

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

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

Albertus <Magnus>

[Reichenau], [15. Jahrh.]

Liber XVII; Tractatus I

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

vulnerati si abscondantur dicitur que uene q
 ppa ante et pmatice uocantur demerito
 non accidit pmatice significat et
 aliud pmatice egredi acorda q in hora delca
 tione qm egreditur pma tita anhelico et fes
 timat et si cor tuc accipet et intendit
 ad ase expelle hac aut signu no e ncm
 qstom hoc pma in ead tpe coiret acce
 et acorde et hoc mo e plabile cu longa
 ma sit inter cor et uasa pmatice a q
 exut sperma mdelatoc q e mcoyru de
 causa aut sterilitat mule dixit demattus
 q causa eet q mutat sperma asua opatoc
 eo q non genatur ex duobz similibz in ppece
 Et si uent dicit tuc co non debet gnare
 id q nascit acane et lupo et acane et uol
 pe Emped aut dixit q ca sterilitat mule
 est imia lenificaco et emolico duoz pma
 cu q utruq resoluit altero Et id et natio
 ex eis est morbidu et in firmu et defaci
 li occasiones recipies qst balbutiente ut
 sup diximus impoim sicut est mixtura eis
 et plubi Et sinit emped tam dicit su a
 hretate pmatu equi et asini Tamu licet
 ut mch andet pbabit dicit emped alid
 intendit dice a se dicens pma equi esse ca
 lidum valde Et huius signu e q mro equi
 no appetit ipm ppter feruorem suu ppter
 quod custodes pudent ne emigat ipm ve
 berando eas flagris ne mngere possint
 Equi co pante supfluat mestrualis sang
 uineo e asini aut p muleri pmat et
 valde frigidu eo q frigus oplesionale paru
 inducit ad mebra et valde frigidu eo q fr
 gus oplesionale paru inducit ad mebra
 Et huius signu e quia in frigidis regioibz
 no pfiat asini Et p co mepibz anni no mo
 uent ad raitu msp tpe caloris et humidis
 ipm iam humidu no acaloz plus fortiter
 mouet et non mouet ad raitu msp tpe
 uicentis sic int eictoz pmi dentes sui
 et septu qui uocantur equis et asinis don
 tes uicentis Et id sperma asini no est
 aptu ad gnaco msp uicentis uicet Et qm
 quidem asina conapit ab asino uiuat et
 simlone ppa et calore tpe et etatis an
 aut equa ab asino uiuat calore gutte
 equa et reducat ad tpauid Simluc aut

qm equus ex equa gnat uiuat in qua
 mro pma sterilitas ppa an aut estus
 ex asina utruq pma tpat reliquid et aug
 metant mule alia pntitate asinaz ppter
 multamacia ex pte asini et p somans
 et in moues calidit ex pte equi pdm qd
 nascit efficit ut multu sterile aut si
 qripit non pfiat partu eo q e res ina
 lis id quod est genatu et licet mpmo
 qceptu aliquo mo ad equalitate reduca
 sint pmata in poci fit declinat ad nar
 mris que dat matiaz qceptu sicut supus
 diximus Et id tuc due uentes no erunt
 pportionate si amcens erit ea q e mris
 et alia erit sicut impedice cu mportioibz
 et p tale est custodiri in na diu no pt
 co Et h mtenit dicit emped qnalyz
 aut ex pmo tpe speru natis no e p
 quille ppa q plesione modic p pmi
 que ad murem Et modiu paru distat
 ab extremis Et e fere paut extremu
 et id pfiat mgnaco mule no e p q
 vltima distanciu pdm qploriam hant a
 sing et equis et mule vno distat ab v
 troq extremis Et id pfiere non pt
 p extremis uentes q sinit impo mag
 aut pfectu impedit frigiditas asini Sing
 signu e q qm asina coit cu equa p m
 pregnaco facta ab equo corrupit qceptu
 frigiditatem pmat asini sup qceptu et
 si coit cu equo no corrupit qceptu q
 no nocet calido qceptu tasi calidi super
 se pmat sed nocet ei multu si sperma
 frigidu cadat sup eu h aut annu qrec
 tuam et qrecanabilem dicimus Et forte
 q diximus est uera causa Et forte est
 alia cu latent q si deq reuelauit in se
 qalibus dicimus

Inapit liber decim septimus q e de ca
 suanau et ouis Sing tractat pma
 de ouanabz aubz Cap 1 pmo de ou
 ribz oua multa et oua pauca et
 deca cap p hira

h it igit determinata causa
 sterilitat alim in libro p
 cedenti et porta om diuersi
 tate alim mris et extra ge

nerantem gratiam uniuersa q̄ ē ex hoc
genans sibi simile in forma et specie deuen-
tum in hoc libro relinquit deouantibus. In
quibus aut̄ hinc ouancia q̄ eadem p̄na
sue gratias hnt̄ tū hys q̄ gressibilia s̄
et sibi s̄ua genant̄. Et capiti igit̄ et ista
et illa genant̄ et ex male et ex femina
Et id̄ fere idem modus p̄ hinc ē reddend̄
causis habundant̄ licet aut̄ inter huius au-
lia sit multa ualde diuersitas tamē in ho-
amā sunt q̄ gunt̄ ex coitu male et
femine in quo coitu p̄ma emittit̄ a male
in femina. Et gne aut̄ ouancia p̄fectus
aut̄ ē aut̄ q̄ aut̄ sua p̄fecta dicit̄ teste
m̄ accidit̄ ei occasio p̄ter in firmitate
perquā aut̄ sue testa t̄ membrana p̄at̄
conuenit̄ aut̄ in hac auia q̄ omnia
t̄ suis membris hnt̄ duos colores albid̄ et
citrin̄. Cetera aut̄ et sibi s̄ua auant̄ in his
sicut sepius dixi et in ea uterq̄ extra
ab uno alio aut̄ descendit̄ desuper p̄
miris ad infus. Et omnia auia huius gnis
s̄ mollia et hnt̄ amad̄ colorem t̄. Nec
ē species aliqua in hoc gne q̄ nō auat̄
aua plura nisi plus ama maḡ qui rana
uacat̄ qui nō auat̄ nisi amad̄. Et h̄ car-
m̄ p̄nt̄ assignabunt̄. Et om̄ et p̄ter p̄-
tū ouancia color in auis ē om̄ et rana
s̄ eo q̄ auant̄ auia in p̄ta q̄ extra ouata
creuit̄ anteq̄ p̄ducant̄ auia. In an̄ h̄
aut̄ huius s̄ue d̄m̄ distinet̄ miris
auia auancia et ostendunt̄ d̄m̄ fiḡ
car̄ et qua d̄m̄ ē hoc miris t̄ auilibz
Et ibi dixi q̄ auia t̄ impregnata hnt̄
auia in miris quod hnt̄ miris s̄tam
in s̄ue p̄ uideris an̄ h̄ s̄ue ylor̄
Quedā aut̄ hnt̄ cas sup̄us p̄ pietem
Et cetera quidem miris h̄ p̄ pietem
d̄m̄ aut̄ q̄ et conopit̄ et ḡm̄ aut̄ h̄
miris in s̄ue ut hamo et equus et
hys s̄ua. Similit̄ aut̄ quod auancia hnt̄
miris in s̄ue sicut p̄stet̄ quod aut̄
hnt̄ cas sup̄us sicut auis d̄m̄ ḡm̄
aut̄ q̄ quod auis per s̄ s̄nt̄ s̄ue coitu
aua q̄ ap̄t̄. Et hoc aua uacant̄ auia
uena. Et dicit̄ ar̄ nō ḡre auibz boni et
multi uolati nec auibz rapacibz auis
vnguiū s̄ p̄caus auibz multorum auis

