

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

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

Albertus <Magnus>

[Reichenau], [15. Jahrh.]

Liber VI; Tractatus I

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

sua sua in locis petros et apertis
 chaco aut pomt sua sua in locis sculis
 et planis sed non generant in lutois
 ppter quod in mari Bycos grece natio
 luyota civitatem ber in vocat quod est
 planid et solidid multa asthma gndne
 et in dyome quidem et vere sue ppe ri
 pas gnestata vero manet in yclago
 duerit em h aialia dny calare et alny
 frigus dial aut halvaco dicit pomt illis
 tempibus sua et oillus sepe gndne kaur
 bo co q karabo gupam se dyomy asplat
 dntes aut impregnet bone e carnis post
 impregnacem aut et suacom male est
 carnis Et hoc genus aialis coijt spolia
 coijt teste sue invere paut serpentes
 et sicut cancer fluuialis et hoc facit sibi
 to post ouis ppos? Similit aut facit
 cancer et karabo come aut moi karabo
 sue multe are Malacie aut gndtur
 bo coitu et sua aus p valde alba Et
 salignculo tempore remanserunt iace
 cia efficit pale adlat sua dure teste
 gracilia videlicet et mollia dial aut
 quod vocat mulapes vel polypa pomt
 sua sua in fissuris aut in realy testat
 aut mire pfinda ppter custodia et hec
 assitant fructibus muf pue paut dyom
 supuis Et illa sua pendent acapite moi
 sui Et sunt tot simul quot implent vas
 mang quod sit caput fame q impgnat
 coijt Et illa sua findit p q tota noc
 tes et coijt ex eis aial puud mntpes et
 ambulat sic aranea in figura mebray
 suoy ad p dymeta ad huc ppter puitate
 appet sed tamen tota eius simul videt
 fora Et hec alia cito corripit horid aut
 am dyer ptecom gndne no e possibile
 bn sare q coijt ony pnt qd obsuac
 gceptis et duaco et coitios pullord
 horid aialud
 Inapit liber 59 de aialibz de na et anaco
 et de gnaco ouis Cuy tractatz p muis
 de altaco et dulstate ouis Capicula
 p muis de dulstate mids et ouis et
 mis et colare et figura.

Ad huc aut de gnaco aialud
 loquere oportet ead rista libo
 de aial modid auancat vola
 rilud et modid quo audmunt
 a aial et tempa quibus gcepta semid
 increaturis transmunt hoc em spale
 requirit de aial ppter cam q idm p
 hnto libro de potentia gndne aialud
 fecit dicitur igit q ad eo q dyomy
 in libro pcedena o3 sicut q quoda auct
 cocue et pulli ficant am tempoc p ca
 lidas hnt manspnes et delicatid et ha
 bundas mntemad paut gallie et colu
 be qm gallina auat toto anno p qd
 indidius me plus tropical et tuc ead
 forte plures ouabue p fuit eis q dyo
 imo duo Sed plures retrahunt in tro
 pico hyemali ppter frigus constringens
 hias et matias ouis et pmatid In
 tropico aut estuo licet pgnid sit hnd
 quod e cancer tamen semper pper acti
 tudine et mima moird radi plaris
 circa idem coitane hnditate ead et
 absidit pma in aubus et alibus plubz
 Non em hnt ingemid impediendi in
 corpibus suis celestem effectid que ad
 modid hnt homo qui h celestia pudes
 in se puenit ppter et malis et dis
 ponit corpora mcontnu tamen pualet
 mtantid in homibus q mulies puenit
 mtropico hyemali uel malio pte frige
 hyemis ex celestibus causato p mptio
 vite ppter ouis ostricad et conapretes
 circa tropicid estuo frigid debiles
 paruit ppter pmat puitate quod co
 ceperit auada tamen denulo gallmar
 in aliquibus regionibus tpatid multa
 facit sua am cubaco ata q forte pmit
 lo uel amplius sua Subantes aut alny
 aua frigidioris p m auando q no cu
 bantes ad huc aut qd p galline que
 adriani regis vocant et apud nos
 dicit galline magne et p magni et
 longi corpus valde et habundat in selan
 dia et halandia et fere coliq mgerma
 ma m fiai auat om die et p maloy
 moird ad pullos suos Sepe em mter
 ficat eas et colores caro p dmer si

sed apud nos frequenter sunt albe. Multe
tamen etiam sunt aliorum colorum et pulli cap
dum iacent sine pennis. Et quedam etiam gal
line domesticas propter habundantiam papirum
ouant bis in die. Quibus autem corpora
multum debilitantur et acies moruntur pa
ludibus autem et turturibus et huiusmodi auces bis
ouant in anno in regionibus calidis uel ipa
tis sed in frigidis non ouant nisi semel. Co
lube autem ouant decies in anno et forte du
odecies imperia autem habent huiusmodi libro de uariis
amplius autem maior pars ouant in uere
Et sunt quedam que multas ouant oua et maxime
auces pue et semel multas ouantes sicut
galline. Sed omnes fere auces non note
tiorum conuincunt que rapaces uocantur sunt
pauciores ouant propter eam que grece thym
dos latine fenestra uocatur. Et hanc quedam
grece uocant cenesim hanc etiam auis in
omnes huiusmodi tunc angues ouant multo
tius et pullificat admodum quoniam. Sed cu
bet et harcorum frequenter non ouant in modo
sed super ramos quictos et aliam corpora
hinc a se supponit ouis dicitur autem que
grece dicitur barthartua latine merula
uocatur et est prius uiridis tunc uocatur
et uolant multum obuiat augures. Et
autem auis que grece obarcham uocant o
uant in foramine terre quod faciunt et co
struunt rostris suis aut forte factum in
uenerunt. Iste tamen auis in modo tunc in
du aliam faciunt in cauius antiquis arbo
ris putre factas que tangit grece et an
lonis latine uocatur facit in modo sicut
hyridmos ex luto insuper alacritudine
arborum et ponit et ordinant in modo que
scintillas sibi macie sicut etiam hyridmos
faciunt que in superalibus murorum acies po
nunt in modo sicut dicitur autem que est prius ma
rimus inter alia in dicitur facit in modo
intra corpora arborum et in conuincunt que
ut non timeat de pullis. Et hic est prius
uarius qui solo cognoscit maris uocatur
non que in modo aliam uenerunt. Cuius autem
albus qui et alio uocatur in dicitur in do
mibus que est domestica et in lapidibus in
aquis apud nos autem in dicitur paludibus
et inter herbas sicut fere omnes auis
aquatica dicitur autem quod radorum uocatur
grece. Et est quedam species prius fere plus

