

T. LUCRETI CARI
DE RERUM NATURA
LIBRI SEX.

RECOGNOVIT

IACOBUS BERNAYSIUS.



LIPSIAE

SUMPTIBUS ET TYPIS B. G. TEUBNERI.

M D C C C L X X I .

PRAEFATIO.

In recognoscendo Lucretiano carmine eam persequutus sum viam, quam olim significavi in *commentatione de emendatione Lucretii* Novi Musei Rhenani volumini V, 533 inserta. Prope eandem viam cum Lachmannus teneret in recensione sua, cuius virtutes laudare velle ambitiosum foret: tamen evenit ut ab aliquot recedendum mihi esset Lachmannianis scripturis. In quo nihil me indulsisse libidini seorsum a tali viro sentiendi ex ipsis, ut spero, rebus in quibus cernitur dissensus quivis candidus harumque rerum peritus iudex intelliget. Nihilominus aegerrime fero quod per leges, quas huic praefandi negotio bibliopola imposuit, omnium mutationum quas institui rationem reddere nunc quidem nequaquam licet. Donec igitur ampliore dicendi loco, qui mihi alibi paratur, uti licebit, eo redactus sum ut, quoad huius spatii fines patiantur, generatim et strictim pauca quaedam complectar.

Ac primum quidem saepius quam Lachmannus fecit graviores corruptelas a prava *vicinorum vocabulorum iteratione* repetivi. Quod mendorum genus quam facile vel peritissimum fallere possit, nullo patefit exemplo luculentiore quam illud est quod praebent versus 562, 563 libri VI. Hi sic scribuntur in Quadrato codice:

562 Ad caelumq. magis quanto sunt editaqueq.

563 Inclinata minent in eadem *pdit partē aqueq.*

quicum consentit Oblongus codex nisi quod versiculi 562 clausulam sic scriptam exhibet: *aedita queq.* versiculi autem 563 clausulam sic: *prodit partem. a. a. q. q.* cum rasuris infra puncta, quae post utrumque *q* cernuntur. Iam sic duobus illis versibus sub uno conspectu positis, quivis, puto, semel admonitus concedet, Quadrati *aqueq.* in versu 563 nil esse nisi pravam iterationem earum litterarum, quae priorem versum 562 claudunt: *editaqueq.* Neque aliorum spectant *a. a. q; q;* Oblongi codicis. Alterum enim a inde pervenit in hunc codicem,

quod qui eum exaravit in exemplari suo à litteram supra *prodit* scriptam repperit, ubi re vera etiam nunc a correctore ascripta exstat in Quadrato, ut, quod sententia postulat, efficiatur *prodita*. Id vero quid sibi vellet cum non intellegireret librarius Oblongi, reiecit à illud ad reliquas singulares litteras in finem versiculi. Hanc igitur originem huius rei cum Lachmannus non perspiceret, atque secundum morem suum inferiores partes Quadrato tribuens a portentosiore Oblongi scriptura proficeretur, in ipso autem Oblongo non *prodita* exslare sed *prodit* parum memorabile existimaret: eo pervenit ut haec annotaret ad versum 563: 'INCLINATA MINENT IN EADEM PRODITA PARTEM. A. A. Q. Q. Quadratus *prodit partem aqueq.*, ut appareat librarium illa a. a. q. q. non intellexisse . . . neque ego quid per ea significetur exputare possum . . . neque vero, si quis hic notae alicuius Probiana vestigium remansisse suspicetur, ad versum ipsum emendandum mihi quicquam proficere videbitur.' Unde qui virum paucissimorum verborum cognoverint haud immerito concludent, ne ipsum quidem a Probiana nota ibi suspicanda alienum fuisse, ubi potius prava iteratio agnoscenda erat iam in archetypo nostrorum codicum admissa. — Idem vero librariorum error, qui in hoc loco ab ipsa versus mensura redarguitur, per locum autem παράλληλον (V, 421) corrigitur in versu 1023 libri primi, solius sententiae ope indagari potest in multorum aliorum versuum clausulis. Quod fecimus e sententia Lachmanni cum alibi II, 422, 467 [cf. Nov. Mus. Rhen. V p. 573], 630; V, 468; VI, 15 tum IV, 987 ubi *saepe quiete* per librarios perperam ex versu qui post eum est proximus illatum ita expulit Lucretianam clausulam, ut coniicendo recuperari nequeat. Atque adeo in versu 491 libri IV. dubitari potest utrum *necessest* ex versu post eum secundo 493 an ex tertio ante eum 488 irreppisse dicas. Huiuscmodi autem peccatum librariorum etiam VI, 1010 persentiscere mihi videor in vocabulis *ex elementis*, in quorum explicazione ipse sibi non satisfecisse videtur Lachmannus. Confitetur certe adesse ibi 'conciusum quoddam dicendi genus cuius simile exemplum non possit promere.' Quare, donec tale exemplum inventum erit, satius fuerit idem in his vocabulis factum putare quod totiens alibi accidisse vidimus; praeter rem, nimur,

iterata sunt ex clausula versiculi 1007: *primoribus ex elementis*. Neque habeo cur talem librariorum negligentiam in solis clausulis grassari dicam, cum eandem peccandi occasionem reliquae quoque versiculorum regiones praebeant. Velut, cum libri VI versus 509, 510 sic scribantur:

509 confertae nubes *uuenti* mittere certant
510 dupliciter nam *uuenti* contrudit et ipsa

magis videtur simile esse veri, aberrasse oculos librariorum, dum priorem versum 509 scribunt, in eandem posterioris versus 510 regionem, quam a Lucretio in versu 509 id vocabulum scriptum esse, quod ex apicibus litterarum *uuenti* Creechius et Lachmannus eruerunt: *umentia*, quod quidem parum commendabile est a laude simplicitatis, quam in Lucretio conspicuam esse totiens mrito praedicavit Lachmannus. — Porro cum versus 893, 894 libri IV ita legantur in codicibus:

893 corporis, hic igitur rebus fit utrumque duabus
894 corporis ut*ac* navis velis ventoque feratur

profecto minus audacter is egerit, qui *corporis* in posterioris versus initium ex initio superioris delatum atque sic Lucretianam orationem, cuius vestigia in vocabulis *ut ac* supersint, periisse existimaverit, quam qui *ac* illud cum Mureto et Lachmanno funditus deleverit. — Atque haec quidem huius generis exempla satis sunt.

Pergimus ad alterum corruptelarum genus, quod versatur *in insiticiis et vocabulis et versiculis*. Hoc quoque genus aliquanto latius patere puto, quam id persequi voluit Lachmannus, qui quidem aegerrime eo adduci potuisse videtur, ut singulorum vocabulorum glossemata Lucretianis versibus intermixta esse crederet, quamquam et ab antiquis grammaticis annotatum explicatumque esse Lucretii carmen inter omnes constat et recentiorum interpretamenta admodum vilia etiam nunc cernere licet priori libri primi parti ascripta in Oblongo codice. Atque ipse Lachmannus, etsi hoc genus alias repudiavit, nostrorum codicum tollere I, 66 eiecit, quia a Lucretio scriptum esse *tendere* testatur Nonius, neque in versus 674, 787 libri III pro rariore adverbio *longiter*, quod legit Nonius, venire potuit *longius* aliunde quam ex glossemate. Itaque eiusmodi quid etiam VI, 1133 accidisse ut per interpretamentum *corruptum* extruderetur genui-

num vocabulum *alienum* una cum Bentleio censere malui, quam litterarum ductibus partim inhaerescens partim insultans *corruptum* dicere ex *coortum* depravatum esse. Similiter egi cum VI, 45

et quaecumque in eo fiunt fierique necessest
pleraque dissolvit

ubi cum Lachmannus fierique mutaret in *fateare*, lenius visum est sic versari ut *fieri* e glossemate ortum, a Lucretio autem scriptum esse putetur *possuntque* cum eadem orationis brevitate, qua utitur V, 527:

sed quid possit fiatque per omne
in variis mundis varia ratione creatis,
id doceo.

Neque in minutorum vocabulorum additamentis substituit interpolation. Verum cum sat magnus Lucretianorum versum numerus a lectore quodam marginibus comparandi causa ascriptus fuisset, abierunt postea isti versus alienis locis in Lucretianorum verborum ordinem (Nov. Mus. Rh. V, 574). Deinde vero vel idem lector vel alius quis ne a versibus quidem de suo faciendis temperavit partim ut explicaret Lucretium partim ut irridaret. Huius temeritatis exempla, quae quidem ipse agnovit, ex oratione Lucretiana eiecit Lachmannus unaque compositum in indice s. v. *interpolator carminis Lucr.* Reliquit vero alia, quae eandem originem non minus aperle prae se ferunt. Ut hoc utar, propugnatores μετεμφυγόστεως eo compulerat Lucretius libro III, ut nunquam in bestiarum corpora abire dicerent humanas animas sed semper in sola corpora humana:

758 sin animas hominum dicent in *corpora semper
ire humana*, tamen quaeram cur e sapienti
stulta queat fieri nec prudens sit puer ullus

Cum tali quaestione quis ferat coniungi id quod continetur eo versu, quem superioribus Lachmannus una cum reliquis omnibus editoribus subiecit:

762 nec tam doctus equae pullus quam fortis equi vis
ubi prorsus contra hypothesis equinae animae irreput in societatem humanarum. Vel solo ratiocinandi auxilio facetas scilicet interpolatoris perspicceremus, qui Lucretianam quaestionem, quae ad homines pertinet, soluturus est exemplo repetito

a bestiis. Plane eadem cum importunitate idem nugator paulo supra cum Lucretius quaesivisset

739 Denique eur acris violentia triste leonum
seminium sequitur, volpes dolus et fuga cervos
ascrapsit responsum

741 a patribus datur et patrius pavor incitat artus
ubi et 'doctus quidam' apud Lambinum interpolationem et Lachmannus irridendi studium agnovit ex solo sententiis connexu. In eo autem loco, de quo agimus (III, 758—62), accedit interpolationis indicium a scripturis codicum. Neque enim in codicibus idem fit quod in editionibus ut post versum 760 *stulta queat fieri* statim sequatur is cuius initium est *nec tam doctus*, sed interiicitur aliis sic quidem:

760 stulta queat fieri, nee prudens sit puer ullus,
si non, certa suo quia semine seminioque

762 nec tam doctus equae pullus quam fortis equi vis.

Iste medius versus iteratur ex vs. 744 huius libri tertii, ubi pergit Lucretius sic:

744 si non, certa suo quia semine seminioque

745 vis animi pariter crescit cum corpore toto?

Iam talis iteratio a nullo institui potuit nisi ab interpolatore, qui quidem eo consilio illuc respicere iussit lectores, ut ipsum sibi contradicere ostenderet Lucretium. Supra enim (744, 745) quia vim animi pariter cum corpore crescere statuit poëta, hic (760) cur puer nullus sit prudens interrogari non debuisse opinatus est interpolator. (Similis ratio versuum 646—651 libri secundi iterationem post I, 43 progenuit; vid. Nov. Mus. Rh. V, 576.) Ex eadem igitur officina, ex qua iteratio illa, prodiit etiam versus iste *nec tam doctus*, quo logicas ineptias suas securili irrisione cumulavit versificator. — Eadem autem malam manum deprehendere nobis videmur in talibus versibus quales leguntur III, 683; IV, 793; V, 312, qui, nisi codicum scripturas violenter mutaveris, non poterunt Lucretianorum verborum tenori adaptari. Contra aut nihil aut levissima mutanda sunt, ut vel irrisio vel explicatio interpolatoris appareat.

Duo haec corruptelarum genera ultra fines, quos eis constituit Lachmannus, pertinere putavimus. Contrarium accidit in eo genere, ad quod iam transimus quodque continetur *versuum*

transpositione. Aliquoties enim ubi Lachmannus a codicu[m] or-
dine recedit, nos ordinem illum servavimus vel sine ulla vel
cum minima verborum mutatione. Utriusque rei exempla ex-
promam e primo libro. Ibi inde a versu 565 hic est codicu[m]
ordo:

565 *huc accedit uti, solidissima materiai*
corpora cum constant, possint tamen omnia reddi
mollia quae flunt, aér, aqua, terra, vapores,
quo pacto flant et qua vi quaque gerantur,
admixtum quoniam semel est in rebus inane

Ibi v. 568 deleri voluit 'Bentleius iuvenis'; Lachmannus autem,
cui post 567 'sententiam interrumpere' visus est, collocavit eum
post 585, ubi si minus molestus, certe neutiquam necessarius vi-
deri potest. Verum ne post 567 quidem molestiam affert ullam,
dummodo *reddi* v. 566 eo significatu accipiatur, quo dicitur II.
178, 179 == V, 196, 197

hoo tamen ex ipsis caeli rationibus ausim
confirmare aliisque ex rebus reddere multis.

Hic enim procul dubio *reddere* idem valet quod *rationem red-
dere, probare*. Eodem modo si in hoc, de quo agimus, loco di-
citur *reddi*, aptissime versus 568 coniungitur cum versu 567 sic:
si solida sunt primordia rerum, omnes res, quae molles flunt,
possint probari atque ostendi quo pacto ex solidis primordiis
fiant molles, quia admixtum est rebus inane. Contra

571 *si mollia sint primordia rerum*
unde queant validi silices ferrumque creari
non poterit ratio reddi.

Horum igitur versuum tralaticium ordinem sine ulla verborum
mutatione tutati sumus. In altero eiusdem primi libri loco ut
transponendi opera supersedeamus, recedendum quidem est a
nostrorum codicu[m] scriptura, neque tamen ad conjecturas con-
fugiendum, sed alia auctoritas sequenda nostris codicibus haud-
quaquam deterior. Etenim inde a versu 805 sic exstat in co-
dicibus:

805 *et nisi tempestas indulget tempore fausto*
imbris et tabe nimborum arbusta vacillent
solque sua pro parte fovet tribuitque calorem
crescere non possint fruges arbusta animantis

In hoc versuum ordine cum v. 806 coniunctivus modus *vacillent*

non habeat quo referatur, totum locum transponendo, mutando,
distinguendo administravit Lachmannus sic:

805 *et nisi tempestas indulget tempore fausto*
807 *solque sua pro parte fovet tribuitque calorem,*
806 *imbris et tabe nimborum arbusta vacillent,*
808 *crescere non possint fruges arbusta animantis.*

Itaque ante versum 806 collocavit versum 807, atque in ex-
tremo huius 807 versiculi vocabulo *calorem* finiri protasis sta-
tit, apodoseos autem priore partem contineri in versu 806 et
huic priori parti *ἀννόδετως* addi alteram in versu 808. Deinde
vero v. 806 *arbusta* mutavit in *ambusta*, atque *imbris et tabe*
nimborum ambusta vacillent explicari voluit sic: 'omnia imbrum
frigore ambusta vacillent atque nutent', allatis aliorum scripto-
rum locis tribus, quorum unum suppeditavit Valerius Flaccus
qui IV, 70 *saevis ambusta pruinis Lumina* (oculos) Promethei
dixit; reliqui duo loci reperiuntur apud Columellam XI, 3, 13
brumae frigoribus et pruinis inurenda, X, 74 *quae canis iaceant*
urenda pruinis.' At ut *frigore* amburi et latine et in quavis lin-
gu[m] recte dici possit, ut ab hac locutione profecti tales scriptores
quales sunt Valerius Flaccus et Columella etiam *pruinis* amburi
dicere possint, cum in pruinis frigoris notio penitus inhaerescat:
tamen ne ullum quidem vestigium sive frigoris sive pruinae re-
peritur in versu Lucretiano. Dixisset Lucretius secundum Lach-
manni scripturam *imbris* ambusta. Atque huiusmodi quid
neque a Lucretio neque ab ullo casto scriptore dici potuisse mihi
quidem persuasum est. Quare relicta Lachmanniana ratione ex-
periamur, utrum codicu[m] ordo retineri possit, si a Prisciano
p. 768 accipiamus *imbris ut tabe nimborum arbusta vacillent*
atque sic distinguamus ut *imbris* v. 806 pendeat ab *indulget*
v. 805. Quo facto talis existit oratio:

805 *et nisi tempestas indulget tempore fausto*
imbris, ut tabe nimborum arbusta vacillent,
solque sua pro parte fovet tribuitque calorem,
crescere non possint fruges arbusta animantis.

Iam protasis pertinet usque ad *calorem* v. 807, in eaque primum
dicitur de *imbris*, qui tempore verno flunt. Eis ita agitantur
frutices et arbusta, *ut* huc atque illuc nutent perculsa *tabe nim-
borum* i. e. nubibus tabescentibus in pluviam, sicut Lucanus X,
224 *tabem nivis* dixit liquefactas nives. His *imbris* etiam solis

calores accedere necesse est (v. 807). Alioquin (v. 808) crescere nequeunt et fruges arbustaque et animalia, quorum pabula sunt fruges.

In his igitur atque in aliquot aliis exemplis cum a codicium ordine contra Lachmanni transpositiones steterimus, rarissime contrarium accidit ut transpositio visa sit Lachmanniana verborum mutationi praestare. Velut inde a versu 197 libri quarti leguntur haec:

praeterea si quae penitus corpuscula rerum
ex altoque foras mittuntur, solis uti lux
ac vapor, haec puncto cernuntur lapsa diei
200 per totum caeli spatium diffundere sese
perque volare mare ac terras caelumque rigare.

Ubi 'foedum nec ferendum vitium' adesse vidit Lachmannus in v. 201 caelumque rigare, quod post v. 200 caeli spatium inepte ταύτολογεῖ, quamquam coniungi vocabula caelum rigare non magis hic offensioni est quam V, 593 caelumque rigando. 'Deevil' igitur vitium istud 'scribendo circum que rigare id est undique.' Illam mutationem ne admittamus prohibemus argumenti conclusione, quae haec est:

cum iaciuntur et emissum res nulla moratur,
quod superest, ubi tam volueri levitate feruntur,
quone vides citius debere et longius ire
205 multiplexque loci spatium transcurrende eodem
tempore quo solis pervolgant lumina caelum.

Ibi enim v. 206 solis pervolgant lumina caelum sic respicit ad solum v. 200 ut nulla praecessisse videatur maris ac terrarum mentio, qualis fit in versu 201. Quare illum versum 201 non eo loco, ubi nunc in codicibus legitur, a poëta positum esse existimamus, praesertim cum etiam in proximis versibus verum ordinem turbaverint librarii (v. Lachm. in v. 195). Illuc autem eum traiecimus ubi ne litterula quidem mutata ab omni ταύτολογίᾳ culpa vacat post v. 186:

in quo iam genere est solis lux et vapor eius
propterea quia sunt e primis facta minutis,
185 que quasi cunctuntur perque aëris intervallum
non dubitant transire sequenti concita plaga
201 perque volare mare ac terras caelumque rigare.

Atque haec quidem hactenus dicta sunt de singulis corruptelarum generibus. Praeterea breviter hoc loco perstringere per-

velim par difficillimum versuum, quod quia variis simul corruptelarum generibus pessum datum est, non aequa atque alibi sperare possum fore ut vel me tacente ratio emendandi patescat. Scribuntur isti versus, qui sunt 42, 43 libri secundi, rubris litteris uncialibus in Oblongo codice, desunt in Quadrato tribus versiculis vacantibus, ut fere semper (v. Mus. Rhen. p. 543) fit in hoc codice ubique in Oblongo rubrae litterae reperiuntur. In Oblongo igitur exstant haec:

SUBSIDIIS MAGNIS EPICURI CONSTABILITAS
ORNATAS ARMIS ITASTATUASTARITERQ: ANIMATAS

punctis sub AT a prima manu factis. Hos versus cum priores editores fere omnes de emendatione desperantes eiecerint, Lachmannus in verborum ordinem admisit sic quidem scriptos:

40 si non forte tuas legiones per loca campi
fervore cum videas, belli simulacula crientis,
subsidiis magnisque elephantis constabilitas,
ornatas armis, validus, pariterque animatas

Lachmannus inde proficisciatur quod Lucretius V, 1225 scripsit: *Induperatorem classis super aequora verrit Cum validis pariter legionibus atque elephantis.* Unde apparere dixit eliam hoc loco pro EPICURI scribendum esse *elephantis*, pro ITASTATUAS autem *validas*. Sane haec emendandi ratio licet nil habeat cur nequeat ferri, tamen neque a sententia neque a ductibus litterarum ita comparata est ut supervacaneum sit anquirere aliam. Quod sic instituimus ut primum quidem in EPICURI glossema agnosceremus ab initio ad *subsidiis* v. 42 ascriptum; ἔπικονοι enim Graecis eidem sunt qui Latinis copiae auxiliares. Id glossema ad Gargettii philosophi nomen trahebatur ab imperitis librariis eoque facilius immiscebatur versui 42. In hunc autem versum cum inficeretur, e loco suo, qui erat versus 42, detrusit in eandem alterius 43 versicali regionem id vocabulum, cuius nunc haec supersunt mendosae litterae: ITASTATUAS. Quibus corrigendis id adhibendum est quod in codicibus Lucretianis fieri observavi ut litterae H et IT inter se permutentur. Sic IV, 820 pro eo quod esse debet et in Oblongo etiam est *in his* scribitur in Quadrato *initis*; neque aliunde I, 721 in locum simplicis *Italiae* pervenit *Haeliae*, quod 'putidae eruditiois' specie tamdiu editores secesserunt; denique hue reddit praeclara

emendatio Lachmanni, qui II, 515 codicum *huncisque* correxit in *iter usque*. Ex huiusmodi igitur mendo si priores duae litterae in ITASTA^{UAS} ortae sunt, facile inde id vocabulum elicetur, quod in versum 42 asciscimus sic: *subsidiis magnis hastatis constabilitas*. Iam vero mancus evasit alter versus 43. Eum vix aptius puto suppleri posse quam idem vocabulum etiam post *armis* ponendo quod eum *animatas* coniunxit Lucretius: *ornatas armis pariter pariterque animatas*, quo legiones non minus animo quam armis pares esse dicuntur.

Restat ut indicem signorum, quibus usus sum, significaciones. Ac primum quidem

[] uncis includuntur omnia, quae interpolator (vid. supra p. VI.) vel alienis locis iteravit vel ipse confecit. Deinde

|| lineolis in initiis et in finibus notantur eae particulae, quas scripsit quidem Lucretius sed seiunetim a carminis continuate in singularibus schedulis consignavit. Eas Q. Cicero, qui post poetae mortem carmen Lucretianum edidit, ibi collocavit quo pertinere videbantur, neque tamen effugere potuit quin interrumpi aequabilem carminis tenorem talis lector sentiat qualis fuit Lachmannus, qui quidem in ipsis particulis segregandis ita versatus est, ut nesciamus utrum sagacitatem magis admirinur an temperantiam. Denique

ea vocabula, quae non exstant in codicibus sed vel a superioribus editoribus vel a Lachmanno vel a me excogitata sunt ad explendas versiculorum mensuras, *cursivo*, quod vocatur, litterarum genere exprimenda curavi, ne amplius lexicographos grammaticosve fallant.

Praeterea cum IV, 1122 codicum scripturam *alidensia* nemodum explicaverit, Lachmanniani autem inventi ἀλιδεύσια ne Graecum quidem exemplum ullum inveniatur, satius visum est codicum scripturam *alidensia* exhibere nota + apposita.

Ser. Bonnae m. Martio a. MDCCCLII.

T. LUCRETI CARI DE RERUM NATURA LIBER PRIMUS.

Aeneadum genetrix, hominum divomque voluptas,
alma Venus, caeli subter labentia signa
quae mare navigerum, quae terras frugiferentis
concelebras, per te quoniam genus omne animantum
5 concipitur visitque exortum lumina solis.
te, dea, te fugiunt venti, te nubila caeli
adventumque tuum, tibi suavis daedala tellus
summittit flores, tibi rident aequora ponti
placatumque nitet diffuso lumine caelum.
10 nam simul ac species patefactast verna diei
et reserata viget genitabilis aura favoni,
aeriae primum volucres te, diva, tuumque
significant initum percussae corda tua vi.
inde ferae pecudes persulant pabula laeta
15 et rapidos tranant amnis: ita capta lepore
te sequitur cupide quo quamque inducere pergis.
denique per maria ac montis fluviosque rapacis
frondiferasque domos avium camposque virentis
omnibus incutiens blandum per pectora amorem
20 efficis ut cupide generatim saecla propagent.
quae quoniam rerum naturam sola gubernas,
nec sine te quicquam dias in luminis oras
exoritur neque sit laetum neque amabile quicquam,
te sociam studeo scribendis versibus esse,
25 quos ego de rerum natura pangere conor
Memmiadae nostro, quem tu, dea, tempore in omni
omnibus ornatum voluisti excellere rebus.

LUCRETIUS.

1

quo magis aeternum da dictis , diva , leporem.
effice ut interea fera moenera militia
30 per maria ac terras omnis sopita quiescant :
nam tu sola potes tranquilla pace iuvare
mortalis , quoniam belli fera moenera Mavors
armipotens regit , in gremium qui saepe tuum se
reicit aeterno devictus vulnere amoris ,
35 atque ita suspiciens , tereti cervice reposta ,
pascit amore avidos , inhians in te , dea , visus ,
eque tuo pendet resupini spiritus ore .
hunc tu , diva , tuo recubantem corpore sancto
circum fusa super , suavis ex ore loquellas
40 funde petens placidam Romanis , incluta , pacem :
nam neque nos agere hoc patriai tempore iniquo
possimus aequo animo nec Memmi clara propago
talibus in rebus communi desse saluti .
[omnis enim per se divum natura necessest
45 immortali aevo summa cum pace fruatur
semota ab nostris rebus seiunctaque longe
nam privata dolore omni privata periclis
ipsa suis pollens opibus nihil indiga nostri
nec bene promeritis capitur nec tangitur ira]

*

50 quod super est , vacuas auris animumque sagacem
semotum a curis adhibe veram ad rationem ;
ne mea dona tibi studio disposta fideli ,
intellecta prius quam sint , contempta relinqua .
nam tibi de summa caeli ratione deumque
55 disserere incipiam , et rerum primordia pandam ,
unde omnis natura creet res , auctet , alatque ,
quove eadem rursum natura perempta resolvat ;
quae nos materiem et genitalia corpora rebus
reddunda in ratione vocare et semina rerum
60 appellare suëmus et haec eadem usurpare
corpora prima , quod ex illis sunt omnia primis .
Humana ante oculos foede cum vita iaceret

in terris oppressa gravi sub religione .
quae caput a caeli regionibus ostendebat
65 horribili super aspectu mortalibus instans ,
primum Graius homo mortalis tendere contra
est oculus ausus primusque obsistere contra ;
quem neque fana deum nec fulmina nec minitanti
murmure compressit caelum , sed eo magis acrem
70 irritat animi virtutem , effringere ut arta
naturae primus portarum claustra cupiret .
ergo vivida vis animi pervicit , et extra
processit longe flammantia moenia mundi
atque omne immensum peragravit mente animoque ;
75 unde refert nobis victor quid possit oriri ,
quid nequeat , finita potestas denique cuique
qua nam sit ratione atque alte terminus haerens .
quare religio pedibus subiecta vicissim
opteritur , nos exaequat Victoria caelo .
80 Illud in his rebus vereor , ne forte rearis
impia te rationis mire elementa viamque
indugredi sceleris . quod contra saepius illa
religio peperit scelerosa atque impia facta .
Aulide quo pacto Triviai virginis aram
85 Iphianassai turparunt sanguine foede
ductores Danaum delecti , prima virorum .
cui simul infula virgineos circum data comptus
ex utraque pari malarum parte profusast ,
et maestum simul ante aras adstare parentem
90 sensit , et hunc propter ferrum celare ministros ,
aspectuque suo lacrimas effundere civis ,
muta metu terram genibus sumissa petebat :
nec miserae prodesse in tali tempore quibat
quod patrio princeps donarat nomine regem :
95 nam sublata virum manibus tremibundaque ad aras
deductast , non ut sollemini more sacrorum
perfecto posset claro comitari Hymenaeo ,
sed casta inceste , nubendi tempore in ipso ,
hostia concideret mactatu maesta parentis ,
100 exitus ut classi felix faustusque daretur .

tantum religio potuit suadere malorum.
 Tutem et a nobis iam quovis tempore vatum
 terriloquis victus dictis desciscere quaeres.
 quippe etenim quam multa tibi iam fingere possunt
 105 somnia, quae vitae rationes vertere possint
 fortunasque tuas omnis turbare timore!
 et merito: nam si certam finem esse viderent
 aerumnarum homines, aliqua ratione valerent
 religionibus atque minis obsistere vatum:
 110 nunc ratio nulla est restandi, nulla facultas,
 aeternas quoniam poenas in morte timendumst.
 ignoratur enim quae sit natura animai,
 nata sit, an contra nascentibus insinuetur,
 et simul intereat nobiscum morte dirempta,
 115 an tenebras Orci visat vastasque lacunas,
 an pecudes alias divinitus insinuet se,
 Ennius ut noster cecinit, qui primus amoeno
 detulit ex Helicone perenni fronde coronam,
 per gentis Italas hominum quae clara clueret;
 120 etsi praeterea tamen esse Acherusia tempa
 Ennius aeternis exponit versibus edens,
 quo neque permaneant animae neque corpora nostra,
 sed quaedam simulacra modis pallentia miris;
 unde sibi exortam semper florentis Homeri
 125 commemorat speciem lacrimas effundere salsa
 coepisse et rerum naturam expandere dictis.
 qua propter bene cum superis de rebus habenda
 nobis est ratio, solis lunaeque meatus
 qua fiant ratione, et qua vi quaeque gerantur
 130 in terris, tum cum primis ratione sagaci
 unde anima atque animi constet natura videndum,
 et quae res nobis vigilantibus obvia mentes
 terrificet morbo affectis somnoque sepultis,
 cernere uti videamus eos audireque coram,
 135 morte obita quorum tellus amplectitur ossa.
 Nec me animi fallit Graiorum obscura reperta
 difficile inlustrare Latinis versibus esse,
 multa novis verbis praesertim cum sit agendum

propter egestatem linguae et rerum novitatem:
 140 sed tua me virtus tamen et sperata voluptas
 suavis amicitiae quemvis sufferre laborem
 suadet et inducit noctes vigilare serenas,
 querentem dictis quibus et quo carmine demum
 clara tuae possim praepandere lumina menti,
 145 res quibus occultas penitus convisere possis.
 Hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest
 non radii solis neque lucida tela diei
 discutiant, sed naturae species ratioque.
 principium cuius hinc nobis exordia sumet,
 150 nullam rem e nilo gigni divinitus umquam.
 quippe ita formido mortalis continet omnis,
 quod multa in terris fieri caeloque tuentur,
 quorum operum causas nulla ratione videre
 possunt ac fieri divino numine rentur.
 155 quas ob res ubi viderimus nil posse creari
 de nilo, tum quod sequimur iam rectius inde
 perspiciemus, et unde queat res quaeque creari
 et quo quaeque modo sicut opera sine divom.
 Nam si de nilo fierent, ex omnib' rebus
 160 omne genus nasci posset, nil semine egeret.
 e mare primum homines, e terra posset oriri
 squamigerum genus et volucres erumpere caelo:
 armenta atque aliae pecudes, genus omne ferarum,
 incerto partu culta ac deserta tenerent:
 165 nec fructus idem arboribus constare solerent,
 sed mutarentur, ferre omnes omnia possent.
 quippe, ubi non essent genitalia corpora cuique,
 qui posset mater rebus consistere certa?
 at nunc seminibus quia certis quaeque creatur,
 170 inde enascitur atque horas in luminis exit,
 matieres ubi inest cuiusque et corpora prima:
 atque hac re nequeunt ex omnibus omnia gigni,
 quod certis in rebus inest secreta facultas:
 praeterea cur vere rosam, frumenta calore,
 175 vites autumno fundi suadente videmus,
 si non, certa suo quia tempore semina rerum

cum confluxerunt, patefit quod cumque creatur,
 dum tempestates adsunt et vivida tellus
 tuto res teneras effert in luminis oras?
 180 quod si de nilo fierent, subito exorerentur
 incerto spatio atque alienis partibus anni;
 quippe ubi nulla forent primordia, quae genitali
 concilio possent arceri tempore iniquo.
 nec porro augendis rebus spatio foret usus,
 185 seminis ad coitum, si e nilo crescere possent
 nam fierent iuvenes subito ex infantib' parvis,
 e terraque exorta repente arbusta salirent.
 quorum nil fieri manifestum est, omnia quando
 paulatim crescent, ut par est semine certo
 190 crescere, resque genus servant; ut noscere possis
 quicque sua de materia grandescere aliue.
 huc accedit uti sine certis imbris anni
 laetificos nequeat fetus submittere tellus,
 nec porro secreta cibo natura animantium
 195 propagare genus possit vitamque tueri;
 ut potius multis communia corpora rebus
 multa putes esse, ut verbis elementa videmus,
 quam sine principiis ullam rem existere posse.
 denique cur homines tantos natura parare
 200 non potuit, pedibus qui pontum per vada possent
 transire et magnos manibus divellere montis
 multaque vivendo vitalia vincere saecla,
 si non, materies quia rebus reddit a certast
 gignundis, e qua constat quid possit oriri?
 205 nil igitur fieri de nilo posse fatendumst,
 semine quando opus est rebus, quo quaeque creatur
 aëris in teneras possint proferri auras.
 postremo quoniam in cultis praestare videmus
 culta loca et manibus melioris reddere fetus,
 210 esse videlicet in terris primordia rerum,
 quae nos fecundas vertentes vomere glebas
 terraque solum subigentes cimus ad ortus:
 quod si nulla forent, nostro sine quaeque labore
 sponte sua multo fieri meliora videres.

215 Huc accedit uti quicque in sua corpora rursum
 dissoluat natura neque ad nilum interemant res.
 nam siquid mortale e cunctis partibus esset,
 ex oculis res quaeque repente erecta periret:
 nulla vi foret usus enim, quae partibus eius
 220 discidium parere et nexus exsolvere posset.
 quod nunc, aeterno quia constant semine quaeque,
 donec vis obicit, quae res diverberet ictu
 aut intus penetret per inania dissoluatque,
 nullius exitium patitur natura videri.
 225 praeterea quae cumque vetustate amovet aetas,
 si penitus peremis consumens materiem omnem,
 unde animale genus generatim in lumina vitae
 reducit Venus, aut reductum daedala tellus
 unde alit atque auget generatim pabula praebens?
 230 unde mare ingenui fontes externaque large
 flumina suppeditant? unde aether sidera pascit?
 omnia enim debet, mortali corpore quae sunt,
 infinita aetas consumpsa ante acta diesque.
 quod si in eo spatio atque ante acta aetate fuere
 235 e quibus haec rerum consistit summa refecta,
 immortali sunt natura praedita certe,
 haut igitur possunt ad nilum quaeque reverti.
 denique res omnis eadem vis causaque volgo
 conficeret, nisi materies aeterna teneret,
 240 inter se nexu minus aut magis indupedita:
 tactus enim leti satis esset causa profecto;
 quippe, ubi nulla forent aeterno corpore, quorum
 contextum vis deberet dissolvere quaeque.
 at nunc, inter se quia nexus principiorum
 245 dissimiles constant aeternaque materies est,
 incolumi remanent res corpore, dum satis acris
 vis obeat pro textura cuiusque reperta.
 haud igitur reddit ad nilum res ulla, sed omnes
 discidio redeunt in corpora materialia.
 250 postremo pereunt imbræ, ubi eos pater aether
 in gremium matris terræ præcipitavit:
 at nitidae surgunt fruges, ramique virescunt

arboribus , crescent ipsae fetuque gravantur:
hinc alitur porro nostrum genus atque ferarum:
255 hinc lactas urbes pueris florere videmus ,
frondiferasque novis avibus canere undique silvas :
hinc fessae pecudes pingui per papula laeta
corpora deponunt , et candens lacteus umor
uberibus manat distentis : hinc nova proles
260 artubus infirmis teneras lasciva per herbas
ludit lacte mero mentes percussa novellas .
haud igitur penitus pereunt quaecumque videntur ;
quando alid ex alio reficit natura , nec ullam
rem gigni patitur , nisi morte adiuta aliena .
265 Nunc age , res quoniam docui non posse creari
de nilo neque item genitas ad nil revocari ,
ne qua forte tamen coepes diffidere dictis ,
quod nequeunt oculis rerum primordia cerni ,
accipe praeterea quae corpora tute necesset
270 confiteare esse in rebus nec posse videri .
principio venti vis verberat incita pontum
ingentis que ruit navis et nubila differt ,
interdum rapido percurrens turbine campos
arboribus magnis sternit montisque supremos
275 silvifragis vexat flabris : ita perfurit acri
cum fremitu saevitque minaci murmure ventus .
sunt igitur venti , nimirum , corpora caeca ,
quaes mare , quae terras , quae denique nubila caeli
verrunt ac subito vexantia turbine raptant ,
280 nec ratione fluunt alia stragemque propagant ,
et cum mollis aquae fertur natura repente
flumine abundant , quam largis imbris auget
montibus ex altis magnus decursus aquai ,
fragmina coniciens silvarum arbustaque tota ,
285 nec validi possunt pontes venientis aquai
vim subitam tolerare : ita magno turbidus imbri
molibus incurrit , validis cum viribus , amnis ,
dat sonitu magno stragem , volvitque sub undis
grandia saxa , ruunt quae quidquid fluctibus obstat .
290 sic igitur debent venti quoque flamina ferri ,

quae veluti validum cum flumen procubuere
quam libet in partem , trudunt res ante ruuntque
impetibus crebris , interdum vertice torto
corripiunt rapideque rotanti turbine portant .
295 quare etiam atque etiam sunt venti corpora caeca ,
quandoquidem factis et moribus aemula magnis
annibus inveniuntur , aperto corpore qui sunt .
tum porro varios rerum sentimus odores ,
nec tamen ad naris venientis cernimus umquam ,
300 nec calidos aestus tuimur , nec frigora quimus
usurpare oculis , nec voces cernere suemus ;
quaes tamen omnia corporea constare necessest
natura , quoniam sensus inpellere possunt :
tangere enim et tangi , nisi corpus , nulla potest res .
305 denique fluctifrago suspensae in litore vestes
uvescunt , eadem dispansae in sole serescunt .
at neque quo pacto persederit umor aquai
visumst , nec rursum quo pacto fugerit aestu .
in parvas igitur partis dispergitur umor ,
310 quas oculi nulla possunt ratione videre .
quin etiam multis solis redeuntibus annis
anulus in dligo subter tenuatur habendo ,
stilicidi casus lapidem cavat , uncus aratri
ferreus occulte decrescit vomer in arvis ,
315 strataque iam volgi pedibus detrita viarum
saxea conspicimus : tum , portas propter , aëna
signa manus dextras ostendunt adtenuari
saepe salutantum tactu praeterque meantum .
haec igitur minui , cum sint detrita , videmus :
320 sed quae corpora decadant in tempore quoque ,
invida praeclusit spatium natura videndi .
postremo quae cumque dies naturaque rebus
paulatim tribuit , moderatim crescere cogens ,
nulla potest oculorum acies contenta tueri ,
325 nec porro quaecumque aevo macieque senescunt
nec , mare quae inpendent , vesco sale saxa peresa
quid quoque amittant in tempore cernere possis .
corporibus caecis igitur natura gerit res .

Nec tamen undique corporea stipata tenentur
 330 omnia natura: namque est in rebus inane.
 quod tibi cognosce in multis erit utile rebus,
 nec sinet errantem dubitare et quaerere semper
 de summa rerum et nostris diffidere dictis.
 [quapropter locus est intactus inane vacansque]
 335 quod si non esset, nulla ratione moveri
 res possent: namque officium quod corporis exstat,
 officere atque obstarre, id in omni tempore adesset
 omnibus: haud igitur quicquam procedere posset,
 principium quoniam cedendi nulla daret res.
 340 at nunc per maria ac terras sublimaque caeli
 multa modis multis varia ratione moveri
 cernimus ante oculos; quae, si non esset inane,
 non tam sollicito motu privata carerent
 quam genita omnino nulla ratione fuissent,
 345 undique materies quoniam stipata quiesset.
 praeterea quamvis solidae res esse putentur,
 hinc tamen esse licet raro cum corpore cernas.
 in saxis ac speluncis permanat aquarum
 liquidus umor et uberibus flent omnia guttis.
 350 dissipat in corpus sese cibus omne animantium:
 crescunt arbusta et fetus in tempore fundunt,
 quod cibus in totas usque ab radicibus imis
 per trunco ac per ramos diffunditur omnis.
 inter saepa meant voces et clausa domorum
 355 transvolitant, rigidum permanat frigus ad ossa.
 quod nisi inania sint, qua corpora quaeque valerent
 transire haud ulla fieri ratione videres.
 denique cur alias aliis praestare videmus
 pondere res rebus nilo maiore figura?
 360 nam si tantudemst in lanae glomere quantum
 corporis in plumbo est, tantudem pendere par est;
 corporis officiumst quoniam premere omnia deorsum,
 contra autem natura manet sine pondere inanis.
 ergo quod magnumst aeque leviusque videtur,
 365 nimirum, plus esse sibi declarat inanis:
 at contra gravius plus in se corporis esse

dedicat et multo vacuum minus intus habere.
 est igitur, nimirum, id quod ratione sagaci
 quaerimus, admixtum rebus, quod inane vocamus.
 370 Illud in his rebus ne te deducere vero
 possit, quod quidam fingunt, praecurrere cogor.
 cedere squamigeris latices nitentibus aiunt
 et liquidas aperire vias, quia post loca pisces
 linquant, quo possint cedentes confluere undae:
 375 sic alias quoque res inter se posse moveri
 et mutare locum, quamvis sint omnia plena
 scilicet, id falsa totum ratione receptumst.
 nam quo squamigeri poterunt procedere tandem,
 ni spatium dederint latices? concedere porro
 380 quo poterunt undae, cum pisces ire nequivunt?
 aut igitur motu privandumst corpora quaeque,
 aut esse admixtum dicundumst rebus inane,
 unde initum primum capiat res quaeque movendi
 postremo duo de concursu corpora lata.
 385 si cita dissiliant, nempe aér omne necesest,
 inter corpora quod fiat, possidat inane:
 is porro quamvis circum celerantibus auris
 confluat, haud poterit tamen uno tempore totum
 compleri spatium: nam primum quemque necesest
 390 occupet ille locum, deinde omnia possideantur.
 quod si forte aliquis, cum corpora dissiliuere,
 tum putat id fieri quia se condenseat aér,
 errat: nam vacuum tum fit quod non fuit ante,
 et repletur item vacuum quod constituit ante,
 395 nec tali ratione potest denserier aér,
 nec, si iam posset, sine inani posset, opinor,
 ipse in se trahere et partis conducere in unum.
 Qua propter, quamvis causando multa moreris
 esse in rebus inane tamen fateare necesest.
 400 multaque praeterea tibi possum commemorando
 argumenta fidem dictis conradere nostris.
 verum animo satis haec vestigia parva sagaci
 sunt, per quae possis cognoscere cetera tute:
 namque canes ut montivagae persaepe ferai

405 naribus inveniunt inectas fronde quietes,
 cum semel institerunt vestigia certa viai,
 sic alid ex alio per te tute ipse videre
 talibus in rebus poteris caecasque latebras
 insinuare omnis et verum protrahere inde.
 410 quod si pigraris paulumve recesseris ab re,
 hoc tibi de plano possum promittere, Memmi:
 usque adeo largis haustos e fontibus amnis
 lingua meo suavis diti de pectore fundet,
 ut verear ne tarda prius per membra senectus
 415 serpat et in nobis vitai claustra resolvat,
 quam tibi de quavis una re versibus omnis
 argumentorum sit copia missa per auris.
 Sed nunc ut repeatam coeptum pertexere dictis,
 omnis, ut est, igitur per se natura duabus
 420 constitit in rebus: nam corpora sunt, et inane,
 haec in quo sita sunt et qua diversa moventur.
 corpus enim per se communis dedicat esse
 sensus; cui nisi prima fides fundata valebit,
 haut erit occultis de rebus quo referentes
 425 confirmare animi quicquam ratione queamus.
 tum porro locus ac spatium, quod inane vocamus,
 si nullum foret, haut usquam sita corpora possent
 esse neque omnino quoquam diversa meare;
 id quod iam supera tibi paulo ostendimus ante.
 430 praeterea nil est quod possis dicere ab omni
 corpore seiunctum secretumque esse ab inani,
 quod quasi tertia sit numero natura reperta.
 nam quodcumque erit, esse aliquid debebit id ipsum;
 cui si tactus erit quamvis levis exiguisque,
 435 augmine vel grandi vel parvo denique, dum sit,
 corporis augebit numerum summanque sequetur:
 sin intactile erit, nulla de parte quod ullam
 rem prohibere queat per se transire meantem,
 scilicet, hoc id erit, vacuum quod inane vocamus.
 440 praeterea per se quod cumque erit, aut faciet quid
 aut aliis fungi debebit agentibus ipsum,
 aut erit ut possint in eo res esse gerique:

at facere et fungi sine corpore nulla potest res,
 nec praebere locum porro nisi inane vacansque.
 445 ergo, praeter inane et corpora, tertia per se
 nulla potest rerum in numero natura relinqui,
 nec quae sub sensu cadat ullo tempore nostros,
 nec ratione animi quam quisquam possit apisci.
 Nam quae cumque cluent, aut his coniuncta duabus
 450 rebus ea invenies aut horum eventa videbis.
 coniunctum est id quod nusquam sine perniciali
 discidio potis est seiungi seque gregari;
 pondus uti saxist, calor ignis, liquor aquai.
 [tactus corporibus cunctis intactus inani]
 455 servitium contra, paupertas, dvitiaeque,
 libertas, bellum, concordia, cetera quorum
 adventu manet incolumis natura abituque,
 haec soliti sumus, ut par est, eventa vocare.
 tempus item per se non est, sed rebus ab ipsis
 460 consequitur sensus, transactum quid sit in aevo,
 tum quae res instet, quid porro deinde sequatur:
 nec per se quemquam tempus sentire fatendumst
 semotum ab rerum motu placidaque quiete.
 denique Tyndaridem raptam belloque subactas
 465 Troiugenae gentis cum dicunt esse, videndumst
 ne forte haec per se cogant nos esse fateri,
 quando ea saecla hominum, quorum haec eventa fuerunt,
 irrevocabilis abstulerit iam praeterita aetas:
 namque aliud saeclis, aliud regionibus ipsis
 470 eventum dici poterit quodcumque erit actum.
 denique materies si rerum nulla fuisset,
 nec locus ac spatium, res in quo quaque geruntur,
 numquam Tyndaridis formae conflatus amore
 ignis, Alexandri Phrygio sub pectore gliscens,
 475 clara accendisset saevi certamina belli,
 nec clam durateus Troianis Pergama partu
 inflammasset equos nocturno Graiugenarum;
 perspicere ut possis res gestas funditus omnis
 non ita uti corpus per se constare neque esse,
 480 nec ratione cluere eadem qua constet inane,

sed magis ut merito possis eventa vocare
 corporis, atque loci, res in quo quaeque gerantur.
 Corpora sunt porro partim primordia rerum,
 partim concilio quae constant principiorum.
 485 sed quae sunt rerum primordia, nulla potest vis
 stinguere: nam solido vincunt ea corpore demum.
 etsi difficile esse videtur credere quicquam
 in rebus solido reperiri corpore posse.
 transit enim fulmen caelum, per saepa domorum
 490 clamor it ac voces, ferrum candescit in igni,
 dissiliuntque fero ferventia saxa vapore:
 tum labefactatus rigor auri solvit aestu:
 tum glacies aeris flamma devicta liquescit,
 permanat calor argentum penetranteque frigus,
 495 quando utrumque manu retinentes pocula rite
 sensimus infuso lympharum rore superne.
 usque adeo in rebus solidi nil esse videtur.
 sed quia vera tamen ratio naturaque rerum
 cogit, ades, paucis dum versibus expediamus
 500 esse ea quae solido atque aeterno corpore constant,
 semina quae rerum primordiaque esse docemus,
 unde omnis rerum nunc constet summa creata.
 Principio quoniam duplex natura duarum
 dissimilis rerum longe constare repertast,
 505 corporis, atque loci, res in quo quaeque geruntur,
 esse utramque sibi per se puramque necessest.
 nam quacumque vacat spatium, quod inane vocamus,
 corpus ea non est: qua porro cumque tenet se
 corpus, ea vacuum nequaquam constat inane.
 510 sunt igitur solida ac sine inani corpora prima.
 praeterea quoniam genitis in rebus inanest,
 materiem circum solidam constare necessest.
 nec res ulla potest vera ratione probari
 corpore inane suo celare atque intus habere,
 515 si non, quod cohibet, solidum constare relinquis.
 id porro nil esse potest nisi materia
 concilium, quod inane queat verum cohibere.
 materies igitur, solido quae corpore constat,

esse aeterna potest, cum cetera dissoluantur.
 520 tum porro si nil esset quod inane vacaret,
 omne foret solidum: nisi contra corpora certa
 essent, quae loca completerent quaecumque tenerent,
 omne quod est, spatium vacuum constaret inane,
 alternis igitur, nimirum, corpus inani
 525 distinctum quoniam nec plenum naviter extat
 nec porro vacuum, sunt ergo corpora certa,
 quae spatium pleno possint distinguere inane.
 haec neque dissolui plagis extrinsecus icta
 possunt, nec porro penitus penetrata retexi
 530 nec ratione queunt alia temptata labare;
 id quod iam supra tibi paulo ostendimus ante.
 nam neque confidi sine inani posse videtur
 quicquam nec frangi nec findi in bina secando,
 nec capere umorem neque item manabile frigus
 535 nec penetrale ignem, quibus omnia conficiuntur.
 et quo quaeque magis cohibet res intus inane,
 tam magis his rebus penitus temptata labascit.
 ergo si solida ac sine inani corpora prima
 sunt ita uti docui, sint haec aeterna necessest.
 540 praeterea nisi materies aeterna fuisse,
 antehac ad nilum penitus res quaeque redissent,
 de niloque renata forent quaecumque videmus.
 at quoniam supra docui nil posse creari
 de nilo neque quod genitum est ad nil revocari,
 545 esse immortali primordia corpore debent,
 dissolui quo quaeque supremo tempore possint,
 materies ut subpeditet rebus reparandis.
 sunt igitur solida primordia simplicitate,
 nec ratione queunt alia servata per aevum
 550 ex infinito iam tempore res reparare.
 Denique si nullam finem natura parasset
 frangendis rebus, iam corpora materialia
 usque redacta forent aevo frangente priore,
 ut nil ex illis a certo tempore posset
 555 conceptum summa aetatis pervadere finis.
 nam quidvis citius dissolvi posse videmus

quam rursus refici; qua propter longa diei
infinita aetas ante acti temporis omnis
quod fregisset adhuc disturbans dissoluensque,
560 numquam relicuo reparari tempore posset.
at nunc, nimirum, frangendi redditam finis
certa manet, quoniam refici rem quamque videmus
et finita simul generatim tempora rebus
stare, quibus possint aevi contingere florem.
565 huc accedit uti, solidissima materiai
corpora cum constant, possint tamen omnia reddi
mollia quae sunt, aer, aqua, terra, vapores,
quo pacto fiant et qua vi quaque gerantur,
admixtum quoniam semel est in rebus inane:
570 at contra si mollia sint primordia rerum,
unde queant validi silices ferrumque creari
non poterit ratio reddi: nam funditus omnis
principio fundamenti natura carebit.
sunt igitur solida pollutia simplicitate,
575 quorum condenso magis omnia conciliati
artari possunt validasque ostendere viris.
Porro si nullast frangendis redditam finis
corporibus, tamen ex aeterno tempore quaedam
nunc etiam superare necessest corpora rebus,
580 quae nondum clueant ullo temptata periclo:
at quoniam fragili natura praedita constant,
discrepat aeternum tempus potuisse manere
innumerabilibus plagis vexata per aevom.
denique iam quoniam generatim redditam finis
585 crescendi rebus constat vitamque tenendi,
et quid quaque queant per foedera naturai,
quid porro nequeant, sancitum quandoquidem extat,
nec commutatur quicquam, quin omnia constant
usque adeo, variae volvres ut in ordine cunctae
590 ostendant maculas generalis corpore inesse,
inmutabili materiae quoque corpus habere
debent, nimirum: nam si primordia rerum
commutari aliqua possent ratione revicta,
incertum quoque iam constet quid possit oriri,

595 quid nequeat, finita potestas denique cuique
quanam sit ratione atque alte terminus haerens,
nec totiens possent generatim saecla referre
naturam mores victimus motusque parentum.
Tun porro quod iam est extremum quodque cacumen
600 corporis ullius, quod nostri cernere sensus
iam nequeunt, id, nimirum, sine partibus extat
et minima constat natura, nec fuit umquam
per se secretum neque posthac esse valebit,
alterius quoniamst ipsum pars, primaque et una
605 inde aliae atque aliae similes ex ordine partes
agmine condenso naturam corporis explent;
quae quoniam per se nequeunt constare, necessest
haerere unde queant nulla ratione revelli.
sunt igitur solida primordia simplicitate,
610 quae minimis stipata cohaerent partibus arte,
non ex ullorum conventu conciliata,
sed magis aeterna pollutia simplicitate,
unde neque avelli quicquam neque deminui iam
concedit natura reservans semina rebus.
615 praeterea nisi erit minimum, parvissima quaeque
corpora constabunt ex partibus infinitis;
quippe ubi dimidia partis pars semper habebit
dimidiā partem, nec res praeфинiet ulla.
ergo rerum inter summam minimamque quid escit?
620 nil erit ut distet: nam quamvis funditus omnis
summa sit infinita, tamen, parvissima quae sunt,
ex infinitis constabunt partibus aeque.
quod quoniam ratio reclamat vera negatque
credere posse animum, victus fateare necessest
625 esse ea quae nullis iam praedita partibus extent
et minima constant natura. quae quoniam sunt,
illa quoque esse tibi solida atque aeterna fatendum.
denique ni minimas in partis cuncta resolvi
cogere consuesset rerum natura creatrix,
630 iam nil ex illis eadem reparare valeret
propterea quia, quae multis sunt partibus aucta,
non possunt ea quae debet genitalis habere

LUCRETIUS.

materies , varios conexus , pondera , plagas ,
concursum , motus , per quae res quaque geruntur .

