

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

**Albertus <Magnus>**

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

Liber VII; Tractatus I

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

Et ea formari quia per testam non tunc  
 ut oris et suba spermanis ducantur aut  
 hinc humores magis pualos et aereos  
 no defaali qfluentes h neta e oua exp-  
 mate attrahente conape flaut aues oua q  
 apuit nec em aues oua venti sepe gapuit  
 et qm gapuit ea apportz aut nimid hndid  
 superhabundans de mcausa aut ofrica  
 aliqua circa mchra genitalia flaut imphit  
 apuis libri septi diximq h igit e ca dui-  
 ptatis gnanciu auoruntiqz aut oua calid  
 mtius quod e formatiuu facile h eoritate  
 acalora loca aeris uel aque h no fouent  
 neqz cubant ex ambabz qm facta nimis  
 calefent et spūs vitalis qui est i ipis  
 mcedet et euaporaret ex alia dicit  
 talis qz videlicet nimis calidus e flaut  
 dicit et spūs ouis struoris aut quia  
 pauca aut modica e flaut motus pitud  
 auoruntiqz aut auoris spūs pportonati  
 et no facile exatabilis calor vitalis et  
 formatiuus in ouis h e neta e faue et  
 tubare oua sua et flint et m hys qdibz  
 q magis calidis pauciores et subtilis  
 res spūs hntibus oz partire midid pui  
 calare uel nullus et ideo queda mtra  
 qda aut inualde tenui mdo ponit oua  
 sua auoruntiqz aut auoris p lebetes et  
 frigidu spūs et se multi et spūs ad e  
 midid calidid et vndiqz calidis capppid  
 flaut multas aues ex lamis et pilis ca-  
 lidis midos videmq qstruē et qd d ex sta-  
 rore eo q stercois calor aliqz h m se v-  
 tutis vitalis eo q ab aia et aiatō di-  
 gestus e et egestz flaut opupa fiat  
 et huius qsdetacōibus facile e flure om  
 diuer sitatem pinductōis

Inaple libi septimo aialud Cuius primus  
 tractus e de mōibus et vna aialud Ca-  
 p mū qualis aialia p prius et passius  
 eand nam ptiapant et q nā p gda  
 medios venit de extremo ad ex tre



**M**ateria quide aialud qntid  
 ad qpm mēbroz corp et  
 gnaco corp deq diximq e  
 differens pdm quad dca  
 mō Sed qua opera aialud pcedit a  
 vritibus nālibus ipoz no possimq q

nosterz nam et ad vate sua m p riamq  
 omes dca opū suoz corp et mansiom et  
 de qis loquntz anteq de hōnis genaco de  
 ter m m emq vlit aut mōpactibus et vna  
 et mōibus diuersant aialia smilit aut et  
 passiones corp valde sūt differentes passio  
 em vritud i aialibus mvenit multas p  
 dte passiom illaz m hōne valde pman  
 festa cogipa pftari vnuū vna q nobilisee  
 et magis differentes h dmd em h e et  
 aialem et mellectuale et mpmnt suas pass-  
 ones m nam corpōis et aliqz et passio ca-  
 ta m corpōe redimidat maiam et to passio  
 hars dca hōie e manifesta passiones aut  
 dico flaut e timor audacia et vna libido luxū  
 et m hys ead ead aialia qntane mqlusda  
 aut corp mvenit ead quada vna q e flaut  
 cogitativa et compositiva sūe collatū m  
 hōne et h vocat aqulibusda cogitativa se-  
 bilis aqulibusda aut fantasia qponce et  
 diuidens ab aliis aut vocat qrtmanua et  
 hoc nome e ei magis qvemes flaut hys  
 q dca disputata p dca est qrtmāco  
 aut talis maxime e m apibus ppter opa  
 artificiosa q flaut et ppter vconamicam  
 et regmen quod custodit domestica et  
 civiliter collaborantes Aliqz aut aialia  
 manus et mō ptiapaco et qntie ad hōiez  
 hnt dca Sicut em m hōne mvenit  
 sapia hoc e puidencia et cogitaco q e  
 ordmas opeta ita mvenit malys q  
 lupsda aialibz alie queda vrites hys p-  
 timate hoc aut manifestū m pcepto pūoz  
 opulus qui pdm tempus m fantulis etat  
 qntid ad vites aie no colut mteclad p  
 neqz bruta qn hys em si quis attendat  
 sepius appent aptitudines mōrd et acci-  
 fiaoz et negociōis q paca madulta et q  
 mteclad vrit etate pftam ab eis exerce-  
 bnt quo ad vpd aut mtecltus no e dca  
 ut diximq mter aiaz pū et bruta ppter  
 quod ead monuit plo ut m pcepto qm  
 pūoz et ad hoc mteclatibus applicarunt  
 officia ad q se magis aptos exhibent  
 m pūria Sic em diximq pftiorat i au-  
 tatibus hri singula artificia et apius  
 ordmā hōiez a legslatore qm ad id igit  
 cuius aptitudme h e m nata no auct

A

sine cogitatione ut dixerunt omnes  
 facta ab homine animalia quae quod accidit  
 eis postquam acciderit quod accidit  
 in suis animalibus aut istorum magis quae  
 et veniunt in multis animalibus proportionabiliter  
 collatae facta in eis quae participant omnino per  
 dicitur esse quod simile participant nam illud  
 dicitur esse quod illi nam secundum participantem per  
 sensus et potestates et secundum magis et minus fac  
 tam paulatim gradit in eis magis ad  
 unum aliquid animal quod perfectissime partici  
 pat nam et predicatur illud Sic enim  
 videmus quod secundum participantem plurimum am  
 titudine aut potestates nam paulatim per multa  
 media gradit a non animal ad animal quae  
 ter simplex est animal et animal et compo  
 situm animalibus in partibus et digerunt et  
 coagulantur et huius multa quae omnes per  
 dicitur vitantes ad animal copiose appropinquatione  
 licet hoc ita non appareat propter generationem  
 enim generationem et coagulationem non sufficit  
 fines distinguere animal et media quae  
 sunt ea quae animalibus animalibus quod post  
 animalibus venit genus est plantarum secundum  
 omnes sua diversitate Est enim in hoc genere  
 plurimum diversitas sed perfectus quod est  
 typus est quod est magis duras in vita sunt  
 arbores et quae hoc temperata sunt ad animalia  
 eiusdem generis animalibus sunt adolus et herbulae  
 et fungus videlicet magis animalibus omnibus  
 illis et videlicet quae ipsa arbor sunt generationem  
 magis ad animal et non est remota  
 inter ea In nam tamen animalibus plurimum  
 per gradum In malum enim per quaedam animalia de  
 quibus dicitur est videlicet sunt animalia vel  
 plantae sicut enim plantae sunt generationem et  
 radicata ad locos magis inveniunt et per au  
 ferunt alios illos corrupti sunt id quod  
 vocatur filios et id quod vocatur bonaria  
 grece hoc enim animal non potest eradicata  
 a locis suis Sed animalibus huius generis et  
 aliquo exiguo motu appropinquat in tactu  
 nocens et dilatatur in tactu generis  
 et similitudine in multis omnibus generis congeneribus  
 testatur huiusmodi et simile plantae quae copiose  
 ad animal perfectum generis animalibus animalibus  
 ostendit sunt quae omnia carent sensu secundum  
 quod sensus est virtus animal et principium no

tiae sensibus licet habeant sensum secundum  
 quod est virtus naturalis et principium motuum  
 animalibus sunt perfectiora huiusmodi et sensus huiusmodi  
 debilem debilibus cognoscit sensibus principium  
 Et quaedam ex eis ad huc huiusmodi perfectiora  
 sunt carnosa huiusmodi subiecta et perfectiora  
 tactus nunciat aut cognoscit tangibilium  
 licet deficiant in multis aliis sensibus magis  
 formalium est id quod vocatur huiusmodi qui ap  
 peit et claudit tangibilem suam et est bonum ad  
 esse propter carnis suae temperantiam Spongia  
 vero proprie in quibus suis sensibus apta  
 simpliciter et inter motus a seorsum et per se  
 ducuntur enim quaedam in motu dilatationis et  
 contractionis secundum magis et minus inter pla  
 tasigit et ista talia est quaedam in partibus  
 animalibus perfectiora animalibus animalibus et quae  
 eius quodammodo animal non appetit nisi in co  
 animalibus quod generat plura similia per se  
 animal et hanc plantae imitantur quae ex se  
 bus sine coitu generant plura similia et quaedam  
 animalibus imperfecta non habent operationem nisi illud  
 quod plantae radicatae videlicet pastae et  
 sine coitu sibi similia generant Et id di  
 tam quod tales operationes omnibus animalibus  
 communes

**Capitulum in de dicitur animalibus per se non  
 rationes eorum maliqua materia**

Et autem propter hanc quod dicitur  
 est dicitur animalibus diversitas quae  
 huiusmodi sensus perfectiora et  
 coacta differt multum in  
 visu coitus et delectationis et per quos et di  
 versantur in generibus coitus et participa  
 tione filiorum et multorum eorum Quaedam enim  
 animalia motu simul appropinquat generis suae  
 ita quod postea nihil sollicitantur deperit  
 sicut plantae quaedam autem magis completum edunt  
 pariter Et ideo de educatione filiorum solli  
 citantur donec appropinquat et tunc dimittunt  
 eos et illius animalibus non appropinquat ad  
 eis Quaedam autem tamen filios stabiliores  
 huiusmodi generis et est primae et huiusmodi ma  
 gis partem memorie et prudentiae filiorum  
 et illa tamen filios diversimode sollicitantur  
 ducunt et tardius et proinde et magis  
 prouide Cibi enim animalibus ducuntur sunt per

matias ex quibus est sicut corpus co-  
ridum incrementum omni et nutrimentum  
non est nisi ex cibo sine complexione plerumque  
deficitur natus. Natus etiam dicitur  
hinc aialia secundum loca in quibus manent  
et secundum hoc quaedam sunt gressibilia quae  
super terram ambulant et quaedam mari-  
na natantia. Quorundam autem autem tres sunt  
aialia dicitur esse aialia duobus modis. Aliqua  
autem dicitur esse gressibile quod ambulationem  
prohibet habitare in aqua et cogit habitare  
in terra et aere. Similiter autem aliqua vocatur  
marina sive aquatica natantia quod bra-  
nchias per modum inspirationis attrahit aquam  
et euomit ad peccatis refrigerandis et hoc  
vocatur aquatica sive marina cuius sit  
membra sive magna. Quaedam autem aialia in  
vltimo gressant aquarum. Multa enim sunt  
quae inspirant aerem et habitant in terra et  
tamen ab eis corpus et venatio ab eis est  
maior et longo tempore maior manent potest  
Et ideo aliqua hoc aialia simul vocatur  
et gressibile et natantia. Sed nullum dicitur  
talium quod recipit aquam et in super am-  
bulat in terra licet eis sint quae sunt spi-  
rantia et natantia. In his venantur  
aquas sicut dicitur quaedam autem per se  
aquatica quod maior manentia extra  
aquam vivere non potest sicut coctura aquae  
tute et tunc sunt de quibus cadit il-  
li et equis aquaticis et ranis mari-  
naris quia licet eis ista aliqua egrediantur  
de aqua tamen maior hinc maior et sine  
ea nullatenus vivere potest diu moritur  
enim separata ab aqua quaedam esse manent in  
aqua quae maior egreduntur ad terram. Quaedam autem  
sunt aquatica et tamen potest et venant  
pillos membra quaedam esse absolute ma-  
ponem hinc membra et tamen non venant  
aliquid maior sicut luter et castor et quae  
dam alia dicitur autem et sibi similia  
et id quod vocatur balene sive balena  
et cetus. Et vultur animal aquatica hinc ca-  
nas per quas respirant aerem et  
ad hoc tamen manentia maior non est  
facile determinare. Vtrum plus sequitur  
nam marmoris simpliciter aquarum aut

plus sequitur nam ambulandum simpliciter  
tres sunt nam enim dicitur quod gressibile vi-  
de hinc et marmoris sive natantia esse  
videtur quod aqua brachias attrahit et euo-  
mit per modum inspirationis et inspirationis  
hinc autem dicitur quod gressant in vltimo corpore  
hoc enim recipit aliquid aquae et potest  
recipit aerem in pulmo propter quod esse  
quod aliquid horum aialia recedunt in terra  
et aliquid in aqua morantur inveniunt et  
strangulatio per aquam propter hoc quod inveniunt  
et alio instrumento venantur sicut est  
gorgonid autem hinc respirantibus aeris non  
potest hinc. Si autem contra aquam recedunt la-  
qued aliquid venantur quod longo tempore  
solucio autem hinc dubitatur est quod pona-  
ma ista aialia et marmoris et tres sunt  
rationabilis esse videtur ut in quibus natantia  
et aquatica esse ponantur dicitur enim per  
recipientia aqua brachias per modum attrac-  
tione et respirant sive expulsi sunt  
guttur non sicut hoc in per candidam  
quia alia respirando et inspirando reci-  
piunt aerem ad refrigerandis peccatis videlicet  
hoc autem de quibus dicitur aialia aqua non  
nisi propter aliquid recipit. Cibus enim corpus  
quod complexione similis est et maior. Quia enim  
hoc non recipit et quod superfluum ad aliter  
cipit humidum nunc et ut hinc in  
strumentum per aquam superfluum cibus dia-  
lia autem aquatica recipientia aqua et euo-  
mentia loco ambulationem hinc brachias  
sed ista quae superfluum recipit humiditate  
propter aliquid aquatica hinc canales quod  
per quas aqua recipit et cadit dicitur et  
ratio hinc canales per et tamen in aia-  
libus spirantibus sanguine hinc hinc ma-  
lucis autem animalis nunc et maius mollis  
terra eadem recipit humiditate aquam  
ad aliter et sunt marmoris. Sed alia per  
vultur quod ea quae attrahunt euomit aquam  
brachias in vltimo id quod complexione cor-  
pis vultur dicitur in maior maior ad  
hinc autem aialia aliquid est marmoris quod  
recipit et euomit aqua per brachias  
et tamen sepe vadit ad terram et terra

