



I.

# DE PONDERIBVS, NVMMIS ET MENSVRIS LIBRI QVINQVE.

*De Ponderibus & nummis ferreis, æreis, &  
argenteis,*

LIBER PRIMVS.

**N**ummi plerunque sunt ærei, argentei, vel aurei. Sed tum æreorum, tum aureorum nummorum pretium ~~αργυρεούσιλογον~~ referemus, quoties rei series postulabit, ut non tam de ponderibus quam de nummis aut de vtrisque coniunctim agamus.

I.

Minutulum Gemmulariorum est pondus, quo peculiariter vntuntur inclusores ad vinum, & ad minutissimas vsque minutias omnia refecantes, quod quidem est sexta tantum ac trigesima grani Romani pars. Itaque duo millia ducenta & duodecim septuaginta minutula Gemmulariorum drachmam Atticam pendent. Cæterum, ne cui ridicula videatur, & ~~αδιωτος~~ vnius granuli in tot portiunculas dissectio, dicam, quod ego oculis meis vidi. Est in hac vrbe (quam Sedanum vocamus) artifex, qui bilances adeo iustas sibi concinnauit, ut ad quadragesimam grani particulam in alteram partem propendeant, Assumptum enim filum aureum vnius grani pondus

A equans

æquans facile erat illi, in quo lubebat partes, dissecare. Idem torno subtilissimo conficiebat ex ebore primum scacos grandiores, quibus ad lusum commode vti licebat; deinde ad eorum proportionem alios leuiiores. Continet ludus ille capita in vniuersum triginta duo, ea cum suo vasculo eburneo, in quo includebantur, pendebant tantum dimidiā grani partem. Quin & alios his duplo leuiiores scacos confecit, qui cum suo vasculo pendebant tantum quartam grani partem. Est & alter ludus constans paxillis (quas vulgo quillas vocamus) nouem & uno globulo. Huiusmodi ludos duos tanta arte fabricatus erat idem artifex, vt horum alter cum suo vasculo octauam tantum, alter cum suo itidem vasculo non nisi trigesimam secundam grani partem penderet. Habebat enim ille bracteas aureas plures, quarum aliæ dimidiā, aliæ quartam, aliæ octauam, aliæ decimam sextam, aliæ trigesimam secundam (& sic deinceps) grani partem pendebant. Erant tamen tum scaci, tum paxilli nigro panno impositi non modo visibles, sed ita affabrefacti, vt eorum quoque singulæ partes aliquæ ab aliis commode internoscerentur.

## II.

Vltimus quadrans, Ἐχαρῷ κοδράνης est nummus æreus tantuli pretii, vt vix duodecimam Attici grani argentei partem æquaret. Itaque septem grana Romana argentea nonaginta sex huiusmodi quadrantes efficiunt. Octingenti, inquam, sexaginta quatuor istiusmodi quadrantes pretium Atticæ drachmæ non superant. Hesychius enim ait, hunc quadrantem esse quartam follis ærei partem. Ἐχαρῷ, inquit, κοδράνης τὸ πέτρον τὸ φόλλεως. Idem: Κοδράνης τὸ πᾶν, ἡ πέτρα τὸ φόλλεως, scribendum φόλλεως, hoc est, Κοδράνης est cuiuslibet rei quarta pars, vel peculiariter quarta pars phollis.

## III.

## III.

Λεπτὸς est nummus æreus sextam circiter Attici grani partem valens. Ita septem grana Romana argentea duodequinquaginta λεπτοί, & quadringenti triginta duo λεπτοί drachmam Atticam conficiunt. Epiphanius: φόλις δέντο λεπτοὶ κατὰ τὸν μηναῖον, (alii legunt σπουδὸν) ἀλλ' εἰ κατὰ τὸν ἀργυρεῖον, hoc est, follis non argenteus, sed æreus aut ferreus duos λεπτούς valet. At λεπτὸν, prout à Suida definitur, est grani Romani quarta pars, ut Attica grana duo septem λεπτά, & ducenta quinquaginta duo λεπτά. drachmam Atticam conficiant: ὁσολός enim, inquit Suidas, πας Ἀθηναῖος ἐξ ὅσι χαλκῶν. ὁ δὲ χαλκός, λεπτὸν ἐπιπλέων.

## IV.

Obolus æneus & follis æneus est tertia circiter Attici grani pars, ut septem grana Romana viginti quatuor obolos siue folles æneos valeant, & ducenti sexdecim oboli siue folles, ἑτρι drachmæ Atticæ pretium æquent. Moschopulus. φόλις, ὁσολός. Suidas. φόλις αἴστενικός ὁ ὁσολός. Idem οἱ ὁσολοὶ εἰσὶν αἱ καλύμεν φόλεις. Eustathius in Iliados primum. ὁσολὸν ἔλασμά πι σοδῆρα ἔλεγον. Epiphanius. φόλις, δέντο λεπτοί. Cedrenus. τὰ κεράπα αἵ τε φόλεις ἀναμένοσσαν.

## V.

Talentum Siculum æneum est dimidia circiter Attici grani pars, ut septem grana Romana sexdecim huiusmodi talenta, & centum quadraginta quatuor huiusmodi talenta drachmam Atticam efficiant. Pollux. ἐξ τάλαρα, δέντο χαλκοί. De Siculorum autem nummis ibi loquitur.

## VI.

Teruntius est quadragesima pars sestertii, teste Volusio. Varro de Lingua Latina l. 4. Teruntius à tribus vnciis (lege à tribus vnciæ partibus) Sembellæ, quod valet dimidium, & est quarta pars (adde libellæ) sicut quadrans assis. Hæc Varro-

A 2 nis ver-

nis verba sic aliter commode exprimas. Teruncius est vnciæ dodrans. Sed quia festertii quam vnciæ pretium est paulo certius ac constantius, ideo festertii potius quam vnciæ rationem habendam censemus. Ita teruncii viginti valebunt nouem denariolos nostrates, vel centum sexaginta terūci drachmam Atticam, sexaginta tres denariolos. Quod si non festertii, sed assis rationem habere velis, cum teruncius sit decima sexta pars assis, tum ut festertius sic as consularis dabit teruncio nouem vigesimas grani partes, as Iudaicus tres octauas, ac Imperatorius quartam denarioli nostri vel grani Romani partem.

## VII.

Vncia ærea non tam ponderis est nomen, quam nummuli valentis duodecimam partem assis. Vncia vero ἀπλᾶς sumpta est duodecima cuiusuis librę, cuiusuis assis, cuiusuis totius pars. Nam quodlibet totum Romanis as dicebatur, eiusque duodecima pars vncia nuncupabatur. Iuuenal. vnciolam Proculius habet, sed Sillo deuncem, hoc modo totam hereditatē si duo sibi vendicabant; sed inæquali admodum partitione. At si vnciam accipias prounummulo siue vero, siue fictitio, tum eius definitiones totidem quot & assis esse debent. Erit ergo vncia circiter triens, semis, aut dodrans denarioli nostri, vel si accuratius loqui velis, loco dodrantis tres quintas denarioli nostri partes accipere poteris.

## VIII.

Caruba gemmulariorum pondus est pendens viginti quatuor minutula gemmulariorum, adeo ut tres carubæ duo Romana grana pendeant, & centum octoginta nouem carubæ duas drachmas Atticas.

## IX.

Granum Hebræum, Λυθρόν, Perutha, Mina, Schemuuah, pondera sunt eiusmodi, ut octoginta grana Hebræa pendeant sexa-

sexaginta tria grana Romana , siue drachmam Atticam. Decem vero Hebreorum grana nouem Attica. Id ponderis aut nummi Euangelistæ  $\lambda\epsilon\pi\theta\sigma$ , Syrus interpres Noui Testamenti Schemuuam quoque & minam nuncupauit. Respondet quoque Romanorum Sembellæ siue singulæ , prout infra docebimus.

## X.

Grainum Atticum,  $\varsigma\tau\mu\epsilon\iota\omega\sigma$ , est pondus eiusmodi ut octo grana Græca, septem Romana, & Attica septuaginta duo, drachmam Atticam pendeant. Deniq; nouem grana Attica pendent Hebræa decem.

## XI.

SINGULA, SEMBELLÆ , nummuli sunt ærei Romanorum fescunciae ut plurimum respondentes. Volusius singula, vicesima sestertii pars. Varro de lingua Latina l. 4. Sembella quod sit libellæ dimidium, quomodo semis assis. Ut eius autem pretium ad nostra pondera reuocemus , ut assis sestertii ac teruntii, sic & Sembellæ plura genera sunt instituenda. Nam si sestertii rationem habere velis, sestertius Consularis postulabit, ut decem sembellæ nouem denariolos valeant, vel totidem grana pendeant. Sestertius vero Imperatorius , ut octoginta sembellæ drachmam Atticam æquent. Sin assis rationem habere velis, ac Consularis dabit itidem sembellæ nouem decimas, ac Iudaicus dodrantem, ac Imperatorius semissim grani Romani siue denarioli nostri partem.

## XII.

Granum Romanum est ultimum & minimum pondus , in quod aurifaces nostri sæculi cætera omnia maiora pondera resoluunt; in nummis aut vasculis aureis argenteisue appéndens. Gemmularii vero si non  $\epsilon\gamma\phi$ , saltem  $\lambda\delta\gamma\phi$  longe minora, nempe Carubas, & minutula, de quibus supra diximus, confinxerunt. Budæus & Agricola pondus istud momentum dice-

remaluerunt. Nos distinctionis ergo perspicuitati potius q̄ elegantiæ studentes mométi voce quasi generaliore vtemur. Id v.pondus, de quo agimus, granum Romanū nuncupabimus, cum Medici passim ἀπλᾶς & ἀσχεῖτος granum dicant. De eo sic Fernelius Medicorū nostri sæculi decus, de rat. meden. l.4. c.6. Nummarium minutū, quod aurifabriganum appellat, & Latine momentum dici potest, omnib. mundi nationib. vnum idemq; est & stabile, quod auri sacra famēs, & apum furiosa libido inuiolate & incorrupte seruat, idq; signis & exemplarib. vndiq; collatis. Hæc Fernelius, quæ omnino ita intelligenda sunt, ac si diceret; Ego collatis vndiq; exemplarib. cōpertum habeo omniū quaqua versum nationum aurifices eodem grano vti, q; ab ultima v/q; antiquitate à Romanis ad nos peruenit inuiolatum & incorruptū. Hoc ergo sensu accepta Fernelii verba verissima esse credo, ac si Fernel. aut alias quispiam ea ita accipiat, Romanos, Græcos, Hebraeos & alios, vt hodie sic & olim eodē grano siue mométo vti solitos. Id vero quib. argumentis, quib. exemplarium collationib. conuincere poterit Fernel. aut qui quis alias? Et tamē video passim omnes ita agere, ac si reuera Romani, Græci & Hebræi eiusdem ponderis grano vti soliti sint. Certe neminem adhuc legere memini, qui verū, vix etiam qui vllum inter illorū momenta siue grana discriminē indicarit. At ego nō video, quomodo tot illustriſſimorum quorumq; aucto-rum tum veterum tum recentiorum dicta ad rem nummariā pertinentia, & ſæpe ſaltem in ſpeciem inter ſe diſſidentia, & frontib. aduersis pugnantia conciliari poſſint, niſi maniſta & certa ſtatuarit inter Hebræū, Atticum & Romanum momen-tum differentia. Vnus mihi occurrit Franciſ. Garaultius Conſiliarius Regius, qui in ſuo de Ponderib. & mensur. libro dixit, octo grana noſratia pēdere vel æquare nouē Romana priſca, Attica totidem, Hebræa vero decem. Sed hæc analogia nullo modo mihi videtur vero conſentanea. Quantum igitur ex hu-iuſmodi

iusmodi locorum sedula collatione exculpere potuimus, deprehendimus, id esse inter illa momenta discriminis, ut sexaginta tria grana Romana septuaginta duo Græca, Hebræa vero octoginta confiant. Grana, inquam, Hebræa decem nouem Attica; Attica vero octo Romana septem æquant, Talmudic lib. de Seminib. c. de Angulo suum Perat siue Perutha pingui Minerua ita definiunt, ut dicāt, Perutham esse quantum vnum, ad summum duo tritici vel hordei grana pādere possunt. Sed hoc est lectorem incertiores quam pridē dimittere. Granivero Romani argentei pretium si cum nummulis nostris æreis cōparare velis, dicere possum, Romanum granum argenti monetarii, puta monetæ Auenionensis, Hispаниæ, aut consimilis fere cum Turonicō nostro denariolo conuenire. Nam ita fere nō modo ab aurifiscib. æstimatur, sed etiam edicto Regio Anni 1602. in iis præcipue nummis, qui eiusdē sunt notæ cum Regalib. Hispаниcis, aut ducatonib. Auenionicis. Argēti v. vascularii Parisiensis q̄ Regiū vulgo nuncupatur grana vndecim, duodecim Turonicis denariis cōmode possunt æstimari, qua ratione argēti Marca æstimabitur monetæ quidē Auenionensis & Hispaniæ vnde uiginti libris Turonicis & quinta libræ parte; argēti v. vascularii libris Turonicis una fere & viginti. Sed quia aurifices iam pluris argentum suum vendunt, dico non posse legitime pluris vendi, quam si quinq; argenti vascularii Parisiensis grana senis denariis Turonicis æstimentur, qua ratione argenti Marca vendetur libris Turonicis viginti tribus, & aliquanto plus, quod sane iam nimium est, præsertim cum in ea æstimatione suæ operæ atque industriæ pretium non adnumerent aurifices.

## XIII.

Denarius Turonicus Henrici tertii Gallorum Regis tempore ita fere æstimabatur, ut quindecim istiusmodi denarii sexdecim nostratib. respondeant, nō quod ea proportione immutū sit æris pondus. Constat n. esse pondus idem, sed quia alia

alia atque alia instituitur inter æs & argentum proportio. Exempli gratia. Nummi illi, quos Francicos vocamus, tum æstimabantur denariis Turonicis ducentis & quadraginta. Nunc æstimantur iidem plane nummi denariis Turonicis ducentis quinquaginta sex, idque edito Regis Henrici quarti nunc feliciter regnantis, quod ipse ante quadriennium promulgari iussit, ac denarius Henrici secundi ac Caroli noni sesquiteriam cum nostrarer rationem habebat, hoc est, grana quatuor argenti monetarii tribus denariis tum æstimabantur.

## XIV.

Æreolus χαλκός, vncia Sicula, nummuli sunt èrei, qui si ex argento conflandi essent, sesquigranum Atticum pendere deberent. Itaq; vigintiac vnum æreoli, vel totidem vnciæ Siculæ sexdecim Romanis argenti granis, totidemq; denariolis nostri temporis Turonicis respondebunt. Pollux. ὁ μὲν τοι ὄβολος ὀκτώ χρυσούς εἶχε, ἢ ἀ μὲν χαλκοῦ ἴμεωσόλιον. οἱ δὲ χαλκοῦ τετραπόδειον. Idem: ἡ ἀλλαζόσις Σικελῶν ὀνόματα εὐ τῇ ἵμεραι ἐν πολιτείᾳ, οἷον οὐγγιανθέριον χαλκοῦ ἔνα. Idem testatur, hunc nummum οἰδησθν quoque à Byzantinis appellari. Plin. libr. 21. c. 34. drachma Attica sex obulos pondere efficit, obulus decem Chalcos: quæ sententia totidem verbis legitur apud Marcellum. Nihilominus utrobique pro X. legendum censeo IIX. vt cū Polluce cōcilentur. Quanquam Suidas tertiam adhuc horum nummorum distributionem profert: ὁ βολὸς παρ' Αθηναῖοις ἕξ δὲ χαλκῶν, ὁ δὲ χαλκός λεπτῶν ἐπτά. Sed certum esse legitimum Attici Chalci pretium esse, ut obulus octo Chalcos valeat, vt recte Pollux.

## XV.

Quadrans Venetus, quantum quidem coniicio, videtur æstimatione legitima tantundem valere atque sesquidenariolus noster, ac quadrans Romanus aliquanto minus valere videtur, nempe denariolum vnum cum duabus septimis, vt septem quadrantes Romani valent lex Venetos, denariolos vero nostrates nouem.

## XVI. De-

## XVI.

Denarius Turonicus Budæi tempore eius erat æstimationis & pretii, ut septem Turonici Budæi denarii duodecim nostratum denariorum pretium æquent, eademque ratio est inter Parisinum Budæi denarium, & nostratem itidem Parisinum: tum inter solidum Budæi siue Parisinum, siue Turonicum, & nostratem itidem siue Turonicum, siue Parisinum, quod & infra singulatim annotare non pigebit ob singularem eruditio- nem ac celebritatem tanti viri de re nummaria, de lingua Græca, de Iurisprudentia, ac de tota re literaria tam bene me- riti.

## XVII.

Libella est æreus Romanorum nummulus duas singulas vel Sembellas valens. Volusius: Sunt in sestertio libellæ decem, singulæ viginti, teruntii quadraginta. Infra semissim nemo rationem temere sestertiariam ducit: potest tamen. Nam quadrans, qui est pars sextadecima sestertiæ, poterit notari singula, quæ est vicesima sestertiæ, & dimidio teruntio, qui est octogesima sestertiæ. Nam utraque hæc pars iuncta efficit sextam decimam. Hæc Volusius, & quidem recte & accurate rationes suas insti- tuens, iam ut assis & sestertiios, sic & libellas plures statuere possumus. Nam si sestertiæ rationem habere velimus, sestertiis consularis postulabit, ut quinque libellæ nouem denariolos valeant, vel totidem grana pendeant. Sestertiis Imperatorius, ut quadraginta libellæ drachmam æquent. Sin assis rationem habere malis, ut sestertiis sic as consularis libellæ dabit nouem quintas denarii partes, hoc est, ut quinque libellæ nouem denariolos valeant. As Iudaicus postulabit, ut libella sesquide- natiolum, as Imperatorius ut denariolum præcise valeat. Li- bella enim est quarta, singula octaua assis pars.

## XVIII.

Siligna Norimbergia pendet granum Romanum unum &  
B vnde-

vndecim duodecimas. Duodecim siliquas, vel, vt ipsi loquuntur Norimbergenses, tres quaternæ siliquæ pendent grana Rom. viginti tria.

## XIX.

Pfeningus Germanicus nummulus est æreus in eum vsum institutus, vt duobus argenti Germanicæ monetæ granis respondeat. Et quia argentum Germanicum Hispanico deterius est, ideo octo Pfeningorum quaternionibus, quos ipsi iactus vocant, austarii vel compensationis instar vnum Pfeningum adiiciunt, vt Regalis pretium æquent. Maranedisius autem Hispanorum in eum vsum videtur institutus, vt duobus argenti Hispanici granis respondeat; quemadmodum æreus ille nummus Gallicus, quem vulgo duplicem nuncupamus.

## XX.

Eruum, *χαλκόν* Isidori, & Assir Iudæorum, sunt ærei nummi tribus Atticis granis respondentes. Octo vero huiusmodi Assires vel Chalcivalent vnum & viginti grana Romana, Talmudici in Baua media. Assir, inquit, est vicesima quarta pars & Denar, hoc est, Atticæ drachmæ, vt infra dicemus.

## XXI.

Siliqua Onuphrii pendet grana Romana tria. Magnus ille vir Vanninius Onuphrius fastorum Consularium instaurator, & totius Historiæ Romanæ illustrator accuratissimus, nobis plus satis mereri visus est, vt pondera, quibus vtitur, hic singillatim inseremus & explicaremus, vt ipsius de re nummaria sententia certius ac dilucidius innotescat. Et ille quidem recte putat, siliquam esse decimam octauam partem drachmæ, sed in eo decipitur, quod credidit drachmam nescio quam, cuius vsum apud aliquot Pharmacopolas inuenit, esse drachmam Atticam tot Medicorum scriptis celebratam.

## XXII.

## XXII.

Siliqua Romana & οὐρανία Atticum non tam nummorum, quam ponderum sunt vocabula. Pendent igitur Attica grana quatuor, Romana vero tria cum semisse. Seration Maurus, interpres Nicandri & Galeni nomine inscriptus libellus τὸ οὐρανία, inquit, ἔχει σπάσια τοιωτα, ἀλλοι δὲ χαλκῆς μένοντες δίμοιρον, hoc est, οὐρανία habet tritici grana quatuor, Chalcos vero duos & bessem. Addunt iidem ὁ γαρ ὁ βαλδες ἔχει χαλκούς. Abensina. Drachma pendent obolos sex, obolus siliquas tres, siliqua quatuor hordei grana, vbi notandum, Mauros istos scriptores Atticis potius quam Romanis uti granis siue momentis.

## XXIII.

Kidæco nummus est æreus valens Hebræa grana quinque, Græca quatuor & semissim, Romana 3 $\frac{1}{2}$ , ut sexdecim kidæcos Atticæ drachmæ pretium æquent. Pollux l. 9. c. 2. φερενερέτης λέγει τὸ δέ θεῖαν τίταν τετάρτον καὶ διώκει ὅπερα κιδαῖος.

## XXIV.

Siliqua Venetorum & Caractus aurificum ponderum sunt vocabula, quæ quatuor grana Romana pendent, quemadmodum οὐρανία quatuor Attica, vnde & nomen ob analogiam acceperunt. At Charactus (ita enim libenter scripserim) est vocabulum aurificibus itidem peculiare ad designandam auti notam siue indicaturam, quo significant vicesimam quartam cuiuslibet aurei corporis partem. Itaque aurum viginti quatuor Charactorum est, cui nihil ad perfectionem deest, aurum viginti trium Charactorum, cui vicesima tantum & quarta pars alieni metalli admixta est. Solidus Venetorum nummus est quatuor fere denariolis nostratis respondens.

## XXV.

Kragius Constantinopolitanus & Pondion Talmudicum ponderum potius quānummorum vocabula sunt, pendentq; sex Attica grana, Hebræa sex & bessem, Romana quinq; cum

B 2      qua-

quadrante. Isidorus Originum lib. 16. c. 24. Cerates oboli media pars, filignam habens vnam & semis. Hunc Latinitas Semibolum vocavit. Κεράτης autem Græce, Latine filigna cornuum interpretatur. Talmudici in Baua Batra. Pondion, duo Assires. Non dubium autem, quin hanc vocem Rabbini confinxerint à Latina voce, Pondo, proptet magnam affinitatem inter Pondion istud & Romanorum Assem. Romanis etim As & Pondo vocabula sunt synonyma.