635 Quapropter qui materiem rerum esse putarunt
ignem atque ex igni summam consistere solo ,
magno opere a vera lapsi ratione videntur .
Heraclitus init quorum dux proelia primus ,
clarus ob obscuram linguam magis inter inanis
640 quande gravis inter Graios , qui vera requirunt :
omnia enim stolidi magis admirantur amantque ,
inversis quae sub verbis latitania cernunt ,
veraque constituant quae belle tangere possunt
auris et lepido quae sunt fucata sonore .
645 Nam cur tam variae res possent esse , requiro ,
ex uno si sunt igni puroque creatae ?
nil prodesset enim calidum denserier ignem
nec rarefieri , si partes ignis eandem
naturam quam totus habet super ignis haberent .
650 acerior ardor enim conductus partibus esset ,
languidior porro disiectis disque supatis :
amplius hoc fieri nil est quod posse rearis
talibus in causis , nedum variantia rerum
tanta queat densis rarisque ex ignibus esse .
655 id quoque , si faciant admixtum rebus inane ,
denseri poterunt ignes rarique relinquunt :
sed quia multa sibi cernunt contraria amussim
et fugitant in rebus inane relinquere purum ,
ardua dum metuunt , amittunt vera viai ,
660 nec rursum cernunt exempto rebus inani
omnia denseri fierique ex omnibus unum
corpus , nil ab se quod possit mittere raptim ;
aestifer ignis ut lumen iacit atque vaporem ,
ut videas non e stipatis partibus esse .
665 quod si forte alia credunt ratione potesse
ignis in coetu stingui mutareque corpus ,
scilicet , ex nulla facere id si parte reparcent ,
occidet ad nilum , ni mirum , funditus ardor
omnis et e nilo fient quaecumque creantur :
670 nam quocumque suis mutatum finibus exit ,

continuo hoc mors est illius quod fuit ante .
proinde aliquid superare necesse est incolume ollis ,
ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes
de niloque renata vigescat copia rerum .
675 nunc igitur quoniam certissima corpora quaedam
sunt , quae conservant naturam semper eandem ,
quorum abitu aut aditu mutatoque ordine mutant
naturam res et convertunt corpora sese ,
scire licet non esse haec ignea corpora rerum .
680 nil referret enim quaedam decedere , abire ,
atque alio attribui , mutarique ordine quaedam ,
si tamen ardoris naturam cuncta tenerent :
ignis enim foret omnimodis quocumque crearent .
verum , ut opinor , itast : sunt quaedam corpora , quorum
685 concursus motus ordo positura figurae
efficiunt ignis , mutatoque ordine mutant
naturam , neque sunt igni simulata neque ulli
praeterea rei quae corpora mittere possit
sensibus et nostros adiectu tangere tactus .
690 Dicere porro ignem res omnis esse , neque ullam
rem veram in numero rerum constare nisi ignem ,
quod facit hic idem , per delirum esse videtur .
nam contra sensus ab sensibus ipse repugnat ,
et labefactat eos , unde omnia credita pendent ,
695 unde hic cognitus est ipsi quem nominat ignem :
credit enim sensus ignem cognoscere vere ,
cetera non credit , quae nilo clara minus sunt .
quod mihi cum vanum tum delirum esse videtur .
quo referemus enim ? quid nobis certius ipsis
700 sensibus esse potest , qui vera ac falsa notemus ?
praeterea quare quisquam magis omnia tollat
et velit ardoris naturam linquere solam ,
quam neget esse ignis , quidvis tamen esse relinquat ?
aequa videtur enim dementia dicere utrumque .
705 Quapropter qui materiem rerum esse putarunt
ignem atque ex igni summam consistere posse ,
et qui principium gignundis aera rebus
constituere , aut umorem quicunque putarunt

fingere res ipsum per se , terramve creare
 710 omnia et in rerum naturas vertier omnis ,
 magno opere a vero longe derrasse videntur.
 adde etiam qui conduplicant primordia rerum ,
 aëra iungentes igni , terramque liquori ,
 et qui quattuor ex rebus posse omnia rentur
 715 ex igni terra atque anima procrescere et imbri .
 quorum Acragantinus cum primis Empedocles est ,
 insula quem triquetris terrarum gessit in oris ,
 quam fluitans circum magnis anfractibus aequor
 Ionum glaucis aspargit virus ab undis ,
 720 angustoque fretu rapidum mare dividit *almae*
 Italiae terrarum oras a finibus eius .
 hic est vasta Charybdis , et hic Aetnaea minantur
 murmura flamarum rursum se colligere iras ,
 fauicibus eruptos iterum vis ut vomat ignis
 725 ad caelumque ferat flammam fulgura rursum .
 quae cum magna modis multis miranda videtur
 gentibus humanis regio visendaque fertur ,
 rebus opima bonis , multa munita virum vi ,
 nil tamen hoc habuisse viro paeclarius in se
 730 nec sanctum magis et mirum carumque videtur .
 carmina quin etiam divini pectoris eius
 vociferantur et exponunt paeclarla reperta ,
 ut vix humana videatur stirpe creatus .
 Hic tamen et supra quos diximus inferiores
 735 partibus egregie multis multoque minores ,
 quamquam multa bene ac divinitus invenientes
 ex adyto tamquam cordis responsa dedere
 sanctius et multo certa ratione magis quam
 Pythia quae tripodi a Phoebi lauroque profatur ,
 740 principiis tamen in rerum fecere ruinas
 et graviter magni magno cecidere ibi casu ;
 primum quod motus exempto rebus inani
 constituant , et res mollis rarasque relinquont ,
 aëra , solem , ignem , terras , animalia , fruges ,
 745 nec tamen admiscent in eorum corpus inane ;
 deinde quod omnino finem non esse secundis

corporibus faciunt , neque pausam stare fragori ,
 nec prorsum in rebus minimum consistere quicquam ;
 cum videamus id extremum cuiusque cacumen
 750 esse quod ad sensus nostros minimum esse videtur ,
 conicere ut possis ex hoc , quae cernere non quis
 extremum quod habent , minimum consistere *prorsum* .
 huc accedit uti , quoniam primordia rerum
 mollia constituunt , quae nos nativa videmus
 755 esse et mortali cum corpore , funditus usque
 debeat ad nilum iam rerum summa reverti
 de niloque renata vigescere copia rerum ;
 quorum utrumque quid a vero iam distet habebis .
 deinde inimica modis multis sunt atque veneno
 760 ipsa sibi inter se ; quare aut congressa peribunt ,
 aut ita diffugient ut tempestate coacta
 fulmina diffugere atque imbris ventosque videmus .
 Denique quattuor ex rebus si cuncta creatur
 atque in eas rursum res omnia dissoluuntur ,
 765 qui magis illa queunt rerum primordia dici
 quam contra res illorum retroque putari ?
 alternis gignuntur enim mutantque colorem
 et totam inter se naturam tempore ab omni .
 770 sin ita forte putas ignis terraeque coire
 corpus et aërias auras roremque liquoris ,
 nil in concilio naturam ut mutet eorum ,
 nulla tibi ex illis poterit res esse creatu ,
 non animans , non exanimo cum corpore , ut arbos :
 775 quippe suam quicque in coetu variantis acervi
 naturam ostendet , mixtusque videbitur aër
 cum terra simul atque ardor cum rore manere .
 at primordia gignundis in rebu' necessest
 naturam clandestinam caecamque adhibere ;
 780 emineat ne quid , quod contra pugnet et obstet
 quo minus esse queat proprie quodcumque creatur .
 Quin etiam repetunt a caelo atque ignibus eius ,
 et primum faciunt ignem se vertere in auras
 aëris , hinc imbre gigni , terramque creari
 785 ex imbre , retroque a terra cuncta reverti ,

umorem primum, post aëra, deinde calorem,
nec cessare haec inter se mutare, meare
a caelo ad terram, de terra ad sidera mundi.
quod facere haud ullo debent primordia pacto
790 immutabile enim quiddam superare necesset,
ne res ad nilum redigantur funditus omnes:
nam quocumque suis mutatum finibus exit,
continuo hoc mors est illius quod fuit ante.
quapropter quoniam quae paulo diximus ante
795 in commutatum veniunt, constare necesset
ex aliis ea, quae nequeant convertier usquam,
ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes.
quin potius tali natura praedita quaedam
corpora constituas, ignem si forte crearint,
800 posse eadem, demptis paucis paucisque tributis,
ordine mutato et motu, facere aëris auras,
sic alias aliis rebus mutarier omnis?
At manifesta palam res indicat' inquis' in auras
aëris e terra res omnis crescere aliique:
805 et nisi tempestas indulget tempore fausto
imbribus, ut tabe nimborum arbusta vacillent,
solque sua pro parte foveat tribuitque calorem,
crescere non possint fruges arbusta animantis.
scilicet, et nisi nos cibus aridus et tener umor
810 adiuvet, amiso iam corpore vita quoque omnis
omnibus e nervis atque ossibus exsoluat:
adiutamur enim dubio procul atque alimur nos
certis ab rebus, certis aliae atque aliae res.
nimirum, quia multa modis communia multis
815 multarum rerum in rebus primordia mixta
sunt, ideo variis variae res rebus aluntur.
atque eadem magni refert primordia saepe
cum quibus et quali positura contineantur
et quos inter se dent motus accipiantque
820 namque eadem caelum mare terras flumina solem
constituant, eadem fruges arbusta animantis,
verum aliis aliquo modo commixta moventur.
quin etiam passim nostris in versibus ipsis

multa elementa vides multis communia verbis,
825 cum tamen inter se versus ac verba necesset
confiteare et re et sonitu distare sonanti.
tantum elementa queunt permutato ordine solo:
at rerum quae sunt primordia, plura adhibere
possunt unde queant variae res quaeque creari.
830 Nunc et Anaxagorae scrutemur homoeomerian
quam Grai memorant nec nostra dicere lingua
concedit nobis patrii sermonis egestas,
sed tamen ipsam rem facilest exponere verbis.
principio, rerum quom dicit homoeomerian,
835 ossa, videlicet, e pauxillis atque minutis
ossibus hic et de pauxillis atque minutis
visceribus viscus gigni sanguenque creari
sanguinis inter se multis coëntib' guttis
ex aurique putat micis consistere posse
840 aurum et de terris terram concrescere parvis,
ignibus ex ignis, umorem umoribus esse,
cetera consimili fingit ratione putatque.
nec tamen esse ulla idem ex parte in rebus inane
concedit, neque corporibus finem esse secundis.
845 quare in utraque mihi pariter ratione videtur
errare atque illi, supra quos diximus ante.
adde quod inbecilla nimis primordia singit;
si primordia sunt, simili quae praedita constant
natura atque ipsae res sunt, aequaque laborant
850 et pereunt, neque ab exitio res ulla refrenat.
nam quid in oppressu valido durabit eorum,
ut mortem effugiat, leti sub dentibus ipsis?
ignis, an umor, an aura? quid horum? sanguen, an ossa?
nil, ut opinor, ubi ex aquo res funditus omnis
855 tam mortalis erit quam quae manifesta videmus
ex oculis nostris aliqua vi victa perire.
at neque reccidere ad nilum res posse neque autem
crescere de nilo testor res ante probatas.
praeterea quoniam cibus auget corpus alitque,
860 scire licet nobis venas et sanguen et ossa

sive cilios omnis commixto corpore dicent
esse et habere in se nervorum corpora parva
ossaque et omnino venas partisque cruxis,
flet uti cibus omnis, et aridus et liquor ipse,
865 ex alienigenis rebus constare putetur,
ossibus et nervis sanieque et sanguine mixtim.
praeterea quae cumque e terra corpora crescunt
si sunt in terris, terram constare necesset
ex alienigenis, quae terris exoriuntur.
870 transfer item, totidem verbis utare licebit.
in lignis si flamma latet fumusque cinisque,
ex alienigenis consistant ligna necessest.
practerea tellus quae corpora cumque alit, auget
ex alienigenis, quae alienigenis oriuntur.
875 Linquitur hic quaedam latitandi copia tenvis,
id quod Anaxagoras sibi sumit, ut omnibus omnis
res putet innixtas rebus latitare, sed illud
apparere unum, cuius sint plurima mixta
et magis in promptu primaque in fronte locata.
880 quod tamen a vera longe ratione repulsumst.
conveniebat enim fruges quoque saepe, minaci
robore cum saxi franguntur, mittere signum
sanguinis aut aliquid, nostro quac corpore aluntur;
cum lapidi lapidem terminus, manare cruxem.
885 consimili ratione herbas quoque saepe decebat
et laticis dulcis guttas similique sapore
mittere, lanigerae quali sunt ubere lactis,
scilicet, et glebis terrarum saepe friatis
herbarum genera et fruges frondesque videri
890 dispergita inter terram latitare minute,
postremo in lignis cinerem fumumque videri,
cum praefracta forent, ignisque latere minutos.
quorum nil fieri quoniam manifesta docet res,
seire licet non esse in rebus res ita mixtas,
895 verum semina multimodis innixta latere
multarum rerum in rebus communia debent.
At saepe in magnis fit montibus' inquis' ut altis
arboribus vicina cacumina summa terantur

inter se, validis facere id cogentibus austris,
900 donec flamma fulserunt flore coorto.
scilicet, et non est lignis tamen insitus ignis,
verum semina sunt ardoris multa, terendo
quae cum confluxere, creant incendia silvis:
quod si facta foret silvis abscondita flamma,
905 non possent ullum tempus celari ignes,
conficerent volgo silvas, arbusta cremarent.
iamne vides igitur, paulo quod diximus ante,
permagni referre eadem primordia saepe
cum quibus et quali positura contineantur
910 et quos inter se dent motus accipiuntque,
atque eadem paulo inter se mutata creare
ignes et lignum? quo pacto verba quoque ipsa
inter se paulo mutatis sunt elementis,
cum ligna atque ignes distincta voce notemus.
915 denique iam quae cumque in rebus cernis apertis
si fieri non posse putas, quin materiai
corpora consimili natura praedita singas,
hac ratione tibi pereunt primordia rerum:
flet uti risu tremulo concussa cachinnent
920 et lacrimis salsis umectent ora genasque.
Nunc age, quod super est cognosce et clarius audi.
nec me animi fallit quam sint obscura: sed acri
percussit thyrso laudis spes magna meum cor
et simul incussit suavem mi in pectus amorem
925 musarum, quo nunc instinctus mente vigenti
avia Pieridum peragro loca nullius ante
trita solo. iuvat integros accedere fontis
atque haurire, iuvatque novos decerpere flores
insignemque meo capiti petere inde coronam,
930 unde prius nulli velarint tempora musae;
primum quod magnis doceo de rebus et artis
religionum animum nodis exsolvere pergo,
deinde quod obscura de re tam lucida pango
carmina, musaeo contingens cuncta lepore.
935 id quoque enim non ab nulla ratione videtur:
sed veluti pueris absinthia taetra medentes

cum dare conantur, prius oras, pocula circum,
contingunt mellis dulci flavoque liquore,
ut puerorum aetas improvida ludificetur
940 labororum tenus, interea perpotet amarum
absinthi laticem, deceptaque non capiatur,
sed potius tali pacto recreata valescat,
sic ego nunc, quoniam haec ratio plerumque videtur
tristior esse quibus non est tractata, retroque
945 volgus abhorret ab hac, volui tibi suaviloquenti
carmine Pierio rationem exponere nostram
et quasi musaeo dulci contingere melle;
si tibi forte animum tali ratione tenere
versibus in nostris possem, dum perspicis omnem
950 naturam rerum, qua constet conta figura.

Sed quoniam docui solidissima materiai
corpora perpetuo volitare invicta per aevum,
nunc age, summai quaedam sit finis eorum,
necne sit, evolamus: item quod inane repertumst
955 seu locus ac spatium, res in quo quaeque gerantur,
pervideamus utrum finitum funditus omne
constet, an immensum pateat vasteque profundum.

Omne quod est igitur nulla regione viarum
finitumst: namque extremum debebat habere:
960 extremum porro nullius posse videtur
esse, nisi ultra sit quod finiat; ut videatur
quo non longius haec sensus natura sequatur.
nunc extra summam quoniam nil esse fatendum,
non habet extremum, caret ergo fine modoque.
965 nec refert quibus adsistas regionibus eius:
usque adeo, quem quisque locum possedit, in omnis
tantundem partis infinitum omne relinquit.
praeterea si iam finitum constituatur
omne quod est spatium, si quis procurrat ad oras
970 ultimus extremas iaciatque volatile telum,
id validis utrum contortum viribus ire
quo fuerit missum mavis longeque volare,
an prohibere aliquid censes obstareque posse?
alterutrum fatearis enim sumasque necessest.

975 quorum utrumque tibi effugium praeccludit et omne
cogit ut exempta concedas fine patere.
nam sive est aliquid quod probeat efficiatque
quo minu' quo missum est veniat finique locet se,
sive foras fertur, non est a fine profectum.

980 hoc pacto sequar atque, oras ubicumque locaris
extremas, quaeram quid telo denique fiat.
fiet uti nusquam possit consistere finis,
effugiumque fugae prolatet copia semper.

Praeterea spatium summai totius omne
985 undique si inclusum certis consistet oris
finitumque foret, iam copia materiai
undique ponderibus solidis confluxet ad imum,
nec res ulla geri sub caeli tegmine posset,
nec foret omnino caelum neque lumina solis;
990 quippe ubi materies omnis cumulata iaceret
ex infinito iam tempore subsidendo.
at nunc, nimirum, requies data principiorum
corporibus nullast, quia nil est funditus imum,
quo quasi confluere et sedes ubi ponere possint.
995 semper in adsiduo motu res quaeque geruntur
partibus e cunctis, aeternaque suppeditantur
ex infinito cita corpora materiai.

Postremo ante oculos res rem finire videtur:
aer dissaepit collis atque aeris montes,
1000 terra mare et contra mare terras terminat omnis:
omne quidem vero nil est quod finiat extra.
est igitur natura loci spatiumque profundi,
quod neque clara suo percurrere fulmina cursu
perpetuo possint aevi labentia tractu
1005 nec prorsum facere ut restet minus ire meando
usque adeo passim patet ingens copia rebus,
finibus exemptis, in cunctas undique partis.
ipsa modum porro sibi rerum summa parare
ne possit, natura tenet, quae corpus mani
1010 et quod inane autem est finiri corpore cogit,
ut sic alterutrum infinita omnia reddat.
aut etiam alterutrum, nisi terminet alterum, eorum

simplice natura pateat tamen inmoderatum,
 nec mare nec tellus neque caeli lucida tempa
 1015 nec mortale genus nec divum corpora sancta
 exiguum possent horai sistere tempus:
 nam dispulsa suo de coetu materiali
 copia ferretur magnum per inane soluta,
 sive adeo potius numquam concreta creasset
 1020 ullam rem, quoniam cogi disiecta nequisset.
 nam certo neque consilio primordia rerum
 ordine se suo quaeque sagaci mente locarunt
 nec quos quaeque darent motus pepigere profecto,
 sed quia multa modis multis mutata per omne
 1025 ex infinito vexantur percita plagis,
 omne genus motus et coetus experiundo
 tandem deveniunt in talis disposituras,
 qualibus haec rerum consistit summa creata,
 et multos etiam magnos servata per annos
 1030 ut semel in motus coniectast convenientis,
 efficit ut largis avidum mare fluminis undis
 integrant amnes et solis terra vapore
 fota novet fetus summissaque gens animantium
 floreat et vivant labentes aetheris ignes;
 1035 quod nullo facerent pacto, nisi materiali
 ex infinito suboriri copia posset,
 unde amissa solent reparare in tempore quaeque.
 nam veluti privata cibo natura animantium
 difflit amittens corpus, sic omnia debent
 1040 dissoli simul ac defecit suppeditare
 materies aliqua ratione aversa viaque.
 nec plagae possunt extrinsecus undique summam
 conservare omnem, quaecumque est conciliata.
 edere enim crebro possunt partemque morari,
 1045 dum veniant aliae ac suppleri summa queatur:
 interdum resilire tamen coguntur et una
 principiis rerum spatium tempusque fugai
 largiri, ut possint a coetu libera ferri.
 quare etiam atque etiam suboriri multa necessest,

1050 et tamen ut plague quoque possint suppeterre ipsae,
 infinita opus est vis undique materiali.
 Illud in his rebus longe fuge credere, Memmi,
 in medium summae quod dicunt omnia niti,
 atque ideo mundi naturam stare sine ullis
 1055 ictibus externis neque quoquam posse resolvi
 summa atque ima, quod in medium sint omnia nixa;
 ipsum si quicquam posse in se sistere credis,
 et quae pondera sunt sub terris omnia sursum
 nitier in terraque retro requiescere posta.
 1060 ut per aquas quae nunc rerum simulacra videmus,
 adsimili ratione animalia supra vagari
 contendunt, neque posse e terris in loca caeli
 recidere inferiora magis quam corpora nostra
 sponte sua possint in caeli tempa volare
 1065 illi cum videant solem, nos sidera noctis
 cernere, et alternis nobiscum tempora caeli
 dividere et noctes parilis agitare diebus.
 sed vanus stolidis haec
 amplexi quod habent perv
 1070 nam medium nil esse potest
 infinita. neque omnino, si iam *medium sit*,
 possit ibi quicquam consistere
 quam quavis alia longe ratione
 omnis enim locus ac spatium, quod *inane vocamus*,
 1075 per medium, per non medium, concedere *debet*
 aeque ponderibus, motus qua cumque feruntur.
 nec quisquam locus est, quo corpora cum venerunt,
 ponderis amissa vi possint stare in inani:
 nec quod inane autem est ulli subsistere debet,
 1080 quin, sua quod natura petit, concedere pergit.
 haud igitur possunt tali ratione teneri
 res in concilium medii cuppedine vinctae.
 Praeterea quoniam non omnia corpora fingunt
 in medium niti, sed terrarum atque liquoris,
 1085 et quasi terreno quae corpore contineantur,
 umorem ponti magnasque e montibus undas,
 at contra tenuis exponunt aëris auras

et calidos simul a medio differier ignis,
atque ideo totum circum tremere aethera signis
090 et solis flammarum per caeli caerulea pasci,
quod calor a medio fugiens se ibi conligat omnis,
nec prorsum arboribus summos frondescere ramos
posse, nisi a terris paulatim cuique cibatum

ne volucri ritu flammorum moenia mundi
1095 diffugiant subito magnum per inane soluta,
et ne cetera consimili ratione sequantur,
neve ruant caeli penetralia templa superne
terraque se pedibus raptim subducat et omne
inter permixtas rerum caelique ruinas
1100 corpora solventes abeat per inane profundum,
temporis ut puncto nil extet reliquiarum,
desertum praeter spatium et primordia caeca.
nam quacumque prius de parti corpora desse
constitues, haec rebus erit pars ianua leti:
1105 haec se turba foras dabit omnis materia.

Haec, sis, pernoscas parva perdoctus opella.
namque alid ex alio clarescit, nec tibi caeca
nox iter eripiet, quin ultima naturai
pervideas: ita res accendent lumina rebus.

T. LUCRETI CARI
DE RERUM NATURA
LIBER SECUNDUS.

Suave, mari magno turbantibus aequora ventis,
e terra magnum alterius spectare laborem;
non quia vexari quemquamst iucunda voluptas,
sed quibus ipse malis careas quia cernere suave est:
5 suave etiam belli certamina magna tueri
per campos instructa, tua sine parte pericli
sed nil dulciss est, bene quam munita tenere
edita doctrina sapientum templa serena,
despicere unde queas alios passimque videre
10 errare atque viam palantis quaerere vitae,
certare ingenio, contendere nobilitate,
noctes atque dies niti praestante labore
ad summas emergere opes rerumque potiri.
o miseras hominum mentes, o pectora caeca!
15 qualibus in tenebris vitae quantisque periclis
degitur hoc aevi quodcumque! nonne videre
nil aliud sibi naturam latrare, nisi ut, cui
corpo seiunctus dolor absit, menti' fruatur
iucundo sensu, cura semotu' metuque?
20 ergo corpoream ad naturam pauca videmus
esse opus omnino, quae demant cumque dolorem,
delicias quoque uti multas substernere possint.
gratius interdum neque natura ipsa requirit,
si non aurea sunt iuvenum simulacula per aedes
25 lampadas igniferas manibus retinentia dextris,
lumina nocturnis epulis ut suppedentur,
nec domus argento fulgenti auroque renidet,
nec citharae reboant laqueata arquataque tecta,
cum tamen inter se prostrati in gramine molli
30 propter aquae rivum sub ramis arboris altae
non magnis opibus iucunde corpora curant,

praesertim cum tempestas adridet et anni
 tempora conspergunt viridantis floribus herbas
 nec calidae citius decadunt corpore febres,
 35 textilebus si in picturis ostroque rubenti
 iacteris, quam si in plebeia veste cubandum est.
 quapropter quoniam nil nostro in corpore gazae
 proficiunt neque nobilitas nec gloria regni,
 quod superest, animo quoque nil prodesse putandum;
 40 si non forte tuas legiones per loca campi
 fervere cum videas, belli simulacra crientis,
 subsidiis magnis hastatis constabilitas,
 ornatas armis pariter pariterque animatas,
 fervere cum videas classem lateque vagari,
 his tibi tum rebus timefactae religiones
 45 effugiunt animo pavide, mortisque timores
 tum vacuum pectus lincunt curaque solutum.
 quod si ridicula haec ludibriaque esse videmus,
 re veraque metus hominum curaeque sequaces
 nec metuunt sonitus armorum nec fera tela,
 50 audacterque inter reges rerumque potentis
 versantur, neque fulgore reverentur ab auro
 nec clarum vestis splendorem purpureai,
 quid dubitas quin omni' sit haec rationi' potestas?
 omnis cum in tenebris praesertim vita labore:
 55 nam veluti pueri trepidant atque omnia caecis
 in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus
 interdum, nilo quae sunt metuenda magis quam
 quae pueri in tenebris pavitant finguntque futura.
 hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest
 60 non radii solis neque lucida tela diei
 discutiant, sed naturae species ratioque.
 Nunc age, quo motu genitalia materiae
 corpora res varias gignant genitasque resolvant,
 et qua vi facere id cogantur, quaeque sit ollis
 65 redditia mobilitas magnum per inane meandi,
 expediam: tu te dictis praebere memento
 nam certe non inter se stipata cohaeret
 materies, quoniam minui rem quamque videmus,

et quasi longinquu fluere omnia cernimus aevo
 70 ex oculisque vetustatem subducere nostris,
 cum tamen incolmis videatur summa manere
 propterea quia, quae decadunt corpora cuique,
 unde abeunt minuant, quo venere augmine donant.
 illa senescere at haec contra florescere cogunt,
 75 nec remorantur ibi. sic rerum summa novatur
 semper, et inter se mortales mutua vivunt.
 augescunt aliae gentes, aliae minuantur,
 inque brevi spatio mutantur saecula animantium
 et quasi cursores vitae lampada tradunt.
 80 Si cessare putas rerum primordia posse
 cessandoque novos rerum progignere motus,
 avius a vera longe ratione vagaris.
 nam quoniam per inane vagantur, cuncta necessest
 aut gravitate sua ferri primordia rerum,
 85 aut ictu forte alterius. nam cum cita saepe
 obvia conflixere, fit ut diversa repente
 dissiliant: neque enim mirum, durissima quae sint
 ponderibus solidis neque quicquam a tergo ibus obstet.
 et quo iactari magis omnia materiae
 90 corpora pervideas, reminiscere totius imum
 nil esse in summa, neque habere ubi corpora prima
 consistant; quoniam spatium sine fine modoquest,
 immensumque patere in cunctas undique partis
 pluribus ostendi et certa ratione probatumst.
 95 quod quoniam constat, nimirum, nulla quies est
 redditia corporibus primis per inane profundum,
 sed magis adsiduo varioque exercita motu
 partim intervallis magnis confulta resultant,
 pars etiam brevibus spatiis vexantur ab ictu.
 100 et quaecumque magis condenso conciliatu
 exiguis intervallis convecta resultant,
 indupedita suis perplexis ipsa figuris,
 haec validas saxi radices et fera ferri
 corpora constituunt, et cetera de genere horum
 105 paucula quae porro magnum per inane vagantur
 cetera dissiliunt longe, longeque recursant

in magnis intervallis : haec aëra rarum
sufficiunt nobis et splendida lumina solis.
multaque praeterea magnum per inane vagantur,
110 conciliis rerum quae sunt reiecta nec usquam
consociare etiam motus potuere recepta.
cuius, uti memoro , rei simulacrum et imago
ante oculos semper nobis versatur et instat.
contemplator enim , cum solis lumina cumque
115 inserti fundunt radii per opaca domorum :
multa minuta modis multis per inane videbis
corpora misceri , radiorum lumine in ipso ,
et velut aeterno certamine proelia pugnas
edere turmatim certantia nec dare pausam ,
120 conciliis et discidiis exercita crebris ;
conicere ut possis ex hoc , primordia rerum
quale sit in magno iactari semper inani.
dumtaxat , rerum magnarum parva potest res
exemplare dare et vestigia notitiai.
125 hoc etiam magis haec animum te advertere par est
corpora quae in solis radiis turbare videntur ,
quod tales turbae motus quoque materialia
significant clandestinos caecosque subesse.
multa videbis enim plagis ibi percita caecis
130 commutare viam retroque repulsa reverti ,
nunc huc nunc illuc , in cunctas undique partis.
scilicet , hic a principiis est omnibus error.
prima moventur enim per se primordia rerum :
inde ea quae parvo sunt corpora conciliatu
135 et quasi proxima sunt ad viris principiorum ,
ictibus illorum caecis inpusla cidentur ,
ipsaque proporro paulo maiora lacescant .
sic a principiis ascendit motus et exit
paulatim nostros ad sensus , ut moveantur
140 illa quoque , in solis quae lumine cernere quimus
nec quibus id faciant plagis appetere .
Nunc quae mobilitas sit redditia materialia
corporibus , paucis licet hinc cognoscere , Memmi .
primum aurora novo cum spargit lumine terras ,

145 et variae volucres nemora avia pervolitantes
aëra per tenerum liquidis loca vocibus opplent ,
quam subito soleat sol ortus tempore tali
convestire sua perfundens omnia luce ,
omnibus in promptu manifestumque esse videmus .
150 at vapor is quem sol mittit lumenque serenum ,
non per inane meat vacuum ; quo tardius ire
cogitur , aërias quasi dum diverberet undas :
nec singillatim corpuscula quaeque vaporis
sed complexa meant inter se conque globata ;
155 quapropter simul inter se retrahuntur et extra
officiuntur , uti cogantur tardius ire .
at quae sunt solida primordia simplicitate ,
cum per inane meant vacuum , nec res remoratur
ulla foris , atque ipsa suis e partibus unum ,
160 unum , in quem coepere locum conixa feruntur ,
debent , ni mirum , praezellere mobilitate ,
et multo citius ferri quam lumina solis ,
multiplexque loci spatium transcurrere eodem
tempore quo solis pervolgant fulgura caelum .
165 || At quidam contra haec , ignari materialia
nec persecuti primordia singula quaeque ,
ut videant qua quicque geratur cum ratione ,
naturam non posse , deum sine numine , rentur
tanto opere humanis rationibus admoderate
170 tempora mutare annorum , frugesque creare ,
et iam cetera , mortalis quae suadet adire
ipsaque deducit dux vitae dia voluptas
et res per Veneris blanditur saecla propagent ,
ne genus occidat humanum . quorum omnia causa
175 constituisse deos cum fingunt , omnibu' rebus
magno opere a vera lapsi ratione videntur .
nam quamvis rerum ignorem primordia quae sint ,
hoc tamen ex ipsis caeli rationibus ausim
confirmare alisque ex rebus reddere multis ,
180 nequaquam nobis divinitus esse creatam
naturam mundi : tanta stat praedita culpa .
quae tibi posterius , Memmi , faciemus aperta :

nunc id quod superest de motibus expediemus. ||
 Nunc locus est, ut opinor, in his illud quoque rebus
 185 confirmare tibi, nullam rem posse sua vi
 corpoream sursum ferri sursumque meare;
 ne tibi dent in eo flammarum corpora fraudem.
 sursus enim versus gignuntur et augmina sumunt
 et sursum nitidae fruges arbustaque crescunt,
 190 pondera, quantum in se est, cum deorsum cuncta ferantur.
 nec cum subsiliunt ignes ad tecta domorum
 et celeri flamma degustant tigna trabesque,
 sponte sua facere id sine vi subeunte putandum est.
 quod genus est, nostro cum missus corpore sanguis
 195 emicat exultans alte spargitque cruorem.
 nonne vides etiam quanta vi tigna trabesque
 respuat umor aquae? nam quo magis ursimus alte
 deiecta et magna vi multi pressimus aegre,
 tam cupide sursum revomit magis atque remittit,
 200 plus ut parte foras emergant exilantque.
 nec tamen haec, quantum est in se, dubitamus, opinor,
 quin vacuum per inane deorsum cuncta ferantur.
 sic igitur debent flammæ quoque posse per auras
 aëris expressæ sursum succedere, quamquam
 205 pondera, quantum in se est, deversus ducere pugnet.
 nocturnasque faces caeli, sublime volantis,
 nonne vides longos flammarum ducere tractus
 in quascumque dedit partis natura meatum?
 non cadere in terram stellas et sidera cernis?
 210 sol etiam caeli de vertice dissipat omnis
 ardorem in partis et lumine conserit arva:
 in terras igitur quoque solis vergitur ardor.
 transversoque volare per imbris fulmina cernis,
 nunc hinc nunc illinc abrupti nubibus ignes
 215 concursant: cadit in terras vis flammea volgo.
 Illud in his quoque te rebus cognoscere avemus,
 corpora cum deorsum rectum per inane feruntur,
 ponderibus propriis incerto tempore ferme
 incertisque loci spatiis decellere paulum,
 220 tantum quod momen mutatum dicere possis.

quod nisi declinare solerent, omnia deorsum,
 imbris uti guttae, caderent per inane profundum,
 nec foret offensus natus nec plaga creata
 principiis: ita nil umquam natura creasset.
 225 Quod si forte aliquis credit graviora potesse
 corpora, quo citius rectum per inane feruntur,
 incidere ex supero levioribus, atque ita plagas
 gignere, quae possint genitalis reddere motus,
 avius a vera longe ratione recedit.
 230 nam per aquas quaecumque cadunt atque aëra rarum,
 haec pro ponderibus casus celerare necesset
 propterea quia corpus aquae naturaque tenvis
 aëris haut possunt aequa rem quamque morari,
 sed citius cedunt gravioribus exsuperata:
 235 at contra nulli de nulla parte neque illo
 tempore inane potest vacuum subsistere rei,
 quin, sua quod natura petit, concedere pergit;
 omnia quapropter debent per inane quietum
 aequa ponderibus non aequis concita ferri.
 240 haud igitur poterunt levioribus incidere umquam
 ex supero graviora, neque ictus gignere per se,
 qui varient motus, per quos natura gerat res.
 quare etiam atque etiam paulum inclinare necesset
 corpora; nec plus quam minimum, ne fingere motus
 245 obliquos videamur et id res vera refutet.
 namque hoc in promptu manifestumque esse videmus,
 pondera, quantum in se est, non posse obliqua meare,
 ex supero cum praecipitant, quod cernere possis:
 sed nil omnino nulla regione viai
 250 declinare quis est qui possit cernere sensus?
 Denique si semper motus conectitur omnis
 et vetere exoritur semper novus ordine certo,
 nec declinando faciunt primordia motus
 principium quoddam, quod fati foedera rumpat,
 255 ex infinito ne causam causa sequatur,
 libera per terras unde haec animantibus exstat,
 unde est haec, inquam, fatis avolsa potestas,
 per quam progredimur quo dicit quemque voluntas,

declinamus item motus nec tempore certo
 260 nec regione loci certa , sed ubi ipsa tulit mens ?
 nam dubio procul his rebus sua cuique voluntas
 principium dat , et hinc motus per membra rigantur.
 nonne vides etiam patefactis tempore puncto
 carceribus non posse tamen prorumpere equorum
 265 vim cupidam tam de subito quam mens avet ipsa ?
 omnis enim , totum per corpus , materiai
 copia conciri debet , concita per artus
 omnis ut studium mentis conixa sequatur;
 ut videas initum motus a corde creari ,
 270 ex animique voluntate id procedere primur ,
 inde dari porro per totum corpus et artus.
 nec similest ut cum impulsi procedimus ictu ,
 viribus alterius magnis magnoque coacti .
 nam tum materiem totius corporis omnem
 275 perspicuumst nobis invitis ire rapique ,
 donec eam refrenavit per membra voluntas.
 iamne vides igitur , quamquam vis extera multos
 pellat et invitox cogat procedere saepe
 praecipitesque rapi , tamen esse in pectore nostro
 280 quiddam quod contra pugnare obstareque possit ?
 cuius ad arbitrium quoque copia materiai
 cogitur interdum flecti per membra per artus ,
 et proiecta refrenatur retroque residit.
 quare in seminibus quoque idem fateare necessest ,
 285 esse aliam praeter plagas et pondera causam
 motibus , unde haec est nobis innata potestas ;
 de nilo quoniam fieri nil posse videmus .
 pondus enim prohibet ne plagis omnia fiant
 externa quasi vi : sed ne mens ipsa necessum
 290 intestinum habeat cunctis in rebus agendis
 et devicta quasi id cogatur ferre patique ,
 id facit exiguum clinamen principiorum
 nec regione loci certa nec tempore certo .
 Nec stipata magis fuit umquam materiai
 295 copia nec porro maioribus intervallis :
 nam neque adaugescit quicquam neque deperit inde.

quapropter quo nunc in motu principiorum
 corpora sunt , in eodem ante acta aetate fuere
 et post haec semper similis ratione ferentur ,
 300 et quae consuerint gigni gignentur eadem
 condicione et erunt et crescent viisque valebunt ,
 quantum cuique datum est per foedera natura .
 nec rerum summam commutare ulla potest vis :
 nam neque quo possit genus ullum materiai
 305 effugere ex omni quicquam est usquam , neque in omne
 unde coorta queat nova vis intrumpere et omnem
 naturam rerum mutare et vertere motus .
 Illud in his rebus non est mirabile , quare ,
 omnia cum rerum primordia sint in motu ,
 310 summa tamen summa videatur stare quiete ,
 praeter quam siquid proprio dat corpore motus .
 omnis enim longe nostris ab sensibus infra
 primorum natura iacet; quapropter , ubi ipsa
 cernere iam nequeas , motus quoque surpere debent ;
 315 praesertim cum , quae possimus cernere , celent
 saepe tamen motus , spatio diducta locorum .
 nam saepe in colli tondentes pabula laeta
 lanigerae reptant pecudes quo quamque vocantes
 invitant herbae gemmantes rore recenti ,
 320 et satiati agni ludunt blandeque coruscant :
 omnia quae nobis longe confusa videntur
 et velut in viridi candor consistere colli .
 praeterea magnae legiones cum loca cursu
 camporum complent , belli simulacra cientes ,
 325 fulgor ibi ad caelum se tollit , totaque circum
 aere renidescit tellus , superque virum vi
 excitur pedibus sonitus , clamoreque montes
 icti reiecant voces ad sidera mundi ,
 et circum volitant equites mediosque repente
 330 tramittunt valido quatientes impete campos :
 et tamen est quidam locus altis montibus , unde
 stare videntur et in campus consistere fulgor .
 Nunc age , iam deinceps cunctarum exordia rerum
 qualia sint et quam longe distantia formis

335 percipe, multigenis quam sint variata figuris;
 non quo multa parum simili sint praedita forma,
 sed quia non volgo paria omnibus omnia constant.
 nec mirum: nam cum sit eorum copia tanta,
 ut neque finis, uti docui, neque summa sit ulla,
 340 debent, nimirum, non omnibus omnia prorsum
 esse pari filo similique affecta figura.
 parturiunt genus humanum mutaeque natantes
 squamigerum pecudes et laeta armenta feraeque,
 et variae volucres, laetantia quae loca aquarum
 345 concelebrant circum ripas fontisque lacusque,
 et quae pervolgant nemora avia pervoltantes;
 quorum unum quidvis generatim sumere perge:
 invenies tamen inter se differre figuris.
 nec ratione alia proles cognoscere matrem
 350 nec mater posset prolem; quod posse videmus,
 nec minus atque homines inter se nota cluere.
 nam saepe ante deum vitulus delubra decora
 turicremas propter mactatus concidit aras,
 sanguinis expirans calidum de pectore flumen:
 355 at mater viridis saltus orbata peragrans
 noscit humi pedibus vestigia pressa bisulcis,
 omnia convicens oculis loca, si queat usquam
 conspicere amissum fetum, complectue querellis
 frondiferum nemus adsiduis, et crebra revisit
 360 ad stabulum, desiderio perfixa iuvenci,
 nec tenerae salices atque herbae rore vigentes
 fluminaque illa queunt summis labentia ripis
 oblectare animum dubiamque avertere curam,
 nec vitulorum aliae species per pabula lacta
 365 derivare queunt animum curaque levare:
 usque adeo quiddam proprium notumque requirit.
 praeterea teneri tremulis cum vocibus haedi
 cornigeras norunt matres, agnique petulci
 balantum pecudes: ita, quod natura reposcit,
 370 ad sua quisque fere decurrunt ubera lactis.
 postremo quodvis frumentum non tamen omne
 quique suo genere inter se simile esse videbis,

quin intercurrat quaedam distantia formis.
 concharumque genus parili ratione videmus
 375 pingere telluris gremium, qua mollibus undis
 litoris incurvi bibulam pavit aequor harenam.
 quare etiam atque etiam simili ratione necesset,
 natura quoniam constant neque facta manu sunt
 unius ad certam formam primordia rerum,
 380 dissimili inter se quaedam volitare figura.
 Perfacile est parili ratione exsolvere nobis
 quare fulmineus multo penetratior ignis
 quam noster fuat e taedis terrestribus ortus:
 dicere enim possis caelestem fulminis ignem
 385 subtilem magis e parvis constare figuris,
 atque ideo transire foramina quae nequit ignis
 noster hic e lignis ortu taedaque creatus.
 praeterea lumen per cornum transit, at imber
 respuitur. quare? nisi luminis illa minora
 390 corpora sunt quam de quibus est liquor almus aquarum.
 et quamvis subito per colum vina videmus
 perfluere: at contra tardum cunctatur olivom,
 aut quia, nimirum, maioribus est elementis
 aut magis hamatis inter se perque plicatis,
 395 atque ideo fit uti non tam diducta repente
 inter se possint primordia singula quaeque
 singula per cuiusque foramina permanare.
 Huc accedit uti mellis lactisque liquores
 iucundo sensu linguae tractentur in ore:
 400 at contra taetra absinthi natura ferique
 centauri foedo pertorquent ora sapore:
 ut facile agnoscas e levibus atque rutundis
 esse ea quae sensus iucunde tangere possunt,
 at contra quae amara atque aspera cumque videntur,
 405 haec magis hamatis inter se nexa teneri,
 proptereaque solere vias rescindere nostris
 sensibus introituque suo perrumpere corpus.
 Omnia postremo bona sensibus et mala tactu
 dissimili inter se pugnant perfecta figura:
 410 ne tu forte putas serrae stridentis acerbum

horrorem constare elementis levibus aequa
 ac musaea mele, per chordas organici quae
 mobilibus digitis expergefacta figurant;
 neu simili penetrare putes primordia forma
 415 in nares hominum, cum taetra cadavera torrent,
 et cum scena croco Cilici perfusa recens est
 araque Panchaeos exhalat propter odores;
 neve bonos rerum simili constare colores
 semine constituas, oculos qui pascere possunt,
 420 et qui compungunt aciem lacrimareque cogunt
 aut foeda specie diri turpesque videntur.
 omnis enim, sensus quae mulcet cumque, figura
 haut sine principiali aliquo levore creatast:
 at contra quaecumque molesta atque aspera constat,
 425 non aliquo sine materiae squalore repertast.
 sunt etiam quae iam nec levia iure putantur
 esse neque omnino flexis mucronibus unca,
 sed magis angellis paulum prostantibus, unde
 titillare magis sensus quam laedere possunt;
 430 fecula iam quo de genere est inulaeque sapores.
 denique iam calidos ignis gelidamque pruinam
 dissimili dentata modo compungere sensus
 corporis, indicio nobis est tactus uterque.
 tactus enim, tactus, pro, divum numina sancta,
 435 corporis est sensus, vel cum res extera sese
 insinuat, vel cum laedit quae in corpore natast
 aut iuvat egrediens genitalis per Veneris res.
 atque ex offensu cum turbant corpore in ipso
 semina, confundunt inter se concita sensum;
 440 ut si forte manu quamvis iam corporis ipse
 tute tibi partem ferias atque experiare.
 qua propter longe formas distare necesset
 principiis, varios quae possint edere sensus.
 Denique quae nobis durata ac spissa videntur,
 445 haec magis hamatis inter sese esse necesset
 et quasi ramosis alte compacta teneri.
 in quo iam genere in primis adamantina saxa
 prima acie constant, ictus contempnere sueta,