recipit aliud Sed huius generis animal non  
 est visum nisi unum speciem et non quod dicitur  
 aquibusdam cadilos ab alijs aut pedoz et  
 modis istis non habet pulmones sed brachios  
 et ascendit ad terram et recipit aliud  
 eo quod quadrupes et gressibile sive am-  
 bulans Et nata istius fere est diuisa ana-  
 turam alioquin animalia simplicia aut inter  
 animalia est diuersitas eorum quod mare quod  
 ruda et semper apparet inplexione  
 et tamen ratio suadet oppositum Quia huius  
 genitalia sunt membra prima recipiunt  
 prius tamen magna in corpore facit diuer-  
 sitatem sicut diuersitas quod manifestum  
 est et emulatur qui statim mutatur inplexio-  
 ne adnam femine hoc autem contingit  
 ideo quod quodlibet membrum principale aut  
 principale defuit quoniam in se habet aliud non  
 sufficit digestum et congruentem corpori mi-  
 ni ~~alioquin~~ alijs membris uel toto cor-  
 porali rate et totum corpus adicit aliud si  
 illius membra defuerint corrupta applexione  
 Sedem huius enim modus est corruptio aqua  
 mutamentum tunc transmutatur corpus et  
 facit se vdrapiat prout et marcescente  
 emolluit et per ementulacoz aut in  
 frigidatione testicularum ~~testicularum~~ mutat  
 ad nam femine Si autem sit corpus totum  
 immutat habentes membra per totum deno-  
 minat applexione illius hydropticum a  
 femine multo magis applexio totum co-  
 pus huius nomen dat et ideo quod dicitur  
 marinus animal aut aquaticum licet prout  
 et vadit ad terram alioquin ex quo hoc facit  
 diuersitas in membris prius prout dicitur  
 et hoc enim animal propter huius applexionem aut  
 marinus licet sit alioquin ambulans ad  
 terram huius enim est ad propter quod accidit quedam  
 animalia esse marina et quedam ambulana  
 et quedam utraq; modo se habent quod applexionem  
 genuerunt tunc utriusque enim aquarum a-  
 tione aut utriusque simul est eis generatio  
 tunc materia eorum primo applexionaliter tunc  
 sunt et ideo quod animalibus corporis exprobat  
 nature primo plura applexionaliter sicut membra  
 sive magis quoniam prout dicitur quodlibet animal  
 diligit aliud sive applexionem plures vero

em diuidimus animal in ambulans et  
 natans nisi propter tres causas quarum  
 est quod recipit ad refrigerium pectus aeris  
 uel aquae Sedem autem est similitudo applexio-  
 nis ad aerem uel aquam Tertia autem  
 quod aqua est aut mra aut maere que  
 in mentem Regimen autem vite animalis  
 propter eas causas diuiditur secundum eundem modum  
 Recipio enim animal huius animal uel illius est  
 secundum diuersitatem corporis propter quod quod  
 sunt similitudo recipientia aerem et  
 aquam ad refrigerium recipiunt aqua Ad huc  
 autem etiam animalia alia in se recipiunt  
 et mobilia abant se ex aqua dulci ad  
 tamen fere sit aqua spissa salua quod est in mai-  
 sed huius residat apertis angustis corpo-  
 ris eorum et etiam colant ad accipiendum  
 propter quod quedam huius ostreorum sub a-  
 rena mra colant aqua qua abant et  
 hoc faciunt etiam colligentes huius as-  
 trea sepehnt enim ea iuxta mare sub  
 arena et aqua refluentem abant et  
 per ampullas tunc euomunt prout aqua  
 salua et residuum residat aut tunc  
 solum conche quoniam est valde terreste Quod  
 enim aqua salua in se per subtile poros  
 et sepius se collatid efficit subtilis  
 in prius et reuertit ad prius dispositum aqua  
 dulci Quod autem declarat in mari esse  
 aqua dulcem est propter prout est in mari  
 mais aqua dulci Si enim accipiat  
 quis terram glutinosam et facit ex ea  
 spissum vas concium undique clausum et  
 tunc in maiore spacio dicitur aut noc-  
 tum attrahet et implebit aqua dulci  
 dicitur autem quidam hoc sicut fieri in va-  
 se terreo sed hoc non est experimentum quoniam terra  
 minus indurat aqua frigida et claudunt  
 pori huius ergo de causa variatur animal  
 animalibus

**Capitulum 3m de dno pistu penes abo  
 sic applexionem debent et gentem**

animal igitur vocatum kalika  
 habet aliud sibi gentem cum pisto  
 prius multiplicam tunc locum eius  
 et sic constat generat aliud

detritio sue oplesionem agnente. Quod  
aut huius animalis et orificium quod ad suum  
transit licet in pueris sit occultum tamen  
cognoscitur in magnis animalibus et invenitur  
meis aliquantulum extra viam perquam  
ambulavit cum prima via est perquam  
fit colatio antequam ad os perveniat. Et post  
invenitur dispositio et officium super animal  
quod dicitur illuasiu huius aut huius super  
animal vocatur simulacrum aspidum carnosum  
propter quod invenitur in mari eustacon quod  
est in constantinopolitana. Et huius eadem  
dispositio et animalis quod leucador vocatur  
ad huc autem probantur animalia detritio que  
tibi fecerit in amara marina per dancia  
Quicquidque est horum admonentur venando  
et comedunt animalia fere animal abant a  
piscibus pueris quos animal ponit et  
succogruunt oplesionem sicut bartholomaus  
quod comedunt pisces quosdam pueros cuiusque  
est quod in capite et exenterat erant de  
ventre eius pisces pueri sicut facit lu  
cius apud nos Tortuca etiam marina  
quod comedunt calcas duras animal et testas  
quod officium tortuce durius est et fortius  
omni orificio augetur animalis quod suo ad  
lapidem acceptum frangit quod ad se non  
ei non passet nisi dura aliquid masticat  
et frangere mabo debuisse exire in  
ad ripam et pastum herbis quibusdam  
ad aquam reversa ad se ascendit ad aquam  
superficiem ita natas quod etiam apud de  
piscat. Non enim est ei salutare maliqua  
sub aqua mero mergi quod ad que huius  
tam acere quod ad aqua. Similiter autem quod  
eximens est pasta quod dicitur mollis teste  
quod quodlibet istorum comedunt herbas et  
lapillos et pisces quos deprehendit pro  
ita quod cancer fluminalis videtur ex  
propter piscatores etiam in gurgustia ora  
dit ad luteam et rodit. Cancer etiam la  
pidosus qui sub lapidibus habitans car  
nes comedunt in tantum quia videmus  
experimento quod caribus in danubio al  
ligatis nauibus et magis suspensus ad  
heret magna cancerum multitudo ka

rabo etiam comit magnos pisces et quod  
comedunt eos karabo autem est locusta maior  
ayulipes autem qui est polipus comit kara  
bo et comedunt ipsum propter quod ambo in  
animam et terra incidentes mortui a veniunt  
karabo morsu multipedis vel timore eius  
karabo autem comedunt id quod vocatur ho  
natores eo quod propter aspidum forficem  
eius non potest evadere ab eo licet sit labi  
le viscosum quod difficulter tamen potest gona  
toros autem dicitur a karabo comit  
multipede sine polipus et comedunt eum  
qui comedunt et comit karabo propter vis  
cositatem eius ad heret inseparabiliter  
polipus et non potest abstergi ab ipso donec  
viciet et comedunt ipsum. Similiter autem  
omnes in malacis comedunt carnem  
karabo autem comedunt pisces pueros et eum  
sicut in profundo maris in locis lapidosis  
accipit eos duobus labijs manibusque  
et ducit ad os suum fractos in duas partes  
sicut facit cancer quod autem non timet  
ambulatur caute non ad antem super pedes  
suos melando comia sua longa ad la  
tera ne impediant ambulacionem et te  
venam forficem manibus quod autem est mangus  
tia retrahit natando attractio et ex  
tensione caude karabo est aliquando pugnat  
inter se sicut aietes scientes se in cor  
mibus et non tamen unus eum alio sed etiam  
ama acies ad alia comit alia quam enim  
in tali pingua multa propter karabo pro  
grop in acibus ordinat ad pugnam  
ut dicitur auentema huius enim est natura et di  
spostio corpore quod mollis teste dicitur. Similiter  
autem id quod vocatur thecodideus est de  
genere mollis teste et comit magnos  
pisces et comedunt eos ayulipes autem  
sicut est polipus aliquando congregat diuisa  
ostrea cancella et ex se extrahit car  
nes corpore et comedunt. Indecorum autem pro  
piscis doctores thalmonie vocati me  
ta sunt dicentes quod galage se man se  
quod propter comedunt ad proam autem ante  
perit ex hoc quod morsu vident quod ca  
puit sed decepti sunt quod id quod vo  
catur amveroz mordet eos fere autem

A

omnes pisces cibant agalabe pullis  
 qm puenit ipse pluuie pullificatio ista  
 no pntur quendam aut aialud qmedit  
 carnem sicut ea q dicitur grece telecalne  
 aut dicitur se laqca et onager et kach  
 kimo et thortouez q quide mite esse  
 mterptant et thcanmorane quod nos  
 murend vocamq Ea aut q vocat tha  
 rica cibant herbis pms Celesti aute  
 steno siue stercore et herbis et papie  
 quasi quilibz et plus ipe per epam ave  
 tam siue stercois dephendit adms aut  
 fere pisces comedut se mure pter  
 fastidios q no comedut carne omo et  
 hac mri pisatores dicit de barbello q  
 hunc nullo mo carne qmede fatent  
 Et precapue se qmedut augore et ka  
 kalz fastozia aut evident no qmedere  
 carne co q mup mvent in ventibus  
 corp hancos est qui t abat eos no m  
 panem dant eis fastores aut grece  
 pntis quide e qui mugula late voca  
 adms aut genus fastora siue muguli  
 abat herbis et arena modica kaka  
 loz aut quod apulubz hombz thilon  
 vocat et alacms voca colandis hinc  
 qe tiam qd aut quod vocat agref ka  
 rados no papie sed abat asia q a vis  
 costata musalagmosa q egredie de  
 corpore suo hnditas em copiscus ta  
 gens ad et per corpz residat vstasa  
 efficit et illa papie et id karados har  
 e semp iouna vocat huc aut pntis  
 auctenna corrupte vocat karkymal.  
 katalo aut abat arena stemuleta q  
 signu e q pondosa e et multu staud  
 mvent mup qm opent et no qme  
 dit pisces omo et sepe natat et am  
 bulat natando lucid sue carnis nullu  
 aut aial marinu qmedit suos pullos  
 et id multiplicat sed qm qplea p et  
 gnant aliq qmedit apnabz et aliq  
 ab alijs ppi alijs opnabz papue tame  
 pntis vocat hyros q nos lucid vo  
 camq hic em cas sue spa qmedit fa  
 stozia aut est qmedit eos sue spa q

magis gulosus est q alij pisces papu  
 e tamen modis qui vocat halkanu et  
 id est multu descendit stomachu ada  
 lud vesp ad suu ita q forte eiat  
 ipm Malus alit e ista pntis qm est  
 reuina et cu e m timore et angustia  
 abstandit caput intra corpz suu et  
 fit comedie qm carne sua qd aut  
 quod thabaydos vocat malachie come  
 dit sepe aut mirat venter suu pntis  
 qui dicit hahame et eiat abeo alios  
 pisces co q venter eius se q more  
 eius et no ht stomachu qui extra se  
 extendit sed in ore claudu tenet quod  
 capit donec digat pter quod om est  
 q dicit demaimis quod andelicut qd  
 mainas comedut carne sicut delimi  
 thodon haroz que lati torpedientem  
 uel torpedinem vocant Similit aut  
 carnem qmedit thchas celedy et ma  
 lacie quidd aut carne cibant qd  
 m maiori pte sed no meaco qd aut quod  
 vocat kalyz aut koly et stanchon ci  
 ban quidd pntibus alij sed ad cada  
 maria existente herbosa koly pisces  
 quide m lapidibus manetes et id qd  
 vocat kalyz no qmedit omo carne p  
 carne karidan sepe est vidant q  
 magni pisces obuid accurrut quibz  
 ad h q pcedent eos et qmedut boniaz  
 aut et labroz carne quide qmedut  
 sed ead cibant herbis qm carne hie  
 non pnt pisces aut carthegoz comedut  
 targula et maxime qm cauat hie  
 lute hie em qmedit ome quod mvent  
 millo ille aut q vocat feroz et late  
 stary solus inter pisces tumat sicut  
 quadrupes natando sup ventu ve  
 nat alios pisces kalcetadi aut et  
 karadiz et deling supmanu et hie  
 qphendit qm tuc pla ora suu sb  
 tils et p hoc multi pisces euadit  
 ab ore eius et pta non fuisse multu  
 dimmuent pisces ex preda corp qm  
 magna p illa aialia et voracia  
 valde deling em multu mirabilu  
 qmedit respic qntat sue habaloz  
 aut siue culely quod e languilla a

