadem
parte masculus invenitur aliqui masculus et
femina simul eo quod plurima sunt accidentia
quod operantur secundum discretionem naturalem et
quod quadrupedibus Aliqui autem ipsorum animalium
in sinu matris addiguntur potentiam ma-
gnam habent et parva magnam et quod sunt de
venas sanguinis habent magnas et duas aut
autem maris quod vocatur celestianum et
dyastagnum et sunt parva et magna et
est quoddam genus simile illi quod habet sua
multa et parva et invenitur sub locis
aquarum in eis pulli multi et idem putat
quidam quod pisces huiusmodi coarctant et
pullificant omni mense et quod idem via cre-
antur in eis ante perfectam coarctationem pullorum
sed non est verum sed tamen est quod non omnes pulli
fiant simul pullos et parvos sua et
pullos multos variabiles successu generant
licet hoc faciat uno tempore et pulli
fiantur eorum in huiusmodi autem et ad alios
quodam aqua iacent in profundo maris et
ibi maturantur et appaent in pullos quod
autem huiusmodi quod galca vocatur co-
trahit suas pullas in profundo eorum coarctat
et deinde per parva ipsorum appropiat
eos atque sibi et videtur eis et ducit
eos quoddam autem huiusmodi quod vocatur
greca baratae lacine autem aquilusdam
vocatur torpedo facit simile quidem de
pullis per sed habet plures pullos ita quod
antiqui testantur se vidisse multos tor-
pedines quorum quibusdam pullos habent
quo autem alia sunt genera quorum vnum
accaratorum et aliorum balcorum quod faciunt filios
valde promissos et ideo eis in matris sue
mense proferre non possunt adhuc autem
piscis que greci taragez nos nymbid
vocamus et batos que nos vocamus pas-
serem et sunt ambo genera piscium quod pleidus
vocamus et sunt pisces laei et amplius non

possunt autem esse reddere pisces suos in
hori suo pro dicitur eadem ipsorum quod ledet
matrem Similiter autem nulla species rane orio
reddidit pulla sua in matris utriusque propter
magnitudinem capitis et appetitum prope
sue quod matris sustinere non posset amplius
autem omnes masculi piscium tempore huiusmodi
habent aquas plenas sicut ita quod eadem coarctat
videtur curare semen coarctat per amorem et
iste vis seminis dividit in eos per duas
partes eo quod semina sua habent membra diversa
sicut et mater hinc aqua et magis
diviso tale illius appetitum superius et per-
tingit ad partem anteriorem semine emittit
et videtur et vena magna quod accende di-
rigit ad membra ad locum ubi magis
telediviso in tempore autem pergitur aqua
et motus manifesta invenitur eo tempore
re aquarum et similitur pro timore creta
semis manifestant die seminis et ven-
tribus masculorum quod ambe latent ite
capitum amplius autem diversitas est in
conspicua quod die masculorum in piscibus
in seipsum ad ducit et mutantur die autem
feminarum sunt levis motus ad eucendos
via et per huiusmodi ad quodam vena subali
ventris et omnia ista facilius appaent
in anatomia per strabi possunt selecti autem
frequenter generant in quibusdam sex menses
plus et astarorum generant multos variabiles
eo quod ista modus est eadem quod species generum
quod galcon vocatur quod generant in anno
duo bis et magis in mense maris
conce et similitur omnes alii galconibus
in anno generant propter id solus quod ca-
nem vocatur iste enim plus modus
istius generis semel in anno pullificat
adhuc autem quoddam modus galcon pulli-
ficat invenit ille autem qui vocatur ra-
bes pullificat in autumno eadem tempore
quo occidunt pleiades occidunt comas et
habet in solus et circa finem libere quod autem
vidente sole occidunt pleiades quod per in
finem arctis et in illo tempore pullificat
pullus suus ultimus et forte semel pul-
licat invenit sed ultimus autem
natis pulli et pinguis corporis valde

