

INCIPIT PREFATIO PLINII NOVECOMENSIS ORATO  
RIS CLARISSIMI LIBROS NATURALIS HISTORIE AD VESPASI  
ANUM IMPERATOREM FOELICITER

LINTVS NOVECOMENSIS

Vespasiano suo salutem. Libros naturalis historiae nouissimum camenis quiri  
tum tuorum opus natum apud me pro  
xima foecula licentiore epistola narrare  
re constitui tibi secundissime Imperator.  
Sic enim hec tui prefatio uerissima du  
maxime confitescor in patre. Namq; tu  
solebas meas esse aliquas putare nugas  
ut obsecere molias. Catullum conterane  
um meum agnolus et hoc castore quer  
bum. Ille enim ut scis permittatis pri  
oribus syllabis duriusculum sit q  
uolebat existimari a uernaculis tuis et famulis. Simil ut haec mea pe  
trulantia fias quod proxime non siter quellus es in alia prececi epi  
stola nostra ut in quedam acta excent. Sciantq; omnes q; ex aequo  
tecum inuit; imperium triumphalis et censorius. Tu seveq; consal  
de tribunitiae potestatis particeps: et qd; his nobilis fecisti dum  
iudic patrum patrum et equitum ordini priesis praefectus praetorij er  
omniq; haec Rei P. et nobis quidem: qualis in eastrum contribue  
mo nec quicquam imitauit in te fortunae amplitudo in his nisi ut  
prodesset tantudem posset: ut uelles. Itaq; cum caeteris in ueneratio  
ne cur patuant: omnia illa ad colendum te familiarius andacia so  
la supereret. Hanc igitur tibi imputabas: et in nostra culpa tibi ih  
scis perficie faciem: nec camen profeci: quoniam alia via occurrit  
ingens: et longius etiam summoens ingentib; fasibus fulgorat in al  
lo unquam uerius dicta uis eloquentiae: tribunitiae potestatis fa  
cundiar: quanto tu ore patris laudes tonas. quanto p. fratrib; amas  
Quantus in poetica es. O magna foecunditas animi: quemadmodu  
fiatrem quoque imitareris excogitasti. Sed haec quis possit intre  
pidus existimare: subitur us ingenui tui audierum praeferrim laces  
situm. Neque enim simul est conditio publicanum: et nomina  
tum tibi dicantur. Tam possum dicere. Quid ista legis imperator  
humili vulgo scripta sunt: agricolarum opificum turbae denique



studiorum ceteris. Quid te iudicem facis. cum hanc operam conduce rem non eras in hoc albo: maiorem te scribam: q; ut distensurum hic putarem. Praeterea est quedam publica etiam eruditorum reedio. Vt illa: et M. Tullius exora omnem ingenii italicam posculit. et q; uirem per adiutorium defenditur: nec indectissimi munus. Persum haec legere nolo: lumen Congum nolo: q; si hoc Lucili qui primus concidit Itinatum legerit: quasi abusionem et uitu penitentem reputabit. Primum enim satyricum carmen conscripsit. In quo utique uituperatio uitiscuiq; contineatur. Nasum autem dicit: quod uituperationis signum. uel maxime naso de clamandum est. Si adiutorium sibi putavit. Ciceru mutuandum preferom cum de: re: P. scriberet. Quid nos Causatus ab aliquo iudice diffidimus? Sed haec ego mihi nunc patrocinia ademi uincupatione: quoniam plurimum interest: fortiaetur aliquis iudicē aperigat: multumq; apparet interest apud inuitatum hospites et oblatum: cum apud Catonem illum ambitus hostem: et repulsi tanquam honoribus nepes gaudentem flagrantibus comitis pecunias: deponerent. Candidati hoc se facere promnoentia: quid in rebus humanis sumnum est profreabantur. Inde illa nobilis M. Ciceronis suspicio: te foecitem. M. Porci: a quo rem improbam petere nepo audet. Cum tribunos appellaret. L. Scipio Asiaticus. Inter quos erat Gracchus: hoc attestabatur: se vel inimico iudici probari posse: adeo sumnum: quicque cause sua iudicem facit quicquid elegit. Unde pronoeatio appellatur. Te quidem in excellentissimo humani generis postum: summa eloquentia: summa eruditio: prebitam religiose etiam adiri: salutantib; suo. Et ideo immensa praeter caetera subit curia: que tibi dicuntur: cum digna sint. Verum et quis lacte rustice multaque gentes supplicant: et mola tantum salsa qui non habent rura. Nec nulli sunt iusti deos colent: quo modo posset. Atque quidem temeritati accessit: haec quoq; qd' leuoris operae: hoc tibi dicam libellos. Nam nec ingeni sunt capaces: quod alioquin nobis perq; mediocre erat: neque admittunt excessus: aut oratio nec sermones: aut causis miserabilibus: uel eventus variis: nec roonda dictu: ac legendu: blanda: sterili materia rerum natura: hoc euita narratur: et haec sordidissima sui parte ut plurimarum res: aut rusticis uocabulis: aut exterris immo barbaris etiam cum honori praeferatione ponendis. Praeterea interest: non trita auctoribus