tudo et hanc etiam in affrica catali uocatur
in dicitur super arboribus hanc aliam sed in uis
terre in primis. Adhuc autem in auis auis
magna est diuersitas quedam enim sunt dura
et quedam mollia facile fractura sicut oua
gallinarum et multas aliam auis dura
autem uocatur que non facile frangitur propter spissitu
dinem testarum suarum sicut oua strucionum
Et quedam oua sunt duras colorum hanc hanc
marius in modo uicelli et aliam et sicut
fere omnia oua auis apud nos notatur
Quedam autem sunt colorum hanc hanc
quod dicitur in repositum in quietate autem in
tellos est diuersitas in auis auis que
autem in modo auis aquaticas sicut
ouis auis et anserum et huiusmodi fere du
plid est ad atrium quod est in ouis auis
terre sicut non in aqua sed in terra hanc
tunc ita que compactio sicut in terra oua auis
quod dicitur que est sicut in terra auis
Adhuc oua diuersas in colore testarum
quod est in sicut albi colorum sicut oua pueri
gallinarum et colubarum et quedam sunt vi
ridia declinancia ad aliam sicut oua
auis palustrum sicut auis et hanc
auis. Et quedam sunt pura sicut oua pe
corum et coruorum et passerum. Et eius
auis que meleagris grece autem melagoy
dum uocatur. Et oua cathalarum qui hanc
thecagris uocantur auis auis que grece
forades latine sicut uocatur oua
sicut rubra plus fere omnes in uis in
autem oua diuersas in figura que quedam
sunt lata rotunda et quedam sunt extre
mitates suas hanc utraque signum. Et
in huiusmodi sicut abane est latum rotundum que
hoc uocatur est exilis et postius exi
acutis eo que hoc dicitur fuit ad dyastigma
auis propter quod etiam illa extremitas
est durior et ex calore aliquantulum corru
gata in ouis gallinarum dicitur autem arbor
que oua longa acuta capitis producit ma
res auis rotunda autem et hanc in loco
acuti anguli rotunditate producit feras
et hoc falsum fuit et fuit uis ex
tura pulsa et non ex dicitur propter
quod dicitur succema que ex rotundis et
breuibus ouis producit mares et galli
Bo longis autem et acutis producit gal

galline Et hoc concordat ad experientia
 quod nos in auis simus et ad ead qm pro
 fecas virtutes in auro mastulmo equalled
 lambit et qm nec potrema Sed eiusm ip
 fecas rfeino ead e quae matia diffiuit
 languis acenero calor us altitudo et ma
 tuatudo e mpo ouo et fontid quod auis
 prestat copiosius et amicalis qm mltius
 calidus tetus meridionalibus ponit ouagat
 lmaro sub tre pypfiae et se complent se
 megypto egyptiam complent oua sua po
 nendo sub fimo ad plem et mautate qanti
 quibus vocabat egyptiaro puerquid bibid
 qui possit oua sub tula tui calida et dixit
 se posse gennare pond usq ad exord ouar
 Et hoc pbant opti qm gallinis volatib;
 maibare oua sua ponit moaps calidus
 et supponit salpa calida et lenco calore
 fuita et no aduignte et cotrahunt pul
 li et papue caloe vitali alicuz vitalis
 flaut in simi homis teneant ducq forte
 sub fimo calido ponat aut sub cinibus lon
 te calefact aut aliquo huius
Capitulum pdm de expletoe ouo et
gnatde mouantib; pstra opant ang
oua

Portet aut nos puz q sper
 mata am auid sut alba puz
 et aliaz aialid am et piaz
 pma a mastulo et femid recipit ipm
 et repomt in mite supus ppe tela que
 miratq vacat et ad e ouo incorporatid
 et fouet et calecat mgallia fmo quide
 appet albid et demde mutat et pculat
 et recipit colorem sanguis p calorem
 qui dirigit ipm Et qm recepit ouid gal
 lina mptapio quide mcrementi totid no
 appet mptatid ac si pt vntellid qd
 dam Et ad mtepit mptatid pld oue et
 compled Suidi pld alba acena et
 ponit atrinid m medio malid et allid r
 trautu ut copio fac pld m ebroz pa
 dicalid tuc m ebrana curaducit forte
 ut circa illd testa dura et tid pt qpletd
 fuit ouid exorbit ab aue et mdepenfu
 ouid qm exort agallina mdura quas p
 congelatone dignid aut oue quod dicit
 e qm findit gallina mvenit oua sub
 mtrach et p multa simul diuerse qnt
 fundata mtruis super ppondiles galliaz

et sut tota oua licet sint diuise qntitat
 citim colois Illi aut qui diuertit oua ven
 ti et supfluitatem velleat ex ouis gnaf
 p caicu mentia p qm multe gallie et
 anseres pparat et colube et similit alie
 aues auant sine coicu oua aut venti
 vato ea oua q m figura et hnditibus
 similitudine quide hnt ouoid pd defiaue
 aseme mastuli Snt aut aliquatid d
 minora eo q semis calor mastuli trah
 matiaz aliq moue qplet q deest ruz
 Snt etid tuis humidiora aquosa et
 hnditate et mptora eo mptiora
 eo q deest ab digerens et complens
 semen maie qm aliquot ouoz venti
 pamt sub gallid no altabit p maiba
 sed allugo remanebit alba et vntellid
 remanebit tmd per quod fit falsid dy
 rpe Galn mco q dixit q semen fac
 coagulet mgnacoe et fomet licet m
 coagulet et fomet semen maie oua
 aut venti p quidem mgallie et colubis
 pautibus anseribus accipitibus et mo
 latoroz hoc e perdiabus et mltialy
 aubus Sicut aut oua venti eo q ca
 lor ipa replue p mventid sed no fo
 mas mpullid het tame oua coagu
 labilia p expti et optei sed no farina
 bila paut diximq Snt em matia quid
 pulli pfo fomanza defiaue q e paut
 pmpotio pmat femie ad sanguie me
 stris mctis aialibus exqua matia n
 tis gnatur Et mcali quide matia no e
 mptencia aliquid quod paut diximq r
 pphat ptenca fome q e m matia et
 p fome et fomanz aliq mchaacom h
 igit dicta p deouis ventis q aut
 diximq mptatid semen maie mntad
 et complez ouid usq ad exord pbat
 ex hoc q p frangi ouid qpletd mouit
 semen galle tres hnt moie pparat
 m colore em e albus qd pntate sua
 demrat sbe m pda aut e multo pps
 sus q pt albugo Et hoc e ut retinat
 mra se pntu et calorem fomanz no
 e alare papp defiali mptu aut per
 tigit ad albedmem p albugmem taca
 usq ad vntellid Et illi expre animis

oui in figurat et dicitur sua sit quidem
malbugine ex qua fit pulli subd. Et per
tingit usq; ad vitellu boquo fit creatur
albus gremens q; dicitur est mesteia oui
quod aut venti tali spmate deparand
omno caret formante et ad spem deducere
et e fluit matia edistij ad qua no acced
manus ara fit ppter quod ead q; oua
gallinaru pome ad maiband aspiciunt ad
solum et videat an semen galli sit i eis
an non Et eiaut ea q; carent galli se
mine p; incubaco; aut septem diez
atez mprant. Et si quod e q; pli ex
hibita no e altatid eiaut qm sit esse
aut venti et in vitle ee ad pullu
licet ante dyming oua ee duali huda
tand albuginis quide. Et etine tame
mveut oua quidd venti inquluo
no e nisi albugo et h; fuit qm in matia
catus habundat galline ex aliq; abo
singulater matiaz catus opante dicit
em absq; raho humae testa albugini
araduat et figura sui datur et pro
duat. Adud em galline michi transms
sd p miraculo ego vidi totu rotundid
sicut speram quod hebat duas testas
vna intra aliam et inter testas albu
ginem tenuie et aquosa et nichil pento
mco erat deatimo non aut e raso
venti aut fia ex sola amia sbd qm
h; opat malid et no araduat ei
nisi sdma qua distinguit ab albugine
et est res incompleta adptid nisi cau
duat albugo quod e sperma femie v
tute mraas et testiculoz attracta ad au
sbm. Inveut tame quidd oua veta
no hre testam extorem sd membrana
q; e sub testa em et hoc gtingit eo q
talia oua huda snt craquosa et non
snt m se sufficienter distinguet calo
rem inter terrestre decaquedu inter
tam et vstosum huda gultendm in
membrana. Et id pla membrana q; tenta o
nant a gallinis aduuat aut ad hoc
albus huda aquos semis factus sit
in antiois dyming talis em matia est
et na suos venti alq; tame ex aliq;
caus corrupit humores suos ita q

