

# **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 gfluentes 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 diximz h igit e ca dui-  
 ptatis gnanciu auoruntz aut oua calid  
 mtius quod e formatiuu facile h eorale  
 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  
 talz qz videlicet nimis calidz e flaut  
 dicit e spūs ouoz struoris aut quia  
 pauca aut modica e flaut motus pitud  
 auoruntz aut auoz spūs pportonati  
 et no facile exatabilis calor vitalis et  
 formatiuu in ouis h e neta e faue et  
 tubare oua sua et flint e 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 mido ponit oua  
 sua auoruntz aut auoz p lebetes et  
 frigidz spūs et p multi et spūs ad e  
 midid calidid et vndiqz calidis caput  
 flaut multas aues ex lamis et pilis ca-  
 lidis midos videmz qstruē et qd e op 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 hūiqz qsdetacōibus facile e flaut om  
 diuer sitatem pinductōis

Inaple libi septimo aialud Cuius primus  
 tractus e de mōibus et vicia 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 gntid  
 ad opm mchroz corp et  
 gnaco corp deq diximz e  
 differens pdm quad dca  
 mō Sed qua opera aialud pcedit a  
 vritibus nālibus ipoz no possimz q

nosterz nam et ad vate sua m p riamz  
 omes dca opū suoz corp et mansiom et  
 de qis loquntz antoz de hōnis genaco de  
 ter m m emz vlit aut mōpactibus et vicia  
 et mōibus diuersant aialia smilit aut et  
 passiones corp valde sūt differentes passio  
 em vritud aialibus mōmūt multas p  
 dte passiom illaz m hōmē valde pman  
 festa cogitā p pōri vnuū vicia q nobiliosē  
 et magis differentes h d m em h e et  
 aialem et mellectuale et mōmūt suas pass-  
 ones m nām corpōis et alqz et passio ca-  
 ta m corpōe redimidat mōiam et to passio  
 hāz dca hōie e manifesta passiones aut  
 dico flaut e timor audacia et vā libido luxū  
 et m hys ead ead aialia gntane mōmūd  
 aut corp mōmūt ead quada vrit q e flaut  
 cogitāua et compositua sūe collatū m  
 hōmē et h vocat aqulū dca cogitāua se-  
 bilis aqulū dca aut fantāia pōnce et  
 diuidens ab alijs aut vocat qmāua et  
 hoc nōmē e ei magis qvemes flaut hys  
 q dca disputata p dca est qmāco  
 aut talis maxime e m apilū ppter opa  
 artificiosa q flaut et ppter vconamicam  
 et regmen quod custodit domestica et  
 ciuilitat collaborantes Aliqz aut aialia  
 manus et mō ptiapacō et gēnie ad hōiez  
 hnt dca Sicut em m hōmē mōmūt  
 sapia hōie e puidencia et cogitāo q e  
 vrdmās opeta ita mōmūt malys q  
 lūpda aialibz alie queda vrites hys p-  
 tōmte hōie aut manifestū m pōnce pūoz  
 opilū qui pdm tempus m fantūlis etat  
 qntid ad vrites aie no vrit mellectū p  
 neqz vritā qn hys em si quis attendat  
 sepius appent aptitudines mōmūd et acci-  
 fiaoz et negociōis q paca madulta et q  
 mellectū vrit etate p pōnce ab eis exerce-  
 bnt quo ad vrit aut mellectū no e dca  
 ut diximz mter aiaz pū et vritā ppter  
 quod ead mōmūt plo ut m pōnce qm  
 pūoz et ad hoc mōmūtibus applicarunt  
 officia ad q se magis aptos exhibent  
 m pūna Sic em diximz p pōnce aial-  
 tatibus hri singula artificia et aprius  
 ordmā hōiez a legslatore qm ad id vrit  
 cui aptitudme h e m nata no auct

sine cogitatione ut dicitur omnia sunt  
 facta ab homine animalia quia quod accidit  
 eis postquam accierunt esse prout id quod acci-  
 dit in suis. Quaedam autem istorum magis sunt  
 et veniunt in multis animalibus proportionabiliter  
 collatione facta in eis quae participant omnino per  
 dicitur esse quod simile participant nam illius  
 predicati eo quod illi nam secundum participatos per  
 suos et postquam et secundum magis et magis fac-  
 tam paulatim gradit in eis magis participat ad  
 unum aliquod animal quod perfectissime partici-  
 pat nam et predicatum illud. Sic enim  
 videmus quod secundum participatos plurimum am-  
 titudine aut paucitate nam paulatim per multa  
 media gradit a non animal ad animal quon-  
 ter simplex est animal et animal et compo-  
 situm animalis imperationibus et digerendo et  
 coagulando et huiusmodi multa quae omnia sunt  
 deo vicinantes ad animalis rationis applicatione  
 licet hoc ita non appareat propter generationem  
 enim imperationem et coagulacionem non sufficit  
 fines distinguere animalia et media quae  
 sunt ea quae animalia animalis animalis quod post  
 animalia veniunt 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 animalia sunt adolus et herbulae  
 et fungus videlicet magis animalia omnibus  
 illis et videlicet quae ipsa arbor sit et in via  
 in gradu primo ad animal et non est remota  
 inter ea. In nam tamen animalia plurimum  
 per gradum in malum enim per quaedam animalia de-  
 quibus dicitur est. Vnde sunt animalia vel  
 plantae sicut enim plantae sunt generata et  
 radicata ad loca magis inveniunt et per au-  
 ferunt alios illos corrupti sunt id quod  
 vocat filios et id quod vocat hominibus  
 grece hoc enim animal non potest eradicata  
 a locis suis. Sed animalibus huiusmodi generantur  
 aliquo exiguo motu operationis in tactu  
 nocent et dilatationem in tactu generant  
 et similia in multis omnibus generis animalibus  
 testatur huiusmodi et similia plantae quae animalia  
 ad animal perfectum generantur. Quaedam enim  
 animalia sunt quae animalia carent sensu secundum  
 quod sensus est virtus animalis et principium no-

tiae sensibus licet habeant sensum secundum  
 quod est virtus naturalis et principium motuum  
 animalium 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 vocat tactus qui ap-  
 peit et claudit tactus sua et est bonum ad  
 esse propter carnis suae temperantiam. Spongia  
 vero proprie in quibus suis sensibus apta  
 simpliciter et inter motus a se et per se  
 diversant enim quaedam in motu dilatationis et  
 contractionis secundum magis et minus inter pla-  
 tasigit et ista talia est quaedam moribus  
 animalis perfectiora animalis animalis et quae  
 eius quodammodo animal non appetit nisi in co-  
 animalis quod generat plura similia per animalia  
 animal et hanc plantae imitantur quae ex sa-  
 bus sine motu generant plura similia et quaedam  
 animalia imperfecta non habent operationem nisi illud  
 quod plantae radicatae videlicet pastae et  
 sine motu sibi similia generant. Et ideo di-  
 tam quod tales operationes omnibus animalibus sunt  
 communes.

**Capitulum in de dicitur animalia per se non  
 rationes eorum maliqua materia**  
 Et autem propter hanc quod dicitur  
 est dicitur animalia diversitas quae  
 huiusmodi sensus perfectiora et  
 coacta diffinitur multum in

visu carnis et delectationem et per quos et di-  
 versantur in quibus omnibus ante et participa-  
 tione filiarum et multorum eorum. Quaedam enim  
 animalia motu simul operantur generantur sua  
 ita quod postea nihil sollicitantur deper-  
 sicut plantae quaedam autem magis completum edunt  
 parat. Et ideo de educatione filiarum solli-  
 cantur donec operantur et tunc dimittunt  
 eos et illius animalis non operantur ad  
 eis. Quaedam autem tamen filios stabiliores  
 huiusmodi operantur et operantur et huiusmodi ma-  
 gis partem memorie et prudentiae filiarum  
 et illa tamen filios diversimode sollicitantur  
 ducunt et tardius et proinde et magis  
 prouide. Sibi enim animalia diversantur per

matias ex quibus est sicut corpus co-  
ridum incrementum omni et nutrimentum  
non est nisi ex cibo sine complexione plura  
deficitur natura. Naves etiam ducuntur  
hinc ad alia sicut loca in quibus manent  
et sicut hoc quodam sunt gressibilia quae  
super terram ambulant et quaedam mari-  
na natantia. Maxime autem autem tres sunt  
aer dicitur esse aer duobus modis. Aliquod  
autem dicitur esse gressibile quod ambulet  
prohibet habitare in aqua et cogit habitare  
in terra et aere. Similiter autem aliquod vocatur  
marinum sive aquaticum natantia quod bra-  
nchis per modum inspirationis attrahit aquam  
et euomit ad peccatis refrigerandum et hoc  
vocatur aquaticum sive marino cuius sit  
membra sine magna. Quaedam autem aialia in  
vltimo gressant aquam. Multa enim sunt  
quae inspirant aerem et habitant in terra et  
tamen ab eis corpus et venatio ab eis est  
magis et longo tempore magis manent potest  
Et ideo aliquod 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  
aquis sicut dicitur quaedam autem per se  
aquatica quod magis manentia extra  
aquam vivere non potest sicut coctura aquae  
tute et tunc sunt de quibus cadunt  
li et equus aquatica et ranarum mari-  
narum quia licet enim ista aliquod egrediantur  
de aqua tamen magis sunt magis et sine  
ea nullatenus vivere potest diu morantur  
enim separata ab aqua quaedam esse manent in  
aqua quae magis egrediantur ad terram. Quaedam autem  
sunt aquatica et tamen potest et venantur  
pillos membra. Quaedam esse absolute ma-  
rionem sunt membra et tamen non venantur  
ab eis magis sicut luter et castor et quae  
dam alia de quibus autem et sibi similia  
et id quod vocatur balene sive balena  
et cetus. Et vltimum animal aquatica hinc ca-  
nas per quas respirant aerem et  
ad hoc tamen manentia magis non est  
facile determinare. Vtrum plus sequitur  
nam marmorum simpliciter aquatica aut