via peregrinari: nec qua animis excedet. Nemo apud nos quide attentanter. Nemo apud grecos: qui unius omnia extrahauerit. Magna pars studiorum: amoenitates querimur: quae: uero tracta ab alijs dicuntur: immensae: subtilitatis obscurae: rerum in tenebris premuntur. Iam omnia attingenda quae: graeci tasencyclopediae no- can: et tamen ignota: aut incerta: in genis facta. Alia uero ita in- tis prodita: ut in falditum adduda sint. Res ardua est: uetus: no- uitatem dare: nouis auctoritatibus: obsoletis: nivore: obscuris: luce: falditibus: gratiam: dubijs: fidem. Omnes: nero: naturam: et: nature: suae: uim: omnia esse: non assicurus: uoluisse: abunde: pulchram: atque magnificum: est. Evidem ita sentio: peculiarem in studijs: causam: eorum: esse: qui: difficultatibus: nicti: utilitatem: uimandi: preuerter: gratie: placendi. Id: iam: et: malis: operibus: ipse: feci: et: proficie- me: mirari: tunc: lumen: autorem: celeberrimum: in: historiaru- suarum: quas: repetit: ab: origine: urbis: quodam: uolumine: sic: orbi. Satis: iam: gloria: sibi: quiescit: et: potuisse: se: delinere: ni: animis: inquiet: placetur: opere. Profecto: si: populi: gentium: uictoris: et: roman: nomini: gloria: non: sui: compotuisse: illa: decuit. Manus: meritum: esset: operis: amore: non: animi: causa: perseuerasse: et: hoc: populo: R: prestatiss: non: sibi. XX. rerum: dignarum: curia: qm: ut: ut: Domini: Piso: thesauro: oportet: esse: non: libros. Ex: leo- tione: uoluminum: circiter: diuum: milium: quorum: pauca: admo- dum: studiosi: attingunt: propter: secretum: materiae: exquisitiss: auctoribus: centum: inclusimus. XXXVI. uoluminibus: adiectis: rebus: plurimis: quas: aut: ignoruerant: priores: aut: postea: inuenierat: uita. Nec: dubitamus: multa: esse: quae: nos: preterierunt: homines: enim: sumus: et: occupati: officiis: fuscis: quae: temporibus: illa: cur- ranus: idest: nocturnus: ne: quis: nostrum: putet: his: cessatum: horis: dies: nobis: impendimus: cum: somno: ualitudinem: computamus. Vel: hoc: solo: premo: contenti: q: diu: ista: ut: ait: M. Varro: militans: pluri: horis: uniuersus. Profecto: si: uita: uigila: est: quib: decausis: aque: difficultatibus: nihil: audio: promattere. Hoc: ipsam: tu: prellas: quod: ad: te: scribimus. Nec: fiducia: operis: haec: est. Multa: ualde: preciosa: ideo: uidetur: quia: sunt: tempus: dicata. Nos: quidem: omnes: patrem: te: fratre: diximus: opere: uisto: temporum: no- storum: historiam: orbi: a: fine: dufidis: ubi: sit: ea: res: quae: iam: pridem: peracta: sectatur: et: aliquam: statutum: erat: heredi: ma-

