

C. 107. o



16

EX  
C. PLINII SECUNDI  
HISTORIA NATURALI  
EXCERPTA  
QVAE AD ARTES SPECTANT.

---

LECTIONIBVS ACADEMICIS  
ACCOMMODATA

A

CHR. G. HEYNE.

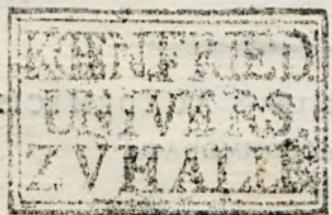
---

AD CALCEN SVBIICIVNTVR  
E IVS D E M  
ANNOTATIONES.

EX  
CPIUNI SCICANDI  
HISTORIA NATURALI

EXCEPPTA

DE ASTRONOMIA ET PHYSICO



CHR. G. HESSEN

ANTRIUSCA  
MURUS  
ALLOPATOMIA

---

C. PLINII SECUNDI  
HISTORIAE NATURALIS

LIBER XXXIV.

I. \*)

Proxima dicantur *aeris* metalla, cui 1  
et in vsu proximum est pretium; im-  
mo vero ante argentum, ac paene  
etiam ante aurum, Corinthio. Sti- 2  
pis quoque auctoritas, vt diximus.  
Hinc aera militum, Tribuni aerarii  
et aerarium, obaerati et aere diruti.  
Docuimus, quamdiu populus Roma- 3  
nus aere tantum signato vsus sit.

A 2                    Sed

\*) Ed. vet. Cap. I.

4 Sed et alia vetustas aequalem Vrbi  
auctoritatem eius declarat, a rege  
Numa collegio tertio aerariorum fa-  
brum instituto.

I II. Vena quo dictum est modo ef-  
2 foditur, ignique perficitur. Fit et e  
lapide aeroſo, quem vocant cadmiam:  
celebritas in Asia, et quondam in  
Campania, nunc in Bergomatium  
agro, extrema parte Italiae; ferunt-  
que, nuper etiam in Germania pro-  
3 uincia repertum. \*) Fit et ex alio  
lapide, quem chalciten vocant, in  
Cipro, vbi prima fuit aeris inuentio;  
mox vilitas praecipua, reperto in aliis  
terrīs praeſtantiore, maxime auri-  
chalco, quod praecipuam bonitatem  
admirationemque diu obtinuit. Nec  
reperitur longo iam tempore, effeta  
4 tellure. Proximum bonitate fuit  
Sallustianum in Centronum Alpino  
tractu, non longi et ipsum aeui.  
Suc-

\*) Ed. vet. Cap. II.

5

Successitque ei Liuianum in Gallia. 5  
Vtrumque a metallorum dominis ad-  
pellatum: illud ab amico Diui Au-  
gusti, hoc a coniuge: velocis defe-  
ctus; Liuianum certe admodum exi-  
guum inuenitur; summa gloria nunc 6  
in Marianum conuersa, quod et  
**Cordubense** dicitur. Hoc a Liuiano  
cadmiam maxime sorbet, et auri-  
chalci bonitatem imitatur in fester-  
tiis dupondiariisque, Cyprio suo affi-  
bus contentis. Et hactenus nobilitas 7  
in aere naturalis se habet.

III. Reliqua genera artificio con- 1  
stant, quae suis locis reddentur, sum-  
ma claritate ante omnia indicata.  
Quondam aes confusum auro argen- 2  
toque miscebatur, et tamen ars pre-  
tiosior erat; nunc incertum est, peior  
haec sit, an materia. Mirumque, 3  
quum ad infinitum operum pretia ex-  
creuerint, auctoritas artis extincta  
est. Quaestus causa enim, vt omnia,

A 3 exer-

exerceri coepita est, quae gloriae fo-  
4 lebat. Ideo etiam deorum adscripta  
operi, quum proceres gentium cla-  
5 ritatem et hac via quaererent. Adeo-  
que exoleuit fundendi aeris pretiosi  
ratio, ut iamdiu ne fortuna quidem  
6 in aere ius artis habeat. Ex illa au-  
tem antiqua gloria Corinthium  
maxime laudatur. Hoc casus miscuit,  
Corintho, quum caperetur, incensa;  
mireque circa id multorum adspecta-  
tio fuit: quippe quum tradatur, non  
alia de causa Verrem, quem Cicero  
damnauerat, proscriptum cum eo ab  
Antonio, quam quod Corinthiis se  
7 ei cessurum negauisset. At mihi ma-  
ior pars eorum simulare eam scien-  
tiam videtur, ad segregandos se a  
ceteris magis, quam intelligere ali-  
quid ibi subtilius; et hoc paucis do-  
8 cebo. Corinthus capta est Olym-  
piadis CLVIII. anno tertio, nostrae  
Vrbis DCVIII: quum ante saecula  
fictores nobiles esse desissent, quorum  
isti

isti omnia signa hodie Corinthia ad-  
pellant. Quapropter ad coarguen- 9  
dos eos ponemus artificum aetates;  
nam Vrbis nostrae annos ex supra-  
dicta comparatione Olympiadum col-  
ligere facile erit. Sunt ergo vasa 10  
tantum Corinthia, quae isti elegan-  
tiores modo in esculenta transferunt,  
modo in lucernas, aut trulleos, nul-  
lo munditarum respectu. Eius tria 11  
genera: candidum, argento nitore  
quam proxime accedens, in quo illa  
mixtura praeualuit; alterum, in quo  
auri fulua natura; tertium, in quo  
aequalis omnium temperies fuit.  
Praeter haec est, cuius ratio non 12  
potest reddi, quamquam hominis ma-  
nu facta \* dederit Fortuna tempera-  
mentum simulacro signisque, illud  
suo colore pretiosum, ad iocineris  
imaginem vergens, quod ideo hep-  
tizon adpellant; procul a Corinthio:  
longe tamen ante Aegineticum atque

Deliacum, quae diu obtinuere principatum.

**I** IV. Antiquissima aeris gloria Deliaco fuit, mercatus in Delo concelebrante toto orbe, et ideo cura officinis, tricliniorum pedibus fulcris-

**2** que: ibi prima nobilitas aeris; peruenit deinde ad deum simulacra, effigiemque hominum, et aliorum animalium.

**I** V. Proxima laus Aeginetico fuit. Insula et ipsa, nec aes gignens, sed officinarum temperatura nobilitata.

**2** Bos aereus inde captus in Foro boario  
**3** est Romae. Hoc erit exemplar Aeginetici aeris; Deliaci autem Iupiter in Capitolio in Iouis Tonantis aede.

**4** Illo aere Myron vsus est, hoc Polycletus, aequales atque condiscipuli. Aemulatio iis et in materia fuit.

**I** VI. \*) Priuatim Aegina candelabrorum superficiem duntaxat elaborauit,

\*) Ed. vet. Cap. III.

rauit, sicut Tarentum scapos. In his ergo iuncta commendatio officinarum est. Nec pudet Tribunorum 2 militarium salariis emere, quum ipsum nomen a candelarum lumine impositum adpareat. Accessio candelabri talis fuit, Theonis iussu praconis, Clesippus fullo, gibber praeterea et alio foedus adspectu, emente id Gegania festertiis quinquaginta; eademque ostentante conuiuio emtum, ludibrii causa nudatus, atque impotentia libidinis receptus in torum, mox in testamentum, praediues, numinum vice illud candelabrum coluit, et hanc Corinthiis fabulam adiecit; vindicatis tamen moribus nobili sepulcro, per quod aeterna supra terras Geganiae dedecoris memoria duraret. Sed, quum esse nulla 4 Corinthia candelabra constet, nomen id praecipue in his celebratur: quoniam Mummi 5 victoria Corinthum quidem

quidem diruit, sed compluribus Achaiae oppidis simul aera dispersit.

- I** VII. Prisci limina etiam ac valvas  
**2** ex aere in templis factitauere. Inuenio et a Cn. Octauio, qui de Persefo rege naualem triumphum egit, factam porticum duplicem ad Circum Flaminium, quae Corinthia sit appellata a capitulis aereis columnarum; Vestae quoque aedem ipsam Syracusana superficie tegi placuisse.  
**4** Syracusana sunt in Pantheo capita columnarum a M. Agrippa posita.  
**5** Quin etiam priuata opulentia eo modo usurpata est. Camillo inter crimina obiecit Sp. Carvilius Quaestor, quod aerata ostia haberet in domo.

