# ***G***ALENI SAPIENTISSIMI DE PON- DERIDES ET MENSURIS DOCTRINA. -

## Caput I.

***Qu*i*d pondu*s, *quia* m*ensura e*t *utr*i*u*s*que d*e*feren*t*iae.***

**Pondus gravitate men***t***um judicatur; mensura vasis  
cavitate ; vasculum quantitatis aut aridae vel liquidae men-  
fura est; ita ut tres ejus quam metimur, quantitatis diffe-  
rentiae sint, una ponderis; altera aridae substantiae utcu-  
muli terrae ; tertia liquidae. - Quum vero multa ac prope  
infinita sint tum pondera, tum mensurae pro regionibus**

**ac consuetudinibus utentium, nobis sane de iis quae om-  
nibus consueta funt,. oratio futura est. .**

## Cia p n t li-.

**D*e charac*t*eribu*s *ac no*tis *p*o*ndera ac mensura*s *de*d*a- .  
rant*i*bus.***

**Quum autem nonnulli non integris literis et chara-  
cterious.*scu no*tis iaec significant, satius utique fuerit nos  
veteres sectando primum ipsus characteres declarare.**

**Primum igitur χ elementum habens supra positum  
sibi α chalcum r. e; aereum significat, ut cernis, χα, Sivero  
χ suprapositum o obtineat, choam significat, χο, si *v* veI oi,  
choenicem χν, χοι, si η, chemen χη.**

**At κ si ε elementum sibi superpositum habeat lineam-  
qne rectam, quae per obliquum inferius cornu ipsius fe-  
cet , ceratium, *sil*i*quam* significat κε. Si vero υ habeat,  
κυ. Si vero o, cotylam, item heminam κο. .**

**Linea vero solitaria aut circumflexa et quae omnino  
per obliquum ponitur, obolum significat, 𐅼 𐅼otus Duae  
vero aperistictae vel circumflexae, duos obolos, //, 𐅽, 𐅽  
qui scrupulum conficiunt, cujus nota est Γ proximum  
hanens p recta quadam linea in ima ur parte fectum, 𐆈.**

**Duae autem lineae quae sete in altero extremo^ con-  
tingant , ile ut angulum ad similitudinem duorum cor-  
nuum ipsius Κ ad. rectam feni perpendicularem lineam  
spectantium faciant, drachmam, quam et holcam nominis  
commercio vocamus , significant 𐅻.**

**Proprie vero holcam apud antiquos λ quod in medio  
habeat o notabat λο, Nos vero ec ipsam holcam voca-  
mus. At si ipsum λ medium aut adjunctum aut incum-  
bens habeat j, libram significat λ, λι, λι. Quidam etiam  
alii alteram ipsius λ lineam oblique alter*e* linea secantes,  
libram indicant λι.**

**Γ vero intra suum ipsius angulum. o habens, unciam  
significat γ*ο.***

**μ vero si in medio habeat *v,* minam significat, μ*ν.*Si autem υ habeat μ, mystrum notat μυ. At sis, me-  
dimnum με. Si denique o, modium μ*ο.***

***T* autem, ante se habens p ei orte incumbens *v*, try-  
blium *trulla*m denotat, τρ*ν*, τρυ.**

**At ξ, si supra fe ε habuerit, xesten *J. sextar*i*um* fig-  
nilicat. ξε. Si o , oxybaphum *J. acetabulum*, ξο. Quidam  
vero per ξ a linea recta sextum xesten notant ξ.**