plus sequitur nam ambulandum simpliciter  
tres sunt nam enim dicitur quod gressibile vi-  
deatur esse ungelans et marinus sive natantia esse  
videtur quod aqua brachis attrahit et euo-  
mit per modum inspirationis et inspirationis  
Et 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 cadunt in terra  
et aliquid in aqua morantur inveniunt et  
strangulatio per aquam propter hoc quod inveniunt  
et alio instrumento venantur sicut est  
gorgonid autem hanc respirantia aeris non  
potest habere. Si autem contra aquam cadit la-  
quod aliquid venantur quod longo tempore  
Solutio autem huius dubitationis est quod pona-  
mus ista aialia et marmora et tres sunt  
rationabilis esse videtur ut magis natantia  
et aquatica esse ponantur dicitur enim per  
respirantia aqua brachis per modum attrac-  
tionis et respirationis sive expulsioms sicut  
guttur non facit hoc nisi per aquam cum  
qua alia respirando et inspirando reci-  
piunt aerem ad refrigerandum peccatis videlicet  
hoc autem de quibus dicitur aialia aqua non  
nisi propter aquam recipiunt. Cibus enim corpus  
quod complexione similis est et magis aqua enim  
hoc non recipiunt et quod superfluum ad aliter  
recipiunt humidum naturam et ut habeant in-  
strumentum per aquam superfluum cuius dia-  
lia autem aquatica respirantia aqua et euo-  
mentia loco ambulet hinc brachis  
sed ista quae superfluum recipiunt humiditate  
propter aliquid aquaticum hinc canales quod  
per quas aqua recipiunt et eadem dispositio et  
ratio huius canaliculae et tamen in aia-  
libus spirantibus sanguine humilis ma-  
lucis autem animalis motus et motus mollis  
terra eadem recipiunt humiditate aquae  
ad aliter et sunt marmora. Sed alia sunt  
vnde quae ea quae attrahunt euomit aqua  
brachis in vltimo id quod complexione cor-  
poris vltimo dicitur magis magis magis ad  
hinc autem aialia aliquid est marinus quod  
recipit et euomit aqua per brachis  
et tamen sepe vadit ad terram et ter-

recipit aliud Sed huius generis animal non  
 est visum nisi unum speciem et non quod dicitur  
 aquibusdam cadilos ab aliis aut pedes et  
 modis huiusmodi hinc pulmone 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 aliorum animalium simpliciter aut inter  
 animalia est diuersitas eorum quod mare quod  
 ruda et semper apparet inplexione  
 et tamen ratio suadet oppositum Quia hinc  
 genitalia sunt membra prout recipit eo  
 prout tamen magna in corpore facit diuer-  
 sitatem prout diuersitas quod manifestum  
 est et emulatur qui prout mutat inplexio-  
 ne adnam femine hoc aut attingit  
 ideo quod quodlibet membra prout aut  
 prout de finibus quoniam in se hinc aliud non  
 sufficit digestum et congruentem corpori mi-  
 tu aliud corpus alij membris uel toto cor-  
 aliud rudo et totum corpus ad prout aliud si  
 illius membra desunt corrupta inplexione  
 Sed hinc enim modus prout corruptum aqua  
 inueniuntur tunc transmittit corpori et  
 facit tunc vdrapiat prout et mare prout  
 emollit et per ementulacorum aut in  
 frigidatione testicularum tunc mutat  
 ad nam femine Si autem per corpus totum  
 tunc mutat hinc membris membris per totum deno-  
 minat inplexione illius hydropticum a  
 femine multo magis inplexio totum co-  
 prout huius nomen dat et rudo quod dicitur  
 marino animal aut aquaticum licet prout  
 et vadit ad terra alij ex quo hoc facit  
 diuersitas in membris prout prout dicitur  
 est hoc enim animal prout huius inplexione aut  
 marino licet per alij ambulans ad  
 terra hinc enim est ad prout quod dicitur quod  
 animalia est marina et quod ambulans  
 et quod dicitur in rudo se hinc quod inplexione  
 quoniam tunc vdrapiat tunc enim aqua a  
 hinc aut vdrapiat simul est eis quod dicitur  
 tunc maria quod prout inplexione tunc  
 sunt et rudo quod aliud corpus ex prout  
 hinc prout pluri inplexione sive mtra  
 sive magis quoniam prout diuisa quodlibet animal  
 diligit aliud sive inplexione pluri rudo

em diuidimus animal in ambulans et  
 natans nisi prout tres casus quod dicitur  
 et quod recipit ad refrigerium prout aeris  
 uel aqua Sed autem est similitudo inplexione  
 omnis ad aerem uel aqua Terra autem  
 quod aqua est aut mtra aut mare prout  
 inueniuntur Regimen autem mtra animalis  
 prout casus casus diuidit prout modus  
 receptio enim casus huius animalis uel illius est  
 prout diuersitatem corporis prout quod dicitur  
 sunt prout receptio aerem et  
 quod ad refrigerium recipit aqua Ad hinc  
 autem casus animalia alia in prout reser-  
 uabilia abant se ex aqua dulci ad  
 tamen fere prout aqua prout aqua quod est in mai-  
 sed hinc residat prout angustis corpo-  
 ris corpore et casus colant ad accipiendo  
 prout quod quod huius inplexione sub a-  
 terra mtra colant aqua quia abant et  
 hoc facit casus colligentes huius in-  
 tra sepe hinc enim ex mtra mare sub  
 arena et aqua reseruat abant et  
 per ampullas tunc cuonit prout aqua  
 salis et residat residat aut tunc  
 hinc conde quoniam est valde tunc Sed  
 enim aqua salis in prout per subtilis poros  
 et sepe prout collatid efficit subtilis  
 in prout et reuertit ad prout dicitur aqua  
 dulci Quod autem dicitur in mari est  
 aqua dulcem et prout per prout aqua  
 mais aqua dulci Si enim accipiat  
 quod tunc glutinosam et facit exca-  
 prout vas concuunt vdrapiat et  
 tunc in maiore spacio dicitur aut noc-  
 aut attrahet et implebit aqua dulci  
 dicitur aut quod hoc sicut fieri in va-  
 se terco sed hoc non est tunc quoniam terra  
 minus indurat aqua frigida et claudunt  
 pori huius ergo dicitur vdrapiat animal  
 aliud

**Capitulum 3m de dno pistu penes aliud  
 sive inplexione debet et gentem**

animal igitur vocatum kalika  
 hinc aliud sibi gentem tunc pisto  
 prout multiplicam tunc locid eiq  
 et prout constat quoniam 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 leucator vocatur  
ad huc autem probantur animalia detritio que  
tibi fecerit per animalia marina per antea  
Quicquidque est horum admonentur venando  
et comedunt animalia fere animalia abant a  
piscibus quos comedunt et  
sunt cognita quod plerumque sunt bartholomea que  
comedunt pisces quosdam quos cum piscibus  
et quoniam cum capite et exenterat erant de  
ventre eius pisces qui sunt facti lu  
tus apud nos Tortuca etiam marina  
comedunt calcas duras animal et testas  
quoniam officium tortuce durius est et fortius  
omni orificio augetur animalis quoniam suo ad  
lapidem acceptum frangit quod ad se non  
ei non passeret nisi dura aliquid masticaret  
et frangeret masticaret 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 muto mergi quod ad que huius  
tam acere quod ad aqua. Similiter autem quod  
exmens est pasta quod dicitur mollis teste  
quoniam quodlibet istorum comedunt herbas et  
lapillos et pisces quos deprehendit per  
ita quod cancer fluminalis videtur ex  
propter piscatores etiam in gurgustia ora  
dit ad luteum et rodit. Cancer etiam la  
pidosus qui sub lapidibus habitant 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 maris  
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 teni 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 abstrahi ab ipso donec  
viciet et comedunt ipsum. Similiter autem  
omnes maris malacis comedunt carnem  
Karabo autem comedunt pisces puos et eum  
sunt in profundo maris in locis lapidosis  
accipit eos duobus labijs manibus sue  
et ducit ad os suum fractos in duas partes  
sicut facit cancer quoniam autem non timet  
ambulat caute non ad antea super pedes  
suos melando comia sua longa ad la  
tera ne impediant ambulacionem et te  
vena forficem manibus quoniam 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 eum  
in tali pingua multa propter Karabo pe  
grop in acibus ordinat ad pugnam  
ut dicitur auentema huius comit et natum et di  
spis corpore quod mollis teste dicitur. Similiter  
autem id quod vocatur thecodideg est de  
genere mollis teste et comit magnos  
pisces et comedunt eos ayulipes autem  
sunt polipus aliquando congregat diuisa  
ostrea cancella et ex se extrahit ca  
nes corpore et comedunt. Indecorum autem pi  
scis doctores thalmonie vocati me  
ta sunt dicentes quod galage se maris se  
quod propter comedunt ad primum autem ante  
perit ex hoc quod morsu vident quoniam ca  
puit sed decepti sunt quoniam id quod vo  
catur amveroz mordet eos fere autem