II
 450 et validi silices, ac duri robora ferri,
 aeraque quae claustris restantia vociferantur.
 illa quidem debent e levibus atque rutundis
 esse magis, fluido quae corpore liquida constant.
 namque papaveris haustus itemst facilis quasi aquarum
 nec retinentur enim inter se glomeramina quaeque,
 455 et procursus item proclive volubilis exstat.
 omnia postremo quae puncto tempore cernis
 diffugere, ut fumum nebulas flamasque, necesset,
 si minus omnibu' sunt e levibus atque rutundis,
 at non esse tamen perplexis indupedita,
 460 pungere uti possint corpus penetrareque sese,
 nec tamen haerere inter se quod cumque videmus
 ventis esse datum, facile ut cognoscere possis
 non e perplexis sed acutis esse elementis.
 sed quod amara vides eadem quae fluvida constant,
 465 sudor uti maris est, minime mirabile debet
 nam quod fluidus est, e levibus atque rutundis
 est, et *squalida* sunt illis admixta doloris
 corpora. nec tamen retineri hamata necessumst:
 scilicet esse globosa tamen, cum *squalida* constant,
 470 provolvi simul ut possint et laedere sensus.
 et quo mixta putes magis aspera levibus esse
 principiis, unde est Neptuni corpus acerbum,
 est ratio secernendi seorsumque videndi:
 linquit enim supera taetri primordia viri
 475 umor dulcis, ubi per terras crebrius idem
 percolatur, ut in foveam fluat ac mansuescat,
 aspera quo magis in terris haerescere possint.
 Quod quoniā docui, pergam conectere rem quae
 ex hoc apta fidem ducat, primordia rerum
 480 finita variare figurarum ratione.
 quod si non ita sit, rursum iam semina quaedam
 esse infinito debebunt corporis auctu.
 namque eadem unius cuiusvis in brevitate
 corporis inter se multum variare figurae
 485 non possunt. fac enim minimis e partibus esse

corpora prima tribus, vel paulo pluribus augē:
 nempe ubi eas partis unius corporis omnis,
 summa atque ima locans, transmutans dextera laevis,
 omnimodis expertus eris, quam quisque det ordo
 490 formai speciem totius corporis eius,
 quod superest, si forte voles variare figurās,
 addendum partis alias erit. inde sequetur,
 adsimili ratione alias ut postulet ordo,
 si tu forte voles etiam variare figurās.
 495 ergo formarum novitatem corporis augmen-
 subsequitur. quare non est ut credere possis
 esse infinitis distantia semina formis,
 ne quaedam cogas inmani maximitate
 esse, supra quod iam docui non posse probari.
 500 iam tibi barbariae vestes Meliboeaque fulgens
 purpura Thessalico concharum tacta colore
 caudae pavonum ridenti imbuta lepore
 caeca novo rerum superata colore iacerent
 et contemptus odor smyrnae mellisque sapores,
 505 et cycnea mele Phoebeaque daedala chordis
 carmina consimili ratione oppressa silent:
 namque aliis aliud praestantius exoreretur.
 cedere item retro possent in deteriores
 omnia sic partis, ut diximus in melioris:
 510 namque aliis aliud retro quoque taetrius esset
 naribus auribus atque oculis orisque saporī.
 quae quoniam non sunt, sed rebus redditā certa
 finis utrimque tenet summam, fateare necessest
 materiem quoque finitis differre figuris.
 515 denique ab ignibus ad gelidas iter usque pruinās
 finitumst retroque pari ratione remensumst.
 ambit enim calor ac frigus, mediisque teptores
 interutraque iacent explentes ordine summam:
 ergo finita distant ratione creata,
 520 ancipiūt quoniam mucroni utrimque notantur,
 hinc flammis illinc rigidis infesta pruinis.
 || Quod quoniam docui, pergam conectere rem quae
 ex hoc apta fidem ducat, primordia rerum,

inter se simili quae sunt perfecta figura,
 525 infinita cluere. etenim distantia cum sit
 formarum finita, necesse est quae similes sint
 esse infinitas, aut summam materiai
 finitam constare, id quod non esse probavi. ||

*

versibus ostendam corpuscula materiai
 530 ex infinito summam rerum usque tenere,
 undique protelo plagarum continuato.
 nam quod rara vides magis esse animalia quaedam,
 fecundamque minus naturam cernis in illis,
 at regione locoque alio terrisque remotis
 535 multa licet genere esse in eo numerumque repleri;
 sicut quadripedum cum primis esse videmus
 in genere anguimanus elephantes, India quorum
 milibus e multis vallo munitur eburno,
 ut penitus nequeat penetrari: tanta ferarum
 540 vis est; quarum nos per pauca exempla videmus.
 sed tamen id quoque uti concedam, quam lubet esto
 unica res quaedam nativo corpore sola,
 cui similis toto terrarum nulla sit orbi:
 infinita tamen nisi erit vis materiai,
 545 unde ea progigni possit concepta, creari
 non poterit, neque, quod superest, procrescere al'que
 quippe etenim si manticular finita per omne
 corpora iactari unius genitalia rei,
 unde ubi qua vi et quo pacto congressa coibunt
 550 materiae tanto in pelago turbaque aliena?
 non, ut opinor, habent rationem conciliandi:
 sed quasi naufragiis magnis multisque coortis
 disiectare solet magnum mare transtra, gubernā,
 antemas, proram, malos, tonsasque natantis,
 555 per terrarum omnis oras fluitantia aplustra
 ut videantur et indicium mortalibus edant,
 infidi maris insidias virisque dolumque
 ut vitare velint, neve ullo tempore credant,

subdola cum ridet placidi pellacia ponti,
 560 sic tibi si finita semel primordia quaedam
 constitues, aevom debebunt sparsa per omnem
 disiectare aestus diversi materiai,
 numquam in concilium ut possint compulsa coire
 nec remorari in concilio nec crescere adacta;
 565 quorum utrumque palam fieri manifesta docet res,
 et res progigni et genitas progrescere posse.
 esse igitur genere in quovis primordia rerum
 infinita palam est, unde omnia supeditantur.
 Nec superare queunt motus itaque exitiales
 570 perpetuo neque in aeternum sepelire salutem,
 nec porro rerum genitales austifisticus
 motus perpetuo possunt servare creata.
 sic aequo geritur certamine principiorum
 ex infinito contractum tempore bellum.
 575 nunc hic nunc illuc superant vitalia rerum,
 et superant item. miscetur funere vagor,
 quem pueri tollunt visentis luminis oras:
 nec nox ulla diem neque noctem aurora secutast,
 quae non audierit mixtos vagitus aegris
 580 ploratus, mortis comites et funeris atri.
 Illud in his obsignatum quoque rebus habere
 convenit et memori mandatum mente tenere,
 nil esse, in promptu quorum natura videtur,
 quod genere ex uno consistat principiorum,
 585 nec quicquam quod non permixto semine constet:
 et quodcumque magis vis multas possidet in se
 atque potestates, ita plurima principiorum
 in sese genera ac varias docet esse figuræ.
 principio tellus habet in se corpora prima,
 590 unde mare immensum volventes frigora fontes
 adsiduerenovert, habet ignes unde orientur:
 nam multis succensa locis ardent sola terræ,
 eximiis vero furit ignibus impetus Aetnae:
 tum porro nitidas fruges arbustaque laeta
 595 gentibus humanis habet unde extollere possit,
 unde etiam fluvios frondes et pabula laeta

II
 47

montivago generi possit praebere ferarum.
 quare magna deum mater materque ferarum
 et nostri genetrix haec dicta est corporis una.
 600 Hanc veteres Graium docti cecinere poëtae
 sedibus in curru biugos agitare leones,
 aëris in spatio magnam pendere docentes
 tellurem, neque posse in terra sistere terram.
 adiunxere feras, quia quamvis effera proles
 605 officiis debet mollifri victa parentum.
 muralique caput sumnum cinxere corona,
 eximiis munita locis quia sustinet urbes;
 quo nunc insigni per magnas praedita terras
 horrifice fertur divinae matris imago.
 610 hanc variae gentes antiquo more sacrorum
 Idaeam vocitant matrem, Phrygiasque catervas
 dant comites, quia primum ex illis finibus edunt
 per terrarum orbem fruges coepisse creari.
 gallos attribuunt, quia, numen qui violarint
 615 matris et ingrati genitoribus inventi sint,
 significare volunt indignos esse putandos,
 vivam progeniem qui in oras luminis edant.
 tympana tenta tonant palmis et cymbala circum
 concava, raucisonoque minantur cornua cantu,
 620 et Phrygio stimulat numero cava tibia mentis,
 telaque praeportant, violenti signa furoris,
 ingratos animos atque impia pectora volgi
 conterrere metu quae possint numini' divae.
 ergo cum primum magnas invecta per urbis
 625 munificat tacita mortalis muta salute,
 aere atque argento sternunt iter omne viarum,
 largifica stipe ditantes, ninguntque rosarum
 floribus umbrantes matrem comitumque catervas.
 hic armata manus, Curetas nomine Grai
 630 quos memorant Phrygios, inter se forte *quod armis*
 ludunt in numerumque exultant sanguinolenti,
 terrificas capitum quatientes momine cristas,
 Dictaeos referunt Curetas, qui Iovis illum

vagitus in Creta quondam occultasse feruntur
 635 cum pueri circum puerum pernice chorea
 armati in numerum pulsarent aeribus aera,
 ne Saturnus eum malis mandaret adeptus
 aeternumque daret matri sub pectore volnus.
 640 propterea magnam matrem armati comitantur,
 aut quia significant divam praedicere ut armis
 ac virtute velint patriam defendere terram,
 praesidioque parent decorique parentibus esse.
 quae bene et eximie quamvis disposita ferantur,
 645 longe sunt tamen a vera ratione repulsa.
 omnis enim per se divom natura necessest
 innortali aevo summa cum pace fruatur
 semota ab nostris rebus seiunctaque longe:
 nam privata dolore omni, privata periclis,
 650 ipsa suis pollens opibus, nil indiga nostri,
 nec bene promeritis capitur neque tangitur ira.
 terra quidem vero caret omni tempore sensu,
 et quia multarum potitur primordia rerum,
 multa modis multis effert in lumina solis.
 655 hic si quis mare Neptunum Cereremque vocare
 constituit fruges et Bacchi nomine abuti
 mavolt quam laticis proprium proferre vocamen,
 concedamus ut hic terrarum dictitet orbem
 esse deum matrem, dum vera re tamen ipse
 660 religione animum turpi contingere parcat.
 Saepe itaque ex uno tondentes gramina campo
 lanigerae pecudes et equorum duellica proles
 buceriaeque greges eodem sub tegmine caeli
 ex unoque sitim sedantes flumine aquai
 665 dissimili vivont specie, retinentque parentum
 naturam et mores generatim quaque imitantur.
 tanta est, in quovis genere herbae, materiali
 dissimilis ratio, tanta est in flumine quoque.
 hinc porro quamvis animantem ex omnibus unam
 670 ossa crux venae calor umor viscera nervi
 constituent, quae sunt porro distantia longe,
 dissimili perfecta figura principiorum.

tum porro quaecumque igniflammata cremantur,
 si nil praeterea, tamen haec in corpore cludent,
 675 unde ignem iacere et lumen summittere possint
 scintillasque agere ac late differre favillam.
 cetera consimili mente ratione peragrans
 invenies igitur multarum semina rerum
 corpore celare et varias cohibere figuras.
 680 denique multa vides, quibus et color et sapor una
 redditia sunt cum odore, in primis pleraque dona

 haec igitur variis debent constare figuris:
 nidor enim penetrat qua fucus non it in artus,
 fucus item sorsum, sorsum sapor insinuat
 685 sensibus; ut noscas privis differe figuris.
 dissimiles igitur formae glomerantur in unum
 convenient, et res permixto semine constant.
 quin etiam passim nostris in versibus ipsis
 multa elementa vides multis communia verbis,
 690 cum tamen inter se versus ac verba necesse est
 confiteare alia ex aliis constare elementis;
 non quo multa parum communis littera currat
 aut nulli inter se duo sint ex omnibus idem,
 sed quia non volgo paria omnibus omnia constant.
 695 sic aliis in rebus item communia multa
 multarum rerum cum sint primordia, verum
 dissimili tamen inter se consistere summa
 possunt; ut merito ex aliis constare feratur
 humanum genus et fruges arbustaque laeta.
 700 Nec tamen omnimodis conecti posse putandum est
 omnia: nam volgo fieri portenta videres,
 semiferas hominum species existere, et altos
 interdum ramos egredi corpore vivo,
 multaque conecti terrestria membra marinis,
 705 tum flamman taetro spirantis ore Chimaeras
 pascere naturam per terras omniparentis.
 quorum nil fieri manifestum est, omnia quando
 seminibus certis certa genetrice creata
 conservare genus crescentia posse videmus.

710 scilicet, id certa fieri ratione necessust.
 nam sua cuique cibis ex omnibus intus in artus
 corpora discedunt conexaque convenientis
 efficiunt motus: at contra aliena videmus
 reicere in terras naturam, multaque caecis
 715 corporibus fugiunt e corpore, percita plagis,
 quae neque conecti quoquam potuere neque in se
 vitalis motus consentire atque imitari.
 sed ne forte putas animalia sola teneri
 legibus hisce, eadem ratio disternat omne.
 720 nam veluti tota natura dissimiles sunt
 inter se genitae res quaeque, ita quamque necessest
 dissimili constare figura principiorum;
 non quo multa parum simili sint praedita forma,
 sed quia non volgo paria omnibus omnia constant:
 725 semina cum porro distent, differre necessust
 intervalla, vias, conexus, pondera, plagas,
 concursus, motus; quae non animalia solum
 corpora sieungunt, sed terras ac mare totum
 secernunt caelumque a terris omne retentant.
 730 Nunc age dicta meo dulci quaesita labore
 percipe, ne forte haec albis ex alba rearis
 principiis esse, ante oculos quae candida cernis,
 aut ea quae nigrant nigro de semine nata;
 nive alium quemvis, quo sunt inbuta colore,
 735 propterea gerere hunc credas, quod materiai
 corpora consimili sint eius tincta colore:
 nullus enim color est omnino materiai
 corporibus, neque par rebus neque denique dispar.
 in quae corpora si nullus tibi forte videtur
 740 posse animi iniectus fieri, procul avius erras.
 nam cum caecigeni, solis qui lumina numquam
 dispexere, tamen cognoscant corpora tactu,
 scire licet nostrae quoque menti corpora posse
 vorti in notitiam nullo circum lita fuco.
 745 denique nos ipsi caecis quaecumque tenebris
 tangimus, haud ullo sentimus tincta colore.
 quod quoniam vincere fieri, nunc esse docebo

ex ineunte aevo nullo coniuncta colore.
 omnis enim color omnino mutatur in omnis;
 750 quod facere haud ullo debent primordia pacto.
 immutabile enim quiddam superare necesst,
 ne res ad nilum redigantur funditus omnes:
 nam quocumque suis mutatum finibus exit,
 continuo hoc mors est illius quod fuit ante.
 755 proinde colore cave contingas semina rerum,
 ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes.
 Praeterea si nulla coloris principiis est
 reddit natura et variis sunt praedita formis,
 e quibus omne genus gignunt variantque colores
 760 propterea, magni quod refert semina quaeque
 cum quibus et quali positura contineantur
 et quos inter se dent motus accipiuntque,
 perfacile extemplo rationem reddere possis,
 cur ea quae nigro fuerint paulo ante colore,
 765 marmoreo fieri possint candore repente;
 ut mare, cum magni commorunt aequora venti,
 vertitur in canos carenti marmore fluctus:
 dicere enim possis, nigrum quod saepe videmus,
 materies ubi permixta est illius et ordo
 770 principiis mutatus et addita demptaqua quaedam,
 continuo id fieri ut candens videatur et album.
 quod si caeruleis constant aequora ponti
 seminibus, nullo possent albescere pacto:
 nam quocumque modo perturbes caerulea quae sint,
 775 numquam in marmoreum possunt migrare colorem.
 sin alio atque alio sunt semina tincta colore,
 quae maris efficiunt unum purumque nitorem,
 ut saepe ex aliis formis variisque figuris
 efficitur quiddam quadratum unaque figura,
 780 conveniebat, ut in quadrato cernimus esse
 dissimiles formas, ita cernere in aequore ponti
 aut alio in quovis uno puroque nitore
 dissimiles longe inter se variosque colores.
 præterea nil officiunt obstantque figuræ
 785 dissimiles, quo quadratum minus omne sit extra:

at variis rerum impediunt prohibentque colores,
quo minus esse uno possit res tota nitore.

Tum porro quae ducit et inicit ut tribuamus
principiis rerum nonnumquam causa colores,
790 occidit, ex albis quoniam non alba creatur,
nec quae nigra client de nigris, sed variis ex.
quippe etenim multo proclivius exorientur
candida de nullo quam nigro nata colore,
aut alio quovis, qui contra pugnet et obstet.

795 Praeterea quoniam nequeunt sine luce colores
esse, neque in lucem existunt primordia rerum,
scire licet quam sint nullo velata colore:
qualis enim caecis poterit color esse tenebris?
lumine quin ipso mutatur propterea quod
800 recta aut obliqua percussus luce respluit;
pluma columbarum quo pacto in sole videtur,
quae sita cervices circum collumque coronat:
namque alias sit uti claro sit rubra pyropo,
interdum quodam sensu sit uti videatur
805 inter curalium viridis miscere zmaragdos.
caudaque pavonis, larga cum luce repleta est,
consimili mutat ratione obversa colores;
qui quoniam quodam gignuntur luminis ictu,
scire licet, sine eo fieri non posse putandum est.
810 et quoniam plagae quoddam genus excipit in se
pupula, cum sentire colorem dicitur album,
atque aliud porro, nigrum cum et cetera sentit,
nec refert ea quae tangas quo forte colore
praedita sint, verum quali magis apta figura,
815 scire licet nil principiis opus esse colores,
sed variis formis variantes edere tactus.

Praeterea quoniam non certis certa figuris
est natura coloris et omnia principiorum
formamenta queunt in quovis esse nitore,
820 cur ea quae constant ex illis non pariter sunt
omne genus perfusa coloribus in genere omni?
conveniebat enim corvos quoque saepe volantibus
ex albis album pennis iactare colorem,

et nigros fieri nigro de semine cyenos
825 aut alio quovis uno varioque colore.

Quin etiam quanto in partes res quaeque minutis
distrahitur magis, hoc magis est ut cernere possis
evanescere paulatim stinguique colorem;
ut sit ubi in parvas partis discepitur usu
830 purpura, poeniceusque color clarissimu' multo,
filatim cum distracta est, dispersgitur omnis;
noscere ut hinc possis prius omnem efflare colorem
particulas, quam discedant ad semina rerum.

Postremo quoniam non omnia corpora vocem
835 mittere concedis neque odorem, propterea fit
ut non omnibus attribuas sonitus et odores:
sic oculis quoniam non omnia cernere quimus,
scire licet quaedam tam constare orba colore
quam sine odore ullo quaedam sonituque remota,
840 nec minus haec animum cognoscere posse sagacem
quam quae sunt aliis rebus privata notare.

Sed ne forte putas solo spoliata colore
corpora prima manere, etiam secreta teporis
sunt ac frigoris omnino calidique vaporis,
845 et sonitu sterila et suco ieuna feruntur,
nec iaciunt ullum proprio de corpore odorem,
sicut amaracini blandum stactaeque liquorem
et nardi florem, nectar qui naribus halat,
cum facere instituas, cum primis quaerere par est,
850 quoad licet ac potis es reperire, inolentis olivi
naturam, nullam quae mittat naribus auram,
quam minime ut possit mixtos in corpore odores
concoctosque suo contractans perdere viro,
propter eandem rem debent primordia rerum
855 non adhibere suum gignundis rebus odorem,
nec sonitum, quoniam nil ab se mittere possunt,
nec simili ratione saporem denique quemquam
nec frigus neque item calidum tepidumque vaporem,
cetera; quae cum ita sunt tamen ut mortalia constent,
860 molli lenta, fragosa putri, cava corpore raro,
omnia sint a principiis seiuncta necessest,

immortalia si volumus subiungere rebus
fundamenta, quibus nitatur summa salutis;
ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes.

865 Nunc ea quae sentire videmus cumque necessest
ex insensilibus tamen omnia confiteare
principiis constare. neque id manufesta refutant
nec contra pugnant, in promptu cognita quae sunt,
sed magis ipsa manu ducunt et credere cogunt

870 ex insensilibus, quod dico, animalia gigni.
quippe videre licet vivos existere vermes
stercore de taetro, putorem cum sibi nacta est
intempestivis ex imbris umida tellus;
praeterea cunctas itidem res vertere sese.

875 vertunt se fluvii frondes et pabula laeta
in pecudes, vertunt pecudes in corpora nostra
naturam, et nostro de corpore saepe ferarum
augescunt vires et corpora pennipotentum.
ergo omnes natura cibos in corpora viva

880 vertit et hinc sensus animantium procreat omnes,
non alia longe ratione atque arida ligna
explicat in flamas et in ignis omnia versat.
iamne vides igitur magni primordia rerum
referre in quali sint ordine quaeque locata

885 et commixta quibus dent motus accipientque?

Tum porro quid id est, animum quod percutit, ipsum
quod movet et varios sensus expromere cogit,
ex insensilibus ne credas sensile gigni?
nimirum, lapides et ligna et terra quod una

890 mixta tamen nequeunt vitalem reddere sensum.
illud in his igitur rebus meminisse decebit,
non ex omnibus omnino, quaecumque creant res,
sensile et extemplo me gigni dicere sensus,
sed magni referre ea primum quantula constent,

895 sensile quae faciunt, et qua sint praedita forma,
motibus ordinibus posituris denique quae sint.
quarum nil rerum in lignis glaebisque videmus:
et tamen haec, cum sunt quasi putrefacta per imbras,
vermiculos pariunt, quia corpora materialia

900 antiquis ex ordinibus permota nova re
conciliantur ita ut debent animalia gigni.
deinde ea, sensilibus qui sensile posse creari
constituant, porro ex aliis sentire suetis
mollia conficiunt: nam sensus iungitur omnis

905 visceribus nervis venis, quae cuncta videmus
mollia mortali consistere corpore creta.
sed tamen esto iam posse haec aeterna manere:
nempe tamen debent aut sensum partis habere
aut simili totis animalibus esse putari.

910 at nequeant per se partes sentire necesse est:
nam ratio sensus membrorum respuit omnis,
nec manus a nobis potis est secreta neque ulla
corporis omnino sensum pars sola tenere.
linquunt ut totis animantibus adsimilentur.

915 sic itidem quae sentimus sentire necessest,
vitali ut possint consentire undique sensu.
qui poterunt igitur rerum primordia dici
et leti vitare vias, animalia cum sint,
atque animalia sint mortalibus una eademque?

920 quod tamen ut possint, at coetu concilioque
nil facient praeter volgum turbamque animantium,
scilicet, ut nequeunt homines armenta feraeque
inter sese ullam rem gignere conveniundo.
quod si forte suum dimittunt corpore sensum

925 atque alium capiunt, quid opus fuit adtribui id quod
detrahitur? tum praeterea, quod fugimus ante,
quatenus in pullos animalis vertier ova
cernimus alitum, vermisque effervere, terram
intempestivos quom putor cepit ob imbris,

930 scire licet gigni posse ex non sensib' sensus.
Quod si forte aliquis dicet, dumtaxat, oriri
posse ex non sensu sensum mutabilitate,
aut aliquo tamquam partu quod proditum extra,
huic satis illud erit planum facere atque probare,

935 non fieri partum nisi concilio ante coacto,
nec quicquam commutari sine conciliatu.
principio nequeunt ullius corporis esse

sensus ante ipsam genitam naturam animantis,
 ni mirum , quia materies disiecta tenetur
 940 aëre , fluminibus , terris , aethraque creatis ,
 nec congressa modo vitalis convenientes
 contulit inter se motus , quibus omnicienes
 accensi sensus animantem quamque tuentur.
 Praeterea quamvis animantem grandior ictus
 945 quam patitur natura , repente adfligit et omnis
 corporis atque animi pergit confundere sensus .
 dissoluuntur enim positurae principiorum ,
 et penitus motus vitales impediuntur ,
 donec materies , omnis concussa per artus ,
 950 vitalis animae nodos a corpore solvit
 dispersamque foras per caulas eiecit omnis :
 nam quid praeterea facere ictum posse reamur
 oblatum , nisi discutere ac dissolvere quaeque ?
 fit quoque uti soleant minus oblato acriter ictu
 955 reliqui motus vitalis vincere saepe ,
 vincere , et ingentis plagae sedare tumultus ,
 inque suos quicquid rursus revocare meatus ,
 et quasi iam leti dominantem in corpore motum
 discutere , ac paene amissos accendere sensus :
 960 nam quare potius leti iam limine ab ipso
 ad vitam possit conlecta mente reverti ,
 quam quo decursum prope iam siet ire et abire ?
 propterea , quoniam dolor est , ubi materiai
 corpora vi quadam per viscera viva per artus
 965 sollicitata suis trepidant in sedibus intus ,
 inque locum quando remigrant , fit blanda voluptas ,
 scire licet nullo primordia posse dolore
 temptari nullamque voluptatem capere ex se ;
 quandoquidem non sunt , ex ulla principiorum
 970 corporibus , quorum motus novitate laborent
 aut aliquem fructum capiant dulcedinis almae :
 haut igitur debent esse illo praedita sensu .
 Denique uti possint sentire animalia quaeque ,
 principiis si iam est sensus tribuendus eorum ,
 975 quid , genus humanum proprium de quib' factumst ?

scilicet , et risu tremulo concussa cachinnant
 et lacrimis spargunt rorantibus ora genasque ,
 multaque de rerum mixtura dicere callent ,
 et sibi proporro quae sint primordia querunt ;
 980 quandoquidem totis mortalibus adsimulata
 ipsa quoque ex aliis debent constare elementis ,
 inde alia ex aliis , nusquam consistere ut ausis :
 quippe sequar , quodcumque loqui ridereque dices
 et sapere , ex aliis eadem haec facientibus ut sit .
 985 quod si delira haec furiosaque cernimus esse ,
 et ridere potest non ex ridentib' factus ,
 et sapere et doctis rationem reddere dictis
 non ex seminibus sapientibus atque disertis ,
 qui minus esse queant ea quae sentire videmus
 990 seminibus permixta parentibus undique sensu ?
 Denique caelesti sumus omnes semine oriundi :
 omnibus ille idem pater est , unde alma liquentis
 umoris guttas mater cum terra recepit ,
 feta parit nitidas fruges arbustaque laeta
 995 et genus humanum , parit omnia saecula ferarum ,
 pabula cum praebet , quibus omnes corpora pascunt
 et dulcem ducunt vitam prolemque propagant ;
 quapropter merito maternum nomen adepta est .
 cedit item retro , de terra quod fuit ante ,
 1000 in terras , et quod missumst ex aetheris oris ,
 id rursum caeli rellatum templa receptant .
 nec sic interemit mors res , ut materiai
 corpora conficiat , sed coetum dissipat ollis :
 inde aliis aliud coniungitur , et fit ut omnes
 1005 res ita convertant formas mutentque colores
 et capiant sensus et puncto tempore reddant ,
 ut noscas referre eadem primordia rerum
 cum quibus et quali positura contineantur
 et quos inter se dent motus accipientque ,
 1010 neve putas aeterna penes residere potesse
 corpora prima , quod in cunctis fluitare videmus
 rebus et interdum nasci subitoque perire .
 || Quin etiam refert nostris in versibus ipsis

cum quibus et quali sint ordine quaeque locata.
 1015 [namque eadem caelum mare terras flumina solem
 significant eadem fruges arbusta animantis]
 si non omnia sunt, at multo maxima pars est
 consimilis: verum positura discrepant res.
 sic ipsis in rebus item iam materiai
 1020 [intervalla vias conexus pondera plagas]
 concursus motus ordo positura figurae
 cum permutantur, mutari res quoque debent.
 Nunc animum nobis adhibe veram ad rationem.
 nam tibi vementer nova res molitur ad auris
 1025 accidere et nova se species ostendere rerum.
 sed neque tam facilis res ulla est, quin ea primum
 difficilis magis ad credendum constet, itemque
 nil adeo magnum neque tam mirabile quicquam,
 quod non paulatim mittant mirarier omnes.
 1030 suspicito caeli clarum purumque colorem,
 quaeque in se cohibet, palantia sidera passim,
 lunamque et solis praeclarata luce nitorem;
 omnia quae nunc si primum mortalibus essent
 ex improviso visu subiecta repente,
 1035 quid magis his rebus poterat mirabile dici,
 aut minus ante quod auderent fore credere gentes?
 nil, ut opinor: ita haec species miranda fuisset.
 quam tibi iam nemo, fessus satiate videndi,
 suspicere in caeli dignatur lucida templa!
 1040 desine quapropter novitate exterritus ipsa
 expuere ex animo rationem, sed magis acri
 iudicio perpende, et si tibi vera videntur,
 dede manus, aut, si falsum est, accingere contra.
 1045 quaerit enim rationem animus, cum summa loci sit
 infinita foris haec extra moenia mundi,
 quid sit ibi porro, quo prospicere usque velit mens
 atque animi iactus liber quo pervolet ipse.
 Principio nobis in cunctas undique partis
 et latere ex utroque *supra* superque per omne
 1050 nulla est finis; uti docui, res ipsaque per se
 vociferatur, et elucet natura profundi.

nullo iam pacto veri simile esse putandumst,
 undique cum vorsum spatium vacet infinitum
 seminaque in numero numero summaque profunda
 1055 multimodis volitent aeterno percita motu,
 hunc unum terrarum orbem caelumque creatum,
 nil agere illa foris tot corpora materiai;
 cum praesertim hic sit natura factus, et ipsa
 sponte sua forte offensando *ut* semina rerum
 1060 multimodis temere in cassum frustraque coacta
 tandem coluerunt ea quae convecta repente
 magnarum rerum fierent exordia semper,
 terrai maris et caeli generisque animantium.
 quare etiam atque etiam talis fateare necesse est
 1065 esse alios alibi congressus materiai,
 qualis hic est, avido complexu quem tenet aether.
 Praeterea cum materies est multa parata,
 cum locus est praesto, nec res nec causa moratur
 ulla, geri debent, nimirum, et confieri res.
 1070 nunc ex seminibus, si tanta est copia quantam
 enumerare actas animantium non queat omnis,
 quis eadem natura manet, quae semina rerum
 conicere in loca quaeque queat simili ratione
 atque huc sunt coniecta, necesse est confiteare
 1075 esse alios alii terrarum in partibus orbis
 et varias hominum gentis et saecla ferarum.
 Huc accedit ut in summa res nulla sit una,
 unica quae gignatur et unica solaque crescat,
 quin aliquo' siet saecli permultaque eodem
 1080 sint genere. in primis animalibus, include Memmi,
 invenies sic montivagum genus esse ferarum,
 sic hominum genitam prolem, sic denique mutas
 squamigerum pecudes et corpora cuncta volantum.
 quapropter caelum simili ratione fatendumst,
 1085 terramque et solem, lunam, mare, cetera quae sunt,
 non esse unica, sed numero magis innumerali;
 quandoquidem vitae deactus terminus alte
 tam manet haec, et tam nativo corpore constant,
 quam genus omne quod hic generatim rebus abundat.

1090 Quae bene cognita si teneas , natura videtur
libera continuo , dominis privata superbis ,
ipsa sua per se sponte omnia dis agere expers.
nam pro , sancta deum tranquilla pectora pace
quae placidum degunt aevom vitamque serenam ,
1095 quis regere immensi summam , quis habere profundi
indu manu validas potis est moderanter habenas ,
quis pariter caelos omnis convertere et omnis
ignibus aetheriis terras suffire feracis ,
omnibus inve locis esse omni tempore praesto ,
1100 nubibus ut tenebras faciat caelique serena
concutiat sonitu , tum fulmina mittat et aedis
saepe suas disturbet et in deserta recedens
saeviat , exercens telum , quod saepe nocentes
praeterit exanimatque indignos inque merentes ? ||

1105 Multaque post mundi tempus genitale diemque
primigenum maris et terrae solisque coortum
addita corpora sunt extrinsecus , addita circum
semina , quae magnum iaculaudo contulit omne ;
unde mare et terrae possent augescere , et unde
1110 appareret spatium caeli domus altaque tecta
tolleret a terris procul , et consurget aér .
nam sua cuique , locis ex omnibus , omnia plagis
corpora distribuuntur et ad sua saecula recedunt ,
umor ad umorem , terreno corpore terra
1115 crescit , et ignem ignes procudunt aéraque aér ,
donique ad extremam crescendi perfica finem
omnia perduxit rerum natura creatrix ;
ut fit ubi nilo iam plus est quod datur intra
vitalis venas quam quod fluit atque recedit .

1120 omnibus his aetas debet consistere rebus :
hic natura suis refrenat viribus auctum .
nam quaecumque vides hilaro grandescere adactu
paulatimque gradus aetatis scandere adultae ,
plura sibi adsumunt quam de se corpora mittunt ,
1125 dum facile in venas cibus omnis inditur , et dum
non ita sunt late dispersa , ut multa remittant
et plus dispendi faciant quam vescitur aetas .

nam certe fluere atque recedere corpora rebus
multa manus dandum est : sed plura accedere debent ,
1130 donec alescendi summum tetigere cacumen .
inde minutatim vires et robur adulturn
frangit et in partem peiorem liquitur aetas .
quippe etenim quanto est res amplior , augmine adempto ,
et quo latior est , in cunctas undique partis
1 35 plura modo dispargit et ab se corpora mittit ,
nec facile in venas cibus omnis diditur ei ,
nec satis est , pro quam largos exaestuat aestus ,
unde queat tantum suboriri ac subpeditare .
iure igitur pereunt , cum rarefacta fluendo
1140 sunt et cum externis succumbunt omnia plagis ;
quandoquidem grandi cibus aeo denique defit ,
nec tuditantia rem cessant extrinsecus ullam
corpora confidere et plagis infesta domare .
Sic igitur magni quoque circum moenia mundi
1145 expugnata dabunt labem putrisque ruinas :
omnia debet enim cibus integrare novando
et fulcire cibus , cibus omnia sustentare ,
nequiquam , quoniam nec venae perpetiuntur
quod satis est , neque quantum opus est natura ministrat .
1150 iamque adeo fracta est aetas , effetaque tellus
vix animalia parva creat , quae cuncta creavit
saecula deditique ferarum ingentia corpora partu .
haud , ut opinor , enim mortalia saecula superne
aurea de caelo demisit funis in arva ,
1155 nec mare nec fluctus plangentis saxa crearunt ,
sed genuit tellus eadem quae nunc alit ex se .
praeterea nitidas fruges vinetaque laeta
sponte sua primum mortalibus ipsa creavit ,
ipsa dedit dulcis fetus et pabula lacta ;
1160 quae nunc vix nostro grandescunt aucta labore ,
conterimusque boves et viris agricolarum ,
conficimus ferrum , vix arvis suppeditati :
usque adeo parcunt fetus augentque labore .
iamque caput quassans grandis suspirat arator
1165 crebrius , incassum manuum cecidisse labores ,

et cum tempora temporibus praesentia confert
praeteritis , laudat fortunas saepe parentis.
tristis item vetulæ vitis sator atque vietae
temporis incusat momen , caelumque fatigat ,
1170 et crepat , antiquum genus ut pietate repletum
perfacile angustis tolerarit finibus aevom ,
cum minor esset agri multo modus ante viritim :
nec tenet omnia paulatim tabescere et ire
ad capulum , spatio aetatis defessa vetusto .

T. LUCRETI CARI
DE RERUM NATURA
LIBER TERTIUS.

E tenebris tantis tam clarum extollere lumen
qui primus potuisti inlustrans commoda vitae ,
te sequor , o Graiae gentis decus , inque tuis nunc
ficta pedum pono pressis vestigia signis ,
5 non ita certandi cupidus quam propter amorem
quod te imitari aveo : quid enim contendat hirundo
cycnis , aut quid nam tremulis facere artubus haedī
consimile in cursu possint et fortis equi vis ?
tu , pater , es rerum inventor , tu patria nobis
10 suppeditas praecepta , tuisque ex , include , chartis ,
floriferis ut apes in saltibus omnia libant ,
omnia nos itidem depascimur aurea dicta ,
aurea , perpetua semper dignissima vita .
nam simul ac ratio tua coepit vociferari
15 naturam rerum , divina mente coorta ,
diffugunt animi terrores , moenia mundi
discedunt , totum video per inane geri res .

apparet divum numen sedesque quietae ,
quas neque concutunt venti nec nubila nimbis
20 aspergunt neque nix acri concreta pruina
cana cadens violat semperque innubilus aether
integrit , et large diffuso lumine rident :
omnia suppeditat porro natura , neque ulla
res animi pacem delibat tempore in ullo .
25 at contra nusquam apparent Acherusia templa ,
nec tellus obstat quin omnia dispiciantur ,
sub pedibus quaecunque infra per inane geruntur .
his ibi me rebus quaedam divina voluptas
percipit atque horror , quod sic natura tua vi
30 tam manifesta patens ex omni parte reiecta est .
Et quoniam docui , cunctarum exordia rerum
qualia sint et quam variis distantia formis
sponte sua volitent aeterno percita motu ,
quove modo possint res ex his quaeque creari ,
35 hasce secundum res animi natura videtur
atque animae claranda meis iam versibus esse ,
et metus ille foras praeceps Acheruntis agendum ,
funditus humanam qui vitam turbat ab imo ,
omnia suffundens mortis nigrore , neque ullam
40 esse voluptatem liquidam puramque relinquat .
nam quod saepe homines morbos magis esse timendos
infamemque ferunt vitam quam Tartara leti ,
et se scire animae naturam sanguinis esse ,
aut etiam venti , si fert ita forte voluntas ,
45 nec prosum quicquam nostrae rationis egere ,
hinc licet advertas animum magis omnia laudis
iactari causa quam quod res ipsa probetur .
extores idem patria longeque fugati
conspictu ex hominum , foedati crimine turpi ,
50 omnibus erumnis affecti denique vivunt ,
et quocumque tamen miseri venere parentant
et nigras mactant pecudes et manibu' divis
inferias mittunt , multoque in rebus acerbis
acrius advertunt animos ad religionem .
55 quo magis in dubiis hominem spectare periclis

convenit adversisque in rebus noscere quí sit.
 nam verae voces tum demum pectore ab imo
 eliciuntur, et eripitur persona, manet res.
 denique avarities et honorum caeca cupidus,
 60 quae miseros homines cogunt transcendere fines
 iuris et interdum socios scelerum atque ministros
 noctes atque dies niti praestante labore
 ad summas emergere opes, haec vulnera vitae
 non minimam partem mortis formidine aluntur.
 65 turpis enim ferme contemptus et acris egestas
 semota ab dulci vita stabilique videntur
 et quasi iam leti portas cunctarier ante;
 unde homines dum se falso terrore coacti
 effugisse volunt longe, longeque remosse,
 70 sanguine civili rem conflant divitiasque
 conduplicant avidi, caudem caede accumulantes,
 crudeles gaudent in tristi funere fratriss,
 et consanguineum mensas odere timentque.
 consimili ratione ab eodem saepe timore
 75 macerat invidia. ante oculos illum esse potentem,
 illum aspectari, claro qui incedit honore,
 ipsi se in tenebris volvi caenoque queruntur.
 intereunt partim statuarum et nominis ergo.
 et saepe usque adeo, mortis formidine, vitae
 80 percipit humanos odium lucisque videndae,
 ut sibi conscient macrenti pectore letum,
 obliti fontem curarum hunc esse timorem,
 hunc vexare pudorem, hunc vincula amicitiae
 rumpere et in summa pietatem evertere clade:
 85 nam iam saepe homines patriam carosque parentis
 prodiderunt, vitare Acherusia templa petentes.
 nam veluti pueri trepidant atque omnia caecis
 in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus
 interdum, nilo quae sunt metuenda magis quam
 90 quae pueri in tenebris pavitant singuntque futura.
 hunc igitur terrorem animi tenebrasque necesses est
 non radii solis neque lucida tela diei
 discutiant, sed naturae species ratioque.

Primum animum dico, mentem quam saepe vocamus,
 95 in quo consilium vitae regimenque locatum est,
 esse hominis partem nilo minus ac manus et pes
 atque oculi partes animantis totius extant.

 sensum animi certa non esse in parte locatum,
 verum habitum quandam vitalem corporis esse,
 100 harmoniam Grai quam dicunt, quod faciat nos
 vivere cum sensu, nulla cum in parte siet mens;
 ut bona saepe valetudo cum dicitur esse
 corporis, et non est tamen haec pars ulla valentis.
 sic animi sensum non certa parte reponunt;
 105 magno opere in quo mi diversi errare videntur.
 saepe itaque, in promptu corpus quod cernitur, aegret,
 cum tamen ex alia laetamur parte latenti:
 et retro fit uti contra sit saepe vicissim,
 cum miser ex animo laetatur corpore toto;
 110 non alio pacto quam si, pes cum dolet aegri,
 in nullo caput interea sit forte dolore.
 praeterea molli cum somno dedita membra
 effusumque iacet sine sensu corpus onustum,
 est aliud tamen in nobis quod tempore in illo
 115 multimodis agitatur et omnis accipit in se
 laetitiae motus et curas cordis inanis.
 nunc animam quoque ut in membris cognoscere possis
 esse, neque harmonia corpus sentire solere,
 principio fit uti detracto corpore multo
 120 saepe tamen nobis in membris vita moretur:
 atque eadem rursum, cum corpora pauca caloris
 diffugere forasque per os est editus aér,
 deserit extemplo venas atque ossa relinquit;
 noscere ut hinc possis non aequas omnia partis
 125 corpora habere neque ex aequo fulcire salutem,
 sed magis haec, venti quae sunt calidique vaporis
 semina, curare in membris ut vita moretur.
 est igitur calor ac ventus vitalis in ipso
 corpore, qui nobis moribundos deserit artus.
 130 quapropter quoniam est animi natura reperta

LUCRETIUS.

atque animae quasi pars hominis , redde harmonia
nomen , ad organicos alto delatum Heliconi ;
sive aliunde ipsi porro traxere et in illam
transtulerunt , proprio quae tum res nomine egebant.
135 quidquid *id* est , habeant : tu cetera percipe dicta.
Nunc animum atque animam dico coniuncta teneri
inter se atque unam naturam confidere ex se ,
sed caput esse quasi et dominari in corpore toto
consilium , quod nos animum mentemque vocamus.
140 idque situm media regione in pectoris haeret .
hic exultat enim pavor ac metus , haec loca circum
laetitiae mulcent : hic ergo mens animusquest .
cetera pars animae per totum dissita corpus
paret et ad numen mentis momenque movetur.
145 idque sibi solum per se sapit : *id* sibi gaudet ,
cum neque res animam neque corpus commovet una .
et quasi , cum caput aut oculus temptante dolore
laeditur in nobis , non omni concruciamur
corpore , sic animus nonnumquam laeditur ipse
150 laetitiae viget , cum cetera pars animai
per membra atque artus nulla novitate cietur :
verum ubi vimenti magis est commota metu mens ,
consentire animam totam per membra videmus ,
sudoresque ita palloremque existere toto
155 corpore et infringi linguam vocemque aboriri ,
caligare oculos , sonere auris , succidere artus ,
denique concidere ex animi terrore videmus
saepe homines ; facile ut quivis hinc noscere possit
esse animam cum animo coniunctam , quae cum animi vi
160 percussast , exim corpus propellit et icit .
Haec eadem ratio naturam animi atque animai
corporam docet esse : ubi enim propellere membra ,
corripere ex somno corpus , mutareque vultum
atque hominem totum regere ac versare videtur ,
165 quorum nil fieri sine tactu posse videmus ,
nec tactum porro sine corpore , nonne fatendumst
corpora natura animum constare animamque ?
praetera pariter fungi cum corpore et una

consentire animum nobis in corpore cernis .
170 si minus offendit vitam vis horrida teli
ossibus ac nervis disclusis intus adacta ,
at tamen insequitur languor terraeque petitus ,
saevus et in terra mentis qui gignitur aestus ,
interdumque quasi exurgendi incerta voluntas .
175 ergo corpoream naturam animi esse necessest ,
corporeis quoniam telis ictuque laborat .
Is tibi nunc animus quali sit corpore et unde
constiterit pergam rationem reddere dictis .
principio esse aio persuptilem atque minutis
180 perquam corporibus factum constare . id ita esse
hinc licet advertas animum ut pernoscere possis .
nil adeo fieri celeri ratione videtur ,
quam sibi mens fieri proponit et inchoat ipsa :
ocius ergo animus quam res se perciet ulla ,
185 ante oculos quorum in promptu natura videtur :
at quod mobile tanto operest , constare rutundis
perquam seminibus debet perquamque minutis ,
momine uti parvo possint impulsu moveri .
namque movetur aqua et tantillo momine flutat ,
190 quippe volubilibus parvisque creata figuris .
at contra mellis constantior est natura
et pigri latices magis et cunctantior actus :
haeret enim inter se magis omnis materia
copia , nimirum , quia non tam levibus extat
195 corporibus neque tam suptilibus atque rutundis .
namque papaveris aura potest suspensa levisque
cogere ut ab summo tibi diffuat altus acervus ,
at contra lapidum conlectum Cauru' movere
noenu potest . igitur parvissima corpora pro quam
200 et levissima sunt , ita mobilitate fruuntur :
at contra quae cumque magis cum pondere magno
asperaque inveniuntur , eo stabilita magis sunt .
nunc igitur quoniam *est* animi natura reperta
mobilis egregie , perquam constare necessest
205 corporibus parvis et levibus atque rutundis .
quae tibi cognita res in multis , o bone , rebus

utilis invenietur et opportuna cluebit,
haec quoque res etiam naturam dedicat eius,
quam tenui constet textura, quamque loco se
210 contineat parvo, si possit conglomerari,
quod simul atque hominem leti secura quies est
indepta atque animi natura animaeque recessit,
nil ibi libatum de toto corpore cernas
ad speciem, nil ad pondus: mors omnia praestat,
215 vitalem praeter sensum calidumque vaporem.
ergo animam totam perparvis esse necesset
seminibus, nemam per venas viscera nervos;
quatenus, omnis ubi e toto iam corpore cessit,
extima membrorum circum caesura tamen se
220 in columen praestat nec deficit ponderis hilum.
quod genus est, Bacchi cum flos evanuit, aut cum
spiritus unguenti suavis diffugit in auras,
aut aliquo cum iam sucus de corpore cessit:
nil oculis tamen esse minor res ipsa videtur
225 propterea neque detractum de pondere quicquam,
nimurum, quia multa minutaque semina sucos
efficiunt et odorem in toto corpore rei.
quare etiam atque etiam mentis naturam animaeque
scire licet per quam pauxillis esse creatam
230 seminibus, quoniam fugiens nil ponderis aufert.
Nec tamen haec simplex nobis natura putanda est.
tenvis enim quaedam moribundos deserit aura
mixta vapore, vapor porro trahit aëra secum.
nec calor est quisquam, cui non sit mixtus et aer:
235 rara quod eius enim constat natura, necesset
aëris inter eum primordia multa moveri.
iam triplex animi est igitur natura reperta:
nec tamen haec sat sunt ad sensum cuncta creandum;
nil horum quoniam recipit res posse creare
240 sensiferos motus, quidam quod manticulantur.
quarta quoque his igitur quaedam natura necesset
attribuatur: east omnino nominis expers;
qua neque mobilius quicquam neque tenuius exstat,
nec magis e parvis et levibus est elementis;