- I** VIII. Nam triclinia aerata, abacosque, et monopodia Cn. Manlium Asia deuicta primum inuexisse triumpho suo, quem duxit Vrbis anno  
**2** DLXVII, L. Piso auctor est. Antias quidem L. Crassum heredem L. Crassi

Crassi oratoris, multa etiam triclinia aerata vendidisse. Ex aere facti-<sup>3</sup>  
 tauere et cortinas, tripodum nomi-  
 ne, Delphicas, quoniam donis maxi-  
 me Apollinis Delphici dicabantur.  
 Placuere et lychnuchi pensiles in de-<sup>4</sup>  
 lubris, aut arborum modo mala fe-  
 rentium lucentes: qualis est in tem-<sup>5</sup>  
 plo Apollinis Palatini, quem Ale-  
 xander Magnus Thebarum expugna-  
 tione captum in Cyme dicauerat ei-  
 dem deo.

IX. Transiit deinde ars vbique <sup>1</sup>  
 vulgo ad effigies deorum. \*) Ro-<sup>2</sup>  
 mae simulacrum ex aere factum Ce-  
 rerij primum reperio ex peculio Sp.  
 Cassii, quem regnum adfectantem  
 pater ipsius interemerat. Transiit et <sup>3</sup>  
 ab diis ad hominum statuas atque  
 imagines multis modis. Bitumine <sup>4</sup>  
 antiqui tinguebant eas; quo magis  
 mirum est, placuisse auro integere.

Hoc

\*) Ed. vet. Cap. IV.

5 Hoc nescio an Romanum fuerit in-  
 uentum; certe etiam Romae non ha-  
 6 bet vetustatem. Effigies hominum  
 non solebant exprimi, nisi aliqua il-  
 lustri causa perpetuitatem merenti-  
 7 um; et primo facrorum certaminum  
 victoria, maximeque Olympiae: vbi  
 omnium, qui vicissent, statuas di-  
 8 cari mos erat; eorum vero, qui ter  
 ibi superauissent, ex membris ipso-  
 rum similitudine expressa: quas ico-  
 9 nicas vocant. Athenienses nescio  
 an primi omnium Harmodio et Ari-  
 stogitonis tyrannicidis publice posue-  
 rint statuas. Hoc actum est eodem  
 anno, quo et reges Romae pulsi.  
 10 Excepta deinde res est a toto orbe  
 terrarum humanissima ambitione.  
 11 Et iam omnium municipiorum foris  
 statuae ornamentum esse coepere,  
 prorogarique memoria hominum, et  
 honores legendi aevo basibus inscri-  
 bi; ne in sepulcris tantum legeren-  
 12 tur. Mox forum et in domibus pri-  
     uatis

uatis factum atque in atriis. Honos clientum instituit sic colere patronos.

X. \*) Togatae effigies antiquitus 1 ita dicabantur. Placuere et nudae 2 tenentes hastam, ab epheborum e gy- mnasiis exemplaribus, quas Achilleas vocant. Graeca res est, nihil vela- 3 re; at contra Romana ac militaris, thoraca addere. Caesar quidem Di- 4 ctator loricatam sibi dicari in foro suo passus est. Nam Lupercorum habitu 5 factae, tam nouitiae sunt, quam quae nuper prodiere paenulis indutae. Mancinus eodem habitu sibi statuit, 6 quo deditus est. Notatum ab auto- 7 ribus, et L. Accium poëtam in Camenarum aede maxima forma sta- tuam sibi posuisse, quum breuis admodum fuisse.

Equestres vero statuae Romanam 8 celebrationem habent, orto sine du- bio a Graecis exemplo. Sed illi cele- 9 tas tantum dicabant in sacris victo- res;

\*) Ed. vet. Cap. V.

res; postea vero et, qui bigis vel  
 10 quadrigis vicissent. Vnde et nostris  
 currus in his, qui triumphauissent.  
 11 Serum hoc, et in his non nisi a Diuo  
 Augusto seiuges, sicut et elephanti.  
 1 [XI.] Non vetus et bigarum celebra-  
 tio in his, qui Praetura functi curru-  
 2 vecti essent per Circum. Antiquior  
 columnarum, sicut C. Maenio, qui  
 deuicerat priscos Latinos, quibus ex  
 foedere tertias praedae Romanus po-  
 pulus praestabat, eodemque in Con-  
 sulatu in suggestu rostra deuictis Anti-  
 atibus fixerat anno Vrbis CCCCXVI.  
 3 Item C. Duillio, qui primus naualem  
 triumphum egit de Poenis, quae est  
 4 etiam nunc in Foro. Item P. Minu-  
 cio Praefecto annonae, extra portam  
 Trigeminam, vnciaria stipe collata;  
 nescio an primo honore tali a popu-  
 lo: antea enim a senatu erat: pree-  
 5 clara res, nisi friuolis coepisset ini-  
 tiis; namque et Atti Nauii statua fuit  
 ante Curiam, cuius basis conflagravit  
 Curia

Curia incensa P. Clodii funere. Fuit 6  
et Hermodori Ephesii in Comitio, le-  
gum, quas Decemviri scribebant, in-  
terpretis, publice dicata. Alia cau- 7  
fa, alia auctoritas M. Horatii Co-  
clitis statuae, quae durat hodieque,  
quum hostes a ponte sublico solus  
arcuisset. Evidem et Sibyllae iuxta 8  
Rostra esse non miror, tres sint licet:  
una, quam Sext. Pacuvius Taurus  
Aedilis plebis restituit, duae, quas  
M. Messala.

Primas putarem has, et Atti Nauii, 9  
positas aetate Tarquinii Prisci, nisi  
regum antecedentium essent in Ca-  
pitolio.\* Ex his Romuli est sine 10  
tunica; sicut et Camilli in Rostris; et  
ante aedem Castorum fuit Q. Marcii  
Tremuli equestris togata, qui Sam-  
nites bis deuicerat, captaque Anagnia,  
populum stipendio liberauerat. Inter 11  
antiquissimas sunt et Tulli Cloelii,

L.

\* Ed. vet. Cap. VI.

L. Roscii, Sp. Nautii, C. Fulcinii  
 in Rostris, a Fidenatibus in legatio-  
 ne interfectorum. Hoc a Romano  
 populo tribui solebat iniuria caesis,  
 sicut et P. Iunio, et T. Coruncanio,  
 qui ab Teuta Illyriorum regina in-  
 terfecti erant. Non omittendum vi-  
 detur, quod Annales adnotauere,  
 tripedaneas his statuas in Foro sta-  
 tuatas. Haec videlicet mensura ho-  
 norata tunc erat. Non praeteribo.  
 Cn. Octauium ob vnum Senatus con-  
 sulti verbum. Hic regem Antiochum,  
 daturum se responsum dicentem,  
 virga, quam tenebat forte, circum-  
 scripsit, et, prius quam egrederetur  
 circulo illo, responsum dare coegit.  
 In qua legatione interfecto Senatus  
 statuam poni iussit *quam oculatissimo*  
*locō*, in Rostris. Inuenitur statua  
 decreta et Taraciae Caiae, siue Suffe-  
 tiae, virginī Vestali, vt poneretur,  
 ubi vellet: quod adiectum non minus  
 honoris habet, quam feminae esse de-  
 cretam.

cretam. Meritum eius in ipsis ponam Annalium verbis: *Quod campum Tiberinum gratificata esset ea populo.* [XII.] Inuenio et Pythagorae, et Alcibiadi, in cornibus Comitii positas, quum bello Samniti Apollo Pythius fortissimo Graiae gentis iussisset, et alteri sapientissimo, simula-  
cra celebri loco dicari; ea stetere, donec Sulla Dictator ibi Curiam faceret. Mirumque est, illos patres Socrati cunctis ab eodem Deo sapientia praelato Pythagoram praetulisse, aut tot aliis virtute Alcibiadem, aut quemquam utroque Themistocli.

Columnarum ratio erat, attolli supra ceteros mortales: quod et arcus significant nouitio inuenio. Primus tamen honos coepit a Graecis. Nullique arbitror plures statuas dictatas, quam Phalereo Demetrio Athenis; siquidem CCCLX. statuere, nondum anno hunc numerum dierum excedente, quas mox lacerauere.

B

Sta-

8 Statuerant Romae etiam in omnibus  
viciis C. Mario Gratidiano tribus, vt  
diximus, easdemque subuertere Sul-  
lae introitu.

