

80
alioquin, quod vocamus ad gibber, oculum, et hanc tam finalem et
multiplicam ab h. n. delectam.

Quod si, quod sit lapideis montibus, et sterilibus fer-
ra tractibus, sint ut plurimum metallorum, belina,
quod sit in haliis metallis, superiorum terram ostendunt lapideam, n.
sunt, nec congregabuntur, sed p. meabunt facia, et evanescent, et n. in
in uapori cavernis, quod sub montibus et silent, generantur. Et haliis,
et ideo huiusmodi ferrarum fractus si steriles, maxime in illis pinguior
ab illis haliis, refertur ad preparandam metalli viam, ex quod est
quod huiusmodi ferrarum fractus sunt auro noxia infestis, quia rapta metal-
lica, n. in corrupta, et deteriora excrementa sunt abire in vapores,
et exhalationes.

Quod si, quod sit de aliquibus in specie me-
tallis? Quod sit deat, species metallorum et septem,
Aurum, Argentum, Stannum, Ferrum, Plumbum, Argentum vivum,
et Stannum. alia sunt sex et de Stanno docet n. et specie
adapte distat ab aliis, sed opponit ex metallis aliis, sicut Elec-
trum opponit ex Auro, et Argentum. Labor Fabri docet et quod sit
specie, et n. sit Stannum, sed et Argentum vivum reijcit a
metallorum speciebus, ita prope 24, ubi docet Argentum vivum
n. et specie metallum, quia nec durum, nec male ductibile, seu extensi-
bile est, et n. sua liquidum, Stannum autem reducit ad plumbum,
n. et notabiliter differunt quod sit Argentum perfectum, et imperfectum,
Oricalcum autem dicitur et sit auri Stannum, et imperfectissimum
aurum, Calydem vero id est, ac perfectissimum, et delectatissimum
ferrum. videtur quod sit deat metallorum species, aut et quod sit assignata a
P. Fabri, scilicet Aurum, Argentum, Stannum, Ferrum, et Plumbum; aut ad esse
specie, addit Stannum, Oricalcum, et Calydem reijcto ex n. de memoratis,
quia si haec species notabiliter differunt inter se, et ab aliis, et a quibus

ipsetur metalli diffu, et nulla ex eis alij assignabitur; qua aliqd albe-
rius n participet: qd hoc videtur ptabilitat ma.

Qua aurum, e hinc dignu e, de ferri sape a fluminibus,
ut a Cassillo, Gange, Picholano, et a nostris Lago, &
Monda, at te aurum n generari in fluminibus, id est ab aquis fontiu
et auri salinas erumpentium denari in fluvioru alveis, et a pter-
labentibus fluvij surri puniti ex mineris Galice auri ramenta: num-
gim in magna mole inveniuntur aurum et in mineris eius, qd i sit
metalloru pteritimu, et purissimu, nunqim ad plesion, et depuracem au-
ro delictam pueniunt hinc metalli, in magna mole, et ferri in
qbusdam grandis, samim in pteritore metalloru salituum hinc au-
ri corpus bene nit ellapont et ad ignem, et sit sit demillimum, et gra-
uissimum, et facilius est i ductio, seu male extensio, et in laminas
femes, ac filamina accomodabile. qd si ex Pyreneis qndam leguquum
auri flumen erumpat, et mo aque Americis sub quam monde dicitur
ore auru, id punit ex miris igne subterraneo, aq pterpuit, et dunt
gite auru jam ptabi, et in fluvium aurum erumpit, et hinc et a-
ligido in mineris aliqbus in ventri pta aurum in magna mole, qd
i aurum sit purius alij metalli, sed magis unioem retinet, e maime
ad humiditate sua nunqim separari.

Et videt ptabi sit auru artificiu, qd i sit vium aurum,
sola in arte sint inuentum, et ipsetur, n videt a via? Et
stant Armiti, et p te citant qndam Arnaldum de villa Noua, Rai
mundu sulum, et ipsam Salomonem, quem huius artoj dicitur inuen-
toram; addunt q videri p hoc tempore Florentia in Scala Cauum
qndam partim ue ferrum, et pta auru vium. Negue qd videntur
e i collima sua, qm fet vium L. Fabry ptae s. l.; pta, sum qd
incredibile e qd aliqido inri huius talij ars existiderit, et moralit pta-
erit obscuri, et qd auri laca ptae in hinc huius artem in