***H* vero suprapositum μ habens, heminam significat  
ημ, ημ. -**

**Si vero κ et p impositum habeant μ, ceraminum *L  
amph*o*ra*m significant κρμ, κρμ.**

## Caput 11L

***He ponder*i*bus.***

**Mina Attica et Aegyptia, continet ℥ xvj.**

**Mina Romana habet ℥ xx.**

**Libra ℔. continet ℥ xij.**

**Uncia vero ℥ , Ʒ xili, quae et holcae dicuntur.**

**Hosce autem vel drachma siliquas continet xviij. fed  
alii dicunt scrupulos iv.**

**Scrupulus 𐆈 continet obolos ij.**

**obolus, siliquas rrj.**

**Siliqua habet sicaria *grana* iv. Alii dicunt aereolos  
ij, et bessem, nam obolus aereolos viij habet.**

**caput IV.**

***De* l*iquid*o*rum* m*ensuri*s.**

**Amphora Italica choas viij. continet.**

**Chus item *cong*i*u*s, sextarios vj.**

**Sextarius, cochlearia vel cotylas ij, quae et tryblia  
dicuntur. Alii dicunt sextarium habere pondus, ℔ i. S.**

**Trybliunr continet ℥ ix***i*

**Cochlearium idem pondus habet et cotyle.**

**Cotyla *he*mi*na*, idem est ac tryblium dicere.**

**Tryblium autem parvum habet rnystra magna iij,  
acetabula vero iv.**

**Magnum enim mystrum acetabula tria continet.**

**Parvum autem mystrum habet acetabulum i. et ter-  
tiam ejus partem.**

**Acetabulum habet scsquicyathum.**

**Cyathus habet chemas parvas vel mystra parva ij.**

**Si vero etiam pondus liquidarum mensurarum scire  
velis , permultae sane sunt rerum liquidarum pro lancis  
inclinatione differentiae, ut in olei et vini et mellis  
exemplo dicemus.**

**Mel igitur, vino gravius est quarta parte ampliusque  
etiam decima, quod in universum proximum est tertiae.  
Habet enim eadem mellis ad vinum quantitas feu moles  
totum vini pondus ac tertiam insuper ipsius partem.**

**oleo mel dimidia parte gratius est ; habet enim to-  
tum olei pondus ac dimidiam insuper ipsius partem.**

**Vinum, oleo nona parte excedit; nam totum olei  
pondus et nonam insuper ipsius partem continet.**

**Majoris autem declarationis gratia . ac velut m ta-  
bula mensurarum pondera sigillatim subiecimus, quum  
pro comperto constitutum fit oleum, vinum et mel de  
omnibus generatim sibi ordine fubjectis enunciari.**

***Tabula sub*jirit*ur.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***cont*i*net .*** | *olei.* | ***Vin*i.** | *Mellis.* |
| **Amphora Italica,** | **℔. lxxij.** | **℔. lxxx.** | **℔. cviij.** |
| **Chus , *congius*,** | **℔. ix*.*** | **℔. x.** | **℔. xiii.ẞ.** |
| **Sextarius,** | **℥ xviij.** | **℥ xx.** | ***℥ xx*vij.** |
| **Cotyla, *hemina*** | **℥ i*x.*** | **℥ x,** | **℥ xlih ẞ,** |
| **Mystrum magnum,** | **Ʒ vj** | **℥iij. 𐆈viij.** | **℥ iv. ẞ,** |
| **Mystrnm parvum,** | **Ʒ vj.** | **Ʒ vj. 𐆈 ij.** | **Ʒ ix.** |
| **Acetabulum,** | **Ʒ xviij.** | **℥ ij. 𐆈 xij-** | **℥ illi Ʒ iij.** |
| **Cyathus,** | **Ʒ xij.** | **℥i.ẞ. 𐆈 iV.** | **℥ ij. Ʒ ij.** |

**Oribasius vero ex Adamantis ait, sextarium Italicum  
vini quidem mensura, ℥ xxiv. pondere vero ℔. i. ac  
℥ viij. habere. Sextarium vero mellis mensura libras  
duas et dimidiam ponderare.**

## . Ca p u t V.

**D*e ar*i*d*o*rum mensu*ris *ev*i*dens d*o*c*t*r*i*na.***

**Aegyptia artaba habet modios v.**

**Modius Aegyptius et Italicus habet choenicas viij.**

**Choenix sextarios ij.**

**Sextarius semi sextarios ij. quos et heminas appellant.**

**Hemina habet cyathos viij.**

**Medimnus Atticus continet semifexta xij.**

**Semisextum habet choenices iv. Ita ut medimnus  
pendat modios vj. choenices xlviij. sextarios xcvj. Ha-  
rum mensurarum pondus exponere haud facile est, quod**