## XXVI.

Baiocus Romanus nummulus est argenteus, pendens grana Romana quinq; cum duabus quintis. Ita quinq; Baioci viginti septem denariolis nostratibus commode æstimari possunt. Itaque fieri possunt præcise centum baioci ex vncia Salernitana sive Misena, octoginta vero ex vncia Onuphriana, sive decem ex drachma itidem Onuphriana.

## XXVII.

As quid sit, nemo luculentius edocere nos potest, quam Plinius lib. 33. c. 3. Libralis, inquit, vnde etiam nunc libella dicitur, appendebatur assis, hoc est, quemadmodum etiam nunc assis quadrans libella dicitur; sic olim As ipse libra dicebatur, quia & libralis erat, quod & Dionysius Halicarnassæus confirmat: Ασταξίον, inquit, λιτραῖον εἴρεται. Tandem, inquit Plinius, argentum signatum est Anno V.C. CCCCLXXXV.C. Fabio COS. (sic enim omnino legendum) quinque annis ante primum bellum Punicum. Et placuit denarius pro decem libris æris, quinarius pro quinque, Sestertius pro dipondio & semisse. Libræ autem pondus æris imminutum primo bello Punico, cum impensis Resp. non sufficeret; constitutum q; ut asses sextantario pondere ferirentur. Ita quinque partes lucri factæ, dissolutumq; est æs alienum. Postea Annibale urgente, Q. Fabio Maximo dictatore, Asses vnciales facti, placuitque denarium sexdecim assibus permutari, quinarium octonis, sestertiū qua-

um quaternis. Ita Resp. dimidium lucrata est. In militari tan-  
tum stipendio semper denarius pro decem assibus datus. Mox  
lege Papyria semunciales facti. Hæc Plinius. Itaque fingamus  
usque ad Papyriam legem denarium legitimum suum pondus  
semper obtinuisse, hoc est, septuaginta duo grana Romana.  
Tum dices, inter æs & argentum hanc fuisse aestimationis va-  
rietatem, ut argenti libra Romana primo octingentas & qua-  
draginta, secundo centum & quadraginta; tertio centum ac  
duodecim; quarto quinquaginta sex æris libras penderet.  
Quod si ex quo asles semunciales facti, denarii quoque pondus  
imminutum est, ut deinceps plerique denarii drachmales es-  
sent, tum si denarius drachmalis sexdecim assibus semunciali-  
bus commutetur, inter æs & argentum ea statuetur proportio,  
ut singulæ argenti libræ sexagenis & quaternis æris libris aesti-  
mentur. Quamdiu ergo denarius septuaginta duo grana pen-  
dens decem assibus commutatus est, tum as, cuiuscunq; pon-  
deris esset, septem Romanis argenti granis, sive septem dena-  
riolis nostris & quinta insuper grani vel denarioli parte aesti-  
mabatur. Hunc assem distinctionis ergo Consularem appellabimus.  
Ex quo vero denarius drachmalis esse cœpit, & sex-  
decim assibus commutari, tum as quatuor ferè denariolis no-  
stris, Hebreis vero argenteis granis præcisè quinque aesti-  
mabatur. Hunc assem distinctionis ergo Imperatorium nuncupa-  
bimus. Quod si drachmalem denarium decem tantum as-  
sibus aestimes, tum as sex circiter granis Romanis vel octo præ-  
cisè granis Hebreis erit aestimandus. Hunc assem distinctionis  
ergo Italicum & Iudaicum indigitabimus, tum quia, si argente-  
us esset, octo præcisè Hebreæ grana penderet, tum quia tot  
Romana grana penderet, quot Thondion Attica; atque hæc  
causa est, cur Polybius analogicæ potius quam præcisæ aesti-  
mationis rationem habens dimidiā huius assis partem cum  
quarta oboli Attici parte conferat. *αἱ μὲν οὐαῦ, inquit lib. 7. ὅμι τὸ*

πολὺ παρέεινται τὸς καταλύταις οἱ πανδοχεῖς, ὡς ικανὰ πανταχοῦ περὶ χρείαν  
μισθωτοί, οὗτοι δὲ τίτανοι μέρος οὐσίας. Diximus autem, Hebræum  
granum à Talmudistis Perath vel Perutham, à Syris minam vel  
Schemuuam, id est, τὸ ὄγδοον, octauam assis scilicet partem, à  
Græcis λεπτὸν vocari. Iudæi ergo in Baua Batra docent, Peruthā  
esse octauam assis Italici partem. Hinc Marci 12.42. λεπτὰ δύο, δ  
εῖται κοδιεύτης. Syrus interpres, immisit, inquit, minas duas, quæ  
Schemuuam efficiunt. Hinc Schemuuah est octaua Geræ pars,  
ut & Matt. 5. v. 12. εἰ μὴ εἰξέλαθης, εἴως ἀντοδοσίας τὸν ἔχαλον κοδιεύτην. Sy-  
rus ultimam Schemuuam vertit, alias Schemuuua est assis octa-  
ua pars siue λεπτὸν. Luc. 12. ultimo versu: εἴως δὲ καὶ ἔχαλον λεπτὸν αποδοσίας.  
Syrus vertit ultimam Schemuuam. R. Iechaias.

## XXVIII.

Lupinus Romanus, Θέρμος Atticus, Danich Arabicum num-  
muli sunt ærei valentes Attica grana octo, Romana septem.  
Quanquam Θέρμος & Danich ponderum potius sunt vocabula  
totidem grana pendentium. Cleopatra: Θέρμος ἐχει καράπαθ. χαλ-  
κῆς γ. ή εἰ λεγε χαλκῆς εἶ τὸ γ. Fannius.

Semina sex alii siliquis latitantia curuis.

Attribuunt scriplo lentes veraciter octo. Legendum pro-  
culdubio, lentes vero quater octo.

Aut totidem speltas numerant, tristesue lupinos

Bis octo, Serapion: Obolus est Danich vnum & dimidiū.

## XXIX.

Quaternæ siliquæ Norimbergiæ pendent grana Romana  
septem cum besse. Felinus vero Parisiensis septem grana Ro-  
mana cum quinta grani parte.

## XXX.

Obolus Onuphrii pondus est quibusdam pharmacopolis in  
vnu, quod pendet siliquas itidem Onuphrianas tres; grana ve-  
ro Romana nouem. XXXI.

Obolus Fernelii pendet grana Romana decem.

## XXXII.

## XXXII.

Simplium Romanum, obolus Atticus, Maha Chaldaica, drachma Aegyptia, partim ponderum sunt vocabula, partim nummulorum argenteorum, qui pendebant Attica grana duodecim, Romana decem cum semisse. Volusius: Simplium dimidium scriptulum. Pollux. ὀβολὸς ἔχει χαλκὺς ὄβλω. Cleopatra: ὀβολὸς ἔχει θέρμον αὐτό. Κεράπα γένεται χαλκὺς ἡ. Ideo: δεσχυρὸν καὶ ἀληθινὸν ὅμωνύμων καλέεται Λιγυπτιακὸν, ἦπε τοῦ οὐρανοῦ μέρος ὃντις Αἰγαῖος δεσχυρὸς ἄγνωστος ὀβολὸν ἡ. Videtur hic nummus habuisse testudinem insculptam. Vnde Eupolis apud Pollucem vocat ὀβολὸν τὸν κατὰ τὴν χελώναν ὁδὸν καὶ παρεμία τὸν ἀρετὸν καὶ τὴν σωφίαν νικόντην χελῶνα. Quod sic fere expressit Horatius:

Virtus, fama, decus, diuina, humanaq; iura,  
Pulchris diuitiis cedunt.

Dicitur ὀβολὸς quasi ὀβελὸς, ut in voce πομπάσσολος, id est, πέντε ὀβελῶν ἔχων. Sic à νέμω νόμῳ, à λέγω λόγῳ, & cætera omnia dissyllaba à præterito medio formata. Sic & à tego toga, à pendo pondus, à fero forum, à πέντε spondeo, à δέσμῳ torreo, & moneo à prisco meneo, à quo reminiscor & Minerua. Contra Æoles ἐδόντες προ ὁδόντες. Vnde edo, λέγω προ βερντή, τρέω προ πεζὸς σε. Dores, ἀνδρεφόν προ ἀνδρεφόνῳ, Απέλλων προ Απόλλων, genu à γόνῳ, pes pedis à ποδὶ, rigeo à πιγίῳ, propero à περιπομα, bene à bonus. Male ergo Isidorus, qui à Sagitta non à veru obolum dictum putat. Obolus, inquit, siliquis tribus appenditur, habens Cerates duos, Chalcos quatuor, siebat olim ex ære ad instar sagittæ. Vnde & nomen à Græcis accepit, h.e. sagitta. Neq; v. ex ære, sed è ferro olim siebat obolus. Plutar. in Lysandr. Κινδυναδεῖ τὸν πομπανάρχον ὑπερέχειν ὀβελίοποις χρωμένων νομίσμασι σθηροῖς, εὐλογοῦ χαλκοῖς αὐτὸν παρεργάτες πλῆθε ἐπινοοῦντες τοῦτον τὸν τριμετρόν ὀβολὸν καλεῖσθαι. δεσχυρὸν τὸν ἕξ ὀβολῶν. τοιτούτοις γαρ οὐχὶρ τοπειδεύτεροι. Iudæi in Baua ultima, Maha pendet duo Pondiomni. Denar valet sex mahas. Denar vero Rabbiniicum est drachma Attica.

Eundem v. nummū quidā Keschita quoq; dictū putat à priscis  
Hebræis,

Hebræis: eadem scil. ratione, qua pecunia à pecude dicta. Nam Keschita proprie pecudem significat. Ita quod dicitur, Iacob agri partem emisse centum Keschitis, Genesios c. 33. ver. 19. & Iosuæ c. 24. v. 32. Chaldaeus quidem Paraphrastes, LXX. & Latini Interpretes vertunt oues vel agnos, *אַרְבָּה, אַרְבָּדָה,* vt & Job. cap. 42. 11. Sed R. Natan testatur, quodam id intellexisse de nummis, vt re vera ita interpretatur Bereschit Rabba, & R. Schelomoh, Iarchi exponit mahas. Talmudis quoq; tomo secundo, lib. octauo, qui de Capite anni agit, R. Hakiba ait: Cum in arces maris (hoc est, in Arabiam, vt quidem vult Rabbi David Kimchi) venissem, audiui ab incolis, Mahas vocati Keschitas. Tremellius in Matt. c. 16. v. 24. Porro, inquit, drachmam aiunt in Talmud diuersis in locis idem esse numisma, quod propria gentis appellatione dicebatur Maha, quod sexta pars denarii est, & tantum argenti continet, quantum est pondus sexdecim granorum hordei, ita vt duæ drachmæ, quæ cuique soluendæ erant, continerent argenti pondus granorum hordei 32. Sed dupli nomine fallitur Tremellius. Primum, quia hæ binæ drachmæ erant Atticæ; illæ vero drachmæ, quæ Mahis æquales sunt, sunt Ægyptiacæ. Præterea quia passim Geram interpretantur Chaldei Maham, hinc factum vt Tremellius Mahæ tribuat, quod Geræ propriæ conuenit. Postremo cum Hebræi denarii voce drachmam Atticam intelligent, illud sane verum est, quod ait Tremellius, Maham esse sextam denarii partem, vt etiam modo ex Baua Batra docuimus.

## XXXIII.

Solidus Italorum numimus est argenteus pendens fere grana Romana undecim, vel subæratus valens Baiocos duos, denariolos nostrates decem cum quatuor quintis, hoc est, quinque solidi Italici valent quinquaginta quatuor denariolos vel quatuor solidos Turonicos cum semisse. Scio quidem, solidum Italicum cum nostro vulgo commutari nullo pretii dispedio.

am  
cob  
. &  
La-  
ob.  
de  
R.  
se-  
um  
Da-  
chi-  
am  
od  
pars  
dus  
que  
or-  
uia  
Ma-  
Ge-  
re-  
tre-  
ant,  
ex-  
us.  
  
gra-  
de-  
uin-  
vel  
oli-  
dis-  
dio.

pendio. Sed nos id sequimur, quod requirere videtur legitima aestimationum analogia.

## XXXIV.

Sextans denarii pondus est, Medicis Latinis peculiare, totidem Romana grana pendens quot obolus Attica, nempe duodecim. Celsus l. 5. c. 17. vnius denarii pondus à me diuiditur in sex partes, id est, in sex vncias, vt idē in vncia denarii habeam, quod Græci habent in eo, quem obolum appellant, id ad nostra pondera relatum plus dimidio scrupulo facit. Hæc Celsus, quæ Agricola recte censet ita legenda esse: Vnius denarii pondus à me diuiditur in sextantes sex, vt idem in sextante denarii habeam &c. hoc modo rectissime quadrabunt omnia. Nam obolus Atticus est præcisely dimidius scrupulus. Quatuor vero sextantes denarii septem dimidios scrupulos efficiunt. Quæ ratio dicitur ab Arithmeticis tripartiens quartas. Huic denarii sextanti respondet solidus Turonicus, quo hodie utimur.

## XXXV.

Turonicus Henrici tertii solidus, si cum eo comparetur, quo hodie utimur, eam habet rationem, quam sexdecim ad quindecim, vt scilicet quindecim Turonici Henrici tertii solidi sedecim nostratis abestimentur. Valet ergo duodecim sui, vt ita dicam, ordinis denariolos; sed nostrates duodecim & insuper decimam quintam nostratis denarioli partem.

## XXXVI.

Gera est argenteus Hebræorum nummus pendens Hebreæ grana sexdecim, Attica quatuordecim cum besse, Romana duodecim, & insuper tres grani quintas partes. Geram Hebræorum grana sexdecim pendere, erudite docent Stanislaus Epitomen Budæani assis conscribens, & Tremellius in suo Thesauro manuscripto, & alii.

Quod ergo Geram LXX. obolum & Paraphrastes Chaldaeus Maham verterunt, in eo sequuntur, primum affinitatem,

C secundo

secundo analogiam ponderum, quia tot fere grana Attica pendet obolus & maha, quot Gera grana Romana. Atque hæc causa est, cur idem Tremellius in Matt. c. 16. v. 24. asserit, maha pendere sexdecim Hebræorum grana, quia scilicet putat, Maham esse eiusdem omnino ponderis & pretii cum Gera.

## XXXVII.

Malea Parisiensis felinos duos pendet, granæ vero Romanae quatuordecim cum duabus quintis. Ac semigrossi Cracouenses, Austriaci Cruciatii siue Viennenses, & quaternæ siliquæ Misenæ vel Erphurdianæ, pondera sunt non paucis Germaniæ Ciuitatibus usurpata, quadranti drachmæ Fernelianæ respondentia, ut pote quæ quindecim grana Romana pendent, quorum eo libentius meminimus, quod eorum crebra sit mentio apud Georgium Agricolam, huiuscæ antiquitatis & abditissimum quorumque naturæ arcanorum sagacissimum indagatorem, qui Epilogismos suos passim ad hæc Misena pondera reuocat. Solidus quoque Parisinus nostri temporis valet denariolos quidem Parisinos duodecim, Turonicos vero quindecim.

## XXXVIII.

Sestertius Imperatorius, obolus Atticus ante Solonem, & libra Sicula nummi sunt argentei pendentes Hebreæ grana vinti, Attica duodeviginti, Romana quindecim cum dodrantæ. Sestertiæ estimatio ex Denarii pretio petenda. De libra Sicula Pollux. καὶ ἀλλαδῆσις Σικελῶν ὄνόματα εὐ τῇ Ἰμεραίων πολιτείᾳ οἷον ὑγδίαν, ὅπερ διώπτηι χαλκεῦν ἔνα, καὶ ἔξ τύλαντα, ὅπερ δέ τι δύο χαλκοῖ, καὶ τρεῖς ὅπερ τρεῖς, (lege καὶ τεία, ὅπερ εἴς) Idem. εὐ τῇ Ἰμεραίων πολιτείᾳ φυσὶν, Aristoteles scilicet οἱ μὲν Σικελιῶν τοὺς δύο χαλκοὺς ἔξαλλεις, (id est, textam libræ partem) καλῶσι. τὸν δὲ ἔνα ψυχιαν, τὸς δὲ τρεῖς, τετάκοντα (legendum forte, Τετράγυιον, vel duobus verbis, Τρεῖς τέτρας) τὸς δὲ ἔξ ιημιλίους. Τὸν δὲ δεσμὸν λέγειν. Idem. καὶ ἀλλαδῆσις Σικελῶν ὄνόματα οἷον ἔγκιαν. ὅπερ διώπτηι χαλκοῦ ἔνα, καὶ ἔξ τύλαντα, ὅπερ δέ τι δύο χαλκοῖ. καὶ τεία τύλαντα, ὅπερ εἴς, καὶ ιημιλίου ἔπειρ

τιμές ἔξι, καὶ λίτερον, ἢν εἴησαι οὐδὲν, veterem scilicet Atticum. Ita Sicula hæc libra duodecim vnciis constabat, quemadmodum & as Romanorum. Cleopatra. ἡμιόβολον Ἀττικὸν ἡμιοβόλην τελαχὺ πεμπτα. lege ἡμιόβολον Ἀττικῆ &c. Quatuor hemioboli Attici veteres quinque hemiobolos Hebræos conficiunt, vel quatuor Attici veteres oboli quinq; Geras. R. Schelomohlarchi in Exod. c. 30. v. 12. Zuz, inquit, olim pendebat Mahas quinque (series ipsa sermonis indicat legendum quatuor) dein additis duabus cœpit pendere sex, quod idem est, ac si dixisset Rabbi Schelomoh, olim, ante Solonem scilicet, obolus Atticus erat quarta pars Atticæ drachmæ siue Zuzæ. Deinceps eiusdem drachmæ cœpit esse sexta pars. Germani nummulum habent, quem Weiss pfenning/ hoc est, Pfeningum album vocant, qui eiusdem fere pretii est cum hoc Imperiali festertio vel libra Sicula, & ab illis octo Pfeningis minoribus æstimatur. Est mihi nummulus argenteus per antiquus, ab una parte duos homines præ se ferens quasi iunctis manibus fœdus ferentes: ab altera parte Charæteres multos, neq; Latinos, neq; Græcos, nec Hebræos, nec Arabicos, Æthiopicos, aut Samaritanos, denique mihi, ut ingenuæ fatear, omanino ignorabiles. Is nummulus huius libræ Siculæ pondus æquat quam accuratissime. Pendet enim grana nostra fere sexdecim.

## XXXIX.

Granum gemmulariorum penderit Romana grana sexdecim. Solidus quoque Henrici secundi & Caroli noni sexdecim argenti monetarii, puta, monetæ Hispænicæ granis æstimabantur. Ita tres huiusmodi solidi quatuor nostrates æquarent.

## XL.

Nummulus Norimbergius æstimari commode potest granis siue denariis Turonicis septendecim cum quadrante: à Norimbergensibus enim censetur quarta drachmæ Norimbergæ pars.

## XL I.

Obolus Ægineticus nummus est argenteus, pendens Attica grana viginti, Romana septendecim & semissem. Pollux. καὶ μὲν ἐν τῇ Ἀκραγαντίων πολιτείᾳ φοῖν Λειστέλης ζημιῆς πνα τετάκοντα λίτεροι μισάδες δὲ τὸν λίτερον ὁ βολὸς ἀγιναῦον. Idem. καὶ λίτερος μισάδες ὁ βολὸς λιγιναῦον. analogice scilicet, non præcise. Quippe ut libra Sicula pendet Hebræa grana viginti; sic obolus Ægineticus Attica totidem. Sed sic quoque turbat Diodorus Siculus lib. II. neque nisi modica correCTIONe adhibita cum Aristotele conciliari potest. Vbi enim de Gelonis cum Pœnis reconciliatione agit: οἱ δὲ χαρκιδόνιοι, inquit, τῆς οντοτείας αὐθεντέοντες τελσοχότες ταῦτα τε μάστιν περιστέξαντο, καὶ σέφανον χρυσοῦ τῇ γυναικὶ Γέλωνῳ Δημοφέτῃ περιστομολόγησαν. αὕτη γὰρ οὐ πάντα δέξιωδεῖον σωμήσυπερ πλεῖστον εἰς θεον τῆς εἰρήνης, καὶ σέφανωστοι οὐ πάντα δέξιαν παλάντιοι νόμισμα χρυσίν ἔξεκοψε τὸ κληρονόμον ἀπὸ εἰπέντε Δημαρέτον. Τοῦ δὲ ἔχειν Αθηναῖς μερχμᾶς δέκα (legendum δύσμην) ἐπλήσθη διαβοτῶν σικελιάδων ἀπὸ Σαρδηῶν πεντηκοντάλιτρουν. Et quidem Diodorum δώδεκα scripsisse facile crediderim. Quod vero Demaretium nummum aureum ἀπὸ Σαρδηῶν πεντηκοντάλιτρου dictum afferit, non librarii error est, sed ipsius Diodori. A pretio enim non à pondere sic dicebatur. Re vera enim Demaretii pōdus erat drachmale. Sed quia aureum erat, sesquiduodecupla ratione valebat Atticas drachmas duodecim & semis; libras vero Siculas quinquaginta.

## XL II.

Sestertius Consularis nummus est argenteus, pendens grana Romana duodeviginti. Eiusdem quoque ponderis est scrupulus Onuphrii, cuius sane mentio reperitur etiam apud Cleopatram, cum ait: τὸ δηνάριον ἔχει χαράματα δέ. Huius vero sestertiī definitionem ita tradidit Budæus, ut eum aestimet Turonicis sui temporis denariolis decem cum semisse. Id ad nostra pondera relatum valet præcise duodeviginti Turonicos nostri temporis denariolos. De hoc quoque sestertio intelligenda sunt

sunt Onuphrii verba, cum ait: Collegi sestertium tantundem valere, quantum apud Venetos id nummi genus, quod grossum appellant, id est, quadrantes duodecim monetæ Venetæ; ita quinarius eiusdem monetæ XXIIII. quadrantibus, denarius vero octo & quadraginta æstimabitur. Monetæ vero Romanæ haud ita facile æquari potest. Sed cum res ad paulo grandiorum summam redigitur, pecunia Romana cum Veneta omnino conuenit. Romæ sestertium tantundem valere, ego diligentissima trutina examinaui, quantum quadrantes fere quatuordecim, id est, ut vocant, baiocos tres & semis; ita ut quatuordecim fere baiocis denarius antiquus æstimari possit. Ideo autem fere dixi, quia non omnino ad quatuordecim baiocorum summam denarius ascendit, sed unus quadrans vel paulo plus eximendum eslet. Hæc Onuphrius. Ego vero sic lubens rationem instituerim, ut dicam, tres sestertios decem baiocis æstimandos. Neque vero Georgius Agricola alium sestertii modum definiuit. Atque ideo huius tantum sestertii meminerunt, quia hæc vere est prisca, primaria & maxime legitima sestertii æstimatio. Hoc modo quadraginta sestertii siue denarii Romani decem tribus libris Turonicis nostri temporis, siue aureo Gallico æstimabuntur mille sestertii viginti quinque aureis &c. hoc modo.