1 Pedestres sine dubio Romae  
fuere in auctoritate longo tempore.  
2 Equestrium tamen origo perquam ve-  
tus est, cum feminis etiam honore  
3 communicato. Cloeliae enim sta-  
tua est equestris; ceu parum esset,  
toga eam cingi: quum Lucretiae, ac  
Bruto, qui expulerant reges, propter  
quos Cloelia inter obsides fuerat, non  
4 decernerentur. Hanc primam cum  
Coclitis publice dicatam crediderim  
(Atto enim ac Sibyllae Tarquinium, et  
reges sibi ipsos, posuisse verisimile est):  
nisi Cloeliae quoque Piso traderet ab  
his positam, qui vna obsides fuerant,  
redditis a Porsenna in honorem eius.  
5 E diuerso Annius Fetialis equestrem,  
quae fuerit contra Louis Statoris ae-  
dem in vestibulo Superbi domus, Va-  
leriae fuisse, Publicolae Consulis  
filiae;

filiae; eamque solam refugisse, Ti-  
berimque tranauisse, ceteris obsidi-  
bus, quae Porsennae mittebantur,  
interemtis Tarquinii insidiis.

XIV. L. Piso prodidit, M. Ae-  
milio, C. Popilio II. Coss. a Cen-  
soribus P. Cornelio Scipione, M. Po-  
pilio, statuas circa Forum eorum, qui  
magistratus gesserant, sublatas omnes,  
praeter eas, quae populi aut senatus  
sententia statutae essent; Eam vero, 2  
quam apud aedem Telluris statuisset  
sibi Sp. Cassius, qui regnum adfecta-  
uerat, etiam conflatam a Censoribus.  
Nimirum in ea quoque re ambitioni 3  
prouidebant illi viri. Exstant Cato-  
nis in Censura vociferationes, mulie-  
ribus Romanis in prouinciis statuas  
poni. Nec tamen potuit inhibere, 5  
quo minus Romae quoque ponerentur;  
sicuti Corneliae Gracchorum  
matri, quae fuit Africani prioris filia.  
Sedens huic posita, soleisque sine 6  
amento insignis, in Metelli publica

B 2 por-

porticu: quae statua nunc est in  
Octauiae operibus.

**I** XV. Publice autem ab exteris  
posita est Romae C. Aelio Tribuno  
plebis, lege perlata in Stenium Sta-  
tilium Lucanum, qui Thurinos infe-  
stauerat: ob id Aelium Thurini sta-  
tua et corona aurea donauerunt.

**2** Idem postea Fabricium donauere sta-  
**3** tua, liberati obsidione. Passimque  
gentes in clientelas ita receptae; et  
**4** adeo discrimin omne sublatum, vt  
Hannibal etiam statuae tribus locis  
visantur in Vrbe, cuius intra muros  
solus hostium emisit hastam.

**I** XVI. \*) Fuisse autem statuariam  
artem familiarem Italiae quoque, et  
vetustam, indicant, Hercules ab  
Euandro sacratus, vt produnt, in  
Foro boario, qui triumphalis voca-  
tur, atque per triumphos vestitur  
**2** habitu triumphali; praeterea Janus  
gemi-

\*) Ed. vet. Cap. VII.

geminus a Numa rege dicatus, qui  
 pacis bellique argumento colitur; di-  
 gitis ita figuratis, ut, trecentorum  
 quinquaginta quinque dierum nota,  
 per significationem, anni, temporis et  
 aei se deum indicaret; signa quo-<sup>3</sup>  
 que Tuscanica per terras dispersa,  
 quae in Etruria factitata non est du-  
 bium. Deorum tantum putarem ea <sup>4</sup>  
 fuisse, ni Metrodorus Scepsius, cui  
 cognomen a Romani nominis odio  
 inditum est, propter duo millia sta-  
 tuarum Volsinios expugnatos obiice-  
 ret. Mirumque mihi videtur, quum <sup>5</sup>  
 statuarum origo tam vetus in Italia  
 sit; lignea potius aut fictilia Deorum  
 simulacra in delubris dicata, usque  
 ad deuictam Asiam, unde luxuria.

Similitudines exprimendi quae <sup>6</sup>  
 prima fuerit origo, in ea, quam pla-  
 sticen Graeci vocant, dici conueni-  
 entius erit; Etenim prior, quam sta-  
 tuaria, fuit. Sed haec ad infinitum  
 effloruit multorum voluminum opere,

si quis plura persequi velit; omnia  
 1 enim quis possit? [XVII.] In M.  
 Scauri Aedilitate tria millia signorum  
 in scena tantum fuere temporario  
 2 theatro. Mummius deuicta Achaia  
 repleuit Vrbem; ipse excessit non re-  
 licturus filiae dotem. Cur enim non  
 3 cum excusatione ponatur? Multa et  
 4 Luculli inuexere. Rhodi etiamnum  
 tria millia signorum esse, Mucianus  
 ter Consul prodidit; nec pauciora  
 Athenis, Olympiae, Delphis super-  
 5 esse creduntur. Quis ista mortalium  
 persequi possit? aut quis usus noscen-  
 6 di intelligatur? Insignia tamen maxi-  
 me, et aliqua de causa notata, volu-  
 ptarium sit attigisse, artificesque ce-  
 7 lebratos nominauisse; singulorum  
 quoque inexplicabili multitudine;  
 quum Lysippus I<sup>o</sup>CX. opera fecisse  
 dicatur, tantae omnia artis, ut cla-  
 8 ritatem possent dare vel singula; Nu-  
 merum adparuisse defuncto eo, quum  
 thesaurum effregisset heres: solitum  
 enim

enim ex manipretio cuiusque signi  
denarios seponere aureos singulos.

Eiecta supra humanam fidem ars 9  
est successu, mox et audacia. In 10  
argumentum successus vnum exemplum adferam, nec deorum homini-  
nus similitudinis expressae. Aetas 11  
nostra vidit in Capitolio, priusquam  
id nouissime conflagravit a Vitellianis  
incensum, in cella Iunonis, canem ex  
aere vulnus suum lambentem: cuius 12  
eximum miraculum et indiscreta veri  
similitudo non eo solum intelligitur,  
quod ibi dicata fuerat; verum et no-  
ua satisfactione; nam summa nulla  
par videbatur: capite tutelarios ca-  
uere pro ea, instituti publici fuit.

XVIII. Audaciae innumera sunt 1  
exempla. Moles quippe excogitatas  
videmus statuarum, quas colosseas  
vocant, turribus pares. Talis est 2  
in Capitolio Apollo, translatus a M.  
Lucullo ex Apollonia Ponti vrbe,

XXX. cubitorum, CL. talentis factus. Talis in Campo Martio Iupiter a diuo Claudio Caesare dicatus, qui vocatur Pompeianus a vicinitate theatri. Talis et Tarenti factus a Lysippo XL. cubitorum. Mirum in eo, quod manu, vt ferunt, mobilis, (ea ratio libramenti est) nullis conuellatur procellis. Id quidem prouidisse et artifex dicitur, modico interuallo, vnde maxime flatum opus erat frangi, opposita columna. Itaque propter magnitudinem difficultatemque moliendi, non attigit eum Fabius Verrucosus, quem Herculem, qui est in Capitolio, inde transferret.

Ante omnes autem in admiratione fuit Solis colossus Rhodi, quem fecerat Chares Lindius, Lysippi supradicti discipulus. Septuaginta cubitorum altitudinis fuit. Hoc simulacrum post quinquagesimum sextum annum tertae motu prostratum; sed iacens quoque miraculo est. Pauci polli-

pollicem eius amplectuntur. Maiores sunt diti, quam pleraque statuae. Vasti specus hiant defractis 12 membris. Spectantur intus magnae molis faxa, quorum pondere stabiluerat constituens. Duodecim annis tradunt effectum CCC. talentis, quae contulerant ex adparatu regis Demetrii relicto, morae taedio. Sunt alii 14 minores hoc in eadem vrbe colossi centum numero; sed vbiicumque singuli fuissent, nobilitaturi locum; praeterque hos deorum quinque, 15 quos fecit Bryaxis.

Factitauit colosios et Italia. Vide- 16 mus certe Tuscanicum Apollinem in bibliotheca templi Augusti, quinquaginta pedum a pollice, dubium aere mirabilorem, an pulcritudine. Fecit 17 et Sp. Caruilius Iouem, qui est in Capitolio, victis Samnitibus sacrata lege pugnantibus, e pectoralibus eorum, ocreisque et galeis. Amplitudo 18 tanta est, ut conspiciantur a Latiario

B 5

Ioue;

- 19 Ioue; Reliquis limae suam statuam fecit, quae est ante pedes simulacri  
 20 eius. Habent in eodem Capitolio admirationem et capita duo, quae P. Lentulus Consul dicauit: alterum a Charete supradicto factum; alterum fecit Decius, comparatione in tantum victus, ut artificium minime probabilis artificis videatur.
- 21 Verum omnem amplitudinem statuarum eius generis vicit aetate nostra Zenodorus, Mercurio facto in ciuitate Galliae Aruernis, per annos  
 22 decem, HS. CCCC. manipretio. Is postquam satis ibi artem adprobauerat, Romam accitus est a Nerone, ubi destinatum illius Principis simulacrum, colossum fecit CX. pedum  
 23 longitudine, qui dicatus Solis veneratiōni est, damnatis sceleribus illius  
 24 Principis. Mirabamur in officina non modo ex argilla similitudinem insignem, verum et ex paruis admodum surculis, quod primum operis instar

instar fuit. Ea statua indicauit, in- 25  
 terisse fundendi aeris scientiam, quum  
 et Nero largiri aurum argentumque  
 paratus esset, et Zenodorus scientia  
 fingendi caelandique nulli veterum  
 postponeretur. Statuam Aruerno- 26  
 rum quum faceret, prouinciae Vibio  
 Auito praesidente, duo pocula, Cala-  
 midis manu caelata, quae Cassio Si-  
 lano, auunculo eius, praceptoris suo,  
 Germanicus Caesar adamata donaue-  
 rat, aemulatus est, vt vix vlla diffe-  
 rentia esset artis. Quantoque maior 27  
 in Zenodoro praestantia fuit, tanto  
 magis deprehendi aeris obliterationis  
 potest.