**infinitae juxta lancis inclinationem sint rerum diversitates  
fecundum artis medicae doctrinam, quemadmodum sapien-  
tes ante nos tum medici tum praeceptores haec nobis  
mirum in modum declararunt.**

## Caput VI.

***.ce* fiduli *et charac*t*eribu*s *ponderu*m, *ac de ponderibu*s *et*m*ensur*is.**

**Alia expositio.**

**Quum signorum et characterum doetrina maxime ne-  
cessaria sit, haud obiter rane describenda est, ut si quas  
notas in medicamentorum confectionibus symbolice posi-  
tas invenerimus, pondus ab ipsis significatum statim co-  
gnofcamus.**

**μ igitur elementum, cui v fupra ponatur minam signi-  
fieat μν.**

***Α* adjunctum habens ι libram denotat λι.**

**Γ simul positum 0 habens unciam significat γο. Apud**

**nonnullos inveni v supra se habens o unciam significare,  
*v*o, o*v*, ov.**

**μ , supra positum habens ε partem significat, με.**

***A*, transverse collocatum si cornua ad dexteram ver-  
gentia habeat, drachmam significat 𐅻; si ad sinistram  
drachmae dimidium 𐅻.**

**S Romanum apud Romanos quidem triobolum; apud  
nos vero cujusque ponderis dimidium significat, Sso Traus-  
verse vero positum,. si unicum sit, obolum significat tu, si  
duo sint, duos obolos .**

**Ͻ, Graecum elementum intus conversum, semiobolum  
denotat Ͻ 𐅠, vel ͻ.**

**ξ, supra positum ε habens sextarium signifiat ξε.**

**Κ, superpositum habens υ cyathum significat κυ.**

***A*, ipsi o superpositum holcam , quae et drachma  
etiam cognominatur, significat λο.**

**X vero elemento nilum a incumbens, chalcum signi-  
fleat χα. Si vero χ habeat o, esto a m χ*ο.* Si vero v choe-  
nicem χ*ν.* si vero η, chemeu.**

**Si Κ habeat ε superpositum lineamque rectam quae  
per obliquum inferius cornu. ipsius secet ceratium i, *sil*i-  
*quam* significat κε. Si vero *v*, cyathum κ*ν.* Si o, hemi-  
nam K*o*, cotylam**

**Linea vero solitaria. et quae omnino per obliquum  
ponitur, obolum significat /, 𐅼. Duae vero aperistictae  
duos obolos faciunt //, 𐅽.**

**Scrupulum autem significat Γ, quod proximum ha-  
heus p cum recta quadam linea sectum est 𐆈.**

**Duae autem lineae, quae sese in altera parte coeunt,  
ita ut angulum ad similitudinem duorum cornuum ipsius  
Κ ad rectam lineam spectantium facia*n*t, drachmam𐅻  
holcam communi nomine vocatam significant.**

**Proprie vero holcam λ significat, quod habet in me-  
dio o , λο.**

**Si vero λ habeat, libram significat λ, λι.**

**Γ habens in *t*uis angulis o, unciam declarat γο.**

**Si μ in fui. medio habeat v , minam declarat μν.**

**Si ε, medimnum με. Si υ, mystrum μυ. Si o, modium  
significat μο.**

**Si τ ante *t*e p habeat et *v*, tryblium denotat *t*p*v.***

**Si ξ s*u*pra habeat ε, xesten significat ξε. Sed qui-  
dam ξ fiecant, pro quo restem intelligunt, ξ ξε. Si vero  
ξ habeat o, oxybaphum i***i* **e. *ace*t*abulu*m ξο.**