Porca aut pullificat in autumno
 Et precipua porca mais delecta uo ex
 it affindo mais et pullificat pte
 ram et hoc facit ppter calorem et ut
 auferat emor qd hnt de pullis ex tepef-
 tate mais nuda tame uisus e pisti
 qd eia facit uel temptata ad pistal
 tius gms tame quide sic putant qd
 aut pistes vocando de patae et ruluu
 taminu Et inuenit quida pistis dictus
 greca cynobatoz lre aut statua cuius
 caput et membra itiora et similia mbe
 batoz que lubardi passerem nos aut
 pleodis uocamus et e spes qd pccas
 Et pccora sue sua similia membris pisti
 qui dicit rabiz m geco qd in mai ang
 lico et germanico uotam uocamus et
 hnt caudas credit qd mge to qd generat
 ex pmpoie semis uisus diuis pccp
 pistu dnt ea galcon et galcosz qd
 pccp gnetu ex pmpoie tams et
 uolpis marmoz et pistes lre et ampli
 scit baraty qd torpedme sup noiauz
 Et ille qd uocat baroz et caragon ge
 nerant sicut diuina ata qd sus auaz
 apuit msa et postea pferit oua ff
 so pisti delfmz aut et balena et ameo
 modi toky qui e uiculus uel bos ma
 rino qui non hnt brachias per quos
 uolant aq sed hnt membra angelica
 perquad inspirant no auat sed exuto
 gntant aiala plupla hac aut quod g
 ce cristoz lre aut pistis dicit et in
 mai ipius indie uqut Et omnia gna
 uaccap marmoz non s inuenta ata
 qd oua hnt ex ipis sed pibito gntant
 p qd pceptu et qd pplece somatuz est
 partu aut emt ad co uterz sic ho
 et aliud aial gntans pbi ple delfmza
 i maia pte gntat om et ad plus du
 os et similit galena et coraue qd lre
 trisio uaca et delfmo pro multu apla
 licet non sit eiusd pper cu ipd Turpo ad
 dictus pccpue i mai bonoras inue
 niat quod mare haru arabice uoca
 dit aut adelfmo in hac quod minor e
 co et celest colois ad delfmo sit mg
 Snt tame multi qui trisul de genere

dicunt ea delfmoy Nam uisid e qd utiq
 hoz gny similit dormiuit ita qd arga
 mid respicit contra aq exten se fut
 vntuz et hord gny hnt lac et lactat
 fetus suos et rubant eos did sic pui
 Et ppter omia h putant ee amia ne
 Sed pulli delfmoy cito crescut et mper
 facta magnitudine qplent in detemio h
 ipse mpregnatof eoz e decem mesid
 Tempus aut pccp eoz e mestrte et
 ras malis tempe et ambulat natando
 super pelago et e qd delfmoy longo
 tempe sequi pullos suos et ee longe vi
 te sam em coptu e delfmoy amissa qd
 amos et aliud no Et scibat hoc per
 amputatou caude eoz in nudaite et hoc
 aial ualde diligit pullos suos toky aut
 quod lacte e uiculu marmoz aliq mact
 in mai et aliq mtra co qd no brachias
 trahit aq sed in spirat et dormit sicut
 delfmoy et parit super tra que aqua s
 tame maio ps mansione eius e maq
 ppter quod eia marmoz gntant et gntat
 aial ex utero suo et fetus eius exit ad
 pma coipo sicut mactibus alijs gntan
 tibus pbi plupla sicut ams et similia pa
 rit aut vni aut duos aut tres aut
 plus et hnt mamillas et parit om
 tempe am sicut homo frequaz tame
 parit an dormit tempa qd e qm
 partus capraz et in fetu e 12 dies
 tuc euocat eu aia ad mare multatuz
 in die pcedendo cu intendes fetuaf
 suafat mare et nequit bn ambulare
 co qd no bn sustentat apedibus co qd
 ossa sua de na cartilaginis sut et sut
 pinguet ualde ppter quod et grauit
 mact fiat n uolnet in maxillis mvo
 tempora co qd dnt et pppu e coipo
 eius uoy aut sua sicut thaur et i
 sua fema inuenit uirga qd collidve
 ste sicut in natuz quoda marmo cof
 hntem et residuo uolue et mrias
 i uenit mipo sicut in mulie h igit
 e gntatio marmoz tam mtra se qua
 extra se ex omis gntand
Sam un de gntate pistu auant

