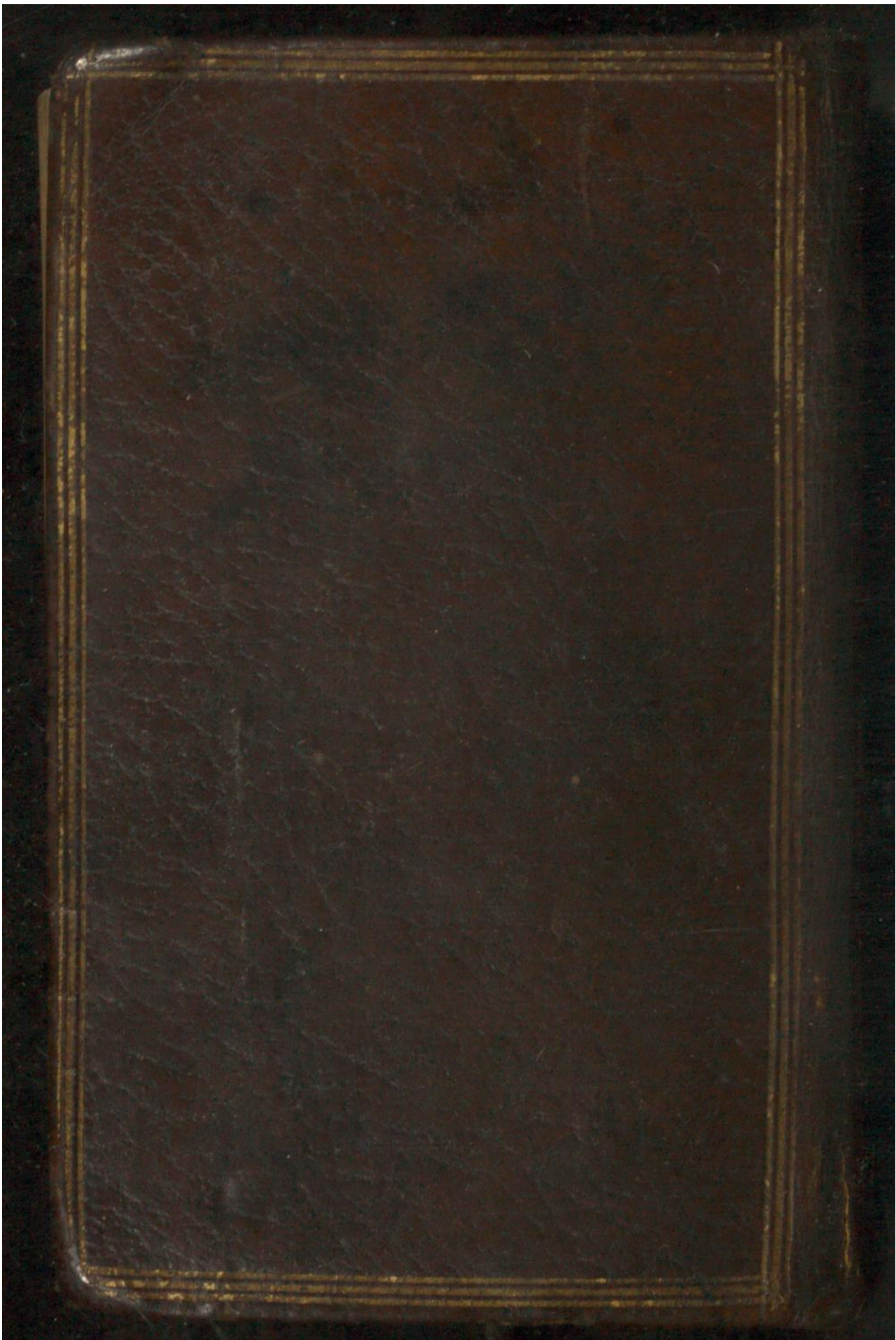




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2784/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2784/A



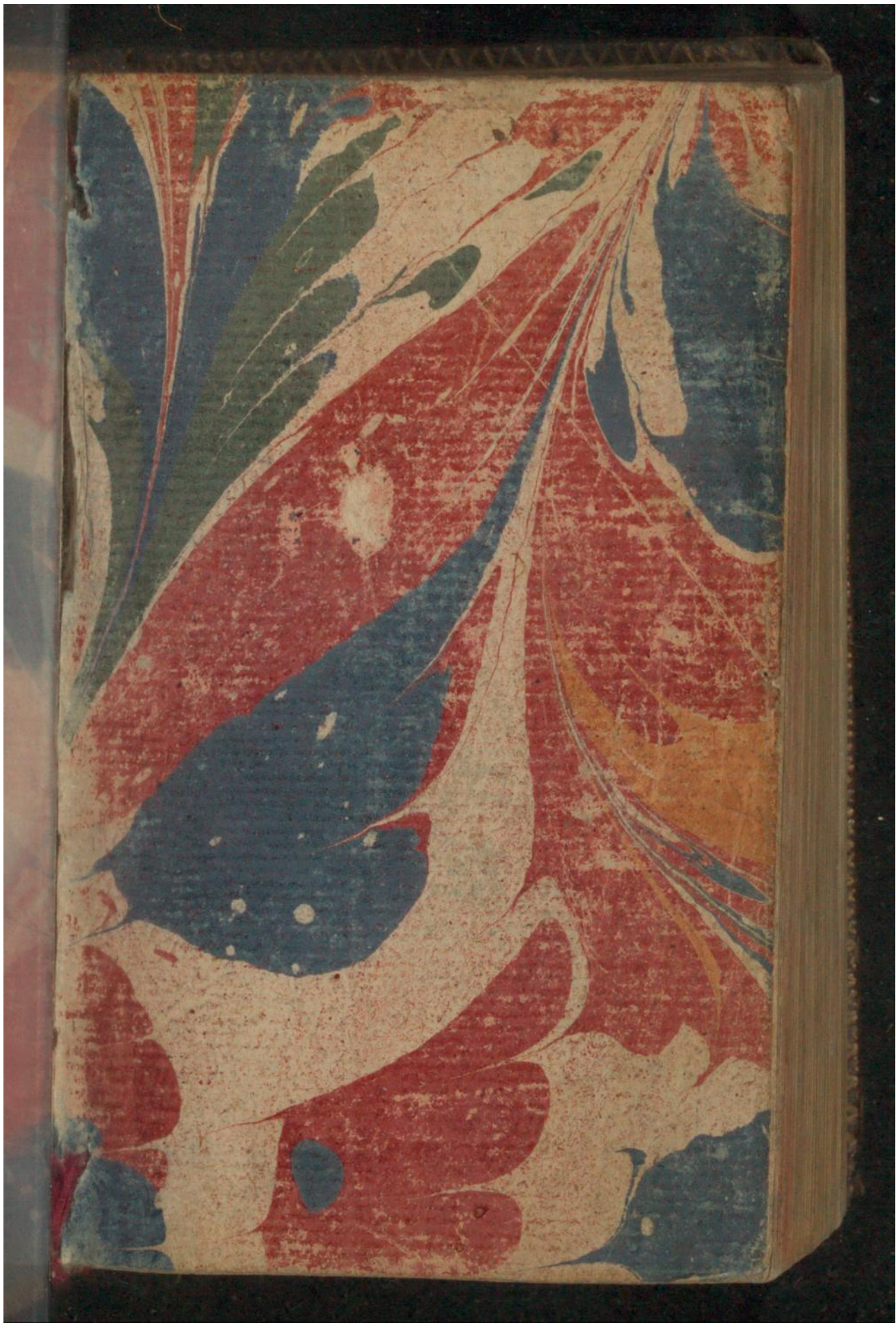
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2784/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2784/A

4810 2

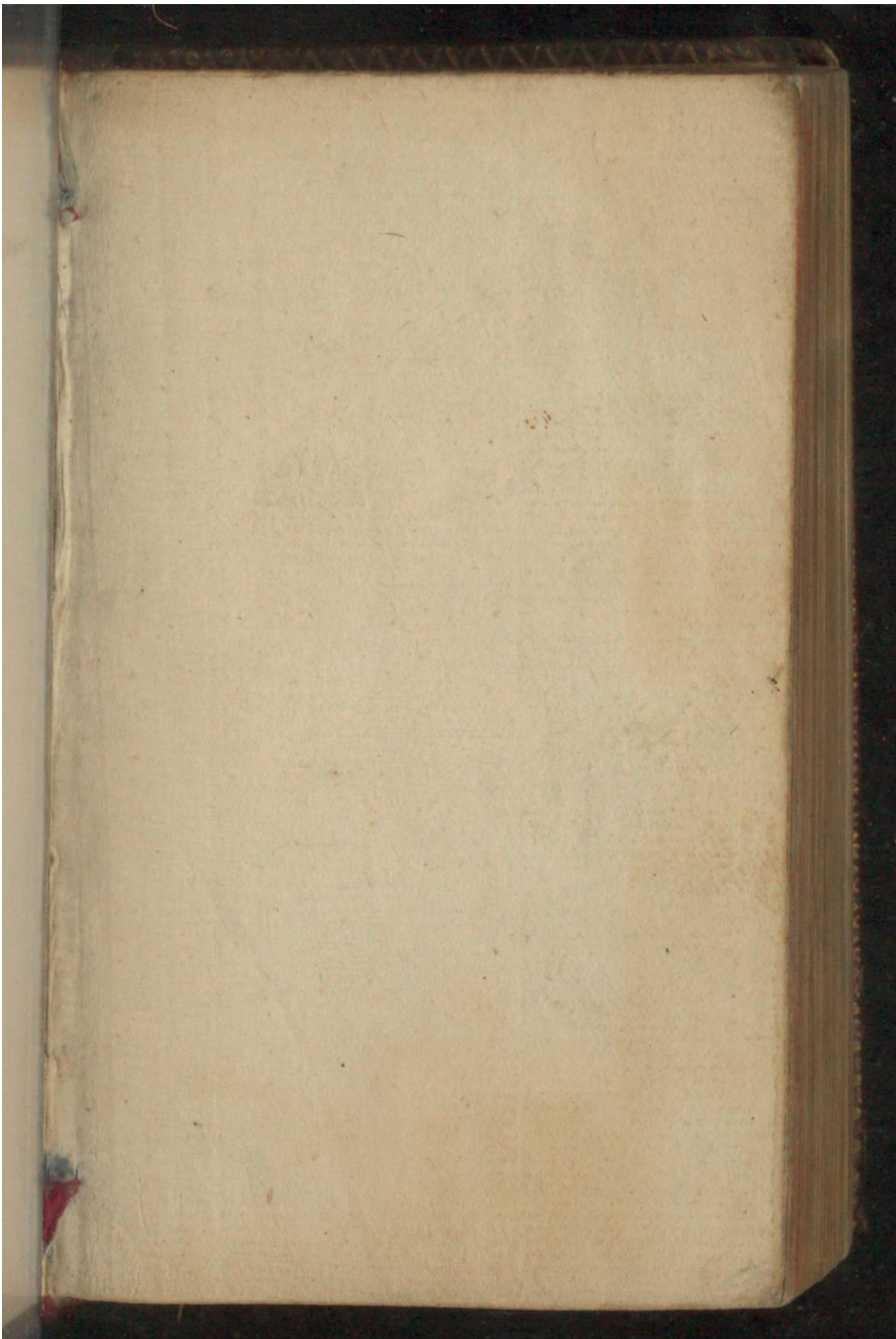
De Remediis Secretis. 2 vol. in 1. woodcuts, Lugd.
Evonymus.
1559-74

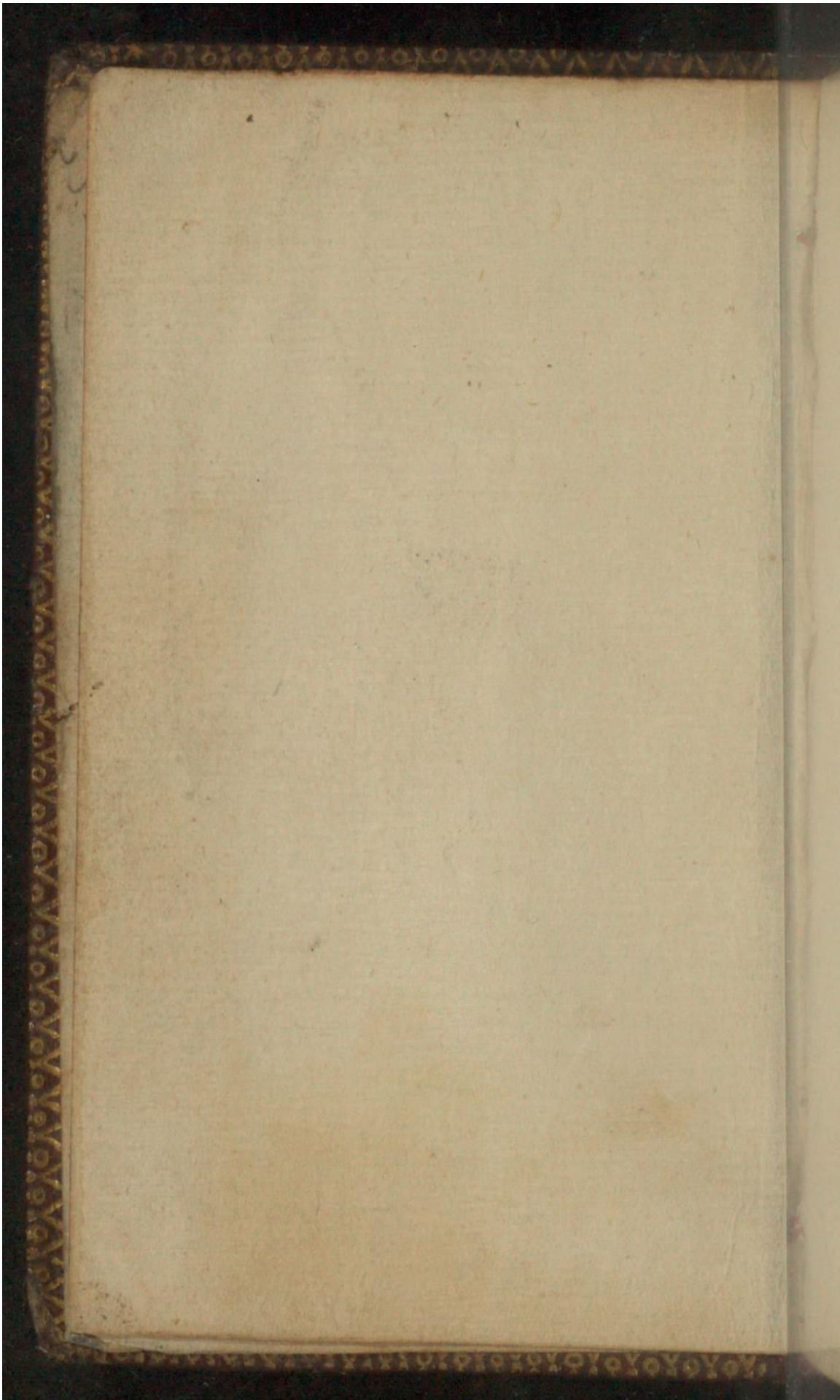


2784 / AL XLI

2787
(1) 78

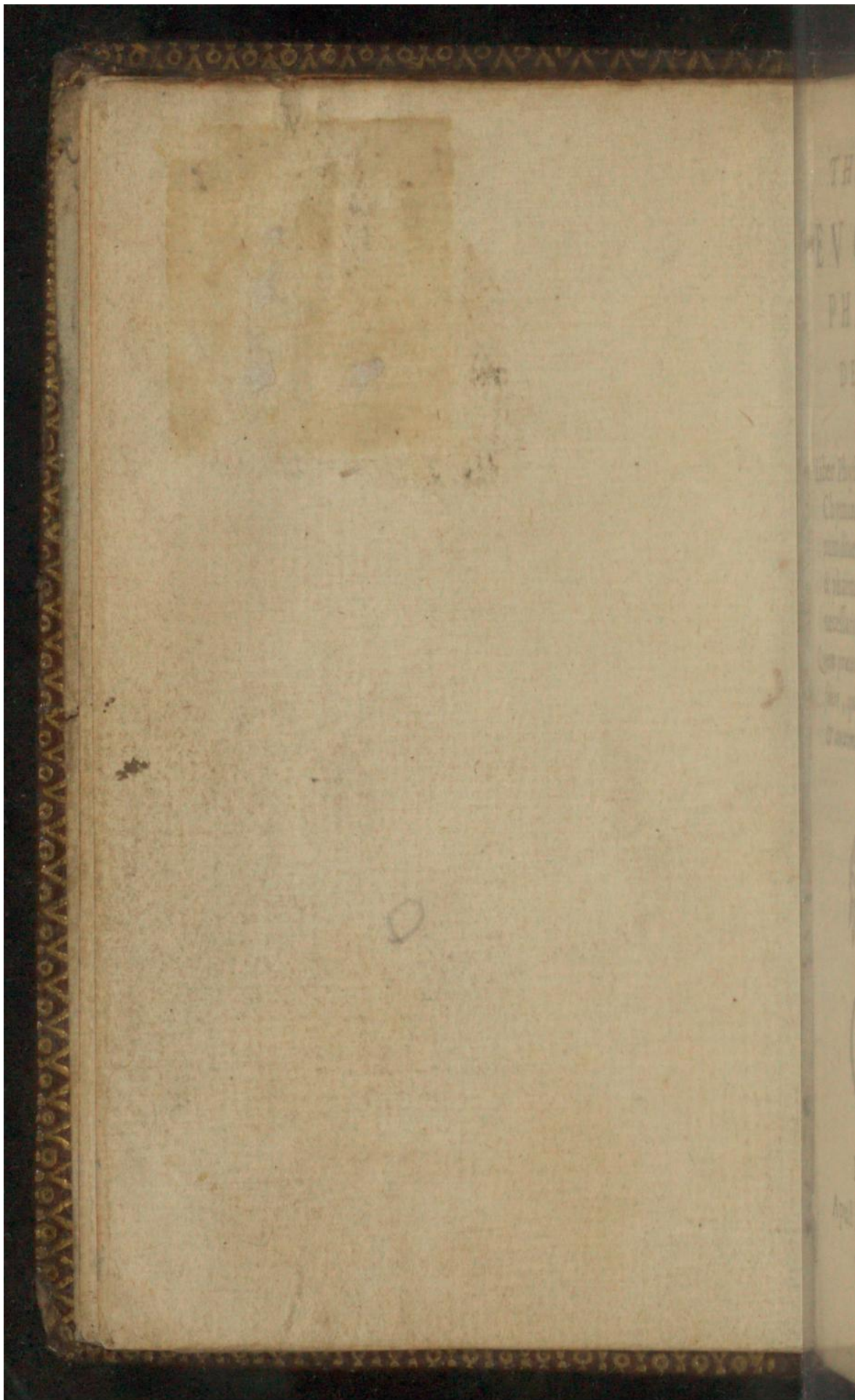
16/vesner





2^m

1810



76127

THE SAURVS
EVONYMI
PHILIATRI,
DE REMEDIIS.

SECRETIS,

Liber Physicus, Medicus, & partim etiã
Chymicus, & œconomicus in vino-
rum diuersi saporis apparatus, medicis
& pharmacopolis omnibus præcipuè
necessarius.

*Quem præter hæc quæ antea prelo commissa
fuerunt, quàm plurimis fornacum figuris
& auxiliis, & illustrauimus.*



LVGDVNI,
Apud Antonium Vincentium.
M. D. LIX.

ARGVMENTV. M.



DE remedijs secretis hunc librũ inscribere placuit, quod de illis medicamentis doceat, quæ non integra & in substantia sumuntur, aut applicantur, sed puriore sui parte, hoc est liquoribus, aquis, oleis aut succis secretis siue abstractis per distillationem, aut alios modos artificiosos. Deinde etiam quod secreta arcana, & paucissimis hætenus cognita remedia, quæ empirici quidam tanquam mysteria occultabant, contineat quàm plurima. Non solùm autem de medicamentis istis singulatim & empiricè tractat, sed logicè etiam ac methodicè, hoc est de preparationibus & compositionibus eorum in genere. Hæc lucubratiõ nostra si approbata fuerit viris bonis & eruditis, meditabimur etiam alterius libri æditionem de experimentis & raris quibusdam remedijs, quæ integra vel in substantia sua vsurpantur.

CLARISSIMO

VIRO D. NICOLAO

Zur Kinden Bernensi, Euo-
nymus Philatros

S. D. P.



*Hinc de secretis reme-
diis siue librũ siue cẽ-
tonẽ, quem partim ex
libris diuersis, excu-
sis, manu scriptis, La-
tinis, Germanicis, Gallicis & Italicis.
collegi, trãstuli, in ordinẽ digessi: par-
tim ex observationibus propriis confe-
ci, tuo imprimis nomini, clarissime Ni-
colae, inscribere volui, quoniam & in
bonis literis te excellere, nec earũ cultũ
per magistratus honorẽ, quem in cla-
rissima Reipli. Bernẽsis ditione Sa-
baudica gessisti, tibi imminutũ esse, &
bonos studiososq; homines summa hu-
manitate ac beneuolẽtia te dignari, &
de hac præcipuẽ rei medica parte, quæ
circa stillatitios plãtarũ liquores ver-*

aa 2 Satur,

satur, iudiciū ferre posse: iam dudū co-
gnoui. A quo tēpore etsi nulla fami-
liaritas propter locorū interualla tecū
intercedere mihi potuit, semper tamen
nō solū maximi te feci, sed etiā amari
summoperè, ita ut sēpe huius animi,
quo erga te afficior declarādi, occasio-
nē quaesuerim. Quod si id in præsē-
tia commodè facio, est quod gaudeā &
& gratuler mihi, si minus, tu tamen
voluntatē nostrā boni cōsules, & quic-
quid pro iudicio tuo et experiētia, qui-
bus plurimū potes tum aliis tum his in
rebus, emendandum aut quouis modo
mutādū deprehēderis, admonebis me,
si me amas, quā liberrimè, si quid
etiā his nostris adiuicere de tuo poteris,
quod nō dubito, id quoque candidè, in-
genue, ac liberaliter ut facias per illū
quo te prosequor amorē & publicam
rei medicæ studiosorum utilitatem,
etiam atque etiam te oro. Vale quā
foelicissime.

CAPITA PRAE-

fentis libri.

Præfatio, pagina. 1

De destillatione eiusque differentiis in genere. 18

De viribus liquorum destillatorum in genere 24

De multiplici usu liquorum destillatorum 33

Forma purgandi aquas turbidas 35

De Balneo Marię in genere, & de iis destillationibus 36

Egregiæ quædam aquæ simplices in Balneo Ma. destillatæ 46. & 87

De vasis & instrumentis diuersis ad destillationem pertinentibus 90

De materia vasorum ad destillandum 100

De fornacibus 104

Vasa quomodo claudantur 108

De præparatione ad destillationem 110

De rectificatione liquorum destillatorum. 117

Destillatio per filtrum 119

De aqua ardente seu aqua vitæ simplici, eiusque viribus & usu multiplici 120

De viribus aquæ vitæ ex libro Arnoldi

aa 3 de

de Villa noua, qui de aqua vitæ inscribitur 128

De iis quæ arida destillantur in liquore aliquo infusa 134

De quinta essentia remediorum 141

Quomodo extrahatur quinta essentia rerum omnium 145

De aqua mirabili quæ appellari potest quinta essentia frigida 156

De chelidoniæ essentiis omnibus extrahendis 159

Quintū esse quomodo extrahatur à fructibus 166

De quinta essentia ex sanguine humano, ouis, carnibus, & melle 168

De quinta essentia metallorum 172

De quinta essentia extrahenda ab antimonio, plumbo, serussa 173

De aquis vitæ compositis 175

Aqua vitæ contra pestem 180

Aquæ vitæ compositiones duæ ex Raymundi Lulli lib. de aquis 192

De quintæ essentiæ à vino extractione ex Philippo Vltadio & Raymundo Lullo 149

Quo qnta essentia facilius extrahat 152

Quibus in locis Vltadius in cælo suo varias quintas essentias extrahere doceat 155

De re

De remediis quæ aquæ vitæ miscentur
citra destillationem 194
Aquæ ardentis vsus cum aliis medica-
mentis extra corpus 198
De aquis destillatis compositis 200
De aquis virtutum siue Aureis 209
Aquæ compositæ nullæ cum aceto de-
stillatæ 221
Caponum aquæ 224
Aqua ex sanguine maialis cōtra pestem
231
De purgantibus medicamentis compo-
sitis destillatis 230
Aurum potabile 234
Aquæ aliquot compositæ ad oculorum
affectus 241
Aquæ ophthalmicæ quædam 243
De aquis odoris 246 & 251
Aqua rosarum cū moscho, croco, caryo-
phyllis, caphura &c. ex Bulcasi. 248
Aquæ destillatæ cosmeticę hoc est ad or-
natum pertinentes 255. Ex Furnerio
260 Ex Gordonio 268
Aquæ ad tingendos capillos & alios pi-
los 293. Dentibus purgandis 269
Destillatio in cineribus, vel arenis, aut
scoria trita, &c. 275
Extemporaneus quidam modus 270
De oleis destillatis 285

aa 4

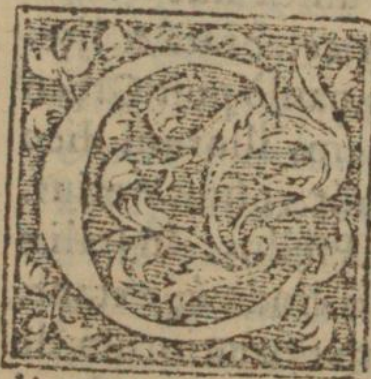
Oleum

- Oleum quomodo extrahendum sit ex
aromatibus 288
- Oleum, quomodo per destillationē ex-
trahatur è lignis & similibus 289
- De oleis ex floribus 295
- Olea ex seminibus & fructibus 301. &
304
- Oleum ex baccis iuniperi 306
- De oleis ex gūmis, lachrymis seu liquo-
ribus densatis, & resinis 312
- De oleo terebinthinæ siue larigna resi-
næ 314
- De balsamo vero 328
- De oleis ex animalium partibus vel ex-
crementis 359
- De oleis ex metallis, lateribus, gagate,
succino 360
- De fomentis & suffitibus 444
- De succis quibusdam 449. 458
- De succo iridis & rapi, &c. 462
- De decoctis 465
- De vinis factitiis & medicatis. 468

M I S T O R I A
1
S V M M A P R A E -
F A T I O N I S
C A P I T A .

1. De liquorum, & oleorum stilla-
tiorum inuentione.
2. De scopo huius libri. De quo plu-
ra etiam dicuntur circa finem
praefationis.
3. Laus eorum, qui quae optima &
efficacissima habent remedia,
communia esse volunt.
4. Quantum in omni re apparatus
referat.

Præfatio.



Chymica ars quã
chymia, alchymia
alkimia, chemiam
(vt Suidas,) & alche-
miam vocant multa
humana vitæ utilia
inuenit: & in reme-
dica quoq; mira quaedã & laude digna,
si quis recte & diligenter paret, nam me-
a dico

dicorum & pharmacopolarū vulgarū,
imperitia, auaritia, aut negligentia fa-
ctum est, vt plerūque huiusmodi præpa-
rationes contemnantur: & merito quidē
si ea respicias quæ ipsi parant immeritō,
si artem ipsam, quæ certē & pulcherrima
& utilissima est, id quod in causa mihi es-
se videtur cur tam diu latuerit, & serō ad
modū vsurpari cœperit. Sunt qui ad
Hieronymum Brunsvicensē, qui ante
annos circiter septuaginta medicinam
Argentorati factitavit, aquas, vt vocant,
& liquores & olea è medicamētis simpli-
cibus vi ignis eliciendi originem refe-
rant: sed illi multū falluntur. non enim
ab illo inuenta hæc ars est, sed lingua no-
stra Germanica conscripta & euulgata
primū. Meo quidem iudicio tam vetus
hoc inuentum est, quàm ipsius chymia,
quam ab hominibus Punica siue Arabi-
ca lingua vsis primū celebratā & lite-
ris proditam existimo, paulō post Græco-
rum medicorum ætatem, illorum dico
qui vltimi serē scripserūt, vt sunt Aetius,
Oribasius, Actuarius, Psellus. In Italiæ
quibusdam bibliothecis hodieq; extant,
Græcorum quorundam recentiorum de
chymia scripta, & nominatim Stephani
cuiusdam philosophi: item liber inscri-
ptus

ptus de mutatione metallorū, quæ vulgò Chymia dicitur, siue Archymia. Aui cennæ etiā de Alchymia ad Assem philo sophū liber habetur, Geber nepos nescio cuius magni Mahumethis, q̄ veluti dux & princeps huius sciētīę celebratur, qua vixerit ætate non facile dixerim. Quan quam non illum primum huius artis in uentorem, sed illustratorem fuisse existi mo. Hic in opere quod Summæ p̄fectio nis inscribitur, de destillatiōe in genere multa pulchrè differens, varios destillan di modos ferè omnibus notos esse scri bit, nimirū vt vetus quoddam suo etiam seculo, non recens quoddam inuentum. Recentiores quidam non solum Alberti Magni, & diui Thomæ, & Razæ ac Aui cennæ medicorū Arabū, sed etiam Ari stotelis, Platonis & Salomonis de Alchy mia scripta aut certè mentionē eius ab ipsis factam, referunt. quibus ego parum adhibeo fidei, non quod hoc studium re centius putem, sed certe philosophis istis aut ignotum aut nusquam memoratum. Sunt qui omnia poëtarum figmenta, & præcipuè illud de vellere aureo ab Argo nautis quæsito, ad chrysopeiā seu artem de mutatione metallorum argutè inter pretentur. Alij etiam altius ascendūt, &

a 2 pri

primos statim à condito mundo homines eius authores faciunt. Sunt qui simpliciter antiquissimam faciunt, deq; primis inuentoribus nihil certū haberi asserant. Patauij in Italia nostro seculo repperum est monumentum vetustissimū nempe vrna fictilis, cum inscriptione huius hexastichi.

*Plutoni sacrum munus ne attingite fures,
 Ignotum est vobis hoc quod in vrna latet.
 Nanque elementa graui clausit digesta labore
 Vase sub hoc modico Maximus Olibius:
 Adsit fecundo custos sibi copia cornu,
 Ne pretium tanti depereat laticis.*

Intra hanc vrnam erat altera vrnula cū inscriptione horum versuum.

*Abite hinc pessimi fures.
 Vos quid voltis cum vobris oculis emissit ijs?
 Abite hinc vobro cum Mercurio petasato cadu
 ceatoq;.
 Maxumus maxumo donum Plotoni hoc sacrum facit.*

Rursus intra hanc vrnulā reperta est lucerna adhuc ardens intra duas ampullas, alteram ex auro, alteram ex argento, purissimo liquore quodam plenas, cuius virtute creditur per multos annos lucer

cernam hanc arfisse, vt annotarūt in suis Antiquarū inscriptionum collectaneis, Petrus Appianus & Bartholomeus Amātius, Meminit huius rei Hermolauus Barbarus etiā in corolario in Dioscoridē, vbi de aquis in commune agit. Est & cœlestis aqua, inqt, siue potius diuina, chymistarū, quam & Democritus, & Mercurius Trifnegistus nouēre, modo diuinā aquam: modo Scythicum laticem appellantes, modo pneuma, hoc est spiritū ex ætheris natura & essentia rerum quinta: vnde aurum poculentum, & iactatus ille necdum inuētus philosophorum lapis, & sabulum cōstet. Hinc & arti datū nomen, psammurgicen, & mysticen: & ammophysiam, & sacram & maximam vocādo, ceu literas quasdam seclusas habeat, & à quibus prophanum vulgus arceri cōueniat. Hoc genus laticis, Vt arbitror, significat epigrāma nuperrimē in agro Patauino iuxta oppidulum Atestæ inuentum opere lateritio ac proinde fragili, per imprudentiamq; manus rusticæ proscindentis ibi terram, corrupto: Cuius memoria ne pereat verba præteximus: [*Plutoni sacrum munus, &c.*] vt supra. Itaque antiquissimum huius artis apud Barbaros studium fuisse constat ad

Romanos verò & Græcos deriuatum tardius, nec prius fortè quàm Romani magnæ orbis parti imperitarèt: aut si prius, latuisse tamen & intra paucissimos se cōtinuisse. Cicendule quæ noctu lucēt, (inquit Cardanus,) docent nos liquorem fieri posse qui reluceat in tenebris. fit autē putrescentibus his quæ cādorem, lucem ac perspicuitatem summā habēt: & fieri posse nō dubito: sed quib⁹ & quomodo, adhuc mihi incertum est. Sed hæc ferè extra scopum, nisi omnino sublimandi destillandiq; vt loquuntur, ratio, à chymistica profecta, & simul cum ea semper durasse videretur, nostris verò hominibus tum primùm aperta fuisset cum orbe per imperium Romanorum patefacto, aromata quoque multa, & remedia diuersa Europæ prius Græcisquæ & Latinis incognita importari cœperunt, & postea etiam amplius cùm Mauritanæ & Arabicæ linguæ doctrinæq; homines magnam Hispaniæ partem tenuerunt vnde; eruditorum aliquot libri ad nos peruenierunt: & inter postremos, vt puto, Bulcas Benaberazerin cuiusdā, qui vbi de præparationibus medicamentorum agit, de nonnullis quoq; sublimandis destillandisque docet. Eiusdem ferè ætate Ioan.

Mesur

Mesuen claruisse puto, quem legimus vi-
xisse circa annū Domini 1158. Is tamen
nō alias destillatas aquas quā rosarum
& absinthij commemorat. Auicennam
floruisse aiunt anno Domini 1149. qui &
ipse rosaceæ aquę distillatę meminit. Lō-
gē antiquior, saltem quod ad authorum
traditionem, metallicorum sublimato-
rum vsus est, & oleorum quæ per descen-
sum sūt, vt apud Rasim & Aetium. Græ-
cis recētiorib. liquores huiusmodi destil-
latitios nō ignotos fuisse nuper quidam
scripsit, cuius nomini parco, hoc argumē-
to quod in Actuarij scriptis aliquoties
stillatitij liquores nominent. Et sanē no-
minat ille alicubi Rhodostagma, vt in
zulapio cōtra tussim: & paulo post in a-
lio zulapio Intybo-stagma. Sed his voci-
bus nō aliud quā simplex de rosis aut in-
tybo syrupus significatur. Rhodostactū
describit Aegineta libro 7. cap. 15. his ver-
bis, Rosarum quibus vngues sunt adem-
pti succi sextarios duos, mellis sexta-
rium incoquito despumans quoad quar-
ta pars fuerit absumpta. Quin & paulo
ante hydrorosatum, id est aquam rosatā
describit, illam quoq; à stillatitio liquo-
re siue aqua destillata lōgē diuersam. con-
stat enim rosarū vnguibus exemptis li-

bris quatuor: aquæ sextarijs quinq; mel-
 lis sextarijs duobus. Arabes etiam vel eo-
 rum interpretes cū plantæ alicuius aquā
 dicūt, eius in aqua decoctum intelligūt:
 & similiter Nicolaus Myreplus qui cō-
 positiones medicamētorum Græcè scri-
 psit, quem recentissimum esse ex barba-
 ris quibus frequentissimè vtitur dictio-
 nibus apparet, in quo illud miror, nullā
 ab eo aquarum oleorūmve chymisticis
 instrumentis paratorum mentionem fie-
 ri. Capnistum tantum oleum, quod per
 descensum destillatur, describit, vt Ae-
 tius quoque. Porro ea quæ chymistæ fa-
 ciunt duobus fermè generibus summis
 cōprehenderim, vt aut liquores sint, aut
 solida. liquores rursus aut aquei aut oleo-
 si: & hi vel aërei vel ignei. Solida verò,
 aut quæ in vasorū fundo remanent, aut
 quæ sursum efferūtur: idque dupliciter,
 vel tanquam pura corpora, vt quæ subli-
 mata vocantur, argentum viuum, arse-
 nicum, &c. vel fuligo ad oculorū reme-
 dia apud medicos. Sunt & alij quidam
 artificiosi præparationis modi, quibus
 quod in medicamentis purissimum effi-
 cacissimumque inest extrahitur, & velu-
 ti forma à materia separatur.

Et quāquā ego nec in chymisticis neq;
 cæter

cæteris apparatusibus versatus sum, sed obiter quædã tum ipse experiendo pau- cula, tum ex amicis cognouerim: tamen quicquid & quantulumcumque hoc est, rei medicæ studiosis communicabo: non ut perfectè accurateque artem ipsam de- stillandi & alia præparandi tradam, sed tanquam ijs scribens qui iam prius non prorsus rudes & imperiti harum rerum sint, quod vel ipsi periculum fecerint, vel aliorum scripta legerint. Nihil enim tã egregium aut secretum habeo, quod nõ cupiam in publicam & cõmunem utili- tatem prodire: & quãquam in tenui for- tuna semper natura ad communicandũ pronus fui, quod alij ad simplicitatem, alij melius ad liberalitatem ingenij refe- runt. Sunt qui sua omnino celent, diuersi quidẽ generis homines, ambitione qui- dã, ut habeãt quo præ cæteris excellant. alij etiã auaritia, ut lucrũ faciãt. alij per ignorantia veterũ scriptorũ, quasi non aut eadem aut meliora multò à veterib. prodita sint, quæ nũc plerisq; negligun- tur, & noua semper quærẽdi stulta & in- satiabilis libido est. Non desunt qui ma- gna & efficacia remedia ideo abscondea- da putet, ne homines imperiti, ut multi sunt empirici omnis ferè rationis & om-

nium studiorum expertes, ijs abuti, &
 quæ ad salutem inuenta sunt ea in homi-
 nū perniciem cōuertere possint. His ego
 dixerim malum quidem minime facien-
 dum quicquam vt aliquid boni sequa-
 tur: bonum verò non ideo non facien-
 dum, ne quid sequatur mali. Nam qui re-
 bus et inuentis bonis abutantur, deerunt
 nunquam. At viri boni, simpliciter quæ
 bona habent communia facient, non
 ideo omissuri quod metuant improbos
 quosdam per eadem nocere posse. Sed
 relinquo hanc disputationem, hoc candi-
 dè & ex animo testor, cupere me exem-
 plo meo doctos & bonos medicos exci-
 tare, vt depositis ambitione, auaritia, in-
 scitia, inuidia, si quid præclarum ad pro-
 fessionem nostram adferre possunt, id vt
 similiter candidè publiceque præstent.
 Indocti certe nō magnis tantum istis &
 efficacibus medicamentis, qualia hic pro-
 demus nōnulla, sed cibus etiam & poti-
 bus communissimis, intempestiuè exhi-
 bitis hominū vitā sæpe ad morbos mor-
 temque cōpellunt, & notum est Hippocra-
 tem nostrum ptisanam intempestiuè ex-
 hibitā, mortis causam fuisse pleuritico-
 cuidā scripsisse. Isti igitur ptim inscitia
 partim improbitati suæ relinquēdi sunt.

ij verò q̄ medicorū opera indigēt admo-
nendi, idē in medicina vt faciāt, qđ in oī-
bus alijs artib' omnes solent: hoc est me-
dicos vt eligant bonos & eruditos, quiq̄;
hanc artem ex professo tam rationibus
ceū philosophiæ partem, tum actu ipso
medendi colant exerceantq̄;. Sed redeo
ad institutum. Apparatus igitur, inquā,
maximam in omni re vim habet. In ora-
tione elocutio, actio & pronūtiatio, ma-
gis ferē mouēt audientiū animos, quā
ipsum quod tractatur argumentū. hinc
est quòd numeris & metris inclusa, tāto-
pere delectant: quæ si oratione soluta ef-
feras, frigida, supina & inertia habebun-
tur. Hinc est quòd quidā in oratore quid
primum esset interrogatus, pronūciatio
respondit, quid secundum, quid tertium,
idem. Spectacula & dramata quòd adeo
afficiūt auditores, & spectatores, multis
modis formæ eorum & apparatus potius
quā argumento debetur. Sic in ipsis re-
bus, & operibus, tū naturæ tū artiū, for-
ma, figura, modus, in summa apparatus
quidam, magis quā materia spectatur,
aut laudatur. Similiter in re medica ma-
ximū recte præparandi ars & commodè
administrandi solertia momentum ha-
bent: neque plus refert quid exhibeas
quā

quàm quo modo. Et licet plures sint circ-
stantiæ vt rectè exhibeas medicamē-
tum considerandæ, modus tamen & ap-
paratus intra medicamentum est, eiusq;
veluti forma aut pars: reliqua verò extra
ipsum, tempus, locus, & quæ circa egrum
considerantur. Sed alijs apparandi prepa-
randique modis nos in præsentia omis-
sis, illos tantum attingemus, per quos à
medicamentorū substantia virtus & fa-
cultas omnis separatur, ita vt liquidior
tantū, purior & subtilior, cuiusq; reme-
dij pars secreta et abstracta à crassa & ter-
restri habeatur, siue ea in liquorē ab eo-
dē remedio abstractū colligatur, siue in
alium quendam externum, &c. quod ex-
virtuare & excorporare barbarus scri-
ptor Arnoldus appellat. Iam si quæ cu-
riofius aut operosius scripta videbūtur,
cogitandum est ea non ad medicos vul-
gi, & pauperū pertinere, sed ad illos qui
diuitijs & otio magis affluunt, & mini-
stris abundant, qui ve in principum re-
gumque aulis versantur: aut etiā ad phi-
losophos, qui mirabiles rerum naturæ
mutationes ac vires rimantur, & in ijs se
oblectant. Postremò non est quòd quis
miretur medicamentis quibusdam ma-
gna & proluxa eulogia addi, vt quintis
essen

essentijs quas vocant, aquis vitæ & balsamis factitijs, & quibusdam facultates valde mirabiles attribui, quales sunt, ingenium & memoriam acui, sensus & iuuetutem conseruari, &c. quando huiusmodi effectus apud veteres etiam Græcos Latinosque theriacæ & alijs antidotis & compositionibus, præcipuè quidē apud Arabes diuersis, sed à Galeno etiam theriacæ adscriptos legimus. Sunt quæ nolim defendere, & quorum fidem apud authores relinquo, quorum nomina adscribo vbique. Sed iam prius dictum est hæc omnia à nobis pro hominibus eruditjs scribi, qui plerunque quantum cuique fidei sit habendum facilius iudicabunt. Et si in plurimis eruditione & iudicio valere non satis sit, nisi etiam experientia accesserit.

Sed desino præ
fari.

A V

A V T H O R E S I N

hoc Libro citati.

A Egidij cuiusdam libellus de no-
uenz aut decem liquoribus destil-
latis, in quo reperio multa quæ etiam
in Raimundi Lulli de aquis libello
habentur.

Aetius Amidenus.

Albertus Magnus.

Alexander Benedictus.

*Andrea Furnerij libellus Gallicus de
decoratione humane nature.*

Antonius Guainerius.

Arnoldus de Villa noua.

Auicenna.

Bartol. Montagnana.

Bulcasis, quidam Albucrasin vocāt.

Brudus Lusitanus.

Dioscorides.

*Epiphany Empirici medici in Græcia
peregrinati, quē adolescens cognoui,
remediorum liber manuscriptus.*

Geber Chymista.

GN

Gualtheri Ryffi de destillationibus li-
ber Germanicus.

Hermolaus Barbarus.

Hieronimus Brūsuicēsis, qui de aquis
destillatis primus Germanicè scripsit

Hieronimus Cardanus.

Iac. Hollerius de materia chirurgica.

Iac. Syluij Commētarij in Mesuen, &
libri de simplicibus medicamētis præ-
parandis & componendis.

Id. Armenal de morbo Catholico.

Io. Bracefcus.

Io. Ganinetus.

Io. de Rupescissa, vide in Raim. Lullo.

Ioannis Cœuroti liber Gallicus.

Io. Manardus.

Io. Mesue.

Io. Tagantij Metaphrasis in Chirur-
giam Guidonis de Cauliaco.

Ioannis de Vigo Chirurgia.

Marianus Sanctus Chirurgus.

Monachorū commentarij in Mesuen.

Nicander.

Nico

Nicolaus Massa de morbo omnigeno.

Nicolaus Myrepsus.

*Petri & Andreae Matthaoli Senensis li-
ber de morbo Gallico: & Commen-
tarij Italici in Dioscoridem.*

Petrus Aponensis.

Phil. Vlstadij Cælum philosophorum.

*Raimūdi Lulli liber optimus & doctis-
simus de quinta essentia, qui Argē-
torati olim editus est & nuper No-
rimbergæ, sed in multis differēs. Mi-
hi exēplaria duo manuscripta sunt,
et alia duo apud amicū uidi, quæ o-
mnia & inter se & ab impressis dif-
ferūt. Vidi & Ioā. de Rupe scissa li-
bellū de quinta essentia ferè p̄ omnia
ad verbū eundē, ut Lullus ab eo trā-
scripsisse, videatur, aut Lullo aliquis
falso tribuisse, si modo is ante Lullū
scripsit, ut in Io. Bracefci dialogo le-
gimus. Symphorianus Cāperius ta-
mē Lullū siue Lulliū claruisse anno
Christi 1311. annotauit: Io. verò de*

Rap

Rupe scissa anno 1340. Tritthemius.
Eiusdem Lulli libellus de aquis, vide
supra in Aegidio.

Rasis.

Remaclus. F. Limburgensis, qui scri-
psit de aquis destillatis illis qua in
communi usu sunt.

Rogerus Bacho de viribus aqua vita
per 12. signa quem librum aliqui
non recte Arnoldo de Villa noua
tribuunt.

Serapio.

Et alij quidam tum excussi, tum ma-
nuscripti in diuersis linguis, quorū
aliqui nullum authoris nomen ex-
pressum habent.

Scripsit & Adamus Lonicerus nu-
per de destillandi arte quaedam La-
tinè, ita puto vt Brunsvicensis &
& Ryffy scripta breuius compre-
benderet.

b De

DE DESTILLATIONE EIVS-
QVE DIFFEREN-
tiis in genere.



ESTILLATIO
(vt doctiores scri-
bunt, nō distillatio)
est humoris è succo
tenuioris extractio
vi caloris. Syluius.
Destillatio per ascē-

sum dicitur, vbi vapores sursum elati, ibi
concreti in aquam destillant, Idem Hu-
mida corpori (sic enim vocāt latius vas,
à quo vapor tollitur) imposita, vi caloris
tenuantur in vaporem, qui capitelli vel
alterius frigiditate coactus, in aquam,
alucolo in marginē capitelli inserto fe-
rè excipitur, mox per nasum (sic enim
etiam vulgò vocant capitelli partē, naso
nostro figura & vsu similitimā) in subiectū
vas, receptorium & matellam dicūt, ali-
quod destillat. Syluius. Similia quædam
natura fecit, tum in meteoris præsertim
humidis, tum in hominis & aliorū quo-
rundam animalium catarrhis à capite ad
sub

subiectas partes. Plāta ergo aut corpore alio ad destillandum composito, pars eius quæ tenuari est aptior, (scilicet natura tenuior, leuior, rarior, liquior, superficiali magis,) illa primū vi caloris tenuata attollitur: postea alia illi natura propinquā, postremo id quod ceu humidū rei substantificum terreas partes glutinans, pingue, & oleaginum vi ignis validiore separatur, integrumque attollitur: quo omnino extracto, velut cinis factum corpus & dissolutum cernitur. A plāta igitur omni & animali ex omnibus vtriusque partibus aqueum aliquid crudum, ac velut pituitosum excrementosumque primū extrahitur, mox coctius & tenuatū magis, postremo oleaginū: quod etiam ex ossibus ipsis extrahitur: non modò ex alijs partibus solidis: nisi quòd quedam essentię tenuioris, vires propè vniversas remittunt primas. Porro hæc omnis humorū extractio calore perficitur. Nam quæ per liciū penicillū (filtrum vocant) arenas, vas sigulinum crudū, cistlybium, id est, vas hederaceum (Plinius puto de ligno hædere Smilacis scribit, quod aquam vino mixtam transmittat, quod ego olim experiendo verum depræhendi) fit humoris transmissio, destillatio nō fue-

rit, nisi ab usu loquentibus. Calore enim proprie dicta destillatio perficitur, & eo vel à Sole, vel ab igni, vel à putredine, à Sole flores magna quorūdam industria aquam reddunt, floribus ipsis odoris & gratis qualitatibus aliis proximam. Ab igni autem, id est à flamma, quæ ex ære & æreis corporib⁹ producitur, vel à carbone ignito, qui fit ex terra vel terreis corporibus accēsis, destillatio fit vel nullius alterius interuētū, vel medijs aquis feruentibus, vel etiam ab his vapore: cineribus, arenis tenuib⁹: scoria læuigata. Flamma præterea ipsa, vti & carbo, non parum variat: non solum maioris & minoris ratione, sed etiam lignorū vel putriū, vel graueolentiū, vel beneolentiū & integrorū, vel viridiū, vel siccorū. Adde q̄ clibani magnitudo, & figura & cōnexio, magnā vim habet caloris mutandi. Præter hæc carbo ex suffocatis & semiusti lignis graueolentiā & qualitatem quandā alienā rebus destillandis, vt coquendis & aliter preparandis imprimit. Sint igitur carbones omnino accēsi & semiusti, vt ex eis malignitas ante expirauerit, quā his res destillanda cōmittatur, præsertim si in corpus est recipienda. nam foris ad mouēdorū ratio minus
habe

habenda est, Hæc omnia Syluius. Ele-
mēta quatuor per destillationē vini or-
dine ascendūt, leuius, tenuius & calidius
primum, nempe ignis: secundo loco aër,
tertio aqua, terra in fundo remanet, &
similiter puto in destillatione aceti. In
crassis verò & terrestribus, ac iis etiā li-
quidis quæ præter aquosas partes, habēt
crassas aliquas, & que densari possint,
vt lachrymis, succis, gūmis, resinis, & in
melle etiā, quod aquosi⁹ est primò effer-
tur, quod aëreum secūdo, quod igneum
postremo, terreæ partes in fundo manēt
& si maior sit ignis aduruntur, in me-
tallicis verò eadem in vaporē resolutæ
& alembico adherentes concrescūt, co-
lore in album mutato, vt argentum vi-
uum, arsenicum, halinitrum, &c.

Ignis attenuat (inquit Cardanus) vel
cōminuendo sicca, vt cūm arenā in pul-
uerē redigit: aut colliquando, vt metal-
lica: aut tenues partes separādo, vt in de-
stillationibus. Contingit tamē in destil-
latiōibus aliquid attenuari ac alteri mis-
ceri: cum à calido humido non ab igne
fiunt. Calor enim miscet, & cū humido
attenuat. (Cōtra forte, Calor enim atte-
nuat, & cum humido miscet.) Fit autem
hoc, vasis in aquam feruentem immisis

vocantque Mariæ balneum. Proximum bonitate destillationis genus huic in equino fimo, inde quod per cineres, præstantissimum in oliuarum recrementis postquã oleum detractum est, nam cum calida sit ac humida substãtia, per multos menses calorem seruare potest, atque eò longiore temporis spatio quàm vuarum acini, quò oliuarum substãtia densior est ac pinguior. At nullũ horũ metallã liquare pòt: sed illa igne indigent. Sed vt ardentissima destillatio fit per ignes, ita mixtioni ac vere attenuationi inepta, cui fermè similis est quæ fit per cineres. Nam si igne destillata fecibus suis miscueris, fiet totũ pro molis ratioe grauius quàm antea: tum etiam siccius. Non igitur verè attenuat ignis, sed natura ipsa quæ totã substãtiam cõcoquit ac miscet. Vnde ob subtilitatem omnia in vnum conueniunt, mixtũque densius fit: & tamen ex subtilissimis compositũ partibus. Ergo in naturali coctione, vt quæ in liquãdo durissima, etiam vim ignis obtineat, & mollis balnei in attenuando: partes crassiores cõminuuntur, quod ab igne impetrari non potest.

Calor primi gradus, qui temperatus est vt fimi equini, Balnei Mariæ, vocatur

calor digestionis, resolutionis, putrefactionis seu macerationis & circulationis: de quibus suo loco plura dicemus.

De modis destillandi diuersis per sublimationem, cum aqua & sine aqua, vide infra in Rosacea aqua. ex Bulcasi.

De destillatione in genere quædam scripsit Geber Arabs Summæ perfectionis r. 4. 50. vbi multa pulchrè differit, præsertim de differentia, & diuersis effectibus destillationis per aquam & per cineres. Ibidem capite 39. de sublimatione docet, cur sit inuenta. & deinceps capite quadragesimo, quid sit sublimatio, & de tribus gradibus ignis in ea obseruandis. & capite 41. de moderando igne in sublimatione, & quomodo eius rei ratio intelligatur lana xyliua in superius foramen aludelis immissa. De lignis eligendis, capite 43.

Quæ destillanda imponuntur in rosario vulgaris, in iis, præstat nõ multa simul imponere, ne inferiora arida & adusta relinquuntur, supremis adhuc ferè integris. Et præcipuè si qua odorata & preciosa destilles, satius fuerit sapius recentia imponere, sic & vberior aqua fluat, Brunsvicensis.

Herbæ destillandæ, flores aliæque ex-

b 4 plan

plantis, in ipsa maturitate colligi debēt: præcipuè verò crescente luna, cœlo sereno, & per diem in vmbra relinqui, cōcidi: & etiam si opus videatur, contundi, & ita mox destillari, Idem.

De Viribus liquorum destillatorum in genere.

CVM animaduertentem (inquit Mar-
nardus in epistolis 15. 15.) in vulgari-
bus aquis quæ per ignem à plantis ex-
trahuntur: neque odorem neque sapo-
rem eundem seruari, sed plerunque con-
trarium. (Aquam enim absinthij dul-
cem, à mentha, & ocimo mali potius
quàm boni odoris exire videbam: quod
certam mihi fidem faciebat, quòd non
eisdem viribus aqua sola, quibus tota
herba polleret:) cœpi anxie cogitare,
consultis etiam his qui ab huiuscemodi
fusionibus chymici vulgò dicuntur, quo-
nam ingenio valeret idem odor, & sa-
por in aquis hisce custodiri, qui in tota
planta reperiretur. Longam autem
esset scribere modos omnes quos ad hæc
consequenda attentauerim. Sed vnum
tantum attinguã qui melior & facilior
mihi

mihī visus est. Fit autem per vaporem aquæ calidæ in duplici vase, &c.

Destillata vires simplicium à quibus separantur, retinent: nisi quod tenuiora & valentiora fiunt, quò frequentius destillantur, quod in aqua vini ferè experimur, rarò in aliis. Sylvius.

Liquoris qui destillatur vires quidam alterant vel illito capitello aliqua materia, vt melle, ladano, alijs: vel ea naso imposita, quòd fere fit ad odoris gratiam. moscum enim, cariophyllos, caphurā, id genus alia nodulo ligata summo naso impingunt, vt per has materias transmissus liquor odoris suauitatem cōtrahat, Idem.

Dubitatio. Si ignis cūcta calefacit siccaturque, omnes aquæ quæ destillatiōe habentur, calidæ ac siccæ esse deberēt. Nec repugnat substantia, quòd aquea sit, talis enim cūm sit aqua ardēs, & vritur & corpora humana egregiè excalefacit ac siccatur. Rursus aquæ omnes frigidæ sunt ac humidæ, vincente substantia. At neutrū semper verū est: Imò aliquæ ex his similiores sunt his à quibus excipiūtur, vt rosacea, odore, sapore, virib⁹. Vireus aquæ plātaginis fluentē vndequaque sanguinem sistere potest. Nō idem facit lactu-

b s cæ

ca aqua, & si sit frigidior. Quidam nuper dum memoriam augere niteretur mellissam triduo albo vino infudit, inde leuiter expresso vino aquam destillando collegit, cuius potu memoriam recuperare visus est, sed cum calidi esset iecoris, bonam valetudinem penè funditus euertit. At qui hic mos est à philosophis vocatus stellas caelo infigere.

Quæri igitur solet an aquæ hæc proprias vires retineant. Diximus olim dum de malo medendi vsu loqueremur, nullas esse vires, quòd odore & sapore destituatur. Absinthij enim aqua nec absinthium redollet, nec amara est: imo quòd mirum est, subdulcis. Ardès tamen aqua (vt rosaceam præteream) fidem facit inesse vim aquis. Nam si talem ob ignem esse dicas, quid est quòd nulla aliarum talis sit? Nam hæc egregiè calefacit, siccatur, penetrat, acutum olet, ardet. Itaque vires aquis iam inesse certum est, sed nec omnibus, nec æquas. Quæcunque enim res tenuem substantiam habent frigidæque iuncta, aquam emittunt sibi non ad similem, vt rosa. Quæ vero tenuem & calidam, similem sed vrentem emittunt, vt viuum & metallicorum quædam. Quæ crassam & calidam, dissimilem & prauam, vt absinthium. Quæ crassam
ac fri

ac frigidam, dissimilem sed nō prauam, vt cucurbitæ. Iuxta hanc rationem vires aquarum, quę læui excipiuntur igne, facile perdisces. Nam quę vehementi igne indigent, omnes siccāt vehementer, plerunque etiam excalefaciunt, Hęc Cardanus.

Sed diligentius hęc mihi consideranda videntur. Primū enim quod absinthij aquam amarā esse negat, verū est, si (vt vulgus pharmacopolarū solet) negliger & in alembicis plumbeis destilletur. In balneo Marię destillato, odorem saporēque deesse non puto. Vtrunque efficacissimē obtinebit, & hęc & quęuis alia planta odore, saporēque aliquo prædita, si arida prius per dies paucos vino maceretur, deinde in balneo Marię, aut per cineres leniter destilletur, vt infra docebo amplius. Iā cū quædā odoris sui magna abundēt copia, eaque tam efficaci, vt longo tempore non expiret, nimirum quoniam vis illa odoris in totā earum substantiam ex æquo digesta est, nihil mirū in iisdem vasis aquas alias similiores destillari suis plantis, vt rosarum, quas suū odorē diutissimē seruare Theophrastus etiā scripsit, alias verò dissimiles, quarū enim vis in superficie est, illæ
facile

facile exhalant, vt absynthij, cuius odorem eodem in loco existimandum haberi vbi sapor eius amarus continetur, reperimus autē illum in superficie tantum. nam si corticem à caule aut ramulis separe, quod interius est insipidum aut dulce reperies. Itaque hæc differentia non à crassitie aut tenuitate partium petenda est, quanquam hanc etiam aliquid afferre momenti puto, sed magis ab eo quod vis cuiusque aut per totum ex æquo distributa est, aut centro aut superficiei vicinior. Ego sanè cum Raymundo Lullo eius sum sententiæ, posse ab omni planta, aquam eiusdem facultatis elici, à frigidis frigidam, à calidis calidam, à siccis siccam, ab humidis humidam. Eandem verò vim manere, nisi odoris saporisve, aut vtriusque vt in odoratis, similitudo relinquatur, minime concesserim.

Cur odor florum quorundã, vt iasmini, & caryophili floris non retineatur in aquis, &c. vide infra ex Cardano, vbi de Balneo Mariæ in genere agitur.

Bonum esset omnē aquam semel destillatam denuò, aut etiã tertio super feces suas contritas superinfundi, & per duos aut tres dies putrificari, atque iterum

rum

rum destillari, aut potius, semel destilla-
tā, nō super feces relictas, sed sup eiusdē
generis herbas infundi, & in circulato-
rio aut alēbico cæco putrificari, ac destil-
lari, Brunsvicensis si bene memini. Qui-
busdā prima destillatio sufficit, vt rosis.

Vidi alchymistā, qui nō herbas ipsas,
sed succum tantum herbarū aut fructuū
destillabat, repetendo aliquoties destil-
lationem, & fecibus super marmore cō-
tritis aquam destillatam super eas refun-
dendo, Guaynerius.

Auena (potus nimirum ex auena: vt
ceruisia ex hordeo) excalefacit & ine-
briat non minus quā vinū. Apud Tar-
tarios referunt aquā è lacte destillato in-
ebriare. Sed omnis aqua (non elementū
sed liquor aliquis cōpositus aut succus)
cū sæpius destillatur hoc potest effice-
re. nā incalcescit, attenuatur, & vim ignis
magis recipit. vnde ardens sæpius destil-
lata eò acuitatis deducitur vt bibi non
possit, Cardanus. Quò autem liquor aut
res destillanda crassior fuerit, eò magis
calorem & ignem repetita destillatione
concipere videtur.

Constat aquā fieri posse. (inquit Car-
danus) quæ lapidem vesicæ per catheterē
immissa, illico confringet. Nā cū duo
sunt

sint necessaria & quòd lapidem atterat,
 & quòd vesicæ sit innoxia: primum præ-
 stabit modus ac materia: nam extremos
 vapores è scorpionum cinere, vel Mace-
 donici Petroselini vel tecolito, aut lapi-
 dibus cancrorum excipiemus. Sic enim
 aqua fiet, quæ etiam porphyritem com-
 minuat. Porrò innocentiam præstat, si ma-
 teria ex qua aqua excipitur, omnis false-
 dinis expers fuerit. Nõ igitur è falis ge-
 nere: aut alumine vel chalcátho, aut vi-
 ni fece, sed ex aliquo eorum quæ nuper
 retulimus, aquam excipere oportebit.
 Opus autem semper est diligenti expe-
 rientia in confirmanda subtili ratione,
 vt ea quæ adedò subtiliter explorauimus,
 secure per experientiam confirmata, in
 vsum hominum possimus deducere. E-
 quidem scio stercus columbicum, ac pa-
 rietariam hoc vel illud hac arte in aquã
 deductũ, lapides vesicæ durissimos fran-
 gere posse. Quòdnam autem illud sit
 quòd id facturum sit & absque noxa, ex-
 perientia declarari oportet. Nam & hir-
 cinus sanguis, & leporis pellis, & vitrũ,
 multum probantur ratione. Sed tamen
 nihil horum forsitan seorsum, sed ex his
 aliqua simul iuncta, atque certa mensu-
 ra. Metallicum certe sit tale oportet, aut
 ad

ad metalli naturam mutatum. Audiui quondam inuentam à quodam Ianuense. sed denuò amissam morte illius, qui eam notam nemini facere voluit. Hoc certum sanè est inueniri posse, atque hanc esse illius artem, hucusque Cardanus. Inuaret fortassis ad hanc artem chryfocolla quoque, arte facta nimirum & acrimonia carès, qualis etiam ab aurifabris laudatur, quamobrem ad boracem faciendum, aqua pluuiali destillata quidam vtuntur & lacte destillato, aliqui etià melle. medullis, &c. Ego nuper audiui empiricum quendam calculos vesicæ in quibusdam curasse cum borace mixta aqua ardente ad spissitudinem ferè mellis, admixto etiam trito tartaro aut calculo ab homine exciso, aut fece urinæ è matula. Iubebat per quatuordecim dies hoc medicamento vti, ita vt semper parum eius vino bibendo, etià in prandio & coena, admisceretur. Memini legere de liquoribus quibusdã, in quibus lapis aut silex positus resoluatur. Chymistæ ad resoluenda metalla aceto destillato vtuntur, & urina destillata.

Diffoluuntur aceto forti, presertim destillato, vel succo limonum, margaritæ, testè ouorũ, lapides renum vesicæ, corallinum

lium vtrunque: eaque post siccata prom-
pte friantur, Syluius.

