

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

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

Albertus <Magnus>

[Reichenau], [15. Jahrh.]

Tractatus II

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

scdm qualitatem et sic fuit aptus ad
motu et qm mltis macipiendo pma def-
cendit ad m fuis dectensi congruo ppa aut
attendit impregnatio in mure qm no fuit
vultu orificij nec fuit palinca amplius
aliqui simul huc incampora detaco maus
et fenne incovu et tuc facilior e impgnia
qm aut no queunt ambe dlectores tuc
art difficilior mas em no erat semen
antia murem sicut quiddo pmanet co q
orificiu mure est valde strictu sed erat
ipm extra orificiu sicut et fenne quoda
erant supflua cibi quod exiit ab eis et
aut em aut tunc orificiu mure sper-
ma aut piceat in orificiu mure vna
per ibi tpaat et ad oploxiu mure fuit
bona attrahit ex eo aliqua ptem aut
totid sperma p bonu est Si aut aliq
pars e mala illd viciat mala vero q
hnt murem ppe dyastagma sicut mure
hnt et pistes generantes ex eis no pnt
eic ab ex mure semen in femas suis
q veretur non hnt sed piceat in locu
per que recipit per se ipm ppe calore
qui e mca accensim calor em magnus
e mca mure q e ppe pice et hoc mo
attrahit semen p calorem suu sicut aut
non plene vovuit aut aqua calida
et revolutu sup se suu attrahit humore
qui e sub ipd scdm hinc ergo modus
fit attractio mure Sicut aut quoda q dicit
q non fit attractio h mpe p mram gens
contu nec semp tunc dicit fieri scdm vnu
et eud modid sed scdm dultu cu tunc qru
accidat ei quod dicit dicit em h pta
hys qui confitent pparafara mulieres
pma ppe dicitur mulieres pma suu
extra orificiu mure pice et tuc demu
attrahi dicit hoc ad mra ve ad mra
semm maus ad faciend impregnaco huc
em modid dicit ee vnu quo semen attra-
hant a mure et affirmat hoc per hoc
q na nichil facit coose pter quod hno
rem repluat afema attrahi dicit qui
alid ee coosus et eictio sua ee coo-
sa mpe p ipm eictio pma vni tpaat
ut sic tpaat a mure attrahi possit p

virtutem aut pmaus vni tenet et regit
et coagulat humor sine gutta q exiit a
femia in mure et accidit ei vultu ilac-
te et calor spualis qui adinat lac et sus-
tentat ipm et similit facit pma maus
i mure qm na lact et sanguis mure
est eadem sicut in anhu e declaraco
cu aut adinat et constat id q coypen-
tus e m mure tuc per virtutem exiit
huidu aquu et ad ptes trestores q
muretu desicant sicut cois tele et
scdm q timentes qceptu desicant em
necis ex calore decoqute eis et ppa vlt
in frant sicut pelles auidu (Vnabile
aut e aut aut qceptu no fit in mure
huidu aqueu q segregat amara qceptu
auidu sed ppaus distinet ab eo p pta
nas et hoc e causa pmaus et aliap
telap q ex ptaus vstosus trestores curat
pmaus gnan et duer sifcant scdm ma-
gis scdm magis et mra qm no pmaus
mra t auidu gnanu auidu et mraibz
ouantibus amp cu gutta femie tacta
fuit a spermate et tenta tuc pmo ac-
cidit ei quod accidit pmaus plantaru
hoc em mra p hnt virtutem mouente
ad gnanem et ad illa virtutem mouet q pmo
e mra exiit in ac tuc vnu ex
seme et ram et folia et radice et hnt
attrahet aliud per radice arboru ei
et plante ptaant nutmeto et augmeto
et gnanem sicut dicitur mlibro de plantis
et per omes eud modid q pmaus virtutem
formatu q e m seme fit augmentu
om mureu embans ad mra em hoc
fuit p pmaus virtutem formatu q e m
seme pter quod est q cor e quip pta
hinc virtutem fit corpus mure alia mra
in actu licet in ptena omia simul fit
in eo hoc em non tantu scdm pmaus
e manifestu sed eud scdm rom Conca
em adinat et coagulat et formatu
seme mure ex gutta sicut qm officiu
anni aliq mpe distinet sed regit se se
filius qui exiit adamo pmaus filius an-
coiens adamo pmaus pte fert sicut pmaus
et illa pmo multiplicat et sic pmaus
domu sicut vnt pmaus quod e mra
pmaus gnan in sicut cord Sed aliud ex

et sicut artis opus non fit nisi per
 in se habens rationabile em e hoc q
 artificiatum non fiat nisi p motu suu
 in se in motu dicitur em e forma operativa
 color q sunt art opera Et illi plures est
 virtus aie q e in semine arboru et animalu
 q vocantur formative et subhar e formo
 et nutritio et augmento quod e p qd ali
 simplici hoc igitur virtus calore et fir
 gore vult q in se habet eo q materia materia
 fit per istas qualitates Et ut mo qui
 loquamur scdm unum modum erit quilibet
 membru corporis Et scdm hunc modum fit sus
 tentatio et determinatio eius quod fit fm
 nam Materia autem ex qua subsistit qd
 tu corpus et ex qua nutritur est ead virtus
 igitur q facit hoc et illud q p ana et
 eadem res maior e quod si facit unum
 tm si si facit pmd tm Si igitur ista v
 tus e ad vegetativa nutritiva ead ead e
 e generativa Et in ista scdm nam e na
 arboru et animalu om Sunt ead aie p
 aie Manifesta e q in quibusda corporib;
 q vivunt masculu sexus et femine no se
 distinet sicut in arboribus In animalibus
 se distinet sed non in omnibus scdm quibus ali
 bus distinet se in his formis indiget
 masculo sicut diximus

*Capitulum de pte quid femina rationalibus
 non potest generare se ipsam sine masculo
 et de tribus distinctione et operatione et generatione*

Venerunt autem fortasse aliquis oc
 casione similes copulatio et
 em aie vegetalis et sensibus
 est in femina et gutta femine
 q superfluitis impressum hinc sic aie q
 de causa femina indiget masculo et no
 generat per se ipsam sine masculo causa aut
 eius quod querit e q inter arboru et
 animalia est dicitur scdm q animalia addit sicut
 arboru Manu em et caro et hinc no
 sunt hoc qd sic nisi sunt perfecta p se
 potest vel actu absque sensu em ista no se
 membra nisi equivoce sicut e membra mo
 tu Si em masculu ut impeditur hinc e