dare: ne quid ambitione dedisse: vita iudicaretur. Prinde occupantibus locum faeo. Ego et posteris quos sero nobiscum decertaturos sicut ipsi fecimus cum priorib. Argumentum huius stomachi mei habebis: qd in his uoluminib. auditorum nomina preteriit. Et si benignum ut arboror. et plenum ingenui pudoris fateri per qd profeceris: non ut pleriq. ex his quos attigi fecerint: sed enim conserente me auctores comprehendisse: a miratissimis et procernam ueteres transcriptos: id uerbum neq. nominationis. Non illa uirgiliana uirtute: ut certaret: nam ciceroniana similitudine: qui de re. p. Platoni se comitem profitetur: in consideratione filie. Cran torem inquit sequor. Item Panecium de officiis: quae uolumina eius edificenda non modo in manib. quotidie habenda nosti. Obnoxiis profecto animi: et infelici agniti est: comprehendendi in fureto male: qd mutuum reddere. Cum preferim lors fiat: ex ultra inscrip tionis apud grecos mira solet: Cecion inscripsire: quod uolebant: intelligi fanum. Alij ceras: Amaltheas: quod copiae cornu: lachis gallinacei spectare possit in uolumine haustum. Nam iam mos pandecta: Enchyridi almon pynachidion inscriptiones propter quas uadimorum deseri possit. At cum intraueris dix deeq: quo uiam tuuul amedio iuuenies. Nothri grossorei antiquitatis: ex eis plorum articulii facessimile lucubrationem: puto qua umaculum erat: et vocabatur pandomus. Afferit Varro in satyris us sustulit: et flexibilis apud grecos desiguit nigrari Ciodorni: et bybliothecis hystriam suam inscripsit. Appion quidam grammaticus: hic quem Tyberius Cesar Cymbalum mandi uocabat: pre fama tympanum uideri posset immortalitate donari a se: script. ad quod aliqua com uebat. Me non penitet ullum festiuorem excegitasse titulum. Et ne in totum uidear grecos insectari: ex illis mox uelut intelligi pingui conditorib: quos in libellis hic muuenies: absoluta opera et illa quoq. quae minima non satiamum pendent: titulo inscripsisse: ut Apelles faciebat: aut Polyclytus: tanquam modicata semper arte: et imperfecta: ut contra iudiciorum varietates superest artifici regressus ad ueniam: uelut emendaturo: quequid defidera retur: si non esset interceptus: quare plenum ueracundie est: illud qd omnia opera: tanquam nouissimi: inscripsire: et tanquam aliq. singulis facti adempti. Tria non amplius ut opinor: absolute traditur inscripta: quae ille fecit: quae suis locis reddam: quo apparuit