*oua multa inpleta coquibz plima
peunt et deeglage corp q sine cor
tu et oue gnant*

istec vero ouantes scit
diximq diuisas in duo hnt
mutes et in uo corp pnta
in ymo corpis admes
aut pntes hntes cortices qui squame
dnt ouant scit ead in anhit dno
scit lebrataz et kastaroz et kalalon et
omes qui albi vacant ab albedine qua
maz emilit aut ane omes leues et
squamos pntes itaq et conciliis quod
e angulla tempe pluuie in quate oua
inuenit hnt aliq adma aut ista pnt
ad gena ouant oua mollia no indu
rata et inpleta ppter mutes coisple
nas omes q ex altitudine vici apla
no pnt an ouatom in pnt aut pntibz
appz diuiso in duo quibus no appcat
mure in eis ppter puritatem et tenuit
ipue supul aut otit locuti simq
deortu om pntu qnphubus em pnt
cu mouent mas et fema aduud at
e dehis q uocant hanz et hortanz
qm in ambus inuudus hanz pntoz
uenuit oua n m hys q cauit pntoz
et non cauit msi cu hys q facit q lac
hnt lac aut hnt m hys pntus no i
uenuit forte aut solutio hys e q mta
libus oua sine coitu mouem pnt se
ma mouent implant Cognoscat aut
hoc coquibusda flumalibus pntibus
In hys em quidd simt in quibz mox die
naspit oua in uenuit pnt co qui uaca
gette coinos de quibz no pe dia q ex
coitu naspit dicit ipas femas pntu
oua sua itato glubre et qmedo mita
et ad dampnat co qua frigidite hndi
aquei et impetu aque nec saluant
exis n illa q cadit in loca quiete in
quo fetus calore loca et quiete educit
Si em omia oua saluarent inuud pnt
tes multiplicarent nec fit ex aliquo
ouoz n ex illo super quod mas pnta
cicrit et no ouante fema pnt mas
caendo pnta et quod tangit pntate
fiet pntis pntis et plurima pnt q no
tangit et plurima pnta crassat

in mal ad huc aut quod gnatur ex hq
ouis pnt casualis hnt gnatur et pnt
ta pnt impediri dicit aut accidit i modis
malacie qn em ouat fema aialis quod
e degenere malacie quod uocat kal hnt sta
fi mas uat pnta super ea et pnt aplen
oua in alys mois pnt malacie licet
no uidm q hoc ex pnto n in kal hnt q
ed hnt per suadet q hys q uidemq in
alys Malacie aut ouat sup terra kal
hnt aut sup lapidem et id quod ex pnt
pnto a suo ano et laci et molle adnat
em mita ideo q laci maina qnt super
faciem tie pnta calida et e meos multus
hibus et pulli qui i simt et q mednt
aialia alla pnta malma et pnt hant
tam maior ps pntu pullificat i mal
quod dicit kal hnt grece et e mare ka
hnt dicit arabica latine aut uocat ma
re bosoz pullificant et ascendentes
de mal in rupa flum q dia fer mode
q quidd mlid ce mter pnt qm m rupa
flumis illud no e impetus uentoz
et e locus calid et relipit in se mitas
aqe dulces ppter longu flum eius ab
equ noctale usq ad mal pntes et hnt
ouates no facit fetus m pnt m
anno ppter sokodon quod e pnt genq
pntu hoc em genq pullificat hnt i
anno dra aut q e mter mare et se
mmd hys gnt malacie e q mal
e magis mger et maior conche dicit
aut balte sue blacte latine uocat
qntit oua et ad uenuit temp pntis
fndit oua mnto eius et parit aial
et exort pulli de ipso hnt em pntis
hnt additamentu quodd elargans uter
sue sub ventre et epate et qn qntit
oua remant oua pnt mpo et qntit
ad mntem et no pnt ipi pntes msi
istud aial quod genat ex ouis ipi q
oua illa aln retinent mtra pnt m addita
mento pntito sue citant ea extra
q no efficiunt aialia mtra m addita
to pntit m tela sibi et erud oculi
scit apntis somato corp agnate
corp magis pntis hnt quo pnti dra
gnatur corp agnate corp q gnant