245 sensiferos motus quae didit prima per artus.
prima cietur enim, parvis perfecta figuris:
inde calor motus et venti caeca potestas
accipit, inde aër: inde omnia mobilantur,
concutitur sanguis, tum viscera persentiscent
250 omnia, postremis datur ossibus atque medullis
sive voluptas est sive est contrarius ardor.
nec temere hoc dolor usque potest penetrare neque acre
permanare malum, quin omnia perturbentur
usque adeo ut vitae desit locus atque animai
255 diffugiant partes per caulas corporis omnis.
sed plerumque fit in summo quasi corpore finis
motibus: hanc ob rem vitam refinere valemus.
Nunc ea quo pacto inter sese mixta quibusque
compta modis vigeant rationem reddere aventurem
260 abstrahit invitum patrii sermonis egestas:
sed tamen, ut potero summatis attingere, tangam.
inter enim cursant primordia principiorum
motibus inter se, nil ut secernier unum
possit nec spatio fieri divisa potestas,
265 sed quasi multae vis unius corporis extant.
quod genus in quovis animantium viscere volgo
est odor et quidam calor et sapor, et tamen ex his
omnibus est unum perfectum corporis augmen.
sic calor atque aëris et venti caeca potestas
270 mixta creant unam naturam, et mobilis illa
vis, initum motus ab se quae dividit ollis,
sensifer unde oritur primum per viscera motus.
nam penitus prorsum latet haec natura subestque,
nec magis hac infra quicquam est in corpore nostro,
275 atque anima est animae proporro totius ipsa.
quod genus in nostris membris et corpore toto
mixta latens animi vis est animaeque potestas,
corporibus quia de parvis paucisque creatast.
sic tibi nominis haec expers vis, facta minutis
280 corporibus, latet atque animae quasi totius ipsa
proporro anima et dominatur corpore toto.
consimili ratione necesset ventus et aëris

et calor inter se vigeant commixta per artus,
atque aliis aliud subsit magis emineatque,
285 ut quiddam fieri videatur ab omnibus unum,
ne calor ac ventus seorsum seorsumque potestas
aëris interemant sensum diductaque solvant.
est etenim calor ille animo, quem sumit, in ira
cum fervescit et ex oculis micat acribus ardor:
290 est et frigida multa, comes formidinis, aura,
quae ciet horrorem membris et concitat artus:
est etiam quoque pacati status aëris ille,
pectore tranquillo qui fit voltuque sereno.
sed calidi plus est illis quibus acria corda
295 iracundaque mens facile effervescit in ira;
quo genere in primis vis est violenta leonum,
pectoris qui fremitu rumpunt plerumque gementes,
nec capere irarum fluctus in pectore possunt.
at ventosa magis cervorum frigida mens est
300 et gelidas citius per viscera concitat auras,
quea tremulum faciunt membris existere motum.
at natura boum placido magis aëre vivit,
nec nimis irai fax umquam subdita percit
fumida, suffundens caecae caliginis umbra,
305 nec gelidis torpet telis perfixa pavoris,
interutraque secat cervos saevosque leones.
sic hominum genus est. quamvis doctrina politos
constitutus pariter quosdam, tamen illa relinquit
naturae cuiusque animi vestigia prima.
310 nec radicitus evelli mala posse putandumst,
quin proclivius hic iras decurrat ad acris,
ille metu citius paulo temptetur, at ille
tertius accipiat quaedam clementius aequo.
inque aliis rebus multis differre necessest
315 naturas hominum varias moresque sequacis;
quorum ego nunc nequeo caecas exponere causas,
nec reperire figurarum tot nomina quot sunt
principiis, unde haec oritur variantia rerum.
illud in his rebus videor firmare potesse,
320 usque adeo naturarum vestigia linqui

parvola, quae nequeat ratio depellere nobis,
ut nil impedit dignam dis degere vitam.
Haec igitur natura tenetur corpore ab omni,
ipsaque corporis est custos et causa salutis:
325 nam communibus inter se radicibus haerent,
nec sine pernicie divelli posse videntur.
quod genus e thuris glaebris evellere odorem
haud facile est, quin intereat natura quoque eius.
sic animi atque animae naturam corpore toto
330 extrahere haut facile est, quin omnia dissoluantur.
inplexis ita principiis ab origine prima
inter se fiunt consorti praedita vita,
nec sibi quaeque sine alterius vi posse videtur
corporis atque animi seorsum sentire potestas,
335 sed communibus inter eas conflatur utrumque
motibus accensus nobis per viscera sensus.
praeterea corpus per se nec gignitum umquam
nec crescit neque post mortem durare videtur.
non enim, ut humor aquae dimittit saepe vaporem,
340 qui datus est, neque ea causa convellitur ipse,
sed manet incolmis, non, inquam, sic animai
discidium possunt artus perferre relieti,
sed penitus pereunt convulsi conque putrescant.
ex ineunte aevo sic corporis atque animai
345 mutua vitalis discunt contagia motus,
maternis etiam membris alvoque reposta,
discidium ut nequeat fieri sine peste maloque;
ut videas, quoniam coniunctast causa salutis,
coniunctam quoque naturam consistere eorum.
350 || Quod super est, si quis corpus sentire refutat,
atque animam credit permixtam corpore toto
suscipere hunc motum quem sensum nominatum,
vel manifestas res contra verasque repugnat.
quid sit enim corpus sentire quis adferet umquam,
355 si non ipsa palam quod res dedit ac docuit nos?
at dimissa anima corpus caret undique sensu:
perdit enim quod non proprium fuit eius in aevo.
[multaque praeterea perdit cum expellitur aevo]

Dicere porro oculos nullam rem cernere posse,
 360 sed per eos animum ut foribus spectare reclusis,
 desiperest, contra cum sensus dicat eorum;
 [sensus enim trahit atque acies detrudit ad ipsas]
 fulgida praesertim cum cernere saepe nequimus,
 lumina luminibus quia nobis praepediuntur.
 365 quod foribus non fit: neque enim, quia cernimus ipsi,
 ostia suscipiunt ullum reclusa labore.
 præterea si pro foribus sunt lumina nostra,
 iam magis exemptis oculis debere videtur
 cernere res animus sublati postibus ipsis.
 370 Illud in his rebus nequaquam sumere possis,
 Democriti quod sancta viri sententia ponit,
 corporis atque animi primordia, singula privis
 adposita, alternis variare, ac necere membra.
 nam cum multo sunt elementa minoria animai
 375 quam quibus e corpus nobis et viscera constant,
 tum numero quoque concedunt et rara per artus
 dissita sunt dumtaxat; ut hoc promittere possis,
 quantula priva queant nobis injecta ciere
 corpora sensiferos motus in corpore, tanta
 380 intervalla tenere exordia priva animai.
 nam neque pulveris inter dum sentimus adhaesum
 corpore nec membris incussam sidere cretam,
 nec nebula noctu neque arani tenvia fila
 obvia sentimus, quando obretimur centes,
 385 nec supra caput eiusdem cecidisse vietam
 vestem, nec plumas avium papposque volantis,
 qui nimia levitate cadunt plerumque gravatim,
 nec repentis itum cuiusviscumque animantibus
 sentimus, nec priva pedum vestigia quaeque,
 390 corpore quae in nostro culices et cetera ponunt.
 usque adeo prius est in nobis multa ciendum
 semina corporibus nostris inmixta per artus,
 quam primordia sentiscant concussa animai
 et quam in his intervallis tuditantia possint
 395 concursare coire et dissultare vicissim. ||
 Et magis est animus vitai claustra coërcens

et dominantior ad vitam quam vis animai.
 nam sine mente animoque nequit residere per artus
 temporis exigua partem pars ulla animai,
 400 sed comes insequitur facile et discedit in auras
 et gelidos artus in leti frigore linquit.
 at manet in vita cui mens animusque remansit.
 quamvis est circum caesis lacer undique membris
 truncus, adempta anima circum membrisque remota
 405 vivit et aërias vitalis suscipit auras:
 si non omnimodis, at magna parte animai
 privatus, tamen in vita cunctatur et haeret;
 ut, lacerato oculo circum si pupula mansit
 incolumis, stat cernundi vivata potestas,
 410 dum modo ne totum corrumpas luminis orbem,
 et circum caedas aciem solamque relinquas:
 [id quoque enim sine pernicie non fiet eorum]
 at si tantula pars oculi media illa peresa est,
 occidit exempli lumen tenebraeque secuntur.
 415 [incolumis quamvis alioqui splendidus orbis]
 hoc anima atque animus vinci sunt foedere semper.
 Nunc age, nativos animantibus et mortalis
 esse animos animasque levis ut noscere possis,
 conquisita diu dulcique reperta labore
 420 perpetua pergam disponere carmina vita.
 tu fac utrumque uni subiungas nomen eorum,
 atque animam verbi causa cum dicere pergam,
 mortalem esse docens, animum quoque dicere credas,
 quatenus est unum inter se coniunctaque res est.
 425 principio quoniam tenuem constare minutis
 corporibus docui multoque minoribus esse
 principiis factam quam liquidus umor aquai
 aut nebula aut fumus, iam longe mobilitate
 praestat et a tenui causa magis icta movetur.
 430 [quippe ubi imaginibus fumi nebulaeque movetur]
 quod genus est, somnis sopiti ubi cernimus alte
 exhalarē vaporem altaria ferreque fumum.
 [nam procul hinc dubio nobis simulacra geruntur]
 nunc igitur quoniam quassatis undique vasis

435 diffluere umorem et laticem discedere cernis,
 et nebula ac fumus quoniam discedit in auras,
 crede animam quoque diffundi multoque perire
 oculus et citius dissolvi in corpora prima,
 cum semel ex hominis membris ablata recessit:
 440 quippe etenim corpus, quod vas quasi constituit eius,
 quam cohibere nequit conquassatum ex aliqua re
 ac rarefactum detracto sanguine venis,
 aëre qui credas posse hanc cohiberier ullo,
 corpore qui nostro rarus magis usque liquevit?
 445 Praeterea gigni pariter cum corpore et una
 crescere sentimus pariterque senescere mentem.
 nam velut infirmo pueri teneroque vagantur
 corpore, sic animi sequitur sententia tenuis:
 inde ubi robustis adolevit viribus aetas,
 450 consilium quoque maius et auctior est animi vis:
 post ubi iam validis quassatum est viribus aevi
 corpus et obtusis ceciderunt viribus artus,
 claudicat ingenium, delirat lingua, *labat* mens,
 omnia deficiunt atque uno tempore desunt.
 455 ergo dissolui quoque convenit omnem animai
 naturam, ceu fumus, in altas aëris auras;
 quandoquidem gigni pariter pariterque videmus
 crescere et, *ut* docui, simul aeo fessa fatisci.
 Huc accedit ut videamus, corpus ut ipsum
 460 suscipere inmanis morbos durumque dolorem,
 sic animum curas acris luctumque metumque;
 quare participem leti quoque convenit esse.
 quin etiam morbis in corporis avius errat
 saepe animus: dementit enim deliraque fatur,
 465 interdumque gravi lethargo fertur in altum
 aeternumque soporem oculis nutuque cadenti;
 unde neque exaudit voces nec noscere voltus
 illorum potis est, ad vitam qui revocantes
 circum stant lacrimis rorantes ora genasque.
 470 quare animum quoque dissolui fateare necesset,
 quandoquidem penetrant in eum contagia morbi:
 nam dolor ac morbus leti fabricator uterque;

multorum exitio perdocti quod sumus ante.
 denique cur, hominem cum vini vis penetravit
 475 acris et in venas discessit diditus ardor,
 consequitur gravitas membrorum, praepediuntur
 crura vacillanti, tardescit lingua, madet mens,
 nant oculi, clamor singultus iurgia gliscunt,
 et iam cetera de genere hoc quaecumque secuntur,
 480 cur ea sunt, nisi quod vemens violentia vini
 conturbare animam consuevit corpore in ipso?
 at quaecumque queunt conturbari inque pediri,
 significant, paulo si durior insinuarit
 causa, fore ut pereant aevo privata futuro.
 485 quin etiam subito vi morbi saepe coactus
 ante oculos aliquis nostros, ut fulminis ictu,
 concidit et spumas agit, ingemit et tremit artus,
 desipit, extentat nervos, torquetur, anhelat
 inconstanter, et in factando membra fatigat.
 490 nimirum, quia vis morbi distracta per artus
 turbat, agens animam spumat, quasi in aequore salso
 ventorum validis fervescunt viribus undae.
 exprimitur porro gemitus, quia membra dolore
 adficiuntur, et omnino quod semina vocis
 495 eiiciuntur et ore foras glomerata feruntur
 qua quasi consuerunt et sunt munita viai.
 desipientia fit, quia vis animi atque animai
 conturbatur et, *ut* docui, divisa seorsum
 disiectatur eodem illo distracta veneno.
 500 inde ubi iam morbi reflexit causa, reditque
 in latebras acer corrupti corporis umor,
 tum quasi vaccillans primum consurgit et omnis
 paulatim reddit in sensus animamque receptat.
 haec igitur tantis ubi morbis corpore in ipso
 505 iacentur miserisque modis distracta laborent,
 cur eadem credis sine corpore in aëre aperto
 cum validis ventis aetatem degere posse?
 et quoniam mentem sanari, corpus ut aegrum,
 cernimus et flecti medicina posse videmus,
 510 id quoque praesagit mortalem vivere mentem.

addere enim partis aut ordine traiecere aecumst
aut aliquid prosum de summa detrahere hilum,
commutare animum quicumque adoritur et init
aut aliam quamvis naturam flectere quaerit.

515 at neque transferri sibi partis nec tribui vult
inmortale quod est quicquam neque defluere hilum:
nam quodecumque suis mutatum finibus exit,
continuo hoc mors est illius quod fuit ante.
ergo animus sive aegrescit, mortalia signa

520 mittit, uti docui, seu flectitur a medicina.
usque adeo falsae rationi vera videtur
res occurrere et effugium paecludere eunti,
ancipitique refutatu convincere falsum.

Denique saepe hominem paulatim cernimus ire
525 et membratim vitalem deperdere sensum;
in pedibus primum digitos livescere et unguis,
inde pedes et crura mori, post inde per artus
ire alios tractim gelidi vestigia leti.

530 scinditur aeque animae haec quoniam natura nec uno
tempore sincera existit, mortalis habendast.
quod si forte putas ipsam se posse per artus
introsum trahere et partis conducere in unum
atque ideo cunctis sensum deducere membris,
at locus ille tamen, quo copia tanta animai

535 cogitur, in sensu debet maiore videri:
qui quoniam nusquamst, nimirum, ut diximus *ante*,
dilaniata foras dispargitur, interit ergo.
quin etiam si iam libeat concedere falsum,
et dare posse animam glomerari in corpore eorum,

540 lumina qui lineunt moribundi particulatim,
mortalem tamen esse animam fateare necesse,
nec refert utrum pereat dispersa per auras
an contracta suis e partibus obbrutescat,
quando hominem totum magis ac magis undique sensus

545 deficit et vitae minus et minus undique restat.

Et quoniam mens est hominis pars una, loco quae
fixa manet certo, velut aures atque oculi sunt
atque alii sensus qui vitam cumque gubernant,

et veluti manus aut oculus naresve seorsum
550 secreta ab nobis nequeunt sentire neque esse,
sed tamen in parvo lincuntur tempore tabi,
sic animus per se non quit sine corpore et ipso
esse homine, illius quasi quod vas esse videtur,
sive aliud quid vis potius coniunctius ei

555 fingere: quandoquidem conexus corpus adhaeret
denique, corporis atque animi vivata potestas
inter se coniuncta valent vitaque fruuntur:
nec sine corpore enim vitalis edere motus
sola potest animi per se natura nec autem

560 cassum anima corpus durare et sensibus uti.
scilicet, avolus radibus ut nequit ullam
dispicere ipse oculus rem seorsum corpore toto,
sic anima atque animus per se nil posse videtur
nimirum, quia *per* venas et viscera mixtim,

565 per nervos atque ossa, tenentur corpore ab omni
nec magnis intervallis primordia possunt
libera dissoluntare, ideo conclusa moventur
sensiferos motus, quos extra corpus in auras
aeris haut possunt post mortem electa moveri

570 propterea quia non simili ratione tenentur:
corpus enim atque animans erit aer, si cohibere
in se animam atque in eos poterit concludere motus,
quos ante in nervis et in ipso corpore agebat.
quare etiam atque etiam resoluto corporis omni

575 tegmine et electis extra vitalibus auris
dissolui sensus animi fateare necessest
atque animam, quoniam coniunctast causa duobus.

Denique cum corpus nequeat perferrre animai
discidium, quin in taetro tabescat odore,

580 quid dubitas quin ex imo penitusque coorta
emanarit uti fumus diffusa animae vis,
atque ideo tanta mutatum putre ruina
concederit corpus, penitus quia mota loco sunt
fundamenta, foras manante anima usque per artus

585 perque viarum omnis flexus, in corpore qui sunt,
atque foramina? multimodis ut noscere possis

dispertitam animae naturam exisse per artus,
et prius esse sibi distractam corpore in ipso ,
quam prolapsa foras enaret in aëris auras.
590 quin etiam finis dum vitae vertitur intra ,
saepe aliqua tamen e causa labefacta videtur
ire anima ac toto solui de corpore *velle* ,
et quasi supremo languescere tempore voltus ,
molliaque exsangui cadere *horrore* omnia membra.
595 quod genus est , animo male factum cum perhibetur
aut animam liquisse ; ubi iam trepidatur et omnes
extremum cupiunt vitae reprehendere vinclum :
conquassatur enim tum mens animaeque potestas
omnis , et haec ipso cum corpore conflabefiunt ;
600 ut gravior paulo possit dissolvere causa .
quid dubitas tandem quin extra prodita corpus
inbecilla foras , in aperto , tegmine dempto ,
non modo non omnem possit durare per aevom ,
sed minimum quodvis nequeat consistere tempus ?
605 nec sibi enim quisquam moriens sentire videtur
ire foras animam incolumem de corpore toto ,
nec prius ad iugulum et supera succedere fauces ,
verum deficere in certa regione locatam ;
ut sensus alios in parti quemque sua scit
610 dissolui . quod si inmortalis nostra foret mens ,
non tam se moriens dissolvi conquereretur ,
sed magis ire foras vestemque relinquere , ut anguis .
Denique cur animi numquam mens consiliumque
gignitur in capite aut pedibus manibusve , sed unis
615 sedibus et certis regionib' pectoris haeret ,
si non certa loca ad nascendum redditia cuique
sunt , et ubi quicquid possit durare creatum
ataque ita multimodis partitis artibus esse ,
membrorum ut numquam existat praeposterus ordo ?
620 usque adeo sequitur res rem , neque flamma creari
fluminibus solitast neque in igni gignier algor .
Praeterea si inmortalis natura animaist
et sentire potest secreta a corpore nostro ,
quinque , ut opinor , eam faciundum est sensibus auctam .

625 nec ratione alia nosmet proponere nobis
possumus infernas animas Acherunte vagari .
pictores itaque et scriptorum saecla priora
sic animas introduxerunt sensibus auctas .
at neque sorsum oculi neque nares nec manus ipsa
630 esse potest animae , neque sorsum lingua neque aures :
haud igitur per se possunt sentire neque esse .
Et quoniam toto sentimus corpore inesse
vitalem sensum et totum esse animale videmus ,
si subito medium celeri praeciderit ictu
635 vis aliqua , ut sorsum partem secernat utramque ,
dispertita procul dubio quoque vis animai
et discissa simul cum corpore dissicietur .
at quod scindit et partis discedit in illas ,
scilicet , aeternam sibi naturam abnuit esse .
640 falciferos memorant currus abscidere membra
saepe ita de subito permixta caede calentis ,
ut tremere in terra videatur ab artibus id quod
decidit abscisum , cum mens tamen atque hominis vis
mobilitate mali non quit sentire dolorem :
645 et semel in pugnae studio quod dedita mens est ,
corpore reliquo pugnam caedesque petessit ,
nec tenet amissam laevam cum tegmine saepe
inter equos astraxe rotas falcesque rapaces ,
nec cecidisse alius dextram , cum scandit et instat .
650 inde alius conatur adempto surgere crure ,
cum digitos agitat propter moribundus humili pes .
et caput abscisum calido viventeque truncu
servat humili voltum vitalem oculosque patentis ,
donec reliquias animai reddidit omnes .
655 quin etiam tibi si , lingua vibrante , minanti
serpentem cauda , procero corpore utrimque ,
sit libitum in multas partis discidere ferro ,
omnia iam sorsum cernes ancisa recenti
volnere tortari et terram conspargere tabo ,
660 ipsam seque retro partem petere ore priorem ,
volneris ardenti ut morsu premat icta dolorem .
omnibus esse igitur totas dicemus in illis

particulis animas? at ea ratione sequetur
unam animantem animas habuisse in corpore multas.
665 ergo divisast ea quae fuit una simul cum
corpore; quapropter mortale utrumque putandumst,
in multas quoniam partis disciditur aequa.
Praeterea si immortalis natura animai
constat et in corpus nascentibus insinuatur,
670 cur super ante actam aetatem meminisse nequimus,
nec vestigia gestarum rerum ulla tenemus?
nam si tanto operest animi mutata potestas,
omnis ut actarum exciderit retinentia rerum,
non, ut opinor, id a leto iam longiter errat;
675 quapropter fateare necessest quae fuit ante
interiisse, et quae nunc est nunc esse creatam.
Praeterea si iam perfecto corpore nobis
inferri solitast animi vivata potestas
tum cum gignimur et vitae cum limen inimus,
680 haud ita conveniebat uti cum corpore et una
cum membris videatur in ipso sanguine cresse,
sed velut in cavea per se sibi vivere solam.
[convenit ut sensu corpus tamen affluat omne]
quod fieri totum contra manifesta docet res:
685 namque ita conexa est per venas viscera nervos
ossaque, uti dentes quoque sensu participantur;
morsus ut indicat, et gelidai stringor aquai,
et lapis oppressus, subiit si e frugibus, asper.
quare etiam atque etiam neque originis esse putandumst
690 expertis animas nec leti lege solutas:
nam neque tanto opere adnecti potuisse putandumst
corporibus nostris extrinsecus insinuatas,
nec, tam contextae cum sint, exire videntur
incolumes posse et salvas exsolvere sese
695 omnibus e nervis atque ossibus articulisque.
quod si forte putas extrinsecus insinuatam
permanare animam nobis per membra solere,
tanto quique magis cum corpore fusa peribit:
quod permanet enim dissolvitur, interit ergo.
700 disperitus enim per caulas corporis omnis

ut cibus, in membra atque artus cum diditur omnis,
disperit atque aliam naturam sufficit ex se,
sic anima atque animus quamvis integra recens in
corpus eunt, tamen in manando dissoluuntur,
705 dum quasi per caulas omnis diduntur in artus
particulae quibus haec animi natura creatur,
quaes nunc in nostro dominatur corpore nata
ex illa quae tum perit partita per artus.
quapropter neque natali privata videtur
710 esse die natura animae nec funeris expers.
Semina praeterea linquuntur, necne, animai
corpore in exanimi? quod si lincuntur et insunt,
haut erit ut merito immortalis possit haberri,
partibus amissis quoniam libata recessit:
715 sin ita sinceris membris ablata profugit,
ut nullas partis in corpore liquerit ex se,
unde cadavera rancenti iam viscere vermes
expirant, atque unde animatum copia tanta
exos et exanguis tumidos perfluctuant artus?
720 quod si forte animas extrinsecus insinuari
vermibus et privas in corpora posse venire
credis, nec reputas cur milia multa animarum
conveniant unde una recesserit, hoc tamen est ut
quaerendum videatur et in discrimen agendum,
725 utrum tandem animae venentur semina quaeque
vermiculorum ipsaeque sibi fabricentur ubi sint,
an quasi corporibus perfectis insinuentur.
at neque cur faciant ipsae quareve laborent
dicere supeditat. neque enim, sine corpore cum sunt,
730 sollicitae volitant morbis algueque fameque:
corpus enim magis his vitiis adsine laborat,
et mala multa animus contagib' fungitur eius.
sed tamen his esto quamvis facere utile corpus
cui subeant: at qua possint via nulla videtur.
735 haut igitur faciunt animae sibi corpora et artus.
nec tamen est quidum perfectis insinuentur
corporibus: neque enim poterunt suptiliter esse
conexae, neque consensus contagia fient.

LUCRETIUS

Denique cur acris violentia triste leonum
 740 seminium sequitur, volpes dolus, et fuga cervos,
 [a patribus datur et patrius pavor incitat artus]
 et iam cetera de genere hoc cur omnia membris
 ex ineunte aevo generascunt ingenioque,
 si non, certa suo quia semine seminioque
 745 vis animi pariter crescit cum corpore toto?
 quod si immortalis foret et mutare soleret
 corpora, permixtis animantes moribus essent,
 effugeret canis Hyrcano de semine saepe
 cornigeri incursum cervi, tremeretque per auras
 750 aëris accipiter fugiens veniente columba,
 desiperent homines, saperent fera saecula ferarum.
 illud enim falsa fertur ratione, quod aiunt
 immortalē animam mutato corpore flecti:
 quod mutatur enim dissolvitur, interit ergo.
 755 traiciuntur enim partes atque ordine migrant;
 quare dissolui quoque debent posse per artus,
 denique ut intereant una cum corpore cunctae.
 sin animas hominum dicent in corpora semper
 ire humana, tamen queram cur e sapienti
 760 stulta queat fieri, nec prudens sit puer ullus?
 [si non certa suo quia semine seminioque
 nec tam doctus equae pullus quam fortis equi vis]
 scilicet, in tenero tenerascere corpore mentem
 confugient. quod si iam fit, fateare necesset
 765 mortalem esse animam, quoniam mutata per artus
 tanto opere amittit vitam sensumque priorem.
 quove modo poterit pariter cum corpore quoque
 confirmata cupidum aetatis tangere florem
 vis animi, nisi erit consors in origine prima?
 770 quidve foras sibi vult membris exire senectis?
 an metuit conclusa manere in corpore putri,
 et domus aetatis spatio ne fessa vetusto
 obruat? at non sunt immortali ulla pericla.
 Denique conubia ad Veneris partusque ferarum
 775 esse animas praesto deridiculum esse videtur,
 expectare immortalis mortalia membra

innumero numero, certareque praeproperanter
 inter se quae prima potissimaque insinuetur;
 si non forte ita sunt animarum foedera pacta,
 780 ut quae prima volans advenerit insinuetur
 prima, neque inter se contendant viribus hilum.
 Denique in aethere non arbor, non aequore salso
 nubes esse queunt, nec pisces vivere in arvis,
 nec crux in lignis neque saxis sucus inesse.
 785 certum ac dispositumst ubi quicquid crescat et insit.
 sic animi natura nequit sine corpore oriri
 sola neque a nervis et sanguine longiter esse.
 hoc si posset enim, multo prius ipsa animi vis
 in capite aut umeris aut imis calcibus esse
 790 posset, et innasci quavis in parte soleret
 tandem in eodem homine atque in eodem vase manere.
 quod quoniam nostro quoque constat corpore certum,
 dispositumque videtur ubi esse et crescere possit
 sorsum anima atque animus, tanto magis insitiandum
 795 totum posse extra corpus durare genique.
 quare, corpus ubi interiit, perisse necesset
 confiteare animam distractam in corpore toto.
 quippe etenim mortale aeterno iungere et una
 consentire putare et fungi mutua posse
 800 desiperest: quid enim diversius esse putandumst
 aut magis inter se disiunctum discrepitansque,
 quam mortale quod est immortali atque perenni
 iunctum in concilio saevas tolerare procellas?
 [praeterea quaecumque manent aeterna necesset
 805 aut quia sunt solido cum corpore respuere ictus
 nec penetrare pati sibi quicquam quod queat artas
 dissociare intus partis ut materiai
 corpora sunt quorum naturam ostendimus ante
 aut ideo durare aetatem posse per omnem
 810 plagarum quia sunt experita sicut inanest
 quod manet intactum neque ab ictu fungitur hilum
 aut etiam quia nulla loci sit copia circum
 quo quasi res possint discedere dissoluique
 sicuti summarum summast aeterna neque extra

815 quis locus est quo diffugiant neque corpora sunt quae
possint incidere et valida dissolvere plaga]
quod si forte ideo magis immortalis habendast,
quod letalibus ab rebus munita tenetur,
aut quia non veniunt omnino aliena salutis,
820 aut quia quae veniunt aliqua ratione recedunt
pulsa prius quam quid noceant sentire queamus,

praeter enim quam quod morbis cum corporis aegret,
advenit id quod eam de rebus saepe futuris
macerat inque metu male habet curisque fatigat,
825 praeteritisque male admissis peccata remordent.
adde furorem animi proprium atque oblia rerum,
adde quod in nigras lethargi mergitur undas.
Nil igitur mors est ad nos neque pertinet hilum,
quandoquidem natura animi mortalis habetur.
830 et velut ante acto nil tempore sensimus aegri,
ad confligendum venientibus undique Poenis,
omnia cum belli trepido concussa tumultu
horrida contremuere sub altis aetheris oris,
in dubioque fuere utrorum ad regna cadendum
835 omnibus humanis esset terraque marique,
sic, ubi non erimus, cum corporis atque animai
discidium fuerit, quibus e sumus uniter apti,
scilicet, haud nobis quicquam, qui non erimus tum,
accidere omnino poterit sensumque movere,
840 non si terra mari miscebitur et mare caelo.
et si iam nostro sentit de corpore, postquam
distractast, animi natura animaeque potestas,
nil tamen est ad nos, qui comptu coniugioque
corporis atque animae consistimus uniter apti.
845 nec, si materiem nostram collegerit aetas
post obitum rursumque redegerit ut sita nunc est,
atque iterum nobis fuerint data lumina vitae,
pertineat quicquam tamen ad nos id quoque factum,
interrupta semel cum sit retinentia nostri.
850 et nunc nil ad nos de nobis attinet, ante
qui fuimus, neque iam de illis nos adficit angor.

nam cum respicias immensi temporis omne
praeteritum spatium, tum motus materiai
multimodis quam sint, facile hoc adcredere possis,
855 semina saepe in eodem, ut nunc sunt, ordine posta
haec eadem, quibus e nunc nos sumus, ante fuisse:
nec memori tamen id quimus reprehendere mente:
inter enim iectast vitai pauca, vaseque
deerrarunt passim motus ab sensibus omnes.
860 debet enim, misere si forte aegreque futurumst,
ipse quoque esse in eo tum tempore, cui male possit
accidere: id quoniam mors eximit, esseque probet
illum cui possint incommoda conciliari,
scire licet nobis nil esse in morte timendum,
865 nec miserum fieri qui non est posse, neque hilum
differre ante ullo fuerit iam tempore natus,
mortalem vitam mors cum immortalis ademit.
Proinde ubi se videoas hominem indignarier ipsum,
post mortem fore ut aut putescat corpore posto
870 aut flammis interfiat malisve ferarum,
scire licet non sincerum sonere, atque subesse
caecum aliquem cordi stimulum, quamvis neget ipse
credere se quemquam sibi sensum in morte futurum:
non, ut opinor, enim dat quod promittit et unde,
875 nec radicitus e vita se tollit et eicit,
sed facit esse sui quiddam super inscius ipse.
vivus enim sibi cum proponit quisque futurum,
corpus uti volucres lacerent in morte feraeque,
ipse sui miseret: neque enim se dividit illum
880 nec removet satis, a projecto corpore, et illum
se fingit sensuque suo contaminat astans:
hinc indigratur se mortalem esse creatum,
nec videt in vera nullum fore morte alium se,
qui possit vivus sibi se lugere peremptum,
885 stansque iacentem se lacerari urive dolere.
nam si in morte malumst malis morsuque ferarum
tractari, non invenio qui non sit acerbum
ignibus inpositum calidis torrescere flammis,
aut in melle situm suffocari atque rigere

890 frigore , cum summo gelidi cubat aequore saxi,
urgerive superne obtritum pondere terrae.
‘Iam iam non domus accipiet te laeta , neque uxor
optima nec dulces occurrent oscula nati
praeripere et tacita pectus dulcedine tangent.
895 non poteris factis florentibus esse , tuisque
praesidium. misero misere’ aiunt ‘omnia ademit
una dies infesta tibi tot praemia vitae.’
illud in his rebus non addunt , ‘nec tibi earum
iam desiderium rerum super insidet una.’
900 quod bene si videant animo dictisque sequantur,
dissoluant animi magno se angore metuque.
‘tu quidem ut es leto sopitus , sic eris aevi
quod super est cunctis privatu’ doloribus aegris :
at nos horrifco cinefactum te prope busto
905 insatiabiliter deflevimus , aeternumque
nulla dies nobis merorem e pectore demet.’
illud ab hoc igitur querendum est , quid sit amari
tanto opere , ad somnum si res reddit atque quietem ,
cur quisquam aeterno possit tabescere luctu.
910 Hoc etiam faciunt ubi discubuere tenentque
pocula saepe homines et inumbrant ora coronis ,
ex animo ut dicant ‘brevis hic est fructus homullis :
iam fuerit , neque post umquam revocare licebit.’
tamquam in morte mali cum primis hoc sit eorum ,
915 quod sitis exurat miseros atque arida torres ,
aut aliae cuius desiderium insideat rei.
nec sibi enim quisquam tum se vitamque requirit ,
cum pariter mens et corpus sopita quiescunt :
nam licet aeternum per nos sic esse per aeum ,
920 nec desiderium nostri nos adficit ullum :
et tamen haud quaquam nostros tunc illa per artus
longe ab sensiferis primordia motibus errant ,
cum correptus homo ex somno se colligit ipse .
multo igitur mortem minus ad nos esse putandumst ;
925 si minus esse potest quam quod nil esse videmus :
maior enim turbae disiectus materiai
consequitur leto , nec quisquam expurgitus exstat ,

frigida quem semel est vitai pausa secuta.
Denique si vocem rerum natura repente
930 mittat et hoc alicui nostrum sic increpet ipsa ,
‘quid tibi tanto operest , mortalis , quod nimis aegris
luctibus indulges ? quid mortem congregis ac fles ?
nam gratisne fuit tibi vita ante acta priorque ,
et non omnia pertusum congesta quasi in vas
935 commoda perfluxere atque ingrata interiere :
cur non ut plenus vitae conviva recedis ,
aequo animoque capis securam , stulte , quietem ?
sin ea quae fructus cumque es perire profusa ,
vitaque in offensust , cur amplius addere quaeris ,
940 rursum quod pereat male et ingratum occidat omne ,
non potius vitae finem facis atque laboris ?
nam tibi praeterea quod machiner inveniamque ,
quod placeat , nil est : eadem sunt omnia semper .
si tibi non annis corpus iam marcat et artus
945 confecti languent , eadem tamen omnia restant ,
omnia si pergas vivendo vincere saecla ,
atque etiam potius , si numquam sis moriturus ,
quid respondemus , nisi iustum intendere item
naturam et veram verbis exponere causam ?
950 grandior hic vero si iam seniorque queratur
atque obitum lamentetur miser amplius aequo ,
non merito inclamat magis et voce increpet acri ?
‘aufer abhinc lacrimas , balatro , et compesce querellas .
omnia perfunctus vitai praemia marces :
955 sed quia semper aves quod abest , praesentia temnis ,
inperfecta tibi elapsast ingrataque vita ,
et necopinanti mors ad caput adstitit ante
quam satur ac plenus possis discedere rerum .
nunc aliena tua tamen aetate omnia mitte ,
960 aequo animoque , agedum , gnatis concede : necessest .’
iure , ut opinor , agat , iure increpet inciletque :
redit enim rerum novitate extrusa vetustas
semper , et ex aliis aliud reparare necessest .
nec quisquam in barathrum nec Tartara deditur atra
965 materies opus est , ut crescant postera saecla ;

quae tamen omnia te vita perfuncta sequentur:
 nec minus ergo ante haec quam tu cecidere, cadentque,
 sic alid ex alio numquam desistet oriri,
 vitaque mancipio nulli datur, omnibus usu.
 970 respice item quam nil ad nos ante acta vetustas
 temporis aeterni fuerit, quam nascimur ante.
 hoc igitur speculum nobis natura futuri
 temporis exponit post mortem denique nostram.
 numquid ibi horribile appareat, num triste videtur
 975 quicquam, non omni somno securius exstat?
 Atque ea, nimirum, quaecumque Acherunte profundo
 prodita sunt esse, in vita sunt omnia nobis.
 nec miser inpendens magnum timet aëre saxum
 Tantalus, ut famast, cassa formidine torpens:
 980 sed magis in vita divom metus urget inanis
 mortal is, casumque timent quem cuique ferat fors.
 nec Tityon volucres ineunt Acherunte iacentem,
 nec quod sub magno scrutentur pectore quicquam
 perpetuam aetatem possunt reperire profecto.
 985 quamlibet immani projectu corporis exstet,
 qui non sola novem dispessis iugera membris
 optineat, sed qui terrai totius orbem,
 non tamen aeternum poterit perferre dolorem
 nec praebere cibum proprio de corpore semper.
 990 sed Tityos nobis hic est, in amore iacentem
 quem volucres lacerant atque exest anxius angor
 aut alia quavis scindunt cuppedine curae.
 Sisyphus in vita quoque nobis ante oculos est,
 qui petere a populo fasces saevasque secures
 995 imbibit, et semper victus tristisque recedit.
 nam petere imperium, quod inanest nec datur umquam,
 atque in eo semper durum sufferre laborem,
 hoc est adverso nixantem trudere monte
 saxum, quod tamen e summo iam vertice rusum
 1000 volvitur et plani raptim petit aequora campi.
 deinde animi ingratam naturam pascere semper,
 atque explere bonis rebus satiareque numquam,
 quod faciunt nobis annorum tempora, circum

III
 1005 cum redeunt, fetusque ferunt variosque lepores,
 nec tamen exemplum vitai fructibus umquam,
 hoc, ut opinor, id est, aevo florente pueras
 quod memorant laticem perfusum congerere in vas,
 quod tamen expleri nulla ratione potestur.
 Cerberus et Furiae iam vero, et lucis egenus
 1010 Tartarus horriferos eructans faucibus aestus,
 quid? neque sunt usquam nec possunt esse profecto:
 sed metus in vita poenarum pro male factis
 est insignibus insignis, scelerisque luella,
 carcer et horribilis de saxo iactu' deorsum,
 1015 verbera, carnifices, robur, pix, lammina, taedae;
 quae tamen etsi absunt, at mens sibi, conscientia factis,
 praemetuens adhibet stimulos terretque flagellis,
 nec videt interea qui terminus esse malorum
 possit nec quae sit poenarum denique finis,
 1020 atque eadem metuit magis haec ne in morte gravescant.
 hic Acherusia fit stultorum denique vita.
 Hoc etiam tibi tute interdum dicere possis.
 'lumina sis oculis etiam bonus Ancu' reliquit,
 qui melior multis quam tu fuit, improbe, rebus.
 1025 inde alii multi reges rerumque potentes
 occiderunt, magnis qui gentibus imperitarunt.
 ille quoque ipse, viam qui quandam per mare magnum
 stravit iterque dedit legionibus ire per altum
 ac pedibus salsas docuit superire lucunas
 1030 et contempsit equis insultans murmura ponti,
 lumine adempto animam moribundo corpore fudit.
 Scipiadas, bellum fulmen, Carthaginis horror,
 ossa dedit terrae proinde ac famul infimus esset.
 adde repertores doctrinarum atque leporum,
 1035 adde Heliconiadum comites; quorum unus Homerus
 sceptra potitus eadem aliis sopitu' quietest.
 denique Democritum postquam matura vetustas
 admonuit memores motus languescere mentis,
 sponte sua leto caput obvius optulit ipse.
 1040 ipse Epicurus it decurso lumine vitae,
 qui genus humanum ingenio superavit et omnis

restinxit, stellas exortus ut aetherius sol.
 tu vero dubitabis et indignabere obire?
 mortua cui vita est prope iam vivo atque videnti,
 1045 qui somno partem maiores conteris aevi,
 et vigilans stertis nec somnia cernere cessas,
 sollicitamque geris cassa formidine mentem,
 nec reperire potes tibi quid sit saepe mali, cum
 ebrius urgeris multis miser undique curis
 1050 atque animi incerto fluitans errore vagaris.
 Si possent homines, proinde ac sentire videntur
 pondus inesse animo, quod se gravitate fatiget,
 e quibus id fiat causis quoque noscere et unde
 tanta mali tamquam moles in pectore constet,
 1055 haut ita vitam agerent, ut nunc plerumque videmus
 quid sibi quisque velit nescire, et quaerere semper
 commutare locum, quasi onus deponere possit.
 exit saepe foras magnis ex aedibus ille,
 esse domi quem pertaesumst, subitoque revertit,
 1060 quippe foris nilo melius qui sentiat esse.
 currit agens mannos ad villam praecipitanter,
 auxilium tectis quasi ferre ardentibus instans:
 oscitat extemplo, tetigit cum limina villae,
 aut abit in somnum gravis atque oblivious quaerit,
 1065 aut etiam properans urbem petit atque revisit.
 hoc se quisque modo fugit: at quom, scilicet, ut fit,
 effugere haut potis est, ingratis haeret et odit
 propterea, morbi quia causam non tenet aeger:
 quam bene si videat, iam rebus quisque relictis
 1070 naturam primum studeat cognoscere rerum,
 temporis aeterni quoniam, non unius horae,
 ambigitur status, in quo sit mortalibus omnis
 aetas, post mortem quae restat cumque manenda.
 Denique tanto opere in dubiis trepidare periclis
 1075 quae mala nos subigit vitae tanta cupido?
 certa quidem finis vitae mortalibus adstat,
 nec devitari letum potest, quin obeamus.
 praeterea versamur ibidem atque insimus usque,
 nec nova vivendo procuditur ulla voluptas:

1080 sed dum abest quod avemus, id exsuperare videtur
 cetera: post aliud, cum contigit illud, avemus,
 et sitis aequa tenet vitae semper hiantis.
 posteraque in dubiost fortunam quam vehat aetas,
 quidve ferat nobis casus quive exitus instet.
 1085 nec prorsum vitam ducendo demimus hilum
 tempore de mortis nec delibare valemus,
 quo minus esse diu possimus forte perempti.
 proinde licet quotvis vivendo condere saecula:
 mors aeterna tamen nilo minus illa manebit,
 1090 nec minus ille diu iam non erit, ex hodierno
 lumine qui finem vitae fecit, et ille,
 mensibus atque annis qui multis occidit ante.