non egredit pullus ex ipis sicut nec
ex ouis venti. Et hoc fit quadrupli m
gne. Et una quide ad e corrupus hno
albuginis ppter qua no obedit forma
tue deducere ad spem et figurat aualis
Sed aut ad e corrupio humois at m
ex quo no pe trahi pplemud et albus
pulli formandi et ideo deparant membra
ipis. Sed dicitur e mter pmd et sd m no
dd qm pmo quidem mo nichil ois fci
p m cubaco; sed totid aud turbat p et
corrupit eo q; calor digens inqulacom
tue corrupit hnd ee sicut corrupit
humor in apostemate et ideo multid
efficitur fetida oua. Insd aut no fci
mpte aud et mveut quidd vna me
bra mpo no qpleta et no quicta sicut
matia quod patit aborpd an q; pagina
com lincantoz recature. Terrigaut
moda corrupio est ex corrupioe sdmaru
oui et ex corrupioe filoz q; excedit
p albuginem tuc em corrupta tela
q; gtingit vitellid fluit humor vitel
lmg malbugine et gsmidit humor vng
tid alio et impedit sui scaditas. Cor
ruptis aut filis corrupit vene et ner
ui creatura et corde impedit via
mementi et dissoluit q; pigo desct
cordis et ligament et remanebit
sine sensu destruet nervus. Cirrus
aut moda corrupio e antiquas oua eo
q; tuc euaporat sps in quo e dicitur
formatus et vitellid pondē suo pene
trat albuginem et desidit ad testam
mlatere sup quod iacet aud. Et hys
igit caus scilia efficit oua qpleta
sicut oua venti. Et sd aut ad a
lias gtingit q; mcorruptioe humoz
ptes igne gluste fecit ad testam
et respergit eand et fit aud ludo
intenebris sicut q; putrefacta sic
atadit mous q; p vidisse testat au
rema mautate q; vocat Panctime
m ca corastem. Et forte multi snt
alij mo; q; ex eo modis q; sub ip; faci
le pnt q; phendi.

**Cap 3m de tpe in quo aues auant et
fauent usq ad exitu ouo**

Ex tpe aut fecunditat
hic plend est q qm gallud
cubat mestate auid findit
oua ad exitu pullor q in hyeme in
re em diebus fca findit mestate et
pov fca findit in hoeme et hoc etud
attendit scdm climata calidiora et fr
gidiora qm in calidis auid qm frigidis
aue tardius opent attendit aue m ho
em vnta scallaz qm in tempibus qm
calidis aue opent sole ascendente q
sole descendente Adhuc luid p a pntendit
responde aue opent q cad descendente
pntis malis amibus gra sint tempa
Am aut qm comitru fortia veniut
m hura cubat que no agut in temp
audiat fm pd ead q mouet aerem ita
q canatet oua ex gmoae et ptecipue
iam aas fomat sicut pulli hoc tam
scdm manus et mnd noctet aue duca
paz auid Sed inter aues aues mag
dicit noce aue comitru et ideo videt
antipac tempus comitru quando
fauendo ita q pmp vident an maris
pulos educe vident etud hoc esse
causa ppter qud aue dyomrodus de
q supra dyomg fauet in hyeme et qda
auid aliaz Comoro em comitru tur
bat ptecipue huda et tenera et facit
m eis displacoz et dnyptoz qm tpe
ppter pul subilitate no moueat coru
pore Adia tame q ab antiquis vocant
rabara et vnara hoc e se ab stondeca
pape educe pullos mestate et m
noctet eis comitru qud aliz et qda
illoz aualud pnt dicit auicena vo
cant qyrcalmvtes I p aues qpai
te ex anferu et struce q cep qnesta
te pullos educe In omnibus aue auid
feme semp magis mouentur ita ouoz
custodi q maroz quoda tame nullom
custodie ca m p ppter aculeacoz neq
mouent faue ca pnt struo sed m
loco calido pante ca sub arena et per
calorem poles conuiscant et opent et
id puerituz q durat ad oua q no
sme sua h cep aue opentes no pnt

filios q pcep statim nati comedut et
fomented mris no valet eis q fere e
sue plumis et corpus pulli opti non
posset et si opuer ipm ponde corpus q
uaret Et aut dicit visu faue oua sua
scuas fabula e falsa qm nihil cubat
visu id forte ruz ad ipa appiat pter
custodia Boboc vulgus impud putat
q visu faueat Amplius aut auid m
flatus q in flate et vento pte qda
oua conapuit Et id in flatus dnt et
grece vocant qatore maxime oua
venti conapuit in auid pno flata ve
to austro hic em appit corpora auid
et humectat et fecidat Et tpe aut
auid pnt habundat in eis pta ventoz
et humor quidem coctet calore ven
ti austri Ventozas mouet eis et ex
tendit genitalia et tuc opata libido
ppari maria gnaoz et foma in oua
dam aut aue segregate a malis cep
oua venti faue mouere qm recipit
ventoz austri calore et humore mo
uenta ad naz gnaoz Ad huc aut aue
ad tactu manus sup auid et p cofri
catam opent in auid libido qat
trahit maria conceptus et fomat
auid venti pnt ad tactu mulier
ore filue semen adducit in puid dnt
oua q ut oua venti coapuit aliqu
pullificat qm p qceptu tactu fud
a seme galli sive mastuli Contigit aut
etud oua ex comitru fomata et cocepta
altari ad stilitate ouoz venti qm ti
trind ad libidine p euaporacoz calois
trifmutat Qua tamen venti maxie
ex vento qapuit in auid pta em
corpora hnt et aera et loca am per
que coapuit vento opoiti ppter id
vento ead mouent ad libidine et
marie attractoz gnaoz sicut et dnu
licee vento austro filue appientes
libidine totius declant et attrahit
eis mestruu fit aut hoc fit pnt
auid ppter volat et gtmie rau
de mond ppter quod cep attrahit se
men admittes car femie em auid

testiculos hnt super cauda et in extima
corpis sed mares hnt in eis in loco vbi
alys aialibus sita snt venae Gallinae ad
vices papue ouant in principio veris eo
q tunc calido humido frigidas oploxioms
eand tempore Gallinae aut iuuenes
ouant in estate qn supfluis humor
exhalat in eis Ouant aut ead in au
tumno Ad huc aut in maius qnitas p
aia gallinaru iuuenis q antqz p
nutrimentu quod in uicibus maxime
tnt in subam corpis Ad huc aut gal
lina multu ouans et no cibans in su
ma frequenter et maicur eo q no ab
strahi ab ouando et coipo p nimia o
ua educat subm vitz Et aut q auat
in firmu quid ex affectu pulloru quod
ostendit acumen vax eius sed tamen
sanat p respiciendz hndi vitalis r ipd
ex hoc q itm no ouat Ad huc aut
gallina p coitu exultat se cu horri
pilatione eo q in coitu trahit p ea va
por faciens extensioes et alices ita
sicut in homine qn languet de pido co
itus et q coipia ptingit ad sensibili
a coitus tnt qfricando se sepe palcas
accipit in ore et repone qn in die q
pans Et cad e ad de ostido auud qm
no ostulant sed vapore libidinis ex
citato ante coitatu motu coitus cofri
cant se faciendo plu et augendo coitus
delectom et h idem faciut ead qn ouat
eo q tunc semen in eis tangit nervos
et delectat sicut ead mulier pgnas
plus delectat in coitu q illa q no e
impregnata pterea q semen qceptu
mouet nervos et ideo hnt qfricatom
Et io gallie pidentes in mdo sepe vo
stro querunt palcas Et sicut faciut
alie aues hac est deced colube q ca
lidiores p tempe libidinis in curiat
caudam ad terram et trahit ea sup
terram et ita mouen inuicem masculu
et femina Anseres aut et anates
tpe libidinis natant mag co q frigide
snt aues et euaporet ab eis calor co
itus si no restringatur aque frigide