gnant. Vermes qm in vermbus illis
 pmo appent ptes in flores maiores
 In his aut pistibus qui ex omni somat
 pmo maiores manifestant ptes superiores
 et in vermbus in fine gnant oculi et
 caput in pibus aut in pmo in omibus aut
 hys pibus gnibus qn pulat humiditas om
 ex quo somat humiditas pibus no am
 plus ex quo abat pibus sed p modicū
 sui mimentū ababat sufficientē colyis
 hys ex aqua cui quoddam aut ē gemis
 quod tonoz greci antiqui vocauerunt Et
 qn hoc genus ouat ducit ad ita quiddā
 visosum hūmōre cūmū que totoz vocat
 Et dixerūt quiddā quod ē flos eius ex
 quo dicit genāi dial dicitē tēolion et
 mhor gūe in pncipio estat inuenit
 Et conge Et dicit quiddā copti mānoy
 q totoz flos nō acquirē nō ex pibus
 pūis qui sūt in locis sue pullificatōis
 Amplius aut pites qui hntant ī la
 rums et fluuis ī maiorē pte in pūit
 p qnq menses sed precipue p qm
 am pullificant amēs et nō ouat sua
 oua simul sed successue pūit ea se
 cca faciūt pites marini dial aut
 aquatid quod totoznoz dicit qnqes
 aut pites in anno ouat et pullificat
 in maiorē pte apud apparicōm stellaz
 dūerfay q ī muerāe sep signaz aq
 lonarū de sub radis plis emegūt
 hallyz ex di quod ter in anno pullifi
 cat. Residui aut māi pūit se omnes
 aut omēs sel in anno pullificant Et
 faciūt hoc cca in ripis fluuior et lacū
 et precipue ī muerāe mariaz arbor et
 canaz sicut ppe pist qui totia di
 et perica dial aut quod begnis vocā
 et berica sūt qnē gnāoz et ouat oia
 oua sua simul sicut iana et in tm in
 voluūt mē oua sua mgnāoz et cotu
 q cca nate auferūt vmd ab altero
 et frequētius moēt ipos in ter canas
 Et aut pist magna galuon vocatq
 qui pullificat in loco ex pūditas et
 stady vms qm aut pites frequētius
 pullificant in locis vbi ē pauca aq
 et precipue in locis vbi sūt radices

filiaū aut aliis arborū aut canaz
 Adhuc aut pites magni coire vident
 frequētius et hntant se in ventrem ī loco
 h combilico vntē et ē mōta amē qer
 hanc tm vid mas ciat pma et fca
 tm oua ciat Et oia oua q cito tangūt
 appmate appnt magis alba p qm di
 em et p modicū tempū appent meis
 oculi pūit Et hoc fere gnale ē ī omibz
 pibus apparet aut forte idem ī aliis
 animalibus quoz cca oculi in somatōe
 coz ex seie apparet cito magni Et aut
 tēpū pulli pūit ciat de se pellem
 om q erat ptepa q gntebat totū aut
 et pitem pūit mōpletū in pūit aut
 qn pma māis tangūt aut faciūt apm
 molle et arstosum ī tali em dispoē in
 vntē ad here radices arborū inter
 quas pullificant Et mas quide manz
 diu in loco v femā ouant multa oua
 Sed femā mā de eis pūita ouat
 Et māpū quide pist q legūmoz vntē
 manet sup oua q cctigit pma sua eo
 uel qo dicit eo q oua illa nō cito pūit
 nō ex aūta q sūt ex omē suis cito
 qualescūt qdem aut dicit faciūt pites
 q totoznoz greci quide vocauerūt Ad
 huc aut pites gnāti ex omē pūit
 pūoz cctigit in tribus diebz et oua
 tēoz q tangūt a multo pmate qūit
 et cctigit ī anno die et dicit q qūit
 omē eius q galang vocat et pūit qū
 titas pūit orobi quod ē pūit vntē
 Eadem aut ē qūitās omē totoz et pūit
 plū Et hallys quide pullificat omēs
 pullos suos in loco multo aq et trahit
 pullos suos p se sicut gregem Cylon
 aut pullificat ppe vntē māis vbi pla
 nis ē locus ad q p pūit vntē
 et hoc dial dicitur ad gnāoz sua ma
 re greg totoznoz aut et belemis va
 dūt in tempe sue pullificatōis ad loca
 pauca aque et sepe vident q pūit
 vna femina v uel v m mares pūit
 faciūt canes p vna canula et qn fia
 ciat oua et reuūt ad locū quē
 sue se contra mares oua et cūit
 pma sua sup ea maior aut pars