factorem aie sensibiles non potest esse generatio
 hinc aie q in se separata se masculu et femina
 virtutem masculu est formative sicut na
 raturu q in solo dubitatione graduum in
 ductu hinc aut signu e in suis veni
 ti em significant q id quod femina generat
 he pte querendi ad aliquid completu et
 determinu De hac autem ita dubitabit aliq
 videlicet em q una venti hinc vult qnd
 licet non possit esse sicut ea coquib; pul
 li generant Si em talia cent absque du
 bio recitet in eis aliquid volatile aliq
 Contra autem non se ana sicut ligna aut
 lapides eo q aliquo modo gerant principu
 vite aliq Et ita videt q sit in eis ali
 quo modo ad impo In omnibus autem masculis
 e ad impo natio in eis p aliu modum
 virtus nutritiva q videt talibus suis e
 qui mo quo est in arboribus et animalibus
 Et si tunc querat quare membra uno no for
 mant membra et aie dicitur scdm predicta
 q talis formatio membris indiget aie sensibi
 li eo q membra animalu alius mo operantur
 organa se q plantarum organa pte quod
 indiget femina masculo caru in eis Et id
 est in his animalibus se masculu et femina
 distincta sicut ead accidit eo suis venti
 pullos generari se p caru ad maa cui quirit
 pma masculu anteq una hinc sepe
 ex ventre femine De his autem postea e
 distinguendu Si autem esset aliquid generu
 animalu femina et no se masculu distincta
 a femina sed hinc in eod modum vult p
 seipam forte posset talis femina generare p
 seipam sed tale ptem animalu magis videt
 aliquis hinc videtur deca formis se mltu
 curand Et id modum dubiu de pte scdm
 disputatoe de quibus magis vult e masculu
 et vocantur grece armofo femine aut vult
 se omis hinc qnd pte q suis plene i
 veniunt Et signu hinc e q ead masculu
 tis neq masculu neq femina hinc generat
 vult Et istu videt e hinc generat cu
 belis quod nos in quilla vocantur Et est
 pte fluvialis In quibus autem masculis se
 distincta p siba masculu et femina no potest
 femina generare p se ipsam qm si membris

femina possit generari per seipam. Circa
 masculi esse sciosa. Constat autem quod natura
 nihil facit sciose propter quod masculi ge-
 natioe optet ab esse mascula qui complet
 generationem precipue propter aial sensibile et
 generationem non facit per se sine pmae ma-
 ris sicut supius ostendimus. Et ea quae sine ma-
 sulo generantur sunt imperfecta et limosa et tras-
 tra propter quod eadem masa diu vivit hinc
 spuis et aias valde in materia dispersa et hinc
 corpora fere per totum spulid. Et opera corp
 sunt ingemosa. A masulo igitur mhyis quae di-
 stincta per subiecta hinc seou incepto sit
 aia sensibilibus sicut per se ipam infunditur spm
 sine corpore per pmae ipius quae sicut diximus
 sup non sunt masulo pmae mittit ifeiat
 membra autem sensibilia sunt in materia per se. Et ad
 quae pncipaliter formaliter generantur et mouet
 tur accidit mirabile illud et nobile quod non
 fit in non hincibus seou distinctio per se ipam
 Et hoc est quod plenitudo secundum aial sensibilem fu-
 erit aut quaedam antiquitas pncipaliter qui non
 opmati sunt quae membra transmutantur ab arte per
 macis ad ipsam hinc in duresse secundum duritiam
 et molliciam. Et secundum alias duresse accidit
 quas hinc ea membra quae homogena sunt optima
 dicitur hinc omnia sunt in actu postquam
 erant in potentia. Illi autem opmati sunt per se
 ea ab actu latente ad actu manifeste. In
 transmutacione autem quae hinc de potentia ad
 actu cor est pmae membrum quod generatur
 Thys quae cor hinc seou non hincibus cor est
 id quod cordi proportionat secundum generam. Et hoc
 mulcorum iam dictum est ut manifestum est
 in aborsibus. Manifestant autem eadem op
 hinc quae ipam vitam et per omnia retinet antea
 membra spuis enim animalis duresse remanet
 in corde propter quod ambobus aliis membris accidit
 mori quae cordi dicitur per se non in vite actu post
 circulum vitam vite et pncipaliter ante con-
 cludens in eodem membro quod est cor. Quod
 enim non est circulus eo quod est inter duos con-
 ditionis terminos. Et enim generatio processus
 ex non de ad esse corde aut generatio generam
 spuis membra quae coetiora eo quae illa
 sunt vitalia. Et id in aborsibus spuis apparer
 magis et generatio membris membris
 quod opmati pncipaliter autem et illis spuis sunt

quasi sunt sub dyastigmatice superius quae infiora
 respuerit quae tatis coeius corpus propter quod ali-
 quae eadem infiora appent distincta quae supra
 coeiam iam acciperit distinctio. Et hoc
 apper si quis apperiat aborsu omni aliam
 sanguinem hinc. In omnibus enim alib; per
 superior apparer distincta ab infiora pncipaliter
 quae in illo aiali quod vermes generat. Et in
 distinctioe magis in eadem accipit me-
 bra superiora in fibris remanentibus dimiu-
 tis comparacione superiorum. Superior autem et i-
 fior pars expressam distinctioe hinc in
 sanguinis ambulacionibus. In aliis enim sunt pda
 sed non mixta superiorum eo quod omne pncipaliter
 corporis aialia trahunt et impellunt sup
 terra negama elevat supra lalia dicitur
 aut accidit membrum eo quod primo pmae
 emittit radices in ramos. Radices autem
 sunt superioribus partibus in ambulacione
 bus hoc autem excellencia membris majoris
 est propter virtute propter quod dicitur in superi-
 oribus sicut hinc et denter opmati sunt quaedam
 nalia pncipaliter. Et hinc signum expressioe
 in aulis et pistibus et aialibus amlofi
 corporis consistentibus. Ipsi autem non generant
 per pmae colens agnacionibus partibus et a-
 plent sua corpore contra membris generam
 et tunc recipiunt distinctioe membris et di-
 visionem iporum in situ corporis coeius et
 in suis et superioribus et alate uno et alio
 pmae igitur facit hanc distinctioe et non
 vterque generantur amplius aut quaedam aialia
 non respirant et faciunt sua vel v-
 mes et forte quaedam corpore generant aialia
 sibi similia sed respiracione omni recipiunt
 membris in figura et parte corporis distic-
 tam dum adhuc est in utero mater et in
 vtero coetiora non respirant quousque com-
 pleat pulmo corpore. De hoc tamen pncipaliter
 se tradidit quas nos sup ad de generacione
 hominis loquimur excocti sumus. Pulmo
 autem distinguitur inter membra quae accant
 an ambulationem et an tractum alimeti et
 id fit de ipso sicut gutte fenne. Amplius
 autem quaedam per aial quadrupes multas
 figurat hinc pedes sicut leo et canis
 et lupus et vulpes generant prius ricas a
 pncipaliter nati sunt et oculi complent eos

et tunc appuit extra et videtur vbi
em sic calidum et humidum appi, nro ee vni
agens et opans et alim pacice et opant

Capitulum 3m de distinctioe cause appi
quod e ad quod e et qrit in ceteris
et qm non et sed qm modis appi quod di
cor ee pnti mebrora

