

6 T A C H E N I I

non desiderat, multo minus Celsus eam in medico, nam cum de re agitur, inquit Plato, frustra elegantiā aut ruditatem verborum attendimus, saltem ut rebus, & doctrināe satisfiat. Nec in aircenas disputationes, aut odiosas altercationes me diffundam, sed quicquid sensibus occultius se obtulit, illud vestibus denudabo, & veritatem rerum plane nudam ante oculos conspiciens exponam, adeò ut singulis omnino, & omnibus innotescat: haec breuitatem optat, nec disputat, id ego seruabo.

Huc ergo adeste veritatem sipientes, studiosi, vos admiranda & iucunda vestris oculis aspiciens manibusque tractabis, quae absconsa, & occulta longè à sensibus hactenus stetere. Nunc ipsum opus aggredior.

*Qui nimium properat seriis  
absoluti. Cap. 2.*

**R**eformator incipit elato supercilio. Nunc ait phar. fol. 481. nos conuertimus ad examinandū salem Theriacalem antiquorum, cuius preparatio tam infantilis & absurdā est, ut nullib[us] veterum simplicitas dilucidius at-

*Dificiles  
aditus om-  
nis impe-  
nus habet.*

que

## HIPPOCRATES. 7

que in illa appareat &c. & paulo  
post: Animalia duntaxat gaudent  
sale volatili, & ferè nil præter so-  
lam terram mortuam in violenta  
calcinatione post serelinquunt, immò  
reliqua absurdâ silentio non in-  
voluenda, quod loco salis commu-  
nis armoniacum substituerunt, re-  
profecto ut video ne tantillum in-  
tellecta, quia sal armoniacus totus,  
in auras pulsus est, & sic non de  
viperis nec de suo addito sale quic-  
quam illis remansit: haec ille.

Mibi autem non videntur vete-  
res hoc loco inculpandi absurdita-  
tis & simplicitatis, adeò ut scribæ  
immaturam reprehensionem per-  
ferre debeant: sed priusquam, iu-  
dicentur audire oportet & alteram  
partem, & indagare, quid sit sal ar-  
moniacus veterum? & qua ratio-  
ne loco communis illud substi-  
tuerint? & in quem finem? & ubi de-  
nique peccarint, ut reformatoris  
præcocem iram & acerbam con-  
temptionem perferrere merean-  
tur?

Sed hæc omnia ut clari era fiant  
necessæ est salium: quorundam inti-  
ma subire, & exactè horum na-  
turam & differentiam, ex acciden-  
tibus proprijs, & sensibus cognitis  
non syllogismo logicali & con-

Nolite  
præcipiti  
iudicio, &  
causa non  
satis ex-  
cusa in-  
fontes dā-  
nare.

Redargue-  
re ea que  
nou recte  
distaunt.  
minime  
institui  
Hippoc. da  
dieta l. I,

Imagina-  
ria hic nō  
tractan-  
tur.

### 8 TACHE NIIII

ueritibili, vel imaginarijs non entibus, sed plane experimentali, & naturali historia examinare.

*Nec si quid  
nescis, re-  
liguis id  
scire nega-  
sum est.*

Dico itaque & confirmo, animalia non solum sal volatile possidere, sed praeter scribæ opinionem & vegetabilia omnia non habere à natura neque granum quidem salis fixi, nisi arte illud acquirant, & primo à notioribus ordiar, & paulatim ad occultiora progre- diar.

*Sal armo-  
niacum.*

Naturalem salem armoniacum, veteribus magno in usu fuisse testatur Plinius lib. c. 7. Reperi- tur inquit: *in Africa in regione Cirenica ad Hammonis tem- plum usque, oblongis glebis & sub arenis.* Id confirmat Dioscorides, quod sal armoniacus natione lau- datur. *Hic sal est constans in igne suo modo, sapore multo fals-ac- diore nostro sale communi ciba- rio, ut ostendam, & ob id medici- nis utiliorem inuenierunt, ea prop- ter hunc comendarunt veteres pro hac re.*

Sal autem Illud quod ad nos adfertur, non est in oblongis gle- bis, ut neque es naturale, sed com- ponitur arte, ex naturali scil: sale, & alcali volatili animalium, id do- cet eius resolutio iuxta Aristotelis axio.