sumam artis securitatem auctori placuisse. Et ob id magna inuidia  
fuere ea omnia. Ego plane meis adieci posse multa confiteor. Nec hi  
solis; sed et omnibus quos aedidi: ut ob iter canam istos hominomasti  
gal. Ita enim tierius dixerim: quantum audio et storieos; et dialeti  
cos; et epycareos quoque. Nam de grammatis semper expecta  
ui parturire adversari libellos: quos de grammatica aedidi: et sub  
inde abortus facere: iam decem annis cum celerius elephanti par  
ant. Euberonis apud Theophrastum hominem in eloquencia tan  
tum: ut nomen diuinum inde inuenierit. Scripsisse etiam foemina  
et prouerbum inde natum suspendio arborem eligendam. Non quo  
mibi temperare: quo minus ad hoc temperantia ipsa Censoris Caro  
nis perha ponam. ut nide appareat etiam Catoni demulcendi disti  
plina commentanti: qui sub Africano: immo vero et sub bambale:  
digiculset militare: ut ne affrannum quidem ferre posuisset: qui im  
perator triumphum reportasset: panatos frustis: ihos: et quin obreclatio  
ne aliena scientiae famam sibi anticipabantur. Quid etiam atheneo  
volumine: Scio ego quae scripta sunt: si palam proferantur: mil  
tos fore: qui muti legente. Sed si potissimum: qui uera laudis ex  
pertis sunt: eorum ego orationes sibi praetereo. Nec Plancus ille  
pide: cum dicere: Afinis Pollio orationes meim patare: quae ab  
ipso aut liberis post mortem Planci ederentur: nec respondere pos  
se cum mortuis inquit: non nisi ranae dictari: quod dicto sic imper  
cussit allas: ut apud eruditos nihil impudentius iudicetur: et non  
sed in etiam contra iudicatores: quos etato eleganter exeruntis  
et litigatores composuit. Quid enim illa aliud: qd q. litigant: i  
aut item querunt: Ecce quam reliqua propositi: quia occupa  
tionibus tuis publico bono parcendum erat. Quid singulis conti  
neretur libris hinc episcolae libibuncis summaq; curia: nec legen  
dos eos ab te operam dedi. Tu per hoc et alij pressabas ne perle  
gant. Sed ut quis: desiderabat aliquid: ad latum querat et sciat  
quo loco inueniat hoc. Ante me fecit in litteris nostris Valerii  
Soranus in libris quos episcopon in s. c. r. i. p. s. i. t.

PROHEMII. F. ISHNEV

INCIPIVNT. CAPITVLA. PRIMI  
L Babilo R

D E mundo sive coelo.	1	P lures lunae.	22
D e forma eius.	11	D ierum luce nocte.	33
D e motu eius.	111	C lypler ardentes.	34
C ur mundus dicatur.	4	O ttentum coeli.	35
D e quatuor elementis.	5	D e discurso stellarum.	36
D e septem planetis.	6	D e stellis caelorum.	37
D e deo.	7	D e λ ε R ε.	38
D e natura sydez errantibus.	8	D e tempestatis astutis.	39
D e luna et natura.	9	D e ortu caniculae.	40
D e defuncti solis et lunae.	10	V ices temporis.	41
D e syderum magnitudine.	11	D e incertis tempestatis.	42
Q uae quis innenerit mobili.	12	D e umbris.	43
uatione coelesti.		Q uare lapides pluant.	44
D e defectibus.	13	D e tonitruis et fulguribus.	45
D e motu luna.	14	Q uae ratione chobus redat.	46
E rruntum motus luminorum.	15	D e ventis.	47
Quare eadem alia.		N aturae et observationis ven-	
inferiorum videantur.	16	tiorum.	48
C atolica syderum errantibus.	17	V entorum genera.	49
Q uae ratio colores eorum.		D e repentinis flatibus.	50
mutet.	18	A lia prodigiosa genera tem-	
S olis motus et dierum sequen-		pistratum.	51
lum.	19	Q ubi in terrenis fulmina nata-	
Quare longi fulmina affigne-	20	cadant.	52
rum.		F ulgurum plura genera.	53
I nternalia syderum.	21	D e obseruationibz.	54
D e syderum musica.	22	D e fulminibz euocandis.	55
D e mundi geometriaribz.	23	C atolica fulgurum.	56
D e repentinis syderibz.	24	Q uae non feriantur fulni.	57
D e cometis et coelestibz pro-		D e prodigiis pluviis.	58
digis.	25	D e crepitu armorum.	59
H yparechus de syderibz.	26	D e lapidibz et coelo cadentibz.	60
D e coeli coloribus.	27	D e arcu coelesti.	61
D e flamma coeli.	28	D e grandine pluviis et c.	62
D e coronis coelestibz.	29	D e nubium imaginibz.	63
D e circulis repentinis.	30	D e proprietatis coeli in nubibz.	64
D e plurimis solibus.	31	D e natura terrae.	65