A

omnes pisces cibant agalabe pullis  
 qm puenit ipse pluuie pullificatio ista  
 no piscium quendam aut aialud qm edunt  
 carnem sicut ea q dicitur grece telecalne  
 aut dicitur se lateca et onager et kach  
 kimo et thortouez q quide mure esse  
 mterptant et thcanmorane quod nos  
 murend vocamus 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 piscatores 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  
 pias quide e qui mugula late voca  
 adms aut genus fastora siue muguli  
 abat herbis et arena modica kala  
 bz aut quod apulubz hmbz thilon  
 vocat et alacms voca colandis hnt  
 qe tiam qd aut quod vocat agref ka  
 rados no papie sed abat asia q a vis  
 costata musalagmosa q egredt 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 pite  
 auctenna corrupte vocat karkymal.  
 katalo aut abat arena stemuleta q  
 signu e p pondosa 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 qmedut apnabz et aliq  
 ab alijs ppi alijs opnabz papue tame  
 pias vocat hyros q nos lucid vo  
 camz hic em cas sue spa qmedut 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 pias qm est  
 reuina et cu e m timore et angustia  
 abstandit caput intra corpz suu et  
 fit comedut qm carne sua qd aut  
 quod thebaydor vocat malachie come  
 dit sepe aut mirat ventu suu pite  
 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 qmedut 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 ptilibus alij sed ad cada  
 maria existente herbosa koly pisces  
 quide m lapidibus manetes et id qd  
 vocat kalyz no qmedut 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 hnt  
 non pnt pias aut carthegoz comedut  
 targula et maxime qm cauat hnd  
 lute hnt 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 kalekadi aut et  
 karadiz et deling supmanu et hnt  
 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 respici qntat sue hahaloz  
 aut siue culely quod e languilla a



et sunt valde magni Et dicit michi  
 quidam multum exoptus q̄ etiā mētra  
 illa aquibus q̄ maior ptē abant̄ pis  
 cidus ita q̄ in indis corp̄ et in tota m  
 dos inuētur angulle et pisces Et  
 etiā mētra mētra gēna aquile p̄uid et  
 vocat̄ aquila p̄uid eo q̄ non venat̄  
 nisi pisces et h̄c unū pedem mēbrana  
 lem sicut est pes anseris ad natandū  
 Aliū aut̄ anguū aquile ad rapiendū  
 hec omnia tamen genera comedūt carne  
 aialū q̄ venant̄ carnes aut̄ comedūt  
 aliq̄ q̄ vocant̄ grece thurageas q̄ est  
 inquitate milui nec in veniē aliq̄ maia  
 rō nec inuētur quātāt̄ Similem aut̄ a  
 lū h̄c maxima auis q̄ est m̄ vocat̄ q̄  
 aquila p̄uid h̄m auis ē auis maioris q̄  
 corp̄ q̄ volat̄ et ē cinerea coloris Et  
 hoc gēnus aquile p̄dam gēsem ē est  
 manē h̄m carne ē duos gēna Et ē  
 unū gēnus magnū quod ē cinerei colo  
 ris et hoc nos vocam̄ volat̄ gr̄  
 p̄uid Aliud aut̄ ē gēna p̄uid et h̄c est al  
 b̄id et sepe apparet sedens in rupib̄  
 rem st̄is et damb̄ et ab inole gē  
 mane vocat̄ volat̄ albus ut bubo  
 noctua q̄ halloroz grece vocat̄ et  
 coruus nocturna qui grece kanoz vocat̄  
 et ē quātāt̄ t̄r̄ant̄ et raro videt̄  
 et ē nigra auis et apparet circa ruina  
 sa edificia et circa templa et vox ei  
 ē r̄r̄o et q̄ r̄uoluit se in aere volā  
 do et ē auis in fausta multū in augurijs  
 Et m̄ hac d̄p̄t̄ q̄ h̄c d̄p̄t̄ ē h̄c  
 vidi duas et ē debilit̄ pedū sicut  
 fere omēs aues nocturnales et ē bonē ale  
 et velocissimi volat̄ De h̄is aubus  
 nocturnis et etiā q̄ vocat̄ asphyroez in  
 greco et aspl̄t̄ volat̄ nec ē inuētur  
 quātāt̄ h̄ volat̄ Adhuc aut̄ aquila  
 talem et aquila agoliens dicta aspl̄m  
 multū aui illi et h̄c auis nō ē nota  
 apud nos et ambē illud d̄t̄ venat̄  
 h̄c quod vocat̄ asphyroez sed moat̄  
 eius quod vocat̄ st̄p̄ch̄ est glauatas  
 modica sed malis simlis apparet  
 p̄dictis tribus aubus ad m̄cē ille t̄

species auid p̄ aspl̄m oculor̄ et laro  
 Albuginis oculor̄ et ingroz̄ m̄ pupilla  
 Et omēs h̄c aues p̄cipue nocturnales h̄c  
 amplas et latas pupillas Et omēs iste  
 aues comedūt carnes Amplius aut̄ quedā  
 aues carnes comedūt sed tamen v̄cor̄  
 nō sūt anguū sicut h̄c d̄m̄cē et gēna  
 coruū et pice et cor maile Adhuc aut̄  
 quedā vermes accipiūt p̄abo sicut h̄c  
 aspl̄de pass̄ baradijs halady et apud  
 nos sūt passerēs phylomene et pa  
 rix et multa gēna auid p̄uaz̄ Agone  
 loz aut̄ etiā comedūt vermes Modi  
 aut̄ agomelos sūt tres quor̄ v̄na d̄t̄  
 th̄essidus qui aspl̄t̄ th̄essidē Et alius  
 d̄t̄ montan̄ q̄m manet in m̄otibus  
 et h̄c longam caudā Tertius aut̄ m̄  
 aspl̄t̄ q̄m duobus in ē inuētur quātāt̄  
 et etiā abo venat̄ th̄essidē et malon  
 choroz et forocheloz et amvethē et  
 gēnus milui quod d̄t̄ et f̄chopas et  
 th̄essidē et corchorahoz et ē auis  
 q̄ ē inuētur quātāt̄ aliq̄m̄ l̄d̄ locis  
 ta et ē rubei coloris q̄m auct̄na d̄t̄  
 et p̄caem pass̄is et h̄c m̄cipite  
 galcam q̄m venat̄ etiā auis p̄ua pul  
 tra figure b̄i colorata magnit̄de th̄  
 aspl̄de et d̄t̄ h̄c h̄c ostendit̄ q̄ fecer̄  
 ambus in omnibus aspl̄t̄ th̄essidē et  
 manet in m̄otibus et alia auis p̄uā  
 q̄ vocat̄ v̄p̄ sue regula et alia que  
 vocat̄ th̄essidē noloz h̄c em̄ omēs  
 aues sicut amastharochos et similes  
 aspl̄t̄ super p̄mas et pass̄it̄ q̄  
 milis adherentibus illis p̄mas Inuē  
 tur aut̄ alie aues q̄ d̄m̄ promoga  
 et v̄uūt in maiori parte h̄c venat̄  
 th̄essidē sicut alia q̄ d̄t̄ h̄c  
 maia et m̄ch̄ illa aut̄ q̄ cadit̄ super  
 p̄mas aut̄ herbas p̄mosas nō ḡme  
 dūt vermes uel aialū aliquod et p̄  
 apud nos ḡna amcomid sicut aues te  
 p̄ces dicte apud nos et sicut v̄mco  
 cardū q̄ auis distel̄f̄cte vocat̄ apud  
 nos et sicut amco rubens m̄p̄cat̄  
 Et sicut auis q̄ ḡuse vocat̄ ad m̄cē  
 em̄ iste aues semia p̄mar̄ albarū  
 et v̄p̄az̄ et albar̄ comedūt et m̄az̄

semen papauis et canapi et lappo  
et huius kylan aut mgerco e auis  
aput nos q wartengel vocat et  
habet rostru no curu nec hnt unguice  
conspicuos et e manus illius gms i qnta  
merule et nmg e mgnate mudi aliq  
tulu 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 vnuū ex vmbus  
q mearne lignos nasat et teredines  
vocant quos ut quidd dicit thearch  
mles greci vocant pd mior i gne  
pioris e aliois vocat p maior et p  
isi pta emeru coloris et omēs qnt  
pash 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  
diximz horū aut modū omī color  
e atmg et hū sūt 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 ac  
aut habundat mptibz grece q dicit  
kaloka mltzon papue aput nos aut  
mvenit mombz plus et tres modi  
eius sūt 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 vnuū ex fructibz plantaz sicut  
palubi qui glandes et grana qmedit  
et sic facit turtures et ille colube  
tueruales q fchre greca palubiāt  
et fchita aput semp pd turtures

no aput 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  
aut vlti decabo auid dia p hnt  
e q quidd aues vnuū 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 ex tra ppe aq  
epite et iste quidem carnes no gme  
dnt nisi valde raro Alia em auis que  
duos gms e maior q volant super  
aq respdet et natat maq et aput nos  
meruēt vocat caduera qmedit q m  
aq natant pd carne venā p pte Alie aut  
carne non qmedit sicut acadiaz et lamcoz  
et dyos et omēs isti mōi auid hnt rostrū  
longū et amplū ut maq aliū mēca  
possint invenire et lacuz et larey et  
hameleroz et latros e emeru coloris  
et mōi isti omēs manet caudas et sūt  
aput nos aues qdā fortissimi volatus  
et m sup hūi gressū et volatū curē  
m ripis flumiaz et mais Similit aut  
e de aue q vocat theasendoz q auis  
e multoz colorū pd mēnsior in ca co  
lor e emerū auis cep q dicit forabon  
reāt maq et e duos mōz quoz vna  
p stat super rānas et pblat alter  
aut caret vace pd e maior corpe qua  
alius et ambo hnt emerū colorē et  
pasit m ripa maris Similit autē  
hnt aragloz 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 sūt vocate grece hartoz et laroz  
et tritorlarodomos aput nos aut p  
anser et anas mēges variy et mer  
guli mgn et mergy magny mger  
q aquibusd karbo aquaticy vocatz  
et agny 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 om̄s 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 flumioꝝ et lacuꝝ  
 sunt vacate Voluꝝ et oluꝝ et colom̄z  
 et bacantes et h̄ aues ap̄lat̄ adduuta  
 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 arboꝝ et  
 hanc vocant nos carbonē aquaticū  
 q̄ vulgareꝝ solueren̄ vocant̄ ad huc  
 autanser̄es magni et p̄u quoz̄ q̄tior  
 genera sunt apud nos videlicet eme-  
 rei et p̄u emera et anser̄es albi qui an-  
 ser̄es grandine sue n̄vis vocant̄  
 et sunt p̄ta h̄nt̄ maculas nigras i  
 vlt̄ et emera sūt̄ qui anser̄es arboꝝ  
 vocant̄ et om̄es h̄nt̄ hoc q̄ migreꝝ  
 volant̄ Et aial quod dicit̄ malachoz̄ et  
 Parmoloz̄ manet in r̄pa malis et tran-  
 sūt̄ lacus et pastue meos plures at̄  
 aues sunt q̄ p̄libet̄ dicit̄ q̄medit̄  
 carnes videlicet et vermes et grana  
 et p̄stes aues aut̄ h̄nt̄ curuū am-  
 gues om̄s aialia q̄medit̄ q̄ venat̄ p̄nt̄  
 et viuūt̄ sanguine sed nō q̄medit̄ p̄ in  
 vicem sale faciūt̄ multa p̄stes p̄stes  
 em̄ multa q̄medit̄ ea q̄ sūt̄ p̄u ḡm̄s  
 et p̄ci et alios dicit̄ q̄m̄s sicut̄ lucra  
 faciūt̄ Et alij p̄stes quos supra enar-  
 raui volūt̄ aut̄ aue genus auid̄ h̄t̄  
 hoc eod̄ quod e pauci pat̄z aues aut̄  
 conuoz̄ vnguū nō potant̄ aq̄ om̄s  
 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 d̄nt̄er d̄quiderat̄ v̄t̄  
 et sunt pauci potus aque parū em̄  
 bibit̄ om̄s q̄ h̄t̄ mollem pulmone pauc̄  
 sanguis et om̄s consistens Serpens