Ntiqui igit pph no vni hnt
tes gnacois mebrora copie
tam opanti se mebra actu
mpermate ee Et collis
alia sibi similia genui et isti no dixerunt
sdm quot modos dicit aliud sub alio et
in illud alim h aut multiplicat dm p m
em e ppter quod e id quod e ppter quod
aut e quod est dicit duobz modis quoru
vnu e pncipud sdm gnacois et alim e
pncipud sdm sbas effiacis aut est ppter
quod e id quod est et pncipud motus
mgnacois forma aut et sine est et id
ppter quod e id quod est et h e pncipud sd
stam et ram adhuc aut quod est ppter
aliquid sdm ram pncipud efficiens dicit
duobus modis quoru vnu significat id qd
e pncipud motus sicut dicitur aliud aut
significat id quod vtit in mouendo sicut
in sro illud aut ppter quod est gnacois et
factu sicut pncipud corp q generant et
opant et altera et altera liter no p alud
et aliud mro Aliq tam e mstm an et
aliqui po ad fieri et gnari est Et aut
fieri et generari vobis aut eius q iam ge
nata e e mstm mro post Sic em
doctor e ante discipula fistule no p p
discipula fistularem factu sine em do
cent est ut discipula fiat musica et tunc
magrat parari sdm musicam in fistulis
sdm alud fistule p qm an discipula p
ista p mstm mro doctore vti igit mge
neracois ta sunt appi q p res est id qd
est et vnu illor est id quod vacat aplo
mentu et illud est ppter quod est et
vni quidem e sicut est res p pncipud
gnans et mouens quod motu suo fert
in pacens et mid quod generat Tercia
aut aduobz induat quod ad ad effiacis
reducit est id quo indige i motu effiacis

sicut mstm mro Sedm hanc igit distinctioem
nro debent ee mebra effiacis pnti vni
tatem illo mquo pncipud est motus sicut
in mstm mro et gnacois Et q per huc
modu cor se ht ad reliq mebra nro et
cit ipm sine reliquis mebris eo q mag
ht dicit ad creatom alior mebrora et p
hoc mebris sdm vnam gnacois erit to
tu et oplemat Tale aut mebrud p dicit
no e pncipud cit nro mcorpibz aialud
gnator mquibz est pncipud motu vntale
Et dicit igit nro hoc mebris pmo e
ari ante omia mebra Facis aut sic debz
ee pncipud est q sdm quod e mouens
debet esse pncipud et sdm quod est m
brud ppter quod sicut ppter mouens p omia
alia mebra Similit aut ppter eandem
ram quodlibet mebrud organica quod e
nalter gnans aliqua alia debet ee sine
eis sicut epur et pulmo et cerebrum p
cedit multa alia mebra eo q id e sicut
pncipud et ad gnacois illo mebrud aut
quod no e talis dypans debet gnari et
opleri vltimo ppter quod est qui hoc no
subtiliter considat non facile p p d
tingue ut stat ppter qd ipm est ppter ad
et qd ipm e ppter se ipm sine ppter ipm
quod mstm gnacois ipm mebrora nam
ppter vnu illud stam ppter mquism
quod e pnti et quod e postius alio qm
sicut dicitur ppter quod quoru d mebrora
ppter post et quoru d ppter fit an
dicit em pnti fieri mebrud mquo est pnti
ex quo fit alior Et p q illud mebris fit
pnti supiat corpis Et huc signu e
q pnti mactate emblemis appi caput
et oculi vnde magni quod vnti e sub
umbilico ut rura et rora appi valde
pnti apncipio eo q mstm no p mstm p
supiat Non tm igit dicit e ab antio
de nro cause illius ppter quod e id q
sine distinctioe em enuclat demactus
ppter quod e res id qd e no e mebrud
tenis q p pnti et sine motu Et
hic dicit sicut vni est no hnt pnti
motu et sine aliud vero e ppter quod e
id quod e ppter ee pncipud gnacois

et motus ut dicit democritus dicit itera
 id quod semper e fine no hre ppter quod
 opmat quod querit ppter quid e qd licet
 eternoz simile e de si querat quare h
 pncipud quod no hre finem Quod em no
 hre finem non hre pncipud effiac ppter
 qd est p omne motus efficiens et ad fi
 nem determinat que sibi pstat i mo
 tu Veru quidem e q in rebz natis et
 mo sicut alibi pbat in phisicis mris
 mchil pbat per pncipud motus et fieri
 eo q sine motu p tala omnia hre sic id
 an dicitur ca h dicit ppter quod e res
 id quod e multiplicat e dicta et i mltis
 pdm dmsis mos sue significacois mve
 mt quoru quoda p phica in motu qda
 ta et quoda p cna abstracta a motu q
 matia sempitna em e id angulas tan
 guli recti linei duobus rectis ee equals
 Non igit congruit qre pncipud motus
 in rebz omnibus in quibz h e ppter quod
 pdm quod forma ppter quod hre mediu
 est demacois Non igit querend e pn
 motus mchis q non genant et p cna
 sine motu contra dala em hre vacas
 cna hre tame hre pncipud pdm alia
 pncipud com dala em pncipud e finis
 intentz q p pncipud mtenonny venire
 ad rei suam vum unde demaco no e
 sine pncipud in mathematic Sed pda q
 e effiac demacois et talibz quibz q m
 mobilia p et abstracta a motu et matia
 et ipse no e pncipud m p qd e In
 rebz aut q genant multa p pncipia
 pdm dmsis mos considerata p no e motu
 in illis pdm amu fm mediu Et id aliquo
 no pncipud erit caru et pncipud i
 hntibz cor e et id quod e loco cordis
 erit pncipud in non hntibz cor sicut dya
 ma supus Carenaa em sanguis mebru
 e q eno cordi et non cor pdm vitate
**Cap qrtu de mo gnacois mebror a
 magemorz ex calore cordis et frigo
 re qplexionalis**

X corde aut pmo exent
 vene extens ab ipso ad pte
 piloz et sunt pulsatiles q
 queta circa has fit gnaco
 ma e eo q extens porcant pntu et sag
 uer q coigut ad gnaco mebror Sna
 aut mebror homogemorz pstat calac
 et frigore qplexionalibz quoda em hore
 coagulant q calida et quoda ex fco hore
 aut diam id determinat i mo mozo me
 tteoz ubi etia dicitur quare corpora
 omomera p huda q liquefuit et q no
 So veme igitur et vns venas q sunt
 i quolibet loco corpis dirigut ab ad p
 libet mebru Et q ribus e huda et
 fluens in mebra gnata p alqn pta et
 no fluida appt q accidit ma gnacois
 mebror q accidit appt sigulor q qum
 et mollificat huda et paca p calore af
 fantem duat supfluu huda et p q
 plent vasa fictilia Et p eund mod
 duat supfluu huda matie gnacois
 mebror et tuc fuit mebru in figuris
 suis pfecta pmo em amogemorz quod
 generat ex tibo circa venas est cas
 vel mebru hnt vicem carnis quod
 e in sanguis no hntibz demacois aut
 carnis est ex frigore simplicite eo q
 sicut alibi dicitur friga e qualitas mo
 hificativa pdm p ipam Signu aut
 hnt e q calore pta agente et carne
 videt dissolu et plu aliquo gne pta
 eo q coadat sibi qplexionalit hnditate
 mebru id trestia in quibz pauca valde
 e hnditas et pauca calor su hnt pnd
 q qm calfiut auaporant et coadant
 hnditate p tenuate et tuc dissoluit
 et p amcat astans pta eundmra tref
 tra valde Et hoc mo gnant vngues
 et comia et ptularces et ptee In quibz
 fm modica e amtuosa hnditas et p
 illa mollificat calefacta in igne pdm
 plunt eo q illa hnditas fortit apthe
 sa accestrubz pntibz q p in matia istoz
 mebror Quoda etia talia mebror
 ex hudo acuto pnt e vna et acetu
 mollificant sicut testa au et dentes
 Vene aut et ossa ex caloe in franco