omnis huius piscis damnat eo qd scid
ouat vagando etoua qd exent impetu
curp aque damnat nisi cadant itaq
maciam habe uel radice retinente ni
cadonet opleanet pmanebit magnulaz
omne aut magnuli piscis semen hie
trenti sunt pter adagna qd halyodor
dne de quibz sup factis menadiz mabus
net oua nec sperma inuent Et deis
tis gmbus est angulla qd aut gemis
quod hastauoz vocat ascendit amad
ad flumid et paludes et lacunas jndo
vult pullificare haloz aut facit ex ali
dam aut piscis gnant ex hum putredie
et arenaz sine coitu et omis et papue
mloco qui vocat camdeon qd em lo
tus de parai dicit et ortu came et tur
purgat alymo et putredie eo qd n
remanet de omis mco piscis pntoz
Qu aut circa hycme arhit ad apm aq
gnant sine coitu mco piscis qm et
similit fit impluribus alijs aquis ger
mane lacunalibus illi aut qui q lacu
qui camdeon dicit genant et p degne
saspalco et angullaz q nulla corp mee
nt hie sperma lacteu aut omis qna
sa aut mloas ubi multa flua mntat
in mare sunt quida qui piscis iquid
piscis qui grece caustica vocant et
quida dicit silis de quibz quida dicit
q amad gna corp sicut fapuz et angul
lars sine coitu et mco p deillus pms
hic do q ia m se sunt fac apoz ouis
fote et mastuli mcoia p plene fac
tame e as modz piscis qui fit ex pu
tredie hum et arenis Eodictz igit
manifestu q piscis quidam ppe gnant
no sine ouis et coitu et quida gnant
coitu colimo et quida gnant ex are
na et quida etia pnt dicit autena ge
nerant ex ombz q lumbi tte vocant
q superuenerit eis ad pnt cichelis qua
nos angulla vocant In hoc em no
appariit magnulz uel femu quod sal
e quod dicit quida q ille q sup
longi caput sunt mares adua et q
inuent m eis tempe longe pluuie
no inuent m loco ouis m ventre
uel m uentre sed m collo Et id p quida

supfluitates gmbus similes ouis sed no
sunt oua sed m vitalem quida aut et
piscis gnant ex putrefactoz q natat spu
mosa super aq sicut affoz dicit quod ex
aque vitute putrefactoz gnant hic em
ex plus aque quida m no ggnit qd ex
pura aq nihil genat et gnant no hie se
men et qn per transeat magnu temp mnt
et gnant exco piscis alius et hie genoz
pnt modico et valde pnt omi tpe et
hic piscis quiescit apm uis et mautip
no ab opate piscis affoz dicit qn
estate aut et m hycme no gnant et id m q
gnant sed ex putredie nati videt E q
aut qd hie aut ex tte putredie gnant
e q tpe figido abscondit mtra ata qve
nai non p maior em calor tte e m
terra q m q Antempore aut calido sero
no aere p maiorem calore acis et aque
ascendit coita et tte uenai potit Et
aut et alius modo gnantis quotid pis
cis qui cito crescit ppter tota mada
putredie et p m tota su qntitate m
tat mystem hie aut gnant maxime
fit m loas ombroz et tempore tpe qd
edunt calidum et humidum deo q pu
trefit et no ggnit apm et fit m tra
calefacta aliquantulo exalante et idcopli
mi calid piscis gnant m loas q dnt
colomye et temastorthilia et marestan
co q m loas hys pnt ex pnt exalante
plimud gnant m tempe pluuie ppter quod
ex piscis pumosi vocant Quia pgnat e
q iam anstis e piscis qte ebulit i pnt
tali pnt ebulit vermes m stercore
putredie Adhuc aut p inuent p
pate m loco pume et qn sud am h
calidz pluuioz inuent habundantia
piscis qntis Et est ad hie alius modz
piscis ex putredie gnantz m aq putref
tentz vnde ut hoc genz fautor nana
et gnant ex putredie alius aiatis
m aq vitute et hoc vocat staryoyon
gnantz est ex putredie maloz piscis
vstoz sub tra hycnaid et gnant ex
co qui bellitnoz vocat gnant piscis
q gna vocat melmyredoz pnt et ex
aiati quod dicit tongidez et ex co qd vna