Non possum hic omittere aquã Epi-
phanij Empirici, quæ huiusmodi est. R.
Antalis & dentalis, boracis, sarcocollæ,
coralliorum alborum, crystalli albi, gy-
psi, anethi, orizæ, farinæ orobi, portula-
cæ, ana semunciam. Fiant trochisci cum
aqua fabarum moscata. Vsus est mulie-
ribus ad faciem dealbandam, sed suffia-
tur antea facies cum aqua decoctionis
hordei & auenæ. deinde trochiscus vnus
diluatur cum aqua fabarum, & illina-
tur facies sub ingressum lecti. mane ve-
rò abluatur cum aqua decoctionis faba-
rum & furfuris ac rursus cum aqua fri-
gida. Quod si trochisci fiant cum aqua
limonum, magis ornabunt faciem, nam
& limones alsi per se illiti eandem or-
nant. Quod si hæc aqua à ieiuno biba-
tur, & pecten inde vngatur, frangit la-
pidem, signū est, quod si per noctem in
ea porcellanas reliqueris, postridie ceræ
instar eas digitis subigere poteris. (Por-
cellanas vocant conchas quasdam, sed
& fictilia quædam preciosa.) Hæc plu-
ribus, vt induitriis medicis diligentius
super hac re cogitãdi occasionis aliquid
præberemus.

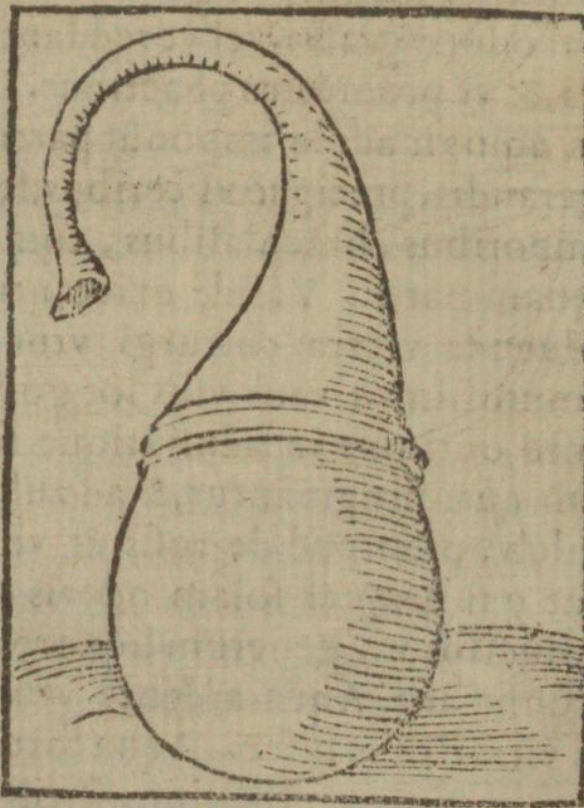
De

De multiplici usu liquorum destillatorum tum in re medica, tum extra illam.

A Quarum destillatarū vsum multiplicē esse video: sed maximū & precipuū medicis, qui stillatitijs huiusmodi liquorib. ritē paratis tum intra tū extra corpus vtuntur per se & cum alijs medicamentis. Aquam ardentem & olea calida chimisticē parata, vnguentis admiscēt, vel odoris gratia, vel vt reddant calidiora, & vt promptius penetrant. Linthea his aquis madida imponūt partibus refrigerandis, precipuē visceribus, fronti, temporibus, brachialibus, tumoribus inflammatis. Validē exiccantibus: ad abluenda vlcera chirurgi vtuntur. Communissimus verò vsus longo iam tempore obtinuit in admixtione serapiorum quæ propinantur, & ad zulapia siue iuleb, præcipuē de rosīs & violis.

Sunt qui propter solam odoris gratiam diuersorum generum liquores, & olea conficiant. Aqua ardente vtuntur etiam vitrarijencaustæ. Aqua forti, vt vocant, aurifices. De chimisticis vsibus ad metallorum mutationem, & ad colores ac pigmenta diuersa: necnon ad

venena, vt occidantur animalia noxia, hinc locus dicendi non est. Raymundus Lullus ardētis aquæ etiam in bellis sub ipsos cōflictus vsum esse scribit mirabilem, ad excitandos confirmandósq; militum animos. Sed de vñibus aquæ ardētis suo loco amplius dicam. Quinetiam in bonæ & salubris aquæ inopia, vt quæ solæ suppetūt, falsæ, corruptæ & insalubres, aquæ potui idoneæ fiāt, necessaria



fuerit destillandi ars. Poterit autem in magno lebete, cui magnum altūmq; sit oper

operculum rostratum, aqua dulcis à sal-
sa separari.

Forma purgandi aquas turbidas.
ex Bulcasti.



Ollam magnam A aqua turbida re-
plebis, & igne B leui subiecto duo
ligna C transuersa ollę marginibus im-

c 2 po

pones crucis instar: lignis verò impones
lanam D mundam & diligēter elotam:
& quicquid imbiberint lanæ ex ascen-
dente vapore expressum repones, id que
continuabis quandiu aliquid vaporis
ascenderit. Sunt qui aquam turbidam
instar rosaceæ destillent. Alij clarificant
iniiciendo aliquid anethi, (error vide-
tur, malim aceti) aut amyli, aut farinae:
quoniam ista descendunt, & trahunt se-
cum ad fundum vasis crassitatem aquæ.

*De balneo Maria in genere, &
de iis destillationibus, quæ fiunt
in vapore aquæ feruentis, & in
fimo equino.*

A Quæ feruētes aut ab his vapor mi-
nus agūt in rem destillandā, quā
vel ignis ipse per se, vel etiā per media:
alia sicca prædicta. Ob id vt Galenus in
diplomate, id est vase duplici (balneum
Mariæ vocant cum chymistis pharma-
copolæ) liquat, calfacit, coquit ea, quo-
rum vires ignis violentia dissipari non
vult: sic quæ mitia integriora volumus,
in aquis feruētib. imposita destillamus,
vel earum vapore. Quæ quamuis minus:
diuina

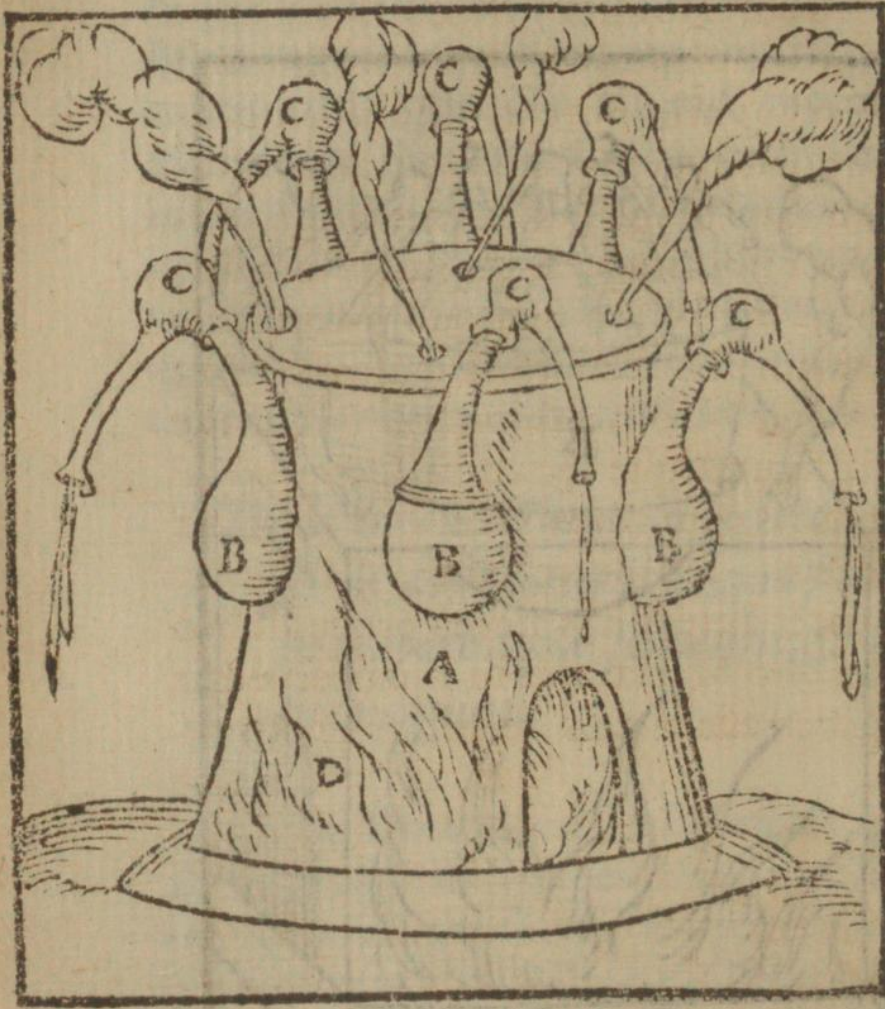
duratura putantur, sunt tamen minus à
sua natura mutata: quam rem odor pri-
stinus declárat.



A Fornacem huius generis habeas, cui
vas B æneum grãde superponitur aqua
plenum: ei verò vasi æneo vascula in ar-
cum superponãtur quàm plurima pos-
sunt

c 3

sunt, C in quorum fundo res destillanda
 infit, A Alij aliter fornacem, velut in



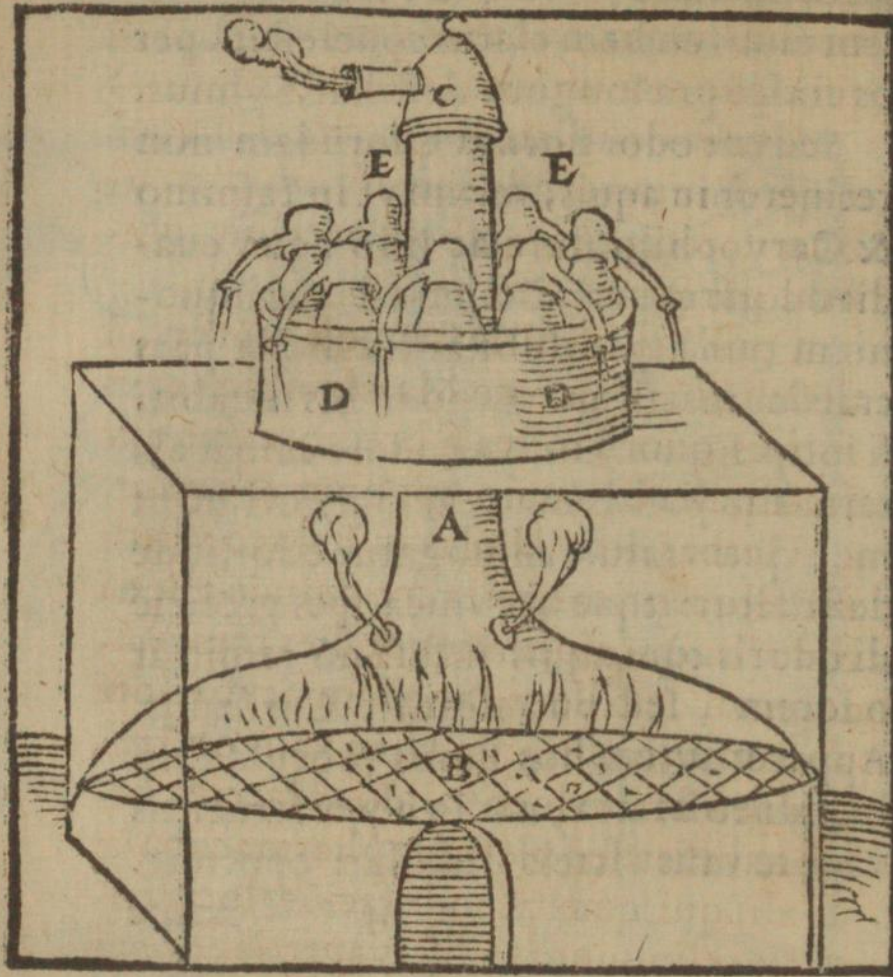
arcem scilicet extruunt, & eius lateri-
 bus vasa inferunt terrea, B longa, fun-
 do latiore destillanda continente, in-
 trò penetrante, ore foris tanquam lage-
 na

na operculato, C in qua vapor per apti-
lem eius ventrem elatus concrefcit, per
os eiusdē prælongum destillat, Syluius.

Sed cur odor florum quorūdam non
retinetur in aquis, verum vt in Iasmino
& Caryophilo flore ac lilio aqua eua-
dit odoris expers, dictum est alibi: quo-
niam tam tenui substantiæ nulla pars
crassior iungitur. Ergo in his iuuabit,
si folijs herbarum, quæ odore careāt al-
ternatim positis materiæ crassiori, nō ta-
men quæ vratur, adiungatur odor, inde
destilletur: atque hæc vnica spes proliciē-
di odoris cūm aquis infusa nō remittāt
odorem, sed putrescant, Cardanus.
Apparet autem hos flores proculdubiō
in balneo Mariæ, aut in aquæ feruentis
vapore vasis vitreis destillari oportere.

C 4

Balne



Balneum Ma. commodè calfit cum amplo canali è cupro in mediũ immisso, A in cuius imo craticula est, B vt cineres defluant, vulgus pigrum Henricum vocat. Vldastius furnum acediae. Imponitur & operculum è cupro, C cum paruo canali transuerso, qui per fenestram aut foramẽ aliquod fumum efferat. (Sic aliqui

qui iam solia etiam calefaciunt ad balneandi usum.) Huius canalibus D tum precipue commoditas est, cum pluribus

L vasis destillatoriiis in circuitu ponendis E decem vel duodecim, simul uti libuerit, ut tēpori & labori nec non sumptui parcatur.

Quidā cucurbitis stanneis vtūtur ad destillādū in Balneo Ma. alembicis verò vitreis, quorū rostra si breuiora sint aut fracta, alia ex cupro apponūt & lutant.

Herbas destillandas in Balneo vel aliter aliqui primum terunt, deinde aliquā diu relinquūt (per aliquot dies forte) antequam destillent, tanquam sic vberiorē aquam habituri, quod si in vasis obstructis præsertim loco calido id facerēt, bene haberet: sed plerique pharmacopola & alij qui quæstū inde faciūt, locis frigidis relinquunt in fiscis apertis, donec odorem amittant, & humido crassoque aëre vitientur.

Sunt qui aquæ Balnei Ma. arenæ etiā nō nihil admisceant, ut vehemētior fiat calor: ut Matthæolus Senensis in aqua philosophica cōtra morbum catholicū. Et in tali destillatione duplicem liquorem excipi posse ait, primū dilutiorem alterum rubentio-rem.

ε ς Aqua

Aqua in Balneo Mariæ nõ magis calere debet quàm digitus tolerat, Brunsvicensis.

Destillationem cuiusdam aquæ vitæ in Balneo Mariæ Vlstadius ita læto igne fieri iubet, vt numeres vnum duo tria, vsque ad septem, antequam vna gutta cadat.

Plura quæ ad communem Balnei Marationem pertinet, leges infra in mentione aquæ Camphoræ ex Bulcasi & aquæ rosacæ ex eodem.

In Balneo Mariæ destillatio adhibetur oleis etiam, vt loquuntur, rectificandis, vt plegma ab eis abstrahatur. Sola enim aqua Balnei calore eleuari potest, oleo in fundo residente.

Cùm animaduertterem aquas vt ex plantis vulgò destillari solent, neque saporem neque odorem eundem seruare, anxie cogitare & multa experiri cœpi, vt modum inuenirem, quo qualitates istæ in aquis custodirentur. Longum autem esset scribere modos omnes quos attentauim. Vnum tantum attingam, qui melior mihi visus est & facilior. Is autem est, vt in duplici vase, eo modo quo Galenus iussit omnia vngueta confici, hæc fiat operatio, ita tamè vt eius vascu-

li A



Si A fundum in quo herba B contine-
 tur, aqua C in maiore D bullientem
 non attingat, sed solo vaporifero hu-
 more ab ea eleuato incalescat. A calo-
 re enim illo miti, ex totius herbæ sub-
 stantia vapores exhalant, qui in aquam
 vertuntur, omnium herbæ partium vi-
 res adseruātem, quæ ex odore & sapore
 aper

apertè cognoscuntur, Hæc Manardus.

Sed hoc modo destillata, & si vires plantarum & qualitates (vt odorem pristinum) interius retinēt: quia tamen excrementosa sunt, parum diu seruari possunt, Syluius.

Fimi vel (vt quidam loquuntur) ventris equini, vsus præcipuus est, vt materia destillāda in vase vitreo ei imposita colore ipsius præparetur, vt dicemus suo loco latius in putrificationis mentione. Potest tamē in eodem etiam destillatio fieri, si vel paupertas vel alia causa impediat quò minus igne vtamur. De hac destillatione plura vide infra, vbi de præparatione ad destillationem agitur. Fimi calor (propter calcē admixtam) medio gradu caliditatem Balnei Ma. excedere iudicatur à Brunsvicensi.

Si aquā ex carnibus cuiuscūque animalis desideres, animal suffocabis, ne sanguis vllus ab eo effluat, & pinguedine omni detracta carnes minutatim cōcisas in fimo eqno destillabis (aut) igne lento ne aquæ fœteant, aut vstilaginem sapiāt, quod facile fieri solet, quā obrem vt bis destillentur præstat, Brunsvicēsis.

Animalium partes, vel excremeta, vt sanguis, iecur, pulmo, oua, (fel) & fimus
bu

Bubulus, destillari debent in fimo equino, vasis nō prorsus obscuratis, (sed mel & lac obturare licet,) ne fœtida reddatur aqua. Si tamen sic etiam fœteat, destilletur iterum in Balneo Mariæ, præsertim aqua de fimo bubulo, cuius prima destillatio rarò sine fœtore inuenitur. Brunsvicensis.

Melius succedet si exigua salis portio addatur, in fimo putrificandis aut destillandis, quominus corrumpantur.

Egregiæ quædã aquæ simplices in Bal-
neo Ma. destillatę, ordine alphabeti enu-
meratę: primũ ex plantis, deinde ex
animalibus.

Absinthium, Absince, Assenx'o.



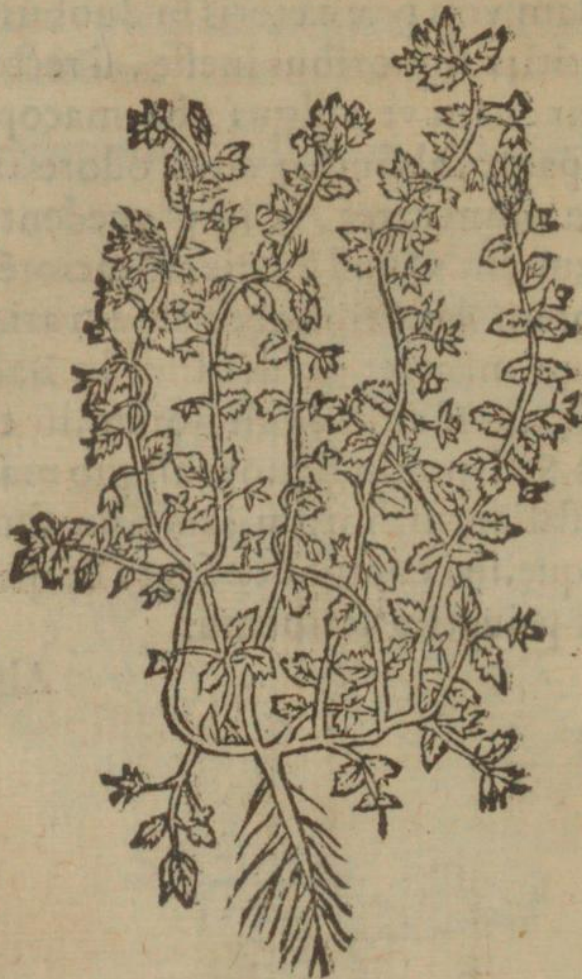
Absinthij aquę meminit Ioan. Me-
sue: & eius quidẽ & rosacę tãtũ, vt
anno

annotauerunt Monachi qui in Mesuen scripserunt: vt existimandum sit eximiã quãdam vim præ cæteris in duobus istis stillatitijs liquoribus inesse, si rectè parentur: nam vt vulgus pharmacopolarum parat, absinthij aqua odore saporeque omni caret, vt in præcedentibus dictum est. Quod si quis efficaciorẽ hũc liquorem desiderat, absinthium aridum in vino maceret ac destillet in Balneo Marię, aut si adhuc validiorem, in cineribus. Sed quæ in liquore aliquo macerata destillantur, horum iam non simplices aque, sed compositæ sunt: de quibus infra priuatim scribemus.

Alfines

Alfines, Mouron, l'Alfinè.

Offic. Auricula Muris.



Alfine, (quam vulgò morsum gallinæ
vocant,) aqua destillata, infantib. & pue-
ris epilepticis datur per se, vel cū aqua
fontana. Valde hoc commendant mu-
lierculæ, & quædam sua experimenta
prædicant. Ego nuper frustra propinatâ
vidi: sed ea mihi gustâti ferè nausæa mo-

ue

uebat: forte quòd vetustior, aut in alem-
bicus plumbeis collecta erat.

Capa, Oignon, Cepola:



CEpæ albæ aqua destillata lapidema-
frangit. Marianus Sanctus.

d Cera

Cerasus, Cerisier, Cirego.



Cerasorum quorumuis aqua bibitur
 contra nimios calores, & foris imponi-
 tur: priuatim verò dulcium nigrorū quæ
 & contra paralyfin à multis commenda-
 tur si pri infundatur, & os inde bene col-
 luatur, vt amissum lingue vsu resti-
 tuat. Destillatur aut vel caro sola, vel vnâ
 nucle

nuclei quoque contriti, vt calculosam renum & vesicæ materiam educat destillatus inde liquor. Nigra & accida, visula vocantur, aquam reddunt salubrem in febribus tum aliis tum pestilentibus refrigerantē & cōfirmantē vires, vtilē quoque aduersus sitim & dysenteriam, Riffyus.

Dulcium nigrorum recentium destillata à Remaclo F. Lymburgēsi mirificè commendatur. Cūm primum, inquit, in os epileptici Paroxysmo correpti infusa fuerit (dosis est drachmæ quatuor aut amplius) illicò reuiuiscit recreatus: nec vllò amplius spasmo conuellitur, donec statuto tempore, vt fieri solet, post aliquot dies, alius paroxysmus oboriatur: quod vbi contigerit iterū infundēda est: impedit enim, aufert atque sanat paroxysmū.

Camphoræ aqua siue oleum, sic fit, Accipe vas ex valis aquæ rosacæ quod dicitur baten (id est venter) & imple id lignis (segmentis) pini quæ habet magna folia (latifolia, Syluius) & impleat vas aqua rosacea (Syluius ita accipit ac si aqua rosacea segmentis pini affundenda sit: mihi verò videtur vas aquæ rosacæ simpliciter hîc pro cucurbita seu corpore nominari, vt sit repetitio quædam eiusdem quod prius dixerat) & co-

d 2 ope

operiatur vase habente nasum. Tum pones ventrem in vas æneum aqua plenum super ignem donec bullire incipiat, nam destillabit oleum (atqui oleum per calorem aquæ attolli posse negant) subtile, boni odoris, quod appellatur aqua camphoræ. Aut si libet destilla in furno Aquæ rosaceæ, eodem modo quo illa destillatur, Bulcasis.

At Bellunenensis, Aqua camphoræ secundum Arabes est (inquit) aqua quæ fuit ex arbore producente camphoram, quæ vt & arbor eius calidæ est naturæ in tertio, camphora ipsa est frigida. Monachi in Mesuen. Apiculas tres pone in vase vitreo vbi camphora sit, quæ sic in Aquam vertetur, Obscurus.

FRaga matura in vase vitreo putrificabis (posset forte sal adiici, aut saccharum,) & destillabis. Hæc aqua (inquit Lullus lib. 2. de quinta ess.) salubris & diuina est. Confortat naturam, venena expellit, menses prouocat, humores arduos remittit, conceptum confortat. Præcipuè verò maculas recentes oculorum de vtroque humore (calido nimirum aut frigido) frangit, si modo non multum excedant. Lachrymas ex vtraque causa (calida aut frigida) exciccat. vitium vtraque causa perdi

Fragaria, Fraises, Fragaria.



sa perditum restituit & clarificat. Et ego
 vidi mulierem recenter in tota facie pu-
 stulas ex percussione lapidis cum calore
 habentem, quæ sola lotionne huius aquæ,
 statim magna cum admiratione sanata
 est. Est autem vireus eius centuplo mira-
 bilior & efficacior cum aqua ardente, &

¶ 3 mul .

multò magis cum quinta essentia. Imò
lepram curat hæc aqua, mixta cum quin
ta essentia, vel aqua ardente.

EFraxini cortice interiore destillati li
quoris vnciæ tres cū totidē vnciis vi
ni albi contra pestē bibuntur & idē po
tus post tres horas repetitur, sic Deo vo
lente intra 24. horas liberabitur æger.



Hali

Halicacabi acinorum Aqua contra calculum renum & vesicæ commendatur à nonnullis, si semel aut iterum in septimana bibatur.

Helxine, Parietaire, Parietaria.



Helxines, quam parietariam vocamus, aqua contra calculum vesicæ proficit: vide supra in viribus aquarum destillatarum in genere ex Cardano.

d 4 Hiera

Hieracij, Cichorée. Hieracina.



Hieracij minoris, siue dentis leonis
 nostri vocāt [Korlfraut,] aqua, eiusdē fa-
 cultatis videtur, cuius est aqua intybo-
 rum. Aliqui per dies circiter octo in vi-
 no maceratam destillāt, acetoso sapore,
 & contra comitiales paroxysmos propi-
 ant, mirifico (vt aiunt) experimento.

Hysse

Hyssopus, Hysoppe. Hyssopo.



Hyssopus mirè vim suam retinet in-
stillatio liquore, licet in cōmuni figli-
no alembico tantùm super arena in pa-
tellam posita destilletur: & similiter pu-
legium. & aliæ quædã. Hyssopi quidam
aqua ad Dentium dolores mitigandos
vtuntur, est enim acris & subtilis, &c.

d s Inty



INtybi seu Endiviæ Aqua refrigerat
 omnes affectus calidos: & omnes adu-
 siones ex igne vel Aqua calida factas sa-
 nat, si inde abluantur. Conducit etiam
 febribus quotidianis, & obstructionibus
 viscerum, tum pota, tum foris adhibita,
 Lullus de aquis.

Lauca

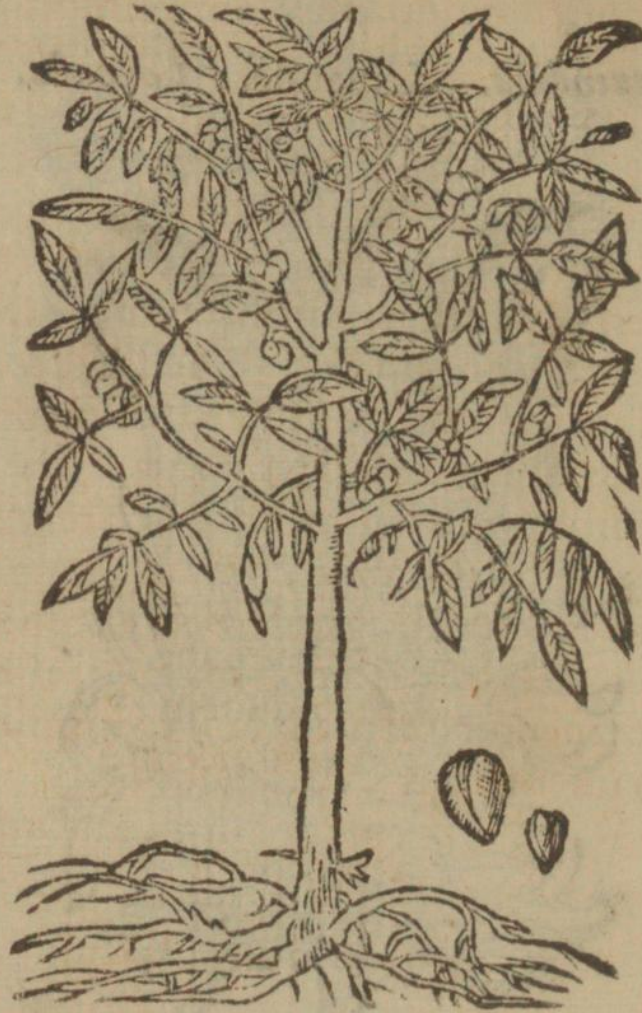
Lauendula, Lauande, Lauanda.



L Auendulæ florum aqua odorata est.
Remaclus.

Iuglans,

Iuglans, Noyer, Noco.



Nvcum iugladium immaturarū aqua
 circa festum diui Ioannis parata, fo-
 ris imposita prodest vulneribus, & vlce-
 ribus calidis, & anthraci pestilenti: pota
 etiam ad duas aut tres vncias refrigerat,
 & pestilentiaē resistit. Ex putaminibus
 etiam exterioribus iugladium (siue ma-
 turio

turis, ita vt iam à nuce soluantur: siue
 nondum omnino,) mense Septembri A-
 qua destillatur. nec refert nigra fuerint,
 modo ne putredinem senserint, imò ni-
 gra præferuntur. Huius aquæ mediocris
 potio, (cum tertia parte aceti, si cum ca-
 lore morbus ingruat,) vena prius secta,
 aduersus pestem tanquam certum expe-
 rimentum propinatur. Laudatur & ad
 aurium tinnitus, & audiendi difficulta-
 tem, & ad anginas gargarizata.

Foliorum verò iuglandis aqua circa finē
 Maij destillata mirè commendatur ad
 ficcanda & adstringenda vlcera, & indu-
 cendam eis cicatricem, si mane & vesperi
 inde lauentur, & madidum inde linteo-
 lum imponatur, Brunsvicensis.

Orchis,

Orchis, Satyrium, Satyrio.



Orchis, id est testiculus, herba cum
suis radicibus destillatur, ad epile-
psiam utilis, vt ferunt.

Per

Persica, Peschier, Persicho.



Pericorum aliqui flores & folia etiã
destillant.

Patro

Petroselinum, Persil, Petrosello.



Petroselini (hortensis nimirum) con-
 triti in mortario aqua destillata, appeti-
 tum confirmat, & flatus omnes corporis
 & ventriculi dissolvit, concoctionem re-
 borat, & pectoris (renum potius) pravo-
 humores expurgat, Aegidius.

Plantago, Plantain, Piantagine.



Plantaginis aquæ virens fluentem vn-
dequaque sanguinem sistere potest,
Cardanus.

e Pulegi

Pulegium, Poulieu, Il pulegio.



Pulegium. Vide supra in Hyssopo.
Rapum

Rapum, Rauc, Rapa.



Raporum aqua fieri potest, tum ex
integris ipsis concilis, tum ex cor-
ticibus priuatim, qui acriores & calidio-
res sunt, vt vrina prouocetur, aut sudor
promoueatur.

e 2 Rosa

Rosa, Rose, Rosa.



Aqua rosacea prima omnium inuen-
ta videtur, reperio enim eius mentionem
apud Auicēnā lib. 2. in capite de Rosis.
Aqua rosarum, inquit, pota confert in
syncope, & eius succus. Et rursus, Aqua
rosarum bona est hepati: & confortat,
qui

qui ex ea nutritus est cum melle stomachum, & est geleniabin, & iuuat ad digerendum. Et rosa quidē & eius succus conducūt stomacho nimis humido. Et quāquam Arabes plerunque aquam pro succo decoctōve dicere solent: hoc tamē in loco pro ijs accipi nō potest, cū de succo separatim loquatur, & decoctionis quoque mentionem prius fecerit. Aqua rosarum per sublimationem facta plurimum cōfortat: Mesue in capite de rosis. Et rursus, Rosa & oleum eius, & aqua sublimata confortant cor, &c. Idem de aqua rosarum destillata loquitur distinctione sexta, vbi iuleb rosatū describit, vt Monachi eius interpretes probant: à quibus hoc etiam obseruādum est, duas solum aquas destillatas apud Mesuē memorari, nempe rosaceam & absynthij. Nullum ferē hodie fit epithema, quod nō accipiat aquam rosarum. In acutis & magnis inflammationibus ad membra principalia roboranda commodē administratur. Valet ad fluxus intestinorum & vomitum. Oculorum inflammationibus initio multum auxiliantur, quidam admiscere solent modicum thucia & saccari candi. Oculos corroborat & visum acuit. Sanguinem à naribus

c 3 fluen

fluentem linteolo imposita sistit. Quæ paratur ex rosâ rubris, magis, vt loquuntur, cordialis est magisque roborat: ex candidis verò, magis refrigerat Remaculus F. De vino mixto cum aqua rosarum tēpore cibi, vide apud Arnoldum in libro de vino.

Rosacea aqua licet variis modis paratur, optima fit tamen per Balneum Mariæ, Mattheolus. Si rosæ quas incarnatas vulgò vocamus, siccatae vapore aquæ humectatae destillentur: aquam rosarum bonam reddent, Syluius. Poterunt autem retineri in linteo supra aquam feruētem, donec satis vaporis imbibierint.

De aqua rosacea ex Bulcasi.

Aquæ rosatę apparatus notus est apud plerasque gentes. Melius autem fit cum aqua, quàm sine ea: melius etiam per ignem carbonum, quam lignorum. vnde ex quatuor modis, qui sunt, Sine aqua cum lignis accensis, Sine aqua cum carbonibus, Cum aqua accensis lignis, Cum aqua super igne carbonum, primus vilissim⁹ est & minimi odoris aquã reddit, melior eo secundus, secundo tertius, quartus verò omnium optimus, Secundus quidem & tertius modus vsitatior



tiores sunt. Ego hinc tertium, (qui fit cum aqua accensis lignis,) describam, ut in usu est apud reges Aharach. A Facies igitur in domo ampla iuxta parietem berchilem B (sic vocat vas quod aqua impletur) paruum, cuius fundum & latera sint ex plumbo, ita solidatum, ut aquam non transmittat.

¶ 4 Huic

Huic vasi deinde coopertorium aptabitur
 ex vitro, vel terra vitrea, & foramina
 rotunda in eo facies duo vel tria, plus mi-
 nus pro vasorum capacitae, & prout vel
 multam vel paucam aquam destillare
 desideras. Deinde ollam D aream facies,
 similem ollae balnei, quam construes su-
 per furno, ita ut berchile super furnum
 humilior sit situ quam olla, (ita quod
 applicet de calore ignis berchilis ad ol-
 lam: sed haec verba mihi redundare aut
 deprauata videntur.) Facies quoque ca-
 minum per quam fumus extra domum effe-
 ratur totus, ne noceat aquae rosatae. Post-
 ea reple ollam aqua, quae sit in puteo (va-
 se magno) iuxta ollam facto instar putei
 in balneo. Tum igne E sub olla accenso
 aquam bullientem per canalem ex olla in
 berchile pertingentem transmittes, &
 alia aqua frigida ex puteo ollam reple-
 bis. In berchili quoque cannulam facies:
 per quam aqua cum plenum fuerit extra
 domum effluat. Pones autem cucurbitas siue
 ventres, id est vasa destillatoria in fora-
 minibus coopertorii berchilis: & adstrin-
 ges circunuoluendo pannos lineos, ut
 firmiter maneant in suis foraminibus, &
 aquae vapor non egrediatur, Similiter &
 capita eorum stringes panno lineo. Et
 sint

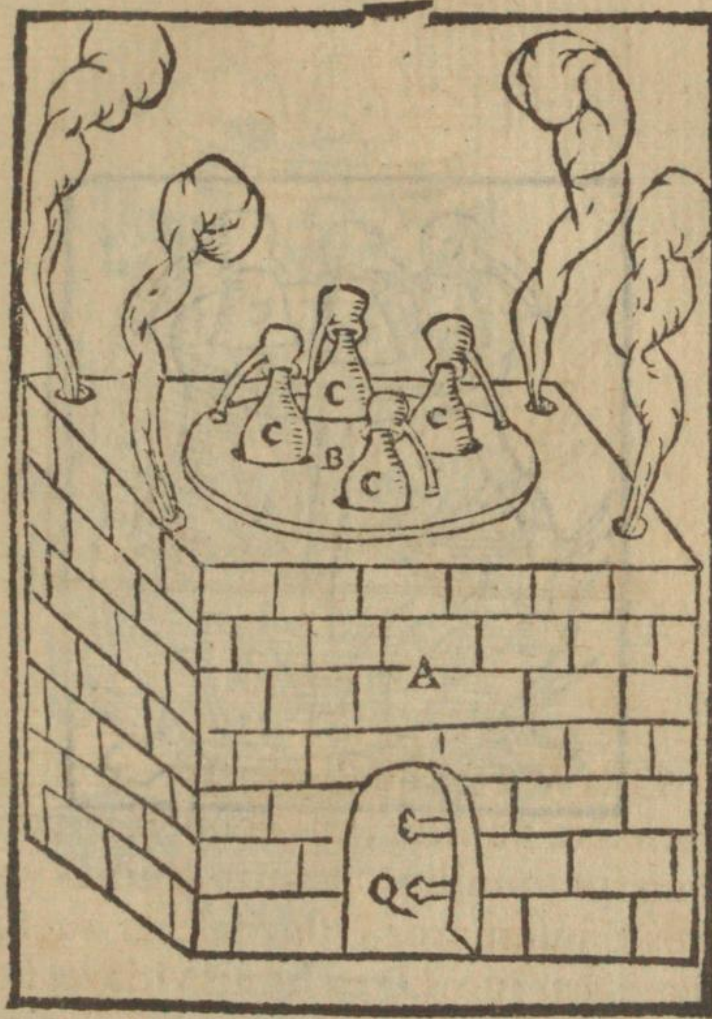
sint vasa ista ex vitro, vel ex terra vi-
 trea. Tū rosas impones, & addes cooper-
 torium suū cuique. Et suppones cuiusq;
 naso phialam ad recipiendum aquam ro-
 satam effluentē. Destillatione perfecta
 rosas primas abijcies, & impones recen-
 tes, Hæc Bulcasis. Miretur autē aliquis,
 quod in tali fornacis apparatus, vbi ignis
 vasi duplici seu berchili non subiicitur,
 (vt cōiicio, cūm ex plumbo fundū & la-
 tera eius faciat,) sed ad latus fornacis po-
 nitur, referre putet ex lignis ne, an car-
 bonibus ignis ollæ subiectus fiat. Pre-
 terea notū est (inquit eodē in loco Bulca-
 sis) aquam rosaceam ex syluestribus ro-
 sis quæ sine rigatione sponte nascuntur,
 odoratiorem esse quàm quæ fit ex rosa-
 riis domesticis, quæ coluntur & rigātur
 aqua. Fit autem ex his aqua destillata
 apud nos maiore compendio, quàm su-
 perior, hunc in modum.

e 5 Olla



Olla A ærea qualis tinctorum est , ad parietem ponitur , cui coopertorium B cum foraminibus aptatur , quibus ventres C inseruntur. Olla repletur aqua , & subiicitur ignis D ex lignis vitis vel similibus. Progrediente autem destillatione claudes os furni , donec absoluetur tota destillatio. Pro lignis si carbones accendas , odoratior fiet aqua. (Hic plus rationis est quã supra , quoniam ignis hic statim sub ipsis vasis destillatoriiis fit.) Secū
di

di modi, hoc est, destillandi sine aqua cū
igne carbonum, ratio est huiusmodi.



Fac furnum A quadratū aut rotundū
cum coopertorio, B cui inferentur ven-
tres C facti ex terra vitreata, ita vt pos-
sint sustinere ignē: & cū accēsis carbo-
nibus aqua destillare incipiet, claude

os furni, & relinque foramina aperta
per quæ fumus egrediatur. Est & aliud
compendium tertij quartie modi: Olla



A ænea plena aqua super foco ponitur,
cū coopertorio B perforato ita vt duos
aut tres ventres, C ex vitro, plus minus,
recipere possit. Subiicies autem ignem
ex sarmentis vitium vel carbonibus do-
nec bulliat aqua.

Sal

salvia, Saulge, salvia.



Salviae aqua odoré pristinum retinet.
Remaclus. F.

Scabio

Scabiosa, Scabieuse, Scabiosa.



Scabiosæ aqua propinatur vtiliter iis
qui fistula aliqua laborant, & ipsa herba
trita fistulæ pariter inseritur.

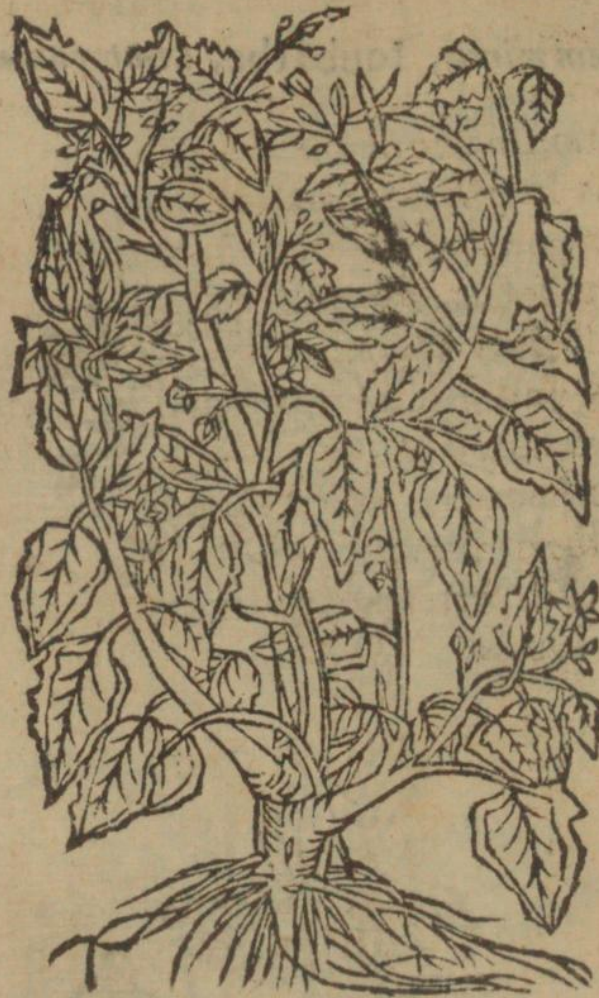
Sed

Sedum minus, Ioubarbe, Sempreniuo.



Sedi minoris aqua in vsu est chirurgis
ad partes calidas refrigeradas, Rema. F.
Sola

Solanum, Morelle, Solatro.



Solani seu morellę aqua prodest con-
tra omnes febres, si eger in die accessio-
nis ab omni cibo & potu abstineat: & cū
fuerit in calore magno & multum appe-
tit bibere vt amplius temperare sibi ne-
queat: detur ei vitrū hac aqua plenum.
Postea diligēter cooperiatur, & per vim
etiam

etiam retineatur in calore: & sudabit sudore foetido. Abstinentum autem ei ab omnibus acetosis, & ab aëre nimium vel calido vel frigido. Item valet hæc aqua ad inflammationes & concussiones, si pannus lineus quadruplex in ea madefactus imponatur: & cum siccatus est iterum madefiat. Item ad omnes plagas & alios affectus calidos, si abluatur hac aqua, & pannus in ea tinctus imponatur. Iuuat etiam iecur calefactum, & pulmones qui siccantur aut hectica grauantur. Aduersus omnes istos affectus propinari debet cum tertia parte vini, Lullus in libro de aquis.

f Tilia



Tiliarum è floribus (quorū perquam
 suavis odor est & vitium flori simili
 odore) aqua destillatur in frequente vly
 Apud Germanos. Existimatur autē mori
 dicē calida, sicca, & emplastica: pota vt
 lis ad epilepsiam, cordis tremorem, vtes
 dolores, calculū renū, & sanguinem i

coro

corpore ob casum, aut ictum aliquem concretum, ad quod remedium aliqui etiam tritos tiliæ carbones admiscent. Dosis est vnica, aut sesqui. Oculorum dolores mitigat: & locos igne aut quavis materia feruente adustos sanat, idq; efficacius si interior cortex albus tiliæ in hac aqua maceretur, aut eius loco cydonij grana aut psyllium, & nata inde mucilage loci illinantur, Ryffius.

Aliqui liquore vi ignis extracto ex sanguine Melis aduersus pestem vtuntur.

Item ex anatum sanguine contra venena, & c. de quo plura leges in lib. Destillationum Ryffij Germanico.

Hirci sanguinem aliqui medicamentis aduersus calculum destillandis admiscent. Aquam compositam ex sanguine Maialis alijsque diuersis medicamentis infra alicubi describemus.

De aqua ex lumbricis, & cantharidũ genere quod à mense Maio. [Menlander fafer] denominatum ait, vide Brunsvicensem.

Aqua ad rugas & maculas faciei tollendas, & cutim clarificandam Albumina ouorum in aqua coctorum ad durtiem, remotis vitellis in mortario con-

f 2 teres

teres, & in alembico vitreo aut alio vase vitreo destillabis. Vfus est, vt per tres vel quatuor dies facies quotidie ter illiatur.

Attexerem hic catalogum aquarum destillatarum ex plantis, quæ in Germanicis destillationum libris Hieronymi Brunsvicensis, & pleraque omnia ab eodem mutuati Gualterij Ryffij describuntur, nisi brevis esse studerem. Et sane nihil attinet singulas enumerari, cum à plantis iisdem omnibus quarum vllus in re medica vsus est, liquores etiam destillari & possint & soleant. Sed vires quoque & facultates singularum recensere, vt quidam faciunt superfluum est, cum nullæ aliæ ferè, sed eadem etiam aquis quæ plantis ipsis attribuantur, vt repetitiones istæ non minus quàm brastica bis cocta fastidium vel mediocriter erudito lectori excitent. Quoniam tamen pharmacopolis aquæ nonnullæ præcipue & præ cæteris in vsu sunt, vt illas quas Remaclus F. descripsit, earum catalogum hic attexam, eodem quo ille vtitur ordine.

Absinthium. Apium. Artemisia. Agrimonia. Althæa. Acetosa. [Alkekengi.]
Auricula muris.

Basilic

Basilicon. Buglofus. Balsamita, id est, menta Romana. Betonica. Burfa pastoris.

Chamemelum. Calendula. Carduus benedictus. Centorium. Chelidonium. Cichorium. Capillus Veneris. Caprifolium, id est, Periclymenon. Cucurbita. Cuscuta.

Ebulus. Endiuia. Enula. Euphrasia.

Fœniculum. Fumaria.

Gentiana. Genista.

Hepatica, id est, Lichē. Hedera. Hyssopus. Hippurus, id est cauda equina.

Lactuca. Lauendula. Lapathum.

Maiorana. Melissa. Marrubium. Melilotus. Mille folium. Menta. Malua.

Nenuphar vtrunque cum floribus.

Nigella.

Origanum.

Pæonia. Papauer satium. Parietaria.

Pentaphyllon. Petroselinum. Pimpinella. Pastinaca. Plantago vtraque. Por-

tulaca, Polygonos, id est centumnodia.

Pulegium.

Rosæ albæ & rubræ. Ruta satua.

Rosmarinus. Rubea tinctorum satua.

Raphanus.

Salua. Saxifragia. Satureia. Sambu-

ci cortices, flores, folia. Scabiosa. Sco-

f 3 lopen

lopendrium. Solanum, cuius cum plures
sint species, ferè, ex halicaccabo tantum,
id est [Alkekengi,] aquam à pharmaco-
polis elici scribit Remacius. Semperui-
uum. Serpillum. Salix. Senecio.

Thymus. Tapsus barbatus, id est Ver-
bascum. Tanacetum. Tormentilla.

Violæ. Valeriana. Virga pastoris, id
est, Dipfacus. Verbena. Vermicularis, id
est, Semperuiuum minus. Vrtica.

*Harum autem singularum plantarum ima-
gines non adpinximus, tum quod in aceruum
congestæ singillatim distingui non possunt,
tum quod crambe hæc fuisset repetita, cum eas
in Fuschij herbario ex nostra officina typogra-
phica depictas ad vinum & descriptas videre
liceat.*

De

*De aquis destillatis ex animalibus,
earumue partibus aut excremen-
tis. Et primum ex anima-
libus integris.*

EX catulis aqua destillata prohibet renasci pilos, Andr. Furnerius. Ego curiosis istis, & exquisitis remedijs & parum credo, & etiam si vera sint, non probō, præsertim vbi alia multa & parabilia non desunt.

Ciconiam teneram aliqui suffocari & destillari instar aque rosaceæ iubent, inde illini paraliticas aut contractas partes, & per vices abluī cum decocto cancrorum viuorum sine sale: mirifice enim subuenire aiunt, si continuetur. Sunt qui in ciconiæ teneræ, & quæ nondum volarit, corpus exēteratum vnciam camphoræ & drachmam ambræ imponi iubeāt, & destillando tres aquas colore differentes, singillatim colligi: ex his vltimam præcipuè laudant, vt facies alba & pura reddatur.

Destillatur & aqua ex pica, de qua lege Brunsuicēsem & Ryffium, vt de sequentibus etiam. Ex capone, de qua infra priuatum agemus, non enim simplex

tātūm, sed & multis modis cōposita fit.

Ex ranis, cancris, limacib. formicis.

Ex sanguine anatis hirci, taxi, vituli:
vide Ryffium & Brunsvicen.

Ex humano sanguine: vide Brūsvicen
sem: & infra in mētionē. Quintæ essent.

Ex iecore & pulmone vituli.

Lactis liquore destillato chymistæ
vtuntur, & qui boracis seu chryfocollæ
cōfectionē moliuntur aliqui. Mirum est
quod refertur apud Tartaros aquā ē la-
cte destillato inebriare. Oportet igitur
lac densius esse, & moram apud ignem
cōtraxisse. Itaque ex lacte forsan equo-
rum id contingit. Sed omnis aqua cūm
sæpius destillatur hoc potest efficiere, nā
incalescit, attenuatur, & vim ignis ma-
gis recipit, Cardan.

Sunt qui aqua ex vino & lacte simul
destillatis cōtra quartanam vtuntur, in
Anglia præsertim, vt scribit Brudus Lu-
sitanus: aliqui contra auriginem bibūt.
author Ioannes Gœurotus.

Priuatim verò aqua ex lacte caprino
destillatur: vide Ryffium.

Aqua ex felle bubulo: vide apud eun-
dem.

Ex ouorū albumine & vitello. Ibidē.

Ex spermate ranarum in aquis inuen

10: vide Ryffium.

Ex vacarum stercore: vide eundem.

Humani excrementi aquam destillatam fistulas aliqui sanare promittunt, item ulcera corrosiva & difficilia curant, & caneros, & tineam seu manantia capitis ulcera: item cicatrices cuti assimilare, maculas seu albugines oculorum abolere. Potam comitialibus prodesse, hydropicos iuuare, calculum e renibus & vesica pellere, contra rabidi canis aliosq; venenatos morsus antidotum esse. Oleum ex eodem, quod post aquam igne aucto destillat, multo efficacius est ad fistulas & caneros, aliaque predicta mala, Matthæolus Senensis & alij. Vide mirabilia quaedam apud Brunsvicensem.

Vrina humana destillata chymistæ vtuntur ad metalla quædam resoluenda: typographi ad atramentum librarium, sed hi in rosarijs destillant.

f s De

*De vasis & instrumentis diuersis.
ad destillationem perti-
nentibus.*

VAs destillatorium nominantes cor-
pus intelligunt, seu cucurbitam,
quam Germani suo vocabulo à similitu-
dine figuræ clauam appellant [ein fol-
bem:] Idem aliqui cucurbitam vocant.



Corpus vel corpulentū vas aliqui vo-
cant latius vas, seu cucurbitā, in qua po-
nitur quod destillādum est, Syluius. Ha-
bet enim hoc vas, alembico ceu capiti
comparatū, corporis seu thoracis quan-
dam similitudinem. Idem Arabicè à Bul-
casi Beten seu Batan, id est venter nuncu-
patur. Videtur & Atanor apud eundem

vbi

vbi aceti destillationem præscribit, cucurbitam significare.

(Furnum athannor vel fixatorium describit Geber in libro Fornacum.) Cucurbitam quidam barbari Bocciam vocant. Eiusdem figuræ maiora vasa ad digerendum seu putrificandum apta sunt: inde cum destillari oportet, materia digesta in aliquot minores cucurbitas distribuitur. Alembicū pro corpore simul & capite accipi puto, magis propriè tamen pro capite.



Caput enim seu capitellū, vt dixi, est vas superius quod capitis quandam speciem præ se ferat, inferioris quod maius & oblongius est respectu. Idem vas recentiores campanam vocitāt, & capellā, (aliqui metā, in quā per expiratum guttatim

ratina colligitur liquor (alij pileum: no-
strates Galeam. [ein helm.]



Tubus qui ab alembico oblongus pro-
cedit & deorsum flectitur, nasus, rostrū,
& simpliciter canalis vocatur: quòd per
cavitatē eius concretæ in alembico gut-
tæ, quæ omnes in limbo, id est, interiore
circa imum alembici plica, conueniunt,
effluentes destillēt in vas subiectū, quod
vulgò recipiens, receptorium & matel-
lam nuncupant. Nasus & rostrum à si-
mili figura dicuntur, quæ hæc pars non ali-
ter promineat quàm à capitibus auium
rostrum, & quadrupedum nasus. Reci-
piens vas cū olea ex metallicis, vt vitrio-
lo destillantur, vbi magno igne diuque
opus

opus est, per amplū requiritur. sec^o enim propter copiā vaporum in vasis collectā, ne dissiliant periculū fuerit. In amplis & largis capitibus aquas & olea præstatio-
ra fieri creditur, quàm in angustiis.



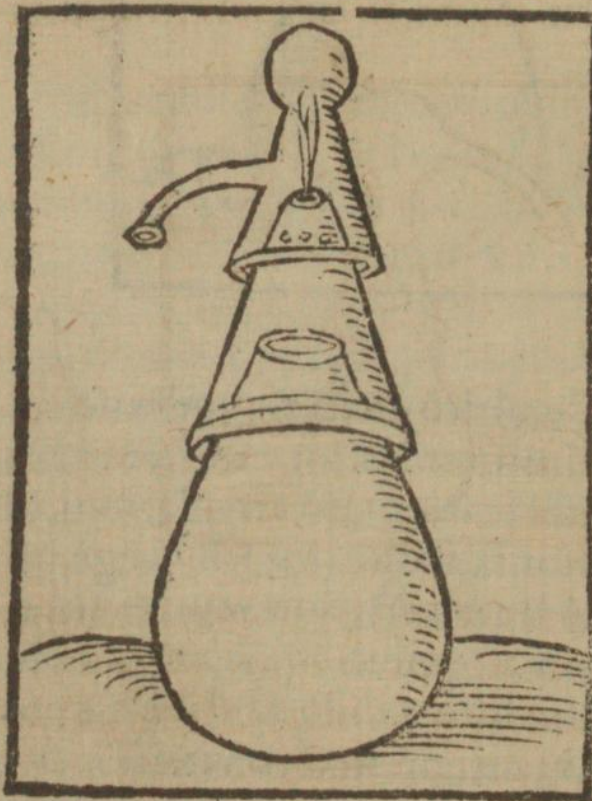
Cæcū alembicū dicitur, quod naso ro-
stroue, & similiter limbo caret, præpara-
tioni & rectificationi seu circulationi, id
est perfectioni, idoneum. Eiusdē genus
alterum cū limbo est, quo utimur, cū
phlegma ab aliquibus aquis vel oleis in
Sole aut alio loco calido abstrahere vo-
luerimus, vt dicitur in oleo vitrioli.

Quæ



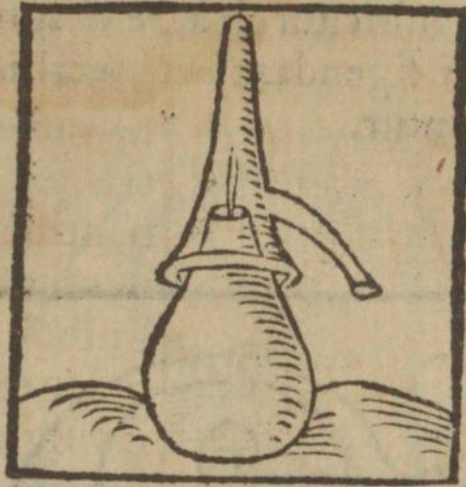
Quæ corpori
bus seu corpulē-
tis vasis non cre-
ctis, sed velut cu-
bantibus impo-
nuntur capitella
limbo carēt, sunt
q̄; lagenis terre-
is vulgaribus p-
xima, Syluius.

Vidi & capitella duo, vt per inferius
pertusum materiæ portio in superius fer-



retur, qd̄
cūm infe-
riore cla-
uiculatī
iungeba-
tur, ne in-
ferius lu-
tatum ef-
set afe-
rēdū cūm
recēs ma-
teria vasi
corpulen-
to erat in-
fundenda
Idem.

Inter



Interdum capitelli forma est in altum
pyramidis, modo mucronata, interdum
parte summa capitis modo latefcit, vt
plus vaporis capiat, & largiorem aquam



cogat: sed tunc ferè in vas corpulentum
ex vertice relabitur, Syluius.

Sublimare pro destillare multi simpli
citer accipiunt, alij peculiariter pro eo quod
est

est in alembicum eleuare vi ignis mate-
riam illi figendam, vt metallica multa
sublimantur.



Alij vtriculos vitreos aut terreos mu-
tuò applicant, quos Musas cornutas vo-
cant, quorum alter lutatus igni insidet,
materiam destillandam continens: alter
ab igni procul adest, humorem recipiēs
in ambobus collis concretum, Syluius.
Instrumenta hæc vulgò Retorta vocant,
Galli etiam Cornetas.

Porro

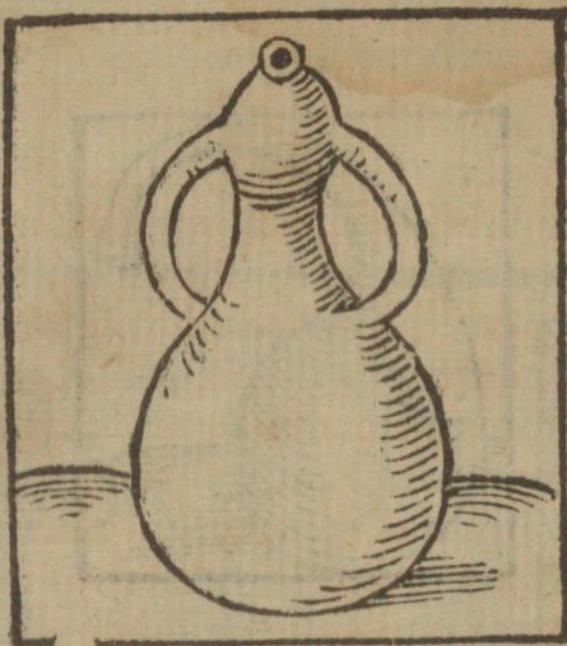


Porro Musa cornuta musicum instrumentum est, quod Germani vulgò Sacci fistulam nominant. Est autem vas retortum, idoneum destillandis illis quæ non possunt altius attolli.

Vas recipiens plerunque est, phiala vitrea collo oblongo, cuius ori alēbici nasus inferitur, & aliquando venter eius ollæ aut alteri vasi concauo imponitur, vt firmius loco maneat, vel pro rei cōmoditate aliter atque aliter collocatur. Circulatoria vasa dicuntur in quibus per vias vapor ascendit, & rursus in liquorem conuersus descendit, vt dicemus infra in putrefactionis mentione. Ex his præstantissi

g

stantissi



stantissimum est, quod vas Hermetis ab authore nominatur: & à figura, ut conijcio, Pelecanus. Nam ut pictores Pelecanum repræsentant rostro suum pectus pungentem: ita hoc vas utrinque tanquam ansatum canales habet, qui à capite id est superiore parte inchoates semper mi circuli figura descendunt & reflectuntur quasi in principium vëtris infixi, quæ figura est si à vitrarijs difficulter & magno prætio impetratur, omnium tamen optima est ad circulandum: si haberi tamen non possit, cucurbita cū alembico æaco sine limbo utemur: aut vase ex integro vitro, quod in medio angustium

fit

fit, & ab initio ventris eminentem habeat breuem canalem per quem liquor infundi & effundi possit. Vtriusque horum figuras ponemus infra in Titulo de quinta essentia: & alias quasdam aliorum vasorum & fornacum passim in hoc opere. Formæ vasorum diuersæ & propemodum infinitæ sunt, chymistis vsurpatissimæ, Syluius. Figuras & nomina diuersorum vasorum qui requirit, ex Brunsvicensi, Ryffio, Andr. Lonicero & alijs petet. In vitrarijs quidē officinis quos quis voluerit modos sibi conficiendos locabit: quales & in Heluetia sunt prope Scaphusiam, & non procul Basilea & Solodoro. Sed optima ex vitro albo fiūt, vt Venetijs: talia apud nos fieri possunt fragmentis orbium specularium alijsque vitri albi collectis. De Aludelle, vase vide Gebrum in libro Sūme perfectionis 1.4.4.4. & rursus in libro fornacum. Albertus alutel scribit, & vas interpretatur sublimationi destinatum: similiter Bulcasis. Idem arsenicum sublimari iubet in patella terrea vitreata, cuius formam describit in capite de sublimando adichbardic. Aluthel(per th.) est alembicum quo vtuntur alchymistæ in destillationibus, Bellunenfis.

De materia Vasorum ad destillandum: & primum contra Plumbea & aenea vasa.

A Quæ destillatæ per Balneû Mariæ tãtum excellent illis, quæ per ignem simpliciter in alembicis plumbeis fiunt, quantum aurum præstat ferro. Namquæ in Balneo Mariæ parantur cum capellis (alembicis seu capitibus) amplis, & bene magnis & vitreis, absque villo molesto odore fumi aut empyreumatis, natiuum odorem saporémque herbarû & florum, à quibus extrahuntur, referunt, quod in vulgaribus plumbeis minimè cõtingit. Nam quæ in his parãtur aquæ paucissimæ & rarò, præsertim adhuc recètes, fumi aut vstilaginis insigni fastidio carèt: quod quidem bibētibus ægris non molestum modo, sed etiam noxiû est, nam praua plumbi qualitas stomacho pectori, & omnibus visceribus nocet: & similiter æris qualitas. Quo intellecto docti & præstãtes medici, veteres secuti, decoctionibus tantùm vtuntur. Sed aquæ vt par est destillatæ, id est, odore saporéque sue plantæ præditæ, nõ solum decoctionum vires æquãt: verùm etiam superãt in eo quod

quòd tum gustu suauiores, tum visu clariores cum sint, magis oblectant. Debebunt autem boni tum medici tum pharmacopolæ relictis plumbeis instrumentis, balnea Mariæ dicta sibi parare, & si plus in eis tum laboris tum sumptus foret, ita Deo pariter & hominibus satisfacturi,
Matthæolus.

Quæ plumbo destillantur, omninò improbanda censeo, propter cerusam & qualitates alias plumbi maleficas, cum & aquam per tubos plumbeos deductam damnarit Galenus, quòd dysenteriam excitat,
Syluius.

Multum præterea variant, vt cocta, sic destillata, vasorù ratione. Quamobrem magna in hiscura est adhibēda. vt terrea sint vel vitrea potius quàm metallica, & quæ terrea sunt, ex luto sint puriore & diligenter cocto, qualia sunt figulina Lucicæ Bellouaca, & Britonica, & Hispanica. Vitrea autē sunt præstâtiora, quia puriora & densiora: sed etiã chariora & fragilia magis, nisi paulatim incalescant & refrigerētur, in quo etiã discrimine sunt terrea. Ob id vtraque luto sapiētie, quod vocāt, paulatim vndique circumlinunt & siccant, quantum vasis eius ignis violentia attingere debet, etiam si cineribus,

arenis, scorijs primùm excipienda sit. Nam quæ aquis aut ipsarum vaporibus insident vasa, munimento nullo indigent. Metallica verò, plumbea, ferrea, ærea, stannea, argentea, aurea, cur damnè, in promptu Galeni ratio est, in singulis propè horum metallicorum generibus. Si enim aquam plumbeis tubis delatam affirmat dysenteriam generare, quis metus ab aquis receptorio & capitello plúbeo destillatis? Adde quod cerusa non pauca in superficie interna plumbei capitelli, vt aceto destillando colligitur, sic vi empyreumatis cum vapore plerunque etiam acri, nēpe ex plantis acribus ascendētis, ea quæ aquas ipsas inficit, & magna parte lacteas reddit, donec subsederit. Ex cæteris metallis, quæ vel ferruginem vel æruginem gignunt vasa, tantum habent periculi, quantum ferrugo & ærugo nocentior cerusa. Purgatiore argento & auro facta vt sunt innocentiora, sic paratu ob sumptum magis difficilia, Syluius.