aut̄ valde diligit̄ v̄m̄d et p̄cipue  
 tyrus 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 carne sicut̄  
 h̄ndicate aialis cuius carnem applicant̄  
 residuū aut̄ carnis q̄ sicut̄ et t̄estre  
 e h̄at̄ serpens et sepe sicut̄ h̄ndicate  
 totam et d̄mittit̄ residuū hoc aut̄ p̄nt̄  
 plura faciūt̄ aialia sicut̄ aranea h̄t̄  
 em̄ sicut̄ h̄ndicate m̄st̄z aut̄ a  
 q̄ caput et d̄mittit̄ residuū d̄v̄z aut̄  
 accipit̄ aliud q̄nt̄z potit̄ 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  
 inde 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 medit̄ forte ad  
 q̄ntat̄em cubiti vel plus et serpit̄  
 valde velocit̄ et transilit̄ magnas  
 foucas adducta et ego sicut̄ alij admo-  
 tes causa videndi serpentes a quibusd̄  
 qui serpentes colligē q̄sueuerūt̄ eo q̄  
 carnes eoz̄ valent̄ con lepr̄d et apa-  
 stibus adducti sum̄z ad alid̄ aue in q̄  
 sicut̄ erat̄ m̄dos aues q̄ h̄t̄ p̄ta vocat̄  
 d̄v̄z aut̄ ascendat̄ p̄ arboꝝ et  
 vomit̄ caput eius in m̄d̄ et q̄medit̄  
 pullos q̄li ad huc erant̄ sine pl̄m̄is  
 venens una antiq̄z p̄t̄z capta e  
 ab ore tyri p̄ covam et centa fortit̄  
 ad eā clamorem alia p̄ta venens au-  
 dacter in m̄d̄ marauit̄ et ita d̄u et  
 forat̄er caput serpentes rostro percussit̄  
 donec p̄forauit̄ cerebr̄d eus et ad  
 nos mortuū ad t̄d̄ decedit̄ Et narra-  
 uerūt̄ nobis male loci q̄ hoc s̄pe q̄-  
 gerit̄ in m̄ tyro in m̄d̄ auid̄ Gen̄  
 aut̄ serpentiū om̄ et p̄nt̄ vitela d̄u  
 q̄nt̄ h̄nt̄ valde sine t̄ba et hoc s̄re  
 p̄ in serpentiū q̄ vendit̄ caput̄  
 q̄ valde d̄u sine t̄ba suant̄ Et ad h̄z  
 e s̄guditas illius aialis et aristot̄as  
 h̄m̄oz̄ et p̄s̄p̄tudo sue pellis per q̄  
 nichil euaporare p̄t̄ de h̄m̄o 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 fere 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  
medicina et vomitat sicut facit ca-  
nes et sic sanat Aliq aut lupi que-  
dit hamos et papiu 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 far-  
tes p dmi longitudine dorz sup omni po-  
dilia sua Et illud gens aialis est aialud  
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 p

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 olueta et fructus comedit  
olue et comedit ead canas et farm-  
tas et comedit ead carnem et canit  
preda aialud p eius magna fortitudine  
nec plabit in suis ceruis solis sed ead  
in poras agrosibus et aliq se super  
th auos cadens sup dorza corp et ad  
th auos aut ead ferire cornibus apthidit  
et canet conua manibus suis et laceat  
paculas eius et tuc pstermit ead ad  
terrid Aliq et p mignat ambulat et  
stat erecta sup pedes posteriores et coe-  
dit omes carnes p q aliquid 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  
morsu 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 fort 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 pnd  
exit ab co fort 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 fapoz con 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 caui  
 quis fastoz aut eef e genus martari  
 miz et ingru dicitur Castor aut qe den-  
 tes fortes valde et sape coit nocte de  
 caucis riparo et amputat ramos arboru  
 q sint ca fluvios et construit pbi capis  
 co eis quas facit cu solutio in quo hntat  
 qm coaltat caro aqua Et narravit mishi  
 omis exptoz ca castores male redi  
 gnt ad mfuat q qm venit castor pe-  
 grinz ad molas aliauz loci castores in  
 cole redigut eid in fuitate et facit de  
 co vehiculid qm abspia ligna pont supra  
 avenat apuis et oz q fringat cu pedibz  
 ancioibus et postioibus ne decident  
 et tu capientes mcole cauda apuis tra-  
 hime super ea ligna ad lacid in quo  
 castor 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  
 msi lesus audiat fracturid ossid castor  
 Et iste castor pilos qe duros filiu colo-  
 ris et e corud eius valde spissid et pel-  
 lita dnt vale palitit pait et casto-  
 reu Color aut piloz eius pait dicit  
 azp e mter pilos comich et cerui Et  
 hoc e q dromz q filiu p pili eius Et  
 habimdar ista atalia valde in palz ger-  
 manie quibusd et mris peltuoz po-  
 lome et prustie et rustie Admud aut  
 atalia serrales dentes qmmentia qn  
 potant lambut aq lingua et forte fa-  
 cit aliud atal eedentes serrales no hnt  
 sicut mus sed ca huz o q mus pdm  
 totid genus suid qd muleptoz e valde  
 hp dentes qui duales dnt et miores  
 longiores alys et aler sup mandibula  
 supiozem porrectos et id sitge sicut

atalia serrales dentes hnta no p aq  
 qd dentid mcalitatem et ppter hoc lam-  
 bit aq lingua alue aut euales dens  
 hnt lingua mto et maxillas extra qu  
 mit ad dentid duupoz et mter mandibulas  
 sugit aq et bibit q no pnt serrales  
 dentes hnta fact p dentid mcalitas  
 lingue et maxillaz impedit aptaco. Su-  
 genca aut sicut sicut equis et chaurz  
 et omis et capra et huzi vrsu aut bi-  
 bit alio mo Auce aut sugit aq et quip  
 co eis hp longu collid bibit aq et cu  
 hauseit aq aliquantid ex tollit collid p  
 anser et gallina et similit facit trax  
 falcon et omie atal tam plueste qud  
 domestici hnt comia et facies serrid  
 dentibus no qmedit fructz ni hnt fa-  
 me maxima pter id quod vocat stenos  
 hnt no qmedit fructz et herbas por-  
 tus aut pluestris plus qmedit radices  
 omnibus alijs atalibz qm additamentid na-  
 si eius quod e cartilaginose qvent  
 qppm aui et qmedit fere omes abos  
 alios atalud ita q cad porco qmedit  
 carnes porca licet no interficiat ea.  
 Et iam copius sum q porca ad magna  
 auditate comederit vaccinos et alias  
 carnes porcas Et e atal cito mpmgua-  
 bile ita q sex diebus sensibile accipit  
 mpmguatoz ita q custodes porcoru qn-  
 titatem adqusta et ppter hoc sape di-  
 mittit porca tribus diebus et pcca  
 abant ea sic em velocius dicit m pig-  
 uari Si aut quidd homi pudent m pig-  
 uatoz corporo porcoru Et pma quide die  
 aq dant eis et in silid subtrahunt e-  
 and et pcca qtime abant eos duobus  
 aut tribus aut quoz diebus deinde di-  
 mittit eos et facit hac usq ad septe  
 dies hoc aut atal mpmguat cu or-  
 deo milio et palca fursuris sive pli-  
 quis Optima tame carne accipit de  
 glande et mpmguat papue ad quete  
 tud emdelicat q fleuantiu e et inq-  
 ete calor hebetu et quit amemctid  
 ca lacid digois et no qsimt aliquid  
 quasi de ipis sed stat pmguestit et co-  
 agulat in adipem pnsanes tame stidet