Quis signu e q homo surgens et expo
nens se frigidu foris moue ad libidme
ad mulierem accedens q ille q calore ia
citur iuxta mulierem Ad huc aut mulier
aues valde leuiter qcipit sicut p dices
ita q dicit q qcipit ex semine vapora
tissup amare in femina ppter quoda
liquu cu femina verat amu ad masculu
et flauit ventus amare ad femina
dm qcipere Ego tamen no credo q illa
qceptio fecundet in forte ad auud et no
ad pullu sed ad pullu exigit qceptio sub
in corpore humore transsiu aliud am
co pstantes q euaporabile semen p
dix has transsiuat fetore dicit co
ritu apud abue tpe coitus ex vapore se
mne transsiu quod euaporabile inssidi
dicit sed hoc no e signu in fallax q
inducit ad me em aial fetore p coitu
et papue femina Et hoc q tngit ideo
q calor coitus educit humidu et multu
corumpit de ipd et ille humor corruptu
equi fetet et ideo fetor ille e ingentia
libus q vaporosa snt membra et est
illis fetu sicut sicut Sed acutus e mtem
quid humidu semale subtilius e huore
sicut sicut expte passiu mtanto qnto ca
lor coitus acutus e calore sudant
expte acti Expta est pstant no co
veru quod inducit e q p dices domes
ticas iam vidimz coitatu sicut coit
alic at aues Ad huc aut vaporabit
exalaco semis no hnt motu ad mrite
femine sed p dilataois qn exalat
agallo p dices sicut et alia vaporabile
exalancia exaliquo
*Capitulu qntu de tpe qplectoz ouoru
et de anathama coz et mutaco T
formam pulli*

¶ Genera aut pullaz dnt san
sdm tempz ~~aut~~ cubata
et anathama ouaz Quid
em galline secudu quod aseme galli
qponit ab vndecio die semine qcepti q
pletur in qntitate et figura ad cmissoz
vni ut frequens qtingit Tamen mgal
lms duplex e om conceptu vng quid
e aseme galli qd pmd me mitem

concepit et attrahit materiam sui et for-
 mat eam sicut semen gressibilium generat
 sibi simile detrahit materiam conceptus et
 ille conceptus format et proficit ad sui per-
 fectam ut fraxinus indicat unde in gallia
 tam in iuvene aia qd plet qd mania et
 climata calido aia qd in frigido et sic
 de alijs accidentibus qd dicitur qd qd plex
 rones variant gallinam alius aut qd plex
 e qd sperma galli recepta inveni-
 matiam sui venti in mure aut i pte
 aut intoto pter pellem et testam qd pte
 tam tunc em pbat ei et fecundat totu
 ouu et in mutat et hoc ouu aia oua
 sedm quod magis et magis materiam in mure
 ppatam inveni aliter em e decaubz et
 aliter decaubz dices em aliqñ retinet
 inter se materiam ouoz dicitur et aliqñ ta-
 dius et hoc appet manibus in quibus
 aufert oua ille em p modum auant
 alia qd retinet p oua pona eis ablata
 no fuisse et ptabile e qd contz qd iteru
 amissis ouis ad h' copatur sed tame n
 hrent quas in h' fano ouoz materiam no
 ita cito auarent p amissos ouoz et qd
 no amittit ea no coeunt et no qd plet
 et forte qd mure matiam corp p calore fa-
 mis uel p calorem nalem forme aut
 pauone et colubaz et plurim aliud
 auud opulante an coitid ppter libidie
 ut aia pntu m dicit qd qd fricacem
 ut sepius diximus et in tempore libidie
 femina alij saltat sup femas qd decepti-
 mas sed non gupit qd hoc ouu fecund
 sed potio ouu venti co qd p confitacoz
 pla suba materiam sui ad mure qd gre-
 gat sed qd opulante marem tunc post
 modum opitata libidine mas ascendit
 super femas et coit et fecundat oua
 ipius sed tame pauone fema et co-
 lube in hoc hnt diam qd mas colubaz
 no vnt ad coitid coluba epd qd oua fo-
 uet et qd du puile sup calubi pauo at
 mas ead epd quo fauet oua vnt
 ea ad coitid et id loqu in quo coibat pa-
 uo oua sua abscondit apause p coitido
 sup eam frangit oua dixit tame in qd
 quid valde exopta ita pauones qd ex
 zelo pauone qd migit fracta ouoz

pinguat em ou pauo et fema p m
 tubacone ouoz commia ouoz dicitur se
 ead p pullis ducendis pinguat grus
 masula et grus fema ita qd vidm qd
 tules mris gruem marem dicit gruem
 fecit et accide rostro unde volubz sibi
 dat co qd pullos abstraxit amare ne
 sciant ead et hoc accidit in coloma sed
 vbi snt grues domestica p dicitur Be-
 naco aut pullaz qd ad ipaz ou tunc
 mutacem et anacem ost fere sedm
 vnd modu in amibus aubus magis
 et puz et hoc ostendm qd moue mag
 notis qd snt oua gallinaz et equibus
 snt qd hnt pelliculas vtes quaru v
 e que e cotius qd migit teste qd fere e
 sicut dura m mcapite homis et alta
 in tra testam qd gmet albugine qd est
 sicut pia m cerebri hnt et hoc appet
 in ouis antiquis qd respicere aliqñ tulu
 atesta retracta in hys em ead ouis
 p dicitur appet pellicule Tercia ad e
 pellicula qd mcludit vitellu sui in gal-
 lina igit p qd oua tubauerit p
 tres dies stati appet ou ad formu pul-
 li mutaco tame in maibus aubus
 erit hoc p plures dies et in m dicit
 aubus qd sup gallie e hoc p pau-
 ones dies p portu pnta qd
 in spacio em dicit id in gallinis ostendit
 aia ou vnt ou acumen ou co qd
 ibi e maior calor et vnt p mat et
 trahit ad se materiam cibalem unde acci-
 pit supplementu carnis qd pante mter
 nervos et venas sicut supplementu
 accipit formatu qd e m p matibz aialu
 gnantiu sibi plud ex sang mstruo qd
 quod ead caro materiam e qd mfluit
 et effluit p augmentu et dminucoz
 et pinguedine et maciem p aut
 ascendente aino ad acume sui qd
 ascendit tractu ad illu loqu ou vbi
 appet fissura mtesta qd egredit pul-
 lus hoc em fissura appet m stiori
 pte ou vnt acumen em format
 caput et rostru auis et i postq
 aia appet in albo ou qd gutta