Vasa optima sunt vitrea, deinde figlina vitreata (intus forisque.) deinde alembica ex stanno, patellæ (.in rosarijs) ex plumbo. Tertio alembica simul & patellæ plumbea. Nam & lignorum ignis
sub

Subiectus si modicus sit, plumbo non nocet: sed oportet patellas istas plumbeas in cinere cribrato sitas esse altitudine palmi, non in arena. Quarto alembica ex cupro intus stanno induta. Quinto ærea, Sed cuprum, & magis etiam æs, duo incommoda habent. Primum quòd aquas reddunt ad ruffum colorem plerunque declinantes, & vstilage vitiatas. Alterum, quòd semper vis quædam venenosa eis inest, magis quàm cæteris metallis, ideòque cauendum ab eis monet Christophorus de Honestis, Brunsvicen. Cùm igitur eruditissimi quique medici & experientia ipsa, aquas in vasis ex plumbo, ære & alijs impuris metallis destillatas omninò improbant, boni viri officium fuerit ad magistratum hæc referre, vt pharmacopolis aquas huiusmodi partim nocentes, partim certè inutiles amplius parare aut venundare non liceat. Bulcasis quidem cucurbitis plumbeis vtitur in rosis siccis destillandis: quod fortè concedi potest pro illis aquis quæ extra corpus tantum vsurpari debebunt. Sunt qui vasa ex puro & optimo ferro parata non vituperent, quòd nulla praua qualitas inde, vt aiunt, in materiam aut li-

g 4 quo

quores redundet: & metallica quædã magno ac diuturno igne destillãda tam validis vasis indigere videãtur. Sed de hoc alij iudicent: ego chymistis ea relinquerim. Berchile Bulcasis vocat vas in furno aquæ rosaceæ bullientem Aquam excipiens ex ahenõ iuxta posito deriuatam, cui vasi cucurbita rosas continens imponitur.

De Fornacibus, &c.

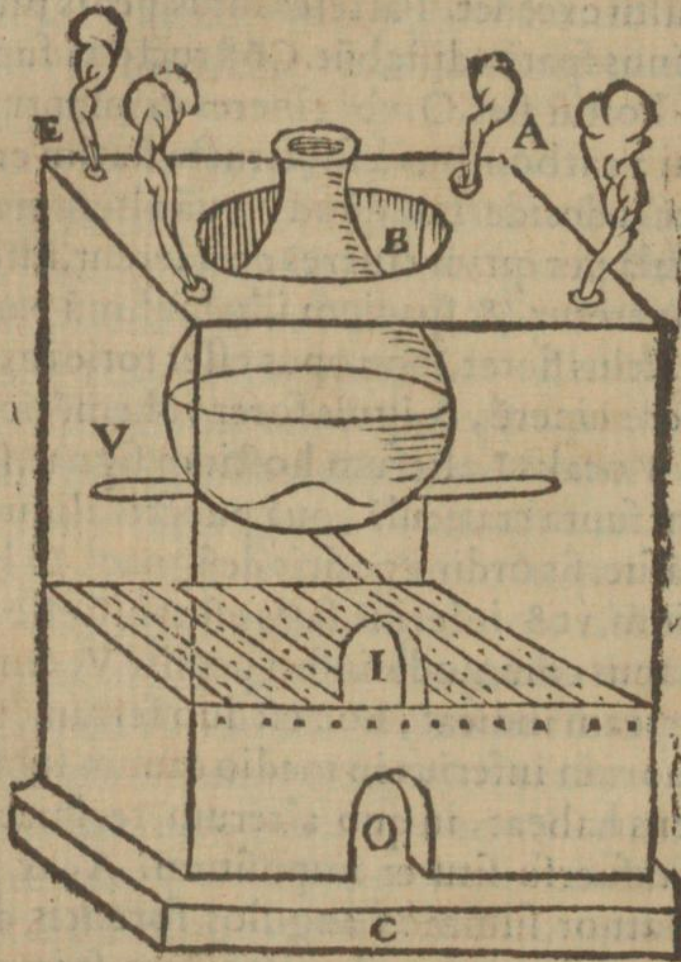
Fornacũ genera duo destillationi per cineres apta supra descripsi: & Balneum Mariæ etiã ex Bulcasi. Hic aliud fornacis genus delineabo, cuius vsus erit varius: præcipuus tamẽ cum quid per ignẽ validum destillari debet, ita vt nihil medium sit inter ignem & cucurbitam qua continetur materia destillanda: quo modo olea quædam siue liquores caustici ex metallicis eliciuntur, vt aqua fortis, &c. Erit etiã vsus ad sublimandum: & si quis lebetem in summo super crucẽ ferream imponat, eam vel cineribus vel aqua replebit, & luto circumposito quam voluerit destillationem instituet. Pro aqua fortis verò aut similibus cucurbitã lutatam statim, recta super crucẽ imponet. Quin & supra tabulam e ligno validã hæc fornax cõstrui poterit, vt ego feci, vt in quẽ
volu

volueris locum trāsferatur. Itaque super tabula lignea quadram fornacem strues, ea capacitate quæ mediocri cucurbitæ imponēdæ satisfaciat. parietes ex lateribus eriges, quos luto optimè præparato cōglutinabis. Altitudo pedes duos non multū excedet. Parietes intus pedis plus minus spatio distabūt. Cōstructo iā fundo hostiū fiet, O. vbi cineres eximantur, qui à carbonibus à supstructa statim craticula deciderint. quod si etiā altera craticula per quam cineres deciderent, interponeretur, (& spacium illud infimū paulò altius fieret,) non opus esset toties eximere cinerē, & ignis foret vehemētior.

Vocalis I. alterum hostium signat, statim supra craticulā, quā punctis aliquot trāsuersis ordine positis designaui. Id hostium, vt & inferius, satis est tantū esse vt manus commodè inferi possit. V. crucē ferream indicat, hoc est duo ferramēta, quorum inferius in medio cauum subsidens habeat, in quo alterum recipiatur transuerso situ ei impositum. A. & E. quatuor summos angulos fornacis demonstrant, in quibus totidem spiracula (ventilia vulgo vocant) fieri debent. at si fornacem rotundam facere placuerit, spiracula ista inferius alicubi fient, nem-

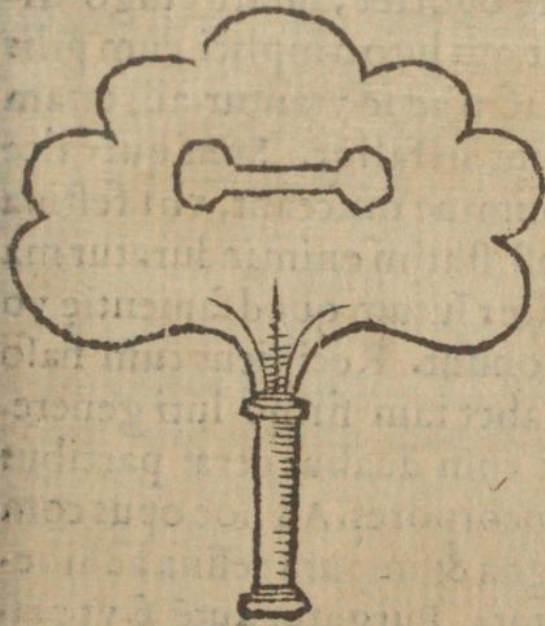
g s pe cie

pe circa crucem, vel statim infra lebetē
 si quis indetur: quem per B literam no-
 tauit: tabulā super qua fornax tota strui-
 tur per C vt in figura hic adiecta appa-
 ret. Aliud fornacis genus pro oleo vitrici
 li, infra describam.



Fornacē pro Balneo Mariæ descriptā
 habes supra, vbi de Balneo Mariæ in ge-
 nere tractamus, ex Syluio item in a-
 qua

quæ rosaceæ apparatus, ex Bulcasi. De fornacibus diuersis chymisticis & destillatorijs liber Gebri extat. De fornace construenda vide apud eundem in libro Summæ perfectionis 1. 4. 43. ¶ De rosarijs cõmunibus, in furnis figlinis, etsi quidam ex ere etiã faciãt, dicemus infra, statim post destillationem per cineres. ¶ De pigro Hêrico seu furno acedie, id est, canali quo Balneũ Mariæ calefit, suprã scriptũ à nobis est, vbi de Balneo Mariæ in genere egimus. ¶ Carbonũ differẽtias ex Theophrasto: sed melius ex fabris nostris præsertim aurifabris, & ipsa experiẽtia cognoscemus. Dãnatur fossiles propter odoris grauitatẽ. Ex fago abiegnis præferũtur.



Dioptrã appello instrumentũ quòd quidam faciei obtendunt manu, ne ab ignis vicinia ledãtur, cũ ad vehementiorẽ ignẽ accedere o
pus

pus est. Ea est tabella rotunda in medio
per transuersum excisa, cum manubrio
huiusmodi. Liquores destillati in phi-
lis vitreis seruari debent, oris angusti.
epistomio ligneo præcipuè ex subere
cludetur, & insuper inducta cera mem-
branam circum illigare oportet.

*Vasa quomodo claudantur & mu-
niantur, tum luto, tum aliter.*

Lutare vulgò dicunt pro eo quod est lu-
to illinere, loricare, incrustare. Odo-
res & qualitates eorum quæ destillantur
vt melius conseruemus, caput cum cor-
pore, & nasum extremum cum recipiente,
quæ committuntur, diligenter luto sæ-
pire & aptare oportet, lutare vulgò di-
cunt. Sunt qui luto simplici cum pilis
bubulis subacto ad id vtantur, alij etiam
calcem addunt, ni fallor. Sunt qui calcem
cum oui albumine misceant, vbi festina-
tione opus est: statim enim induratur ma-
teria. alij aliter lutum quod sapientiæ vo-
cant, componunt. Recipiens cum naso
non opus habet tam firmo luti genere.
Sat fuerit si cum duabus ceræ partibus
vnâ resinæ incorpores. Ad hoc opus com-
munis abiegna & impura resina adhibe-
tur, sed purgata. Purgatur autem si vt pri-

mum

mum liquata est igne, mox per fasciculū
 straminum traiciatur & percoletur. De
 præparatione ceræ ad lutandum per stra-
 men, lege Vlstadium capite 10. Si caput
 non satis aptè respōderit suo corpori, sed
 laxius sit, chartam in gyrum ductam in-
 terpones. Foris etiam vbi circa commis-
 suram inducendū est lutum, chartam ma-
 didā primūm iniicito, aut linteum: dein-
 de lutato. ¶ Lutum ad conglutinandum
 cucurbitam cum alembico, &c. debet cū
 argilla & pilis fieri, & sicari antequam
 ignis subiiciatur, Bulcasis in oleo de late-
 ribus. Erit autem firmitus lutum, si non
 modò cum pilis aut lanis. sed & sanguine
 hircino subigatur: magisq̄ue etiam cum
 squama fieri. Lutū quomodo pro fornaci-
 bus parandum sit, vide infrà vbi de de-
 stillatione per cineres docemus. ¶ De si-
 gillo Hermetis, id est vitreorū vasorum
 orificiis candente forcipe per lenē com-
 pressionem consolidandis & quomodo
 postea iterū referari debeant, vide Vlstadi-
 um capite vicesimo. ¶ Luto muniūtur
 etiam toto ambitu cucurbitæ illæ quæ
 ignem sustinere debent immediate sub-
 iectum, idq̄ue bis vel ter, siccata semper
 priore crusta antequā secūda inducatur,
 vt cū aqua fortis & oleū vitrioli destillan-
 tur.

tur. Pro destillatione in cineribus lutatione nō opus est: si quis tamē vasorū fragilitati cōsulere velit, p̄sertim vbi plurimū vasa simul in vna fornace ponūtur, seme aut iterū incrustasse sufficiet. Cucurbitas illas quibus in Balneo Marię vtūtur, p̄sertim cū plures simul ponendę sunt, aliqui panno laneo induūt, confectis ex eo veluti caligis aut foccis, qui infibulātur.

Vasa vitrea aiunt igni diutius resistere si incerentur: hoc est, si cera liquata vasis prius calefactis bis aut ter illinantur.

De preparatione ad destillationem.

Quoniam in destillatione elementorum querimus separationē, siue propter vnum plurāve ex ipsis, siue vt ijs remotis quintam essentiam adipiscamur: separatio verò sine caliditate fieri non potest: Nam caliditas ea quę eiusdem generis & naturę sunt colligit, discrepantia separat: varios modos, vt hoc ritē efficerent, tum Chymistę tum Medici inuenerunt. Vocant autem huiusmodi preparationem diuersis nominibus, digestionem, fermentationem, putrifactionem. Digestionem dicunt comparatione cōcoctionis illius quę in ventriculo fit, per calorē innatū, qui efficit vt ingesta

Ita omnia in vnum chymum vertantur. Nam quod digerere & cōcoquere verba indifferenter accipiant, qui minus latine loquuntur, notū est. Quòd si materia ficcior cū liquore cōiūcta sic pręparetur, vocabulo magis pprio macerationē aut infusionem dicemus. Cęterū fermētatio propriē dicitur vbi vis quædā calida interna, sed ab externo calore aucta vel excitata in humorē agit, ita vt cōmunis quædā qualitas cū spiritu calido & bullas ciente per totū corpus misceatur extendaturq; , vt fit in fermenti propriē dicti cum farina subacta mixtione: item aceto in terrā effuso. Et hic quidem affectus initium putredinis est in ijs quæ humorem superfluū habent. Ab hac nihil differret quę putrificatio vocatur, nisi vase quod pharmacū destillādum continet, in materia aliqua putrescente collocato fieret: idq; non aliam ob causam, nisi vt vnus idemq; calor per dies aliquot continuus & æqualis pauco labore sumptuq; conseruetur. Materiæ verò putrescentis odor & qualitas pharmaco, qd' in cucurbita vitrea ore diligentissimè obturato conditur, meo quidē iudicio cōmunicari non potest, & si quidem aliter sentiant. Nā si vas diligenter obstructū sit,

vitium

vitium nullum accidere potest. accidit tamen aliquando non propter fimum aliamve externam causam: sed quoniam materia in vase excrementitio humore habundat, qui accedente quouis calore extraneoc facile putrescit. Ipsum quidem vas vitreum vt cūque logo tpe in fimo permanserit, nihil vitiat, nec obscuratur p̄sertim si, ex optimo vitro fuerit, quale venetū est. nā vulgare vitrū viride nebulā quandam & veluti curtim in superficie acquirit.

Destillatio quæ à putredine fit, vel fimi equini tam solius, quàm cum calce paulatim irrigata & sepe mutata. vel corticum humectatorum, vel aliorum putrentium, vt chymistis fuerit in multis utilis: medico tamen non est recipienda, propter causam in lignis putribus & ex putredine vel alia de causa graueolentibus, si p̄sertim intra corpus est recipienda. nam admouendorum foris minor habetur ratio, Syluius.

De hac destillatione in fimo equino, vide suprā in fine eorum quæ de Balneo Mariæ in genere scripsimus. In præsentia quidem de putrefactione potius quàm destillatione agendum erat. Sed quoniam putrefactio quoque in fimo equino improbanda videtur si destillatio

ti o in eo vituperatur, non omninò præter propositum nostrum & aliorum super hac re sententiam hoc in loco exposui.

Putrificatio in fimo equino cū calce, aliàs sic fit, vt fimus quotidie aut alternis diebus, maioribusve interualis aqua tepida aspergatur, alias sine aspersione, cū scilicet per se satis calidus fimus videtur. Scrobe effossa in aliquo dom^o angulo fimi equini stratū ponitur, altum circiter pedem, id est tres palmos: deinde alterum calcis ad palmi vnus tantum altitudinem, & sic deinceps alternis. Opus est autem plerunque fimi tribus oneribus, quanta baiulus gestare potest.

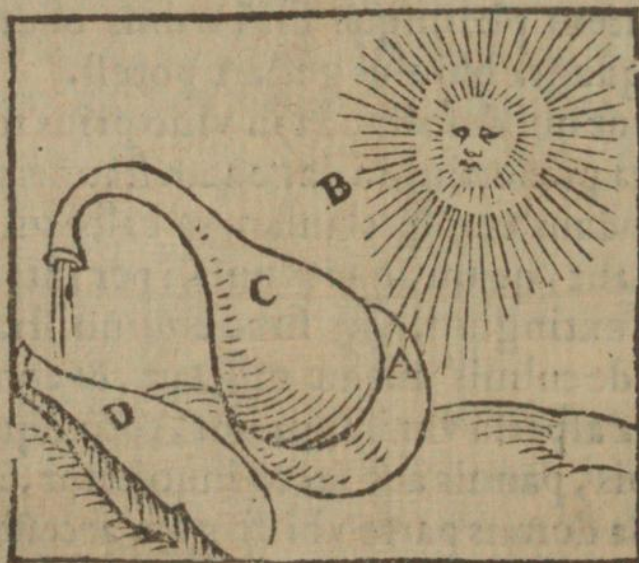
Sunt qui destillanda in vino prius macerata præsertim, in lagenam stanneam in fundant, eamq; clausam in calce viuā condant, quam aqua pluuiāli per interualla extinguunt. Alij fimo equino stramen de culmis auenæ miscunt, & aqua calida aspersa vas imponunt, totumque stuppis, pannis aut sacco inuoluunt, in aliqua domus parte vbi frigori accessus non sit. Alij in vinaceis per autumnum condunt. Alij in oliuarum fracibus, id est, post expressionem reliquiis omnium optimè, vt Cardanus docet.

h

Pro

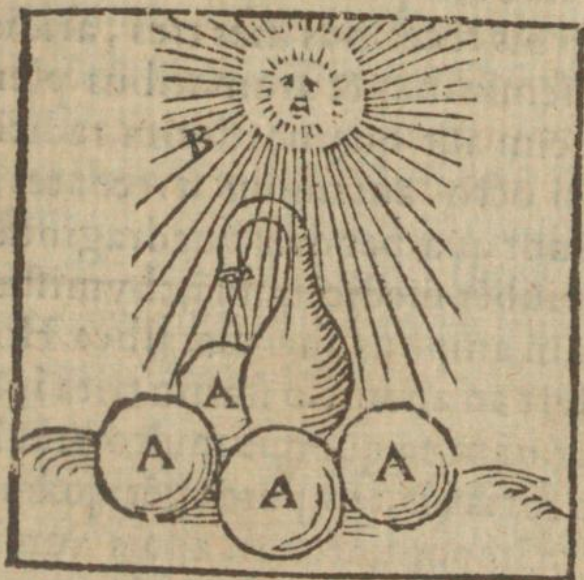
Pro leui quidē calore simpliciter instrumenta concisa imponi satis est.

Germani quidam qui in stubis degūt per hyemem (hypocausta aliqui vocant, ego zetas potius) fornaces A in eis humiliores faciunt, & in superficie superiore duas aut tres ollas B vitreatas imponūt super bacillis ferreis, C lutōq; diligēter muniunt. In his tenuissima arena repletis, aut cinere, & destillari aliquid potest quod & ipse experiri volui, & liquores quidam præparari aut rectificari, & cætera, sic sumptui & labori parcitur.



Aliqui vt materiam destillandam in Sole digerant, caua specula D in hunc vsum

vsu con ficiūt, quæ quos exceperint ra-
 dios B reddunt, & reflectūt in vas C quo
 materia continetur, ad hoc, vt audio, cō-
 modior foret figura parabolæ D caua.
 est autem parabola coni sectio. Vide Ar-
 chimedem in libro de speculis combu-
 rentibus.



Idem commodè fieret globis crystal-
 linis A suspensis inter vas circulatorium
 & Solē, B vt ita Solis radij per globos ad
 vas C pertingāt. Sed horū ipse nihil ex-
 pertus sum. Vnus omnium istarum præ-
 parationum finis est, vt liquor facilius,
 vberius, & efficacius etiam extrahatur.

h 2 Dige

¶ Digestionis tēpus pro materia variat, quæ quo solidior est, eò longiore indiget tempore. Herbaræ recentes breviorē egēt tempore, cū in vino aliouē liquore macerantur: sunt enim molliores & diutius relictæ mucorem contraherent. eadem aridæ paulò longiore, deinde semina, postremò radices: ita vt duplum ferè temporis sequentibus debeatur, herbis recētibus dies tres, aridis septem, seminibus & aromatibus plerisq; duodecim aut quatuordecim, radicibus viginti octo, aut minus si recentes fuerint. Sunt quæ per dies quadraginta relinqui iubēt medici quidā, thymistæ verò etiam amplius sua metallica. Hoc etiā refert an ab initio statim trita infundantur. nam ea quoque multo breviori, duplo fortassis, tempore egēt: quàm quæ integra imponuntur. In aquis aureis, vt vocant, aromata aliquando integra per dies aliquot in vino macerari: tum exēpta tritaq; rursus infundi, & per aliquot dies adhuc relinqui solent.

Putrificatio herbarum destillandarū in fimo equino ferè per dies quatuordecim fieri solet: in Balneo Mariæ verò per duos aut tres tantūm dies naturales, Brunsvicen.

Putrifi

Putrificatione præcipuè indigēt quorum substantia ficior est, causa, densa, cruda minus quæ contra se habent, & per naturam aut Solem digesta præparataque sunt.

Putrificatio citius perficitur tempore nubilo, quàm sereno, Vlstadius.

Plerisque quæ in fimo equino præparantur, aliquid salis adiicitur, vt animalium sanguini, carnib. piscib. Guaynerius.

Vt digeras, accipito alembicum cæcum: si verò materia pura sit, vt liquor purus, vas circulatorium, in quo genere optimus est pellicanus: quanquam is vix fieri potest, nec nisi magno sumptu, &c.

Cæterum in digestionem seu putrificationem vas totum occultari debet fimo equino, aut vinaceis, &c. Ad circulationem verò media pars vasis, aut saltem tertia, in aërem liberum & frigidum eminare debet (vt etiam ad destillationem,) Vlstadius ca. octauo, vbi pluribus docet de putrificatione in fimo.

*De rectificatione liquorum
destillatorum.*

A Quæ in Balneo. M. destilata, insolarari & rectificari debet: nepe in va-

b 3 se vi

se vitreo (cui⁹ os corio obligatū sit) aqua destillata repleto, sic vt tertia pars vacua relinquatur, in arenā feruentē imposito per quadraginta dies, vt phlegma omne consumatur: debet autē tertia pars vasis in arena cōdi. Destillatæ verò calidæ facultatis aquæ, in vino aut aqua ardente prius infuse, ne nimio calore homini noceant, loco frigido in arena humida per mēsem aut ampli⁹, si feruidior aqua sit, relinquuntur, similiter tertia parte vasis in arenam condita: aut duæ vasis partes (duæ tertiæ) in ipsam cellæ vinariæ terram defodiantur, Brunsvicensis. Aqua quæq; repetita destillatione, præsertim super fæces bene contritas, rectificatur: eoque magis quo sæpius destillatio eius repetita fuerit: sed plerisque ter aut quater repetiisse sufficit. Curandū autem vt singulis vicibus phlegma omne diligenter separet, quod sit si vel primus liquor, aut si aqua ardēs destilletur, vltimus, qui aquosus est, seorsim excipiat, &c. Phlegmate iam separato, vltima per circulationem, (de qua iam proximè dictū est, diceturque amplius in Titulo de quinta essentia,) rectificatio adhiberi debet.

Vt verò empyreuma, quod his inest paulatim expiret, satius fuerit, phialas,
qui

quibus hi liquores feruantur, apertas aliquandiu tenere, obseruando tamē ne interim odoris gratia, & cum ea viriū multū exhalet, Syly. Liquores destillati diuersi aliquādo si misceantur, turbulēti fiunt instar feri: & plerunq; liquor vetus cum recente mixtus perturbat eum. His puritatem & claritatem reddes, in libras tres aceti albi acerrimi sex aut octo guttis iniectis: nam turbulentā materiā ad fundum detrahunt, Brunsuicen.

Destillatio per filtrum.

Destillatio per filtrū chymistis magis in vsu est quàm medicis excogitata, vt leuior & subtilior puriorque pars à crassiori & fēculeta separetur. Itaque succi herbarum sic destillari possunt, in vase A aliquo positi, in quo pannus B laneus imponatur, cuius pars latior tantum in vase sit, tenuior & in angustum desinēs, siue in vnam fasciolam mucronatam, siue in duas aut tres discissas, extra vas depēdeat. debet autem vas modicum à latere fasciæ inclinari. Licet & marginales aliquot panni fascias imponere, singulas ferè longitudine pedis, per quas liquor in vas subiectum deriuabitur. Quod si iterum aut tertio sic

h 4 de

destillare voles eundem succum aut liquorem, vas primū in quo liquor est in scalis ponere potes altiore gradu, secundum inferiore, & sic deinceps, cū fasciis panni in singula vasa impositis & dependentibus in subiecta, vltimum solum fasciis carebit, quod excipere tantū debet, non etiam effundere. Destillatio per filtrum fit etiam in duobus retortis vasis vitreis bene lutatis, quorum vnū altius stet altero, cū liquores pretiosos & odoratos à materia (digesta prius in Balneo Ma.) detrahare libet: vt meminit Vlstadius ca. 56. Ad syrupum qui de acido citri succo conficitur, succū illum destillari oportet per pānum seu filtrū, alioqui coagulatur, cūm refrixerit: & similiter succum limonum & arantiorum.

Per filtrū aliqui destillant etiā herbarum decocta ad lenissimū ignem facta, quæ postea paulatim ad spissitudinem mellis decoquūt, vt è radici. ellebori nigri. Alij simpliciter collare cōtenti sunt.

De aqua ardente seu aqua vite simplici, eiusque viribus & usu multiplici.

Aqua ardens, seu aqua vitæ, à vino extrahitur, apud nos ex facib. tantum

tum ab iis qui vulgò vendunt, & ex hoc vno ferè victum quærüt. Et fortè nihilò deterior est, quæ à fecib. detrahitur: nam Lullus à corrupto etiam vino recte separari posse docet: imò si aliquoties destilletur, efficacior fiet, hoc est, calidior & sicciior. Nam fæces etiam vstæ perquã calidæ sunt, & calidissimum reddunt oleũ, quod de tartaro vocant. Sed quæ à vino detrahitur aqua ardens, suauior mihi futura videtur & odore saporeque gratior & nihil vstilaginis recipiens: & ad quintam essentiam quoque aptior.

Aqua ardēs vocatur etiam aqua saponis, ex qua oleo admisto fit sapo, vrit enim corpus & vesicat. Fit autem hæc aqua, tanquam lixiuium, ex duabus seu tribus cineris partibus & vna calcis: & illa est fortior, in qua ouum submersum magis supernatat extra aquam. itaque primò sic facta, fortior est secundaria ad vsum cauterij, Monachi in Mesuen.

¶ Aqua ardens sæpius destillata eò acuitatis deducitur vt bibi non possit, Cardanus, sed hoc vulgò notum est, solent autem vulgò qui vendunt bis tantũ destillare: ad encaustorum vitriariorum verò vsum quater, ni fallor. Nos suprã docuimus, quomodo semel aut iterum

h s desti

destillata in serpentinis aut aliis consue-
tis vasis, (cannis brachialibus æreis,) in
cinerib. postea perfici possit, donec phle-
gma omne deponatur: qua ratione non
tantū calidior & subtilior fit, sed etiam
gustui gratior odoratiórq;. Neq; corpo-
rū quę vocāt, neque capitellū (quę alēbi-
ca dicūt) vna omnibus ad omnes succos
destillandos est forma.



Nam aqua trahitur quibusdā ex vino
imposito in vas A æneū magnū igni in-
cubās: cui collū B crassū trepidale est, &
collo huic insidēs capitellū C etiā æneū
in pyramidē fastigiatū, ambiente id ve-
lut situla D aquā frigidā cōtinēte, vt ce-
lerius

lerius vapor largus à capitello refrigerato desentur, & ne igne sic referat aqua vini. Aliis loco colli & capitelli vaporẽ excipit fistula ex ferro albo vel alio metallo, prælõga in multos anfractus mæandrorũ modo & serpentũ cõtorta (vnde ei vulgò serpētinae nomẽ est) in aquã magna sui parte mersa. Aliis alia quoq; est forma, Siluius. Formas vasorum diuersas aquã ardentẽ destillandi, apud Gualtherum Riffium & And. Lonicerũ depictas vidimus, Bulcasis ait vinum ita destillari posse, vt acetũ, cuius destillationẽ descriperat. Vide infrà, mox post Titulũ de destillatione in cineribus. Sũt qui



ab operculo lebetis vinũ aut fèces cõtinentis fistulã A teretẽ rectã ascēdētẽ faciãt, infrã largiorem, vt quasi coniformis sit.
eam

eam supra recto ferè angulo flectunt, & per fitulá & aqua frigida plenam sedi a tiori impositá dirigunt, simplici quidem non intorto ductu, sic copiosam aquam reddi aiunt. Similia instrumenta parua pharmacopolæ quidam parát, & vesica vocant: vt si quo alicuius herbæ stillatio liquore indigent, ex tempore conficiant: quin & aquam superfundút, vt copiosior reddatur, quod minimè laudo.

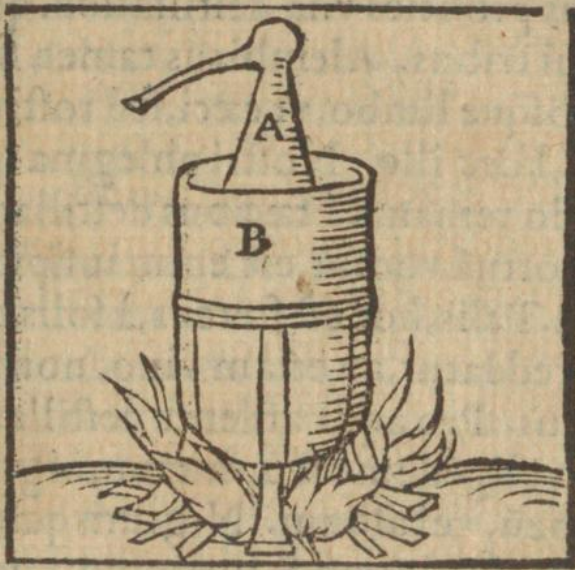
¶ Aquam ardentem satis destillatam esse: hoc est vt minimũ quater, & à phlegmate omni purgatam intelligitur, si accensa tota à flammis consumatur, vt nulla prorsus humiditatis nota in fundo vasis relinquatur: aut si intinctum in ea linteolum accéssum non comburatur, quod maioris perfectionis indicium est, vt illud etiam si iniecta olei gutta subsidat.

Oleum enim aërium est, quo substantia ignea, ad quam aqua ardēs toties destillata peruenit, leuior esse debet, Sed vltra caliditatē repetitis destillationibus maiorem subinde tenuitatem acquirit. & cum ignis quilibet quò crassior est, eò magis vrat, quò tenuior eò minus tenuissimus sanè omnium minimè vret.

Eadē causa est, q̄ gutta aquæ vitæ in volá infusa, quò melior fuerit eò citius

eua

manescit & consumitur. Audio & hanc esse notā huius aquæ laudabilē, si succinum accensum ei que in cochleario immissum ardeat. Cū vinum (inquit Vl-



stadius cap. 10.) bis aut ter destillatū fuerit, spongiam subtilē scinde in frusta ita magna, vt ab omni parte possint attingere cucurbitā in parte superiori, (nempe in ambitu interiori.) debet autem alligari spongia tribus aut quatuor funiculis extra eminentibus, quando superimposueris alembicum, ita quod spongia non possit in fundum destillatorij cadere: & intingatur in oleum oliuæ, & parum iterū exprimatur, ne fortē oleū in cucurbitam incidat, & cum materia destillāda misceatur. Tum alembico super

per imposito claudat̄ cū cera (vel resinā purgata) prædicta. Per hanc spongiā spiritus optimè destillabūtur, & phlegma propter oleū non transibit. Et hoc modo plus proficies vna destillatiōe, quā alioqui tribus. Alembicus tamen sit factus absque limbo, vt cæci, sed rostro nec careat, Hæc ille. Nostri phlegma quod infundo remanet à facibus destillatis aquā mortuā vocant. est enim insipida & fœtida. Talis, hoc est fœtens, à solis nec facibus reddatur, an etiam vino, non sum expertus. Pro aqua ardente destillanda, vinum eligēdum est optimum, nigrum, vel rubeū, vel album. Nigrum quidem & vetus vberiore & meliorem aquam reddit. Ignis primò læuis, deinde vehementior fiet: sed cauendū est ne vllō modo bulliat vinum. Quæ elicitor aqua, ardens cognominatur, aut anima vini: & cum bis vel ter destillata fuerit, aqua flagrans, Albertus vt quidam citant.

¶ Ex fœcum quinque partibus duplici destillatiōe, hoc est prima & secūda, vnā relinqui audio, vel paulò minus. Phlegmate omni iam consumpto, nihil amplius destillando amittitur, sed totū redditur. De quatuor mensuris vini plerūmque vna mēsurā aquæ ardentis colligitur

giture in prima destillatione, plus minus
secundum bonitatem vini. Deinde in al
tera destillatione, pro vna mēsurā redit
dimidia. In tertia, pars vna de quinq; cō
sumitur: in quarta tantundem redditur,
quantū imposueris, vt plurimū si destil
latio ritè fiat. Perges tamē destillare. sic
enim aquā magis magisq; perficies, ita
vt nona & decima repetitiōe quā per
fectissima euadat. Sed quoniam ad de
stillationem toties repetendam & tem
pore maiore, & sumptu opus est, tertiò
aut quartò destillata aqua sæpè fumus
contenti, & perfectam vocamus. Et fa
nè vt citius tardiùsue perficiatur aqua,
plurimum refert instrumentum. Va
por enim magis destillatur in prima de
stillatione canonis, quā in tribus ser
pentinæ. (Vide an legendum sit, Vapor
enim magis destillatur & perficitur in
vna destillatione quæ per serpentinam,
id est cannam anfractuofam fit, quā
vel tertiò repetita per cannam rectam.)
Sciendum præterea quòd tres diuersæ
aquæ ex prima destillatione colligi pos
sint, quarum prima perfecta est, illa sci
licet quæ ardet & igne consumitur: lin
teum verò in ea intinctum quamuis ar
dens, non consumitur. (facies igitur ali
quot

quoties periculū, & cū ardere aqua de
 fierit: quod in destillatorio superest, tan
 quam inutile auferes. Secūda inter vtilē
 & inutilem media est.) Tertia inutilis
 nisi quod oculos & faciē clarificat, si ter
 quotidie mane, meridie & vesperi inde
 lauetur. (Sed hęc vis tertię aquę, si ex
 vino destillatio fiat, fortē vera est: sin ex
 facibus, vt apud nos, non vera.) Porrō
 destillatorium nō supra duas partes im
 pleri debet, vt tertia relinquatur vacua,
 & vaporibus, suum sit spatium, Hactē
 nus Lullus.

*De viribus aqua vite ex libro Ar
 noldi de Villa noua, qui de aqua
 vite inscribitur.*

ARnoldus in libro de aqua vitę quā
 plurimas eius facultates describit,
 tū ipsius per se, tū alijs medicamētis ad
 mixtis ei post destillationē, seruato 12.
 signorum ordine à capite ad pedes. quo
 niam, vt ipse ait, remedia capiti adhiben
 da multò efficaciora sunt, si eo tempore
 admoueantur, quo Luna in ariete est, &
 similiter in ceteris, id quàm verum mihi
 videatur, nunc nō dicam: hoc tamē non
 tacebo, quo nostro seculo doctior quis
 que

que est eò minus illum huiusmodi per-
suasionibus, quas Arabes in rem medicã
inuexerunt tribuere. Aqua vitæ simplex
(inquit Arnoldus ex nescio quo Theode-
rico) rumpit abscessus tũ intrinsecos si
bibatur, tũ illita extrinsecos. Rubentes,
& calligantes oculos emēdat. Fluxum la-
crymarũ restringit. Epilepticos pota iu-
uat. Paralyfin inuncta curat. Ingenium
acuit, memoriã restaurat. Exhilarat &
iuuentutem conseruat. Lētigines, impe-
tigines, & omnes maculas faciei tollit.
Synnanchem gargarifata curat, & vuam
humore flaccidã, item phlegma salsum,
guttam rosaceam & dolorem dentium
remouet. Maniacis & melācholicis mi-
rabiliter confert. Venenum fugat. Odor
eius (accensæ) muscas & reptilia frigida
interimit. Decoquit carnes, & pisces à
putredine seruat. Vinum putrefactum
restituit. Extrahit virtutes herbarum &
radicum, si per quatuor dies (aliãs ho-
ras) imponantur in ea, viola tantũ ex-
cepta. Debet autem reponi in vitreo vel
argenteo vase optimè clauso. Melior
vberiorque fit ex vino vetere, puro &
rubro, Hæc ille. Qui plura desiderat
quod ad vires aquæ ardentis, legat quæ
superius scripsimus de viribus quorun-
i dam

dam liquorū quos aureos vocāt nostri,
 & aquas virtutum. Nam pleraq; omnes
 facultates ex æquo tum illis tū aquæ vi-
 tæ simplici adscribunt, & multò magis
 cōposite, maximè verò quintæ eius essen-
 tiæ. Adeat præterea Lullū in libro de a-
 quis. Vidi etiā Alberto adscriptū quod-
 dam fragmentum de aquæ ardentis viri-
 bus. Sed homines empirici rerū atque tē-
 porum imperiti, aut vt sponte decipiant
 quos possunt, multa impudētissimè Ga-
 leno etiā & Hippocrati & Aristoteli, de
 aqua ardente scripta attribuunt. Frigi-
 das passiōes omnes, quæ curabiles sunt,
 breui curat: præcipuè verò cerebri, ner-
 uorū & iuncturarum affectus. Tineā &
 vlcera, omnemque scabiē, si assiduè la-
 uetur, curat. Lienē iuuat. Vermes om-
 nes interimit. Anhelitū fœtentem emen-
 dat. Lumborum dolorem tollit. Mem-
 bra læsa, si illinātur, pristinæ reddit sani-
 tati. Carnes & pisces à putrefactiōe præ-
 seruat: sed antequam edantur aqua com-
 muni ablui debent. Camphora in eam
 imposita, dissoluitur. Infusa in eam a-
 qua communis, fundum petit: & simi-
 liter oleum, Hæc Albertus vt quidam
 citant.

¶ Sapor eius sapes omnes excedit,
 immu

immutatq; & odor odores omnes, Lullus. Calorem natium magis quàm vllum aliud remedium cōfortat, ventriculo: cordi & hepatis saluberrima, sanguinē nutrit, cū hoīs natura mirā & maxime conuenientem habet familiaritatē. Membrorū, venarū & meatuū omnium orificia aperit & purgat: obstructions tollit omnium, & oīa corroborat. Quin etiā animi affectus immutat, tristitiā & anxietatē tollit: letos ingeniosos & animosos reddit, Lullus. Capitis dolorē illita aufert: lūbricos interimit à ieiuno pota. Animi deliquia excludit. Vlcera pudēdorū sanat inde abluta. Stomachicis succurrit. Flores omnes exterminat. Cadauera ne corrūpant à vermibus cōseruat, Caniciē excludit. Prægnātibus non concedit. Capitis pituitā aut catarrhū emendat. Potentiā ad coitū auget. Auditus difficultati auribus infusa prodest. Cum vino mixta & pota comitali medet. Ore diutius retenta varios dentium dolores tollit. Oculorum maculas seu albugines abolet (infusa nimirum:) fluxiones verò eorum auertit, vel ore tantūm retenta. Leporam aliquādiu prohibet & occultat. Putrida vlcera corrigūtur impositis madētibus inde linteis. Cū pauco apij deco-

cto calculos vesicæ pellit. Mulieres fecundas reddit, gravidis nocet. Dolores diuersos curat, & ossibus quoque fractis vtiliter calida (cum stupa aut emplastro aliquo) imponitur. Spasmû in cruribus illita remittit, Innominatus. Sunt autē pleraque vt videtur, ex Lullo desumpta.

¶ Noui ego mulierē vetulā, frigidā, cachecticā, in sudario per aquā ardētem intus accensam calefacto, restitutam.

¶ Sunt qui Constantini testimoniū de viribus aquæ ardentis adducant.

¶ Aqua vitæ præter cætera ad strâguriā & alios vesicæ affect⁹ valet: ad tertianā & quartanā febres cū frigido humore cōiunctas, ad lupū, ad vermes, ad vlcerosum doloris sensum. Menses in mulieribus promouet. Calculū renū frāgit & expellit, & fœtus mortuos absq; magno dolore. Fluores vteri cuiuscūque coloris emendat. Perfectā esse aiūt, quæ ex decē vini partibus ad vnā redacta fuerit, (hoc tertia aut quarta destillatione fieri puto.) Capiti illita vermes, crustas, scabiem, porriginē & achores sanat. Maculas in facie & alibi tollit. Oua fracta aut quibus adempta est crusta, si imponas, in ea coqui possunt. Apoplexiam, tumores, phlegmata, tenesimum & lassitudinē
iuncta

inuncta sanat. Morpheam potu & illitu emēdat. Curim mollem & puriorē reddi. Deniq; contra morsum canis rabidi valet, vulnus quoduis aqua ardē. ablutū egregiē sanatur, ita vt nihil mali symptomatis superueniat.

Ego cūm aquam ardentem nimis calfacere & ficcare perciperem, mel aliquādo admiscui, vnde & suauior potus, & mitior factus est ventriculo frigido utilis, per hyemem præcipuē. Sunt qui cum aqua mulsa permisceāt, aut potius cum apomelite, quod vulgò nostri ex fauis faciunt, &c. Aliqui caricas eo perfusas & accēsas, calidas deuorāt. licebit & quēuis syrupū, prout morbus requiret aliū atque alium dulcem admiscere.

Vinum ne cōturbetur aut putrescat, decima pars ardentis aque infusa efficit: melius longē sulfur, sed odore prodit dolum. Idem potest alumen, sed noxia ambo, valetudini vehementer obsunt, Cardanus.

Si vinum per saporem vasorum vel vuarum fuerit corruptum, aqua ardente infusa restituitur. Eadem vinum pendulum recentius purgat: item vinum putrefactū, & acetosum quoque, nam acetū conuertit. Deniq; cuius malo aut cor-

rupto odorem & saporem bonum conciliat, ex bono etiam vino melius reddit, Albertus vt quidam citant. Cùm vinum infundendum est vasi vacuo, plerique orbiculum ex sulfure incensum, immittunt: alij aquam ardentem, intincta in eam stappa.

¶ Vinum cui datur omnis sapor & odor in momento, & est res curiosa, maxime pro diuitib. qui diuersitatem vinorũ obſtentare volunt, & etiã utilis: poſſunt enim vino hoc modo communicari diuerſorum remediorum qualitates. Herbae, ſemina aut aromata quęuis infundantur in aquam ardentem per horas viginti quatuor, ſic vis illorum extrahetur. Tũ aque ſic imbutę modicũ vino bibendo miſcebitur, Arnoldus de villa noua.

Cum aqua ardente aromatibus imbuta quomodo fiat vinũ quod vulgò Hippocraticum vocant, in vinis dicam.

De quinta eſſentia vini dicam infra ſub Titulo de quinta eſſentia.

De iis que arida deſtillantur, in liquore aliquo infuſa.

Quę ſicca vel arida ſunt, deſtillari non poſſunt, niſi in liquore aliquo

quo infusa & macerata fuerint. De his hoc in loco scribam: de iis verò quæ recentia in liquore aliquo ante destillationem præmacerantur, inferius inter aquas compositas, statim ab initio. Quâuis & illæ de quibus hîc agimus, compositis adnumerari potuissent. Arida igitur conteruntur primùm, deinde in aliquo liquore macerantur, vino, aceto, aqua pluuiali aut fontana, atque his ipsis vel crudis, vel destillatis. Acetum quidem & vinum hunc in vsum alias semel alias sepius destillantur: aut in alio quoquam stillatitio liquore. Poterunt & in plantæ alicuius succo macerari, eoq; similiter crudo, aut (quod præstat) destillato. Aqua ardens rectificata aromatibus macerandis magis cõuenire videtur, nisi nimiam caliditatem, qua vtêtes detracto inde liquore affici possent, vitemus. Aliqui cinnamomum contritum aqua fontana affusa destillant, vt inter olea dicemus. Semina etiã & alia aromata, quibus oleum elicunt, in aliquo ex prædictis liquoribus macerantur. Præstat autem hæc omnia, arida dico, infusa in cineribus igne lento destillari, meo quidem iudicio. De aquis virtutum siue aureis quæ fieri solent saluia, aliisque herbis odoratis &

aromatibus in vino infusis, infra dicam
inter aquas compositas : & de iis quæ in
aqua ardente infunduntur inter aquas vi-
tæ compositas. Refert etiam quandiu
infusa in vino macerentur, nam recētia,
tenuia, rara , minori tempore indigent
quàm sicca , crassa & densa : & contrita
quàm integra : radices quàm semina &
aromata : & ea rursus quàm herbæ. Vide
superius vbi de præparatione destillãdo
rum præcepimus. Vulgaris quidem con-
suetudo ea ferè tantùm sicca in vino in-
fusa prius per aliquot dies destillat , quæ
odoris maximè gratia requirūtur , vt a-
romata & herbæ odoratæ. Sed reliqua
etiã omnia quorū odorem saporēque,
qualiscunque is sit in liquore stillatitio,
seruari volumus, rectè destillantur in vi-
no infusa , vt supra etiam docui , vbi de
aqua absynthij mētio fuit, & de viribus
remediorum retinēdis in aquis destilla-
tis. Et sanè in iis quæ cū recentia sunt, &
humore multo habūdāt, ideóque minus
odora sunt, vt gentiana, astrátia, iris, bac-
cæ, iunipi, & alia: liquores ex siccis in vi-
no aut alibi infusis magis probarim : si
quæ verò rara vel tenuia sunt, aut nulli?
odoris, aut refrigerare & humectare de-
bent, ea recentia potius destillanda fue-
rint

Tint. Est quando anni tempus aut recentium inopia, ad sicca confugere cogit.

Gentiana aqua. Gentianæ magnæ siue albæ (cuius radices pinguisimæ sunt, & vino infusæ: nec ipse corrumpitur, nec vinum corrumpi sinunt, vt ipse per biennium expertus sum) libras quatuor radicum recentium, aut potius ficcarum cōsifarum minutatim, in duo vasa vitrea magna iuxta fornacem in zeta ponito aut suspēdito vase diligenter occluso: & vinum generosum superfundito, vt per duos digitos excedat. Perges autē recēs affundere donec radices imbibere desinant, & sic eminēte per duos digitos vino, vt dixi, vas per mensem relinques & demum in duabus cucurbitis vinum cum radicibus distributum distillabis in Balneo Mariæ, vel in cineribus igne lento. De aqua centaurij minoris & gentianę simul in vino destillatorum, vide infrà inter aquas compositas.

Baccæ iuniperi etiam aridæ vino infusæ optimum & suavi odore liquorem reddunt: absynthium verò (dies paucos præmaceratum) per quàm efficacem & amarissimum, idque magis s̄ in cineribus destilletur, quorum vtrunque nos experti sumus.

Pyretrum vel recens vel ficcum vino infunditur, aut aceto simplici destillatoue.

In aqua ardente etiam infusa, vt dixi, vim suam ei communicat, sed multò efficacius hoc fieri audio, si contrita remedia ab initio statim fecibus vini destillandi (ex his enim potius, quàm vino aquam ardentem nostri eliciunt) admisceantur. Sic & absynthij aquam & alias optime parari, quidam ceu rem arcanam me docuit: ego eius rei periculū nondum feci.

Aqua rosacea cum rosis ficcis sic fit. Rosas ficcis super infunde aquam, non amplius quā vt in ea macerari possint. Transfer in cucurbitas vitreas aut plumbeas, & destilla paulatim. Vtilis erit hæc aqua in remediis, & ad ornatum (seu odorem.) Est qui libræ vni rosarum ficarum, aquæ libras decem affudit, & destillauit satis bonā. Sed hoc non fit, nisi cū ex recentibus fieri non potest, Bulcasis. Si rosæ quas incarnatas vulgò vocamus, ficcatae, vapore aquæ callidæ humectatæ destillentur, aquam rosarum bonam reddent, Syluius.

Nucis vomicæ aqua siue succus igne decerptus, aquam colore, non odore vel
sapor

sapore imitatur, præstantissimum contra venena remedium, Cardanus libro secundo de subtilitate. Et paulò post, Si venenum recès sumptum adhuc in ventriculo maneat, præstantissima sunt auxilia quæ vomitum validum prouocant, lac, lixiuium, oleum, aqua nucis vomicæ. Ego per succum igne decerptũ, aquam destillatam ab eo intelligi puto. Nam & aquã nominat, quod colore ei similis sit, non item odore saporeque, quod aquis destillatis conuenit. Sed cùm nux vomica tota durissima siccissimaque sit, apparet scrobem eius oportere in aliquo liquore macerari vt aqua, vino, aqua vite, aceto. Ego in aceto potissimum macerari, quod & venenis per se resistit, & ad vomitum quoque sciendum prodest.

Aquæ ex recentibus plantis destillatæ (inquit Brunsvicensis) præferri debent. Quæ si quando haberi non possunt, siue aliam ob causam, siue quod peregrina quædã arida tantum afferuntur, vt spica, saliuca, stichas, schœnuanthos, epithymus, &c. ex aridis hũc in modũ destillabis. Mese Maio quotãnis ante Solis ortum, cùm ea nocte nõ pluerit, & cœlum fuerit serenum, rorem colliges, ex prato aliquo diuersis herbarum & florum genere

nere virenti, non aquoso aut vliginoso,
 neque in cōcauo loco, sed potius in mon-
 te aliquo, si fieri potest. Colliges autem
 linteum albū extensum per herbas tra-
 hēdo, donec roris plurimum imbiberit:
 tū exprimes in aliquod vas: & iterū tra-
 hendo replebis & exprimes, donec satis
 collegeris. Hunc rorem in Balneo Ma-
 riæ ter destillabis, & in sole rectifica-
 bis, (nempe in arena feruente per dies
 quadraginta,) & seruabis per annum.
 Quocunque autem anni tempore liquo-
 rem ex herbis ficcis desideraueris, sic fa-
 cies. Herbarū quas in umbra ficcaris, (fo-
 liis destriētis seorsim seruatis) quantum
 volueris in vase vitreo pones, & roris a-
 quæ superinfundes ter tantū, aut tri-
 bus vicibus ita vt primū tantū infundas,
 vt herbe satis operiantur aqua, & rursus
 bis tantum. deinde per duos aut tres dies
 in fimo equino pones, destillabis, iterū-
 que putrificabis: ita vt tertio alternis pu-
 trificetur ac destilletur. Hæc sanè aqua
 multò præstantior erit quàm si quis, vt
 Bulcasis scribit, ad vnam aridarū rosarū
 (aliarūve herbarum aut florum) aquæ
 communis libras decem affundat, &
 mox destillet. Medicus quidam peritif-
 simus, si ex aridis modo iam dicto aqua
 destil

destilletur in rore infusis non ter tantū, sed nouies destillato, meliorem aquam scribit futurā quā si ex recentibus fieret, quę multum phlegma secum habēt. Idem ait rorem nouies destillatum vires ex plantis ei infusis non minus extrahere quā aquam vitæ, Haftenus Brunsuicensis.

Rori quidem per se etiam vis medicata inest, vt in aqua eius destillata alibi docet Brunsuicensis. In comitiali morbo si placētulam ex farina cū nocturno rore diui Ioannis sub cinere coxeris, ac eam infirmo dederis commanducādā, sanari aiunt, Alexander Benedictus.

*De quinta essentia reme-
diorum.*

Quintam essentiam nominant summā & cœlestem in quacunq; plāta, metallo, animali, aut partibus eorum facultatē & virtutē, quę toti⁹ essentiæ vi & puritate, nō vlla elemētari aut sensibili qualitate (etsi absque qualitatibus nō) si humani corporis valetudinem cōseruet, iuuentā extēdat, senectā differat, & omne genus morbi abigat. De hac primus omnium Raymundus Lullus scripsit, omnibus suo etiam seculo medicis ignota

ignota, nec literis prodita, nec usu ipso
tentata. Illum præter alios secuti Ioã. de
Rupe scissa, (quem tamen quidam ante
Lullum floruisse putat, vt supra scripsi
ego contemporaneum fuisse iudico.)
Hieronymus Brunsvicensis. Philippus
Vlstadius, & alij forte pauci, & ipsi qui-
dam literis de eadem mandarūt. Est au-
tem alia simplex, vt celebratissima illa
vini seu aquæ ardentis quinta essentia,
chælidoniæ, sanguinis humani, frago-
rum, antimonij, &c. Aliæ cõpositæ, nem-
pe cùm remedia quædã ad aliquã quintã
essentiam iam perfectam adiiciuntur, vt
vires eorum extrahat, quibus & aurum
potabile adscribi debet.

¶ Dubitatio oritur, inquit Cardanus,
an aquam liceat facere temperatam, quã
Quintam vocant essentiam. Erit autem
hæc, vt docebo, æther, id est substãtia te-
nuissima mobilis, & quæ motu calorem
temperatum retinet, & eum plurimum.
Hæc igitur vires omnes conseruare po-
test, & vitam producere. Nam cùm tenuis-
sima sit, miscet se humido primò pene-
trans solida, ac excrementa separât, quæ
in illo cõtinentur. Quia verò calidi plu-
rimũ habet eiicit impurũ quicquid est,
naturalemque ob id calorem instaurat.

Nihil

Nihil enim aliud est senectus, quàm naturalis caloris imminutio, imminuitur verò, quia motus prohibetur: vt de igne dixi, similis est enim huius ad illū ratio. Motus verò prohibetūr ob terreæ substantiæ abūdantiā. Quoniam sola terra plurimā habet materiā, & motu omnino caret. Ergo aqua illa calore cū fit sic tēperato, nec cor vexabit, nec iecori infecta erit. Itaq; sola hæc ista quæ diximus præstare potest. Cū igitur ardēs aqua diuturno circulatiōis motu tenuitatem retinens caliditatē acumēnque saporis ac odoris exuerit, æther est: ac tū primū fragrat. Est enim nihil aliud odor fragrans, quàm acutus cum moderatus extiterit. Indicio est quod piper non fragrat &c. Igitur ardētem aquā, si ad temperamentum redierit, tenuitate retenta, necesse est fragrantem fieri: & si fragrās fiat, necesse est vicissim in æthera esse conuersam. Fit & quæ iuuentutem instaurat aqua cum tyri carne, fit & cūm elleboro, qualem apud patrem meum vidi. Sed hæc diuexant corpora, & iuuentutis imaginem fucatam reddūt: æther verò veram præstat, cū eam retineat diu quam quis habet & exornet. Sed nunquid igne qui calidissimus est, tenuior

nuior æther? Certè sic. Nam cœlo conti-
 guus, ideóq; leuissim⁹, impressam enim
 ab astris caliditatem circulatione mo-
 deratur tenuitate retenta, atque eodem
 modo hæc aqua calore ignis ad summã
 redacta tenuitatem motu ipso refrigera-
 tur ac temperiem acquirit. Itaq; & hæc
 & æther, mediũ quasi sunt inter morta-
 lia immortaliaq;. Locũ enim cũ habeat
 ac temperiem tum substantiã cœlo pro-
 ximam corrumpi nequit. Dum verò in-
 frã impellitur, refrigeratur, atq; sic post
 multa secula corrũpitur. Itaque mediũ
 est quasi mortalis ac immortalis, cuius
 generis Stoici animam humanam esse
 credunt, Hæc omnia Cardanus.

Virtus cuiuscunque rei latet in quin-
 ta eius essentia, calida, frigida, humida,
 ficca, &c. et idem operatur quod prius in
 suo mixto vel cum sua materia, sed cele-
 rius & mirabilius multis modis. Post
 destillationem super fæces aliquoties re-
 petitam, intercedente semper noua dige-
 stione, semper quælibet aqua tandiu cir-
 culari debet in fimo equino aut alibi, do-
 nec suauissimi odoris fiat. Nam fragran-
 tia summa in omni quinta essentia req-
 uiritur. Quædã semel & iterũ destillari sa-
 tis est, tum circulari, & post dies aliquot

fi

si quid de terra & fœcibus superest in fundo circulatorij, separari defundendo. Essentia quinta vini non amplius vrit os, nec amplius est aqua ardēs, sed subtilior, & cœlum vocatur: cui stellas suas addi dicimus: cùm diuersarum qualitātū herbe, & contra diuersos morbos excellentes, in ea macerantur, vt infrà in aquis vitæ compositis docebimus. Solificari autem siue deaurari, cùm Solis, id est auri virtutem ei imprimimus, vt supra in auri potabilis mentione explicatum est, Hæc ferè ex Lulli libro de quinta essentia.

Essentia quinta cuiusque medicamenti millies maiorem habet virtutē, quàm antea habuerat, dum adhuc corpus elementatum esset, Vltadius.

Quomodo extrahatur quinta essentia rerum omnium, ad applicandum illas (vires earum) corporibus humanis, ex primo libro Lulli de quinta essen.

Quinta cuiusque rei essentia extrahi ab ea potest, lignorū, fructuum, lorum, radicum, foliorum, seminum,
k lapid

lapidum, metallorum, carniū, & quarū uis specierum, hunc in modum.

Quācunq̄ rem à qua uolueris quintam essentiam separare, impones in quintam essentiam uini (puram & perfectam ut prædictum est) & expones in solandā in uere, uel in uase ad ignem leuem: & intra tres horas habebis quintam essentiā rei mixtam cū quinta essentia uini, quæ cōuertetur in talem naturam, qualis rei impositæ est, siue ea calfaciat, siue refrigeret, humectet, siccet, purget, uel cuius uis alterius cōditionis aut odoris fuerit: neque idem tantū efficiet, sed eodem in gradu quoque, hoc est non magis aut minus, &c. Post hæc enumerat remedia singulatim quæ in primo gradu calida sunt, deinde in secundo, tertio, quarto: & similiter frigidorum, humidorum, siccorumque catalogos instituit. Deinde de gradibus remediorum & eorum mixtionis artificio in genere docet. Postremo addit etiam catalogos iuxta secundas qualitates, ut uocant. Quæ omnia nos omitterimus, quoniam doctis & medicis scribimus: neque conuenit partes scientiarum inter se confundi. Deinde lib. secundo per singulos morbos, (eos duntaxat qui grauiores & fere incurabiles uul-

gò habentur,) docet quænam remedia
 quintæ essentiaë vini admisceri debeant.
 Scripsit & rogerius Baccho libellum de
 facultatibus aquæ vitæ per 12. signa, se-
 cundum morbos à capite ad pedes, aquis
 & medicamentis pro singularum par-
 tium & affectionum natura aliàs alijs ad-
 iectis. Hunc aliqui Arnolde de Villa no-
 ua attribuunt.

¶ Io. Bracefcus vir in chymicæ artis
 mysteriis nostro seculo exercitatissimus
 vt scripta eius testatur, in Dialogo cuius
 interlocutores sunt Raymundus Lullus
 & Demogorgon (quæ author. Italicè edi-
 dit, vnà cum altero super expositione li-
 brorum Gebri. Ioã. Petreius Norimber-
 gæ vtrunque Latinè excudit sine autho-
 ris nomine,) quintam essentiam illã quæ
 ad humanã vitã conseruandam & exten-
 dendam faciat, non ex plantis, animalibus
 aut gemmis, sed ex solis metallis re-
 quirendam asserens, ita scribit Raymũ-
 dus. Cùm necesse sit vt hæc medicina om-
 nino incorruptibilis sit, & omnia ele-
 mētata ī hoc superare debeat, necesse est
 vt extrahatur materia quæ ab omni cor-
 ruptione quæ alienissima fit. Demogor-
 gō. Tñ dixisti tu in lib. quæ de naturæ se-
 cretis inscripsisti, hanc extrahendã esse

k 2 de vi

de vino rubeo. Idem confirmat Ioan. de Rupe sciffa: alij verò Chelidonium accipiendam esse autumant, alij sanguinem humanum. Raym. Non parum erras, si persuasum habes philosophorum scripta ex nuda scripta intelligenda esse, maximè verò in hac scientia, quātò clarius & appertius loquuntur, tātò plus obscuritatis habent eorum scripta: similitudinibus enim & per ænigmata locuti sunt.

Demog. In hac re qua vsi sunt similitudine. Raym. Dicit Senior philosophus hanc medicinam conuerti & variari de colore in colorem, & de sapore in saporem, & de natura in naturam: propterea nomina eius multiplicata esse.

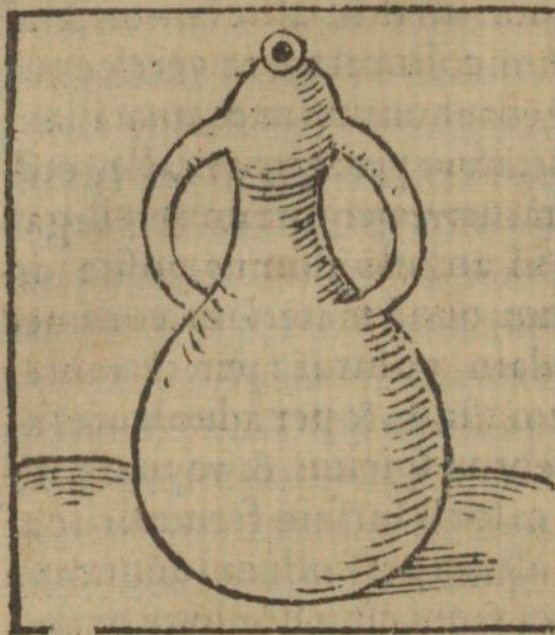
Item Minois philosophus, Si quærat (inquit) quare factum sit rubrum antequam reciperet albedinem. Respondendum bis denigrari, bis in colorem citrinum conuerti, & bis recipere colorem rubrum. Cùm verò bis colorem rubrum recipiat, vt rubrum vinum & sanguis humanus, videlicet post putrefactionem & in destillatione: propterea veteres per similitudines loquentes vocauerunt ipsam vinum rubeum, sanguinem humanum, & sanguinem draconis & his similibus, &c. Paulò post etiam signa

gna illa quæ Io. de Rupe scissa de quinta essentia iam perfecta ponit: nempe vt ad eam in angulo domus positam ingredienti omnes mirifice alliciantur: & alterū vt ad eam collocatam in vertice turris congregentur omnes aues, quæ illam odoris suauitatem percipiunt, allegoricè interpretatur: vt per turrim intelligatur fornax in angulo domus posita, in quam vitrum quod materiam continet de quo quendam ponitur: per intrantes verò domum istam, & per aduolantes aues significantur spiritus & vapores illi qui virtute caloris sursum feruntur ac ascendunt in altum per collum longum vasis siue boccia: qui cū figuntur, & amplius non ascendunt, indicatiū est (inquit) humiditatem aqueam iam consummatam & materiam dulcoratam, & medicinam finitam esse. Et in hanc quidem sententiam etiam Rasis fuit, Hæc ille.