bat almo et forte cibant acibus qui  
eis magis ciuit. Et ego vidi eum cibant  
rana et vermbus et piscu pibus et  
rapi ad hamid ad estam talem plime a  
cibant ab aq dulci et idco qm volunt  
cibare angullid pparant aq claudat  
milla denc eis cibid Et qm volut pis  
rari angullid turbant aq tuc em tu  
bat angulla et qfmdit et fugiendo a  
qua pcedid madit in vicia. Et aqua  
em sordida dicit strangulat qm p  
turd et puitat branchoz suoz. Ca  
pit aut angulla i maxima qnitate  
in loco grece qui totochyon vocat  
et sicut dicit beda in parte quad. D. b.  
tame queq angullid et vocat in  
orcu cosmopolitadum et h in xvij la  
tendaro qum. In eo rhaury orit p  
tuc rasmice orit ad ple stellacio phy  
adid co q tuc in illo loco mppiat aq  
in luto q accidit auent appiat qui  
tuc dcau erumpit et pmd ptem ue  
ris qm ia tercia appri et euocari et  
exalat mox h aut qm angulla q  
tu mouit no natat sup aq sicut aliq  
pistes co q ventex eius e valde puz  
et parid ventositate in eo. Et signifi  
huic e per anathomid qbat q multe  
angulle hnt puissimos ventres ita  
q ead quidd caro ventres et ead i  
tepmia no hnt videne et ad exsthit  
ab humore in quo stat vniue farce p  
qna dies si stat in loco in loco vmbros  
frigidus et precipue si ponat nigme  
et no impediat amotu et papue si  
st in loco q pstat vena septemtrionat  
in venco em meridionali parid amitt  
qm aut exst alaibus in quibz gndt si  
estas fuit maict si aut hvcms et  
no mortificam frigs sed quid amitt  
qm excellenti aut frigore sepe omes  
angulle morit. Adhuc aut qm cibid ac  
cipit in aq pua semper strangulat  
et hoc ead accidit alijs piscibus si  
semper sunt in vna aq et in ead qm  
in fluxu alijs renouat qm quod ees  
sub glacie pistes sepe p. forant dicit

caia aliqn hoc in ppranabz qm fuit aer  
paucis q renouat no p. cito em i vnlis  
reddit ad refrigerud cordis sicut et ille  
q attracto e mcorp et no calefacto et  
simosi facta o. qm expelli a corp et  
iloco qui circa corp e et aliud pmerid  
attrahere et se e de hys q hnt acitit  
et euomut et maxime angulle h pauc  
p pntam suoz branchoz. Quidd aut  
angulle vniue octo annis uel septe ad  
aut angulle fluuiales comedut radices  
et herbas et hoc q quomut mluto et p  
maiori parte p. nocte. In die aut  
abstandit in p. mudo aq aut in anar  
Et q frigs nullid sugit et aq lenta da  
id et calid. D. no in veme in dambio  
co q ante fauces alpud ab occidente i oi  
entem fluit danibus et maior ps aq  
q fluit in p. co fluit ex alpih aut  
colores vniue alpihus et e sup fluxu  
in alpes copte aquilonat h igit et  
talit est dispositio tibi p. p. d.

*Capitulu qm d. d. dulcitate tibi a. d. d.  
quadrupedit auancu*

In sepe aut e ut deabo a  
uid et ouancu loqm dicit  
igit q omes aues hnt amco  
ps unguis cibant acarmibz  
et addat eis caro qmedut libnt p. d.  
gna aquilaz et omi miluoz et acapit  
et falcond omi acapiter maior q grece  
rhanotrolaz latic asin vocat. Et acapit  
mori q m. p. latic et quibusd p. nara  
vocat carne qmedut qm em qm nara  
sunt unguis aialia maior ad muccem  
diaz hnt pnticat et colore q in figura  
corpis apit tunc omi gena aquile meli  
et ferocius e quod veme ab aquilone  
aregone suete et luome ca latitudo  
e plus qm quaginta gradud ab equinoxiali  
et sicut aues feroces et libnas qmedut  
pistes q carnes. Ita q quidd a p. r. c.  
exilla tra ad nos deducti aues quidd  
ames qmedut quas capuit sed libnas  
qmedont carnos q aliq aliud aliud. Et  
reputat a falconarijs me tre ista astu  
res omibz alijs meliores et nobiliores



et sunt valde magni Et dicit michi  
 quidam multum exoptis q̄ etiā mētra  
 illa aquibus q̄ maior pte abant p̄s  
 edus ita q̄ in indis eoz et in tota in-  
 dos inuentur angulle et p̄stes Et  
 etiā mētra mētra gēng aquile p̄ud et  
 vocat̄ aquila p̄stus eo q̄ non venat̄  
 m̄s p̄stes et h̄c unū pedem mēbrana  
 lem sicut est pes anseris ad natandū  
 Aliū aut̄ anguū aquile ad rapendū  
 hec omnia tamen genera comedūt carne  
 aialū q̄ venant̄ carnes aut̄ comedūt  
 aliq̄e q̄ vocant̄ grece thurageoz q̄ est  
 inquitate milui nec in venit̄ aliq̄ maia  
 rō nec inuor̄ quātāt Similem aut̄ a  
 lū h̄c maxima auis q̄ est m̄ vocat̄ q̄  
 aquila p̄stus h̄m auis ē auis maioris q̄  
 corp̄s q̄ volat̄ et ē cinerea coloris Et  
 hoc gēng aquile p̄dam gēngem ē est  
 manē h̄m carne ē duoz gēng Et ē  
 unū gēng magnū quod ē cinerei colo-  
 ris et hoc nos vocam̄ volat̄ gr̄  
 p̄d Aliud aut̄ ē gēng p̄ud et h̄c est al-  
 b̄d et sepe apparet sedens in rupibz  
 rem st̄is et dambz et ab m̄ole gra-  
 mame vocat̄ volat̄ albus ut bubo  
 noctua q̄ halloroz grece vocat̄ et  
 coruus nocturna qui grece kanoz vocat̄  
 et ē quātāt̄ t̄r̄at̄ et raro videt̄  
 et ē nigra auis et apparet circa ruina  
 sa edificia et circa templa et vox eoz  
 ē r̄r̄o et q̄ r̄uoluit se in aere vola-  
 do et ē auis in fausta multū in augurijs  
 Et m̄ hac d̄p̄t̄ q̄ h̄c d̄p̄ta ē h̄c  
 vidi duas et ē debilit̄ pedū sicut  
 fere om̄es aues nocturnales et ē bonē ale  
 et velocissimū volat̄ De h̄is aubus  
 nocturnis et etiā q̄ vocat̄ asphyroez in  
 greco et aspl̄t̄ volat̄ nec ē inuor̄  
 quātāt̄ h̄ volat̄ Adhuc aut̄ aquila  
 kalem et aquila agoliens dicta aspl̄m  
 multū aui illi et h̄c auis nō ē nota  
 apud nos et ambe illudicū venat̄  
 h̄c quod vocat̄ asphyroez sed moat̄  
 eius quod vocat̄ st̄p̄ch̄ est glauatas  
 modica sed malis simlis apparet  
 p̄dictis tribus aubus ad m̄ce ille t̄

species auid p̄stus oculoz et laro  
 Albuginis oculoz et ingroz m̄pupilla  
 Et om̄es h̄ic aues p̄cipue nocturnales h̄nt  
 amplas et latas pupillas Et om̄es iste  
 aues comedūt carnes Amplius aut̄ quēdā  
 aues carnes comedūt sed tamen v̄coroz  
 nō sūt anguū sicut h̄t̄m̄ces et gēng  
 coruū et p̄ce et cor maile Adhuc aut̄  
 quēdā vermes accipiūt p̄abo sicut h̄c  
 aspl̄de pass̄ baradijs halady et apud  
 nos sūt passerēs phylomene et pa-  
 ruz et multa gēng auid p̄uz argone  
 loz aut̄ etiā comedūt vermes Modi  
 aut̄ agomelos sūt tres quoz v̄m̄ dicit̄  
 th̄sp̄dus qui aspl̄t̄ th̄casp̄de Et alius  
 dicit̄ montan̄ q̄m̄ manet in m̄otibus  
 et h̄c longam caudā Tertius aut̄ m̄as  
 aspl̄t̄ ist̄s duobus in ē inuor̄ quātāt̄  
 et etiā abo venat̄ th̄cokaloz et malon  
 choroz et forocheloz et amvethē et  
 gēng milui quod d̄d et f̄chospas et  
 th̄camos et corchorahoz et ē auis  
 q̄ ē inuor̄ quātāt̄ aliq̄m̄lū loaf  
 ta et ē rubei coloris q̄m̄ auct̄na dicit̄  
 et p̄caem pass̄is et h̄c m̄capite  
 galcam et venat̄ etiā auis p̄na pul-  
 tra figure b̄i colorata magnit̄de th̄c  
 aspl̄de et dicit̄ h̄arnostendos q̄ fecer̄  
 ambus in om̄ibus aspl̄t̄ th̄casp̄de et  
 manet in m̄otibus et alia auis p̄n̄p̄a  
 q̄ vocat̄ it̄s sue regula et alia que  
 vocat̄ th̄cath̄conolegos hec em̄ om̄es  
 aues sicut amastharochos et similes  
 ascendūt super p̄mas et passūt̄ q̄  
 milis adherentibus illis p̄mas Inveni-  
 untur aut̄ alie aues q̄ d̄m̄ promoga  
 et v̄uūt̄ in maiori parte h̄v̄denat̄  
 th̄cath̄m̄tes sicut alia q̄ d̄r̄ h̄oa  
 maia et m̄ch̄ illa aut̄ q̄ cadūt super  
 p̄mas aut̄ herbas p̄mosas nō ḡme-  
 dūt vermes uel aialū aliquod et p̄  
 apud nos ḡnd̄ amcomū sicut aues te-  
 p̄ces dicte apud nos et sicut v̄m̄co  
 cardū q̄ auis dist̄f̄n̄cte vocat̄ apud  
 nos et sicut om̄es rubens m̄p̄cat̄  
 Et sicut auis q̄ ḡn̄se vocat̄ ad m̄ce  
 em̄ iste aues semia p̄mar̄ albarū  
 et rosar̄ et albar̄ comedūt et m̄as

semen papauis et canapi et lappi  
et huius kylan aut mgerco e auis  
aput nos q wartengel vocat et  
habet rostru no curu nec hnt unguice  
conuolus et e manus illius gms i qnta  
merule et mms e mgnate mudi aliq  
tulid q sit purng et vtrūq genū qnt  
emeru coloris hnt mgnas maculas d  
as iuxta oculos et venant aues pias  
et caput eas rostro kylan tame p d m  
quosdam e idem q pias quod genus  
aues per forat arbores et gena illius  
aues i memento asplant ad mitem  
pd incolat et qntata magnū hnt  
diaz ad mēe aut vniū q vmbus  
q mcarne lignos nasat et teredines  
vocant quos ut quidd dicit thearch  
mles greci vocant pd mior i gne  
pioris e aliois vocat q maior et p  
ipi pta emeru coloris et omēs qnt  
pashd ppe ligna mteredimibus lignos  
et similit facit modi pici qui merobe  
lre greca kaloz vocat qst mgnate  
aues qdī carmgen aliq dicit cadid  
modus merobe bvoacia sicut supius  
diximq horū aut modū omī color  
e atmg et hnt stūe pmd et perfo  
rare ligna et sua uox est alta et  
vocat aquibusd auidival pd tame  
hoc no e merobe et e quidd modus  
pici eius et garrid et volatū  
eius multū fere p omibus aibus no  
rapacibus obfuant augures hoc et  
aial habundat mptibz grece q dicit  
kaloka mltzon papue aput nos aut  
mvenit mombz plus et tres modi  
eius snt aput nos differentes p pnti  
tatem maiorem et miorē Est alit  
adhuc alia auis q condolagoz vocat  
eius qntitas d sicut qntitas facalis  
et absidit cep ligna et e emeru co  
lois et debilis vocat picius aut gnale  
noie vocat aput nos Alie aut aues  
ab hys vniū exstructibz plantaz sicut  
palubi qui glandes et grana qmedit  
et sic facit turtures et ille colube  
tueruales q fchre greca palubiāt  
et fchita apnt semp pd turtures

no apnt nisi mestate qm mdas hnt oc  
culos m quibus abscondit m hyme d  
uis aut vocata onoz apparet m autumno  
et non plus et auis e maior q coluba  
et minor q kylos siue kaloz et plus et  
sepius dephendit hnt aues nas facit aū  
aq co q hnt ad loca illa veni ad pnt  
Q aut vlti decabo auid dia p hnt  
e q quidd aues vniū et pasit maq  
et ripis aquas et lacus et quidd cep  
ribant m littora mais que em mter di  
gitos pedid hnt corū mēbranalē hnt  
mansione maqua et quereū papid mca  
q aut hnt digitos dūps aliq quide  
manet ppe aq pd abant q tra ppe aq  
epnt et iste quidem carnes no qme  
dnt nisi valde raro Alia em auis que  
duos gms e maior q volant super  
aq respdet et natat maq et apnt nos  
meruēt vocat caduera qmedit q m  
aq natant pd carne venā pntē Alie aut  
carne non qmedit sic acadiaz et lamcoz  
et dyos et omēs ipi mōi auid hnt rostrū  
longū et amplū ut maq aliū mēca  
possint invenire et lacuz et laroz et  
hameleroz et laroz e emeru coloris  
et mōi ipi omēs manet caudas et pnt  
aput nos aues qda fortissimi volatus  
et m sup hōi gressū et volatū curcū  
m ripis flumiaz et mais Similit aut  
e de aue q vocat theasendoz q auis  
e multoz colorū pd mēnsor inca co  
lor e emeru aues cep q dicit forabon  
reāt maq et e duos mōz quoz vna  
p stat super canas et pblat alter  
aut caret vace pd e maior corpe qua  
alius et ambo hnt emerū colorē et  
pasit mripa maris Similit autē  
h dragloz et kydelez et aial q dicit  
karyme et e illud q quidd vocant  
hachau abant iuxta mare abepcis  
et ver mibus q pnt m mais fluxū  
n aues aut corū mter digitos hnt  
tes snt vocate grece hartoz et laroz  
et tritorlarodomos aput nos aut p  
anser et anas mēges variq et mer  
guli mgn et merga magnū mger  
q aquibusd karbo aquaticū vocat  
et agnq et auis magna q quidam

