

a qđe hac qđ gñū amōit omulato et suffocato igni. hīc
 qđe em̄ marcescat: hīc aut̄ manet pluri tpe. dñm̄ est in
 gñlemaabq. ¶ **Q**uā aut̄ oē viues habet aīas. ipm̄ aut̄
 nō exst̄ sine nāl caliditate sicut dicitur **Plāns** qđe p
 alinēq̄ et gñēs sufficēs sūt aīalū ad nāl calidit̄ sal
 uationē. Et em̄ alimētū facit refrigerationē ingredies
 sicut et hōibz p̄ oblat̄. uēu mā aut̄ calefaciētia sitim
 faciūt. et i motū em̄ ex nō aer sp̄ calefacit. **Alimētū** aut̄
 ingrediente refrigerat̄ motū: donec vtiq̄ accipiat digesti
 onē. **Si** aut̄ aut̄ gñēs excedat frigiditate p̄ hōia
 foibz oibz factis exinat̄: aut si estate forta amōdur
 cum mātā et nō possit trahē ex t̄ra hūdū refrigerare:
 corripit̄ marrefactū calidū. et dicitur sp̄atellinzm̄ et
 astroblit̄ fieri arbores circa t̄p̄a hec. p̄ qđ et gñā qđā
 lapidū radibz sūmittit̄. et aqua in vasis vt radices
 in frigidet̄ plānz. **Alia** aut̄ qñ hec qđe sūt aīalia
 hec aut̄ in aē faciūt dictā. ex hīs et p̄ hoc accipūt refri
 geratū. h. qđe aqua. h. aut̄ aere. quo aut̄ mō et qñt̄
 dicendū roēm factibz magis. ¶ **Explicat̄.** ¶ **Incipit̄**
 liber eiqđe de aspiratiōe et respiratiōe. ¶

De respiratiōe em̄ aliq̄ qđe pauca p̄oz p̄ h̄ suoz
 dixerūt. qđ in gñā existit̄ aīalibz hī qđe nō p̄
 cūtaauerūt. hī aut̄ dixerūt qđe nō bñ dixerūt: sed
 mēx̄p̄e amōit̄ibz. **Adhuc** aut̄ oīa aīalia aut̄ respiraūt.
 hoc aut̄ nō est vey. **Quā** nātū de hīs p̄mo supue
 mpe vt nō viderimur oēs manit̄ accusat̄. **Que** qđe
 igit̄ qñz aīalū hnt̄ pulmone et respiraūt oīa. mā
 festū. **Si** et hōz ip̄oz qñz qđe ex saguē hnt̄ pulmone
 et gñūū mīng indigent respiratiōe: p̄ qđ nō mlt̄ tpe