Primita intra membra format in cor qd
statu ut format pñ plem e calore di
gerente et formante hñdñ in quo spid
vehit se antus formatua in formatoz
aliar mebror ex corde qui exortus pñ
acorde non fit nisi per motu cordis
scdm systolen et diastolen et ideo tñc
tor mouet Sed a pñcipio e tñc lenta
motus eius ppter multu hñdñ quod
e in ipso qd cito vñri nō pñ ayoz aut
hic relinquit supans aiam sensibilem hñ
nō tñc in fit ut actoz corpōis organa
physta sed sicut artifex in artificio faci
ens et organa organa mñbz compleat
vite potentias de hoc tamē in sepabz
cū degnatōne hominis ager eñ aptior
locus inquirendi a gutta aut sanguis
ex qua cor format cocut dñc vie qñ
venales et pulsatiles et e in eis san
guis purior ex quo formanda p mebr
pñcipalia sicut epax et pulmo et ta
lia et ille vie pmo p valde pue et
crepuit gñmne ita q extēdit usq
ad telas illas optiores q includit to
tā omni matiam et ibi incipit ram
ficat diuisione multa Sed vna maior
caro apper mēla q includit omni albugi
nem qñ em albugo pmo e valde al
ba et pvene illius virtute muta quasi
impelcarem colorem et tñc vna de
q dñmñ pñdit ad locu mñq format
caput pulli portans illuc virtute et
pñcipalem matiaz ex quibus caput fo
mat et cerebrū quod e medulla capi
tis Et in formatōe caput format ead
oculi Et qui sūt in hñdo aquico qd vñp
optet calore pmo p valde magni tur
gentes in caput pulli et postea mo
dico tempore recident aliquantū et
deturgent dimmua pñt calois digom
et hoc tñc opat Itis vñta p vñd
q dñc ad caput sepat et ramificat
avena gñmne telam albugis et hñg
signū e q qui frangit oñd in illo tñ
mouent caput apper in humore omni
absqz omnibus alijs mñsibz mebrō pñs

em in formatōe pulli apparent ptes supio
res eo q sūt pñales et nobiliores facte
ex subtili pñt omi mñq magis potuit vñs
formatua Et tñc hoc factu vna duar vñar
de quibus dñmñ q acorde oritur ramificat
induo Et vna quidem eius pars vadit ad
pñcipia q car gñment et diludic meos por
tans in eis pulso et subtilem sanguie ex
pulmo et pñcipia format Et alia extēdit
p dyastagma et in extremitate sua claud
tñc acmñ omi et circa illud format epax
et pñcipium et ideo asta dñc hñc vñ
tem vñbiliter matialibus qñ per illud f
hit mñmēntū in supplemēntū carnis q
format auis pñcipiu em gñmñ radica
lud mebror pulli est ex albugine Sed
vñta vñde fit caro supplens vacuitates
et ex vitello et qñ pñt p transerit de
cem dies apñcipio cubacō mñbz hñg
sūt distinctes mebror et pulli q plecte
lineatū in omnibus mebrō suis licet adh
mebra eius sūt hñda mollia Et tñ
omnes ptes eius appent manifeste pñ
gat auid et caput suū tñc e pñm ap
pñcipiu manū totū corpore suo eo q hñ
did medullae cerebri adit nō recedit
ppter qd eñ in in sanabz homi caput ead
pñ gñmñ sūt aperta donec exortatū
sūt paulatē cerebrū Et in ead tempe
brūli pulli nō hñt vñd aliq eo q non
adhuc coadimātū e meos hñdñ et
p quis distopuicū atela palpebre octos
in illo tempore mouent oculos nigros
magnos ita q qñtātē fabe eqñt uel
forte excedit et p frangit tñc orti
emanat ex eis hñditas alba frigida
valde et aqua et mñgel duricū et
glandulostat mouent nulla eo q nō
adhuc ad matiam sūt hñmores oculi
sed mñora vñterp mñm mñlo tñp ma
nifesta pñ m pullo Et tñc ead appent
vie venales q extēdit acorde ad
~~oculos~~ oculos p telas caput Et ille
hñt quosdā ramos qui se extēdit
ad acmñ e magis hñdñ et liquid
q pñt qñ e mēc nali ante cubacōm
et hoc id fit ut apaus possit fluē
p subtiles vñas venar et tñc mñd

ramificam² vene Et quaedam caro vadit ad telam
 vitelli affentes alio Et quaedam caro vadit
 ad humiditate albuginis q² emittit duas
 telas dicitur Et quid exstante pullo pau
 lati et paulatim dividit carum et est una
 pars eius super t² nutrimentu² supra et a
 descendo ad m² f² nutrimentu² In m² medio
 aut² duos carum e² alba humiditas q² est
 radicalis humiditas membrorum m² medio e²
 formandis Sicut aut² sub carum quod nu
 trit m² f² descendit alba humor q² est
 part² p² humor om² qui e² radicalis i
 fibris m² b² de q² d² d² est m² f²
 et t² transiunt decem dies ap² pulli
 ramificatioe de q² d² d² est m² f² m
 corpe pulli totu² alio et decem alio pau
 tid² p² quod d² d² e² v² carum
 m² per quod fugit nutrimentu² Et h² q²
 e² formatio pulli Sicut aut² telas e² p²
 istu² mod² q² d² p² quod d² tela que
 quide² no² e² testa sed q² d² m² descendit
 subm² oia testa q² e² m² parte om²
 m² p² carum q² m² testa alia e²
 e² q² e² abista part² p² m² h² alba
 rem² h² ex qua sunt s² radicales me
 broz pulli et ip² m² e² p²
 q² totu² pullu² q² m² tela aut² et tela
 est humor indigestus q² venat² m² formatioe
 pulli Et tela m² part² pullu² ab hui
 do illo q² m² p² formatioe et q²
 pleas eius Et p² istas ambas telas m²
 venit carum m² quada² sub pullo m²
 f² sicut v² n² pulli remota a
 p² ip² Et part² d²
 f² ad alio vadit una vena
 loco umbilica existens Et alia vadit ad
 tela nutrimentu² pullu² Et ista am² p²
 tela nutrimentu² q² sicut d² m² est et
 t² h² quod e² sicut v² quod re
 rat et q² m² duas telas ex
 tiores usq² ad ex² pulli p² illud em
 h² p² pullu² Et alia tela vice
 pie m² et p² q² ip² m² se
 part² pullu² ab illo relicto h² et re
 to et sub ip² quod m² h²
 tela m² carum cooptu² malia aut²
 tela ad quod extendit² Umbilica acor
 de part² d² In vice p² die
 p² h² m² et p²