*Sestertii*

Mille  
Decem millia  
Centum millia  
Decies  
Centies

*Aurei.*

Viginti quinque.  
CCL.  
IIMD.  
XXVM.  
CCLM. &c.

Hæc progressio inter aurum & argentum duodecuplum proportionem statuit, ac Onuphrius aurum Italicum, ut pote Gallico & Hispanico longe impurius, decuplo tantum preciosius æstimat, quam argentum. Itaque rationes suas ita deinceps

C 3 subdu-

subducit, ut centum sestertios tribus aureis Italicis æstimet, ducentos sestertios sex aureis &c. Et hæ quidem omnes estimationes ita demum probæ & rectæ censerri possunt, si de eo sestertio intelligantur, quem distinctionis ergo Consularem dicimus, qui duodetrigesima pars est vnciæ priscaæ Romanæ. At si ex eadem vncia triginta duo cudantur sestertii, ut sestertius sit denarii drachmalis, hoc est, Atticæ drachmæ quadrans, quæ fuit sub Imperatoribus longe visitatissima sestertii æstimatio, tum alia erit ineunda ratio. Nam, ut supra diximus, sestertius hic à nobis Imperatorius nuncupatus, denariolis nostris quindecim cum dodrante æstimandus erit, vel, si quis malit, ad subductionis commoditatem denariolis nostratisbus sexdecim, qui respondent quindecim Henrici tertii denariolis. Ita decem sestertii respondebunt Turonicis Henrici tertii solidis duodecim cum semisse. Centum vero sestertii sex Francicis nostratisbus cum quadrante. Mille sestertii sexaginta duabus Francicis cum semisse, siue Gallicis aureis viginti, & solidis Henrici tertii quinquaginta, & sic deinceps.

<i>Sestertii</i>	<i>Francici.</i>
XM.	625.
CM.	6250.
Decies.	62500.
Centies.	625000.
Millics.	6250000.
Decies millies.	62500000.
Centies millies.	625000000.
Millics millies.	6250000000.

## XLII.

Scrupulus Fernelii pendet grana Romana viginti. Hunc Antonius Piso Lotharenus in suo de Stemmati libro denarium vocat *καταχεισθαις*.

XLIV.

## XLIV.

Solidus Turonicus Budæi tempore eius erat pretii, ut si cum Turonico nostri temporis solido comparetur, septem Budæi solidi Turonici duodecim nostrates efficiant. Valet enim unusquisque solidus duodenos sui, ut ita dicam, ordinis aut generis denarios. Ita Budæi solidus valet Turonicos nostri temporis denarios viginti cum quatuor septimis, hoc est, septem Turonici Budæi solidi centum quadraginta quatuor Turonicis nostri temporis denariis æstimandi sunt, ac proinde duodecim Turonicis nostri temporis solidis.

## XLV.

Scrupulus, scripulum, siue scriptulum Romanum, tum Atticum, γράμμα vel διάβολον pendent Attica grana viginti quatuor, Romana vnum & viginti. Fannius:

Semioboli duplum est obolus, quem pondere duplo γράμμα vocant, scripulum nostri dixere priores.

Idem:

Vncia fit drachmis bis quatuor. Vnde putandum Grammata dicta, quod hæc viginti quatuor in se

Vncia habet: tot enim formis vox nostra notatur.

Vel etiam quod viginti quatuor grana penderet, Attica scilicet Dioscorides, γράμμα δέσποινος. Galenus & Paulus Ägineta idem. Cleopatra. Γράμμα ἔχει δέσποινος έ. Θέρμη γ'. Κεράνης, ε, χαλκῆς ει. Abensina corrupte pro γράμμα Garme & Kermet dixit. Priscianus: Scrupulus, siliquæ sex. Volusius: Scriptulum dimidium audio quosdam ratiocinatores simplium vocare, quod est totius assis quingentesima septuagesima sexta pars. Pollux. τὸ μὲν διάβολον ἐντετυπωμένων ἔχον γλαῦκαν, καὶ τὸ ἐπι θατέρῳ περίσσωπον Διός. τὸ δὲ περγάμον τὸ μὲν περίσσωπον ὄμοιώσα δινόν τοι ταῖς γλαῦκαις. Isidorus libr. 16. capit. 24. suarum Originum. Scrupulus sex siliquarum pondere constat. hic apud Græcos γράμμα vocatur. Scrupulus autem dictus per diminutionem à lapillo breui, qui scrupus vocatur.

Agri-

Agricola recte quidem notat Græcos & Mauros scrupulo tribuere grana viginti quatuor, & hodie quosdam scrupulo tribuere tantum grana viginti. Sed vnde nata sit hæc diuersitas, ipse non indicat, neque vero agnosci potest, nisi ex illa, quam statuimus, distinctione inter Atticum & Romanum granum. Est mihi nummulus argenteus à parte postica, nō ad oram, sed in medio subobscure hæc verba præferens T. C L A V D. ab altera parte Claudi effigiem absq; villa inscriptione, is scrupulum præcise pendet, hoc est, grana Romana vnum & viginti.

## XLVI.

Bini scrupuli Norimbergii pendent grana Romana viginti tria, quaternas filignas tres, id est, duodecim filignas Norimbergias.

## XLVII.

Denarius aurificum pendet viginti quatuor grana Romana, ut scrupulus viginti quatuor Attica: hæc granorum non animaduersa distinctio Budæo, Agricolæ, Stanislao, Pisoni & aliis imposuit, ut crederent, hunc aurificum denarium esse eiusdem cum scrupulo Romano ponderis. Idem Piso hunc aurificum denarium quandoque Tresellum vocat.

## XLVIII.

Estelinus Parisiensis ponderis est vocabulum, quo Parisienses aurifices vtuntur ad designanda duodetriginta grana Romana, cum quatuor quintis grani partibus. Pendet, inquam, Estelinus maleas duas, felinos quatuor, estq; vicesima Parisiensis vnciæ pars.

Bathius autem Germanorum nummus est, eiusdem cum Estelino ponderis, Pfeningos quidem quatuordecim proprius valens, sed ita tamen, ut saepè quinis bathiis præter legitimum Pfeningorum numerum auctarii loco bini Pfeningi soleant adiici, ut duodeciginti Pfeningorum quaterniones efficiantur.

Victo-

## XLIX.

Victoriatus & quinarius Imperatorius, τειάσον Atticum,  
 Εἰδῶν Græcorum & Talmudistarum Selah minus, vel Astira  
 minor, nummi sunt argentei, pendentes Hebræa grana qua-  
 draginta, Attica triginta sex, Romana triginta & vnum cum  
 semisse. Marcellus: Victoriatus denarius drachmæ dimidia  
 pars. lege: Victoriatus denarii siue drachmæ dimidia pars.  
 Hinc cum Scribonius Largus compositione CLXX. scripsis-  
 set, thlaspis denarii pondo sex, & Victoriati, opobalsami de-  
 narii pondo sex & Victoriati. Galenus in secundo de Antido-  
 tis libro vertit ὁποῖα λογία μή, θλάσπης, ἀρὰ δέργχυδες σ' ἡ τειάσον. R. Na-  
 tan ait, Astiram, hoc est, staterem esse quidem idem quod Se-  
 lah. Sed Selah esse duplex, maius & minus. Ita quidem ut mi-  
 nus sit octaua maioris pars. Dimidia vero Zuzæ, siue drach-  
 mæ. Id vero minus Selah vocari etiam Astiram, ita quidem ut  
 distinctionis ergo dicatur Astira Sarsia, vel Astira sarsur; &  
 Sarsia quidem castratum; Sarsur vero περιεργητὴ πη signi-  
 ficat, quo scilicet institores περιεργητοὶ, & infimi mercatores uti  
 plurimum solent in minutula mercium distributione. Et hæc  
 quidem est Rabbi Natanis mens. Sed vereor ne ipse decipia-  
 tur, ac dicendum sit, Astiram, id est, staterem Atticum, siue  
 Selah Chaldaicum esse dimidiæ non zuzæ, sed vncię par-  
 tem. Ego tamen επέχω. Supereft nobis soluendus nodus, quem  
 necit Volusius: Victoriatus, inquit, num tantundem valet,  
 quantum quinarius olim, at peregrinus nummus loco mercis  
 ut nunc tetradrachmum & drachma habebatur? Nodum  
 hunc fateor, me non aliter posse soluere, quam si sic legam:  
 Victoriatus nunc tantundem valet, quantum quinarius. At  
 olim peregrinus nummus loco mercis ut nunc tetradrach-  
 mum & didrachma habebatur. Certe Tertulliani tempore  
 nummus erat in eleemosynis dandis visitatus. Sic enim in libro  
 de velandis virginibus ait: Quod si vnius victoriati, vel quam-

D

cunque

cunque eleemosynæ operationem sinistra conscientia facere prohibemur, &c.

## L.

Quinarius Consularis est nummus argenteus, pendens grana Romana triginta sex, quot Victorius vel τειώσολον Attica, Volusius: Denarius primo decem asses valebat, unde & nomen traxit. Quinarius dimidium eius, id est, quinque asses, unde & ipse vocatur. Sestertius duos asses & semissem quasi semis tertius. Græca figura ἑβραιον ἱμιταλαυτον. Nam sex talenta & semitalentum eo verbo significantur. Lex etiam duodecim tabularum argumento est, in qua duo pedes & semis, sestertius pes vocatur. Nunc denarius sedecim, Victorius & quinarius octo, sestertius quatuor asses. Hæc Volusius: quæ de quinariis, denariis, sestertiis & assibus, quos δηγειππως Imperatorios diximus, intelligenda sunt, hoc est, de denario drachmali, quinario, hemidrachmo &c. quia scilicet sub Imperatoribus hæc erat ferè æstimatio & pondus denarii, quinarii, &c.

## LI.

Sesquibathius nummus est Germanorum valens quadraginta duos nostrates denariolos. Est mihi nummus argenteus quadraginta quatuor grana Romana pendens cum hoc elogio, L. SEPTI. LVPERC. COS. II. P. P. hic nummus valebat Consulares sestertios duos & semissem.

## LII.

Duplex denarius aurificum pendet grana Romana duodecim quinquaginta. Poloni argenteos nummos cudunt huius ponderis, quos triplices grossos vocant, cū hac inscriptione: SIGIS. I. REX. POLO. DO. TO. PRVS. & ab altera parte: III. GROSSVS. AR. TRIP. CIVIT. GEDANENSIS 1537. Huius pondus nummi refert

refert drachma Neapolitana & Pedemontana , nisi quod uno grano leuior est, 47. tantum grana pendens.

## LIII.

Drachma Onuphrii pendet grana Romana quinquaginta quatuor. Non dubium est, quin hæc drachma Romæ sit celebris; & in hac quoque vrbe, hoc est, Sedani, drachmam huiusmodi in quorundam Pharmacopolarum officinis deprehendi. Et illi quidem non mirum est, si per incuriam & vecordiam quantumvis flagitiousam credant, hanc esse Medicam & Atticam drachmam, & non debuit vir tantus Onuphrius committere, ut ab imperitis illis in errorem abduceretur. Sed in hunc lapsum impulit eum etiam Pseudopriscianus, cuius hæc verba sunt: Denarii, inquit, illo tempore nummi argentei erant viginti quatuor siliquarum, quod in eodem libro ostendit Liuius. Signati (addendum ex ipso Liuio argenti) octoginta quatuor millia fuere Atticorum, πεντηδεκάχιον vocant. Trium fere denariorum in singulis argenti est pondus. Vide quod quatuor drachmæ sint septuaginta duæ siliquæ. Diximus enim superius, quod tres scrupuli, quorum singuli fere sex siliquas habeant, drachmam faciunt. Tres autem denarii idem habebant, id est, septuaginta duas siliquas. Hæc Pseudopriscianus. Hinc Onuphrius: Pendebat, inquit, denarius argenti siliquas viginti quatuor. Sex denarii vnciam conficiebant, ut tradit Priscianus, & ego ipse expertus sum. Idem. Cum denarius Romanus penderet argenti siliquas viginti quatuor, duodeuiginti siliquæ drachmam conficiebant, tres itaque denarii drachmas quatuor, octo drachmæ vnciam conficiebant. Vncia sex denariis constat, auctore Prisciano. Hæc Onuphrius. Sed auctorem illum, qui perperā Priscianus creditur, & Onuphrium ipsum decepit, non animaduersa in Liuii verbis particula fere; Trium fere denariorum, inquit,

D 2 in fin.

in singulis argenti est pondo. In singulis, inquam, ~~meo~~ ~~de~~ ~~χωρ.~~  
 Cautē enim & prudenter Liuius particulam fere addidit. Nam  
 si præcise loqui velis, ~~meo~~ ~~de~~ ~~χωρ.~~ pendet denarios tres cum tri-  
 bus septimis, hoc est, septem tetradrachma viginti quatuor  
 denarios pendent. Potuit etiam Pseudoprisciani hæc esse  
 mens, vt statueret non drachmam Atticam pendere grana  
 Romana quinquaginta quatuor, vt putat Onuphrius; sed pri-  
 scos denarios olim pependisse grana Romana octoginta qua-  
 tuor, quod est legitimum sextulæ pondus. Huiusmodi denari-  
 us, si modo vñquam in vsu fuit, penderet Pondionim Talmu-  
 dica sexdecim. Onuphrium præterea deceperunt nummi  
 quamplurimi tum antiqui, tum nostri sæculi, qui huius Onu-  
 phrianæ drachmæ pondus obtinent, quo argumento inductus  
 credidit, Atticam quoque drachmam eiusdem ponderis fuis-  
 se. In Italia enim nummi, quos Marcellos Veneti vocant, & qui  
 Romæ Iulii, in Longobardia Pauli, in Neapolitano Regno  
 Carlini nuncupantur, quinquaginta quatuor grana Romana  
 pendent & decem baiocis cominutantur. Nūni v. antiqui eius  
 ponderis proculdubio ideo siebant, vt tribus festertiis Consul-  
 laribus æstimarentur, non vt Atticam drachmam pondere vel  
 pretio æquarent. Quos igitur appendi nummos drachmam  
 Onuphrianam præcise pendentes erant hi:

Primus, IVLIA DOMINA AVG. MONETA AVG.

Secundus, IMP. TRAIANO. OPTIMO. AVG. P. M. TR. P. COS. V

Tertius, D. N. MAGNENTIVS P. F. AVG. FELICITAS PER-  
 PETVA.

Quartus, ANTONINVS PIVS AVG.

Quintus, IMP. TRAIANO. AVG. GER. DAC. P. M.

S. P. Q. R. OPTIMO PRINCIPI.

Sextus, HADRIANVS AVG. COS. III. P. P. S. P. Q. R. OPTIMO  
 PRINCIPI.

Vno grano leuiores erant hi:

Primus

Primus ab utraque parte effigiem Imperatoriam præ se ferens cum his elegiis ANTONINVS AVG. PIVSP.P.TR.P.COS.III.  
à parte postica: AVRELIUS.CÆSAR AVG.PIVS COS.

Secundus, HADRIANVS AVGUSTVS.

Tertius, ANTONINVS AVG. ARMENIACVS P. M. TR. P.  
XVIII.IMP.II.COS.III.

Quartus, FAUSTINA AVGUSTA.

Quintus, ANTONINVS PIVS.AVG.AR M.P.M.T R.P.XVIII.COS.  
III.P.P.

Duobus granis leuiores erant hi: L.SEPTEMBER.AVG. IMP.  
V.P.M.TR.P.III.COS.II.P.P.

Secundus IMP. COMMODVS. ANTONINVS AVG. TR. P.VII.  
IMP.V.COS.III.P.P.

Tertius CÆSAR AVG. ab altera parte Cometes & DIVVS IV-  
LIVS.

Quinquaginta tantum grana pendent hi: IULIA. SANCTÆ  
VEN. ET. L. SEPT. SEV. AVG. IMP. VIIII. ab altera est Elephatis ef-  
figies. In inscriptione remanserant tantum hæ literæ .... CEN-  
TIA AVG.h.e. Munificentia Augusti.

#### LIV.

Drachma Ferneliana pendet grana Romana sexaginta.  
Huiusmodi quoque drachma vtuntur Pharmacopœa quam-  
plurimi, iidemque cum Fernelio putant, hanc esse Atticam,  
veterumq; Medicorum drachmam. In quo etiam si falluntur,  
tamen proprius à vero absunt quam Onuphrius, & id quoque,  
si primam huius drachmæ originem spectes, non tam errore  
factum, quam certo consilio ad calculi facilitatem institutum.  
Eadem mente factum crediderim, vt nummi quidam argentei  
hoc pondus obtinerent, cuiusmodi penes me sunt aliquot.

Primus nihil habet inscriptum, sed ab una parte caput Prin-  
cipis alicuius, ab altera Elephantis effigiem præ se fert.

Secundus, ANTONINVS AVG.P.P.TR.P.XVIII.IMP.II.COS.III

D 3 Tertius

Tertius IMP. SEPT. GETA. CÆS. PONT. PRINCEPS, IVVENTV-  
TIS.

Quartus, IVLIA AVGVSTA.

Quintus, ANTONINVS AVG. PIVS. P.P. TR. P. XV.

Quidam attritu vnograno leuiores sunt:

Primus, IMP. CÆS. TRAIAN. HADRIANVS AVG. P. M. TR. P.  
COS. III.

Secundus, ANTONINVS AVG. PIVS. P.P. TR. P. COS. III.

Tertius, IMP. CÆS. TRAIANVS HADRIANVS AVG. P. M. TR.  
P. COS. III. Sed cum omnes hi valde attriti sint, fieri potest, vt ea  
mente confecti sint, vt drachmā Atticam, h.e.gr. 63. penderēt.

Duobus granis leuiores sunt;

Primus, HADRIANVS AVG. COS. III, P. P. SALVS. AVG.

Secundus, ANTONINVS AVG. PIVS. P.P. COS. II.

Tertius, IMP. NER. TRAIANO. OPTIMO. AVGG. P. M. TR. P.  
COS. V. P. P. S. P. Q. R. FORT. REG.

Quartus, ANTONINVS, PIVS. AVG. GERM. P. M. TR. P. XVIII.  
COS. IIII. P. P.

Quintus, HADRIANVS. AVG. COS. III. P. P. ROMVLO  
CONDITORI.

Sextus, IMP. TRAIANO. AVG. GERM. DAC. P. M. TR. P....

Septimus, IMP. CÆS. HADRIANVS.

Tribus granis leuiores.

Primus, IMP. TRAIANO. AVG. GERM. DAC. P. M. TR. P. COS. V.  
P. P. S. P. Q. R.

Secundus, CÆSAR. TRAIANVS. HADRIANVS AVG. P. M.  
TR. P. COS.

Quatuor granis leuiores.

Primus, IMP. CÆS. NERVA. TRAIANVS. GERM.

Secundus, DIVA FAUSTINA.

Tertius, ANTONINVS AVG. P. M. TR. P. XIII. COS. III.

Quartus, VESPASIANVS.

Postremi

Postremi hi, si non casu & attritu tam leues facti sunt, eo consilio diminuti sunt, ut ex vncia Romana nouem huiusmodi nummi ferirentur. Nihilominus, siue nouem siue octo tantum, siue octo cum semisse ex vncia cuderentur, omnino persuatum habeo, peræque omnes Imperialium denariorum loco habitos.

Eâdem drachma vtuntur Monspessulanî, Tholofates, & Auenionenses, hoc est, octaua pars vncia illorum sexaginta grana pendet. Tantundem pendet drachma Rhotomagensis, sed ita ut sit decima pars vnciae Rhotomagensis. Qui factum autem sit, ut Rupellenses & Massilienses suam drachmam uno grano leuiorem esse voluerint, sane non video.

## LV.

Denarius Imperialis, drachma Attica, Zuz, & Zehub Chaldaicum, & Denar siue Δηράτον Iudaicum, nummi sunt argentei pendentes Hebræa grana octoginta, Græca septuaginta duo, Romana sexaginta tria. Hæc drachma ita celebris fuit, ut quoties apud Medicos aut Historicos απλᾶς & indistincte drachma legitur, semper Attica intelligatur. Fere enim Attica obseruatione vtuntur Medici, inquit Plinius l. 21. cap. vltim. Marcellus. Obolus sexta pars drachmæ. Pseudopriſcianus. Drachma siue argenteus scripuli tres. Galenus. ἡ δεσχιματικὴ πέντε ἔχει ἡ γερμανικὴ γ'. Cleopatra. Δεσχιμὴ ἡ καὶ ὁλὴ ἀγερμανικὴ γ'. τυτέστιν ὁσολὸς θ'. lege, ὁσολὸς σ'. θέρμης θ'. Arabibus, Eloginat & Alki pro ὁλῇ, & drachmi dicitur. In Scriptura drachmon. i. Chro. 29. 7. At Paraphrastes Chaldæus Sicli quadrantem Zuz vertit. i. Sam. 9. 8. & Syrus τὰ δίδεσχια binas zuzim, siue zuzas. Matth. 16. 24. & Luc. 15. v. 8. & 9. Zehub vocem usurpat Rabbi Schelomoh Iarchi in Exodi capitul. 21. versu penultimo, cum ait: Selah pendet quatuor Zehubim. Zehub vero propriæ χειροῦ, id est, aureum significat. Causa nominis est, quod

quod vt etiamnum hodie, Gallis, Italos, Hispanis, sic & olim Hebræis ac Græcis plerique aurei drachmales aut didrachmales erant. Prisco vero nummos argenteos drachmam Atticam præcise pendentes, non dubito, quin quiuis facile comparare possit, quos appendi his elogiis insigniti erant.

Primus, ANTONIVS AVG. PIVS. P.P. TR. P. AVRELIVS CÆSAR AVG. P.F. COS.

Secundus, FAVSTINA AVGUSTA DIVA VENVS.

Tertius, ANTONIVS PIVS. FEL. AVG. FELICITAS. TEMP.