pr̄t p̄manē p̄t corp̄is validūdmē. Pulmonē aut̄ ḡratū
h̄nt oīa oūiūta ut r̄uiaz̄ ḡng. adhuc aut̄ om̄idus
et totius m̄lt̄o t̄p̄e manent in h̄midis. pulmo em̄ modicū
habet caliditatē. pauca em̄ sagūis h̄nt ip̄m. Inflat̄ igit̄
ip̄e motu refrigerat̄ et facit p̄manē m̄lt̄o t̄p̄e. Si t̄n co
grat̄ q̄s valde detines̄ t̄ogo t̄p̄e suffocāt̄ oīa. nichil em̄
talidū suscipit aquā sicut pisces. Intra aut̄ pulmonē h̄nt
sagūne: oīa maḡ indiget̄ respiratione p̄ m̄lt̄u
dmē caliditatē. Alioz̄ aut̄ q̄oz̄ nō h̄nt pulmonē multo
respirat̄. **D**emocr̄t̄y aut̄ abderites et quidā alii q̄
de respiratione dixerūt nichil de aliis det̄auerūt aīa
libz̄: nisi s̄t t̄n dicē quasi oībz̄ respirant̄. **A**naxago
ras aut̄ et diogenes oīa dixerūt respirāe: de piscibz̄ et
ostreis dicit̄ quō respirat̄. **E**t aut̄ Anaxagoras q̄dē cū
dimittat̄ aquā p̄ brachias eū q̄ in ore factū aēm t̄p̄etes
respirāe pisces. nō em̄ eē vacuū nichil: Diogenes aut̄
nō dimittat̄ aquā p̄ brachias ex t̄m̄stare circa os aq̄
trahē vacuū in ore aēm t̄p̄ in aq̄ existerē aē. **N**ī aut̄
s̄t ip̄o^{ha}. **H**ō em̄ auferūt q̄dē em̄ medū rei auferūt
p̄ dicē q̄ t̄n in altero solo respiratione em̄ vocat̄. h̄g aut̄
hor̄ q̄dē exspiratio. hor̄ aut̄ inspiratio de qua nichil
dicūt quō exspirat̄ talia aīalia: n̄ ḡngit eis dicere.
Cū em̄ respiratione hor̄ q̄ respiratione itez̄ oportet
exspirāe. et hor̄ s̄t p̄mutatim faciūt: Quāe ardit̄ s̄t
suscep̄e aquā s̄dm̄ os: et exspirāe. **R**as aut̄ obuiat̄ ip̄e
dmē aliez̄ aliez̄. **D**em t̄n dimittat̄ aquā t̄n exspirat̄
s̄dm̄ ora/ aut̄ s̄dm̄ brachias: Quāe ardit̄ s̄t exspirāe
et respirāe. t̄n em̄ aut̄ ip̄m respirāe: s̄t aut̄

inspirae et expirae impossibile: Quae si nre respirata
 expirae et inspirae: Expirae aut no hngit nullu
 ipoz palu qm respirat n ipoz nullu. **A**d huc aut dia
 acm trahit ex ore aut ex aqua q os impossibile. Non em
 hnt arteria pp pulmonē no habē: s; statim veni penes
 os est: qre nraū vebre trahit: hoc aut utiqz et alia
 facē aialia emur aut no faciūt. Et si illa ext hūdu cent
 manifeste utiqz hoc faciūt: videt aut no faciūt hoc.
Ad huc aut om respiratū et hētū spm videntia
 quēda modū factū pūale trahentis: In pūatqz aut no
 aridit. Rūhū em vident mouētē cori q circa ventrē
 nisi biāctias solū et in hūdo et in suo exceditā cū capta
 fiunt. **A**d huc cū moriat suffocata in hūdo oia respi
 ratia: sūt ampulle spū exente volem. Ut si qō cogat
 toulatas aut ronas aut aliqd aliud talū gmi: In pū
 ribz aut no aridit expientz oem modū tū no hntbz
 spm deois vltū: **Q**uo aut no dicit fier respiratoz
 ipō qhgit et hōibz exntibz in hūdo aridit. In em pūtes
 trahūt ex ea q in circuitu ois aqua: pp qd hoc no utiqz
 faciūt et hōies et alia aialia. et cū q ex ore utiqz trahent
 sūt pūatqz: Quae siqde et si illa cent possibilis: et h
 essent: qm aut no s; palu q n; in ill est. **A**d huc
 aut pp quā causa respirat in aē mouēt: et videtur
 exannata sicut suffocata: siqde respirat. No em utiqz
 alimēt idigēta hoc patiūt. Quā em dicit dicit Dio
 genē causa spūta. aut em q aem mltū valde trahūt
 in aere. n in aq aut modatū: et pp h; mox: Cū in
 gressibilibz oportebat possibile ēē h; aridē: nū aut
 nullū q valde respirae: suffocae gressibile aialū. **A**d
 huc aut si oia respirat: palu qz et entoma aialū