volucribus vocant et hinc sacra dicitur  
 ante guttur et peccatis et alie aues hinc  
 que aut inter istas aues grauior est  
 e illa q̄ morat̄ iuxta flumina et lacus.  
 Graue em̄ carne h̄t̄ om̄is aues aq̄tica  
 et que fuit corpe maior eo e caro eius  
 grauior p̄cor̄ et id̄ ad aq̄ salpa calidi-  
 or sit q̄ aq̄ fluminoꝝ et lacuū erūt  
 aues grauior̄ iuxta fluminoꝝ et lacuꝝ  
 sunt vacate volucriꝝ et olucriꝝ et colom̄  
 et bacantes et h̄ aues ap̄lat̄ addunt̄  
 q̄uis sit maior in p̄tate et aues que  
 dicit̄ fatacos e q̄ntat̄ aues q̄ dicit̄ ma-  
 largas sed aues eius e manus curuū et  
 h̄t̄ inter digitos coruū et e nigri co-  
 loris et indifiat̄ super arbores et  
 hanc vocant̄ nos carbonē aquaticū  
 q̄ vulgare p̄solueren̄ vocant̄ ad huc  
 aut̄ anseres magni et p̄u quoz̄ q̄tior  
 genera sunt apud nos videlicet eme-  
 rei et p̄u emera et anser̄ albi qui an-  
 seres grandinis sive nives vocant̄  
 et sunt p̄ta h̄nt̄ maculas nigras i  
 vlt̄ et emera sūt̄ qui anseres arboꝝ  
 vocant̄ et om̄es h̄nt̄ hoc q̄ migrege  
 volant̄ Et aial quod dicit̄ malachoz̄ et  
 p̄armoloz̄ manet̄ in r̄pa malis et tran-  
 sūt̄ lacus et pastus̄ meos plures at̄  
 aues sunt q̄ p̄libet̄ dicit̄ q̄medit̄  
 carnes videlicet et vermes et grana  
 et p̄stes aues aut̄ h̄nt̄ curuū am-  
 gues om̄is aialia q̄medit̄ q̄ venat̄ p̄nt̄  
 et viuūt̄ sanguine sed nō q̄medit̄ p̄ in  
 vicem sicut̄ faciūt̄ multi p̄stes p̄stes  
 em̄ multi q̄medit̄ ea q̄ sūt̄ p̄u ḡm̄s  
 et p̄ci et alios dicit̄ q̄m̄s sicut̄ lucra  
 faciūt̄ Et alij p̄stes quos supra enar-  
 raui volūt̄ aut̄ om̄e genus auid̄ h̄t̄  
 hoc eod̄ quod e pauci pat̄ aues aut̄  
 conuol̄ vnguit̄ nō potant̄ aq̄ om̄is  
 except̄ valde pauc̄ et ille raro et  
 parū bibit̄ sicut̄ karobiz et anateuiz  
 q̄ raro aq̄ potare vident̄ aialia qua-  
 mosi auancia p̄nt̄ lacerta et serpes  
 q̄medit̄ indr̄ter carnem et herbas  
 ita q̄ serpes in d̄nter d̄quiderat̄ v̄t̄  
 et sunt pauci potus aque parū em̄  
 bibit̄ om̄e q̄ h̄t̄ mollem pulmone pauc̄  
 sanguis et om̄is consistens Serpens

aut̄ valde diligit̄ v̄m̄d et p̄cipue  
 tyris et idco et q̄ vident̄ serpentes  
 in aliquo loco p̄ v̄m̄d p̄nt̄ venat̄ et  
 capi et alij sicut̄ q̄m̄ et morūt̄ mlt̄  
 indolis om̄ Comedit̄ aut̄ carnē sicut̄  
 h̄nditate aialis cuius carnem applicant̄  
 residuū aut̄ carnis q̄ sicut̄ et t̄estre  
 e h̄at̄ serpens et sepe sicut̄ h̄nditate  
 totam et d̄mittit̄ residuū hoc aut̄ p̄nt̄  
 plura faciūt̄ aialia sicut̄ aranea h̄t̄  
 em̄ sicut̄ h̄nditatem mustar̄ aut̄ a  
 q̄ caput et d̄mittit̄ residuū d̄v̄z aut̄  
 accipit̄ aliud q̄nt̄ p̄nt̄ inuicem q̄nt̄  
 em̄ in m̄dos auid̄ ascendendo p̄ arboꝝ  
 q̄medit̄ pullos auid̄ et strangit̄ et su-  
 git̄ sua caro cuomendo et reuicendo  
 testas et q̄m̄ nos aliquid accipit̄ erigit̄  
 caput et collit̄ et transglutit̄ illud de  
 m̄do q̄st̄git̄ et conchit̄ corpa sua q̄-  
 mendo hoc quod eius stomach̄ q̄ e lonḡ  
 strict̄ et subtilis Et h̄t̄ serpens est  
 erigit̄ ap̄t̄ aialia q̄m̄ m̄dit̄ forte ad  
 q̄ntat̄em cubiti vel plus et serpit  
 valde velocit̄ et transilit̄ magnas  
 foucas adducta et ego sicut̄ alij ad m̄o-  
 tes causa videndi serpentes a quibusd̄  
 qui serpentes colligē q̄sueuerūt̄ eo q̄  
 carnes eoz̄ valent̄ cōt̄ lepr̄d et apa-  
 stibus adducti sum̄ ad alid̄ auid̄ in q̄  
 sicut̄ erat̄ m̄dos auid̄ q̄ h̄t̄ p̄ta vocat̄  
 d̄v̄z aut̄ ascendat̄ p̄ arboꝝ et  
 vomit̄ caput eius in m̄d̄ et q̄medit̄  
 pullos q̄li ad huc erant̄ sine plūm̄s  
 venens una antiq̄ p̄ta capta e  
 ab ore tyri p̄ covam et centa fortit̄  
 ad cō clamorem alia p̄ta venens au-  
 dacter in m̄d̄ marauit̄ et ita d̄u et  
 forat̄ caput serpentes rostro percussit̄  
 donec p̄forauit̄ cerebr̄d eus et ad  
 nos mortuū ad t̄d̄ decedit̄ Et narra-  
 uerūt̄ nobis male loci q̄ hoc p̄pe q̄-  
 gerit̄ in m̄o tyro in m̄d̄ auid̄ Gen̄  
 aut̄ serpentiū om̄ et p̄nt̄ vitela d̄u  
 p̄nt̄ h̄nt̄ valde sine t̄ba et hoc p̄nt̄  
 p̄ in serpentiū q̄ vendit̄ caput̄  
 q̄ valde d̄u sine t̄ba suant̄ Et ad h̄  
 e sicut̄ dicit̄ illius aialis et aristot̄as  
 h̄m̄oz̄ et p̄p̄tudo sicut̄ pollis p̄ q̄  
 nichil euaporare p̄ de h̄udo ip̄m̄s

et id tempore abstinentia calor pueri na-  
lis pueri diuidit visioptatem eius et digi-  
tiam et ossilla munitur aial

**Capitulum quod de dinstate cibi quadrupes  
aialia quid nati aialia sibi similia et de  
cibus amulopoz**

Vadripes aut generans  
sibi simile habet et aliud s-  
quid et gvemente quadru-  
pes aut generans aial sibi  
simile siluestre hns dentes serrales que-  
dit carnem sicut canis et lupus et leo  
dicit tamen q lupi comedunt aliquid tre-  
tenaces sed dicit q tercio q glis vocat  
no comedit ut querat mumentid exipo  
sed ut reddat se grauis pondis q post  
qua comedit cam capit aialia forata et  
magna sicut boue et ceruic uel equi  
uel forte equicervic in silens in faciem  
corp Et ad herens eis qui p esset leuis  
rius exiteret Et qn glis sup adimple-  
tus est ponderit et amouet et exorti  
non pe Et qn cadit aialia lassata me-  
fiat ea abmordendo gutta et canas  
guttis corp her em lupi qnctudo e q  
insignt dentes gutturi aialud ut aiaq  
terfiat et tuc euomit glutem et saui-  
ratur decaribus aialis qd deicat lupq  
aut mqi aliquid comedit de heris m-  
firmet qm tuc comedit aliquid heris q  
medicma et vomitat sicut facit ca-  
nes et sic sanat Aliqn aut lupi que-  
dit hamos et papius illi qui vadit  
plicitary nam in paccate alioz lupoz  
illi em p maloz ludoz Galis aut e  
aial quad nos hyenam vocamz et qn-  
tas eius e sicut qnctas lupi et he in  
bas in collo sicut equis et he pilos for-  
tes pdm longitudine dorz sup omni po-  
dilia sua Et illud gens aialis est aspid  
valde ad mala Et aln effugit vocces  
humanas et sic deludit pastores et a-  
hames et sic accedit ad eos et pcedat  
et comedit omittat ead vocces canid  
et guleando et latrando sicut canes et  
sic deludens canes capte et deuorat  
eos et pcedit pecora et aln canat  
bustas et spulchras mibus noua s-

cadavera motuoz qn volit quidd car-  
nem homie vsus aut comedit m dinter  
qm ascendens arbores comedit fructus  
qpter humiditatem sui corpis fructus despat  
et aln frangit oliveta et fructus comedit  
olue et comedit ead canas et form-  
tas et comedit ead carnem et canit  
preda aialud p eius magna fortitudine  
nec plabit in suis ceruis pollo sed ead  
tu poras agrosibus et aliqn se super-  
th auos cadens sup dorza corp et ad  
et hanc aut ead ferire cornibus apthidit  
et canet conua manibus suis et laceat  
paculas eius et tuc pstermit ead ad  
terrid Aliqn et p mignat ambulat et  
stat erecta sup pedes posteriores et coe-  
dit omes carnes p q aliquad pue-  
fiat ead p calefactis lupq aut comedit  
carnes recentes sicut illa alia q hnt  
dentes serrales et comedendo insigunt  
multa sine masticaco qpt velocitate  
ipius id abstandit hamos multos in  
morsellis mastis et lupis expositis et  
tuc insigunt hamos in morsellis et  
morum Manet ead sine cibo aln  
duobus diebus aut pluribz ut dicit co-  
q multo sup saturat una quiescione et  
vinit modicaqua potata et egerit  
duobus aut tribus diebus pcurtatem  
Et stercus eius e valde pnd no hns  
illa humiditate q he stercus multoz  
aialud et exit ad co forte ventostas  
apre am et eius vma e acuta fetes  
et id canes venacia olfacit arbores  
muesigantes lupoz aut canid m-  
tura ad arbores uel ad lapides erectos  
factam qm lupi eleuant trus qm m-  
gunt sicut canes et id mngit ad aq  
alta erecta sicut ad arbores uel sepes  
uel lapides Et qn lupq apit os sud  
exit ab eo forte odor Adhuc aut qua-  
drupedia quedo et mala aggretia  
abant in flumias et paludes sed mil-  
liu fere abant in ripa mais m id qd  
vocat Ea est q abant in ripis  
flumioz et lacud sicut sicut fapoz  
canadez kachmcoz fapitcon lamet  
lametis e lacus q anadris et he  
fortes dentes et apur nos vocat

1

Inadivz aut e que nas lutezem vocat  
 fapuzon aut e rebalus dicitur lac horpu-  
 tam et ingrad hno pellem pcpam valde  
 q contit ante pallanata factyncon aut  
 e id quod nas vacans marcorp latine et  
 e atal fulmd albid in gutte mgnit' caca  
 quis fastoz aut eef e genus martari-  
 m' et ingru' dicto Castor aut qe den-  
 tes fortes valde et sape coit nocte de  
 caucis riparo et amputat ramos arboru  
 q sunt ca fluvios et construit pbi capis  
 co eis quas facit cu solutio in quo hntat  
 qn coaleat caro aqua Et narravit mishi  
 vms exptoz ca castores male redi-  
 gunt ad infuitu q qn venit castor pe-  
 gring ad molas aliaq loci castores in  
 cole redigut eid in fuitate et facit de  
 co vehiculid qm abspia ligna ponit supra  
 avenae apus et oz q fringat cu pedibz  
 ancioibus et postioibus ne decidant  
 et tuc capientes mcole cauda apus tra-  
 hime super ea ligna ad lacid in quo  
 castm qstruit et io pegin castores  
 depilata hnt dorpa. Cauda aut hnt la-  
 tam et squamosam qz p illa natat in  
 sequedo pntes Et testes eius sunt id qd  
 vocat castoreu dentes aut qe fortes  
 et e atal mordax alqm mordens homines  
 Et dicit quidd mordid illud no sanari  
 m' lesus audiat fracturid ossid castor  
 Et iste castor pilos qe duros filui colo-  
 ris et e corud eius valde spissid et pel-  
 lita dnt vale palit' pait et casto-  
 reu Color aut piloz eius pait dicit  
 azp e mter pilos comich' et cerui Et  
 hoc e q dromq q filiu p' pili eius Et  
 habundat ista atalia valde in palz ger-  
 manie quibusd et mris p'cluzoz po-  
 lome et prustie et rustie Admud aut  
 atalia serrales dentes q'pmentia qn  
 potant lambut aq lingua et forte fa-  
 cit aliud atal e' dentes serrales no hnt  
 sicut mus sed ca huius o q mus p' dnt  
 totid genus suud qd muleptoz e valde  
 h' dentes qui duales dnt et m' fortes  
 longiores alys et aler sup mandibula  
 supiozem porrectos et id sitge sicut