\*) Signis, quae vocant Corinthia, 28  
 plerique in tantum capiuntur, vt se-  
 cum circumferant, sicut Hortensius 29  
 orator sphingem Verri reo ablatam:  
 propter quam Cicero illo iudicio in  
 altercatione neganti ei, se aenigmata  
 intelligere, respondit, debere, quo-  
 niam

\*) Ed. vet. Cap. VIII.

30 niam sphingem domi haberet. Circumtulit et Nero Princeps Amazonem, de qua dicemus; et paulo ante C. Cestius Consularis signum, quod 32 secum etiam in paelio habuit. Alexandri quoque Magni tabernaculum sustinere traduntur solitae statuae; ex quibus duae ante Martis Vltoris aedem dicatae sunt, totidem ante Regiam.

I. XIX. Minoribus simulacris signisque innumera prope artificum 2 multitudo nobilitata est. Ante omnes tamen *Phidias* Atheniensis, Ioue Olympiae facto, ex ebore quidem et 3 auro, sed et ex aere signa fecit; flouruit autem Olympiade LXXXIII. circiter CCC. nostrae Vrbis anno. 4 Quo eodem tempore aemuli eius fuerere *Alcamenes*, *Critias*, *Nestocles*, *Hegias*; et deinde Olympiade LXXXVII. *Agelades*, *Callon*, *Polyeletus*, *Phradmon*, *Gorgias*, *Lacon*, *Myron*, *Pythagoras*, *Scopas*, *Perelius*. Ex his Po-  
lycle-

Iycletus discipulos habuit *Argium, Asopodorum, Alexim, Arisiidem, Phrynonem, Dinonem, Athenodorum, Demeam Clitorium; Myron, Lycium.*  
 XCV. Olympiade floruere *Naucydes, 7 Dinomenes, Canachus, Patrocles, CII. 8 Polycles, Cephissodotus, Leochares, Hypatodorus, CIII. Praxiteles, Eu-* 9 *phranor, CVII. Echion, Therimachus. 10 CXIII. Lysippus fuit, quum et Ale-* 11 *xander Magnus; Item Lysistratus, et frater eius Sthenis, Euphronides, So-* 12 *stratus, Ion, Silanion; in hoc mirabi-* 13 *le, quod nullo doctore nobilis fuit;* ipse discipulos habuit *Zeuxim et Iadem. CXX. Eutychides, Euthycrates, Lahippus, Cephissodotus, Timarchus, Pyromachus.* Cessavit deinde 14 ars, ac rursus Olympiade CLV. reuixit, quum fuere longe quidem infra praedictos, probati tamen, *Antheus, Callistratus, Polycles, Athenaeus, Callixenus, Pythocles, Pythias, Timocles.* Ita distinctis celeberrimo- 15 rum

rum aetatibus, insignes raptim transcurram, reliqua multitudine passim dispersa.

- 16 Venere et in certamen laudatissimi, quanquam diuersis aetatibus geniti, quoniam fecerant Amazonas;
- 17 quae quum in templo Ephesiae Dianae dicarentur, placuit eligi probatissimam, ipsorum artificum, qui praesentes erant, iudicio; quum adparuit eam esse, quam omnes secundam a
- 18 sua quisque iudicassent: Haec est *Polycleti*, proxima ab ea *Phidiae*, ter-  
tia *Ctesilai*, quarta *Cydonis*, quinta *Phradmonis*.

- 1 1. *Phidias*, praeter Iouem Olympium, quem nemo aemulatur, fecit et, ex ebore aequo, Mineruam Athenis, quae est in Parthenone adstans;
- 2 ex aere vero, praeter Amazonem supra dictam, Mineruam tam eximiae pulcritudinis, ut formae cognomen
- 3 acceperit. Fecit et Cliduchum, et aliam

aliam Mineruam, quam Romae Aemilius Paulus ad aedem Fortunae huiusque diei dedicauit; item duo signa, quae Catullus in eadem aede posuit palliata, et alterum colosso icon nudum; primusque artem toreuticen aperuisse atque demonstrasse merito iudicatur.

2. *Polycletus* Sicyonius, Ageladae discipulus, Diadumenum fecit moliter iuuenem, centum talentis nobilitatum; item et Doryphorum viriliter puerum. Fecit et quem canona artifices vocant, lineamenta artis ex eo petentes, velut a lege quadam; solusque hominum, artem ipse fecisse artis opere, iudicatur. Fecit et destringentem, et nudum talo incescentem; duosque pueros, item talis nudos ludentes, qui vocantur Astragalizantes, et sunt in Titi Imperatoris atrio: quo opere nullum absolu- tius plerique iudicant; Item Mercuum, qui fuit Lysimachiae; Hercu- lem,

lem, qui Romae; Alexetera armamentem; Artemona, qui Periphoretos adpellatus est. Hic consummasset hanc scientiam iudicatur, et toteuticen sic eruditissime, ut Phidias aperuisse. Proprium eiusdem, ut uno crure insisterent signa, excogitasse. Quadrata tamen ea esse tradit Varro, et paene ad unum exemplum.

I 3. *Myronem* Eleutheris natum, et ipsum Ageladae discipulum, bucula maxime nobilitauit, celebratis versibus laudata; quando alieno plerique ingenio magis, quam suo, commendantur. Fecit et canem, et discobolon, et Persea, et pristas, et Satyrum admirantem tibias, et Mineruam; Delphicos pentathlos pancratiafas; Herculem etiam, qui est apud Circum maximum in aede Pompeii 3 Magni. Fecisse et cicadae monumentum ac locustae, carminibus suis Erina significat. Fecit et Apollinem, quem a Triumuiro Antonio sublatum resti-

restituit Ephesii diuus Augustus, admonitus in quiete. Primus hic multiplicaſſe varietatem videtur, numerosior in arte, quam Polycletus, et in symmetria diligentior; Et ipſe tam corporum tenuis curiosus, animi ſenſus non expreſſiſſe; capillum quoque et pubem non emendatiuſ feciſſe, quam rudiſ antiquitas iſtituiſſet.

4. Vicit eum *Pythagoras* ex Italia Rheginus, pancratiaſte Delphis poſito; et Leontiſcum fecit, et ſtadiodromon Aſtylon, qui Olympiae oſtenduntur, et Libyn puerum te- nientem tabellam, eodem loco et mala ferentem nudum; Syracuſis autem claudicantem: cuius ulceris dolorem ſentire etiam ſpectantes videntur. Item Apollinem, ſerpentemque eius ſagittis confici; citharoedum, qui Di- caeus adpellatus eſt, quoniam, quum Thebae ab Alexandro caperentur, au- rum a fugiente conditum, ſinu eius celatum eſſet. Hic primus neruos

C et

et venas expressit, capillumque diligenter.

1 5. Fuit et alias *Pythagoras* Samius, initio pictor, cuius signa ad aedem Fortunae huiusque diei septem nuda, 2 et senis vnum, laudata sunt. Hic supradicto facie quoque indiscreta si- 3 milis fuisse traditur; Regini autem discipulus et filius sororis fuisse *Sosistratus*.