*De quinta essentia à vino extractione, ex philosopho Vlstadio
& Raim. Lullo.*

VInum quā generosissimum, cuiuscūque coloris vinosum potius quā dulce, quater destillabis in alembico, ita

vt cōmuniter aqua ardēs paratur. Quod
si etiam sæpius destilletur, præstabit. Per
fectè destillati indicium est, si accensum



in vase ali
quo (argē
teo vel stā
neo) totū
cōsumat,
sic vt nul
la humidi
tas in vase
remaneat
Sic igitur
preparatū
impona
tur in peli

canum, id est vas vtrinq̄ue ansatū, quod
etiā vas Hermetis aliqui vocāt, per cuius
in summo foramē materia circulāda im
mitti potest & extrahi. Et vase diligētē
lutato, & luto forti cēmētato, & frequēti
ascensu descēsuq̄; aqua in veram quintā
essentiam conuertetur. Porrò vinum sic
destillatū, vt diximus, cū habeat omnia
quatuor elementa, tamen per crebram
motionē & agitationē ascendendo descē
doq̄; de corruptibili ī incorruptibile fer
mē transit & cōuertitur. Quod si per cre
brum destillationis ascensum ac descen
sum

sum crassum à subtili, impurum à puro se-
paratur: quātò magis id contingit in de-
stillatorio vbi millies millesies sursum ac
deorsum agitatur? Hoc igitur motu exi-
stimandū est materiā elementarē cōuertī
in substantiā inelementarē & corpus in-
corruptibile, ita vt tātò remotior quinta
hæc essentia à corruptione corporis ele-
mētati sit, quātò cœlū ipsum quatuor ele-
mētis incorruptibilis est. Cæterum hac
circulatione multoties iā facta, tandē a-
periatur quod in summo est foramē: vbi
ex preciosissimo & suauissimo odore co-
gnosces, nūquid de quatuor elemētis re-
stet, quod in quintā ess. nōdum cōuersum
sit. Nā si res p̄fecta sit, odor lōgè omniū
fragrātissimus prodibit, adeò excellēs vt
q̄ eo fruūtur, ex terra ad cœlū eleuati sibi
videātur, & cœlesti quadā fragrātia frui.
Hic vapor si in secretū aliquē domus lo-
cum se insinuet, adeò replebit totam do-
mum, vt nihil suauius, amœnius, & odo-
ratius vnquam sensisse videaris, res dictu
mirabilis & ferè incredibilis. Quod si
in fastigio turris ponatur, omne genus
auium quæ in vicinia sunt alliciet. Si ve-
rò excellens illa odoris gratia nondum
appareat, iterum claudes in pellicanum,
& diligenter lutatum rursus impones ad

destillationem circulatoriam, quousque
 appareat perfecta ipsa quinta essentia, si
 ue ut vult Raimundus libro primo ca-
 pite secundo, mercurius vegetabilis. Nō
 solum verò habet odorem illum & sapo-
 rem excellentissimum: sed etiam quan-
 dam incorruptibilem naturam circa a-
 lias medicinas. Et certè nullam habet
 adustionem in ore sicut aqua vitæ, neque
 vllam humiditatem siue phlegma: quia
 omnis materia terrestris & elementaris
 in fundo refidet.

*Quomodo quinta essentia facilius &
 minore sumptu extrahatur, in gra-
 tiam pauperum ex iisdem.*



Fimum equinum impone in vas B ma-
 gnum & profundū, vel in foueam ad
 hoc

hoc factā. & in medio fimi ponatur de-
stillatorium c impletum materia destil-
lāda ad duas tertias : ita vt tertia pars re-
maneat extra fimum vacua , vt materia
ascendere & descendere possit , & sic in
aquam clarissimam conuerti Sed fimus
per singulas hebdomades semel vt mini-
mum renouandus est. Idem hoc fieri
potest in vinaceis recēs expressis per vin-
demiam : vel in diebus canicularibus ad
Solem. Potest etiā extrahi quinta essen-
tia ex vino turbido immundo & putri-
do, modò nō fit acetosum: nam etiam ex
corrupto vino , quod in bono loco natū
fit , quanquam turbato & mali saporis,
optimam aquā vitæ destillari videmus.

¶ Est & alter modus sine labore ex-



trahendi , huius-
modi . Aquam
vitæ quam inue-
neris nobilissi-
mam, pone in vi-
trum cum collo
longo habente
in summitate fo-
ramen, quod de-
bet claudi & lu-

tari cera ritè præparata, (vt inferius do-
cet V Istadius capite decimo. (Deinde ver-

k s tatur

tatur vitrū , & cū collo imponatur in firmū, sic crassior materia residuebit in fundo destillatorij: quod cū longo tempore in fimo sepultum fuerit, tandē extrahetur ab ipso leniter in forma , sicut est impositum. Tunc videbis separationem puri ab impuro, & subtilis à crasso: omnis enim materia crassior erit circa collū vitri. Itaq; stillo ferreo tenui & acuto cerā perforabis vsq; ad aquā: & stillo extracto effluet materia crassior, quę in collo residuebat: hæc cū effluerit tota vsque ad subtilem, hoc est ipsam quintā essentiam, vas digito obstructum inuertes.

Sic habes quintam essentiam, sed minus preciosam superiore. Simili modo potest aqua ardens in vas vitreum poni, quod nō vertatur, sed directè in fimo sepeliatur per aliquod tempus. Postea collando separetur materia crassa quę residuebit in fundo à subtili superiore: sed hæc adhuc minus preciosa est. Attrahit tamen omnes virtutes herbarū & aliarū materialium, vt non sit contemnenda. Possunt & alij modi excogitari, sed ego primum modum ex animo omnibus commēdo ceu optimum & excellentissimū, non magno labore & sumptu paruo constabit, nec pœnitebit te huius vel illius:

the

thesaurum enim magno cum fœnore reperies, Hæc Vlstadius capite octauo.

¶ His subiicit modum extrahendi quintam essentiam è musto, id est vino nouo feruente in vase per autumnum, quod absque vlllo vini nocumēto fit, quem breuitatis causa, & quia ab aliis etiam authoribus, quod sciam, nō attingitur (nisi à Lullo fortè) omittam.

*Quibus locis Vlstadius in cœlo suo
varias quintas essentias ex-
trahere doceat.*

Q Vomodo extrahatur quinta essentia vini, in qua potest resolui aurum ad faciendum aurum potabile, capite xj.

Quomodo extrahatur quinta essentia mellis, quæ ingreditur aurum potabile, capite xij.

Quinta essentia ex chelidonia, c. xiiij.

Ex sanguine humano, ouis, carnibus, &c. cap. xiiij.

Ex pomis, piris & alijs fructibus, capite xv.

Ex floribus, herbis & radicibus, capite xvj.

Ex anti

Ex antimonio, cap. xvij. ¶ De iisdem omnibus leges etiam apud Lullum libro 1. de quinta essen.

Quintam essentiam vini, aliqui vegetabilem Mercurium, item cœlum & clavem philosophorum vocant, hæc, (vt aiunt,) omnis rei per tres horas in ipsa macerata vim attrahit. ¶ Io. Bracescus per vinum rubeum à quo quinta essentia extrahenda sit, allegorice aliud quippiã & metallicum intelligi putat, vt supra recitauimus, vbi de quinta essen. in genere egimus.

Aqua mirabilis quæ contrarium efficit quàm aqua vitæ: quæ quinta essentia frigida appellari potest.

FLorum sambuci, florum vngulæ caballinæ quæ crescit super aquas habens magna folia & florem gilvũ (aliàs florum nenupharis, quod placet, & sic Rogerius interpretatur (vtrorumque libra. Seminis portulacæ, sem. latucæ vtriusque libræ tres, (aliàs selibra.) Foliorum solani scrup. duo. (aliàs, solani, quantum de omnibus.) Debent autem hæc omnia recipi viridia, & destillari septies

septies, seruariq; in terra profunda in vase vitreo. Hæc aqua in Sole cum calefcit in meridie, vasa vitrea vel lignea subtilia, imagines vel testas ouorum facit per aëra volare, (locus videtur corruptus, aut res ipsa falsa.) Pannus ex ea madidus & in ignem proiectus resilit ab igne illæsus: & quicquid in ea intinctum fuerit, calorem ignis non patietur. Nec ab igne læditur pannus in ista aqua madefactus, si aqua vitæ super aspergatur, & in ignem proiciatur, vel per candelam accendatur: ardet enim, sed non consumitur, nec vllum vstionis vestigium in panno relinquitur: Quod si pars huius aquæ sub ardente Sole in scutella ponatur, & in aërem cum aspersorio (vel aspergillo, vt vocant) fundatur, nubem magnam & densam efficit subito, & calorem Solis pro magno tēpore mitigat. Menses sistit, sudorem prohibet, appetitū excitat, dolorē capitis sedat, maximè ex calida causa, vel Solis adustione obortum. Cancrum omninò & integrè sedat. Denique multas & magnas virtutes habet: valet enim in calidis causis, si eut aqua vitæ in frigidis. Quamobrem vsus eius est in omnibus febribus tā acutis quā peracutis: in omnibus affectibus calidis

calidis, & oculorum doloribus & capitis
 & caliditate. item ad tædium (fastidium)
 stomachi. ad lupum, & fistulam, & dolo-
 rem lateris, & calefactionem membri vi-
 rilis ex coitu, & omnem passionem cir-
 ca hæc membra genitalia ex quacunque
 causa calida. Et post partum mulierum
 perutilis est, si pannus ea intinctus su-
 perponatur vulvæ, & super locum pas-
 sionis, si passio fuerit extrinseca: si verò
 intrinseca, sumatur de ea, & per clyste-
 rem in vterum immittatur. Si vitium
 in stomacho fuerit, sumatur de ea ad di-
 midiam testam oui mane & vesperi. Vir-
 gæ intrinsecus dolenti per syringem in-
 iiciatur. Ad obstructionem verò hepa-
 tis & lienis & alios affectus ex calida
 causa, linteam in ea madefactum ter-
 die apponatur ad affectum latus, sangui-
 nem enim maximè purgat. Sed dili-
 genter cauendum est ne pannus inde ma-
 didus super stomachum reuoluatur.

Eiusdem facultatis videtur aqua in li-
 bello Raymundi Lullij de aquis descri-
 pta, his verbis. Aqua composita secundum
 residuum (vt habet codex manuscriptus,
 lego contrarium) aquæ vitæ: R. cam-
 phoram candidam, rosas, papauer album
 & nigrum, lactucam, cichorium, portu-
 lacam,

lacam, violas, solanum, capillos Veneris, cymbalariam, semperuiuum, vermicularem, rostrum porcinum, cardiacellum. Folia terenda terantur & destillentur.

De Chelidonia essentiis omnibus extrahendis: quo exemplo industrius quisque uti poterit ad aliarum quoque plantarum essentias extrahendas.

PER Chelidoniae quintam essentiam aliud quippiam allegoricè intelligi Ioan. Bracefcus putat, vt suprà retuli vbi de quinta essen. in genere egimus.

Chelidonia (inquit Vlstadius) vires innumeras possidet: & quinta eius essentia, quam hic elicere docebimus, etiam ipsum aurum potabile ingreditur. Chelidonia quum maximè matura est cū herba, radicibus & floribus minutatim cōcisam ac in mortario cōtusam, pone in cucurbitam terream vitreatam. Cucurbita autem tota repleta, clausa, & luto septa ponatur in finū equinum recentem per tres.

tres hebdomadas. Deinde imposito alē-
bico destilletur in Balneo Mariæ igne
ad modū lento, & exhibit phlegma. Tum
fæces extrahes, & super marmore quā
subtilissimè tritas in cucurbitā repones
cū alembico cæco, & in balneo Ma. per
hebdomadē relinques: aut in fimo equi-
no(pluribus diebus.) Deinde paulatim re-
frigerata materia, alēbicū rostratū impo-
nes, & in cineribus destillabis, vt capite
decimo de separatione olei ab ipsa terra
diximus, & exhibit aqua clara cōtinēs in
se aërem & aquā. Separabis autē aquam
ab aëre in cucurbita recēti per balneum
M. modico igne: ascēdet enim phlegma,
& oleum remanebit, quod seruabis. Tūc
iterum fæces super marmore cōteres, &
quatuor partes phlegmatis ad vnā fæcū
affundes, miscebis, incorporabis, & in
Balneo Mariæ per septē dies relinques,
denique per arenā magno igne destilla-
bis, & exhibit phlegma primū, deinde A-
qua rubicunda, siue potius oleū quod est
elemētū ignis, à quo phlegma in Balneo
Mariæ separabis, vt supra. Caterū fæces
relictæ quæ nihil amplius præter terram
continēt, igne forti vrgeri & ad calcem
redigi debent per decem cōtinuos dies,
(nimirū in calcinationis seu reuerbera-
tio

tionis fornace, aut in ipsa fornace calcis
 vt ca. decimo docui.) Deinde iterū tri-
 tæ super marmore imbibatur cum ipso
 phlegmate, & destillentur per alembi-
 cum, donec in illa materia videas par-
 uos lapillos albos instar salis. Et hoc
 ipsum sal iterum dissoluatur cum aqua,
 ex qua destillaueris: & postea iterum de-
 stillabis, idque toties repetes, donec ipsa
 terra amittat omnem impurum & ter-
 reum colorem, & ad album deducatur,
 (ad albedinem ceræ) & sic terra erit re-
 ctificata. Debent autem reliqua etiã ele-
 menta rectificari, ita vt singula septies
 destillentur, aëri quidē & igni ad singu-
 las vices affundendo phlegma & postea
 separando, vt prædictum est. Quum au-
 tē faciliori via id facere volueris, dissol-
 uatur quodlibet elemētum cū aqua sua
 per partes æquales, & cetera: quæ omit-
 to, quod obscurius tradita sint. Est etiã
 alia via subtilior redigēdi quodlibet ele-
 mentum in suam perfectionē seu quin-
 tam essentiam, sed præsupponitur, quod
 elementum quodque prius iustificatum
 sit. Deinde ponatur in vas circulatorium
 in fimo equino aut in Balneo Marię per
 dies xxx tunc iterum destilletur. Sic cor-
 pus ipsum tanquam materia crassa per-
 muta

mutabitur in spiritum vel substantiam subtilissimā. Sunt qui idem facilius efficiunt accipiendo quatuor partes terræ, & vnā partem de vno quatuor elementorum quodcunque voles, & digerendo modo prædicto, & circulando per dies xxx. sic quoduis elementum in quintam essentiam permutant. Materia autē satis circulata iudicatur, quum quinta essentia super reliquam materiam innatat.

¶ De viribus singulorū chelidonię liquorū. Elementū aquæ prodest ad omnes egritudines corporis, calidas & frigidas. Temperat etiam omnes venas circa cor, & omne venenū à corde expellit. Omnes qui pulmōni accidūt morbos curat. Sanguinem purgat, & hominem præseruat ab omni corruptione virtutis naturalis. Prodest in summa omnibus ægris in quocunque morbo.

Elementum aëris, oleo simile, iuuenū vires & venustatem confirmat & auget, si interdum cum cibo vtantur: omnem enim sanguinis putredinem prohibet. Adurit (Cōsumit) & expellit omne phlegma salsum, & tollit melancholiam & omnem bilis adustionem.

Elementū ignis quantitate grani tritici cum vino optimo permixtū, & infusum

sum in fauces hominis ægroti, imò etiã semimortui, omnes vires corporis restituit & recreat, penetrat enim vsque ad cor, & ipsum calefacit, & expellit omnia venena & omnes humidas superfluitates à corde. Lullus cum quinta essentia vini infundit huius olei guttulã, vt moribundos aut desperatos restituat intra vigesimam horæ partem.

Sunt qui alio modo breviorẽ quintã essentiam à chelidonia extrahãt. Chelidoniã cũ radice & flore minutatim scindunt, ponderant, & aqua fontana super eã infusa decoquunt donec ad idem pondus reducat. Deinde in pila lapidea terunt, & succum expressum linteis à facibus purgãt, reliquũ ad mellis consistentiam decoquunt. Postea in cucurbitam ponunt, ita vt repleatur dimidia: & in Balneo Ma. destillãtes, aquam seu phlegma colligunt. Deinde vase in cineres trãslato oleũ aeriũ excipiunt: cui cũ supernatans alterũ olei genus viderint (aucto nimirũ igne,) aliud vas recipiens supponunt, in quo ignis elementũ colligitur. Horũ liquorũ vnumquẽque rectificari oportet, vt idoneus sit remediis corporis humani: nempe septies repetita destillatione aquæ quidem seu phlegmatis in Balneo

Mariæ ita vt singulis vicibus cucurbita
 diligenter lauetur (purgetur) à facibus
 remanentibus, quæ admisceri debent
 elemento terreo post ignei liquoris de-
 stillationem relicto in cucurbitæ fundo.
 Similiter aërem rectificabis septena per
 cineres destillatione, admiscendo faces
 cum terra. Denique liquorem ignis simi-
 liter. (Materiam verò terream, ita vt in
 superiore modo dictum est.) His ita pa-
 ratis vires attribuunt, easdem quas supra
 scripsimus, singulis, quas nihil attinet
 repeti: ea tantum in quibus differunt, ad-
 scribemus. Aqueus Chelidonij liquor
 omnes à pectore calores & venena pel-
 lit. Pulmonis & hepatis obstructiõibus
 prodest. Humorem enim & phlegma su-
 perfluum consumit. Denique hominem
 intra dies nouem ab omni infirmitate
 liberat. Aërius liquor non atram bilem
 non amaram, nec phlegma in corpore
 humidum obtinere finit. Sanguinem au-
 get, & in omnes corporis partes eum di-
 stribuit penetratione sua. Quam obrem
 hoc oleo vtentes sæpius venam incidunt.
 In periculo amittendi oculi si per triginta
 dies vna aut altera gutta quotidie in-
 stilletur, mirifice prodest. Liquor igneus
 multo efficacior est aqueo & aëreo, &

iuuauit

iuuat vbi illi frustra tentati sunt. Iuuentutem conseruat, senectam vegetam & iuuenilem reddit: cor recreat: & cum aqua filiginis sumptus dicitur esse elixir vitæ. Porro terrea materia rectificata per dissolutiones, coagulationes, & calcinationes, est subtile sal terræ, quo cum omnia metalla in lapidem cõuerti possunt, & omnes spiritus figi habentes humiditatem radicalem. Nutrit etiam leprofos. Ex hoc philosophi prisci lapidem fecerunt, quem philosophicum vocant. Modus liquores prædictos intra corpus sumendi, huiusmodi est. Tres guttas ignis chelidonix, tria cochlearia aquæ rosarum, modicum cochleare de aère sanguineo (liquorem aërium intelligo,) permisce, & propina ieiuno: si affectus est calidus, cum vino: & si homo excesserit annum vigesimum quartam, cum aqua vitæ. In febribus autem calidis, nullo modo sumi debet, Hæc omnia Vlstadius.

De quatuor elementis extrahendis à chelidonia, & à foliis Lauri, vide etiã Io. Ganiueti librum qui Amicus medicorum inscribitur, differentia quarta capite septimo.

1 3 Quo

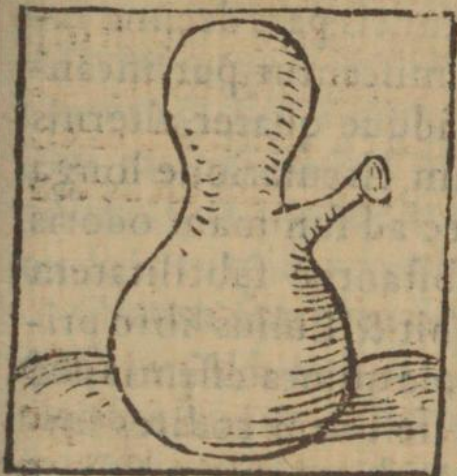
*Quomodo extrahatur Quintum
esse à fructibus, vt pomis, piris,
prunis, cerasis, castaneis, &c. ex
Vlstadio.*

FRUCTUS minutissimè concisos & con-
tusos in mortario terreo (lapideo,)
misce tum decima parte salis cōmunis.
Deinde in cucurbita cū alembico cæco
pones in fimo, vt supra dictum est de san-
guine humano, &c.

Ex floribus, herbis, radicibus.

PLANTAS bene maturas collige, cœlo
sereno, Luna crescēte & iam ferè ple-
na, purgatas minutissimè discinde, & in
pila marmorea cōtūde cū decima parte
salis: & in circulatorio seu alembico cæ-
co fermentabis in fimo equino per men-
sem. Deinde in alembico rostrato destil-
labis in Balneo Mariæ augēdo primum
ignem vsque ad tertium gradum. Tunc
facibus è cucurbita extractis & minu-
tissimè tritis, aquam destillatam rursus
superinfunde, & rursus putrificata in fi-
mo vt prius, tandem destillabis, ignem
minuendo per gradum medium. Dein-
de iterum teres fæces, &c. vt prius, & de-
stillando rursus minues ignem per me-
dium

dium gradum. Putrefactio quoque de-
 crescat semper per mediū gradum: nem-
 pe ita vt in secunda digestionē putrefiat
 per dies viginti & vnum, in tertia per
 dies quatuordecim, in quarta per dies
 octo. Quarta autem destillatione per-



acta ponatur in
 circulatoriū, (su-
 pra infrāq; clau-
 sum & largū, in
 medio angustū,
 cū breui rostro
 cauo ex summa
 inferioris ven-
 tris parte sur-
 sum tendente:)

& digeratur in fimo vel balneo cū igne
 primi gradus: vel in Sole, aut vinaceis,
 per mensem. Euadet autem liquor tan-
 tō nobilior, quantō sæpius destillatur.
 Et sic habes quintam essentiam: quæ ta-
 men efficacior fuerit, si ex herbis, semi-
 nibus vel radicibus destillaueris aquam:
 & eam rursus infundas super fæces suas,
 digerâsque per septem dies: & postea de-
 stilles per cineres, prorsus eodem modo
 vt supra de Chelidonio dictū est: vt sin-
 gula elementa seorsim habeantur, & qui-
 dem rectificata.

De quinta essentia ex sanguine humano, ouis, carnibus, & melle.

QVinta essentia quomodo eliciatur ex sanguine humano, ouis & carnibus, lege apud Vlstadium capite decimo quarto. Additur eis pars decima falsis, cum quo bene miscentur, putrificantur, & destillatur, idque quater alternis vicibus: & demum circulatione longa perficiuntur, donec ad summam odoris suauitatem, & substantiæ subtilitatem perueniāt: meminit & Lullus libro primo capite quarto, de quinta essentia, sed illic addendum esse salem codices impressi omiserunt. Videtur autem sal rectè addi humidis rebus destillandis, illis scilicet quæ faciliè putrescerent, quales præcipue animalium partes sunt.

Aqua preciosissima Alberti Magni, vt in libro quodā manu scripto reperi. Sanguinem hominis sani destilla per vitrum tanquā aquam rosarum. Hęc illita omnis corporis infirmitas sanatur, & potu eius quicunque internus est morbus. Exigua eius quantitas sumpta omnibus viribus exhaustos restituit, paralyfin efficaciter curat: & ab omni futura ægitudine præseruat. In summa omne morborum

borum genus curat. Ego verò neque ex sanguine humano remedium hominibus fieri probare possum, quod etiam si ratio & experientia suaderent, religio tamen prohibere videtur, præsertim in tanto remediorum numero, &c. Sed neque ipsa præparandi ratio placet, in hac Alberti aqua si modò eius est, cū semel tantum & simpliciter destillari iubeat. Plus rationis habet quæ sequitur compositio, ipsa quoque in eodem libro manu scripto mihi reperta.

Oleum sanctum siue oleum viuum, quòd vitam hominis cōseruet, Hugonis Gordonij, quo ille plurimas grauissimas egritudines curauit. Sanguinis rubicūdi de homine sano vel hominibus sanis, ætatis annorū viginti quinque aut triginta, lib. tres Spermatis certi, medullæ bubulæ, vtriusque libra. Destillentur in alembico bene lutato: & exhibit aqua prima alba, altera pallida, tertiâ flaua, quarta rubea & crassiuscula. Oleum sic destillatū cū Luna pariter crescit & decrescitque, quâobrem sanctū cognomināt. Quod si ægroto qui & vires omnes & loquēdi facultatem amiserit, tres guttas cum vino perexiguo infuderis, mox & loquetur & validior erit. Si quis quoti-

1 5 die

die huius olei guttam cū cochleari vini biberit, animo & corpore per omnia mēbra robusto euadet: & senectutē prorogabit quā fieri potest lōgissimē, nec ab vilo veneno lēdetur. Curat etiā fistulas, fracturas veteres & chronica vlcera, si vini lotionē prius sicciora euadēt. Vulnera recētia triduo sanat illitu. Ficos an internos externosque curat. Medetur variis affectibus, lepræ, morpheę, paralyfi, & aliis, si quis ieiunus gutta cū vini albi cochleario biberit.

Nonnulli multum gloriantur de sanguine humano sublimato, vt quidā Bartholomæus de Montagna Paduæ faciebat, sed certē ipsum preparare nesciebat quo si vti volueris, facias sic. Sanguinem de sanguineis iuuenibus bono victu vtētibus recens extractū, quiescere permittē: & aquam supernatātem abiice: deinde cū modico salis triti fortiter agita, & in vase diligenter occluso (lutato) reconde in fimo equino per quadraginta dies. demum destilla aliquoties, super fæces semper aquam refundendo. Vltimo verō habebis aquam mirabilem, quæ cum zulabio aliquo mixta heceticis summo perē conducet. Fiet autem melior si post destillationem rursus quadraginta dies
in fimo

in fimo maceretur. Licebit etiam cum sanguine alia remedia hecticis salubria admiscere, Guaynerius.

De quatuor elementis extrahendis à sanguine humano, vide Ioan. Ganiueti Amicum medicorum 4.7.

De sanguine humano simpliciter destillato lege Brusuicensem in libro Germanico destillationum: Idem hanc aquam & excrementi humani, si misceatur, mirabilia quaedam efficere scribit. Mihi animus ab huiusmodi remediis abhorret.

Ioã Bracefcus per sanguinẽ humanũ allegoricẽ aliud quippiã & metallicũ veteres infinuasse putat, vt recitavi supra vbi de Quinta essentia in genere scripti. Vltadius capite decimo Celi philosophorũ docẽs quomodo fiat quinta essentia vini, singulis elementis seorsim abstractis: Et hoc (inquit) quod in septima destillatione est destillatũ, appellatur sanguis humanus, quem chymistæ maxime inquirunt, & est ipse aër, Hæc ille. Videtur autem aëris liquor qui in plerisque destillatis oleosus est, sanguinis humani nomine appellari, quoniam corpus nostrum ex quatuor humoribus tanquam elementis constat, ex quibus sanguis aëri comparatur calidus, humidus

us & pinguiusculus &c. Ioan. Braceſci
verò ſanguis humanus metallicum quid
dam eſt à colore ſic dictum.

De extrahēda quinta eſſentia à melle
quæ intrat aurum potabile, lege Ulſta-
dium ca. duodecimo, & cap. vicesimo ſe-
cundo, vbi & modos diuerſos præſcribit
ad triplicem aquam mellis colligendā,
& facultates addit, de quibus cap. duode-
cimo nihil dixerat, & duas tātūm aquas
diuerſas elicere docuerat.

De quinta eſſentia metallorum.

Ioan. Braceſcus in dialogo Raymundi
& Demogorgonis, cū aſſeruiſſet quin-
tā eſſentiā humanę vitæ ſeruandæ & ex-
tendendæ vtilem non aliunde quàm ex
ſolis metallis haberi poſſe, ſubdit ran-
dem: Cūm autem ſecundum opinionem
philophorum veterum ſingula metal-
la ſecundum ſimilitudinē, virtutē, no-
men, colorem, & proprietatem in omni
metallo ſint cōprehēſa, vt apertē demon-
ſtratum eſt in libro expoſitionis librorū
Gebri. Igit̄ & hæc noſtra medicina, quā-
uis ſolummodò ab vno aliquo metallo-
rum extracta fuerit, habebit tamen ni-
hilominus virtutem omnium metallo-
rū & planetarū, & virtutem ſuper totum
corpus

corpus humanum sanandi plures infirmitates curabiles. Idem voluit significare Ioã. de Rupe scissa de humiditate nostra radicali loquens, & de quinta essentia sub nomine aquæ vitæ: dicit enim aquam ardentem bonam in se continere omnium metallorum virtutem, & non aquam esse vitis, sed vitæ: quia vitam hominibus donet. Qui hac de re plura cognoscere volet & clarius, legat eiusdem Bracelsi dialogū quo Gebrum interpretatur.

De quinta essentia extrahenda ab antimonio, plumbo, cerussa, ex Vlstadio.

Essentia quinta ex antimonio sic fit. Pulverem antimonij subtilissimum incorpora cū aceto acerrimo destillato, & relinque donec acetū in colorē maximē rubicundum vertatur. Deinde colabis acetum & in vase puro aliud acetum destillatū antimonio superinfundes, & pones super ignem modicum donec acetum coloretur. Hoc toties repetes, donec acetum desinat colorari. Quicquid verò eius coloratū fuerit, per alembicū destillabis in cineribus: defluet autem primo acetum ipsum: post hoc videbis

egre

egredi materiam mille colorum, & hæc est illa quinta essentia quæ à philosophis appellatur plumbum philosophorum, & à quibusdam lac virgineum, (differt tamen ab illo de quo infra dicetur, inquit Vlstadius,) & ferè oleum benedictum colore refert. Hanc pones in pellicano ut circuletur per dies quadraginta. Vulnera exciccat, & utilis est ad omnes plagas loco balsami: nam facile & citissime omnia vulnera curat: & apostematis omnibus mirum in modum confert.

¶ Quin etiam ex plumbo vel cerussa extrahitur quinta essentia sicut ex antimonio, superfundendo acetum destillatum per digitos quatuor, postea in fimo digeratur, ut dictum est de quinta essentia herbarum & florum. Deinde destilletur, & primo videbis ascendere ipsum acetum: post ipsum liquorem quendam oleo similem. Et hoc etiam appellatur oleum plumbi, siue quinta essentia plumbi, & habet in se quandam dulcedinem sicut oleum antimonij. Valet autem contra omnes combustiones ignis & aquæ calidæ, ut contra impetiginem & vesicas cholericas. Notandum tamen est, cerussam prius debere abluì sepius cum aqua rosarum, colando per pannum lineum, donec

donec nihil in ipso remaneat de puluere ceruffe. Deinde exiccata vsui referuetur. Sic fieri iubet Bulcasis, & Io. de S. Amando super Antidotario Ioan. Mesuæ.

De extrahenda quinta essentia ex metallis diuersis, vt auro, argento, plumbo, sulfure, auripigmento rubeo, sandaracha, antimonio & marchasita plumbea, qui voluerit leget apud Lullum in libro de quinta essentia.

Spiritus siue quinta essentia vitrioli laudatur à quibusdam aduersus comitalem morbū & apoplexiam. Spiritus auri ad vitia iecoris. Spiritus berylli aduersus renum aut vesicæ calculum. Sed de his & aliis quibusdam infra dicemus inter olea metallica & alibi.

De aquis vitæ compositis.

A Quæ vitæ compositæ propriè dicuntur, vbi remedia quædam in ipsa aqua vitæ macerata & simul destillata fuerint. Minus propriè vbi postea adduntur, nec destillantur simul. Sunt & aquæ virtutū seu aureæ dictæ, vbi remedia nō in aqua vitæ, sed in vino prius macerata destillantur, de quibus infra scribimus:
&

& harum quædam plurima cū istis quas hîc describimus communia habent nisi quòd minus vehementes minusque calidæ & siccæ sunt.

Aquæ vitæ quædam simpliciter remediis in aquam vitæ infusis fieri iubentur: aliæ in aquam vitæ ter quaterue destillatam. Sunt quibus etiam tempus infusionis seu digestionis præscribitur, vt dies xiiij. & c. Quædam initio trita immittuntur, alia integra: teruntur autem post dierum aliquot fermentationem. Sunt quæ semel tantum destillentur, aliæ bis aut ter. Et quædam in Balneo Ma. tantum, aliæ in Balneo Ma. semel & iterum, tertio vero per cineres, vt quam Vlstadius describit cap. 46. licet illic infusio tantum in vino fiat. apud eundem cap. 44. Aqua vitæ ter destillata describit, cuius prima aqua dicitur benedicta, secunda aqua vitæ, tertia mater balsami. Rursus quarundam destillatio sic repetitur bis aut ter, vt aqua prius destillata semper iterum refundatur super fæces. vt Apud Vlstadium capiti. 49. & 56. Item aliæ lento igne in Balneo Ma. detrahi iubentur: aliæ in eodem valido igne, vt descripta Vlstadio ca. 46. Nonnunquam in prima destillatione herbar tantum recentes & semina recentia ponuntur tum
aqua

aqua vitæ: à quibus extractæ aquæ postea adduntur sicca odorata, aromata & alia, item mel, & iterato destillantur: deinde ambra, moscho & camphora adiectis, tertio à lembicum semper inuoluen- do cum pãnis madidis ex albumine ouorum cum farina: Vide Vlstadium capit. 51. & 56. Quod ad materiam, nulla ferè sine aromatibus componitur: plerisque etiam herbæ quædam odoratæ adduntur: quibusdam & flores & semina, interdum & aquæ aliæ destillatæ. Item vinum maluaticum, mel, saccarum, ficus: quibusdam denique aurum integrum: ego nisi extinguatur in liquore, frustra adhiberi puto. Sed hæc omnia clarius exemplis patebunt. Vlstadius Aquas vitæ compositas numero quatuordecim descripsit, quas nos breuitatis studio omittemus. Aqua vitæ cum aromatibus & melle, &c. quater destillanda in Balneo Mariæ legitur apud Vlstadium capite 53. & alia similiter, sed sine melle, capite 54.

Mirabilem quandam aquam vitæ describit Vlstadius capite 56. Primum varia medicamenta recentia iubet digeri in Balneo Mariæ per dies quatuor infusa in aqua vitæ: deinde destillari in cinere igne lento. Postea aromata & alia sic-

m ca

ca addit, & per dies quatuordecim dige-
ri iubet, ac iterum destillari in Balneo
Marię. Deinde addit camphorā, rhabar-
crocum, ambram, & moscū. Quod si a-
quam inquit, adhuc meliorem deīderes,
adiice preciosos quosdam pulueres seu
species confectio num diambre, diamos-
chi, diamarg. & c. & ducatos aliquot opti-
mi auri cū sacchari selibra, & tribus die-
bus in tepida aqua Balnei Marię dige-
res: postea destillabis per filtrum in vi-
tris retortis bene lutatis, ita vt vnum vi-
trum altiore situ sit quàm alterum. Et
hęc aqua vitę (inquit) excellentissima
est inter omnes alias.

Aquę vitę, contra plerosque morbos
auxilium. In aqua vitę quater destillata
imponere rosmarinum, cinnamomum, ca-
ryophillos, zinziber & macis, & duos
aut tres florenos aureos, quib. hac ratiōe
nihil decedit. Quater destillata vtere ma-
ne & vesperi ante somnū. Varia morbo-
rū genera depellit, & iuuētutē restaurat.

Aqua vitę in qua maceratus sit rosma-
rinus quid possit, vide infra in Oleo ros-
marini.

Dianthos facti cum saccharo, vncias
tres pone in tribus libris vini per tridū
vel aqua vini destillata semel pro seni-
bus

bus, (ea scilicet quæ prior manat, non
quæ posterior:) præterea destilletur per
filtrum: quidam in alembico destillant,
& seruant ad vsu. Alij miscent rosatæ
nouellæ partem ternam, vt remittant ca-
liditatem & siccitatem dianthos.

Aqua vita contra pestem.

R. Rutæ, saluiæ, florum lauendulæ,
maioranæ, absinthij, roris marini,
rosarum rub. cardui bened. pimpinellæ,
tormentillæ, valerianæ, granorum iuni-
peri, baccarum lauri, terræ sigil. boli Ar-
menicæ præp. ana drach. duas. Dictamni,
angelicæ, bistortæ, corticum citri, mel-
lissæ zedoariæ, inulæ camp. gētianæ, rha-
pontici, ana drac. tres. Coriãdri præp. flo-
rum borraginis, bulgosi sandali albi &
rubri, seminis acetosæ, basilici, rhabar-
bari ben albi & rubri, granorum para-
disi, piperis, ana sequidrachmam. Zinzi-
beris drac. duas. Cinnamomi, croci, spe-
cierum confectiois contra pestem ele-
ctuarij liberantis, elect. de gemmis, dia-
moschi dulcis, diacameron, diãbræ, dia-
rhodon abbatis, lætificantis Almanforis
ana drachmam. Calami arom. caryo-
phyllorum, macis, nucis mosch. cube-
barum, cardamomi, galangæ, agallochi,

m 2 ana

ana scrup. duos. Ofsis de corde cerui, spicae nardi, caphorae ana drach. semis. Folia auri octo. Moschi semis scrup. Theriacae electae vnc. quatuor. Mithridatij vnc. duas. Vini sublimati rectificati mensuras duas. destillentur per alembicum.

Aqua vite contra pestem, à quodam nostri temporis medico Solodori in Heluetia anno Domini 1547. magno & mirabili successu comprobata. ita ut vix decimus quisque ex infectis qui eam sumpserunt, perierit.

R. Margaritas optimas, hyacinthum orientalem, matrem perlarum, corallo los albos & rub. de singulis vncias duas, Unicornis cornu fescunciam. Croci, myrrhae boli Arm. terre sigillate, zedoarie Venete, ligni aloës, eboris, Mithrydatij, Theriacae Alezandrinae, cinnamomi electi, ben albi & rubei, corticum citri & feminum, singulorum vnc. duas. Sandalorum omnium, de singulis fescunciam.

Ofsicula de corde cerui numero duodecim. Granorum proniae, baccarum iuniperi

niperi, vtrorumque numero sexaginta. Conferuæ bulgossæ vnc. duas. Radicum tormentillæ, dictamni vulgaris, inulæ, astrantiæ, chelidonij, Libyistici vulgaris, morsus diaboli, ari, Valerianæ, saxifragæ illius quam Germani bibinellam vocat, angelicæ de singulis istarum stirpiū radicibus vnc. duas. Saluiæ, scabiosæ, rute, mentastri, pulegij, centaurij minoris, absynthij, rosarum alb. & rubr. de singulis manipulum. Liqueorum destillatorum, roris marini, gentianæ, melissæ, betonicæ, rosarum syluestrium, sonchi siue cicerbitæ quam nostri carduum ancerinū vocant, cardui benedicti, hyssopi, florū boraginis, plantaginis maioris, iridis, singulorum vncias quinque.

Liquores destillatos, vt decet, in balneo Ma. miscebis cū optimo vetere vino Alsatico, aut potius cū aquæ vitæ sexies destillatæ libris quatuor, in valida cucurbita vitrea mensurarum quatuor capace: quā bene lutatā per quatrīdū in Balneo Ma. reliques. Deīde hyacīthos, corallo, margaritas & matrē perlarū in calcē rediges igne vrendo, & super marmore cōteres diligentissimè, ita vt nulla amplius asperitas tactui se offerat. Hunc puluerē in vase aliquo impones, & cū aqua rosa-

m 3 cea

cea dilutum defundes : & quicquid aspe-
 riusculū remanet, quod nō miscetur cum
 aqua iterū teres & denuo dilues. Corallo
 quidē tritos liceret p̄ dies quatuordecim
 in succo berberis impositos ī aquā resol-
 uere, qui mod⁹ melior videtur. Post hæc
 radices mediocriter contundes, & simili
 iuniperi & p̄onix semina : herbas verò
 discindes. Deinde in validam cucurbitā
 vitream sex mensurarū capacem immi-
 tes herbas, radices & gemmas cū rosacea
 dilutas, & superinfundes aquam vitæ
 quæ cū liquoribus stillatitiis in Balneo
 Ma. digesta est: & luto sapientiæ munitā
 cucurbitā impones in foueā quam in lo-
 co humido excitaris, vt in cella aliqua
 subterranea, altitudine duorū cubitorū,
 longitudine & latitudine ferè quatuor
 cubitorum, quam fimo equino & calce
 replebis alterno situ stratorum, vt vocāt
 ita vt pedes duos supra foueā emineant,
 In huius medio cucurbitā relinques per
 mensem. Deinde paulatim remoto fimo
 auferes eam: & materiā quam continet
 destillandam in sex minores cucurbitas
 distribues, & in Balneo Ma. destillabis
 igne tam lento, vt ab vnus gutte ad alte-
 rius delapsum decem vnitare ordine nu-
 meres. Omnino enim cauendum est.

ne is

ne iusto calid^o sit Balneū. Peracta destillatione fæces in singulis cucurbitis relictas rude siue bacillo aliquo mediocriter agitabis, & aquam à singulis detractam denuò superinfundes, ac iteratò destillationis igne lento, vt prius. Hac etiã destillatione finita, fæces omnes effunde: & liquores in sex cucurbitis collectos distribue in duas cucurbitas, quarum vtraque tres mensuras capiat, & in Balneo Mariæ leniter destilla. Sic habes thesaurū & incomparabile aduersus pestem remediū.

Usus est tum ad præseruandū, tum ad curandum, imperato sudore post eius potum, & cætera. Cū primum autem aliquis se peste infectum fenserit, (modo ne post viginti quatuor horas id fiat, post enim id tempus nulla aut minima remedium spes,) semuncia huius liquoris epota, in lecto mediocriter opertus sudorem expectet, in cubiculo, vbi aëri aditus sit reclusus. Intipit autem sudor ferè post sesquihoram, & perferri debet vt minimum tribus horis: præstabit autem si paulò plus vel quatuor horis sudetur, nullo interim potu admisso, & facie subinde absterfa linteo. Postea paulatim remotis stragulis & absterfo corpore, cū surrexerit æger, hordeum co-

m 4 Et un

ctum, aut paucam tostam farinam arenæ in iusculo edet admixto aceto rosaceo, aut simplici, quod etiam per dies octo semper admiscebitur cibis eius. Pro potu sumet hordei decoctum cum passulis & glycyrrhiza, bene refrigeratum, quantum libuerit: & vino per tres aut quatuor dies abstinebit, postea diluet aqua. Cibo igitur post sudorem sumpto, lectus nouus egro parabitur, aut permittetur ei pro arbitrio in cubiculo, sed absque aëre, versari per tres quatuorue dies. Quod si à sudore internum calorem adhuc perceperit, bibat liquoré destillatum ex refrigerantibus, vt papauere erratico. moris, intybis, floribus sambuci, aut acetosa. Et si inter sudandum, vt saepe fit, anthrax aut bubo exoriatur, hoc remedio vteris. Cepam parte aliqua rescinde excava, & in cauum impone theriacam, tormētillam, dictamnum diligenter trita partibus æqualibus, & partē rescissam repone, & inuolue stappa humida, & sub cinere per sex horas assiato: tum in pila tritam, per linteolum aceto rosaceo affuso exprimito. Inde madidum linteolum loco impones, & quoties inaruerit, rursus madefacies.

Quod si quis semel in mēse semuncia
huius

huius liquoris pota sudauerit, præserua-
bitur. Proderit etiam si quis quotidie
mane vnam aut alteram guttam ore ali-
quandiu retinuerit.

Aliam aquam vitæ tum ad pestem tum
alios morbos commendatam describit
Vlstadius cap. 46.

Aqua vitæ seu quinta essentia, cuius
præsentaneus est effectus aduersus vene-
na, præsertim ex animalibus morfu ictu
ue relicta, à Matthæolo Senēsi descripta
libro 6. commentariorum in Dioscori-
dem. Libra antidoti nostræ iam descri-
ptæ, (cuius descriptionem nos breuita-
tis causa omittimus, licebit autem eius
loco ponere optimã theriacã, vel Mithri-
datum vel aliam efficacē antidotū) & li-
bræ syrupi de corticibus citri, miscean-
tur cum libris quinque aquæ vitæ toties
distillatæ, vt ad quintam essentiam per-
uenerit, & ponantur in cucurbita vitrea
duplæ capacitatis, (hoc est librarum qua-
tuordecim) & eam bene lutatam tandiu
leuiter commoueto, donec antidotus to-
ta resoluatur & misceatur cum liquore.
Sic per mēsem relinques, bis in septima-
na similiter mouens aut agitans. Exacto
mense aquã claram, quæ supra antidotū
in fundo subsidētem ascendit, paulatim
m 5 & leni

& leniter defundes in aliud vas vitreum,
 & optimè obstructum referuabis. Hic
 liquor tā efficax est, quod innumeris ex-
 perimētis mihi constat, vt si media eius
 vncia è vino bibatur, aut cū aliqua aqua
 destillata idonea aut etiā per se, hominē
 veneno ex morſu iētūue cuiuscunq; ani-
 malis infectū restituat, etiā & si vocē &
 sensus iā amiserit, & magna cū admira-
 tione omnium reuocet. Vt plurimū etiā
 humores iam infecti, vomitu reddūtur.
 Eadem vis est contra venena quę quis in
 cibo aut potu sumpserit. Est enim huius
 liquoris vis adeò subtilis & efficax, vt vel
 momento temporis omnes corporis ve-
 nas penetret. Similiter etiam aliis mul-
 tis & diuersis affectibus medetur, vt eru-
 ditus quisque medicus per se æstimabit:
 imprimis verò pestilentiaē resistit, tum
 praeseruando tum curādo infectos, Hæc
 Matthæolus. Aqua vitæ ad choliam af-
 fectionem. In mensurā aquæ vitæ recti-
 ficatæ immites cinnamomi semunciam,
 nuces moschatas duas aut tres, caryo-
 phyllorum scrupulos duos, singula trita
 diei spatio, & destillata inde aqua in a-
 lembico vitreo, cochleare plenum ægro
 propina, Andreas Furnerius.

Aqua vitæ Georgij à lapide. Cinnamomi

momii, cubeborum, zinziberis, nucis moscatae caryophyllorum, galangae, singulorum vncia. Salviae recentis vnciae quatuor. Vini sublimati sexies ex vino optimo & non ex facibus, ad pondus omnium, id est vnciae decem.

Destillatae per alembicum aquae quotidie tantum sumi debet quantum auelana caperet. Hac usum aiunt M. Galium physicum Caroli Imperatoris, & vixisse annis 124.

Aqua virtutum nobilissima, auro & argento praeferenda, ex libro quodam manuscripto. Caryophyllorum, cinnamomacis, galgange, zedoariae, baccarum lauri, granorum paradisi, singulorum semunciam. pulegij, salviae, hyssopi, rutae betonicae, ceri folij, camphorae, serpentinae, singu. semunciam, granorum iuniperi, sem. foeniculi, sem. petroselini, sem. aquilegiae, sileris montani, florum cocti, sem. apij, herbae paralytis, castorei, sing. drachmas duas. Libystici, spicae nardi, cubeborum ana vnciam. Pimpinellae vncias duas. diatr. (vox est corrupta) drachmas duas. Haec omnia in vino destillato per dies quatuordecim, deinde colabis vinum, species ceteres, & rursus admixtas vino per dies octo relique & destilla:
& tan

& tandem iniice aliquot folia saluix re-
centia. Vires ei attribuuntur eadem om-
nes quas supra scripsimus in aquis vi-
tutū, quę circiter viginti vni ex eis attri-
buuntur. Sanitatis conseruatio, iuuetur
restauratio, & alia quę etiā ferē simpli-
ci aquę vitę rectificatę adscribuntur.

Aqua vitę quędā in libro quodā ma-
nuscripto contra leprā & pestilentia cō-
mendatur: ad cuius compositionem fu-
mus terrę, vrtica minor, folia bedegua-
in vino macerātur in Balneo Ma. per me-
sem, deinde destillantur iniecta etiā aurum
in puluerē redacti drachma: deinde addi-
tur vinū destillatum quod cum pipere fit
decoctum, vt æqua sit vtriusque liquoris
portio: qui iuncti & per octo dies simul
in balneo Ma. macerati iterū destillātur.
Huius aquę cochleare quotidie mane bibi
iubetur per mensem, & loca leprosa
inungi. Purgari ea sanguinem aiunt, &
congelatum dissolui, & totam corporis
temperiem inde mutari: & si credere fas
est, omnes ferē morbos curari.

Aqua vitę Emperici cuiusdam, ad di-
uersos morbos peculiari quodā & egre-
gio apparatu composita. Pedis corui-
ni, iuxta moschata, saluix, turionum ebu-
li, betonicę, hyperici, chamædryos, sam-
suchi

uchi, chamæpityos, origani, pulegij,
 yssopi, rutæ, caryophyllatæ, gentianæ,
 ristolochiæ rotûdæ, singulorû manipu-
 lus sesqui. Polypodij, schænoanthi, spi-
 æ, cassiæ lignæ, folij, singulorum dra-
 chma. Baccarum lauri drachma semis.
 Chamæmeli drachmæ duæ. Nucleorum
 persicorû, balsamitæ, pimpinellæ, cheli-
 doniæ, agrimoniæ, singulorû vncie duæ.
 Rosmarini vncia. Dictamni tormētillæ
 scabiosæ albæ, singulorû vncie quatuor.
 Seminis bardanæ fescūcia. Anisi, scenicu-
 i, serpilli, [alkekengi,] granorum iuni-
 peri, petroselini, singulorû semuncia. Sa-
 tinæ, nasturtij, vtriusque manipulus se-
 mis. Carui, cumini, seselios, singulorum
 drachma semis. Cineris vespertilionis,
 tamarici, radicis ireos cum floribus, sin-
 gulorum semuncia. Ex his omnibus fiat
 puluis qui diuidatur in sex partes: quarû
 vnam pones in aqua vitæ ter destillata,
 & relinques fermentari per diem natura-
 lem: tum destillabis, & postea aliam par-
 tem pulueris in aqua ista destillata fer-
 mentabis destillabisq; similiter. & sic de
 inceps singulatim cæteras quoque par-
 tes omnes fermentatas destillato, & vl-
 timum liquorem serua. Deinde Nucis,
 moschatæ, macis, cardamomi, foliis, cin-
 namo

namomi, zedoariæ, singulorum vnciæ tres. Agallochi, sandali albi & rubei singulorū vnciæ duæ. Ofsiū de cordibus ceruicinis, vncia. Theriacę veteris, vncia. Ziberis, amomi, cubebæ, granorū paradisi, galangæ, piperis, singulorum vnciæ quatuor. Moschi electi vncia vel plus, saltem non minus semuncia. Trita hæc omnia ponantur in prædicta aqua per triduum: deinde iterum destillentur lento igne in balneo Mariæ ter, semper refundendo aquam abstractam super fæces.

Tandem adde huic liquori olei oliuarum clarissimi quartam partem, & tantundem mellis optimi despumati, & cum per diē quieuerint destilla vt supra. Utile est hic liquor dolori capitis, epilepsie, manie, vertigini, obscuritati visus, deficienti auditui, pectori obstructo, cardiacæ: item contra venena, chiragrā, podagram, guttam, arthritin. Sanguinem purgat, febres omnes de frigida causa tollit, stomachū roborat. Curat cholicā, ileon, diabeten, splenis & iecoris obstructionem, aquam hyposarca, & passiones omnes ex frigida causa natas. Denique selectissimum est remedium pro conseruatione corporis. Propinatur quantum dimidia nux auellana caperet cum cyatho

Ulio puri vini albi.

Alia Mellis despumati libram. Aquæ vitæ selibram, ligni aloës vncias tres, Gummi Arabici vncias duas, Nucis moscatae, galægæ, cubebæ, cinnamomi, mastiches, caryophyllorum, spicæ nardi, moschi, sing. drachmas tres, Ambre drachmas duas. Hæc omnia pariter trita misceliquidis, & destilla. Hæc aqua foetentem animam emendat, dentes dealbat, furditatem & tineam capitis curat: & omnia vulnera sanat, si intinctū ea linteū superponatur, denique iuuentutem conseruat, & amissæ speciem reuocat.

Aqua magnæ virtutis in paralyfi, quâ amicus quidã ceu experimentis cognitã nobis communicauit. Caryophyl. galægæ, zedoariæ, nucis moscatae, piperis vtriusq;, baccarum iuniperi & lauri, corticum citrij & arantij, zinz. albi, foliorum saluiæ, ozimi, libanotidis, sambuci, menthæ pulegij, gentianæ, florum sambuci, rosarum rub. & albarum, spicæ, ligni aloës, cardamomi, cubebæ, calami aromatici, stichadis Arabicæ, chamædryos, chamepityos, macis, mercurialis. fem. artemisiæ, caricarum, passularum, dactylorum sine ossib. amygdalarū dulciū & amararū, pineorum, singulorū drachma,

con

consolidæ vtriusque, virgæ pastoris, benedicti
 albi & rubr. singulorum drachmæ duæ.
 Scolopēdrij sesquidrach. Laureolæ drach.
 semis. Mellis albi drach. quinque. Sac-
 chari libræ tres. Theriacæ, Mithridatij
 vtriusque vncie quatuor. Aquæ vitæ qua-
 ter destillatæ libræ sex. Destillētur in va-
 se duplici, lento & continuo igne, donec
 mutetur color, tunc muta recipientem,
 idque ter facies.

*Compositiones duæ aquæ vitæ ex
 Raymundi Lulli libro
 de aquis.*

IN sequentibus aquis vitæ compositis
 et si Raymūdus non exprimit vinū
 ne medicamētis an aqua ardens, vt simul
 destillentur, addi debeat: visum est tamē
 hoc loco eas recensere, quōd Raymūdus
 videatur omninō in aqua ardēte hæc re-
 media destillari velle, potius quàm in vi-
 no, vt qui vbique liquores perfectiores
 & sæpius destillatos probet.

R. radicū fœniculi, rusci, capillorum
 Veneris, asparagi, raphani, petroselini,
 eryngij, milij solis, endiuie, scariole, sin-
 gulorū partes equales: miscæ & lēto igne
 destilla. (Apparet hunc liquorē mouēdæ
 vrinæ, & aduersus calculos vtilem esse.)

Alia

Alia. R. Caryoph. nucis mosc. masti-
ches, daronici, zedoariæ, galangæ, pipe-
ris longi, corticum citri, saluiæ, sambu-
ci, (forte sansuchi,) anethi, spice nardi, li-
gni aloës, cubearum, cardamomi, laue-
dulæ, mētæ, pulegij, origani, calami aro-
matici, sticados vtriusque, chamedrios.
chamepithyos, singulorum partes æqua-
les, & parum moschi. Trita destillentur.
(Facultates sunt eadē quæ aquæ vitæ sim-
plicis sed longè efficaciores. Vel eadem
quæ supra aliis aquæ vitæ compositis ex
pluribus medicamentis attribuantur.)
Deinde sequitur aqua ex multis reme-
diis frigidis composita (non suo loco, vt
videtur) quam supra commemoravi in
Essentia quinta frigida. Deinde subiici-
tur Aqua vitæ perfectissima, (vt vocat:
nimirum quod ex plurimis iisque cali-
dissimis composita fit.) R. Euphorbij,
serapini, opopanacis, pyretræ, capparidis,
chænoanthi, spodij, bdellij, piperis lon-
gi & albi vel nigri, cubearum, casto-
rei, zedoariæ, singulorum partes æqua-
les, quibus addes mastichen bonam &
parum ambræ, croci & oſis de corde
cerui. Item R. omnia antedicta in aquis
compositis, & igne lento destillentur.
Est enim aqua mirabilis, & remediorū

n omni

omniū mater ac princeps: cuius mirabiles & innumere sunt virtutes contra oē passiones frigidas. Et fit tali modo, &c. Subiuagit autem destillandi modū per serpentinas, vt vocant, & alia addit quæ omnia aquæ vitæ simplici conueniunt, vt codicem nostrum librarij culpa muti-
latum existimem.

*De remedijs quæ Aqua vitæ mi-
scentur citra destillationem:*

*primū in intra corpus
deinde extra.*

SAepe instrumenta, tempus aut sum-
ptus aliquē deficiūt, quō minus me-
dicamenta quorū vim impressam vellet
(seu per metempsychosin quandam) in
Aquam vitæ per destillationē ei admis-
ceat, qui vnus miscendi optimus modus
est. Nam & per digestionem seu prapa-
rationem in moderato calore primū
aliqua mixtio fit deinde in destillatione
dupliciter, vaporē primò per minimas
& tenuissimas spirituum partes, deinde
guttatim cū in aquam concrescunt,
mixtionis verò omnis perfectionem &
colophonem circulatio imponit, & sanè
nulla quam homines moliātur mixtio
proprius imitari potest naturalē. Quod
vel

vel hoc argumētō à fine & effectu sum-
 pro constat: quoniam hoc modo para-
 ta & mixta, minus quàm vllō alio cor-
 rumpūt. ar: & simplicissimā quādam pu-
 rissimāmq; essentiam nacta, vt omnino
 ad sensum simplicia, & æthereæ seu
 quintæ essentiæ similia videātur ad in-
 corruptionem quandam, quoad eius fie-
 ri potest, perueniunt. Hoc quidem con-
 stat quo quæque res minus exacte & per
 omnia mixtas e quibus constat partes
 habuerit, eò viciniorē esse corruptioni:
 quod primum & præcipue in iis que
 meteora dicuntur corporibus, deinde
 aliis multis, siue per naturam, siue per
 artem mixtis, facile intelligitur. Sed
 quoniam in diuersis adeo hominū con-
 ditionibus aliis de causis impediti, non
 semper quod optimum est sequi pos-
 sunt, si quinta essentia fieri nō possit, se-
 cunda saltē aut tertia, aut quotquot licu-
 erit, destillationes lento igne repetātur.
 Multo melius enim omnis mixtio per-
 agitur paulatim & lēte, quàm subito &
 violenter. Et si destillare simul cum
 aqua vitæ remedia, (quorū vim miscere
 ei desideramus) nō licuerit: contrita sal-
 tē aliquādiu in ea macerentur: attrahit
 enim ad se omnium ei impositorū vires.

Extat Arnoldi de Villa noua liber, aut Rogerij potius quem manu scriptū habeo, in quo docetur sigillatim ad quos affectus & morbos, quæ medicamēta in aquā vitæ maceranda infundi debeant, per singulas corporis partes, quas ille duodecim zodiaci signis attribuit.

Gentianā aduersus grauissimos quosdam morbos & venena antidotum esse optimum multis hactenus seculis notum est, sed multò efficacius pollinem eius cū aqua ardente faucibus pecorum quæ veneno in cibo potūue vel morsu ictūue læsa sciunt aut suspicantur, quidā infundunt: & si gentiana desit, ipsam aquam ardentē per se. Ad hominis morborum quorundam remedia, præsertim thoracis, apomeli addi potest. Nam & alioqui in deliciis quibusdam apomeli cum aqua ardente mixtum, & madidus eo tostu panis pro ientaculo sumitur. Poteris & arte destillatam ex gentiana cū vino aquā cū apomelite aut vino aromatite dulci contra diuersos morbos propinare.

Absyntites vinum præstantissimum aliqui hunc in modum parant. Absynthij, præsertim ficci comis aquam ardentem optimam superinfundunt, & tantūdem.

dem vini maluatici:huius cochlear par-
num miscent cum paruo vini haustu &
propinant. Sic statim & efficaciter fit,
& diu cōseruatur:ego in cholica aliquā-
do feliciter propinaui. Eadem ratione
in aliis etiā tum herbis tū aromatibus,
& cæt. vti licebit. Nam & breui tem-
pore sic virtus extrahitur:& gratior fit
potus,& satis longo tēpore cōseruatur.

Aqua vitæ viridis. Melissæ & balsa-
mitę, quas in vmbra siccaueris, illius vn-
cias tres, huius duas, infunde in libras
quatuor aquæ vitæ quater destillatæ in
Balneo Mariæ per dies octo:deinde vte-
re siue p se, siue admiscēdo ei alias aquas
vitæ compositas, ad confirmandum sto-
machum. Oportet autem in vmbra sic-
catas esse herbas, vt viridis & pulcherri-
mus color reddatur. Nam si in sole sic-
caris, aqua fiet obscura seu succus alicu-
ius herbæ, Vlstadius capite 56. Licebit &
aliis colorib⁹ tingere, qui simul & colo-
ris gratiam & remedij vim augeant, vt
croco, pastinacis luteis & rubētibus ari-
dis. Sunt qui per æstatē cerasa acida ni-
gra addunt, vnde etiā sapor fit gratior,
& calor nimius remittitur.

Aquæ ardenti quidā iniiciunt mētā
concisam & contusam, insolant que per

quatuor aut quinque dies, postea colant
& rursus insolant. Hac extremum na-
sum inclinant aduersus corruptum, & pe-
stilentem aërem.

*His subiiciam aquæ ardentis usum
cum aliis medicamentis.*

extra corpus.

Multi vnguentis calidis, qualia sunt,
Marriatū, Arragon, dialthæa, vsus tem-
pore aquæ ardentis aliquid miscent, &
ita inungi iubent.

Aqua cerebro calorem fouens ac resti-
tuens, qua perfricandū est caput. Aquæ
vitæ vnciæ duæ. Moschocarij, caryo-
phillorum, sampsuchi, cubebæ, pi-
peris longi, sing. drachma semis. Trita
misceto, capitiq̄ue infricato aliquandiu.
Sunt qui euphorbij scrupulum semis ad-
dant, Epiphanius, Empyricus, alij alia
odorata & calida addunt, vt Saluæ vn-
ciæ sex. Rutæ, zinzib. granorum para-
disi, sinami, florū rosimarini, corticū
citri, ana semunciam. Olei laurini vn-
ciam. Spicæ drachmam. Castorei ses-
quidrachmam. Et in destillato liquore
suspendunt moschi & ambre, vtriusque
granum. Hanc illitum capiti prodesse
aiunt, etiam odore, paralyfin, & apople-

xiani

xiam aduertere.

Aqua mirabilis ad pudendorū abscessus, eiusdem. Quorum vitellos tres ad duritiem tostos & minutim incisos pila contere: aquæ vitæ eminā superinfundes cū scrupulo aluminis, drachmis duabus camphoræ, & dimidia æruginis, singulis contritis. Macerata aliquādiu per linteum validè exprimes. Hoc liquore imbuta linamenta ter quaterue per diē vlceribus imponātur, miraberis effectū.

Aqua pro lauandis partibus paralyticis. Myrrhæ, aloës, ladani, terebinthinæ, castorei, sing. drachmas duas, zedoariæ, galange, cubebæ, nucis mosch. piperis longi, pyretri, singulorum drach. tres. Herbæ paralytis, iuæ arthriticæ, stichados Arab. saluiæ, sampuschi, mētæ, pulegij, centaurij, minoris, rosmarini, singulorum semunciam, Omnia trita infundes in aquæ vitæ destillatæ libras duodecim per tres dies: Vt reperi in libro quodā manu scripto, sed fortè nimia est aquæ vitæ mensura. Nam ad singulas libras eius, sex drachmæ tantum (cū scrupulo forte) specierum adduntur.

In Catholicomorbo interdū fauces & guttur ex prauis destillationibus ero-

duntur, quibus nisi succurratur, sepe gageon
 gareon absumitur, sepe vsque ad ossa
 transit corruptio. Itaque purgationes &
 diuersiones fieri debent, &c. Fit & aqua
 ad id mirabilis. Destillatur theriacha in
 aqua vitæ & aceto per alembicum, aqua
 exit limpidissima virtutum multarum
 præcipue autem valens vbi profundius
 conduci vis medicamenti debet, si ergo
 bolum Armenium aut sphragida in ea
 dissolueris, ac partes erosas tetigeris, &
 seminaria eius contagionis absumes, &
 erosionem omnem sanabis, Fragastorius
 libro tertio de contagione.