## HIPPOCRATES. 9

axioma. Diuiditur nimirum in acidum salis spiritum , & etiam in alcali volatile (omnia salsa in duas diuiduntur substantias , in alcali nimirum & acidum , ut paulatim mechanicè ostendam) quæ ambo separata , & rursus reconiuncta , fiunt sal armoniacum quod erat ante diuisionem . Acida pars habet omnes proprietates , ut illa , quæ e sale communi distillatur : Alcali verò eiusdem est conditionis cum illo , quod ex humana vrina sublimatur , minus tamen fætulentum : Vnde suspicari licet , quod non humanam sed Camelorum vrinam ad illud compositum elegerint: nam Cameloruim vrina vt notat Plinius fullonibus vtilior , quam reliquorum animalium , vnde alcali ditione sit necesse est , fortasse , quia vt reliqua animalia sal non comedant : Commune enim sal non abluit . Nausicaa enim , Alcinoi filia lauabat linea ex fonte in littore maris , vt scribit Homerus Odys.lib. 6. à versu 85. vsque 96.

Fit autem sal armoniacum artificiale , eodem modo sicut sapo , vitrum &c. Natura enim imitatur attem & hæc naturam docet Hippoc. lib. I. de diæt. ex acida nimis

In quod  
quid resol-  
ui potest  
ex illo ne-  
cessario de-  
bet consta-  
re .

lib. 28. c. 8.

A 5 rum

10 TACHENII

rum parte salis armoniaci, & alcali vrinæ camelorum (ex alcali fuliginis, & spiritu salis acido communis simile sali armoniaco præparari potest.) vrina enim per macerationem dissoluit sal, & alcali vrinæ, quod alias dierum cursu, in auras abiret, combibit acidam salis partem, atque sic acciditas salis & alcali vrinæ vniuntur & in neutram creaturam cōuertuntur, quæ mala dicitur & est sal armoniacum artificiale. Quod autem similes mores non habet Hip. cit. loco neque cum novo crearo sale concordat, sponte segregatur ad fundum: supernatantem salsum liquorem claram coquunt, & despumant, iterumque feces subsidere sinunt, deinde coagulant in placentam: quæ est sal armoniacum, quod ad nos adfertur.

Vires

Huius factitij salis armoniaci vires sunt mirabiles, præsertim quando per artem ad summam puritatem deducitur, nam utero affectis cum croco magno cum fructu propinant.

in podagra

In aqua spermatis rauarum resolutum, & tepidè applicatum podagræ vehementissimum cruciatum confessum tollit, vt de podagra alibi.

Re-

## HIPPOCRATES. II

Renum intollerabilem dolorem in aqua sambuci solutum topidèque in petijs lineis applicatum ut ilissimum esse deprehendi.

Vnguentum componitur contra nodos & molles excrescentias, quas Nattas vocant, quod recipit sal: armoniaci vnciam, Cerussae drach. tres Caphoræ dr. i. olei rotatiq. f. applicatum resoluit & attenuat materiam, deinde imponitur folium raphani cæcum instar cataplasmati, & pereunt totaliter consumunturque insensibiliter.

Nattæ vero palpebris adnatæ loci ratione sal armoniacum non conuenit, sed oppodeldoch Crolly satisfacit.

Oculorum pariter vngues nubeculasque discutit, in simplici aqua solutum, & instillatum, semel aut bis in die.

Fixatur cum calce viua, & per aqua calidâ rursus à calce separatur atque in sal coagulatur, quod rursus in humido loco facile in liquore fluit, in quo mercuriū sublimatum dissoluunt, solutum carta Emporetica excipiunt, globulos formant, exsiccant & ex arena per retortam in Qij spiritum distillare promittunt, operatio quidem succedit at Qus ascendit sub

A 6 sub.

*renum do-  
lor*

*Natta*

*Oculorum  
unguis*

*Keslare  
spiritus  
mercurij*

12 TACHENIT

sublimati forma , sicut erat ante dissolutionem.

Idem sal armoniacum alcali fixo æquali parte commixtum, & ex retorta fabulo imposita leui calore pulsuum edit purum vrinæ spiritum , vt de podagra clariore sermone ostendi .

Adeoque hoc sal artificiale non est illud, quod veteres pro sale thesiacali elegerunt , sed accipiebant illud naturale , quod sub arenis (*aquos*) reperitur : vt docet Plinius citato loco , quod suo modo igni resistit, & non eutolat, vt factitium illud supra dictum quemadmodum reformator existimat, quod tamen in progressu clarius patebit. Nunc priusquam progrediar, diuicius, quid sit alcali? explicandum est.

*Alcali sal quid sit?*

Cap. 3.

*Sensus du-*  
*tares vita*  
*& omniū*  
*actionum*  
*vocē.*

**I**Nstituti mei non est hic, vt dicatur, rem ab ouo, aut ab elementis arcescete, sed de rebus naturalibus, physicis, materialibus, & sensu notis demonstrationem aggredi .

*Sal kali* **F**it itaque sal kali ex herba kali,