1 6. *Lysippum* Sicyonium, Duris negat, Tullius fuisse discipulum adfir- mat; sed, primo aerarium fabrum, audendi rationem cepisse pictoris Eupompi responso: Eum enim interro- gatum, quem sequeretur antecedentium, dixisse, demonstrata hominum multitudine, naturam ipsam imitan- 2 dam esse, non artificem. Plurima ex omnibus signa fecit, ut diximus, fe- 3 cundissimae artis; inter quae distin- gentem se, quem Marcus Agrippa ante Thermas suas dicauit, mire gratum Tiberio Principi, qui non quiuit tem-

temperare sibi in eo, quanquam imperiosus sui inter initia principatus, transfluitque in cubiculum, alio ibi signo substituto: quum quidem tanta populi Romani contumacia fuit, ut magnis theatri clamoribus reponi Apoxyomenon flagitauerit, Princepsque, quanquam adamatum, reposuerit. Nobilitatur Lysippus et temu- 4  
lenta tibicina, et canibus ac venatio-  
ne; in primis vero quadriga cum So-  
le Rhodiorum. Fecit et Alexandrum 5  
Magnum, multis operibus a pueritia  
eius orsus: quam statuam inaurari  
iussit Nero Princeps, delectatus ad-  
modum illa; dein, quum pretio peris-  
set gratia artis, detractum est aurum;  
preciosiorque talis existimatur, etiam  
cicatricibus operis atque concisuris,  
in quibus aurum haeserat, remanen-  
tibus. Idem fecit Hephaestionem, 6  
Alexandri Magni amicum; quem qui-  
dam Polycleto adscribunt, quum is  
centum prope annis ante fuerit. Idem 7

C 2

Ale-

Alexandri venationem, quae Delphis  
sacrata est; Athenis Satyrum; tur-  
7 mam Alexandri, in qua amicorum eius  
imagines summa omnium similitudine  
expressit: has Metellus Macedonia  
8 subacta transtulit Romam. Fecit et  
9 quadrigas multorum generum. Sta-  
tuariae arti plurimum traditur contu-  
lisfe, capillum exprimendo, capita  
minora faciendo, quam antiqui, cor-  
pora graciliora, siccioraque, per quae  
proceritas signorum maior videretur.  
10 Non habet Latinum nomen Symme-  
tria, quam diligentissime custodiuit,  
noua intactaque ratione quadratas ve-  
terum staturas permuto; vulgo-  
que dicebat, ab illis factos, quales  
essent, homines, a se quales videren-  
11 tur esse. Propriae huius videntur  
esse argutiae operum, custoditae in  
minimis quoque rebus.  
1 7. Filios et discipulos reliquit lau-  
datos artifices, *Lahippum*, et *Bedam*;  
2 sed ante omnes *Euthycratem*: quan-  
quam

quam is, constantiam patris potius  
aemulatus, quam elegantiam, austero  
maluit genere, quam iucundo, pla-  
cere; itaque optime expressit Hercu- 3  
lem Delphis, et Alexandrum, The-  
spin venatorem, et Thespiadas; prae-  
lium equestre; simulacrum Trophonii  
ad oraculum; quadrigas Medeae com-  
plures: equum cum fiscinis; canes  
venantium.

8. Huius porro discipulus fuit *Ti-*  
*socrates*, et ipse Sicyonius, sed Lysippi  
sectae propior, ut vix discernantur  
complura signa: ceu senex Theba-  
nus, Demetrius rex, Peucestes, Ale-  
xandri Magni seruator, dignus tanta  
gloria.

9. Artifices, qui compositis volumi- 1  
nibus condidere haec, miris laudibus  
celebrant et *Telephanem* Phoceum,  
ignotum alias, quoniam in Theffalia,  
vbi habitauerit, latuerint opera eius;  
alioqui suffragiis ipsorum aequatur  
Polycleto, Myroni, Pythagorae. Lau- 2  
dant

C 3

dant eius Larissam, et Spintharum  
 3 pentathlon, et Apollinem. Alii non  
 hanc ignobilitatis fuisse causam, sed  
 quoniam se regum Xerxis atque Darii  
 officinis dediderit, existimant.

1 10. *Praxiteles* quoque marmore fe-  
 2 licior: ideo et clarior fuit. Fecit  
 tamen ex aere pulcherrima opera:  
 Proserpinæ raptum; item Catagu-  
 sam, et Liberum patrem, et Ebrieta-  
 tem nobilemque vna Satyrum, quem  
 Graeci periboëton cognominant;  
 3 Signa etiam, quae ante Felicitatis ae-  
 dem fuere, Veneremque, quae  
 cum ipsa aede incendio cremata est  
 Claudi principatu, marmoreae illi  
 4 suae per terras inclytae parem; item  
 Stephusam, Spilumenen, Oenopho-  
 rum; Harmodium et Aristogitonem  
 tyrannicidas, quos, a Xerxe Persa-  
 rum rege captos, victa Perside Athe-  
 niensibus remisit Magnus Alexander.  
 5 Fecit et puberem Apollinem subre-  
 pentilacertæ cominus sagitta insidian-  
 tem,

tem, quem Sauroctonon vocant. Spe- 6  
 cantur et duo signa eius diuersos af-  
 fectus exprimentia, flentis matronae,  
 et meretricis gaudentis: hanc putant  
 Phrynen fuisse, deprehenduntque in  
 ea amorem artificis, et mercedem in  
 vultu meretricis. (11) Habet si- 7  
 mulacrum et benignitas eius. Ca-  
 lamidis enim quadrigae aurigam suum  
 imposuit, ne, melior in equorum effi-  
 gie, defecisse in homine crederetur.

Ipse *Calamis* et alias quadrigas bi- 1  
 gasque fecit, equis semper sine  
 aemulo expressis; Sed, ne videatur in 2  
 hominum effigie inferior, Alcmena  
 nullius est nobilior.

12. *Alcamenes* Phidiae discipulus 1  
 et marmorea fecit, et aereum pen-  
 tathlon, qui vocatur Encrinomenos.  
 At Polycleti discipulus *Aristides* qua- 2  
 drigas, bigasque; et *Iphioratis* Leae-  
 na laudatur. Scortum haec lyrae 3  
 cantu familiare Harmodio et Aristo-  
 gitoni,

gitoni, consilia eorum de tyrannicidio, usque ad mortem excruciatam a tyrannis, non prodidit. Quamobrem Athenienses, et honorem habere ei volentes, nec tamen scortum celebrasse, animal nominis eius fecere, atque, ut intelligeretur causa honoris, in opere linguam addi ab artifice vetterunt.

13. *Bryaxis* Aesculapium et Seleucum fecit. *Betas* adorantem. *Batton* Apollinem, et Iunonem, qui sunt Romae in Concordiae templi.

14. *Ctesilaus* vulneratum deficientem, in quo possit intelligi, quantum restet animae; et Olympium Periclem, dignum cognomine. Mirumque in hac arte est, quod nobiles viros nobiliores fecit. *Cephissodotus* Mineruam mirabilem in portu Atheniensium, et aram ad templum Iouis Seruatoris in eodem portu, cui pauca comparantur.

3 *Canactus* Apollinem nudum, qui Phillesius cognominatur, in Didymaeo, Aeginetica aeris temperatura; certum-

uumque vna ita vestigiis suspendit,  
 vt linum subter pedes trahatur, alter-  
 no morsu digitis calceque retinenti-  
 bus solum, ita vertebrato dente vtris-  
 que in partibus, vt a repulso per  
 vices resiliat. Idem et Celetizontas  
 pueros fecit. *Chaereas* Alexandrum 4  
 Magnum, et Philippum patrem eius  
 fecit. 15. *Desilaus* Doryphoron, et 1  
 Amazonem vulneratam. *Demetrius* 2  
*Lysimachen*, quae sacerdos Miner-  
 uae fuit annis sexaginta quatuor.  
 Idem et Mineruam, quae Musica ad-  
 pellatur, quoniam dracones in Gor-  
 gone eius ad ictus citharae tinnitu-  
 resonant. Idem equitem Simonem,  
 qui primus de equitatu scripsit.  
*Daedalus* et ipse inter factores lauda- 3  
 tus, pueros duos destringentes se fe-  
 cit. *Dinomenes* Protesilaum, et Py- 4  
 thodemum luctatorem. 16. *Eu-*  
*phranoris* Alexander Paris est: in quo  
 laudatur, quod omnia simul intelli-  
 gantur, iudex dearum, amator He-  
 lenae,  
 C 5

lenae, et tamen Achillis interfector.  
 Huius est Minerua Romae, quae dicatur Catuliana, infra Capitolium a  
 Q. Lutatio Catulo dicata; et simulacrum Boni Euentus, dextra pa-  
 teram, sinistra spicam ac papauer te-  
 nens. Item Latona puerpera, Apol-  
 linem et Dianam infantes sustinens,  
 in aede Concordiae. Fecit et quadri-  
 gas bigasque; et Cliduchon eximia  
 forma; et Virtutem, et Graeciam,  
 vtrasque colosseas; mulierem admi-  
 rantem et adorantem. Item Alexan-  
 drum et Philippum in quadrigis.