deficiant eo q̄ deficiant supflua hūda
q̄ e in eis p̄pter quod ead̄ ossa migne nō
mollescunt nec hūda sunt dissoluta facilliter
eo q̄ sunt constantia calore sic sicut ea
q̄ coagulant et constant p̄ assantē calore
in fōnate Non enī ead̄ e ad coagulationis
et solūne sicut ostendunt mēdo mētōz
ad s̄a enī constant eo calore gūleōis assan
te q̄ abresim vacant et ille calor nō ge
nerat carnem s̄ nec generat ossa mētōz
matia s̄d potius hanc facit opacoīz ī ma
gante q̄ est opibus q̄ et facit q̄n debet
et ubi d̄ s̄ opator amīs p̄ nālis Gna
hūda mēbrōz est eo motore et eo eo
in quo nō s̄ mactu q̄ p̄ exilla gūarēt
essent actu et non essent actu simul et
semel quod e impossibile et h̄ e simile
ei quod dicitur q̄ carpentariū nō p̄t e
eo lignis mē s̄nt sine forma carpen
tariū arte q̄ aliter facit et gūaret
id quod iam e mactu quod e impossibile
Calor aut̄ opacoīz h̄ e sicut in subiecto
supfluo illo quod e sperma et ad calōē
illo fit motus et opacoīz sicut ad m̄ s̄o
et opacoīz s̄dm īnitatē et qualitatē q̄d
tam et ubi tangunt sicut dromō h̄at
mō congruit et quēit quibet accatō
mēbrōz Et excoīssus fuit maliquo istoz
vel defectus facit malū mēbrōz mōple
tū sicut s̄nt mēbra octonata Et p̄tē
hūda sepe ardet m̄ hūda q̄ excoīssio calōē
fuit in apibus artibz q̄ sepe videt in
gūda et octonata ex defectu vel excoīssio
aliquo p̄ncipioz excoīssio efficiēt s̄ud m̄e
Calor igit̄ t̄pacoīz est gens abo aquo
fit mēbrōz gūacoīz Et sic nā dicit̄ con
fūmā calōis ut faciat ead̄ gūacoīz mo
tū eius quod mouet sicut facimz ar
tibz unū plus et maiori calore decōit
et alim m̄s et minore calore Et hoc p̄
cipue fuamō mōpibz alchimī et q̄p̄ om̄ibz
alijs artificialibz mutant nām In nālibz
aut̄ motus p̄ncipū ex nā et s̄dm nāz
gūdnāz sicut sepe dromōz Et aut̄ p̄
se transmūtās nāz e frigus et calor
sed frigus nō e excellēs sed id quod e
m̄ hūda aq̄o m̄mixto tim̄abili h̄at em

e fomentū et abus calōis nālis hūda
duobus calore videlicet et frigidō h̄o re
frigerante calidū v̄t nā p̄ter igit̄
q̄ nāz s̄dm v̄t h̄o nām vno mō fit
vno supradictō mōz Et aliud fit s̄dm a
liud modū In h̄is aut̄ rebus q̄ s̄ h̄o mō
p̄t aliqd̄ sicut p̄ter efficiēs p̄ncipū o
rēnt q̄ quēdā p̄nā calidē et quēdā fr
gide et sic erit quodlibz mēbrōz s̄dm mo
dū s̄bi congruente sicut arce fit mollis
et de durū et nerūo erit sicut excoīssio
q̄d aut̄ durū et frangibile Corū aut̄
fit excoīssio carnis in qua gūacoīz ner
u sicut accidit m̄decoīssio v̄t s̄dm sup
que eleuat̄ mēbrōz pellis v̄t s̄dm ex
retata eo q̄ p̄tē eleuat̄ mēbrōz pel
lis super aq̄ decoīssio ap̄ h̄o ab hūda
v̄t s̄dm non p̄t evaporare Et sic constat
in tritu et facit pellem h̄o aut̄ v̄t s̄dm
s̄dm fit testa m̄valde p̄tē et t̄pacoīz
sicut m̄ h̄is que s̄ durū teste et mollis
teste q̄n enī m̄s magis t̄pacoīz et s̄dm
s̄dm q̄ ea q̄ p̄ncipū h̄m In quibus d̄ d̄
t̄pacoīz p̄ncipū sicut illud v̄t s̄dm arce
s̄dm magis p̄ncipū Et sic pellis corp
erit v̄t s̄dm et mollis et m̄ h̄o v̄t s̄dm
s̄dm p̄ncipū congruat̄ sub corio ta
liud aialud q̄ s̄ t̄pacoīz d̄ m̄ igit̄ is
ta mēbra nāz genant̄ s̄dm q̄ d̄ m̄
vno quod s̄dm modū congruat̄ s̄bi vno
q̄ q̄ erit p̄ter aliud efficiēs s̄bi p̄ncipū
Et aialud p̄ncipū p̄ superior corp̄ p̄ncipū
s̄dm et distinguit̄ m̄ t̄pacoīz p̄ncipū
h̄m m̄ s̄dm p̄ncipū et ambus p̄ncipū h̄m
tibz d̄ m̄ aut̄ om̄ia mēbra nāles
accipit̄ terminōs sue q̄nt̄ et figurās
Et p̄ncipū duo nāles accipit̄ calōē et
nālem durit̄e vel mollit̄e Nā enī facit
sicut arce q̄ imitat̄ nām p̄ncipū aut̄
videmz p̄ncipū figurā p̄ncipū et postea
sup calōē et p̄ modū ead̄ stat̄ nāz
S̄dm p̄ncipū igit̄ debet e m̄de
p̄ncipū sensus et motus et om̄ aliud
opacoīz nālis Ita q̄ om̄es v̄tutes
aialē orūt̄ ex ip̄o Et sic op̄t̄ ip̄m
p̄ncipū ambus alijs mēbrōz arce h̄ igit̄
de p̄ncipū cordis ad alia mēbra dicta
s̄nt