**Si denique κ et ρ, supra habeant μ, ceramium i. e.  
*a*m*phoram* significant κρμ.**

## caput VII.

***Exp*ositi*o de ponder*i*bu*s *et* m*ensur*is *accurd*ti/*sima.***

**Quae siliqua vulgo dicitur granum I. est; quemadmo-  
dum Iane unitas in numeris.**

**obolus continet siliquas seu g iij.**

**Scrupulus obolos ij.**

**Drachma scrupulos iij.**

**Denarius sefquidrachmam.**

**Assarius, denarium vel stagium i. ẞ.**

**Stater, assarius duos.**

**Uncia, stateres duos.**

**Hosce, uncias duas.**

**Libra, holcas sex.**

**Mina Italica, sesquilibram ; Attica mina, stagia tria;  
Ptolemaica, libram unam et semissem.**

**Cochlearium, denarium vel stagium semis.**

**Parvum mystrum et sicilicus, cochlearia duo.**

**Cyathus, parva mystra quatuor.**

**Acetabulum et magnum mystrum , cyathos tres.,  
Cotyla et tryblium , acetabula duo.**

**Sextarius, cotylas duas.**

**Congius, sextarios fex.**

**Amphora Italica, congios octo.**

**Sciendum est, quae pondera hic conscripta fiunt, de  
liquidorum mensuris vini. et aquae construi ; at de oleo  
et aqua revocandum est unumquodque pondus ad liquido-**

**rum mensuras per a*n*alogiam differentiae gravitatis unius-  
cujusque fpecier juxta jampridem factam experientiam et  
perscrutationem gravitatis cujusque . speciei . liquidorum,  
Sic autem fe res habet.**

**Aqua et vi*n*um paris ponderis rationem ineunt.; ni-  
mirum olei libra si in vas immittatur idque repleat ;  
deinde in idem vas infundatur aqua vel vinum ultra li-  
bram et alia fex stagia reperientur; eo quod natura oleo  
graviora sint vi*n*um et equa. Si vero in idem vas inji-  
oratur mel, plus rursum, quam stagia *s*eptuaginta octo,  
ac alia stagia quindecim ac dimidium invenientur; idem  
videlicet vas, quod storium olei libram vel stagia feptua-  
ginta duo capiebat, aquae. et vini *s*eptuaginta octo stagia  
pe*n*itus capiet, mellis autem stagia viginti novem. ob  
idque pro proportione cujusque speciei aut addere aut  
demere ex quantitate descriptorum ponderum oportet,  
quandoquidem de vino et aqua, ut diximus, fuere con-**

**scripta ; quibus diligenter animum adhibere decet , ne in  
compositionibus conficiendis maximus error oboriatur.**

**Magna cotyle acetabulo par esu**

**Choenix cotylas tres habet..**

**Amphora sextarios triginta sex.**

**Metretes sextarios septuaginta duo ; ai fecundum  
Syros centum viginti.**

**Medimnus sextarios centum duo.**

## Caput VIII.

***s*i*mpl*i*c*i/stm*a praeterea de* m*ensuri*s *ac ponder*i*bus me-  
dic*is *admodum concisa exp*o*sit*i*o.***

**Medimnus continet libras xlviij.**

**Semimedimnus habet libras xxiv.**

**Congius continet libras decem.**

**Choenix habet libras sex.**

**Sextarius continet ℔ I. ẞ.**

**Mina habet ℔ I. ℥ iv.**

**Libra habet ℥ xrj.**

**Cotyla *hemina* habet ℥ ix.**

**Tryblium continet ℥ ix.**

**Mina habet ℔ i. S.**

**Acetabulum continet ℥ ij et stagia ij.**

**Cyamus habet ℥ i. ẞ.**

**Magnum litium, flagra fex.**

**Uncia, stagia sex.**

**Stater, flagra tria.**

**M neftrum, -stagia tria.**

**Sicilicus, flagra tria.**

**Nux regia , stagia tria.**

**Sexta pars, stagia tria.**

**Stagium, denarium unum.**

**Cheme, stagia duo, siliquas sex.**

**Acetabulum, uncias duas, stagia duo. .**

**Cochlyarium, stagia vij.**

**Parvum sicilicum, stagla vij.  
Staginm, siliquas xxiv.**

**Siliqua, grana iv.**

**Drachma, siliquas xviri.**

**Hosce, siliquas xviij.**

**Nux pontica, siliquas xviij.**

**Scrupulus, siliquas fex.  
obolus, siliquas iij.  
Therrne, siliquam unam ẞ.  
Paroxis, siliquam unam ẞ.**

**Cyathus habet minas vel mystra parva duo. Nam  
mystrum pondus habet stagiorum iij , feu ℥ ẞ. In aliis  
vero dicunt, quod cyathus habet pondus ℥ i. ẞ.**