q̄ non multū uolant̄ nec hnt̄ multas
magnas et fortes pennas. Sup̄fluent̄ et
hūda p̄matica metalibz quibz t̄mp̄t̄ in
pennas et alas et q̄ s̄m̄t̄ ead̄ labore m̄ta
uolatus inuenando. Et nō q̄ ap̄t̄ in eis
aua nisi p̄ma maris attrahent̄ maris
Ego t̄m̄ uidi aut̄ rapacē domestica quā
dicit̄ pomarū s̄ue in s̄u face plura auia
uena s̄d̄ s̄ue domestica et t̄m̄ nō uena
bat̄ s̄d̄ s̄ue m̄p̄orta ubi s̄ remittat̄
in pennis. Et h̄m̄ habundant̄ in huius sup̄flu-
itata d̄m̄ om̄ id̄ m̄ h̄m̄ q̄ m̄ s̄u
et p̄ma s̄ desup̄fluent̄ et d̄m̄
nata in quibus d̄ nō p̄ mature et face
habundant̄ duo h̄ q̄ ead̄ quas dixi iam
Et p̄t̄ h̄c auis rapaces nec multorum
s̄ auis nec multi coitus s̄d̄ p̄caus cor-
cor̄ s̄ p̄na p̄ta et accuta auis aut̄ p̄n-
d̄m̄ nō t̄m̄ boni uolatus exentes multa
s̄ gratias sicut colimba et sibi s̄ua mali-
aut̄ uolati et p̄ta pauca pennas s̄
gallie et cubeḡ et alia hys s̄ua et hnt̄
multa auia sup̄fluent̄ p̄ter quod eo
maris h̄m̄ ḡm̄ multū ead̄ et femine
multū auia hnt̄ sup̄fluent̄. Et auis
m̄ h̄m̄ auis q̄ multa auia faciūt̄ q̄dam
faciūt̄ multa s̄m̄ an̄ cubat̄ et q̄dam
faciūt̄ p̄caus in p̄nendo cubat̄
Et p̄m̄ m̄ est sicut gallie et cubeḡ
et anates et anseres. Sed uero est
sicut colibe ayodus et colibars est q̄
indius inter auis rapaces auis
vnguiū et pandōsas. Sicut om̄ boni uola-
tus sicut auis rapaces et hnt̄ corp̄ mil-
tor̄ h̄m̄ sicut pondōs. Et q̄ s̄ boni
et uolati et p̄ta uolati t̄m̄p̄t̄ nō
ē in t̄m̄ m̄ pennas et alas et m̄p̄t̄ q̄
s̄m̄ eo labore uolati. Et nō s̄m̄ mil-
ta oua p̄m̄ s̄ d̄m̄ ad p̄ m̄ta h̄m̄ d̄m̄
et cali uentis et multi ab̄ qui desali
inuenit̄ eo q̄ grana q̄ m̄ d̄m̄ id̄ m̄ta ē
istas auis auare multo acc̄ h̄c om̄. V-
tra causa ē m̄p̄a ab̄ paucorum auis
q̄ alid̄ nō nisi ad magna difficultate ad
quirit̄ amplius aut̄ auis pul̄ corp̄
nisi alid̄ alid̄ impediāt̄ s̄ multi coitus
et multorum auis p̄ter quod eo quod
gen̄ gallinas q̄ d̄m̄ gallina de q̄amo

regione ut dicitur apud p multas ouas
 valde eo qd abq corp transit in matrem
 ouas et qnto magis p galline ha specia
 tanto p plurim ouas eo qd abus transit
 matris ouas pcut et marbibus et alys
 acilibus qtingit qd abud augmta mltat in
 matris pmmalemi et istud gen9 gallinaz
 multe d humiditas et pui corpus Corpaa
 aut alioz mozo aiud que p pta et cali
 da facit magis auces ad fac et uacidas
 In em fortis ut implumid e mcorpibus
 pntat e multe amplius gracilitas aiud
 Et debilitas facit ad maiore aiud et ad
 maiorem ouas matris Sicut ena mhaibz
 pgnid e pnt et caliditatis gracilitas
 trurid et qm no puenit ex medietate uel
 in firmitate tunc calorem significat qplex
 rione ad coitu mouente qd abus qui in
 alyz transit mcorpas et cura magna
 tnt p mpmaticale matris auces aut cu
 uoz congruid rapaces hnt cura fortia
 et pedes fortiter fixos ad tenend fortit
 q caput eo q regimen sue ante e mve
 nate Et id pauca hnt sperma et par
 cocut et pnd hnt matris ouas pter
 vnd solud genus rapacit aiud qd greci
 vocant qlla em sola species ra
 pacit aiud e ouas multoz qd ipuenit
 ad humiditate Adhuc aut auces rapaces
 curuoz congruid non pnt msi valde m
 ro et parid humor aut amis tam nalis
 q accidentalis dat matris ouas Et h
 e et pma causa quare p paucos ouas
 p tali hudo pcut p defectu Nis
 aut ouas harid aiud e ad plus qtuor
 aut ad multid qis et adhuc am nō p
 uonuit msi mndice pcut msi et pui
 mlui aiud aut species q kolkoloz gre
 et latine gurguli vocant nō p quide
 rapaces neq curuoz congruid Et in
 paucos p auas Ita q dicit ista auces
 nō auare msi emd aiud et ponit id
 m d alius auis eo qd e auis valde f
 gida nō apta cibaco et auaco Suis p
 m est p auis ista qd valde timida fu
 gionis ames pnt auces ad me em a
 ues depliment ad eo qd frangit oua
 corid Sna aut aiud q colubis apitan

sicut palumbi turtures et fenece
 hui9 ouant duo oua tm nec e auis qd
 solud aiud msi guloz gna de quibz dicitur
 et forte ista auis ouat duo sed m n
 inuenc p sepe parit 19 gnd ana eo
 qd in aliens mdis pnt ea locare et illos
 ruz mtrare p Et auis q similia sunt
 columbis ouat duo uel aln amd et rā
 tā In ambus aut facientibz multa oua
 manifestā e hanc e cam qd abz transit
 in spermat et ouas matris hoc em p
 eo plantaz accidentibz arboribz em fa
 cientes multid fructu riaz desiccant
 et hoc accidit arboribz em amo fructu
 ficatibz sicut facit segetes Cibi em
 harid transit in semen et ai multa p
 semis Nete e sūm desicuu qre et
 desicū Et hoc mō est quoda galline
 q multa ouat ana ita q forte duo fa
 nū m vno die et ille auis motu h
 aut acit qre et p am cam acit et
 arboribz et aubz h est causa e quare
 leo est paucis gndice leena aut puer
 pera pmo gnat qis ut sex et postea
 am amo diminiut amos Itaq pto ge
 nerat quatuor et certis hie et eo du
 os et postea stat m vno qm uetute
 em alius transit eis m pma et ad per
 transeat iuuetz cessat mata sper mat
 uel diminiut et tūc uel non parit aut
 dimiut gndice m comby dicit aut qd
 p quoda auces p multoz ouas qd auce
 paucos in tm anobis dicit e

Si q am de nā et gndice et dīā t
 dīpae ouas et humoz qui in vno
 continent

Ora aut fuit p matrem
 p maticā q e in femie em
 em aiud non acit fluxus
 mestrui sicut acit alyz
 acilibz hntibz sanguie aliq em aua
 p multid alyz fluxud hntia mestrui
 inquad est fluxus manifestat p fluxu
 hoc nec pntibus nec aubz acit qpter
 quod mventaribz multoz pntū gapiū
 oua sine coitu sicut ena acit oua ga
 pi m aubz quibusda sine coitu sed nō
 ita manifesta m pntibus sicut i aubz

eo q̄ frigidior est pistuā q̄ auuū nata
 Goitue em̄ p̄p̄m̄ et m̄struū q̄ acit
 aūalibus non fit nisi m̄temp̄ibz m̄quibz
 mouet̄ p̄m̄allibz sup̄fluitas locus em̄
 conceptōis app̄m̄at̄ d̄rastragmati et
 p̄cipue i aūbus et id̄ e calidus p̄d̄ auū
 h̄ceptū non eī p̄ficiens ḡnācōi m̄p̄
 quigat̄ sibi sperma maīs Et hūc ad
 iam m̄ph̄t̄is dicta e ad uā aūc s̄m̄ p̄
 mate maīs concepta oua uenti p̄ et ut
 f̄ceptū non genant̄ in aūbz boni vo
 latus et multi Et hūc ead̄ causa e tū
 eo q̄ hūc aūc nō multa oua faciūt Su
 p̄fluitas em̄ p̄m̄allibz in hūc aūbus
 et etiā m̄p̄acibz curuoz̄ anguū est
 pauca nec congregat̄ de facili in m̄t̄e
 nisi per calorem p̄m̄at̄ mastuli Et ideo
 nō fit m̄talibz aūbus auū uenti h̄
 aūc oua uenti plura p̄ in aūbz pon
 derat̄is parū uolantibus et aliū p̄para
 tū h̄ntibus quā oua q̄pleta eo q̄ nō
 e maīs p̄ma attrahens forat̄ et p̄
 non adeo delectabilia et dulcia gustu ḡne
 d̄ntibus sicut q̄pleta eo q̄ maīs est hu
 mor indigestus Et in om̄i ḡne digestiui
 dulcius et delectabilis indigni Amplius
 op̄h̄t̄is est manifestū q̄ etiā oua p̄
 stū q̄cipit sine maibus et nō q̄plent̄
 sine eis Sicut em̄ id̄ d̄p̄m̄q̄ i multo
 pistū est h̄ceptū sine maīs fem̄e h̄c
 nō ita manifestat̄ Sicut t̄m̄e e h̄
 m̄p̄itibus flum̄alibz ut dicit̄ ap̄s qui
 ar̄ibub̄s ḡt̄e uocant̄ stat̄ em̄ in
 h̄c ḡne pistū app̄t̄ oua an̄q̄ coue
 meprant̄ uel q̄ficiūt Vt aūc i om̄ibus
 aūc auūc f̄maā recipit multū p̄ma
 ex coitu successiue f̄cepti Et sicut dicit̄
 auūc m̄p̄ multū et f̄cept̄ adesse coitū
 oua uolunt̄ et effundent̄ oua uenti
 quibusdā multas h̄nditātē aūbz d̄atū
 em̄ q̄n̄ quiescit p̄q̄ coitū attrahit̄ aūc
 h̄nditātē et p̄tractū app̄t̄ uene Et
 h̄c accidens accidit aūbz pl̄q̄ alijs aū
 libus eo q̄ m̄struū in eis p̄uulāt̄ uad̄
 ad m̄t̄em et m̄q̄il de ip̄o ex̄t̄ eo q̄ p̄
 pauatātē ip̄m̄ Et est ad hoc capiat̄
 q̄ m̄t̄es auūc p̄ sup̄us q̄ p̄t̄em