T. LUCRETI CARI
 DE RERUM NATURA
 LIBER QUARTUS.

|| **A**via Pieridum peragro loca nullius ante
 trita solo, iuvat integros accedere fontis
 atque haurire, iuvatque novos decerpere flores
 insignemque meo capiti petere inde coronam,
 5 unde prius nulli velarint tempora musae:
 primum quod magnis doceo de rebus et artis
 religionum animum nodis exsolvere pergo,
 deinde quod obscura de re tam lucida pango
 carmina, musaeo contingens cuncta lepore.
 10 id quoque enim non ab nulla ratione videtur:
 nam veluti pueris absinthia taetra medentes
 cum dare conantur, prius oras, pocula circum,
 contingunt mellis dulci flavoque liquore,

ut puerorum aetas improvida ludificetur
 15 laborum tenus, interea perpotet amarum
 absinthi laticem, deceptaque non capiatur,
 sed potius tali pacto recreata valescat,
 sic ego nunc, quoniam haec ratio plerumque videtur
 tristior esse quibus non est tractata, retroque
 20 volgus abhorret ab hac, volui tibi suaviloquenti
 carmine Pierio rationem exponere nostram
 et quasi musaeo dulci contingere melle;
 si tibi forte animum tali ratione tenere
 versibus in nostris possem, dum percipis omnem
 25 naturam rerum ac persentis utilitatem. ||

Atque animi quoniam docui natura quid esset
 et quibus e rebus cum corpore compta vigeret
 quo modo distracta rediret in ordia prima,
 nunc agere incipiam tibi, quod vementer ad has res
 30 attinet, esse ea quae rerum simulacra vocamus;
 quae, quasi membranae summo de corpore rerum
 dereptae, volitant ultroque citroque per auras,
 atque eadem nobis vigilantibus obvia mentes
 terrificant atque in somnis, cum saepe figuræ
 35 contuimur miras simulacraque luce carentum,
 quae nos horrifice languentis saepe sopore
 excierunt; ne forte animas Acherunte reamur
 effugere aut umbras inter vivos volitare,
 neve aliquid nostri post mortem posse relinqui,
 40 cum corpus simul atque animi natura perempta
 in sua discessum dederint primordia cuique.
 Dico igitur rerum effigias tenuisque figuræ
 mittier ab rebus, summo de corpore rerum,
 quae quasi membranae vel cortex nominantandæ,
 45 quod speciem ac formam similem gerit eius imago,
 cuiuscumque cluet de corpore fusa vagari.
 id licet hinc quamvis hebeti cognoscere corde.
 [sed quoniam docui cunctarum exordia rerum
 qualia sint et quam variis distantia formis
 50 sponte sua volitent alterno percita motu
 quoque modo possit res ex his quaeque creari]

principio quoniam mittunt in rebus apertis
 corpora res multæ, partim diffusa solute,
 robora ceu fumum mittunt ignesque vaporem,
 55 et partim contexta magis condensaque, ut olim
 cum teretis ponunt tunicas aestate cicadae,
 et vituli cum membranas de corpore summo
 nascentes mittunt, et item cum lubrica serpens
 exuit in spinis vestem: nam saepe videmus
 60 illorum spoliis vepres volitantibus auctas:
 quae quoniam fiunt, tenuis quoque debet imago
 ab rebus mitti, summo de corpore rerum.
 nam cur illa cadant magis ab rebusque recedant
 quam quae tenvia sunt, hiscendist nulla potestas;
 65 praesertim cum sint in summis corpora rebus
 multa minuta, iaci quae possint ordine eodem
 quo fuerint, et formai servare figuram,
 et multo citius, quanto minus indupediri
 pauca queunt et quae sunt prima fronte locata.
 70 nam certe iacere ac largiri multa videmus,
 non solum ex alto penitusque, ut diximus ante,
 verum de summis ipsis quoque saepe colorem.
 et volgo faciunt id lutea russaque vela
 et ferrugina, cum, magnis intenta theatris,
 75 per malos volgata trabesque trementia flutant:
 namque ibi concessum caveai super et omnem
 scaenai speciem claram variamque deorsum
 inficiunt coguntque suo fluitare colore:
 et quanto circum mage sunt inclusa theatri
 80 moenia, tam magis haec intus perfusa lepore
 omnia conrident correpta luce diei.
 ergo lintea de summo cum corpore fucum
 mittunt, effigias quoque debent mittere tenuis
 res quaeque, ex summo quoniam iaculantur utraque.
 85 sunt igitur iam formarum vestigia certa,
 quae volgo volitant suptili praedita filo
 nec singillatim possunt secreta videri.
 praeterea omnis odor, fumus, vapor, atque aliae res
 consimiles, ideo diffusa e rebus abundant,

90 ex alto quia dum veniunt, extrinsecu' torte
 scinduntur per iter flexum, nec recta viarum
 ostia sunt, qua contendant exire coorta.
 at contra tenuis summi membrana coloris
 cum facitur, nil est quod eam discerpere possit,
 95 in promptu quoniam est in prima fronte locata.
 postremo speculis in aqua splendoreque in omni
 quaecumque apparent nobis simulacra, necessest,
 quandoquidem simili specie sunt praedita rerum,
 excita imaginibus missis consistere rerum:
 100 [nam cur illa cadant magis ab rebusque recedant
 quam quae tenvia sunt hiscendist nulla potestas]
 sunt igitur tenues formarum illis similesque
 effigiae, singillatim quas cernere nemo
 cum possit tamen, adsiduo crebroque repulso
 105 reiectae reddunt speculorum ex aequore visum,
 nec ratione alia servari posse videntur,
 tanto opere ut similes reddantur cuique figurae.
 Nunc age, quam tenui natura constet imago
 percipe. et in primis, quoniam primordia tantum
 110 sunt infra nostros sensus tantoque minora
 quam quae primum oculi coeptant non posse tueri,
 nunc tamen id quoque uti confirmem, exordia rerum
 cunctarum quam sint suptilia percipe paucis.
 primum animalia sunt iam partim tantula, quorum
 115 tertia pars nulla possit ratione videri.
 horum intestinum quodvis quale esse putandumst!
 quid cordis globus aut oculi? quid membra? quid artus?
 quantula sunt! quid praeterea primordia quaeque,
 unde anima atque animi constet natura necessumst?
 120 nonne vides quam sint subtilia quamque minuta?
 praeterea quaecumque suo de corpore odorem
 expirant acrem, panaces, absinthia taetra,
 habrotonique graves et tristia centaurea,
 quorum unum quodvis leviter si forte duobus
 *

125 quin potius noscas rerum simulacra vagari

IV
 multa modis multis, nulla vi, cassaque sensu?
 || Sed ne forte putas ea demum sola vagari,
 quaecumque ab rebus rerum simulacra recedunt,
 sunt etiam quae sponte sua gignuntur et ipsa
 130 constituuntur in hoc caelo, qui dicitur aër,
 quae multis formata modis sublime feruntur,
 nec speciem mutare suam liquentia cessant
 et cuiusque modi formarum vertere in oras;
 ut nubes facile interdum concrescere in alto
 135 cernimus et mundi speciem violare serenam,
 aëra mulcentes motu: nam saepe Gigantum
 ora volare videntur et umbram ducere late,
 interdum magni montes avolsaque saxa
 montibus anteire et solem succedere praeter,
 140 inde alias trahere atque inducere belua nimbos. |
 Nunc ea quam facili et celeri ratione genantur
 perpetuoque fluant ab rebus lapsaque cedant

 semper enim summum quicquid de rebus abundat,
 quod iacentur. et hoc alias cum pervenit in res,
 145 transit, ut in primis vestem: sed ubi aspera saxa
 aut in materiam ligni pervenit, ibi iam
 scinditur, ut nullum simulacrum reddere possit.
 at cum splendida quae constant opposta fuerunt
 densaque, ut in primis speculum est, nil accidit horum.
 150 nam neque, uti vestem, potis est transire, neque autem
 scindi; quam meminit levor praestare salutem.
 quapropter fit ut hinc nobis simulacra redundant.
 et quamvis subito, quovis in tempore, quamque
 rem contra speculum ponas, appareat imago;
 155 perpetuo fluere ut noscas e corpore summo
 texturas rerum tenuis tenuisque figurae.
 ergo multa brevi spatio simulacra genuntur,
 ut merito celer his rebus dicatur origo.
 et quasi multa brevi spatio summittere debet
 160 lumina sol, ut perpetuo sint omnia plena,
 sic ab rebus item simili ratione necessest
 temporis in puncto rerum simulacra ferantur

multa modis multis in cunctas undique partis;
quandoquidem speculum quocumque obvertimus oris
165 res sibi respondent simili forma atque colore.
|| Praeterea modo cum fuerit liquidissima caeli
tempestas, perquam subito fit turbida foede,
undique uti tenebras omnis Acherunta rearis
liquisse et magnas caeli complesse cavernas.
170 usque adeo taetra nimborum nocte coorta
inpendent atrae formidinis ora superne;
quorum quantula pars sit imago dicere nemost
qui possit, neque eam rationem reddere dictis,
in quem quaeque locum diverso momine tendat. ||
175 Nunc age, quam celeri motu simulacula ferantur,
et quae mobilitas ollis tranantibus auras
reddita sit, longo spatio ut brevis hora teratur,
suavidicis potius quam multis versibus edam;
parvus ut est eyeni melior canor, ille gruum quam
180 clamor in aetheriis dispersus nubibus austri.
principio persaepe levis res atque minutis
corporibus factas celeris licet esse videre.
in quo iam genere est solis lux et vapor eius
propterea quia sunt e primis facta minutis,
185 quae quasi cudituntur perque aëris intervallum
non dubitant transire sequenti concita plaga
perque volare mare ac terras caelumque rigare:
suppeditatur enim confestim lumine lumen,
et quasi protelo stimulatur fulgere fulgur.
190 quapropter simulacula pari ratione necesse est
inmemorable per spatium transcurrere posse
temporis in punto, primum quod parvola causa
est procul a tergo quae provehat atque propellat,
deinde quod usque adeo textura praedita rara
195 mittuntur, facile ut quasvis penetrare queant res
et quasi permanare per aëris intervallum.
praeterea si quae penitus corpuscula rerum
ex altoque foras mittuntur, solis uti lux
ac vapor, haec punto cernuntur lapsa diei
200 per totum caeli spatium diffundere sese.

quid quae sunt igitur iam prima fronte parata?
cum iaciuntur et emissum res nulla moratur,
quod superest, ubi tam volucru levitate ferantur,
quone vides citius debere et longius ire
205 multiplexque loci spatium transcurrere eodem
tempore quo solis pervolgant lumina caelum?
hoc etiam in primis specimen verum esse videtur,
quam celeri motu rerum simulacula ferantur,
quod simul ac primum sub diu splendor aquai
210 ponitur, extemplo caelo stellante serena
sidera respondent in aqua radiantia mundo.
iamne vides igitur quam puncto tempore imago
aetheris ex oris in terrarum accidat oras?
quare etiam atque etiam mitti fateare necessest
215 corpora quae ferant oculos visumque lacestant:
perpetuoque fluunt certis ab rebus odores;
frigus ut a fluiis, calor ab sole, aestus ab undis
aequoris, exesor moerorum, litora circum:
nec variae cessant voces volitare per auras:
220 denique in os salsi venit umor saepe saporis,
cum mare versamur propter, dilutaque contra
cum tuimur misceri absinthia, tangit amaror.
usque adeo omnibus ab rebus res quaeque fluenter
fertur et in cunctas dimittitur undique partis,
225 nec mora nec requies interdatur ulla fluendi,
perpetuo quoniam sentimus et omnia semper
[cernere odorari licet et sentire sonare]
Praeterea quoniam manibus tractata figura
in tenebris quaedam cognoscitur esse eadem quae
230 cernitur in luce et claro candore, necessest
consimili causa tactum visumque moveri.
nunc igitur si quadratum temptamus et id nos
commovet in tenebris, in luci quae poterit res
accidere ad speciem quadrata, nisi eius imago?
235 esse in imaginibus quapropter causa videtur
cernundi neque posse sine his res ulla videri.
nunc ea quae dico rerum simulacula feruntur
undique et in cunctas iaciuntur didita partis:

LUCRETIUS.

verum nos oculis quia solis cernere quimus,
 240 propterea fit uti, speciem quo vertimus, omnes
 res ibi eam contra feriant forma atque colore.
 et quantum quaeque ab nobis res absit, imago
 efficit ut videamus et internoscere curat:
 nam cum mittitur, exemplo protrudit agitque
 245 aëra qui inter se cumque est oculosque locatus,
 isque ita per nostras acies perlabitur omnis
 et quasi perterget pupillas atque ita transit.
 propterea fit uti videamus quam procul absit
 res quaeque. et quanto plus aëris ante agitatur
 250 et nostros oculos perterget longior aura,
 tam procul esse magis res quaeque remota videtur
 scilicet, haec sunne celeri ratione geruntur,
 quale sit ut videamus, et una quam procul absit.
 illud in his rebus minime mirabile habendumst,
 255 cur, ea quae feriant oculos simulacra videri
 singula cum nequeant, res ipsae perspiciantur.
 ventus enim quoque paulatim cum verberat et cum
 acre fluit frigus, non privam quamque solemus
 particulam venti sentire et frigoris eius,
 260 sed magis unorsum, fierique perinde videmus
 corpore tum plagas in nostro tamquam aliquae res
 verberet atque sui det sensum corporis extra.
 praeterea lapidem digito cum tundimus, ipsum
 tangimus extremum saxi summumque colorem,
 265 nec sentimus eum tactu, verum magis ipsam
 duritiem penitus saxi sentimus in alto.
 Nunc age, cur ultra speculum videatur imago
 illis, quae reddunt speculorum ex aequore visum,
 percipe: nam certe penitus semota videtur.
 270 quod genus illa foris quae vere transpiciuntur,
 ianua cum per se transpectum præbet apertum,
 multa facitque foris ex aedibus ut videantur:
 is quoque enim dupli geminoque fit aëre visus.
 primus enim circa postes tum cernitur aér,
 275 inde fores ipsae dextra laevaque secuntur,
 post extraria lux oculos perterget et aér

IV
 alter, et illa foris quae vere transpiciuntur.
 sic ubi se primum speculi proiecit imago,
 dum venit ad nostras acies, protrudit agitque
 280 aëra qui inter se cumque oculosque locatus,
 et facit ut prius hunc omnem sentire queamus
 quam speculum: sed ubi speculum quoque sensimus ipsum,
 continuo a nobis iterum quae fertur imago
 pervenit, et nostros oculos reiecta revisit,
 285 atque alium præ se propellens aëra volvit,
 et facit ut prius hunc quam se videamus, eoque
 distare ab speculo tantum semota videtur.
 quare etiam atque etiam minime mirarier est par,
 aëribus binis quoniam res confit utraque.
 290 nunc ea quae nobis membrorum dextera pars est,
 in speculis fit ut in laeva videatur eo quod
 planitiem ad speculi veniens cum offendit imago,
 non convertitur incolumis, sed recta retrorsum
 sic eliditur, ut si quis, prius arida quam sit
 295 cretea persona, adlidat pilaeve trabive,
 atque ea continuo rectam si fronte figuram
 servet et elisam retro sese exprimat ipsa.
 fiet ita, ante oculus fuerit qui dexter, ut idem
 nunc sit laevus, et e laeo sit mutua dexter.
 300 fit quoque de speculo in speculum ut tradatur imago,
 quinque etiam aut sex ut fieri simulacra suerint.
 nam quaecumque retro parte interiorē latebunt,
 inde tamen, quamvis torte penitusque remota,
 omnia per flexos aditus educta licebit
 305 pluribus haec speculis videantur in aedibus esse.
 usque adeo speculo in speculum translucet imago,
 et cum laeva data est, fit rusum ut dextera fiat,
 inde retro rursum reddit et convertitur eodem.
 quin etiam quaecumque latuscula sunt speculorum
 310 adsimili lateris flexura prædicta nostri,
 dextera eapropter nobis simulacra remittunt,
 aut quia de speculo in speculum transfertur imago,
 inde ad nos elisa bis advolat, aut etiam quod
 circum agitur, cum venit, imago propterea quod

315 flexa figura docet speculi convertier ad nos.
 indugredi porro pariter simulacra pedemque
 ponere nobiscum credas gestumque imitari
 propterea quia, de speculi qua parte recedas,
 continuo nequeunt illinc simulacra reverti;
 320 omnia quandoquidem cogit natura referri
 ac resilire ab rebus ad aequos redditum flexus.
 Splendida porro oculi fugitant vitantque tueri:
 sol etiam caecat, contra si tendere pergas,
 propterea quia vis magnast ipsius, et alte
 325 aëra per purum graviter simulacra feruntur
 et feriunt oculos, turbantia composituras.
 praeterea splendor quicumque est acer adurit
 saepe oculos ideo quod semina possidet ignis
 multa, dolorem oculis quae gignunt insinuando.
 330 lurida praeterea fiunt quaecumque tuentur
 arquati, quia luroris de corpore eorum
 semina multa fluunt simulacris obvia rerum,
 multaque sunt oculis in eorum denique mixta,
 quae contagie sua palloribus omnia pingunt.
 335 e tenebris autem quae sunt in luce tuemur
 propterea quia, cum propior caliginis aër
 ater init oculos prior et possedit apertos,
 insequitur candens confestim lucidus aër,
 qui quasi purgat eos ac migras discutit umbras.
 340 aëris illius; nam multis partibus hic est
 mobilior multisque minutior et mage pollens
 qui simul atque vias oculorum luce replevit
 atque patefecit, quas ante obsederat aër
 ater, continuo rerum simulacra secuntur,
 345 quae sita sunt in luce, lacesuntque ut videamus.
 quod contra facere in tenebris e luce nequimus
 propterea quia posterior caliginis aër
 crassior insequitur, qui cuncta foramina complet
 obsiditque vias oculorum, ne simulacra
 350 possint ullarum rerum coniecta movere.
 quadratasque procul turris cum cernimus urbis,
 propterea fit ut videantur saepe rutundae,

angulus optusus quia longe cernitur omnis,
 sive etiam potius non cernitur ac perit eius
 355 plaga nec ad nostras acies perlabitur ictus,
 aëra per multum quia dum simulacra feruntur,
 cogit hebescere eum crebris offensibus aëris.
 hoc ubi suffugit sensum simul angulus omnis,
 fit quasi ut ad tornum saxorum structa tuamur:
 360 non tamen ut coram quae sunt vereque rutunda,
 sed quasi adumbratim paulum simulata videntur.
 umbra videtur item nobis in sole moveri
 et vestigia nostra sequi gestumque imitari;
 aëra si credis privatum lumine posse
 365 indugredi, motus hominum gestumque sequentem:
 nam nil esse potest aliut nisi lumine cassus
 aëris id quod nos umbram perhibere suemus.
 nimirum, quia terra locis ex ordine certis
 lumine privatur solis quacumque meantes
 370 officimus, repletur item quod liquimus eius,
 propterea fit ut videatur, quae fuit umbra
 corporis, e regione eadem nos usque secuta.
 semper enim nova se radiorum lumina fundunt
 primaque dispereunt, quasi in ignem lana trahatur.
 375 propterea facile et spoliatur lumine terra,
 et repletur item nigrasque sibi abluit umbras.
 Nec tamen hic oculos falli concedimus hilum.
 nam quocumque loco sit lux atque umbra tueri
 illorum est: eadem vero sint lumina necne,
 380 umbraque quae fuit hic eadem nunc transeat illuc
 an potius fiat paulo quod diximus ante,
 hoc animi demum ratio discernere debet,
 nec possunt oculi naturam noscere rerum.
 proinde animi vitium hoc oculis adstringere noli.
 385 qua vehimur navi, fertur, cum stare videtur:
 quae manet in statione, ea praeter creditur ire.
 et fugere ad puppim colles campique videntur,
 quos agimus praeter navem velisque volamus.
 sidera cessare aetheriis adfixa cavernis
 390 cuncta videntur, et adsiduo sunt omnia motu,

quandoquidem longos obitus exorta revisunt,
 cum permensa suo sunt caelum corpore claro.
 solque pari ratione manere et luna videntur
 in statione, ea quae ferri res indicat ipsa.
 395 existant usque procul medio de gurgite montis,
 classibus inter quos liber patet exitus ingens:
 insula coniunctis tamen ex his una videtur.
 atria versari et circumcursare columnae
 usque adeo fit uti pueris videantur, ubi ipsi
 400 desierunt verti, vix ut iam credere possint
 non supra sese ruere omnia tecta minari.
 iamque rubrum tremulis iubar ignibus erigere alte
 cum coepiat natura supraque extollere montes,
 quos tibi tum supra sol montis esse videtur
 405 communis ipse suo contingens fervidus igni,
 vix absunt nobis missus bis mille sagittae,
 vix etiam cursus quingentos saepe veruti:
 inter eos solemque iacent immania ponti
 aequora substrata aetheriis ingentibus oris,
 410 interiectaque sunt terrarum milia multa,
 quae variae retinent gentes et saecula ferarum.
 at conlectus aquae digitum non altior unum,
 qui lapides inter sistit per strata viarum,
 despectum praebet sub terras inpeste tanto,
 415 a terris quantum caeli patet altus hiatus:
 nubila dispicere et caelum ut videare videre et
 corpora miraclo sub terras abdita caeli.
 denique ubi in medio nobis equus acer obhaesit
 flumine et in rapidas annis despeximus undas,
 420 stantis equi corpus transversum ferre videtur
 vis et in adversum flumen contrudere raptim,
 et quocumque oculos traiecimus omnia ferri
 et fluere adsimili nobis ratione videntur.
 porticus aequali quamvis est denique ductu
 425 stansque in perpetuum paribus suffulta columnis,
 longa tamen parte ab summa cum tota videtur,
 paulatim trahit angusti fastigia coni,
 tecta solo iungens atque omnia dextera laevis

donec in obscurum coni conduxit acumen.
 430 in pelago nautis ex undis ortus in undis
 sol fit uti videatur obire et condere lumen;
 quippe ubi nil aliud nisi aquam caelumque tuentur
 ne leviter credas labefactari undique sensus.
 at maris ignaris in portu clauda videntur
 435 navigia aplustris fractis obmitier undae.
 nam quaecumque supra rorem salis edita pars est
 remorum, recta est, et recta superne gubernat:
 quae demersa liquorem obeunt, refracta videntur
 omnia converti sursumque supina reverti
 440 et reflexa prope in summo fluitare liquore.
 raraque per caelum cum venti nubila portant
 tempore nocturno, tum splendida signa videntur
 labier adversum nimbos atque ire superne
 longe aliam in partem ac vera ratione feruntur.
 445 at si forte oculo manus uni subdita super
 pressit eum, quadam sensu fit uti videantur
 omnia, quae tuimur, fieri tum bina tuendo,
 bina lucernarum florentia lumina flammis,
 binaque per totas aedis geminare supellex,
 450 et duplicitis hominum facies et corpora bina.
 denique cum suavi devinxit membra sopore
 somnus et in summa corpus iacet omne quiete,
 tum vigilare tamen nobis et membra movere
 nostra videmur, et in noctis caligine caeca
 455 cernere censemus solem lumenque diurnum,
 conclusoque loco caelum mare flumina montis
 mutare et campos pedibus transire videmur,
 et sonitus audire, severa silentia noctis
 undique cum constant, et reddere dicta tacentes.
 460 cetera de genere hoc miracula multa videmus,
 quae violare fidem quasi sensibus omnia querunt,
 nequiquam, quoniam pars horum maxima fallit
 propter opinatus animi, quos addimus ipsi,
 pro visis ut sint quae non sunt sensib' visa:
 465 nam nil aegrius est quam res secernere apertas
 ab dubiis, animus quas ab se protinus addit.

Denique nil sciri si quis putat, id quoque nescit
 an sciri possit, quoniam nil scire fatetur.
 hunc igitur contra mittam contendere causam,
 470 qui capite ipse sua in statuit vestigia sese.
 et tamen hoc quoque uti concedam scire, at id ipsum
 quaeram, cum in rebus veri nil viderit ante,
 unde sciat quid sit scire et nescire vicissim,
 notitiam veri quae res falsique crearit,
 475 et dubium certo quae res differre probarit.
 invenies primis ab sensibus esse creatam
 notitiam veri, neque sensus posse refelli
 nam maiore fide debet reperirer illud,
 sponte sua veris quod possit vincere falsa:
 480 quid maiore fide porro quam sensus haberit
 debet? an ab sensu falso ratio orta valebit
 dicere eos contra, quae tota ab sensibus orta est?
 qui nisi sunt veri, ratio quoque falsa fit omnis.
 an poterunt oculos aures reprehendere, an aures
 485 tactus? an hunc porro tactum sapor arguet oris,
 an confutabunt nares oculive revincent?
 non, ut opinor, ita est. nam seorsum cuique potestas
 divisast, sua vis cuiusque, ideoque necesse est
 et quod molle sit et gelidum fervensve seorsum
 490 et seorsum varios rerum sentire colores,
 et quaecumque colorib' sint coniuncta videre:
 seorsus item sapor oris habet vim, seorsus odores
 nascuntur, sorsum sonitus. ideoque necesse est
 non possint alias alii convincere sensus.
 495 nec porro poterunt ipsi reprehendere sese,
 aequa fides quoniam debebit semper haberit.
 proinde quod in quoquest his visum tempore, verumst.
 et si non poterit ratio dissolvere causam,
 cur ea quae fuerint iuxtim quadrata, procul sint
 500 visa rutunda, tamen praestat rationis egentem
 reddere mendose causas utriusque figurae,
 quam manibus manifesta suis emittere quoquam
 et violare fidem primam et convellere tota
 fundamenta quibus nixatur vita salusque.

505 non modo enim ratio ruat omnis, vita quoque ipsa
 concidat extemplo, nisi credere sensibus ausis,
 praecepitisque locos vitare et cetera quae sint
 in genere hoc fugienda, sequi contraria quae sint.
 illa tibi est igitur verborum copia cassa
 510 omnis, quae contra sensus instructa parast.
 denique ut in fabrica, si pravast regula prima,
 normaque si fallax rectis regionibus exit,
 et libella aliqua si ex parti claudicat hilum,
 omnia mendose fieri atque obstipa necesse est
 515 prava cubantia prona supina atque absona tecta,
 iam ruere ut quaedam videantur velle, ruantque
 prodita iudiciis fallacibus omnia primis,
 sic igitur ratio tibi rerum prava necessest
 falsaque sit, falsis quaecumque ab sensibus ortast.
 520 Nunc alii sensus quo pacto quisque suam rem
 sentiat, haud quaquam ratio scruposa relicta est.
 Principio auditur sonus et vox omnis, in auris
 insinuata suo pepulere ubi corpore sensum.
 corpoream vocem quoque enim constare fatendumst
 525 et sonitum, quoniam possunt impellere sensus.
 praeterea radit vox fauces saepe, facitque
 asperiora foras gradiens arteria clamor.
 quippe, per angustum turba maiore coorta
 ire foras ubi cooperunt primordia vocum,
 530 scilicet, expleti quoque ianua raditur oris.
 haud igitur dubiumst quin voces verbaque constant
 corporeis e principiis, ut laedere possint.
 nec te fallit item quid corporis auferat et quid
 detrahat ex hominum nervis ac viribus ipsis
 535 perpetuus sermo nigrai noctis ad umbram
 aurorae perductus ab exidente nitore,
 praesertim si cum summost clamore profusus.
 ergo corpoream vocem constare necessest,
 multa loquens quoniam amittit de corpore partem.
 540 asperitas autem vocis fit ab asperitate
 principiorum, et item levor levore creatur:
 nec simili penetrant auris primordia forma,

cum tuba depresso graviter sub murmure mugit
 et reboat raucum regio cito barbara bombum,
 545 et gelidis cycni nocte oris ex Heliconis
 cum liquidam tollunt lugubri voce querellam.
 Hasce igitur penitus voces cum corpore nostro
 exprimimus rectoque foras emittimus ore,
 mobilis articulat verborum daedala lingua,
 550 formaturaque laborum pro parte figurat.
 hoc ubi non longum spatiumst unde una profecta
 perveniat vox quaeque , necessest verba quoque ipsa
 plane exaudiri discernique articulatim :
 servat enim formaturam servatque figuram.
 555 at si interpositum spatium sit longius aequo ,
 aera per multum confundi verba necessest
 et conturbari vocem , dum transvolat auras.
 ergo sit , sonitum ut possis sentire , neque illam
 internoscere , verborum sententia quae sit :
 560 usque adeo confusa venit vox inque pedita.
 praeterea verbum saepe unum perciet auris
 omnibus in populo , missum praeconis ab ore.
 in multis igitur voces vox una repente
 diffugit , in privas quoniam se dividit auris ,
 565 obsignans formam verbi clarumque sonorem .
 at quae pars vocum non auris incidit ipsas ,
 praeterlata perit frustra diffusa per auras :
 pars , solidis adlisa , locis reiecta sonorem
 reddit et interdum frustratur imagine verbi.
 570 quae bene cum videas , rationem reddere possis
 tute tibi atque aliis , quo pacto per loca sola
 saxa paris formas verborum ex ordine reddant ,
 palantis comites cum montis inter opacos
 quaerimus et magna dispersos voce ciemus.
 575 sex etiam aut septem loca vidi reddere voces ,
 unam cum iaceres : ita colles collibus ipsi
 verba repulsantes iterabant docta referri.
 haec loca capripedes satyros nymphasque tenere
 finitimi singunt , et faunos esse locuntur ,
 580 quorum noctivago strepitu ludoque iocanti

adfirmant volgo taciturna silentia rumpi ,
 chordarumque sonos fieri , dulcisque querellas ,
 tibia quas fundit digitis pulsata canentum ,
 et genus agricolum late sentiscere , quom Pan
 585 pinea semiferi capit is velamina quassans
 unco saepe labro calamos percurrit hiantis ,
 fistula silvestrem ne cessen fundere musam .
 cetera de genere hoc monstra ac portenta loquuntur ,
 ne loca deserta ab divis quoque forte putentur
 590 sola tenere . ideo iactant miracula dictis ,
 aut aliqua ratione alia ducuntur , ut omne
 humanum genus est avidum nimi' miraclorum .
 Quod superest , non est mirandum qua ratione ,
 per loca quae nequeunt oculi res cernere apertas ,
 595 haec loca per voces veniant aurisque lacescant ,
 conloquium clausis foribus quo saepe videmus ;
 nimirum , quia vox per flexa foramina rerum
 incolumis transire potest , simulacra renuntant :
 perscindunt enim , nisi recta foramina tranant ,
 600 qualia sunt vitri , species qua travolat omnis .
 praeterea partis in cunctas dividitur vox ,
 ex aliis aliae quoniam gignuntur , ubi una
 dissiluit semel in multis exorta , quasi ignis
 saepe solet scintilla suos se spargere in ignis .
 605 ergo replentur loca vocibus abdita retro
 omnia quae circum subsunt sonituque centur .
 at simulacra viis directis omnia tendunt
 ut sunt missa semel ; quapropter cernere nemo
 saepem ultra potis est , at voces accipere extra .
 610 et tamen ipsa quoque haec , dum transit clausa domorum ,
 vox optunditur atque auris confusa penetrat ,
 et sonitum potius quam verba audire videmur .
 Nec , qui sentimus sucum , lingua atque palatum
 plusculum habent in se rationis plus operaevae .
 615 principio sucum sentimus in ore , cibum cum
 mandendo exprimimus , ceu plenam spongiam aquai
 quis forte manu premere ac siccare coepit .
 inde quod exprimimus per caulas omne palati

diditur et rarae perplexa foramina linguae.
 620 hoc ubi levia sunt manantis corpora suci,
 suaviter attingunt et suaviter omnia tractant,
 umida linguai circum sidentia tempa:
 at contra pungunt sensum lacerantque coorta,
 quanto quaeque magis sunt asperitate repleta.
 625 deinde voluptas est e suco fine palati:
 cum vero deorsum per fauces praecipitavit,
 nulla voluptas est, dum diditur omnis in artus.
 nec refert quicquam quo victu corpus alatur,
 dummodo quod capias concoctum didere possis
 630 artibus et stomachi umidulum servare tenorem.
 Nunc aliis aliis qui sit cibu' suppeditatus
 expediā, quareve, aliis quod triste et amarumst,
 hoc tamen esse aliis possit perdulce videri,
 tantaque in his rebus distantia differitasque,
 635 ut quod ali cibus est aliis fuat acre venenum,
 dedicat ut serpens, hominis quae tacta salivis
 disperit ac sese mandendo conficit ipsa.
 praeterea nobis veratrum est acre venenum,
 at capris adipes et coturnicibus auget.
 640 ut quibus id fiat rebus cognoscere possis,
 principio meminisse decet quae diximus ante,
 semina multimodis in rebus mixta teneri.
 porro omnes quaecumque cibum capiunt animantes,
 ut sunt dissimiles extrinsecus et generatim
 645 extima membrorum circum caesura coērct,
 proinde ex seminibus constant variante figura.
 semina cum poro distent, differre necessest
 intervalla viasque, foramina quae perhibemus,
 omnibus in membris et in ore ipsoque palato:
 650 esse minora igitur quaedam maioraque debent,
 esse triquetra aliis, aliis quadrata necessest,
 multa rutunda, modis multis multangula quaedam.
 namque figurarum ratio ut motusque reposcent,
 proinde foraminibus debent differre figurae,
 655 et variare viae proinde ac textura coērcet.
 hoc ubi quod suave est aliis aliis fit amarum,

illi, cui suave est, levissima corpora debent
 contractabiliter caulas intrare palati,
 at contra quibus est eadem res intus acerba,
 660 aspera, nimirum, penetrant hamataque fauces.
 nunc facile est ex his rebus cognoscere quaeque:
 quippe, ubi cui febris bili superante coorta est
 aut alia ratione aliquast vis excita morbi,
 perturbatur ibi iam totum corpus, et omnes
 665 commutantur ibi positurae principiorum;
 ut prius ad sensum quae corpora conveniebant
 nunc non convenient, et cetera sint magis apta,
 quae penetrata queunt sensum progignere acerbum.

*

utraque enim sunt in mellis commixta sapore;
 670 id quod iam supera tibi saepe ostendimus ante.
 Nunc age, quo pacto naris adiectus odoris
 tangat agam. primum res multas esse necessest
 unde fluens volvat varius se fluctus odorum,
 et fluere et mitti volgo spargique putandumst:
 675 verum aliis aliis magis est animantibus aptus,
 dissimilis propter formas. ideoque per auras
 mellis apes quamvis longe ducuntur odore,
 volturiisque cadaveribus: tum fissa ferarum
 ungula quo tulerit gressum permitta canum vis
 680 dicit, et humanum longe praesentit odorem
 Romulidarum arcis servator, candidus anser.
 sic aliis nidor datus ad sua quemque
 pabula dicit et a tetro resilire veneno
 cogit, eoque modo servantur saecula ferarum.
 685 Hic odor ipse igitur, naris quicunque lacessit,
 est alio ut possit permitti longius alter:
 sed tamen haud quisquam tam longe fertur eorum
 quam sonitus, quam vox, mitto iam dicere quam res
 quae feriunt oculorum acies visumque lacessunt.
 690 errabundus enim tarde venit, ac perit ante
 paulatim facilis distractus in aëris auras;

ex alto primum quia vix emititur ex re :
 nam penitus fluere atque recedere rebus odores
 significat quod fracta magis redolere videntur
 695 omnia , quod contrita , quod igni conlabefacta
 deinde videre licet maioribus esse creatum
 principiis quam vox , quoniam per saxea saepa
 non penetrat , qua vox volgo sonitusque feruntur.
 quare etiam quod olet non tam facile esse videbis
 700 investigare in qua sit regione locatum :
 refrigescit enim cunctando plaga per auras ,
 nec calida ad sensum decurrent nuntia rerum .
 errant saepe canes itaque et vestigia quaerunt .
 || Nec tamen hoc solis in odoribus atque saporum
 705 in generest , sed item species rerum atque colores
 non ita convenient ad sensus omnibus omnes ,
 ut non sint aliis quedam magis acria visu .
 quin etiam gallum , noctem explaudentibus alis
 auroram clara consuetum voce vocare ,
 710 noenu queunt rabidi contra constare leones
 inque tueri : ita continuo meminere fugai ,
 nimirum , quia sunt gallorum in corpore quaedam
 semina , quae cum sunt oculis immissa leonum ,
 pupillas interfodiunt acremque dolorem
 715 praebent , ut nequeant contra durare feroceis ;
 cum tamen haec nostras acies nil laedere possint ,
 aut quia non penetrant , aut quod penetrantibus illis
 exitus ex oculis liber datur , in remorando
 laedere ne possint ex ulla lumina parte . ||

720 Nunc age , quae moveant animum res accipe , et unde
 quae veniunt veniant in mentem percipe paucis .
 principio hoc dico , rerum simulacra vagari
 multa modis multis in cunctas undique partis
 tenvia , quae facile inter se iunguntur in auris ,
 725 obvia cum veniunt , ut aranea bratteaque auri .
 quippe etenim multo magis haec sunt tenvia textu
 quam quae percipiunt oculos visumque lacescant ,
 corporis haec quoniam penetrant per rara , cinctaque
 tenorem animi naturam intus sensumque lacescant .

730 Centauros itaque et Scyllarum membra videmus ,
 Cerbereasque canum facies , simulacra eorum
 quorum morte obita tellus amplectitur ossa ;
 omne genus quoniam passim simulacra feruntur ,
 735 partim sponte sua quae fiunt aëre in ipso ,
 partim quae variis ab rebus cumque recedunt
 et quae confiunt ex horum facta figuris .
 nam certe ex vivo Centauri non fit imago ,
 nulla fuit quoniam talis natura animalis :
 verum ubi equi casu atque hominis convenit imago ,
 740 haerescit facile extemplo , quod diximus ante ,
 propter subtilem naturam et tenvia texta .
 cetera de genere hoc eadem ratione creantur .
 quae cum mobiliter summa levitate feruntur ,
 ut prius ostendi , facile uno commovet ictu
 745 quaelibet una animum nobis subtilis imago :
 tenvis enim mens est et mire mobilis ipsa .
 Haec fieri ut memoro , facile hinc cognoscere possis .
 quatenus hoc simile est illi , quod mente videmus
 atque oculis , simili fieri ratione necesse est .
 750 nunc igitur quoniam docui me forte leonem
 cernere per simulacra , oculos quaecumque lacescant ,
 scire licet mentem simili ratione moveri ,
 per simulacra leonem et cetera quae videt aequem
 nec minus atque oculi , nisi quod mage tenvia cernit .
 755 nec ratione alia , cum somnus membra profudit ,
 mens animi vigilat , nisi quod simulacra lacescant
 haec eadem nostrós animos quae cum vigilamus ,
 usque adeo , certe ut videamur cernere eum quem
 relicta vita iam mors et terra potitast .
 760 hoc ideo fieri cogit natura , quod omnes
 corporis effecti sensus per membra quiescent
 nec possunt falsum veris convincere rebus .
 praeterea meminisse iacet languetque sopore ,
 nec dissentit eum mortis letique potitum
 765 iam pridem , quem mens vivom se cernere credit .
 quod superest , non est mirum simulacra moveri
 brachiaque in numerum iactare et cetera membra .

nam fit ut in somnis facere hoc videatur imago :
 quippe , ubi prima perit alioque est altera nata
 770 inde statu , prior hic gestum mutasse videtur.
 scilicet , id fieri celeri ratione putandumst :
 tanta est mobilitas et rerum copia tanta ,
 tantaque sensibili quovis est tempore in uno
 copia particularum , ut possit suppeditare.
 775 || Multaque in his rebus quaeruntur , multaque nobis
 clarandumst , plane si res exponere avemus .
 quaeritur in primis quare , quod cuique libido
 venerit , extemplo mens cogitet eius id ipsum .
 anne voluntatem nostram simulacra tuentur ,
 780 et simul ac volumus nobis occurrit imago ,
 si mare , si terra in cordest , si denique caelum ?
 conventus hominum , pompam , convivia , pugnas ,
 omnia sub verbone creat natura paratque ?
 cum praesertim aliis eadem in regione loco
 785 longe dissimilis animus res cogitet omnis .
 quid porro , in numerum procedere cum simulacra
 cernimus in somnis et mollia membra movere ,
 mollia , mobiliter cum alternis bracchia mittunt
 et referunt oculis gestum pede convenienti ?
 790 scilicet , arte madent simulacra et docta vagantur ,
 nocturno facere ut possint in tempore ludos .
 an magis illud erit verum ? quia tempore in uno
 [consentimus id est cum vox emititur una]
 tempora multa latent , ratio quae comperit esse ,
 795 propterea fit uti quovis in tempore quaeque
 praesto sint simulacra locis in quisque parata .
 [tanta est mobilitas et rerum copia tanta
 hoc ubi prima perit alioque est altera nata
 inde statu prior hic gestum mutasse videtur]
 800 et quia tenvia sunt , nisi se contendit , acute
 cernere non potis est animus : proinde omnia quae sunt
 praeterea pereunt , nisi si quae ad se ipse paravit .
 ipse parat sese porro , speratque futurum
 ut videat quod consequitur rem quamque : fit ergo .
 805 nonne vides oculos etiam , cum tenvia quae sunt

cernere cooperunt , contendere se atque parare ,
 nec sine eo fieri posse ut cernamus acute ?
 et tamen in rebus quoque apertis noscere possis ,
 si non advertas animum , proinde esse quasi omni
 810 tempore semotum fuerit longeque remotum .
 cur igitur mirumst , animus si cetera perdit
 praeter quam quibus est in rebus deditus ipse ?
 deinde adopinamur de signis maxima parvis ,
 ac nos in fraudem induimus frustraminis ipsi . ||
 815 Fit quoque ut interdum non suppeditetur imago
 eiusdem generis , sed femina quae fuit ante ,
 in manibus vir uti factus videatur adesse ,
 aut alia ex alia facies aetasque sequatur .
 quod ne miremur sopor atque oblivia curant .
 820 || Illud in his rebus vitium vementer avemus
 te effugere , errorem vitareque praemetuenter ,
 lumina ne facias oculorum clara creata ,
 prospicere ut possemus , et ut proferre queamus
 proceros passus , ideo fastigia posse
 825 surarum ac feminum pedibus fundata plicari ,
 brachia tum porro validis ex apta lacertis
 esse manusque datas utraque ex parte ministras ,
 ut facere ad vitam possemus quae foret usus .
 cetera de genere hoc inter quaecumque pretantur ,
 830 omnia perversa praeposta sunt ratione ,
 nil ideo quoniam natumst in corpore ut uti
 possemus , sed quod natumst id procreat usum .
 nec fuit ante videre oculorum lumina natum ,
 nec dictis orare prius quam lingua creatast ,
 835 sed potius longe linguae praecessit origo
 sermonem , multoque creatae sunt prius aures
 quam sonus est auditus , et omnia denique membra
 ante fuere , ut opinor , eorum quam foret usus :
 haud igitur potuere utendi crescere causa .
 840 at contra conferre manu certamina pugnae
 et lacerare artus foedareque membra cruento
 ante fuit multo quam lucida tela volarent ,
 et volnus vitare prius natura coegerit

quam daret obiectum parmai laeva per artem.
 845 scilicet, et fessum corpus mandare quieti
 multo antiquius est quam lecti mollia strata,
 et sedare sitim prius est quam pocula natum.
 haec igitur possunt utendi cognita causa
 credier, ex usu quae sunt vitaque reperta.
 850 illa quidem seorsum sunt omnia, quae prius ipsa
 nata dedere suae post notitiam utilitatis.
 quo genere in primis sensus et membra videmus;
 quare etiam atque etiam procul est ut credere possis
 utilitatis ob officium potuisse creari. ||
 855 || Illud item non est mirandum, corporis ipsa
 quod natura cibum quaerit cuiusque animantis.
 quippe etenim fluere atque recedere corpora rebus
 multa modis multis docui, sed plurima debent
 ex animalibus; quae quia sunt exercita motu,
 860 multa per os exhalantur, cum languida anhelant,
 multaque per sudorem ex alto pressa feruntur.
 his igitur rebus rarescit corpus et omnis
 subruit natura; dolor quam consequitur rem.
 propterea capitur cibus, ut suffulciat artus
 865 et recreet vires interdatus, atque patentem
 per membra ac venas ut amorem opturet edendi.
 umor item discedit in omnia quae loca cumque
 poscunt umorem: glomerataque multa vaporis
 corpora, quae stomacho praebent incendia nostro,
 870 dissupat adveniens liquor ac restinguat ut ignem,
 urere ne possit calor amplius aridus artus.
 sic igitur tibi anhela sitis de corpore nostro
 abluitur, sic expletur ieuna cupidio. ||
 Nunc qui fiat uti passus proferre queamus,
 875 cum volumus, varieque datum sit membra movere,
 et quae res tantum hoc oneris protrudere nostri
 corporis insuerit, dicam: tu percipe dicta.
 dico animo nostro primum simulacra meandi
 accidere atque animum pulsare, ut diximus ante.
 880 inde voluntas fit: neque enim facere incipit ullam
 rem quisquam, quam mens providit quid velit ante.

id quod providet, illius rei constat imago.
 ergo animus cum sese ita commovet ut velit ire
 inque gredi, ferit extemplo quae in corpore toto,
 885 per membra atque artus, animai dissipata vis est:
 et facilest factu, quoniam coniuncta tenetur.
 inde ea proporro corpus ferit, atque ita tota
 paulatim moles protruditur atque movetur.
 praeterea tum rarescit quoque corpus, et aëris,
 890 scilicet, ut debet qui semper mobilis extat,
 per patefacta venit penetratque foramina largus,
 et dispargitur ad partis ita quasque minutus
 corporis. hic igitur rebus fit utrumque duabus,
 aeque id ut ac navis velis ventoque feratur.
 895 nec tamen illud in his rebus mirabile constat,
 tantula quod tantum corpus corpuscula possunt
 contorquere et onus totum convertere nostrum:
 quippe etenim ventus supili corpore tenvis
 trudit agens magnam magno molimine navem,
 900 et manus una regit quantovis impete euntem
 atque gubernaculum contorquet quolibet unum,
 multaque, per trocleas et tympana, pondera magna
 commovet atque levi sustollit machina nisu.
 Nunc quibus ille modis somnus per membra quietem
 905 inriget atque animi curas e pectore solvat,
 suavidicis potius quam multis versibus edam;
 parvus ut est cycni melior canor, ille gruum quam
 clamor in aetheris dispersus nubibus austri.
 tu mihi da tenuis aures animumque sagacem,
 910 ne fieri negites quae dicam posse, retroque
 vera repulsanti discedas pectore dicta,
 tutemet in culpa cum sis neque cernere possis.
 principio somnus fit ubi est distracta per artus
 vis animae partimque foras eiecta recessit
 915 et partim contrusa magis concessit in altum:
 dissoluuntur enim tum demum membra fluuntque.
 nam dubium non est, animai quin opera sit
 sensus hic in nobis, quem cum sopor impedit esse,
 tum nobis animam perturbatam esse putandumst

920 electamque foras; non omnem: namque iaceret
 aeterno corpus perfusum frigore leti.
 quippe , ubi nulla latens animai pars remaneret
 in membris , cinere ut multa latet obrutus ignis ,
 unde reconfaci sensus per membra repente
 925 posset, ut ex igni caeco consurgere flamma ?
 Sed quibus haec rebus novitas confiat, et unde
 perturbari anima et corpus languescere possit,
 expediam : tu fac ne ventis verba profundam.
 principio externa corpus de parte necessum est,
 930 aëriis quoniam vicinum tangitur auris ,
 tundier atque ab ibus crebro pulsarier ictu ,
 proptereaque fere res omnes aut corio sunt
 aut etiam conchis aut callo aut cortice tectae.
 interiorum etiam partem spirantibus aër
 935 verberat hic idem, cum ducitur atque reflatur.
 quare utrumque secus cum corpus vapulet, et cum
 perveniant plagae per parva foramina nobis
 corporis ad primas partis elementaque prima ,
 fit quasi paulatim nobis per membra ruina.
 940 conturbantur enim positurae principiorum
 corporis atque animi. fit uti pars inde animai
 eiciatur, et introrsum pars abdita cedat ,
 pars etiam distracta per artus non queat esse
 coniuncta inter se neque motu mutua fungi :
 945 inter enim saepit coetus natura viasque:
 ergo sensus abit mutatis motibus alte.
 et quoniam non est quasi quod suffulciat artus ,
 debile fit corpus , languescuntque omnia membra ,
 brachia palpebraeque cadunt , poplitesque cubanti
 950 saepe tamen summittuntur virisque resolvunt.
 deinde cibum sequitur somnus , quia, quae facit aër ,
 haec eadem cibus, in venas dum diditur omnis ,
 efficit. et multo sopor ille gravissimus exstat ,
 quem satur aut lassus capias, quia plurima tum se
 955 corpora conturbant magno contusa labore.
 fit ratione eadem coniectus partim animai
 altior, atque foras electus largior eius ,

et divisor inter se ac distractior actus.
 Et quo quisque fere studio devinctus adhaeret ,
 960 aut quibus in rebus multum sumus ante morati
 atque in ea ratione fuit contenta magis mens ,
 in somnis eadem plerumque videmur obire ;
 causidici causas agere et componere leges ,
 induperatores pugnare ac proelia obire ,
 965 nautae contractum cum ventis degere bellum ,
 nos agere hoc autem et naturam quaerere rerum
 semper et inventam patriis exponere chartis .
 cetera sic studia atque artes plerumque videntur
 in somnis animos hominum frustrata tenere.
 970 et quicunque dies multos ex ordine ludis
 adsiduas dederunt operas , plerumque videmus ,
 cum iam destiterunt ea sensibus usurpare ,
 reliquas tamen esse vias in mente patentis ,
 qua possint eadem rerum simulacra venire :
 975 per multos itaque illa dies eadem obversantur
 ante oculos , etiam vigilantes ut videantur
 cernere saltantis et mollia membra moventis ,
 et citharae liquidum carmen chordasque loquentis
 auribus accipere , et concessum cernere eundem
 980 scenaque simul varios splendere decores .
 usque adeo magni refert studium atque voluptas ,
 et quibus in rebus consuerint esse operati
 non homines solum sed vero animalia cuneta.
 quippe videbis equos fortis , cum membra iacebunt ,
 985 in somnis sudare tamen spirareque semper
 et quasi de palma summas contendere viris
 aut quasi carceribus patefactis
 venantumque canes in molli saepe quiete
 iactant crura tamen subito vocesque repente
 990 mittunt et crebro redducunt naribus auras ,
 ut vestigia si teneant inventa ferarum ,
 expergfactique secuntur inania saepe
 cervorum simulacra , fugae quasi dedita cernant ,
 donec discussis redeant erroribus ad se .
 995 at consueta domi catulorum blanda propago

discutere et corpus de terra corripere instant
proinde quasi ignotas facies atque ora tuantur.
et quo quaeque magis sunt aspera seminiorum,
tam magis in somnis eadem saevire necessust:
1000 at variae fugiunt volucres pinnisque repente
sollicitant divom nocturno tempore lucos,
accipitres somno in leni si proelia pugnas
edere sunt persecantes visaeque volantes.
porro hominum mentes, magnis qui mortibus edunt
1005 magna, itidem saepe in sonnis faciuntque geruntque,
reges expugnant, capiuntur, proelia miscent,
tollunt clamorem, quasi si iugulentur ibidem.
multi depugnant gemitusque doloribus edunt,
et quasi pantherae morsu saevive leonis
1010 mandantur magnis clamoribus omnia complent.
multi de magnis per somnum rebu' loquuntur,
indicioque sui facti persaepe fuere.
multi mortem obeunt. multi, de montibus altis
ut qui praecipitent ad terram corpore toto,
1015 expurguntur, et ex somno quasi mentib' capti
vix ad se redeunt, permoti corporis aestu.
flumen item sitiens aut fontem propter amoenum
adsidet et totum prope faucibus occupat amnem.
puri saepe lacum propter si ac dolia curta
1020 somno devincti credunt se extollere vestem,
totius umorem saccatum corpori' fundunt,
cum Babylonica magnifico splendore rigantur.
tum quibus aetatis freta primitus insinuat
semen, ubi ipsa dies membris matura creavit,
1025 convenient simulacra foris e corpore quodam,
nuntia praeclari voltus pulchrique coloris,
qui ciet irritans loca turgida semine multo,
ut quasi transactis saepe omnibu' rebu' profundant
fluminis ingentis fluctus vestemque cruentent.
1030 Sollicitatur id in nobis, quod diximus ante,
semen, adulta aetas cum primum roborat artus.
namque alias aliud res commovet atque lasset:
ex homine humanum semen ciet una hominis vis.

quod simul atque suis eiectum sedibus exit,
1035 per membra atque artus decedit corpore toto,
in loca conveniens nervorum certa, cietque
continuo partis genitalis corporis ipsas.
irritata tument loca semine, fitque voluntas
eicere id quo se contendit dira lubido,
1040 idque petit corpus, mens unde est saucia amore:
namque omnes plerumque cadunt in vulnus, et illam
emicat in partem sanguis, unde icimur ictu,
et si communis est, hostem ruber occupat umor.
sic igitur Veneris qui telis accipit ictus,
1045 sive puer membris muliebribus hunc iaculatur
seu mulier toto iactans e corpore amorem,
unde feritur, eo tendit, gestique coire
et iacere umorem in corpus de corpore ductum:
namque voluptatem praesagit muta cupidus.
1050 Haec Venus est nobis: hinc autemst momen amoris,
hinc illaec. primum Veneris dulcedinis in cor
stillavit gutta, et successit frigida cura:
nam si abest quod aves, praesto simulacra tamen sunt
illius et nomen dulce obversatur ad auris.
1055 sed fugitare decet simulacra et pabula amoris
absterrere sibi atque alio convertere mentem
et iacere umorem conlectum in corpora quaeque,
nec retinere, semel conversum unius amore,
et servare sibi curam certumque dolorem:
1060 ulcus enim vivescit et inveterascit alendo,
inque dies gliscit furor atque aerumna gravescit,
si non prima novis conturbes volnera plagis
volgivagaque vagus Venere ante recentia cures
aut alio possis animi traducere motus.
1065 Nec Veneris fructu caret is qui vitat amorem,
sed potius quae sunt sine poena commoda sumit:
nam certe purast sanis magis inde voluptas
quam miseris. etenim potiundi tempore in ipso
fluctuat incertis erroribus ardor amantium,
1070 nec constat quid primum oculis manibusque fruantur.
quod petiere, premunt arte, faciuntque dolorem

corporis, et dentes inlidunt saepe labellis,
 osculaque adfligunt, quia non est pura voluptas
 et stimuli subsunt, qui instigant laedere id ipsum,
 1075 quodcumque est, rabies unde illaec germina surgunt.
 sed leviter poenas frangit Venus inter amorem,
 blandaque refrenat morsus admixta voluptas.
 namque in eo spes est, unde est ardoris origo,
 restingui quoque posse ab eodem corpore flammam.
 1080 quod fieri contra totum natura repugnat:
 unaque res haec est, cuius quo mage plurima habemus,
 tam magis ardescit dira cuppedine pectus.
 nam cibus atque umor membris adsumitur intus;
 quae quoniam certas possunt obsidere partis,
 1085 hoc facile expletur laticum frugumque cupidus:
 ex hominis vero facie pulchroque colore
 nil datur in corpus praeter simulacula fruendum
 tenvia; quae mentem spes raptat saepe misella.
 ut bibere in somnis sitiens quom quaerit, et umor
 1090 non datur, ardorem qui membris stinguere possit,
 sed laticum simulacula petit frustraque laborat
 in medioque sitit torrenti flumine potans,
 sic in amore Venus simulacris ludit amantis,
 nec satiare queunt spectando corpora coram,
 1095 nec manibus quicquam teneris abradere membris
 possunt errantes incerti corpore toto.
 denique cum membris conlati flore fruuntur
 aetatis, iam cum praesagit gaudia corpus
 atque in eost Venus ut muliebria conserat arva,
 1100 adfigunt avide corpus iunguntque salivas
 oris et inspirant pressantes dentibus ora,
 nequicquam, quoniam nil inde abradere possunt
 nec penetrare et abire in corpus corpore toto:
 nam facere interdum velle et certare videntur.
 1105 usque adeo cupide in Veneris compagibus haerent,
 membra voluptatis dum vi labefacta liquescunt.
 tandem ubi se erupit nervis conlecta cupidus,
 parva fit ardoris violenti pauca parumper:
 inde reddit rabies eadem et furor ille revisit,

1110 cum sibi quid cupiant ipsi contingere querunt,
 nec reperire malum id possunt quae machina vincat.
 usque adeo incerti tabescunt volnere caeco.
 Adde quod absunt viris pereuntque labore,
 adde quod alterius sub nutu degit aetas.
 1115 labitur interea res et Babylonica fiunt,
 languent officia atque aegrotat fama vacillans.
 argentum et pulchra in pedibus Sicyonia rident,
 scilicet, et grandes viridi cum luce zmaragdi
 auro includuntur, teriturque thalassina vestis
 1120 adsidue et Veneris sudorem exercita potat.
 et bene parta patrum fiunt anademata, mitrae,
 interdum in pallam atque + alidensia Ciaque vertunt.
 eximia veste et victu convivia, lychni,
 pocula crebra, unguenta, coronae, serta, parantur,
 1125 nequicquam, quoniam medio de fonte leporum
 surgit amari aliiquid, quod in ipsis floribus angat,
 aut cum conscius ipse animus se forte remordet
 desidiose agere aetatem lustrisque perire,
 aut quod in ambiguo verbum iaculata reliquit,
 1130 quod cupidus adfixum cordi vivescit ut ignis,
 aut nimium iactare oculos aliumve tueri
 quod putat in voltuque videt vestigia risus.
 Atque in amore mala haec proprio summeque secundo
 inveniuntur: in adverso vero atque inopi sunt,
 1135 prendere quae possis oculorum lumine opero,
 innumerabilia; ut melius vigilare sit ante,
 qua docui ratione, cavereque ne iniciaris.
 nam vitare, plagas in amoris ne iaciamur,
 non ita difficile est quam captum retibus ipsis
 1140 exire et validos Veneris perrumpere nodos.
 et tamen implicitus quoque possis inque peditus
 effugere infestum, nisi tute tibi obvius obstes
 et praetermittas animi vitia omnia primum
 aut quae corpori sunt eius, si quam petis ac vis.
 1145 nam faciunt homines plerumque cupidine caeci
 et tribuunt ea quae non sunt his commoda vere.
 multimodis igitur pravas turpisque videmus

esse in deliciis summoque in honore vigere.
 atque alios alii irident Veneremque süadent
 1150 ut placent, quoniam foedo afflictentur amore,
 nec sua respiciunt miseri mala maxima saepe,
 nigra melichrus est, immunda et fetidaacosmos,
 caesia Palladium, nervosa et lignea dorcas,
 parvula, pumilio, chariton mia, tota merum sal,
 1155 magna atque inmanis cataplexis plenaque honoris.
 balba loqui non quit, traulizi, muta pudens est:
 at flagrans, odiosa, loquacula, Lampodium fit.
 ischnon eromenion tum fit, cum vivere non quit
 prae macie: rhadine verost iam mortua tussi.
 1160 at tumida et mammosa Ceres est ipsa ab Iaccho,
 simula Silena ac saturast, labeosa philema.
 cetera de genere hoc longum est si dicere coner,
 sed tamen esto iam quantovis oris honore,
 cui Veneris membris vis omnibus exoriatur:
 1165 nempe aliae quoque sunt: nempe hac sine viximus ante:
 nempe eadem facit, et scimus facere, omnia turpi,
 et miseram taetris se suffit odoribus ipsa,
 quam famulæ longe fugitant furtimque cachinnant.
 at lacrimans exclusus amator limina saepe
 1170 floribus et sertis operit postisque superbos
 unguit amaracino et foribus miser oscula figit;
 quem si iam iussu venientem offendit aura
 una modo, causas abeundi quaerat honestas,
 et meditata diu cadat alte sumpta querella,
 1175 stultitiaque ibi se damnet, tribuisse quod illi
 plus videat quam mortali concedere par est.
 nec Veneres nostras hoc fallit; quo magis ipsae
 omnia summo opere hos vitae poscaenia celant,
 quos retinere volunt adstrictosque esse in amore,
 1180 nequicquam, quoniam tu animo tamen omnia possis
 protrahere in lucem atque omnis inquirere risus,
 et, si bello animost et non odiosa, vicissim
 praetermittere et humanis concedere rebus.
 Nec mulier semper ficto suspirat amore,
 1185 quae complexa viri corpus cum corpore innigit

et tenet adsuctis umectans oscula labris:
 nam facit ex animo saepe, et communia quaerens
 gaudia sollicitat spatium decurrere amoris.
 nec ratione alia volucres armenta feraeque
 1190 et pecudes et equae maribus subsidere possunt,
 si non ipsa, quod illorum subat, ardet abundans
 natura et Venerem salientum laeta retractat.
 nonne vides etiam quos mutua saepe voluptas
 vinxit, ut in vinclis communibus excrucientur?
 1195 in triviis quam saepe canes, discedere aeventis,
 divorsi cupide summis ex viribu' tendunt,
 quom interea validis Veneris compagibus haerent!
 quod facerent numquam, nisi mutua gaudia nossent,
 quae iacere in fraudem possent vincitosque tenere.
 1200 quare etiam atque etiam, ut dico, est communi' voluptas.