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 ḡminat ordeū sed  
mota emollit et exco molli trahit nu  
tmenad 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 m̄tmenad 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 accedens subito et  
tacet et attemptas morsū galeatū  
eius ita q̄ quiddā exptors d̄not m̄tmi  
q̄ lupo eo evidente accepit in ore lig  
m̄ pondus x̄p̄ al̄ xl libras i pl  
ua et m̄ter ea didicit p̄tare super  
trucid ab p̄se arbaīs qui loco illo ma  
gnus et lacus p̄ans m̄terra fiat re  
licus et ad b̄n̄ didicisse p̄tū abfond  
se et uolente in loco illo p̄t̄ auenā  
sibi seminatū parat pluc̄tū cū multo  
parat d̄uise p̄t̄at̄ v̄m̄q̄ am̄ uel duo  
p̄ subito p̄silit et capite am̄ qui vi  
debat ee eiusd̄ pondus cū ligno q̄ am̄  
in ore h̄ns sup̄ trucid p̄taueat super  
eūd trucid p̄taueat et i parat m̄ter  
fecit et ḡmedit et parat pluc̄tū  
h̄tadenab̄ et ip̄e p̄q̄ eos aliquid re  
cessit saturat̄ Porci aut̄ ad parat  
m̄t̄re p̄t̄ p̄t̄ alia fere aialia Thauri  
vero ḡmedit̄ fructū granorū et impm  
gnant̄ p̄t̄ap̄le a fructibus ḡn̄antib̄  
ventositate sicut ē orob̄ ordeūq̄  
faba comolita et faba pliquis dicit̄  
aut̄ q̄ p̄ p̄ndat̄ corū thauri et i suf  
fletur m̄ter corū et carne et p̄ca da  
li p̄dictos abos acq̄ impmgnant̄ in  
p̄mgnat̄ ad abis dulcib̄ et fr̄ib̄ pas  
p̄ et v̄mo Carua aut̄ vacce cera li  
quefacta in om̄ez p̄t̄ fletur Et si m  
congat̄ vacca cera oleo et p̄t̄ con  
genco composito valet ei con̄ p̄did  
dolorem Et con̄ norimē ad quod canē  
sunt m̄p̄dibus et n̄m̄e Thauri et

nō emetulaci multū impmgnant̄ si plūib̄  
annis remansit sine colū Et m̄t̄ra an  
sp̄os dicta custodiunt thauris n̄m̄ an  
nis ne cocant̄ et uocant̄ in illa terra  
tales thauri affacoz et nō p̄dnt̄ ad hoc  
m̄ ut crescant̄ et congregant̄ monū ḡge  
thauris tales quadringentos et isti v̄m̄  
non p̄t̄ malia tr̄a Multi em̄ p̄duerūt  
ut accarent eos malia tr̄a et nō potat̄  
Equus aut̄ et m̄lū et asina comedūt ḡ  
na et p̄st̄ herbis et impmgnat̄ aqua  
m̄q̄ papue cocta ē toruata et q̄nc̄o plū  
m̄lū parat̄ ex aq̄ tanto plus p̄st̄ a  
et ḡsata facit pilos eoz molles et  
maxime si fuit̄ fem̄e impmgnate var  
te aut̄ diligit̄ aq̄ libe dat̄ Equus  
vero diligit̄ libe turbida sicut et came  
lus et iō cameli nō bibūt aq̄ flūis m̄p̄  
p̄ turbent̄ ead̄ et cameli aliq̄m̄ pa  
t̄nt̄ p̄t̄m̄ ab̄q̄ aqua p̄ x̄ dies et plū  
bibūt multū Elephas aut̄ ḡmedit̄ v̄na  
vice iō mediamos et m̄domitar̄ q̄ sicut  
nōd̄ m̄suras quāridā et nō p̄t̄ ḡmede  
plus v̄na vice et q̄ p̄t̄ p̄t̄at̄ ordeū  
et auene ead̄ ista m̄sura ē a p̄t̄o  
sa si sepe ḡmedat̄ ead̄ Sed in maiori  
p̄t̄e ḡmedit̄ sex vel vij metretas q̄  
m̄dit̄ aut̄ aliq̄m̄ q̄n̄q̄ altatam quod  
ē m̄sura metrete et forte cū hoc sex  
metriz et cocoleoz hoc ē q̄ntū v̄mbalū  
m̄alibus s̄m̄il capi p̄t̄ v̄dit̄ quiddā  
et forte bibit̄ elephas de aq̄ x̄uy me  
thandis hoc ē anfas in mane et  
p̄ mediem octo bibit̄ plures aut̄ came  
li viuūt x̄p̄o annis et amplius et for  
te viuūt v̄nḡ annis Elephas aut̄ et  
annis viuūt p̄hibet̄ Et quiddā ead̄ dicit̄  
q̄ viuūt et annis v̄m̄ p̄hibet̄ Oues  
aut̄ et capre ḡmedūt herbis Et oues  
quidē p̄st̄at̄ nō multū disp̄rentes aloz  
p̄st̄at̄ Capre aut̄ disp̄runt multū la  
te in p̄st̄us et accipiūt ex t̄m̄t̄at̄  
herbarū et arbutū impmgnat̄ s̄z t̄m̄  
aues aut̄ impmgnat̄ bibendo aq̄ et aq̄  
s̄m̄i faciendo m̄tmenad et p̄ter hoc  
q̄ impmgnare volūt̄ eas p̄st̄at̄ dat̄  
eis m̄q̄ub̄lib̄ q̄n̄q̄ diebus v̄m̄ amado  
roz hoc ē metretā salis et ex hoc

1

erit plus sane propter quod est cum suis  
 tibus saltem admittit et copiose cocata  
 eis sicut et tunc plus potant et amplius  
 impingunt. Intra 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  
 pro quod moti sunt pro medium plus parat de  
 aqua quam aut sal dat eis an pro multum  
 fluxum lactis habent amantillibus aduersa  
 impingunt lentacula et palea auene ad  
 sale et si omnes abstineat pro tres dies et  
 postea multum abent impingunt pro calor  
 et lenes acut abstinentia et tunc ha-  
 bundantiam gunt nutrimentum et hoc est  
 ingniale moribus frigidis et humidis a-  
 mmalibus sicut et porci et similia et i-  
 estate valeat ouibus septemtonalis aqua  
 frigida et in autumno medionalis tepi-  
 da et uiuat eas plus pastus i sine diei  
 et motus pro itinera et exercitium mode-  
 ratum et cocant calorem et no osimue  
 humorum. In moderatis autem motus est  
 labor qui cogit ad maie pastores aut  
 cognoscit oues que pnt para hoemem qui  
 super quasdam inueme glacies et super  
 quasdam non. Et dicit autem carnes am  
 drupedid que pastus in locis aquosis pro  
 male et que in locis pastus alas motus  
 sine carniud bonas et que hnt am-  
 pliores et lauciores caudas ~~caudibus~~  
~~melius sustinent hyeme que hntes hntes~~  
 ex aubus melius sustinent que hntes  
 cauda longam et strata. Sicut autem que  
 que hnt pilos multos melius sustinet hy-  
 eme que hntes pauca lana ad hnt autem  
 que que unalia hnt pilos curtos et crispas  
 hyeme grauius parant eo que calia sunt  
 calida et sicut hntia paros in quibus frigus  
 hyemis profunda. Et contra autem hntia pro-  
 los molles et multos et planos in sus-  
 tinent hyemem pro modis sue appositionis  
 apponit ad hnt autem lana ouis quas  
 lupus qui dicit autem vulnerat et pnt  
 lana que abstrahit apellibus coriariorum  
 que coriud facit i ex pellibus ouis facit  
 plures pediculos que alia lana amplius  
 aut omnes aial amulose hnt dentes mil-  
 tu comedit quod autem ex talibus no hnt

in lingua fin abat humiditate. Ad hnt  
 autem pro corpus comedit in dntes co amby  
 abat tibus sicut apes quoda magne flupi  
 dnt. Quoda autem ex eis sanguine abant  
 sicut iusta canna et conoma que grece  
 maruloy et estaron dnt quoda autem ex  
 eis abant sicut arboris et plantarum. Sicut  
 quoda oues cocete. Sole autem apes non  
 cadunt super rem fetidam in bonid sa-  
 porem heant. Et hntes etid diligunt aque  
 floras currentes. Ista igitur gnt aialud  
 abis predictis. Sicut

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

Omniuicant autem multa aia-  
 lud gna in suis opibus et  
 coitu et parau et adifficose  
 abis sicut frigus lora et ca-  
 lorem et sicut dixerunt tunc. Quidam  
 em hnt sicut et pntam nullo adduer-  
 sitatem frigidis et calois sicut homo. Qui-  
 dam em homines latente in hyeme hoemem  
 ad loca calida. Similitur autem facit et re-  
 liq aialia que de loco ad locum mutau pnt  
 Quidam mutacionis sicut dixerunt aut  
 glurundo cocitans calor sicut aliqui  
 calor subduob; tropicis autem ostingendo  
 martificans frigus sicut et frigus poli  
 hnt tamem sicut dixerunt aialud sicut re-  
 lata ad loca ducit que in uno frigore  
 pro hntare vniu aial in quo hntare no  
 pro altero et ad raris e decatore et  
 frigus et calor salubria omni sicut corrupta  
 alioy. Et hnt noticia sicut cohyis que  
 tradidit i sicut de locis habitabilibus et  
 locis na. Et hoc autem ad e que quoda daud  
 ha recedunt ad loca multum remota di-  
 mittentia locum gnacois sua pro apnotand  
 autupnale fugiendo ab hyeme venien-  
 te et raltit pro apnotand vernale ne  
 mouet ea ad hoc in sicut timor dixerunt  
 acis. Bruce autem precipue facit hoc  
 impulsus et tris sicut ingreca volat  
 em agreca. Vnde in ead vlt egyptid v-  
 fluit indus. Et dicit que i occurrunt aialibus  
 hnt que quoda gna sicut sicut sicut et  
 dnt pigmici qui cubitales homines

dicuntur eo qd sunt similes hamibus in fi-  
gura et medietate circa longitudine tribu-  
ti no excedentes et sine tercij am gran-  
tes et in fine octavi aut pars magis maion  
habitant circa iuxta mli pncipia i midie  
vshis occidente et aquilone parit declinatio  
et pinguiat cu gradibus ad cosevenetibus  
est et rei virtas talia em aialia q pig-  
mei dicunt multi videntur Et hnt etia  
equos valde puos sup quos ascendunt et  
equitant sed cosid adms no hnt nec  
veracitudo nec honestatem nec iustitiam  
colunt nec iudicium rei publice potest  
sed in multis vmitantur hancem ea plimo  
hnt loquela fmoz imperfecta in hnt  
Et aut aialia q recedunt qd recedunt  
ad loca alta qrendo meib friga tpatid  
Quedam aut recedunt caucernosa cali-  
da qrendo meib calore et abscondunt  
~~ad caucernosa~~ in locis calis et arbor  
grauitatibus aut sub frondibus deciden-  
tibus aut meauibus querendo calore duc-  
dam est no mutat loca apud nos  
vt grues sunt qtime et hanc et  
estate Et tamen hntas mod e valde fra-  
gida fere soluii gradus latitudinis hnt  
ab equinoxiali diuis aut q dicitur grece  
kalakauz est moue de loco ad loca  
Et e spaciud volatz huius auis alaco q  
vocat karemo usq ad loca q di hnt mor-  
et ad loca q di achyrinon et ibi pulli-  
ficant et volant recedendo et recedendo  
vntes sit cepm in eos et voo stat  
postremo in aere qd hnt aut aulibus  
q sup apud nos coptus sicut q auis q  
dicuntur ansere sedm ome gemis sud qd  
q duplez ee dypm q recedunt atia mid  
q e latitudis soluii gradum et vntes i  
stauud ad loca hnta aridiosa et pa-  
ludosa et i pullificat In hyemis aut  
pncipio recunt ad nos qd pascua et  
aerem magis tpatid et tuc volant in  
gregibus maximis ita q millem uel  
amplius vident et qn vntes e a septem  
one volant ad midiem qn aut e a midie  
volant ad aquilonem ita q semp ptan-  
flatu vntes et muolatu Et id vulgus  
dicunt q volatz ansere iudicat ventid