Capitulum quintum de figura capitis et membrorum que sunt in capite

Propter calorem aut calorem detorde et principium venarum quod est ab ipso disposuit nati membra frigida in portio cordis quod est cerebrum propter quod etiam per cordis formationem caput formatur et magis magis quidem capitis maior est quantitate aliorum membrorum eo quod cerebrum est magnum et humidum ex prima formatione sua incedit autem non distat de oculis oculi enim prima formatione valde apparet magnam in ambulancibus animalibus quod in natis et volancibus et pascia diminiuntur et sic et primo quidem in capite formantur sed ultimo plenius et in tempore quod est inter medium inter primam formationem et ultimam formationem diminiuntur ad mensuram debitam et profundantur et ad illas et per organum visus et elevatum aliter super organa sensuum aliorum gustus odorata auditus gustus autem et tactus sunt partes quedam animalis corporis que non sunt per medium contra se ad organum autem auditus et odorata sunt per viam que est in aere contra se pleno et est humilis que transit usque ad venas subtiles extensas accipere usque ad cerebrum per quas fit minas de formatione sensibilibus oculi autem que sunt inter alia organa sunt eo corpore frigido et humido que ex humore quoniam cerebrum est cerebrum enim dicitur humorem aquam et primum ad nati oculorum extelium quoniam cerebrum ex quibus est suum nati oculi huius autem signum est quod nullum membrum in corpore est adeo frigidum ac cerebrum et oculi et sic est humidum et apparet per magnam maceracionem prima et deinde paulatim per calorem de calore diminiuntur et idem habet cerebrum propter eandem causam primo enim est valde humidum et magnum et postea adimat in seipso et dicitur igitur est eadem magnitudinis oculorum quod habet in principio sue formationis et eadem magnitudine cerebrum propter quantitate autem cerebrum est caput etiam magnum respectu totius corporis et propter humiditatem multam primo quidam apparet oculi magni et multum ad imat plenius ad debitam quantitate et ad hoc dicitur tempus longum eo quod difficulter terminatur cerebrum a calore naturali propter multitudinem humiditatis resistens calori naturali et hoc nati est animalibus animalibus acade que cerebrum habet mag-

num et humidum et maxime hominibus et hoc de causa etiam locus prime formationis in sinu vite dicitur et mollius impudens pro humore calido et non apparet indurata nisi in ultimo post tempus generationis et spatium detulit dicitur tamen humoris superflui qui est in anteriori parte capitis hoc autem ut dicitur in in similibus hominibus autem eo quod homo inter animalia propter corpus habet cerebrum maius et mollius calor autem cordis hominis est tepidus et minus valde non quoniam materiam et operationem suam signum est quod homo est intellectus boni et dicitur et sic non exherent et velocius dicitur hoc autem eadem de causa in fantes in prima etate non prout excedit sic caput suum eo quod cerebrum corpus pondosum est eo quantitate et humore simile autem est de membris mobilibus malis causis gravat ex humore prout enim pondus humoris dicitur et in mobilis sicut ea que sunt in profundo corporis in loco humoris et palpebre dicitur sicut ex humore deprimente dicitur propter quod non potest homo levare palpebras cum deprimat humido sanis fieri debetate et sic autem iam olim quanta nati facit etiam nec in prima etate nec in ultima apparet quod palpebre de nudantur et apparet et movi prout ex causa dicitur quod videlicet videtur motus caloris dicitur et humidum superfluum quod est in ipso hoc enim prima propter quod accidit in ponderosa humilibus capita ex epilepsia aut debetate huius est non claudunt palpebras et apparet nisi de stendente aut digesto superfluo humido dicitur in maceracione aut oculorum et cerebrum quare ultimo inter membra dicitur plenius sicut dicitur est

Capitulum sextum qualiter formantur membra de immancia per cor et per illa formentur alia membra

Veatio autem animalium membrorum ex cibo et membra nobiliora aliis immancia que formantur et terminantur ex primo motore primario accipit ab eo nobiliora que est prima et principalis et inudo et hanc de locacione membra autem quibus indiget ad sciendum istud et que accantur per ista

hnt abid peiorem. Natura em est sic
rectificator quidem et rector apud Cibi
em humid et bonu dat mebris nobilitate
Quod aut exibo nobilitate et malid uel
immo bonu ordinat mebris scilicet quod sub
sunt istis nobilitate. Sicut em rector
et dispensator facit in regie et dispensat
reus existit ita facit na indispensat
corp q ad distribuon nalu ptinet. Et
matia igit mudioc accant organa sen
sua. Et supfluitate aut et quasi reliquis
et purgantibus huius matie peccant et
mudant pili et comia et unguis et
solce et hys similia pter quod ead vltio
oplent huius mebra q tuu mapit habu
dare in corpore huius supfluitate. Sicut igit
dictu e substantia alid eximie me
bris fit ex supfluitate pmanca et de
illa multu transiit ad mebra dnancia
et q remanet ignobilis est de supfluitate
abi transiit mala mebra abis igit
ex quo e omni mebra generatio. Adhuc
aut in partibus distictis dicemus de istis
Secundum huc igit modus est generatio neu
uor ex matia. Genant aut de eisdem
de quibus dictu e supfluitate videlicet
pmanca et virtute nutritia. Et hoc mo
dit gnaes unguis et pilos et solce
et rostris et unguis uniu et omni
plud. Admodum em h genant exibo p
virtutem nutritia q e in embione q ex
virtute pmanca hinc gutta forme adpa aut
p ex alia matia cuius signu e q non semp
cessat sed cessat ad quietate nre p m
nataz debet quod du hnt pncipiu motu
meremeri quietate em p determinate
omnibus animalibus. Si em ossa semp cess
terent semp cesset animal in corpore
Passa hnt em cessantibus cessent ead
mebra alia q sustentant ab ossibus in quibus
pncipat vita animalis arguendo em animalis
maxime e p longitudine assu. Cuius
aut ppter quod non semp cessat in lan
guini animal alibi determinat. Retrahit

em animal non cessat ppter supfluitates
frigidas q retinent in corpore. Ipsi quod
hinc no valet calor nalis. Tunc em abis
qui supfluit ab impo et ciat qui debet
tribare mebra pncipalia dnancia e valde
paucis ppter senectute et in firmitate
mebris q non pnt ad se gutere abid di
minuta igit supfluitate abis remanete
in corpore pmo quide pili diminiunt hno
re abi desituti. Ead etia ca diminiunt
corpora adpa aut no diminiunt defali
p dnancia sed q diminiunt aut eis ho
ex diminiute abis mebra qui separi debet
eis ex nutritio em mebra hoc aut
pnt hnt pili q ceptu ex primo tresti
nutritio sed q locus radice ex dicit
alia nre no regnant. Dubitabit aut
quis de dentia na quere ne si na cord pnt
sit ne assu. Videmus em q pili et comia
cessat ex supfluitate abis radicata in
cute ppter quod ead hoc colore suas vi
riant p m colore cutis et ad colore cutis
em alba uel nigra dentes aut no mu
tant colorem anno nec ad cute nec ad alia
p m omni p allu. Et hoc e signu q
gnacio corp fit ex matia assu et hoc vi
m omni animalibus hntibus dentes et ossa. Si
aut p conu assu nre videt q no p
debeant cessare. Sicut aut q hoc singulare
inter omnia ossa animalis hnt dentes q semp
cessat usq in fine vite. Et hoc expm
vultu pbat in dentibus quos annis detrahit
ab alio q non dicit obuiat ei. In hys
em annis cessat sup alud. Et aut ppter
quod no p ordnat nutritio corp est
hinc opaco corp in molendo abid q
si non p cessent qe assument ppter q
qre matia affluente appt ce ex q
aut et nutiunt dentes h aut ad est
q dentes animalis multu et sepe qm
em accerit pncipue si no hnt dentes
valde magnos ppter quod na valde
sagax in gemose in senectute qm
magis et magis dentes. Et si vita du