carichion gnatur aial quod dicit tongdey
 targala quod est spes gnis pias quod vo
 cabur archane Similit aut mvent mtra o
 cemupe pias qui vocat ancharamoloz ad
 huc aut aque vis putrefacta Inputrefete
 aut aiali mipo he alud modio pispud come
 aydan em et exfastorcon putrefact magna
 quidem pcales pias gnant dcaali aut
 quod dicit affarey quod supus speritid sic
 emispud diximq ee et sbam aus esse se
 allumen ou m aug medio duc gme ap
 parent magne sicut oculi dicit qno tale
 genator he sed ex ipa potius gndur
 aq aliqntid pmguetente et vunt tpo
 modio et cadens super arenam dissoluit
 in aq ita q nihil remanet de ipa nisi p
 ua pars q e circa oculos eius et caput
 quod e m medio ipius vbi e sic pspois
 Veru tamen expti m mai dicit hac aial
 diu durare si saluat quod no pifficent
 tamen pbato e sed si ita e tuc fit hoc
 ex sale desiccatoe videt tamen q portq
 ex sale dissoluit q sal liquefit ex assp
 tate ipius aliud aut ecia gmeus est pi
 pis vocatu arteloz uel euthelez hoc est
 angulla quod no generat ex coitu nec
 femid eius ouat nec femid eius pmat
 mas eius pma he et per anathozaz m
 hys aialibz no mvent via pmat nec i
 femia mvent mtra hoc em gna pdm
 suos pcales mbs mtra sangne hntia no
 gnat nec excoitu neq exous qssid pait
 femia plantaz pait supra diximq hac a
 pbatur ex hoc q aliqui lacus snt m qbz
 e lutid liberd ad ab omi femie pispud
 i quibus si tota aqua auferat ita q nich
 remaneat i msi lutid et supuente
 aq pluuie sup lutid pait gnatur ang
 uilla et no mvent gnari exarido no
 lutoso Et signid huius est q angulla cres
 cit et mpmguat m lacubus et aquis lu
 tosis Et aut vunt ex aq pluuie signid
 e ydelectat m ea Et id m pluuia venit
 ad aq supficiem et qn ouat natat i sup
 ficie aque quasi sit atomca ex pluuie de
 lectatoe et tuc optime capit manifestid
 igitur cohus est q angulla no gnatur
 ex coitu aut aus edpmant tamen quida

anguillas gnari ex mutem co q i ang
 uillis quibusda aliq vms longis uel lon
 gi pui filares ex quibus putat gnari
 angulla sicut supus ecia nos diximq
 Et hij dicit q angulla no generat ex
 aiali quod vocat ancharon tuc hoc e m
 testmid sine tte librad quod tamen dicit
 duccema pncipud ee sic gnatois hoc ee
 m testmid per se gnatur ex luto et terra
 huda putrefente Adhuc aut angulla
 e ee m mari pnpue mquo e mibes sua
 sumz aquosz vridis Et m venut ee i
 tyris fluuioz co q meis habundat calor
 ex receptione plie qui induat putrid
 m luto lotoz illoz Cohus igit pbabilibz
 gnari videt et no ex vermbus filaribus
 longis qui ex aliquo vnt qplexionis eius
 m ventre suo mvent

**Cap 3m de tpe coitus et mpmgnatois
 pispud ouanad et non ouanad**

Prca tempus vo gnatois
 pispud e diuersitas qm non
 omes fctid faciut m tempe
 vno neq m loco vno Et huius
 signid e q singulis mepibus i mai appa
 re alios et alios pites p mare distrentes
 Non em omes eodem tpe ouant uel pul
 sificant neq tpus mpmgnatois e vno
 et idem m tempz tamen coitus hoc qv hnt
 q vagant mares et femie sicut grecz
 quidam sicut apparet m allece et mayz
 pispud omibus Intempoe aut coitus
 et partz grecz sepat et ambulat par 4
 par maspula tuc femid msi mpauc m
 quibus plures pait mares femid v
 Cauda ee coz p q greptid mpmgnan
 p 30 dies et quidd p m q tempz quod
 20 dies Et similit omes pullificant de
 so tempe p septimanas et mses ann
 Genz aut quod dicit aybo p longid tps
 mpmgnat bozoz aut i mese mpmgnat
 qui frudeon vocat qui malus dicit a
 latins sicut apud nos mpmgnat barbel
 lus Et tpus mpmgnatois golan bozoz
 e 30 diez sicut et multoz pispud alioz
 et tpus mpmgnatois golan qui pispud est
 quidd spes gnis quod fastorcon vocat
 e dies 80 Idem aut e tpus mpmgnatois