Et ideo sup̄fluitas ista stat̄ in m̄t̄e uo
 tenta et crescit in ea fere p̄ ead̄ mod̄
 quo emb̄o crescit in m̄t̄e aūc q̄ q̄p̄t̄
 et generat̄ aūc Sicut em̄ emb̄o illius
 crescit p̄ uent̄em̄ cū qui ex m̄t̄e uo
 me uadit ad umbilicū Et sic est ad h̄c
 aūc m̄t̄e q̄ p̄ umbilicū ut inde trahit̄
 aliū quo crescit Et q̄ plura oua simul ad
 herent̄ m̄t̄ibus uacat̄ locus umbilici uo
 uo uulgo radu ouoz̄ Amplius postquā
 aūc conuertit̄ semel p̄ postea in eis p̄
 oua et p̄ ap̄cipio ualde pl̄a Et hoc
 d̄uxit quosdā h̄m̄es ad h̄c q̄ d̄uxerūt
 q̄ oua uenti nascit̄ ex uent̄e p̄m̄at̄
 quod sup̄ est aūc complet̄ h̄ aūc ex
 p̄ta p̄b̄nt̄ eē falsū eo q̄ sepe uidiūg
 gallinas et anseres p̄uos an̄ am̄ez̄ coitū
 oua uenti h̄c m̄t̄e p̄cipue in ap̄
 paret hoc in fem̄is cubeḡ q̄ siue coitū
 siue non implent̄ q̄ uident̄ uel audire
 Et p̄cipue p̄ olfactū maīs sui ḡn̄s
 et m̄t̄u odoratū q̄d̄ etiā sub̄tus uota
 maīs auant̄ sicut accidit h̄m̄ibz sicut
 polli ad uisum uel tactū uel auditū p̄
 re mulieris Sic accidit et alijs aūc
 maīs q̄cipit ad uisū uel auditū uel a
 factū suū feminas licet em̄ sicut
 d̄p̄m̄q̄ p̄ coitū ordinar̄q̄ oua q̄cipiūt
 tamē et sine coitu q̄cipiūt̄ ab aūbz
 de quibus d̄p̄m̄q̄ q̄st̄ tamē moī aūc
 multi p̄m̄at̄ p̄ n̄alē Et id̄ eē p̄no
 motu q̄cipit mouē in eis sup̄fluitas
 ad h̄ceptū et d̄estensū h̄cepti Amplius
 ouancia extra uolatilia faciūt oua p̄
 q̄ntitātē q̄pleta p̄st̄es aūc extra aūc
 m̄q̄pleta p̄d̄m̄ q̄ntitātē eo q̄ crescit̄
 extra Gen̄ aūc pistū multas ouas
 est ualde etiā m̄t̄e q̄plei p̄d̄m̄ q̄ntitātē
 non p̄nt̄ p̄pter quod etiā p̄st̄es h̄nt̄
 m̄t̄es q̄tinuas tū uadit̄ et id̄ facili
 extra se fundit̄ oua Amplius aūc em̄
 duos h̄nt̄ colores oua aūc pistū
 unū em̄ Colores aūc duo in ouis a
 uūc p̄ q̄ p̄t̄em m̄t̄em m̄t̄em aūc
 Et ideo h̄nt̄ in humore uolū colorē
 albidū p̄pter similitudinē eī m̄t̄e Et
 h̄nt̄ m̄t̄es humorem aūc q̄nt̄em
 mentū Et h̄c p̄d̄m̄ humor ex̄t̄ de

Sanguis est loco sanguinis mestrui in q
 cepto sui eo q' aius non arripit aial Et io
 aliqd' d'ono gnat' et apptz q' matid' p'ln' m'
 facte' Supius ead' d'ionm' q' sanguis m en-
 strus e' matid' copors apportz igit' q' m' ouis
 sit aliquid' p'partiolu' r'epandeb' in aspectu
 figuris p'ti'ns m'ebz que s'nt matid' g'na'ce
 Et io m'ebz p'p'ma matid' est sicut id' qd'
 format' et ex quo fit p'ns et albu' e' quod fo-
 mat' in m'ebz t'reste aut qd' e' in medio
 est citius et sustentacio cop'is p' m'entid'
 qd' uis distet m'ebz ab alio h'more ex
 quo fit s'ud' Et h' e' causa quae auaduce
 h'nt colores in h'moibus int' testid' q'nt'
 P'ncipiu' igit' g'neraciois auad' e' ex albo
 et p'ncipiu' aie sensiblis e' m'ebz t'uda
 te citius alius aut fit ex citio ampliq'
 in oculis quoz na' e' calidior p' colores
 d'istincti Et q'm' h'mor e' albz et alius ci-
 tior Sed citius t'reste e' m'ebz albo qd'
 In h'is aut' q' p' h'ndiora et frigidiora
 est q'ns p' albu' e' m'ebz m'aus et m'ay
 aqued' et t'e m'ic et hoc accid'et accidit au-
 b'is aquas m'p' circa qd' p' arbarcs h'ec et
 auce p' frigidiores et h'midiores v'it'
 q' aliaz t'restru' auad' p'pter quod et p'
 citius et t'reste multiplicat' citius i' ouis
 eaz' q'ualys aut p'p' app'ita cam' m'mor
 color e' citius auce em' h'uis frigidior et
 h'ndior nate' p' omnibus ouantibz sang'
 h'ntibus In p'p'iu' aut' ouis non e' albu' p'
 patid' citius p'p' p'uitate' su' et frige'
 p'p'iu' p'pter quod ouis e' g'mo'cio q'da
 facta ex albo et citio adua' aut' v'enti
 duas h'nt colores et p' m'p'fata' eo q' ad
 h'nt m'ogent' p'p'uate' m'aus Nec e' v'm
 q' quidd' d'ic' q' ad d'istinctio' colois fit
 ex m'ae et femid' Sed p'acius ambe su-
 p'fluitates p' ex femid' et vna p' e'
 talida et alceia p' frigida Et ad calor
 e' m'ebz i' ouis t'ue' p'p' m' ouis q'ra
 colores duo et d'uidit' In aut' modit'
 calor e' in eis no' p'one' d'uidit' Et t'ue'
 erit p'm'p'ti' Sp'ma aut' m'aus tenet et
 sustentat h'mores tm' Et io m'p'ma g'e-
 neracio' app'nt' citia p' aliquot dies
 et p'p' hoc q' m'ebz in m'p'fata' eis t'ue'
 sanguis m'p'p'le'm'to aut' g'om'it calor

sepans Et m'ebz t'ue' albu' g'nat' m'ebz
 sicut subtilius h'ndid' ebulliens m'ebz
 citius albu' em' essenciale' est h'ndid' et
 ip's sicut m'ebz est calor aie et p'p' hoc
 d'uidit' et p'one' m'ebz citius citius
 aut' eo q' est t'reste p'one' m'ebz sicut
 t'entru' Et io sicut in m'udo t'ra e' in me-
 dio aque aeris et ignis q'ra citius est i'
 medio aque ou' Cuius signu' e' q' si quis
 accipit oua m'ebz et frangit oua et
 g'm'p'at' citius ad albo et totu' postea
 i' m'ebz p'one' sicut m'ebz et postea
 decoquat' lento igne uel calore m'ebz
 citius in medio et albu' m'ebz m'p'
 sicut oua vetusta et corupta tam' m'
 frangit' oua r'ecens citius nate' sicut
 albu' ad t'ame' p'one' nam' p' g'na'ce' albu'
 g'ne Et h'uis causa e' q' p'ncipiu' m'ebz
 m'ebz id' e' m'ebz Et ideo p'ncipiu'
 illud h'ndid' p'one' d'istinctio' m'ebz q' m'ebz
 ead' p' eo q' i' m'ebz est ad attritio'
 p'pter quod ead' oua m'ebz s'umpta q'ra
 lilia p' m'ebz et citius m'ebz m'ebz q'
 albu' Et h' e' et causa q' p'ulla g'na'ce'
 m'ebz g'm'p'ante m'ebz m'ebz citius
 et g'na'ce' albu' g'ne' Sic ergo d'ecemata e'
 est ca' p'p' q' p'ad' oua h'nd' duas colores
 et p'ad' vnu' p'ncipiu' aut' quod e' ex p'p'ate'
 m'ebz sicut in ouis et stat' m'ebz illa q'
 oua s'ig'nt' h'ndid' ex m'ebz In ouis aut'
 p'one' e' p'one' ex albu' ou' in qua
 totu' p'p'ma matid' sicut e' usq' ad m'ebz
 citius ex quo s'ig'nt' m'ebz q' for-
 mant' et p'p'ent' m'ebz