atalia serrales dentes hnta no p' aq  
 q' denat mcalitatem et p' hoc lam-  
 bit aq lingua alue aut e' sales dens  
 hnt lingua m' et maxillas extra qu-  
 nit ad denat duosqz et mter mandibulas  
 sugit aq et bibit q no pnt serrales  
 dentes hnta facit q denat mcalitas  
 lingue et maxillaz impedit aptaco. Su-  
 genca aut sicut sicut equis et chaurq  
 et omis et capra et huius v'p' aut bi-  
 bit alio mo Auce aut sugit aq' et quicqz  
 co eis h' longu collid bibit aq' et cu  
 hauseit aq aliquantid ex collit collid p'  
 anser et gallina et similit' facit trax  
 falcon et omne atal tam plueste qud  
 domestica hnt comia et facies serrid  
 dentibus no gmedit fructu ni hnt fa-  
 me maxima pter id quod vocat stenos  
 h' em no gmedit fructu et herbas por-  
 tus aut pluestris plus gmedit radices  
 omnibus alijs atalibz qm additamentid na-  
 si eius quod e cartilaginose qvent  
 q'p'p' aui et gmedit fere omes abos  
 alios atalud ita q cad porcu gmedit  
 carnes porca licet no interficiat ad.  
 Et iam copius sum q porca ad magna  
 auditate comederit vaccinos et alias  
 carnes porcu Et e atal cito m'p'p'ua-  
 bile ita q sex diebus sensibile accipit  
 m'p'p'gucos ita q custodes porcu qn-  
 titatem adq'p'p' et pter hoc sape di-  
 mittit porcu tribus diebus et p'p'ca  
 abant ad sic em veloci' dicit m'p'p'g-  
 uari Si aut quidd homi pudent m'p'p'g-  
 uatoz corporu porcu Et p'p'ca quide die  
 aq' dant eis et in silid subtrahunt e-  
 and et p'p'ca q'p'p' abant eos duobus  
 aut tribus aut quoz diebus deinde di-  
 mittit eos et facit hac usqz ad septi-  
 dies hoc aut atal m'p'p'guc' cu or-  
 deo milio et palca fursuris sicut pli-  
 quis Optima tame carne accipit de  
 glande et m'p'p'guc' papue ad quete-  
 tud' em delicia' q' p'p'p'at' e et m'q-  
 ete calor helicet' et g'it' amem'etid  
 ca lacid dig'is et no g'it' aliquid  
 quasi de ipis sed stat' p'p'guc' et co-  
 agulat in adipem p'p'p'nc' tame p'p'p'et

in pinguatū porcorū et boiū p̄ conditū  
eūdem abis boiū em̄ alligant ad p̄spe  
ministrantes ei ordeū cū pilo durū q̄  
q̄ dentes nō h̄t nō q̄minat ordeū sed  
mota emollit et exco molli trahit nu-  
timentū exaltat q̄ integrū emittit ad  
stercore parat et alligare d̄m̄ caude bo-  
iū et ille masticando grana ordeū ad ster-  
core emisso exillis impugnat d̄m̄ aut  
decaho trans̄ in nutimentū parat aut q̄  
diat p̄ota pars ab̄ sui trans̄re i pilos  
et sanguinem et sibi p̄tes p̄tes parat pu-  
gnat aut cū lupo et lupis ingemo p̄  
p̄mgnat ad parat accidens subito et  
tacet et attemptas morsū galeatus  
eius ita q̄ quiddā exptoris dicit michi  
q̄ lupo eo evidente accepit in ore lig-  
m̄ pondus x̄p̄o q̄ xl libras i pl-  
ua et inter ea didicit p̄tare super-  
trucid ab p̄se arbaīs qui loco illo ma-  
gnus et lacus p̄ans interra fuit re-  
lictus et ad h̄n didicisset p̄tū abscond-  
se et uolente in loco illo p̄tū auerū  
sibi seminatū parat plures tū multos  
parat d̄m̄ p̄tū q̄m̄ am̄ uel duo  
p̄ subito p̄silit et capite am̄ qui vi-  
debat ee eius p̄ pondus tū ligno q̄m̄  
in ore h̄ns sup̄ trucid p̄taueat super-  
eū trucid p̄taueat et i parat inter-  
fecit et q̄m̄dit et parat plures p̄tū  
h̄tadenab̄ et ip̄e p̄ q̄ eos aliquantū re-  
cessit saturatū Porci aut̄ ad parat  
mactatū p̄tū alia fere aialia Thauri  
vero q̄m̄dit fructū granorū et impm-  
gnant p̄cipue a fructibus granibz  
uentositate sicut ē orobz ordeū q̄  
faba comolita et faba pliquis dicit  
aut q̄ p̄ p̄ndat corū thauri et i suf-  
fletur inter corū et carne et p̄ca da-  
li p̄dictos abos acq̄ impugnat In  
p̄mgnat ad abis dulcibz et fructibz pas-  
p̄ et vno Carua aut̄ uacce cera li-  
quefacta in om̄z p̄tū p̄tū Et si in  
congat uacca cera oleo et p̄tū con-  
genco composito ualeat ei con̄ p̄did  
dolorem Et con̄ norime ad quod canē  
sunt imp̄dibus et nunc Thauri et

nō emetulaci multū impugnant si plūbz  
annis remansit sine colū Et m̄certa an-  
sp̄os dicta custodiunt thauris nūc an-  
nis ne cocant et uocant in illa terra  
tales thauri affacoz et nō p̄dnt ad hoc  
m̄ ut crescat et congregant monū gregē  
thauris tales quadringentos et isti vni  
non p̄tū malia trā Multi em̄ p̄duerū  
ut accarent eos malia trā et nō potat  
Equus aut̄ et milz et asina comedunt p̄-  
na et pascat herbis et impugnat aqua  
m̄ p̄pue cocta ē toruata et q̄ncō p̄q̄  
m̄lū parat ex aq̄ tanto plus p̄fiat ei  
et gopata facit pilos eoz molles et  
maxime si fuit femē impugnatē uac-  
ce aut̄ diligit aq̄ libe datū Equus  
vero diligit libe turbida sicut et came-  
lus et id camelū nō bibit aq̄ flūis m̄p̄  
p̄ turbent ead et camelū aliq̄m pa-  
tū p̄tū absq̄ aqua p̄ x̄ dies et p̄q̄  
bibit multū Elephas aut̄ q̄m̄dit una  
uice ix mediamos et medomitar q̄ sicut  
nōd̄ mesuraz quāridā et nō p̄ q̄m̄de  
plus una uice et q̄ p̄tū p̄tū ordeū  
et auene ead̄ ista mesura ē a p̄tūlo-  
pa si sepe q̄m̄dat ead̄ Sed in maiori-  
p̄tū q̄m̄dit sex uel vii metretas q̄-  
m̄dit aut̄ aliq̄m q̄nq̄ altatam quod  
ē mesura metrete et forte tū hoc sex  
metritz et cocoleoz hoc ē q̄ntū ambaly  
m̄tibus simul capi p̄tū uedicit quiddā  
et forte bibit elephas de aq̄ x̄p̄o me-  
thandis hoc ē anfas in mane et  
p̄ mediem octo bibit plures aut̄ came-  
li uiuūt x̄p̄o annis et amplius et for-  
te uiuūt vnḡ r̄ annis Elephas aut̄ et  
annis uiuē p̄hibet Et quiddā ead̄ dicit  
q̄ uiuūt et annis vni p̄hibet Oues  
aut̄ et capre q̄m̄dit herbis Et oues  
quidē pascat nō multū dispurientes aloz  
pascat Capre aut̄ dispurūt multū la-  
te in pascat et accipiūt ex trematē  
herbarū et arbutū imp̄stus s̄z tū  
oues aut̄ impugnat bibendo aq̄ et aq̄-  
simi faciendo nutimentū et p̄ter hoc  
q̄ impugnat uolūt eas pascat d̄t-  
cis in quibuslibz q̄nq̄ diebus vni amado-  
roz hoc ē metretā salis et ex hoc

1

erit plus sane propter quod est cum suis  
 tibus sale admittit et copiale cocata  
 eis sicut et tunc plus potant et amplius  
 impingunt. Multa autem in contra ven-  
 tris solucem dant sal et cocata sicut dat  
 eis vniu. rubra in autumno dant eis cu-  
 turbita ad lactis habundantiam. Capri autem  
 per quod moti sunt per medium plus parat de  
 aqua quam autem sal dant eis ante primum multum  
 fluxum lactis habent amantillibus aduersus  
 impingunt lentacula et palea auene ad  
 sale et si omnes abstineat per tres dies et  
 postea multum abent impingunt per calor  
 per se lenes acut abstinentia et tunc ha-  
 bundantiam gunt nutrimentum. Et hoc est  
 ingniale moribus frigidis et humidis a-  
 mmalibus sicut per porcos et similia. Et in  
 estate valet ouibus septemtonalis aqua  
 frigida et in autumno medionalis tepi-  
 da et uiuat eas plus pastus in fine diei  
 et motus per itinera et exercitium mode-  
 ratum quod cocant calorem et non gsumit  
 humorum. In moderatis autem motus est  
 labor qui cogit ad matrem pastores aut  
 cognoscit oues quod per se parat hunc quod  
 super quasdam inuenit glacies et super  
 quasdam non. Et dicitur autem carnes sunt  
 drupedum quod pastus in locis aquosis per  
 male et quod in locis pastus alios motus  
 sicut carniū bonas. Et quod hunc am-  
 pliores et lauciores caudas ~~caudibus~~  
~~melius sustinent hunc quod hunc hunc~~  
 ex ouibus melius sustinent quod hunc  
 cauda longam et strata. Sicut autem quod  
 quod hunc pilos multos melius sustinet hy-  
 eme quod hunc pauca lana ad hunc autem  
 quod quod unalia hunc pilos curtos et crispas  
 hunc grauius parat eo quod calia sunt  
 calida et sicut hunc paros in quibus frigus  
 hunc per fundam. Et contra autem hunc per  
 los molles et multos et planos in sus-  
 tinent hunc per modum sicut quod per  
 apparet ad hunc autem lana ouis quas  
 lupus quod dicit autem vulnerat. Et per  
 lana quod abstrahit appellibus coriariorum  
 quod corid facit per os pellibus ouid facit  
 plures pediculos quod alia lana amplius  
 autem omnes autem amulose hunc dentes mil-  
 tu comedit quod autem ex talibus non habet

in lingua tunc abat humiditate. Ad hunc  
 autem per corpus comedit in dicitur quod  
 abat tibus sicut apes quod magna pluri-  
 dicitur. Quod autem ex eis sanguine abant  
 sicut iuxta canna et conoma quod grece  
 marulor et estaror dicitur quod autem ex  
 eis abant sicut arboris et plantarum. Sicut  
 quod autem cocce. Sole autem apes non  
 cadunt super rem fetidam in bono sa-  
 pore hanc. Et hunc etiam diligit aqua  
 fluat currentes. Ista igitur gunt aialud  
 abis predictis.

**Capitulum septimum de mutacione aialud  
 de loco ad locum propter acis intempriem  
 aut propter infirmitatem alij lati magis  
 mane ostenderunt**

Omniuicant autem multa aialud  
 ludo gna in suis opibus et  
 coitu et parati et ad istos  
 abis sicut frigus laci et ca-  
 lorem et sicut dicitur sicut. Quod  
 em hunc sicut et per se nullo adduer-  
 sitatem frigidis et calois sicut homo. Qui-  
 dam em homines latere in hunc hunc  
 ad loca calida. Similiter autem facit et re-  
 liqua aialud quod de loco ad locum mutat per  
 Quod autem mutacionis sicut dicitur autem  
 glurundo cocant calor sicut aliqui  
 calor sub duobus tropicis autem ostingendo  
 martificans frigus sicut et frigus poli  
 hunc tamem sicut dicitur aialud sicut  
 laci ad laci dicitur quod in uno frigore  
 per hunc vniu. autem in quo hunc no-  
 per alter et ad raris et decatore. Et  
 frigus et calor plubria omni sicut corrupta  
 aliorum. Et hunc notia sicut coitus quod  
 tradidimus quod sicut de locis habitabilibus et  
 locis nunc. Et hoc autem ad quod quod dicitur  
 laci recedunt ad laci multum remota di-  
 mittentia locum quod sicut sicut per quod  
 autem fugiendo ab hunc uenien-  
 te et raris per quod sicut uernale ne  
 mouet ea ad hoc in timor dicitur  
 acis. Bruce autem precipue facit hoc  
 impulsus et tibus sicut in greca volat  
 em agreca. Vniu. in dicitur vniu. egypto  
 sicut in dicitur. Et dicitur quod in dicitur aialud  
 hunc que quod gna sicut sicut et  
 dicitur pigra qui cubitales homines

dicuntur eo qd sunt similes hamibus in fi-  
gura et medietate circa longitudinem tubi-  
ti non excedentes et sine tercio am gnan-  
tes et in fine octavi aut pars magis maicent  
habitant circa iuxta mli pncipia i midie  
vshis occidente et aquilonem parum declinando  
et pinguiat cu gradibus ad coequemetibus  
est et rei virtas talia em aialia q pig-  
mei dicunt multi videntur Et hnt ca  
equos valde puas sup quas ascendunt et  
equitant sed vshis adms no hnt nec  
veracitudo nec honestatem nec iustitiam  
colunt nec iudicium rei publice vnt  
sed in multis vmitantur hamibus ca plmo  
hnt loquelam smoz impfectam in hnt  
Et aut aialia q recedunt qd recedunt  
ad loca alta qrendo meis frigus tpatid  
Quedam aut recedunt caucernosa cali-  
da qrendo meis calore et abscondunt  
~~ad caucernosa~~ in locis calis et arbor  
qrauitatibus aut sub frondibus deciden-  
tibus aut meauis qrendo calore duc-  
dam est no mutat loca apud nos  
vt grues sunt qtime et hinc et  
estate Et tamen hincas mod e valde fra-  
gida fere soluii gradus latitudinis hnt  
ab equinoxiali dms aut q dicitur grece  
kalakauz est moue de loco ad loca  
Et e spaciū volatz huius auis alaco q  
vocat karemo usq ad loca q di hincas  
et ad loca q di achyrinon et ibi pulli-  
ficant et volant recedendo et recedendo  
vnt sit cepm in eos et vso stat  
postremo in aere q hincas aut aialius  
q sup apud nos coptus sit q auis q  
dicunt ansares pdm ome gemis sud qd  
q duplez ce dymoz recedunt atq mid  
q e latitudis soluii gradum et vnt i  
stauad ad loca hnta aridiosa et pa-  
ludosa et i pullificat In hyemis aut  
pncipio recunt ad nos qd pncipia et  
aerem magis tpatid et tuc volant in  
gregibus maximis ita q millem vel  
amplius vident et qn vnt ca septem  
one volant ad midiem qn aut e a midie  
volant ad aquilonem ita q semp ptan-  
t flatu venti et muolant Et id vltius  
dicunt q volatz ansaris iudicat ventid