Quartus, FL. IVL. CONSTANS. P.F. AVG. VICTORIA. D. D. N. N. AVGGS.

Quintus, HADRIANVS AVG. COS. II. ASIA.

Sextus, DIVA FAVSTINA. ÆTERNITAS.

Septimus; IMP. CÆS. DOMIT. AVG. GERM. P.M. TR. P. VI. IMP. XXII. COS. XVI. CENSOR. P.P.

Duobus granis leuior. ANT. AVG. III. VIR.....hoc est, Antonia Augusta Antonii Triumviri filia, Claudi mater.

### LVI.

Regalis Hispanorum nūmmus est argenteus vno grano gravior Attica drachma, hoc est, pendens Romana grana sexaginta quatuor, ob eam scilicet causam, quod iste numerus institutus partitionibus est accommodatior. Adde quod ea ratione ex vncia Parisiensi, quæ multis in locis etiam extra Galliam usurpat, præcise fiunt Regales nouem: Galli vero Francici sui quadranti, quia ex argento minus expurgato conflatus est, quasi compensationis instar duo insuper grana addiderunt, ut scilicet sexaginta sex grana Romana penderet Francici quadrans, editio tamen Regio Anni 1602. æstimatus est denariolis Turonicis sexaginta quatuor; ac si totidem granis præcise constaret, cum tamen, ut dixi, duo insuper grana pendeat. Quicquid sit, nullo aut per exiguo veri dispendio potes Francici quadrantem, Regalem Hispanorum, & drachmam Atti-

Atticam ita inter se comparare , ac si eiusdem plane ponderis ac pretii essent. Nam & Romani ipsi denarios suos Imperiales uno aut altero grano ponderosiores Attica drachma quandoq; conficiebant. Appendi certe qui sexaginta quinque grana penderet cum hoc elemmate, CÆS. PONT. ARII. Cæteræ literæ sunt extritæ. Germani autem Regalem Hispanorum quatuor albis, vel octo Pfeningorum quaternionibus commutant, & uno insuper Pfeningo auctarii vel compensationis instar addito ; ob eam scilicet causam, quod argentum Germanicum Hispanico deterius est, ut supra monuimus.

## LVI.

Drachma Misena & Erphurdana pendet grana Romana sexaginta septem cum semisse , hoc est , quaternas siliquas Misenas quatuor cum semisse.

## LVIII.

Drachma Norimbergica pendet grana Romana sexaginta nouem. Georgius Agricola in his ponderibus definiendis, licet patriæ suæ peculiaribus, non semper satis sibi constat; sed prodigiosa nescio quæ fragmenta insuper addit, puta drachmæ Misenæ , sex Norimbergicæ quinquaginta sexagesimas quartas. Nos id sequuti sumus, quod legitima requirit analogia series.

## LIX.

Denarius Consularis est nummus argenteus pendens Romana grana leptuaginta duo. Eiusdem ponderis est, quem nostros aurifices grossum sive tresellum vocant, ac si dixeris, grauiorem denarium , & tres alios leuiores pendentem. Onuphrius legitimam prisci denarii figuram describere volens; Denarius, inquit, ab uno latere vrbis Romæ galeatum caput cum numeri nota X. habebat. Budæus idem quoque asserit, sed & posticam partem describit, lupam scilicet sub ficu Ruminali umbram captantem, & duobus infantibus vbera porrigenem,

E & pa-

& pastorem à tergo velut eminus prospectantem. At ego quoque huiuscemodi nummum argenteum habeo probe effigiatum, cum hoc lemmate, ROMA: ut non sit metuendū, ne Budæus, Onuphrius & ego aliis atque aliis deniorum exemplari bus vslī simus. Sed non putandum, hos soles denarios fuisse, qui vel lupam, vel galeatum caput, aut notam numeri X. insculptam haberent; quin, quotquot nummi argentei inueniuntur, grana plus minus septuaginta duo pendentes, non video, quidni dicere possimus, eos totidem esse denarios. Et quidem grauiores, nisi forte uno aut altero grano, (qualis est meus) vix reperiuntur, qui quidem inter denarios habendi sint. At leuiores pluribus granis inueniri facile posseunt, utpote vel ab ærufatoribus imminuti, vel vslī attriti. Legitimum autem denarii pondus grossō nostro æquale fuisse agnoscant etiam Agricola, Stanislaus, Hotomanus, &c. BVDÆVS ergo denarium huius ponderis quadraginta duobus Turonicis sui temporis denariis æstimat, siue Turonicis sui temporis solidis tribus & semisse. Id ad denarios & solidos, quibus hodie vtimur, relatum septuaginta duos nostri temporis Turonicos denarios, solidosue sex efficit. Ita siue BVDÆVI solidis, siue nostris vtaris, denarii decem Consulares aureo Gallico non incommode æstimari possunt; quod & Budæus docet, cuius aurei cum nostris eiusdem plane ponderis erant, & pretii maioris potius quam inferioris, hoc est, eiusdem notæ, vel melioris potius quam deterioris. ONUPHRIVS autem, ut supra notauimus, denarium, ait, quatuordecim fere baiocis Romanis æstimari posse, hoc est, ut diximus, tredecim cum triente. Id ad nummos Gallicos argenteos relatum cum Budæi æstimatione plane conuenit. Sed in eo differunt, quod Budæus duodenariam rationem sequens triginta denarios, siue centum ac viginti sestertios tribus aureis Gallicis æstimat. ONUPHRIVS vero decupla proportione contentus viginti

viginti quinque denarios, siue centum sesquertios tribus itidem aureis Italicis aestimat. Præcipuum tamen inter illos discrimen in eo est, quod **B** **V** **D** **Æ** **V** s drachmam putat eiusdem ponderis esse cum denario. **O** **N** **V** **P** **H** **R** **I** **V** s vero inter utrumque statuit rationem sesquiertiam. **A** **G** **R** **F** **C** **O** **L** **A** sesquiseptimam, vt Panninio tres denarii quatuor drachmas; Agricolæ vero septem denarii octo drachmas efficiant, non quod denarium grossum nostro grauiorem, sed quia drachmam leuiorem putant. **F** **R** **A** **N** **C** **I** **S** **C** **V** **S** **G** **A** **R** **A** **V** **L** **T** **I** **V** s in suo de ponderib. & mensuris libello ait, drachmani quidem Atticam & denarium Romanum eiusdem fuisse ponderis, sed ita, vt nouem drachmæ seu denarii grossos nostrates octo conficiat, vel, quod idem est, octo unciae Parisienses nouem uncias Atticas siue Romanas, itidemq; octo grana Gallica, vt quidem ipse putat, æquent pondus 9. granorum Romanorum. Et ad hanc rationem suos omnes Epilogismos subducit. Et recte quidem Agricola sesquiseptimam rationem instituit. Is tamen Budæi rationes sane validissimas non satis commode diluit. Fatidum igitur ingenuæ, quod contendit Budæus, Atticam sc. drachmam cum denario commutari solitam. Atq; hanc esse causam, cur optimi quique Scriptores pro drachma denarium usurpent, & vicissim. Vnus Curtius sit testis plus quam locuples. Is enim quemadmodum *avli F. Aegorl. Prætorem*, sic & pro drachma denarium semper usurpat, adeo vt ne semel quidem, si bene memini, drachmæ vox in toto Curtio legatur, non secus ac si Scipionis aut Camilli, non Alexandri vitam scriberet. Quot ergo drachmas numerant Appianus, Diodorus Siculus & Plutarchus, tot ille denarios passim substituit. Quod si quando diuersos à reliquis numeros ponit, id facit non quasi sesquiertiam aut sesquiseptimam, aliamue huiusmodi rationem sequens, sed ita, vt non raro solent Scriptores in numeris dissentire. Contra Plutarchus, Appianus, Dio & reliqui Græci, vbi Romanas Historias

conscribunt, pro denario, quatuorue sestertiis constantissime  
 drachmam usurpant, prout innumeris exemplis luculentissi-  
 me confirmat Budæus. Et frustra Agricola vrget Appiani lo-  
 cum, & Budæum temere increpat, subdubitatem locum à  
 Candido male versum, qui pro eo quod Suetonius dixerat in  
 Cælare 83. viritim trecenos sestertios legauit; Candidus Ap-  
 pianum vertens, dixit, octoginta quinque drachmas. Recte,  
 inquam, coniiciebat Budæus, Candidum male vertisse. Appia-  
 nus enim scripsit, ἐπειδὴν ταῦτα πέντε δραχμὰς. In Xiphilino deest  
 vox πέντε, per incuriam proculdubio omissa vel amissa. Quin  
 & aliquando Plutarchus ipse utrosque nummos, Atticos & Ro-  
 manos, simul apponit, & ea, quam Budæus contendit, ratione  
 componit. In Antonio enim οὐ φίλων, inquit, πνι μνεῖσθαι ἐκέλευ-  
 τάντες καὶ εἴκοσι δοδῶν. Τοῦ Ρωμαῖος δέκιες καὶ λαχθανατούσι. Nam, ut id obiter mone-  
 am, ab aliis sæpe notatum. In huiusmodi Ellipibus, quemad-  
 modum Latini sestertiī vocem, sic Græci drachmam semper  
 subintelligunt; Hebræi vero τὸ πλεῖστον, id est, sicutū sacrum,  
 ut infra dicemus. Idem in Fabio: Θέας δὲ μυστήρια καὶ θυμελικὰ ἀξεῖν αὐτὸν  
 σεσερῆναν λειακοσίαν λειάκοντα λειῶν ἐπ τειτημοέστιν αποστύλος. Τοῦ δὲ κεφαλαιού δὲ  
 εκτὸς μνεῖσθαι δραχμῶν καὶ δευτεροχίλιαι τεντακοσίαι δύο δεκάκοντα τρεῖς καὶ μία  
 ὅβολοι. Trecenta, inquit Plutarchus, triginta tria sestertiū mil-  
 lia, & trecenti triginta tres denarii cum triente, vel trecenta  
 triginta quatuor sestertiū millia, & insuper, trecenti triginta  
 tres sestertiī cum triente, conficiunt præcise octoginta tria  
 drachmarum millia, & quingentas octoginta tres drachmas &  
 obolos duos. Denique si quis velit rursus ea testimonia conge-  
 rere, quibus probari potest, drachmam ab antiquis pro dena-  
 rio sumptam, & vicissim, hoc erit & aëtum agere, & lectori pa-  
 riter, ac sibi, frustra negotium facessere. Qui fieri igitur potest,  
 ut aduersus Budæum recte contendat Agricola, septem dena-  
 rios octo drachmarum pondus obtinere? Erroris huius ac con-  
 fusionis drachmæ cum denario hæ videntur esse causæ præci-  
     pux.

puæ. Primum, quod si non præcise, saltem analogice idem sunt.  
Nam vt denarius, quem Consularem vocamus, pendet grana  
Romana septuaginta duo; sic Attica drachma pendet Attica  
grana septuaginta duo. Quotusquisque autem ita anxierem ad  
viuum resecare satagebat, vt inquireret, essetne granulum  
Atticum Romano leuius? Enim uero ~~seu~~ hæc plerisque non  
~~anxie~~ videri poterat; imo ne insomnis quidem subibat animos  
huiusmodi cogitatio. Secundo quantumuis licet etiam Imperatores  
ipsi sæpe denarios cudi iussent, qui & priscum grossi  
pondus obtinerent, & ex argento probro essent, (nam & ali-  
quos ipse vidi, & Budæus multos, & aurifices peritissimi, ac si-  
de digni testati sunt mihi, se quamplurimos huius ponderis &  
optimæ notæ denarios Imperatorum nomina præferentes &  
appendisse & confuisse) tamen id potissimum feliciorib. Reip-  
temporibus usurpatum est. Sub Imperatoribus vero ut plurim  
vel de legitimo pondere aliquid detrahebatur, vel minus  
expurgati siebant, quam Attica drachma, ut nullo dispendio  
drachma cum denario posset commutari, & temperaturo quæ-  
dem varietates percurrere per quam laboriosum esset, & auri-  
fices potius, quam scriptoris industriam postularet. In ponderis  
diminutione non dubium est, quin id ut plurimum Imperato-  
res per suos argyrocopii mancipes obseruarent, vt ex vncia  
Romana septem aut octo denarii ferirentur. Nam quod supra  
notauimus, etiam nouem aliquando ex una vncia percussos, id  
ut iniquius, ita & rarius fuit. Cum ergo ex vncia Romana ferie-  
bantur septem denarii probæ notæ, tum conficiebantur dena-  
rii, quos Consulares distinctionis causa nuncupamus, hoc est,  
priscum ac legitimum suum pondus retinentes. Cum vero ex  
eadem vncia octo denarii cudebantur probæ itidem notæ, tum  
conficiebatur denarii, quos drachmales & Imperiales nuncu-  
pare possumus. Iam etiamsi eiudem indicaturæ esset drach-  
malis denarius cum Consulari, quotus quisque erat, qui af-

sumpta trutina ponderis inæqualitatem aut aduerteret, aut  
pensi haberet? Quid? An non in Italia, atq; adeo in Gallia pas-  
sim Regales Hispanorum cum Iuliis & Paulis commutantur?  
Et tamen certum est, totidem granis leuiores esse Iulios Rega-  
libus, quot denarii drachmales Consularibus. Num ideo di-  
cemus, Iulios multo defæcatioris argenti esse, quam Regales?  
Non ita sollicite populus in nummulos istos argenteos inqui-  
rit, vt eos sexta vel septima sui parte iusto leuiores reiiciat. Ade-  
de, quod & suos quisque nummos pluris facit, quam alienos,  
licet nihilo meliores, vel etiam pondere aut indicatura ali-  
quanto inferiores. Sed iam Plinium audiamus l. 33. capite  
nono. Miscuit, inquit, denario Triumuit Antonius ferrum.  
Aliide pondere detrahunt. Et l. 33. capite tertio. Liuius Dru-  
sus in tribunatu suo octauam partem æris argento miscuit.  
Cum ergo Plinius l. 21. capite vltimo ait, drachmam Atti-  
cam denarii argentei pondus habere, vel de denario drach-  
mallo loquitur, vel id innuit, in Attica drachma ex puro puto  
argento confecta tantundem argenti esse, atque in plerisque  
denariis. Et sane vidi & appendi nummos, quos facile iudica-  
res, ea mente percussos, vt pro argenteis obtruderentur, qui  
penderent grossum, atque adeo uno aut altero grano graui-  
ores grossos essent, qui tamen vix Atticam probi argenti drach-  
mam valerent. Horum hæcerant elogia: IMP. TITVS. CÆS.  
VESPASIANVS AVG. P. P. TR. P. VIII. IMP.  
XV. COS. III. Alter. IMP. COMMODVS. PIVS. FE-  
LIX AVG. FIDES MILITVM. Tertiam erroris causam  
præbuerunt Medici quidam veteres, his denarii & drachmæ  
vocabulis ita abutentes, vt denarium quidam vellent esse  
octauam vnciæ partem. Contra, drachmam alii septimam  
vnciæ partem inteligerent, non quod aliam atque aliam  
vnciam, sed alium atque alium denarium aut drachmam sta-  
tuerent. Hæc tu commode possis ita distinguere, vt dena-  
rium

rium Atticum & drachmam Romanam dicas. Denarius Atticus erit is, quem drachmalem & Imperialem identidem nuncupauimus. Drachma Romana prisco siue Consulari denario, vel nostro groslo respondebit.

Tutius autem & cautius egeris, si vitandæ confusionis ergo, vbi non de nummis, sed de ponderibus agitur, per drachmam semper octauam, per denarium semper septimam partem intelligas eius vnciæ, quæ Romanis pariter & Græcis procul dubio fuit eadem. Audiamus ergo Medicos, ultimæ huius confusionis autores. Galenus de Compositione Medicamentorum secundum locos scribens, libro octauo: *περὶ θηλατῶν, οὐ τοῖς τοιότοις ἀπασύν, ὅτεροι Ρωμαῖοι δινάρειον ὀρούμενον, καὶ πολὺ μᾶλλον τοῦτον οὐκέτι οὐδὲν φασίν, εἴτε οἱ ζ. οὐτεπειροῦνται.* Eandem, inquam, vnciam volebant esse drachmarum alii octo, alii septem, alii septem cum semisse, hoc est, alii tribuebant drachmæ grana septuaginta duo, alii lexaginta tres, alii denique sexaginta septem cum quinta grani parte, quod credo rarissimum fuisse. Scribonius Largus. Æque, inquit, in libra denarii octoginta quatuor apud nos, quot drachmæ apud Græcos incurunt, hoc est, quemadmodum Latini Scriptores libræ tribuunt denarios octoginta quatuor; sic & drachmas totidem Græci, sub Romano sc. Imperio viuentes, & Romanorum ponderib. sese accommodantes. Hæ videntur fuisse præcipuæ causæ, cur non Historici modo, sed etiam ii. quos decebat de his accuratius conscribere, drachmam cum denatio confuderint. Hinc illud Plinii. Drachma Attica denarii argentei pondus habet. Sic Cleopat. *Τὸ Ιταλικὸν δινάρειον ἔχει δεσμούλων αἱ λυβεντίους* sic dixerim, *τὸ δινάρειον ἔχει δεσμούλων Ιταλικών αἱ Μαρκελ.* Denarius argenteus est drachma, Et hac qdem Italica siue Romana drachma 72. grana penden-

pendente vtitur Ioannes Andernachus Germanus nostri temporis Medicus non obscurus. Sed nemo à Budæi sententia longius discedit, quam interpres Nicandri : *λόγοι τετράκις*, inquit, *έχει* *δέκατον μισθίον*. Hæc causa est, cur Agricola de restituendis ponderibus scribens, tria Denariorum genera statuat. Graues, inquit, habent pondus drachmæ vnius & dimidiæ, non quatuor scrupulorum, ut Portius afferit: mediocres drachmæ vnius & septimæ, leues drachmæ. Verum graues nullos vidimus, mediocres extant, plures leues reperiuntur, maxime in antiquis ruinis. Hæc Agricola, Portii, quem reprehendit, mentem non capiens. Portius enim, ut & Onuphrius, non grauiorem iusto denarium, sed leuiorem drachmam statuit. Sed & graues illos denarios, quos nunquam vidit Agricola, quis vñquam videbit, nescio. Neque vero vñquam extitisse credo, nec est quod vnius Nicandi *μηνύοντες αριστερά*, vel librarii mendum *μηνύειαν* pro *τριεξάρου* substituentis nos adducat ad confingendum novum denarii genus. Sed omnium longissime à vero recedere videtur Emanuel Tremellius in Mat. 18.v.28. vbi ait, denarium valere grana nonaginta sex, drachmas sex. Ibi Franc. Iunius notat, id intelligendum esse de maiori denario, minorem enim drachmæ æqualem esse. Sed vbi gentium vñquam auditum est, denarium sex drachmas (Atticas quidem) valere? Tremelli iigitur error alio modo excusandus est. Denarius, quem Consularem dicimus, pendet grana Romana septuaginta duo; Hebræa vnum & nonaginta cum tribus septimis Hebræi grani partibus. Pro eo Tremellius dixit, grana nonaginta sex. Denarius vero Imperialis pendet Attica grana septuaginta duo, obolos Atticos, Mahas Chaldaicas, & drachmas itidem Ægyptias sex. Iam Gera pro Maha s̄ape sumitur, licet *καταχειστας*. Gera autem pendet Hebræa grana sexdecim. Id sexies multiplicatum efficit Hebræa grana nonaginta sex. Glossæ veteres nescio quid hic turbant; Biuio *δίνημα*, Biuiones *δινάρια*, rursus

rursus duodecim, scilicet tertium, duodecim undeviginti, asprum, quæ sane quidlibet velint, non capio.

## LX.

Siglus Babylonius pendet Hebræa grana centum, Attica nonaginta, Romana duodecim octoginta cum dodrante. Xenophanis libro primo: δέσιγλος σημεῖον ἐπὶ τὸ οὐρανόν, καὶ οὐρανοῦ Αἴλικης. Vox est proculdubio ab Hebræa σίκλος deducta, vel potius utraque, tum, inquam, σίγλος, tum σίκλος, ab Hebræa radice, quæ appendere significat. Nam εἰς in γ. hoc est, tenuis in medium mutatio longe frequentissima est apud quasvis nationes. Quod quidem ante vocalem sit frequentius, ut à κυκλοφόρῳ fit guberno, à μυγδονίῳ fit mugio, à κάβειρῳ gobio &c. Contra à Caius Raior, ab αὐτόρεγην amurca, à μισχῷ misceo &c. Ante consonantes easque liquidas, ut hic paulo rarius. Sic tamen à clade gladium deducit Varro. Sic à κερατίῳ grabbatum, & Ecclesia Hispanis est Vglesia, & à Vermiculus Italis fit Vermiglio. Sic forte gloria à πεπλωνήσιν. Hesychii de hoc Babylonio Siglo, siue mauis, Si-clo loquentis verba inuersiōnēm passa sunt; sed ita ut facile restitui possint hoc modo: Σίγλον Περσικὸν νόμισμα Διωνύσεον ὀκτὼ οβολὰς Ἀττικὲς, ὡς Ξενοφῶν ἔν τῇ ἀναβάσει λέγει. Εστὶ δὲ εἶδος ἐνωπίων. Διώσπου δὲ σίγλος δέσμης Αἴλικης. Εστὶ δὲ νόμισμα σαρδονικὸν Διωνύσεον ὀκτὼ οβολὰς Ἀττικὲς. Utrum vero Siclus Sardonicus præcise obolos Atticos octo pendeat, mihi non constat. Siclus certe Persicus; Xenophonte, quem Hesychius ipse laudat, teste, valet tantum Atticos obolos septem & semissem. Sed Hesychius numerum rotundatum pro decurtato cepit, quod etiam accuratissimis quibusq; Scriptoribus est non infrequens.

## LXI.

Libella Veneta nummus est, quantum coniicio, pendens Romana grana unum & octoginta, valens solidos Italicos siue Venetos septem cum semissem, Baiocos quindecim, solidos Venetorum viginti. Eiusdem ponderis est drachma, qua vtitur

F.

Gene-

Geneua, hoc est, octaua pars vnciae Geneuensis.

LXIII.

Sextula Romana & Atticum pondera sunt. Siglus vero Sardonicus nummus est argenteus pendens Attica grana nonaginta sex, quatuor & octoginta Romana. Volusius. Vncia diuiditur in tres partes, quæ vocantur binæ sextulæ. Item in sextulas sex, id est, sex sextas. Fannius.