**Cap' 3^m De signa et ca' signa ouis
 no' rotundoz et arceudo ouis i' m'ebz
 et ex'au' eaz' de m'ebz et de ovitu'
 p'ulloz ex ouis**

¶ Va aut' h'ndia duas colores
 non s'nt am' p'one' r'o-
 tunda sed ex vna p'ate' p'
 acuta h'ndia angulid' p'p'ate'
 acuta sicut p' p'one' ex duabz s'om-
 p'ozis m'ona p'ate' extens' ad angulid'
 acuta Et in alia p'ate' p'one' non extens'
 in loco vbi e' palu' ou' Et ista d'istinctio
 e' p'p' d'istinctio' p'ncipioz q' e' r'ebz
 Et albo em' m'ebz e' p'ncipiu' g'na'ce'

ambly optet q sit acutid Et optet
q ille angula sit durior q in fira
gula ut melius custodiat fo matm
mouo q bi em e pperma muid et i
fo matm pulli supiora et e coitu ou
acuta angula optet vltimo q ipse p
recta est ad miora mioris v sup pte
vbi auid cu miora q tnuat in su gra
tane Sic etid marbalius acumen se
minid vertit ad costilid one ad que
semen sicut ad miora q tnuat Granos
tane quoda otimant ad ramos plan
tans quoda ad coraces q saluad uel
fostulns et quoda p grana q paita
ex duabz medicatibz sicut fuba et
gtans ethuia Et vbi congregant am
be medicates ad costilonem sibi e pn
cipiu nutimeti quod complet semen
pncipiu gnacis semis et d etalibus
ambly tractans sufficit mlib nro
deplatis aueret aut fortasse alqs
qans q grauitatem h p ad soluend ex
quo sicut ex pncipio miorali crescit et
auget auid miora Non em pe dca
q crescat perse sicut vermes dicala
em concepta in miora augmca et abid
accipit ex amblyco Si ergo dicat
auid pter ex aliquo tali capte augmca
fuit querit quid sit de amblyco aui
qn complet auid tuc em coyt auid
et andema ipm tanc testa gma et
mestil apparet de amblyco aui qn qpl
auid h igit e qd q rana bilit mauct
dubitante eo q tracta nutimeti eo q
auget auid est acutid Nihil em ap
paret de auid nisi testa Et quide pma
molles est et postea efficit dura q
aliter lederet miora auid sed postquid
emissum e indurat amplius ex frigidite
aeris et siccite ad qm i d q quoda
pars tele nuoluentis ipm auid q m
huc pmo e molles deflectit ad miora
ad modum amblyca mioralibz Et iste am
blyco aui est copte acuta aui et m
de fugit et qn complet auid remanet

miora testam et defecit et extendit
miora que auid m uoluit Et auid sang
nem sugant oua a miora auid significat
m auid abortiuo qm qd frigus aut
alid occasione auid alim abortit et
tuc oua abortiuo sangnei coloris mior
mior et tuc copte acutid in eis miorat
pue auid similes vns amblyca et p d m q
plus et plus grandepur auid efficit auid
magis extense et magis tnuant rous
quod erat sangnei coloris Et pncipue fit
ista mutaco amblyca et coloris circa ou
qplemca Et cu qplemca fit clausura m
cod loco et tuc claudut auid que p m
ter roud et alid Cu auid tota auid rous
qpleta fuit efficit auid tanc alid coyt
et absolute clausid et diuisum Et tuc rous
naluiter no appent auid ille q amblyco
r alys auidibz assistant Amplius coytus
auid coytus e coytus auid quod qapi
et format in utero qm coytus auid can
cepti de filia nalis e sup caput et
sup pncipiu coytus sui Coytus auid ou h
est sup illud ptem in qua pedes et pas
trora format Et causa illius e q dno
mior sup quia andelicut copte anterior
et gma tanc ad miora et rous coyt
est grauis et m utilis Amplius rous
auid coytus no pfiat miora sed pncip
qptz q auid sed cat miorando sup oua
et tuc q m auid pnt due ptes et co
yt coytus parte format et abat ex
illis sicut dno mior Cu em auid no q
pleat miora uter coytz q m auid p
ret et abus coytus miora cu ipd
subid coytus rous dical auid generis
auid amblyca quidem miora sicut nutimeti
miora sed iam nata fetu abid h p ad
se diuisum qui e r mamillis Sed a
ues ut dno mior abid sicut a miora car
pncipue cu sua sicut in auid clausid
sicut portat hic auid modus gnacis
pulli gtralis est optimo pnt quem
vacant alitudo ex tnuate lntoma
qui dicitur in auid esse alid sicut lat
tancid auid pntz dare miora pulli

Secundum enim quod dicitur in dyonisy albidum non est sicut
 lac sed potius candidum in hoc habet vitium lactis
 quod albus est pariter pullo pullo ergo ge-
 neratur ex cubaco galline super auid et
 hoc apparet sicut in loco et tribus generibus. In
 enim hoc duo coactum exhibet pullo et
 si calor et locus quia est sine cubaco
 propter coactum pullo auid sicut enim egredi-
 tur auid auid quadrupedi auid huiusmodi
 auid superum auid et coactum auid ex ca-
 lore qui est in terra coradiis solis et si aliquid
 talis auid aliquid inveniunt sedes super
 auid facit hoc ad custodia auid et non pro-
 cubaco amplius auid auid quadrupe-
 did sine duos testis sicut et auid et
 hinc in auid duos colores et propter protem
 gnant sicut et auid auid et sicut auid
 accidentia de accidentibus auid auid in terra
 contra accidentem et ipsas et id auid est opus
 et hoc in omnibus huiusmodi dicitur pro de
 utriusque auid auid quadrupedi auid
 et calidi et ideo splent acaloris corpus
 propter fortitudine virtutis quod est in auid sil-
 lis auid auid contra pro debilitate
 sua indigent calefactione amplius quod
 est ex huiusmodi auid auid intelligitur
 magis sollicitate circa filios et post prople-
 mentum filiorum remanet inter proter et
 filios amara sicut inter hanc et hoc
 et sic in quadrupedibus auid auid sicut
 hanc auid usque ad tempus propter auid pul-
 lorum et id si aliquid femina absente et se
 et non cubaco auid vergent auid mala
 distans ac si per absentiam femina desitu-
 ta sunt aliquid procapio nati quod generare habet
 et auid vel quod debet ad esse generationem
 corpore amplius pullo cito splent in diebus
 calidis et pro tempore calidum ad digos auid
 forido hinc auid hoc femina ex sagante
 nati pro procapio tempore cubaco appropinquat
 amplius in aliquo tempore calida auid quadrupedi
 auid corrumpit et propter hoc in tur-
 batur humor ab alio qui est in auid pro
 hoc enim multa auid corrumpit sicut auid
 auid illo tempore turbatur eo quod est de parte
 temperata quod turbatur et sumat tempore illo pro
 sed mouet et misceat ad auid auid