Similit autem dicit auicenna q ia e ex-  
pous mtra sua q auis quoddam aquatice ve-  
hnt mouere ad mare motum q falsus et  
calidus e mai alio quod magis vocat  
Et hoc mare apud arabes vocat heme-  
ne et abinde recedunt ad latius q demoro  
vocant et deinde pntent mli et vadunt  
ad loca dicta deature sine Et quoda est  
caz puenit ad loca dicta deca bes-  
tem Et quoda puenit ad loca alios qui  
sunt in locis illis non aut obsuant his  
tes mouedo de loco ad loca aut qrendo  
loca caucernosa vnt hincas qta q ex-  
pous sim in villa inca sup damibus  
sunt plime caucernosa et lapidibus  
q om ano p q equoz aut cupm q gignit  
ibi pntes quos vulgus barbellos vocat  
et incanta q vnt qnti q malus caput  
ita q tpe meo sit bn p plaustris mai-  
bus decerunt incole loca pntis et e  
frigus no sustinet et id semp languet  
in hyeme mouent in estate aut est  
vnt et sanus Quidam aut pntis va-  
dunt apud maie in hyeme pntes  
littas et tuc qrendo calorem Quidam a  
contra vnt alittore ad pntis maie  
frigendo calorem littas Similit aut et  
auis debiles in hyeme frigit a frigidis  
amouebus et ad valles qrendo calorem  
In estate aut recedunt ad simitates mo-  
tu frigendo calorem inmid et adde-  
biluanc calore vel frigore recedunt i lo-  
ca opposite qntis tempatis ppter quod  
caia in duobz temporibus qntis hoc e  
hyeme et estate frigit inuitant No  
vno aut tempe mutat loca sua q hincas  
qui vocat tferam recedunt qn pntem  
vocat tferam et aroz recedunt an  
lataly Adhuc aut quoda auis moue-  
t inest qui di grece monoderanna ho-  
e in septembri Quidam aut tardius  
in octobri qui dicit vnt mamation  
et ai volunt recedere vntiferant al-  
te volando ne aliq corp remaneat et  
ut augmencet pntas recedunt ut  
dicit auicenna Ambrosio aut aduget  
hincas q est debiliores quas et tardio-  
res fulant aduentatocis ad alaz



A

et expectando p[ro]prie p[ro]p[ter] hoc q[uod] tunc  
 p[ro]p[ter] in sidias ab aibus aquibus p[ro]  
 vent m[er]it[is] s[er]m[en]t[is] expectarent et uita  
 rent et p[ro]p[ter] aput romanos p[ro]p[ter] hoc  
 et aetonia meruit p[ro]p[ter] aues vacat sicut  
 de ambrosio ~~et h[um]iditas aq[ua] recedit~~  
 Inequiter aut[em] recedit sicut d[omi]n[us] de  
 p[ro]p[ter] q[uod] a nobis p[ro]p[ter] recedit aetonia  
 q[uod] v[er]iditas et h[um]iditas aq[ua] recedit  
 p[ro]p[ter] aetonia Gurgulus aut[em] recedit an  
 am[er]itas aues s[er]p[en]tula aut[em] aquilus  
 terris germanie inq[ui]t recedit In s[er]p[en]tula  
 em semp[er] meent sed in germania in s[er]p[en]tula  
 quilonai q[uod] multu[m] e[st] aquosa recedit i[n] esta  
 te et redit in fine aut[em] p[ro]p[ter] Gurgulus aut[em]  
 corruo uaria q[uod] ex parte emera est  
 et in parte nigra aetonia in s[er]p[en]tula recit  
 dit et redit in aut[em] p[ro]p[ter] et stat p[ro]p[ter]  
 sed a s[er]p[en]tula germania v[er]iditas inq[ui]t  
 recedit et a[ut] e[st] q[uod] i[n] s[er]p[en]tula germania v[er]  
 sus inq[ui]t inq[ui]t recedit sicut loca aquosa  
 exquor[um] vapores aer h[um]iditas t[em]p[er]at q[uod]  
 s[er]p[en]tula aut[em] e[st] aer p[ro]p[ter] et loca s[er]p[en]tula  
 alta valde et adilla v[er]iditas inq[ui]t m[er]itate d[omi]n[us]  
 aut[em] q[uod] aq[ua] m[er]it[is] a calido ad frigidu[m] in  
 p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] aut[em] mote in aetonia  
 p[ro]p[ter] dissolutio et a s[er]p[en]tula caliditas p[ro]p[ter]  
 quod et p[ro]p[ter] aq[ua] m[er]it[is] t[em]p[er]at se  
 a loco frigidu[m] ad calidum ut v[er]iditas caro  
 dissolutio et a s[er]p[en]tula frigiditate debiles  
 aut[em] et macilente t[em]p[er]at se ad loca  
 frigida ut exillis g[er]m[en]t[is] in a[ut] p[ro]p[ter]  
 et p[ro]p[ter] h[um]iditas et hoc e[st] a[ut] i[n] m[er]it[is]  
 tis aialibus i[n] m[er]it[is] lat[er]is In vere  
 aut[em] magis qua[m] malis t[em]p[er]at anni  
 festinant corruo co q[uod] tunc acut[us] caliditas  
 et subtiliat h[um]iditas ip[s]is quod est p[ro]p[ter]  
 m[er]it[is] factu[m] et g[er]m[en]t[is] Gurgulus aut[em] mo  
 nent p[ro]p[ter] in extrema t[em]p[er]at m[er]iditas  
 natalu[m] sicut d[omi]n[us] q[uod] m[er]it[is] volando v[er]o  
 apponit se v[er]o et postea subicit  
 se v[er]o ut flatu v[er]o ferant d[omi]n[us]  
 v[er]o no[n] q[uod] aietur m[er]it[is] caro et ho  
 et q[uod] dicit q[uod] in stomacho h[um]iditas lapide et  
 q[uod] vomitant ip[s]is q[uod] volant et inu[er]o  
 aliq[ui]t cadit ex ip[s]is et q[uod] lapis ille v[er]o  
 in expiando aut[em] filp[ro] e[st] om[n]is nec  
 lapis cadens ex grege corruo cadit ab

ore sed apudibus q[uod] lapides aliq[ui]t in  
 pedibus dicit q[uod] sicut q[uod] m[er]it[is]  
 eis digiti pedu[m] ut sup[er] lapidem digitas  
 dirigant p[ro]p[ter] quod et m[er]it[is] acci  
 puit q[uod] aq[ua] lapidem et no[n] lapidem q[uod]  
 v[er]o sicut et m[er]it[is] m[er]it[is]  
 lapidem eius q[uod] cubant oua sicut d[omi]n[us]  
 sup[er] Gurgulus aut[em] p[ro]p[ter] et caluades et  
 turtures no[n] h[um]iditas in locis suis sed co  
 lube manent in suis locis et simili an  
 tagor aliq[ui]t manet et s[er]p[en]tula mouet de  
 loco ad locu[m] Turtures et s[er]p[en]tula manet  
 p[ro]p[ter] q[uod] mouet h[um]iditas cont[ra] borea  
 et ab alia parte locu[m] liberu[m] et p[ro]p[ter]  
 inq[ui]t se plu[m] adhibeant et ip[s]is h[um]iditas  
 eis sicut temp[er]ata p[ro]p[ter] aut[em] et turtu  
 res mouetes se de loco ad locu[m] volant  
 simul sicut greges et inu[er]o quide[m] pu  
 ro frigidu[m] aquilonai cogit totus grege  
 sud egohyat hoc e[st] p[ro]p[ter] t[em]p[er]at  
 et ita quide[m] volando ut v[er]o quasi  
 alis aliud p[ro]p[ter] et videat grege em[er]g  
 quasi m[er]it[is] p[ro]p[ter] exotens in aere ad  
 v[er]o aut[em] m[er]it[is] fatigant p[ro]p[ter] i[n]  
 p[ro]p[ter] et calore repluente  
 p[ro]p[ter] ad calore motus caro non em  
 in illo v[er]o aues recedentes v[er]o in  
 p[ro]p[ter] volat q[uod] h[um]iditas e[st] et p[ro]p[ter] et  
 debilia et in firma reddi[er]t copora q[uod] in  
 volando multu[m] vociferant p[ro]p[ter] ges  
 et anseres q[uod] q[uod] gemu[m] et q[uod] de  
 copu[m] suor[um] fatigant Mirabile aut[em]  
 dicit videt q[uod] ad grues recedunt ad re  
 giones aquilonares m[er]it[is] v[er]o aue  
 gione p[ro]p[ter] nullu[m] p[ro]p[ter] v[er]o  
 h[um]iditas recedentes et q[uod] mouet an[im]is regio  
 mbus ad illas recedentes h[um]iditas quos po  
 nunt plu[m] Causa aut[em] h[um]iditas e[st] q[uod] timent  
 recedentes p[ro]p[ter] auid et p[ro]p[ter]  
 recedentes aut[em] no[n] timent In recedendo  
 aut[em] dicant eis assidui multa q[uod] auid  
 q[uod] nec defende s[er]p[en]tula nec q[uod] custodie  
 sicut et ad grues castra metant no[n]  
 longe cubant a castris caro sicut hac  
 caliditas q[uod] e[st] colu[m] ut dicit quid d[omi]n[us]  
 q[uod] aliqui quagiam vocant et aues que  
 vocat faberabou[er] et ista e[st] q[uod] dicit  
 te v[er]o diluculu[m] clamat et vocat

aves aut pignus e q aucepis istam  
aueem noctem clamare audientes pmitat  
aves a terra recede. Et aut archygnon  
alio noie archygnon vocata genus pulli  
maxime hinc anstis qntitate et hie po  
nas mpectore ideminas sed m dorso  
est colois emeri et vocat archym ab  
mcolis apud mquibus maxime habun  
dant et hntant sup opa uiga monid pp  
quod cogitae pterea q ibi e aliq deice  
vif sint cristallo et pue cristalli et  
berilli m uat impapis cor. Oris e  
ca genus pulli pluatid cocedee pnt  
qntitate hinc nobile et epibilem ualde  
carnem et fere colore pnt et vocat  
agermame hasellum cuius m ptao e  
pulli coruli eo q in arbore coruli sed  
fexaus m uent et abae longie gra  
me coruli q an auellanas egredunt  
q fere signat hnt longi pipis fabalo  
nyoz aut e pullus q uacans pullu  
ambit q e quoda arbor q quoda mir  
tam vocat eo q in hac respdet fexaus  
m uent et canes gallus eius e denoc  
te sicut gallus domestica et maxime  
q uolt recede fastans plus m uent i  
pma parte hoemis loca imitat et  
desilia ad plud sed apud nos no mu  
tat regionem sed m stabili e ut dyp  
m q pluas distantes distantes et e  
illo distans queste moras ham i uolt  
et ciuitatibus ita q ia plurico i arce  
mo mcolonia int salud et uita qui  
estens e m uentus lassata eo uolatiu  
Capitulu septim de accidentibus q accid  
atilibus ouantibus op dultitate locis  
mabz p siue sint aues siue pisces

Vnt aut et alie auid o  
uanaid uolatilud et nata  
tilud pterates. Et em qd  
aues qe degne pcorp de  
ta greca galactoyz q e ualde mag  
lingue pminet em plu lingua mltia  
pminencia no semp quidem sed q q  
uolt mltia extendit ea uoltra rostru  
eo q ai illa cotrahit omes de p fimo  
lignoz et e an q cornua acuta  
et illud m figit mcorpora mcorpora  
vermud qn cotrahit eos de legnis