respirat. **V**identur autem ipso de causa multa vivere. non solum
in duas partes: sicut in plures; ut que vocatur scolopendra:
que qualiter aut quibus contingit respirare. **E**t autem
maxime non dicendi bene de ipsis; quod in expertis erat eorum que
inter se partem; et quod non accipiebatur quod aliis nam omnia
facere. **Q**uerentes enim eorum gratia respiratio animalibus existit
et in partem hoc inspicimus ut in brachia et pulmone
ne: tunc mireris utique velorum causa. **D**emostrius autem
quod quidem ex respiratio accidit respiratioibus aliquid dicit
ingens phibere extrudere aiaz: non sicut ut huius quod gratia
faciente hoc nam nichil dicit; omnino enim sicut et alii
physici; et iste nichil tetigit tale cum. **D**icit autem quod
aia et calida idem sunt figure spirituum. **D**egregatio quod
ipsis a gratia et gratia auxiliu fiet respiratio
magis in aere enim multum minus esse talium. **Q**uod vocat ille
intellectu et aiam. **R**espiratio igitur et ingreditur aere
agredientia hec et phibere quod phibere animalibus
exite aiam phisire. **E**t per hoc ex respiratio de vivere
et mori. **C**um enim phaluerit gratia opprobria; et non
aliqua de phis ingreditur per phibere non potest respiratio
sicut accide morte animalibus: et enim morte talium figuram
ex corpore exite ex gratia opprobria. **C**um autem quod
omnibus quod natura mori non sicut quod quod sicut si non quod
semeturum; violenter autem per nam: nichil demraut
quod oportet. **Q**uoniam autem aliquid quod videtur huius finem: aliquid
autem non videtur utrumque enim est; aut inter se. **N**on dicit autem
nam de principibus respiratio quod causa utrumque inter se aut exite:
nam enim quod de phis intellectus servat auxiliu. **D**icit inter se

p^m respiratiōis fit et motu / nō ut inferēte vix
 q̄nēte: inque mēs aut et s̄ll q̄nēs q̄mē / et m̄gre
 dās dilatiōe. Que q̄d dicit / et ut: fere her s̄t: **U**
 aut oz putat vā ee p̄g dicta / et nō oīa aīalia respī
 rā: nō de oī morte causa putādū dīam ee hāc / s̄
 sōlū in respīrātibz: quāmo in his bñ / Valā aut
 ex amīabz et talibz qz habemz oēs expīctā. In estbz
 em calefacti magz / et respīratiōe magz / idigēs: et
 oēs spūsz respīrāz oēs: Tu em in tūtu fuit frigi
 dū et q̄stīgat: et q̄mīgat corpz: detīne amīdū s̄m:
 quibz tūc opōrtēbat de fōis ingredīere / q̄mbē gūstīōne:
 Rūc aut fit q̄m / **E**m aut mltū valde q̄gregatū
 fuit calidū nō expīrātū: tūc indīget respīratiōe:
 Rūc aut mspīrātes respīrāe / **E**stīuātes aut frīgī
 respīrāt / t̄q̄ refrīgatiōis grā respīrātes: qm q
 facit igne sup ignem.

In Thimō aut sc̄pta cōtūpulsio de aliis aīalibz
 mīdūl detīnauit / quō ipz calidū fit in aliis / vīz
 codē / aut p̄ alīa alīquā cōm. **E**m em sol cāpestribz
 qd respīratiōis exīstī dīedū cām: q̄re sol: **E**m aut
 et aliis / modz aut aliqz et de hoc detīnādū: s̄īdem
 possībile respīrāe oībz. **A**d hūc aut et frīgī modū
 cause / **E**xīte em ex calido p os abīēte pulsū aēm
 laū mīdē in eūdē lōrū aut p raras exītes carnes:
 vñ qd m̄ exīit calidū p̄ mīdū ee vācū antīpīstā
 s̄m patētībz dūte. calefactū aut utoz exīre s̄dm eūdē
 lōrū et tūpelle m̄ p os aēm exādēte calidū. et hoc
 itaqz agē s̄ facītes respīrātes et expīrātes. **A**ccīdīt
 aut s̄r putātībz p̄g expīratiōne fīcī q̄ mspīratiōne