Et commiscendo quom semine forte virili
 femina vim vicit subita vi corripuitque,
 tum similes matrum materno semine fiunt,
 ut patribus patrio. sed quos utriusque figuræ
 1205 esse vides, iuxtim miscentes vulta parentum,
 corpore de patro et materno sanguine crescunt,
 semina cum Veneris stimulis excita per artus
 obvia conflxit conspirans mutuus ardor,
 et neque utrum superavit eorum nec superatumst.

1210 fit quoque ut interdum similes existere avorum
 possint et referant proavorum saepe figuræ
 propterea quia multa modis primordia multis
 mixta suo celant in corpore saepe parentis,
 quae patribus patres tradunt ab stirpe profecta:
 1215 inde Venus varia producit sorte figuræ,
 maiorumque refert voltus vocesque comasque;
 quandoquidem nilo magis haec *de semine certo*
 fiunt quam facies et corpora membraque nobis,
 et muliebre oritur patrio de semine saeclum,
 1220 maternoque mares existunt corpore creti.
 semper enim partus duplici de semine constat,
 atque utri similest magis id quodecumque creatur,
 eius habet plus parte aequa; quod cernere possis,

sive virum suboles sivest muliebris origo.
 1225 Nec divina satum genitalem numina cuiquam
abstinent, pater a gnatis ne dulcibus umquam
appelletur et ut sterili Venere exigit aevom;
quod plerumque putant, et multo sanguine maesti
conspurgunt aras adolescentque altaria donis,
1230 ut gravidas reddant uxores semine largo,
nequiam, divom numen sortisque fatigant.
nam steriles nimium crasso sunt semine partim,
et liquido praeter iustum tenuique vicissim.
tenve locis quia non potis est adfigere adhaesum,
1235 liquitur exemplo et revocatum cedit abortu.
crassius his porro quoniam concretius aequo
mittitur, aut non tam prolixo provolat ictu
aut penetrare locos aequae nequit aut penetratum
aegre admiscetur muliebri semine semen.
1240 nam multum harmoniae Veneris differre videntur.
atque alias alii compleat magis, ex aliisque
succipiunt aliae ponduis magis inque gravescunt.
et multae steriles Hymenaeis ante fuerunt
pluribus, et nactae post sunt tamen unde puellos
1245 suscipere et partu possent ditescere dulci.
et quibus ante domi fecundae saepe nequissent
uxores parere, inventast illis quoque compar
natura, ut possent gnatis munire senectam.
usque adeo magni refert, ut semina possint
1250 seminibus commisceri genitaliter apta,
crassaque convenient liquidis et liquida crassis.
atque in eo refert quo victu vita colatur:
namque aliis rebus concrescunt semina membris,
atque aliis extenvantur tabentque vicissim.
1255 et quibus ipsa modis tractetur blanda voluptas,
id quoque permagni refert: nam more ferarum
quadrupedumque magis ritu plerumque putantur
concipere uxores, quia sic loca sumere possunt,
pectoribus positis, sublati semina lumbis.
1260 nec molles opu' sunt motus uxoribus hilum.
nam mulier prohibet se concepere atque repugnat,

clunibus ipsa viri Venere: si laeta retractat
atque exossato ciet omni pectore fluctus:
eicit enim sulcum recta regione viaque
1265 vomeris, atque locis avertit semen ictum.
idque sua causa consuerunt scorta moveri,
ne complerentur crebro gravidaeque iacerent,
et simul ipsa viris Venus ut concinnior esset;
coniugibus quod nil nostris opus esse videtur.
1270 Nec divinitus interdum Venerisque sagittis
deteriore fit ut forma muliercula ametur:
nam facit ipsa suis interdum femina factis
morigerisque modis et mundo corpore culto,
ut facile insuescat te secum degere vitam.
1275 quod superest, consuetudo concinnat amorem:
nam leviter quamvis quod crebro tunditur ictu,
vincitur in longo spatio tamen atque labascit.
nonne vides etiam guttas in saxa cadentis
umoris longo in spatio pertundere saxa?

T. LUCRETI CARI
DE RERUM NATURA
LIBER QUINTUS.

Quis potis est dignum pollenti pectore carmen
condere pro rerum maiestate hisque repertis?
quisve valet verbis tantum, qui fingere laudes
pro meritis eius possit, qui talia nobis
5 pectore parta suo quaesitaque praemia liquit?

nemo, ut opinor, erit mortali corpore cretus.
 nam si, ut ipsa petit maiestas cognita rerum,
 dicendum est, deus ille fuit, deus, inclyte Memmi,
 qui princeps vitae rationem invenit eam quae
 10 nunc appellatur sapientia, quique per artem
 fluctibus e tantis vitam tantisque tenebris
 in tam tranquillo et tam clara luce locavit.
 confer enim divina aliorum antiqua reperta.
 namque Ceres fertur fruges Liberque liquoris
 15 vitigeni laticem mortalibus instituisse,
 cum tamen his posset sine rebus vita manere,
 ut fama est aliquas etiam nunc vivere gentis:
 at bene non poterat sine puro pectore vivi;
 quo magis hic merito nobis deus esse videtur,
 20 ex quo nunc etiam per magnas didita gentis
 dulcia permulcent animos solacia vitae.
 Herculis antistare autem si facta putabis,
 longius a vera multo ratione ferere.
 quid Nemeaeus enim nobis nunc magnus hiatus
 25 ille leonis obesset et horrens Arcadius sus?
 denique quid Cretae taurus Lernaeaque pestis
 hydra venenatis posset vallata colubris?
 quidve tripectora tergemini vis Geryonai
 et Diomedis equi spirantes naribus ignem,
 30 Thracam Bistoniasque plagas atque Ismara propter,
 tanto opere officerent nobis Stymphala coentes?
 aureaque Hesperidum servans fulgentia mala,
 asper, acerba tuens, immanni corpore serpens
 arboris amplexus stirpem quid denique obesset
 35 propter Atlanteum litus pelageque severa,
 quo neque noster adit quisquam nec barbarus audet?
 cetera de genere hoc quae sunt portenta perempta,
 si non victa forent, quid tandem viva nocerent?
 nil, ut opinor: ita ad satiatem terra ferarum
 40 nunc etiam scatit et trepido terrore repleta est
 per nemora ac montes magnos silvasque profundas;
 quae loca vitandi plerumque est nostra potestas.

at nisi purgatumst pectus, quae proelia nobis
 atque pericula tumst ingratis insinuandum!
 45 quantae tum scindunt hominem cuppedinis acres
 sollicitum curae, quantique perinde timores!
 quidve superbia spurcita ac petulantia? quantas
 efficiunt clades! quid luxus desidiaque?
 haec igitur qui cuncta subegerit ex animo que
 50 expulerit dictis, non armis, nonne decebit
 hunc hominem numero divom dignarier esse?
 cum bene praesertim multa ac divinitus ipsis
 immortalib' de divis dare dicta suerit
 atque omnem rerum naturam pandere dictis.
 55 Cuius ego ingressus vestigia dum rationes
 persequor ac doceo dictis, quo quaeque creata
 foedere sint, in eo quam sit durare necessum
 nec validas valeant aevi rescindere leges,
 quo genere in primis animi natura reperta est
 60 nativo primum consistere corpore creta
 nec posse incolumis magnum durare per aevom,
 sed simulacra solere in somnis fallere mentem,
 cernere cum videamur eum quem vita reliquit,
 quod superest, nunc huc rationis detulit ordo,
 65 ut mihi mortali consistere corpore mundum
 nativomque simul ratio reddunda sit esse;
 et quibus ille modis congressus materiali
 fundarit terram, caelum, mare, sidera, solem,
 lunaque globum; tum quae tellure animantes
 70 extirerint, et quae nullo sint tempore natae;
 quo modo genus humanum variante loquella
 coepert inter se vesci per nomina rerum;
 et quibus ille modis divom metus insinuarit
 pectora, terrarum qui in orbi sancta tuetur
 75 fana lacus lucos aras simulacraque divom.
 praeterea solis cursus lunaeque meatus
 expediam qua vi flectat natura gubernans;
 ne forte haec inter caelum terramque reamur
 libera sponte sua cursus lustrare perennis,
 80 morigeria ad fruges augendas atque animantis,

neve aliqua divom volvi ratione putemus.
 nam bene qui didicere deos securum agere aevom,
 si tamen interea mirantur qua ratione
 quaeque geri possint, praesertim rebus in illis
 85 quae supera caput aetherii cernuntur in oris,
 tursus in antiquas referuntur religiones,
 et dominos acris adsciscunt, omnia posse
 quos miseri credunt, ignari quid queat esse,
 quid nequeat, finita potestas denique cuique
 90 quanam sit ratione atque alte terminus haerens.
 Quod superest, ne te in promissis plura moremur,
 principio maria ac terras caelumque tuere;
 quorum naturam triplicem, tria corpora, Memmi,
 tris species tam dissimilis, tria talia texta,
 95 una dies dabit exitio, multosque per annos
 sustentata ruet moles et machina mundi.
 nec me animi fallit quam res nova miraque menti
 accidat exitium caeli terraque futurum,
 et quam difficile id mihi sit pervincere dictis;
 100 ut fit ubi insolitam rem adportes auribus ante,
 nec tamen hanc possis oculorum subdere visu
 nec iacere indu manus, via qua munita fidei
 proxima fert humanum in pectus templaque mentis.
 sed tamen effabor. dictis dabit ipsa fidem res,
 105 forsitan, et graviter terrarum motibus ortis
 omnia conquassari in parvo tempore cernes.
 quod procul a nobis flectat fortuna gubernans,
 et ratio potius quam res persuadeat ipsa
 succidere horisono posse omnia victa fragore.
 110 || Qua prius adgrediar quam de re fundere fata
 sanctius et multo certa ratione magis quam
 Pythia quae tripode a Phoebi lauroque profatur,
 multa tibi expediam doctis solacia dictis;
 religione refrenatus ne forte rearis
 115 terras et solem et caelum, mare sidera lunam,
 corpore divino debere aeterna manere,
 proptereaque putas ritu par esse Gigantum
 pendere eos poenas inmani pro scelere omnis,

qui ratione sua disturbent moenia mundi
 120 praeclarumque velint caeli restinguere solem,
 inmortalia mortali sermone notantes;
 quae procul usque adeo divino a numine distent,
 inque deum numero quae sint indigna videri,
 notitiam potius praebere ut posse putentur
 125 quid sit vitali motu sensuque remotum.
 quippe etenim non est, cum quovis corpore ut esse
 posse animi natura putetur consiliumque;
 sicut in aethere non arbor, non aequore salso
 nubes esse queunt, neque pisces vivere in arvis,
 130 nec crux in lignis neque saxis sucus inesse.
 certum ac dispositumst ubi quicquid crescat et insit.
 sic animi natura nequit sine corpore oriri
 sola neque a nervis et sanguine longiter esse.
 quid si posset enim? multo prius ipsa animi vis
 135 in capite aut umeris aut imis calcibus esse
 posset, et innasci quavis in parte soleret
 tandem in eodem homine atque in eodem vase manere.
 quod quoniam nostro quoque constat corpore certum,
 dispositumque videtur ubi esse et crescere possit.
 140 seorsum anima atque animus, tanto magis infinitandum
 totum posse extra corpus formamque animalem
 putribus in glebis terrarum aut solis in igni
 aut in aqua durare aut altis aetheris oris.
 haud igitur constant divino praedita sensu,
 145 quandoquidem nequeunt vitaliter esse animata.
 Illud item non est ut possis credere, sedes
 esse deum sanctas in mundi partibus ullis.
 tenvis enim natura deum longeque remota
 sensibus ab nostris animi vix mente videtur;
 150 quae quoniam manuum tactum suffugit et ictum,
 tactile nil nobis quod sit contingere debet:
 tangere enim non quit quod tangi non licet ipsum.
 quare etiam sedes quoque nostris sedibus esse
 dissimiles debent, tenuest si corpu' deorum;
 155 quae tibi posterius largo sermone probabo.
 diceere porro hominum causa voluisse parare

praeclaram mundi naturam , proptereaque
 adlaudabile opus divom laudare decere
 aeternumque putare atque inmortale futurum ,
 160 nec fas esse , deum quod sit ratione vetusta
 gentibus humanis fundatum perpetuo aevo ,
 sollicitare suis ulla vi ex sedibus umquam ,
 nec verbis vexare et ab imo evertere summa ,
 cetera de genere hoc adfingere et addere , Memmi ,
 165 desiperest . quid enim inmortalibus atque beatis
 gratia nostra queat largirier emolumenti ,
 ut nostra quicquam causa gerere adgrediantur ?
 quidve novi potuit tanto post ante quietos
 inlīcere ut cuperent vitam mutare priorem ?
 170 at , credo , in tenebris vita ac merore iacebat ,
 donec diluxit rerum genitalis origo .
 nam gaudere novis rebus debere videtur
 cui veteres obsunt : sed cui nil accidit aegri
 tempore in anteacto , cum pulchre degeret aevom ,
 175 quid potuit novitatis amorem accendere tali ?
 quidve mali fuerat nobis non esse creatis ?
 natus enim debet quicunque est velle manere
 in vita , donec retinebit blanda voluptas :
 qui numquam vero vitae gustavit amorem
 180 nec fuit in numero , quid obest non esse creatum ?
 exemplum porro gignundis rebus et ipsa
 notities hominum dis unde est insita primum ,
 quid vellet facere ut scirent animoque viderent ,
 quo modost umquam vis cognita principiorum ,
 185 quidque inter sese permutato ordine possent ,
 si non ipsa dedit specimen natura creandi ?
 namque ita multa modis multis primordia rerum
 ex infinito iam tempore percita plagis
 ponderibusque suis consuerunt concita ferri
 190 omni modisque coire atque omnia pertemptare ,
 quaecumque inter se possent congressa creare ,
 ut non sit mirum , si in talis disposituras
 deciderunt quoque et in talis venere meatus ,
 quibus haec rerum geritur nunc summa novando .

195 Quod si iam rerum ignorem primordia quae sint ,
 hoc tamen ex ipsis caeli rationibus ausim
 confirmare alisque ex rebus reddere multis ,
 nequaquam nobis divinitus esse paratam
 naturam rerum : tanta stat praedita culpa .
 200 principio quantum caeli tegit impetus ingens ,
 inde avide partem montes silvaeque ferarum
 possedere , tenet rupes vastaeque paludes
 et mare , quod late terrarum distinet oras .
 inde duas porro prope partis fervidus ardor
 205 adsiduusque geli casus mortalibus aufert .
 quod superest arvi , tamen id natura sua vi
 sentibus obducat , ni vis humana resistat
 vitai causa valido consueta bidenti
 ingemere et terram pressis proscindere aratris
 210 si non fecundas vertentes vomere glebas
 terraque solum subigentes cimus ad ortus ,
 sponte sua nequeant liquidas existere in auras ,
 et tamen interdum magno quaesita labore
 cum iam per terras frondent atque omnia florent ,
 215 aut nimiis torret fervoribus aetherius sol
 aut subiti peremunt imbris gelidaeque pruinae ,
 flabraque ventorum violento turbine vexant .
 praeterea genus horriferum natura ferarum
 humanae genti infestum terraque marique
 220 cur alit atque auget ? cur anni tempora morbos
 adportant ? quare mors inmatura vagatur ?
 tum porro puer , ut saevis projectus ab undis
 navita , nudus humiliacet , infans , indigus omni
 vitali auxilio , cum primum in luminis oras
 225 nixibus ex alvo matris natura profudit ,
 vagituque locum lugubri complet , ut aequumst
 cui tantum in vita restet transire malorum .
 at variae crescent pecudes armenta feraeque ,
 nec crepitacillis opus est , nec cuiquam adhibendast
 230 almae nutricis blanda atque infracta loquella ,
 nec varias quaerunt vestes pro tempore caeli ,
 denique non armis opus est , non moenibus altis ,

9*

qui sua tutentur, quando omnibus omnia large
tellus ipsa parit naturaque daedala rerum. ||

235 Principio quoniam terrai corpus et umor
aurarumque leves animae calidique vapores,
e quibus haec rerum consistere summa videtur,
omnia nativo ac mortali corpore constant,
debet eodem omnis mundi natura putari.

240 quippe etenim, quorum partis et membra videmus
corpore nativo ac mortalibus esse figuris,
haec eadem ferme mortalia cernimus esse
et nativa simul. quapropter maxima mundi
cum videam membra ac partis consumpta regnii,

245 scire licet caeli quoque item terraequa fuisse
principiale aliquod tempus clademque futuram
Illud in his rebus ne corripiisse rearis
me mihi, quod terram atque ignem mortalia sumpsi
esse, neque umorem dubitavi aurasque perire,

250 atque eadem gigni rursusque augescere dixi,
principio pars terrai nonnulla, perusta
solibus adsiduis, multa pulsata pedum vi,
pulveris exhalat nebulam nubesque volantis,
quas validi toto dispergunt aëre venti.

255 pars etiam glebarum ad diluviem revocatur
imbribus, et ripas radentia flumina rodunt.
praeterea pro parte sua, quodecumque alid auget,
redditur: et quoniam dubio procul esse videtur
omniparens eadem rerum commune sepulcrum,

260 ergo terra tibi libatur et aucta recrescit.
Quod superest, umore novo mare flumina fontes
semper abundare et latices manare perennis
nil opus est verbis: magnus decursus aquarum
undique declarat. sed primum quicquid aquai
265 tollitur, in summaque fit ut nil umor abundet,
partim quod validi verrentes aequora venti
diminuant radiisque retexens aetherius sol,
partim quod superet per terras diditur omnis:
percolatur enim virus, retroque remanat

270 materies umoris et ad caput amnibus omnis

convenit, inde super terras fluit agmine dulci
qua via secta semel liquido pede detulit undas.
Aëra nunc igitur dicam, qui corpore toto
innumerabiliter privas mutatur in horas.
275 semper enim, quodecumque fluit de rebus, id omne
aëris in magnum fertur mare; qui nisi contra
corpora retribuat rebus recreetque fluentis,
omnia iam resoluta forent et ia aëra versa:
haut igitur cessat gigni de rebus et in res
280 reccidere, adsidue quoniam fluere omnia constat.
Largus item liquidus fons luminis, aetherius sol,
inrigat adsidue caelum candore recenti
suppeditatque novo confestim lumine lumen:
nam primum quicquid fulgoris disperit ei,
285 quocumque accidit. id licet hinc cognoscere possis,
quod simul ac primum nubes succedere soli
coepere et radios inter quasi rumpere lucis,
exempli inferior pars horum disperit omnis,
terraque inumbratur qua nimbi cumque feruntur;
290 ut noscas splendore novo res semper egere,
et primum iactum fulgoris quemque perire,
nec ratione alia res posse in sole videri,
perpetuo ni suppeditet lucis caput ipsum.
quin etiam nocturna tibi, terrestria quae sunt,
295 lumina, pendentes lychni claraeque coruscis
fulgoribus pingues multa caligine taedae
consimili properant ratione, ardore ministro,
suppeditare novom lumen, tremere ignibus instant,
instant, nec loca lux inter quasi rupta relinquit:
300 usque adeo properanter ab omnibus ignibus ei
exitium celeri celatur origine flammae.
sic igitur solem lunam stellasque putandumst
ex alio atque alio lucem iactare subortu
et primum quicquid flamarum perdere semper;
305 inviolabilia haec ne credas forte vigere.
Denique non lapides quoque vinci cernis ab aevo,
non altas turris ruere et putrescere saxa,
non delubra deum simulacraque fessa fatisci,

nec sanctum numen fati protollere finis
 310 posse neque adversus naturae foedera niti?
 denique non monimenta virum dilapsa videmus,
 [quare proporro sibi cumque senescere credas]
 non ruere avolos silices a montibus altis
 nec validas aevi vires perferre patique
 315 finiti? neque enim caderent avolosa repente,
 ex infinito quae tempore pertolerassent
 omnia tormenta aetatis, privata fragore.
 Denique iam tuere hoc, circum supraque quod omnem
 continet amplexu terram: si procreat ex se
 320 omnia, quod quidam memorant, recipitque perempta,
 totum nativo ac mortali corpore constat.
 nam quocumque alias ex se res auget alitque,
 diminui debet, recreari, cum recipit res.
 Praeterea si nulla fuit genitalis origo
 325 terrarum et caeli semperque aeterna fuere,
 cur supera bellum Thebanum et funera Troiae
 non alias alii quoque res cecinere poëtae?
 quo tot facta virum totiens cecidere neque usquam
 aeternis famae monumentis insita florent?
 330 verum, ut opinor, habet novitatem summa, recensque
 naturast mundi neque pridem exordia cepit.
 quare etiam quaedam nunc artes expoliuntur,
 nunc etiam augescunt: nunc addita navigiis sunt
 multa, modo organici melicos peperere sonores,
 335 denique natura haec rerum ratioque repertast
 nuper, et hanc primus cum primis ipse repertus
 nunc ego sum in patrias qui possim vertere voces.
 quod si forte fuisse antehac eadem omnia credis,
 sed periisse hominum torrenti saecula vapore,
 340 aut cecidisse urbis magno vexamine mundi,
 aut ex imbris adsiduis exisse rapaces
 per terras amnes atque oppida cooperuisse,
 tanto quique magis victus fateare necessest
 exitium quoque terrarum caelique futurum:
 345 nam cum res tantis morbis tantisque periclis
 temptarentur, ibi si tristior incubuisset

causa, darent late cladem magnasque ruinas.
 nec ratione alia mortales esse videmur,
 inter nos nisi quod morbis aegrescimus idem
 350 atque illi quos a vita natura removit.
 Praeterea quaecumque manent aeterna necessust
 aut, quia sunt solidi cum corpore, respuere ictus
 nec penetrare pati sibi quicquam quod queat artas
 dissociare intus partis, ut materiai
 355 corpora sunt, quorum naturam ostendimus ante,
 aut ideo durare aetatem posse per omnem,
 plagarum quia sunt expertia, sicut inane est,
 quod manet intactum neque ab ictu fungitur hilum,
 aut etiam quia nulla loci fit copia circum,
 360 quo quasi res possint discedere dissoluique,
 sicut summarum summa est aeterna, neque extra
 qui locus est quo dissiliant, neque corpora sunt quae
 possint incidere et valida dissolvere plaga.
 at neque, uti docui, solidi cum corpore mundi
 365 naturast, quoniam admixtumst in rebus inane,
 nec tamen est ut inane, neque autem corpora desunt,
 ex infinito quae possint forte coorta
 corrueire hanc rerum violento turbine summam
 aut aliam quamvis cladem importare pericli,
 370 nec porro natura loci spatiumque profundi
 deficit, expargi quo possint moenia mundi,
 aut alia quavis possunt vi pulsa perire.
 haut igitur leti paeclusa est ianua caelo
 nec soli terraeque neque altis aequoris undis,
 375 sed patet immani et vasto respectat hiatu.
 quare etiam nativa necessumst confiteare
 haec eadem: neque enim, mortali corpore quae sunt,
 ex infinito iam tempore adhuc potuissent
 immensi validas aevi contempnere vires.
 380 Denique tantopere inter se cum maxima mundi
 pugnant membra, pio nequaquam concita bello,
 nonne vides aliquam longi certaminis ollis
 posse dari finem, vel cum sol et vapor omnis
 omnibus epotis umoribus exsuperarint?

385 quod facere intendunt, neque adhuc conata patrantur:
 tantum suppeditant amnes ultraque minantur
 omnia diluviare ex alto gurgite ponti,
 neququam, quoniam verrentes aequora venti
 deminuant radiisque retexens aetherius sol,
 390 et siccare prius confidunt omnia posse
 quam liquor incepti possit contingere finem.
 tantum spirantes aequo certamine bellum
 magnis *inter se* de rebus cernere certant,
 cum semel interea fuerit superantior ignis
 395 et semel, ut fama est, umor regnarit in arvis.
 ignis enim superat et lambens multa perussit,
 avia cum Phaethonta rapax vis solis equorum
 aethere raptavit toto terrasque per omnis:
 at pater omnipotens ira tum percitus acri
 400 magnanimum Phaethonta repenti fulminis ictu
 deturbavit equis in terram, solque cadenti
 obvius aeternam suscepit lampada mundi,
 disiectosque rededit equos iunxitque trementis,
 inde suum per iter recreavit cuncta gubernans,
 405 scilicet, ut veteres Graium cecinere poetae.
 quod procul a vera nimis est ratione repulsum.
 ignis enim superare potest ubi materiai
 ex infinito sunt corpora plura coorta,
 et pereunt res exustae torrentibus auris:
 410 inde cadunt vires aliqua ratione revictae.
 umor item quondam coepit superare coortus,
 ut fama est, hominum multas quando obruit urbis:
 inde ubi vis aliqua ratione aversa recessit,
 ex infinito fuerat quaecumque coorta,
 415 constiterunt imbres et flumina vim minuerunt.
 Sed quibus ille modis coniectus materiai
 fundarit terram et caelum pontique profunda,
 solis lunai cursus, ex ordine ponam.
 nam certe neque consilio primordia rerum
 420 ordine se suo quaeque sagaci mente locarunt
 nec quos quaeque darent motus pepigere profecto,
 sed quia multa modis multis primordia rerum

ex infinito iam tempore percita plagis
 ponderibusque suis consuerunt concita ferri
 425 omnimodisque coire atque omnia pertemptare,
 quaecumque inter se possent congressa creare,
 propterea sit uti magnum volgata per aevom
 omne genus coetus et motus experiundo
 tandem convenient ea quae convecta repente
 430 magnarum rerum fiunt exordia semper,
 terrai maris et caeli generisque animantium.
 Hic neque tum solis rota cerni lumine largo
 altivolans poterat nec magni sidera mundi
 nec mare nec caelum nec denique terra neque aër
 435 nec similis nostris rebus res ulla videri,
 sed nova tempestas quaedam molesque coorta
 omne genus de principiis, discordia quorum
 intervalla vias conexus pondera plagas
 concursus motus turbabat proelia miscens,
 440 propter dissimilis formas variasque figurae
 quod non omnia sic poterant coniuncta manere
 nec motus inter sese dare convenientis.
 diffugere inde loci partes coepere, paresque
 cum paribus iungi res et discludere mundum
 445 membraque dividere et magnas disponere partes,
 hoc est, a terris altum secernere caelum,
 et sorsum mare uti secreto umore pateret,
 seorsus item puri secretique aetheris ignes.
 Quippe etenim primum terrai corpora quaeque,
 450 propterea quod erant gravia et perplexa, coibant
 in medio atque imas capiebant omnia sedes;
 quae quanto magis inter se perplexa coibant,
 tam magis expressere ea quae mare sidera solem
 lunamque efficerent et magni moenia mundi:
 455 omnia enim magis haec e levibus atque rutundis
 seminibus multoque minorib' sunt elementis
 quam tellus. ideo, per rara foramina, terrae
 partibus erumpens primus se sustulit aether
 ignifer et multos secum levis abstulit ignis,
 460 non alia longe ratione ac saepe videntur.

aurea cum primum gemmantis rore per herbas
matutina rubent radiati lumina solis ,
exhalare lacus nebulam fluviique perennes ,
ipsaque ut interdum tellus fumare videtur ;
465 omnia quae sursum cum conciliantur , in alto
corpore concreto subtexunt nubila caelum .
sic igitur tum se levis ac diffusilis aether
corpore concreto circumdatus undique *flexit*
et late diffusus in omnis undique partis
470 omnia sic avido complexu cetera saepsit .
hunc exordia sunt solis lunaeque secuta ,
interutraque globi quorum vertuntur in auris ;
quae neque terra sibi adscivit nec maximus aether ,
quod neque tam fuerunt gravia ut depressa sederent ,
475 nec levia ut possent per summas labier oras ,
et tamen interutraque ita sunt , ut corpora viva
versent et partes ut mundi totius extent ;
quod genus in nobis quaedam licet in statione
membra manere , tamen cum sint ea quae moveantur .
480 his igitur rebus retractis terra repente ,
maxima qua nunc se ponti plaga caerulea tendit ,
succidit et salso suffudit gurgite fossas .
inque dies quanto circum magis aetheris aestus
et radii solis cogebant undique terram ,
485 verberibus crebris extrema a limini' parte
in medio ut propulsa suo condensa coiret ,
tam magis expressus salsus de corpore sudor
augebat mare manando camposque natantis ,
et tanto magis illa foras elapsa volabant
490 corpora multa vaporis et aëris , altaque caeli
densebant procul a terris fulgentia templa .
sidebant campi , crescebant montibus altis
ascensus : neque enim poterant subsidere saxa
nec pariter tantundem omnes succumbere partis .
495 Sic igitur terrae concreto corpore pondus
constitit , atque omnis mundi quasi limus in imum
confluxit gravis et subsedit funditus ut faex ;
inde mare , inde aér , inde aether ignifer ipse

corporibus liquidis sunt omnia pura relicta
500 et leviora aliis alia , et liquidissimus aether
atque levissimus aérias super influit auras ,
nec liquidum corpus turbantibus aëris auris
commiscet . sinit hic violentis omnia verti
turbinibus , sinit incertis turbare procellis ,
505 ipse suos ignis certo fert impete labens .
nam modice fluere atque uno posse aethera nisu
significat Pontos , mare certo quod fluit aestu
unum labendi conservans usque tenorem .
|| Motibus astrorum nunc quae sit causa canamus .
510 principio magnus caeli si vortitur orbis ,
ex utraque polum parti premere aëra nobis
dicendum est extraque tenere et claudere utrumque ;
inde alium supra fluere atque intendere deorsum ,
hinc alium super , contra qui subvehat orbem ;
515 ut fluvios versare rotas atque austra videmus .
quo volvenda micant aeterni sidera mundi .
est etiam quoque uti possit caelum omne manere
in statione , tamen cum lucida signa ferantur :
sive quod inclusi rapidi sunt aetheris aestus ,
520 quaerentesque viam circumversantur et ignes
passim per caeli volvunt immania templa ;
sive aliunde fluens alicunde extrinsecus aér
versat agens ignis ; sive ipsi serpere possunt
quo cuiusque cibus vocat atque invitat euntis ,
525 flammea per caelum pascentis corpora passim .
nam quid in hoc mundo sit eorum ponere certum
difficile est : sed quid possit fiatque per omne
in variis mundis varia ratione creatis ,
id doceo , plurisque sequor disponere causas ,
530 motibus astrorum quae possint esse per omne ;
e quibus una tamen siet hic quoque causa necessest ,
quae vegetat motum signis : sed quae sit earum
praincipere hautquamst pedetemtim progredientis . ||
Terraque ut in media mundi regione quiescat ,
535 evanescere paulatim et decrescere pondus
convenit , atque aliam naturam super habere ,

ex ineunte aevo coniunctam atque uniter aptam
partibus aëris mundi, quibus insita vivit.
propterea non est oneri neque deprimit auras;
540 ut sua cuique homini nullo sunt pondere membra,
nec caput est oneri collo, nec denique totum
corporis in pedibus pondus sentimus inesse:
at quaecumque foris veniunt in postaque nobis
pondera sunt laedunt, permulto saepe minora.
545 usque adeo magni refert quid quaeque aveat res.
sic igitur tellus non est aliena repente
allata atque auris aliunde obiecta alienis,
sed pariter prima concepta ab origine mundi
certaque pars eius, quasi nobis membra, videntur.
550 praeterea grandi tonitru concussa repente
terra supra quae se sunt concutit omnia motu;
quod facere haut ulla posset ratione, nisi esset
partibus aëris mundi caeloque revincta:
nam communibus inter se radicibus haerent
555 ex ineunte aevo coniuncta atque uniter apta.
nonne vides etiam quam magno pondere nobis
sustineat corpus tenuissima vis animai
propterea quia tum coniuncta atque uniter apta est?
denique iam saltu pernici tollere corpus
560 quid potis est nisi vis animi, quae membra gubernat?
iamne vides quantum tenuis natura valere
possit, ubi est coniuncta gravi cum corpore, ut aër
coniunctus terris et nobis est animi vis?
Nec nimio solis maior rota nec minor ardor
565 esse potest, nostris quam sensibus esse videtur.
nam quibus e spatiis cumque ignes lumina possunt
adicere et calidum membris adflare vaporem,
nil illa his intervallis de corpore libant
flammarum, nil ad speciem est contractor ignis.
570 proinde, calor quoniam solis lumenque profusum
perueniunt nostros ad sensus et loca mulcent,
forma quoque hinc solis debet filumque videri,
nil adeo ut possis plus aut minus addere, vere.
lunaque sive notho fertur loca lumine lustrans,

575 sive suam proprio iactat de corpore lucem,
quidquid id est, nilo fertur maiore figura
quam, nostris oculis qua cernimus, esse videtur.
nam prius omnia, quae longe semota tuemur
aëra per multum, specie confusa videntur
580 quam minui filum. quapropter luna necesse est,
quandoquidem claram speciem certamque figuram
praebet, ut est oris extremis cumque notata
quantaque quantast hinc nobis videatur in alto.
postremo quoscumque vides hinc aetheris ignes,
585 quandoquidem quoscumque in terris cernimu', *flammae*
dum tremor *est* clarus, dum cernitur ardor eorum,
perparvom quiddam interdum mutare videtur
alteram utram in partem filum, quo longius absunt,
scire licet perquam pauxillo posse minores
590 esse vel exigua maioris parte brevique.
Illud item non est mirandum, qua ratione
tantulus ille queat tantum sol mittere lumen,
quod maria ac terras omnis caelumque rigando
compleat et calido perfundat cuncta vapore.
595 nam licet hinc mundi patefactum totius unum
largillum fontem scatere atque erumpere lumen,
ex omni mundo quia sic elementa vaporis
undique convenient et sic coniectus eorum
confluit, ex uno capite hic ut profluat ardor.
600 nonne vides etiam quam late parvus aquai
prata riget fons interdum campisque redundet?
est etiam quoque uti non magno solis ab igni
aëra percipiat calidis fervoribus ardor,
opportunus ita est si forte et idoneus aër,
605 ut queat accendi parvis ardoribus ictus;
quod genus interdum segetes stipulamque videmus
accidere ex una scintilla incendia passim.
forsitan et rosea sol alte lampade lucens
possideat multum caecis fervoribus ignem
610 circum se, nullo qui sit fulgore notatus,
aestifer ut tantum radiorum exaugeat ictum.
Nec ratio solis simplex reclusa patescit,

quo pacto aestivis e partibus aegocerotis
 brumalis adeat flexus atque inde revertens
 615 cancri se ut vertat metas ad solstitialis,
 lunaque mensibus id spatium videatur obire,
 annua sol in quo consumit tempora cursu.
 non, inquam, simplex his rebus redditia causast,
 nam fieri vel cum primis id posse videtur,
 620 Democriti quod sancta viri sententia ponit,
 quanto quaeque magis sint terram sidera propter,
 tanto posse minus cum caeli turbine ferri:
 evanescere enim rapidas illius et acris
 imminui super viris, ideoque relinqu
 625 paulatim solem cum posteriorib' signis,
 inferior multo quod sit quam fervida signa.
 et magis hoc lunam: quanto demissior eius
 cursus abest procul a caelo terrisque propinquat,
 tanto posse minus cum signis tendere cursum.
 630 flaccidiore etenim quanto iam turbine fertur
 inferior quam sol, tanto magis omnia signa
 hanc adipiscuntur circum, praeterque feruntur.
 propterea fit ut haec ad signum quodque reverti
 mobilius videatur, ad hanc quia signa revisunt.
 635 fit quoque ut e mundi transversis partibus aër
 alternis certo fluere alter tempore possit,
 qui queat aestivis solem detrudere signis
 brumalis usque ad flexus gelidumque rigorem,
 et qui reicit gelidis a frigoris umbris
 640 aestiferas usque in partis et fervida signa.
 et ratione pari lunam stellasque putandumst,
 quae volvunt magnos in magnis orbibus annos,
 aëribus posse alternis e partibus ire.
 nonne vides etiam diversis nubila ventis
 645 diversas ire in partis inferna supernis?
 qui minus illa queant per magnos aetheris orbis
 aestibus inter se diversis sidera ferri?
 At nox obruit ingenti caligine terras,
 aut ubi de longo cursu sol ultima caeli
 650 impulit atque suos efflavit languidus ignis

concussois itere et labefactos aëre multo,
 aut quia sub terras cursum converttere cogit
 vis eadem, supra quae terras pertulit orbem.
 Tempore item certo roseam Matuta per oras
 655 aetheris auroram differt et lumina pandit,
 aut quia sol idem, sub terras ille revertens,
 anticipat caelum radiis accendere temptans,
 aut quia convenient ignes et semina multa
 confluere ardoris consuerunt tempore certo,
 660 quae faciunt solis nova semper lumina gigni;
 quod genus Idaeis fama est e montibus altis
 dispersos ignis orienti lumine cerni,
 inde coire globum quasi in unum et confidere orbem.
 nec tamen illud in his rebus mirabile debet
 665 esse, quod haec ignis tam certo tempore possunt
 semina confluere et solis reparare nitorem.
 multa videmus enim, certo quae tempore fiunt
 omnibus in rebus. florescunt tempore certo
 arbusta et certo dimittunt tempore florem:
 670 nec minus in certo dentes cadere imperat aetas
 tempore et in pubem molli pubescere veste
 et pariter mollem malis demittere barbam:
 fulmina postremo, nix, imbres, nubila, venti,
 non nimis incertis fiunt in partibus anni.
 675 namque ubi sic fuerunt causarum exordia prima
 atque ita res mundi cecidere ab origine prima,
 consequē quoque iam redeunt ex ordine certo.
 Crescere itemque dies licet et tabescere noctes,
 et minui luces, cum sumant augmina noctes,
 680 aut quia sol idem sub terras atque superne
 imparibus currens amfractibus aetheris oras
 partit et in partis non aequas dividit orbem,
 et quod ab alterutra detraxit parte, reponit
 eius in adversa tanto plus parte relatus,
 685 donec ad id signum caeli pervenit, ubi anni
 nodus nocturnas exaequat lucibus umbras:
 nam medio cursu flatus aquilonis et austri
 distinet, aequato caelum discrimine metans,

propter signiferi posituram totius orbis
 690 obliqui, terras et caelum lumine lustrans
 annua sol in quo concludit tempora serpens,
 ut ratio declarat eorum qui loca caeli
 omnia dispositis signis ornata notarunt.
 aut quia crassior est certis in partibus aëris,
 695 sub terris ideo tremulum iubar haesitat ignis
 nec penetrare potest facile atque emergere ad ortus:
 propterea noctes hiberno tempore longae
 cessant, dum veniat radiatum insigne diei.
 aut etiam, quia sic alternis partibus anni
 700 tardius et citius consuerunt confluere ignes,
 qui faciunt solem certa desurgere parte
 propterea fit uti videantur dicere verum.
 Luna potest solis radiis percussa nitere,
 inque dies magis *id* lumen convertere nobis
 705 ad speciem, quantum solis secedit ab orbi,
 donique eum contra pleno bene lumine fulsit
 atque oriens obitus eius super edita vidit:
 inde minutatim retro quasi condere lumen
 debet item, quanto propius iam solis ad ignem
 710 labitur ex alia signorum parte per orbem;
 ut faciunt, lunam qui fingunt esse pilai
 consimilem cursusque viam sub sole tenere.
 est etiam quare proprio cum lumine possit
 volvier et varias splendoris reddere formas:
 715 corpus enim licet esse aliud, quod fertur et una
 labitur omnimodis occursans officiensque,
 nec potis est cerni, quia cassum lumine fertur.
 versarique potest, globus ut sit forte pilai
 dimidia ex parti carenti lumine tinctus,
 720 versandoque globum variantis edere formas,
 donique eam partem, quaecumque est ignibus aucta,
 ad speciem vertit nobis oculosque patentis:
 inde minutatim retro contorquet et auferit
 luciferam partem glomeraminis atque pilai;
 725 ut Babylonica Chaldaeum doctrina refutans
 astrologorum artem contra convincere tendit,

proinde quasi id fieri nequeat quod pugnat uterque,
 aut minus hoc illo sit cur amplectier ausis.
 denique cur nequeat semper nova luna creari
 730 ordine formarum certo certisque figuris,
 inque dies privos aborisci quaeque creata
 atque alia illius reparari in parte locoque,
 difficilest ratione docere et vincere verbis,
 ordine cum possint tam certo multa creari.
 735 it ver et Venus, et veris praenuntius ante
 pennatus graditur zephyrus, vestigia propter
 Flora quibus mater praespargens ante viam
 cuncta coloribus egregii et odoribus opplet.
 inde loci sequitur calor aridus et comes una
 740 pulverulenta Ceres et etesia flabria aquilonum.
 inde autumnus adit, graditur simul Euhius Euan.
 inde aliae tempestates ventique secuntur,
 altitonans Volturnus et austro fulmine pollens.
 tandem bruma nives adfert pigrumque rigorem,
 745 prodit hiems, sequitur crepitans hanc dentibus algor.
 quo minus est mirum, si certo tempore luna
 gignitur et certo deletur tempore rusus,
 cum fieri possint tam certo tempore multa.
 Solis item quoque defectus lunaeque latebras
 750 pluribus e causis fieri tibi posse putandumst.
 nam cur luna queat terram secludere solis
 lumine et a terris altum caput obstruere ei,
 obiciens caecum radiis ardentibus orbem;
 tempore eodem aliut facere id non posse putetur
 755 corpus, quod cassum labatur lumine semper?
 solque suos etiam dimittere languidus ignis
 tempore cur certo nequeat, recreareque lumen,
 cum loca praeterit flammis infesta per auras,
 quae faciunt ignis interstingui atque perire?
 760 et cur terra queat lunam spoliare vicissim
 lumine et oppressum solem super ipsa tenere,
 menstrua dum rigidas coni perlabiliter umbras;
 tempore eodem aliut nequeat succurrere lunae
 corpus vel supra solis perlabiliter orbem,

765 quod radios interruptat lumen que profusum?
 et tamen ipsa suo si fulgit luna nitore,
 cur nequeat certa mundi languescere parte,
 dum loca luminibus propriis inimica per exit?

Quod superest, quoniam magni per caerulea mundi
 770 qua fieri quicquid posset ratione resolvi,
 solis uti varios cursus lunaeque meatus
 noscere possemus quae vis et causa cieret,
 quo modo possent effecto lumine obire
 et neque opinantis tenebris obducere terras,
 775 cum quasi conivent et aperto lumine rursum
 omnia convisunt clara loca candida luce,
 nunc redeo ad mundi novitatem et mollia terrae
 arva, novo fetu quid primum in luminis oras
 tollere et incertis crerint committere ventis.

780 Principio genus herbarum viridemque nitorem
 terra dedit circum collis camposque per omnis,
 florida fulserunt viridanti prata colore,
 arboribusque datumst variis exinde per auras
 crescendi magnum inmissis certamen habenis.

785 ut pluma atque pili primum saetaeque creantur
 quadridipedum membris et corpore pennipotentum,
 sic nova tum tellus herbas virgultaque primum
 sustulit, inde loci mortalia saecula creavit
 multa modis multis varia ratione coorta.