Apud nos aut vocat pcorp lignosus  
q dmet an quidem aues degne pcorp  
longas hnt linguas sed iste m longitu  
lingue vnat omes alias et raro m uo  
me m p fimo magna et antiq pl  
uaz ubi rara e frequa ham auis est  
q archygnon siue archygnon vocant qda  
antiquoz aplatit au que golenby vocat  
sed plimad ligno lamgnosam et no far  
tem pnt hie ppe dorso et hanc quda  
bubohem vocant eo q mltid buboni est  
plu et soler capi qn aucepis mouet eo op  
pato eius hoc e sedm aucepis qn dicit  
tant aues se pnt et laqueid sibi mpo  
nt tuc chi aues imitans quequid uo  
det m pnt caa sibi laqueid qn recedit au  
cepis et sic capie ppter quod caa vocat  
aues pma vniuersalis dicit aue q omes  
aues vncorv congruud sunt breuiores  
colli eo q no capiut libid m p depedi  
bus suis et hoc pfficit mclmca copis  
ai breui collo sub terra aut uel luto  
capientes abid longa hnt rostra et erect  
ta et subaq uenantes et no se subaq  
mergentes nec e longa colla et lan  
ga crura hnt hnt et q uerioncia orga  
na ambius ai dibus no clargret auis  
et breuis colli est concesi congruud et  
rostru curui et grosse lingue et adeo  
uoces homis et aliaz acalud no mnt  
Et et auis pua degne pster coistes  
q grece astayalga vocat et hie hnt  
lingua lata et tenuem et pffexibilem  
sicut e lingua homis et melius omibz  
auidus op pnt uoces homis et mltid  
diligit coitid et libere bibit vniuersa  
tuc magis efficit garrula et magis uo  
uicosa m pntibus aut de pntibus q pnt  
Quod em aues uolant congregata ut  
sturni et anseres pui albi et hie quda  
sunt de uolatilud pteratibus pisces at  
aliqu mouet de p fimo maris ad ppe  
terid fugiendo calorem et frigis et  
qui ppe litus sunt meliores sunt et  
p m gnuores eo q ppe tra melior est  
pactus et calidior laeq ppter libere  
em a pntibus plus ad loca illa orunt  
ibi atores et herbe m ortis mpta

A

litus conatus et culura homi i naas  
 et forte dicit apud tiam herba q̄ vocat̄  
 rap mḡ q̄ libenter amedue p̄stes ce her  
 p̄gant h̄y qui facit lacrimas h̄y em̄ alh  
 p̄ remouent aq̄ et seminat̄ f̄midid̄ ordeo  
 et ad coarad̄ fuit in uenit̄ meo p̄stis  
 p̄stid̄ loca ead̄ p̄pe r̄p̄a conca maḡ p̄  
 tempata et ideo carnes p̄stid̄ istas locis  
 sunt p̄coctes Carnes aut̄ p̄stid̄ qui p̄  
 h̄mp̄fido s̄it h̄ude et molliores p̄pe r̄p̄a  
 aut̄ maḡ m̄uēt̄ p̄stes dicti c̄eydoon  
 photator horcor horospor̄o pastor̄o r̄charig  
 gla damalon callahamiez comenz c̄ehy  
 sunt p̄stes sub h̄ys n̄ibus agnosc̄i apt̄  
 nos Sed uota r̄p̄a m̄i māis induer̄  
 tybus m̄uēt̄ p̄stes m̄flandria et m̄  
 f̄ai germania dicti allec̄ et p̄ctinid̄ ḡna  
 et qui d̄m̄ lingue s̄ue solce et qui uocat̄  
 harderon qui latine nulli uocat̄ et qui  
 v̄m̄t uocat̄ et multa alia gen̄a p̄stis  
 muruca makarellus lepus māis et h̄ys  
 qui uocant̄ h̄ofm̄ido et multa alia p̄s  
 t̄u gen̄a qui diuers̄ tybus am̄ arc̄alit  
 tora m̄i māis in uenit̄ p̄stes aut̄ lapi  
 dop̄ ead̄ m̄p̄fido ḡceoz māis contee  
 s̄it qui d̄m̄ apud eos r̄charagon̄ c̄ehy  
 coragore allimuz h̄arabamoz c̄ukeli hoc  
 ē angulla māis q̄ apud nos congruū  
 uocam̄ fegoream et storp̄us maris et  
 asellus m̄ger māis et acosmorena mari  
 na et c̄k̄toaz facit̄ v̄t̄uz aliq̄ em̄ p̄  
 m̄p̄fido et aliq̄ s̄it m̄l̄t̄e apud  
 m̄i aut̄ māia agnosc̄it̄ p̄stes a mare  
 p̄fido pelagi c̄ohac̄ q̄capit̄ et illi p̄  
 d̄it̄ p̄statores cop̄t̄issimi s̄it p̄apue  
 boues marini et milites maris qui en̄t̄  
 h̄nt̄ in fronte et galcas m̄capite et  
 st̄ica super dor̄o et ip̄i s̄it torc̄uta ma  
 ris et p̄stes serpentim̄ et cete et m̄l̄ta  
 alia p̄stid̄ ḡna d̄m̄t̄ aut̄ p̄stes  
 pl̄m̄ p̄m̄ loca māis q̄s̄it̄ om̄ne  
 lipid̄a em̄ maḡ s̄it p̄ngues et sa  
 more s̄it truca t̄mally qui uocat̄ v̄m  
 bra et lucius et id̄ quod uocat̄ morba  
 m̄oz quod d̄it̄ ē m̄l̄ta h̄arabab̄ et  
 Ramlas est saporoz p̄ p̄q̄ or̄it̄ ar̄cho  
 filay as̄it̄ ortu c̄sm̄t̄ ēi sole hoc

em̄ tempus d̄mittit̄ ead̄ uel d̄m̄nuit̄  
 h̄nc̄ate aut̄ ē malus p̄pter coit̄ et aia  
 aualom̄ p̄ t̄ie facit̄ h̄p̄elago aut̄ p̄ m̄l̄ta  
 p̄stes qui p̄m̄ loca maḡnas h̄nt̄ d̄ras  
 s̄it̄ celi uartice eroz cam̄gla et p̄stis  
 qui d̄it̄ anna et in māi quod d̄it̄ ka  
 balen s̄it̄ om̄es dicti q̄n māi aut̄ quod d̄i  
 geston̄di p̄ multa alia gen̄a p̄stid̄ et  
 maxime h̄al uocac̄id̄ h̄olzen quod est  
 vitulus maris et hoc n̄o m̄rat̄ i mare  
 hoc ē bosoz caroz quod nos bosoz  
 mare uocam̄ sed manet̄ in estate i loco  
 q̄ d̄it̄ agozo Boudez uero et qui lame  
 dos et anna manet̄ in loco d̄it̄ h̄olzen  
 mouere et ibi estuante om̄es aut̄ ḡre  
 ges p̄ loca m̄l̄t̄es h̄nt̄ uocac̄id̄ m̄o  
 tue tam̄e p̄stid̄ ad mare h̄olzen hoc ē  
 bosoz est p̄pter ead̄ p̄stis em̄ est  
 ibi bonus et ualid̄ p̄pter dulced̄ m̄e aq̄  
 et q̄ magna aialia s̄it̄ c̄tus et balca  
 c̄ehuz s̄it̄ i r̄ra h̄mp̄diant̄ d̄it̄ p̄s  
 tilus q̄b̄ em̄ maḡ d̄el̄fines n̄o mouer̄  
 nec maḡ h̄olzen hoc ē cete grandia p̄  
 q̄u pulli d̄it̄oz coent̄ et uolūt̄ illi  
 v̄nde reuenerūt̄ q̄n in fine ar̄ct̄ ascen  
 dunt̄ ēi sole p̄uades Genus em̄ illor̄ p̄s  
 t̄id̄ t̄ie uidet̄ latere am̄i p̄ p̄trah̄e  
 m̄rans m̄flua dulcia q̄ fluit̄ in mare  
 ad aut̄ m̄l̄t̄ meridionalis s̄it̄ h̄oem̄s  
 p̄stid̄ aduent̄ cor̄ et m̄t̄ cor̄  
 ancorabit̄ et h̄ec ē ad q̄ mora cor̄a  
 h̄p̄i elongat̄ in loco māis h̄olzen s̄it̄  
 bosoz et d̄ep̄hendit̄ in māi h̄olzen  
 In h̄ys em̄ p̄stibus man̄ f̄p̄id̄ ualde ē  
 q̄n mouet̄ ad coit̄ et in troica aliq̄  
 loca māis p̄stes em̄ cariba uocac̄ de  
 p̄h̄ndit̄ in coitu aloas s̄us et m̄itu  
 h̄nt̄a s̄it̄ uident̄ q̄n p̄oaus caro d̄ep̄  
 hendit̄ v̄nus inuuitate bouzon et  
 h̄ic p̄uunt̄ p̄statores uoca s̄ua et q̄  
 illo tempe istud̄ p̄stem capere n̄o q̄s̄it̄  
 uerūt̄ sed signat̄ eis ille uia q̄ iā uo  
 m̄e m̄ap̄it̄ d̄a aut̄ quare iā d̄it̄a  
 t̄uitate n̄o capit̄ ē q̄n p̄stis solus  
 n̄o m̄grege manet̄ in māi aduen̄ quod  
 ē mare adriatic̄ d̄uz signat̄ q̄n ad  
 d̄ep̄hendit̄ mouer̄ tend̄e d̄ p̄ adria

huius mare Inopitu aut amai illo no  
 dephendit ppsis aut cocton qui latine  
 tinnis vacat declinat ad ptem dextra q  
 semp in meroitu ad mare ad quod tendit  
 in opitu suo frequē declinat ad sinistra  
 sicut dicit eo q aspectus eius in parte dex  
 tra e acutus. Inus nalic non sit acuti  
 visus. Fodes aut que latine stombri vo  
 cant nactat dedie et quiescit denocte n  
 nox fuit hūris tū nactat et no quies  
 cit. Aliqui tamē opiti mar mola dicit  
 hac genus ppsis in hōeme no mouet  
 sed quiescere indrūt in omni loco vbiq  
 dephendit eos hōems usq ad qnoquid  
 uernale ppsis aut cūno vacat capite  
 in meroitu suo et in opitu valde raro  
 et melior e in loco farachochy quado  
 iuxta mare bossorū qn capite anqua  
 pullificat. Est aut modus illius rades  
 hoc e stombri qui dephendit qn opit  
 amai bossorū et pā meliorit recedes  
 ab eod māc et tū venit in meroitu ad  
 mare agon e valde pinguis et supra  
 illud locū effiat maca valde adhuc  
 aut tū ventus meridionalis effiat et  
 aq in spissat et tū opit eo māc adri  
 pam foruoz ppsis et tēcokemoron et  
 venant ipm instatōes circa loca cor  
 tilla granulosa. Sedm hunc modū agit  
 se hē qualitas ppsis de vno loco ad  
 natamāc

**Capitulu 8uū de diuisione aialū gressi  
 bilū pence mansiones locoz cozp et  
 de ppsitū latencia et appitōe in diuersis  
 tempibus**

Animal aut plures pte  
 mouent mutare loca p dū  
 diuersitatem tpm qm aliqd  
 illorū in hōeme manet  
 cauerms et opit ab illis in estate et  
 adeo quedā aialū quadrupediū apparant  
 cauerms suas p dū hōe qnēnt conē  
 pūacōm tūmāc calois et frigidis i duo  
 bus tempibus appoit q sint estas et  
 hōems quoz cocelluc tūmāc calois  
 et frigiditas adhuc aialū hōemāc i  
 caulis q d manet in eod loco et quedā

mutant loca et regiones p dū diuisione  
 tempoz manencia aut in eod loco i caulis  
 sicut sicut katara et tyrolis apud nos aut  
 aialū noea hōia caucas sicut pūc nūc  
 mōtans volpes et glis vāri et capus et  
 plura alia aialū q cū mēant in caucas  
 p pōcus catholia mēant caucas m hō  
 eme et hoc apud nos sicut vrsus katara  
 aut et kalitez in trant diebz conculibus  
 i fine gemoz et in ortu canari et manet  
 in eis p pō diebus fere ad mediu augusti  
 qn declinat estus estas katanz et m hō  
 caucas in frigore magna hōems q tūc  
 frigus pēditat in pōis eius et similit  
 indiebus magni calois eo q optra caucas  
 replueret eius spūs. Gnalic aut omnia  
 aialū amilosa manent in suis cauis  
 i hōeme nisi sint domestica et quedā cozp  
 manet dū et quedā p dū p dū dū p dū  
 cozp cozp apud nos p dū omēz sui di  
 scitatem manent in cauis indiebus mag  
 in frigidis et tūc aut mētil aut p dū  
 comedūt de abo p dū p dū et p dū hūz  
 e q cocute aliq ape de farame mē hō  
 tat p dū videt farame et q mētil pro  
 fundatū ad abū euacuāt et mētil hōe  
 me de gestōmbus eius in anādi faramis  
 manet aut ab occasu cosmēte p dū dū  
 tūc em dienez ple ab oppōito occidit p dū  
 adeo q sint in fine aietis amplius aut  
 multa aialū hōia p dū ab p dū se  
 p dū et amilosa p dū tyra et gēna to  
 bodrilli quod hardon vocat et lacerta  
 et tēntēca q e cocodrilli p dū mōuēt  
 mandibulā supiorem et e p dū alis bestia  
 alij ead spēces latent in terra et dia  
 cones qui latent sub lapidibus aialū p dū  
 ead e multa gūa p dū latere sicut fact  
 oroz ingreca et barbelli apud nos. Iū  
 em latent in cauerms et capri vno p dū  
 nī mētibz detācē aliq et latent rōcoz  
 et argērym p dū aut lapidōz manet  
 p dū mas ad fēma et ad pullificat  
 e quaz tēntēca cocohon berca. Ad hō  
 aut cozp latet in hōeme m p dū mōis  
 p dū eius latencia impingit valde eius  
 fam m fūz in hoc eod libro coplana  
 lūm p dū aut qn mēpūc ipm venat