*De aquis destillatis compositis, sed
 alijs quam cum aqua vitæ.*

A Quas quæ ex duabus aut pluribus
 medicamentis permixtis destillatæ
 sunt, compositas voco. Harum aliæ me-
 dicinales sunt, aliæ odoriferæ. aliæ cosme-
 ticæ, id est ornandi gratia inuentæ. Sunt
 quæ simul duo ex his aut etiam omnia
 præstent. nos vnamquaque tamen ad v-
 num genus referemus, in quo scilicet ma-
 gis excellit. Medecinalium rursus aliæ
 intra corpus sumuntur, aliæ extra tan-
 tum adhibentur, aliæ vtrobique. Nos
 duo

duo tantum capita instituemus. Nam licet quædam utrobique vsurpentur, magis tamen vel intus vel extra.

Nunc earum quæ in corpus sumuntur quædam simpliciores sunt quas priore loco describemus: secundo ex pluribus compositas. De aquis vitæ compositis, ubi species in aqua vitæ simplici macerantur, separatim scripsimus. Hic reliquas ut dixi, & quas caponum aquas vocant ponemus, & vnam cum medicamentis aliquot in sanguine porci infusis.

In vino macerari & postea destillari, de iis præcipue herbis & medicamentis institutum videtur, quæ per se parum succi habent, ut salvia betonica, melissa, absynthium, &c. quæ insuper odorem suum attrahere illum ac imbibente vino, nec ob tenuitatem dissipetur, ita firmiter retinent. Dicemus autem hic etiam de quibusdam in vino macerandis, sed recentibus. Nam supra de aridis in vino alioue liquore maceratis atque ita destillatis egimus.

Betonica, vulgò dicta [eerenbrensz,] in vino per dies aliquot maceratur, & similiter melissa. Vires nimirum eadem sunt, sed efficaciores tenuioresque, quæ herbis ipsis per se.

n 5

Melis

Melissa id est citraria (inquit Lullus) ponatur in vino ad destillandū. Huius vini cochlear bibatur à ieiuno. Intellectum & ingenium acuit, memoriā auget. Cui lingua impeditur, is liotem hoc vino madidum linguæ imponat, & rectè loquetur, nisi balbutiat naturaliter. Epilepticus cū pauca theriacha ieiunus bibat, & perfectè curabit. Curat anhelitū foetentem, & aufert dolorem dentium. Carnes vel pisces in eo positi nō putrescunt, & seruari possunt quādiu libuerit. Vino corrupto infusum, id restituit. Calculos frangit, urinā & menses prouocat. Valet cōtra iliacos & renū dolores. Cōtra scrophulas bibi debet, & amplastrū ex herba fieri. A ieiuno pota rumpit omnes internos & latētes abscessus. Sanat oēs punctiones, quæ ad cor aut latera feruntur. Omnibus vermiū intra corpus generib. aduersatur. Omnes denique corporis tū viui tū mortui corruptiōes tollit, & omnia quæ tangit sanat, seruātque in bona sanitate & bona virtute. Spiritus exhilarat, omnibus mēbris cōfert, & sanat omnia genera guttarū frigidarum. Neros super oīa confortat. Utilissimū est contra scabiem ex frigore generatā. Visum bibentis acuit: caliginem & lachry

chrymas & superfluos humores oculo-
 rum tollit. Pectori salubre, concoctioni
 vtile cōtra malos humores quibus impe-
 ditur. Cū bono vino potū, appetitū ciet.
 Labes, lēticulas siue maculas faciei inde
 abluta abstergit. Quod si adiecto pau-
 co balsamo facies lauet, bonitas coloris
 efficitur. Gingiuas curat. Odor eius occi-
 dit omnes muscas & vermes. Hydropē
 sanat cuius causa est frigida, & cholera
 superfluā, potu & ablutione. Omne ge-
 nus vulnerum vtiliter eo abluatur, & sic
 ab omni putrefactione præseruatur. O-
 mnia febriū genera sanat, maximē quar-
 tanas. Sancti lazari morbus huius vini
 potu crescere prohibetur. Prodest etiam
 iis quorum imminutū est cerebrum, &
 phreneticis. Item si quis casu ederit ara-
 neam & statim hoc vinū superbiberit,
 veneno lædi non potest. Hec Lullus. Me-
 lissa contrusa in vino per noctem mace-
 ratur. Destillatam hanc aquam quotidie
 potam vel (&) in ore retentam appropie-
 cticos sanare aiunt. Item comitiales, hy-
 dropen, quartanam, aliōsque varios ex-
 bile atra aut pituita affectus. Datur etiā
 ad vuluæ strangulationem & dolorem
 dentium, Remachus F. el obstruendū
 Aqua centaurij minoris, auro compa-
 randa

randa. R. Gentianæ partē vnā. centa-
 rij partes duas. Trita & quinque diebus
 in vino macerata destillato. Hæc aqua
 mane & vesperi pota præseruat corpus
 ab omni morborū genere omnia aposte-
 mata excludit, bonum colorem facit. Pe-
 stilentia resistit. phthificos sanat, stoma-
 chum repletum inanit, calculū in rebus
 frāgit, aquosos splenis humores separat.
 menses promouet, si nouem diebus quo-
 tidie mane bibatur, & vterū expurgat.
 Item purgat omnem bilē & sanguinem
 corruptū. Omnes plagas intra corpus sa-
 nat. visum clarificat. Morsus venenosos
 curat. Ad vulnera quidē sananda cētau-
 rij etiam puluis imponi debet, Lullus in
 lib. de aquis. Quidam hodie aridas gen-
 tianæ radices in vino macerant, & aquā
 inde efficacissimam destillant.

Saluię & pulegij partes equales ī mor-
 tario contusas destilla. Hęc aqua calefa-
 cit hominem nimis refrigeratū. Coctā
 eum castoreo quotiescunq; aliquis bibe-
 rit ca. (calidā vel eam) per tot dies pro-
 longat vitā eius vsque ad tēpus statutū a
 Deo. Nec pōt esse quisquā tā opere refri-
 geratus, quin ea pota cū castoreo nouē
 diebus perfectē sanetur. A ieiuno potare
 mouet malum ventris, & omnem guttā
 & sca

& scabiem, & facit bonum sanguinem, optimum colorē in facie: & ad alia multa prodest, ter die pota, Aegidius.

Aqua de iuniperi baccis recētibus vino maceratis destillatur. Ego aridas in vino maceraui, vnde liquorem destillatum optimum & odoratum habui.

Iridis radices cōtusæ per duos aut tres dies in vino albo macerantur, & destillantur.

Sed quarumuis herbarum radices que in vsu medico sunt aut esse possunt, concise minutius & dies aliquot in vino maceratae, aquam reddunt eiusdem facultatis, sed tenuioris, & cetera. Minus autem vini affundi debet recentibus radicibus, quàm aridis: & fortè illis etiam minus, quæ aut refrigerare debent, aut modicè calefacere: quare easdem recētes potius quàm aridas destillabimus, vt pauciore vino indigeant: aut si recentes desint, in aqua potius macerabimus aridas, aut in alio quopiam liquore idoneo, aceto interdum, præsertim ad vsus extra corpus.

Gualtherus Ryffius radices in vino maceratas destillandas enumerat, quæ sequuntur: Allij, Angelicæ satiuæ & aquaticæ, ari, aristolochiæ cauæ quæ vulgo

gō

gò sic Germani vocant. asari, bistorta
 bryonię, carlinę, dracūculi, eryngij, hib
 sci, hirundinarię, iridis, inulę, lapath
 liliorū, mei seu dauci cretici, peonię, pa
 stinacarū, petasitę, peucedani, pimpinel
 lę seu potius saxifragię: polygonati, p
 retri, raphani communis & sylvestris, r
 porum rubię, satiri, scrophularię maio
 ris, symphyti maioris, valerianę. Hic de
 suas singulis facultates adscribit inte
 grum librum facit, cum tamen alias vi
 res nō adferat, quam quę remediis ipsi
 simplicibus etiam ante destillationē at
 tribuuntur, quod vno verbo ipsam ab i
 nitio monuisse satis fuerat. Et sanē mi
 ror cū tanto studio libros transcripserit,
 & sua omnibus modis ad magnitudinē
 augere conatus sit, cur alias plurimas ra
 dices omiserit, imō potius cur nō omnes
 quę in vllō sunt medicorum vsu enume
 rauerit cum suis singulas repetitis facul
 tatibus, quod quidem ne faceret non vo
 luntatem ei, sed memoriam festinatio
 ne impeditam defuisse puto.

Raphanum sylvestrē, quē vulgò ma
 iorē vocant, in vino per aliquot dies ma
 ceratū minutatim concisum, efficacem
 stillatitium liquorē reddere crediderim.
 facile enim acrimoniam suam deponit in
 liquo

liquores in quibus maceratur, ita vt etiã dulces quædã radices, vt pastinace, simul cum eo in aceto maceratae, acriores euadant, raphani verò segmenta suam acrimoniam exuant. Aduersus calculos quidẽ in aceto macerari poterit, vnã cū apij radice & aniso, &c. & destillari in cinerib⁹.

Pyretri radix recens (vel etiam arida) contrita & in vino macerata destillatur: vel etiam, ad dentiũ dolores & apophlegmatismos, in aceto siue recenti siue destillato, vt docet Ryffius.

Aqua utilis aduersus dentium putredinẽ. Radices pyretri tenuissimẽ contritas cum vino generosissimo misce: & fac mixturam quæ sit similis aquæ vitæ compositæ. hanc per alembicum destillabis. Vfus tempore cochlear plenũ gustabis, ore continebis, mane vel quando volueris, nam breui senties remedium. Sanat dentes infirmos, corruptos, cõcauos: eosdem purgat & clarificat: Et ad omnẽ putredinem siue immundiciam oris extrahendam, & per sputum excreãdam prodest. Innomiatus.

Aqua ad epilepsiam, cuius duo vel tria cochlearia in ipso paroxysmo dari debent ab amico nuperrimẽ nobis communicata. Aquam angelicæ, quam in vino optimo

mo per triduum premacerare poteris, & aquam lauendulae pari portione misce & da patienti.

De vino & lacte simul destillatis, scriptum est supra in simplicibus aquis ex animalibus.

Aquae compositae quaedam, vel ex remediis per se, vel cum aqua fontana destillandis, ex Rogerij tractatu 4. cap. 6.

Aqua extracta est foliis hyssopi, leuistici, satureiae, prassij, inula, & floribus iridis, & trifolij illius quod multos flores gerit ad magnitudinem nucis gallae, cuius flores si sugantur succum dulcem reddunt. Humores phlegmaticos thoracis dissoluit, sputum attenuat, promouet & incidit.

Aqua destillata ex gummi Arabico, tragacantha alba, glycyrrhiza, violis, maluis, omnibus in aquam infusis & destillatis, caliditatem pectoris reprimat, & siccitatem emendat.

Aqua foliorum plantaginis, quinquerviae, tormentillae & rosarum, si bibatur cum vino calido, pectoris vulnera ex causa calida consolidat, & dyscrasiam calidam alterat.

Aqua extracta est foliis vel floribus iaceae albae vel nigrae, verbasco, rosis, sauina, lappa inuersa, interperiem thoracis frigidam

dam emendat, phlegmaticos humores consumit, & vulnera thoracis ex frigida causa consolidat. Aqua destillata è mèta, betonica, melissa, balsamita, satureia, salvia, serpillio, polio, puleio regali, hasta regia, ex foliis singulorum, capitis & stomachi infirmitati ex causa frigida medetur; fluxum ventris eadem ex causa sistit, concoctionem iuuat.

Aqua è floribus violarum & maluarum alterat & laxat.

De aquis virtutum siue Aureis, & aliis quibusdam compositis ex pluribus remediis, cum vino destillatis.

AQuæ virtutum, quas Germani aureas nominant, omnes destillantur aromatibus & herbis odoratis, (præcipuè salvia, quæ tanquam basis in hisce aquis compositis videtur,) per dies aliquot prius in vinum infusis, & in usu frequentiore sunt foris adhibita, quàm intra corpus sumptæ: præcipuè ad spiritus suo odore confortandos, & contra capitis dolores, &c. Sunt qui simpliciter in vino infundi iubeant, alij vase optimè obturato (quidam in lage-

na stanea)posito in cella vinaria, in fimo equino, in Balneo Mariæ, in Sole, in paleis aut strameto conciso, in calce cui aqua pluuiialis aspergatur in lagenâ.

Aquas virtutū Gualtherus Ryffius in suo destillationum libro cōplures cum aqua ardente compositas describit, pauciores verò aromatibus & cæteris speciebus in vino maceratis, quæ tamen præferendæ videntur, vbi vitia leuiora sunt, & corpora sicciora, & minori caliditate indigēt. Sumptu quoque & tēpore minore fiunt. Et licet in his quoque aquâ triplicem colligere, viribus differētem, ex quibus mediū præcipue probarim. Nam aqua vitæ purior circa initiū destillationis fluit, circa finem aqua odorosa. Ex aromatibus verò & gummis, prius dilutione partes ascendūt, calidiores & sicciore quuntur, quod vel color magis, magisque ad ruffum vergēs declarat. Postremæ vtilitatem olēt, & gustu in suauiores sunt. Sed extra corpus efficaciter adhibētur &c. Verum triplex melius colligitur ex aromatibus & speciebus siccis tantum non in vino, sed aqua ardenti quæ nihil amplius in phlegmatis habet rectificatis, in quibus similiter mediā elegerim.

Aquis virtutum, aliqui etiam semina

odoro

odorata diuretica admiscent, & fœnicu-
 um, violas, petroselinū, saxifragā, thus,
 nastichen, pomū arautiū: præter aroma-
 ta & herbas odoratas, saluiā, costū, rutā,
 brotonū, serpillū, liliū conualliū, Ta-
 is Arnolde cuidā Parisiensi adscribitur.
 ¶ Omnino in aromatum tum specie-
 bus, tum numero & pōdere varietas est.
 Sunt qui ad diuersa aromata, vt caryo-
 phyl. nucem mosc. cinnamū: singu. semū
 iam: (quibus aliis addūt zedoariā, galā-
 ræ, piperis longi, granorū paradisi, sin-
 gul. drachmas duas) saluiæ & lauendulæ
 tantū addant, vt coniunctum pondus
 æquet pondus aromatum, & c.

Huius aquæ tres aut quatuor guttas
 ino quod in prandio & cœna bibitur,
 misceri consulant: aut mane & vesperi
 in modico vino seorsim bibi. Hæc aqua
 (si iunct) visum clarificat, cerebrum & in-
 genij bonitatem confirmat. Paraly sin-
 molitur. Faciem candidam & nitidam
 addit, cutem abstergit: & alia plurima
 præstat.

Aliqui mense Maio vel Iunio, quum
 salvia & lauendula in vigore, sunt huius
 salimidiū, (vncias sex) illius duplum acci-
 piunt, & minutatim concidunt. Addunt
 caryophyl. zinzibe. nucis moscata. ma-

cis, granorum paradisi, cinnami, zedoaria, galangæ, roris marini, singulorū seminum ciam conterunt, vino infusa destillant. Hæc aqua (inquiunt) post tertium annum melior est quàm initio. Vires habet eadem omnes quas supra singulatim circumter viginti in alia aqua virtutum enumeravimus. Descriptionis huius Iudæus quædam authorem faciunt, qui vires habet omnes attribuat.

Aqua mirabilis & multæ virtutis. Caryophyllatæ, zinzib. roris marini partæ æquales ponantur in generoso vino per octo dies, & postea destillentur vt aqua vitæ. Prodest dolenti pectori, stomacho debili, dolorib. & tortionibus ventris. Vermes in corpore & intestinis interimit. Si quis obesior attenuari cupit, habebat: & si quis macilentus habitum meliorem desiderat, cum saccharo bibat.

Aqua virtutum. Saluiam, lauendulam, roris marini, carui, & aromata diuersa concisa aut trita in optimo vino in lagenam stanneam infuso macerabis: quam obrues calce viua per dies xiiij. & calciam quam pluuialem asperges, postea destillabis instar aquæ rosacæ. Hac aqua mandidum linteum fronti & sincipiti in capitis dolore impones.

Alia

Alia bona & nobilis, Saluiæ libr. i. f.
 Nucis myristicæ, zinzi. caryophyllorū,
 granorum Paradisi, Cinnamomi, ana
 nciam. f. putrescant in vino præstantis-
 simo, more solito. Tum species conte-
 rantur & destilletur totum.

Sunt qui præterea addant, florum bor-
 raginis, rosarum rubearum, corticis ci-
 ri, ligni aloës. singulorum vnciã semis.
 & in optimo vino (cuius pondus sextu-
 plex sit ad reliqua) p̄ tredecim dies mace-
 rentur: deinde vino colato species diligẽ-
 ter conterant in pila lapidea, iterũque
 admisceant vino, & vel mox destillent,
 vel adhuc dies aliquot relinquãt. Aliqui
 etiam in vas recipiens destillantem a-
 quam saluiæ recentis, (malim aridæ) fe-
 nunciam ponunt. Facultates eius hæc præ-
 licantur. 1. Carnem omnem, pisces & ci-
 baria reliqua, quibus aspergitur, ab om-
 ni corruptione integra cum odore sapo-
 reque suo conseruat. . Omnia vinorum
 vitia emendat, vt cum turbantur, pendu-
 la sunt, aut situm olent, aliterue corrup-
 untur, si modicum eius vino instilletur,
 ita saporem & colorem recuperant, alia
 intra septem dies, alia intra vnum, ne-
 que amplius deinde corrumpuntur, ne-
 que medicata sentiuntur. 3. Aromatibus
 0 3 asper

aspersa vim eorum cōseruat & odorem
 4. Abscessus interaneos rumpit, & ante
 quam suppurentur per interiora expū-
 gat. 5. Abscessus extrinsecus similiter si in-
 linatur aperit, & affluere facit, demum sa-
 nat. 6. Vitia oculorum curat, vt lippitud-
 nes tum fluidas tum siccas, & pustulas &
 maculas, aut albugines seu pterygia, si
 modicè cum penna instilletur. 7. Quic-
 quid præter naturam in facie sub oculis
 excrescit, & lepræ incipientis suspicio-
 nem facit, illita hac aqua per pennam sa-
 nat. 8. Pota affectus omnes interaneo-
 curat. 9. Item vitia iecoris, splenis, inte-
 stinorum, ventriculi. Omnes malos hu-
 mores ex cruditate in ventriculo natos
 tollit. 10. Argentum viuum ab argento
 verò separat. 11. Vulnera quæuis si illina-
 tur percurat: item plagas & ictus & ortos
 inde tumores. 12. Hædropem pota & il-
 lita depellit, item auriginem. 13. Cerebro
 (craneo) illita, guttam ex catarrho cere-
 bri nascentem emendat. Illita & pota ca-
 pitis dolores aufert. 14. Oris vitia emen-
 dat, si quis per noctem in eo retinere pos-
 sit. 15. Ozænis & foetori narium & catar-
 rho medetur, si quis intra nares aliquan-
 diu retinendo tolleret. 16. Dentium ma-
 lis illita succurrit. 17. Cordis affectus sa-
 nat,

nat, & pectus cum siccius vel humidius iusto fuerit, aut tussi aut anhelatione agrum, & ext. 18. Memoriam auget & obliuionem tollit in homine, qui sapius per interualla vel guttam inde hauserit. 19. Furfures, porriginem, scabiem, vlcera, postulas & si quid aliud impurum cutim infestat, aut etiam interiora corporis abstergit, & venena exigit, illita & pota. 20. Illita faciei vtcunque medicæ colorem nitoremque iuuenilem conseruat, vt vel octogenarius, vix paucos supra triginta annos natus videatur. 21. Omnem lepram incipientem auertit. Hec ex libro quodam manu scripto Germanice sine authore. 22. Exhilarat, & iracundiam remittit. Et aduersus pestilentiam commendatur. Attribuuntur autem ab aliis iidem aut similes effectus etiam aliis aquis virtutum: aut aquis vitæ potius compositis, quæ destillantur ex aromatibus & herbis odoratis, & c. in aqua ardente optima maceratis, & fere etiam Aquæ ardenti simplici.

ii. Alia aqua virtutum. Saluix nobilis vnciæ decem, lauendulæ herbæ (aliàs fiorum) vnciæ duæ: rutæ, zinzib. caryophyllor. granorum paradisi, nucis mosc.

o 4 lingu

fingulorum vncia, cinnamomi semun-
 cia, Galangæ, piperis longi, vtriusque
 drachmę duæ. Spicę citrij castorei, ligni
 aloës, granorum paradisi, fingulorum
 drachma. Hac omnia cōtrita in vase stā-
 neo cum libra olei laurini, & sesquimen-
 sura vini generosi, per dies nouem aut
 tredecim feruentur: & ter aut quater in-
 terim agitādo misceantur, postremò de-
 stillentur. Alij non oleum laurinum,
 sed baccarum lauri vnciam addūt, & ru-
 tæ tantundē, & macis drachmam. Vires
 ei easdem omnes attribuūt, quas & pro-
 ximè præcedēti adscripsimus circiter vi-
 ginti. Alij eandem aut similem nō cum
 vino, sed cum aqua ardente parant.

Aqua vitæ qualis Constantinopoli fit
 in aula Imperatoris, vt idem liber manu-
 scriptus habet. Caryophyllorum nu-
 cis mosch. zinz. coriandri, galangæ, pi-
 peris longi, granorum iuniperi, arantio-
 rum, saluiæ, basilici, rosmarini, amaraci,
 menthæ, lactucæ, foliorum lauri, pule-
 gij, gentianæ, florum sambuci, rosarum
 alb spicæ nardi, ligni aloës, cardamomi,
 cinnamomi, artemisiæ, fingulorum par-
 tes æquales: malum punicum, ficus duas,
 passulas, amygdala, dactylos, de singulis
 parum. His tritis admisce partem mellis
 & fac

& sacchari. Omnia in generoso vino per quinque dies macerentur, ac destillētur. Est autem optimus qui primus effluit liquor, alter infirrior, tertius infirmisimus. Quod in fundo simile vnguēto relinquitur, vtile est ad multos affectus frigidos. Primus liquor remedio est ad omnes maculas oculorum, ruborē & sanguinem (concretum.) Ventrículum confirmat, animum exhilarat, guttæ medetur, febris, tussi, vtero, & tineę capitis, bonum denique colorem conciliat.

Aquas vitæ aliquot Vlstadius describit, plures quidem cum aqua ardente cōpositas: cum vino autem ternas, capitibus 46. 49. & 55.

Petrus Andreas Matthæolus Senensis morbum suum Italicum sanguineū cholericumque recenter contractum curare docet aqua philosophica, vt ipse vocat (codicis Basileæ olim excusi folio 70.) cōposita (ex diuersis medicamentis, succis, syrups & vino, per octo dies simul maceratis.) ac destillata in vase vitreo per balneum feruentis aquæ, cui arenæ quantitas sit commixta. Excipit autem duplicem aquam, primā clara, secundam rubētiorem. Deinde ad pituitosum vel melancholicū morbū Italicum, aliā com-

o s positio

positionem subiungit similiter destillandam. Quod si efficacius inquit, in atrabile remediū desideraueris, tres aut quatuor angues longos, nigros, excoriatos exeteratosque tum multo sale, temporis aliquo spatio, tum aceto perfricatos, ut vnā colliquescant, addere poteris: nam hoc solū morbo Italico sed lepræ multisq; aliis agritudinibus, quas nunc pretermittendas duximus, maxime confert, Sed compositionem istarum aquarum & vsum apud ipsum authorem leget qui voluerit. Ipse quidem se quosdam decimo potu curasse ait: alios longiori tempore, in quibus grauior erat morbus.

Io. Almenar libri de curandi morbi Gallici ratione capite quarto: Humoribus, inquit, euacuatis, procuranda est membrorū alteratio: pro qua intētiōne fiat balneum siue stufa cū aqua dulci, in qua buil' animalia, bismalia melilotus, chamæmelū, rosæ, lapathū, fumarīa post die post purgationem. Et quū incipit sudare æger, accipiat infra scriptā aquā.
R. radicis althææ, fumi terræ, lapathi, inulæ, singulorū selibram. minutim incisa pone ī quatuor libris vini maluatici per diem & noctem, deinde addatur theriacæ ætatis decem annorū aut amplius fescun-
cia de

cia. destillatæ huius aquæ accipiantur vn-
cia tres cum vnciis daabus aquæ buglof-
fæ in principio, vt dictū est. Et ista stufa
reiteretur omnibus sex diebus transactis
aut septē bibendo istā aquā, quæ est opti-
ma & singularis, & in hoc morbo ma-
gnum secretum, & vltimum est cauteriū.

Aqua ad asthma certi remedij. Calam-
minthæ, hyssopi, adianti, marrubij, sca-
biosæ, rufsilaginis, singu. manipulus. A-
ristolochiæ rotundæ vncia. Ireos fescun-
cia. Sem. vrticę tantundem. Radicum fœ-
niculi, petroselini, vtrarūque vnciæ duę.
Lilij cœlestis vnciæ tres. Inulæ campanę
selibra. Sem. sinapis, nasturtij, vtriusque
fescuncia. Costi drachmæ quinque. Spi-
cæ drachmæ decem. Baccarum lauri vn-
ciæ quatuor. Nigellæ, fescuncia. Omnia
tenuiter trita per dies sex relinquuntur
in vini albi sex mensuris infusa, deinde
lento igne destillētur. Propinabis mane
vncias ternas. Epiphanius Empiricus.

Aqua ad renum & vesicæ calculos. A-
sparagi, rusei, apij, fœniculi, petroselini,
rubię, sing. semuncia, seminum quinque
diureticorum, ligustici, lithospermi, am-
meos, raphani, fœselis Matsiliēsis, dauci,
saxifragæ, sin. drachmę tres. Adiathi, ma-
tricariz, ceterach, scolopendrij, trifolij,
grami

graminis, fenecionis (cardaminā intel-
ligo) hepaticæ, sem. peucedani, sing. ma-
nipulus. Iridis semuncia. Xylobalsami
drachmæ sex. Glycyrrhizæ vnciæ duæ.
Quatuor seminum cōmunium frigido-
rum maiorum mundatorum, sing. semū-
cia hederæ tetrestreis, pimpinellæ, singu-
manipulus. j. s. Nucleorum cerasorū vn-
cia. Spicæ nardi drachmæ tres. Gūmi he-
dere drachmæ sex. Hircini san. preparati
vncia. Cinnamomi tantūdem. Trita in-
fusa vini alibi libris denis, aut q. s. destil-
lato. Similis aqua & ad eūdem vsum, de-
scribitur à Rogerio tractatu 4. ca. 6. sed
cum aceto destillata, non cum vino.

Aqua ad calculum Epiphaniij empiri-
ci. Hyperici, chamædryos, chamæpity-
os, fenecionis, (non erigerontem, sed si-
symbrium cardaminē intelligit.) gramī-
nis quinque folij, scolopendrij, helxines,
verbena, eupatorij, pulegij, rutæ, singu-
manipulus. Quinq; radicū diureticarū,
acori, anulæ, rubæ, asari, tamaricis, sin-
gularū drachmæ tres. Quinque seminū
diureticorū, saxifragiæ, lithospermi, dau-
ci raphani, petroselini Macedonici, am-
meos, marathri cari, libystici, sing. dra-
chmæ duæ. Nucleorū persicorū drachmæ
semis. Quatuor seminū cōmunū frigi-
dorum

dorum maiorum mundatorum de singulis sesquidrach. Glycyrrhizæ vnciæ duæ. Baccarum iuniperi semuncia. Trita hæc biduo in libris quinque vini relinques infusa, tum destillabis igne lento. Propina post balneum, vel mane in auro-ra tepidam, à semuncia vsque ad vncias duas.

*Aqua composita nonnulla cum
aceto destillata.*

DE ipso aceto destillato vide supra ubi de aquis in Balneo Mariæ destillatis egimus.

Aquâ vesicæ calculum comminuens, Epiphaniij empirici, Succij saxifragiæ libra duæ. Succij milij Solis, petroselinij, anisi, sing. selibra. Aceti albi vnciæ octo. Inde destillatâ aquâ ieiuno propinabis.

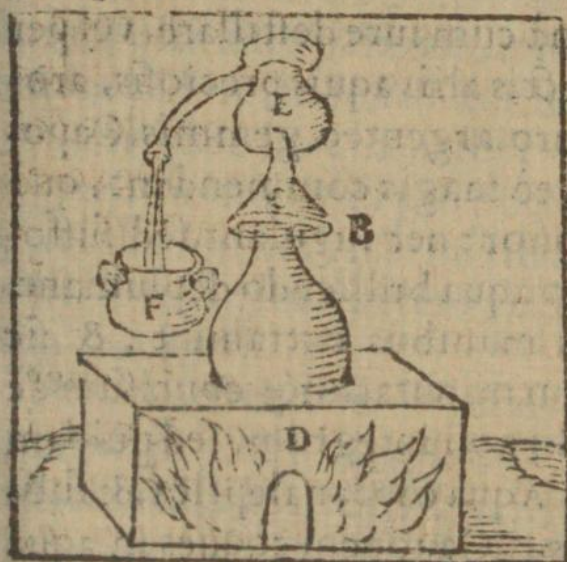
Aqua irundinum sic fit. Hirundines iuuenes tritas in puluerem misce cū castoreo & pauco bono aceto, & destilla. Hæc aqua à ieiuno pota est vera medicina morbi caduci de quacūq; causa prouenientis. Et quamuis homo passus fuerit illum morbū per quinque annos, curabitur, si huius aquæ parū sumpserit per quatuor dies, & curabitur perfectè. Phrenitico quoque à ieiuno pota curat intra nouem

uem

uem dies. Cerebrũ bonum facit supra omnes medicinas: purgat stomachũ & pectus mollificat, nervos confortat, radices paralysis eradicaat, augmentat naturam, & refrigeratos calefacit. Item cum hyssopo cocta (cum hyssopi decocto malim) & pota, hydropem ex frigiditate natum curat, & febres quotidianas. Sed abstinebunt ea grauida, ne fœtus in vtero corrumpatur. Cum hyssopo pota capitis dolorem arceat: somnum facilem præstat, & concoctionem & vrinæ (aliàs alui) excretionem promouet. Pilos remouet, vbiunque cuti pure illinitur, ita vt nunquã renascantur, Lullus & Aegidius.

Aqua Rogerij (tractatu 4. ca 6) aduersus obstructions hepatis, lienis & matricis ex frigida causa frãgit etiam lapides renum & vesicæ. Potest autẽ bibi per se, vel cum saccharo. R. radicum rusci, asparagi, dianthos, scolopëdriæ, ceterach, politrichi † pentilidiõ, hepaticæ, pulmonarię, graminis senecionis, cretani † simplicis, centaurij, psyllij, seminum citrulli, melonum, cucurbite, cucumeris, rusci, asparagi, apiij, petroselini Mace, fœniculi, leuistici, ammeos, sileris môtani, dauci, saxifragiæ, miliij Solis, xylobalsami, peucedani, vel ireos, hederæ arboreæ & terrest

restris, gummi hederae, nucleorum cera-
 forū, cantharidum vel cariarborum, la-
 pidis spongiæ et plumbū, sanguinis hirci,
 aceti albi, (cardui) fullonis seminoris (se-
 minum minorū forte) cinnamomi, spice
 nardi, seminis taciuri vsti, vrticæ, trifolij,
 tribuli marini & campestris, vniuscuius-
 que quantum libuerit. Ponantur hæc in



amphora
 A magna
 amplum
 habente
 fundū &
 strictum
 os, quod
 coopera-
 tur supe-
 rius cum
 argilla B.

Itē iuxta vsque quantū libuerit: ponatur
 caput emboti. Item ligentur & tunc sub
 amphora prima fiat ignis lētus D, ita ne
 materia ebulliens attingere possit caput
 emboti. Sic vapor per embotum ad aliā
 ollam transiens in superiori condensabi-
 tur, & in liquorem valdè clarū & subti-
 lem vertetur, qui in inferiore olla recipi-
 tur B. Hęc Rogerius. Quę à librariis cor-
 rupta iudicauī, hoc signo t̄ notare volui.

Capo,

Caponum aqua.

CAponum aquæ, vt vocant, propinã-
tur ad vires restaurãdas, valde debi-
litate morbo aut nimia euacuatione,
puerperis & senibus ægrotãtibus. Solẽt
autẽ caponem ipsum in aqua diutissimẽ
coquere, vt caro omnis ab ossibus solua-
tur: & sic vnã cum iure destillare, vel per
se, vel adiectis aliis aquis preciosis, aro-
matibus, auro, argenteo, gemmis, Capo-
nem aliqui eò magis commendant, quò
fuerit annosior: nec iugulant, sed suffo-
cant: nec in aqua bulliendo deplumant,
sed plumas manibus extrahunt, & sic
exenteratum minutatimq; concisum de-
stillant. Alij non integrum, sed pulpam
adimunt. Aqua capi analeptica, & sub-
adstringens. Caponem coques in aqua
secundum artem: & addes aquæ rosacæ
libram, conseruæ rosarum, borraginis,
buglossi ana vnciam. Corallij vtriusque
ana drach. duas. Specierum diarhodon
abb. drachmam. Passularum sine nucleis
vnciam. Coriandri præp. semunciam.
Fragmenta omnium (gemmarum,)
margaritarũ, ana vnciam. f. Destillentur.
Alia. Capus decoquatur cum libra bu-
bulæ ad sufficientem decoctionem: cui
addes

addes vini maluatici, aquæ rosarum vtri-
usque selibram : panis albi, vt imbiba-
tur, vncias tres. Contundes hæc sine car-
ne bubula, & addes species illas quæ se-
quuntur. Specierum electu, de gemmis,
diarhodon abbatis, diamoschu dulcis,
sin. drachmam. Diamargaritõ, specierũ
cõfectionis contra pestẽ, vtriusque scru-
duos, Folia auri puri octo. Milceantur
omnia cũ iure, & destillẽtur lento igne.

Sunt qui hæc aquã parent cum croco
& cinnamomo, & c. pro puerperis quæ
& debiles sunt, & vteri fluxio eis nõ pro-
cedit. Propinatur autem vel per se, vel
cum saccharo.

Aliqui etiam sine destillatione hunc
in modum parãt. Capum vetustissimũ
exenteratum & ritẽ paratum diutissimẽ
decoquunt : pulpam deinde & ossa com-
minuunt, & in vase stãneo aut vitreo, be-
ne obturato, & in cacabum aqua plenũ
bulliẽte imposito, circiter sex horas co-
quunt, sunt qui aurum adiiciant, vt an-
nulos aut numos aureos.

Aqua quædam cũ capone gallõue aut
gallina decoctis simul variis medicamẽ-
tis confortãtibus, describitur apud Guai-
nerium in capite de cura hecticæ: nõ de-
stillanda, sed coquẽda tantum in vase vi-
treo

treo, imposito in cacabo pleno aqua.

*Aqua composita, ad varios affectus, intra corpus precipue, quarum quaedam ex recentibus adhuc phar-
maceuticis & succulentis sunt, alia vero infusa in plantarum succis aut aquis destillatis sero lactis, aut sanguine.*

Aqua somnifera, Hyoscyami vncie duæ. Radicum mandragore vncia. Opij drachmæ sex. Gith, succini, vtriusque drach. duæ. Sedi maioris & minoris, nymphæ, lactucæ, singul. manipulus. Trita infundantur in libras duas aquæ papaueris, cum vncia j. s. seminis lolij. per biduum destillentur.

Alia somnifera. R. sem. lolij libram. Sem. hyoscyami selibram. Sem portulacæ libras duas. Sem. vel rad. mandragoræ vncias tres, halicacabi tantundem. Sigillatim tritis affundes, succi fabæ inuersæ, succi rad. vel foliorum hyoscyami, vtriusque libram. Succu foliorum papau. nigri, aut si id deest, rubei, librâ. l. destillati huius liquoris exhibevnciam. vehemens est.

Aqua petralis dicta, tertia Aegidij q
petram

petram seu calculum comminuat. Semi-
 nis pimpinellæ, petrocelini, apij, ari,
 (aliàs caryophylli, sinapis, aro & lappa
 omifsis, item apij, nimirū herbe & radi-
 cis: nam semen prius nominatur) lappæ,
 mastiches singulorum partes æquales.
 Bene trita misceantur cum sanguine lyn-
 cis (aliàs hirci, & melius) & pauco aceto
 affuso relinquuntur per dies aliquot in
 vase bene occluso: tum destillentur. Vti-
 lis est calculosis, qualiscunque fuerit cal-
 culus, rubeus, alb⁹, acutus, planus, quod
 si calculus fuerit confirmatus, patiens de
 hac aqua bibat quotidie, sic enim comi-
 nuetur & redigetur in arenam. Hac a-
 qua si semel quotidie lauētur capita sca-
 piōsa, curātur, & noui capilli renascun-
 tur, & scabies intra nouē dies curabitur.
 aliàs & quæuis scabies inde lota curat
 (intra tres vel quatuor dies,) A ieiunio po-
 ta, sanguinis & coloris bonitatem facit
 supra omnem medicinā) mirificè, ner-
 vos roborat, & morbum caducum tollit
 is die pota. (Aliàs additur, Paralyfin ex-
 terminat, si nō sit mortua in membris)
 Egidius & Lullus.

Aqua experta in viceribus renū & ve-
 cæ per cardinalem Tutellensem. Cau-
 e equinæ, plantaginis rosarū rub. gra-
 p 2 norum

norū hallicaccabi, radicū althææ, gly-
cyrrhizæ, rafa singulorū vncia. Iuiubarū
sebesten vtrorumque drachmæ sex. Boli
armeni semuncia. Quatuor seminū cō-
munium frig. maiorū mundatorū
sing. drachmæ tres. Sem. papaueris albi
drachmæ sex. Cytoniorū semūcia. Se-
ri caprini libræ sex. Relinquantur per
duos dies in infusiōe, postea destillētur.
Propinabis ieiuno vncias quatuor tepi-
das, quandiu durauerit. Epiphanius em-
piricus.

Aqua alia composita, secunda inter
Aegidij aquas: legitur etiā in libro Lul-
li de aquis. Ruta, satyrium cum mani-
bus & testiculis, chelidonia, (aliās, Ru-
ta, agrimonia, satyrion, chelidoni.) sac-
charū (aliās tutia) & lapis calaminaris,
æquali singula pondere contrita destil-
lentur igne lento. Hęc aqua multis viri-
bus pollet. Nullus oculorū dolor tam
improbū est, qui non huic remedio ce-
dat. Pota venenum omne pellit, aut
cum cibo sumpta. Sic enim venenum
vomitu reddit. Hydropicis medetur, sto-
machum ab omnibus prauis humori-
bus expurgat. Ignem sacrum vno die
extinguit si stупpa canabis in ea intin-
cta superponatur. Valet etiam in igne
nigra

nigræ dispositionis exterius candido. vel (vt Germanicus quidã liber habet) contra internum calorem ignis: nam si rubedo foris appareat, nullo modo emplastrum imponi conueniet. Cancrum curat admixta aloë, & siuppa canabis in eam intincta emplastri modo imposita, bis in die.

Aqua composita, prima inter Aegidij aquas. Hysopi, pulegij, caryophyllatæ, cichorij, singulorum drachma. Contrita destillentur. Postea accipe tutiæ petroselini Alexandrini, rutæ, zedoariæ, aloës & lapidis calaminaris, singulorũ drachmam. Contrita decoques in prædicta aqua ad cõsumptionem tertiæ partis, & liquorem panno colatũ seruabis in vase vitreo diligenter obstructo per dies nouẽ (aliàs quadraginta.) Postea detur in potu quotidie mane ante diem (aliàs per decem dies) ægro ieiuno. Prodest autem contra morbum caducum, si sex horis postea qui sumpsit ieiunare pergat. Et sanè efficacissimum est remediũ. Omnem neruorũ resolutionem sanat, & membra corroborat. Cum castoreo pota valet contra omnẽ guttam, quæ nonnum radices egit in membris. Nouem continuis diebus à ieiuno pota fugat o-

mnem febrim ex quacunq; materia pro-
uenientem, (si per nouem dies quotidie
manè bibatur.) Est etiam vtilissima hæc
aqua ad abluendum vulnera in quibus
nerui dissecti sunt.

Alia Aegidij numero nona, aliqui du-
plicè vocant. Seminis apij, sem. papaue-
ris albi, apij, zinzib. (aliàs, Sem. apij, pa-
paueris albi, sacchari, caryophil.) singu-
lorum æquale pondus. Tritis in morta-
rio adde aquam conseruatiuam (hoc est
ex petroselino destillatã) & destilla. Hoc
summum est tussis remedium, & malè
affecti pectoris, si quis ieiunus eam fri-
gidam biberit, & vesperi quàm poterit
calidissimam. Cum castoreo calida pota
valet contra apoplexiam & membra pa-
ralytica sanat, modo paralytis non sit
morta in mēbris. Somnum & quietem
facilem conciliat: membra omnia exhi-
larat: prauos humores pellit, & caput ac
cerebrum confirmat.

Alia inter Aegidij aquas numero sext.
Gladioli, hyssopi, fauine, abrotoni (aliàs
feminis abrotoni, omiffa fauina, nō pla-
cet.) singulorū æquas partes, simul tere,
& per dies aliquot relinque, tū destilla.
Hæc aqua p quã efficax est. Resistit om-
nibus febrib' tū calidis tū frigidis. Men-
fos

ses prouocat, si modo ter bibatur, sed noxia foret pregnati, & foetum perderet. Restringit fluxum sanguinis & ventris, (ego sanguinem ab ea vndecunq; cieri potius quam fisti dixerim: alius codex, nihil quam ventris fluxum ab ea fisti, habet.) & stomachum purgat à malis humoribus. Vermes interimit à ieiuno pota, & omnem dolorem curat: cum castoreo paralyticum sanat, si quotidie quam calidissima bibatur, intra tres dies. Eandem descriptionem reperio in libello Lulli de aquis.

Aqua contra pestem, &c. ex sanguine maiadis, id est verris castrati, ex libro quodam Germanico manu scripto.

Maiale vndiquaque ruffum & boni habitus iugulato sanguinem olla recens exceptum, bacillo de iunipero rubra diu agitato, & agitando collectum sanguinis grumum abiicito. Tum rameta eiusdem iuniperi immites, & baccas de iunipero rubra similiter circiter viginti quinque. His addes parum agrimoniae, rute, phuscabiosae, veronicae vulgo sic dictae, pimpinellae, cichorij, pulegij, singulum manipulum. Quod si sanguinis mensura sextarios tres excesserit, adicies theriacae vncias

cias duas: si minor fuerit, pro portione
 sanguinis theriacę modum minues. De-
 bent autem omnia preparata in promp-
 tu esse, vt sanguini adhuc calenti impo-
 nantur. Permixtis omnibus liquorem
 stillatitium elcito, quem diligenter ser-
 uatū in vitreo vase dies octo insolabis.
 quod semel quodānis facies: durat enim
 circiter viginti annos. Hunc liquorem
 experiētia constat egregiē prodesse ad-
 uersus pestem, apostemata capitis & late-
 rum seu costarum, iecoris & pulmonis
 morbos, lienis inflationem, sanguinem
 corruptum, febrim, tumores, cordis tre-
 morem, hidropem, calores præter natu-
 ram, malos humores, & imprimis aduer-
 sus venenā & pestillētem febrim. Bibet
 autem æger quocūque ex prædictis mor-
 bis correptus, lingule mēsuram, vel qua-
 tuor aut quinque guttas, & vt insuper su-
 det curabis.

*De purgantibus medicamentis compositis
 destillatis.*

A Quæ compositæ dicendæ sunt etiā
 illæ quæ ex medicamentis compo-
 sitis, in vino, aqua ardente, alioue liquo-
 re maceratis, destillantur. Aromaticæ
 quædam compositiones, ad cordis & spi-
 rituū vires instaurandas aquis caponum
 paran

parandis per destillationē, vt supra dixi, miscentur: Item aquis ardētibus, seu potius quintæ essentiæ vini aduersus pestē & venena, vt supra docuimus. Sed & purgātia medicamēta electuaria præcipuē, in quibus diacrydium & alia vehementia & stomacho inimica recipiuntur, liquoribus admixta, præcipuē cū aqua ardente rectificata, aut cū vino, (fortassis etiam cum vino & lacte, aut lacte serōne seorsim, in calidiorib. naturis & morbis, rectē fieret,) & aliquādiu in infusione relicta, artificiosē destillantur, vt propinentur iis qui vel delicati sunt & diuites, vel nimium viribus exhausti, aut stomacho ad reliqua pharmacha abhorrente. Quod & Lullus vehementer laudat, & empirici quidam nobis cogniti cum gloria vsurparunt. Noui ego quendam qui electuarium hamech & quodd de succo rosarū cognominatur, præcipuē destillabat: & exceptum liquorem per se propinabat imbecilioribus, robustioribus verò electuarij aliquid miscebat, ita se sine omni molestia ægros purgare inquit. ¶ Cum elleboro aqua fit quæ iuuentutem instaurat: talem apud patrem meum vidi. Sed huiusmodi aquæ diuexant corpora, & fuccatam iuuetutis

imaginem præstant, Cardanus.

Aurum potabile.

DE auro potabili, qui volet, legere poterit multa in lib. Philippi Vlstadij, quem Cœlū philosophorū inscribit, & in libro Lulli de quinta essentia. Inesse quidem vim auro, quæ ab eo ignito extincto que in aqua, emanet, argumēto est, quòd aqua in qua extincta fuerit massa ferri, vel auri, vel argēti, aduersus aconitū venenū commendatur à Nicandro: videtur enim de aqua intelligendum, in qua hæc metalla extinguī debeant, cum nullū alium liquorem nominet. Ferrum, inquit, ignitum, extinguas aut ferri scoriam, aut aurum ignitū aut argētum, in turpida potione intinguas. Vbi interpret, Ferrum (inquit) in aqua extingue, & bibe. Et paulò post, Scoriam ferri in melle extingue & bibe apobam ma, sic vocans liquorē in quo aliquid extinctū est. Dioscorides in vino extingui iubet (vt & Auicēna habet & Aegineta nec nō Aetius, qui & molarem lapidem ita extinctum conferre addit, & vinum bibendū esse calidum) his verbis, Et ferri scoria, aut ferrum ipsum, aut aurū, aut argentum candens vino extinctum, si is liquor bibatur. Et sanē vinum plus vi

rium

rium auri candētis quàm aqua recipere posse videtur. Aquam cum aliquādo gustarem, in qua sapius extinctum erat aurum, nullam in eo qualitatem odoris saporisue mutati deprehendere potui. Rursus aquam ardentem, præsertim ad quintam essentiã redactam, amplius vino viriũ auri attrahere credibile est: magisq; si aurum in tenuissimas diductum laminas fuerit, maximè verò si in calcẽ redactũ. Sed hæc omnia superabit, quod ex auro redditũ fuerit oleum. Simpliciter verò decocti auri, vt in iure caponis, vim planè nullã esse, nisi quid ipsa persuasio potest, crediderim cum plerisque omnibus eruditis. De auri facultatibus vide Auicem. lib. 2. cap. 78. Sed quoniam purissimũ ad remedia deligendũ est, adscribam hic Plinij verba ex lib. 33. circa finẽ capi. 4. de auri purgatione. Torretur aurum cũ salis grumo pondere triplici misso: & rursus cũ duabus salis portionibus, & vna lapidis, quẽ chiston vocat: ita virus tradit rebus vnà crematis in fictili vase: ipsum purũ & incorruptum. Ego Pliniũ hoc loco non rectè schistum lapidem pro schisto alumine accepisse coniicio, nam & alibi, (lib. 35. cap. 15.) aurum à lumine nigro purgari ipse scribit.

Exce

Excellit autem inter aluminis genera ꝑ
 schistum vocatur. Quin & ratio à viri-
 bus sumpta magis pro alumine facit: nã
 & sale ꝑ se purgari dicit aurũ, & schisto
 addito, atqui alumẽ ad salis effectus, ma-
 gis quã lapis schistos accedit, cui vete-
 res nullam aliam vim tribuunt nisi quã
 cum hæmatite (cui cõgener est) commu-
 nem habet, nempe sanguinis sistendi.
 Alumẽ verò ad purgationem metallorũ
 etiam in aqua forti, vt vocãt, assumitur.
 Excusari tamen Plinius potest, quòd la-
 pidis nomen communis apud eum sit:
 nam & argentum viuum, & metallica
 multa lapides nominat: quare etiã alu-
 men schistõ, lapidem schiston, appellare
 potuit. Nõ debuit tamẽ hoc facere pro-
 pter differentiã illius qui propriè lapis
 schistus vocatur. Eodem in loco Plinij
 post verba iam recitata, mox subiicitur.
 Reliquus cinis (salis scilicet quo cũ vna
 cremato purgatum est aurum, vel duarũ
 salis partiũ, schisti verò vnus) seruatus
 in fictili & ex aqua illitus, lichenas in fa-
 cie sanat, lomento eum conuenit abluì.
 fistulas etiam sanat, & quæ vocan-
 tur hæmorrhoides. Quòd si trito spu-
 ma adiiciatur, putria vlcera & tetri odo-
 ris emēdat. Ex melle verò decoctũ cum
 melas

melanthio, & illitum vmbilico, leuiter soluit aluum. Verrucas curari eo Mar. Varro author est. Hic in prioribus verbis, cinis seruatus & illit⁹, nemo dubitare potest quin de cinere loquatur. sequētia verò decoctum & illitum, ad aurum ipsum videntur pertinere. Sed meo quidem iudicio legendum fuerit decoctus & illitus, idem nimirum cinis, vt & sermonis consequētia & ipsa remediorū ratio postulat. Nam & salis vsus apud medicos (Dioscoridem & alios) est ad lichenas siue imperigines, ad excrescētias omnes erysipelata & herpes: & cū melle costi ad phagedænas, & c. Puerorum verrucas nostri sale & fuligine perfricant. Et alumen apud Plinium putrescētia vlcera compescit, cum adipe: phagedænas vlcerū ex aceto, aut cum galla pari pondere cremata: cum salis duabus partibus (qua proportione etiam ad auri purgationem miscetur) vitia quæ serpūt. Porro spumę nomine Plinius halosachnem intelligit vt etiam 31. 7. In hunc locum nihil obseruatū inuenio ab Hermolao aut Gelenio. Cæterum vt alumine aurum purgatur, sic etiam misy, teste similiter Plinio 34. 12. & alia ratione cum argento viuo, vide Pliniū 33. 6. Vt purgetur

tur cum plumbo coquitur, Idem 33.3. Alium eiusdem purgandi modum Cardanus lib. 6. de subtilitate describit.

Aurum potabile, Recipe mel & fauos de examine apum nouellarū: cui miscbis ambram griseam, sperma ceti, agallochum, piper lōgum, caryophyllos, nucē moschatā: sandalos & aurū purū. Hęc in fimo equino per dies triginta relinquens. Postea destillabis per alembicum in Balneo, deinde materiam relictā conteres (læuigando super lapide nimirū,) & aquam destillatam denuò ei superinfundes, & iterū destillabis in cineribus. Hęc aqua aurum soluit. Quòd si aurum potabile induratur, accipies de eo magnitudine pisi, & impones in ouum coctum durum, cui vitellum ademeris, ita soluetur. hoc egro propinabis, corroborat enim per se, Innominatus.

Chymistæ ex auro solido liquorē faciunt, qui potus, vt aiunt, corpus latificat, Geor. Agricola.

Sapientibus placet, quod edere cibos paratos in vasis aureis, vel quorum decoctioni adiunctæ fuerunt laminæ auri: & bibere vinum in quolamine vel monete aureæ extinctæ fuerint multoties, bonā habitudinem cordi cōciliat & imprimi
vali

validè. Arnoldus de cōseruanda virtute.

In quinta essen. vini, aurum, argentū
vinum, margaritæ, & lapides pretiosi a-
liaq; metalla dissolui possunt, ad faciendū
aurū potabile. Sed hæc auri resolutio ad
chymistas potius quàm medicos perti-
net, Phil. Vlstadius capite nono & dein-
ceps : vbi plura de auro potabili legent
qui volent.

Vinum in quo lamina auri quadrage-
sies aut quinquagesies extincta fuerit, a-
pud quosdam loco auri potabilis habe-
tur, Arnoldus de Villa noua.

Idem in libro de vino. Vinum extin-
ctionis auri, (inquit) habet proprietatē
magnam in multis cōditionibus, sit au-
tem extincta lamina auri in bono vino
quatuor aut quinque vicibus, dimitta-
tur clarescere, & diligenter colatum ser-
uetur, habet enim virtutem confortan-
di cor, & desiccat superfluitates omni-
um aliarum fecum à sanguine : & sub-
stantiam cordis & spiritus sua claritate
illuminare potest. sua soliditate confor-
tare : & suo temperamento temperare
& præseruare, sanguinem purgare, & sua
grauitate superfluitates ad partes ex-
pulsionum inclinare, & iuuentutem
conseruare : virtutes partium princi-
pali

palium in suis actionibus conseruat, & tēperie soluit vrinam delegatam, sanat epilepticos & insensatos, & cōfert leprosis. Multi hoc tēpore viri diuites & principes, partes aliquas auri cū ferculis eorum coqui iubent, alij vtuntur in pānelis cum electuariis, alij in limatura, nam in cōfectione diacameron additur tum auri tum argenti limatura. Sunt qui frustum auri in ore tenere & saliuam deglutire soleant. Constat autem quod argentum ore retentum extinguit sitim: & coraliū confortat stomachū, tum retentum ore tum collo suspensum, ita quod pēdeat versus stomachum, sic enim eius conturbationē prohiberi expertus sum. Alij cōuertunt aurū in aquā potabilem, qui modus sine dubio optimus est. Et alij quidē aliter eo vtuntur pro diuersis hominū conditionibus & tēperamētis. Est sanē aurū res arcana, perfectissima, temperamento æquali & mirabili proportionē elemētariū virtutū composita, cui nullū corpus mixtū cōparari potest. Vulnus cū eo factum non inflāmat, in electuariis cōfortat visum, & synceram reddit supra omnia substantiā cordis & principium vitæ. leprā palliat & refrænā. Sed he virtutes auro vero & natural

nor

non chymistico attribui debent.

Elixir vitæ, quod nuper amicus quidam nobis communicauit per literas his verbis. Huius remedij descriptio Roma ad me missa est, quod an tantum possit quantum pollicetur nondum expertus sum. Extingue aurum ter vel quater in vino, vel sæpius pro quantitate vini. Deinde destillabis in Balneo Ma. quater, & vteris in variis morbis tam calidis quam frigidis, addendo calida vel frigida remedia, & interdum aliquid bonæ theriacæ prout morbus postulauerit.

Spiritū siue quinta essentiam auri, quidam ad vitia iecoris sananda extollunt.

*Aqua aliquot composita ad
oculorum affectus.*

Aqua mirabilis ad visum cōseruandum, & contra maculam oculorū. Rutæ foliorum, mentæ, rosarum rub. saluiæ, capillorum Veneris, (alij menta & saluiam omittunt, & pro iis addūt, fœniculum, verbenā, eufragiā, betonicā, filer montanum, & endiuia,) singulorum manipuli sex. Ponātur in vino albo per diē naturalem, deinde destillentur per alem bicū. Quæ primò effluerit aqua, argēro
q compa

comparatur: secunda auro: tertia Balsamo, & hæc in vitro diligentissimè seruanda debet. Lullus. Aqua ad omnes curabiles oculorum affectus, ex Aegidio & Lullo, descripta est à nobis superius inter aquas compositas ad varios affectus internos. Aqua composita ad oculos.

Per initium Maij collige chelidoniã, verbenam, rutam, foeniculum: teres singularim, & de succo singularum vncias ternas accipies: miscebis. addes parum de pampinis (vt Galli vocant, pampes) rosarum, tres vncias sacchari candi, tertia optima vncias quatuor, & tantumdem sanguinis draconis. Omnia trita miscebis & destillabis in alembico vitreo. Liquor qui extillauerit per duos aut tres dies in recipiente clauso relinques, deinde vteris. Efficax est ad oculos male affectos, rubentes, & catarractam siue suffusionem. Aqua vitis vnà cum melle per ignem sublimata, oculorum lippitudines maxime curat, Monachi in Mesuen. Est autem aqua vitis, inquiunt, quæ tempore veris cum putantur vites, ex locis incisis, per aliquot dies clarissima destillat. Hæc aqua etiã non destillata, punitiones & calorem oculorum remouet, & visum ex calida causa impeditum clarificat.

ificat, si in vtroque angulo oculi gutta
na ponatur, Rogerius.

Aqua vel oleum de sponsa solis visum
cui, & quemuis oculorum affectum in
tra quinque dies curat, & cxt. vide infra
in cosmeticis aquis inter eas quæ ad ca-
illos tingendos faciunt. Aqua pro ocu-
is æstate, ad præseruationem visus, de-
cripta à Io. Manardo in epistolis 6.4.

Rosarū partes tres: herbæ fœniculi, ru-
tæ, ana partē vnā: incidantur, & simul
bene commisceantur, & post tres dies de-
stilletur aqua, vel cum solo vapore aquæ
bullientis, vel in Sole, vel ad Balneū Ma-
riæ vocatum, ita vt in recipiente aquam
in vase pugillus earundem herbarum (me-
ius si aridæ fuerint, nostro iudicio) im-
ponatur, vt super eas stillæ cadant & ro-
strum superioris vasis cum inferiore il-
lo studiose committatur, & circumlina-
tur vt vapores exire non possint.

*Aqua ophthalmica quadam
ex Rogerio.*

R Epleto vase destillatorio foliis a-
grimonix, verbene, fœniculi, rutæ,
remithe, & leuistici icifis, supasperge ali-
quantulū vini albi & clari, & vasis lutatis

q 2 destil

destilla. Hic liquor tumorem palpebrarum
ex frig. causa reprimat, lippitudinē de-
cat, lachrymas intercipit, visum clari-
cat, maculas frangit. Quod si efficacior
volueris pro maculis frangēdis, adde
lia callitrichi. & morsus gallinæ (anag-
lidis) cui flores rubēt. Potest etiam e
niculo elici aqua ad easdē causas. Nā
radicibus & foliis sceniculi in aqua
coctis liquor collectus in pelui supra
quā illā adhuc bullientē posita, in phia
feruatur, & quotidie mane & vesperi g-
ta vna in angulo oculi ponitur ad pr-
dictas causas. communi experimento.

Ut maculam frangas, myrrham &
loēn trita cum præditis aquis misce
colati liquoris guttam mane & sero
vtrouque angulo oculi pone.

Aqua de floribus spinæ albæ & salic-
destillata, punctiones, calores & rubor
oculorum remouet, lachrymas de cal-
da causa intercipit, & maculas de eadem
causa frangit.

Aqua de foliis (& floribus) eupragi
lachrymas de frig. causa intercipit, pal-
bras de eadem causa tumidas extenuat
maculas ex eadem causa frangit, & vi-
sum impeditum restituit. (Ego euphra-
giam nō calcacere, sed temperatam esse

modicè refrigerare gradu primo, sic-
 re autè secundo dixerim.) Aqua egre-
 a, ad visus debilitatem à Gordino de-
 scripta. R. Chelidoniæ, fœniculi, rutæ, fi-
 ris mon. eufragiæ, verbenæ, rosarum
 b. electarū ana. lib. f. caryophyllorum
 peris longiana vnc. duas. Cōcassata in
 ambico vitreo igne lento destilla, &
 cotidie impone in oculis.

Alia eiusdem ad fistulas, quibus eam
 ederi certum est. Vini albi optimi de-
 stillari eodem vase, quo aqua vitæ, lib. 2.
 uæ roris marini, saluiæ, sing. lib. 5. sac-
 cari lib. 2. Simul denuo destillatis adii-
 to saluiæ, florū roris marini, sing. vnciã.
 macerata diebus octo, colabis, & vteris.

Aqua ad cancrum in quacunque parte
 corporis. Herba cancri quæ etiam pes
 columbinus vocatur, flores cotoneorū,
 cerifolij, frondes aut folia rubi
 (quem Galli frambofiam vocant,) &
 rosæ albæ, mel. & vinum album,
 alumen quod Galli à glacie nominant,
 hæc omnia simul destillentur, Andreas
 Trinerius.

Aqua ex talpa & c. ad omnem guttam,
 boli me tãgere, capitis scabiem, guttam
 faciem & lupum: Vide infra inter cos-
 meticas vbi aquæ ad tingendos capillos

inuentæ recēsentur. In cosmeticis etiam
referemus aquas illas qua tubercula &
vulcuseula in facie sanantur.

De aquis odoris.

A Que nōnullę solius ferè odoris gr
tia fiunt, vt manibus, faciei & cap
tis barbæque pilis aspergantur: item lin
teis sudariolis, & vestimentis, cum a
liis tum lectorum, quibus non solū
aspersione, sed etiam vapore suo feru
dam odoris suauitatem communicent.
Rosacea etiam ad ciborum condiment
venit, sola puto in hoc genere nati & ac
intinctus assumitur, & infunditur assi
carnibus adhuc calidis, &c. Cæterum es
odoratis aquis alię simpliciores sunt, alię
ex pluribus compositæ. Vtriusque aqua
virtutum, aureas nostri vocant, adnum
rari possunt: nam & harum alię simpli
ciores sunt, alię compositæ. Sed aquę au
ræ pleręque omnes etiam intra corpora
sumuntur, & omnes in vino aut aqua ar
dente herbis aut aromatib. infusis fiunt.
Odorata nobis simpliciter dictæ aliter
vt ex subiectis exemplis patebit. Rur
sus odorata vel totæ destillantur, vel
post destillationem etiam odorata quæ
dam pretiosa ei adduntur.

Quæ

Quaedam sine destillatione fiunt.

Ireos puluis aquæ calidæ mixtus, odoratam reddit, & barbitonforibus in vsu est. Lauendulæ & multò magis spicæ vulgò dictæ flores, tum recentes, tum aridissimi, in aquam aut vinum, aut aquam ardentem vase bene obturato insolatoque macerantur, vt odore suo imbuant. Sed recentes & adhuc humidi, vinum ferè in acetum conuertunt. sicci non item.

Odorator autem fiet liquor, si flores in vase vitreo clauso, in Sole siccentur: & postea vinum album affundatur. Quòd quis odoratam aquam ex tempore desideret, vnam aut alteram guttam olei de spica aquæ puræ satis copiosæ affundat, & simul in vitreo vase oris angustiget. Hæc omnia quanquam sine destillatione fiunt: eadem tamen ritè destillata, præsertim aliis quibusdam admixtis, siue pretiosis, vt moscho, ambrâ, iuetta, caphura, agallocho, siue mediocribus, vt assa dulci, styrace, & stacte, nyrriha, aromatibus quibusuis, præciue caryophyllis: aut etiam vilibus, vt cassis, corticibus aut floribus, aut foliis citri, limonis, arantij, foliis lauri, herbis communibus odoratis, rosmarino, amacaco, ozimo, &c. multò suauiora fient.

Crocus quidem nimis vehemens est, & caput replet.

Aqua rosarum cum moscho, cum croco, cum caryophyllis, cum caphura, &c. ex Bulcasi.

Cum moscho. In aquæ rosaceæ libris duabus pones moschi boni contriti aureū, in vêtre destillationis vitreo. Et destillabis paulatim, & repones in vase vitreo diligenter occluso. Aqua est mirè odorifera, & regibus conueniens, vti panni eorum inde aspergantur.

Cum croco. Croci boni semunciam in libris duab. aquæ rosaceæ infundes per spacium diei, & destillabis. Utilis est hæc aqua vt misceatur medicamentis: item ad odorem & ornatum.

Cum caryophyllis. Caryophyllorum contritorum semunciam in sesqui libra aquæ rosaceæ per horas xxiii. pones, & destillabis.