790 nam neque de caelo cecidisse animalia possunt,
 nec terrestria de salsis exisse lacunis:
 linquitur ut merito maternum nomen adepta
 terra sit, et terra quoniam sunt cuncta creata.
 multaque nunc etiam existunt animalia terris,

795 imbribus et calido solis concreta vapore;
 quo minus est mirum, si tum sunt plura coorta
 et maiora, nova tellure atque aethere adulta.
 principio genus alitum variaeque volucres
 ova relinquebant exclusae tempore verno,
 800 folliculos ut nunc teretis aestate cicadae
 linidunt sponte sua victimum vitamque petentes.
 tum tibi terra dedit passim mortalia saecula.

multus enim calor atque umor superabat in arvis:
 hoc ubi quaeque loci regio opportuna dabatur,
 805 crescebant uteri terram radicibus apti;
 quos ubi tempore maturo patefecerat aetas
 infantum, fugiens umorem aurasque petessens,
 convertebat ibi natura foramina terrae
 et sucum venis cogebat fundere apertis
 810 consimilem lactis, sicut nunc femina quaeque
 cum peperit, dulci repletur lacte, quod omnis
 impetus in mammas convertitur ille alimenti.
 terra cibum pueris, vestem vapor, herba cubile
 praebebat multa et molli lanugine abundans.
 815 at novitas mundi nec frigora dura ciebat
 nec nimios aestus nec magnis viribus auras.
 omnia enim pariter crescunt et robora sumunt.

Quare etiam atque etiam maternum nomen adepta
 terra tenet merito, quoniam genus ipsa creavit
 820 humanum atque animal prope certo tempore fudit
 omne, quod in magnis bacchatur montibu' passim,
 aerasque simul volucres variantibu' formis.
 sed quia finem aliquam pariendi debet habere,
 destitit, ut mulier spatio defessa vetusto.
 825 mutat enim mundi naturam totius aetas,
 ex alioque aliis status excipere omnia debet,
 nec manet ulla sui similis res: omnia migrant,
 omnia commutat natura et vertere cogit.
 namque aliut putrescit et aevo debile languet,
 830 porro aliut clarescit et e contemptibus exit.
 sic igitur mundi naturam totius actas
 mutat, et ex alio terram status excipit alter,
 quod pote uti nequeat, possit quod non tulit ante.

Multaque tum tellus etiam portenta creare
 835 conatast mira facie membrisque coorta,
 androgynum, interutraque nec utrum, utrimque remotum,
 orba pedum partim, manuum viduata vicissim,
 muta sine ore etiam, sine voltu caeca reperta,
 vinctaque membrorum per totum corpus adhaesu,
 840 nec facere ut possent quicquam nec cedere quoquam

nec vitare malum nec sumere quod foret usus.
 cetera de genere hoc monstrarunt ac portenta crebat,
 nequicquam, quoniam natura absterruit auctum,
 nec potuere cupitum aetatis tangere florem
 845 nec reperire cibum nec iungi per Veneris res.
 multa videmus enim rebus concurrere debere,
 ut propagando possint procudere saecla;
 pabula primum ut sint, genitalia deinde per artus
 semina qua possint membris manare remissa,
 850 feminaque ut maribus coniungi possit avere,
 mutua qui mutant inter se gaudia uterque.
 Multaque tum interiisse animantium saecla necessest
 nec potuisse propagando procudere prolem.
 nam quaecumque vides vesci vitalibus auris,
 855 aut dolus aut virtus aut denique mobilitas est
 ex ineunte aeo genus id tutata reservans:
 multaque sunt, nobis ex utilitate sua quae
 commendata manent, tutelae tradita nostrae.
 principio genus acre leonum saevaque saecla
 860 tutast virtus, volpes dolus, et fuga cervos.
 at levisomna canum fido cum pectore corda,
 et genus omne quod est veterino semine partum,
 lanigeraeque simul pecudes et bucura saecla
 omnia sunt hominum tutelae tradita, Memmi:
 865 nam cupide fugere feras, pacemque secuta
 sunt et larga suo sine pabula parta labore,
 quae damus utilitatis eorum praemia causa.
 at quis nil horum tribuit natura, nec ipsa
 sponte sua possent ut vivere nec dare nobis
 870 utilitatem aliquam, quare pateremur eorum
 praesidio nostro pasci genus esseque tutum,
 scilicet, haec aliis praedae lucroque facebant
 indupedita suis fatalibus omnia vinculis,
 donec ad interitum genus id natura redigit.
 875 Sed neque Centauri fuerunt, nec tempore in ullo
 esse queunt duplice natura et corpore bino
 ex alienigenis membris compacta, potestas
 hinc illinc parilis quis non superesse potissit.

id licet hinc quamvis hebeti cognoscere corde.
 880 principio circum tribus actis impiger annis
 floret equus, puer haut quaquam: nam saepe etiam nunc
 ubera mammarum in somnis lactantia quaeret:
 post ubi equum validae vires aetate senecta
 membraque deficiunt fugienti languida vita,
 885 tum demum pueris aeo florente iuventas
 occipit et molli vestit lanugine malas;
 ne forte ex homine et veterino semine equorum
 confieri credas Centauros posse neque esse,
 aut ravidis canibus succinctas semimarinis
 890 corporibus Scyllas, et cetera de genere horum,
 inter se quorum discordia membra videmus;
 quae neque florescunt pariter nec robora sumunt
 corporibus neque proiciunt aetate senecta,
 nec simili Venere ardescunt nec moribus unis
 895 conveniunt, neque sunt eadem iucunda per artus.
 quippe videre licet pinguescere saepe cicuta
 barbigeras pecudes, homini quae est acre venenaria.
 denique flamma quidem cum corpora fulva leonum
 tam soleat torrere atque urere quam genus omne
 900 visceris in terris quodcumque et sanguinis extet,
 qui fieri potuit, triplici cum corpore ut una,
 prima leo, postrema draco, media ipsa, Chimaera
 ore foras acrem flaret de corpore flammam?
 quare etiam tellure nova caeloque recenti
 905 talia qui fingit potuisse animalia gigni,
 nixus in hoc uno novitatis nomine inani,
 multa licet simili ratione effutiat ore,
 aurea tum dicat per terras flumina vulgo
 fluxisse, et gemmis florere arbusta suësse,
 910 aut hominem tanto membrorum esse impete natum,
 trans maria alta pedum nisus ut ponere posset
 et manibus totum circum se vertere caelum.
 nam quod multa fuere in terris semina rerum
 tempore quo primum tellus animalia fudit,
 915 nil tamen est signi mixtas potuisse creari
 inter se pecudes compactaque membra animantium,

propterea quia quae de terris nunc quoque abundant
herbarum genera ac fruges arbustaque laeta
non tamen inter se possunt complexa creari,
920 sed vis quaeque suo ritu procedit, et omnes
foedere naturae certo discrimina servant.
At genus humanum multo fuit illud in arvis
durius, ut decuit, tellus quod dura creasset,
et maioribus et solidis magis ossibus intus
925 fundatum, validis aptum per viscera nervis,
nec facile ex aestu nec frigore quod caperetur,
nec novitate cibi nec labi corporis uita.
multaque per caelum solis volventia lustra
vulgivago vitam tractabant more ferarum.
930 nec robustus erat curvi moderator aratri
quisquam, nec scibat ferro molirier arva
nec nova defodere in terram virgulta neque altis
arboribus veteres decidere falcib' ramos.
quod sol atque imbris dederant, quod terra crearat
935 sponte sua, satis id placabat pectora donum.
glandiferas inter curabant corpora quercus
plerumque: et quae nunc hiberno tempore cernis
arbita puniceo fieri matura colore,
plurima tum tellus etiam maiora ferebat.
940 multaque praeterea novitas tum florida mundi
pabula dura tulit, miseris mortalibus ampla.
at sedare sitim fluvii fontesque vocabant,
ut nunc montibus e magnis decursus aquai
clarigitat late sientia saecla ferarum.
945 denique nota vagi silvestria templa tenebant
nympharum, quibus e scibant umori' fluenta
lubrica proluvie larga lavere umida saxa,
umida saxa, super viridi stillantia musco,
et partim plano scatere atque erumpere campo.
950 necdum res igni scibant tractare neque uti
pellibus et spoliis corpus vestire ferarum,
sed nemora atque cavos montis silvasque colebant,
et frutices inter condebat squalida membra,
verbera ventorum vitare imbrisque coacti.

955 nec commune bonum poterant spectare, neque ullis
moribus inter se scibant nec legibus uti.
quod cuique obtulerat praedae fortuna, ferebat
sponte sua sibi quisque valere et vivere doctus.
et Venus in silvis iungebat corpora amantium:
960 conciliabat enim vel mutua quamque cupidio
vel violenta viri vis atque impensa libido
vel pretium, glandes atque arbita vel pira lecta.
et manuum mira freti virtute pedumque
consecabantur silvestria saecla ferarum,
965 multaque vincebant, vitabant pauca latebris,
saetigerisque pares subus ~~silvestris membris~~
missilibus saxis et magno pondere clavae.
silvestria membra
nuda dabant terrae, nocturno tempore capti,
970 circum se foliis ac frondibus involventes.
nec plangore diem magno solempne per agros
quaerebant pavidi palantes noctis in umbris,
sed taciti respectabant somnoque sepulti,
dum rosea face sol inferret lumina caelo:
975 a parvis quod enim consuerant cernere semper
alterno tenebras et lucem tempore gigni,
non erat ut fieri posset mirarier umquam huiusmodi
nec diffidere, ne terras aeterna teneret
nox in perpetuum detracto lumine solis.
980 sed magis illud erat curae, quod saecla ferarum
infestam miseris faciebant saepe quietem:
electique domo fugiebant saxe tecta
spumigeri suis adventu validive leonis,
atque intempesta cedebat nocte paventes
985 hospitibus saevis instrata cubilia fronde.
Nec nimio tum plus quam nunc mortalia saecla
dulcia linquebant labentis lumina vitae.
unus enim tum quisque magis deprensus eorum
pabula viva feris praebebat, dentibus haustus,
990 et nemora ac montis gemitu silvasque replebat,
viva videns vivo sepeliri viscera busto,
at quos effugium servarat corpore adeso,

posterius tremulas super ulcera tetra tenentes
 palmas horriferis accibant vocibus Orcum ,
 995 donique eos vita privarant vermina saeva ,
 expertis opis , ignaros quid volnera vellent .
 at non multa virum sub signis milia ducta
 una dies dabat exitio , nec turbida ponti
 aequora fliebant navis ad saxa virosque .
 1000 hic temere in cassum frustra mare saepe coortum
 saevit leviterque minas ponebat inanis ,
 nec poterat quemquam placidi pellacia ponti
 subdola pellicere in fraudem ridentibus undis .
 [improba navigii ratio tum caeca facebat]
 1005 tum penuria deinde cibi languentia leto
 membra dabat , contra nunc rerum copia mersat .
 illi imprudentes ipsi sibi saepe venenum
 vergebant , nunc dant *aliis* sollertia ipsum .
 Inde casas postquam ac pellis ignemque pararunt ,
 1010 et mulier coniuncta viro concessit in unum
 coniugium , prolemque ex se videre creatam ,
 tum genus humanum primum mollescere coepit .
 ignis enim curavit ut alsia corpora frigus
 non ita iam possent caeli sub tegmine ferre ,
 1015 et Venus inminuit viris , puerique parentum
 blanditiis facile ingenium fregere superbum .
 tunc et amicitiem cooperunt iungere aventes
 finitimi inter se nec laedere nec violari ,
 et pueros commendarunt muliebreque saeculum ,
 1020 vocibus et gestu cum balbe significant
 imbecillorum esse aequum misererier omnis .
 nec tamen omnimodis poterat concordia gigni ,
 sed bona magna pars servabat foedera caste :
 aut genus humanum iam tum foret omne peremptum ,
 1025 nec potuisse adhuc perducere saecula propago .
 At varios linguae sonitus natura subegit
 mittere , et utilitas expressit nomina rerum ,
 non alia longe ratione atque ipsa videtur
 protrahere ad gestum pueros infantia linguae ,
 1030 cum facit ut digito quae sint praesentia monstrent .

sentit enim vim quisque suam quoad possit abuti .
 cornua nata prius vitulo quam frontibus extent ,
 illis iratus petit atque infestus inurget .
 at catuli pantherarum scymnique leonum
 1035 unguibus ac pedibus iam tum morsuque repugnant ,
 vix etiam cum sunt dentes unguesque creati .
 alituum porro genus alis omne videmus
 fidere et a pinnis tremulum petere auxiliatum .
 proinde putare aliquem tum nomina distribuisse
 1040 rebus , et inde homines didicisse vocabula prima ,
 desiperest . nam cur hic posset cuncta notare
 vocibus et varios sonitus emittere linguae ,
 tempore eodem alii facere id non quisse putentur ?
 praeterea si non alii quoque vocibus usi
 1045 inter se fuerant , unde insita notities est
 utilitatis et unde data est huic prima potestas ,
 quid vellet , facere ut scirent animoque viderent ?
 cogere item pluris unus victosque domare
 non poterat , rerum ut perdiscere nomina vellent .
 1050 nec ratione docere ulla suadereque surdis ,
 quid sit opus facto , facilis : neque enim paterentur ,
 nec ratione ulla sibi ferrent amplius auris
 vocis inauditos sonitus obtundere frustra .
 postremo quid in hac mirabile tantoperest re ,
 1055 si genus humanum , cui vox et lingua vigeret ,
 pro vario sensu varia res voce notaret ?
 cum pecudes mutae , cum denique saecula ferarum
 dissimilis soleant voces variasque ciere ,
 cum metus aut dolor est et cum iam gaudia gliscunt .
 1060 quippe etenim licet id rebus cognoscere apertis .
 irritata canum cum primum inmane Molossum .
 mollia ricta fremunt duros nudantia dentes ,
 longe alio sonitu rabie restricta minantur ,
 et cum iam latrant et vocibus omnia complent :
 1065 et catulos blande cum lingua lambere temptant ,
 aut ubi eos iactant pedibus morsuque petentes
 suspensis teneros minitantur dentibus haustus ,
 longe alio pacto gannitu vocis adulant ,

et cum deserti baubantur in aedibus , aut cum
 1070 plorantis fugiunt summisso corpore plagas.
 denique non hinnitus item differre videtur,
 inter equas ubi equus florenti aestate iuvencus
 pinnigeri saevit calcaribus ictus amoris,
 et fremitum patulis ubi naribus edit ad arma ,
 1075 et cum sic alias concussis artibus hinnit?
 postremo genus alitum variaeque volucres ,
 accipitres atque ossifragae mergique marinis
 fluctibus in salso victum vitamque petentes ,
 longe alias alio iaciunt in tempore voces ,
 1080 et quom de victu certant praedaeque repugnant:
 et partim mutant cum tempestatibus una
 raucionos cantus , cornicum ut saecula vetusta
 corvorumque greges ubi aquam dicuntur et imbris
 poscere et interdum ventos aurasque vocare .
 1085 ergo si varii sensus animalia cogunt ,
 muta tamen cum sint , varias emittere voces ,
 quanto mortalis magis aequumst tum potuisse
 dissimilis alia atque alia res voce notare !
 || Illud in his rebus tacitus ne forte requiras ,
 1090 fulmen detulit in terram mortalibus ignem
 primitus , inde omnis flammarum diditur ardor :
 multa videmus enim caelestibus inlita flammis
 fulgere , cum caeli donavit plaga vapore .
 et ramosa tamen cum ventis pulsa vacillans
 1095 aestuat in ramos incumbens arboris arbor ,
 exprimitur validis extritus viribus ignis
 et micat interdum flammai fervidus ardor ,
 mutua dum inter se rami stirpesque teruntur .
 quorum utrumque dedisse potest mortalibus ignem
 1100 inde cibum coquere ac flammae mollire vapore
 sol docuit , quoniam mitescere multa videbant
 verberibus radiorum atque aestu victa per agros .
 Inque dies magis hi victimum vitamque priorem
 commutare novis monstrabant rebu' benigni ,
 1105 ingenio qui praestabant et corde vigebant .
 condere coeperunt urbis arcemque locare

praesidium reges ipsi sibi perfugiumque ,
 et pecus atque agros divisere atque dedere
 pro facie cuiusque et viribus ingenioque :
 1110 nam facies multum valuit viresque vigorque .
 posterius res inventast aurumque repertum ,
 quod facile et validis et pulchris dempsit honorem :
 divitioris enim sectam plerumque secuntur
 quamlibet et fortis et pulchro corpore creti .
 1115 quod si quis vera vitam ratione gubernet ,
 divitiae grandes homini sunt vivere parce
 aequo animo : neque enim est umquam penuria parvi .
 at claros homines voluerunt se atque potentes ,
 ut fundamento stabili fortuna maneret .
 1120 et placidam possent opulentis degere vitam ,
 nequicquam , quoniam ad summum succedere honorem
 certantes iter infestum fecere viai ,
 et tamen e summo , quasi fulmen , deicit ictos
 invidia interdum contemptim in Tartara taetra ;
 1125 ut satius multo iam sit parere quietum
 quam regere imperio res velle et regna tenere .
 proinde sine in cassum defessi sanguine sudent ,
 angustum per iter luctantes ambitionis ;
 quandoquidem sapiunt alieno ex ore petuntque
 1130 res ex auditis potius quam sensibus ipsis ,
 nec magis id nunc est neque erit mox quam fuit ante ,
 invidia quoniam , ceu fulmine , summa vaporant
 plerumque et quae sunt aliis magis edita cumque .
 Ergo regibus occisis subversa iacebat
 1135 pristina maiestas soliorum et sceptra superba ,
 et capitis summi paeclarum insigne cruentum
 sub pedibus vulgi magnum lugebat honorem :
 nam cupide concultur nimis ante metutum .
 res itaque ad summam faecem turbasque redibat ,
 1140 imperium sibi cum ac summatum quisque petebat
 inde magistratum partim docuere creare ,
 iuraque constituere , ut vellent legibus uti .
 nam genus humanum , defessum vi colere aevom ,
 ex inimiciis languebat ; quo magis ipsum

1145 sponte sua cecidit sub leges artaque iura.
 acrius ex ira quod enim se quisque parabat
 ulcisci quam nunc concessumst legibus aequis,
 hanc ob rem est homines pertaesum vi colere aevom.
 inde metus maculat poenarum praemia vitae.
 1150 circumretit enim vis atque iniuria quemque,
 atque unde exortast, ad eum plerumque revertit,
 nec facilest placidam ac pacatam degere vitam
 qui violat factis communia foedera pacis:
 etsi fallit enim divom genus humanumque,
 1155 perpetuo tamen id fore clam diffidere debet;
 quippe ubi se multi per somnia saepe loquentes
 aut morbo delirantes protraxe ferantur
 et celata mala in medium et peccata deditse. ||
 Nunc quae causa deum per magnas numina gentis
 1160 pervulgarit et ararum compleverit urbis
 suscipiendaque curarit sollemnia sacra,
 quae nunc in magnis florent sacra rebu' locisque,
 unde etiam nunc est mortalibus insitus horror,
 qui delubra deum nova toto suscitat orbi
 1165 terrarum et festis cogit celebrare diebus,
 non ita difficil est rationem reddere verbis.
 quippe etenim iam tum divom mortalia saecla
 egregias animo facies vigilante videbant,
 et magis in somnis mirando corporis auctu.
 1170 his igitur sensum tribuebant propterea quod
 membra movere videbantur vocesque superbas
 mittere pro facie praeclera et viribus amplis.
 aeternamque dabant vitam, quia semper eorum
 subpeditabatur facies et forma manebat,
 1175 et tamen omnino quod tantis viribus auctos
 non temere ulla vi convinci posse putabant.
 fortunisque ideo longe praestare putabant,
 quod mortis timor haut quemquam vexaret eorum,
 et simul in somnis quia multa et mira videbant
 1180 efficere et nullum capere ipsos inde laborem.
 praeterea caeli rationes ordine certo
 et varia annorum cernebant tempora verti,

nec poterant quibus id fieret cognoscere causis:
 ergo perfugium sibi habebant omnia divis
 1185 tradere et illorum nutu facere omnia flecti.
 in caeloque deum sedes et templa locarunt,
 per caelum volvi quia lux et luna videtur,
 luna, dies, et nox, et noctis signa serena,
 noctivagaeque faces caeli, flammaeque volantes,
 1190 nubila, sol, imbre, nix, venti, fulmina, grando,
 et rapidi fremitus, et murmura magna minarum.
 O genus infelix humanum, talia divis
 cum tribuit facta atque iras adiunxit acerbias!
 quantos tum gemitus ipsi sibi, quantaque nobis
 1195 volnera, quas lacrimas peperere minorib' nostris!
 nec pietas ullast velatum saepe videri
 vertier ad lapidem atque omnis accedere ad aras,
 nec procumbere humi prostratum et pandere palmas
 ante deum delubra, nec aras sanguine multo
 1200 spargere quadrupedum, nec votis nectere vota,
 sed mage pacata posse omnia mente tueri.
 nam cum suspicimus magni caelestia mundi
 templa, super stellisque micantibus aethera fixum,
 et venit in mentem solis lunaeque viarum,
 1205 tunc aliis oppressa malis in pectora cura
 illa quoque expergefactum caput erigere inquit,
 ne quae forte deum nobis immensa potestas
 sit, vario motu quae candida sidera verset:
 temptat enim dubiam mentem rationis egestas,
 1210 ecquaenam fuerit mundi genitalis origo,
 et simul ecquae sit finis, quad moenia mundi
 solliciti motus hunc possint ferre laborem,
 an divinitus aeterna donata salute
 perpetuo possint aevi labentia tractu
 1215 immensi validas aevi contemnere viris.
 praeterea cui non animus formidine divum
 contrahitur, cui non correput membrum pavore,
 fulminis horribili cum plaga torrida tellus
 contremet et magnum percurrunt murmura caelum?
 1220 non populi gentesque tremunt, regesque superbi

corripiunt divum percussi membra timore,
 nequid ob admissum foede dictumve superbe
 poenarum grave sit solvendi tempus adulturn?
 summa etiam cum vis violenti per mare venti
 1225 induperatorem classis super aequora verrit
 cum validis pariter legionibus atque elephantis,
 non divom pacem votis adit ac prece quaesit
 ventorum pavidis paces animasque secundas,
 nequicquam, quoniam violento turbine saepe
 1230 correptus nilo fertur minus ad vada leti?
 usque adeo res humanas vis abdita quaedam
 opterit, et pulchros fascis saevasque secures
 proculeare ac ludibrio sibi habere videtur.
 denique sub pedibus tellus cum tota vacillat
 1235 concussaeque cadunt urbes dubiaeque minantur,
 quid mirum, si se tennunt mortalia saecula
 atque potestatis magnas mirasque relinquent
 in rebus viris divum, quae cuncta gubernent?
 Quod superest, aes atque aurum ferrumque repertum
 1240 et simul argenti pondus plumbique potestas,
 ignis ubi ingentis silvas ardore cremarat
 montibus in magnis, seu caelo fulmine misso,
 sive quod inter se bellum silvestre gerentes
 hostibus intulerant ignem formidinis ergo,
 1245 sive quod inducti terrae bonitate volebant
 pandere agros pinguis et pascua reddere rura,
 sive feras interficeret et ditescere praeda:
 nam fovea atque igni prius est venarier ortum
 quam saepire plagis saltum canibusque ciere.
 1250 quidquid id est, quacunque e causa flammeus ardor
 horribili sonitu silvas exederat altis
 ab radicibus et terram percoxerat igni,
 manabat venis ferventibus in loca terrae
 concava conveniens argenti rivus et auri,
 1255 aeris item et plumbi. quae cum concreta videbant
 posterius claro in terra splendere colore,
 tollebant nitido capti levique lepore,
 et simili formata videbant esse figura

atque lacunarum fuerant vestigia cuique.
 1260 tum penetrabat eos posse haec liquefacta calore
 quamlibet in formam et faciem decurrere rerum,
 et prorsum quamvis in acuta ac tenuia posse
 mucronum duci fastigia procudendo,
 ut sibi tela darent, silvasque ut caedere possent
 1265 materiemque domo, levare ac radere tigna
 et terebrare etiam ac pertundere perque forare.
 nec minus argento facere haec auroque parabant
 quam validi primum violentis viribus aeris,
 nequicquam, quoniam cedebat victa potestas
 1270 nec poterat pariter durum sufferre laborem.
 tum fuit in pretio magis *aes*, aurumque iacebat
 propter inutilitatem hebeti mucrone retusum:
 nunc iacet aes, aurum in summum successit honorem.
 sic volvenda aetas commutat tempora rerum.
 1275 quod fuit in pretio, fit nullo denique honore:
 porro aliut succedit et *e contemptibus* exit,
 inque dies magis adipetur floretque repertum
 laudibus et miro est mortal is inter honore.
 Nunc tibi quo pacto ferri natura reperta
 1280 sit facilest ipsi per te cognoscere, Memmi.
 arma antiqua manus ungues dentesque fuerunt,
 et lapides et item silvarum fragmina rami,
 et flamma atque ignes, postquam sunt cognita primum.
 posterius ferri vis est aerisque reperta.
 1285 et prior aeris erat quam ferri cognitus usus,
 quo facilis magis est natura et copia maior.
 aere solum terrae tractabant, aereque bellum
 miscebant fluctus et vulnera vasta serebant
 et pecus atque agros adimebant: nam facile ollis
 1290 omnia cedebant armatis nuda et inarma.
 inde minutatim processit ferreus ensis,
 versaque in obprobrium species est falcis ahenae,
 et ferro coepere solum proscindere terrae
 exaequaque sunt creperi certamina belli.
 1295 et prius est armatum in equi condescendere costas
 et moderarier hunc frenis dextraque vigere

quam biiugo curru belli temptare pericla.
et biiugos prius est quam bis coniungere binos
et quam falciferos armatum escendere currus.
1300 inde boves lucas turrito corpore , tetras ,
anguimanus , belli docuerunt volnera Poeni
sufferre et magnas Martis turbare catervas .
sic alid ex alio peperit discordia tristis ,
horrible humanis quod gentibus esset in armis ,
1305 inque dies belli terroribus addidit augmen .
Temptarunt etiam tauros in moenere belli ,
expertique sues saevos sunt mittere in hostis .
et validos partim prae se misere leones
cum doctoribus armatis saevisque magistris ,
1310 qui moderarier his possent vincilisque tenere ,
nequiquam , quoniam permixta caede calentes
turbabant saevi nullo discrimin'e turmas ,
[terrificas capitum quatientes undique cristas]
nec poterant equites fremitu perterrita equorum
1315 pectora mulcere et frenis convertere in hostis .
inritata leae iaciebant corpora saltu
undique , et adversum venientibus ora petebant ,
et necopinantis a tergo deripiebant ,
deplexaque dabant in terram volnere victos ,
1320 morsibus adfixae validis atque unguibus uncis .
iactabantque suos tauri pedibusque terebant ,
et latera ac ventres haubitant super equorum
cornibus , et terram minitanti fronte ruebant .
et validis socios caedebant dentibus apri ,
1325 tela infracta suo tinguentes sanguine saevi ,
[in se fracta suo tinguentes sanguine tela]
permixtasque dabant equitum peditumque ruinas :
nam transversa feros exibant dentis adactus
iumenta aut pedibus ventos erecta petebant ,
1330 nequiquam , quoniam ab nervis succisa videres
concidere atque gravi terram consternere casu .
si quos ante domi domitos satis esse putabant ,
effervesce cernebant in rebus agundis ,
volneribus , clamore , fuga , terrore , tumultu ,

1335 nec poterant ullam partem reducere eorum :
diffugiebat enim varium genus omne ferarum ;
ut nunc saepe boves lucae ferro male mactae
diffugiunt , fera fata suis cum multa dedere .
sic fuit ut facerent . sed vix adducor ut , ante
1340 quam commune malum fieret foedumque , futurum
non quierint animo praesentire atque videre .
[et magis id possis factum contendere in omni
in variis mundis varia ratione creatis
quam certo atque uno terrarum quolibet orbi]
1345 sed facere id non tam vincendi spe voluerunt ,
quam dare quod gernerent hostes , ipsique perire ,
qui numero diffidebant armisque vacabant .
Nexilis ante fuit vestis quam textile tegmen .
textile post ferrumst , quia ferro tela paratur ,
1350 nec ratione alia possunt tam levia gigni
insilia ac fusi , radii , scapique sonantes .
et facere ante viros lanam natura coëgit
quam muliebre genus : nam longe praestat in arte
et sollertia est multo genus omne virile ;
1355 agricolae donec vitio vertere severi ,
ut muliebribus id manibus concedere vellent
atque ipsi pariter durum sufferre laborem ,
atque opere in duro durarent membra manusque .
At specimen sationis et insitionis origo
1360 ipsa fuit rerum primum natura creatrix ,
arboribus quoniam bacae glandesque caducae
tempestiva dabant pullorum examina superter ;
unde etiam libitumst stirpis committere ramis
et nova defodere in terram virgulta per agros .
1365 inde aliam atque aliam culturam dulcis agelli
temptabant , fructusque feros mansuescere terram
cernebant indulgendo blandeque colendo .
inque dies magis in montem succedere silvas
cogebant infraque locum concedere cultis ,
1370 prata lacus rivos segetes vinetaque laeta
collibus et campis ut haberent , atque olearum
caerulea distinguens inter plaga currere posset

per tumulos et convallis camposque profusa;
ut nunc esse vides vario distincta lepore
1375 omnia, quae pomis intersita dulcibus ornant
arbustisque tenent felicibus opsite circum.
|| At liquidas avium voces imitarier ore
ante fuit multo quam levia carmina cantu
concelebrare homines possent aurisque iuvare.
1380 et zephyri, cava per calamorum, sibila primum
agrestis docuere cavas inflare cicutas.
inde minutatim dulcis didicere querellas,
tibia quas fundit digitis pulsata canentum,
avia per nemora ac silvas saltusque reperta,
1385 per loca pastorum deserta atque otia dia.
[sic unum quicquid paulatim protractat aetas
in medium ratioque in luminis erigit oras]
haec animos ollis mulcebant atque iuvabant
cum satiate cibi: nam tum sunt carmina cordi.
1390 saepe itaque inter se prostrati in gramine molli
propter aquae rivom sub ramis arboris altae
non magnis opibus iucunde corpora habebant,
praesertim cum tempestas ridebat et anni
tempora pingebant viridantis floribus herbas.
1395 tum ioca, tum sermo, tum dulces esse cachinni
consuerant. agrestis enim tum musa vigebat:
tum caput atque umeros plexis redimire coronis
floribus et foliis lascivia laeta monebat,
atque extra numerum procedere membra moventes
1400 duriter et duro terram pede pellere matrem;
unde oriebantur risus dulcesque cachinni,
omnia quod nova tum magis haec et mira vigebant.
et vigilantibus hinc aderant solacia somni,
ducere multimodis voces et flectere cantus
1405 et supera calamos unco percurrere labro;
unde etiam vigiles nunc haec accepta tuentur,
et numerum servare sonis didicere, neque hilo
maiorem interea capiunt dulcedini' fructum
quam silvestre genus capiebat terrigenarum.
1410 nam quod adest praesto, nisi quid cognovimus ante

suavius, in primis placet et pollere videtur,
posteriorque fere melior res illa reperta
perdit et immutat sensus ad pristina quaeque.
sic odium coepit glandis, sic illa relicta
1415 strata cubilia sunt herbis et frondibus aucta.
pellis item cecidit vestis contempta ferinae;
quam reor invidia tali tunc esse repartam,
ut letum insidiis qui gessit primus obiret,
et tamen inter eos distractam sanguine multo
1420 disperisse neque in fructum convertere quisse.
tunc igitur pelles, nunc aurum et purpura curis
exercent hominum vitam belloque fatigant;
quo magis in nobis, ut opinor, culpa resedit.
frigus enim nudos sine pellibus excruciat
1425 terrigenas: at nos nil laedit veste carere
purpurea atque auro signisque ingentibus apta,
dum plebeia tamen sit, quae defendere possit.
ergo hominum genus in cassum frustraque laborat
sempre et in curis consumit inanibus aevom,
1430 nimirum, quia non cognovit quae sit habendi
finis et omnino quoad crescat vera voluptas:
idque minutatim vitam provexit in altum
et bellii magnos commovit funditus aestus. ||
At vigiles mundi magnum versatil' templum
1435 sol et luna suo lustrantes lumine circum
perdocuere homines annorum tempora verti
et certa ratione geri rem atque ordine certo.
Iam validis saepti degebant turribus aevom,
et divisa colebatur discretaque tellus,
1440 iam mare velivolis florebat pupibus, et res
auxilia ac socios iam pacto foedere habebant,
carminibus cum res gestas coepere poëtae
tradere: nee multo priu' sunt elementa reperta.
propterea quid sit prius actum respicere actas
1445 nostra nequit, nisi qua ratio vestigia monstrat.
Navigia atque agri culturas, moenia, leges,
arma, vias, vestes, et cetera de genere horum,
praemia, delicias quoque vitae funditus omnis,

carmina, picturas, et daedala signa polire,
 1450 usus et impigrae simul experientia mentis
 paulatim docuit pedetemim progredientis.
 sic unum quicquid paulatim protrahit aetas
 in medium ratioque in luninis erigit oras:
 namque alid ex alio clarescere conveniebat,
 1455 artibus ad summum donec venere cacumen.

T. LUCRETI CARI
 DE RERUM NATURA
 LIBER SEXTUS.

Primae frugiparos fetus mortalibus aegris
 dididerunt quondam praeclaro nomine Athenae,
 et recreaverunt vitam legesque rogarunt,
 et primae dederunt solacia dulcia vitae,
 5 cum genuere virum tali cum corde repertum,
 omnia veridico qui quondam ex ore profudit;
 cuius, et extincti, propter divina reperta
 divulgata vetus iam ad caelum gloria fertur.
 nam cum vidit hic ad victimum quae flagitat usus
 10 omnia iam ferme mortalibus esse parata,
 et, proquam posset, vitam consistere tutam,
 divitiis homines et honore et laude potentis
 affluere atque bona gnatorum excellere fama,
 nec minus esse domi cuiquam tamen anxia corda,
 15 atque animi ingratis vitam vexare *timore*
 faustum atque infestis cogi saevire querellis,
 intellegit ibi vitium vas efficere ipsum,
 omniaque illius vitio corruptier intus,
 quae conlata foris, et commoda, cumque venirent:

20 partim quod fluxum pertusumque esse videbat,
 ut nulla posset ratione explicer umquam;
 partim quod taetro quasi conspurcare sapore
 omnia cernebat, quaecumque receperat, intus.
 veridicis igitur purgavit pectora dictis,
 25 et finem statuit cuppedinis atque timoris,
 exposuitque bonum summum, quo tendimus omnes,
 quid foret, atque viam monstravit, tramite parvo
 qua possemus ad id recto contendere cursu,
 quidve mali foret in rebus mortalib' passim,
 30 quod fieret naturali varieque volaret
 seu causa seu vi, quod sic natura parasset,
 et quibus e portis occurri cuique deceret,
 et genus humanum frustra plerumque probavit
 volvere curarum tristis in pectore fluctus.
 35 nam veluti pueri trepidant atque omnia caecis
 in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus
 interdum, nilo quae sunt metuenda magis quam
 quae pueri in tenebris pavitant finguntque futura.
 hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest
 40 non radii solis nec lucida tela diei
 discutiant, sed naturae species ratioque.
 quo magis incepturn pergam pertexere dictis.
 Et quoniam docui mundi mortalia tempa
 esse et nativo consistere corpore caelum,
 45 et quaecumque in eo fiunt possuntque necessest
 pleraque dissoluī, quae restant percipe porro,
 quandoquidem semel insignem concendere currum
 *
 ventorum existant, placentur omnia rursum
 *
 quae fuerint, sint placato conversa furore:
 50 cetera quae fieri in terris caeloque tuentur
 mortales, pavidis cum pendent mentib' saepe,
 haec faciunt animos humilis formidine divom
 depressoque premunt ad terram propterea quod
 ignorantia causarum conferre deorum

55 cogit ad imperium res et concedere regnum.
 [quorum operum causas nulla ratione videre
 possunt ac fieri divino numine rentur]
 nam bene qui didicere deos securum agere aevom,
 si tamen interea mirantur qua ratione
 60 quaeque geri possint, praesertim rebus in illis
 quae supera caput aetherii cernuntur in oris,
 rursus in antiquas referuntur religionis,
 et dominos acris adsciscunt, omnia posse
 quos miseri credunt, ignari quid queat esse,
 65 quid nequeat, finita potestas denique cuique
 quanam sit rationi atque alte terminus haerens;
 quo magis errantes caeca ratione feruntur.
 quae nisi respuis ex animo longeque remittis
 dis indigna putare alienaque pacis eorum,
 70 delibata deum per te tibi numina sancta
 saepe oberunt; non quo violari summa deum vis
 possit, ut ex ira poenas petere inbibat acris,
 sed quia tute tibi placida cum pace quietos
 constitues magnos irarum volvere fluctus,
 75 nec delubra deum placido cum pectore adibis,
 nec de corpore quae sancto simulacula feruntur
 in mentes hominum divinae nuntia formae,
 suscipere haec animi tranquilla pace valebis.
 inde videre licet qualis iam vita sequatur.
 80 quam quidem ut a nobis ratio verissima longe
 reiciat, quamquam sunt a me multa profecta,
 multa tamen restant et sunt ornanda politis
 versibus: est ratio *fulgendi* visque tonandi,
 sunt tempestates et fulmina clara canenda,
 85 || quid faciant et qua de causa cumque ferantur,
 ne trepides caeli divisis partibus amens,
 unde volans ignis pervenerit aut in utram se
 verterit hinc partim, quo pacto per loca septa
 insinuarit, et hinc dominatus ut extulerit se. ||
 90 quorum operum causas nulla ratione videre
 possunt ac fieri divino numine rentur.
 tu mihi supremae praescripta ad candida calcis

currenti spatium praemonstra, callida musa
 Calliope, requies hominum divomque voluptas,
 95 te duce ut insigni capiam cum laude coronam.
 Principio tonitru quatuntur caerulea caeli
 propterea quia concurrunt sublime volantes
 aetheriae nubes contra pugnantib' ventis.
 nec fit enim sonitus caeli de parte serena,
 100 verum ubicumque magis denso sunt agmine nubes,
 tam magis hinc magno fremitus fit murmure saepe.
 praeterea neque tam condenso corpore nubes
 esse queunt quam sunt lapides ac tigna, neque autem
 tam tenues quam sunt nebulae fumique volantes:
 105 nam cadere ab bruto deberent pondere pressae
 ut lapides, aut ut fumus constare nequirent
 nec cohibere nives gelidas et grandinis imbris.
 dant etiam sonitum patuli super aequora mundi,
 carbasus ut quandam magnis intenta theatris
 110 dat crepitum malos inter iactata trabesque,
 interdum perscissa furit petulantibus auris
 et fragilis sonitus chartarum commeditatur:
 id quoque enim genus in tonitru cognoscere possis,
 aut ubi suspensam vestem chartasve volantis
 115 verberibus venti versant planguntque per auras.
 fit quoque enim interdum ut non tam concurrere nubes
 frontibus adversis possint quam de latere ire
 diverso motu radentes corpora tractim,
 aridus unde auris terget sonus ille diuque
 120 dicitur, exierunt donec regionibus artis.
 Hoc etiam pacto tonitru concussa videntur
 omnia saepe gravi tremere et divolta repente
 maxima dissiluisse capacis moenia mundi,
 cum subito validi venti conlecta procella
 125 nubibus intorsit sese, conclusaque ibidem
 turbine versanti magis ac magis undique nubem
 cogit uti fiat spissio cava corpore circum,
 post ubi comminuit vis eius et impetus acer,
 tum perterritrepo sonitu dat scissa fragorem.
 130 nec mirum, cum plena animae vensicula parva

noenu ita det parvum sonitum displosa repente.
 Est etiam ratio, cum venti nubila perflant,
 ut sonitus faciant: etenim ramosa videmus
 nubila saepe modis multis atque aspera ferri;
 135 scilicet, ut, crebram silvam cum flamina cauri
 perflant, dant sonitum frondes ramique fragorem.
 fit quoque ut interdum validi vis incita venti
 perscindat nubem perfringens impete recto:
 nam quid possit ibi fatus manifesta docet res,
 140 hic, ubi lenior est, in terra cum tamen alta
 arbusta evolvens radicibus haurit ab imis.
 sunt etiam fluctus per nubila, qui quasi murmur
 dant in frangendo graviter; quod item fit in altis
 fluminibus magnoque mari, cum frangitur aestus.
 145 id quoque, ubi e nubi in nubem vis incidit ardens
 fulminis, haec multo si forte umore recepit
 ignem, continuo magno clamore trucidat;
 ut calidis candens ferrum e fornacibus olim
 stridit, ubi in gelidum propere demersimus imbre.
 150 aridior porro si nubes accipit ignem,
 uritur ingenti sonitu succensa repente;
 lauricomos ut si per montis flamma vagetur
 turbine ventorum comburens impete magno:
 nee res ulla magis quam Phoebi Delphica laurus
 155 terribili sonitu flamma crepitante crematur.
 denique saepe geli multus fragor atque ruina
 grandinis in magnis sonitum dat nubibus alte:
 ventus enim cum confercit, franguntur in arto
 concreti montes nimborum et grandine mixti.
 160 Fulgit item, nubes ignis cum semina multa
 excussere suo concursu; ceu lapidem si
 percutiat lapis aut ferrum: nam tum quoque lumen
 exilit et claras scintillas dissipat ignis.
 sed tonitrum fit uti post auribus accipiamus,
 165 fulgere quem cernant oculi, quia semper ad auris
 tardius adveniunt quam visum quae moveant res.
 id licet hinc etiam cognoscere. caedere si quem
 ancipiti videoas ferro procul arboris auctum,

ante fit ut cernas ictum quam plaga per auris
 170 det sonitum: sic fulgorem quoque cernimus ante
 quam tonitrum accipimus, pariter qui mittitur igni
 e simili causa, concursu natus eodem.
 Hoc etiam pacto volucri loca lumine tingunt
 nubes et tremulo tempestas impete fulgit.
 175 ventus ubi invasit nubem et versatus ibidem
 fecit ut ante cavam docui spissescere nubem,
 mobilitate sua fervescit; ut omnia motu
 percalefacta vides ardescere, plumbea vero
 glans etiam longo cursu volvenda liquefacit.
 180 ergo fervidus hic nubem cum perscidit atram,
 dissipat ardoris quasi per vim expressa repente
 semina, quae faciunt nictantia fulgura flammæ:
 inde sonus sequitur, qui tardius adficit auris
 quam quae perveniunt oculorum ad lumina nostra.
 185 scilicet, hoc densis fit nubibus et simul alte
 extractis aliis alias super impete miro.
 nec tibi sit frudi quod nos inferna videmus
 quam sint lata magis quam sursum extracta quid extent.
 contemplator enim, cum montibus adsimulata
 190 nubila portabunt venti transversa per auras,
 aut ubi per magnos montis cumulata videbis
 insuper esse aliis alia atque urguere superne
 in statione locata sepolitis undique ventis;
 tum poteris magnas moles cognoscere eorum
 195 speluncasque velut saxis pendentib' structas
 cernere, quas venti cum tempestate coorta
 conplerunt, magno indignantur murmure clausi
 nubibus, in caveisque ferarum more minantur,
 nunc hinc nunc illic fremitus per nubila mittunt,
 200 quaerentesque viam circumversantur, et ignis
 semina convolvunt e nubibus atque ita cogunt
 multa, rotantque cavis flamman fornacibus intus,
 donec divolsa fulserunt nube corusci.
 Hac etiam fit uti de causa mobilis ille
 205 devolet in terram liquidi color aureus ignis,
 semina quod nubes ipsas permulta necessust

ignis habere : etenim cum sunt umore sine ullo ,
 flammeus est plerumque colos et splendidus ollis .
 quin etiam solis de lumine multa necessest
 210 concipere , ut merito rubeant ignesque profundant .
 hasce igitur cum ventus agens contrusit in unum
 compressitque locum cogens , expressa profundunt
 semina , quae faciunt flammae fulgore colores .
 fulgit item , cum rarescunt quoque nubila caeli .
 215 nam cum ventus eas leviter diducit euntis
 dissoluitque , cadant ingratiss illa necessest
 semina quae faciunt fulgorem : tum sine taetra
 terrore et sonitu fulgit nulloque tumultu .
 Quod superest , *quali* natura praedita constant
 220 fulmina , declarant ictu eius inusta vaporis
 signa notaeque gravis halantis sulpuris auras :
 ignis enim sunt haec non venti signa neque imbris .
 praeterea saepe accendunt quoque tecta domorum
 et celeri flamma dominantur in aedibus ipsis .
 225 hunc tibi subtilem cum primis ignibus ignem
 constituit natura minutis mobilibusque
 corporibus , cui nil omnino obsistere possit .
 transit enim validum fulmen [per septa domorum
 clamor ut ac voces transit] per saxa , per aera .
 230 et liquidum puncto facit aes in tempore et aurum ,
 curat item *ut* vasis integris vina repente
 diffugiant , quia , nimirum , facile omnia circum
 conlaxat rareque facit lateramina vasis
 adveniens calor eius , et insinuatus in ipsum
 235 mobiliter soluens differt primordia vini .
 quod solis vapor aetatem non posse videtur
 efficere usque adeo pollens fervore corusco .
 tanto mobilior vis et dominantior haec est .

Nunc ea quo pacto gignantur et impete tanto
 240 fiant ut possint ictu discludere turris ,
 disturbare domos , avellere tigna trabesque ,
 et lamenta virum commoliri atque ciere ,
 examinare homines , pecudes prosternere passim ,
 cetera de genere hoc qua vi facere omnia possint ,

245 expediam , neque *te* in promissis plura morabor .
 Fulmina gignier e crassis alteque putandumst
 nubibus extractis : nam caelo nulla sereno
 nec leviter densis mittuntur nubibus umquam .
 nam dubio procul hoc fieri manifesta docet res ;
 250 quod tum per totum concrescent aëra nubes ,
 undique uti tenebras omnis Acherunta reamur
 liquisse et magnas caeli complesse cavernas .
 usque adeo tetra nimborum nocte coorta
 inpendent atrae formidinis ora superne ,
 255 cum commoliri tempestas fulmina coepat .
 praeterea persaepe niger quoque per mare nimbus ,
 ut picis e caelo demissum flumen , in undas
 sic cadit effertus tenebris procul et trahit atram
 fulminibus gravidam tempestatem atque procellis ,
 260 ignibus ac ventis cum primis ipse repletus ,
 in terra quoque ut horrescant ac tecta requirant .
 sic igitur supra nostrum caput esse putandumst
 tempestatem altam . neque enim caligine tanta
 obruerent terras , nisi inaedificata superne
 265 multa forent multis exempto nubila sole :
 nec tanto possent venientes opprimere imbri ,
 flumina abundare ut facerent camposque natare ,
 si non extractis foret alte nubibus aether .
 hic igitur ventis atque ignibus omnia plena
 270 sunt : ideo passim fremitus et fulgura fiunt .
 quippe etenim supra docui permulta vaporis
 semina habere cavas nubes , et multa necessest
 concipere ex solis radiis ardoreque eorum .
 hoc ubi ventus eas idem qui cogit in unum
 275 forte locum quemvis , expressit multa vaporis
 semina seque simul cum eo commiscuit igni ,
 insinuatus ibi vortex versatur in arto
 et calidis acut fulmen fornacibus intus :
 nām dupli ratione accenditur , ipse sua cum
 280 mobilitate calescit , et e contagibus ignis .
 inde ubi percaluit venti vis et gravis ignis
 impetus incessit , maturum tum quasi fulmen

perscindit subito nubem , ferturque coruscis
 omnia luminibus lustrans loca percitus ardor.
 285 quem gravis insequitur sonitus , displosa repente
 occidere ut caeli videantur tempula superne.
 inde tremor terras graviter pertemptat , et altum
 murmura percurrunt caelum : nam tota fere tum
 tempestas concussa tremit fremitusque moventur.
 290 quo de concussa sequitur gravis imber et uber ,
 omnis uti videatur in imbreu vertier aether
 atque ita praecipitans ad diluvium revocari:
 tantus discidio nubis ventique procella
 mittitur , ardentis sonitus cum provolat ictu.
 295 est etiam cum vis extrinsecus incita venti
 incidit in calidam maturo fulmine nubem ;
 quam cum perscindit , exemplo cadit igne illi
 vertex , quem patro vocamus nomine fulmen.
 hoc fit idem in partis alias , quo cumque tulit vis.
 300 fit quoque ut interdum venti vis missa sine igni
 igniscat tamen in spatio longoque meatu ,
 cum venit amittens in cursu corpora quaedam
 grandia , quae nequeunt pariter penetrare per auras ,
 atque alia ex ipso conradens aere portat
 305 parvola , quae faciunt ignem commixta volando ;
 non alia longe ratione ac plumbea saepe
 fervida fit glans in cursu , cum multa rigor
 corpora dimittens ignem concepit in auris.
 fit quoque ut ipsius plagae vis excitet ignem ,
 310 frigida cum venti pepulit vis missa sine igni ,
 nimirum , quia , cum vementi percult ictu ,
 confluere ex ipso possunt elementa vaporis ,
 et simul ex illa quae tum res excipit ictum ;
 ut , lapidem ferro cum caedimus , evolat ignis ,
 315 nec , quod frigida vis ferrist , hoc setius illi
 semina concurrunt calidi fulgoris ad ictum .
 sic igitur quoque res accendi fulmine debet ,
 opportuna fuit si forte et idonea flammis .
 nec temere omnino plane vis frigida venti
 320 esse potest , ea quae tanta vi missa supernest ,

quin , prius in cursu si non accenditur igni ,
 at tepefacta tamen veniat commixta calore .
 Mobilitas autem fit fulminis et gravis ictus ,
 et celeri ferme percurrunt fulmina lapsu ,
 295 nubibus ipsa quod omnino prius incita se vis
 colligit et magnum conamen sumit eundi ,
 inde ubi non potuit nubes capere inpetis auctum ,
 exprimitur vis atque ideo volat impete miro ,
 ut validis quae de tormentis missa feruntur .
 300 adde quod e parvis et levibus est elementis ,
 nec facilest tali naturae opsistere quicquam :
 inter enim fugit ac penetrat per rara viarum ,
 non igitur multis offensibus in remorando
 haesitat , hanc ob rem celeri volat impete labens ,
 305 deinde , quod omnino natura pondera deorsum
 omnia nituntur , cum plagast addita vero ,
 mobilitas duplicatur et impetus ille gravescit ,
 ut vementius et citius quaecumque morantur
 obvia discutiat plagis itinerque sequatur .
 310 denique quod longo venit impete , sumere debet
 mobilitatem etiam atque etiam , quae crescit eundo
 et validas auget viris et roborat ictum :
 nam facit ut quae sint illius semina cumque
 e regione locum quasi in unum cuncta ferantur ,
 315 omnia coniciens in eum volventia cursum .
 forsitan ex ipso veniens trahat aere quaedam
 corpora , quae plagi incidunt mobilitatem .
 incolumisque venit per res atque integra transit
 multa , foraminibus liquidus quia transvolat ignis .
 320 multaque perfigit , cum corpora fulminis ipsa
 corporibus rerum inciderunt , qua texta tenentur .
 dissoluit porro facile aes aurumque repente
 conseruefacit , e parvis quia facta minute
 corporibus vis est et levibus ex elementis ,
 325 quae facile insinuantur et insinuata repente
 dissoluunt nodos omnis et vincla relaxant .
 autumnaque magis stellis fulgentibus apta
 concutitur caeli domus undique totaque tellus ,

et cum tempora se veris florentia pandunt.
 360 frigore enim desunt ignes , ventique calore
 deficiunt neque sunt tam denso corpore nubes.
 interutraque igitur cum caeli tempora constant,
 tum variae causae concurrunt fulminis omnes :
 nam freatus ipse anni permiscet frigus et aestum ,
 365 quorum utrumque opus est fabricanda ad fulmina nubi ,
 ut discordia sit rerum magnoque tumultu
 ignibus et ventis furibundus fluctuet aëris.
 prima caloris enim pars si est postrema rigor ,
 tempus id est vernum , quo res pugnare necessest
 370 dissimilis inter sese turbareque mixtas :
 et calor extremus primo cum frigore mixtus
 volvitur , autumni quod fertur nomine tempus ,
 hic quoque confligunt hiemes aestatis acres.
 propterea freta sunt haec anni nominitanda ,
 375 nec mirumst , in eo si tempore plurima fiunt
 fulmina tempestasque cietur turbida caelo ,
 ancipiit quoniam bello turbatur utrumque ,
 hinc flammis , illinc ventis , umoreque mixto.