eius quod marthalyon vocat Et ambo
ista genera impregnant apud ortu stel-
le q. argon vocat Et dicitur parid post
plyades admes aut isti modi pistid et
dmes et alij vlti pistes in firmant qm
pullificant ex humoris mthentalis mil-
ta desitute Et huius signu e q p q pul-
lificatione cadunt iacentes in fundo super-
terre Infirmant aut sicut qm indigent
tantu ex pondere humoris supfluo vlti
aut omnes in tempore pullificatione an-
tatu multu vagant In motu tame sus-
toroz facit hoc plus ambus alijs pistibz
et apud nos allet et p q q pullificauit
quiescit In multoz aut pistid mthbz
exputatione humoris generant ver-
mes alati qui destrunt sua impignata
et ideo in tempore suo pullificatione non
pullificant Vlti vero pistis vocatis
mvere pullificat et papue qnacu
autipnale Vocat aut katalo post
omnes istos pullificat sicut et apud
nos facit allet quod squame vocat
et de daria venit Dicitur aut hoc ex
co q pulli eius sp apparent vltimo
res pullis pistid alioz fastoz aut
an hnt pullificat Celesti aut i multo
loas matid pullificat mpiri estat
et alicubi pullificat mvere v e locus
calidior dololices aut dicitur in estate
pullificat et p q cid garcho karoz labe-
toz Incomeltes q nos tymallem lre
aut ombra vocant adme aut q p
sub gmbus comery et tarida et fara-
thmoz vltio p q omnes alias pullificat
qui vt greges gregant In cano
In autipm aut sine pullificant Danda
aut pullificat super lutid et id sepe e
manet dui semen eius iacens sup lutid
furotonoz aut pullificat caygigulos
et pullificat sup arend et impignatio
eius dmat longo tpe Meudos aut pul-
lificat p q tropiad estualem alij vero
pistes qui frequens hitant in fundo
maib pullificant in estate qm usq in p-
fundo mate e calefactu Signu aut
huius e qm illo tpe non capiunt eo q p
funditatem maib se retrahunt pul-

li aut pistis meny vocati paucores
venit pullis pistid alioz eo q p hma pcut
deouis leuis est aut quoddam gemis mar-
norid aialud celeon uel celesti dicitur cuius
spes plures ranas pullificant in pma ge-
neracione pauca tame sunt rane ille i ma
q paru vniit eo q ex corrupcio nascit
Sicut aut dicit q celesti paucores e pulloz
Et qm gnat aut sibi pte q no saluat n
qm ad magnitudme creuit sepe aut parit
in pma etate in fantuli et pistis quidd
dicit belony vltimo pullificat Et hnt
q p id hoc gemis q plures partz eius
sindit matre suo ventre et mite qm
excut de mte ppter uti aritudme pul-
li aut mvenit circa mtez sud belonyz
sicut fatigra quidd circa mites qm mo-
lietes p i mite et collidentes Et ideo
seppime accidit q pulli bellom fugit
mtez ex acbatam super eos ppter uti
dolorem parit aut hoc genz pistis qm
ficut ventrem ad arend eo q impignat
de pullo et non auat ante hoc aut alq
sindit tam ex pmgnatione q corrup-
tionis periodus aut ante eius est du-
oz amoz Signu aut huius dicit ma-
r marij copti q quorid scuz multu pul-
lificat in anno anno forme huius aialis
tonens in qnti anno pauissime fac
eius sup vno mvenit Et aut opio
quoridam marmoz q rathio malto an-
no habundat et plis e nerui quid
id quod vocat gulemedez quod nos lati
melauda vocant q rathion aut et aial
dicit theodori non conit in fine mps
hyobolanes hoc e aprilis et facit oua
dura qm mtepis Rathio aut siluto res-
tit et augetur et in iste pistis pulli-
ficut in mari canyroz mvenit ato ita
q iam acuit et factu e magna Et id
vocat ab aliquibus ato fideoz hoc est
augmetatuz papue in riaz crescit i ppa-
tmopoli dyperit aut ambo huius pistes i au-
tipno et in fundo maib ab pondit natis
mvere parit facit hlamorez quod nos mu-
rend vocant admes aut et alij pis-
tes pmau pte ato recipiunt m mte
ppter humiditate et silitudmem opais
corporis suoz et maxime pistes qui p
in mai conotoz quod dicit ee mare