## Caput IX.

**D*e mensuris ac p*o*nder*i*bu*s.**

**Mina Italica habet drachmas cxliv. Mina Attica**

**drachmas exxij, ita ut mina Italica sit libra i. ẞ. Attica  
autem libra i. ℥ iij , drachmas iv.**

**Uncia apud Atticos continet drachmas vij. Apud  
Italos drachmas viij.**

**Drachma scrupulos iij. .continet.**

**Uncia autem *con*ti*net* 𐆈 xxiv.**

**Libra continet ℥. duodecim.**

**Didrachma habet holcas ij. holcam vero etiam drach-  
mam cognominant. -**

**Scrupulus habet obolum i , aerectus iv.**

**obolus habet aereos vj.**

**Aereolus autem et siliqua omnium minorum funt mi-  
mma, ad ponderis complementum posita.**

**Medimnus habet semifacta xij.**

**Semisextum habet congios ij. choenices iv.**

**Congius habet choenices ij. sextarios viij. ut medinr-  
nuscontineat choenices xIviij. sextarios cxcij.**

**Choenix habet cotylas viij, sextarios iv. choenix eo-  
tylas iij. sextarium i. ẞ.**

**Sextarius, cotylas ij. cyathos xij. .**

**Atque his *p*o*nd*e*r*i*bu*s Graecorum plurimi res metiuntur.**

**Apud Italos autem chus invenitur, qui mensura qui-  
dem sextarios ri. cotylas xij. habeat; pondere vero aquae  
pluvialis, quae minime fallax est, ℥ dccxx.**

**Choenix quoque Italis habet sextarios iij. cotylas vj.  
isque Atticis tryblium nominatur.**

**Acetabulum est quarta pars cotylae.**

**Habet autem sextarius pondere drachmas cxx.**

**Proprie vero Graeca cotyla olei pendet libram r.**

**Sextarius libras ij. Italicus ℔ i. olei ℥ viij. vini ℥ ix.**

**Scire autem oportet, mensuras -juxta pondus pro  
materiae diversitate haud mediocriter variari.**

## c a p u t X.

***Ex Cosmetiris libr*is *Cleopatrae de p*o*nderibus et mensu*ris.**

**Mina, ponderis nomen, continet uncias xvj. Ʒ cxxviij.  
scrupulos ccclxxxiv. obolos dcclxviij. lupinos molli. sili-  
quas mmccciv. aereos vj. mcxliv. Attica mina habet un—  
cras xij. ẞ. Ʒ c. scrupulos ccc. obolos dc. lupinos dcccc.  
siliquas mdccc. aereos iiiidcecc. alii iiimdc. . mina Ptole-  
maica habet ℥ xviip drachmas cxliv. scrupulos ccccxxxij.  
obolos dccclxiv. lupinos mccxcvi. siliquas mmdxcij. aereos  
vimdccccxij.**

**Libra habet ℥ xij. Ʒ xcvi. scrupulos cclxxxviij. ob-  
olus dlxxvi. lupinos dccclxiv. siliquas mdccxxviij. aereolos  
ivmdcviij vel iiimdcviij.**

**Uncia habet Ʒ viij. scrupulos xxiv. obolos xlviij.  
lupinos lxxij. siliquas cxliv. aereos ccclxxxiv. vocatur  
autem uncia quatrussis Italicus.**

**Drachma continet scrupulos iij, obolos vj. lupinos lu-  
siliquas xviij. aereos xlviij.**

**Denarius Italicus habet drachmam i.**

**Drachma etiam alia aequivoce vocatur ipsis Aegy-  
ptiaca, quae *t*exta pars est Atticae drachmae obolum i.  
pendens.**