caret p millest^o annu nā fecisset
 multas dentiu renouatōes in etate p
 cedente magis quā fecit in pma etate
 i uicibus Sic ergo declarata ē ppter
 q̄ q̄ntē restit dentee non tamē ē nā
 dentiu et alioz ossiu Ead omnia em ossa
 recant ex pma radicali hūiditate corpis
 q̄ vocat^r pmmalis hūiditas Creato autē
 dentiu ultimo ē ex hūido nutmetali nō
 radicali hnt ead hoc p̄pū q̄ restit p̄p
 quā reciderint Et id ē noui dentee q̄
 tingut et gnant quibusda Si in hoc q̄
 uent corp gnatio cū alijs q̄ dentee nō
 s̄ nisi ex mltis cibo stant et ossa amplis
 quedo aialia in pma sua gnatioe exutero
 hnt dentee uel id quod ē loco dentiu
 in p̄p accidens accidit q̄ntē in p̄p̄tibz
 aut dicens cam ppter quā q̄da aialia
 hnt dentee fortēre quibusda alijs Et
 ppter quid cadūt quibusda et quibusda
 non manifestū aut ē ex dictis q̄ omnia
 hūid aialia gnant ex supfluo cibo mltis
 q̄ relinquit^r ex nobilitate mēbroz alijs
 ppter q̄ ead corpū homis est molle et le
 ue q̄ nobilitate uenit cibo et ē leuis quā
 alioz aialiu corpibz Et hē unguis puos
 et subtiles p̄ resp̄tū su corpis Et q̄ super
 fluitas tresmē ē in homie ualde p̄uicia
 hē em supfluitas ē ex cibo indigesto et
 nō cocto Et aut ppter quid q̄libet gnatio
 mēbroz a nobis p̄m hnt mod^o detriata ē
**Sap^o 7^o septim^o qualis p̄ cattildance fit
 nutrimentū embione**

nutrimentū aut p̄mū aialibz
 gntē mēbroz et aliu recat^r
 ab umbilico sicut supius diximus
 Quia em in aialibz conceptus
 ē omnis nutritiua subitō genata emittit
 ambilicus cattildance ad mētra p̄
 sūt radices arboris Creato autē umbilicus
 ē ex cortice siue pelle q̄tente uenas
 ille uene s̄ quidem multe i aialibz mag
 in corpis in aialibus uero que s̄ medio
 cris corpis p̄due uene em in hūis aut
 q̄ p̄u corpis est omnia uena ex q̄ embō
 recipit aliud sanguinū mētra aut
 nō s̄m̄t nisi q̄tēti s̄m̄t uenas in

aialibus que nō hnt in mētra uia uena
 extensam p̄ mētra mētra supfiem sed
 mltis p̄tis hnt loco om̄s erunt ille ue
 ne multe consp̄tes p̄ in mētra Et dnt
 uide p̄o mētrales et stumant^r ad ossiāz
 uenas umbilica Continuant^r em uene um
 bilico ex om̄a parte et mala p̄te uol
 unt in mētra artutu Et in p̄mū autē
 p̄ ossiāz uenas s̄ gradual et telez
 quibus inuoluit^r pars igit^r rotunda hūis
 uenas et circa mētra p̄ aut acua ad
 umbilicū uersū embonem p̄ tele et p̄ di
 ne addo uersū quē in p̄tate libris de
 homie genatioe detriatū Sed nō p̄tē
 cit embro in mētra p̄m hē consp̄gite
 ossiāz uenas Et ad q̄pleta ē embro
 incipit om̄o lacte hē ergo p̄ uene
 per quas fluit ad embonē aliud sanguinū
 Et nō quide congregat in mamillis Et
 q̄ aliud ille paulatī congregat^r et trahit^r
 ad ossiāz uenas ex hoc accidit q̄ timent
 ossiāz uenas mētra sicut ap̄ta pua
 Et dā embro est puus in p̄tate accipit
 multū aliud mētra uene ample timentes
 et q̄n accit embro et caput mltū a
 aliud resp̄gite et timentes residentē
 p̄ ip̄s Amplius aut mētra nō hnt uē
 nas ap̄tes i multz aialibz q̄ dentee hnt
 motūz mandibula sed umbilico ex mē
 tra ad uia uena et om̄a uena diuisa
 extendit^r ophendit mētra totū hē
 aut stūt maxime p̄ anastomū quā
 postū in p̄mo libris istiq̄ s̄ de catibz
 patet igit^r ex dictis q̄ embro pendet
 ab umbilico Umbilico aut q̄tunt ad
 uena et uena extendit^r p̄ mētra et
 sanguis currit p̄ uena ad mētra sicut
 currit aq̄ p̄ canale q̄libet embione
 p̄ tele et p̄ dīne sicut ad p̄m̄tes aut
 embonē ab ai carmbz p̄tē ex mētra
 exco erant et uicūt q̄ si hoc esset
 in homie accidit ead in alijs aialibus
 hēc aut p̄ in p̄tate p̄batū ē nūq̄
 in alijs aialibz accidit hoc aut faci
 le ē cognoscit^r p̄ anastomū hēc em
 nō s̄m̄t amēz embonē gressibilū
 et natale et uolatilū inuolū telez
 et p̄ dīne gradualibz sicut iam dīctū

causam tunc oculis quod probat ex hoc q
 oculi profundant et minuit i multa co
 mibus et debilitat visus ut ex multo
 coitu causa aut e q pma multu qd pte
 cerebri et caa ut quidd dicit pmaoi pte
 descendit acerebri sicut tradit appoatis
 medicus et quicquid sit de hac optoe ho
 pterto vortu e q calor coitu mterat mce
 rebri et coitit ipm et oculos similiter
 p m gatio aut mstru e ab m fidi dyafq
 tie eo q ille lacus p pmo e mtra et nali
 bus eius pter quod motu mstru fit ex
 mtrm m fidi bus usq ad pectus ista igit
 e occasio sterilitatis vms et mulieb; et
 multis modis alijs atm sicut p dymio
**Sam nouit de ca sterilitatis mulieris p d
 democritu et empidodem et de myba
 tae optims coru**