aquilone in illo enim maiores pisces
 veniuntur pisces etiam qui demerit vadit
 rano die trahit ita appetit marem etiam eius
 hominibus aut dicitur de somno est tunc
 impregnatio et coitus piscium. No et omni
 nequidem esse potest tempus impregnationis et
 pullificationis diversum est in omnibus pi-
 scibus. Sed et tunc pullificationis in multis
 exiis sunt diversae. Foranico quidam et
 pullificat in pluvibus. Tunc tempore messis
 vel messis segetum et invenitur dicitur
 pisces in illo tempore multe et magne impreg-
 nationis. Sed hoc non appetit in omnibus locis
 quod non omnibus locis pullificat sed in plu-
 vibus. Sicut autem impregnatio ipsius ex pro-
 gredine eius et ova eius sunt quae in vagina
 disposita in melle prout etiam aliis accidit in
 subis. Sed tunc prout super igne liquet primo
 coctus ubi ad heret eis progredio et
 quod invaluat calor si ea indurat pelles
 et in ipsa vaporat humidum feminale et quod
 reus ampliatem locum dissipat ova ad se-
 pitu in magno et hoc precipue faciunt
 dua allet apud nos. Sunt autem quidam
 pisces grece onagri latine aselli vaca-
 ti qui loco suorum sunt progredine eo quod
 non transt nocumentum corpore nisi mova
 her igitur dicitur sit degnatio volatilis
 et natalium et corpore ambulans et na-
 tant simul et de coitu corpore et partu et
 pullificatione mem dicitur sufficit ad pns
 Tractus 39 sexu lib' animalium degnatio est
 sibilium gnantium sibi similia. Cap' 4 pms
 de zelo et pingua animalium tunc coitus et de
 coitu et supfluitatibus ferarum et tunc impregnatio
 Onferunt autem per modum
 did dicens de animalibus
 gressibilibus sibi similia
 ex utero animalia gnantibus
 et de homine de omnibus enim hys dicitur
 quod accidit gnatio et coitu corpore sicut eundem
 modum. Nam autem in phitis de coitu corpore
 vltis locuti sumus et tetigimus et particu-
 larit de coitu aliquorum vltis igitur dicens
 desiderium coitus et delectationem coitu acci-
 dit omnibus huiusmodi animalibus. Et omni corpore
 femis malum est valde si mares rocantur
 eis in tempe ptes quae tunc me pro-
 catur matris et forte ciat fetu quod

tempus accidit et masculis talium animalium
 lud quod zelus hinc et invidia admittit
 tempe coitus pusi femine. Et id quidam
 coitus corrumpit sicut apri et sudent ad
 duratorem coitus suorum ut magis ledant con-
 ficando se ad arduos ut inducet coitus
 et propter intrando tunc et propter ad sicut
 ad sicut luti super duram pelle coivando
 tunc dicitur. Et aliqui mem se vulnerant
 prout ambo moruntur aut alter. Similitur
 tunc coitus pungnat thauri et cap
 et arietes et maxime siluestres pulli ptes
 simul sicut etia feminas. Et amia tunc animalia
 ante tempus coitus pacifice simul ambu-
 lant tempore autem coitus dividunt se et
 pungnant eo quod quilibet illorum pro alio querit
 saluati in filijs et coitus hinc delectatorem. Ca-
 melus etiam masculus valde malus est tunc
 coitus et ledit sine animal et homines tunc
 tempore appropinquante. Similitur autem faciunt lu-
 pi et canes. Rares tamen pungnat lupi
 et canes quod pluralitatem luporum et canu-
 larum hanc enim facit pluralitas quod non quod
 gregem in magnam gregem tunc coitus. Sed
 dividunt aliquot sententia lupum unum et
 aliquot sententia alia lupi autem valde sunt
 mali quod hinc filios propter timorem et cus-
 todiam filiorum et similitur faciunt femine ca-
 meli. Idem etiam faciunt defantes siluestres
 tunc enim coitus pungnant. Et id dicitur quod
 quod in diuinitate accedat ad ipsam quod in coitu
 quod plures efficit et tunc durat domos
 debiles veteres ruinas et alia multa
 mala dampnosa faciunt. Domestica autem
 animalia tunc sicut ptes pro plura
 non sicut adeo mala tunc coitus et coitus
 porci et canes et papue eque et vaccae
 Equae autem plus femis alijs alii depre-
 rant mares. Et id est aliorum animalium perni-
 lanam ad equorum nomine defect. Et quia
 ideo vaccae ferarum luxuriam appetentem et
 dicitur eis esse anadomias hoc est hinni-
 entes quod hinni tunc propter desiderium
 ad coitu in pnsio est quod dicitur dicitur
 quod in tunc coitus mares a femis dividunt
 et si non dividunt mares a femis nullo
 modo accidit morbo malus ex pro re
 soluto a femis. Et nullo tunc tunc pro
 pugnant in tunc tunc tunc tunc tunc