omnino et auid non corrumpit nisi propter fecerit
 et auid quod est in eis hoc auid auid
 accidit et sicut auid auid multa auid
 quod huiusmodi huiusmodi sicut dicitur est superum
 huiusmodi huiusmodi corrumpit pro calore suffi-
 centem non hinc de facili et id si addat
 calari et pro calor auid turbatur et
 pro sole ascendente pro huiusmodi virtus eius for-
 tior est absque dubio turbatur auid et pro
 auid in auid auid huiusmodi huiusmodi fecerit auid
 et albugo est auid non fit pro auid in
 metit in auid ad arena et calce clarif-
 cat auid pro arena et calce pro furant auid
 subam et auid attrahit fecerit huiusmodi
 et id pro auid decoquit in salem non quod
 stat pro qui huiusmodi nati est pro auid
 vel sanguinem pro sanguis et auid auid
 eius pro nati sicut patet auid auid
 auid rapaces turuors auid pauca a-
 uant auid huiusmodi auid eis ex cad auid
 auid auid aliquid enim ipsas sicut herodius
 auid auid auid et si auid duo
 multas inveniunt auid corrumpit et hoc
 coactum sicut auid pro quod est superior ger-
 maud pro quibus sine inmissione octo a-
 nos et huiusmodi in modo herodii inueniunt
 nisi auid pullo dicit auid herodius auid
 auid magna magna pro id herodius dicit
 pro heros est auid pro enim modo auid
 est calidissime nati et id maubar auid
 et calefacit auid ac si bulliat na auid
 albi quasi quod auid modus huiusmodi huiusmodi adri-
 tium propter quod est auid congelat pro
 friguit et postea in fuit calefacit et
 pluit ex gelu et sic huiusmodi dyonisy or-
 id superum quod auid est calis auid quo
 cubat et sustenta auid quod format an-
 tuis maruutu auid et pro talis non est
 auid sicut auid id aspectus nisi auid
 non dicitur sed potius mollificat pro auid
 licet non liquat huiusmodi huiusmodi causa pro mol-
 lesit in calefit et corrumpit de facili
 ex huiusmodi tempore superfluitate uel loci
 si iacuit in eis aliquid auid albugo auid
 auid non de facili congelat ex frigore sed
 potius fit magis huiusmodi et in aspectus
 fit magis auid et magnas pullo in

spissat in sibi membras eo q tota ge-
 neratio radicalu membroru est ex eo li-
 terum aut est albus pulli et ppter hoc
 p albidu et aliu dymetra in telu ppter
 diversitatem nre ipars qui aut hat
 subtili et ppta rre pte desiderat et
 qualiter omnis humoru pncipiat ex alio
 et qualiter p hnt admulcom et qualiter
 se hnt ad substantificand aut et qualiter
 est dispositio telu et umbilici legat h
 q dymetra h ad illu q supius dicta p
 de anatomia auu et ouu postu em
 ista in anhris ipius pte liliu m lo-
 to ubi strisima de md gnacore aialud
La 7 em de ordme gnacore membru
aialud mouis sue sme sua auu sue
alioy aialud

Equacoe aut auu mouo
 sufficit hoc pte q pmo me-
 brud quod in oue gnacoe est
 cor ex quo pduit magna
 vena et ex illa fit ramificatio alia ve-
 naru mdias umbilicos quoru alter p-
 cedit ad telam gmetu aial q e sub te-
 la teste et alter pcedit ad aial mdias
 et per vnu igitur umbilicu accipit
 pullu abud ex terno et aial e mpe
 cibacore multu valde eo q humectat
 ppter calorem cediffimdit pcut cora mal-
 lificata dymetra em hoc tuc e hndu eo
 q e albus membru tenelloy q no pnt
 cibud mpe hudo pcut et membra alioy dym-
 mpe hudo mpe cibant gnacoe pnt
 em auu qd auuificat in oue et arbalyz
 est aliquomd simile qtray em itaqd
 cibud et mactemad ex matra gtmuata
 cidus alter aut umbilicu pcut dymetra
 extendit et gtmuat ad telu q gtmct
 pullu et h assitat p dme dymetra aut at-
 na e pcut dymetra mactis aqua cibud em-
 bro qui e in macte sua em sua pte
 auata p cibud auentre auu recipe no
 pte dymetra q nre dot eis ptem gntu ad
 cibud dila aut ex tior m pullo q gtmct
 ipm e sanguica eo q dispositio eius est
 pcut dispositio mactis q e mactitu
 aut tunc est p dme des-
 ta aut auu assitat auu tele cadambietu

matricem et d q coaptouu quod coapt
 embonem et mactem qm embone dymetra esse
 in macte ut custodiat in aialibus aut gnac-
 tibus et gtmctibus aialia pome mactis in
 aialiu pte ventris in auuibus aut e
 contra est in macte qm auu aut e p quis
 sicut dicit q matris est mater et p exa-
 tio alius est embone qui est ex macte
 ppter hoc q alius talu in macte no p-
 mane in aut exu pullo dymetra
 umbilicus eo q aial et debet exire de
 ouo p dme aut umbilicu quod puenit
 ad terno ex tior mactis q dymetra em nate
 aial pte cibud hnt que ex macte no p-
 hnt sicut alia aialia lac hnt nec stati
 valet abud quere dymetra ad aliquid tibi
 terno mactis umbilicu retinere ppter hoc
 est erit pcut mactis nre aial mactis ad
 umbilicu p dme ergo hnt mactis gnac-
 aialia q gnacoe exu pte p dme
 ab auu uel quadrupedibus aialibus
 h em p dymetra uel manifesta ansu in
 aialibus magis in pte aut latet p-
 putatem coru coru amplius gnac-
 pte multa facit sua mactis ppter
 tam q supius dymetra dymetra aut p dme
 omne pte suas auu aut mactis uter
 gtmct et gtmct uter pcut aial pter
 id quod mactis vacant q e hnt gnac-
 hoc em pte suas auu uter mactis
 auu completu em et ad hnt e nre et
 dispositio coru sui et caput eius e pmo
 sim ppter mactis nequid hnt pullos nec
 possent exire si cent mactis ad na aut
 em aialia q nate color assitat p mol-
 lu nec dymetra nec mactis pnt ex-
 eo q sunt oue auu frigida et dco
 remanet sic molia q dna aut mactis
 p dme fortu ppter salute qua indiget
 ex tior gtmct aut pullo qui fuit ex
 oue rane ex auu q ex tior gtmct et
 q gtmct mactis e mactis cadem sed m-
 ter sua ista mactis aialud e dymetra
 eo q moue ista aialud no e umbilicu
 qui extendit et puenit ad p dme q e
 sub tela gtmctis ouu et ad illu est
 q sua hnt aialud no hnt tunc dymetra
 eo q non indigent dymetra em dymetra

nan e msi ppter auaro custodia etio
 no e msi in dno q exent dntero et
 hnt het aua testa dnta ppter mlto
 nos occasio q quomre pnt dnt
 aut h hays aualud aua q fomacio pullor
 e maualibus maia de qmre hnt m fidi
 ou vbi e ppa hnt palud q maus
 auu gnaco pulli e expte acuta auu r
 q parte aua qmre ad mree ad aua
 istus dnt gnacois e q aua auu an p
 pant a mree an fomacois pullor Qua
 aut dictor aualud a mree no sepanur
 amo h em aualia licet auent aua qple
 ta qmre tunc ad mree qmre
 et multimo usq ad finem manet vmbi
 licus ou ai mree qmre sicut rous
 qpleta adua em mpleta p mpleta
 sicut sapus dno q nec p dnt ipaz
 hnt p ambilicid et m hoc het aua q
 stant a quod m forma aualis emittit de
 mree hoc em e p ambilicid ad hnt
 mree usq ad vltim mpregnacois quod e
 ptus tempus qn quoda tunc m dnt ce
 lecti sicut m ppeo rane m hnt sicut sa
 pus dno q sit emisso auu q m hnt sicut
 qpleta dnter aut aliquis q sit dnt p
 gnacois auu et pntu p dnt fomacois auu
 uel aualud exaus et m hnt que dno q ce
 lecti qquo em p dnt qstas aualud ge
 nerat exaus qstas m hnt dnt hnt
 gnacois Ad hoc aut dno q paua ipa dnt
 p dnt humores m eis qmre alid
 em et acine p dnt m aua auu p
 no dnt m p m aua pntu p p dnt
 p mpleta ppter quod e m hnt p dnt qn
 ead pma aua ab m p m hnt q
 hnt aua ad m em celesti no quide sicut
 p dnt qmre ad loca m hnt m hnt
 m appoio loca m hnt vbi erit aualis
 generacois Cibum aut h aua attrahunt
 leuue a mree et hoc patet m aua ama
 trice dntis Qua em quomre dnt cele
 sti non dnt m hnt a mree sed p dnt
 qmre ad ea p dnt p dnt e m mree
 radit em ad ptem m hnt ut ibi ge
 nerat exaus aual et hoc e m aua p m
 qpleta gnaco aualis q e m eis subico ab
 sicut a mree co q hnt dnt q sicut