J. Emis aut mulieris totu ut
 pluribus qd sterile et huius
 iudem medacee causas demo
 ritus et empidodes reddiderit

Empid tamē mō malodit q democritu
 opmat em empid q ca sterilitat p pma
 ta nō h bñ p digam pnt mstra mstru
 p hoc q nō hnt genad mgnie q hoc
 em dicit accidē pmatu balbuacientu mpo
 tuu sicut mstent cupid et plulud de
 moeritus aut dicit vna mtra mpte co
 ruptas e m hys ualibus adrupcōis aut
 cau e dicit eo q pma gūes nō sūt eo
 atibus m cad nā gūes et pter gentibus
 Neuter aut istas vni dicit sicut pbat
 ex hoc q m alibus suanab; p mstent ca
 q sime dmerp gūes et q nascit ex eis nō
 e fcaidid sicut si natu eēt eo aialib; icad
 pccie gentib; Si em illa q mducat eēt
 ca sterilitat m multp cad ad mduceret
 sterilitatem m amib; q nascit ex coitu
 dū p p atm pte Empid sicut dymio o
 pmat q ad sterilitatis mulieris e m pto
 balbuacientis pmo pmatu gūancū dicit
 em q pma eque femē et asin mastuli
 est molle et iō amū nō p fundat i aliud
 p funde sicut illa q lū mstent Sperma
 caa asini dicit e forte et debile dicit
 eo pma eque debilia aut ad fortibus

no bñ mstent eo q vni mms vmat
 super aliud et si talia mstent ad muce
 totū efficeret durū Sterilitas igit eo
 adrupcōe coacōis m pma m ptoia causat
 sicut dicit empid sicut e m ptoia balbuacōe
 vms et plulud quōp vtrūq e molle et p
 e m ptoia balbuacōe m alchymias ex lapide
 q auat p hū mēz vocant et arabes vo
 cant falcidani Nos aut m latino vocat
 cū asinū ruberū hic em lapis q pmo
 calcandū et dēndū sublimatū et em calci
 natū et iō sublimatū penetrat amū me
 tallū et colorat eo q p pte sup lamē eis
 cadēna et mstet ad pte sed nō facit
 eō ipō m p balbuacōe m ptoia q m
 mō coitit et et facit ipm q apple ca
 lem igit q sūm m ptoia dicit empid
 fci co p mte asini et eque et iō id qd
 hnt sterle fci De hūc aut m ptoia
 vō dicit e lacū ad pte mlib; de ptoia
 tib; m quo multa talia causat argēdo
 p ptoia vms notis et occultis et
 ostendēdo q nā pta p fmda mala mol
 la et que nō et que m ptoia stimant
 ad m uem ad m uem q q stimant adi
 uem q hūc sit amū sicut q mstent
 vms coitū et aut loqu dicit de
 talib; diffialib; m quistōe et aliorū
 tellectū quō p id de quo mē loqm oia
 em mō m quistōe q qualis q p p m p m
 did m ptoia mstent vms et hūc
 fca aut ostendit m ptoia pmo empid
 Si em m ptoia et molle sēmp genatū
 ex coitu dmerpōis pte atm tūc m quō
 atalib; dicit gūar mastulū fcaidū
 hoc em falsū est q sicut ex equo et eq
 qtingit tam equū q equū gūar ita ge
 nerat ex eq et asino tam muly quā
 mula sicut m alib; ex mare et femina
 gūat tō filius q filia dū ergo sit ista
 m ptoia balbuacōe si pte p ptoia vms
 ad m ptoia dicit malū tūc amē natū eo
 asino et eq dicit eē pte q falsū e
 q mastulū muly natū eo equa et aslo
 genat et pte facit filios amp ex ptoia
 pmo q p mta amū p molle et fluxi
 bilū et pte asina coitū ad equa q pte
 nera muly uel mula et pte eadē pte

conce tu asina ad generacionem bndonis ma-
ris et femine Et semper impotent spmata
ad generacionem filiorum. Nec balbuties impota
statim tunc impedit generacionem. Adhuc autem sit
generacio ex equo et equa et generat animal
secundum tamen suam diversam complexionem
et spmata equi et equae amplius si est
impotens spmata ex uno tunc tunc possit di-
ti q muls et mula nata ad se aperta et
assimulat tota spmata tunc autem similitudo
habet utraque tam equi quam asina. Et hoc ipse
debet scire impedire ad generandum. Videmus
autem expresse quod tunc eius quod dicitur
q videmus non balbutientem esse impotentem
in mula sed potius id quod generat est fir-
ma habet impotentem ex utroque quod ostendit
apparentes eius et figura que sunt tam
cum mare asino quam cum femina equi. Est enim
spmata pastore quod mulo masculis potens
est generare. In septembris efficitur. Mula autem
femina nullo modo generabit nisi valde in-
to et in paucis locis calidis. Et dicitur tamen
sterilitas esse in mula quod non possit parere
et multo conceptu quo usque applicat ad partem
differunt enim quod si mula possit parere quod
conceptu et mittere motu quod in spmata con-
ciperet dicitur quod nihil impedit quod con-
cipiat hanc autem detractione loca est quod et
explicabilibus sed tamen est sufficientior quam
hoc quod dicitur impedire et demeritus di-
cunt enim ipsa quod plus quanto plus elongabitur
asinus principis natalibus tanto plus debili-
tabitur. Et hoc quod est omnino scimus autem
quod mas et femina sunt generabiles partem in eadem
sibi specie operatur. Tamen enim masculis et
tam femina tamen generabunt siue mare
siue femina. Et tunc generabunt in fere quod
diversis in forma et specie masculis et femina
generabunt partem diversis in forma et specie
ab utroque generacione. Sed si tamen masculis
generatur ex leona autem lea generat ex cat-
tulo erit partem diversis in forma et specie
tam alcone quam acane sicut in mura quod dicitur
generat ex leopardo et leona et simili-
tudo est cum fecunditate tunc ex mulo et
mula debet generare mulo vel mula fecun-
da partem in forma et specie et hoc

non videmus accidere sed potius dicitur et
asino distulibus in forma et specie generat
mulus qui ad neutro dicitur animalium sunt
in forma et specie. Similia autem quod malis
quod ad asino et ex asino non generat
aliquid aliud tamen in similitudinem sequitur dicitur ex
diversis in specie et forma aliud ab utroque
generatur. Iste igitur sermo qui dicitur sterilitatem
et fecunditatem ex similitudine formam vel dis-
similitudine est verus et falsus et id quod
sequitur ex huiusmodi principis falsus sup-
ponit et falsus anno in geometria enim est
omnibus aliis distulabilibus est sermo falsus
vocatur qui dicitur esse aliquo modo quod sit mixtu-
rum enim quod res est vel non est dicitur vera vel
falsa. Videmus igitur quod dicitur coram et multa
Italia distulit in forma generat utrumque partem
in forma distulit qui tamen est fecundus ad altera-
tem generacionem sicut in mulo animalibus superius
induximus.