D e forma terrae.	66	Q ua ratione aestus maris acce-	
A n sunt antipodes.	67	dat.	69
Quomodo aqua sit intessa.	68	V bi extus extra nationes.	70
teriae.		M iracula maris.	71
D e navigatione maris.	69	Q uae portas lune i elementis.	72
Quae portio terrae habet.	70	Quare saltum mare.	73
Mediam esse mundi terram.	71	I tem de natura luna.	74
D e syderum in aequalitate.	72	S umma res historie et obser-	
Quae ratio diurnae lucis.	73	vationes. cccc xvii.	
D e eadem re gnomica.	74	E x auctoribus.	
V bi et quando nullae nubes.	75	M Arco Varrone.	
V bi bis anno umbra et ubi no-	76	S ulpitio Gallo.	
V bi longissimus dies et ubi brevisimus.	77	T yberio Cesare Imperatore.	
76 Q. Tiberio.		T ul. Tyrone.	
D e horologio.	78	L. Pisone.	T. Iuno.
Quo modo obseruetur dies.	79	C ornelio Scobos.	C on. Antipater.
D ifferentiae gentium.	80	F abriano Aniata.	M utiano se-
D e motu terrae.		rima qui de etrasca disciplina	
D e terre hiatibus.	81	scripsit. Tarquino. L. Iunio.	
S igna futuri motus.	83	Aquila. Item. Sergio.	
A uelia contra futuros mor-	84	E X T E R N I S.	
P ortenta terrarum filiis.	85	D latone.	E uclide.
M iracula terremotis.	86	H yparecho.	C erano pho.
Q ubi locis mare recesserit.	87	T hymacho.	D iearcho.
R atio insularum nascientium.	88	S olygene.	A rchymende.
Q ubi temporibus enate.	89	P etosyphado.	O nesistro.
Quas terras interrupt mare.	90	H ecce pto py.	E ratostene.
Quae insulae continent ad-		T agoritus.	C resia.
undem.		P ostidonio.	A rchemidoro.
D e terrae motu.	92	C asinandro.	E phesio.
D e terris absortis.	93	E pigen.	I lidoro.
Quae urbes haud sunt a-		E udoco.	C aiaceno.
mar.		D emocrito.	T heopomo.
D e piaculis.	94	C ritodemo.	
D e terris semper tremibz.	95	T rastillo.	
D e insulis sepi fluctuantibz.	97	S erapione.	
Q ubi terris non pluat.	98	C ononomeo.	

NATURALIS HISTORIAE LIBER PRIMUS INCIPIT

VNDVS ET HOC  
**I**quid nomine alio cœlum appellant libuit  
 enim circumflexu degunt cuncta. Num  
 est credi par est aeternum immensum.  
 neque genitum neque ingenitum tunc  
 hunc extera indagare nec intereat homi  
 num nec caput humanae mentis coniectu  
 ra. Sacer est aeternus immensis totius in  
 toto. Immo vero ipse totus infinitus ac si  
 nito similis omnium rerum certus et similis incerto ex qua intra  
 cuncta complexus in se. Idem rerum naturae opus et rerum  
 ipsa natura furor est mensuram eius animo quosdam agitansq; arq;  
 prodebet ansos alios rursus occasione hinc sumpta aut his data in  
 numerabiles tradidit mundos ut totidem naturali credi oportet  
 aut si una omnes inveniuntur totidem tamen soles totidemq; lumen  
 et ex aeterra etiam unu et immensa et immensib; sydera quasi  
 non eadem questione semper termino cogitationis occursum  
 esse desiderio fuis alicuius aut si hac infinitas naturas omnium at  
 tis possit assignari non illud idem in uno facilius sit intelligi  
 tanto preseruam opere furor est. Profecto furor egredi ex eo et  
 tanquam interna eius cœmata plane iam non sicut nota at scrup  
 tari ex terra quasi vero mensuram illius rei possit agere qui sive  
 sciat aut homines possint indire quae mundus ipse non capat  
**F**ORMAM eius in speciem orbis **D E . F O R M A . E I V S**  
**E**s absoluisti globatam esse nomen impermis et consensu in eo  
 mortalium orbem appellantum sed et argumenta rerum do  
 cent non solum quia talis figura omnibus suis partibus uergit in se  
 ac sibi ipsa toleranda secq; includit et continet nullarum indig  
 compagnum nec finem aut initium ullis suis partibus senti  
 nec quia ad motum quo subinde uerti more apparebit talis aperte  
 sima est sed oculorum quoque probatio q; conuectus medi  
 usq; quaecumq; cernatur cum id accidere in alia non possit figura  
**H**AEC ergo figuram eius aeterno et **D E . M O T U . E I V S**  
 inquieto ambitu inenarrabili celeritate xxiii horarum  
 spacio circumagi solis ortus et occasus hanc dubium relin  
 quere an sit immensus et ideo sensum aurium facile excedens