- 2** *Eutychides* Eurotam, in quo artem  
 ipso amne liquidiorem plurimi dixe-  
**3** re. *Hegiae* Minerua Pyrrhusque  
 rex laudatur; et Celetizontes pue-  
 ri, et Castor et Pollux ante aedem  
**4** *Louis Tonantis*, *Hegeſiae*. In Pario  
**1** *colonia Hercules Isidori*. 17. Eleu-  
 thereus *Lycius* Myronis discipulus  
 fuit, qui fecit dignum praeceptore  
 puerum sufflantem languidos ignes,  
et

et Argonautas. *Leochares* aquilam, <sup>2</sup>  
 sentientem, quid rapiat, in Ganyme-  
 de, et cui ferat, parcentem vnguibus  
 etiam per vestem; puerum Autoly-  
 con pancratio victorem, propter quem  
 Xenophon Symposium scripsit; Io-  
 uenque illum Tonantem in Capito-  
 lio, ante cuncta laudabilem; item  
 Apollinem diadematum. *Lyciscus* <sup>3</sup>  
 Lagonem puerum subdolae ac fuca-  
 tae vernilitatis. *Lycus* et ipse pue- <sup>4</sup>  
 rum suffitorem. 18. *Menaechmi* vi-  
 tulus genu premitur, replicata cerui-  
 ce; ipseque Menaechmus scripsit de  
 sua arte. 19. *Naucydes* Mercurio,  
 discobolo, et immolante arietem cen-  
 setur. *Naucerus* luctatorem anhe-  
 lantem fecit. *Niceratus* Aescula-  
 piūm, et Hygiam: qui sunt in Con-  
 cordiae templo Romae. 20. *Pyro-  
 machi* quadriga regitur ab Alcibiade.  
*Polycles* Hermaphroditum nobilem  
 fecit. *Pyrrhus* Hygiam, et Miner-  
 uam. *Phoenix*, Lysippi discipulus,  
 Epi-

- 1** Epithersen. **21.** *Stipax* Cyprius vno celebratur signo, Splanchnopte. Periclis Olympii vernula hic fuit, exta torrens, ignem oris pleni spiritu accendens. *Silanion* Apollodorum fudit, fictorem et ipsum, sed inter cunctos diligentissimum artis, et inimicum sui iudicem, crebro perfecta signa frangentem, dum satiari cupiditate artis non quit, et ideo insanum cognominatum; hoc in eo expressit, nec hominem ex aere fecit, sed iracundiam; et Achillem nobilem; item epistaten exercentem athletas.
- 3** *Strongylion* Amazonem, quam ab excellentia crurum Eucnemon adpellant, ob id in comitatu Neronis Principis circumlatam. Idem fecit puerum, quem amando Brutus Philippensis cognomine suo illustrauit.
- 22.** *Theodorus*, qui labyrinthum fecit Sami, ipse se ex aere fudit, praeter similitudinem mirabilem fama magnae subtilitatis celebratus. Dextra limam tenet,

tenet, laeua tribus digitis quadrigulam tenuit, translatam Praeneste, tantae paruitatis, vt totam eam currumque et aurigam integeret alis simul facta musca. 23. *Xenocrates*, Tisicratis discipulus, aut, vt alii, Eu-thycratis, vicit vtrosque copia signorum, et de sua arte composuit volumina.

24. Plures artifices fecere Attali et 1  
Eumenis aduersus Gallos praelia:  
*Isigonus*, *Pyromachus*, *Stratonicus*,  
*Antigonus*, qui condidit volumina de  
sua arte. *Boëthi*, quanquam argento 2  
melioris, infans eximie anserem stran-  
gulat. Atque ex omnibus, quae re- 3  
tuli, clarissima quaeque iam sunt di-  
cata a Vespasiano Principe in templo  
Pacis aliisque eius operibus, violentia  
Neronis in Vrbem conuecta, et in  
sellariis domus aureae disposita.

25. Praeterea sunt aequalitate celebri artifices; sed nullis operum suorum praecipui. *Ariston*, qui et argentum caelare solitus est, *Calliades*, *Ctesias*, *Cantharus*, *Sicyonius*, *Dionysodorus*, Critiae discipulus, *Delianus*, *Euphorion*; *Eunicus*, et *Hecataeus*, argenti celatores; *Lesbocles*, *Prodorus*, *Pythodicus*, *Polygnotus*: iidem pictores nobilissimi. Item ex caelatoribus, *Stratonicus*, *Scymnus*, qui fuit Critiae discipulus.

26. Nunc percensebo eos, qui eiusdem generis opera fecerunt; ut *Apollodorus*, *Androbulus*, *Asclepiodorus*, *Aleuas*, philosophos; *Apellas* et adorantes feminas; *Antigonus* et *Perixyomenon*, tyrannicidasque supra dictos; *Antimachus*, *Athenodorus*, feminas nobiles: *Aristodemus* et luctatores, bigasque cum auriga, philosophos, anus, Seleucum regem. Habet gratiam suam huius quoque *Dorypho-*

ryphorus. (27.) *Cephissodoti* duo  
fuere: prioris est Mercurius, Libe-  
rum Patrem in infantia nutriendis.  
Fecit et concionantem manu elata:  
persona in incerto est. Sequens phi-  
losophos fecit. *Colotes*, quicum Phi-  
dia Iouem Olympium fecerat, philo-  
sophos. Item *Cleon*, et *Cenchramis*,  
et *Callicles*, et *Cephis*. *Chalcosthenes*  
et comoedos, et athletas. (28.) *Da-  
liippus* Paralyomenon. *Daiphron*,  
et *Democritus*, et *Daemon*, philoso-  
phos. (29.) *Epigonus*, omnia fere  
praedicta imitatus, praecessit in tubi-  
cine, et matri imperfectae infante mi-  
serabiliter blandiente. *Eubolidis*,  
digitis computans. (30.) *Micon*  
athletis spectatur; *Menogenes*, qua-  
drigis. (31.) Nec minus *Niceratus*  
omnia, quae ceteri, adgressus, re-  
praesentauit Alcibiadem, lampade-  
que accensa matrem eius Demaraten  
sacrificantem. (32.) Tisicratis bigae  
*Piston* mulierem imposuit. Idemque  
fecit

fecit Martem et Mercurium, qui sunt in Concordiae templo Romae. *Perrillum* nemo laudat; faeuiorem Phalaride tyranno, cui taurum fecit, mugitus hominis pollicitus igne subditio, et primus eum expertus cruciatum iustiore faeuitia. In hoc a simulacris deum hominumque deuocaerat humanissimam artem. Ideone tot conditores eius elaborauerant, vt ex ea tormenta fierent? Itaque vna de causa seruantur opera eius, vt, quisquis illa videat, oderit manus.

(33.) *Sthenis* Cererem, Iouem, Minervam fecit, qui sunt Romae in Concordiae templo. Item flentes matronas, et adorantes, sacrificantesque. *Simon* canem et sagittarium fecit. *Stratonicus*, caelator ille, philosophos; *Scopas* vtraque.

34. Athletas autem, et armatos, et venatores sacrificantesque, *Batton*, *Euchir*, *Glaucides*, *Heliodorus*, *Hicanus*,

*nus, Lophon, Lyson, Leon, Meno-  
dorus, Myiagrus, Polycrates, Poly-  
dorus, Pythocritus, Protogenes, idem  
pictura clarissimus, vt dicemus; Pa-  
trocles, Polis, Posidonius, qui et ar-  
gentum caelauit nobiliter, natione  
Ephesius; Periclymenus, Philon, Si-  
menuis, Timotheus, Theomnestus, Ti-  
marchides, Timon, Tisias, Thrason.*

35. Ex omnibus autem maxime cognomine insignis est *Callimachus*, semper calumniator sui, nec finem habens diligentiae, ob id Cacizotechnos adpellatus, memorabili exemplo adhibendi curae modum. Huius sunt saltantes Lacaenae, emendatum opus, sed in quo gratiam omnem diligentia abstulerit. Hunc quidam et pictorem fuisse tradunt.

Non aere captus, nec arte, vnam solummodo Zenonis statuam *Cypria* in expeditione non vendidit Cato, sed quia philosophi erat; vt obiter

D                      hoc

hoc quoque noscatur tam inane exemplum.

**I** 36. In mentione statuarum est et vna non praetereunda, licet auctoris incerti, iuxta Rostra, Horculis tunicati, Oetaeo habitu, Romae, torua facie, sentienteque suprema in **2** tunica. In hac tres sunt tituli: L. Luculli Imperatoris, de manubiis; alter pupillum Luculli filium ex S. C. dedicasse; tertius T. Septimium Sabinum Aedilem curulem ex priuato in publicum restituisse. Tot certaminum tantaeque dignationis simulacrum id fuit.