pistatores et per ascensum pnyadum quoniam in  
 sole ascendit mox usque ad occasum stelle  
 que dicitur arctapharaz marabuco et occidit  
 cosmice in capite autem naturali Et tunc  
 tempore hyemis et tunc latens qui  
 dam eadem pisces capiunt in suis caluis  
 et papue quoniam calidus et locus calidus hyemem  
 quasi semper stant in caluis non quoniam despicant  
 aliud tunc enim per modicum tempus exiit  
 ad pastendum et maxime apud splendet  
 lune quoniam tunc diminuit corporum multitudine  
 humiditas et tunc capiunt pisces autem que di-  
 vermodum latet in steno cuius signum est  
 quod quoniam descendit semel latet super dorsum  
 eius et super alas eius et in isto tempore  
 mouet que tunc ad pullificandum apter quod  
 et capiunt in pnyadum multas aues et tunc  
 eadem boni sunt ad comedendum et mancipio  
 et in hyemem raro autem capiunt pulli istos  
 pnyadum dum pnyadum sed frequenter capiunt  
 pnyadum tunc mouent in pnyadum  
 totius quiddam autem horum pnyadum parant sibi  
 cauernas in arena et quiddam in luto et  
 illud non emittit nisi ad ut pnyadum aqua  
 frigidam attrahant et emittant per bran-  
 chias et omnia hec apud nos facit pnyadum  
 stis angulle que quappem vel alutem  
 quiddam vocant germanorum fere autem iste  
 hinc facit pnyadum qui quos lostas vel  
 loxas sicut simulas vocant et quiddam  
 in magnis capitalibus pnyadum pisces exco-  
 tes et non latent hyemem pnyadum in hyemem  
 quoniam maiori parte pnyadum autem molles teste  
 et qui manet in lapidibus sicut pnyadum har-  
 cora que pnyadum nos vocamus et che-  
 ley hyemem latent in caluis in diuis  
 magni frigoris cuius signum est non posse et  
 inueniri ad capiendum pisces huius pnyadum  
 tes quidem eorum manet in caluis in esta-  
 te sicut huius qui glaucus latine vocatur hinc  
 enim in estate latet quasi per octidies et  
 sicut onos am latet vocatur asinus et aba-  
 lica et affoz signum autem que in pnyadum  
 sibi stant in caluis longo tempore et quoniam in  
 hinc in uenatione pnyadum in post  
 longum tempus et autem aliqui pisces  
 latent in estate significat per hoc quod a-  
 pnyadum in apparet quiddam stellarum que  
 in estate non apparent maxime autem pnyadum

ascendit cum sole in augustis eo quod tunc  
 mare motu calore solis in pnyadum hoc  
 autem sicut pluuim manifestum in loco maris  
 boffoz vocata quoniam stant et super aqua  
 illius maris et super illud natant pisces  
 et quoniam mare in pnyadum se descendit in  
 simul uno tractu relictis pisces et hoc  
 contingit non semel sicut ea que cum atri-  
 dent sed multas vicibus sicut ea que sunt  
 causam nalen adhuc alie tempe multe  
 pluuie multa apparent aialia que non  
 videbantur autem que non sunt visa alongo tempore  
 et similitur accidit de manifestacione quaru-  
 dam aue quod videlicet aliqui abscondunt et  
 aliqui manifestant non enim verum enim  
 quod omne dicitur quod omnes aues aliqui non apper-  
 transferant de uno loco ad aliud sed pnyadum  
 ille que sunt loca que tunc sicut quoniam  
 et cauernas ad loca illa se transferunt ma-  
 netes in eadem regione sicut milui et  
 hyemem aue autem auid se remote a-  
 loca que tunc occultantur cap manet  
 in regione in quibus locis non occultate  
 iam enim visum est quod hyemem planas se  
 quibusdam concavis se applicauerunt et hoc  
 accidit in quada plua pnyadum germanice  
 in masa que tunc pnyadum inuenta est pnyadum  
 pnyadum et sicut multas puluis ligni  
 pnyadum facti tunc et sicut visum est de mil-  
 lus miluis tamen pnyadum tunc abscon-  
 dit ita quod multas latet abscondit tunc  
 abscondit enim se per tunc et tunc manifest-  
 talis accidit tamen auidus concors ungui-  
 um per rectoris et hinc autem que eadem pnyadum  
 predicta latent in caluis pnyadum fe-  
 ctos et atoren foradoz que nos sicut  
 sicut de diximus omne enim ista que tunc  
 cogorem quod quiddam quayan vocant  
 quiddam autem dicitur que sit aliud genus fere  
 iste illi latet quoniam in pnyadum in hyemem  
 illud genus auid et in capite late pnyadum  
 in principio hyemis et manet in caluis  
 usque ad verum tempus et tunc redit ad  
 sua loca in pnyadum et agris adhuc autem  
 quiddam aues domesticas hoc est in domibus  
 hinc hitates seu indifcantes transfe-  
 runt in quiddam et manet dum tunc  
 late quiddam autem pnyadum rapat un-  
 ues transferunt pnyadum dicitur sicut

milug et glaucus adhuc quiddam aut  
 quadrupes gnans aial sibi simile la-  
 tet sicut quod dicit ortamvaz et vi-  
 sus manifestus e aut fere ambus q  
 versus aggreps latet Sed qd e me non  
 nullos vno hoc faciat ppter frigiditate  
 tempis aut ppter alia cam q plexionate  
 Quis homo aut ca e q marcs et fac  
 tempore latencie multu impinguat rde  
 mltur ita q non pnt moui de facili et  
 fema parit in tempe sue latencie et  
 oleus latet in caverna quo usq ex hie  
 avlt filud et hoc e p q in iud may q  
 e tereus meps veris et sua latencia  
 et ad mo p xl dies Quidam tame mul-  
 to pluri tempe latent dr aut ab ope  
 q per vni dies huius tempis no mo  
 ano In alijs aut respous diebus abso-  
 ditur quido sed mouet extendendo et  
 contrahendo membra et aliqn sanando vo-  
 ce Et aut vna tempe latencie pnt  
 signu e q rarissime venant ipaz ve-  
 nacores impregnata Equu aut p isto  
 tempe nihil comedit e q ad aliq ve-  
 nat corpus illo rvenit intestina sua  
 vacua dicit et aquibusda coptis q p  
 illud tempus ppter abi longa puaom  
 mouit sua intestina q grotta et co-  
 fencia Et hanc om cam nos mfeus at-  
 temptabim assignare amplius aut aln  
 et latet aial vacat alicus rcaius  
 arbor et tuc valde e pmque Et snt  
 aial dicit facioz

**Capitulu nomi de aialibz exientibz  
 a se pnectute p vetuste pelis abiec-  
 tionem**

Ad huc aut quiddam corp que  
 latent in calms eicut a se  
 pnectute hoc e vetuste  
 pellem exspecta sed hoc  
 no facit m q hnt caru subale no  
 testu sicut testu caru he tortuca q  
 cartuca et manet in tauerms et snt  
 robz Que aut caru predicto mo eicut  
 sime sicut serpens vacatus asellconoz  
 et serpens qui vacat rcauroz et  
 paupt q ad albedine tendit me dca  
 ualia qm ista ex toto conit vetem

pellem mouere et in autupno q aut pda  
 dicit nullu genz pntu eicere pelle no e  
 veru tyro aut serpens suis copoliat co-  
 riu quod e inter otulos ita q qui non q  
 nostit hoc accidens tyri pucat ce cead  
 ppter dependencia corij veteris sup oculos  
 deinde paulat auferit coru coptis usq  
 ad caud et hoc pfiat msta diem et hor-  
 tem Et sua copoliat e sicut embrioz  
 qm findit ab eo pelis tela sicut ab emb-  
 one findit pcedma Similit aut accidit  
 amulaz reuientibus pnectute sicut tylyly  
 et hmgre et ex eis q hnt alas coptas  
 sicut ca q hnt zamyr Similit aut ex  
 hys q parit aialia similia sibi eicut  
 pellem Et similit al q parit vermes  
 coquibus execta pelis falloroz hor co-  
 uuit vocat Idem aut accidit vepis  
 locustis rcauroz aut quod e quiddam  
 genz locuste qm conit recenter caru  
 suu pmo manet super arbores olue  
 et canas et cu findit conuuit quod aut  
 sup ipm exit aial ab eo et adquirit  
 ab eo moidu hnditat deinde coicatio  
 ad solem p q modicu epa sibilat et vo-  
 lat karabo aut et astacoz hor e canter  
 ex aialibus marinis conit sua coria  
 aliqn quide mouere aliqn quide mauti-  
 pno Nam em dephendit aliqn karabo  
 p suu ortu pnt et mouent testa q  
 e mcuritu pectois su mollem qm snt  
 e ab eo duru testa quod erat ante se  
 ipm et alia loca membris eius adhuc  
 diua mouent eo q ad huc testa diuisa  
 e ab eis co q ab ista testa non depone  
 mgne karabo sicut serpens copoliat  
 suam pellem karabo aut latet in cavernis  
 hms per qnq meps hycms Canter  
 ead aut conit pnectute et hoc gna  
 qfessu e qvenne ambus hys q snt  
 molles teste dicit aut et omnibus hys  
 accidere q snt testi corci et diua se  
 aiali quod dicit mehoz Qd aut conit  
 canter testam veterem effit testa sua  
 valde mollis Et ideo in tempore illo  
 canax no tm pnt abulare Et aut q  
 talem vt canter hnt dispoicom no se  
 copoliant sed multo rca induraco e

A

pyrosio Sic igitur dicitur qd sunt  
aialia latencia mcauerms et mdis et p  
pntid tempus et quo tempe dicitur e est  
q aialia spoliante senectute et quot et

**Tractatus 19 septimi libi aialiu deo sectat**  
**m firmitate, aialiu Cap pmy de hys q**  
**quibus pfiat et impugnant aialia et**  
**de gtrarijs ipso ex quibz mfirmant et p**  
**riue pites et aices**

Vne aut loquend e de hys q  
faciunt pfectu m aialibus et  
de hys q faciunt m firmitatem  
Sciend igit qm omnia aialia  
pmpuistit neq distrasiant apancia sed  
vnu modid et ptem cam vna co q no sut  
caride qplexioni qnfirmat igit queda  
vna qualitate tempis et queda alia dicit  
aut diuersitas aialiu m firmitate ptem  
diuersitatem gms et qplexionis co q  
em queda sunt corrupta quoridam aialiu  
et alia sut sana m eis tempibus et ge  
nerant m eis melius et fecundam Et hoc  
pripue accidit febret gen hoc e gm  
colubaris adme em genus illud mpmgia  
m tempe sicc et frigidant tuc plus aly  
tempibz ita q pmpuodine vno pnt ambu  
lare Et m hoc eodem tempe pluuia aiaz  
m firmant aialiu pluuie aut qferit  
omnibus pialibus pter p pnis q illi mms  
hudo resoluunt co q quatuor cas qerit  
m eis hndit repluunt vnitatis videlz  
semis et nae et htaois et tempis hoc  
eodem aut tempa nocent aulibus co q aices  
sicc qfricent et acis ppter cap qfricaz  
pemaaz ppter quod ead no uiuant mtes  
potu Siccitas aut multa nocet pntibz  
et m siccis et calidis tempibz frapter i  
lacrimis moriut Et vocat vulgiter h  
pistid pepis bullitio aque co q tuc calor  
vaporem mouet deo fundo qui aq m fia  
endo et calefacendo facit motilem ad re  
fugend caldie pistid et ad attrahue ad  
et euomit brancpis moriut maere co  
rupto ppter hoc est aices sicc gaudeces  
qm hnt curios vngues q pcciores  
sunt aulibus alyz pnt ostendit vng  
ues et feracitas ipaz et audacia q  
mchil potant Vato em valde et pax

potant sicut diuina Et hoc ignorabat  
hamery que arabes ancyopos dicit di  
rens mcapra vltim avlturim potu suo  
more p pgnassa vltis coadit Alie vero  
aices potant sed no multu neq potat  
multu amu salis Soluba came fortiter  
buit sed no du Gndlic aut nullu om  
aial hnt pulmone molle et suas multu  
potat Amplius aut egitudines aiaz q  
nostitur co dependencia aiaz neq du  
pmitit alas m vna dispone mane sed  
quasi gms deuat et dicitur Et contra ad  
maior pars pistid gms impugnat came  
pluuioz co q tuc mouent multu abid  
vapore em sua eleuatoe multiplicant  
herbas et radices q sunt abus pistid  
sed ead ipa aqua pluuie valet pistid  
co q sypica et dulcis et gmet m eis  
nutimenta fluxid et calefacit corpora  
coz pistid em qfert pluuia pnt qst  
plant terre qm vna et planta ortoz  
irrigant aquis fluuio et fontid qm  
et mior irrigatoe magi crescit ad  
aq pluuie ppter vaporositatem et caldi  
tatem aque ipsus Et h sunt q maxime  
tempant frigiditatem aqueitatem gsa  
pistid Et io mulier qualesit ma Si  
aut ad pluuia qualesit carne crescit  
m ortis et vlt mchil tuc nascunt bn  
crescit nisi irrigat et m bibitio aqua  
pluuie Sigm aut huij e q maior ps  
pistid p ambulat ad loca qui cayoz va  
rat arabica q queda potu mca pnti  
dicit sed false Cayoz arabice vocat  
ortus et lacq sic vacatus e co q multi  
fluuij magm ibi m mare cadit hoc a  
pripue e circa hostia rem vbi onsa  
et rens et amsa et albia fluuij mag  
nm non longe abnuet m mare cadit  
Ibi em m tuis germanie ptima e pis  
tid genatio co q aqua illius lac est  
magis dulc fluuiale aut ad huc ma  
g ppter illius aq subtilitate gupist  
ppter quod est plim pites mntant  
ad loca pluuioza q i pmpuistit Et  
q fluid et lacus co pluuioz notabile  
accipit i mutaco mremetio adeo  
natant ad fluuios et lacq ne co illis