**Capitulum de vera causa sterilitatis
mulas ex ostensione non est et asini
collecta**

potest igitur causa vera dicitur
quod mare mula est sterilis ex
causa nature equae et asini
hic enim dicitur apprehendimus quare
accidit hoc quod dicitur in omnibus enim non
videmus quod aliquid generat ex se invicem nisi
sunt vel generata magne vel vicina genera
siue natus hinc et femina impregnantur
spmata marem propter quod marem lan-
ga tunc suspendit accitum eorum femina
impregnate non tamen potest parere. Equi
autem non habet menstruum nisi modicum respicit
sui corporis et propter hoc non exiit ex eis
nisi modicum menstruum superfluum mor-
pabulis femina animalium quadrupedum fere
aut equo non facile retinent semen neque
facile capiunt propter quod et quod conuenit
tunc equis praecautur cum flagellis ne murgat
quod propter caeterum asinorum immixta spmata
recepta. Asinus etiam dicitur valde frigidus
dicitur. Et signum est quod in locis frigidis non
generatur aut non generat si generat et id
in sueta non est asini et mixtionibus
aquilonibus succre primis sicut in holsa
tunc regione et dicitur eo quod frigida illa

regione est gravis propter quod eadem asina
ante quindecim estuella non coquit et parit
et in tempe calida sicut et coquit in mayo
videlicet quoniam plerumque est in yota scilicet quod vocatur
aldeboum quod est scilicet thauri et impugnat
per unum annum licet asina sit uel frigida
erit prima ipsius frigida natio eius signum
est quod ad quibus coit ad asina quod per unum mprog
nata est per asinam non corrumpet concepta
par per seipsum quod habet per frigiditatem
per asinam et id quod coquit asina et est
adnuccem aut equo et asina in se
ma saluabitur in yota per op duobus hris
moris sit tempus est enim equo per unum
calidum et asinam per unum et per unum quod sit
ex utraque sit concepta per unum quod
aut in yota per unum non parit ad id quod est
maleca per unum saluat conceptus per unum
bus calidis per unum sicut quod coit equus
in equa aut eadem per unum frigidis per
quod genat asina ad asina Equale enim cum
plexione dicitur multum moris sicut dixi
in antea libro ubi de multiplici yplexione
locuta sum concepta aut et nata nulla
ex asino et equa non querit generari quod
utitur hris per unum in yota per unum
impeditur a cadencia enim frigiditas quod dixi
accidit asino et vis genat asina quod per
non incipit generare per unum concepta per unum dicitur
iuuentibus magis decepto generabit sedem et
hinc modum dicitur quod asinam non multum aut
generat similitudinem aut et quod non multum quod
uenit per unum mestrui pauca et equus non
multum querit generari propter suam per unum
minimam caliditatem magis enim querit
generari si per unum suum modum est frigidus
dicitur et hoc accidit ei quod in seipsum ad a
sinam per unum et id tunc generat similitudinem aut
si per unum asinam coit parit si calidus magis
querit generari et hoc accidit ei ex yota
tione equi quod aut utrumque parit querit
generari si accidat ad aliquam occasio non
natis impeditur defacili frigiditas ipsius
so aut quod noscit ex ipso per unum et per
u femo acat occasio in natis et id dixi
m est sic natus per unum natis per unum sterile

Et sic non est dicendum quod aliud efficiat
cum sterilem nisi occasio illa per unum reg
cepta tunc natis Et id eadem vis yplet
generatio ex asino et equa magna aut est
sicut corpora mulierum eo quod mestrui totum
transit in corpora eorum et pilos tunc sunt
steriles sicut iam dictum est Si enim huius
aualia plenas carneas hinc impregnet
per unum annum et interim habent conceptus
suos frigore mestrui et postea lacte eorum
mestruum adungit corporibus mulierum tunc sunt
steriles Et id magis efficitur magis totum
mestrui generat in corpore alio et pilos et
si aliquid parit super de mestrui emittit
tunc uirna hoc igitur est uetus causa quod
muli non odorant uirnas mulierum sicut
olfacunt alie bestie per unum hinc uir
nas suas feminas Et tunc olfacunt eas
eleuant caput et diuicant labia et
ostendunt dentes ac si uideant ad uirnas
eorum popule tamen est ut mula in quibus
tris concipiat per unum hoc est raris et accidit
in pite tunc eadem tunc natis accidit hoc
nuper et quod quod coquit uirna et nu
tut usque ad plenam per unum facit abortum
mas aut qui est mula per unum generat talis
est ante senectute eo mas natis est ca
lidior quod femina generat tamen ex tali
natis erit occasio natis eo quod generat ipse
est aut occasio natis sicut dixi per unum
generat equa et asino est occasio natis Et
hoc est sicut occasio natis aliam partem
mice et accipit natis signa corruptionis
et tunc eadem dant alia natis per unum
Et sicut eadem modum occasio natis nascit genera
u breues quorum non sunt nisi annis cubiti
longitudinis hinc enim natiuitas accidit
ex occasione quod accidit morbo eorum in
mice sicut et per unum aliam accidit et
auali quod generat dicitur uocat hoc igitur
est causa sterilitatis mulierum Et patet
predicitur quod non est eadem cum generat ex
uolpe et cane et aliis quod sunt dixi et
id illa fecunda et saluata per unum suam
uenit sic enim est
Ista in site uel hinc per unum magis efficit
hinc est in calidum auali mixtura

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

qm equus ex equa gnat uiuat in qua
 mro pma stitudo ppa an aut estus
 ex asina vtruq pma tpat reliquid et aug
 metant mule alia pntitate asinaz ppter
 multamacia ex pte asini et p somans
 et in moues calidit ex pte equi p d m qd
 nascit efficit ut multu sterile aut si
 qapit non pfiat partu co q e res tna
 lis id quod est genatu et licet mpmo
 qceptu aliquo mo ad equalitate reduta
 sint pmata in poci fit declinat ad nar
 mro que dat matiaz qceptu sicut supus
 dionis Et id tuc due vices no erunt
 pportante si vncens erit ea q e mris
 et alia erit sicut impedice cu moptoibz
 et p tale est custodiri in na diu no pt
 co Et h mtenit dicit emped qnalyz
 aut ex pmo tpe speru natis no e p
 quille pps pa oplesione modic p p m
 que ad murem Et modiu paru distat
 ab extremis Et e fere paut extremu
 et id pfiat mgnaco mule no e p q
 vltima distanciu p m oplesiam hant a
 sing et equis et mule vno distat ab v
 troq extremis Et id pfiere non pt
 p extremis vices q sinit impo mag
 aut pfectu impedit frigiditas asini Aug
 signu e q qn asina coit cu equa pa m
 pregnaco facta ab equo corrupit qceptu
 frigiditatem pmat asini sup qceptu et
 si coit cu equo no corrupit qceptu q
 no nocet calido qceptu tasi calidi super
 se pmat sed nocet ei multu si sperma
 frigidu cadat sup eu h aut annu qrec
 tuam et qrecanabilem dionis Et forte
 q dionis est vera causa Et forte est
 alia cu latent q si deq reuelauit in p
 qalibus dionis
 Inapit liber decim septima q e de ca
 suanau et ouis Sing tractata pma
 de ouanabz aubz Cap 7 pmo de ou
 ribz oua multa et oua pauca et
 deca cap p hira
 h it igit detemata causa
 sterilitat alim in libro p
 cedenti et porta om diuersi
 tate alim mris et extra ge