---Drachmæ scriplum si adiecero, fiet

Sextula, quæ fertur, nam sex his vncia constat.

Nicandri interpres: ἡ ἔγγια ἔχει σύγια τοῖς, τὸ σάγιον καρέπα καὶ. lege ἐξάγεται & ἐξίζεται. Hesychius: Εἰσὶ δὲ νόμιμα Σαρδονίκην, διωάμετον ὄχλῳ ὁσολὺς Αττικὴς. Pollux ait, à quibusdam etiam ἱμιεκλον vocari, οἱ μὲν τοις ὄκτα ὁσολοί, ἱμιεκλον ἀνομάζοντο, ὡς φυσίκης καρέπης εἴη λαμπία. Cum vero hæc vox ἱμιεκλον sit τῆς πολέως π, pondus huic ἀντιστέφον, constabit Atticis granis mille, & quinquaginta duobus, Romanis octo & mille. Licet autem sextula vox ponderis potius sit, quam nummi vocabulum, tamen appendi nummum argenteum elegantem, qui quatuor & octoginta grana præcise penderet, cum hoc lemma te, VIC. C I M. & ab altera parte, COS. V II. quod sane non satis capio. Nam Marium quintum non septimum Consul Cimbros vicit. Appendi & duos alios, quibus tria tantum grana decrant, quin hoc sextulæ pondus æquarent. Præferebant autem alter Philippi, alter Gordiani nomina. Eiusdem ponderis est drachma Francofordiensis, Basileensis, & Bernensis, hoc est, septima pars eius vnciæ, qua vrbes illæ vtuntur.

LXIII.

Sextula Veneta & Neapolitana pender grana Romana non  
naginta sex, totidem scilicet, quot Romana sextula pender  
grana Attica. Ita XXI. sextulæ Venetæ XXXII. drachmas  
Atticas æquabunt. Veneti nummum habent, quem Monge-  
nigo vocant, qui sextule huius ponderi respondet.

LXIV.

## LXIV.

Solidus argenteus Romanus grana Romana centum  $\alpha\pi\pi\beta\epsilon$ -  
ποντα. Nam solidi argentei huiusmodi quinque vnciam argenti  
iubentur explere Codice Theodosiano libro primo de Expen-  
sis ludorum. Ita quinque solidi octo drachmas Atticas confi-  
cient.

## LXV.

Drachma Æginetica nummus est argenteus pendens At-  
tica grana centum ac viginti, Romana quinque & centum, vt  
tres Ægineticae drachmæ Atticis quinque respondeant. Pol-  
lux. Ἀλλὰ τὸ μὲν Αἰγιναῖον δεσμὸν μέζω τῆς Ἀττικῆς, μίκρα γά δὲ βολὴς Ἀττικῆς  
ἴχων, (Ægineticos vero sex tantum vel Attica drachma sex o-  
bolos Atticos) οἵ Αἰγιναῖοι παχεῖαν δεσμὸν ἐπάλουσι, μίσει τῷ Αἰγινατῷ,  
Αἰγιναῖον κελεῦν μὴ θελόντες.

## LXVI.

Chelinus argenteus est Anglorum nummus pendens grana  
Romana centum ac viginti, valens vero peninos Anglicos  
duodecim, edito tamen Regio Anni 1602. denariis tantum  
centum ac quatuordecim estimatur, & dicuntur pendere de-  
narios aurificum quatuor, & grana sexdecim, hoc est, in uni-  
uersum grana centum ac duodecim.

## LXVII.

Sicilicus & Assarium Romanorum, Didrachmum Atticum,  
stater Corinthius, ciuilis Hebræorum Siclus, & drachma  
Iudaica nummi sunt argentei pendentes Hebræa grana cen-  
tum & sexaginta, Græca centum & quadraginta quatuor, Ro-  
mana centum & viginti sex. Epiphanius: Σίκλος ὁ λέγεται χειροδρό-  
μος τέταρτον δέ της ὑγιαῖς, ἥμερον γέ τε σαῦπρος, ( Attici scilicet ) δέ  
δεσμὸς ἔχων. τῆς γαρ ὑγιαῖς λιβύη δεσμὸν, addendum ἐγθύδη, vt recte  
agnouit Agricola. Sed dum idem putat, ab Epiphanio dari  
Sicli sacri definitionem, paulo inconsultius & acerbius, quam  
par erat, Epiphanium increpat. Nihil est enim in hac

F 2 defi-

definitione, quod merito reprehendas, nisi quod prius erat homonymia tollenda, quam apponenda definitio. LXX. Si- clum hunc aliquando drachmam, saepius & rectius δίδεγγυον vertunt.

Stater vero Corinthius aureis potius, quam argenteis nummis peculiaris erat. Pollux. l. 4. c. 24. ὁ χειρός ταῦτα δέ οὐχεὶς δεσμοῖς Ἀθηνᾶς. Cum ergo idem ait, τὸ Κορίνθιον στᾶτης εἶναι δεκάτερον ὅπερ δέσμοις διενεμαται, vele est librarii mendum, vel ipsius Pollucis μυημονίου αἰμάτην, ut ita scribendum sit, στᾶτης Κορίνθιον εἴναι δεκάτερον, ὅπερ δέσμοις διενεμαται. Volusius. Sicilicus habet sextulam & dimidiā, dimidiās sextulas tres, scriptula sex. Idem, vncia diuiditur in quatuor Sicilicos. Aardor etiam Scribonio dicitur, quod duodecim obolos habeat, ut as duodecim vncias. Cleopatra. Λαζάρειον ἔχει δεσμοῖς β'. Idem. Καλεῖται δὲ ηγεστάτης Ιταλική. Fannius:

Drachmam si gemines, aderit, quem dicier audis  
Sicilicum. Festus: Sicilicum dictum quod semunciam  
fecerit.

### LXVIII.

Sicilicus Venetorum pendet Romana grana centum & quadraginta quatuor. Septem Siciliī Venetorum sexdecim drachmas Atticas. Diuiditur autem ab illis in triginta sex caracters siue siliquas.

### LXIX.

Sicilicus Cracouensis pendet Romana grana centum & quinquaginta quinque. Siciliī Cracouenses sexaginta tres drachmas Atticas, itidem centum & quinquaginta quinta.

### LXX.

Miliarisum siue ἀργυρονummus est argenteus, Romanis sub Imperatoribus Christianis usurpatus, pendens Hebræa grana ducenta, Attica centum octoginta, Romana centum quinquaginta septem & semissem. Itaque ex Attica mina quadraginta

ginta Miliarisiam feriebatur. Suid. *Miliareisior τὸ Φοινίκηας δίσιλος*. Dio lib. 55. *χειροῦ γαρ ἀντὶ τὸ νόμιμα τὸ τὰς πέντε καὶ ἑκούσιας διωάγεσσον κατὰ τὸ ἀποχέτεον ἐνομάζει. Epiphanius: τὸ δὲ ἀργυρεῖν θεοῦ δὲν εἰ* 'Papaſioſ Miliareisior καλύπτειν ὁ ἐμπειρὸς εἰπειν σεγλιώλικὸν δόμα. Perperam ut ab homine Græco neque lingua Latinæ satis perito dictum. Quid enim Miliarisio cum donatiuo: Res & vox ipsa potius subinuit, Miliarisium dictum quasi mille assis semuncias valens. Namque r. pro f. substitui frequens est. Sic arbor, honor, pro arbos, honos; Valerii pro Valesii. &c.

Asses autem intellige primæ & infimæ notæ, quos diximus pendere præcise Hebræa grana quinque. Romana vero fere quatuor. Sed quia tempore Epiphanii huiusmodi nummi solebant in donatiuis distribui, hinc factum est, ut hæ voces quasi synonymæ creditæ sint, Miliarisium, Ἀργυρεῖν & σεγλιώλικὸν δόμα. Non est tamen hic res ita ad vnguem reſecanda, ut ne minutulum quidem yllum desideretur. Nam in ærei aut subærati nummi ad argenteum comparatione solet ad numeri rotundationem aliquid adiici aut imminui. Assis infimæ notæ semunciae præcise sumpta æstimanda est quinque vicesimis quartis Hebræi grani partibus. Sed ad numeri rotundationem assumuntur quinque vicesimæ quintæ Hebræi grani partes, siue quinta eiusdem grani pars. Hoc modo Miliarisium præcise pendebit Hebræa grana ducenta, drachmas Atticas duas cum semisse. Valebit vero itidem præcise mille assis infimi semuncias. Ita denique aureus R. siue viginti quinque drachmæ, decem Miliarisiam confient, ut ex Dione & Suida colligitur. Erat ergo vox ad ostentationem conficta, ut magnum aliquid donare viderentur, qui singulis militibus milenos nummos largiri se profitebantur. At egregii illi nummi vix sextam denarioli nostri partem æquabant, vel, si rem accuratius definire velis, non uem quinquagesimas denarioli nostri siue grani Romani partes.

## LXXI.

Duella pondus est Romanis olim usurpatum, constans Atticis granis centum & nonaginta duobus; Romanis centum & duodecim septuaginta. Fannius:

Sextula cum gemina est, veteres dixerunt duellam.

Licet autem ponderis potius quam nummi vocabulum sit, appendit tamen nummum, sed argenti minus probi, duellæ fere pondus æquanteum, cum in epto hoc elogio: DIVO IVLIVS: ex altera parte, s.c.

## LXXII.

Capitati nummi, quos vulgo testones nuncupamus, nummi sunt argentei Franciæ, Nauarræ, Lusitanicæ, Mediolanensis, Genuensibus & Principibus Dombensis communes; nisi quod sui quique Principis effigiem & stemmata præferunt; pendentes grana Romana centum & duodecim octoginta: æstimati vero ultimo Regis editio Anni 1602. denariis octoginta sex, siue solidis quindecim Turonicis cum semisse. Ac capitati Lotharingicæ nummi, quia ex argento minus probo constant, æstimantur tantum solidis duodecim, ac si non nisi centum quadraginta quatuor grana penderent; licet re vera eiusdem sint cum reliquis ponderis. Contra quos quadrantes aurei vocamus, licet duobus tantum granis capitatos nummos præponderent, tamen sex denariis Turonicis semper æstimantur pluris, quam capitati nummi, qui argenti sunt defæcatissimi, prorsus ac si centum & nonaginta duo grana penderent.

## LXXIII.

Sextula Norimbergia pendet grana Romana centum octoginta quatuor bis quaternos, hoc est, octo binos scrupulos siue sedecim scrupulos Norimbergios.

## LXXIV.

Talentum Siculum nouum (quod maioris distinctionis ergo ar-

go argenteum, & quidem numismaticum vocare licet) nummus est argenteus pendens Hebræa grana ducenta quadraginta, Attica sexdecim & ducenta, Romana centum & vndeno-naginta, drachmas Atticas tres. Pendebat enim nummos duo-decim. Δωδεκάδες νομίσματα, inquit, τελέονται. Budæus recte contendit legendum ιμιοβόλγα. Pollucis ergo νομίσματα est omnino Romanorum nummus siue sestertius, & quidem Imperialis, hoc est, drachmæ quadrans.

## LXXV.

Libra Turonica nostri temporis fictitious nummus est, qui λιβρα potius, quam εσχατον, usurpat, & estimatur Turonicis nostri temporis solidis viginti, ac proinde denariolis nostris ducentis & quadraginta.

## LXXVI.

Stater Atticus, πτεράδεργον Atticum, Semuncia, Αἰδεσχυνον Iudaicum, Siclus sanctuarii, Στάθμον, Selah siue Peles Chaldaicum, nummi sunt argentei peidentes Hebræa grana vi-ginti & trecenta, Attica ducerata & duodenonaginta, Roma-na ducenta quinquaginta duo, drachmas Atticas quatuor, Geras viginti &c. Glossæ Philoxen. semunciac χείματα δύο. Sed quod idem ait, semuncia κατάλιπι, id quid sit ignoro. Siclum autem sacrum viginti geras valere docetur Exod. 30. Num. 3. capit. &c. LXX. Siclum hunc maiorem verterunt στάθμον. Eze-chielis c. 45. v. 12. At Numer. cap. 3. v. 43. & 18. v. 16. retinuerunt vocem σίλλα. Idem Exodi 30. 13. & Leuit. 27. 25. verte-runt σίλεχυνον, ut merito credi possit, à diuersis Interpretibus hæc esse versa, vt, inquam, dicendum potius videatur, et vel πνεύτησις επειδημήκοντα, quam οἱ ἐβδομήκοντα hoc vel illud verterunt. Sed de his alias fortasse fusius.

Quidquid sit, quid siclus, quid drachma esset, ne minimo quidem ex infima plebe artifici poterat esse ignotum. Cum ergo siclus sanctuarii quandoque vertatur σίλεχυνον, vero

vero consentaneum est, Siculum ciuilem siue ~~σικλονίαν~~ siue  
mauis, ~~σικλονίας~~, drachmam vocari solitum, ut supra notauimus. Hinc est, quod distinctionis gratia drachmam Iudaicam  
& didrachmū Iudaicum dicimus. Latina autem versio vulgata  
vbique Sicli vocem retinuit. Staterem autem ( Atticum scili-  
cet ) ~~πετρόδερχων~~ esse constat ex Matt. c. 17. v. 24. Rursum State-  
rem & Siclum synonyma esse docet Hieronymus in Ezechielis  
caput quartum. Iubetur, inquit, Propheta facere panes, qui vi-  
cenos Siclos, id est, stateres pendeant. Siclus autem, hoc est,  
stater habet drachmas quatuor; drachmæ octo Latinam vnci-  
am efficiunt, ita ut panis unus decem vncias habere dicatur,  
quo trahitur magis vita, quam sustentatur. Iosephus Antiquit.  
lib. 3. c. 12. ὁ ἡράκλειος ( Sanctuarii scilicet ) νόμισμα Ἐλαῖον ἀν Αἰγαίος δέ-  
γενε τεραγητούς. Cleopatra. τὸ σκληρὸν ἔχει τῆς ἡγιας τὸ ἡμιτύ. Sta-  
teris vocem, sed corruptam retainent Syri: dicunt enim Asti-  
ram. Matt. 6. 27. Chaldæi nummum hunc vocant aliquando  
Pilles, Peles aut Palas, à verbo Palas, quod appendere signifi-  
cat eadem ratione, qua Siclus à Schakal & ~~συδη~~ ab Isuë. Mun-  
sterus perperam legit Milles, quasi à ficitia radice Melas. Vo-  
cem usurpat Paraphrastes Chaldæus Ezechielis cap. 4. v. 10. vbi  
pro viginti siclis vertit viginti Palefas. Sed longe frequentius  
Paraphrastes Chaldæus Siclum sacrum vertit Selah. Selah au-  
tem propriè lapidem, tum in genere pondus, postremo specia-  
tim id pondus, quod hic designamus. Talmudistæ in ultima  
Baua. Perutha ( inquiunt ) est octaua pars Assiris. Assir vice sima  
quarta pars denarii. Sex Mahæ argenteæ denarium confici-  
unt. Maha pendet duo Pondionim. Pondion duos Assires. Ec-  
ce comperiuntur duodecim Pondionim in denario. Quatuor  
denarii in Silha, ac proinde duodequinquaginta Pondionim.  
Hæc Talmudistæ, vbi notes licet, eos Denarium drachmalem  
semper intelligere. His consentientia docet Rabbi Natan in suo  
Lexico Talmudico; Siclus legis, ( hoc est, Siclus sanctuarii ) est  
Selah.

Selah. Atque hinc Paraphrastes Chaldæus passim vertit Siculum Silha. Suntq; in eo quatuor denarii. Denarius autem & Zuz idem est. At Siclus Magistrorum nostrorum (sic Rabbi Natan Siculum ciuilem vocat) est Silhæ dimidium, valetque denarios duos. Hæc Rabbi Natan. Supereft nobilis quæftio, de quonam nummo intelligenda sint Scripturæ verba, quoties ἀλεπτικὸς & ἀσφαλεῖτος χρυσός aut ἀργυρεῖα memoreret: De hoc sic Rabbi Chanina Talmudis tomo secundo, libro octauo, qui de Siclis agit: Ames Rabi Chanine col keseph haomor bethorah etham siloim debbien leterin decthobin chantarin choz ken keseph acren vencolin. Omne ἀργυρεῖον, inquit, quod in lege dicitur, sumitur pro Silha; in Prophetis pro litra. In Hagiographis pro Kanterin, excepto Hephronis agro: quorum verborum hic est proculdubio sensus, ut dicamus, quoties ἀσφαλεῖτος Siclus auri, vel etiam ἀλεπτικὸς χρυσός in Scriptura memoratur, tum intelligendum Siculum ciuilem, siue minorem. Quoties vero ἀσφαλεῖτος Siclus argenti, vel ἀλεπτικὸς argenteus, aut ἀργυρεῖον memoratur, tum in Pentateucho quidem Mosis semper intelligendum esse Siculum maiorem siue sacrum, excepto vnico loco Gen. 23. 16. vbi de Hephrone agitur. At in Iosua, Iudicum, Samuelis & Regum historiis, tum in tribus maioribus, & duodecim minoribus Prophetis non quidem semper (id enim vel cogitare ridiculum sit) sed aliquando, & forte non ita raro sumi pro libra. In reliquis Scripturæ libris aliquando itidem talentum intelligi, siue Centenarium. Et de exceptionibus quidem liceat priscum illud usurpare, non liqueat, regulam ipsam in genere veram esse, non dubito. Nempe ἀργυρεῖον & Sicli indistincte positi vocibus, Siculum sacrum semper intelligendum esse, nisi forte pauca quedam excipientur, in quibus Minas vel Talenti vox subintelligenda sit, tum videlicet, cum ipsa rerum natura, & locorum circumstantiæ id videntur exigere. Et Genes. quidem verba sunt c. 23. v. 16. Et appendit Abraham

G

Hephroni

Hephroni quadringentos argenti Siclos, vbi Chaldæus quidem Paraphrastes ex Canone perpetuo vertit quadringentas Silhas. LXX. vero *σίδεοχα*. Iudaica forte, quæ cum tetradrachmis Atticis conueniunt, vt diximus. At Rabbi Chanina ne maiorem quidem Siclum sufficere putauit, censuitque Siclum hic pro Talento sumi, quod etiam innuitur in ultima Baua, & diserte docetur à Rabbi Schelomohne Iarchi & in Baua media. Sic Genes. 37. 28. vbi Ioseph dicitur venditus *εἴκοσι ἀργυρίων* pretio, quia videbatur id minus credibile, vt dicatur formosus ac vegetus adolescens viginti tantum siclis vænisse, & ideo LXX. verterunt *εἴκοσι χρυσίων*, & Iosephus Historicus libr. 2. capite tertio, *εἴκοσι μυάων*. Huiusmodi quidpiam lubens quis credat, cum dicuntur Sichemitæ Abimeleco ad occupandam Tyrannidem obtulisse *εἴδουμένην τὰ ἀργυρία*. Quid enim prima fronte rationi conuenientius videri potest, quam si dicas, totidem non Siclos, sed Minas aut etiam talenta intelligi oportere? Sic Exodi c. 21. v. 32. Si seruum cornu petierit bos ille aut ancillam, triginta Siclos argenteos dato domino eius, & bos ille lapidator. Vetus interp. retinuit vocē Siclos. LXX. verterrunt *σίδεοχα*, quo factum, vt Tremellius & Iunius dicant, hos triginta Siclos esse septem vneias cum semisse, siue totidem dalleros. Sed præterquam quod male nostratem vnciam Parifinam cum prisca Romana confundant, potuerunt hæc *σίδεοχα*. LXX. Interpretes intelligere de didrachmis Iudaicis equantibus Attica tetradrachma. Quicquid sit, recte Chaldæus Paraphrastes vertit Silhas, Chluchin Siloin. At Rabbi Schelomoh Iarchi videtur hos 30. Siclos totidem libras intellexisse. Certe eius hæc sunt verba: Nisreck hachrab hoa ben schoua schoah aleph zuz bin seinu schoah, ale diner vchafche chel mischcholo arboah sohvobim schohem chizen onchi limschched haifcher schel chlunia. Distinguendum, inquit, in Scriptura inter Siclum valentem mille Zuzas, & Siclum valentem tantum

tantum denarium, (lege quatuor denarios, mendum est Typographi commissum per omissionem vnius ν) Hic minor Siclus pendet quatuor Zehubas, siue dimidiā partem vnciæ secundum rectum & legitimum pondus Coloniense. Hæc Schelomoh, quibus verbis videtur voce Zuzæ intellectæ nummum respondentem fere festertio Imperatorio, milles festertii Imperatorii pendent granorum Romanorum auri decem millia. Maior Hebræorum mina pendet insuper octo festertios, siue grana centum & viginti. Exigua & non magni momenti differentia. Drachmam vero, quam reliqui zuzam vocant, Schelomoh distinctionis ergo Zehubam nuncupat. Videtur, inquam, Rabbi Schelomoh per Siclos triginta totidem maiores Hebræorum minas, propterea quod nimis exile videtur esse serui pretium, ut æstimetur tantum quindecim argenti vnciis vel festertiis Imperatoriis quadringentis, octoginta, Consularibus vero festertiis quadringentis & viginti, cum Columella lib. III. c. 3. Vinitorem æstimet octo festertiū Consularium millibus, vel ut sequentia postulare videntur, septem millibus & quingentis festertiis. Verba Columellæ hic adscribere placet: Vinitor licet sit emptus festertiū octo millibus, cum ipsum solum septem iugerum totidem millibus nummorum partum sit, vineasque cum sua dote, id est, cum pedamentis & viminibus binis millibus in singula iugera positas duco, fit tum in assem consummatum pretium festertiorum 29. millium. Huc accedunt semisses usurarum festertium tria millia & quadringenti octoginta nummi biennii temporis, quo velut infantia vinearum cessat à fructu, fiunt in assem summa sortis & usurarum 32. millium quadringentorum & octoginta nummorum. Hic Columellæ epilogismus constare non potest, nisi dicamus, vinitorem emptum HS VIIM D. totidemque solum septem iugerum. Iuuenal. cum dixisset: --Mulum sex millibus  
Æquantem sane paribus festertia libris. (emptum,

Postea sic ait.

-- Potuit fortasse minoris

Piscator quam piscis emi.