**Scrupulus habet obolos ij, lupinos iij. siliquas vj.  
aereos xvi.**

**obolus habet lupinum i. ẞ. siliquas iij. aereos viij.  
Semiobolus habet siliquam i. ẞ. aereos iv. -**

**Lupinus habet siliquas ij. aereos v. ac tertiam aerei  
partem ; \* vel aereolos iij.**

**Atticus vero semiobolus alterius *t*emioboli quatu*o*r  
quintas habet.**

**Siliqua habet Atticos aereos ij et alterius aerei duas  
tertias partes vel duas quintas.**

**Aereus habet scmioboli quartam partem, ita ut fe-  
miobolus quatuor aereos pendat.**

**Stater pendit Ʒ iv. vocant autem ipsum tetra-  
drachmum**

**Dupondium etiam similiter pendit Ʒ iv.**

**Nux etiam regia pendit Ʒ iv.**

**Cheme magna habet Ʒ iij. parva Ʒ li.**

**Assarius habet Ʒ li.**

**Cochlearium Labet Ʒ i.**

**Cyathus habet Ʒ x sive ℥ i et quartam unciae par-  
tem ; 𐆈 xxx. obolos lx. lupinos xe. siliquas clxxx. aereos  
cccclxxx. est autem cyathus sexta pars cotylas.**

**Cotyla meh*t*ura quidem habet cyathos vj. pondere  
vero Ʒ lx. ℥ vij. ẞ 𐆈 clxxx. obolos ccdx. lupinos dxli  
siliquas mlxxx. aereos mmdccclxxx.**

**Tryblium eandem capit mensuram, quam cotyle;  
mensura namque: continet cyathos vj. pondere vero Ʒ lx.**

**Sextarius mensura quidem habet cotylas li. pondere  
vero Ʒ cxx. vocatur autem sextarius apud Aegyptios inion.**

**Acetabulum men*t*um -quidem habet cotyles quartam  
partem, cyathum f ẞ. pondere vero Ʒ xv.**

**Concha magna eandem servat mensuram; quam ace-**

**tabulatu; nam mensura quidem habet fe sesquicyatho m,  
pondere vero Ʒ xv. Concha minor mensura habet femi-  
cyathum , pondere Ʒ v.**

**Mystrum magnum habet fexta m decimam cotylas par-  
tem , quae sunt Ʒ ili. ẞ. et quarta. Mystrum minus ha-  
het cotylas vigesimam fecundam partem, quae sunt Ʒ ij.  
 𐆈 ij. et siliqua i. et undecima *t*ere cotylas pars. ;**

**Chus habet me*at*ura quidem cotylas Atticas duode-  
cim, sextarios vj. choenices iv. pondere Ʒ dccxx.**

**Choenix habet mensura quidem cotylas Atticas. tres,  
pondere vero Ʒ clxxx. In Georgicis inveni cotylam esse  
tertiam aut quartam sextarii partum.**