Similit autem dicit auicenna q ia e ex-  
pous mtra sua q auis quoddam aquatice ve-  
hnt invere 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  
eaz 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 vntes hnt qra q ex-  
pous sim in villa mea sup damibus  
sunt plime caune i muris et lapidibus  
q omi ano p q equoz aut cupm q gignit  
ibi pntes quos vulgus barbellos vocat  
et incanta q vntes qnti q malus caput  
ita q tpe meo sit bn p plaustris mai-  
bus decerunt incole loca pntes et e  
frigus no sustinet et id semp languet  
in hyeme mouent in estate aut est  
vntes et sanus Quidam aut pntes va-  
dunt apud maus in hyeme pntes  
littas et tuc qrendo calorem Quidam a  
contra vntes alittore ad pntes maus  
frigendo calorem littas Similit aut et  
auis debiles in hyeme frigit a frigidis  
amouibus et ad valles qrendo calorem  
In estate aut recedunt ad simitates mo-  
tuo frigendo calorem inmid et adde-  
biluanc calore uel frigore recedunt i lo-  
ca opposite qntes tempatis ppter quod  
etia in duobz temporibus qntes hoc e  
hyeme et estate frequer mutant No  
vno aut tempe mutat loca sua q hnt  
qui vocat tferam recedunt qn pntem  
vocat tferam et arozes recedunt an  
lataly Adhuc aut quoda auis mouet  
i meste qui di grece monoderanna ho-  
e in septembri Quidam aut tardius  
in octobri qui dicunt pntes mamation  
et ai volunt recedere vntes al-  
te volando ne aliq corp remaneat et  
ut augmencet pntes recedunt ut  
dicit auicenna Ambrosio aut aduget  
hnt q est debiliores quas et tardio-  
res fulant aduentatocis ad alaz

A

et expectando p[ro]prie p[ro]p[ri]e hoc q[ue] t[em]p[or]e  
 p[ro]p[ri]e in sidias ab aulibus aq[ui]bus p[ro]p[ri]e  
 rent nisi se mutuo expectarent et uita  
 rent et sit ead[em] ap[er]t[ur]a romanos p[ro]p[ri]e hoc  
 et aeterna meruit p[ro]p[ri]a aue vacat sicut  
 de ambrosio ~~et h[um]iditas aq[ui] recedit~~  
 Inequiter aut[em] recedit sicut d[omi]n[us] de  
 p[ro]p[ri]e q[ui]m aulibus p[ro]p[ri]e recedit aeterna  
 q[ui]m h[um]iditas et h[um]iditas aq[ui] recedit  
 p[ro]p[ri]e h[um]iditas Gurgulus aut[em] recedit an  
 om[n]i[um] aues sicut d[omi]n[us] aut[em] aq[ui]bus  
 terre germane inq[ui] recedit In sivecia  
 em semp[er] meent sed in germania in s[er]v[er]a  
 quilonai q[ui] multu[m] e[st] aquosa recedit i[n] esta  
 te et redit in fine aut[em] p[ro]p[ri]e Similit[er] aut[em]  
 corruo avara q[ui] ex parte emera est  
 et in parte nigra aq[ui]m aq[ui]m in s[er]v[er]a recit  
 dit et redit in aut[em] p[ro]p[ri]e et stat p[ro]p[ri]e  
 sed a s[er]v[er]a germana aq[ui]m in diem inq[ui]m  
 recedit et aq[ui]m e[st] q[ui]m i[n] s[er]v[er]a germana v[er]o  
 s[er]v[er]a in diem inq[ui]m recedit sicut loca aquosa  
 exquor[um] aq[ui]bus aer h[um]iditas t[em]p[or]e q[ui]m  
 s[er]v[er]a aut[em] e[st] aer p[ro]p[ri]e et loca s[er]v[er]a  
 alta valde et adilla aq[ui]m in estate d[omi]n[us]  
 aut[em] q[ui]m inq[ui]m a calido ad frigidu[m] in  
 p[ro]p[ri]e aut[em] motu ma[er]v[er]a p[ro]p[ri]e  
 p[ro]p[ri]e dissolue et aq[ui]m calid[us] p[ro]p[ri]e  
 quod et p[ro]p[ri]e inq[ui]m inq[ui]m t[em]p[or]e se  
 a loco frigidu[m] ad calid[us] ut inq[ui]m caro  
 dissolue et aq[ui]m frigiditate debiles  
 aut[em] et ma[er]v[er]a t[em]p[or]e se ad loca  
 frigida ut exillis q[ui]m inq[ui]m s[er]v[er]a  
 et p[ro]p[ri]e h[um]iditas et hoc e[st] aq[ui]m i[n] m[er]v[er]a  
 tis aq[ui]m i[n] m[er]v[er]a l[em]v[er]a In vere  
 aut[em] magis qua[m] malis t[em]p[or]ibus anni  
 festinant coru[m] co[m] q[ui]m t[em]p[or]e acut[us] calid[us]  
 et subtiliat h[um]iditas ip[s]o quod est p[ro]p[ri]e  
 ma[er]v[er]a factu[m] et g[er]v[er]a Grues aut[em] mo  
 nent p[ro]p[ri]e in extrema t[em]p[or]e merdis  
 natalu[m] sicut d[omi]n[us] q[ui]m volando v[er]o  
 apponit se vento et postea subit  
 se vento ut flatu vento ferant d[omi]n[us]  
 h[um]iditas no[n] q[ui]m inq[ui]m inq[ui]m caro et ho  
 et q[ui]m d[omi]n[us] q[ui]m in stomacho h[um]iditas lapide et  
 q[ui]m vomitant ip[s]o q[ui]m volant et inq[ui]m  
 aliq[ui]m cadit ex ip[s]o et q[ui]m lapis ille valz  
 in expiando auid[em] filp[ro] e[st] om[n]i[n]o nec  
 lapis cadens ex grege coru[m] cadit ab

ore sed ap[er]t[ur]a q[ui]m lapides aliq[ui]m in  
 pedibus d[omi]n[us] q[ui]m s[er]v[er]a q[ui]m inq[ui]m  
 eis digiti pedu[m] ut sup[er] lapidem digitas  
 dirigant p[ro]p[ri]e quod e[st] inq[ui]m aq[ui]m  
 p[ro]p[ri]e q[ui]m lapidem et no[n] lapidem q[ui]m  
 om[n]i[n]o sicut e[st] inq[ui]m aq[ui]m inq[ui]m  
 lapidem aue q[ui]m cubant aua p[ro]p[ri]e d[omi]n[us]  
 sup[er]v[er]a d[omi]n[us] aut[em] p[ro]p[ri]e et caluades et  
 turtures no[n] h[um]iditas in locis suis p[ro]p[ri]e co  
 lube manent in suis locis et simili an  
 tagor aliq[ui]m manet et s[er]v[er]a mouet de  
 loco ad locu[m] Turtures et s[er]v[er]a manet  
 p[ro]p[ri]e q[ui]m monte h[um]iditas cont[em]p[or]e  
 et ab alia parte locu[m] liberu[m] et p[ro]p[ri]e  
 inq[ui]m se plu[m] adhibeant et ip[s]o t[em]p[or]e h[um]iditas  
 e[st] s[er]v[er]a p[ro]p[ri]e aut[em] et turtu  
 res mouetes se de loco ad locu[m] volant  
 simul sicut greges et inq[ui]m quide[m] pu  
 ro frigida aquilonai cogit totus grege  
 sud egohyat hoc e[st] p[ro]p[ri]e t[em]p[or]e  
 et ita quide[m] volando ut vna quasi  
 alie alid p[ro]p[ri]e et videat grege emq[ui]m  
 quasi mger p[ro]p[ri]e exotens in aere ad  
 vento aut[em] inq[ui]m fatigant p[ro]p[ri]e  
 p[ro]p[ri]e et calore repluente  
 p[ro]p[ri]e ad calore motus caro non em  
 in illo vento aues recedentes v[er]o in  
 p[ro]p[ri]e volat q[ui]m h[um]iditas e[st] et p[ro]p[ri]e et  
 debilia et in firma reddi[er]t copora q[ui]m  
 volando multu[m] vociferant p[ro]p[ri]e ges  
 et anseres q[ui]m q[ui]m gemu[m] et q[ui]m de  
 copu[m] suor[um] fatigant Mirabile aut[em]  
 dicit videt q[ui]m ad grues recedunt ad re  
 giones aquilonares inq[ui]m venies aq[ui]m  
 gione p[ro]p[ri]e nullu[m] p[ro]p[ri]e v[er]o  
 h[um]iditas recedentes et q[ui]m 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[ui]m timent  
 recedentes p[ro]p[ri]e auid[em] et p[ro]p[ri]e  
 recedentes aut[em] no[n] timent In recedendo  
 aut[em] dicant eis assidui multa q[ui]m auid[em]  
 q[ui]m nec defende s[er]v[er]a nec s[er]v[er]a custodie  
 sicut et ad grues castra metant no[n]  
 longe cubant aq[ui]m caro sicut hac  
 calid[us] q[ui]m e[st] colu[m] ut dicit quid[em]  
 q[ui]m aliq[ui]m quagiam vocant et auid[em] que  
 vocat faberabou[er] et ista e[st] q[ui]m d[omi]n[us]  
 te v[er]o p[ro]p[ri]e dilucula[m] clamat et vocat

aves aut pinguis e q auis pes istam  
auem noctem clamare audientes punitat  
aves a terra recede. Et aut arctogonice  
alio noie arctogonice vocata genus pulli  
maxime hinc anseris qntitate et hie po  
nas mpectore idemtinat sed m dorso  
est colois emeri et vocat arctym ab  
mcolis apud mquibus maxime habun  
dant et hntant sup opa uiga monitid pp  
quod cogitac pterua q ubi 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 co 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 uacana pullu  
ambic q e quoda arbor q quoda mir  
tam vocat co q in hac respdet fexaus  
m uent et canes gallus eius e denoc  
te sicut gallus domestica et maxime  
q uolt recede fastana 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 p pluas distantes distantes et e  
illo distu p 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 co volatu  
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 volatid et nata  
tilud pterates. Et em qd  
aues qe degne pcorp de  
ta greca galactoz q e ualde mag  
lingue pminet em plu lingua mltia  
pminencia no semp quidem sed q q  
uolt mltia extendit ea uita rostru  
co q cu illa cotrahit omes de p fimo  
lignoz et e an q cornua acuta  
et illud m figt mcorpora mcorpora  
vermud qn cotrahit eos de legnis