Cum caphura. Vnciam caphuræ cum libra aquæ rosaceæ destillabis, & vtèris in medicamentis regum.

Eodem modo fit aqua rosata cum sandalis, & aliis speciebus (aromatibus) quibus

busuis. Sunt qui destillant hæc omnia in aqua simplici loco rosacea.

¶ Tribulum quasi trifolium Romæ vocant, herbam odoratissimam, quam destillant pro suffumigiis, & aliis variis odoramentorum lasciuiis faciendis, Monachi in Mesuen.

Aqua odorifera qua capitis, cordis & stomachi vires refocillantur. Florum lauendulæ manipuli quatuor. Rosarum alb. & rub vtrarumque manipuli duo. Rorismarini, caryophyllatæ, cyperi recentis, corticum citranguli, singu. manipulus. Menthæ, saluię, thymi, sambuchi, foliorum lauri, vel pulegij singu. manipulus semis. Caryophyllorū vnciæ quatuor. Galangæ, nucis mosch. calami aromatici, zinziberis, cinnamomi, florum (malim radicis) ireos, singul. semuncia. Vini albi libræ sex, (vel q. s.) Trita infundantur per octo dies in vitro bene clauso postea vttere. Egregia est ad manum lotionem, si parum inde ad copiosam aquam puram miscueris. Poteris etiam destillata vtī & imponere moschi scrupulum, Epiphanius empiricus.

Alia eiusdem eximia odoris suauitate oblectans, zibetti, moschi vtriusque drachma. ligetur in linteo subtili, & infun-

q s datur

datur ad Solem per aliquot dies in aqua
rosaceæ libris duabus.

Alia eiusdem, perquam odorifera.
Ozimi, menthæ, sambuchi, iridis, hysso-
pi, balsamitæ, (sifymbrium interpretor,)
satureiæ, saluiæ, melissæ, lauendulæ, ro-
rismarini, singulorum manipulus semis.

Caryophyllorum, cinnamomi, nu-
cis moschata, singul. vncia. Citrangula
poma (à citriorum genere ouata specie,
colore luteo) tria aut quatuor. Terantur
& infundantur in aqua rosarum triduo.
deinde lento igne destillentur. Destilla-
tione peracta addes moschi scrupulum,
& insolabis.

Alia eiusdem, excellentissimi odoris.

Aquæ rosarum libræ tres. caryophyl-
lorum, cinnamomi, sandalorum citri-
norum, singul. drachmæ sex, florum lauen-
dulæ manipuli duo. Assæ dulcis drachmæ
sex. Vini maluatici, aquæ vitæ, vtriuf-
que vnciæ duæ. Relinque per mensem in
infusione ad solem bene clausa in vitro,
vel super fornace. Deinde in balneo
Mariæ destilla, & adde destillationi
mosci drachmam semis. Tum rursus die-
bus decem in Sole vel super fornace re-
linque, vttere. Mirum in modum odora-
ta est.

Aquæ

*Aqua odorata Andrea Furne-
ry, in libro eius Gallico de
decoratione natura
humana.*

Aqua mirę suauitatis, pro suffiendis
Alectorū linteis, vnde locus vniuer-
sus grato odore spirat. In paruum phia-
lam vitream immittes octodecim aut vi-
ginti grana moschi, & zibetti, & ambrę
parum, deinde aqua rosacea impletam
igni appones, & cum incaluerit auferes,
& bene obstruam refrigerari lines.
postquam biduo sic reliqueris, vtēris
deinceps. Tam elegans est, ac si destillata
fuisset. Cum indusium aut lintea suffire
volueris, pones eam in vase ore largo, &
supra eam bullientem vestimenta exten-
des, vt vaporem imbibant. Alius mo-
dus aquę odoratę quam vocant casto-
lettam, id est capsulam. In vas paruam
ex orichalco funde modicum aquę ro-
sacę moschatę, & modicum zibetti, &
caryopyllos, agallochum, styracem ca-
lamitam, omnia trita ad ignem misceto:
& exhalante inde vapore imbues quę
volueris vestimenta. Mirabilis est odor,
quem vt conserues, vas diligenter clau-
des: & cum videbitur, amplius rosacę
affun

affundes, vt renouetur.

Alius. In aqua rosaceæ libras quatuor immittes assæ dulcis crassiuscule trita. styracis, & caryophyllorum, camphoræ, agallochi singulorum vnciam. Moschi, zibetti, vtriusque grana viginti. Hæc pariter indes in vas vitreum membrana clausum, decem aut duodecim foraminibus modicè pertusum & vas ipsum in cacabo aqua pleno per horas quatuor bullire permittes, quasi in balneo Mariæ. Postea refrigeratum colabis per lintheum subtile, & in vitreo vase seruabis, in quo moschi grana quindecim iniecta fuerint, quibus cum aqua iam dicta perfusis, (dilutis) vas obstrues, & per quinque dies insolabis. Sic aquam habebis longè odoratissimam.

Aqua odorifera & secreta, cuius pars vna cum decem aquæ pure partibus mixta totâ facit suauissimâ. Moschi grana viginti plus minus, (prout odor eius magis minusue tibi placuerit,) nucis moschate, caryophyllorû, galagæ, spicæ narbi, granorû paradisi, macis, cinnamomi, singulorum vncia. Omnia trita indatur in vas vitreum destillationi idoneû, affusa aquæ rosaceæ sesquilibra aut circiter. Sic per quatuor aut quinque dies relin-

ques

iquēs postea addes tertantum aquæ rosa-
teæ & totum hoc destillabis in alembi-
co in cacabo pleno aqua bulliente tan-
quam in Balneo Mariae. Aquam inde col-
lectam diligenter oclusam seruabis ad
eundem vsum, vt superiorem.

Alia excellens. Aquæ florum citri li-
bræ duæ. Aquæ de rosis rubeis libra de
myrtis, se libra. Rosarum moschatarum
bona quantitas, & similiter iasmini (scili-
cet florum,) caryophyllorum semuncia.

Alia dulcis bene contritæ vnciæ tres.

Vernicis vncia. Styracis calamitæ &
rubei, vtriusque semuncia. Omnia trita &
aquis admixta destillabis in alembico vi-
treo cū capite & recipiēte diligenter lu-
to septis, ad exiguū ignem aut in balneo
Mariae, vel in cacabo aquæ bullientis.

Aqua odoratissima, qua cum etiā oleū
destillatur illa quidē vel cum cūduplo a-
que purę, permixta, totā suā suauitate im-
bit hoc vero etiā cū millecuplo. Myr-
rhæ electæ, puta recentis & pinguis in
frustula minutatim cōtritæ libra. Succu
rosarū se libra. Mixta in alembico destil-
lantur in cinerib. vbi primum leto igne
aquam separabis, aucto deinde oleū: de-
mum aqua ab oleo fecernes. Aqua illa fa-
ciei nitorem conciliat. Vulnera efficiē-
ter glu

supra

ter glu

ter glutinat tum vetera tum noua. Oleū
verò maximè pretiosum est, & eadē que
aqua efficit, sed multò celerius: verbi gra-
tia, horæ spatio, quod aqua dicit. Aquæ
huius destillatæ vnciæ ceteris aquæ pu-
ræ admixta, omnes reddit egregiè odo-
ratis, olei verò vncia, aquæ puræ etiam
centenis libris addita, idem facit.

Aqua rosacea moschata: quæ ad aliàs
etiam compositiones requiritur. In va-
se vitreo quod inferius largū, supra an-
gustum sit, moschi grana duodecim aut
amplius immitte, & sic membrana clau-
sum per quatuor aut quinque dies insola-
to. Deinde vas aliud simile rosas reple-
tum modicè siccis & tuis, obstrues lin-
teo tenui & raro, vel cilicio. Tum os va-
sis quod rosas continet, impones in os al-
terius quo moschus continetur, & dili-
genter luto obstrues ambitum, & insola-
bis, ita vt vas rosarum superiore loco sit,
alterum inferiore, in fenestra aut alibi
vbi calor Solis vehemens sit. Poteris
etiam rosas modicè siccas & contusas o-
ptima aqua rosarum aspergere, & ita in
destillatorium immittere, &c. Hac aqua
longè suauissima tum per se vteris cum
volueris, tum aliis compositionibus eam
admiscebis.

Aquæ

*Aqua destillata Cosmetica, hoc
est ad ornatum perti-
nentes.*

A Quæ destillatæ cosmeticæ in ali-
quot differentias distrahuntur. Aliæ
enim faciei conueniunt, vt colorem eius
reddant, album, roseum, nitidum, ru-
gas amoueant, à Sole præseruent: aut vt
maculas & scabritiem in ea aboleant. A-
liæ ad capillos & colorem in eis mutan-
dum pertinent. Aliæ dentes dealbant.

Non debet autem omnis cosmeticorū
usus inhonestus, & homine probe insti-
tuto indignus videri. Nā Galenus quoq;
clarissimus medicorum cosmetica medi-
camenta non pauca præscribit in opere
de compositione sec. locos: & sæpe utilē
& honestū eorum usum esse docet. Nam
maritorum quorundam improbitas par-
uis & leuibus cōiugum vitiis, ab amore
earum ad pellices & meretrices auerti-
tur: & vitia quædam huiusmodi sunt, vt
hominem ingenuum cum iis in publico
apparere pudeat: nonnulla etiam mole-
stiam inferunt. dordremue aut prurimum,
vt tubercula quædam in facie, & c.

Nos quidem hæc non mulieribus aut
alijs

aliis hominibus, sed medicis tantum scri-
bimus, quos viros bonos, & prudentes esse
se conuenit: vt cum aliàs honestis istis re-
mediis vtantur, tum imprimis cum hu-
iusmodi à Regum & principum nobi-
liumque matronis spectatæ probitatis
requiruntur. Plura de istis, & quid cosme-
tica ars, qua honestus ornatus queritur, à
conmotrica & fucatoria differat, leges
apud Galenum de compos. medic. sec. lo-
cos libri. 1. capi. 2.

Aquas cosmeticas simplices hic non re-
feremus, vt sunt aqua florum fabarum,
fragorum, roris, lactis caprini. Vide su-
pra de aqua fragorum, & de eadem ac ce-
teris apud Brunsvicensem aut Ryffium.
Habet & aqua vitæ vim cosmeticam vt
suo loco recitauimus.

Aquæ destillatæ de foliis persici & fa-
licis, æquo pondere mixtæ humectata in-
de tubercula in facie rubicunda. Gallivo-
cant[rubiz,]perfanant.

Vinum aromaticū ad ornatum mulie-
rū, quæ cutim albā subtilē, purā & colo-
ratiore reddit. Zinziber & cinnamomū
pone in vino, & destilla ad modum aquæ
rosaceæ. Valet etiam contra omnes fri-
gidas complexionēs, & maxime contra
paralylin, Arnoldus in libro de vino.

Gofnr

Cosmeticam aquam, qua cum mulie-
 es cutē crassam, nigram & squamosam
 mendant, ex argēto viuo cocto in ouo
 rudo, &c. habes apud Nicol. Massam de
 morbo Catholico lib. 6. capi. 2.

Aqua ad faciei candorem. Spumæ ar-
 genti lib. f. Tritam cerne, & in aceti albi
 lib. 2. decoqueat tertiæ partis consum-
 tionē, rudè agitando, decoctam destil-
 lato. Tandem addito caphuræ semun-
 ciam aphronitri, olei de tartaro, alumi-
 nis scissilis, sing. vnciam. Colato per pan-
 num crassiorem, faciem & collū illine,
 Epiphanius Empiricus.

Alia eiusdem ad faciei nitorem. R. ra-
 dicum lilij, arij, dracunculi, singularum
 recētium selibram. Aquæ florū fabarum
 sesquibrā. Aquæ rosaceæ vncias octo.
 destilla, adice moscho carij, cinnamo-
 mi, vtriusque drachmas duas. Faciem bis
 die abluito.

Aqua ad eundem vsū elegans, eius-
 dem. R. Florum fabarum, amygdalarū
 amararū, persici foliorum, singu. vncias
 tres: lactis caprimi, quātū aliorū omniū
 destillatis, adde 6. vel 8. ouorum elixorū
 albumina, quæ misceri agitariq; cū aqua
 destillata oportet: mox iterū destillato
 atq; caphuræ drachmas duas admisceto,

r

Aqua

Aqua Gallicana, ad lentigines, omnem
 scabritiem & maculas faciei. Tartari
 albedinē vsque cremati libra. Masticha
 tragacāthæ, vtriusq; semuncia. Camph
 ræ drachmæ sex. Albumina ouorū quat
 tuor. Trita mixtaq; in aqua rosacea de
 stillentur. Remediantur cum admirati
 ne, Epiphanius Empiricus.

Aqua cōciliās faciei roseum & form
 sum colorē. R. pintā aque vitę ter destil
 lata, praslij vnciā: caryophyllos nume
 ro decem & totidem grana paradisi. cu
 bebas quinque numero. Omnia trita &
 cribrata cum aqua vitę perparū feruefa
 cies in vase diligēter operculato, ne quid
 vllō modo expiret. Deinde refrigeratam
 hanc mixturā destillabis per alēbicū vi
 treū omnino lēto igne, & habebis aquā
 bonā & clarā. Cūm vtivolueris, spongia
 inde madida faciē vel cutē alicuius tin
 ge. Facit em̄ sine dubio colorē roseū, can
 didum formosum. Et durat ista tinctura
 longo tēpore: nēpe per duos vel tres an
 nos. Quòd si aqua vitæ defuerit, accipe
 vinum rubeū de Rupella quod reperiri
 pōt optimū, mēsurā semiloti: maior em̄
 vini mēsurā esse debet quàm aquæ vitæ.
 Sed aqua vitæ multò melior est ad hanc
 aquā parandā Hæc aqua cutē hominis
 subtiliter

subtiliter & mirabiliter ornat, Ex codi-
 ce manu scripto sine authore.

Huic similem mox ponemus ex Gor-
 lonio.

Alia rugas maculas faciei tollēs, & cu-
 m clarificans ex albuminibus ouorum
 destillatis. Vide supra inter aquas sim-
 plices in Balneo Mariæ destillatas.

Aqua mirabilis quæ delet napas (tu-
 bercula seu pustulas papulasue, aliqui
 napas vocant. Itali puto) Lupinas, glan-
 dulas, scrophulas, porros, id est verru-
 cas, & omnia nascentia mala vbiuis in
 corpore tollit. Olei laurini libræ duæ,
 sulfuris albi, mastiches electæ, gummi A-
 rabici, terebinthinæ claræ, singulorum
 drachmæ tres. Tritis terendis misce om-
 nia & destilla per ælembicū. Et in aqua
 ista sic destillata infunde selibram cine-
 ris terræ, & iterum destilla: & serua a-
 quam tanquam thesaurum, Innomina-
 tus. Videtur autem hic liquor oleum
 potius quàm aqua futurus: & nisi cinis
 adderetur, recte destillatis balsamis ad-
 scribi posset.

Aqua cosmetica faciem dealbans, &
 calculum comminuens, descripta est no-
 bis supra circa finē tituli vbi de viribus
 liquorum destillatorum in genere egi-

mus. Vide etiam Rogerium tractatu
capit. 5.

Cosmeticas quasdam ad faciem rep
ries etiam mox in sequentibus ad capi
los inscriptis. Sunt inter balsama quo
inferius quæ ad ornatum faciant.

*Aquæ destillatæ aliquot ad faci
ornatum ex Andrea Furner
libro Gallico de decoratione na
tura humana.*

Aqua ad nitore & albedinē facie
Florū rosarū albarum, nymphæa
sambuchi, liliorū adēptis crocis, fabarū
singulorum istorum florū libra. Aqua
fragorum selibra. Medulæ panis alb
quantum videbitur. Albumina ouorum
duodecim. Thuris albi vnciæ duæ: in his
omnibus per noctem infundatur cerus
sa trita. Destillentur omnia in alembi
co vitreo aqua extracta. Soli expona
tur. Ea abluatur facies manè & vesper
ita ne abstergatur.

Alia, vt facies & reliquę corporis par
tes pulchrā & iuuenilē speciē retineāt
Aquæ vitæ vnciæ duæ. Aquæ de floribus
fabarum, rosaceæ, vrriusque vnciæ qua
tuor. Nymphææ vnciæ sex. Mixtis omni
bus adiice tragacāthæ albissimæ drach
mam

nam, per sex dies insolatam hanc aquam
colabis linteo puro. Vfus eius est manè,
vt non abstergatur.

Alia ad splendorē & formam faciei.
qua de albuminibus ouorum recentiu
per spongiam facta cum æquali mēfura
succo limonū, destilletur vt rosacea: Huic
quæ postea addes lixiuij communis cir
ter duos vncias: & limonem integrum
contusum (decorticatum potius) immit
tes, post octo dies exprimes ab eo succū.
Et miscebis cum aqua. Facies prius ablu
ta aqua pura, & absterfa, hac aqua destil
ata lauetur. Nitorem elegantē cōciliat,
cutim conseruat, & omnino optima est.

Alia qua vtebatur Isabella ex Arrago
nia ducissa Mediolani. Florē farinæ fru
menti subigito cum sextario lactis capri
ni, inde panem in furno leniter coquito,
& extrahito antequam nimiū coctus sit.
Huius panis medullam per minuta fru
tula diuisam aut friatam, & in alio recē
si lacte caprino infusam per sex horas re
inquito. Admiscebis aquā è duodecim
albuminibus ouorū cum spongia factā,
calcis de putaminibus ouorum vnciam.
camphoræ, aluminis saccharini, corallij
albi, singulorū drachmas duas. Omnia
hæc trita cum liquidis incorporentur, &

̄ 3 in

in alembico vitreo destillentur. Aqua
inde proueniet optima, & utilissima ad
tollendum omnes molestias in facie nascentes.
Decorem faciei quàm fieri potest summum conciliat.

Alia formam faciei concilians. Foliorum
rosimarini, & tartarum album cum vino
albo miscebis, & aqua inde extracta
per alembicum utere ut præcedentibus
ad eundem effectum.

Alia ad idem. Flores fabarum in
bono vino albo per vnum aut alterum
diem insolabis in lagena vitrea, dein
de lento igne destillabis. Usus eius est
mané & sero ut ea abluatur facies, sed
eadem semper prius lauatur decocto cere
ruflæ. Et breui tempore videbis effectum.

Alia quæ omnes maculas tollit. Cry
stallij & corallij partes æquales pone in
vase vitreo cum aqua limonum digi
tum transuersum superante, hoc vas ob
structum in loco aliquo frigido ut in
cella vinaria, in terram impones, (addendum
erat per quot dies.) Deinde lima
ces abiectis testis aqua modicè salsa to
ties lauabis, donec omnis eorum visco
sitas abierit. Tum destillabis & serua
bis aquam. Deinde ex rapis etiam mi
nutat

mutatim concisis aquam elicies in alem-
pico. Vfus tempore, accipe primæ a-
quæ cochlear vnum, secundæ quatuor,
& tertię quatuor, misce & ablue faciem,
quæ tamen prius abluta fit aqua pura &
absterfa.

Alia ad idem mirabilis. Accipe lima-
ces sine testis suis, & laua vt supra dictū
est. deinde salis (aliās salis gemmæ) con-
triti vnciam in vase vitreo sparges, &
limaces superimpones tum rursusalem
alterum sparges, & limaces superimpo-
nes, idque alternis facere perges donec
tertia pars vasis impleatur. Tunc affun-
des succi limonum tantum, vt supra sa-
lem & limaces duobus digitis excedat,
& destillabis. Aqua ista vtēris vt supra
scriptum est. Quod si destillandi com-
moditas non fuerit, simul omnia mixta
insolabis vase clauso, donec vnguenti
formam recipiant, eoque vtēris vesperi.
vt aliis supra scriptis vnguentis, (facie
prius abluta, abstersaque,) & postridie
manè abluēs faciem cum aqua de flori-
bus fabarum. Hoc etiā in Antidotario
Gordonij legimus.

Alia non destillata. Duodecim li-
mones, singulos in quatuor partes diui-
sos, in bono vino albo pone. Hoc li-
quore

ε †

quore

quore vtêris sicut aquis prædictis. Feliciter succedet.

Post hæc sequitur eiusdem effectus aqua destillata ex ciconia tenera, quam supra descripsi inter Aquas medicinales simplices.

Alius modus optimus & secretus. Oua sex recentia, vini Maluatici selibra, pipio nondum totus plumis vestitus, ca seus à pressura recēs cui nihil adēptū sit butyri, arātia poma 8. olei de tartaro vncie 3. cerussæ vncia. Terētur quę teri possunt, & misceātur oīa, vt destillent igne lento. Aquæ vsus est vt præcedentium. Cutem reddit elegantem, subtilem. teneram, quā fieri potest maximè.

Lotio siue aqua regia quæ tollit omnes maculas. In aquam terebinthinę clarę, quanta de libris duabus extrahitur, impone mastiches semunciā, thuris albi vncias tres, tragacanthæ semunciam. Trita commisce cū aqua, & destilla, aquam seruabis. Deinde axungiam porci masculi nō salitam liquato, & per linteū duplex colato. Deinde accipito, zinziberis albi, caryophyllorum, cinnamomi, euphorbij, spicæ pardi, camphoræ, singulorum vncias duas, nuces moschatas tres. Trita hæc omnia cum
axungia

xungia colata, vt dixi, misceto. his ad-
 ue vncias duas argenti viui sepius ablu-
 cum sale & aceto & per corium traie-
 ti, & cum hoc incorpora scoriam (la
 euille ou de la laeure, vt Gallicè scri-
 bitur) argēti fini (de couppelles.) Omnia
 simul mixta destillato, aquam seruato.
 Postea accipe aquæ de terebinthina præ-
 dictæ vncias sex, & posterioris aquæ de
 xungia duplū misce: & cum vti volue-
 ris, abluo faciem prius cum decocto ce-
 ussæ & abstergito. Tum de aqua ista cō-
 mixta circiter sex guttas in volā manus
 effunde, & vbi volueris illine, & locū il-
 litum linteo intege donec siccet. Effe-
 ctus sequetur mirabilis.

Alia de limacibus. Limaces albæ tri-
 ginta. Lactis caprarum libræ duæ, Adi-
 pis porci vel hœdi recentis vnciæ tres.
 Camphoræ trite drachma, destillentur
 in alembico vitreo.

Alia. De medulla panis frumenti albif-
 simi sex vncias infunde & laua in libris
 duabus lactis. Misce diligenter, & de-
 stilla, vt supra, & laua.

Probatur etiam aqua destillationis al-
 buminum ouorum.

Alia candorem faciei inducens. Myr-
 rhæ vnciæ duæ: thuris albi, mastiches
 r 5 vtriusq;

vtriusque semuncia, zinziberis albi drachmæ tres, cinnamomi electi argenti sublimati, vtriusque drachmæ duæ. Camphoræ drachma. albuminis ouorum libra aut sequi. Omnia diligenter mixta ponantur in ventre gallinæ iuuenis & bene habitæ, exenteratæ. Quod si voles gallinã simpliciter adicito, sed pelle detracta minutatim diuisam: addatur etiam lactis asinini, aut caprini sextarij circiter tres. Destilla in alembico vitreo.

Vt facies eleganter splendeat. Oua recentissima triginta macerato in aceto quàm acerrimo per tres dies & noctes: deinde cum acicula pertundito, vt quicquid humoris continent effluat. Hæc in rosario destillabis vt facies eo abluatur.

Aqua faciẽ clarificans. Radicẽ serpentariæ purgatã & concisam in tenues rotulas per dies nouem macerabis in vino albo ita vt quotidie vini recentis selibra aut amplius affundatur, deinde accipe omenta (toylletes Galicẽ) hædina mense Maio seruata numero sex: oryzæ contritæ & coctæ in trib. libris aquæ solani nigri, & libram de farina oryzæ, aquæ prunorum syluestriũ selibram, fabarum contritarum sine corticibus quæ in aqua iam dicta bulliãt. His adicies duodecim
poma

oma putrida, & oua decem. radicum i-
 idis communis aut iridis Florétine ma-
 i. duos mellis librâ amygdalarû ama-
 orû selibram, gummi Arabici, sarcocol-
 æ, tragacathæ, boracis, cāphoræ, singu-
 orû drachmas duas : lactis ouilli, libras
 sex. terebinthine Venetę vncias duas. a-
 quæ de floribus nymphææ libras duas.
 Hæc pariter in alembico destillentur i-
 gne lento. Aqua destillata Soli exposita
 xpiuscule moueatur.

Alia quæ maculas cutis delet & de-
 albat. Boracis vncia. camphoræ drach-
 ma semis. aluminis communis drachmę
 tres. gummi Arabici, & tragacantæ, v-
 triusque semuncia. sarcocollæ, assæ dul-
 cis vtriusque drachmę duæ, ceruffæ vn-
 ciæ quatuor. Omnia hæc tere, misce &
 infunde in aquæ serpentariæ aut (&) de
 floribus lilij vtriusque selibram, vnâ cū
 aquis de floribus genestę, de solaneo, de
 nymphæa, singularum vnciis quatuor.
 Mixta destillabis in alembico vitreo.

Vt facies clara & iuuenilis fiat, aded
 vt vix maiorē quindecim annis ætatē
 præ se ferat. Oua gallinæ recentia sine
 corticibus duodena. cinnamomi vncia.
 lactis asinini libr. Aqua inde per alembi-
 cum detracta abluet faciem.

Cosmeti

*Cosmetica quedam ex Antidota-
rio Gordonij.*

R. Radicum lilij, rad. dracunculi, ari-
cicerum excorticatorum, orizæ a-
myli, cerusæ lotæ, saponis Gallici, ana
vnc. duas. Ponantur in olla noua cooper-
ta, decoquantur in furno, & cõterantur.
Tum R. tragacanthæ, gūmi Arabi. ana
vnciam. infundantur in aqua de floribus
fabarum. Deinde porcellanas tempera
in aqua limonū, donec possint malaxa-
ri. adde boracis semunciam. Hæc omnia
cū valde exigua axungia porci, miscean-
tur cum aqua fabarum. Hinc factõ quasi
vnguento illine totam faciem mane &
vesperi, & ablue cum aqua tepida cola-
turæ furfuris. Hoc medicamē abstergit,
purgat, dealbat: deniq; faciē reddit sum-
mè & mirificè venustam, planam, æqua-
lem, gratiosam.

Aliud. Limones scissi in tres vel plu-
res partes, decoquãtur in vino albo, quo
cum facies abluatur.

Aliud ad rubificandū poma maxilla-
rum, (cui supra quoque similē descripsi-
mus.) R. Aluminis, brasiliij, granorū ex
quibus fit persi cum rubeū, terantur cum
aqua vini destillata. Inde plurimum illi-
nat

natur locus quem libuerit rubificare.

Quòd si adderetur per exiguū aquæ salis Ammoniaci destillati, color foret firmior ac diuturnior. Caueatur tamē ista aqua Ammoniaci: quia omne corp⁹ corrodit, & si vti libuerit minima quātitate adiiciatur, ne corrūpat medicamentum.

Qui plures liquores, destillatos præsertim, ad faciei puritatē & nitore requirit, legat Rogeriū tractatu 4. cap. 5. vbi is describit aquam fabarum, & limonū, quarum vsus sit vel per se, vel cum compositione quadā, &c. item aquam cum bryonia & dracunculo compositam, & simplices, ex fragaria, ex hasta regia, ex herba muscata, ex floribus nigelle, &c.

Aqua ad tingendos capillos & alios pilos.

Sponsam Solis tritam (aliās, Solsofij semina trita) pone in lacte mulieris nutriētis puerū masculū, decē (aliās quadraginta) diebus, deinde fac oleum. Hoc oleum decoctum cū auro foliato leniter bulliendo per diē vnū, mirabile eēt: nā si quis cum eo lauerit crines, auro similes euadent. Eadē si facies illinatur & fricetur, plana & clara erit, vt angelica videri possit, continuando per quinque dies.

Quin

Quin & visum clarificat, & quemuis o-
culorū affectū intra decem (aliās à qua-
tuor) dies curat: nec nō omnes dentium
dolores intra triduum: & si gingiuæ cū
ea bene fricentur vermes cadunt & mo-
riuntur, Aegidius, inter cuius aquas hæc
numero quarta est. Si quis biberit de hac
medicina nouē diebus, curatur à paraly-
si de quacunq; causa proueniente, etiam
si durauerit per quatuor annos, Lullus
in lib. de aquis. Videtur autē hic liquor
nō destillatione, sed expressione tantum
fieri, vt dicam inter Olea ex seminibus.

Aqua ex lardo destillata, vt capilli lō-
gi & flauī ac splendidi fiant, & facies ele-
gantior. Lardi quantum volueris raden-
do quā minutissimē conscindes, dein-
de in pila marmorea contūdes vt pastam
subactā referat. Hac in alēbico destilla-
ta liquorē albū colliges, quo pilos & fa-
ciem inunges. Pulchritudinem enim eis
& splendorē conciliat, Andr. Furnerius.

Aqua ex melle destillata pilos venu-
stos & prolixos reddit. Vide infra vbi di-
cemus de quintis essentiis simplicibus:
& inter aquas quę destillātur in rosariis.

Aqua dealbans, &c. ex talpa, sexta in-
ter Aegidij aquas. Talpam in puluerem
redige cum sulphure, & affuso chelido-
niæ

iæ succo relinque per aliquos dies,
 oſtea deſtilla. Hac aqua lauabis locum
 cuiusvis beſtiæ, & dealbabitur. Eidem ſi
 admisceas aquam, aliâs omittitur vox,
 quam aloën & ceram, inungendo locū
 effectū curabis omnem guttam: & quod
 nocent noli me tangere, ſi emplaſtrū in-
 e factum imponas. Iuncta ſimiliter ſca-
 ſiem capitis emendat, & curat guttā ro-
 ſaceam emplaſtri modo imposita. Cete-
 rum cū lapide calaminari & aloë mixta,
 curat lupū perfectè, emplaſtro inde im-
 poſito bis in die, ſi etiam ſuperfluitates
 eadē mixtura lauentur. Nullo modo au-
 tem intra corpus ſumi debet.

Aqua tingens viridi colore. Cupero-
 ſæ, id eſt vitrioli libra. Smerilli ſe libra.
 Deſtilla & vnge, Epiphanius Empiricus.
 Capparorum aqua deſtillata virides ve-
 rē pilos & capilos efficit, Cardanus.

*Aqua ad dentium purgationem
 bene faciens.*

R, Salis Ammoniacy, ſalis gemmæ,
 ſingu. vncias tres. aluminis ſaccha-
 rini ſeſcunciam. deſtilla, aut in lib. dua-
 bus aque macerentur octo dies colētūr-
 que, dētibus lauādo affrica, Epiphanius
 Empiricus. Alias duas ſimiles ad eun-
 dem

dem vsum reperies infra post Aquæ fo-
tis descriptionem.

*Per descensum quomodo desti-
lentur aquæ ex herbis, floribus
& radicibus.*

Modus destillādi per descen-
sum aquas odoratas &
efficaces ex flori-
bus & her-
bis.

ACcipe vas figulinū, super quod linteum lineum rarum extende, & super ipsum rosas, (nam sic rosacea fragrantia mirum in modum euadit,) aut vacinia floresue alios aut herbas sparge. Inde habeas patellam quæ vas integat, & super fundum ignem pone. Sic destillatur odoratissima nō solum, sed etiam efficacissima aqua. Rosacea in Sole conclusa poni solet, vt fumi odore priuetur, cum tamen odorem rosæ retineat. Cardanus.

Rosæ recentes linteolo super peluim tenso impositæ, si vas carbonibus ignis

is plenum acceperint, destillant aqua
& multa & odora in eam peluim. Eodem
modo flores reliqui. Syluius. Mihi qui-
rem hoc destillationis genus pro iis o-
mnibus quæ frigida sunt & refrigerare
debeant, commodum videtur, præcipuè
si odore careant, vt pleraque omnia ad-
stringentia: & magis etiam quæ frigida
& humida sunt. Quinetiam multam a-
quam & breuiori tempore, minori que
sumptu sic habebimus, nec periculum est
quòd euaporent. Sed danda opera ne vas
compositum nimis ferueat: & ne diutius
quam par est relinquatur, ne aqua adu-
ersionem recipiat.

Si duæ matulæ sibi applicentur, & su-
perior rosis impleatur & insoleatur (inter
posito linteo) destillat aqua odoratissi-
ma in subiectam, Syluius. Aqua rosarum
moschata quomodo in Sole fiat per de-
scensum, præscriptimus, supra in capite
de aquis odoratis. Palpebras inuersas e-
mendat violarum florum luteorum hu-
mor, qui per se in vitream ampullam de-
stillat. Vas impletur floribus qui diebus
pluribus sole continuo macerantur: vn-
de liquor quidam colligitur in fundo, is
oculis salutariter imponitur, Alexander
Benedictus.

s R. Tu

R. Turiones fœniculi, antequam flo-
reant, succi plenos cū foliis. hos in phia-
lam vitream imposito, non omninò ta-
men replebis: & os eius inuersæ in altera
phialam subiectam immittito, ac oblini-
to fermēto, ne spiritus exhalare possint.

Pones autem phialas in foramine ali-
cubi in pariete, solem meridianum ferui-
dissimum versus. Sic intra sex aut circi-
ter horas aquam habebis vtilissimam ad
hippitudinem & visum acuendum: cuius
utilitatem amicus in seipso expertus, qui
aquam quoque ipse parauerat, nobis in-
dicauit. Squillæ recentes detracto cor-
tice exteriori, cultro incisæ vasi inferne
foraminulento, & supra operculato lu-
toque munito imponuntur. Huius ollæ
fundus immittitur in alteram ollam sub-
iectam in scrobæ terræ, & luto commis-
tura circumdatur. Tum ignis excitatur
circa superiorem ollam per noctem vna
(horas decem aut amplius.) Sic aqua de-
fluit in ollam inferiorem, quæ cum farina
vel pane mista, gustata mures cito necat:
citius si lithargyri paucum miscueris,
Bulcasis li. 2. & ex eo Syluius. Est quâdo
per descensum fiunt aquæ & olea quæ-
dam, quomodo ex resinosis arboribus
vrendis pix, Syluius. Sed de oleis quæ per
descen

ascensum fiunt, infra dicemus. Quædam medio ferè inter ascensum & descensum modo fiunt, vt oleum vitrioli cucurbita in latus posita transfusa.

*Destillatio in cineribus, vel arenis,
aut scoria trita, &c.*

IN cineribus destillantur tum aquæ, tum olea. Aquæ, mitissimo calore, quæ manu tum cineres, tum ipsa destillatoria vasa tangendo discernes. Et fortè nihil interest in Balneo Mariæ aut cineribus quasuis aquas destilles, si ignis modum obserues. Nam in Balneo Mariæ aquam cui destillatorium vas imponitur feruere licet: cineres feruere aut calere nimis nõ licet: nempe cū herbæ, radices, flores, aut liquores aliqui ad deriuandam ex eis aquam destillantur. Eò quidem suauiora, & empyreumatis minus olentia fieri creduntur in cineribus destillata huiusmodi, quò lenius lentiusque res perficitur, ita vt capitellum non caleat, & aliquando inter vnam & alteram guttam delabentem, circiter quinquaginta vnitates ab accelerante numerari possint. Olea verò maiori igni & calore vehementiore indigent: nempe sic cito-

s. 2.

possit

possit, quicquid in aqua fit, non conuertitur tamē: nam olea in cinerib. fieri possunt, in aqua bulliente nequeunt. Sed heres clarior fiet infra vbi de quinta essentia docebimus. Facilis autem & in promptu est per cineres destillatio, si vas figlinum aut æneum mediocre, satis profundum, & cucurbitę seu corporis destillatorij capax cinere tenui & cribrato aut arena tenuissima, eousque repleatur, vt quę in vase est materia destillanda, tota infra cineres habeatur neque emineat. Hoc vas cineribus plenum supra quinque aut sex ferreos cylindros aut bacillos pones: qui trāsuersi de latere ad latus impositi sint. tribus nempe lateribus foco impositis, eorum duo latera occupabūt, posteriori, si res ad parietem fiat, non est opus. Anterior pars huius ceu quadratę constructionis aperta relinquatur, vt ignis illic fieri & subiici possit. Longitudinem laterum singulorum pedalem esse satis est: altitudinem digitorum sex, aut circiter. Hęc omnia circumquaque luto (admixtis frustulis testaceis) obfirmabimus, vt calor melius contineatur, duobus spiraculis relictis in angulis. Sed modus hic prorsum extemporaneus est, & pro vno duntaxat vase idoneus. Ego opero-
fio rem

orem aliquando fornacem construxi
huiusmodi. In angulo domus basin cum
lateribus & calce erexi, ad altitudinem
quatuor pedum. Super basi fornacem rotun-
dam cum ostio vno angusto, longo latoque
constitit parui lateris, (ita vt manus inferi
possit,) qui cum claudere libet fornacem
proponitur. Spiracula seu ventilia erant
tria. Altitudo fornacis ad digitos circiter
decem. Supra hanc fornacem eiusdem cir-
cumferentiae lamina ferrea imposita erat,
diametri ad duos pedes aut amplius cir-
ca hanc vndique margo erigebatur ex
rudis lateribus (nam pro fornace late-
res coctos accepi) in orbem, altitudine
ad duos palmos: Rotundum hoc supra la-
minas spatium cineribus replebatur. In
cineres per circuitum circiter quinque vi-
trae destillatoria indebantur, vt eodem
tempore, & eodem igne plures simul a-
quae, aut olea destillarentur. Vndique
autem fornax munita erat luto subacto
cum aqua valde salsa, cui pars aliqua fimi
equini mista erat. Est sane hoc genus for-
nacis valde idoneum, quod exiguo igne
indigeat, qui & ipse in tali forma diutis-
sime durat: vt mane & vesperi semel curas-
se ignem ferè sufficiat. Debet autem is
ex carbonibus tantum fieri, qui per bacil-

| s 3 lum

lum ferreum, tantum ut commodè per
 ostiolum inferatur, in fornacem omni-
 untur, bacilli huius margines utrinque
 modicè eleuātur, ut carbones cōmodi-
 cōtineantur. Opus est etiā bacillo ferreo
 oblongo (pro modo fornacis) in fine cun-
 uato secundum angulū rectū, & ibidem
 in fine aliquātulū dilatato, per quem in-
 ueantur & digerantur qui intus sunt car-
 bones & de bacillo detrudantur. Sed haec
 experientia melius cognoscuntur. In his
 fornacibus, & quomōdocunq; in cineribus
 bus, tū alia aquarū oleorūq; ut dixi, ge-
 nera rectè parātur, & p̄cipuè quæ sicca in
 vino infusa & aliquādo vase optimè cla-
 so materata fuerint, eundem prorsus o-
 dorem saporemq; reddunt: ut absyn-
 thium, sicut supra docui, gentiana, bacc-
 iuniperi, & aromata ex quibus destilla-
 tas aquas aureas denominant nostrates
 & c. tum aquæ vitæ destillatio aliquoties
 repetitur: in aqua hoc animaduerti, me-
 liorē semper & puriorē partē primā flue-
 re & quicquid phlegmatis est, (vel aquæ
 mortuæ, ut quidā vocant, quod inutilis,
 noxia, & fere fœtida sit,) postremum se-
 qui, quod in capitello vitreo pulchrè di-
 gnoscutur. nā dum essentia purior, ignea
 scilicet & aërea fluit, nullum in capite si-
 gnum

gnum apparet: vbi verò iam phlegma cõ
 neat, aquæ striatim fluentis vestigia ma
 nifestò apparent, quæ vt primum videri
 ceperint, remouendum est vas recipiēs,
 & quicquid in cucurbita seu ventre reli
 quum fuerit, tanquam inutile effunden
 dum: & altera destillatio inchoanda, idq;
 repetendum, donec nullū amplius phle
 gma se probat, quod quarta plerunque
 aut quinta destillatione contingit. Post
 quam non amplius destillatione, sed cir
 culatione opus est, vt liquor rectificetur,
 vt illi loquuntur, & in cœlum aut quintā
 essentiā vertatur. Destillata vapore aque
 calentis vires & qualitates plantarū inte
 grius retinēt: sed quia excremētosa sunt,
 parum diu seruati possunt. Diutius quæ
 cinerū aut schoriæ pulueratæ calore de
 stillātur in vasis lapideis aut vitreis, quā
 tumlibet multis, super lōgam aut rotun
 dam fornacem tegulis intectam, quæ su
 stineant arenas altas plumbo alto circun
 datas. Sed vasa hæc paulatim calfacien
 da & refrigeranda sunt priusquam aëri
 frigido aperiantur: aliqui mox rumpun
 tur, Syluius.

Vltadius destillationem quandam in
 cineribus fieri iubet igne tã lēto, vt pos
 sis numerare vnū duo tria p̄ singula gut
 tarum

tarum interualla.

Fructus quilibet bene maturos, concisos & contritos destillabis in arena igne lento, Vlstadius.

Extemporaneus quidam modus.

Conficitur & repente aqua, dum calefacto aut feruente succo, cyathus superponitur vitreus, in quo fumus transit in guttas. guttæ inde collectæ in aquam coguntur. Sic acetum in aquam facile vertitur. Vtilis hæc ad oculorum maculas & suffusiones detergendas, maximè si albo aceto ruta incoquatur, Cardanus.

Resinam larignã aliqui in vase ligneo ponunt cuius fundus ad perspicuam, & quàm fieri potest summam tenuitatem à tornatore redactus sit: sic in loco calido purior & tenuior pars destillat.

*De rosariis, id est instrumentis, quibus ex rosis & aliis medicamentis liquor stillatitius elicitur, igne subiecto plerunque immediatè,
ex carbonibus aut segmentis lignorum.*

Ignis

Gnis in destillatione magis adustio-
nis odorem communicat aquæ destil-
landæ quàm carbones aut aqua, quod vt
conuenias arenam imposito patellæ in com-
muni bus rosariis: aut potius fac vt arena
inter ignem & patellam sit, nec non cir-
ca patellam, eamq; vitreatã si terrea est,
nam & ex ære fit. Patellæ & alembici cõ-
iuncturã luto munies, fascia scilicet lin-
tea luto inducta & aptè circũposita, nec
non vas recipiens cum naso alembici,
Brunsvicensis. Hodie quidam rosarias
fastas capellas ex ære faciunt, & supra are-
nam ponunt herbas destillandas: & in cir-
cũtuitu patellæ (& infra ipsam quoque, ni-
si fallor) spatium vacuum aqua replent, ca-
nali vbi infundantur ad id factò. Ignem
autem vel ex carbonibus subiiciunt, vel
ex lignorum segmētis breuissimis, quòd
ignis flamma propter ambientem aquã
minus posse nocere videatur. Sed procul
dubio hæc omnia in vitreis vasis multò
fœlicius destillabuntur, siue in Balneo
Mariæ siue in cineribus. Acetum de-
stillatione candidum redditur, cùm ad
alios chymistarum & medicorum vsus,
tum vt syrupo acetosomisceatur, de quo
Bulcasis verba adscribam. Construe ata-
mor simile illi in quo destillatus aqua

s s rosa

rosacea. & semper pone vas destillatoriu
 ex vitro vel ex terra vitreata: & imple
 tres partes ex aceto bono, vt quarta pars
 vasis superius sit vacua, ne cum ebullierit
 acetum effundatur. Deinde operi vas cu
 vase aliquo superius, sicut nouisti, habent
 te nasum, vt fit in aqua rosacea: & fac
 ignem leuem non fortem: nam si esset for
 tis, non fieret acetum adeo album. Opor
 tet autem acetum quod destillatur, esse ex vi
 no albo, & accerrimum. Sic album & purum
 colliges liquorem, & repones. Eodem mo
 do destillari potest vinum, Hac Bulcasis.
 Ego in vitreis vasis in cineribus aliquando
 destillaui, quod aliquot hactenus annis
 seruo odore saporeque aceto non destillato
 simile, colore tamen & substantia differens qui
 bus aquam puram refert. Viderur autem Bul
 casis sentire destillandum esse acetum cum
 igne sine aqua, non in balneo Mariae, sed eo
 modo quem in rosas destilladis, primum &
 secundum facit. i. sine aqua cum igne lignorum,
 aut potius carbonum. Nos in cineribus opti
 me destillaui. Dissoluntur aceto for
 ti praesertim destillato, vel succo limonum,
 margaritarum, testium ouorum, lapides renum,
 vesicae: corallium vtriusque, eaque post sic
 cata prompte friantur: praecipitata & su
 blimata in cinabrium, & in argentum
 viuum

vinum redeunt, Syluius. Aceto destillato
metalla resolui chymistæ aiūt item vri-
na humana destillata. Cannabis folia
in farinam versa, quòd caput feriant, po-
tum suauiter inebriantem efficiunt. Car-
dan. Videtur autem aqua superinfun-
denda, & cum simul fermentata fuerint,
destillāda, similiter vt aqua ardens vel in
rosario, aut simili instrumento, vbi ignis
immediatè subiiciatur: & forte bis aut
ter repetenda destillatio.

Idem dixerim de auenæ aqua, de qua
similiter Cardanus: Aqua (inquit) ex aue-
na destillata vtuntur Moscouitę quod vi-
no careant, nec minus excalefacit aut
inebriat quàm vinum. Cùm enim a-
uena crassioris sit substantiæ, necesse
est vt ex destillatione incalescat, atte-
nuetur ac exacuetur, & ad naturam aque
ardentis accedat. Hæc illæ. Idem sanè
fieri poterit ex quouis potu inebriante,
vt zytho, ceruisia, curmi, & apomelitæ,
præsertim vetere: & eo qui cum milio
decoquitur.

Mel inter destillandum inflari & ex-
undare solet, cùm incalesfactum est: hoc
cauetur, cùm destillatio fit in rosario cõ-
muni, sup imposito in patella ligneo cri-
bro (cũ setis equinis.) ita vt mel attingat.

Destilla

Destillaturus autem in cucurbita vitrea,
 puram & bene lotam arenā admiscebis,
 & ignem lentū facies. Aqua prima abii-
 citur, colligitur verò secunda cui color
 aureus, & sub finem ruffus. Huius aquæ
 vsus est mulieribus ad capillos, vt augeā-
 tur, mollescant, & flauescant, ea madefa-
 cti præsertim in Sole. Defluuia capillo-
 rum emendat. Oculis tumidis & lippis
 medetur: & aquosas earum tunicas & ca-
 liginem discutit. angulos oculorum læ-
 sos & vlcerosos sanat. Locis ambustis e-
 gregiè medetur, præsertim mollib. & te-
 neris, ita vt nulla cicatrix relinquatur.

Posterior aqua, quæ ruffa est, expurgat
 pus & saniem in putridis vlceribus, si ea
 lauentur. & imponantur madida inde lin-
 tea, & cum ea repurgarit, carnem etiam
 producit, Ryffius. Vide Vlstadium.

DE OLEIS DE- STILLATIS.

Et primū genere deinde particulatim:

*De Oleis ex plātis, floribus, herbis, gū-
 mis, resinis, seminibus, corticib⁹, lignis:*

De Oleis compositis illis quæ balsama

De Oleis ex animalibus. (vocat.

De Oleis metallicis.

Olea

Olea quæ vasis chymisticis siue per descensum, siue per ascensum parantur, quædam simplicia, quædam composita sunt: horû quædam ex pluribus composita vt balsama, quæ artificialia vocât, aliquot: quædam ex paucis. Sunt quæ inter simplicia & composita media videri possint, vt illa vbi vni medicamento cõposito liquor aliquis additur, quo cùm maceretur & vnâ destilletur, vt per id quasi vehiculum ascendat, postea separatur.

Item quædam ex plantis fiunt earûmue partib. floribus, radicib. seminibus, corticibus, resinis, gummis, lachrymis. Quædam ex animalibus, earûmue aliqua parte, aut excremento. Alia ex metallicis, aut simili. vt ex antimonio, plumbo, succino. Nos de singulis loquemur, per tres istas posteriores classes. De cæteris verò oleis quæ alio quopiã modo fiunt, vt expressione, infusione, &c. infra seorsum tractabimus. Vt oleum benedictum ex lateribus ignitis oleo restinctis destillatur per sublimationem, sic ex ladano, cera, liquoribus, gūmis, resinis, ossibus, medullis, & aliis pingui humore abundantibus potest sublimando, trahi oleum, Syluius. Olei natura rebus mixtis siue à natura cõpositis omnibus inesse videtur, cū
fali

fali etiam corpori aridissimo infit, ut Cardanus scribit. (Est etiam in sale pinguitudo, quod miremur, Pli.) sed aliis plurius aliis minus. Est enim oleosus & pinguis humor qui in mixtis inest, non aqueus in sale & facilis exiccationi, sed æreus qui etiam calidus est. Vtrique enim elemento sui generis humiditas est. Hunc liquorem in quibusdam ipsa natura separat, non in plantis tantum per succos siue liquores, ut opoponax. Greci dicunt: lachrymas, gummi, resinas, elæomeli: sed etiam in corporibus inanimatis, ut in metallicis pinguis, sulfure, argento vivo: item in bituminum generibus diuersis, naphtha, succino, ambra, & petrelæo, cui nomē quoddam est saxis effluat. Manifestissime verò in animalibus, tum per alias eorū partes, tum præcipue adipem, medullas, sanguinē & in ijs quæ sanguine carent congenerem ei pinguem aliquem humorem. Idē neque excrementis deest, alui, vesicæ, sudori, melli, ouis. &c. In solidis quidē tum animalium tum plantarū partibus, iis præcipue omnibus inesse videtur, quæ fibras seu venas habent manifestas, per quas scilicet nutrimentum attrahitur. Nutritioni enim dulcia maximè destinantur, quæ quidem facile in pinguitudinem à mediocri calore

alore vertūtur. quin & ipsa pinguia sub-
dulcia sunt. Et succi pinguis abundantia
in iis maximè spectatur, quæ dulcibus
multis aluntur. Pinguia tamen ipsa per
non nutriunt, quod innatent, neque in
massæ seu chili in vētriculo vnitatem re-
igi possint. Iam pinguiusculus ille
succus eò plus olei continet, quo in soli-
tore aut sicciore inest materia, vt pote
macerior & minus aquosus. Guaiacum
uidè quod in aqua subfidit, eo abundat.
Lariora & leuiora ligna pingue succum
gumi aut resinas conuertunt, quam-
brè eo minus abundant solidiora den-
toraque & grauiora eundè retinent, vt
guaiacum, iuglans, fraxinus.

Porro oleū lignis omnibus inesse vel
in eis ostēdit. omniū enim cinis pinguitu-
linem suam habet, quā in lixiuium depo-
nit. A deò durable est pingue aëreum &
magis etiam igneum, vt cūm terra com-
buratur, aqua euaporet, illa remanēt, par-
tim in cinere, partim in fuligine: quan-
quam in vtriusque etiā illi terræ essen-
tia reliqua sit, vt sola aqua absorpta vi-
deatur tota. Sed hæc ad philosophos
pertinent.

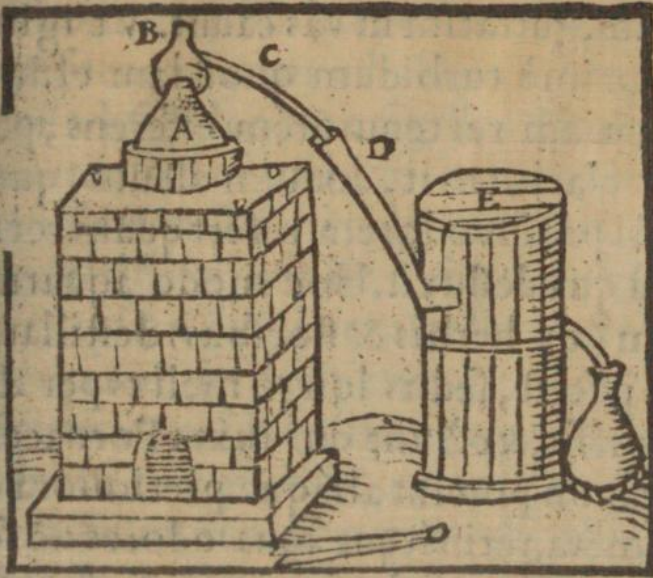
Quo

*Quomodo extrahendum sit oleum
ex aromatibus, vt caryophyl-
lis, nuce moschata, cro-
co, macis, & aliis.*

A Roma quòdcunque volueris com-
acifum, & contritum crassiusculè, a
qua vitæ rectificata & circulata, medio
criter perfunde, & simul macerata demi
destilla igne perquàm lento. Et cum a
qua vitæ omni iam detracta, oleum stil
lare inceperit, materiam aromatum è cu
curbita exemptam sacculo impones di
ligenter filis obligato, & in prelo ad ic
apto exprimes, vtriusque ferreis preli la
minis bene calefactis. Sic expressum o-
leum destillare, rectificare & circulare
conuenit: vt oleum syncerum à crassiore
materia separetur. Fæces deinde rursus
digeri seu putrificari possunt cum aqua
vitæ prius separata, & denuò destillari.
Et hic modus commodissimus vtilissi-
músque inter cæteros videtur, Ryffius:
sed obscurius quàm oportebat, nos vt li-
cuit vertimus.

Oleum

oleum quomodo per destillationem ex-
trahatur è lignis, & similibus, ve-
lut caryophyllis, ex Cardano.



IN vitreo vase A contrita ponuntur,
& quanto leuiore licet igne destillan-
tur: & si liceat aqua feruente circum vas
posita oleum elicere, longe erit melius.
In summitati vasis pileus vitreus B impo-
nitur, ac luto ne respiret aptatur, cui de
more canalis adiacet, C cui alter canalis
vitreus adiungitur D ita luto septus vt
nihil possit respirare. Hic per vas ligneū
transit, quod aqua perpetuò frigidissi-
ma repletū habere oportet, cannula de-
trahentes quicquid iam calorem contra-
xerit, aliam nuper haustam denuò adden-
t do

do, nam sic refrigeratur, fumique non
 vtuntur, sed in aquam vel oleum tran-
 eunt, cōuersique per canalis partem ob-
 liquam & ultra vas aqua plenum expo-
 rectam, guttatim in vas cadūt. Vt igitur
 vidi, primò turbidum quoddam effluui-
 substātiā rei tenuiorem efferens, post
 aqua clarior exit, demum oleum, quo
 exusti potius odorem refert quàm rei
 lius à qua defluxit. Hoc modo aquarum
 etiam (ex herbis & floribus) destillatio
 fieri potest, sed is longè melius per des-
 cēsum fit, &c. Sunt qui iuxta Fornacem
 moschum ponunt aliāque pretiosiora o-
 doramēta, retinetque aqua odores nō so-
 lum proprios, sed etiam moschi, & alio-
 rum quæ apponuntur.

De destillatione per descensum. Vlti-
 mus capitulum. xix. docet de hoc destilland-
 modo in genere: & priuatim de oleis ex
 lignis iuniperi, ex vitellis ouorum, ex ra-
 ce moschata, & Benedicto: ex quo ego
 clarius & breuius rem ostendere cona-
 bor. Docet igitur construi fornacem
 huic destillationi aptam, similem focum
 qualis apud Germanos fit, ex lateribus
 non coctis, altitudine sesquicubiti vndi-
 que, excepto anteriori latere, (quod hu-
 milius fieri potest, & lateribus tenuibus
 tegi

gi, ad imponendum aliquid vt ferra-
menta, quibus ignis regitur,) latitudine
cubitorum quoquo versus. In me-
o huius foci foramen B fit tantum vt
s hominis immitti possit. (Erit autem
ec fornax etiam ad alium vsum apta,
pè ad sigillandum sigillos Hermetis,
vocat: cū cucurbitæ vitreæ os in fora-
men furni inditum palmi, id est quatuor
gitorū longitudine, & si quid amplius
reca ipsum patet eo argilla obstrueto,
si incanduit forcipe similiter candente
oprimatur.) Destillaturus ergo in hac
ornace, cucurbitā C accipe de optima
erra: si minus de cupro vel orichalco.
āc imple vsque ad tertiam partem mate-
ia destillāda, & include ei operculum D
errecum tenuissimum ex lamina ferrea.
oramibus paruis plenū. Tū inuertes,
e impones os vasis in fornacis foramen
d tres vsq; digitos inserēdo, & quicquid
ircunquaque patet, lato diligēter exple
is, ita vt nihil quicquam in hoc foramē
ecidere possit. In parte autem inferio-
e foraminis cucurbitam E vitream sub-
icies (pro qua imponenda eximendaq;
e vt videas quando materia tota destil-
urit, anterior fornacis pars debet esse a-
erta:) cui superioris cucurbitæ os inser-

tum aptetur,) non lutando tamen. Tum ignis fiat superius circa vas quod materiam continet circūquaque. Sed ignis promò exiguus esse debet, & à vase quātum fieri potest remotus: deinde paulatim & maior & vasi proprior excitari.

Sciēdum est autem quòd à quavis materia, à principio aqua destillat, plus minus, secundum materiæ differentiam. Hæc cum fluere desierit, & iam oleum destillare cœperit, euacuabis cucurbitam è vitro subiectā, iterūque subiicies: & ignem augere perges, & eūdem propius vas excitare, donec nihil amplius olei destillet. Tūc enim ignis mox longè remouendus est vt superior cucurbita refrigeretur. Deinde inferiorem, id est excipientem auferes, & oleum seruabis. Cæterum ignis, vt dixi, in principio per exiguus requiritur: paulatim augendus ad quartum vsque gradum, duabus ex causis. Primū ne nimij caloris subito excessu omnis humiditas, etiam oleosa consumatur: quod præcipuè cauēdum est, cum ex vitellis ouorum & nucibus moschatis oleū desideramus. Nam in aliis quibusdā, vt ex lignis iuniperi, repētino etiā & magno igne excitato nihil deliqueris. Deinde quia lignū accēsum fortè, cucurbitam

itam lædere, vreret, ruperet, aut oleum
 ingrato odore afficeret. Porrò in oleo
 benedicto simplici, augebis ignem saltè
 in fine destillationis, & destilladi locum
 cuiusmodi parare poteris. Foueã in ter-
 ra fodito, longam, latam & profundam
 pro modo ollæ in eam imponendæ. Sit
 autem olla vitreata, aqua abluta: & super
 orificium eius ponatur lamina ferrea te-
 nis, multis foraminibus perforata, ita
 ut lamina infra summũ ollæ marginem
 sit digiti trãuersi latitudine. Supra hanc
 impones aliam ollam quæ materiam de-
 stillandã contineat, sic vt orificia coniu-
 nantur, & omnia optimè lutentur. Tura
 fiet ignis circa ollam superiorẽ, quæ tota
 sit extra foueam præter orificiũ. Sed se-
 cundus hic modus incommodior primo
 est: quoniam aqua ab oleo separari nõ po-
 test: nec facile cognosci quando tota ma-
 teria sit destillata, nisi vsu & consuetudi-
 ne id cognoscatur. Potest etiam fornax
 fieri in colle præcipiti, vt idem Vlstadius
 docet: ego ne sim prolixior, omitto.

Oleum de foliis citri, arãtię, aut limo-
 nis cùm destillatur, primò aqua elicitur:
 deinde oleum, quorũ vtrunq; separatim
 seruari debet, oleum quidem imprimis
 uauæ & bonũ est. Fit autem hunc in mo-

t 3 dum

dum. Folia de quavis prædicta arbore
 discissa contunde in mortario, & destilla
 do aquam excipe: & cum videris guttam
 aliquam diuerſi coloris aque innatantem
 mutato recipiente ignem auge, & oleum
 collige, id modicè olebit adustionem, quod
 vitium emendatur, si diu Soli expositum
 relinquatur. Sunt qui iam dicta folia
 inter duo linthea siccent & conterant, ac
 iiciantque alia multa odorata, vt ziberum
 moschum, ambram, styracem cal. lada
 num, cinnamomum, benzouum: non qui
 dem substantiam eorum, sed fumum dila
 taxat, hæc enim iniiciunt in aquam rosa
 ceam super igne, & vapore eorum folia im
 butit. His ita diligenter imbutis, accipiunt
 aquam rosaceam in qua macerata sunt aroma
 mata quædam vt charyophylli, galanga
 nux moschata, &c. per vnum aut alterum
 diem: ea que madefactum puluerem fo
 liorum in cineribus igne lento destil
 lant, donec aqueus liquor separatus sit
 deinde aucto igne oleum excipiunt, quod
 longè gratissimum, & suauissimum odoris
 est, Furnerius.

Empiricus quidam mihi retulit, hoc
 modo commodè oleum separari ab her
 bis & radicibus. In terebinthina aut lar
 gna resina lota (octies aut nouies) donec
 albescat

bescat, herbas aut radices impone, & in
 rena calida relinqua q. f. Deinde destil-
 ligue lento. & profluet primò terebin-
 tina, mox ab initio, aut si parum mouet
 oferta seu vniuersa deinde fluet, primū
 lacteo ferè colore, deinde flauescens. De
 rehendes autem gustu quando liquor
 ptatus fluere incipiat: colore mutato,
 as recipiēs quoque mutabis, vt seorsim
 xcipias, postremus enim liquor ignobi-
 ler est, & extra corpus vsurpandus: prior
 erò intra corpus, Hæc ille. (ipse mihi vi-
 cor oleū de baccis iuniperi vidisse hoc
 nodo paratum.

Olea destillata quæ intra corpus dan-
 ur, omnia miscenda sunt cum licore ali-
 quo, vino, apomelite, aut syrupo cum a-
 qua destillata quapiam, alioue medica-
 mento, vt infra etiam inter balsamelæa
 licemus, hoc est quod empirici dicunt,
 oleis vt pote spiritibus, addendum esse
 aliquod corpus.

De oleis ex floribus.

Oleum ex croco paratur sic. Aspersa
 aqua vitæ digeritur materia, & ab-
 stracta per destillationem aqua vitæ præ-
 lo expressus liquor circulatus, vt supra
 scriptum est de aromatum destillatione
 in genere, ex R yffio.

c 4 Oleum

Oleum de spica, ex Gallico libro fernerij. Herbam (flores potius) spicę aut uendulę ad breue tempus insolato: tum in alembico aquam extrahito. Hęc pęstatem Soli loco quęm calidissimo eposita, oleum in superficię effundit, quę subinde ab aqua separatam seruabis. Nę & suauissimę olet, & aduersus morbos varios, pęsertim frigidos, utile est: & dolores tollit.

Eiusdem alter modus. In quanta uolueris copia olei de amygdalis dulcibus flores spicę bene maturos macerabis in uase vitreo in fimo equino per dies quadraginta: deinde lento igne destilla: postremõ in Sole rectificata vase diligenter obstructo. Si tamen adustionis odor sit duo aut tria exigua foramina in cooperulo relinques. Sic in Sole purgatum, bonum & odoriferum remanebit.

Eiusdem tertius modus. Floribus spicę bene maturis uas vitreum imple, obstrue, & quotidie quętum poteris adice. Hoc facere perges diebus octo: deinde uas obstructum in fimo equino per tres menses putrificato: tandem destillabis: in alembico magna diligentia, & extractum oleũ insolabis, ita ut semper quicquid clarius est, separes & reserues. Sunt
qui

qui materiam, vt primum ab igne (sic ha-
bet Gallicus liber, sed puto legendum à
fimo, scilicet equino in quo macerata est
per tres menses) extracta fuerit, Soli ex-
ponunt, & innatans aquæ oleum subinde
remouent. Vbi verò flores oleum red-
dere iam defierint, quantum poteris ex-
primes, & succum expressum in Sole re-
linques vase inclinato, vt supernatans o-
leum facilius separetur. Sic oleū perquā
odorum habetur sine omni adustionis
vitio, Hucusque Furnerius.