**Congium vero sextariorum ix. cotylarum xij. o**

**Amphoram sextariorum xxxvj. cotylarum xlviij.**

**Metreten sextariorum lxxip cotylarum xcvj.**

**Medimnum sextariorum cij. cotylarum cxxxvj.**

**Metretas vero apud Syros habet sextarios vj. alias xc..  
apud ltalos cxx.**

**Tryblium et acetabulum similiter habent cotylei quar-  
tam partem.**

**Cyathus cotylas textam partem.**

## Caput XI.

***A*li*ter de e*is*dem.***

**Mina Attica habet ℥ xij. Alia mina habet ℥ xvj.  
Ptolemaica ℥ xviij.**

**Libra habet ℥.xij.**

**℥ , habet Ʒ viij.**

**Drachma habet 𐆈 iij.**

**Scrupulus habet obolos ij.**

**obolus habet lupinum i. ẞ.**

**Lupinus habet siliquas li. aereos iij vel v.**

**Atticus femiobolus alterius femioboli quatuor quin-  
tas habet partes.**

**Siliqua habet Atticos aereos ij et aereorum ij. quinta*e.***

**Aereus habet lemioboli quartam partum, ut quatuor  
aereos pendat femiobolus.**

**Stater pendit Ʒ iv. vocant. autem nilum tetra-  
drachmon. ,**

**Dupondium habet Ʒ iv.**

**Nux regia similiter pendit Ʒ iv.**

**Cheme magna habet Ʒ iv. parva Ʒ ij.**

**Assa, ius .habet Ʒ ij.**

**Cochlearium habet Ʒ i.**

## Caput XII.

**n*e mensu*ris *et- p*o*nderibu*s u*e*i*erinarioru*m.**

**Uncia habet Ʒ viij.**

**Drachma habet iij. obolos vj.**

**Cotyla habet ℥ xij. acetabula ili**

**Acetabulum facit cyathos iij.**

**Cyathus habet mystra iv.**

**Cochlearium est mystri dimidium.**

**Acetabulum facit ℥ vj.**

**Cyathus facit ℥ ij.**

**Mystrum facit ℥ ẞ.**

**Cochlearium facit 𐆈 vj.**

**Drachma facit 𐆈 iij.**

**obolus facit scrupulum.**

**Cicilicus habet ℥ ẞ. vel ℥ i. ẞ.**

**Cyathus mystra iv. ut sit mystrum ℥ ẞ.**

**Mystrum habet cochlearia ij. ut cochlearium sit un-  
ciae quarta pars.**

**Mina habet ℥ xv. holcas cxij. ẞ.**

**Libra habet holcas xe.**

**Denarius habet scrupulos iv.**

## **Caput XllI.**

**n*e mensuri*s *l*i*qu*i*doru*m.**

Amphora Halica habet choas viij.

Congius habet sextarios vj.

**Sextarius habet cotylas ij. quae et urbana vel try-  
blia dicuntur.**

**Cotyle eandem mensuram continet, ac trib*u*num vel  
tryblium, magna inystra iij. acetabula vero iv.**

**Mystrum magnum habet acetabula iij.**

**Acetabulum habet sesquicyathum. .i  
Cyathus habet chemae vel mystra parva ij.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***con*t*inet.*** | *olei.* | **Volui** | ***Me*li*is.*** |
| **Amph*o*ra Halica,** | **℔ lxxip** | **℔ lxxx. ℔** | **cviij.** |
| **congius,** | **℔ ix.** | **℔ x. ℔** | **xiij. ẞ.** |
| **Sextarius,** | **℥ xviij.** | **℥** *li* | **xxvij.** |
| **Cotyle, .** | **℥ ix** | **℥** *x.* **℥** | **xiij ẞ.** |
| **Magnum mystrum,** | **℥ iij.** | **℥ iij. 𐆈 villi ℥** | **i v. ẞ.** |
| **M y si*t*um parvum,** | **Ʒ vj.** | **o vj. 𐆈 ij. 0** | **ix.** |
| **Acetabulum,** | **Ʒ xviij.** | **Ʒ XX. ℥** | **iij. s iij** |
| **Cyathus,** | **Ʒ i ẞ, .** | **Ʒ xiij. 𐆈 i. Ʒ** | **xviij.** |

## Caput XIV.

**D*iosc*ori*d*i*s de mensuris et ponder*i*bu*s.**

**Ego, charissime, de ponderibus et mensuris ita per-  
scrutatus *t*um, a minimis auspicatus et ad minam usque  
multiplicando ascendi.**

**D*e ponderibu*s.**

**Siliqua , idem pondus habet , quod aereus.**

**obolus habet aereos iij. unde femiobolus habet pon- .  
dere siliquam unam et semissem.**

**Scrupulus pendit obolos duos, id est aereos fex.**

**Drachma, quae et holce *dic*i*tur*, pendit scrupulos iij.  
id est obolos vj.**

**Uncia habet ..Ʒ viij. 𐆈 xxiv.**

**Libra habet ℥ xij. Ʒ xcvj.**

***r* .Mina usu medico pendit ℥ xvj. id est holcas cxxviq.  
usu vero Italico mina pendit ℥ xviij. id est sesquilibram ;**