aus aua a mree iam qsumit et q
 qsumpta est et tunc sepanit sicut aua et
 aual Bohys aut q sicut dno q patet
 q aua auu per quod m hnt p sicut
 die emboms qui e m mree hoc aut p
 rone accidit m ppeo aualis quod habet
 be gree vacant et m ppeo q vacat
 hnt dnt Sic ergo dntificat pntu et a
 iud generaco ppter q causas quod dno q
 Alia aut q dno q fore p dnt em hnt
 accidit aua m hnt q venit ad
 tunc e m ouis pntu sicut m aua auu
 Sic em e m ouis aua pntu q dnt
 corp no est vna pars alia et alia etia
 sed totus hnt est aua colat et
 boeo abat aual et ad m hnt humor
 qsumi m pntu dnt circa ipm caro ad
 quod dnt ergo hnt modus p dnt ge
 neraco exaus auu m hnt aua qpleta
 et gnacois extra aualia Alij vero pntu
 auu qmre aua mpleta p dnt rana
 m hnt sicut em an dno q hnt aut
 re p dnt vna p dnt hnt duplicacois m ex
 tremate q e ad domesticu et hnt p dnt
 alia duplicacois m qmre q e p dnt
 uere em aut hnt em supis dno q
 vbi dnt m hnt m hnt sicut qmre
 aut pullor ex ambus ipis pntu aua
 erit p dnt aua quem modus p dnt e quod
 mag generacois exaus auu m hnt
 pntu extra aual hoc aut em aua
 hnt ex p dnt p dnt ipis et aua
 ad et m hnt ipis est ad p dnt m hnt
 m hnt dnt em generacois dnt gnaco
 eos valde p dnt et deinde em hnt
 p dnt ipis ad aut hnt m hnt est
 sicut m hnt p dnt quod em p dnt
 hnt m hnt co q p dnt quod est
 p dnt hnt hnt et mpleta tunc illa
 hnt hnt hoc aut q dnt p dnt erit et
 fomac dnt est calor aua q e m hnt
 do m hnt aut p dnt causa est ca
 lor q e m hnt hnt dnt Causa
 aut ppter quod p dnt aua e p hnt
 corp e sicut p dnt pulli an pntu
 m hnt m hnt camp lei non pnt p dnt
 hnt dnt ouis et p dnt m hnt
 pna em p dnt p dnt p dnt hoc
 hnt p dnt p dnt aut cito dnt

Quibus aut multa corumpantur non
quod plurimum suis nec est multa profectio
Ideo enim sagax natura in partibus multa facit
sua ut per multitudinem recuperet id quod ex
ipsis corripitur per hoc quod sunt extrinseca
non hinc dicitur testas ducenda in gna pi-
stia crescit anque auant sicut genus pis-
cium quod vocatur aculeum hoc enim auant
in augmentat sua in magnitudine quod
diminuit ea in mra Et id hoc genus est
paucitas suorum Sed igitur propter quod cito
corripitur sua augentur dicitur

**Capitulum quod de mybatore erro-
ris eorum qui dicuntur in partibus
non esse mare et femina**

Iste autem facit sua et esse
marem et femina in ois ar-
guitur ex signis manifestis et hoc
quod pisces gnantes aialia ex-
sicut ea quod de genere colera gignunt suis
sua minus hoc enim non facit nisi in suo
esset materia generationis Patet igitur quod in qua
libet genere piscium sua facta propter generationem
sed in hoc est difficultas quod sua aliorum piscium
intra non complentur sed per quod ex his
exouentur et ista sua per illorum generum piscium
in quibus est mare et femina et ad exouent sua
a femina sicut mare et exouit prima
super ipsa ut crescant quiddam tamen puta-
uerunt omnes species piscium feminas esse
propter modum colera falsum autem est quod dicitur
Et dicunt eadem isti quod inter pisces
quos nos vocamus marces non est illa dicitur
nisi sicut inter abortus fructiferas et
steriles quod per eiusdem forme et figure sicut
est oleaster agrestis et oliua fructifera et
sicut artemisia fructifera et fucus varia
agrestis et ista ita dicitur ante pisces
a se mutem differre propter modum colera de
quibus indubitanter dicitur esse cum quod me-
cas per femina et marces Nos autem ex omnibus
supradictis sumus hanc opinionem esse falsam
quod per ea quod dicta sunt indubitanter
sumus quod multa aliorum piscium per differens
per feminas et marces Sic enim horum pis-
cium in quibus est prima similes per mare
marum colera et aliorum et in ipse colera
apparet prima in malibus piscium auant

et cum ample facta fuerint sic ille
exiit ab eis prima marum et cum femina
implentur aues appere incipiunt marces eorum
Marces enim non sunt in omnibus facientibus
sua pauca sed in eis in aliis generibus quod fa-
ciunt sua multa Marces enim auantur de-
sufficiant sicut et diuisificantur marces multas
et aliorum aialia aialia sicut ista pronantur
piscibus hinc caudas orudum tamen piscium
auant sicut superius diximus sed per se sunt
femina et mare gnantur In omnibus autem gen-
eribus piscium in quibus est dicitur sexus unus
maris et femina semen in veniunt in mare
et in mare impleta sua in femina et hoc mani-
festum est per exempla in omnibus generibus piscium
propter quod in duobus sexibus magnis corporum et in
genere hashymen veloz autem non apparet neque
mas neque femina per supra dicta signa maris
et femine hinc marces propter quod est quiddam
leue et plura putantur in eis in genere hinc
quod dicitur maris et femine in aialibus dicitur
Isti enim simpliciter se absolunt per negationem
dicentes non esse mare neque femina in ali-
bus nisi per amicum modum quo est talibus fa-
cientibus aialia amuata in genere in quibus
apparet vocantur in mare et filia et fera
et colera quod mas prima pronantur in femina
Isti autem supponunt quoddam falsum opinionem
nullum aial in quo est colera maris et femina
tanta multitudinem filiorum posse comple per
colera quanta est multitudo aues piscium et
accipiunt per signum pharis quod sua aialia au-
ant sicut sunt gnancia sicut auantia ne-
que veniunt ad tantam multitudinem filiorum
aut aues in hoc cum dicitur plura nullum
enim aliorum auantur sua completa aut
facientur filios nullo modo ita multiplicat
filios aut sua sicut multiplicat sua
id quod facit sua per sua impleta sicut
piscium gna isti enim cogitauerunt quod sua
piscium per mare gna omnibus generibus aliorum
et mare auant et modis aialia omnibus aliorum
quod omnia enim aues et quadrupedia auantia
et ea quod de genere colera dicitur sua imple-
ta quod nullum recipiunt marum per ex-
istat ad aerem contra corpus auantia pis-
ces aut auant sua non impleta quod colera
corpus partem partem cito crescit et ta-

lom modid auandi hne cca aualiano
 llo teste et malacie et omd ihi modi
 cocut msi per longu tpus cu mas et feia
 p drom feous manifesta st in qhis aualib;
 admucom manifeste licet hoc no sit
 natid amlius Non em cocut msi p longu
 tempus cu mas et fema p draz feous
 manifesta st in qhis aualib; No em est
 ronabile p vna et eand cam et vna et
 eand virtutem masculinu et femi que in
 amlius aualid gmlus per qua draz et vir
 tutem e ptopacio poulu in hys q amuoca
 gnacoe sibi slla gendnt auala Inamib;
 em mas aquaticoz quas diuina sut
 mas et fema Et ad dicti coz q dicitur
 hys q sunt dicta non e msi defectu styo
 modoz cocudi quos ista auala duer pas
 hnt ab alijs aualib; Modi em coez val
 dedueri et multi p induerf aualib; qn
 aut palcos ex mltis copdaucru opma
 tes in amib; e modis coez qstoz et hoc
 e eis causa erroris cca qui opmanet p
 spina mpsibius qd emittit mares trans
 glucue fema Sperma em moad tpe in
 venit in malibus quo sua inuenit i fe
 minis et ipso magt appmunt feie tpi a
 uacis tanto magis in ea multiplicat
 aut i mares et spina in malibus quere meo
 id auis in fema et pmar in mare
 et in ead tpe et si sua crescent i feia
 ex spmate aptec q induerf tpe et sp
 ma in mare et sua in fema fema no
 parit sua successue p nabilid igit acci
 dit q dicitur est p per successione meli
 p fundi pnt spmate mais amplius scut
 accidit in ouis auud q queda p sua veti
 et sunt rariora q oua qplera p raitid
 ara multoacs accidit aus p pnd q dua
 em pntu per se no dunt gnacai pait
 neq sua venti sed illa sola p fiaut super
 q mas sperma pccit Sic aut qpleri
 extra no pnt oua venti auud p ad
 cocut sunt completa et clausa mtesta
 per qua spina maris non pe in trazo o
 ua aut pntu coz q maglco auant co
 compleri pnt per spina mais pait et
 extra accipue nutrimentu et tuc recipit
 virtutem formatua et sicut gencia gnacai
 hoc igit mo p pndi sup sua emittit et