Idem oleum Ryffius fieri ait, vt oleū
de rosmarino, concisis floribus in vino
vetere maceratis, destillatisq; ita vt alem-
bici spiritus subinde refrigerentur, &c.
Vide supra in Oleo de Rosmarino. Sunt
qui hoc spicæ oleum publicè vendant, &
balsamū nominēt, cum tabulis in quibus
facultates eius descriptæ habētur. Valdè
calidum & siccum est. Noui ego mulie-
rem quæ vnam, & alteram guttam eius
non sine periculo intra corpus sumpsit,
sed lumbricos inde multos deiecit. Mi-
scetur rebus quàm plurimis, odoris præ-
cipuè gratia. Gutta eius cum multa aqua
agitata, totam reddit odoratam. Medici
etiam oleis vnguentisque calidis eā ad-
miscēt, tum odoris gratia, vt vel gratum
t 5 augeat

augeat & conseruet, vel celet ingratum: superat enim omnes odores: & fortè nullus liquor reperitur æque simul & vehemens & suavis odore. Ex spica certè longè odoratior quàm ex lauendula fieri videtur.

Oleum rorismarini quod vicem balsami gerit. Ampulam floribus rorismarini impletam sepelito in arena clausam panno duplicato serato, aut cum cera & coopertorio ita quòd nō respiret, Arnoldus: duplici linteo, deinde etiā cera oclusam, Hollerius vsque ad mediā partē: & sic relinque per mensem aut amplius, donec flores in aquā cōuertātur. Hæc aqua separata & soli exposita per dies decē aut xx. (aliās xl.) desatur instar olei. Cor, cerebrum, neruos, & totū corpus roborat, Pannos faciei & maculas delet, iuuentutem cōseruat. Gutta eius aqua imposita, vt balsamum subsidit. Prodest ad telas & lachrymas (aliās maculas & alios affectus) oculorum, si gutta vna imponatur in oculos, bis aut ter ad summum. Membra paralytica vt plurimum recalcificat, & sanat aliquando. Phlegmati salso resistit, fistulas & cancrum, quæ aliis non cedūt remediis, persanat. Ad eadem facit aqua vitæ ex vino in quo decoctus sit

fit rosmarinus destillata, Lullus.

Ego rosmarinum non decoquero, euaporat enim vis vini & quinta essentia: sed in vase obstructo macerarem aut putreficarem, deinde in Balneo Mariæ primū post in cineribus aqua super faeces rursus infusa destillarem. Mecum facit Arnoldus de Villa noua, qui in libro de vino, (ubi ille de rosmarini etiam oleo eadem scribit, quæ iam ex Lullo scriptimus, si modo Lulli ea sunt.) Sæpe (inquit) experius sum quod aqua vitæ facta de vino in quo remollitus fuerit rosmarinus, curat phlegma salsum, scabiem, cancerū, & fistula, quæ aliter sanari non possunt, Sed hoc oleum rosmarini non aliter fit quam e floribus verbasci oleum, non per destillationem.

Oleum rosmarini fieri debet ex floribus decerpitis cū summis turionibus, seu ramulis quibus adnati sunt, contritis, & in optimo vino vetere maceratis seu putreficatis. Debent autem destillari lento igne, ita vt alebici spiritus subinde refrigerentur: postea circulari, donec quoad eius fieri potest omnis crassa substantia à subtili separetur. Gualtherus & yffius. Poterit autem destillari, vt conicio, vel in cucurbita, præsertim breuiori, cum
alena

alembico: vel in retorto cum recipiente
diuersæ figuræ, vel potius in duobus re-
tortis, quorum alterum sit recipiens, vel
in vasis æneis, quæ vesicas vocant phar-
macopolæ, vt aqua cinnamomi, aut aqua
ardens.

Eodem modo destillantur olea, vt idē
docet, de vernice seu gummi iuniperi, de
spicæ aut lauendulæ floribus, anisi semi-
ne, & multis aliis feminibus.

Chelidonij quarta essentia siue ignis
qui est tanquam liquor olei, &c. quomo-
do pareretur & in quē vsus, lege supra vbi
de quinta essentia tractauimus. Licebit
autem à plerisque herbis & aliis medica-
mentis, oleum duplex, aëreum & igneū,
eodē modo quo in Chelidonio illic præ-
scriptum est, extrahere.

Oleum rutaceum. Cardanus lib. secū.
de subtilitate, venena quædā esse scribit,
quæ solo tactu occidāt. Aduersus hæc in-
quit, auxiliū est, nō hærere loco cuiquam
donec incalescat manus: lotio frequens
partiū cū aqua tepida, olei quoq; rutacei:
nō illius vulgaris, sed eius quod eodē mo-
do factū sit quo & spicatū & caryophyl-
latū apud pigmentarios fieri solet, inun-
ctio, Hęc ille. De oleo ex feminibus rute,
paulo post ex Lullo scribem⁹: id verò cu-
ius

ius hîc Cardanus meminit, ex ruta ipsa hoc est summis eius ramulis florentibus parandum existimo.

De oleis ex seminibus & fructibus.

Oleum de caryophyllis aliquando in Italia gustavi, supramodû suaue & efficax. Id quo modo extrahatur, docuimus supra verbis Cardani. vbi de oleis extrahendis in genere scripsimus. Item alio modo ex Ryffio, eodẽ scilicet quo ex quibusuis aromatibus, quæ in aqua ardente macerata destillatur, donec aqua ardens separetur, & cum primùm cœperit fluere oleum, materia é cucurbita exempta exprimitur, & c. vt supra ex Riffio scriptum est: qui huius etiam olei vires particulatim describit.

Oleum de nuce moschata quomodo eliciatur, vide superius vbi in genere tractauimus de destillatione oleorum per descensum ex Vlstadio. Oleum de nuce moschata & inuolucro eius macis, eodẽ modo quo ex caryophyllis extrahitur, Ryffius qui vires vtriusque singulatim describit.

Anisi oleum extrahitur, (vt ex aliis sic
cis

cis quæ in plantarum genere sunt,) semi-
nibus contritis optimo vino maceratis,
deinde paulatim per ascēsum destillatis,
ita vt spiritus in alembico assiduè refri-
geretur, &c. & liquore postea circulato.
Vires eius Ryffius enumerat, nos omitti-
mus vt & aliorū ferè vbi nullus peculia-
ris effect⁹ aquis & oleis attribuitur, quin
idem illis etiam à quibus detrahantur
remediis ante destillationem conueniat,
nisi quod destillando subtilior & effica-
cior redditur.

Olea è baccis iuniperi, & è baccis lau-
ri eodem modo fiunt: nempe contrita vi-
no macerata, aut aqua pluuiali, destilla-
tur eodem modo quo aqua ardens, vel in
vesica ænea, vt pharmacopola nominat,
vel ita vt ex lignis & caryophyllis oleum
trahi supra scripsimus ex Cardano, vel vt
ex aromatibus ex Ryffio. Non multum
enim referre puto, modo spiritus qui per
alembicum feruntur, in ipso rostroque
commodè refrigerari possint.

Vires oleorum istorum Ryffius recē-
set. Solent & agyrta apud nos oleum de
baccis iuniperi vendere, cum tabellis im-
pressis quæ virium eius catalogum con-
tinent. Hoc inter cætera etiam tertiana
laborantibus mederi audio.

Oleum

Oleum de frumento quidam faciunt exprimendo inter duas laminas ignitas: alij hoc pacto inutile fieri putant, & parari debere vt oleum de iunipero, nimirum ex lignis iuniperi per descensum. Mesue triticum excorticatum in vase sublimationis etiam destillari ait, vt oleum philosophorum. Curat impetiginēs, & cutis asperitates à siccitate natas lenit & humectat, & cæteras cutis infectiones emendat. A Rasi etiam in antidotario describitur. Vide infra inter olea non destillata. Possset etiam de hordeo & similibus fieri, tum per sublimationem, tum per descensionem, Monachi in Mesuen.

Oleum de ben(id est balano myrepfica) moschatum, quod Furnerius retrabā vel retrahan vocat, pretiosissimi odoris. E fructibus ben(qui Genuæ satis copiose reperiuntur, eodem ferè pretio quo amygdalæ) exprimes oleum vt ex amygdalis, fines quiescere, & impones moschisatis bona in copiam: & sic in vase vitreo bene obstructo immittes in cacabum vt aliquandiu bulliat, deinde oleum per destillationē excipies, quod suavissimū & odoratissimum erit.

Olea

*Olea quaedam ex seminibus, qua
reperi in libro de aquis Raymun-
di Lulli.*

HAcc olea separatim cōscribere vo-
lui, quòd dubitē an author per de-
stillationē ea fieri voluerit, aut simplici-
ter per expressionem, in singulis quidem
hæc verba adiicit, & extrahatur oleū ad
modum laicorum: quibus innuere vide-
tur, simpliciter per expressionē seminū
in torculari, vt vulgus facere solet, colli-
gendū esse oleum, præsertim cum ab iis-
dem in Sole siccatis extrahi velit. Non
dubium est tamen quin eadē ritē destil-
lata longē efficaciora essent: sed ad destil-
landū oporteret liquorem in quo semina
trita macerantur cum eis relinqui, & pu-
trificationem præcedere, &c.

Semina sponsæ Solis macera in lactæ
muliebri quadraginta diebus: & deinde
fac oleum ad vsū (modum) laicorum.
Vide supra inter liquores cosmeticos.

Oleum ex seminibus rutæ. Rutæ semi-
na trita misce cum auro foliato, & po-
ne in aceto per diem vnum. Deinde leui-
ter ad Solem desicca, & extrahe oleum
ad modum laicorum. Id pretiosum est

& ve

& venenis resistit, ita vt vomitu reddantur: quòd si quis secundo inde biberit, reliqui etiam humores ab eo infecti eiiciuntur: si tertio, curabitur perfecte intra tres vel quatuor dies. Omnem dolorem oculorum curat ex quacunq; causa, dummodo pupilla illæsa sit, si oculi bis die hoc oleo lauètur, & gutta vna in oculū infundatur, curabitur enim oculus intra tres vel quatuor dies. Si à ieiuno bibatur, nō finet venenū appropinquare ad hominē illo die. Quòd si quis etiam lætali vulnere faucibus inde biberit ieiunus euadet, modo reliqua cura vulneris fiat vt par est. Item à ieiuno potū, guttam omnem & scabiem depellit: & hydropem ex frigida causa natam, si vel biduo sumatur. Deniq; membra omnia dormientia (paralytica, inunctum scilicet,) excitat & restituit. Ruberta (si rectè legitur, forsan à colore: ego Sperma potius legerim) id est oleum nasturtij. Nasturtium (malim semina nasturtij, vt in reliquis ibidem, ante & post oleum) madefactū acri aceto, sicca in Sole, & extrahe oleum ad modum laicorum.

Hoc mixtum cum aloë & oleo laurino curat omnē scabiem & guttam, locis inunctis. Cum aloë & carbonibus de vl-

mo potum tertianam & quartanam, ce
 rat, & omnem rupturam in corpore. C
 ptisana coctum & potum, sanguinis flu
 xum sistit, & aluum astringit. Cum fura
 fure coctum & potum omnem gutta
 depellit. Oleum de feminibus pimpine
 læ. Pone semina in vino rubro per al
 quod dies, deficca, tere, & fac oleū ad m
 dum laicorum: Potum hoc oleum à ieiun
 no arenam & quemuis calculi vesicæ,
 tiam consummatum ex quacunque m
 teria dissoluit, frangit, expellit. Aggr
 uata hominis mēbra alleuiat, Hæc ille.

*De oleo ex baccis iuniperi destil
 lando, primūm per ascensum,
 deinde per descensum ut
 ex amicis accepi.*

R. Sextarium vel modium plenum
 baccis iuniperi, contusas biduo m
 cera in aqua fontana: deinde pone bacc
 eas illas vnā cum aqua in qua macerat
 sunt in cucurbitam aut vesicam, ut ve
 cant, ex cupro, quam replebis ita ut va
 cua remaneat mensura duorum aut tri
 digitorum. Tum igne subiecto medi
 cri destillabis per omnia tanquam aquo
 arduo

ardentem, hoc est per fistulam siue cannã
quã transeat per vas aqua frigida plenũ.

Redditur autem aqua copiosa, ita vt
vas recipiens vnum non sufficiat.

Tandem oleum sequitur, quod permit
tendum est in aquã defluere, cui innata-
bit: separabis autem vase, in quo est, an-
gusti colli inuerso, ita vt aqua permitta-
tur effluere, donec modicũ adhuc super-
sit, quod deinde oleo in aliud vas transfu-
so separabitur. Reddit autem bacca-
rum sextarius, vt in Alfatia vocant, olei
circiter quatuor vncias. Alij vt oleum
ab aqua separent, imponunt in calicem
vitreum cui pes sit ademptus arte per fi-
lum ferreum candens, aut casu, ita vt exi-
guum in imo foramen relinquatur. tran-
sit enim aqua, & cum ad oleum peruen-
tum est obturatur foramen, & effundi-
tur oleum in vas vbi seruari debet. Sunt
qui simpliciter destillant, materiam in
destillatorio sepe moueant, ne aduratur.
Et similiter aut aromata trita, vt caryo-
phyllos, cinnamomum, recte destillari.
Aliqui, vt audio, in retorto destillãt, non
vitreo, sed ex cupro, stanno interius ob-
ducto, quod inferatur in cannã ex cu-
pro oblongã, vt pro aqua ardente fit.

Alius eiusdem apparatus per descen-

W 2. sum:

sum, ab amico quodam qui ipse parauit
 tanquam res secreta nobis communica-
 tus. Baccas iuniperi bene maturas & sic-
 cas per autumnum, vel sub autumnum,
 inter duos, vt in fastis assignantur, sacro-
 diuę Virgini dies colligito ante meridiem
 octaua vel nona hora, in magna copia
 quę circiter duos saccos impleat, tempo-
 re sereno. Deinde bene contusas in cili-
 cio, quo pistores vtuntur, pones non ni-
 mis multas vna vice, & sub prelo expri-
 mes, atque sic per diem & noctem relin-
 ques sub prelo, vt succus aquosus interim
 destillet. Hunc per se repones in vase ali-
 quo, vt vtaris eo tum ad remedia quęda-
 intra corpus, tum extra ad purgandas par-
 tes, (cum aliquo vnguento & aqua vitę,
 præsertim arthriticas. Facile autem con-
 seruatur, neq; facile corrumpitur hic suc-
 cus, & suauis & efficax est. Aliqui humo-
 rē aquosum non sub prelo eximunt, sed
 in communi fornace (Balneo Ma.) sepa-
 rant. Reliquam materiam bene ficcata
 tritamq; pone in cucurbita quatuor me-
 surarum capace, non prorsus tamen im-
 plebis. In ea luto sapientię, ne quid expi-
 ret occlusa putrificabis materiã per dies
 circiter vigintiocto in simo equino: aut
 si hyems sit in Germania, iuxta fornacem

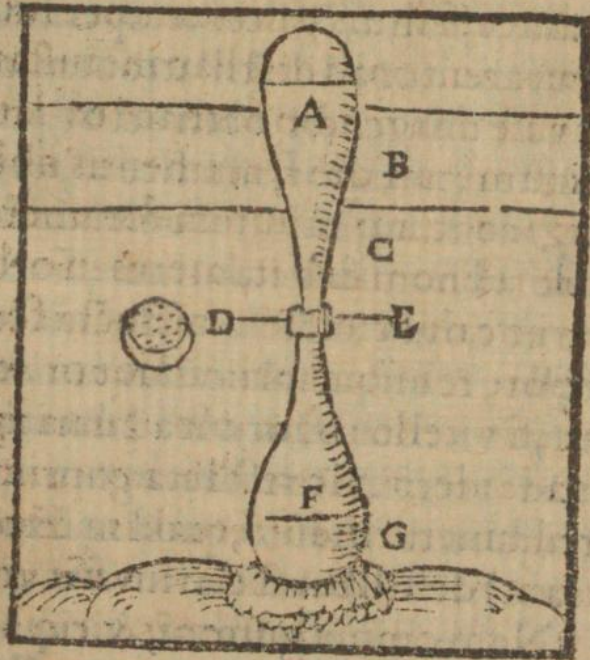
cem

em. Ad putrifactionē quidem in fimo equino scrobem fieri oportet duos pedes altā, & fimū ac calcem alternis imponi: asperges autem aquam calidam quotidie aut altero quoque die. Tandē cum satis putrificata & mediocriter liquida apparebit materia, destillabis. Vas recipiens eiusdem ferē magnitudinis esto, & imponatur circulo stramineo. Vtrūque autem vitreū, & filo cādente ferreo sectū esse debet. Ea inter se cōmittes mediante lamina ex metallo, potissimum argento, frequentibus foraminibus, quæ nō sint maiora quā si acu cōmuni pertusa essent. Huius laminę circūferentia supra. infraque eminere seu limum habere debet, ut vasa in limbos illos immittantur. Primū igitur vas superius in quo materia est, cū lamina cōmittes & luto firmabis: & foramen quoque fundi circunquaque luto explebis: deinde partem illam vasis per foramen medię fornacis demittes tātum, ut inferius quoque vas. i. recipiens, inter limbū laminę inferi orem inferi ac luto muniri possit. Lutū subactū esse debet cū aqua salsa & tomento: hoc aliqui lutū sapientię vocant. Fornacis ratio hęc est. In medio construi fundum debet cū foramine, ut diximus. Supra hoc fundum

circa cucurbitā arena ponitur, ferè vsque
 ad tertiam cucurbitæ partem: supra are-
 nam verò pruna, plus quam tertia parte
 cucurbitæ, nec opus est remoueri cine-
 rem, reliqua pars cucurbitæ, quarta for-
 tassis, aut paulò minus quàm tertia, va-
 cua & libera emineat. Quod si metue-
 ris, ne fortè cucurbita superior non sa-
 tis vim ignis ferre possit, luto eam lori-
 cabis, ea saltem parte, qua pruna circum-
 ponetur. sed si ignis paulatim, nec subito
 augeatur, non opus erit hac incrustatio-
 ne. Fundum in medio fornace ex lateri-
 bus constructur, qui ferramentis oblon-
 gis imponentur. quā autem foramen or-
 biculare relinqui debet, lateres in orbem
 excisos esse oportet. Sic instructa fornax
 ce destilla, & effluet primū liquor aquo-
 sus, in quo vt primū olei gutta appa-
 ruerit, vas recipiens mutabis: & primū
 illum liquorem per se seruabis. Hoc sa-
 nè oleum per descensum in vase vitreo
 extractum, minus adustionis vitio affici
 posse mihi videtur. Haftenus et si satia-
 clarè rem mihi, vt dictauit amicus, descri-
 psisse videor: adiiciam tamen figuram a-
 liquam, vr quàm clarissimè possum, rem-
 ob oculos ponam.

A. cucurbita

- A. cucurbita continens grana.
- B. pruna.
- C. arena.
- D. lamina foraminulenta.
- E. fundus super quo arena iacet.
- F. cucurbita excipiens.
- G. circulus stramineus cui recipiens im-
ponitur.



OLeum ex pincis nucleis ad erugan-
dam mulierum cutem destillatio-
ne per descensum fit, vt oleum é ligao iu-
niperi, Syluius.

v 4 De ole

*De oleis ex gummis, lachrymis seu
liquoribus densatis, &
resinis.*

Oleum de myrrha. Vide supra in-
ter aquas odoratas Furnerij, vbi
vnam descripsimus quæ fit cum myrrha
parte vna, & rosarum succi parte dimi-
dia, longè odoratissima.

Liquores natura densati & quæ gum-
mi vocantur, calidi & ficci temperamen-
ti, vt præparentur ad destillationem, con-
trita in vase diligenter obstructo (pote-
rit & vinum, ni fallor, modicè aspergi)
loco frigido & humido infodienda sunt
profundè ad hominis staturam, sine vi-
la materiæ calidæ additione, & satis lon-
go tempore relinquenda: citius tamen re-
soluètur, si vitellos ouorum ad duritiem
coctos addideris. Sic resoluta gummi o-
leum reddunt turbidum, quod in retorto
(vt vocant) destillatum clarius fiet ac pu-
rius. Nam omnia gummi, & capura
quoque cum pinguem liquorem album
contineant, qui per destillationem eis de-
trahitur, facilè ignis iniuriam & adustio-
nis vitium sentiunt: vt licet in vasis ad-
modum humilibus destillentur, liquor
tamen emanat fæculentus, crassus, adu-
stus.

stus, & odoris ingrati cuius vsus ne extra quidem corpus placeret, nedum intra: viribus quoque non iisdem. Sic resolutam materiam colabis per pannum laneum aut ex pilis contextum, vt quicquid inest terrestri, arenæ & quisquiliarum separetur. Deinde quod colatum est denuò quot volueris diebus in loco mediocriter calido relinque, postremò destilla. Sunt autem olea huiusmodi maxime subtilia & efficacia: cū ipsa natura prius præcipuas stirpium facultates, illarum quæ gummi aut lachrymas fundunt, in eis quasi collegerit. Hæc ferè Ryffius libro primo de destillatione. Idem Ryffius in eiusdem operis tractatu de oleis nullā peculiarem ex gummi extrahendi olei rationem præscribit: sed ad librum primum remittit. Sigillatim autem describit vires oleorum ex Ammoniaco, Belzoo, Camphora, Caryophyllis, Euphorbio, Galbano, Ladano, Myrrha, Opopanace, Sarcocolla, Sagapeno, Styrace liquido & calamita. In solo de Mastiche oleo, tritam mastichen cum vetere vino resolui & digeri iubet, deinde destillari. Et gummi Iuniperi similiter in vino resolui ac macerari, propter substantiæ eius siccitatem: postea destillari.

v s Oleum

Oleum belzoi. Libram belzoi aut amplius crassiuscule contusam aqua ardente rigabis: & in retorto, supposito recipiente destillabis in cineribus, lento igne primùm, deinde magno. Oleum hoc odorem egregium & suauissimum spirat. Qui effluerit aqueus liquor seorsim seruari debet, Furnerius.

Oleum de styrace, ex eodem. Styracem calamiten succulentum & pinguem crassiuscule tundes, & aqua vitæ optima irrigabis, tū destillabis in retorto vt precedens oleum, & aquam seorsim repones. Hoc oleum mira odoris fragrantia excellit. Oleum camphoræ: Vide supra in Aqua camphoræ, inter aquas simplices destillatas.

*De oleo terebinthinae siue
laricis resinæ.*

Resinæ terebinthi aut laricis libras quatuor pone in capaci retorto siue cucurbita vitrea, & destillando elice oleum ita vt cucurbita aut retorta arene imponatur: primò autem cum aqua exibit oleum tenue & clarum, secūdò aurei coloris, vltimò fuscum & crassum. horum vnum quodque per se auferto & reponito

ponito, Valerius Cordus.

Plura de oleo terebinthinæ eiusque apparatu & viribus R yffius scribit, quæ nos breuitatis causa omittimus.

Hoc imprimis cauendum, ne dum destillatur, ebulliat, vt in melle quoque. facile enim turgent & inflantur liquores isti calefacti: quamobrem ignis primò perquam leuis fieri debet, ac paulatim au geri: & alembicum, vt artis est, refrigerari. Sunt qui lateres crassiusculè tritos addant, aut filices albos, aut arenam lotam resiccata mque, aut hederæ folia & modicum vitri crassiusculè contusi, huiusmodi quædam etiam melli destillando adduntur, vt ebullitionem istam prohibeant.

Ego laterum filiciumue frustula minima oleo vetere, aut aliquo medicato perfusa adderem, vt in oleo Benedicto: vt eadem opera & ebullitio impediretur, & virtus olei augetur. Mecum ferè facit sequens descriptio, quam in libro quodam manu scripto reperi. R. Arenam puram, vel filices albos paruos, claros, & pone super ignem in vase donec cadescant, deinde extingue eos in terebinthina, vt bene imbibant, & arenam illam extinctam destilla in alembico.

Oleum

Oleum terebinthinæ aliqui ad lithiasin commendant. Item illa, Terebinthinum oleum è terebinthinæ libra, laterum antiquorum (vel, vt Albucasis, recentium, quia plus olei combibant,) vncia, & mastiches & styracis, vtriusque vncia. Latere igniti extinguuntur oleo: extincti tritique cæteris commiscentur in alembico vitreo. Tres liquores effluunt, quorum tertius est optimus, Iac. Hollerius inter olea anodyna ad dolores frigidos.

¶ Aliter ex libro manu scripto. In cucurbita semiplena terebinthinæ, pone vitri triti manipulum, & spongiarum duas quantitatis digitorum (deest numerus:) & pone secundum artem alchymistarum tam circa ignem, quam circa cucurbitam (videtur legendum, & pone secund. artic. alch. ignem circa cucurbitam.) & fiat ignis per xxiii. horas. Perfecta prima destillatione, iterum destillato, renouando vitrum, cucurbitam & spongiarum.

Ad cicatrices delendas, vel potius remittendas & emolliendas, terebinthinum oleum summè proficit, his demptis quas varioli reliquere. Nam qui ad variolorum quoque stigmata hoc oleum commendant, decipiuntur, Brassauolus.

Oleum

Oleum ex tartaro sublimatum.

T Artarum (contritum) pone in vase (cucurbita vitrea luto inducta, aut fictili) & imposito alembico vitreo destilla. Effluet autem primò aqua, deinde oleum, quod seorsim excipies igne paulatim aucto donec fluere desinat, Codex Germanicus manu scriptus. Empirici quidam spiritum siue quintam essentiam tartari aduersus apostemata interna, & morbum regium commendant.

Olea de corticibus.

O leum cinannamomi fit vt supra ex Cardano docuimus. quomodo olea extrahuntur ex lignis & similibus, vt caryophyllis, depictis etiam instrumentis, Vel vt ex Ryffio scripsimus de oleis ex omni genere aromatu extrahedis. Cinna momu circiter dies octo in aqua ardente sexies destillata macerari: tum destillari potest, vt ex amico audiui. ¶ Huc adscribam aquæ etiam, vt vocant, cinnamomi paradæ ratione: nam in huius etiã destillatione oleum tãdem sequitur, quanquã paucum & propter adustionis vitiu intra corpus inutile: aqua verò nobilissima vtilissimãq; est cuius descriptionem nuperri

nuperrimè amicus quidè ad me trāsmi-
 fit huiusmodi. Fornax & instrumenta o-
 mninò eiusmodi esse oportet, qualia pro
 aqua ardente habètur, canna per vas aqua
 frigida plenum transeunte, (quæ, nisi tab-
 lor, melior erit, si bene longa sit, nèpe ad
 lōgitudinē quinque pedū Rom. quātam
 se vidisse aut etiam longiorē in huius
 quæ destillatione alius quidā nobis retu-
 lit: sed fortè minus longa opus est, cū nō
 magna aquæ copia destillatur.) Posset e-
 tiam destillari in cucurbita vitrea luto in-
 crustata, vt aqua fortis, eo modo fortas-
 sis melior futura. Cinnamomi optimi tri-
 ti, non cribati librā, pone in fundo vasis
 destillatorij cautè, ne puluis dissipetur
 aut lateribus adhæreat, & mox sesquimē
 surā aquæ recentis affundes, & operculo
 imposito, & vase recipiēte subiecto, ignē
 ex carbonibus paruum facies. Quæ pri-
 ma effluit aqua crassiuscula est, ferè in-
 star olei. Curandum autem diligenter vt
 eū primū color se mutauerit, vas reci-
 piens quoque mutetur. Fluit autem aqua
 secūda albidior: tum rursus mutatur, alio
 quoque vase excipiēda, & sic deinceps do-
 nec fæces emanent. Quartæ mutationis
 aqua clarissima est: quæ cum flauescere
 cœperit, illico auferendum est operculū

cum

cū canna, quòd res iam perfecta sit, & omnis cinnamomi virtus extracta. Hoc totū tribus aut quatuor horis fieri potest. Sed oportet huic destillationi duos homines adesse, quorum alter diligēter obseruet liquorum mutationem, & ignem curet ne maior sit iustonēue liquor effluens nimis acceleret. Alter curabit vt vas aquæ frigidaē per quod aliquota pars cānnæ trāsit, rectē habeat, & ne canna nimīū incalescat, quare subinde mutata aqua frigidiorē è vase aliquo proximo infundet, & lintea madida ex aqua frigida cānnæ circumponet, & operculo similiter, sū nimis caleat. Plurimum enim istarū partium refrigeratio refert, vt & copiosior liquor & melior fluat. Hanc aquā cinnamomi ipse vidi gustauique, pergratam & suauem odore ac sapore. Erat autem liquor acris quem vidi, lacteo ferè turbido calore: cui ruffe aliquot olei guttē innatabant, quæ insuauiores erant quàm aqua & adustionē olebant. Idem ferè Cardanus scribit in genere, de liquoribus ex odoratis lignosis, vt caryophyllis, &c.

Vires hic liquor egregie reficit: reliquas eius facultates R yffrus describit sed ex ipsa cinnamomi natura cuius constare possunt.

Eodem

Eodē modo paratur etiā oleum de cortice nucis moschatae quē macis vocant, ipsum quoque à Riffio descriptum.

Oleum mirificè odoratum, quo chiretheae & alia quaedā inunguntur, ex Furnerio. Mense Maio accipies corticum arboris almon (sic legi inquit Furnerius in libro à quo transcripsit, dubitat autem vltimumne potius an limonem citri genus intelligi oporteat) secundorum partes tres, & eiusdē arboris florum partes pinguiore, [les espis de la fleur qui sont grasses,] æquale pōdus. Exiccato in umbra. Præfertur autem hæc arbor si locis non aquosis nascatur. His addes tertiam partem baccarum iuniperi recentium, & destillabis per descēsum, paruo igne primum, deinde magis magisque augendo donec oleum omne descenderit in receptorium vas quod vitreum & luto obseptū esse debet. Postea insolabis, orificio vasis aperto aliquandiu, aut membrana foraminibus aliquot pertusa, clauso, donec adustionis odor exhalet. Sunt qui gratiæ odoris augendæ causa adiiciunt belzoum, spicā nardi, agallochū, scobem cypressi, styracem, ambrā, moschum & pariter omnia destillant, secundò etiā repetita destillatione.

De

*De oleis quæ extrahuntur
ex lignis.*

Olea de lignis omnia per descensum
vt vocât, destillantur. De oleo quidē
ex ligno iuniperi parando, supra docui-
mus ex Vlstadio, vbi de oleorum destil-
latione per descensum in genere tracta-
uimus. Qui plura cupit, præsertim quod
ad vires, requirat ex libro Germanico
Ryffij: qui eodem planè modo etiam de
Guaiaco oleum elici scribit: nec non ex
Rosmarini ligno. Ascribam hîc quod
in libro quodam Germanico reperi. Li-
gnum iuniperi pro oleo inde parando,
scindi debet initio Maij, vel autumnj,
quod viride seu recens sit, cortice ruben-
te. Decorticatum diligenter siccabis in
furno statim ab extractis panibus, dein-
de securi dissectū in ollam impones cui
fundum sit foraminulentum, & in ollam
subiectam aptè inseratur. Ollam supe-
riorem replebis segmētis è ligno iunipe-
ri, & etiā populi illius quam tremulā vo-
cant, cum parte lapidum alborum è qui-
bus calx paratur, deinde cum operculum
diligēter luto muniueris, inferes inferio-
ri, & ignem circunquaq; excitabis. Hoc
oleum etiā solo iuniperi ligno paratum,
x ferè

ferè extra corpus tantum adhibetur: nam
 valde vehemens est, & adustionem admo-
 dum resipit. Inquinat tamè cutim vt non
 facilè abluatur. Ego vim eius aduersus
 scabiem & impetiginem egregià esse noui.
 Idem aduersus pestilentem morbù Brassi-
 uolus commendat. Frigidas causas remo-
 uet, & reprimat typum quartanæ. Innum-
 eratum ab umbilico vsque ad muliebria &
 renes, matricem confirmat, & eius hami-
 ditatem desiccatur, & ad conceptionem præ-
 parat, Rogerius.

Oleum quod destillatur de lignis iuni-
 peri siccissimis, duorum vasorum fictilium
 crificiis inter se oppositis: aut etiam per
 alembicum vitreum, si retineatur orz, mir-
 rabiliter tollit dolorem dentium ex frigi-
 dō catarrho natum: & similiter pro-
 dest contra omnes alios dolores ex frigi-
 dis humoribus prouenientes, vt dolores
 neruorū, articulorum, spasmus, paraly-
 sin, & similes, Marthæolus. Oleum iuni-
 peri (inquit Mesues) emendat cutis infe-
 ctiones, serpiginē, cancrum, vlcera mali-
 gna, qualia quæ in tibiis & cruribus quo-
 rundam, malum mortuum recentiores
 vocant. Segmentis iuniperi tenuibus vase
 vitratum oris angusti, reple laminam fer-
 ri, tenuem foraminibus multis in cribro
 triticeo

triticei modum pertusam, ori toti applica, luta eandem cum ore tum dicti vasis, tum alterius minoris etiam vitrati oleū excepturi: quod terræ vbi infoderis, igne luculento maius alterū iuniperi frustula capiens, circunda horis duabus: sic oleū in vas minus destillabit, Hæc Mesues interprete Syluio. Ibidē Syluius in commentariis, Hac arte (inquit) oleū fit ex pineis nucleis ad erugendam mulierum catē, ex ligno Guaiaci, & potētius ex ligno sancto ad morbi Hispanici dolores ac vlcera (quibus & oleū iuniperi, & genistæ & fraxini, & similium prodest) & lignis aliis, præsertim pinguibus ac succulentis, vt fructibus, baccis feminibus. Vas autē maius esse possit metallicum, aut si vitreum est vel siliceum, probè totū luto sapientum muniatur: figulinum autem: quia rarum est oleo foras exhalati viam daret, ob id vitratum sit iatus. Infernum autem vas ac receptorium vitreum esse potest, ambitu non lutatum modò sit paulo crassius. Potest & metallicū, potest denique terreum esse modo sit vitratum: alioqui oleum tenuissimum hâc illâc per vasis poros disfleret, multò minus, fouea intra terram parietes terra figulari paratos habente

X 2 quod

(quod Me. imperabat) recipi tutò id oleū
possit. Adde quòd neque minus vas terre
infodere est necesse, si velut area aliqua
possis carbones & ligna sustinere: quibus
vas maius est circundandum, Hęc Sylui.

Oleum fraxiniū splenicos iuuat, præ-
ter id potest quæ oleum iuniperi, & eodē
fit modo, Mesues. Vbi rursus Syluius.
Id oleum hypochōdrio sinistro illitum,
& potum, splenis obstructions poten-
ter liberat, duritiāq; emollit ac digerit.
Hoc oleum (inquit Rogerius) arthritidē
frigidā reprimat, excoriatis cicatricem
inducit: morpheam albam soluit, & de-
nigrat eam.

Ioan. Manardus in Epistolis 16.4. con-
sulens valetudini cardinalis Campegij
articularij. Laudo (inquit) & modum &
vsus spumæ decocti ligni sancti seu In-
dici ad loca dolētia. Efficacius tamē esse
puto, oleum ex eodē ligno modo quem
chymistæ per descensoriū vocāt, destilla-
tū, inūctis videlicet ex eo locis dolētibus
& tumidis. Soleo etiam ex ramētis igni
crudi, in nobiliq; aliquo vino decoctis,
addito antiquo oleo, linimētum parare,
quod dolentibus locis vtiliter illinitur.

R. Lignum tessleratim concisum, hoc
implete nouū vas fictile, quod oper-
culo

culo testaceo punctim pertuso obture-
tur, id diligenter lutatum excipiat alte-
ra testa vacua in terra defossa ad os vsque
superiori desuper incumbente luto con-
glutinata, per operculum flammaram vi
circumcirca æstuate, in vacuum quatuor
aut quinque horarum spacio defluet o-
leum. Vbi deferbuerit, aperi & offendes
oleum aquæ innatans: quo si papulas, ex-
ulcerationes, tubera compagum & ner-
uorum dolores inunxeris, iuuamentum
non modicum præstabis. Aqua etiam illa
bibitur mane & sero, per se vel cum Sy-
rupo sequente, &c. Andreas Matthæolus
in libro de morbo Italico.

Potest etiã vt ex amico audiui, destil-
lari guaiacum eo modo quo aqua fortis:
optimè quidẽ in fictili vase vitrato quod
igni resistat, qualia Haganoæ præfer-
tim faciunt. Hoc oleum prodest articu-
lorum vitiis ex Italico morbo, si cū opti-
ma aqua ardente inungatur.

¶ Oleum ex ligno Guaiaco, & poten-
tius ex ligno sancto, ad morbi Hispanici
dolores ac vlcera prodest, Syluius. Empi-
ricus quidam aliquando mihi retulit, nõ
abiiciendum esse hoc lignum quãuis bis
aut ter decoctum, nam sic quoque adhuc
oleum optimum ex eo destillari.

Accipe ligna sicca hæderæ, & grana & gūmi si poteris habere. Frustratim concisa ponantur in vas terreum perforatum in fundo duob. vel tribus locis: & tūc supponatur alia olla. Ponantur in terra: & coniungatur fundum superioris cum orificio inferioris, cum argilla vel pasta, & olla superior tota emineat super terrā. Demū excitato igne circūquaque destillabit oleū nigrum in vas inferius. Hoc oleū præ omnibus oleis sanat arthritidē ex causa frigida, Rogerius.

Olei capnisti hoc est infumati apparatus, quoniam per descensum fit, similiter ut de lignis oleum, hoc loco adscripsi ex Aetij lib. primo, ubi de oleis agit: unde Nicolaus Alexandrinus etiam mutatus est in tractatu de oleis. Unguium aromaticorum nigrescentium (melā non. Fuchsius Nicolai interpretes legit megálon id est magnorum,) thuris masculi, styracis optimi, bdellij puri, costi, singulorum drachmas quinque, (sing. uncias duas semis, Nicolaus, quod magis placet.)

Olei dulcis optimi sextarios quinque; (sextarios duos semis, Nicolaus.) Hipnicum quod satis est, Costo in crassiusculas partes dissecto, atq; itidē styrace & bdellio simul commixta in vas fictile (nouum

Nicol

Nicol.) sine ansulis conijcies, cuius orificium hipno obturabis, exteriusque asphalti furculis aut quapiam re odorata, aptè circummunibis, ne quid è fictili excidat. Inde vas aliud fictile sine ansulis quaerito, collo procero: quod orificium habeat alterius vas aromata continentis orificio aptè conueniens, in quod conijcies olei dulcis sextarios quinque. Postea effosso solo fictile oleum continens vsque ad collum obrues, ne futuro igne excandescat: inde alterū aromatum vas in caput resupinabis, & ita vtriusque orificia coaptabis: vt exquisitissime cohaereant. Deinde vas totum luto circumlinies, vnde cūque qua parte orificia conglutinantur, mox circa fictile subiectis carbonibus ignem ventilando accendes. Quo accenso finito aromata tabefieri, vt sensim ignita per fictilis osculum in subiectum oleum euaporent. Cuius rei causa capniston, id est infumatū vocatur. Postridie oleū amoueto, & in vitreo vase reponito. Vtuntur hoc mulieres, quibus menses detinentur, imum ventrē ac lumbos eo inungentes. Conuenit etiam his quæ à puerperio malè (nimis parum) purgantur, similiter illitum. Præsertim vtile est ad thoracem refrigera-

tum, medeturq; tenesmo, si exceptum lana (calida, vt addit Nicol.) cōplicata imo ventri, & lumbis apponatur. Idē videtur capnelæum dictum: sed Kiranidū author naphtham interpretatur, lib. 4. in Eche- neidis mentione.

Vidi & ex papyro in cuculli formam conuoluto, accensoq; supra discum stanneum, summa eius extremitate per forficem retenta olei nigricantis guttas aliquot defluere, quæ ad oculorum maculas siue albugines laudantur.

De balsamo vero, & antibalsamis, id est arte compositis oleis, quæ veri loco usurpantur: tum intra, tum extra corpus.

Balsamum vox est in omnibus propè-
linguis vsitata, Syriaca proculdu-
biò, nam in sola Syria & vno duntaxat
horto olim nascebat. Panag. Hebraicam
vocem Exechielis. 27 Dauid Kimhi post
nonnullos interpretatur locū proprium
Iudææ: alij apharsamon, id est balsamū.
Iudæi recentiores pafsamon, scribunt.
Græci balsamon, Pausanias pafsamon.
Nicæder blasamon propter carmē. Opo-
balsamon liquor est: carpobalsamon
semen

semen, quod & casamum aliqui vocant, & ipso liquore odoratius prædicant: xylobalsamon, rami seu ligna. Cogitavi ego aliquando balsamum ab excellentia dictum esse, quod preciosissimum nobilissimumque inter aromata esset, nam baal dominum & magistrum significat Hebræis, sam verò aroma. Balsamon, aromaticus flos. Varinus. Et sane decet, ut res ipsa Syriæ propria est, ita nominis eius etimologiã ex eadem lingua peti. Forfan & beluin, (alij beniuin, alij belzoum scribunt,) suauissimi odoris liquor eandem sui nominis originem habet. Non autem sam solum Hebræis, sed & bosem aroma significat, vnde Germani moschũ videri possunt appellasse [bisem.]

Balsamum nostra ætate quidam interrisse existimant, aureo colore succus ille erat, vulnera sanabat, & rugas tollebat, & mortuorum faciem à corruptione vindicabat, lapidemque renũ cõminuebat: delebat oculorum maculas venenis resistēs, maxime aconito, & rigorib⁹ febriũ ipsarum, atque in his omnibus vires balsami excellebant. Nunc verò ex Hispaniola genus aliud balsami defertur, colore rubro ad nigrum tendente, ponderosum, olens exustum quiddam: & illico ca

x s put

put ferit, linguam etiã acrius sed ferius
 vt piper: vulnera & ipsum recetia celerrime
 me si quid aliud sanat, & rugas tollit. Cre-
 diderim, si non certè ad omnia, ad pluri-
 ma saltè id olei genus esse efficax, atq; ac-
 cedere balsamũ vestũ. Arbos quæ oleum
 istud parit, Goacomax vocatur, Punicæ
 forma & magnitudine fermè similis: sed
 tamè folio paulò maiore, tenuioreq; con-
 tice quasi arido, ligno quod ardet vt tæ-
 da: fructu vt vuarum racemi, rarioribus
 tamen & paulò maioribus acinis, vino
 coloris, qui cum furculis aquæ diu inco-
 cti, id olei genus reddunt, Cardanus.

Sunt è mercatoribus qui adserunt hor-
 tos balsami interiisse, ex quo tempore
 Zelymus Turca, præcessor Solymani oc-
 cupauit Chayrum, quum Turcæ cultori-
 bus hortorũ iugulatis, non statim subro-
 gassent alios, anno à nato Christo. 1519.
 Porro repositum aiunt non contemnen-
 dæ magnitudinis balsamũ multis milli-
 bus ducatorum conferendum apud cele-
 berrimum virum seculi nostri Lucillum
 alterum D. Antonium Fuggerum, Ioan-
 Agricola in commentariis in Galenum
 de lecis affectis 4. 9.

Antibalsama. Balsami veri notas ali-
 quot Dioscorides præscribit. In medi-
 camento

cametorum quæ inuicem substitui possunt catalogo, qui cum Galeni operibus & in fine etiã librorum Aeginetæ habetur, legitimus. Pro balsami liquore stillatitia myrrha, hoc est myrrha liquida quæ stacte dicitur, ibidem habetur. Pro opobalsamo liquor myrri, sed rectius legendum videtur, liquor myrrhæ. Auicenna lib. 2. cap. de oleo. Loco balsami (inquit) ponitur myrrha liquida: aut æquale pondus olei addij, seu aldadi, vel dadi, vt Bellunensis transtulit, Rasis in calce Antidotarij separati, in oleo Benedicto siue de lateribus. Valet (inquit) sicut oleum balsami: sed est subtilius, & calidius & maioris vtilitatis in affectibus frigidis. Monachi in Mesuen. Et paulò post. In tractata quid pro quo qui imprimitur in libris filij Mesuæ, legitur.

Pro balsamo terebinthina destillata vel oleum laurinum, vel gummi hederæ ponitur. Cæterum quid sit dadi non facile dixerim, describitur autem ab Auicenna capi. 213. Bellunensis quid sit nec illic, nec in Glossis interpretatur. Granum est (inquit Auicenna) simile hordeo, longius, strictius, solidius, amarum, frigidum est, ad caliditatem declinans, & sic cum in secundo. Adstringit ventrem

VENE

venenis resistit, doloribus ani & hæmorrhoidibus prodest. Durities resoluit, & c.
 Ego cisthum siue ladanum esse cōiicio
 nam id quoque frigidum est, ita modice
 vt tepidam qualiditatem habeat, secūdo
 Galenum: astringit, aluum sistit: item sic
 cat in secundo gradu, calidius autem est
 quod in calidioribus locis nascitur: idē
 que mollit mediocriter & dissoluit & cō-
 coquit. Iam in antiballomeatis Græci
 legimus propolim loco tragopogoni, id
 est ladani poni, & Auicenna in resolutio-
 ne (inquit) duritierum, ponuntur duæ ter-
 tiæ ponderis ipsius de kur, id est propo-
 li, & medietas ponderis ipsius de abhel.
 Dioscorides anodynīs medicamētis mi-
 sceri ait ladanum. Auicenna ani dolori-
 bus & hæmorrhoidibus prodesse. Iam
 quod Auicenna habet dari hordeo simi-
 le esse, sed longius, stricti⁹, & c. plene sus-
 picor corruptū esse, ex Dioscoride, qui
 ladon (id est fruticem ladani) cistho simi-
 lem facit, longioribus tantum nigriori-
 busque foliis. Postremò ipsa nomina la-
 don & dari non malè colludunt.

¶ Oleū ex floribus rosmarini factū (eo
 modo, vt ex floribus verbasci fit,) vicē
 balsami gerit, & gutta eius in aquam im-
 missa similiter subsidit, Arnoldus de
 Villa

illa noua. Balsami veri inter cæteras
 notas hâc quoque ponūt. Lac ab eo coa-
 gulari: ego cum experiri vellem an idem
 eret à balsamo artificiali ex terebinthi-
 a & gummis callidis composito, non
 coagulari, sed neq; sc̄di ab ipso animad-
 erti. Vulgus apud nos oleum de spica
 estillatum simpliciter balsamum nomi-
 nat, propter excellentem nimiū odoris
 auuitatem. Sunt qui & alia quædam o-
 rifera balsami nomine appellent, aut
 tiam viribus proxime accedere putent,
 et R yffius oleū de caryophyllis. In anti-
 ballomenis Græcis legitur pro xylobal-
 amo substitui posse radices albarū vio-
 arū. Antiballomena verò cū Mes. operi,
 olim impressa, sic habent. Pro xylobalsa-
 no, lignū hederæ vel leuco radix. Pro cal-
 oobalsamo, fructus hederæ vel xylobalsa-
 num æquali pondere. Eadem & pro ipso
 balsamo gummi hederæ. Sed forsan in
 omnibus istis errauit interpretes, cum nul-
 lus scriptor hedram vllō modo cum bal-
 samo compararit, itaq; cogitauit vel in-
 terpretem qui ex Arabico transtulit la-
 psū esse, vel potius ipsos Arabes ciffon,
 id est hederam & cisthum confundēdo,
 labanum enim cisthi succus est, quē Aui-
 cenna pro balsamo substituit.

In

In Antibalomenis Galeno adscripti
 hæc etiam reperio. Pro liquore balsamini
 liquor carpasi: & pro liquore carpasi, li-
 quor myrti: & pro liquore salicis, li-
 quor hederæ nigræ quæ Arabes, quibus
 dā omisis aut mutatis in sua transtule-
 runt, vt conicio.

¶ Est & calsia quædam balsamodes ab eodẽ
 odore dicta. Sisybrium genus sylue
 stris menthæ, aquaticum & plerunquã
 rubens, recentiores multi balsamitanam
 vocitant. Alia est balsamina vt Ligures
 Padani vocant. Hetrusci Hierosolymita-
 num pomum, foliis vitis albæ, flore cur-
 cameris, fructu vtrinque turbinato euen-
 meris pusilli similitudine, &c. Pomum
 maturitate dissilit, inanitasque contra-
 cto patet, semina intus aliquot lenticula
 figura continens, ruberrima, ex quibus
 oleũ exprimitur ad vulnera præcipuum.
 Aliqui pomũ oleo prius imbutũ aliquot
 dies insolât, deinde vel fimo vel terra tam-
 tisper obruunt dum prorsus intabuerit.
 Sic balsami vires glutinãdis vulneribus
 adsciscere pollicentur, inde tractum bal-
 samine vocabulum, Ruelius ex Hermo-
 lao. Braslauolus hoc oleũ de cochiis vo-
 cat: & herbam, quæ fructus illos in theca
 echinata gerit, cochiã aut momordicã.

Oleum

Oleum (inquit) variis modis paratur, & per infusionem & sub terra per multos annos defossum, & per cocturā: fitq; ex echino, foliis seorsum & feminibus. Quod sub terra cōdit, hæmorrhoidū doloribus succurrit. In genere, id oleū oēs dolores sedat. Qui plures & planē mirabiles effectus huius olei & herbe scire desiderat, legat Mattheoli Senensis in Dioscoridem cōmentarios lib. 4. ca. 184. tot quidem & tantos: vt si veri sint, balsamum ipsum præ eis contemni possit.

Balsamelon, id est oleū balsami, plantæ cubitalis, aut bicubitalis, rutæ agræsti similis: cortice cuius partem orientem spectante sacrificato & vulnerato lachrymæ pingues destillāt, ipsius scilicet balsami pinguedo. Alij plantæ huius surculos vere ineite in pila terunt, in aqua coquūt, torculari exprimūt, oleūq; balsami vocant. Sunt qui surculos tritos in oleo veteri dies quadraginta insolant, in vase duplici coquunt, exprimunt, surculos novos tritos immittunt, secundo & tertio colant & recondunt. Mesues interprete Syluio, Vbi Syluius etiā in scoliis. Oleo vetere (inquit) die vno maceretur xylobalsamum & carpobalsamum recentissima. post arte chrymistarum oleum extrahatur,

trahatur, fuerit non ignobile, vel xylo balsamū recens in oleo veteri diebus quadraginta insoletur, vase duplici coquatur, vires huius olei ab omnibus tam laudati à mesue, taceri mirum est. Calfaeit enim, humectat, tenuat, digerit, terget, glutinat. Glutinādi hæc facultas veteribus indicta, facit ipsum hodie pretiosum. Opobalsamum rarissimum, & ob id pretiosissimū. Quapropter Petrus de Albano, Gulielmus Placentinus, Bartholomæus, Mōtagnana, oleum balsami cōposuerūt, viribus vero balsamo nihil cessurum. Alij folia, & semen & lignum huius plantæ oleo insolant dies quadraginta, exprimunt, & seruant: sed viribus opobalsamo id multò est inferius, Hæc Syluius.

Aegyptij factitiū opobalsami genus faciunt ex cortice recenti odoratissimo, amygdalino oleo subferuetcentes, singularis odoris cū recēs miscetur, Alexander Benedictus.

Excitat subitò comitaliter humi prostratos, oleum quod balsaminum vulgus vocat, naribus subditum olfaciendum, Idem. Videtur autem oleum de spica destillatum intelligere: id enim multi hodie balsamum vocitant.

De

De balsamis arte compositis.

Balsamis omnib. quod ad facultatem
 attinet, commune propositum esse
 videtur vt vulnera & vlcera glutinet, id-
 que breui tempore, & mala eorum sym-
 ptomata auertant: vt calfaciant, siccent,
 & partibus fiat tenuibus: hinc est quod
 omnia resinam terebinthinam habent,
 quedam & alias resinas: vt pineam, masti-
 chen: hinc & gummi adduntur, thus, ele-
 mi, gummi hederæ, bdellium, sarcocol-
 la, mumia, &c. Aliis odoris gratia adiun-
 guntur etiam aromata diuersa: vnde &
 polycrestotera fiunt, & ad varios intra cor-
 pus quoque affectus idonea: vt in his ma-
 gis etiam, quibus insuper plantæ diuersæ
 earumue partes adiiciuntur. Destillantur
 pleraque, paucis exceptis, quæ extra cor-
 pus tantum vt ad vulnera adhibentur. De-
 stillantur autem in cinerib. maximè o-
 mnia primò lento igne, vt quod clarius,
 tenuius aut aquosius est eliciatur, dein-
 de paulatim aucto, vt oleum quod ruffi
 coloris est, excipiat, deinde etiam ma-
 gis, vt oleum rubeat: & tandem ad nigrum
 colorè vergat. Qui in medio effluerit li-
 quor, magis probat ad vsus intra corpus:
 postremus calidior, vehemētior & ingra-
 uior est

y tior est

tior est aptior forinsecus adhibeatur vt
 vbi maiore vi opus est: vt primus, vbi exi
 gua. Primus liquor à te rebinthina præci
 pue reddi videtur, cui⁹ gratia ne ebulliat
 laterū aut silicū frustula misceri possunt,
 & c. vt supra de terebinthina destillāda di
 ximus. Omnia intra corpus sumpta pro
 pter terebinthinam & gummi, ructus ci
 tant, nonnunquā molestos, & magis qui
 de medio & postremo liquore sumptis.
 Vrinam omnia suo odore imbuunt. De
 bent omnia intra corpus sumi cum ali
 quo liquore, vino præcipue mixta, ita vt
 ad cochlearium liquoris, gutta olei vna
 aut duæ ad summum addantur. Fæces in
 fundo relictæ inutiles sunt, nisi quod co
 lophonie loco vsurpari poterunt. Destil
 lantem nuper vidi empiricū nescio quod
 balsami genus in patella cum cineribus
 supra lateres imposita, vt supra descripsi
 in mentione destillationis per cineres.
 cucurbita vitrea tā altè in cineres impo
 sita, vt non supra materiam in ea contem
 tam ascēderet. Repleta erat ad mediū ca
 pax fortè si tota repleta fuisset quatuor
 librarum. Occupabat eum hic labor per
 quatuor aut quinque dies noctesq; nō in
 termisso igne. Separabat autē tantū duos
 liquores, primum album, qui copiosior
 erat

erat: deinde ruffum, qui tertia parte pau-
 cior reddebatur. Lutum quo cucurbita,
 alembicū & recipiens illinuntur, ne qua
 perſpirent, cum rimas agit, mox iterum
 illinendū eſt: itaq; nocte etiam vigilan-
 dum, ne ignis intermittatur. Poſſunt
 etiā liquores omnes non mutato recipiē-
 te in vas vnū excipi, & poſtea ſeparari, nā
 poſterior priori innatat, tāquam leuior.
 Hoc oleo ille vtebatur ad plurimos mor-
 bos, guttam vnā quotidie propinādo,
 & per dies aliquot (vt quatuordecim) in-
 terdum continuando, ſic ad febres chro-
 nicas prodeſſe dicebat. plerūque aroma-
 tum aliquid, vt zinziberis, & ſacchari mi-
 ſcebat cum vino & olei gutta, vt minus
 manifeſtum eſſet ægro ſe olei tantum
 guttam bibere: aliquando nihil miſceri
 volebat cum vino aliud præter huius o-
 lei guttam, præfertim ad emendandum
 anhelitus fœtentis vitium. Aliquando ex
 aqua dabat, aliās offulæ panis inſtillabat.
 aliquando phlegmaticis & craſſis ho-
 minib. cum condimento ſinapi & pipe-
 ris, iude ſudare iubens: sæpe verò fieri
 dicebat vt plurimum pituitæ inde euo-
 merent. Commendabat ad eadē om-
 nia, in quibus thæriacæ vſus eſt: & con-
 tra venena etiam magis. item ad omnia

y z vulne

vulnera, & tumores quosuis præterquam
 hydropicos: ad spasmus, ad dentes pur-
 gandos, ad confirmandas gingiuas, ad-
 uersus comitiam, & venena. Lintec
 inde madido inuolutum serpentem in-
 terimi aiebat. Alterū liquorē, qui rubet.
 leprosis etiā remedio esse, si nondū in eis
 obtinisset malū, necdū anhelosi essent.
 Vterq; liquor in gustu acrimoniā habe-
 bat, resinosi odoris, & fumosi quodā mo-
 do, magis verò posterior. Semunciā di-
 uitibus septem vel octo drachmis vende-
 bat. Oleū Gulielmi de Saliceto Placen-
 tini, quod in quinto suæ practicæ, cap. de
 oleis balsami vice supplere ait. Carpo-
 balsami, mirrhæ, nucis Indæ, singulorum
 semuncia. Hyperici drachmæ duæ. Om-
 nia crassiusculè contrita relinquuntur in
 vncis quatuor olei veteris vsque ad mē-
 ses sex: & destillentur. Aliud nobilius
 quod loco balsami ponitur eiusdem.

Olei sesquilibra, myrrhæ, xylobalsa-
 mi, opopanacis, bdellij aloës, carpapobal-
 sami, ammoniaci, serapini, nucis Indæ, hy-
 perici, macis, gūmi Arabici, thuris, traga-
 canthæ, sin. vncia. Lateris triti, quē nun-
 quam aqua tetitgerit, igniti, & in oleo cō-
 muni extincti vnciæ tres. Terebinthinæ
 mūdæ & claræ vnciæ septē. Trita singula
 & simul

& simul subacta in mortario, destillentur vt aqua rosacea. Prodest hic liquor aduersus calculum, admixtus medicinis contra eundē. Durities & cicatrices cōplanat. Et ponitur vbiuis loco balsami. Aliud eiusdem nobilius. Myrrhē, carbobalsami, nucis Indicæ, singul. semuncia, hyperici drachma (aliās drachmæ duæ.) Trita crassiusculē misceantur cum quinque vnciis olei, & fescuncia terebinthinæ. In fine addantur grana quinque mochi, & tria ambræ, & vncia olei de lateribus. Et destillentur vt supra. Eadem quæ balsamum præstat, & vbi que ei substitui potest. Hoc & Nicola. Stokkerus excellens in Germania medicus vtebatur, sed sine terebinthina, si rectē eius descriptionem amicus ad me misit. Relinquebat autem in infusione diebus decem ante quam exprimeret, expresso demum moschum & ambram addebat cum oleo de lateribus, nec destillabat vt puto. Descriptio superior habet in Luminari maiore, vt & sequēs Montagnanæ. Balsamum compositum Bartolomæi Montagnanæ ex Antidotarij eius capite primo quod est de vnguentis. Terebinthinę libra. Thuris albi vnciæ quatuor, baccarum lauri tantundem. Gum-

y 3 miele

mi elemi vnciæ sex. Mastiches, galāga
 caryophyllorum, cinnamomi zedoarie,
 nucis moschatae, cubebaram, ligni aloës
 benetriti sū. vncia. Omnia simul destil-
 lentur, primò lento igne, & primò de-
 fluet aqua balsami dicta. Tum aucto
 igne aliam aquam separatim colliges.
 Et sic fac tertio. Tunc emanabit bal-
 samum in omni probatione. Erit au-
 tem tanto fortius, quanto sæpius destil-
 latum fuerit.

Balsamum Petri Aponensis in addi-
 tione eius in librum Mesue, in sermone
 de vñctionibus (ad effectus cordis.)

Myrrhæ electæ, aloës hepaticæ, spicæ nar-
 di, sanguinis draconis, thuris, mumia, o-
 papanacis, bdellij, carpobalsami, ammo-
 niaci, serapini, croci, mastiches, gummi
 Arabici, styracis liquidi, sing. vnciæ duæ.
 Ladani electi siue castorei vnciæ duæ se-
 mis. Moschi drachma semis. Terebinthi-
 næ ad pondus singularum rerum. Tere-
 terenda, & omnia mixta cum terebinthi-
 na per alembicum ingeniosè destillabis.
 est enim hæc ars sicut de aqua rosarum.
 Hæc Petrus, vt Monachi qui in Mesue
 scripserūt, ex manu scriptis codicib. se de-
 scripsisse profitentur, multò emendatius
 quàm in excusis codici. & Luminari maio-
 re

re habeatur. Mentionem inunctionis spinæ (inquit Aponensis) apud veteres nullam reperimus, fortè non quòd illi rem adeò vtilem & laudabilem ignota-uerint, sed quòd occultare voluerint: Est enim egregium hoc auxilium præseruās subiectum vitæ. Nam principiū ossium & neruorum est nucha, & oritur à cerebro, &c. Itaque hac inuncta confortabis substantiam velatiuam, (nimirum tunicas cerebri,) & substantiam spiritualem, & neruos, & ossa vniuersa, subueniens etiam paralyfi & omnibus neruorum affectibus, item saltui & tremori cordis, & lassitudini manifestæ: & est medicamen omnium medicamentorum in celeri cordis confortatione. (Post hæc descriptione adiecta, subdit. (Hoc oleū balsamo vicinum est: & secundum hanc viam subtilissimi sophistarū adulterant balsamum: est enim inter cæteros modos hic nobilissimus. Hoc oleo si vngantur cadauera, non putrescunt. Cum volueris confortare corpora extenuata, miscebis aquam rosarum, & vnges super basif mansionibus, & à nucha vsque ad rens. Si eo modicè tepefacto ante horam paroxysmorum, inungatur spina relinquendo super ea vestigium eius cū pecia,

y 4 repel

repelles rigores erraticarum febrium, & quarumlibet simplicium febrium. Sed quartanis & erraticis subuenit à principio periodi (locus hic cū sequentibus quibusdam videtur corruptus in excusis codicibus.) in syncope quasi extrema peruncta spina: vt eius organum voce loquatur, sub lingua infirmi ex eo parum appones, postea in auribus & naribus si necessitas vrget. Ex eodē dabis cū postulat necessitas, in suffocatione matricis, & morbo caduco, & aliis plurimis passionibus. Datur pondere tr. (lego, grani) vnius cum vino odorifero. Sic animum & naturam confortat, & multis affectibus medetur. Præcipuè verò prodest melancholicis, tristicis, & quorū vires & mēbra languent, ac si cōtusi & per vim debilitati essent. In rohecticis, admiscebis oleum rosatum aut mastichinum, & unges spinam eorum apud balneum & sine balneo, Hactenus Aponensis. Idem hanc compositionem loco veri opobalsami miscere suadet Theriacē, Mithridatio, Diacurcumē, Aureæ Alexandrinæ. Hoc oleo, inquit Epiphanius Empiricus, tanquam matre omnium remediorum ad omnes neruorum passiones vtitur, nucham, dorsum & iuncturas bis die illinēdo. experimētis enim constat

constat, præcipuè in materia frigida. Idè
in balneo Mariæ destillari iubet hoc o-
leum, quod non probo.

Est & alia Gulielmi Placentini com-
positio, quam reperio in Luminari ma-
iori in Diacurcuma seu Diacrocū, huius
modi. R. Terebinthinæ lib. 2. olei com-
munis lib. 3. olei laurini vnc. 16. cinna-
momi vnc. 3. euphorbij, caryophyllorū
baccarum lauri, gummi hedere, serapini,
galbani aromatici, oppopanacis, ana vnc-
ciam, thuris mastiches ana vncias duas:
Terantur terenda, & destillentur.

Hæc & alia quædam balsama diuersa
describit etiam Ryffius in suo de destil-
latione libro. Aqua viuificans & seni-
uuentutem concilians, ex libro Lulli de
aquis. Terebinthinæ libra. Mellis feli-
bra. Aquæ vitæ terquatæ destillatæ
vnciæ tres. Ligni aloës bene triti, sandali
muscatelli, singul. drachmæ tres. Gummi
Arabici vncia, (forte drachma.) Nucis
moschatæ, ambra, vtriusque drachmæ
duæ. Omnia trita destilla igne lento, do-
nec habeas primam aquam claram. Et
cùm secunda inceperit manare, quæ erit
similis carboni ignito, ignem auge con-
tinuò, & separatim serua. Tum rursus au-
cto igne, tertiam collige, quæ nigra est

y s & densa

& densa instar mellis, donec liquor omnis effluerit. Ex his aquis vltima calidior est, quàm prima & secunda. Prima vocatur mater balsami, secunda oleum balsami, tertia balsamum artificiale.