omni quod audit² m² fistula et p²
 pulli Si aut² frangat² aut² fra²
 diem formatioe pulli m² caput e²
 super carum d² et sup²
 complicatid² et ale² eius q² sup²
 caput ip² et m² isto tempe² tela
 tior est part² coru² quod d² sup²
 telam m² q² e² ad² sup²
 d² extendi v² duas venas a
 corde ramificatas Et ista tela q² e² post
 exteriorem e² m² pullu² Ad huc
 aut² apparet tela alia s² m² q²
 t² ad² alia vena cor
 dis extendi In isto em² tempe² quod est
 formatioe pulli deputate venit pullu² um
 bilica ex² terae tele² acor
 de acor² quod e² tela m²
 et pars eius vena q² e² vice umbilica
 apparet q² q² pullu² m²
 testu² m² quod e² sub sto
 macho p² q² p² m²
 t² Et isto t² pullu² p²
 tatem valde h² extra m² duas
 telas de quibz d² m²
 tele v² pulli factu² alio aut²
 aliquod p² eiend² retinet²
 m² Et e² illa p² alba
 tenuis et m² et extra² aut² p²
 pullu² p² quid² m² et ap
 parer² ead² m² pulli m²
 eius m² et p² p²
 et ad² temp² p² co²
 rat² pullu² totu² q²
 m² apparet de ip² Si quis em² pullu²
 ia² et p² fundat² et
 fundat² m² quod v² a
 trino pulli vena q² vice umbilica m²
 venat² quide² vena m² m²
 h² m² Ad huc aliquod
 d² sed residu² id² est
 alio t² illud m² est
 q² m² ut tremat² aculi eius co
 q² h² v²
 ferat² p² et m²
 v² sed m² aculis et
 m² p² v²
 m² ampulla² et d²

a spu pulsante quasi anhelans hie igit
est modus generandi pulli Multa tamen
sunt ova non ventri sed coitus in fecunda ex
quibus mequl generatur sicut tancecedebat
diximus Et qm illa ova cubat gallina no
pullificat omo Et similis e in alijs au
ibus pdm pportom ad ova gallinarum ap
paret aut hoc p p p p mcolubis m q b
sepe inveniunt altero ovis no pullificat
ta tamen colube multo cocant
**Capitulu qm de gemellis suis et de his
suis duobus annis p p p p p galline
et columbe**

Nonemur aut ova ex quibus
exerit gemelli eo q duas hanc
gemas et duo citra inter q est
tela subtilis sub crad quoda galline q
quasi facit ova gemellina ita q inven
ta est apud macedones gallina q id fe
cit ova et qm cubavit ea ex quibus ova
converit duo pulli ita q 30 p duxit
pullos ex id ovis Et ovis quide ge
mellor est p p uis et alter magnus et p
fectus Et multoties attingit p p uis mo
struosum sci uel utiqz d m d r aut
gemellor fit monstruosus eo q vntis p
matr maior foras trahens corrupit p p
nas eius et aliquid forte marie trahit
ad se p p m Quia signu gemellor e q
frequent malis m ebris defiat mor ge
mellor utiqz aut manifestu effiat qm
cotiqz trahedo dislocatom marie faat i
vtrorqz Bohor em attingit d p p ois m
ordmata m ebris Et id mtra mra ap
puit pullu anser qui duplias fuit
torpis et habat duo capita q p l o r p e
des et quatuor alas et quicquid fuit
dorso at p cet dorso ova Et quocunqz
vertetio erat at p anser vng p tract
altero m dorso ita q dorso vertetent
scad inuicem q d accidit eo raptu p p me
q d i n g u e debuit vna gemina ova
ab altera pte dorpi Et ova alia m e b r
erant integra et salua eo q m fo
macoe am e m ova m e b r a capite
et pedu et alia q u i t u t ad am e t
no ad dorso am e d a aut galline hnt

quasi in pperato nali facit huius ova du
plicid gemar et ille sunt q hnt mites
longas et largas q mouent in receptoe
semis galli Matris em mites faat p p ma
p d i u i s t a r Et t u d a u t o m o d u o d u p l i c i t
gemic aut duo gapiut Sic igit se habet
de ovis gallinarum o m e s aut a u c s q v n t
nant nature colubar sicut colube palu
be t u r t u r Et colube q t a u e r n a r s d m Et
m g r e s u t a l i q u i t u l u d Et m a r b a r i b u s h p t a t
et nan auant m p duo ova et raro ta
sed tercio frequer corrumpit Turtureb aut
et palubi auant his m vere alia aut
genera colubar multoties auant Tano
sicut diximus supius amplius aut maior
p p u s a u t o u a c m a p i t p q e t a t e
v n g a n n i Coluba tamen uel gallina nata
m a p r i l i u e l a n t e m a p i t o u a r e m a u
t u p n o a n i a u t p q e t a t e p f u i t l o c u s
c a l i d u s et r o p i o s a h u i c i t p a s t u a N e t e
a u t q p u l l i f i c a t s i n e o u i s l i c e t a l i q u i
v i d e m t o u a q u a c u d a a u t a u t p p t e r
a c u l t a t o r u e l f o r t e p p t e r p a u c a t a t e e a r o
Colube aut ut frequer pullificat mare
et femina et qm auat pmo ut frequer
auat ova masculina et p p n a d i e a u t
f e m i n a et qm exerit ova ut frequer q p o
d i e e x e r i t m a s c u l i n u d et s e p t i m d i e f e m i n u
u e l a t i u s S e d t a m e p q m a s c u l i n u d p p t
m a i a r e q u i e m m a s c u l i n o q m i f e c i a d d h t
a u t c o l u b u s c u b a t o u a f r e q u e n t d e d i e et
f e m i n a d e n o c t e Et p m o q u i d e a u t t o t a
q p l e t m s e p t e m d i e b u s et p q c a f a u c t
p i e d i e s q u i s u t d i e s v i g i n t i o m i s
e t t u r f i n d i t et e x i t p u l l u q m f i s s u a
a u t o u l p m o q u i d e c o l u b a p u i l a m a u o
e x i t s p m o p e n e t r a t t e s t a a n t i a i r o s t r i
s u i t a q t e s t a i b i e l e u a t i a d q u i t a t e
g r a m t r i t i et p q c a d i u i d i t e d m d u o
e t e x i t p u l l u p o s t q u a a u t c o n u e r t
m a s et f e m i n a p n t e s t a l e f a n t e o s p l
d u e r s t p u l u s s e d t a m e f e u d m a g i s s o l
l i c a t e r d e c i s q m a s s i c u t et m a m i b z
a t a l i b u s Colube aut alijm ouant de
c i e s m a n n o et a l i i c u b a n t v n d e c i e s
e t a l i i d u o d e c i e s m a l d i s l a c i s s i c u t e
e g y p t i s et d e h o r p a r d i x i m u s l a n h t p

Mastulus aut colube frequenter coit per
 unum annum aliqui tamen dixerunt tur-
 tures migressiones q se hore dicit coire
 per tres menses sed hoc rursus et i hys
 plid qm an tempore feruim verum ad m
 pncipio veras pncipit. Con est tpe mig-
 natus migressio colube stibus e xiu
 diebus apma ou mcepece usq ad opleta
 onaco; ambazo auaz et cubant tuc per
 12 dies et pulli oplen ab exitu ab ou u
 q ad completo; alaz et volatz et xiiij d
 elus ita q optue difficile capue dicit
 aut quidd colubas turtures caucernales
 q migrates sic et immores qbz colubis
 vult p 20 annos. Et copid e apue nos
 coluba vult p 20 annos et raro vult
 ultra illud tempus. Coluba aut qm oplet
 pullos anat itero q mter vna auaco;
 et alia sunt 30 dies q alit no possit
 onae singulis mepibus sic p pms decla-
 tid