**I** XX. Nunc reuertemur ad differencias aeris et mixturas. In Cyprio *coronarium* tenuatur in laminas, taurorumque felle tinctum, speciem auri in coronis histrionum praebet; idemque, in vncias additis auri scrupulis senis, praetenui pyropi brachia ignescit. *Regulare* et in aliis sit

fit metallis; itemque *caldarium*. Differentia, quod caldarium fundi- 4 tur tantum, malleis fragile, quibus regulare obsequitur, ab aliis *ductile* adpellatum; quale omne Cyprium est; sed et in ceteris metallis, cura 5 distat a caldario. Omne enim, purgatis diligentius igni vitiis excoctisque, regulare est. In reliquis gene- 6 ribus palma *Campano*: simile in multis partibus Italiae prouinciisque; sed octonas plumbi libras addunt, et bene recoquunt, propter inopiam ligni. Quantum ea res dif- 7 ferentiae adferat, in Gallia maxime sentitur, ubi inter lapides candefactos funditur: exurente enim coctura nigrum atque fragile conficitur; praeterea semel recoquunt: quod saepius fecisse, bonitati plurimum confert. \*) Id quoque notasse non ab 8 re est, aes omne frigore magno melius fundi.

D 2 Se-

\*) Ed. vet. Cap. IX.

- 9 Sequens *temperatura statuaria* est, eademque, *tabularis*, hoc modo: Massa proflatur in primis; mox in proflatum additur tertia portio aeris collectanei, hoc est, ex vſu coëmti.
- 10 Peculiare in eo condimentum attritu domiti, et consuetudine nitoris ve-
- 11 luti mansuefacti. Miscentur et plum- bi argentarii pondo duodena ac feli-
- 12 brae, centenis proflati. Adpellatur etiamnum et *formalis temperatura* aeris tenerrimi, quoniam nigri plum- bi decima portio additur, et argen- tarii vicesima; maximeque ita colo- rem bibit, quem Graecanicum vocant.
- 13 Nouissima est, quae vocatur *ollaria*, vase nomen hoc dante, ternis aut quaternis libris plumbi argentarii in
- 14 centenas aeris additis. Cyprio si addatur plumbum, colos purpurae fit in statuarum praetextis.
- 1 XXI. Aera extersa rubiginem celerius trahunt, quam neglecta, nisi oleo

oleo perungantur. Seruari ea optime in liquida pice tradunt. Vsus aeris ad perpetuitatem monumentorum iam pridem translatus est, tabulis aereis, in quibus publicae constitutiones inciduntur.

\* \* \*

XXXIX. \*) Proxime indicari debent metalla *ferri*, optimo vitae pessimoque instrumento. Siquidem hoc tellurem scindimus, serimus arbusta, ponimus pomaria, vites squalore decisō annis omnibus cogimus iuuenescere; hoc exstruimus tecta, caedimus faxa, omnesque ad alias usus ferro utimur. Sed eodem ad bella, caedes, latrocinia, non minus folium, sed etiam missili volucrique, nunc tormentis excusso, nunc laceratis, nunc vero pennato: Quam sceleratissimam humani ingenii fraudem arbitror: siquidem, ut ocyus

D 3 mors

\*) Ed. vet. Cap. XIV.

mors perueniret ad hominem, ali-  
 tem illam fecimus, pennasque ferro  
 5 dedimus. Quamobrem culpa eius  
 non Naturae fiat accepta. Aliquot  
 experimentis probatum est posse in-  
 6 nocens esse ferrum. In foedere,  
 quod expulsis regibus Populo Roma-  
 no dedit Porsenna, nominatim com-  
 prehensum inuenimus, ne ferro, nisi  
 7 in agricultura, vterentur. Et stilo  
 scribere intutum, vt vetustissimi au-  
 8 etores prodiderunt. Magni Pompeii  
 in tertio Consulatu exstat edictum,  
 in tumultu necis Clodianae, prohi-  
 bentis ullum telum esse in Urbe.  
 1 XL. Et tamen vita ipsa non de-  
 fuit honorem mitiorem habere ferro  
 2 quoque. Aristonidas artifex, quum  
 exprimere vellet Athamantis furo-  
 rem, Learcho filio praecipitato, re-  
 sidentem poenitentia, aes ferrum-  
 que miscuit, vt rubigine eius per  
 nitorem aeris relucente, exprimere-  
 tur

tur verecundiae rubor. Hoc signum exstat Thebis hodierno die. Est in 3 eadem vrbe et ferreus Hercules, quem fecit Alcon, laborum dei patientia inductus. Videmus et Ro- 4 mae scyphos e ferro dicatos in templo Martis Vltoris. Obsttitit eadem 5 Naturae benignitas, exigentis a ferro ipso poenas rubigine; eademque prouidentia nihil in rebus mortalibus faciente, quam quod infestissimum mortalitati.

XLI. Ferri metalla vbique pro- 1 pemodium reperiuntur; quippe insula etiam Italiae Ilua gignente; mi- nimaque difficultate cognoscuntur, ipso colore terrae manifesto. Sed 2 ratio eadem excoquendis venis. In 3 Cappadocia tantum quaestio est, aquae an terrae fiat acceptum: quoniam perfusa certo fluvio terra, neque aliter, ferrum e fornacibus reddit. Differentia ferri numerosa. Prima 4 in genere terrae caelue. Aliae molle  
D 4

molle tantum, plumboque vicinius,  
 subministrant. Aliae fragile et aero-  
 sum, rotarumque usibus et clavis  
 maxime fugiendum, cui prior ratio  
 conuenit. Aliud breuitate sola pla-  
 cet, clavisque caligariis. Aliud ru-  
 biginem celerius sentit. Stricturae  
 vocantur hae omnes, quod non in  
 aliis metallis, a stringenda acie vo-  
 cabulo imposito. Et fornacum ma-  
 xima differentia est; nucleusque qui-  
 dem ferri excoquitur in his ad indu-  
 randam aciem; aliquae modo ad  
 densandas incudes, malleorumue ro-  
 stra. Summa autem differentia in  
 aqua est, cui subinde candens im-  
 mergitur. Haec alibi atque alibi  
 utilior nobilitauit loca gloria ferri,  
 sicut Bilbilin in Hispania et Turias-  
 sonem, Comum in Italia, quum fer-  
 raria metalla in his locis non sint.  
 Ex omnibus autem generibus palma  
 Serico ferro est. Seres hoc cum ve-  
 stibus suis pellibusque mittunt. Se-  
 cunda

cunda Parthico. Neque alia genera 9  
 ferri ex mera acie temperantur; ce-  
 teris enim admiscetur mollior com-  
 plexus. In nostro orbe aliubi vena 10  
 bonitatem hanc praestat; vt in No-  
 ricis; aliubi factura, vt Sulmone  
 aqua, vti diximus; quippe quum in  
 exacuendo oleares cotes aquariae-  
 que differant, et oleo delicatior fiat  
 acies. Mirumque, quum excoqua- 11  
 tur vena, aquae modo liquari fer-  
 rum, postea in spongia frangi.  
 Tenuiora ferramenta oleo restingu 12  
 mos est, ne aqua in fragilitatem du-  
 rentur. A ferro sanguis humanus 13  
 se vlciscitur. Contactum namque  
 eo, celerius subinde rubiginem trahit.

*XLII. De magnete lapide suo lo-* 1  
*co dicemus, concordiaque, quam*  
*cum ferro habet. Sola haec materia 2*  
*vires ab eo lapide accipit, retinetque*  
*longo tempore, aliud adprehendens*  
*ferrum, vt anulorum catena specte-*

D 5 tur

tur interdum: quod imperitum vul-  
gus adpellat ferrum viuum; vulne-  
raque tali asperiora fiunt. Lapis hic  
et in Cantabria nascitur, non ille  
magnes verus caute continua, sed  
sparsa bullatione: ita adpellant:  
nescio an vitro fundendo perinde  
utilis; nondum enim expertus est  
quisquam: ferrum utique inficit ea-  
dem vi. Magnete lapide Dinocha-  
res architectus Alexandriae Arsinoës  
templum concamerare inchoauerat,  
ut in eo simulacrum eius e ferro  
pendere in aëre videretur. Interces-  
sit mors et ipsius et Ptolemaei, qui  
id sorori suae iusserat fieri.