fuit qđe em̄ aduice her serg iuce. **R**one ha aut
expirat: qđe maui cō p̄m̄ inspiratione. Adhuc aut
qđe grā her exsūt aialibz. Quo aut respiraē et exspi
raē nichil dixerūt hor mō dicitel: s̄ velut de inde
te aliquo emicat sola: q̄uis p̄ncipalia her videag
vuedi et mōedi. Cu em̄ respiraē nō potuerit: s̄
accidit corruptione fei respiraēbz. Adhuc aut
diquemēs calidi qđe p̄ os exiūt: et itez introitū
nō latē nos: In partz aut sp̄s introitū et itez calē
facti exiūt latē: Inquiemēt aut et calidi respira
tione introitū esse. Videt em̄ idē. Qui qđe em̄
expiratoē cō calidz: q̄ aut inspiratoē frigidz. Cui
aut calidz fuit: sentietes respirat: q̄ em̄ nō refri
gerat sufficit ingredies: multoties accidit sp̄m̄ h̄e.
Ded etiā in alimētō grā exstimadu fei respiraēbz
t̄j alito sp̄u eo q̄ intz igne et respiraē qđe qđe
modū igne sup̄ hyperuma adia. alito aut igne
fei respiraēbz, hor em̄ dicens q̄ et ad huc
p̄mone q̄ qđe ad pores. et em̄ in aliis aialibz opor
tebat hor accidē: aut p̄portionale h̄is. Quā em̄ h̄it
caliditate vitalē. Deinde et calidū fei ex sp̄u: quo qđe
nō dicere ficticiū. magis em̄ ex alimētō hor factū
videmz accidē: q̄ p̄ hor sustipe alimētū et sup̄ flūū
emittē: hoc aut in aliis nō videmz factū.
Dicit aut de respiraēbz et Empedocles nō in qđe
grā. in de oibz aialibz nichil facit manifestū. siue
respirat siue nō. Et de ea q̄ p̄ nare respiraēbz
dicens: putat et de p̄ncipali dicē respiraēbz: Est

canali aut obstructo humana manu et poro. aere
aut de fois angustatis nūq̄ aqua p̄hibet circa portas
canal male sonas extrema obtinet q̄dū manu obstru-
at. **T**ur aut itez aut p̄ spū m̄dente effluit aqua
mūda. **A**līr aut et delectabil sanguis exundat per
membra cū ip̄e retro artq̄ redieit ad m̄imū alreā: mox
rheuma descedit tumore impetioso. n̄ exilit itez
exp̄irat eā postea. **Q**uā q̄de igit̄ hor de respirare.
¶ Respirat aut q̄admodū dixi māte se respiratō
p̄ artiam p̄ os simul et nares per. **Q**uā si q̄de de
hoc respiratōe dicit. n̄rānt̄ q̄re quōd agnuit dicit nō
cause, videt̄ em̄ cōt̄ ut acides. eleuātes q̄de em̄ locū
q̄admodū folles in eranis respirat̄: attolle aut calidū
nōnabile habi aut sanguine calidū locū. q̄m̄eres aut
et deponeret̄ q̄admodū ibi q̄de tales exp̄irat. **D**e
n̄rānt̄ ibi q̄de nō s̄dm̄ idem suscipit aēm et itez e-
mitūt: respirat̄ aut s̄dm̄ idem. **S**i aut de ea q̄
s̄dm̄ nares dicit sola: m̄lū p̄ccant. **N**ō em̄ ē respi-
ratio nāū p̄ia. s̄ s̄dm̄ canale q̄ circa guttur: s̄dm̄
q̄ extreme palati in ore s̄l̄ p̄forat̄ nāibq̄ redit̄ hor
q̄de s̄l̄ spūb. hor aut p̄ os s̄l̄t̄ exiēs et intrās: **A**l-
aliis q̄de igit̄ dicit̄ de respiratōe: tales et raras h̄nt̄
difficultates. **¶** **E**xpliat̄. **¶** **I**ncipit liber eūsdem
de vita et morte.

Quonia aut dicit̄ est p̄ q̄ vūc et aē habitq̄ p̄
caliditate q̄da est. **A**gne igit̄ opat̄ oīa. **¶** **P**rop̄
q̄d̄ q̄dem in quo p̄mo loco et corpōis et in qua p̄ma locū
huius p̄te p̄n̄ n̄rānt̄ eē tale h̄r̄ et p̄ma nutritiā aūq̄
n̄rānt̄ existē. **¶** **I**te aut̄ me diḡ locq̄ suscipiēt̄ alimētū