Demus ergo legitimum strenui serui pretium esse 7500. festerios, vel etiam septies mille ducentos, tum dominus bouis domino serui rependens triginta maiores Hebræorum minas siue festerios 7.28 800. quadruplum eius pretii pendere iubebitur, eadem ratione atque is, qui ouem furatus fuerat. Exodi 22.1. At quemadmodum Gen. 37.28. pro Eschrim keseph LXX. verterunt ἔνον χειρίς: sic Gen. 45.22. pro Scholasch meoh keseph LXX. verterunt τετακοσίς χειρίς. Vetus Interpres pro more trecentos argenteos. Paraphrastes Chaldæus trecentas Silhas.

Sed in huiusmodi rebus non est quod tam licenter ac temere coniecturis indulgeamus. Undenam autem collegerint Talmudistæ, in Prophetis Sicli vocem quandoque pro Mina sumi? Id quidem ipsi diserte non docent. Sed quantum coniicio, credo, id eos collegisse ex 2.Sam.24.24. vbi Dauid dicitur emissus ab Arafna aream Siclis quinquaginta argenteis. Chronicorum vero primo c.21.v.25. Siclis aureis sexcentis. Auri ergo ad argentum rationem decuplam statuentes dixerunt, sexcentos ciuiles siue minores auri Siclos efficere quinquaginta maiores Hebræorum minas argenteas. Sic Ierem. 32.v.10. vbi dicitur Ieremias agrum emissus septem Siclis argenteis, Rabbi Iona- than & Rabbi Dauid Kimchi septendecim minas interpretantur. Zachariæ c. 11.v.12. Et appenderunt mihi τετάκοντα ἀργυρία. Huzzielis quidem filius ad allegorias confugit, Baronius vero Annalium tomo primo ad annum Domini 34.art.194. rationi consentaneum putat, vt triginta Minas intelligamus, quanquam nummi, qui Lutetiæ ostentantur, quasi à Iuda accepti, didrachmales sunt, quantum quidem oculorum per transennam huiusmodi κειμένη intuentium iudicio credere li-

cet;

et; ut idem testatur post Budæum. Sed agnoscit, videlicet Baronius, huius generis ostentamentis non magnam adhibendam esse fidem. Vidi & ego nummum argenteum, qui eiusdem notæ esse ferebatur, cum hoc elogio literis Hebraicis scripto.  
**SICLVS ISRAELIS, & ab altera parte, IERUSALEM SANCTA,**  
 is pendebat grana Romana ducenta triginta quatuor. Erat proculdubio nummus confictus ad exemplar veteris cuiusdam Sicli sacri; sed ita ut duodeviginti circiter granis suo prototypo leuior esset. In Hagiographis cur Siclus vel Ἰησοῦς pro talento quandoque sumi dicatur, causam non video, nisi ex Nehemias 5.15. & 10.32. ut pensio illa, quam sibi arrogabant Iudeæ praesides, ante Nehemiam annua quidem, non diurna esse dicatur, sed ea lege, ut de talentis, non de Siclis intelligatur.

## LXXVII.

Francicus nummus est argenteus Francis peculiaris, nec ita pridem cudi cœptus, pendens denarios aurificum vndecim, & insuper granum vnum, hoc est, grana Romana ducenta sexaginta quinque. Sed quia est argenti minus probi, ideo ultimo Regis edito æstimatus est tantum denariis Turonicis ducentis quinquaginta sex, siue solidis Turonicis uno & viginti euna triente. Henrici vero tertii tempore Turoneæ siue Turonicæ libræ & Francici idem erant. Tum enim Francicus commutabatur Turonicis solidis viginti. Peregrini vero nostras mutationes nihil pensi habentes, Francicum nostrum pro more commutant: Itali quidem quatuor Iuliis, Paulis, Marcellis; Hispani autem & Germani totidem Regalibus. Sed in hoc negotio iniquissima omnium est Italorum æstimatio. Quatuor enim Pauli pendent tantum grana ducenta sexdecim. Germani autem, cum suos nummos nostris comparant, solent quidem Francicum nostrum, vel quatuor Hispanorum Regales nouem suis bathiis commutare, sed ita ut plerunque auctarii legitimi instar quatuor insuper Pfeningos adilicant.

## LXXVIII.

Talantium & Phollis nummi sunt argentei Romæ sub Impp. Christianis usurpati, pendentes Attica grana trecenta & sexaginta, Romana trecenta & quindecim, drachmas Atticas quinque. Ex Attica Mina feriebantur Pholles siue talantia viginti. Epiphanius : φόλλις ὁ καὶ ταλάντου κυλεῖται. Μισθωτὸς δὲ δέκα. τὸ μὲν ὑπὸ δύο ἀργυρῶν συγκείμενον, οἱ γίνονται σ.η. (lege εἰ) δινάρεια. καὶ φόλλις δύο λεπτοὶ κατὰ τὸν διναρειοῦν, ἀλλ' εἰ κατὰ τὸν ἀργυρειοῦν. Pro διναρειοῦ legendum videtur σπουδὴν, ut iam supra post Agricolam monuimus. Bis quoque legitur φόλλις manifesto mendo pro φόλλις, ut passim apud Cedrenum legitur. Hanc ergo Epiphanii mentem esse credo. Minor Phollis ferreus est, maior argenteus. Minor valet δύο λεπτοὺς. Maior valet & pendet duo Miliarisia siue Ἀσυνεργα. Maior, inquam, siue argenteus follis valet folles ferreos mille & octoginta, & tamen potuit ferreus argenteo grauior esse. Nam una argentilibra valet ferreas libras plus quam mille sexcentas.

## LXXIX.

Binæ sextulæ Norimbergiæ pendent Romana grana trecenta sexaginta octo, quater quaternos, hoc est, sedecim binos scrupulos siue triginta duos scrupulos Norimbergios.

## LXXX.

Talentum Siculum & Atticum vetus, hoc est, ante Solonem, ponderis erat vocabulum, vel etiam argentei nummi pendentis Hebræa grana quadringenta & octoginta, Attica quadringenta & triginta duo, Romana trecenta & duodecim octoginta, drachmas Atticas sex, nummos siue sestertios Imperiales viginti quatuor, teste Polluce, ac proinde totidem libras Sicijas. Itaque Talentum istud Atticum vetus cum vetere itidem Attica mina comparatum vnciæ vicem præstabat. Nam mina Attica ante Solonem pendebat huiusmodi talenta duodecim cum semisse, quemadmodum post Solonem noua mina nouas vncias

vncias itidem duodecim cum semisse. Libra vero Attica & Romana, quæ & ante & post Solonem in usu esse potuit, pendebat huiusmodi talenta siue vncias sexdecim. Sed de his plura, vbi de nummis aureis agemus. Mediolanenses & Pedemontani videntur ad huius Talenti modum suam vnciam constituisse, nisi quod eam duobus granis leuioresse iussierunt, ut eorum drachma penderet præcise grana quadraginta septem.

## LXXXI.

Ceratum Gemmulariorum est pondus inclusoribus peculiare, constans granis, que Gemmulariis itidem peculiaria sunt, viginti quatuor, ocarubis quingentis septuaginta sex, granis vero Romanis trecentis octoginta quatuor.

## LXXXII.

Libra Turonea siue Francicus Budæi tempore nummus erat fictitius, & ad numerationis facilitatem accommodatus potius quam re ipsa existens, constans Turonicis, quales Budæi tempore cudebantur, solidis viginti, Turonicis vero nostri temporis solidis triginta quatuor cum duabus septimis, ac proinde si huiusmodi nummus hodie cudendus esset, tribuenda ipsi essent Romana argenti grana quadringenta & undecim cum tribus septimis. Hactenus de nummis æreis aut argenteis. Cætera quæ sequuntur, pleraque ponderum potius sunt, quam nummorum vocabula. Nam de aureis nummis seorsim est agendum.

## LXXXIII.

Vncia Onuphriana pendet grana Romana quadringenta triginta duo, quot Talentum Atticum vetus grana Attica. Pendet, inquam, drachmas Onuphrianas octo. Septem vero vnciæ Onuphrianae drachmas Atticas duodequinquaginta. Florenus Germanicus nummus est fictitius potius, quam verus, qui si ex argento, quale solet esse Germanicum, cuderetur, eiusdem cum Onuphriana vncia ponderis esse deberet.

Neque

Neque dubium est, quin ea mente sit institutus, ut huic Onuphrianæ vnciæ respondeat. Itaque Germani florenum suum quatuor & quinquaginta Pfeningorum quaternionibus commutant, vel quindecim bathiis, sed legitimo suo auctario locupletatis, quale diximus esse binorum Pfeningorum in quinque Bathios. Quidam vnum insuper album siue binos Pfeningorum quaterniones quasi honestioris additamenti loco adiiciunt, aut exigunt, ut singulos florenos senis denis bathiis simplicibus commutent.

## LXXXIV.

Vncia Cracouiensis pendet Romana grana quadringenta sexaginta quinque, Sicilicos Cracouenses tres. Vnciæ Cracouenses XXI. pendent drachmas Atticas centum quinquaginta quinque.

## LXXXV.

Vncia Ferneliana pendet drachmas Fernelianas octo, grana Romana quadringenta & octoginta, quot Talentum Atticum vetus grana Hebraica. Vnciæ Fernelianæ XXI. pendent Atticas drachmas centum sexaginta. Hac vncia vtuntur insignes vrbes Monspessuli, Tolosa & Auenio. At Rupella & Marsilia suam vnciam hac octo granis leuiorem esse voluerunt.

## LXXXVI.

Vncia Romana, Attica, &c, quantum coniectura aſſequi possumus, Hebraica, pendet Hebraica grana sexcenta quadraginta, Attica quingenta septuaginta sex, Romana quatuor & quingenta, drachmas Atticas siue denarios Imperiales octo, drachmas vero Romanas siue denarios consulares septem. Itaque in eo, qui Galeno inscribitur, libello de Ponderibus, manifesta est inuersio vocum. ή ἡγια ἀγε τῷ τοῖς Αττικοῖς δερχυάς ζ τῷ τοῖς Ιπαλικοῖς δερχυάς ή. legendum proculdubio, τῷ μ τοῖς Αττικοῖς δερχυάς ή. τῷ τοῖς Ιπαλικοῖς δερχυάς ζ. h. e. Attici quidem Scriptores vnciæ tribuūt drachmas octo; Latini vero septem. Diosco-

Dioscorides. ογγία ἔχει δεσμούς ίν. γεράματα καὶ. Cleopatra. ή ογγία ἔχει  
δεσμούς ίν. γεράματα καὶ. ὀβολὸς μην. δέσμος οὐ. καρπά γειδί. χαλκός τιπά.  
Celsus l.5.c.7. Sed antea sciri volo, in vncia pondus denariorum  
septem esse. Hebræorum vncia quid fuerit, & quomodo dicta  
sit, hariolari potius quam affirmare licet. De Isbone Gigante sic  
loquitur Scriptura: Cuius, inquit, ferrum pendebat trecenta  
Mischalim. LXX. verterunt σκλής. Rabbi Ionatan & Rabbi Da-  
uid Kimchi Silhas. Vetus Interpres, vncias. In quo si recte  
sensit, tum ut ογγία ab ογκῷ vel ἄγαν: sic & à Schakal dicetur  
Mišchkal vncia eadem fere ratione. Iam quum nec Epiphani-  
us, nec quisquam, quod sciam, alias aliam fuisse dicat vnciam  
Hebraicam, alias Atticam aut Romanam; si eadem tribus  
his populis fuit vncia, tum idem erit pondus hastæ Isbonis  
cum pondere hastæ Goliathi, quæ pendebat sexcentos siclos,  
ut docetur i. Sam. 17. 7. Quod vero Rabbi David Kimchi in  
hunc locum & Stanislaus passim alia contendunt esse ferri, a-  
lia æris, alia argenti, alia auri pondera, cum id nullis idoneis  
rationibus probent, tam facile potest à nobis negari, quam  
confidenter ab illis affirmatur. Vnciæ Romanæ & Atticæ pon-  
dus Lugdunentes retinuerunt, nisi quod ad numeri rotunda-  
tionem videntur detraxisse grana quatuor, ut ipsorum vncia  
penderet præcise grana quingenta.

## LXXXVII.

Vncia Misena & Erfurdana pendent grana Romana quin-  
genta & quadraginta, quaternas siliquas Misenas triginta sex.  
Eadem vncia vtitur Nicolaus Præpositus Salernitanus. Sed ita  
ut huic vnciæ alii attribuant drachmas Onuphrianas decem,  
alii drachmas Fernelianas nouē, alii drachmas Misenas octo.  
Septem vnciæ Misenæ pendent drachmas Atticas sexaginta.

## LXXXVIII.

Vncia Norimbergia pendent grana Romana quingenta  
quinquaginta duo, drachmas itidem Norimbergias octo. Vn-

H cię

ciæ Norimbergiæ XXI. pendent drachmas Atticas centum octoginta quatuor. Agricola vult, quinquaginta duas vncias Norimbergias pendere quinquaginta tres Misenas. Perperam, ni fallor. Rectius, meo iudicio, dixeris, quadraginta quinque Norimbergias vncias efficere quadraginta lex Misenas. Eadem vncia vti videntur Antuerpienses.

## LXXXIX.

Vncia Parisiensis, qua tum negotiatores, tum aurifices totius fere Galliæ vtuntur, pendent grana Romana quingenta septuaginta sex, quot Romana & Attica vncia pendebat Attica grana. Eadem vncia vtitur Andernachus Medicus, quin & Budeus, Agricola, Stanislaus, & alii crediderunt, hanc esse priscam Romanorum & Atheniensium vnciam. Erroris causa est granorum Romanorum ab Atticis non animaduersa distinctione. Huius vnciæ pondus obtinent numini, quos Germani vocant Rischdalleros, hoc est, Dalleros Imperiales, qui sane, si ex argento probi essent, æstimandi essent Turonicis solidis duodequinquaginta. Sed quia deterioris argenti sunt quinque tantum & quadraginta solidis vulgo commutantur. Eadem ratione Veneti Dalleros Imperiales sex tantum libellis suis & solidis circiter quinque commutant. Quanquam cum siue exteri, siue Germani ipsi Dallerum Imperialem nouem Regalibus Hispаниcis commutant, nihil ne de pondere quidem argenti amittunt. Nam Dallerus Imperialis præcise nouem Regales Hispanorum pendet. Atticas vero drachmas nouem cum septima drachmæ parte, ut septem Imperiales Dalleri sexaginta quatuor drachmas Atticas confiant. Venetorum vneia est quidem eiusdem ponderis, sed ab illis diuiditur in quatuor Sicilicos.

## XC.

Vncia Neapolitana, teste Agricola, pendent grana Romana sexcenta, ac proinde drachmas Fernelianas decem. Huius vnciæ

vnciæ pondus obtinent Ducatoni Veneti, Florentini, Par-  
menses, Allobrogici, Neapolitani. Sed Florentinos Ducato-  
nos, vtpote argenti paulo defæcatoris, ipsi Neapolitani suis  
Carlinis vndecim commutant. Suos vero Ducatonos suis Car-  
linis decem tantum & semisse. Ducatonos Veneti commutant  
libellis suis septem & solidis quinq;. Vncia quoque Rhotoma-  
gensis totidem grana, nempe sexcenta, pendet.

## XCI.

Vncia Babylonia pendet Hebræa grana octingenta, Attica  
septingenta viginti, Romana sexcenta & triginta, drachmas  
Atticas decem, Siglos Babylonios octo. Hoc ita esse ex Ana-  
logiæ vi colligimus, vt vncia Babylonia sit Minæ Babyloniarum  
duodecima pars.

## XCI.

Philippici Dalleri pendent duodequinquaginta & sexcenta  
grana Romana, & vulgo decem Regalibus Hispanicis com-  
mutantur. Septem Philippici Dalleri pendent septuaginta  
duas drachmas Atticas. Eiusdē ponderis est vncia Genevensis.

## XCIII.

Cistophorum, quantum ex corrupto Festi cōtextu coniice-  
re possum, nummus erat Græcus pendens Hebræa grana mille  
centum & viginti, Attica octo & mille, Romana octingenta  
octoginta duo, drachmas Atticas quatuordecim. Vide infra  
in Talento Euboico.

## XCIV.

Mina R. Dauidis Kimchi pendet Hebræa grana mille sex-  
centa, Attica mille quadringenta & quadraginta; Romana mil-  
le ducenta & sexaginta, drachmas Atticas viginti, Geras centum.  
Sunt, inquit Kimchi, loca quædam, in quibus litera siue  
Mina est viginti Zuzarum. Sed etiam atque etiam videndum,  
ne mendosus sit locus, & omissa interciderit vox Meah, id est,  
centum, vt de mina Babylonia intelligenda sint Dauidis  
verba, quæ sane fuit centum ac viginti Zuzarum, id est, drach-  
marum Atticarum. Videndum quoque, ne libram esse putet

H 2 Kimchi

Kimchi eam, quæ potuit esse vncia Syriaca & sacra, duplo scilicet maior vncia Babylonia, quemadmodum Mina sacra siue sanctuarii duplo maior erat Mina Babylonia.

## XCV.

Bes siue Marca Cracouiensis pendet grana Romana ter mille septingenta & viginti, drachmas Atticas vnde sexaginta cum semisse; Sicilicos Cracouienses viginti quatuor, vncias Cracouienses octo. Marcæ autem vocabulo vtitur Thomas Aquinas, & alii eius notæ Scriptores.

## XCVI.

Bes Misenus, Ephurdanus, pendet grana Romana quater mille trecenta & viginti, drachmas Atticas duodecim septuaginta cum quatuor septimis, vncias Misenas octo, Onuphrianas decem.

## XCVII.

Bes Norimbergius pendet grana Romana quater mille quadringenta & sedecim: vncias Norimbergias octo, drachmas Atticas septuaginta cum duabus vicesimis primis; sextulas Norimbergias viginti quatuor, vel binas sextulas duodecim, semuncias Norimbergias, quas Lotonas vocant, sedecim, drachmas Norimbergias sexaginta quatuor &c.

## XCVIII.

Bes Venetus & Marca Parisiensis pendet grana Rom. quater mille sexcenta & octo, vncias siue Venetas siue Parisienses octo, drachmas Atticas septuaginta tres, & septimam drachmam partem. Huius pretium ita definitur ultimo Regis editio Anni 1602. In Ducatonibus Auenionensibus Marca valet undeuiginti libras Turonicas & quatuor solidos. Vncia quadrageinta septem solidos, & octo denarios. Sed quorsum Monetariorum præfecti quatuor denarios detrunauerint, non video. Omnino enim postulabat analogia, ut vncia æstimaretur solidis Turonicis duodequinquaginta. Pergunt enim iidem Moneta-

netarii: Grossus, inquiunt, valet sex solidos. Denarius aurifcum duos solidos, Grana singula singulos denarios Turonicos. Eadem est aestimatio argenti Hispanici, siquidem Regales Castillae legitimum suum pondus obtinentes (cuiusmodi raro inueniuntur) estimantur quinque solidis & quatuor denariis.

Budæi vero tempore Marca argenti Regis edito taxabatur Francicis siue libris Turonicis vndecim. Vncia vero solidis Turonicis viginti septem ac semisse.

Negotiatores autem, nummularii & aurifices estimabant argenti Marcam duodecim Francicis, vnciam sesquifrancico siue solidis Turonicis triginta. Budæus quasi aequilibrii arbitramentum statuens inter Mercurialem & Regiam estimationem argenti vnciam taxat solidis duodetriginta, Marcam Francicis vndecim, & solidis quatuor. Hæc estimationis diversitas petenda est ex temperaturæ varietate; siquidem argentum vascularium, quod aurifices Parisenses Regium vocant, recte estimabatur ab aurificibus ipsis Francicis duodecim. Monetarium, quali Auenionenses & Hispani fere vntuntur, vndecim. Sic nuper, hoc est, Anno 1602. argentum monetarium Auenionense vel Hispanticum taxatum est à Rege libris Turonicis vnde uiginti & quatuor solidis. Vascularium vero Parisiense siue Regium hodie legitime taxari potest libris Turonicis vna & viginti. Sed ab ipsis aurificibus venditur vigineti duabus libris Turonicis, atque adeo pluris, non adnumerato operæ siue industriæ suæ pretio. Sic Henricus secundus Anno 1561. argenti monetarii probæ notæ Marcam estimabat quatuordecim libris Turonicis & octo solidis, vnciam triginta sex solidis, grossum quatuor solidis & semisse, denarium aurificum duodeuiginti denariis Turonicis; Granum octodecim granis, id est, denarii Turonici besse. Argenti vero vascularii siue Regii Marcam taxauit quindecim libris & dodrante; vnciam vnde quadraginta solidis quatuor denariis &c.

## XCIX.

Mina Attica ante Solonem & Talentum Hebræorum numismaticum pendebat Hebræorum granorum sex millia, Atticorum quinque millia quadringtona; Romanorum quatuor millia septingenta viginti quinque, drachmas Atticas viginti quinque, obolos Atticos veteres trecentos, recentiores & à Solone conditos quadringtonos & quinquaginta. Huius minæ mentiora rara est apud priscos auctores. Recentiores vero, qui eius meminerunt, per *ἀριθμούσας ἀργεῖτως* Atticani vocant. Pseudopriscianus: Libra, inquit, vel Mina Attica, drachmæ septuaginta quinque. Fannius:

Accipe præterea patrio quam nomine Graii  
Mvñ vocitant, nostriq; minam dixere priores.

(Nouam scilicet, & à Solone institutam.)

Centum hæ sunt drachmæ. Quod si decerpseris illis

Quatuor, efficies hanc nostram deniq; libram.

Attica quæ fiet, si quartam dempseris, hinc μνᾶ.

Vetus scilicet, & ante Solonem usurpata. Idem paulo antea:

Vnciaq; in libra pars est, quæ mensis in anno;

Hæc maior Latio libra est, gentiq; togatæ.

Attica nam minor est. Ter. quinq; hanc deniq; drachmis

Et ter vicenis tradunt explerier vnam.