I XLIII. Metallorum omnium vena  
2 ferri largissima est. Cantabriae ma-  
ritimae parte, quam Oceanus adluit,  
mons praerupte altus, incredibile di-  
ctu, totus ex ea materie est; vt in  
3 ambitu Oceani diximus.\* ) Ferrum  
accen-

\* ) Ed. vet. Cap. XV.

accensum igni, nisi duretur iictibus,  
corruptitur. Rubens non est habi- 4  
le tundendo, neque antequam al-  
befcere incipiat. Aceto aut alumine 5  
illitum fit aeri simile. A rubigi- 6  
ne vindicatur cerussa, et gypso, et  
liquida pice. Haec est temperatura  
a Graecis antipathia dicta. Fe-  
runt quidam et religione quadam  
id fieri. Et exstare ferream ca- 7  
tenam apud Euphratem amnem, in  
vrbe, quae Zeugma appellatur, qua  
Alexander Magnus ibi iunxerat pon-  
tem, cuius anulos, qui refecti sunt,  
rubigine infestari, carentibus ea prio-  
ribus.

\* \* \*

XLVII. \*) Sequitur natura *plum- 1*  
*bi*. Cuius duo genera, *nigrum*, at-  
que *candidum*. Pretiosissimum can- 2  
*didum*, a Graecis adpellatum cassi-  
teron; fabuloseque narratum, in in-  
fulas

\*) Ed. vet. Cap. XVI.

fulas Atlantici maris peti, vitilibus-  
que nauigiis circumfutis corio adue-  
3 hi; nunc certum est, in Lusitania  
gigni, et in Gallaecia: summa tel-  
lure arenosa, et coloris nigri; pon-  
4 dere tantum ea deprehenditur. In-  
terueniunt et minuti calculi, maxime  
torrentibus siccatis. Lauant eas are-  
nas metallici, et quod subsidit, co-  
5 quunt in fornacibus. Inuenitur et  
in aurariis metallis, quae alutia vo-  
cant: aqua immissa eluente calculos  
nigros paulum candore variatos; qui-  
6 bus eadem grauitas, quae auro; et  
ideo in calathis, in quibus aurum  
colligitur, remanent cum eo: postea  
caminis separantur, conflatique in  
7 album plumbum resoluuntur. Non  
fit in Gallaecia nigrum, cum vicina  
Cantabria nigro tantum abundet; nec  
ex albo argentum, quum fiat ex ni-  
8 gro. Iungi inter se plumbum ni-  
grum sine albo non potest, nec hoc  
ei sine oleo; ac ne album quidem  
secum

secum sine nigro. Album habuit au- 9  
 ctoritatem et Iliacis temporibus, teste  
 Homero, cassiteron ab illo dictum.  
 Plumbi nigri origo duplex est: aut 10  
 enim sua prouenit vena, nec quid-  
 quam aliud ex se parit; aut cum ar-  
 gento nascitur, mixtisque venis con-  
 flatur. Eius, qui primus fluit in 11  
 fornacibus liquor, stannum adpella-  
 latur; qui secundus, argentum; quod  
 remansit in fornacibus, galena, quae  
 est tertia portio additae venae.  
 Haec rursus conflata, dat nigrum  
 plumbum deductis partibus duabus.  
 XLVIII. \*) *Stannum* illitum ae- 1  
 neis vasis, saporem gratiorem facit,  
 et compescit aeruginis virus; mirum-  
 que, pondus non auget. Specula 2  
 quoque ex eo laudatissima, vt dixi-  
 mus, Brundisii temperabantur, do-  
 nec argenteis vti coepere et ancillae.

Nunc

\*) Ed. vet. Cap. XVII.

- 3 Nunc adulteratur stannum addita aeris candidi tertia portione in plumbum album. . Fit et alio modo, mixtis albi plumbi nigrique libris. Hoc nunc aliqui argentarium appellant.
- 4 Iidem et tertiarium vocant, in quo duae nigri portiones sunt, et tertia albi. Pretium eius in libras, X. X.
- 5 Hoc fistulae solidantur. Improbiores ad tertiarium additis aequis partibus albi, argentarium vocant; et eo, quae volunt, incoquunt. Pretia huius faciunt in pondo C. LX. X.
- 6 Albo per se sincero pretia sunt X. X.
- 7 nigro septem. Albi natura plus aridi habet; contraque, nigri tota humida est. Ideo album nulli rei sine mixtura vtile est. Neque argentum ex eo plumbatur, quoniam prius liquefecit argentum. Confirmant, quod si minus albo nigri, quam fatis sit, misceatur, erodi ab eo argentum.
- 8 Album incoquitur aereis operibus, Galliarum inuento, ita ut vix discerni

ni possit ab argento, eaque incoctilia  
 vocant. Deinde et argentum inco- 13  
 quere simili modo coepere, equorum  
 maxime ornamenti, iumentorum  
 iugis, in Alesia oppido; reliqua glo-  
 ria Biturigum fuit. Coepere deinde 12  
 et effeda, et vehicula, et petorita  
 exornare; similique modo ad aurea  
 quoque, non modo argentea, staticu-  
 la inanis luxuria peruenit; quaeque  
 in scyphis cerni prodigium erat, haec  
 in vehiculis atteri, cultus vocatur.  
 Plumbi albi experimentum in charta 13  
 est, ut liquefactum pondere videa-  
 tur, non calore, rupisse. India ne- 14  
 que aes neque plumbum habet, gem-  
 misque suis ac margaritis haec permu-  
 tat. XLIX. *Nigro plumbo* ad fistu- 1  
 las laminasque vtimur, laboriosius in  
 Hispania eruto, totasqae per Gallias;  
 sed in Britannia summo terrae corio  
 adeo large, ut lex vltro dicatur, ne plus  
 certo modo fiat. Nigri generibus 2  
 haec sunt nomina: Ouetanum, Ca-  
 pra-

3 prariense, Oleastrense. Nec differ-  
 entia vlla scoriae, modo sit excocta  
 diligenter; mirumque in his solis  
 metallis, quod derelicta fertilius re-  
 uiuescunt. Hoc videtur facere laxa-  
 tis spiramentis ad satietatem infusus  
 aer, aequa ut feminas quasdam fe-  
 4 cundiores facere abortus. Nuper id  
 compertum in Baetica Santarense me-  
 tallo, quod locari solitum X. CC. M.  
 annuis, postquam obliteratum erat,  
 5 CCLV. locatum est. Simili modo  
 Antonianum in eadem prouincia pari  
 locatione peruenit ad pondo CCCC.  
 6 vectigalis. Et mirum, aqua addita  
 non liquefcere vase e plumbo constat;  
 eadem in aqua calculus aereusue qua-  
 drans si addatur, vas peruri.

\* \* \*





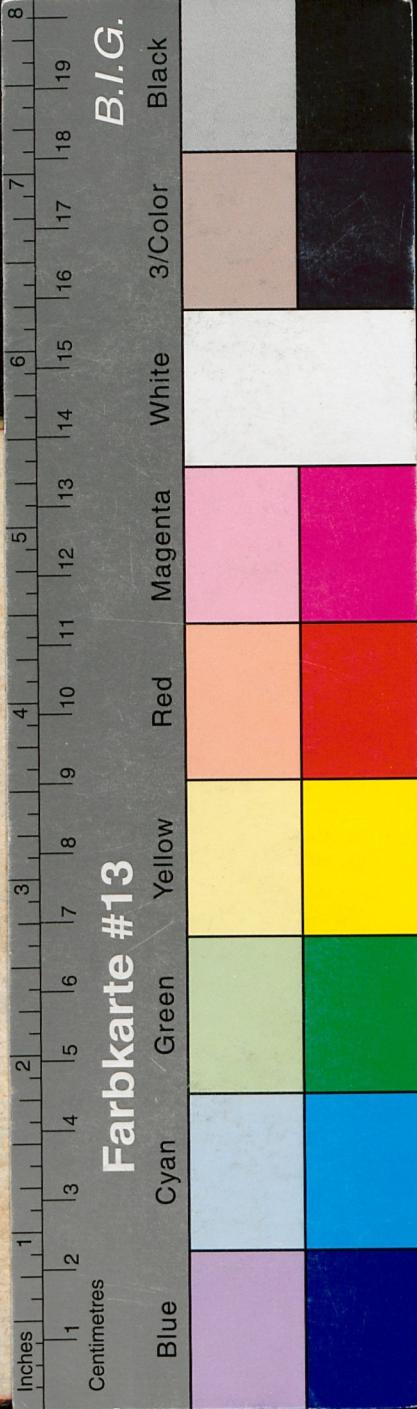
G 1839

X 2344686

nc.



B.I.G.



EX  
C. PLINII SECUNDI  
HISTORIA NATURALI  
EXCERPTA  
QVAE AD ARTES SPECTANT.

LECTIONIBVS ACADEMICIS  
ACCOMMODATA

A  
CHR. G. HEYNE.

AD CALCEN SVBIICIVNTVR  
E IV S D E M  
ANNOTATIONES.