et sic videtur, Salignibus eorum: hanc videtur hanc probabilius, imo qm tandem
 inveniunt adus L. Maurus, et L. Sabry, et ita intelligendus. Sed, hucrocy,
 et alij. Quia hujus pars istat ex ceteris dicitur, Ad hanc, unde ex-
 eunt flumina nunciantur, ut verum fluant extra, id est ad mare: qd sal-
 tem fluij, ita ut sa perent, a solo mari pueniunt: qd sicut pueri
 ad pueros, ostendit: Istat et videtur, qd fontes, putei, et fluij, qui in eos, sicut
 ceteris partibus, et tempore nunciant, huc debent id tempore agere, et pueri pri-
 um, atq n assignabitur aliud in mare, qd eos tempore de subministrat uisibus
 et ceteris terra, maxie qd mentioem, a quibus sicut pua flumina pcedat:
 qd a mari pcedunt, sicut qd fontes, et putei huius.

Quia hujus pars ostendit, qd pluuia est anteqm in vapores
 ducatur, terram penetrat p rimulas, et meatus montiu,
 et postea erumpere pter in montium radicibus, sicut ualibus, sicut alijs
 longinquis montibus, sicut inferioribus, qd iam inuenit uiam, et hinc qd
 plerumq fluij, et fontes largius hieme qm estate fluant: adhuc tamen estate
 ob nimium aquas replentes tunc defluunt pluuia, et qd si tempestas et
 aestas longa e, deficiant, sicut ita in puteis experimur: qd signu e puenire
 a dno puenit, et niuis.

Quod, qd qd qd aligt anno niues et imbres n aciderunt,
 in maxima pars pteriorum, flumina et fontium oio gruit,
 sicut accidit tempore Nix: qd qd signu e puenire a pluij, et niuibz:
 qd uo ex distans uaporibus et aere sape et pueniant, sicut qd aqua
 magis uij aligibz terram penetrat, et ad lacernas usq montium puenit,
 ignis n pura, sicut imixta n terra igne, et aius a calore interno terre
 eleuantur uapores calidi, et aerei, terramq sicut pueniant: qd sicut
 atq superiora ostacula offendunt, aguescent in subterranea, sicut pluuia
 sicut nubes in aere, et qd uiam inuenierint, erumpunt in fontes, fluios
 et puteos, et sicut ex pluiabz, ac niuibz aquis descendebz, et
 ascendebz iteru: qd ostia

Corroborati gradibus dicitur ex ipsa aëre aliavum amianu, et
Siboe aggoru; nam in eis in hac sua optime ex-
plati, et subterre facia dicitur Sicilia dicitur, fontes, puteos, et flui-
g, n' a mari, sed ab aere, et uapore puenire, qd se salta aqua ma-
rii erumpen n' pot in dulces fontes, si eius aqua se sola, et unita
istinuere a mari usq ad fontem; prius qd unirebi multa terra,
luteam massam istinuans, ubi se ponit salitudine, tunc qd abstanti
uapores humidi, et aerei, q postea in dulces liquescent aquas: qd istant
fontes, ut sa pueres, pueniunt remote a mari, pxiime aut n' n' ab
aere et uaporibus.

Et hinc e qd putei n' longe a mari distantes aquam
emittunt adhuc semisaltam, qd n' mixta fuit in
terra sufficienter ad salledinum io deponendam. Deinde qd mare sit
inferius fluminibus, fontibus, et puteis qm plurimus, hoc n' est distat,
qd maris aqua prius in illos aereos uapores gravitas, et de ipsis
na sit ascendere, et postea in fluiis liquescere: adde vii aliquod tractu-
um terra exstare mare altius, ut manifestum apud Batavos: qui vii fon-
tes in montibus sublimibus erumpunt, pueniunt, et a solis uaporibus
usq adeo ascendentiibus in tali terra conmixtis, et aquis montium alioru
sublimioru, et tandem et a pluujs et nubiibus: qd nulla e in nra sua
diffic. A. vine

Observatio 20 ex P. Fabrii citi p. 109, alijs
fontes aliqnd creare, insurgere, et fluere, se et ex tem-
peratibus, et uentis exhoris in aruuis subis abstantibus, et ex demus
erumpentiibus aquis qd pata auernas. Qd alijs fontes et lacus pae-
re et fluere marino, et horu fontium alijs qd mari simul creant, et
decrepant (ut e sng unus in gradibus), alijs tunc creant qm decrepant
mare, et est; priora ratio e, qd a mari ut sa pueniunt, p uiam edoio
semg expeditam; ratio aliorum est, qd uia illa, qd conantur qd mari, e deo

longa, et si hoc matuum gyno, ut tunc fons in summo ara incipiat, qd iam
deturget mare, et e iueto. 3^o fontem, odore, et saporem aqua, fusi
in pelam, n' in ex copulatis admixtis puenire, quia en' et ex se nit
illoru' her.