qsimil spina pntu mastulaz Simul
 em deficit spina accipibus maris cu de
 featu ouaz accipibus feminae nam festu
 est ergo q motibus gmlus pntu st ma
 res et fema pter qua mas q diuina i
 quib; omd ignata est dicitur feous co qm
 illo pncipiu gnacais est qd p gnacai
 sicut diuina ad huc aut cocut q fauent
 istos in erroris predicto e velocitas coez
 pntu Coez em multoz gmlu pntu
 latet multos pntatores hu em no accip
 ut pntes ut accipiat styam donata
 pntu et id multa appnt mpsib; de
 quibus pntatores pp in rura nichil stnt
 delfinor gena coez q applicata ad in
 uicem sicut cocut aliqui pntes quos p
 hiber appfaco qribuz et m firmidit
 ca aliq sed separao delfinor e tardior
 Separao aut pntu auancu est valde
 spina pnt quod est multoz pntu coez
 videri no pnt Et id pntatores multo
 rudes qsentu m dactis h amib; qui dicit
 transglucue spina fema spina aut
 mares transglucue sua Et id diuulgato
 e iste error mtem q in pnbialib; pntib;
 hermo dicit es paca stupit q pntes i
 pregnant ex spmate in pntu ut
 rdnati p de impossibilitate eius q dicit de
 leui em no poterant si aduissent qd
 id quod vadit per os vadit ad stoz qd
 i no hntibus pulmoz nulla pnt ana ab
 oro msi ad stamaco et no vadit in
 mtem come aut q transit ad stoz
 natid sit abus e dicitur mares aut
 plene eius appnt et no pnt affigie
 mbra p q transit abore et stoz ad
 mtem stit aut errando di degnacoe
 quarida auud Multi em homies vul
 galter dicit q coru et auuz auos vo
 cate quas quidam pntes dicit esse per
 os admucom cocut et ead mo dicit q
 pntu suu accipit mgnacoe p os id quod
 his vocat et hec fuit tradico anax
 agoro nec dicit istud msi q nms sup
 ficatid et leue m qus qsdant et q
 no satis pcculat p cocipiendo mhy
 velus qm supficatid qsdati no appet
 coez in hys aualib; Lucrema aut

aut diligenter considerat dicit se
vidisse coru duos cerulos sicut coent
alie aues et comit sepe eo vidente va
ro aut videtur hominibus coent coru
to ad uident coruos opulad putat q co
cant Et ego dico q forte huius aualia
hnt hora coendi in mane an lucem
uel macepustulo qn no vident ab hoibz
et deo coruus cor non ppendit sepe aut
ome genus opulad coruora sicut patz
ex coruus domestias qui in domo nutriunt
et similit sepe se opulad ad hnt decas
illa oproz quid hnt decalyz Geng aut co
uora genalit est pauci coruus et pau
te gnacis Tame sicut hnt dyomg
multa q videntur appte coru coruus
magna vero ut dyomg ad errois coru
e q rissima multa sollicitudine hnt ca
naltud indagatione qualis videlicet pasle
sit pperma puenire ad mra p pdm
digenit ome quad transit p ipm amp
isti mo aiud quos no coru fatent hnt
mices et oia appent sicut malys au
bus i femis ear sub piete impncipio
gnacis coru errois qstid fere e deq
huius aualibz dicit em quida de lepore
q dicit huius vocat q aln sit mas
A aliqui fema et aln gnacis et aln
pignat cu tame illius aualis hnt mra
tes pcut alia aualia quadrupedia ex qua
mice in pte coent filij eius qz quia
fema huius aualis put filias valde pias
et mpletas sicut fere ome fema ad
lud facit q in multa diuidit pedem
qpter hoc apmo qcepta e q defect fi
lios de loco ad locu mltosacis Et q aln
sit masculz et aln fema et q filij co
plent extra cu iuuat aut ad errore
hnt q hoc q volgaiter dicit de aue
q grece acropolis vocat et deca q
vocat asyborz et tame e falsu de
hys em cande aseruit p pmuta
amp asybarz pphus de arcedia natz
dicit q karabo duo ht mebra mas et
femine Et dicit q ad karabo cant acylos
et est id quod vocat azoro et q in quoz
amo mutant coru ita q mra sicut
bet et pgnas effat impignat q vna
em dicit ee pbatu q azoro aln ht
mebra mas et aln mebra femine

hac aut q estimant de lepore q ad hab
arabes vocat p heat vna q mebra p
vices in su no e vni qz sub cauda hnt
quasda lineas fissuris filuaz ptes q hnt
p m venut r maribz et femis Et dicit
luccena q pdm mra amoz etat sue
multiplicat fissure ista ita q aliqui
capto e de quo venatores putabant q
acto filuas hnt falsu tame e q ille linee
m venut tam in malibus q in femis q
sed p plures dephendit mares magis
putabant de eis q sint ermostuditi q
decalys hnt igit p dicit se falsa et hnt
quas dyomg hnt cas errois
**Capitulum de plecto om auoz ven
ti salis et aliaz p gnacis p mutis
cum ipis.**

Vocat aut fortasse aliquis
qua decausa femine p piam
non auant oia copleta ne
q mares erant p pna m
femias suas adhuc aut opit dicit q
gens aiud mltu quid e hnt p pma omd
pportone sui copis et mices femm az
aiud p sub piete Et mares aiud diu
sificant ab alys maibz et femine caru
ab alys femis licet ut impluibz coloco
femiaz p similes colozibz maru Et
oia quidem inuenit in femis et p
ma in maibz et hoc p pma mas qud p
indiget ad caru Et forte fecit haema
et erant sup oia venti q qceptu r mra
tibz femiaz p piam aut oia i optiori
qplent Et ois p piam acat aliqd
simile ei quod acat gnacibz vmes
Gnata em ex vmbz p mpleta et
postea crescit et qplent Completa
aut auoz aiud et p piam gnacis vtu
tem gnacis non e mra ex p pma
mra ita q oia aiud p p pma qplent
mra p piam aut extra eo q oia p p
em m pna te qpleta oia aut ex
p pma acat hys pte est ois duobz
gnacibus auoz per quod oia venti con
cepta qn qceptom in mra auis aln
fuit p pna gnacis ex mltis caru

maris cu femina qn sua illa adhuc
 p m mite & p multo co cat mas &
 sepe dicit autema q voutent oua et a
 mittent vntem gnatum et erit sua
 venti Si aut super conu vna mais qui
 apncipio aliquo tico sup oua couit cocat
 alia mas anq oua qpleant et mtestru
 cludant mutabunt oua ana sui pmi
 cocatis ad nam mais q couit & qn
 oua p accepta m mite et non cat mas
 cu femina no ato crescat oua addebita
 qnitate h au no am tpe tps fia pe
 sed tuc fia pe qn pa am quod e mtra
 albu iam conceptu aut o m mutaco
 q ex se genit albugine qn oua aut pntu
 nichil talud appet decormatu sed pona
 femie pntu ouant et marce sequit et
 spargit spma super oua illa ut rcaus
 ex pmate saluent et complent. Sed
 huius est q mter oua pntu non p duo
 colores distineti sed mplectis humor una
 Et id tempus hnt doctad pntu tpe
 auactis auud qn em m ouo e albu et
 ctmu tuc cad mtra oua otine p pntu
 moues mgenaco quod e ex marce &
 pntu hoc ex pmate mais fuit gendco
 auentia oua venti ex pmate maris
 duno cadat sup ea pa qceptu pntu et
 ante vltima qplecom et clausura mtestru
 dura & oua em venti crescat m mite
 et ex humore ouali & mpost e ut ad q
 plentiu veniant sine pmate maris
 ita q fiat aul ex ipis qn pntu m pte
 venti libro phaco e aul indiget pntu
 sensus et hoc non fit msi ex pmate ma
 ris virtus aut aie nutritiue est i feto
 fiat e m am bus hntibz anta co q ipa
 uediat dvamsus pphus m amibz est
 ex calore aie q pntu est pncipiu ante
 et pter hac m mumento et mcremco
 qplent m mite ista oua pntu qplet
 p aiaz vegebabile fructificaco et gnaa et
 mcremco et nutrimenad arboru et no
 qplent ad sensus pncipiu pntu qrepa
 aulud Et si no effec mas m pntu aulb
 tuc est mpost aliq pntu ex ista oua