tanta molis rotare uertigine assida sonitus non equidem facile  
 dixerim non hec uel magis q; circumactorum similis timuitus syde  
 rum scisq; uoluentum orbes an dule quadam et intelligibilis sua  
 nitate concentus nobis qui muis agimus uixta diebi noctisq;  
 tacitis labitur mundus esse intumens ei effigies animalium re  
 rumq; cœmatarum impressas nec ut in uolnrum notamus eius  
 levitatem continuam lubricum corpus quod clarissimi auctores  
 distinxerunt argumentis incheant quoniam inde decidins refuz  
 omnium semib; minumere in mari precipit ac plerumq; confu  
 sis monstris gigantibus effigies preterea usus probatione  
 alibi arti alibi tauri. Alibi littere figura et candidiore medio su  
 per uerucem circulo. **C N R . M V N D Y S . D I C A T Y R .**

**E**Quidem et consensu omnium mouetur. Nanque Cosmos gre  
 ci nomine ornamenti appellaverunt cum et nos a perfecta  
 absolutaque elegancia inmundum cœlum quidem haud dubie  
 celati argumento diximus ut interpretatur **M . V A R R O**. Adiu  
 uat rerum ordo descripto circulo qui signifer vocatur in duo  
 decim animalium effigies et per illas solis cursus congruent  
 saeculis ratio. **D E . Q V A T Y O R . E L E M E N T A . T**  
**N**EC De helementis video dubitair quattuor esse ea igne  
 summo. Inde tpe stellarum colcentium illas oculos. Proxi  
 num ipsi quem greci nostriq; eodem vocabulo atra appelle  
 late. Vitalem hunc et per cuncta rerum meabilem totog; confundit.  
**H**uiusmodi suspensum cum quarto aquarum elemento librari medio  
 spaci cellulam. Ita mutuo complecti diversitatis effici necrum et  
 letina ponderibus inhiberi quoniam euolent contraq; grauiu  
 niant suspendi leuis in sublime tendentes sic pari in diuersa m<sup>xv</sup>  
 in suo quoq; consistere inquieto mundi ipsius constricta circui  
 tu quo semper in se currente unam atque medianam esse intro terrâ  
 eandemq; immuerto cardine share pendente librantemq; peraeque  
 pendent. Ita solem immobilem circa eam uolubili universitate eam  
 demq; ex omnibus nocte eidemq; omnia innit. **D E . V I I . p l a n e t i**  
**I**NTER. hanc cœlumq; eodem spiritu pendent certis discreta  
 spaciis. **V I I . s y d e r a**: quae ab uescula vocamus errantia cum er  
 rent nulla minit illis. Forum medius sol fertur amplissima ma  
 gniitudine ac potestate nec temporum modo teriarumq; syderum  
 etiam ipsorum coeliq; rex: hunc esse mundi totius annum: ac