4^o fontem ee in Opyno, cui si feras ex melle aplice
si, accenduntur, isa P. abay p. p. 126 no' 12; hi in
afflu, n' ab ag, s' a lamocno ag' illa mixtis puenire pot, et talis dicit
se ee celeberrimus fons Gradangralltanus. 5^o fontem ee in Pa
phlagonia, cuius ag' inebriat ut vinum, r'is phica e, qd illas
illas vini gites sibi admixtas nit, que iustant obstrucon' crebri.

6^o fontem ee, cuius ag' uini sedum affert, et alium ebetire fuis
put de lacte dilite obliuconem afferre, p' de stygi morte, qua qdem na
liri puenire potuit a copulatis aqua ipse mixtis, et isa = isa oppositis
alio nome, aut fontibus. 7^o aquas ee in Beotia, quas si puia
oues bibunt. sunt candida, et alias, aquibus nigro fiunt, alias aquibus
stilla, r'is nulla alia ee pot, ni salus aqua admixtus, q' bibentibus
colat temperamentu' illud qd ad uim uia inter ue' coloru' illoru'. 8^o
8^oime ag' ee in Tracia, q' equi bibentes reddunt eferas; q'
naly' negt ee alia, ni assignata ut sa. Multo mirabilia alia, qua
uidere e apud uiam A.

quodres qd. Qd dicendu' de mari, salidine eius assu' estu'
Dico 1^o. mare ab amaro gum' e, cuius ag' n' e pura ag,
s' mixtum implecti' aquam, ista' est ex sic, et ag, et sibi' redit
uit: mare qd sic diffri pot, ingens salinaru' agrum gregio, ingens
ingem, qd alit' salus s' e' est, salinaru' agru', qd alit' amaru' n' erit
nec mare, se salum, s' erit simplex ag, g' d' amaru' mala, de spae,
et priu' maris q' ueteres dixerunt ee sudorem terra, r'is q' d' m'as
incalcentis, et sudantis, alij puenire mare a p'ore fontium, et flumi
nu' apulsa, erumpentium a terra p' p'uo sic illa' in mari; alij terra

pe in mare videtur Calorem mutare, a temperatibus, uentis, et spumis uarie exortis, ad puenit.

Dico 4^o. Salado maris, in 2^o n' puenit a calore Magis qm in fundo maris n' penetrat, cum qm n' uigim. Salsu Calor, et nimitis, o multo tempore, Pouleon agm reddunt salum. Atqz aut 2^o meteororu' capz 3^o ut dicit, salum furi p' conuersionem: qd si ad Mag. Calorem efformat salu in epicy' actuali, qd adhuc t'n in ex salu ag. maris, n' uis ex dulci efformat. qd a calore Mag. separatur sal ad ag. In aqua a sale, qm salado aqua n' puenit a calore Mag. Deinde n' puenit ab aliquibus salis fontibus, q' in fundo maris proueniunt, neqz ex montibus salis, qui eodem sint, hoc eni' sine factis a fessor a co- dano, et alijs, q' multu' libra' fundu' maris unigim' p'prouerit. Non pue nit ite' a subterraneis ignibus, q' in sulfure, nitro, et bitumine ardeat, ut sonnauit Frontonius, nam ignitumcu' igne ex p'd' alioru' agm calefacias, numigim' ex dulci salum effores: qd Celsus. Tandem neqz a multitudine aduysara' ex calorem, que a uentis in mare inducantur, nam si hoc ita ferret, salinis, et breuiter salta redoret' ag. saluum ab ipso exha- lauto, q' sit minor ag, minus p'prouerit, et n' fundus. Testatur e' q' experiam.

Dico 5^o. Salado maris puenit unice a sale illi mixto: pit qm dulcis ag. sit salta emittit sal: qd ab hoc puenit sale- do marinae aquae: qd eam, qm ab hac ipsa multu' modis se p'prouerit sal, et dulcis redit: qd sal erat in illa, et a sale erat salta, put abba ad addeine. Dico 6^o. Maris aquis salim a prio, et ab h' nie salis: sed mixtu' e' ob h'nc n' est qm p'prouerit, ut si numigim' p'prouerent, ut minus in uapores auclaret, ut p'prouerit aletet d'corius, ut firmius naues subtereret sed amurbum hancum, et fortius resisteret, uentis ac tem- peratibus famigim' ag. grauior. An aut' salim in 2^o mundi Die deus ale' mari imiserit (ut et Mag. scilicet, andie t'z, ut i' multi)