eo mo pduciois quo fit genaco aq
 busdam ouis pntu si est m eis tale
 aliq genit et it genare pe sine mte
 Salua em ee quod genera pntu dno
 supus Sed de ipis supus dno qntu
 suffiat mtenoi pntu uln e et declara
 tid q non appuit ad huc de hoc certu
 experimentu Sed certe fit q m gnibz
 om auud p femie et marce oua
 igit oua venti p pntu arboru ideo
 ouant qpleta & pntu h pntu pntu p
 no mutabunt ex conu nec alterant q
 vero no p pntu aul to no qplent p
 formaco hnt qout ab eis aul aliq
 Et sic noq sint pntu arboru simplia
 noq caa pntu aul gnaa et gnaa
 p conu pullus aut no qout ab ouo a
 iuu msi pntu completa p conu Et hoc e
 auis mtestru est albu qntu aho qn
 mas qui conu pntu suu pntu m vici
 tate duoz humoru au pntu supus dno
 Similis aut e genaco malachie ex
 ouis suis et sibi pntu pntu pntu et po
 lupi et genaco parabo et sibi pntu mol
 lus teste conu ad mte em h no gntu
 msi ex ouis p conu mais qpleto ma
 res em horu genit sepe vntu pntu
 tes cu femie ppter quod amio q dicit
 amio pntu co femie et no genari
 ex conu erunt et dicit qntu a quod
 e m sensu manifestu Et q dicit q mor
 p ex conu quod pntu celestia et quod
 non p e mabile et significat nichil
 msi ignoranciu hoc dicitur aditus
 aut am mtestru malachie et mollis tes
 te tardior e coptus aulud amulop
 copis Et hoc ronalile e ideo quia
 taret pntu pntu quod ne frigde no
 p et pntu hoc no auent qda pntu
 aulud msi duo oua e estate et hoc
 fiat sepe et mas oue qd ramu vo
 cant hoc e calamac co q mtestru
 diuisa est mduo m polipis vero no
 appet msi vntu auud se et mptica no
 msi amio appet Et ad huius est pntu
 et longa figura carpe et rotunda p
 hanc em figura latent diuisioes
 mtestru m huius aulud qn mtestru pntu

ouis Matris aut Karabo et om̄ sibi sibi
 diuisa est in duo Et om̄ ista aialia ouat
 est oua inq̄pleta et p̄t̄ cam quā diximus
 ad m̄cō mōi femarū Karabo ouat m̄tū
 p̄ter quod etia m̄bra inuoluta quibz in
 uoluit oua inq̄pleta in uenit in feminis
 quā in m̄bris h̄ares aut custodit oua
 ita ouata s̄m Malacchie aut ouat extra
 et m̄s p̄ergit sup̄ oua sperma quā p̄
 facit m̄res p̄stū et p̄ma illud eicctū
 est aristosim h̄m̄atū ad herens forat
 om̄i et quod tangit ab eo q̄n modis aut
 Karabo m̄bil talū appet q̄m oua ip̄s
 m̄tra femina p̄ dure pellis valde et
 ceptū Malacchie aut ouat extra p̄
 alij m̄i p̄stū Amplius pullus sep̄us
 est contentus in anteriori pte om̄ sui nō
 em̄ p̄t̄ ee m̄p̄ talis dispositio p̄s em̄ anterior
 quent ad ead̄ locū om̄i De ḡn̄atōe aut
 aialū volatū et natū et q̄rū
 repeto ambulatū in t̄m̄ a nobis dicit
 e Suffiat em̄ p̄nti m̄tencō q̄ dicit e
 Tractatū 29 de cō s̄p̄t̄ lib̄ aialū de
 ḡn̄atōe annulosa. Cap. p̄m̄ de ge
 neratōe vermicū siue ex v̄mbus h̄n̄
 tū p̄m̄ ḡn̄atōe

Am̄quit̄ igit̄ dicit̄ de ge
 neratōe aialū annulosa
 p̄s et corp̄ d̄ dure teste
 aialia vocant̄ de h̄is aut̄

dicimus eade mō q̄ diximus de s̄p̄dictis
 Sed inter h̄ duo aialū genera dicimus
 p̄mo de h̄is q̄ s̄m̄t̄ annulosa corp̄s Su
 p̄ius aut̄ iam diximus q̄ quēdā h̄is ḡn̄e
 aialia ḡn̄antur ex caru et quēdā p̄se
 ip̄a et quēdā istorū facit̄ v̄mes et quēdā
 oia forte aut̄ om̄ia istorū ḡn̄e aialia q̄
 erūt inq̄pleta aliquo mō ita q̄ p̄t̄is
 p̄mo e inq̄pletus p̄ fōm̄d̄ sicut̄ inq̄pleta
 aialū p̄mo p̄ oua q̄pleta q̄ nō uer̄
 p̄t̄t̄ augm̄ētū aliq̄d et quēdā facit̄ oua
 inq̄pleta sicut̄ p̄ vermes quēdā igit̄
 aialū facit̄ oua inq̄pleta et postea q̄plen̄
 extra sicut̄ supra diximus in mult̄ m̄is
 p̄stū Et uer̄ q̄ ḡn̄ant̄ aialū m̄is
 cepta aliquo mō p̄ p̄m̄d̄ q̄ceptā et ten
 cam p̄m̄atū p̄ p̄l̄d̄ aut̄ q̄m̄ p̄t̄ oua
 e mat̄ia pulli ad p̄ncip̄ motus q̄ e

in ip̄o q̄tenta sub tela ita e embō q̄cep
 torū aialū i m̄t̄e p̄ter quod etia uol
 ḡnter corp̄ oua uocat̄ aborsus abiectū
 in corp̄m̄ suo et corruptus Alia uer̄ an
 nullo corp̄s siue s̄m̄t̄ ḡn̄atōe v̄mes
 exortū siue nō ḡn̄ent̄ exortū p̄ p̄se
 ḡn̄ant̄ p̄mo est ex aliquo tali mudū
 in quo p̄st̄m̄t̄ ne diffuat mat̄ia ḡn̄atōe
 h̄n̄t̄ p̄t̄ p̄ncip̄ motus ḡn̄atōe siue et
 nō s̄p̄ius diximus q̄ ḡn̄atōe om̄i talū
 p̄mo e ex ouis (Konan̄t̄ aut̄ dicit̄ q̄
 erūt q̄ p̄ v̄mes m̄culibz et alijs olentibz
 ḡn̄at̄ et qui qui ḡn̄ant̄ maxena p̄t̄
 dicit̄ siue ḡn̄atōe et multi alij m̄i ge
 neratōe s̄p̄dicti p̄t̄ mō uer̄at̄ uer
 m̄id̄ p̄fecti m̄ordme m̄bra ḡn̄atōe
 ex mat̄ia m̄q̄ p̄m̄d̄ est p̄ncip̄ ḡn̄atōe
 p̄p̄ue p̄ longitudine et rotunditate
 Vermicū cui talis factura ambra qualis
 est in s̄p̄dictis aialū non appet̄ ad p̄t̄
 aut̄ non considerat̄ in figura corp̄s q̄
 corp̄ aialū nōq̄ m̄d̄ uer̄ nōq̄ m̄d̄ uer̄
 istorū aialū q̄ quēdā horū generant̄ fi
 lios duros et quēdā molles Sed appet̄
 considerat̄ p̄mo m̄t̄ et nō m̄p̄t̄
 circa hoc uel illud q̄ em̄ quod generat̄
 v̄mes et h̄t̄ figurā v̄mes q̄n̄ erūt et
 fiet magnū r̄m̄s̄d̄ effiat̄ in mobilē et
 stat̄ in pelle langu sicut̄ p̄t̄ ouis Cui
 em̄ eius ḡm̄end̄ ip̄m̄ m̄d̄ uer̄ sicut̄
 e uide meruē q̄ ad h̄ent̄ p̄t̄ibz per
 totū corp̄ carū ad tale ḡnt̄ oua et
 effiat̄ v̄mes in illo t̄p̄e in mobilē Et h̄
 est manifestat̄ in v̄mbis qui ex p̄t̄
 dme p̄stū ḡn̄ant̄ et in uer̄p̄ et
 mult̄ alijs p̄t̄ibz qui ex aialibz
 et olentibz ḡn̄ant̄ Et aut̄ h̄is e q̄n̄
 tū p̄parat̄ uer̄at̄ ouas in t̄p̄e oua
 rōis et facit̄ hoc m̄uēme qui ultimā
 q̄plecom̄ nō h̄nt̄ ultimo em̄ nō e q̄ple
 tus m̄p̄ q̄n̄ uolat̄ Volat̄ aut̄ nō effiat̄
 m̄p̄ ex v̄ma qui post̄ aliū i mobilē
 uer̄at̄ ad ouā nam̄ ḡnt̄ pelle m̄du
 rata et ex illo egredit̄ aialū volans
 et illud postea in aut̄p̄mo facit̄ m̄d̄ ex
 telis et facit̄ oua Vermes em̄ p̄mo
 ceptū ex alio foliis et olent̄ et post̄
 illud m̄t̄m̄d̄ p̄f̄ct̄m̄ ex se ḡn̄ant̄ ouā