Apud nos aut vocat picus liguosus  
q dmet em quidem aues degne pcorid  
longas hnt linguas sed iste m longitu  
lingue vnat omes alias et raro m uo  
me m p fimo magna et antiq p  
uaz ubi rara e frequa ham auis est  
q arctogonice siue arctoz vocant qda  
antiquoz aplatu au que golenby vocat  
sed plimad ligno lamignosam et no far  
tem pnt hie ppe dorso et hanc quda  
bubohem vocant co q mltid buboni est  
plu et soler capi qn aucep mouet co op  
pato eius hoc e sedm auemna qn dicit  
tant aues se pnt et laqueid plu mpo  
nt tuc em aues imitans quicquid u  
det m pnt caa plu laquid qn recedit au  
cep et sic capie ppter quod caa vocat  
aues pma vniuialie dicit aue q om  
aues vncoz vnguid sunt breuiores  
collu co q no capiut libu m p depedi  
bus suis et hoc pfficit mclmca copis  
at 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 hie hie et q uerioncia orga  
na amibus a dibus no clargret auis  
et breuis collu est conosi vnguis et  
rostru curu et grosse lingue et adeo  
uoces homis et aliaz acalid no mnt  
Et et auis pua degne pster coistes  
q grece astayalga vocat et hie habi  
lingua lata et tenuem et pffexibilem  
sicut e lingua homis et melius omibz  
auidus opmit uoces hom et mltid  
diligit coctid et libere bibit vnu q  
tuc magis effiat garrula et magis lux  
urosa msequibz aut de p fimo p p qm  
Quod em aues volant congregata ut  
sturnq et anseres pui albi et hie quide  
sunt de volatid pteratibz pisces at  
aliqu mouet de p fimo maris ad ppe  
terid fugiendo calorem et frigis et  
qui ppe litus sunt meliores sunt et  
pinguiores co q ppe tra melior est  
pactus et calidior laq ppter libez  
em a tensus plu ad loca illa orit  
ibi atores et herbe m oris mpta

A

litus conatus et culura homi i naas  
 et forte dicit apud tiam herba q vocat  
 rap mg q libenter amedue pates ce her  
 pignat hii qui facit lacunas hii em alii  
 p remouent ap et seminat fuididordeo  
 et ad coarad fuit in uenue meo pntis  
 pntid loca ead ppe rupa conca magi p  
 tempata et ideo carnes pntid istas locis  
 sine pccores Carnes aut pntid qui p  
 hmpfido sup hude et molliores ppe rupa  
 aut magis mouent pntes dicti cheydoon  
 photator horcor horosporo pastoroz tharig  
 gla damalon callahamiez comenz et hii  
 sine pntes sub hys nobus agnoci apt  
 nos Sed uota rupa m maie induerf  
 tybus mouent pntes mflandria et m  
 fdi germaia dicti allec et pectinid gna  
 et qui dnt lingue sine solce et qui uocat  
 harderon qui latine nulli uocat et qui  
 vnt uocant et multa alia gena pnt  
 muruca makarellus lepus maie et hys  
 qui uocant hofomido et multa alia pis  
 cu gena qui diuersi tybus am arcu lit  
 tora m maie m uenit pntes aut lapi  
 dop ead m pntido greecor maie contee  
 sicut qui dnt apud eos tharagon chehy  
 coragore allimuz hardamoz culchii hoc  
 e angulla maie q apud nos congrua  
 uocant fegoream et storpuz maris et  
 asellus mger maie et acosmorena mari  
 na et elotoz facit vntuz aliq em p  
 m pntido et aliq sine m ludo apud  
 ma aut maia agnoscit pntes a mare  
 pntido pelagi ex hac q caput et illi se  
 dicit pntatores copitissimi sup papue  
 boues marini et milites maris qui enst  
 hnt in fronte et galcas mcapite et  
 stica super dorso et ipi sup torcuta ma  
 ris et pntes serpentim et cete et multa  
 alia pntid gna dnt aut pntes  
 pluu pntid loca maie qntent adme  
 lipidat em magis sup pmguet et sa  
 moue sicut truca tmally qui uocat um  
 bra et lucius et id quod uocat morba  
 nroz quod dicit ee m loca haracabie et  
 Ramlas est saporoz p p q orit arcto  
 filay asit ortu csmice cu sole hoc

em tempus dimitte ead uel dmm nute  
 hncate aut e malus ppter coitid et aia  
 auatom p tuc facit hupelago aut p mli  
 pntes qui pntid loca magnas hnt dras  
 sicut celi uartice eroz camrgla et pntis  
 qui dicit anna et m maie quod dicit ka  
 balen sine smes dicti qn maie aut quod di  
 gestondu p multa alia gena pntid et  
 maxime hial uocant hohyen quod est  
 vitulus maris et hoc no merat i mare  
 hoc e bosoz caroz quod nos bosoz  
 mare uocant sed manet m estate i loco  
 q dicit agozo boudez uero et qui lame  
 dos et anna marant m loca dictid hohy  
 mouere et ibi estuant omes aut gre  
 ges se loca multate hnt uocant m  
 tue tame pntid ad mare hohy hoc e  
 bosoz est ppter ead qntis em est  
 ibi bonus et uilis ppter dulced me aq  
 et q magna aialia sicut cetus et balca  
 et huius sup i rara pntid dicit pnt  
 idus qbi em magis delfines no mouent  
 nec magis hohy hoc e cete grandia p  
 qn pulli dicitoz coent et uolunt illic  
 vnde reuenerit qn m sine arctoz ascen  
 dunt cu sole pluades Genus em illor pnt  
 id tuc uidet latere amai se pntid h  
 mtrans m flua dulcia q fluit m mare  
 ad aut multas meridionalis sicut huius  
 pntid aduentoz cooz et mactoz cooz  
 ancorabit et hoc e ad q mora cooz a  
 lipi elongat m loco maie hohy sicut  
 bosoz et dephendit m maie hohyem  
 m hys em pntibus man fepid ualde e  
 qn mouet ad coitid et m troia aliq  
 loca maie pntes em cariba uocata de  
 phndit m coitu aloas sus et mntu  
 hnta simul uident qn poaus caro dep  
 hendit vntus mcautate bouzon et  
 hnt parant pntatores uoca sua et q  
 illo tempe istid pntem capere no que  
 uerit sed signat eis ille vnt q ia re  
 mte m apuit da aut quare ia i dicta  
 ciuitate no capie e qm pntis solus  
 no m grege manet m maie aduen quod  
 e mare adriaticum huius signat qn ad  
 dephendit mouent tende v p adria

hinc mare Inopitu aut amai illo no  
 dephendit ppsis aut cocton qui latine  
 tunc vacat declinat ad ptem dextra q  
 semp in meroitu ad mare ad quod tendit  
 in opitu suo frequer declinat ad sinistra  
 sicut dicit eo q aspectus eius in parte dex  
 tra e acutus. Inus nalic non sit acuti  
 visus. Podes aut que latine stombri vo  
 cant nacet dedie et quiescit denoete n  
 nox fuit hancis tue nacet et no quies  
 cit. Aliqui tame opiti mar mola dicit  
 hac genus ppsis in huc me no mouet  
 sed quiescere indit in omni loco vbiq  
 dephendit eos hucis usq ad qnoyud  
 ueruale ppsis aut curo vacat capite  
 in meroitu suo et in opitu valde raro  
 et melior e in loco farachochy quado  
 iuxta mare bossoroy qn capite anqua  
 pullificat. Est aut modus illius rades  
 hoc e stombri qui dephendit qn opit  
 amai bossoroy et pa meliorit recedes  
 ab eod mac et cu venit in meroitu ad  
 mare agon e valde pinguis et supra  
 illud locu effiat maca valde adhuc  
 aut cu ventus meridionalis effiat et  
 aq in spissat et tuc opit eo mai adri  
 pam foruoy ppsis et tteokemoron et  
 venant ipm instatoye circa loca cor  
 tula granulosa. Sedm hunc modu agit  
 se hie qualitas ppsis de vno loco ad a  
 natamud

**Capitulu 8u de diversitate animalu gressi  
 bilium pence mansiones locoy eoy et  
 de ppsiu latencia et appoie indueris  
 tempibus**