**Capitulum septimum de cubatione et sollicitudine
 filiorum aucti rapacium et aliorum**

ultiu aut qui grece haruham
 vacatur indifiat super montes
 ad quos vix p ascendere homo
 et querit rupes silice planax pncip
 altissimas et i forambus illaz alit mdi-
 ficant et similit facue herudij et falca-
 mi gena et aqaz et io dicit ap q nu
 q mouet indus vltur. Et h no e vni
 mtra ma i q seprissime multa mdi mce
 mite corp pulli est quientes huz auis
 raro mouet pter cand cam pter qd
 est abrotina paca affit q vltur mig-
 ca no indifiat sed venit ab alia tra-
 remota. Et huz signe dicit q nemo
 vnq audit pullos eius migressa licet
 multu antq vltur e migressa sepe ap-
 parant. Est aut auis h m fuisa se-
 p opatus qm strages futuru e aut
 pestilencia. Et huz cam dicit ed adua
 tu huz auis pcut nos i alus loas fue
 nalis m ho stdo deata detiduz. Nec
 hic vopce optz huz tame cam pte
 difficile e licet ia oppmets comptid
 sic q auis ista sua congregatos post

futurum indicat. Non em prudentia su-
 turis tunc e ista sed si quid est optz
 q pt ab odorato aut ex mstritu tel-
 laz diuinitate em huc hui attribuit
 augures difficile e mvestigare. Si quid
 e talu m hac et mectis auibus i pua
 augura e mquirend. Vltur aut denouo
 facit oua q plura mter no possit. Et
 e que fere omnibus auibus rapacibus
 et omnibus q carnes comedunt pmd tm
 i ano face pullos p horudines q sole
 mter comedetes carnes bis pullifac-
 tano. Et hoc dnt qm hie horudines pul-
 li qm que perforant oculos corp am
 appiant eos oculi ita vltur et oledan
 Gens aut aquilaz frequenter ponit ta oua
 sed ut frequenter no extrahit nisi aduolus
 pullos pmd q dicit mellissus m libro aia
 luc suoz hie em dicit q etia si exstat
 ex teras pcut ipm a mdo. Et hoc ia
 comptid e ab aucupibus q aquila tres
 pullos habuit et eat tercio a mdo
 suo eo q graue cubat et abat tres
 Cuz tam quidd dicit ee q m em debili-
 ta cubando q no pt venari pullos a-
 laz auis q pifficuat hys sed vix pt
 pcurare duos. Ex eis Incuruan em
 hie vngues sui q ipis paruo rapo
 pt et albestud ale sue et ex hoc q
 uat minus ad pcurand abos tot filijs
 Et quod mirabile ee videt auis q grece
 tom arabice aut telar vacat quid au-
 tema vacat tobyn accipit filiu aqle
 cictid et mitt ead et h apit nos q
 tame mmodulus pluma p gna aquilaz
 m q potuit ex puz m q rumor qis
 e q sic aquila quosda cicut pcut die
 fit e et aquila quosda alia pua et m
 gra cictos mutat qm mouet eos et
 tuc mlti sut ab ea ita q volare pnt
 deuorant alumpnes suos. Aquila aut
 p 30 dies oua cubat dicit h e tpe
 qe e cubatio; ouaz ouu fere magro
 auis rapaciu. Mediaz aut tempus
 cubatio; e 30 dies pcut milui et
 accipitris et huz auis. Similit aut
 auis magne no rapaces cubat 30

duces et anser et agnus. Quoddam autem
genus accipiter quod arabice aucatyuz
latine aucyenser vocatur ut frequenter non
ouat nisi duo sua et forte pullificat
bis ita quod facit pullos semel duos per
omne diem aut rapax quod grece agulucos
latine aut egonus uel egonus vocatur et
est quoddam genus accipiter et aliquid pul-
lificat quatuor pullos. Coruus autem in
germanis pullificat duos tantum sed
plures et cubat oua 20 diebus et ad
omnes pastere non potest. Aliquos duces
enim magne quod pullificant simul multos
filios ex consuetudine cubat aliquos
sicut acome amplius aut gena ahlaz
non eodem modo cubat pullos sed ut frequen-
tius duces habentes caudas albas magne
grauiter magis incubando pullos suos
et citius separant ab eis. Et quod habent cau-
dam nigram leuius cubant pullos eo quod
quos habent inuentum adme aut auces
curiosius inquit non rapaces quam vi-
dent suos pullos posse volare acut
eos a se perueniendo alio suis et cogem-
do exire de mado et quod pulli propleti sunt
non amplius pullificant de eis sed po-
tius singunt eis rostrum et conspiciunt
et cubat diuina tamen dicit quod nati
adhuc sequuntur parentes et parentes singunt
eos ita quod alii cum fugientes parentes quod
inparentes filii simul cubat in terra au-
cipit dixerunt etiam alii exopti ut dicit
auicenna quod alii morantur volando cum
parentibus duobus annis et mado perant
sed quod magis dixerunt aucupes et quod
sunt exoptus est quod accipiteres quos vo-
tamus aucupes et primari cubant pul-
los suos volantes fere per omne mensem
et prope retrahunt se ab eis et docent
eos capere auces sic quod parentes desunt
eis auces vnas et dimittunt coram eis
et matant filios ad capiendum et proquod
prostiti sunt volatibus ad capiendum tunc abstinet
ab eis aquile aut tunc mado non cubant
pullos suos nisi in mado et prope educant
et quod parentes cum parentibus et prope modicam
ab eis parentes. Sed falcones cubant fi-
lios in mado et ad volare parentes educunt

ad predam et ad predam parentes per se edu-
cunt eos longe valde aloto mado. suata
quod in loco mado vni vni capent et parentes
eos retinent. Incaus ita quod narrauit in
falconibus quod multas cepit falcones quod
etiam in eadem regione per filium suum non per-
mittit postquam factus fuit ad predandum a-
quila etiam magna quod aperit nos et heradig
vocatur raro aperit nos inuenit hinc in
romana pullid licet duo faciat oua et
hoc exoptus id per sex annos primarios
visitando mado aquile sed in talibus difficil-
le est exopti propter altitudines montium
in quibus indignant nec potius exopti
nisi super quod submissis in fine mado
longitudinis derupe. Talis enim est usus
aperit nos et caro qui falcones et aquilas
demis accipit. Auces tamen canes que
dentes sed curru rostrum et tunc vni-
ues non habentes sicut est herchoar grece dicitur
quod nos corme vocamus cogunt desuis
pulis longo tempore pro quod euolantur
de mado volat enim cum eis et dat eis
alid. Et sicut facit fere omne genus
auium corum genus sicut corus et
manedula et plura alia genera auium hinc
similia. Solus autem latine dicitur auis
quod maioris est quantitas quod corum et
hinc rostrum magnum et alid iuxta caput
ubi sunt nares et non comedit carnes et
hanc quiddam graculum vocant. In lingua
autem germanica ruc vocatur. Est autem ad-
dam genus auium quod parit ex duobus
auium genibus sicut gurgul maior et
gurgul minor. maior enim gurgul parit
ex asure et patula quam rostrum et un-
gues et pedes habet sicut gutube et cetera
corpus simile est asuri nisi quod vaictates
permales in gurgulo habet maculas nigras
quod rotundas in asure autem sunt lineae nigre
Et in uolatu est assidat asuri. Et hec
auis grece kokotoz vocatur ab imitacione
vocatur ab auicenna aut arabice katul
vocatur. Alii enim quod singunt voces impli-
cat eas et tunc proferit sonum kokotos
latine autem vocatur gurgul maior chmor
aut gurgul vocatur quod ponit ex coluba