Hinc facile erit Plutarchi in Solon. mentem capere, & mendum expurgare. Εκατὸν γδ, inquit, ἐποίησε δραχμὴν τὴν μνᾶν περὶ τοῦ εἰσθιμένου τῆς τειῶν. (Hotomannus pro τειῶ legit δέ, ego ex Fannio πίνεται) ὃς δε εἴη μὲν ἵσσυς διωξάμενος τὸν ἔλαστον ἀποδιδόντων, ἀφελεῖσθε τὰς ἐκτίνοντας μεγάλας, μηδὲν τούτοις περιποιεῖσθε τὰς κομιζομένας. Sed fallitur Plutarchus, cum ait: μηδὲν τούτοις περιποιεῖσθε τὰς κομιζομένας. Non potest enim debiti pretium aut pondus mitti, nisi in fraudem damnumue creditorum. Sed in speciem saltem non lædebantur creditores, quia eundem obolorum nummerum, quem ferebat syngrapha, acciebant. Sed & alia insuper ratione indigentibus auxiliatus est

Solon,

Solon, ut id fieret, drachmæ quidem prisca ut & talenti pondus retinuit, minæ vero auxit, oboli imminuit. Talentum ergo Atticum & ante & post Solonem pendebet drachmarum sex millia. Sed ante Solonem pendebat minas octoginta; Mina vero drachmas 75. Post Solonem talento tributæ sunt minæ sexaginta; vnicuique vero minæ drachmæ centum. Et ita quidem ut obolus Atticus Æginetico analogia quadam responderet, sed alia quapiam ratione quam antea. Ante Solonem enim obolus pendebat Hebræa grana viginti, Ægineticus Græca totidem. Solon autem effecit ut obolus Atticus Atticæ drachmæ sexta pars esset, quemadmodum Ægineticus obolus Ægineticæ drachmæ. Dupli ergo ratione pauperibus & obæratis opem ferre in animo habuit Solon. Nam si quis fœnector egentis agellum emisset centum, verbi gratia, Minis veteribus, is totidem nouas iubebatur exoluere. Contra, si quis egenus fœnectori deberet centum obolos veteres, dummodo totidem nouos expenderet, ære alieno solitus Solonis beneficio censebatur. De Talento Hebræorum numismatico vide infra, ubi de nummis aureis agemus.

## C.

Libra Ferneliana pendet granorum Rom. quinque millia septingenta sexaginta, vncias Fernelianas duodecim, Parisienses decem, denarios Consulares octoginta, Imperiales siue drachmales vnum & nonaginta cum tribus septimis drachmæ partibus. Idem pondus, eandemque cum Fernelio distributionem in duodecim scilicet vncias tribuit Agricola Medicæ Venetorum libræ. Iacobus quoque Weckerus hanc libram medicinalem vocat, & putat, eandem esse cum Romana. Sed re vera semuncia Parisiensi leuior est Romana prisca.

## C I.

Libra Attica & Romana, qualis sub Coss. & Imp. usurpabatur, pendebat Hebræorum granorum septem millia sexcēta & octo-

& octoginta, Atticorum sex millia nongenta & duodecim, Romanorum sex millia, & duodequinquaginta, drachmas Atticas nonaginta sex, denarios Consulares octoginta quatuor, vncias Atticas & Romanas duodecim, Parisienses decem & semissem, stateres Atticos, siue Siclos sanctuarii viginti quatuor. Dioscorides, ο λίτερος ὄγκος εἰσὶ δέκα μάσις ζενταρία στήλη οβολὸς φοῖ. Βέρμιος ωξεῖ. καρύπασσα τε καὶ χαλκὸς γυχῆ. legē δικαίη. Galenus de Medicamentis secundum genera: ο λίτερος ἔχει δέκα μάσις εἴκοσι τοῦς εὐνεύκοντα. τὸ δὲ ιμάτιον ὀκτὼ καὶ τετταρείκοντα διαιλονόπι. Idem docent Actius, Paulus Aegineta, Oribasius, nisi quod mendum est in Latino σωθῆσθαι lib. 2.c. 58. Mina, inquit, habet vncias octo; nam pro IIX. legendum XII. Epiphanius: ο λίτερος δέκα μάσις ὄγκος εἰσὶ. ο δέκα μάσις σαμηγας δύο δὲ σαμηγας ιμισδύο μάσις εἰχειν δέκα μάσις δύο. Celsus Epistola ad Natalem, Græci Medici pondera medicamentorum ad drachmas redigunt, quæ quia ad denarium nostrum corueniunt; octoginta enim quatuor in libram incurunt, pro nota Græcae drachmæ & notam denarii posui, & ad eius pondus drachmas rediges. Hactenus Celsus: quasi diceret: Cum Græci Scriptores sub Imperio Romano viuentes drachmæ vocabulo abutantur, ut eam pro denario nostro, siue pro octuagesima quarta parte libræ usurpent, multo magis mihi licet denarii voce κυρεῖως sumpta vti, eamque propria sua nota insignire. Sic Scribonius Largus in prefatione. Erit nota denarii vnius pro drachma. Aequæ enim in libra denarii octoginta quatuor apud nos, quot drachmæ apud Græcos incurunt. Plinius l. 33.c. 9. Misquit denario Triumuit Antonius ferrum. Alii è pondere subtrahunt, cum sit iustum LXXXIII. è libris signari.

## CII.

Mina Attica à Solone instituta & Euboica pendebat Hebræorum granorum octo millia, Atticorum septem millia ducenta, Romanorum sex millia trecenta, drachmas Atticas centum

centum, stateres Atticos viginti quinque, denarios siue grossos octoginta septem cum semisse, vncias Atticas & Romanas duodecim & dimidiam; Parisienses decem & quindecim semi-grossos. Pollux. ή μνᾶ παρ' Ἀθηναῖσι εἶχε δεσμχαὶς ἐκατὸν. Cleopatra. ή μνᾶ Ἀττικὴς ἔχει ψήφιας 16.5, δεσμχαὶς ρ. γράμματα τ. οβολὸς χ. δέσμως λ'. καρπασίας χαλκῆς γά. lege διά. Galenus. ή λιτραὶ ἔχει ψήφιας δώδεκα, ὅλης δύο. lege ή μνᾶ ἔχει ψήφιας δώδεκα, ὅλης δύο. Marcellus. Mina habet libram vnam, & vncias duas, lege, & vnciæ dimidium. Plin. I. 12. c. 14. Micas concussu elisas mannam vocamus, etiamnum tamen inueniuntur guttæ, quæ tertiam partem Minæ, h.e. XXXIX. denariorum pondus æquent; lege XXIX. vt Budæus testatur, se in duobus Codicibus manuscriptis inuenisse. Prior enim decussis pro denarii nota in contextum irrepit, Latini autem voce pondo aliquando minam, sæpius libram intelligunt. Conciliorum tomo primo Coloniensis editionis f. 113. post longam testium enumerationem hæc verba habentur: Hi omnes electi sunt viri libra Occidua, qui testimonium perhibet, se vidisse Marcellinum thurificasse. Baronius ad AD. 302. art. 92. columna 923. putat intelligi libram Occiduam, quod sicut libra LXXII. solidos probos; sic hæc schedula LXXII. testes inculpatos contineret, quia fol. 114. huius numeri, nempe LXXII. fit mentio. Sed hi nempe LXXII. erant potius Iudices quam testes; ac in Catalogo testium diserte numerantur LXXXV. viri. Quemadmodum ergo in mensuris dicimus, μέτρον καὶ λόγον, πεπιστολένον, στουλουμένον καὶ ὑπαρεκχονόμενον, ut loquitur Christus Luc. 6. 38. Ita & in ponderibus Occidua libra dici potest ή ἀνπρόπετη, ad lapsum vergens & præponderans, hoc est, legitimo suo pondere aliquanto grauior. Libræ autem iustum pondus est denariorum LXXXIV. Libra igitur Occidua erit LXXXV. Quod si Occiduam pro occidentali cum Barone sumere velis, tum libra Romana dici poterit Occidua. Attica vero Mina, Ægyptia, Alexandrina, Hebraica &c. quæ Ro-

magna grauiores erant, Orientales censemuntur. Quicquid sit, præstat ~~in~~, quam ex verbis subobscurus captare argumenta, quibus acta illa falsi insimulentur, prout audacius à Baronio factum.

## CIII.

Libra Saladini & Nicolai Præpositi Salernitani in suis Institutionibus, quibus Pharmacopolæ nostrates vtuntur, habet grana Rom. sex millia quadringenta & octoginta, vncias Salernitanas duodecim.

## CIV.

Libra Onuphriana pendet grana Romana sex millia non-genta & duodecim, vncias Onuphrianas sedecim. Libra vero Andernachieiusdem quidem est ponderis, sed ab ipso in duodecim vncias Parisiensibus e quales diuiditur. Hanc libram Budæus, Agricola, Stanislaus, & aliquot alii putant fuisse veterem Romanorum libram. Re vera sesquiuncia Parisiensi grauior est vetere Romana & Attica, duabus vero Parisiensibus vnciis grauiore a, quam Weckerus putat Romanam esse. Causa erroris, ut monuimus, ex Atticorum granorum cum Romanis confusione nata est. Hanc ergo Pannianam vel Andernachianam libram Budæus, quem putat esse veterem Romanam, sic estimat. Quare, inquit, si huius temporis æstimationem sequi velimus, in singula pondo Romana decem & septem Francicos, tres solidos Turoneos & nouem denariolos statuere necesse est. Æstimationem nunc legitimam sequor, & edictalem non negotiatoriam & vulgarem. Edicto enim Principali libra argenti vndecim Francicis æstimata est, licet passim duodecim vñeat. Hęc Budæus: vbi notandum, libram ab eo dici, quam vulgo Marcam nuncupamus. Iam si Francicos Budei ad Turoneas nostri temporis libras velis reducere, dicemus, hanc libram, quam Budæus Romanam putat, æstimandam Turoneis nostri temporis libris vnde uiginti, nouem solidis Turoneis, denariolis tribus.

## CV.

## CV.

Libra Neapolitana, teste Agricola, pendet gr. Rom. septem millia ducenta, quot Attica mina pendet Attica grana, vncias Neapolitanas duodecim. Idem Budæus & Stanislaus putant, hanc esse minam Atticam, ideoque eam aestimant, Budæus quidem aureis Gallicis decem, Stanislaus vero ducatis Hungaricis nouem. Commodior & vero propior aestimatio fiet, si argentum argento comparans dixeris, Libram Romanam respondere viginti quatuor, Minam vero Atticam viginti quinque, Onuphrianam vnde triginta, Neapolitanam vero hanc triginta Turoneis nostri temporis libris.

## CVI.

Libra Cracouensis pendet gr. Rom. septem millia quadrinventa & quadraginta, Marcas Cracouenses duas, vncias Cracouenses sedecim. Potest ergo commode aestimari una & triginta Turoneis nostri temporis libris.

## CVII.

Mina Ægyptia à quibusdam etiam Attica dicitur, à Serapione Alicatica & Basaria, ab Abensina Alanthalita, & Ægyptia. Ea pendet Hebraeorum granorum decem millia ducenta, quadraginta, Atticorum nouem millia ducenta sedecim, Romanorum octo millia sexaginta quatuor, Vncias Atticas sexdecim; drachmas Atticas centum viginti octo. Paulus Ægyneta. ή μνᾶ Ἀττικῆς ὧν ιασίσ. Cleopatra μνᾶ absolute vocat: ή μνᾶ ὄνομα ταῦτα Ἀττικῆς 15'. Δερχμᾶς εκ ή. χείματα της θάλαττας Φέν. Δέρματα αργβ. περάπαθτον. χαλκὸς εργαδ. Dioscorides Medicam vocat, ή μνᾶ κατὰ τὴν ιαλεικὴν χρησιμότηταν 15'. δακτὸς εκ ή. Serapio, Mina Alicatica & Basaria est vnciarum sedecim. Abensin. Mina Alanthalita & Ægyptia est vnciarum 16. Huiusmodi libra etiam nunc Lemonices utuntur, maxime in appendidis carnibus. Sic enim accepti senas denas illorum vncias quaternas denas Parisienses effi-

cere, quod etiam alibi non uno loco in usu esse audio. Huiusmodi librae pretium sunt Turonicæ nostri temporis librae triginta tres & solidi duodecim.

## CVIII.

Libra vel mina Babylonica pendent Hebreorum granorum nouem millia sexcenta: Atticorum octo millia sexcenta & quadraginta, Romanorum septem millia quingenta & sexaginta, vncias Babylonias duodecim. Hoc quoque coniectura colligimus, ut Mina Babylonica sit talenti Babylonii sexagesima pars. Cæterum libra Rhomagensis totidem Romana grana pendent, quot mina Babylonica grana Attica.

## CIX.

Libra Misena & Erfurdana pendent gr. Rom. octo millia sexcenta quadraginta, vncias Misenas sedecim. Valet libras Turoneas triginta sex.

## CX.

Mina Ptolomaica, quæ & Italica dicitur, pendent granorum Hebreorum undecim millia, quingenta & viginti, Atticorum 10368. Romanorum nouem millia septuaginta duo, drachmas Atticas centum quadraginta quatuor. Dioscorides. ή μνᾶς τὸ Ἰταλικὸν ἔχει δεσμὰς γε καὶ τὸ Ἀττικὸν δεσμὰς γε καὶ οὗτοι Ἑπτακαὶ μνᾶν λίτερον μισητούσι, τὸν δὲ Ἀττικὸν λιτ. a. 50 γ (lege ε) δεσμὰς δέ. Valet libras Turoneas triginta septem solidos sexdecim.

## CXI.

Libra Parisiensis, qua tota fere Gallia & Argentina vtitur, pendent gr. Rom. nouem millia ducenta sexdecim, (quot Mina Ægyptia grana Attica) Marcas duas, vncias sedecim, drachmas Atticas centum quadraginta sex cum duabus septimis. Librae Parisienses una & viginti pendent Romanas triginta duas. Valet hæc libra Parisina Turoneas libras duodetriginta & solidos octo. Vide supra fusius in Marca Parisiensi. Hic, si placet, as εγγραφω aliquot nostri seculi libras definiem. Libra Medio-

diolanensis & Pedemontana pendet grana 6016. Massiliensis & Rupellana 7552. Tolosana & Auenionensis 7680. Lugdunensis octo millia, Francofordiensis 9408. Rhomagensis 96000.

CXII.

Mina Alexandrina, quibusdam Romana & Italica dicta, pendet gr. Rom. decem millia octoginta, Hebraeorum duodecim octingenta, Atticorum 11520. drachmas Atticas centum sexaginta, vncias Atticas viginti. Dioscorides: ἡ Αλεξανδρίνη μνᾶ ἀγέλον, λιτέσιν ὁλκής εξ. Paul. Εγινeta. ἡ μνᾶ ἡ Ρωμαικὴ λόγοι. Serapion & Abensina, atque adeo Iohannes Hurnius hanc Minā Romanā nuncupant. Mina, inquit, Rom. habet vncias viginti. Epiphanius. ἡ μνᾶ Ιταλικὴ τεῖται εἰκόνα τα σεβίσσων δὲ τὸν ὄπερ ἐγκάθισται. Λίτερες μισῆς καὶ διμοίρες. Galenus. Διεπεφύσηται ὃ τοῖς αὐτοῖς τῷ παθήματι καὶ μέτρῳ γεάθασιν, ὅπόν τις μνᾶς συμβάσθε, ἐνίσιν μὲν ἐκκαθίσκεται εἰσόντων τοῦ γιλῶν εἴναι τὰ μνᾶν, ἐνίσιν δὲ εἰσοτ. ἐνίσιν δὲ μνᾶς ζυμένων, καὶ τὸ μὲν Αλεξανδρειατικὸν εἴκοσι φανερώντων εἴναι ψηφίων, τὸ δὲ ἔλλιτον εἰκάσικης. Idem ex Asclepiade recente Emplastrum Moschionis veteris Medici, λιθαργύρου μνᾶ d. ἡ μνᾶ δηλίτηται φαρμακοῦ ἐχει ὁλκής εξ. Et mox: κατὰ θεοτὸ φάρμακον καὶ κατὰ τὸ φρεσῆς αὐτῷ γιγαντιμένον εξ. Διεγχυμάς φοῖν εχει τὰ μνᾶν. Ερμηλον ουδὲ ὅπ τὰ Αλεξανδρειατικὰ λέγει μνᾶν ὑγίας καὶ ἔχεισαν. De hac Alexandrina Mina intelligenda sunt Iosephi verba Antiquit. l. 7. c. 8. cum ait: Absalonis comæ pondus fuisse ducentorum Siclorum, minarum quinque. Siculum enim sacrum intelligit siue πλεύραχμον, ut & Rabbilonatan, qui Siclos hos interpretatur Silhas. LXX. vero, ut saepe alias, humana nescio qua, sed, ut vere dicam, insipientissima prudentia, veriti, ne si ducentos Siclos scripsissent, fidem apud Ethnicos non inuenirent, verterunt ἐντὸν σίκλων. Epiphanius de hac Coma ἀνίστητο scribit: ἐπαλεῖτο ὃ ὁλκὴ ἡ δραχμὴ θαῦται τὸν σίκλων τῷ σαδμίζοντι κατὰ τὸν καρπὸν τὰ τείχα θεοτὸν Αβεσταλόμη, ὅπε ἐπεγένετο ὁλκῶν ἔχεισαν εἰκ. σίκλων, ὃ δὲ τὸ ψηφία σίκλων εἴναι μνομένη λίτραις δύο ἡμισου. Priora Epiphanius verbas sic legenda sunt: ἐπαλεῖτο ὃ δραχμὴ ἡ ὁλκὴ θαῦται &c. Drachmam, inquit, cum legis non semper Attica intel-

ligenda est. Aliquando enim drachmæ vocabulo civilis Hebræorum Siclus significatur. De quo ciuli Hebræorum Siclo capienda sunt Scripturæ verba, cum de Absalonis coma loquitur. Hucusque priscus aliquis auctor, à quo verba sua mutuatus est Epiphanius, quæ si vera non sunt, saltem nondum ipsa se destruunt, & vero consentanea credi possunt. Ducentos enim illos Siclos Scriptura ait intelligendos de pondere Regio. Pondus autem Regium Iosephus & Huziel. filius censem idem esse cum sacro. At Fr. Iunius vult idem esse cum ciuli, qua in sententia fuit is, à quo priorem Periodi partem transcriptis Epiphanius. Siclum autem ciuilem aliquando drachmam nuncupari, iam supra monuimus. Quæ sequuntur ab alio quopiam auctore excerptis Epiphanius. Is cum audisset, comam Absalonis pendere duas libras & dimidiam, quod certe verum erit, si pondus Regium idem sit cum ciuli, non animaduertens id de Alexandrina mina intelligendum, & ad Iudiciam minam id perperam referens, dixit, comam Absalonis fuisse centum & viginti quinque Siclorum, Sanctuarii scilicet, quod tamen nec Hebræo nec Græco contextui conuenit. Huiusmodi pugnantes inter se sententias nullo selectu sæpe compingit Epiphanius in ratione temporum.

## CXIII.

Mina Æginetica pendet Atticorum granorum duodecim millia, Romanorum decem millia & quingenta, drachmas Ægineticas centum, Atticas vero centum sexaginta sex cum besse. Pollux l. 9. c. 2. οὐνάστας Ἀθηναῖος ἐγένετο ἐχειδεύς Αἰγίνεις, οὗτος καὶ αὐτὸς ἀλοις τὰς δημοσίους δωρεάνευες περὶ λόγον Εὐαρθρού τελάντυ κατὰ περιθύλαιον. Sed ut Pollucis sententia sit plenior, ac vero propior, ita concipienda videtur. Quemadmodum Athenienses habent certum quoddam pondus, quod respondet centesimæ aut nonagesimæ sextæ minæ vel libræ suæ parti, quod pondus ipsi drachmam vocant: sic & omnes aut plerique

reque nationes habent certum aliquod pondus, quod Minæ vel libræ suæ eadē ratione respōdeat, qua drachma Attica minæ vel libræ Atticæ. Quemadmodum itidem Attica mina est sexagesima pars Attici talenti, sic & quævis fere natio habet Minam aliquam, quæ sui talenti sit sexagesima pars. Ex hoc Canone colligimus Ægineticæ, Babyloniacæ, Syriacæ minæ definitiones, quas alioqui disertis verbis expressas nusquam inuenire potuimus. Ex hoc quoque Canone colligere possumus, cur LXX. Siculum ciuilem quandoque drachmam interpretentur, nempe quia Siclus ciuilis est centesima pars Iudaicæ Minæ, quemadmodum Attica drachma minæ Atticæ. Sic & Siglus Babylonius potest analogice vocari drachma Babylonia, quia est nonagesima sexta pars Minæ vel libræ Babyloniacæ; quemadmodum Attica drachma libræ Atticæ. Miliarisum vero siue duplex Siglus dici poterit eadem ratione drachma Syriaca, vel drachma Sanctuarii, quia est centesima pars Minæ Syriacæ, nonagesima vero sexta Minæ sanctuarii. Huiusmodi *αιναλογιαν* concatenationem, & velut harmoniam, si quis diligenter obseruet, in Antiquitatis huiusc inuestigatione multa vel suppleri, vel corrigi poterunt, quæ temporum iniuria vel scriptorum incuria aut interciderunt, aut vitiosa ad nos peruererunt.

## CXIV.

Mina Iudaica ciuilis pendet Hebræorum granorum sexdecim millia, Atticorum quatuordecim millia quadringenta, Romanorum duodecim millia sexcenta, drachmas Atticas ducentas, Siclos ciuiles centum, sacros quinquaginta, vncias Roman. viginti quinque. Minæ vocabulum Hebrææ est originis, & à radice deducitur, quæ numerare significat. Iudæi recentiores hoc vocabulo multifariam vtuntur. Aliquando enim libram, aliquando Minam Atticam intelligunt, quem vocum abusum Romanis quoque familiarem fuisse testatur Galenus de Composition Medicam secundum general. 6.

πολὺ μὲν γένος ἀρτὶ τῆς λιτερᾶς εἰσί. δραχμὰς γεράφων, πολὺ δὲν τῆς μνᾶς. Quandoq; alteram ab altera perite distinguunt, vt cum docent, in decimis dandis non licere libram pro mina exsoluere. Hoc innunt in re sacra non licere vel tantillum suffurari, & legi fraudem facere. Sic cum aiunt, virginem mereri dotem ducentarum, viduam vero centum zuzarum siue minam, tum voce mina siue minam Atticam intelligunt. At in Scriptura Minæ vox neque libram Romanam, neque minam Atticam significat, sed alia duo diuersa pondera Iudæis peculiaria, quæ perspicuitatis causa sic distinguemus, vt alteram Iudaorum minam ciuilem, alteram sacram nuncupemus. Civilis ergo Iudaorum Minas duas Atticas Minas pendet, quemadmodum Siclus ciuilis duas drachmas Atticas. Solon enim pondera sua ab Hebræis quidem mutuatus est, sed ratione subdupla. De hac ciuili Iudaorum Mina intelligenda sunt Scripturæ verba 1. Reg. 10. 17. vbi dicuntur Clypei Salomonis pendere tres auri minas. Idem enim 2. Chron. 9. 16. dicuntur pendere trecentos auri siglos, ciuiles scilicet. Nam, vt supra diximus, Sicli vox ἀτλᾶς, & indistincte posita, vbi de auro agitur, de ciuili intelligitur. Alias semper de sacro siue tetradrachmo. Mina Iudaica valet quinquaginta Turoneas libras nostrates, siue mille solidos Turoneos.