Animal aut plures pte  
 mouent mutare loca pdm  
 diuersitatem tpm qm aliq  
 illor in hucis manent  
 cauerms et opit ab illis in estate et  
 adeo queda animalu quadrupedia apparant  
 cauerms suas pdm hie queunt con  
 puaom tyancie calois et frigidis i duo  
 bus tempibus appoit q sint estas et  
 hucis quoy cocelluc tyancie calois  
 et frigiditas adhuc animalu hucamud i  
 caucis qd manent meod loco et queda

mutant loca et regiones pdm diuersitate  
 tempoy manencia aut meod loco i caucis  
 sicut sicut katara et tyrolis apud nos aut  
 aialia noea hucia caucis sint pte nus  
 motans volpes et glis vana et capus et  
 plura alia animala q etia manent in caucis  
 pd pocus catholia manent caucenas m hy  
 eme et hoc apud nos sicut vrsus katara  
 aut et kalitez in trant diebz conculibus  
 ipme gemoroy et in ortu canari et manent  
 in eis ppsis diebus fere ad mediu augusti  
 qn declinat estus estatis katanz et m hie  
 caucis in frigore magna hucis q tuc  
 frigus penetrat in poros eius et similit  
 indiebus magni calois eo q contra caucis  
 replueret eius spus. Gnalic aut omnia  
 animala amilosa manent in suis caucis  
 i hucis nisi sint domestica et queda eoy  
 manent diu et queda pante pdm diu  
 corpoy eoy apud nos pdm omes sui di  
 scitatem manent in caucis indiebus mag  
 in frigidis et tuc aut m hie aut pante  
 comedunt deabo sibi ppato et pgnit huc  
 e q cocute aliq ape de faranne m hie  
 tat puid videt faranne et q m hie pro  
 fundat ad abli euacuato et m hie huc  
 me de gestomibus eius in anadi faranne  
 manent aut ab occasu cosmte ptyadid  
 tuc em diene ple ab oppoie occidit pty  
 ades q sint in fine aietis amplius aut  
 multa animala hucia pgnie abscondit se  
 sicut et amilosa sicut tyra et gona to  
 bodrilli quod hardon vocat et lacerta  
 et tteogea q e cocodrilli pteos moues  
 mandibula superiorem et e ptyualis bestia  
 alij ead spentes latent in terra et dia  
 cones qui latent sub lapidibus ayafitid  
 ead e multa gna ppsid latere sicut fact  
 oroy ingreca et barbelly apud nos. In  
 em latent in caucis et capri vno pnt  
 ni m hieby detiaep aliqn et latent rocoy  
 et argerym ppsis aut lapidos manent  
 pates mas ad fema et ad pullificat  
 e quoy tteogea cocohan bestia. Ad hie  
 aut eoy latet in hucis m ppsido maib  
 pa eius latencia impugnat valde eoy  
 tam m hie in hoc eod libro coplana  
 lina pmo aut qn m hie ipm venat

pistoribus et per astra pnyadum qm ai  
 sole ascendit mox usq ad occasu stelle  
 q dicit arepharaz marabico et occidit  
 cosmice in caproio autipnali Et r ad  
 tempore hyemis e rictu latens qui  
 dam ead pites caput in suis calms  
 et papue qm cauna e locus calds hy em  
 quasi semp stant mcaims n qm desdant  
 aliud hie em per modiad temp q cocut  
 ad pastend et maxime apud splemetad  
 lune qm hie dminuit coz mlticulis  
 hnditas et hie caput pites aut q di  
 vermody latet m steno auq signu est  
 q qm dephendit pemic late sup dorso  
 eius et sup alas eius et m isto tempore  
 mouet qe tra ad pullificand apter quod  
 et caput m pignora multas auis et hie  
 ead boni sine ad comedend et maucipno  
 et m hycemali raro aut caput pulli istoz  
 pnyad du pnyli p sed fceopaz caput  
 p q q ceuerit q hie mouent mdepdno  
 totus quidd aut hoz pnyad parant sli  
 cauernas i arena et quida m luto ad  
 illd no emittit nisi os ut pua aqua  
 frigidam attrahant et emittant p bran  
 tiaz Et omid hie apud nos facit piff  
 stis angulle que quappem vel altutem  
 quidam vocant germanoz fere aut ste  
 hie facit pnyli pny quos lostas uel  
 loxas suo simulas vocant Et quida  
 m magms capitalius pny pites cocu  
 tes et no latent hy pites n m hycem  
 p maici parte pites aut molles teste  
 et qui manet m lapidibus sic pait har  
 cora q purpura nos vocamus et che  
 ley hy em latent mcaims mdiculus  
 magni frigois auq signu e no pass et  
 mvenit ad capiend pites huius pif  
 tes quide eon manet mcauernis i esta  
 te sicut hys qui glaucu latine vocat hie  
 em mestate latet quasi p vol dies et  
 pti onos am late vocat asmg et aba  
 lca et affoz signu aut q qm pites  
 sibi stant mcauernis longo tpe e q m  
 hycem mvenacone pistoroz m p post  
 longum tempus Et aut aliqui pites  
 latent mestate significat per hoc q ca  
 pnt m apparcde quacida stellaz q  
 h hycem no apparent maxie aut p

ascendit om sole m augustis eo q tuc  
 mare motu calore solis m pnyat hie  
 aut pdm pluumid man fca i loco maie  
 boffoz vocati qm stant e super aqua  
 illius maie et super illud natant pites  
 et qm mare m pnyat se dephendit mti  
 simul uno tractu rictus pites Et hoc  
 gtingit non semel sicut ea que cau atti  
 dnt sed multas vicibus sicut ea q hnt  
 causam nalen Adhuc alie tempe multe  
 pluuie multa apparent aialia q an no  
 videbant aut q no sint visa alongo tpe  
 Et similit accidit de manifestaco quaruda  
 auis quod videlicet aliqui abscondit et  
 aliqui manifestant Rom est verid em  
 q ome dicit q omes aues aliqui no appn  
 transferant de uno loco ad aliud sed piaz  
 alle q hnt loca quierencia sue q pteprom  
 et cauernas ad loca illa se transferit ma  
 netes m ead regione sicut miluz et  
 hycidmes Alue aut auid p remote a  
 locas quementibus occultaco coz manet  
 m regione m quibus locis no occultate  
 Jam em visid e q hycidmes planas se  
 quibusda concavis se applicauerat et hoc  
 accidit m quada plua pnyois germanie  
 o m asa qrcus pnyda mventa e pced  
 vridmbus et sicut multas puluis ligm  
 pnyefacti rictu et stit visid e de mil  
 lus miluus tama p pny tpus abscon  
 dit ita q multos latet abscondit eius  
 absconde em se p tpus et lter manifest  
 tai p accidit tam auidus concors vngui  
 um p rectorz Gohis aut q ead pait  
 pcedite latent mcauernis plargon fe  
 cotos egatoren foradoz q nos sifaz  
 sup ee diximz Omis em ista q stent  
 cogorem quod quida quayan vocant  
 quidd aut dicit q sit aliud genz fere  
 pte illi latet qm m q vpd e m hycem  
 illud genz auid et mcaput late pnyues  
 m pncipio hycem et manet mcaims  
 usq ad vermd tpus et tuc rictu ad  
 sua loca m pnyas et agris Adhuc aut  
 quidd aues domestice hoc e m dombus  
 ham hitates seu mdiscantes transfe  
 rit m vridmbus et manet diu tns  
 late quidd aut pncipue rapat vng  
 ues transferit pait 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 omnibus q  
 versus aggreps latet Sed qd e me non  
 nullos vno hoc faciat ppter frigiditate  
 tempis aut ppter alia cam q pplexionate  
 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  
 vltius latet in caverna quo usq ex hie  
 vlt filud et hoc e p q in iud may q  
 e tertius meps veris et sua latencia  
 et ad huc 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-  
 natores 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 excentibz  
 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 cavernis et snt  
 robz Que aut caru predicto no eicut  
 sicut sicut serpens vacatus aspellconoz  
 et serpens qui vacat rcauroz et  
 paupt q ad albedine tendit me dca  
 ualia qm ista ex toto conit vetem

pellem mouere et in antupno 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 hylly  
 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-  
 uuu vocat Idem aut accidit vepis  
 locustis rcauroz aut quod e quoddam  
 genz locuste qm conit recenter caru  
 suu pmo manet super arbores olue  
 et canas et cu findit conuud quod aut  
 sup ipm exiit aial ab eo et adquirit  
 ab eo moidu hnditat deinde coicatio  
 ad solem p q modicu epa sibilat et vo-  
 lat karabo aut et aspacoz 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 exat 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 depant  
 mgne karabo sicut serpens copoliat  
 suam pellem karabo aut latet in caverni-  
 nis per qnq meps hyemis Canter  
 ead aut conit pnectute et hoc gna  
 qfessu e qvenit 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 effiat testa sua  
 valde mollis Et ideo in tempore illo  
 canax no tm pnt abulare Et aut q  
 talem cot cantri 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 atpanca 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 mpmgria  
m tempe sicc et frigidant tuc plus aly  
tempibz ita q pmpgredine vno pnt ambu  
lare Et m hoc eodem tempe pluma aiaz  
m firmant aialiu pluuie aut qferit  
omibus 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 fraptes i  
lacrimis moriut Et vocat vulgiter h  
pistid pepis bullitio aque co q tuc calor  
vaporem mouet deo fundo qui ay 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 mcapit vltim vlturim potu suo  
more p pgnassa vltis exadit 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 ouas multu  
potat Amplius aut egitudines aiaz q  
nostitur eodpendencia alaz neq du  
pmitit alas m vna dispone mane sed  
quasi gtmie deuat et de cadit Et nota ad  
maior pars pistid gms impigra 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 ptpica et dulcis et gmet m eis  
nutrimta fluxid et calefacit corpora  
coz pistid em qfert pluuia pnt qst  
plant terre qm vna et planta ortoz  
irrigant aque fluuio et fontid qm  
et mior irrigatoe mag crescit ad  
ay pluuie ppter vaporositatem et caldi  
tatem aque ipsus Et h sunt q maxime  
tempant frigiditatem aqueitatem gpa  
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 bilitu aqua  
pluuie Sigm aut huij e q maior ps  
pistid p ambulat ad locu qui cayoz va  
rat arabica q queda potu mca pnti  
dicit sed false Cayoz arabice vocat  
orais 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 abmuet m mare cadit  
Ibi em m tuis germanie ptima e pis  
tid genatio co q aqua illius lac est  
magis dulce fluuiale aut ad huc ma  
g ppter illius ay 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 mremetid adeo  
natant ad fluuios et lacq ne ex illis