**drachmas autem cxliv. Mina Alexandrina pendit ℥ xx.  
id est holcas clx.**

***.ce* ma*nsur*is *l*i*qu*i*dorum, v*i*n*i, *aqu*a*e, acet*i,**

**Amphora habet ℔ lxxx.**

**Urna, ℔ xl.**

**Chus, id est congius ℔ x.**

**Semicongius, ℔ v.**

**Sextarius habet libram i. Ʒ viij.**

**Hemina, id est corylo ℥ x..**

**Quartarius habet ℥ v.**

**Acetabulum, quod est quarta pars cotylas, aequat  
℥ ij. ẞ.**

**Cyathus, id est *t*exta para cotylas, aequat ℥ i. 𐆈  
et scrupulos iv.**

**- Cheme est cyath*i* quarta pars, aequat s 1ij.**

**Idem est pondus aquae et aceti. Ajunt autem si aqua**

**pluviali. vas repleatur, minime fallax esse pondus, pendere  
quippe congium holcas dccxx.**

*o l e i.*

**Amphora habet ℔ lxiiij.  
. Urna habet ℔ xxxvjr  
Congius habet .℔ ix*i* t.  
Semicongius habet ℔ iv. ẞ.  
Sextarius habet ℔ i. ẞ. -  
Hemina , quae et cotyla est , habet ℥ ix.  
Quartarius habet ℥ iy. ẞ.**

**Acetabulum, quod efi cotylas quarta pars, habet ℥ ij.**

**Ʒ q. aut ℥ ij.. ẞ. -**

**Cyathus, qui est sexta pars cotylas, habet ℥ i. ẞ.  
Cheme, cyathi quarta .pars, habet Ʒ iij.**

**ili** *e l l* **i s.**

**Amphora mellis habet ℔ cxx.  
Urna habet libras lx.**

**Congius habet libras xv.**

**Hemicongius habet libras vij. ẞ.**

***S*extarius habet ℔ ij. ẞ.**

**Hemina habet libram i. ℥ iij.**

**Quartarius habet ℥ vij. ẞ.**

**Acetabulum habet ℥ ili. ẞ. Ʒ li.  
cyathus habet ℥ ij ẞ.**

**Cbeme, quae est cyathi quarta pars, habet Ʒ v.**

## Caput XV.

***Aliter de mensur*is *e*t *p*o*nder*i*bu*s.**

**Medimnus habet. fiemisexta xij*l***

**- Semilextum habet choas ij. -**

**Chus habet choenicas quatuor.**

**Choenix habet cotylas Atticas iij. pondere autem  
holcas οΐχχχ.**

**Chus mensura quidem ast cotylarum Atticarum xij.  
pondere vero pendit Ʒ dccxx.**

**Sextarius mensura quidem est cotylarum ij. pondere  
vero Ʒ cxx.**

**Cotyla habet cyathos vj. pondere vero Ʒ Ix. coty-  
lam Attici etiam tryblium nominant.**

**.Acetabulum mensura est cotyles quarta pars, quod  
est sesquicyatbus ; pondere vero habet Ʒ xv.**

**Cyathus est drachmarum x,**

**.... Cheme est cyathi quarta.pars, Ʒ ij. ẞ.**

**Mystrum magnum est cotyles decima octava pars;  
pendit drachmas iij. scrupulum i.**

**Mystrum vero . parvum est cotylas vigesima quarta  
pars; pendit Ʒ ij ẞ.**

**Mystrum iustissimum habet scrupulos octo.**

**- Cochlearium habet scrupulos tres.**

**Nucis Basilicae *t*eu regiae magnitudo pendit Ʒ vij.  
Nucis Ponticae magnitudo pendit *o* i.**

**-Glandis *magnitudo* pendit drachmae dimidium.**

**Fabae Aegyptiacae magnitudo pendit obolum et se-  
ruissent.**

**Orobi magnitudo pendit aereos ij.**

## caput XVI.

**n*e no*lis *p*o*nderum ac* m*ensuraru*m.**

**Ponderum ad mensurarum doctrinam tum eorundem  
characterum exposifionetusneeessariam descripsi, ut certam  
habeas remediorum inventionem;**

**Itaque minant declarat *v*, superpositum μ elemento; μν.  
r libram significat, si subjectum L*L***

**Unciam quoque notat- γ subjectum aut superpositum  
habens. o, γ*ο*, γο. Apud nonnullos autem inveni vquod  
supra se o habeat, unciam significare νο.**

**μ quod supra se habeat ε, partem significat με.**

**λ obliquum , si- ad dextrum cornua ungentis habeat,  
drachmam significat 𐅻, si ad sinistrum drachmae dimi-  
dium ;s..**

**S. .Romanum apud quosdam triobolum; apud nos  
vero cujusque ponderis dimidium significat, sst Si vero  
transverse ponatur i. vel S obolum i. significat, / 𐅼 . 𐅼.**