## CXV.

Mina sacra siue mina sanctuarii pendet Hebræorum granorum undeuiginti millia & ducenta, Atticorum septendecim millia ducenta octoginta, Romanorum quindecim millia ac centum viginti, drachmas Atticas ducentas quadraginta, Miliarisia siue duplices Siglos Babylonios nonaginta sex Siclos sanctuarii siue stateres Atticos sexaginta. Ezech. c. 45. v. 12. Siclus viginti geras habet. Porro viginti Sicli & viginti quinque Sicli, ac quindecim Sicli Minam faciunt. Complutensis editionis Græcus contextus vitiosus est, librariorum forte potius, quam

quam Interpretum culpa. ό τὸ σάθυμον εἴκοσι ὁ Βολοὶ, πέντε σίκλοι καὶ εἴκοσι, &c. Basiliensis editio rectior est, ό σάθυμον εἴκοσι ὁ Βολοὶ. Εἴκοσι σίκλοι, πέντε καὶ εἴκοσι σίκλοι, δέκα καὶ πέντε σίκλοι, μνᾶς ταῦτα ὑπὲν. Hic Franc. Junius eruditissimus alioqui, magni iudicij & piæ memoriarum vir, expositionem plane peregrinam & violentam confingit, ac Iudeos nimis confidenter imperitiæ arguit, qui ex eo loco colligunt, Minam sanctuarii sexaginta Siclos sacros pendere, cum tamen Iudeorum sententiam confirmant Pagninus, Munsterus, Vatablus, Isidorus Clatius, Geneuenses interpretes, & ipse Tremellius in suo Thesauro manuscripto. Sic & Hieronymus in hunc locum. Siclus, inquit, qui Graece μνᾶς dicitur, viginti obolos habet. Mina vero, quæ appellatur μνᾶς, habet Siclos sexaginta, qui faciunt obolos mille ducentos, Hebreos scilicet siue Geras. Hanc Minam ita definit Iosephus lib. 14. c. 13. οὐδὲ μνᾶς παρ' ἡμῖν ιχεῖ λίτρες δύο καὶ μηδετέραν. Quod autem Pagninus putat, hanc Minam fuisse ciuilem siue prophanam, ut ipse loquitur, sacram vero Minam fuisse centum ac viginti Siclorum sanctuarii, id vero pugnat cum ipsis Ezechielis verbis, quibus indicat, sevt Sicli, sic & Minæ sanctuarii definitionem tradere. Mina sanctuarii valet sexaginta tres libras Turoneas nostras, siue unum & viginti coronatos.

## CXVI.

Mina Syriaca pendet Hebreorum granorum viginti, Atticorum duodeviginti millia, Romanorum quindecim millia septingenta quinquaginta, drachmas Atticas ducentas quinquaginta, Siglos Babylonios ducentos, Miliarisria centum. Mina Syriaca valet sexaginta quinque libras Turoneas nostre cum dodrante.

## CXVII.

Talentum Syracusanum pendebat Hebreorum granorum ducenta quadraginta, Atticorum ducenta sexdecim, Romanorum centum vndenonaginta millia, drachmas Atticas ter

K

mille.

mille. Festus. Syracusanum (talentum) trium millium denariorum, hoc est, drachmarum.

## CXVIII.

Talentum Rhodium, quantum coniicio, pendebat grana Rom. ducenta octoginta duo millia ducenta & quadraginta, Cistophoros trecentos viginti, Minas Aegyptias triginta quinque. Festus. Talentum Rhodium & Cistophorum quatuor millium quingentorum (alii Codices scribunt quadrungentorum) denarium. Nos sic legimus: Talentum Rhodium est trecentorum & viginti Cistophorum, quatuor millium quadrungentorum & octoginta denarium.

## CXIX.

Talentum Atticum nouum, hoc est, à Solone, ut videtur, institutum pendebat Hebræorum granorum quadringenta & octoginta millia, Atticorum quadringenta et singula duo millia; Romanorum trecenta septuaginta octo millia; Talenta Sicula vel Attica vetera mille, Stateres Atticos mille quingentos, drachmas Atticas sexies mille, Minas Atticas sexaginta, libras Parisienses unam & quadraginta, & unam insuper sexagesimam quartam. Pollux. τὸ μὲν Ἀττικὸν τάλαντον ἐξεκιητίας ἐδιώσατο δραχμὰς ἀττικὰς, μνᾶς ἐξέκοντα. Suidas absolute Talentum vocat, τάλαντον, ὃς φοῖ διδωρεῖς εὐ πλαντίσαι συντεῦ, μνῶν ἔτιν ξ. οἱ δὲ μνᾶ δραχμῆς εἰ. οἱ δὲ δραχμῆς εἰστολῶν ἔξ. Demosthenes prima Philippica: γένιατα τοῖνυν, οἵτινες τεοφίλοις τοῖς σεργετευομένοις μόνον τῇ διωρίμει ποιτη, τάλαντα ἐνεγίκοντα καὶ μηκεῖν π. τοῖς. Nempe duo, ut docet sequens explanatio. δίκαια μνᾶτα ταχέιτες τετλαντάκοντα τάλαντα. εἴκοσιν εἰς τὴν ραῦν μνᾶς Ε μνᾶς ἐκάστη, σεργετόποιος διδωρεῖος τοσοῦ πλέτερος. οὐδὲ μέγατες Ε μνᾶς ὁ σεργετώπος δραχμᾶς οπιρέσιν λαμβάνει, τοῖς δὲ ισπανοῖς δραχμοῖς οὐδὲν εἰστολῶν δραχμᾶς ἔχεις οπιρέσιν λαμβάνει Ε μνᾶς, διάδεινα τάλαντα. Festus. Talentorum non unum est genus, Atticum est sex millium denariorum. Idem Neapolitanus totidem denarios tribuit. Plinius L. 35. cap. II. Talentum Atticum

Atticum XVI. taxat Varro, hoc est, denariorum sex millibus, ut recte legit & explicat Budæus; sed ea lege, ut drachmæ denarii æquetur, non drachma denario. Sic Cicero in Oratione pro Rabirio Posthumo decem millia talentum explicat bis millies & quadringenties. A. Gellius l.3. c.13. Aristotelem quoque traditum est libros pauculos Speusippi Philosophi post mortem eius emisse talentis Atticis tribus, ea summa fuit nummi nostri duo & septuaginta millia. Plutarchus in Antonio: Cum Curio intercessisset pro CCL. talentis, pater id a gre ferens domo sua expulit Antonium. Id Cicero Philippica secunda sexages H s. vocat. Plurima huiusmodi videre est apud Budæum magna diligentia ab ipso coaceruata. Ex quibus omnibus colligere est, Talentum Atticum proculdubio denariorum drachmalium sex millibus æstimatum. At si denarius pro pondere accipiatur, vel pro nummo Consulati, legitimum suum pondus, pretium & æstimationem obtinente, tum re vera Talentum Atticum non nisi denariorum quinque millibus ducentis & quinquaginta erit æstimandum. Budæus ergo drachmam denario æquans Talentum Atticum æstimat sexcentis aureis. Re vera quingentis tantum æstimandus est, siue libris Turoneis nostratis mille quingentis.

## CXX.

Talentum Euboicum pendet Hebræorum granorum quingenta sexaginta millia, Atticorum quingenta & quatuor millia, Romanorum quadringenta quadraginta & vnum millia, drachmarum Atticarum septem millia, Minas Atticas vel Euboicas septuaginta. In huius Talenti definitione plurimum desudauimus, propterea quod ne veterum quidem Scriptorum nedum recentiorum ullum adhuc videre mihi licuit, in cuius verbis non subesset aliquod librarii mendum, aut Scriptoris error. In quibus sane retegendi

si nos ipsi hallucinamur, veniam nobis tum, opinor, non gravatus condonabit lector, cum in indagando vero aliquandiu ipse laborauerit Herodotus l.3. τὸ δὲ Βαβυλόνιον τάλαντον διώσαται Εὐρωπας ἐβδομήκοντα μηνας, lege, τὸ δὲ Εύροικὸν τάλαντον &c. Is error vel ad alia properanti Herodoto per incogitantiam excidit, vel si liberatio imputari potest, adeo vetus est, ut ipsi Polluci impo-  
suerit, qui talento Babylonio tribuit ἑπτακοκτονίας δραχμάς, ἐβδομήκον-  
τα μηνας Αἰγαίος, quod Euboico proprie conuenit. Festus. Euboicū Talentum nummo Græco septem millium & quingentorum Cistophorum est, nostro quatuor millium denariorum. Lege, Euboicum Talentum nummo Græco septem millium drachmarum, quingentorum Cistophorum est, nostro viginti quatuor millia D C H S. Quæ si recte à nobis leguntur, tum Cistophorus nummus erit pendens Atticas drachmas quatuordecim, ut supra statuimus. Sed correctionum nostrarum fundamenta ex sequentis talenti definitione nobis stabilienda sunt. Euboicum ergo talentum aestimamus libris Turoneis no-  
stratisbus 1837. & decem solidis.

## CXXI.

Talentum Babylonium pendet Hebræorum granorum quingenta septuaginta sex millia, Atticorum quingenta octo-  
decim millia & quadringenta. Romanorum quadringenta quinquaginta tria millia & sexcenta. Minas Babylonias sexaginta, Atticas septuaginta duas, drachmas Atticas septies mille ducentas. Ælianusc. 22. τὸ δὲ Βαβυλόνιον τάλαντον διώσαται Μοχεὺς ἐβδομήκοντα μηνας Αἰγαίος. Bahal hætuc in voce Kontrinak, videtur hoc talentum Kontris; Minam vero Babyloniam Kontir nun-  
cupare, & utrumque definire, sed truncis & obscurissimis ver-  
bis. Mesekes scheni kontirin cain me Cain suagos kontirisin kontirisin sa kontirin kontirin, pheresch schmoneh mah vno-  
tel ib mah leminin schlo hua chodosch kebi schelua mukan,  
quæ videntur ita restitui & explicari posse. Singula kontirisin pendent

pendent sexagena kontirim, (perperā pro LX. scribitur LXI.) Deinde desunt hæc verba hic paréthesi inclusa (Kontir duodenas vncias, vncia) oētingéta grana sanctuarii. Quæ si ad communia redigere velis singulis centuriis detrahenda sunt dena grana. Bahal haruc grana sancta vocat, quæ nos Hebraica, Communia vero, quæ nos Attica nuncupamus. Herodotus Thalia Persarum opes explicans totum Persarum Imperium in viginti rōmos distribuit, quorum ultimus & amplissimus erat Indicus. Ινδῶν δὲ πλῆθος τε πολλῷ πλεῖστον δὲι πάντων τῇ ἡμέρᾳ ἀλιτρ. ἀνθρακών,  
καὶ φέων ἀπαρίγενον τέσσερας πάντας τὸς ἀλιτρούς ἐξίκοντα καὶ τευτικόστα τάλαντα. Τίγυαλος  
νόμος εἰκοσδευτήρ. τὸ μὲν δὲ ἀργύριον τὸ Βαβυλωνίου τέσσερας τὴν Εὐθοεικὸν συμβαλλό-  
μενον τάλαντον, λιβ. τεσσεράκοντα (lege, πέντε) καὶ τευτικόστα καὶ ἐνταπιχίλαια  
τάλαντα. τὸ δὲ χρυσὸν τέσσερας δεκατέσσερας λογιζόμενον τὸ φῆμα αὐτούς τοὺς Εὐ-  
θοεικῶν (lege, Βαβυλωνίων) ταλάγηλων. ὁ γε δικοντα καὶ ἑξακοσίων καὶ τετρακισιλαν-  
τών ὡν πάντων συνπεριένειν τὸ πλῆθος Εὐθοεικὰ τάλαντα. συνιλέγεται εἰς τὸν  
ἐπιθειόν φέων Δαρειῶν μύρεια καὶ τετρακισιλαια καὶ τευτικόστα, καὶ ἑξάκοντα, (lege, δι-  
δούκοντα) τὸ δὲ πέντετέλατον ἀπιεῖς ἀλέγει. Hæc Herodoti verba adeo  
inuoluta sunt, adeo inter se pugnantia, ut nihil in toto hoc  
nummario negotio me diutius torserit, & vexarit, & vix ad-  
huc ipse mihi satisfaciō. Dicam tamen, quid post multas va-  
riasque coniecturas tandem in mentem venerit. Primum sin-  
gulares summae in undeūiginti rōmos appositæ videntur pleræq;  
mendosæ vel imperfectæ. Ex videntur omnes assurgete tan-  
tum ad septem talentorum millia septingenta & quadraginta.  
Reuera assurgebant ad nouem talentorum Babyloniorum mil-  
lia quingenta & quatuor. Quatuor enim legendum censeo,  
non quadraginta. Ea conficiunt nouem Talentorum Euboī-  
corum millia septingenta septuaginta quinque. Argentum au-  
tem, inquit Herodotus, Babylonico, aurum Euboico pondere  
pendebatur, nempe in iis prouinciis, quæ argentum simul &  
aurum pendebant, quales erant forsan omnes aut plerique  
priores undeūiginti rōmos. Licet Herodotus maioris tantum

summæ, nempe argenteæ, rationem habuerit. Atque hæc forte causa est, cur ~~αναφελάσιας~~ discrepet ab epilogismo singularium summarum, quia videlicet in ultima illa collectione suppleuit id, quod in particularibus summis omiserat. Aurum Indicum erat trecentorum & sexaginta talentorum, quot scilicet diebus constabat annus Asiaticus. Ea summa per tredecim multiplicata conficit præcile quater mille sexcenta & octoginta talenta, Babylonia non Euboica.

Babylonia igitur hæc talenta conficiebat Euboicorum talentorum quatuor millia octingenta & tredecim. Hæc summa cum superiori coniuncta conficit Euboicorum talentorum quatuordecim millia quingenta octoginta octo. Sed illa octo Talenta excurrentia apponere non dignatus est Herodotus: τὸ δὲ ἐπ τότεν, inquit, ἔλασον. αἴτιος οὐ λέγω. Sed ut omnia complectamur, Darius ex toto suo Imperio non plura colligebat, quam septendecim Atticorum Talentorum millia & duodeuiginti. Id quomodo fieri potuerit, quomodo intelligendum videatur, alias fortasse dicemus, si Deus derit.

Cæterum hoc Talento Euboico vtebantur templi Delphicæ Hierophantæ, ut colligi potest ex epilogismo Diodori Siculi ad annum V.C. 407. δῆλον Ἀρχοντος Θεμισοκλέους. τειτοῦ ὁ φαῦλος αἰδελφὸς ὄνομάρχης εστηγίας ἐν ὀλίγῳ τῷ ἀναθημάτων κατέκοψεν εἰς τὰς τρίμενα μηδοφορίας. τὰς γένοντας δένεισαν ὑπὸ Κερίζος Λιδῶν βασιλέως χεισθε πλί. Τοις δέναις δὲ καὶ διταλάντες κατέκοψεν εἰς νόμισμα. τούτας τὸν χεισθεῖσαν τὴν διμηνίαν καὶ λέοντα χεισθεῖσαν, καὶ γωνίαν καὶ ταλάντων χεισθεαθμὸν ἀγόνιων τῷ πάντων, ὅσε τὸ πᾶν κατακόπει τὸ χεισθεῖσαν εἰς ἀργυρέα λόγον αναγραμένων τῷ χεισθεῖσαν καὶ σκεδῶς ταλάντα πετεχίσια. Primum leonem illum aureum fuisse ~~δεκτάλαντος~~ constat, cum à Cræso missus est, postquam autem templum conflagravit, liquefacto auro leo pendebat tantum ἔβδομον ἡμιτάλαντον, teste Herodoto, hoc est, sex talenta cum semisile. Diodorus tamen ita agit, ac si nihil auri deperiisset, quod excusari, & cum

& cum ratione conuenire potest. Quantum enim leoni decesserat, tantum vasi accesserat. Aurum enim igne non consumitur. Præterea Diodorus ita agit, ac si centum & viginti lateres donasset Crœsus singulos binūm talentum. Re vera tredecim tantum & centum lateres donauit binūm Talentum, quatuor vero ἀπόφθε χειρού τεία ἡμιτάλαντα ἔντεσον ἐλκοντα. τὰ δὲ ἄλλα ἡμιτάλαντα, λευκούς χειρούς σαργοὺς μιταλαντα. Colliguntur Talenta non ducenta quadraginta, ut putat Diodorus, sed ducenta triginta sex. Phialæ autem, mulier & leo pendebant simul quadraginta duo talenta. Consurgunt ducenta & duodecim octoginta auri talenta Euboica, ac proinde trecenta viginti quatuor Attica, quæ ratione sesquiduodecupla conficiunt argenti talenta Attica quatuor millia & quinquaginta. Illa vero quinquaginta omisit Diodorus, tum quia rotundato numero contentus fuit, tum ob detrimentum aliquod, quod in huiusmodi numismatum percussionibus vitari non potest. Plutarchus in Alexandro ait, Susis inuenta πτερονομέναια talenta. Arrianus vero πεντακισμύεια. Dicamus re vera inuenta circiter Babyloniorum quadraginta Atticorum duodequinquaginta millia. Talentum igitur Babylonium valet mille octingentas & nonaginta libras Turoneas nostrates, vel aureos sexcentos & triginta.

## CXXII.

Talentum Ægyptium pendet gran. Roman. quadringenta octoginta tria millia, octingenta & quadraginta, drachmarum Atticarum septem millia sexcenta & octoginta, Minas Ægyptias sexaginta, libras Romanas octoginta, Parisienses quinquaginta duas & semissem. Plinius l. 33. cap. 3. Talentum Ægyptium octoginta pondo capere, tradit Varro. Hoc talentum quidam vocant talentum Atticum maius. Littius Decadis I. V. lib. VIII. Argenti probi Attica talenta XII. millia intra duode-

duodecim annos pensionibus æquis. Talentum neminius pondere LXXX. Romanis ponderibus pendat. Pseudopriscianus. Liuius, inquit, ostendit, magnum talentum Atticum habere octoginta libras &c. quæ subiunguntur, sunt & inepta & ~~adversaria~~. Sed hoc saltem agnoscimus, auctorem illum legisse Attica talenta, ut habent tum excusitum ms s. Codices Liuiani, non autem Euboica, ut legendum censet Budæus libro tertio sui Assis. Talentum Ægyptium valet bis mille & sexdecim libras Turoneas nostrates.

## CXXIII.

Talentum Ægineticum pendet Hebræorum granorum octingenta, Atticorum septingenta & viginti, Romanorum sexcenta & triginta millia; drachmarum Atticarum decem, Ægineticarum sex millia, Minas Atticas centum, Ægineticas sexaginta. Pollux. τὸ τάλαντον Αἰγινῆς δυναται μνείας δεσμούς Ἀττικῶν ἔχατον μνεῖς Αἰγινῆς. Valet ergo libras Turoneas nostrates bis milie quingentas.

## CXXIV.

Talentum Hebræorum pendet Hebræorum grana nongenta sexaginta, Atticorum octingenta sexaginta quatuor, Romanorum septingenta quinquaginta sex millia, Siclorum sanctuarii siue librarum Turonearum tria millia, drachmarum Atticarum duodecim millia, Ciuiiles Hebræorum minas sexaginta, sacras quinquaginta, Atticas centum & viginti, libras Parisienses octoginta & semunciam, Romanas centum viginti quinque. Huius talenti definitio colligitur ex Exod. c. 38. v. 28. Rabbi Dauid Kimchi ait, talentum esse duplex, commune quidem siue prophanum, aut ciuale sexaginta λιτρῶν. Sacrum vero centum & viginti λιτρῶν, ubi λιτρας vocabulo minam Atticam intelligit. Prius ergo talentum illud est Atticum, posteriorius Hebræorum proprium. Epiphanius Hebræum talentum indistincte & simpliciter talentum vocat. τάλαντόν δέ τὸ ὑπερβάλλον πᾶν

πᾶν σαθμάμενον μέτρον, κατὰ τὸν ἀπειρόν (recte Agricola αἰλεομόν legit) γέκε λιτρῶν ὑπάρχει. De hoc quoque Talento Vitruvius loquitur, cum ait l. 10. c. 31. Habebat pondus talentū quatuor mil- lium, quod fit quadringenta & octoginta millia pondo. Nam ut libræ, sic & Pondo vocem pro Mina Attica sæpe sumi diximus. Sic cum Dionysius Halicarnasseus ait, Assem quidem fuisse βάρος λιτράριον, Assium vero duo millia efficere sedecim ta- lenta æris, de hoc Hebræorum talento loquatur, necesse est. Plurimum vero fallitur Blasius Vigenerus, cum putat, hoc ta- lalentum esse commune, siue prophanum Hebræorum talen- tum, sacrum vero fuisse isto duplo maius. Nam Exodi verba c. 30. satis indicant, Mosen ut de Siclo, sic de Talento Sanctuarii loqui. Deinde ecquem obsecro inueniet, qui dicat, ullum Hebræorum talentum fuisse ducentorum quinquaginta pon- do? Iosephus autem Antiqu. l. 3. c. 10. de candelabro aureo loquens, cum ait, Talentum Hebræorum pendere minas cen- tum, Babylonias minas intelligit. Festus idem pondus Ale- xandrino talēto tribuit, nempe duodecim millia denariorum, hoc est, drachmarum. Pendebat ergo Talentum Alexandri- num septuaginta quinque minas Alexandrinas.

## CXXV.

Talentum Syriacum pendebat Hebræorum granorum duo- decies centena, Atticorum decies centena & octoginta, Ro- manorum nongenta sexaginta quinque millia, drachmarum Atticarum quindecim millia: Minas Syriacas sexaginta; Atti- cas centum & quinquaginta. Pollux, τὸ Σύρων πάλαιον χιλιαρά  
πεντακοσίας ἡδυώλο δεκαχιλια. Valebat igitur libras Turo- neas nostrates quater mille  
& viginti.