Hoc est igniferi naturam fulminis ipsam
 380 perspicere et qua vi faciat rem quamque videre ,
 non Tyrrhena retro volventem carmina frustra
 indicia occultae divum perquirere mentis ,
 unde volans ignis pervenerit aut in utram se
 verterit hinc partim , quo pacto per loca saepa
 385 insinuarit , et hinc dominatus ut extulerit se ,
 quidve nocere queat de caelo fulminis ictus .
 quod si Iuppiter atque alii fulgentia divi
 terrifico quatunt sonitu caelestia templa
 et iaciunt ignem quo cuiquecumque voluptas ,
 390 cur quibus incautum scelus aversabile cumque
 non faciunt icti flamas ut fulgoris halent
 pectore perfixo , documen mortalibus acre ,
 et potius nulla sibi turpi conscientia in re
 volvitur in flammis innoxius inque peditur
 395 turbine caelesti subito correptus et igni ?
 cur etiam loca sola petunt frustraque laborant ?

an tum bracchia consuescant firmantque lacertos ?
 in terraque patris cur telum perpetiuntur
 optandi ? cur ipse sinit , neque parcit in hostis ?
 400 denique cur numquam caelo iacit undique puro
 Iuppiter in terras fulmen sonitusque profundit ?
 an simul ac nubes successere , ipse in eas tum
 descendit , prope ut hinc teli determinet ictus ?
 in mare qua porro mittit ratione ? quid undas
 405 arguit et liquidam molem camposque natantis ?
 praeterea si vult caveamus fulminis ictum ,
 cur dubitat facere ut possimus cernere missum ?
 si necopinantis autem volt opprimere igni ,
 cur tonat ex illa parte , ut vitare queamus ,
 410 cur tenebras ante et fremitus et murmura concit ?
 et simul in multas partis qui credere possis
 mittere ? an hoc ausis numquam contendere factum ,
 ut fierent ictus uno sub tempore plures ?
 at saepest numero factum fierique necessest ,
 415 ut pluere in multis regionibus et cadere imbris ,
 fulmina sic uno fieri sub tempore multa .
 postremo cur sancta deum delubra suasque
 discutit infesto praeclaras fulmine sedes
 et bene facta deum frangit simulacra suisque
 420 demit imaginibus violento volnere honorem ?
 altaque cur plerumque petit loca , plurimaque eius
 montibus in summis vestigia cernimus ignis ?
 Quod superest , facilest ex his cognoscere rebus ,
 presteras Grai quos ab re nominitarunt ,
 425 in mare qua missi veniant ratione superne .
 nam fit ut interdum tamquam demissa columna
 in mare de caelo descendat , quam freta circum
 fervescunt graviter spirantibus incita flabris ,
 et quaecumque in eo tum sint deprensa tumultu
 430 navigia in summum veniant vexata periculum .
 hoc fit ubi interdum non quit vis incita venti
 rumpere quam coepit nubem , sed deprimit , ut sit
 in mare de caelo tamquam demissa columna ,
 paulatim , quasi quid pugno brachique superne

435 coniectu trudatur et extendatur in undas;
 quam cum discidit, hinc prorumpitur in mare venti
 vis et fervorem mirum concinnat in undis:
 versabundus enim turbo descendit et illam
 deducit pariter lento cum corpore nubem;
 440 quam simul ac gravidam detrusit ad aequora ponti,
 ille in aquam subito totum se immitit et omne
 excitat ingenti sonitu mare fervere cogens.
 fit quoque ut involvat venti se nubibus ipse
 vertex, conradens ex aëre semina nubis,
 445 et quasi demissum caelo presterat imitetur:
 hic ubi se in terras demisit dissoluitque,
 turbinis inmanem vim provomit atque procellae.
 sed quia fit raro omnino montisque necessest
 officere in terris, apparet crebrius idem
 450 prospectu maris in magno caeloque patenti.
 Nubila concrescant, ubi corpora multa volando
 hoc supero in caeli spatio coiere repente
 asperiora, moris quae possint indupedita
 exiguis tamen inter se compresa teneri.
 455 haec faciunt primum parvas consistere nubes:
 inde haec comprehendunt inter se conque gregantur
 et coniungendo crescent ventisque feruntur
 usque adeo donec tempes tas saeva coortast.
 fit quoque uti montis vicina cacumina caelo
 460 quam sint quoque magis, tanto magis edita fument
 adsidue furvae nubis caligine crassa
 propterea quia, cum consistunt nubila primum,
 ante videre oculi quam possint, tenvia, venti
 portantes cogunt ad summa cacumina montis;
 465 hic demum fit uti turba maiore coorta
 et condensa queant apparere et simul ipso
 vertice de montis videantur surgere in aethram:
 nam loca declarat sursum ventosa patere
 res ipsa et sensus, montis cum ascendimus altos.
 470 praeterea permulta mari quoque tollere toto
 corpora naturam declarant litore vestes
 suspensae, cum concepiunt umoris adhaesum.

quo magis ad nubis augendas multa videntur
 posse quoque e salso consurgere momine ponti:
 475 nam ratio consanguineast umoribus ollis.
 praeterea fluii ex omnibus et simul ipsa
 surgere de terra nebulas aestumque videmus,
 que velut halitus hinc ita sursum expressa feruntur
 suffunduntque sua caelum caligine et altas
 480 sufficiunt nubis paulatim conveniundo:
 urget enim quoque signiferi super aetheris aestus
 et quasi densendo subtexit caerulea nimbi.
 fit quoque ut huc veniant in caelum extrinsecus illa
 corpora quae faciunt nubis nimbosque volantis:
 485 innumerablem enim numerum summamque profundi
 esse infinitam docui, quantaque volarent
 corpora mobilitate ostendi quamque repente
 inmemorabile per spatium transire solerent.
 haut igitur mirumst, si parvo tempore saepe
 490 tam magnae molis tempestas atque tenebrae
 coperiunt maria ac terras impensa superne,
 undique quandoquidem per caulas aetheris omnis
 et quasi per magni circum spiracula mundi
 exitus introitusque elementis redditus extat.
 495 Nunc age, quo pacto pluvius concrescat in altis
 nubibus umor, et in terras demissus ut imber
 decidat, expediam. primum iam semina aquai
 multa simul vincam consurgere nubibus ipsis
 omnibus ex rebus, pariterque ita crescere utrumque,
 500 et nubis, et aquam, quaecumque in nubibus extat,
 ut pariter nobis corpus cum sanguine crescit,
 sudor item, atque umor quicunque est denique membris.
 concipiunt etiam multum quoque saepe marinum
 umorem, veluti pendentia vellera lanae,
 505 cum supera magnum mare venti nubila portant.
 consimili ratione ex omnibus amnibus umor
 tollitur in nubis. quo cum bene semina aquarum
 multa modis multis convenere undique adacta,
 confertae nubes imbris demittere certant
 510 dupliciter: nam vis venti contrudit, et ipsa

LUCRETIUS.

copia nimborum turba maiore coacta
urget, de supero premit, ac facit effluere imbris.
praeterea cum rarescant quoque nubila ventis
aut dissolvuntur, solis super icta calore,
515 mittunt umorem pluvium, stillantque, quasi igni
cera super calido tabescens multa liquecat.
sed vemens imber fit, ubi vementer utraque
nubila vi cumulata premuntur et impete venti.
at remanere diu pluviae longumque morari
520 consuerunt, ubi multa cientur semina aquarum,
atque aliis aliae nubes nimbiq[ue] rigantes
insuper atque omni vulgo de parte feruntur,
terraque cum fumans umorem tota redhalat.
hic ubi sol radiis, tempestatem inter opacam,
525 adversa fulsit nimborum aspargine contra,
tum color in nigris existit nubibus arqui.
Cetera quae seorsum crescunt seorsumque creantur,
et quae concrescent in nubibus, omnia, prorsum
omnia, nix, venti, grando, gelidaeque pruinæ,
530 et vis magna geli, magnum duramen aquarum,
et mora quæ fluvios passim refrenat euntis,
per facilis tamen haec reperire animoque videre
omnia quo pacto fiant quareve creantur,
cum bene cognoris elementis redditæ quæ sint.
535 Nunc age, quæ ratio terrai motibus extet
percipe. et in primis terram fac ut esse rearis
super item ut supra ventosis undique plenam
speluncis, multosque lacus multasque lucunas
in gremio gerere et rupe deruptaque saxa:
540 multaque sub tergo terrai flumina tecta
volvere vi fluctus summersaque saxa putandumst:
undique enim similem esse sui res postulat ipsa.
his igitur rebus subiunctis suppositisque
terra superne tremit magnis concussa ruinis,
545 subter ubi ingentis speluncas subruit aetas:
quippe cadunt toti montes, magnoque repente
concussu late disserpunt inde tremores.
et merito, quoniam plaustrum concussa tremescunt

tecta, viam propter, non magno pondere tota,
550 nec minus exultant, et ubi lapi' cumque viai
ferratos utrumque rotarum succutit orbes.
lit quoque, ubi in magnas aquæ vastasque lucunas
gleba vetustate e terra provolvitur ingens,
ut iactetur aquæ fluctu quoque terra vacillans;
555 ut vas interdum non quit constare, nisi umor
destitut in dubio fluctu iactarier intus.
Praeterea ventus cum per loca subcava terræ
collectus parte ex una procumbit et urget
obnixus magnis speluncas viribus altas,
560 incumbit tellus quo venti prona premit vis:
tum supera terram quæ sunt extracta domorum,
ad caelumque magis quanto sunt edita queque,
inclinata abeunt in eandem prodita partem,
protractaeque tristes inpendent ire paratae.
565 et metuunt magni naturam credere mundi
exitiale aliquod tempus clademque manere,
cum videant tantam terrarum incumbere molem!
quod nisi respirent venti, vis nulla refrenet
res neque ab exitio possit reprehendere euntis:
570 nunc quia respirant alternis inque gravescunt
et quasi collecti redeunt ceduntque repulsi,
saepius hanc ob rem minitatur terra ruinas
quam facit: inclinatur enim retroque recellit,
et recipit prolapsa suas in pondera sedes.
575 hac igitur ratione vacillant omnia tecta
summa magis mediis, media imis, ima perhilum.
Est haec eiusdem quoque magni causa tremoris,
ventus ubi atque animæ subito vis maxima quaedam
aut extrinsecus aut ipsa tellure coorta
580 in loca se cava terrai coniecit, ibique
speluncas inter magnas fremit ante tumultu
versabundaque portatur, post incita cum vis
exagitata foras erumpitur et simul altam
diffindens terram magnum concinnat hiatum,
585 in Syria Sidone quod accidit et fuit Aegi
in Peloponneso, quas exitus hic animai

disturbat urbes et terrae motus obortus :
 multaque praeterea ceciderunt moenia magnis
 motibus in terris , et multae per mare pessum
 590 subsedere suis pariter cum civibus urbes .
 quod nisi prorumpit , tamen impetus ipse anima
 et fera vis venti per crebra foramina terrae
 dispergit ut horror et incutit inde tremorem ;
 frigus uti nostros penitus cum venit in artus ,
 595 concutit invitatos cogens tremere atque movere .
 ancipiunt trepidant igitur terrore per urbem ,
 tecta superne timent , metuunt inferne cavernas
 terrai ne dissoluat natura repente ,
 neu distracta suum late dispendat hiatum
 600 atque suis confusa velit completere ruinis .
 proinde licet quamvis caelum terramque reantur
 incorrupta fore aeternae mandata saluti :
 et tamen interdum praesens vis ipsa pericli
 subdit adhuc stimulum quadam de parte timoris ,
 605 ne pedibus raptim tellus subtracta feratur
 in barathrum , rerumque sequatur prodita summa
 funditus , et fiat mundi confusa ruina .
 || Principio mare mirantur non reddere maius
 naturam , quo sit tantus decursus aquarum ,
 610 omnia quo veniant ex omni flumina parte .
 adde vagos imbris tempestatesque volantes ,
 omnia quae maria ac terras sparguntque rigantque :
 adde suos fontes : tamen ad maris omnia summam
 guttai vix instar erunt unius adaugmen ;
 615 quo minus est mirum mare non augescere magnum .
 praeterea magnam sol partem detrahit aestu .
 quippe videmus enim vestis umore madentis
 exsiccare suis radiis ardenti' solem :
 at pelage multa et late substrata videmus .
 620 proinde licet quamvis ex uno quoque loco sol
 umoris parvam delibet ab aequore partem :
 largiter in tanto spatio tamen auferet undis .
 tum porro venti quoque magnam tollere partem
 umoris possunt verentes aequora , ventis

625 una nocte vias quoniam persaepe videmus
 siccari mollisque luti concrescere crustas .
 praeterea docui multum quoque tollere nubes
 umorem magno conceptum ex aequore ponti ,
 et passim toto terrarum spargere in orbi ,
 630 cum pluit in terris et venti nubila portant .
 postremo quoniam raro cum corpore tellus
 est , et coniunctast , oras maris undique cingens ,
 debet , ut in mare de terris venit umor aquai ,
 in terras itidem manare ex aequore salso :
 635 percolatur enim virus , retroque remanat
 materies umoris et ad caput annibus omnis
 confluit , inde super terras redit agmine dulci
 qua via secta semel liquido pede detulit undas . ||
 Nunc ratio quae sit , per fauces montis ut Aetnae
 640 expirent ignes interdum turbine tanto ,
 expediunt : neque enim mediocri clade coorta
 flammea tempestas Siculum dominata per agros
 finitimus ad se convertit gentibus ora ,
 fumida cum caeli scintillare omnia templa
 645 cernentes pavida complebant pectora cura ,
 quid moliretur rerum natura novarum .
 Hisce tibi in rebus latest alteque videndum
 et longe cunctas in partis dispiciendum ,
 ut reminiscaris summam rerum esse profundam ,
 650 et videoas caelum summai totius unum
 quam sit parvula pars et quam multesima constet ,
 nec tota pars , homo terrai quota totius unus .
 quod bene propositum si plane contueare
 ac videoas plane , mirari multa relinquas .
 655 numquis enim nostrum miratur , si quis in artus
 accepit calido febrim fervore coortam
 aut alium quemvis morbi per membra dolorem ?
 opturgescit enim subito pes , arripit acer
 saepe dolor dentes , oculos invadit in ipsos ,
 660 existit sacer ignis et uit corpore serpens
 quamecumque arripuit partim , repitque per artus ,
 nimurum , quia sunt multarum semina rerum ,

et satis haec tellus nobis caelumque mali fert,
unde queat vis immensi procrescere morbi.
665 sic igitur toti caelo terraeque putandumst
ex infinito satis omnia suppeditare,
unde repente queat tellus concussa moveri
perque mare ac terras rapidus percurrende turbo,
ignis abundare Aetnaeus, flammescere caelum:
670 id quoque enim fit, et ardescunt caelestia templae,
et tempestates pluviae graviore coortu
sunt, ubi forte ita se tetulerunt semina aquarum.
at nimis est ingens incendi turbidus ardor.
scilicet, et fluvius quivis est maximus ei
675 qui non ante aliquem maiorem vidit, et ingens
arbor homoque videtur, et omnia de genere omni
maxima quae vidit quisque, haec ingentia singit,
cum tamen omnia cum caelo terraque marique
nil sint ad summam summai totius omnem.
680 Nunc tamen illa modis quibus irritata repente
flamma foras vastis Aetnae fornacibus efflet,
expediens. primum totius subcava montis
est natura, fere silicum suffulta cavernis.
omnibus est porro in speluncis ventus et aëris.
685 ventus enim fit, ubi est agitando percitus aëris:
hic ubi percaluit calefecitque omnia circum
saxa furens, qua contingit, terramque, et ab ollis
excusit calidum flammis velocibus ignem,
tollit se ac rectis ita fauibus eicit alte.
690 fert itaque ardorem longe, longeque favillam
differt, et crassa volvit caligine fumum,
extruditque simul mirando pondere saxa;
ne dubites quin haec animai turbida sit vis.
praeterea magna ex parti mare montis ad eius
695 radices frangit fluctus aestumque resorbet.
ex hoc usque mari speluncae montis ad altas
pervenient subter fauces. hac ire fatendumst
et penetrare maris penitus percocta in apertum
aque efflare foras, ideoque extollere flammam
700 saxaque subiectare et arenae tollere nimbos.

in summo sunt vertice enim crateres, ut ipsi
nominitant; nos quod fauces perhibemus et ora.
Sunt aliquot quoque res quarum unam dicere causam
non satis est, verum pluris, unde una tamen sit;
705 corpus ut exanimum siquod procul ipse iacere
conspicias hominis, fit ut omnis dicere causas
conveniat leti, dicatur ut illius una:
nam neque eum ferro nec frigore vincere possis
interiisse neque a morbo neque forte veneno,
710 verum aliquid genere esse ex hoc quod contigit ei
scimus. item in multis hoc rebus dicere habemus.
Nilus in aestatem crescit campisque redundat,
unicus in terris Aegypti totius amnis.
is rigat Aegyptum medium per saepe calorem,
715 aut quia sunt aestate aquilones ostia contra,
anni tempore eo qui etesiae esse feruntur,
et contra fluvium flantes remorantur et undas
cogentes sursus replent coguntque manere.
nam dubio procul haec adverso flabra feruntur
720 flumine, quae gelidis ab stellis axis aguntur:
ille ex aestifera parti venit amnis ab austro,
inter nigra virum percocta saecla colore
exoriens penitus media ab regione diei.
est quoque uti possit magnus congestus arenae
725 fluctibus adversis oppilare ostia contra,
cum mare permotum ventis ruit intus arenam:
quo fit uti pacto liber minus exitus amni
et proclivis item fiat minus impetus undis.
fit quoque uti pluviae, forsitan, magis ad caput ei
730 tempore eo fiant, quod etesia flabra aquilonum
nubila coniciunt in eas tunc omnia partis:
scilicet, ad medianam regionem electa diei
cum convenerunt, ibi ad altos denique montis
contrusae nubes coguntur vique premuntur.
735 forsitan Aethiopum penitus de montibus altis
crescat, ubi in campos albas descendere ningues
tabificis subigit radii sol omnia lustrans.
Nunc age, Averna tibi quae sint loca cumque lacusque

expidiam , quali natura praedita constant.
 740 principio , quo Averna vocantur nomine , id ab re
 inpositumst , quia sunt avibus contraria cunctis ,
 e regione ea quod loca cum venere volantes ,
 remigi oblita pennarum vela remittunt ,
 praecepitesque cadunt molli cervice profusae
 745 in terram , si forte ita fert natura locorum ,
 aut in aquam , si forte lacus substratus Avernist .
 is locus est Cumas apud , acri sulphure montes
 oppleti calidis ubi fumant fontibus aucti ;
 est ut Athenaeis in moenibus , arcis in ipso
 750 vertice , Palladis ad templum Tritonis almae ,
 quo numquam pennis appellunt corpora raucae
 cornices , non cum fumant altaria donis :
 usque adeo fugitant non iras Palladis acri
 pervigili causa , Graium ut cecinere poetae ,
 755 sed natura loci vi ibus officit ipsa suapte .
 in Syria quoque fertur item locus esse videri ,
 quadripedes quoque quo simul ac vestigia primum
 intulerint , graviter vis cogat concidere ipsa ,
 manibus ut si fit divis mactatu' repente .
 760 omnia quae naturali ratione geruntur ,
 et quibus effiant causis appareat origo ;
 ianua ne Puteis Orci regionibus esse
 credatur , post hinc animas Acheruntis in oras
 ducere forte deos manus inferne reamur ,
 765 naribus aliapedes ut cervi saepe putantur
 ducere de latebris serpentia saecula ferarum .
 quod procul a vera quam sit ratione repulsum
 percipe : nam de re nunc ipsa dicere conor .
 Principio hoc dico , quod dixi saepe quoque ante ,
 770 in terra cuiusque modi rerum esse figuras ;
 multa , cibo quae sunt , vitalia , multaque , morbos
 incutere et mortem quae possint adcelerare .
 et magis esse aliis alias animantibus aptas
 res ad vitai rationem ostendimus ante
 775 propter dissimilem naturam dissimilisque
 texturas inter sese primasque figuras .

multa meant inimica per auris , multa per ipsas
 insinuant naris infesta atque aspera adactu ,
 nec sunt multa parum tactu vitanda neque autem
 780 aspectu fugienda saporeque tristia quae sint .
 Deinde videre licet quam multae sint homini res
 acriter infestae sensu spurcaeque gravesque ;
 arboribus primum certis gravis umbra tributa
 usque adeo , capitis faciant ut saepe dolores ,
 785 si quis eas super iacuit prostratus in herbis .
 est etiam magnis Heliconis montibus arbos
 floris odore hominem taetro consueta necare .
 scilicet , haec ideo terris ex omnia surgunt
 multa modis multis multarum semina rerum ,
 790 quod permixta gerit tellus discretaque tradit .
 nocturnumque recens extinctum lumen ubi acri
 nidore offendit nares , consopit ibidem
 concidere et spumas qui morbo mittere suevit .
 castoreoque gravi mulier sopita recumbit ,
 795 et manibus nitidum teneris opus effluit ei ,
 tempore eo si odoratast quo menstrua solvit .
 multaque praeterea languentia membra per artus
 solvunt atque animam labefactant sedibus intus .
 denique si calidis etiam cunctare lavabris
 800 plenior et laveris , solio ferventis aquai
 quam facile in medio fit uti des saepe ruinas !
 carbonumque gravis vis atque odor insinuat
 quam facile in cerebrum , nisi aquam praecepimus ante !
 at cum membra domus percepti fervidior vis ,
 805 tum fit odor viri plagae mactabilis instar .
 nonne vides etiam terra quoque sulpur in ipsa
 gignier et taetro concrescere odore bitumen ;
 denique ubi argenti venas aurique secuntur ,
 terrai penitus scrutantes abdita ferro ,
 810 qualis expiret Scaptensula subter odores ?
 quidve mali fit ut exhalent aurata metalla !
 quas hominum reddunt facies qualisque colores !
 nonne vides audisve perire in tempore parvo
 quam soleant , et quam vitai copia desit ,

815 quos opere in tali cohibet vis magna necessis?
hos igitur tellus omnis exaestuat aestus
expiratque foras in apertum promptaque caeli.
Sic et Averna loca alitibus summittere debent
mortiferam vim, de terra quae surgit in auras,
820 ut spatium caeli quadam de parte venenet;
quo simul ac primum pennis delata sit ales,
impeditur ibi caeco correpta veneno,
ut cadat e regione loci, qua derigit aestus.
quo cum conruit, hic eadem vis illius aestus
825 reliquias vitae membris ex omnibus auferit.
quippe etenim primo quasi quandam conciet aestum:
posterior fit uti, cum iam cecidere veneni
in fontis ipsos, ibi sit quoque vita vomenda
propterea quod magna mali fit copia circum.
830 Fit quoque ut interdum vis haec atque aestus Averni
aëra, qui inter avis cumques terramque locatus,
discutiat, prope uti locus hic linquatur inanis.
cuius ubi e regione loci venere volantes,
claudicat extemplo pinnarum nitus inanis,
835 et conamen utrumque alarum proditur omne.
hic ubi nixari nequeunt insistereque alis,
scilicet, in terram delabi pondere cogit
natura, et vacuum prope iam per inane iacentes
dispergunt animas per caulas corporis omnis.

*

840 frigidior porro in puteis aestate fit umor,
rarescit quia terra calore, et semina si quae
forte vaporis habet proprii, dimitit in auras.
quo magis est igitur tellus effeta calore,
fit quoque frigidior qui in terrast abditus umor.
845 frigore cum premitur porro omnis terra coitque
et quasi concrescit, fit, scilicet, ut coëundo
exprimat in puteos si quem gerit ipsa calorem.

Esse apud Hammonis fanum fons luce diurna
frigidus et calidus nocturno tempore fertur.
850 hunc homines fontem nimis admirantur et acri
sole putant super terras fervescere raptim,
nox ubi terribili terras caligine texit.
quod nimis a verast longe ratione remotum:
quippe, ubi sol nudum contractans corpus aquai
855 non quierit calidum supera de reddere parte,
cum superum lumen tanto fervore fruatur,
qui queat hic super tam crasso corpore terram
percoquere umorem et calido donare vapore?
praesertim cum vix possit per septa domorum
860 insinuare suum radiis ardentibus aestum.
quae ratiost igitur? nimirum, terra magis quod
rara tepet circum fontem quam cetera tellus,
multaque sunt ignis prope semina corpus aquai.
hoc ubi roriferis terram nox obruit umbris,
865 extemplo penitus frigescit terra coitque:
hac ratione fit ut, tamquam compressa manu sit,
exprimat in fontem quae semina cumque habet ignis,
quae calidum faciunt aquæ tactum atque saporem.
inde ubi sol radiis terram dimovit obortus
870 et rarefecit calido gliscente vapore,
rursus in antiquas redeunt primordia sedes
ignis, et in terram cedit calor omnis aquai.
frigidus hanc ob rem fit fons in luce diurna.
praeterea solis radiis iactatur aquai
875 umor et in lucem tremulo rarescit ab aestu:
propterea fit uti quae semina cumque habet ignis
dimitat; quasi saepe gelum, quod continet in se,
mittit et exolvit glaciem nodosque relaxat.
Frigidus est etiam fons, supra quem sita saepe
880 stuppa iacit flammam concepto protinus igni,
taedaque consimili ratione accensa per undas
conlucet, quocumque natans impellitur auris.
nimirum, quia sunt in aqua permulta vaporis
semina, de terraque necessest funditus ipsa
885 ignis corpora per totum consurgere fontem

et simul exspirare foras exireque in auras,
non ita multa tamen, calidus queat ut fieri fons,
propterea dispersa foras erumpere cogit
vis per aquam subito sursumque ea conciliari.
890 quod genus endo marist Aradi fons, dulcis aqua
qui scatit et salsa circum se dimovet undas:
et multis alis praebet regionibus aequor
utilitatem opportunam sitientib' nautis,
quod dulcis inter salsa intervomit undas.
895 sic igitur per eum possunt erumpere fontem
et scatere illa foras in stupram semina; quo cum
conveniunt aut in taedai corpore adhaerent,
ardescunt facile exemplo, quia multa quoque in se
semina habent ignis stupuae taedaeque latens.
900 nonne vides etiam, nocturna ad lumina linum
nuper ubi extinctum admoveas, accendier ante
quam tetigit flamمام, taedamque pari ratione?
multaque praeterea prius ipso tacta vapore
eminus ardescunt quam comminus imbuat ignis.
905 hoc igitur fieri quoque in illo fonte putandumst.
Quod superest, agere incipiam quo foedere fiat
naturae, lapis hic ut ferrum ducere possit,
quem Magneta vocant patrio de nomine Grai,
Magnetum quia fit patriis in finibus ortu.
910 hunc homines lapidem mirantur: quippe catenam
saepe ex anellis reddit pendentibus ex se.
quinque etenim licet interdum pluresque videre
ordine demissos levibus iactarier auris,
unus ubi ex uno dependet super adhaerens,
915 ex alioque alias lapidis vim vinclaque noscit:
usque adeo permananter vis pervolat eius.
Hoc genus in rebus firmandumst multa prius quam
ipsius rei rationem reddere possis,
et nimium longis ambagibus est adeundum;
920 quo magis attentas auris animumque reposco.

Principio omnibus ab rebus, quascumque videmus,
perpetuo fluere ac mitti spargique necesset
corpora quae feriant oculos visumque lassent:

perpetuoque fluunt certis ab rebus odores;
925 frigus ut a fluiis, calor ab sole, aestus ab undis
aequoris, exesor moerorum, litora propter:
nec varii cessant sonitus manare per auras:
denique in os salsi venit umor saepe saporis,
cum mare versamur propter, dilataque contra
930 cum tuimur misceri absinthia, tangit amaror.
usque adeo omnibus ab rebus res quaeque fluenter
fertur et in cunctas dimittitur undique partis,
nec mora nec requies interdatur ulla fluendi,
perpetuo quoniam sentimus et omnia semper.
935 [cernere odorari licet et sentire sonare]
Nunc omnis repeatam quam raro corpore sint res
commemorare; quod in primo quoque carmine claret.
quippe etenim, quamquam multas hoc pertinet ad res
noscere, cum primis hanc ad rem protinus ipsam,
940 qua de disserere adgredior, firmare necesset
nil esse in promptu nisi mixtum corpus imani.
principio sit ut in speluncis saxa superne
sudent umore et guttis manantib' stillent.
manat item nobis e toto corpore sudor,
945 crescit barba pilique per omnia membra, per artus.
diditur in venas cibus omnis, auget, alitque
corporis extremas quoque partis unguiculosque.
frigus item transire per aes, calidumque vaporem,
sentimus, sentimus item transire per aurum
950 atque per argentum, cum pocula plena tenemus.
denique per dissepta domorum saxeа voices
pervolitant, permanat odor frigusque vaposque
ignis, qui ferri quoque vim penetrare suavit
denique qua circum Galli lorica coercent.
955 morbida visque simul, cum extrinsecus insinuantur,
e tempestate in terra caeloque coortast,
in caelum terrasque remotas iure facessunt;
quandoquidem nil est nisi raro corpori' nexu.
Huc accedit uti non omnia, quae iaciuntur
960 corpora cumque ab rebus, eodem praedita sensu
atque eodem pacto rebus sint omnibus apta.

principio terram sol excoquit et facit are,
 at glaciem dissolvit et altis montibus altas
 extrectasque nives radiis tabescere cogit:
 965 denique cera liquefit in eius posta vapore.
 ignes item liquidum facit aes aurumque resolvit,
 at coria et carnem trahit et conductit in unum.
 humor aquae porro ferrum condurat ab igni,
 at coria et carnem mollit durata calore.
 970 barbigeras oleaster eo iuvat usque capellas,
 effluat ambrosiae quasi vere et nectari' linctus;
 qua nil est homini quod amariu' frondeat esca.
 denique amaracinum fugitat sus et timet omne
 unguentum: nam saetigeris subus acre venenumst;
 975 quod nos interdum tamquam recreare videtur.
 at contra nobis caenum taeterrima cum sit
 spurcites, eadem subus haec iucunda videtur,
 insatibiliter toti ut volvantur ibidem.
 Hoc etiam superest, ipsa quam dicere de re
 980 adgredior quod dicendum prius esse videtur.
 multa foramina cum variis sint redditia rebus,
 dissimili inter se natura praedita debent
 esse et habere suam naturam quaeque viasque.
 quippe etenim varii sensus animantibus insunt,
 985 quorum quisque suam propriam rem percipit in se.
 nam penetrare alio sonitus alioque saporem
 cernimus e sucis, alio nidoris odores.
 praeterea manare aliud per saxa videtur,
 atque aliud lignis, aliud transire per aurum,
 990 argentoque foras aliud vitroque meare:
 nam fluere hac species, illac calor ire videtur,
 atque aliis aliut citius transmittere eadem.
 scilicet, id fieri cogit natura viarum
 multimodis varians, ut paulo ostendimus ante,
 995 propter dissimilem naturam textaque rerum.
 Quapropter, bene ubi haec confirmata atque locata
 omnia constiterint nobis praeposta parata,
 quod superest, facile hinc ratio reddetur, et omnis
 causa patescat, quae ferri pelliciat vim.

1000 principio fluere e lapide hoc permulta necessest
 semina, sive aestum, qui discutit aëra plagis,
 inter qui lapidem ferrumque est cumque locatus.
 •hoc ubi inanitur spatium multusque vacefit
 in medio locus, exemplo primordia ferri
 1005 in vacuum prolapsa cadunt coniuncta, fit utque
 anulus ipse sequatur eatque ita corpore toto.
 nec res ulla magis primoribus *ex elementis*
 indupedita suis arte conexa cohaeret
 quam validi ferri natura et frigidus horror.
 1010 quo minus est mirum, quod ducitur [ex elementis],
 corpora si nequeunt e ferro plura coorta
 in vacuum ferri, quin anulus ipse sequatur;
 quod facit, et sequitur, donec pervenit ad ipsum
 iam lapidem caecisque in eo compagibus haesit.
 1015 hoc fit idem cunctas in partis, unde vacefit
 cumque locus, sive e transverso sive superne
 corpora continuo in vacuum vicina feruntur:
 quippe agitantur enim plagi aliunde, nec ipsa
 sponte sua sursum possunt consurgere in auras.
 1020 huc accedit uti, quare queat id magis esse,
 haec quoque res adiumento motuque iuvetur,
 quod, simul a fronte est anelli rarius aëris
 factus inanitusque locus magis ac vacuatus,
 continuo fit uti qui post est cumque locatus
 1025 aëris a tergo quasi provehat atque propellat.
 semper enim circumpositus res verberat aëris:
 sed tali fit uti propellat tempore ferrum,
 parte quod ex una spatium vacat et capit in se.
 hic, tibi quem memoro, per crebra foramina ferri
 1030 parvas ad partis subtiliter insinuatus,
 trudit et impellit, quasi navem velaque ventus.
 denique res omnes debent in corpore habere
 aëra, quandoquidem raro sunt corpore et aëris
 omnibus est rebus circumdatus adpositusque.
 1035 hic igitur, penitus qui in ferro abditus aëris,
 sollicito motu semper iactatur eoque
 verberat anellum dubio procul et ciet intus,

scilicet: ille eodem fertur, quo praecepitavit
iam semel et partem in vacuam conamina sumpsit.
1040 Fit quoque ut a lapide hoc ferri natura recedat
interdum, fugere atque sequi consueta vicissim.
exultare etiam Samothracia ferrea vidi
et ramenta simul ferri furere intus ahenis
in scaphiis, lapis hic Magnes cum subditus esset:
1045 usque adeo fugere ab saxo gestire videtur.
aere interposito discordia tanta creatur
propterea quia, nimirum, prius aestus ubi aeris
praecepit ferriique vias possedit apertas,
posterior lapidis venit aestus et omnia plena
1050 inventit in ferro, neque habet qua tranet ut ante:
cogitur offensare igitur pulsareque fluctu
ferrea texta suo; quo pacto respuit ab se
atque per aes agitat, sine eo quod saepe resorbet.
Illud in his rebus mirari mitte, quod aestus
1055 non valet e lapide hoc alias impellere item res.
pondere enim fretae partim stant; quod genus aurum
et partim raro quia sunt cum corpore, ut aestus
pervolet intactus, nequeunt inpellier usquam;
ligneaa materies in quo genere esse videtur.
1060 interutraque igitur ferri natura locata
aeris ubi accepit quaedam corpuscula, tum fit,
inpellant ut eam Magnesia flumine saxa.
nec tamen haec ita sunt aliarum rerum aliena,
ut mihi multa parum genere ex hoc suppeditentur,
1065 quae memorare queam inter singillariter apta.
saxa vides primum sola colescere calce.
glutine materies taurino iungitur uno,
ut vitio venae tabularum saepius hiscant
quam laxare queant compages taurea vincla.
1070 vitigeni latices aquai fontibus audent
miceri, cum pix nequeat gravis et leve olivom.
purpureusque colos conchyli iungitur uno
corpore cum lanae, dirimi qui non queat usquam;
non si Neptuni fluctu renovare operam des;
1075 non, mare si totum velit eluere omnibus undis

denique non auro res aurum copulat una,
aerique aes plumbo fit uti iungatur ab albo?
cetera iam quam multa licet reperire! quid ergo?
nec tibi tam longis opus est ambagibus usquam,
1080 nec me tam multam hic operam consumere par est,
sed breviter paucis praestat comprehendere multa.
quorum ita texturae ceciderunt mutua contra,
ut cava convenient plenis haec illius illa
huiusque inter se, iunctura haec optima constat.
1085 est etiam, quasi ut anellis hamisque plicata
inter se quaedam possint coplata teneri;
quod magis in lapide hoc fieri ferroque videtur.
Nunc ratio quae sit morbis, aut unde repente
mortiferam possit cladem conflare coorta
1090 morbida vis hominum generi pecudumque catervis
expadiam. primum multarum semina rerum
esse supra docui quae sint vitalia nobis,
et contra quae sint morbo mortisque necessest
multa volare: ea cum casu sunt forte coorta
1095 et perturbarunt caelum, fit morbidus aëris.
atque ea vis omnis morborum pestilitasque
aut extrinsecus ut nubes nebulaeque superne
per caelum veniunt, aut ipsa saepe coortae
de terra surgunt, ubi putorem umida nactast
1100 intempestivis pluviisque et solibus icta.
nonne vides etiam caeli novitate et aquarum
temptari procul a patria quicumque domoque
adveniunt ideo quia longe discrepant res?
nam quid Britannis caelum differre putamus,
1105 et quod in Aegypto est, qua mundi claudicat axis,
quidve quod in Ponto est differre, et Gadibus atque
usque ad nigra virum percocto saecula colore?
quae cum quattuor inter se diversa videmus
quattuor a ventis et caeli partibus esse,
1110 tum color et facies hominum distare videntur
largiter et morbi generatim saecula tenere.
est elephas morbus qui propter flumina Nili
gignitur Aegypto in media, neque praeterea usquam.

Atthide temptantur gressus , oculique in Achaeis
 1115 finibus. inde aliis alius locus est inimicus
 partibus ac membris : varius concinnat id aér.
 proinde ubi se caelum quod nobis forte alienum
 commovet atque aēn inimicus serpere coepit,
 ut nebula ac nubes paulatim repit et omne
 1120 qua graditur conturbat et immutare coactat,
 fit quoque ut , in nostrum cum venit denique caelum ,
 corrumpat reddatque sui simile atque alienum.
 haec igitur subito clades nova pestilasque
 aut in aquas cadit aut fruges persidit in ipsas
 1125 aut alios hominum pastus pecudumque cibatus ,
 aut etiam suspensa manet vis aëre in ipso ,
 et , cum spirantes mixtas hinc ducimus auras ,
 illa quoque in corpus pariter sorbere necessest
 consimili ratione venit bubus quoque saepe
 1130 pestilas et iam pigris balantibus aegror .
 nec refert utrum nos in loca deveniamus
 nobis adversa et caeli mutemus amictum ,
 an caelum nobis ultro natura alienum
 deferat aut aliquid quo non consuevimus uti ,
 1135 quod nos adventu possit temptare recenti .
 Haec ratio quondam morborum et morti' fera
 finibus in Cecropis funestos reddit agros
 vastavitque vias , exhaustus civibus urbem .
 nam penitus veniens Aegypti finibu' morbus ,
 1140 aëra permensus multum camposque natantis ,
 incubuit tandem populo Pandionis omni .
 inde catervatim morbo mortique dabantur .
 principio caput incensum fervore gerebant
 et duplicit oculos suffusa luce rubentes .
 1145 sudabant etiam fauces intrinsecus atrae
 sanguine , et ulceribus vocis via saepa coibat ,
 atque animi interpres manabat lingua cruento ,
 debilitata malis , motu gravis , aspera tactu .
 inde ubi per fauces pectus complerat et ipsum
 1150 morbida vis in cor maestum confluxerat aegris ,
 omnia tum vero vitali claustra lababant .

spiritus ore foras taetrum volvebat odorem ,
 rancida quo perolent projecta cadavera ritu .
 atque animi prorsum *tum* vires totius , omne
 1155 languebat corpus , leti iam limine in ipso .
 intolerabilibusque malis erat anxius angor
 adsidue comes et gemitu commixta querella .
 singultusque frequens noctem per saepe diemque
 corripere adsidue nervos et membra coactans
 1160 dissoluebat eos , defessos ante , fatigans .
 nec nimio cuiquam posses ardore tueri
 corporis in summo summam fervescere partem ,
 sed potius tepidum manibus proponere tactum
 et simul ulceribus quasi inustis omne rubere
 1165 corpus , ut est per membra sacer dum diditur ignis .
 intima pars hominum vero flagrabat ad ossa ,
 flagrabat stomacho flamma ut fornacibus intus .
 nil adeo posses cuiquam leve tenueque membris
 vertere in utilitatem , at ventum et frigora semper .
 1170 in fluvios partim gelidos ardentia morbo
 membra dabant , nudum iacentes corpus in undas .
 multi praecipites lymphis putealibus alte
 inciderunt , ipso venientes ore patente :
 insedabiliter sitis arida , corpora inurens ,
 1175 aequabat multum parvis umoribus imbre .
 nec requies erat ulla mali: defessa iacebant
 corpora . mussabat tacito medicina timore ,
 quippe patentia cum totiens ac nuntia mortis
 lumina versarent oculorum expertia somno .
 1180 multaque praeterea mortis tum signa dabantur ,
 perturbata animi mens in maerore metuque ,
 triste supercilium , furiosus voltus et acer ,
 sollicitae porro plenaque sonoribus aures ,
 creber spiritus aut ingens raroque coortus ,
 1185 sudorisque madens per collum splendidus umor ,
 tenvia sputa minuta , croci contacta colore
 salsaque , per fauces raucas vix edita tussi .
 in manibus vero nervi trahere et tremere artus
 a pedibusque minutatim succedere frigus

1190 non dubitabat : item ad supremum denique tempus
 compressae nares , nasi primoris acumen
 tenue , cavati oculi , cava tempora , frigida pellis
 duraque , inhorrescens rictum , frons tenta tumebat .
 nec nimio rigidi post artus morte iacebant .
 1195 octavoque fere candenti lumine solis
 aut etiam nona redebant lampade vitam .
 quorum siquis vix vitarat funera leti ,
 ulceribus taetris et nigra proluvie alvi
 posterius tamen hunc tabes letumque manebat ,
 1200 aut etiam multus capitum cum saepe dolore
 corruptus sanguis expletis naribus ibat :
 hue hominis totae vires corpusque fluebat .
 profluvium porro qui taetri sanguinis acre
 exierat , tamen in nervos huic morbus et artus
 1205 ibat et in partis genitalis corporis ipsas .
 et graviter partim metuentes limina leti
 vivebant ferro privati parte virili ,
 et manibus sine nonnulli pedibusque manebant
 in vita tamen , et perdebant lumina partim :
 1210 usque adeo mortis metus his incesserat acer .
 atque etiam quosdam cepere oblivious rerum
 cunctarum , neque se possent cognoscere ut ipsi .
 multaque humi cum inhumata iacerent corpora supra
 corporibus , tamen alitum genus atque ferarum
 1215 aut procil apsiliebat , ut acrem exiret odorem ,
 aut , ubi gustarat , languebat morte propinqua .
 nec tamen omnino temere illis solibus ulla
 comparebat avis , nec tristia saecula ferarum
 exibant silvis : languebant pleraque morbo
 1220 et moriebantur . cum primis fida canum vis
 strata viis animam ponebat in omnibus aegre :
 extorquebat enim vitam vis morbida membris .
 nec ratio remedi communis certa dabatur :
 nam quod ali dederat vitalis aëris auras
 1225 volvere in ore licere et caeli tempa tueri ,
 hoc aliis erat exitio letumque parabat .

Illud in his rebus miserandum magnopere unum

aerumnabile erat , quod ubi se quisque videbat
 implicitum morbo , morti damnatus ut esset ,
 1230 deficiens animo maesto cum corde iacebat ,
 funera respectans animam amittebat ibidem .
 quippe etenim nullo cessabant tempore apisci
 ex aliis alios avidi contagia morbi ,
 lanigeras tamquam pecudes et bucera saecla .
 1235 idque vel in primis cumulabat funere funus .
 nam quicunque suos fugitabant visere ad aegros ,
 vitai nimium cupidos mortisque timentis
 poenibat paulo post turpi morte malaque ,
 desertos , opis expertis , incuria mactans .
 1240 qui fuerant autem praestō , contagibus ibant
 atque labore , pudor quem tum cogebat obire
 blandaque lassorum vox mixta voce querellae .
 optimus hoc leti genus ergo quisque subibat .
 incomitata rapi cernebant funera vasta ,
 1245 inque aliis alium populum sepelire suorum
 certantes : lacrimis lassi luctuque redibant :
 inde bonam partem in lectum maerore dabantur .
 nec poterat quisquam reperiri , quem neque morbus
 nec mors nec luctus temptaret tempore talei .
 1250 Praeterea iam pastor et armentarius omnis
 et robustus - item curvi moderator aratri
 languebat , penitusque casa contrusa iacebant
 corpora paupertate et morbo dedita morti .
 examinis pueris super examinata parentum
 1255 corpora nonnumquam posses retroque videre
 matribus et patribus natos super edere vitam .
 nec minimam partem ex agris maeroris in urbem
 confluxit labes , quem contulit agricolarum
 copia conveniens ex omni morbida parte .
 1260 omnia complebant loca tectaque ; quo magis aestu
 confertos ita acervatim mors accumulabat .
 multa siti protracta viam per proque voluta
 corpora silanos ad aquarum strata iacebant
 interclusa anima nimia ab dulcedine aquarum ,
 1265 multaque per populi passim loca prompta viasque

languida semanimo cum corpore membra videres
horrida paedore et pannis cooperta perire,
|| corporis inuvie, pelli super ossibus una, ||
ulceribus taetris prope iam sordique sepulta.

1270 omnia denique sancta deum delubra replerat
corporibus mors examinis onerataque passim
cuncta cadaveribus caelestum templa tenebat,
hospitibus loca quae complerant aedituentes.
nec iam religio divom nec numina magni

1275 pendebantur enim: praesens dolor exsuperabat.
nec mos ille sepulturae remanebat in urbe,
quo pius hic populus semper consuerat humari:
perturbatus enim totus trepidabat, et unus
quisque suum pro re *compostum* maestus humabat.

1280 multaque *mors* subita et paupertas horrida suasit:
namque suos consanguineos aliena rogorum
insuper extrema ingenti clamore locabant,
subdestantque faces, multo cum sanguine saepe
rixantes potius quam corpora desererentur.