et pnaia hns rostru et pedes colube
 et cetera copis et volatid similia pnaia pp
 quod vulgi fabulat opio gugulid maio
 rem et mure aliqn fca pparad et co
 licet hoc falsu sit ad aut dicit e q gu
 guly vtz aculta mhyeme et m illo
 tempe ead raro appet asru et m pso
 q pnaia vaca et mestate appet vtz
 aut sed aut accipiter sine asru et au
 vora vnguid sed no kokotoz neq ita
 pte asplat accipiri sed paas mduobz
 hys videt simlis colube sed molore
 asplat accipiri n q malis accipitris p
 nigre hnce sed m kokotoz pmaile q
 rotunda amagntudine sed m pso volatu
 guguly vtz asplat accipitri magno et
 pno hoc e asru et m pso q opio vl
 gais h falsa e q m mulet tibus et m
 mltis hris simul apparent ite i tuor p
 tes et videt asru cape gugulid et co
 mdere ad et forte mlti moi snt huy
 guguloy et pulli quid guguloy m p
 mvenit m mdis hys neq guguly m
 veme portare ad mdu q mos e suus
 pullificare m mdo patubi et mas mo
 guguli e mdo pullificare pue aut q
 philomena canca mntat et h q na
 philomena et mdisicat m rosary et
 germanice grasmiute vocat aln en
 vpa e auare i mdo auale aquatice q
 maues cauda mouet ppter quod auca
 dicit se gugulid mmore motuqz aut
 mdo mvenisse semel m rpa flumis et
 et semel m arde paginis et avidiss
 auicula illas abasse gugulid et mdo
 et mra et cibauerat cu tbo vermai
 loz qualem alid pullis sus ferre que
 uerit Sed aut m mdo guguloy ma
 m mdis auud illaz pmo pibent oua
 illaz auud et postea sua panut mlo
 ad illaz et io alle auces fere omes
 m pugnans gugulos sed aculta acc
 dentes dnt eos et raro faciut m p v
 oim uel duo ad plus qntim aut p pul
 lus guguli maioris mittur apatubis e
 pmguis valde et bone carnis ppter nu
 timenta genad et mhar queit cu pul
 lis accipitris qui snt valde bone carnis

eo q caribus et bonis abis nutunt
 Invenit aut omni genus accipitru qd
 suu mdu facit m locis valde hias rae
 tephibilibz et io raro aut pulli auferut
 et hoc p pue faciut herodiy apud nos
 q mdisicat m pcatibus monad alastoy
 r alpbz ita q no e accessu m p p finem
 aliquis submittat a vtece monas et
 huc appet ligad m pporta p fmda for
 tibus ligamentis ne ab h' adis auquis
 deiaat et o3 multos homines desuper
 monte submitte sagittas et iatus lapi
 du suplant quos herodias ne laent ca
 nes eius qui m p e ad capiendos he
 rodias uiuences Multe aut alie auces
 faciut m das pportando sarmeta sicut
 diximo de colubis et cibant succosue
 aliqn anas et aliqn fema sed tempa
 cibatois masculi et tempa mo q quo
 cibant fema Non em cibant mas m
 tempe q m diget fema ad sui cibatoz
 fema auud tmebratid hoc e caro qd
 degne gallmarz et anseyz sole cibant
 pullos suos ab p maibus et paqua
 apue cibare no recedut acibatois suoz
 flaz m p m m dco quo alid accipit
 auces aut laamalos pait anctes et m p
 res et agm pullificare plicuenerit m
 arboris et herbas vrides iuxta p sim
 did aquaz et io semp stant cu pullis
 suis no recedentes ab eis eo q illes
 locis ubi snt copia i semibus herbarz
 et m p is aquaz Adhuc aut fema ca
 naz m p ruz cibant sole oua sua sed
 marces dntur fca alid ad mdu quod no
 faciut marces gallmarz et auud aquaz
 fca no aut q grece laries dicit q e
 patibz mcapit auud cibare amedio
 die et qtmur usq mane snt dia cu
 batoz et mas cibant anane usq ad m
 dian duce aut q cibit vaca faciut
 aut sus duas auces et fca cibant aut
 vna et mascula alid cibant ac Et ad
 exuerit pulli vtz p mta de eis qd
 pte cibant et p pca illis adultu m
 mas coit ad fca et pullificat dmdndo
 auces suoz pnt sus p pno aut dia

Amie 24 annis et pullificata qn e
trid annis et deinde 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 mapiūt fluxe
nasūt aut itato peme qn arbores p
folia mapiūt hie ab aliquibus aute
pōntur oua pauoms sub gallinis et
cubant ab eis eo q pait diximus paua
apauone ascendit mēm dū cubat oua
et frangit oua a strepitu coit et io
facit mēd ab pondit amagulis et str
facit femē multaz auū aggressū
et cubant oua sua sole in locis ocul
tis qn aut oua pauome sub gallina po
nūt ~~pullus pauoms~~ no p ponenda
nisi duo p vno amplius coitahi p
a gallina pullo pauoms Et qnt q ho
palliate 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 coit et eaz test
culi q fūt maioris coitaz magis cres
cūt tūc em inueniūt maiores hie tes
ticulos p cubecō et galline qn aut n
coit hnt testiculos puos Iste igit
e modus pullificacō aliud

Tractatus septus septi lib' aculud de ana
thama et transmutacōe ouaz pstrū et
necatitud Capitulum pmi de ouis pstrū
et que sit anacōia embamū gnato p ipis
et papue de hys que gnant animalia
et capiūt oua et etiam de marmis
animalibus generantibz sibi similia

vs aut hnt et dealys
transmutacōibus natalud
fm eud modū e detian
dū dū mō aut mptitis
q omes pstrū ouat pter gnā acoit
et delfmō et quēdā gnā aquatōid
q delfmō grece dicit q auicēma uocat
lupos marmos q quidem oua capiūt p
ante coitō coitō appūt in eis oua et
pūt animalia in eis hōrō aut genera
nos i anhtis pstrū pūm q locū sūg
de mīralibus ouanōd marmoz admes
pstrū pstrū exp mēmetid gnacōi
pstrū in ipis ouis sed no mūt eos
pō gnacōi sicut aues uidet tamē ap
dicit q omes pstrū mūt pullos suos
peter ranas sed no e hoc comptid
pstrū qui p apūt nos nisi intelligat
de illis qui ouant mūt et pūt animalia
pūt cōta et delfmō et toto mīces
aut aliquos pstrū pūm duo hnt capi
ta ad vtrūq lato pōrecta sed oua sua
p descendēna ad ptem in fidem alo
no coitō eaz mīces aut euz qd
uocamz telea apūant mīcabz galliaz
mponē eaz qm in nullo eaz inueniūt
oua pte dyastigma sed pōtus acant
sup pōndiles dōrē apūis pūt acant
mēgallina Et ab illo loco acatōz sūc des
cendūt dōrēd oua aut pstrū om v
dent eē vniq mōi mēcolore humōis q
e in ipō q color humōis om videt eē
albz et no atiq qn aut et hōant oua
pstrū mutant ad cititatem et quōid
eā mpmis citia eē videt sed humō
exp pstrū albugi videt eē pstrū qnter
anacōiaz aut gnacōis ouaz auū et
anacōiaz auū et anacōiaz ouaz
pstrū ex ouis q dū mōno q mī