Prima in potu datur cum vino tepido.

Secunda & tertia profunt ad remouendum mala quę nouiter corrodunt carnes humani corporis. Prima cum vino tepido albo pota, purgat stomachum ab omni malo humore: & aquam prohibet, ne perueniat ad cor aut partes principales, vt frequenti experientia constat. Linteolum tenue madefactum hac aqua cum paruo digito in nares intrusum, cum æger ingreditur lectum, & intus relictum, curat à rheumate. Mane & vesperi pota anhelitum foetentem quacunque ex causa curat. Dentes inde abluti roborantur & dealbantur: & dolore liberantur: siue is ex humore, siue ex sanguine putrefacto proueniat. Quicquid ei impositum fuerit integrum & incorruptum conseruatur linteum ea madidum & vulneribus (inde prius ablatis,) aut fistulæ & aliis impositum (malignis vlceribus.) Quartanæ resistit si spina dorsi per aliquot dies cum ea perfricetur. Scabies inde lota sanatur. Linteum ex ea madidum ad hæmorrhoides

hoides vtiliter imponitur, lana xylyna
 nodicè in hanc aquam intincta, contra
 quamuis surditatem vtiliter immittitur.
 nuncta curat faciei ruborem, paralyfin
 lingua, & omnes frigidos affectus.

Secunda & tertia aqua valent contra
 colicæ tangeres: contra regium morbū,
 colique & gutturis affectus. Item con-
 tra fistulam, & malum morbum, præci-
 uè si recens fuerit: lauando enim & fo-
 uendo, & linteum inde madidum super-
 ponendo frequenter curatur. Iuuant etiā
 si quis collisus lapidibus vel fustibus, vel
 baculo fuerit. Nullum venenum eis ap-
 propinquare potest, & contacta inde a-
 ranea moritur. Inunguntur vtilissimè ad
 omnem paralyfin. Omnes corporis par-
 tes lauando confirmant. Sciendum est au-
 tem quòd prima aqua ex his tribus quasi
 generalis cōtinet omnes virtutes. Ad cor-
 rodendū verò secunda & tertia præferen-
 tur, magisq; hæc quā illa. In summa, me-
 dentur omnibus morbis qui ex sanguine
 aut phlegmate putrefacto proueniunt.

Apud eundem Lullum aqua mira-
 bilis sic fit. Caryoph. nucis moschatae,
 zinzib. xedoariae, galangae, piperis vtri-
 usque, granorum iuniperi, corticum ci-
 tri, saluiae, basilici, rosmarini, maioranae,
 menthae

mentę rotundę, baccarum lauri, pulegij,
gentianę, calaminthę, florum sambuci,
rosarū, ammeos, spicę nardi, ligni aloës,
cūbebarū † (hīc videtur aliquid deesse)
tam syluestris quā domesticī, cardamo
mi, cinnamomi, calami aromatici, sticha
dos, chamędryos, chamępityos, melissę,
mastiches, olibani, aloës hepaticę, femi
nis & florū anethi, sem. artemisię, singu
vnciā. His addes ficus siccas, vuas pallas
vltramarinas, nucleos dactylorum, amy
gdalarū dulcium pinguiū, singulorum
vnciam. Mellis albi veteris selibrā. De
inde saccharum duplum ad omnia prę
dicta. Hęc omnia immites in aquam
vitę quinquies aut sexies per alebicum
vitreum destillatam, quę pondere tripli
ci species omnes superet. Relicta per bi
dium destillabis lento igne. Aqua pri
ma clarissima est & pretiosa. Secunda
colore differt, alio vase excipienda: est
autem alba, utilis ad dealbandum faci
es mulierum, quibus omnes maculas
subito tollit, si vel triduo semel inde la
uentur: & odoriferas redddit & claras.
Hęc aqua balsami seu mater balsami,
vocatur: debet autem cum aqua vitę e
iusdem ponderis, & in alembico destil
lari per balneum igne lento. Eteffluet
primò

primò aqua odorifera & mirabilis, quam recipies per se: deinde alteram coloris crocei, postremò tertiam sanguinei.

Virtutes primæ & secundæ aquæ sunt hæ. Si altera ipsarum fundatur in vulnus recens non opus est alio remedio: sed intra diem naturalé cum dimidio ad summum sanabitur, modo non sit mortale. Omne vlcus malignum, vetustum, putridum, cancrolum, fistula, lupus, noli metangere, eisque similia, alterutra de istis aquis lauentur, & curabuntur intra paucos dies. Gutta duntaxat instillata carbunculum intra tres horas extinguit.

Si oculus laboret lippitudine, vel tela vel vngula, vel carnosio aliquo tumore innato, tertio quoque die guttam de istis aquis instilles: & intra nouem dies sanabitur, nisi omninò destructus fuerit. Gutta de eis cum paucis generoso vino pota calculum in renibus aut vesica, aut in virga obstructum, vel intra duas horas frangit, & dolore liberat. Carne mortua inde abluta, breui curatur locus.

Si mulier ex vtero laboret, parum de eis ex iure aliquo bibat. Si dolor sit ex percussione vel casu sine vlcere, foueatur locus exigua earum portione, & recedet dolor intra tres horas. Simili auxilio
neruus

neruus contractus, induratus aut aliter
malè affectus, restituitur. Reliquas earū
facultates medicus eruditus per se æsti-
mabit. ¶ Tertia & sanguinea aqua, que
sancta & benedicta cognominatur, ad e-
excellit viribus, vt si quis de ea quinde-
cim diebus medio cochelari vtatur, cure-
tur à lepra, pthiſi, aſthmate, hydrope,
paralyſi, iſchiade, ſyncope, morbo cadu-
co, gutta arthrica, hec̄tica, ſtranguria:
aliis que multis morbis, id que intra duos
menſes. Senibus iuuentutem recuperat,
hominem moribundum desperatum que
à medicis, restituit, ſi vnicā eius gutta in
os inſtillata deglutiatur, ita vt ad cor per-
ueniat. Quod ſi quis per annum (quo-
tidie) quantitatē grani frumenti huius
liquoris biberit cum cochelari aque flo-
rum borraginis deſtillatę inſtar roſaceę,
anno exacto carnibus, ſanguine & toto
corpore, tum forma, tum viribus, quaſi
renouatus videbitur. Aliud baſamum
artificiale, ex eodem lib. Lulli de aquis.

Terebinthinæ ſeſquilibra, galbani vni-
ciā duæ, aloës cicotrinæ, maſtiches, ca-
ryophyllorum, galangæ, cinnamomi, nu-
cis moſch. cubearum, ſingulorum vni-
ciā. gummi hederæ ſemuncia. Omnia be-
ne trita miſce & deſtilla per alembicum
vitreum

vitreum, igne lento primum, & collige
seorsum aquam primam: deinde aucto
igne ruffam: & postea magis aucto, oleū
rubens, donec nihil amplius destillet, re-
cipiente ter mutato. Habet hoc oleum
omnes facultates veri balsami, ardet e-
nim in aqua, & lac statim congelat: nam
si in pinta (mensura) lactis ponatur gut-
ta vna tepida, statim coagulabitur. Pri-
mus liquor vocatur aqua balsami, secun-
dus oleum balsami, tertius balsamum ar-
tificiale. Vtilis est primus liquor contra
fluxiones aurium, si duæ aut tres guttæ
mane & vesperi immittantur. Oculis in-
stillatus lipitudinem emendat, & lachry-
mas consumit. Superfluos in quavis par-
te corporis humores mirificè restringit.
Dolorem dentium tollit, si lauentur in-
de, & vermes, si qui insunt, interficit.

Tertius liquor impatiens est veneni,
araneis & serpentibus infestus. Duæ vel
tres guttæ in morsum venenosum instil-
latæ, statim sanant. Si hoc liquore circulū
descripseris in quo includas animal vene-
nosum, immoretur id potius quā exeat,
In summa, eadem cum theriaca facit, sed
efficacius omnia. Omne genus aposte-
matum infusus, intra nouem dies sanat.
Et similiter fistulā vt cunque malignā, &
noli

noli me tãgere. Affectus omnes ex phlegmate & frigido humore natos, curat linteo in eum intincto supra locum dolentem imposito. Exterminat paralyfin & omnem tremorem membrorum, nervos mirum in modum confirmat. Caldior est primo & secundo. Si quis guttam eius in manum ponat, statim penetrat sine dolore. Denique alia multa efficit, & omnem affectum ex frigida causa obortum, sanat, si recte vsurpetur. Aqua memoria confirmans. Florum roris marini, borraginis, chamæmeli, violarũ, rosarum, singulorum vncia. Stichadis, foliorum lauri, samfuchi, saluix, singulorũ vncix duæ. Omnia minuatim concisa in optimo vino macerabis & destillabis per alembicũ. Deinde liquori destillato miscabis terebinthinæ libram, olibani vncias octo, mastiches, bdelij, anacardorũ, sing. vnciam. singula trita admiscebis, & iteratò destillabis. Deinde rursus addes, Nucis moschatae, macis, galgangæ, cubebarum cardamomi, singulorum vnciam. agallochi, ambrae, molchi, singulorum vncias duas (si recte habet codex manuscriptus:) trita mixtaq; per quinque dies relinquito, ac tertio destillato, aucto igne donec oleum manare desinat.

Aguas

Aquas vitæ quasdam balsamis adnume-
randas, reperies in cœlo philosophorum.
Vlstadij, capitibus 44. & 52.

Balsamum authoris incerti. Terebin-
thinæ selibra, thuris vnciæ duæ, ligni a-
loës, croci, vtriusque vncia. Mastiches, ca-
ryophyllorum, macis, galâge, cinnamo-
mi, zeduarîæ, cubebæ, nucis moscha-
tæ, singulorum semuncia, gūmi hederæ
vel elemi vnciæ sex: tegularum extincta-
rum in oleo, vt decet, quas aqua nō teti-
gerit, vnciæ tres. Terēdā tere, primò fluet
aqua, secundò oleum balsami, tertio bal-
samum artificiale.

Balsamum artificiale (inquit Mattheo-
lus Senensis) in Cōmentariis in Dioscori-
dem, quod ad morbos quā plurimos mi-
rè efficax reperi, sæpe cōposui hūc in mo-
dū. R. resinæ larignæ, la chrymæ abie-
tis puræ & liquidæ (alioqui oleum abie-
tis vocant.) Germani [bulhartz] vtriusq;
libram mannæ thuris, ladani, vtriusque
vnc. octo. spicæ drachmā, mastiches, ga-
langæ, caryophi l. casia odoratæ, zedo-
ariæ, nucis mosch. cubebæ, agallochi-
ana vnc. tres. gummi elemi. vnc. sex. alo-
es hepaticæ, castorei, nucleorum dacty-
lorum, styracis calamitæ, myrrhæ, bel-
zoi, ana vnciam. Tere terenda, & mixta
z. liquo,

liquoribus destilla artificiosè. Manebit autè primò aqua clara subtilissima, quæ mirum in modũ ardet, aqua balsami dicta. Tum sequetur oleum & auum, subtile, quod vocant oleum balsami, postremò balsamum artificiale, rubens. Prima aqua, vt expertus sum, ventriculos frigidos mirificè iuuat, & phlegma cõsumit. Liquor secũdus excellenter medetur vuneribus, fistulis, doloribus neruorum & articularum. Tertius non ad prædicta solũ utilis est, sed insuper alia complura, quæ breuitatis causa relinquo. Aliud. R. Terebinthinæ libras duas Galbani, gummi hederæ ana libra. s. rosarum, bedegar, rorisma. viridium vnc. 4. R. Gummina & tere grosso modo, infunde in aqua rosa. post recipe terebinthinã & funde simul, & sperge desuper aquam rosac. post adde flores, & coque omnia simul: & cũ aqua ferè fuerit consumpta, ponantur in alëbico, & aquam primò destillantem proiice, tum sequetur oleum.

Aliud mater balsami dictum. R. Terebinthinæ, li. j. olei laurini vnc. 6. galbani, gummi elemi, ana vnc. 6. gummi hederæ vnc. 2. olibani vnc. 2. Ligni aloës drac. i. masticiis, myrrhæ, aloës, ladani, castorei, rasæ (resinæ) pini ana drac. 2. gummi oli-

uarum arborum lib. 1. Garyoph. galan-
ge, cymini, cinnamomi, nucis moschate,
zedoaria, cubeborum ana drach. 3. Tor-
mētillę, dictamni albi, ana drach. 6. Mix-
ta omnia destillētur per alēbicū vitreū.
Aliud, Dornstetteri excellentis apud
Germanos medici. R. xylobalsami vn-
ciā. Opopanacis, resinę pini, bdellij, gal-
bani, ammoniaci mastiches, sarcocolę,
gūmi elemi, olibani, myrrhę, benzoi, sin-
gulorū semunciā. Olei benedicti, lauri-
ni, ladani puri singulorum fescunciam.
Carpobalsami, opobalsami (vel loco ei-
balsami ex discreptione Gulielmi Placē-
tini,) vtriusque semunciā. Sanguinis
draconis drachmas duas. Castorei, spicę
nardi, galangę, cubebarū, cinnamomi,
cardamomi, granorum paradisi, corticū
citri, singu. drachmā. Olei terebinthinę
ad pondus omnium. Macerata simul per
dies aliquot, destillentur in Balneo Ma-
rię (ego in cineribus malim.)

*De balsamis quę extra corpus vsur-
pantur.*

SVperiora omnia tum intra tum extra
corpus vsurpantur, ea verò quę se-
quuntur, extra tantum, aut præcipuè.

z 2

Balsa

Balsamum breuiter sic fit. Terebinthine libra, mastiches, ceræ nouæ, vtriusque vncia, croci drachmæ duæ. Mixta destillentur.

Balsamum siue oleum benedictum ad vulnera paralyfin, &c. Olei terebinthinae libra. Olei laurini vnciæ duæ. Galbani, gummi, elemi, vtriusque drachmæ sex. Gummi hederæ, thuris, mastiches, ligni aloës, olibani, singulorū drach. duæ, Aloës, myrrhæ, ladani, castorei, sin. drac. tres. Omnia terantur & infundantur in terebintina & oleo ad tres dies. Postea recipe galagæ, cinnamomi, nucis mosc. zedoariæ cubebæ, de sing. semuncia. Dictamni, consolidæ minoris, vtriusque drachmas tres. Contrita hæc pone in aquæ vitæ vnciis quatuor ad tres dies. Misce omnia & destilla in cinere cōtinuando semper ignē die noctūq; donec compleatur, & muta vas recipiens secundum mutationē coloris eius quod destillatur.

Balsamum ad cicatrices, &c. Si ratione percussione (inquit Lullus circa finē libri secundi de quinta essentia) manserit signum magnum in facie vel alijs partibus corporis, hoc remedio illud signum remouere poteris, non omnino, sed vt multò minus appareat. Masti-

ches

ches vnciæ quatuor. Corticis malorum granatorum dulcium, gummi, cyperi, carpobalsami, singulorum vnciæ duæ. Croci vncia. Terebinthinæ libræ duæ. Olei oliuarum antiquissimi vnciæ quatuor. Tere terenda & cribra, & misce cū terebinthina & carpobalsamo & vnà eū oleo destilla igne lento. Destillatum liquorem pones in fimo vel vinaceis diebus quatuor, deinde vteris, ceu vero balsamo, cuius notas omnes præstat, & pro eo vendi potest.

Aqua mirabilis vel oleum ad strumas gutturis, vnde homines gutturosi dicuntur. Olei laurini vnciæ sex. Olibani, mastiches, gummi Arabici, terebinthinæ claræ, singulorum vnciæ tres. Misce in mortario & destilla in alébico, deinde aquæ extractæ addes cinerem (de la cendre, Galicè: nisi legendum sit de la cedre, vt cedriam intelligamus.) Tum rursus destillato, & secundum istum liquorem instar balsami serua. Sæpius die broncho celis inunctus, paulatim eas imminuit.

Balsamum artificiale, non destillandum, sed coquendum tantum, ex libello Gallico Andræ Furnerij. Olibani, galbani, olei de papauere albo, olei de amygdalis amaris, terebinthinæ claræ, singulorum

lorum vncia Viridis æris in puluerē re-
 ducti vnciæ tres, (vn quarteron, Gallice.
 sed nimia hæc quãtitas videtur.) Olei oli-
 uarum libræ duæ. Oleum in patella plū-
 bata super igne calfacies, & cum bulire
 cœperit, galbanum frustulatim immitti-
 to, & ad lentum ignem leniter subinde
 mouero: deinde mastichen & olibanum
 addito, & moue donec paulatim liquen-
 tur. Deinde picem terebinthinam (sed
 picis mentionem supra omisit.) igne len-
 to ita ne ebulliant. Tum aufer ab igne, &
 reliqua duo olea adde, & mouendo cō-
 misce, & iterum modicè ad ignem pone.
 Tandem viride æris immitte, permisce,
 & cola per pannum nouum in vas alterū
 plumbatum. Cùm verò uti volueris oleo
 dicto, videndum est prius ne quis nervus
 aut vena propemodum dissecta sit. Tum
 vlcere diligenter purgato, modicum hu-
 ius olei in vasculo aut cochleari eueo cal-
 facies, & tã calidam quàm eger tollerare
 poterit, immittes, ea copia qua vulnus to-
 tum satis madefiat. Deinde lanam succi-
 dam nigram à genitalibus veruccis im-
 pones: aut è cãnabi linteum ter aut qua-
 ter complicatum, & ad horas quatuor il-
 ligatū relinques. Quòd si tum dolor non
 cessauerit, iterum infundes vt supra di-
 ctum

Etiam est, & semper curabis vt purum sit
vlcus, sic paucis diebus mirabiliter sa-
nescet.

Sunt qui terebinthinam & gūmi quæ-
dam in cucurbita vitrea commisceant,
eāque luto clausam in arena positam
modicè bullire finant: deinde aliquandiu
relinquant donec fæces in fundo subsi-
dant, indarenturq; tum colant.

Balsamo à quibusdam cōparatur etiā
oleum de hyperico, quod quia non destil-
latur infra describam.

Aqua educens ossa, & ne putredo vul-
neribus accidat, præseruans. Terebinthi-
næ puræ & albæ sed illotæ, zopissæ, mel-
lis, singulorum libra. Resinæ pineæ albæ
se libra, Destillentur.

Aqua Epiphaniij ad fistulas composita
cum terebinthina, gummis quibusdam
& aromatibus &c. supra à nobis posita
est, secunda ordine inter aquas compositas
ad externos quosdam vlcerosos affe-
ctus, & rursus alia similis ordine tertia.

*De oleis ex animalium partibus,
vel excrementis.*

EX ossibus & medullis potest subli-
mando trahi oleum, Syluius.

z 4

Oleum

Oleum ex vitellis ouorum, alembico destillari potest, vt oleum philosophorū Mesuæ, Syluius. Vide supra vbi de oleorum destillatione per descensum in genere tractauimus ex Vlstadio.

Oleum de stercore humano, vide supra in Aqua stercoreis humani, De sanguinis humani liquore, vide supra in Quinta essentia.

De mellis destillatione, supra scripsimus inter aquas quæ destillantur in Rosariis, &c. Est autē huius qui postremis fluit liquor crassiusculus, vt oleū, puto, nominari possit.

Olea destillata etiam inter se misceri possunt, vt in hoc Epiphaniij Empirici remedio, ad lētigines & omnem scabritiē & maculas faciei commendato. Lactis virginei sesquuncia. Aquæ rosaceæ cum pauco sulphure vncia. Oleorum de tartaro, de frumento, de vitellis, singulorum semuncia, caphuræ scrupulus. Quamuis hæc olea non soleant per destillationem fieri, oleum tamen de frumento & de vitellis, meliora fiunt destillata.

De oleis ex metallis, lateribus, gagate, succino.

A Quæ & olea chymistarū industria singulari secreta, maximarum *virium*

virium, & essentię tam tenuis, vt olei cuiusdam gutta fortuito illapsa in lectum, stragula eius multiplica & culcitræ momento penetrarit, asseresq; fundum lecti sternētes vsset, Syluius. Videtur autem hæc penetrandi vis ad olea ex metallis extracta præcipuè pertinere, quibus magis etiam vrendi vis inest.

Aceti destillati præcipuè vsus esse video pro extrahendis oleis de metallis, vt antimonio, plumbo, cerussa. Alij alijs liquoribus acris & calidissimis ad id vtuntur, vt lixiuio acris, aqua ardente, vrina destillata, aqua forti.

Lullus canone quinto libri primi de quinta essentia, cum docuisset extrahere quatuor elementa à plantis, subdit. Et sic quoque facies cum metallis, prius cum nostro menstruo illa resolvere facies sub fimo per hebdomadem, oportet autem menstruum esse acutum cum vegetabilibus aliquibus quæ infra in Questionario dicemus. Postquam verò metalla fuerint dissoluta, pone ad destillandum in igne primi gradus, & exhibit menstruum, & manebit calx metalli fundo. Post hoc verò reitera supra facies metalli, de nouo menstruo ad pondera metalli, & pone ad putrefaciendum per mensem cum dimi-

z 5 die

dio, & post hoc destilla sicut fecisti de vegetabilibus, sed qualibet vice addas novum mēstruum super fæces. Alias diuerfas philosophorum opiniones in extractiones elementorum à mineralibus in lib. tertio explicabimus, Hæc ille.

Oleis metallicis oībus cōmune esse putato, quod cæteris oleis grauiora sint, vt Carda. insinuat, & alius quidam guttas olei de vitriolo ponderosas esse scribit.

Oleum destillatum ex auri pigmento aut mysi (seu vitriolo Ro.) arteriis & cordis regioni illitum, hominē veneno infectum, etiam acutissimo, & tactu dūtaxat occidēte, seruare posse existimo, Cardanus. Et mox, At postquam in hos sermones incidimus, haud ab re esse putolo illud quærere quonam pacto oleum parari possit, quod illitū arteriis cogat venenum extēdi vomitu, aut purgatione, vel sudore, vel vrina. Certū est metallicum esse oportere, quod validissimum esse debet. Vidi ego quandoq; tale, & solo pondere quod esset metallicū, haud dubiè cōiectaui. Oportet & ex veneni natura, illud esse, nam immodica caliditate, vt dictum est, delet prius conceptam malam vim, & similitudine auocat exteri⁹ quod nocet, & contrarietate pellit. Oportet &

discu

discutientem, illic non paruan esse vim,
rursus aduersus venena ipsa contrarie
quandam, quæ duo laxeris succo cõ
eniūt. Igitur quæ propellere venenū de
et, oportet metallica esse venena, nō tñ
cerbissima, & calidissima, & discutiētia
venenis quodāmodo contraria. Ho
m igitur materia his constare potest,
nyfi & auri pigmento, & laxeris succo,
gentiana, & pinguedine serpentiū ve
nenosorū, & aconito. Quod si cuipiā ter
ex his (prædictis viribus, vt sunt discu
ere, venenis resistere & c.) plura insint,
tractum oleum vi ignis omnium erit
præstantissimum. Et paulò post. Ceterū
oleum quod sola arteriarū illitione vene
nūm extrudat: non hoc sensu præstantis
dixerim, vt non etiā præter id des
n potu, theriacham, aut lac, aut aliud ex
cellens remedium, quin etiā melius pro
iceret, illud bene ausim dicere, illitionē
arteriarum, & admota exterius, esse his
quæ bibuntur præstantiora ac validiora,
hoc vino dūtaxat excepto quòd venenū
adhuc in ventriculo maneat. Nam his
(venenis recenter sumptis, vt nondum
ē ventriculo egressa sint) quæ vomitum
validum prouocant præstantissima sunt,
vt lac, lixiuium, oleum, aqua nucis vo
micas

micæ. Igitur in morſibus venenatis, in aculeorum ic̄tibus, in vnguētis venenofis, in potu veneni quod iam ad præcordia penetrauerit, exterius adhibita auxilia validiora ſunt, &c. Hæc ex Cardano pluribus deſcripſi, vt inde etiã magis ratio cõſtaret mirabilis illius de ſcorpionibus, &c. olei, quod quia abſque deſtillatione fit, inferius ſeparatim deſcribam.

Antimonij oleum vtiliſſimum eſt ad omnia vlcera maligna, vt ipſe feliciter experior. Purgatur autem antimonium prius, multoties fuſum & liquatũ igne.

Longè ab hoc differt oleũ de antimonio thymiſtarum, quo argentum illi colore aureo inſignire conantur. Mattheolus in Dioſcoridem.

Oleum de antimonio quomodo fiat, ad vlcera & fiſtulas, ſcripſi ſuperius ex Vltadio, in tractatione de quinta eſſen. Sed empirici quidam etiam ad diuerſas intra corpus affectiones oleum ex antimonio parant, quod miris & magnis laudibus extollunt. Parant autem hunc ferè in modum, vt audio. Antimonij ſelibra, tartari calcinati albi tantumdem, ſimul tundantur & in tigillo (crucibulo) aurifabri ſuper prunis ſimul liquentur, ſeu ſoluãtur: liquata effundantur in teſtã aliquam

liquam, vbi agitentur miscendo: & cū in
massam induruerint, iterum tundantur,
& colētur per colum (id est sacculum e-
ius figuræ quæ est sacci pro vino Hippo-
cratico vt vocant) in loco humido (cali-
do & humido) vt in cella vinaria, colo-
suspensio, sic enim paulatim extillabit o-
leum, quod à nonnullis propter colorem
sanguineū Rubedo antimonij vocatur,
& similiter ab aurifabris quibusdam cō-
ficitur ad nescio quam tincturam. Ad re-
media verò humani corporis cum quin-
ta essentia vini vel aqua ardente præpa-
rari debet, ita vt duplum ferè eius affun-
datur ad prædictā antimonij rubedinē: &
in cucurbita diligenter agitentur, mi-
sceantur, ac ita destillentur in cineribus
ter vel quater, donec spiritus omnē ma-
lum odorem amittat. Semper autem mi-
scendæ agitandæq; sunt fæces cū aquā
destillatam super eas refundis, aut cū
quintā essentiam recentem superinfun-
dis, neq; enim satis certus sum vtro mo-
do fieri debeat. Sunt qui ab initio statim
acetum rubrum acerrimum (destillatū)
cum antimonio & tartaro calcinato si-
mul liquandis misceant. Sed hæc omnia
scribo non tanquam certa, verum vt obi-
ter ante annos aliquot ab empirico quo-
dam

dā excepta annotaui. Scio chymistas & aurifabros quosdam oleum vel quintam essentiā antimonij tanquā thesaurū perfectissimum quærere. Hi primū lixiuum acre cōpositū ex viua calce & cinere claueuellato per filtrum destillant: & in hoc lixiuio per horas quinq; antimonium subtiliter tritū coquunt: & rursus refrigeratum hoc lixiuuium per filtrum destillant & quod de antimonio simul transferit, nempe puluerē coloris lutei reseruant. Deinde acetū acerrimum rubrum destillatum infundunt supra antimonium in cucurbita positum, ita vt digitis tribus aut quatuor emineat: in loco calido per dies aliquot ponūt, & quotidie decies aut vigeties agitādo permiscēt, deinde acetū in aliud vas vitreum leniter defundunt, ita vt nihil perturbetur. Hoc quinquies aut sexties repetunt, (nouum semper acetū super antimonium in cucurbita relictū fundendo,) demum acetum omne cōiungunt, & destillant per alembicum lento igne, donec oleum fluere incipiat. Est autem hoc oleum, siue quinta essentia antimonij, colore sanguineo. Hoc Mercurium faciunt, & incomparabilem thesaurum efficiunt, summum chymicæ misterium: vt ex libro quodam Germanico manuscripto

cripto transtulimus. Oleum ex antimo-
nio elicetur rubrum, acutumq; valdè sul-
phur olet, & vim eius (antimoni) retinet:
ob substantiæ crassitudinem ad pauca
utile, Cardanus.

Calx integra oleo communi restin-
guatur, alembico vitreo destilletur, ma-
nabit oleum oksi corrupto idoneum, Syl-
uius. Calcis viue frustum integrū infun-
datur in oleo communi, donec calx in
pulverem reducatur, tum destilletur in
alembico vitreo, & emanabit oleum cal-
cinum, quod primus descripsit Leonar-
dus de Prædapalea Patavinus. Ioan. Ia-
cobus de Manliis.

De cerussa oleum, vide supra vbi de
quinta essentia egimus ex Vlstadio.

Oleum ex gagate sacratum dæmonia-
cis, epilepticis, paralyticis, spasmicis, te-
tanicis, arthriticis ab vtero suffocatis sa-
luberrimum conceptumque adiuuat. Fit
ex gagatis lapidibus, quomodo oleum
iuniperi (per descensum,) vel sublima-
tione (vt oleum de lateribus,) Mesues
interprete Iacobo Syluio: cuius ex scho-
liis verba hæc subiicimus. Cum bitumē
gagate multò vilius sit, & viribus aut iis-
dem aut validioribus, tentari posset ex
ipso oleū quod largius fluet, præsertim
si re

firecēs est bitumen, cū ipsum sit terræ
 velūt adeps, & olei vice vratur accolis lo-
 cus Asphaltitæ & locorum aliorum bitu-
 minosorum. Deinde an epilepsiam iuua-
 re possit dubitat, cum odore illo bitumi-
 nis tetro epilepsiam magis prodat. Mihi
 verò verisimile videtur iuuari ab eo epi-
 lepsiam attenuando, digerendo, siccado
 quas vires cum & antea nō ignauas ob-
 tineat tum multò, magis liquor eius de-
 stillatus hæc præstat. Neque verò ideo nō
 iuuat hunc morbum: quoniam eundem
 odoris eius bituminosi suffitu prodi ve-
 risimile sit, vt myrrhæ, galbani, & cor-
 nuum, vngularū pelliūmq; capræ & hir-
 ci suffitu. Nā & cornua & vngulas diuer-
 sorum animalium, aduersus hoc malum
 medici vsurpant, scobæ eorum intra cor-
 pus data: neque enim eadem ratio est si-
 quid suffiatur, & si sumatur simpliciter.
 Sed his de rebus non tam ex rationibus
 & coniecturis, quàm experimentis doce-
 re debebant medici. Ipse suffitum contri-
 ti succini (quod ipsum quoq; bituminis
 generi adscribitur) præsertim albi, naribus
 epileptici adinoueri vidi, prunis in co-
 chleari impositum, & mox sedari paro-
 xysmum q; & odore suo tantū poma, vt
 vocāt, cū moscho vel ambra cōposita præ-
 stant

stant. Quòd verò de dæmoniacis scribit
Mesue (inquit Syluius) superstitiosum
est, à Christianòque homine alienum.

Sulfur & gagate igni liquantur vt li-
quores omnes idem.

Oleum philosophorũ (quod etiã oleũ
sapientiæ, & perfecti magisterij, & bene-
dictum, & diuinum, & sanctum quidam
vocarunt,) veterum omnium cõsensu ef-
fectibus secretis non paucis est efficacis-
simum. Nam calfacit, siccit, essentię te-
nuitate in altum penetrat, digerit, mate-
riam omnem excrementosam cõsumit.

Ob id epilepsiæ, paralyũ, vertigini,
obliuioni, & lienis, renum, vesicę, vteri,
neruorum, articulorum omninò, & reli-
quarum partium neruosarum doloribus
frigidis maiorem in modum cõfert. Est
autẽ quoddam naturale siue minerale,
& aliud marinum, quod ex insulis ac sco-
pulis fluit, (naphtha dictum:) in quo ge-
nere præfertur subalbum, mediæ boni-
tatis subrubrum est: subnigrum verò &
crassum, pessimum. Ceterùm arte sic fit.

Lateres ex terra rubente multum anti-
quatos in frustra comminutos carboni-
bus non fumantibus accède, donec igni-
ti rubeant: tum concha, oleo roris mari-
ni (alchil) vel antiquo claro plena extin-

A

gue

gue, & quoad eius fieri potest oleo im-
 bue, sicca per se in casulis, (caczobis, Mo-
 nachi in Mesuen: apud quos etiam caczo-
 la mox pro cucurbita legitur,) Post mi-
 nutissimè tere, & vasi per sublimationē
 destillandū trade, luto chymistarum ca-
 pitello committe, carbonibus in fornace
 accensis coque, donec oleū destillet in
 phialā vitreā naso imo capitelli agglu-
 tinatam (argilla & pilo, Bulcasis,) quod
 exactè obstructū reconde & serua, quan-
 tō enim antiquius, tantō valentiū fue-
 rit, Mesue interprete Syluio, cuius hic
 etiā ex Scholiis verba subscripsi. Oleum
 (inquit) de lateribus tam tenue est vt
 momento latissimè spargatur: si manui
 infundatur, eā cito penetret. Oleo balsa-
 mi est multō tenuius, calidius, & in affe-
 ctibus frigidis efficacius, vrinam mouet,
 lapidē frangit: vermes enecat, auriiū tin-
 nitui à flatu crasso, paralyfi, spasmo cyni-
 co, ischiadi, gonagræ, podagræ, & cetera-
 rum iuncturarū doloribus prodest potū
 aut inunctū: sed praua eius portio aquæ
 affectui aptè mista bibatur. Hoc oleum
 à Rasī etiā in Antidotario, & Bulcasi in
 libro qui seruator inscribitur, parat: vbi
 Bulcasis lateres nouos qui aquā nondum
 senserint, præfert, quia oleum melius im-
 bibunt.

bibunt: & eos in frustra vnciæ vnius diuidit, ac in vase vitreo aut vitrato, probeq; lutato ita componit, vt eius pars tertia maneat vacua. Ignē primò leuiorem fieri oportet: sed qui fundū vasis attingat, paulatim augeri. Primò exhibit aqua, deinde oleū rubēs, Bulcasīs) per se colligendum. Sic terebinthinā, guaiacum, & alia multa destillamus. Oleū etiā chamæmelinū, & nardinū quoq; benedictū dicitur Mesuē: sed hoc (de lateribus) præstātissimū est, & quibusdā petrelæum vocatur, Hæc Syluius. Fœtidum est hoc oleū, sed summè penetratiuum. Io. Iac. de Māliis.

Vide quædam supra, vbi de destillatione oleorum per descensum in genere egimus ex Vlstadio. Bulcasīs frustra singula vnciæ (drachmæ, Rasīs) magnitudine ignita, in oleum antiquissimum immergere iubet, & extincta ab oleo extrahere: & simul omnia crassiusculè trita, in vnum aut plura vasa destillatoria, quæ ventres nominat, ponere, vt duæ vasis partes vel amplius impleantur. Iubet etiam cauere ne ignis appropinquet huic oleo (dum destillatur) facilime enim accendi, & egrè extinguī. Deinde iterum noua frustra laterum, præparata vt prius destillari, donec satis olei colle-

Etum sit, quod in vase stricti orificij diligentissimè obstructū cū cera (& terra) seruari iubet facillimè enim exhalare ppter subtilitatem suę substantiæ. Hoc oleo (inquit) vtere in egritudinib. frigidis, vt epilepsia, apoplexia, grauitate auditus, & arthride frigida: reliquos eius effectus explicauit in lib. de oleis, est enim res secreta philosophorum. Parandi modum Rasis eundem omninò describit.

¶ Oleum quod balsaminū vulgus vocat (è spica,) excitat subitò comitialiter humi prostratos, naribus subditum olfaciendū, aut quod ex lateritio lapide eximūt, à saxo nomen habet, Alexander Benedictus. ¶ Hoc oleum fit etiam aliis quibusdā admixtis, vt in lib. quodam manu scripto reperi, cui⁹ hic verba adiiciã. Lateres rubeos vetustissimos, aut recentes quidem sed ab aqua intactos in frustra confringes, eaq; ignita extingue in oleo oliuarū, vel quod melius est in laurino. Mox rursus cādefacies, & extingues vt prius, donec nigrescant. Deinde frustra hæc impones in alēbicū vnā cū oleo in quo extinxisti, si quid eius reliquum est: sin minus: recens affunde ad mensuram digiti. Postea addes castorei, & spice nardi, vel eius loco rutę: vtriusq; partem vnā

ynam: costi partes duas. Trita hæc misce cum lateribus in cucurbita: quam in fimo equino diebus circiter viginti defodias. Tandem destillabis, aucto paulatim igne. Primus liquor bonus est, secundus melior, sed optimus tertio colore rubeo. Hoc oleum prodest aduersus omnes frigidos affectus vt balsamum, quo quidem subtilius est, & calidius, vtiliusq; in morbis frigidis. Perforat enim manum cito, & spatio lato expanditur. Vesicæ lapidem & frigidos affectus eiusdem curat. Vrinam prouocat. Aurium noxis frigidis medetur, & vermes earum interimit.

Vtilissimum est paralyticis, & cynico spasmo inunctum aut potum: item ischiadi, & dolori iuncturarum & dorsi. Emplastrum cum hoc oleo & sale Ammoniaco paratum, splenis apostemata & durities breui tempore dissoluit. Ad epilepsiam valet & narium obstructionem naribus iniectum. Calefacit cerebrum, memoriam confirmat, dolorem dentium sedat. Iniectum vtero menses prouocat. Embryon viuum aut mortuum educit. Ora venarum aperit, & sanguinem coagulatum dissoluit. Pulmonem purgat ab humoribus crassis. Guttæ eius aliquot cum syrupo rosarum potæ, anhelos

A 3 iuuant

iuuant, aquam ad oculos descendentem, id est suffusionē, miris cōsumit. Si pisca- tores inūxerint inderetia, pisces innume- ros illicient. Ferrum eo madidum & i- gni admotum, statim ardebit. Vermes occidit vbicunque fuerint. In testa oui vel alio vase calefactum, loco dolenti v- tiliter guttatim infunditur donec dolor remittat. Venenis frigidis resistit, vt i- stui scorpionis & opio & hyoschiamo per os sumptis. Calculos vesicæ pellit, cortice petroselini aut foeniculi admix- to, (decoctis nimirum corticibus radicū in aqua, & modica huius decocti parte cum vna aut altera gutta in potu sum- pta.) Sed hæc omnia fermè Rasis in An- tidotario simplici oleo Benedicto, hoc est destillato è solis lateribus & oleo, at- tribuit. Præfertur, inquit Rasis, quod val- de rubeum est, fortis odoris, subtilis sub- stantiæ.

Oleum de plumbo: Vide supra vbi Vt- stadij verba de quinta essentia recitau- mus.

Succinum artificiosa coquendi ratio- ne vertitur in oleū sui coloris, Ge. Agri- cola. Fieri nimirum è succino oleum po- test eodē modo quo è gagate, de quo su- pra scripsimus. Videntur enim naturæ

non

non dissimilis esse. Germani communi nomine vocant [aggstein:] nigri tantum differentiam addentes gagati. Cardanus camphoram quoque congenerem esse putat, hoc argumento quòd succini suffitus linteolo madido exceptus, camphorę odorem in eo postea reddat, quod tamē mihi experienti non ita visum est.

Sulfur illitum & potū, scabies, lepras, & Cardanicum morbum tollit, sed vehementiore vi oleum eius, quod quomodo fiat in libris de morbo nostro docuimus, Cardan. Sed libros eius de morbo Catholico suo nondum æditos puto.

Sal oleum in se continet, si bitumini immisceatur. Vade Arrian^o refert, apud Ichthyophagos, in Indica historia, ex sale oleum illos excipere. Indicium quoq; quod oliuæ littoribus gaudeāt: nam salis solum etiam nō leuiter pingue est. Sed, vt dixi, oleum omnia sic continent, quod vi ignis detrahi potest. At multum non potest cōtinere, nisi bitumen admixtum habeat, Cardanus.

Ad oleum de sulphure faciendum, eligendū est purum & ignem non experitū. (præcipuē viuū, & cinerei coloris,) Hoc oleum Romæ pluribus modis fit, per sublimationem & per descensionem, &c.

A † Valet

Valet autem ad multa & præcipuè ad fistulas, & ad curâda oris vlcera, quæ gangrenas appellant, in quibus curâdis maximè excellit. Madefacta enim pêne aut alicuius festucæ extremitate, ipsa vlcera semel aut bis tantum contacta, continuò mortificata sanântur, Monachi in Mesuè.

Vitreum vas (vt scribit Matthæolus Senè. in libro de morbo Catholico) tibunalali non absimile, illutum figulari luto, à terra vnus cubiti mensura, æneo vel ferreo filo suspendes, sub quo metretam vitream maioris circumferentiæ, in cuius medio inuersus fuerit cyathus statures. Porrò cyathi fundus ferream bracteam digitorum quatuor latitudinis ex igne candentem sustineat, ex qua sulfur accédatur. Hoc dum comburitur, recentius superaddatur. Inde fiet vrex fumo ascendente suspensum vas breui temporis interuallo guttatim in inferiorem partem destillet oleum, quod diligenter collectū vitrea conseruabis ampula.

Sulfur ignem non expertum, vel flauissimum, inter vrendum fumum crassum remittit, excipiendum campana vitrea aut silicea. In qua ex vapore crasso oleum concretum destillat in vas planum capax, in cuius medio sulfur vasculo condi

lo cōditum vritur. Aliis trito sulfurī per
aquam vitę incensam ignea consumitur
substantia: post reliquum destillatur vt
oleum philosophorum. Alij sulfuris fla-
ui, terebinthinx, vtriusque vncias tres,
olei rosati libram vnā, coquunt igne
lenito, cum vini odori vnciis duab. ad vi-
ni consumptionē, (vt in Luminari maio-
ri legitur,) Syluius. ¶ In duabus olei
de semine lini partibus, partem vnā sul-
furis viui immitte, simul optimē tere, &
relinque sub fimo per duos dies in vase
bene obturato, eritque clarum & pul-
chrum. Sed omnia hęc olea videntur
in hoc solum parari vt extra corpus adhi-
beantur, ego empiricos quosda hodie esse
audio qui etiam intra corpus oleū quod-
dam de sulfure propinēt, aduersus comi-
tiales præcipue: & forsan id cuius ignea
substantia, vt Syluius meminit per aquā
vitę accensam prius consumpta est: de-
inde per sublimationem destillatum, tu-
ius ceteris intra corpus exhiberi possit.

Vitrioli oleum à chymistis pariter &
medicis expetitur, & tanquam res secre-
tissima occultatur. Ego descripiōes ali-
quas ponā quas ab amicis accepi, vel in
libris manu scriptis inueni, & post cete-
ras efficacissimum quendam & mihi co-

A 5 gnitum

gnitum huius olei modum, declarabo: quo Empiricus quidā apud nos ad omne ferme genus morborum curandū vtebatur, & in multis quidem feliciter, &c.

Vitriolum in calcem rediges, vt notari: deinde aquā ardētem affundes, ita vt modicè excedat. Tum aquā ardētem per destillationē in phiala, aut retorto, aut cucurbita (in latus inclinata) separato. Ea detracta paulatim spiritus vitrioli vrgeto, ignem magis atq; magis augendo, donec spiritus omnes transferint. Hunc liquorem destillatum impone iterum in vas aliquod ex tribus prædictis, & in caccabo aqua pleno destilla, donec quicquid inest aquosum secernatur, id quod omni industria efficere conaberis, vt omnino aquositas tota separetur, siue per alembicum (rostratum,) siue cæcum, cuius interior margo limbū habeat cauum instar alembici (s. rostrati.) Da operam vt aqua in caccabo leniter bulliat, (si modo bullire debet. Germanica vox [sieden] æquiuoca videtur:) vt aquositas sola ascendat, & oleum semper in fundo cucurbite maneat ad hoc efficiendum, vt minimum biduo tibi opus est. Deinde relictum in cucurbita oleū in cucurbitā aut aliud vas ex prædictis luto loricatum immittes & destil

destillabis, obseruabisq; nū aqua aliqua
ante spiritus transeat. Nam si quicquam
a quosum adhuc permixtū fuerit, necesse
est vt postea in Sole aut loco calido po-
nas cū alembico cæco, vt aquositas eleua-
ta in limbo alembici remaneat. Hoc si ali-
quoties repetas, hāc infolationem dico,
oleum semper suauius & melius euadet.

Quinetiam olei destillationem secun-
dō aut tertio repetere poteris, sic enim
magis magisq; rectificatur oleū. Huius
olei duas trēsve guttas aduersus omne
genus morborū ppinare poteris per se,
aut cū aquis ad singulos affectus idonei.
Hoc oleū ipse gustavi suaue, gratum, &
efficax est, colore (si memini) albicans.

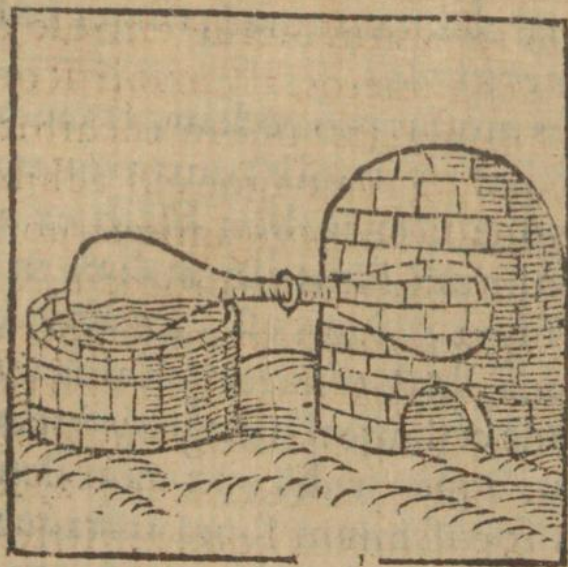
Alius modus. Vitrioli Romani li-
bras quatuor desicca in vase fictili ad ru-
pedinem vsque, deinde contritum po-
ne in cucurbita vitrea diligēter luto in-
ducta, (vt sit pro aqua forti:) & leni pri-
mum igne paulatim gradus ignis au-
gendo destilla, donec fumi albi incipiāt
exire de rostro cucurbitę, tunc pones vas
receptorium magnum luto munitum:
& ignem excitabis cum lignis per duo-
decim horas semper continuando: &
exibunt (tandem) guttę rubeę & ponde-
rosę. Cū verò receptoriū incipiet esse
clarum

clarum, res perfecta est: quare defines, ut
 vasa refrigerentur. Postea pones in alem-
 bico paruo ad separandum phlegma, &
 reseruabis reliquũ, insolabisque per die
 nouem. Cũm volueris vti, da cum bo-
 no vino albo, vel Maluasia, sex vel septem
 guttas, ita vt tribus aut quatuor horis
 postea nihil edatur, conuenit etiam ante
 somnum, si nihil superbibatur. Vtilis
 est hic liquor dolenti stomacho, leprosis,
 calculosis, vrinę retentioni, febrientibus
 & in peste cũ aqua acetosę, tepidius, ad-
 iecta semidrachma de speciebus diamar-
 gariton frigidi si reperiri possunt.

Alius apparatus olei de vitriolo cõtra
 morbos innumeros. Vitrioli Romani
 quantum volueris pone in cucurbita ad
 rubificandum, cum igne qui adhibetur
 aque forti per horas viginti quatuor, quã
 diu aqua sine spiritibus procedit, & am-
 plius si nõ erit rubificatum, semper eun-
 dem ignem seruando. Cũm iam rubifi-
 catum fuerit, aufer capellum (alembicũ)
 & recipientem, & serua aquam ad secre-
 ta dicenda. Postea contere vitriolum,
 & in cucurbita pone cum quinque par-
 tibus quintę essentię vini, vt vitrio-
 lum imbibatur. Debet autem cucurbi-
 ta in furno transuersa imponi, cui alte-

ram

nam(recepturā oleum) forinsecus oppo-
 nes, cuius fundū impositū sit in vase aque
 grigidę. Tum ignē furno excitabis, non
 minus vehementē, quā pro aqua forti
 t. Sic effluet primū aqua vitę, & demū
 factō igne oleū vitrioli sequetur. Dein-
 de aquam vitę ab oleo separabis capello
 imposito cucurbitę cōtinenti vtrunq; &
 recipiēte foris appposito, cū igne aque for-
 tis. Sed vt res clarior fiat figurā qualem-
 unq; deliniauimus fornacis in qua oleū
 destillari debet, trāsuerso cucurbitę situ,
 igne circunquaq; excitato, vt oleū ema-



ans refrigeriū pręterquā in recipiente
 non inueniat. Vires huius olei innume-
 re sunt quarū aliquas hic recēsebimus, vt
 aliquas medicuseruditus per se cōiiciat.

Illis

Illis qui morbum aliquē calidum aut frigidum magis tamen frigidū sentiunt, dabis quatuor guttas è vino bono vel aqua ardenti ieiunis summo diluculo, & ne quid cibi ante quatuor horas sumant interdices. Aduersus febrim continuam dabis octo guttas cum semuncia aquæ rosatæ, diluculo, vt dictum est, & similiter etiam contra alios morbos cum liquoribus destillatis aut decoctionib⁹ idoneis. Quod ad dosin, robustis hominibus octo guttas dare poteris, mediocribus quinque, debilibus quatuor &c. In hoc oleo si solueris marchasitam aureā, tinget Lunam ad omnes gradus.

Alius modus pro eodem, vt melius & purius fiat. Vitrioli Romani quantum voles pone in cucurbita fictili ex terra crucibulorum, intus vitreata: & in furno, vt supra dictum est, cum igne aquæ fortis destilla: & effluet aqua alba vitrioli, deinde cessante illa, augebis ignem, & sequetur aqua viridis, quæ cum defuerit, ignem fortissimum supra infraque excitabis, & emanabit oleum rubrum.

Vas recipiēs mutabis pro liquorū mutationibus: vel tres illos liquores vase vno excipies, & aquas postea ab oleo separabis destillando, & remanabit in cucurbita

cucurbita oleum. Fit autem hæc separatio cucurbita erecta (cum capello & recipiente:) prima verò olei destillatio, cucurbita iacente transuersa, vt dictum est.

Si modicum lanæ xylinae intingas in aqua vitrioli Romani, & cū ea tāgas quæuis mala oris, facilè sanabis, Ex libro amici cuiusdam manu scripto. Videtur autem hîc aqua intelligi quæ prior fuit, extra corpus tantum vsurpanda, non ipsum oleum vitrioli, quod pretiosius & purius, & aduersus intrinsecos morbos propinandum seruatur.

De viribus olei vitrioli, ex eodem codice manu scripto. Vinum Maluaticum cum modico olei vitrioli bibe, continuando per quinque vel octo dies, obstructionibus liberat, sanguinem purgat, calculum pellit. Malam scabiem curat, si bibatur cum aqua fumaris & myrobalanis conditis. Renouat hominem cum aqua endiuia. Capitis quosuis dolores sanat cum aqua samfuschi, aut buglosi, aut melissæ: item vertiginè, si modo cōtinuetur. Cum aqua agrestæ omne genus morborū curat, purgato prius corpore. Restaurat memoriā cum aqua aperi aut fœniculi. Somnū cōciliat cū semine lactucæ aut papaueris. Melancholicis

licis prodest cū aqua bugiossi aut borraginis. Rabidos (infanos) curat cū aqua nymphæ, cōtinuādo: itē apostemata calida, & lethargū cum aqua rutæ agrestis. Purgat corpus cū aqua vitæ, paralyfin sanat cum aqua mētastri vel saluię & hysopi: spasmū cū aqua saluię, tremulos cū aqua basilici: & diuersos morbos internos cū aqua trifolij: omnē debilitatē oculorum cū aqua fœniculi, rheuma à capite lilij, catarrhū cū aqua adianti & hysopi, & tussim: similiter morbum laterale cum aqua plantaginis: pleuresin cū aqua capillorū Veneris, stomachi debilitatem cum aqua menthæ. Cū aqua cydoniorum vomitū restringit: qđ si æger fuerit humiditēperamēti, detur cū aqua plantaginis vel bursę pastoris, cum paucō diarhodon. Fluxū ventris curat cū aqua plantaginis, colicam cum aqua rutæ. Cum aqua absinthij morsibus venenatis resistit. Sanat omnia apostemata, & hydropē, cōtinuādo. Membris resolutis prodest, si infricetur cum felle bouis. Cum tamarindis lieni medetur, cū aqua raphani & tribuli marini, calculos pellit, & renum obstructiōes aperit. Febres omnes sanat cū aqua agresti, & quasdam species lepræ, continuando. Hoc verum est aurum portabile

tabile, & vera chelidonia, & amplius, pondere non cedit auro, & easdem totidemque facultates habet quas aurum potabile. Modicum eius cum pauca aqua rosacea potum, sermonē amissum restituit, sanguinem è naribus fluentem cum rosis sistit.

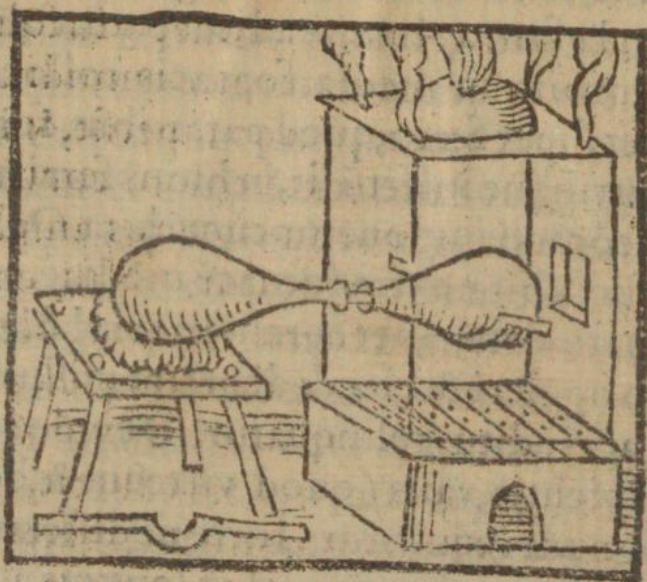
Alius modus olei de vitriolo, quo senex quidā empiricus in Heluetia utebatur, duas aut tres guttas cum theriaca miscendo, & sudorem ab hoc potu imperando in lecto per horas quatuor aut quinque, ita ut ne digitus quidē interim exeret, quo remedio multos ab eo difficiles morbos curatos scio, &c. Eo mortuo oleū vidi quod colore albicāte aut fusco mihi videbatur, fortē propter argēti frustula quæ immissa erāt. Gustus erat acerrimus, supra omne acetum fortissimum: ita ut gutta vna linguam instar cauterij subito feriret, non læderet tamen: sed neque fauces deglutita lædebat, sapore aliqui non ingrato, odore ferē nullo, vel nō nihil recipiente adustionem. Paratur autem hunc in modum. Vitrioli libras tres aut quatuor, aut quātum libuerit, in amplum vas fictile vitreatū quod foris undique luto munitum sit diligenter, & rursus siccatum, impone, & super foco

B accen

accensis prunis imposito vase, fumum omnem (à quo tãquam venenoso tibi cauebis) euaporari & exhalare diligenter curabis, agitãdo interim cum baculo & quid inferius est sursum semper mouendo: curãdo pariter ne ebulliendo redundet: & sic perges donec bullire desinat, & vapor fumusq; omnis cõsumptus videatur quàm maximè. Tum prunas vitriolo desuper in ipso vase impones satis multas, atque ita relinques, donec vitriolum planè in calcè redigatur, nec humiditatis aut vaporis quicquã in eo supersit, & iam rubram aut flauescentè colorè contraxerit, nec vllus vapor aut spiritus amplius ab eo ascendere videatur. Nisi enim quàm aridissimũ fuerit vitriolũ, oleum non satis efficax extraheretur, sed albicante quodã phlegmate permixtũ. Cũ igitur satis in calcè redactũ fuerit, ignè amouebis, & vas paulatim refrigeratum: leniter eximes ne fortè frangatur. Inde vitriolum eximes vt poteris, cultro adactò, vel aliter, quanquã non difficulter à vase vitreato discedit. Exemptum vitriolum minutatim confringes, & frustula impones in cucurbitam terream, quę parata sit à figulo ex optima terra, & optimè cocta, tam valida vt tribus diebus &

no

noctibus cōtinuis ignem vehemētem in fornace substinere possit. Nā si frāgeretur, oleum, & operam perderes: licet minima tantū rima aut fissura ei accideret. Itaque vt facilius igni resistat, loricanda est luto, eōq; duplici aut triplici, hoc est post primum siccatum alterum inducendum lutum, aut etiam tertium. Fornacis figura huiusmodi fermé erit.



Hæc fornax cōstruenda est quadrilate-
ra, & in summo camināda seu concame-
randa modicè, in medio summe fornacis
faciendum est foramen, seu infumibulū,
ea amplitudine vt singulis horis vel quo-
ties opus fuerit, carbones per id in forna-
cem cōmodè immittātur, cū oblōgo ba-
tillo

B 2

tillo ferreo, per quem carbones leuiter delabantur circa & infra cucurbitam, ne fortè cucurbita lædatur. In quatuor angulis etiam superius relinquenda sunt foramina, siue ventilia, vt vulgus vocat, in singulis singula: & totidem epistomia ex luto paranda. Carbonibus iam impositis & igne ardente, foramè fornacis imposita scutella ferrea, aut ipso batillo, claudendū est, foramina angulorū relinquenda sunt aperta, vt aditus pateat aëri. Cucurbita in medio fornacis collocari debet super ferro, quod parietibus fornacis vtrinque insertū sit, in huius ferri medio cōcauo imponetur cucurbita. Os verò cucurbitæ extra fornacē modicè prominere debet, per foramen quod statim luto oppleri & claudi debet, vt nullus illac aëri aditus relinquatur. Deinde cum recipientis vasis (quod vitreum & bene magnum requiritur, fortè ne distentum spiritibus rumpatur, vel vt longius à fornace absit) ore, cucurbitæ os cōmitti debet, vt alterum alteri inferatur, hāc commissurā luto optimo cum albumine oui & linteis circumdabis diligentissime, ne spiritus vsquam exhalēt. Hoc lutum sicari permittendum est, antequam rem aggrediaris. Præterea, debent adhuc duo
fora

foramina in duobus fornacis lateribus oppositis fieri, (non in illo per quod cucurbita prominet, nec illi opposito latere, sed reliquis duobus.) Hæc etiam suis epistomiis claudenda sunt, vt calor intus contineatur. Horum foraminum vsus est, vt carbones per summam fornacem demissi, ferramento per hæc foramina inmissio ritè digerantur ac disponantur infra, supra, & circa cucurbitam, vt illa omnino in medio ignis sit. Per eadem foramina curabitur ne craticule pauimentum carbonibus aut cinere nimium obstruatur, & excludatur aditus aëris, mouendo cum ferramento. Quo facto, mox iterum epistomiis suis claudenda sunt foramina. Ab ima etiam parte fornacis hostiolum relinquendum est, medio crater amplum, vt aër infernè adeat ne suffocetur ignis. Paulò supra hoc hostiolum bacilli ferrei transuersi ordine ponendi sunt, quibus induci oportet ex lato pauimentum, pollicis crassitudine, plurimis, & frequentibus foraminibus peruium, vt accessus aëri, foraminum ea capacitas erit, quæ pollicis in ambitu. Diligentissime verò curandum vt ignis satis magnus per tres dies noctesque, vt est, continuetur, nec vlla intermissio fiat,

B 3 nam

nam sic quoque oleum, & opera perderentur. Sic rebus omnibus instructis & fornace, & cucurbita siccatis, incipies destillationem, validum cum carbonibus ignem continuando, vt dictum est. Tandem in fine tridui exacti, recipiens vas incipit clarum & album fieri igne adhuc in vigore suo ardente: atque hoc signum est perfectionis. Itaque ignem extingui patieris, & fornace refrigerata, deme vas recipiens, & in manibus huc illuc volutando inclinandoque omnes in eo guttas concretas collige, & oleum siue liquorem sic collectum effunde in vasculum ex optimo vitro Veneto confectum: periculum enim foret, ne vulgare vitrum ab eo exederetur, cōsumit enim & corrodit inftar aquæ fortis. Hunc liquorem Empiricus ille, celandi nimirum causa, oleum philosophorum, lapidē philosophorum & leprā nominabat, dissolui in eo argentum dicebat si purum & tenue vel in laminam redactū iniiceretur, & similiter numos argenteos, ego tamen post mortem eius integra in eo argenti frustra reperi. Cucurbitam terream aliquando ei dissiliisse audio, quare curandum est, vt habeat ex terra optima, accessenda forte Ha

te Ha

tè Haganoa, aut Colonia agrippina, aut Aquisgrano, illic enim optima & validissima omnium testacea vasa fieri aiunt. Asserebat præterea hunc liquorem in vase, quo continetur, crescere. Conficiendi modum ab aurifabro quodam primum acceperat.

De chalcathi, id est vitrioli, & specierum eius adustione siue tostione, eadem ferè Bulcasis scribit libro tertio de medicaminū præparatione, quæ nos supra in præparatione eius ad oleum vitrioli parandum. Sed in quem usum ita torreatur Bulcasis nō meminit. Preparatur autem siue torretur eodem modo zimar quoq; apud eundem. Ipse quidem inter diversos olei de vitriolo modos illum præfero, què iam proximè descripsi. Est enim eo modo destillatus liquor acerrimus omnium, & simul acidissimus, vt acetum metallicum dici possit, quatum mihi videtur, quā obrem à quibusdā summo opere commendatur ad extinguendam sitim per æstatē, vnica eius gutta in haustum vini admixta, sicut in Germanico quodam libro manu scripto reperi, vbi & hoc additur: Vitriolum in cucurbita transuersa luto munita destillatur per flammam ignis, fluit autem vix tertio die,

B 4 & pri

& primum aqua.

Alius modus ex eodem libro. Vitriolum perfunde aqua forti, quæ pinguedinem eius extrahet, à qua si aquam fortem destillando separes, oleum remanebit. Sed forsan hic modus non satis tutus est, vt intra corpus sumatur liquor olei ita paratus: extra corpus verò & ad oris mala rectè adhibebitur.

Olei aut quintæ essentiæ vitrioli mentionem alicubi apud Lullum in opere de quinta essentia legisse memini. Quæ ratione verò parari debeat in nullo hætenus publicato libro, adeò omnes hanc rem veluti secretissimam celarunt. Nam descriptio quam ex Nicolai Masse libro de morbo Neapolitano, subiiciam, intra corpus sumi non potest.

Exusto chalcanto, id est vitriolo, aut misy, id est vitreolo Romano, vi ignis per vitrea vasa oleū detrahitur acutissimum & calidissimū, quo si quis iam fauciatas verrucas tãgat, abscedet ille. Idem gustatum ferit linguã haud secus quàm candens ferrum. Est tamen illius vsus ad sicca vlcera interiora deplorata, vbi non multum sordida fuerint, vt in quibusdam contingit phthoë laborantibus absque dolore, facit ad præscindendos

can

cancros & corrupta mēbra, ligno oliuæ illito ex eo, Cardanus. Eiusdem coniecturam supra scripsimus, quòd oleum ex mysi vel arsenico foris inunctum à venenis liberare videatur.

¶ Spiritus siue quinta essentia vitrioli laudatur à quibusdam empiricis aduersus comitalem morbū & apoplexiam.

Atramentum sutorium soluit aluum, cum ipsum in melle & aqua mulsa drachmæ pondere potū, tum in vino, maximè oleum inde cōfectum, Ge. Agricola lib. tertio de natura fossilium.

Vitrioli oleum non solum homines, sed & arbores interficit: ideo in secessu parandum, vbi nullus habitet. Albucasis & alij modum conficiendi ostendunt. Brassauolus. (Ego non ipsum oleum, sed fumum vitrioli dū igne torretur & preparatur ad destillationem adeò noxium esse dixerim.) Et rursus, Ex chalcātho. i. vitriolo oleum fit adeo vrens vt pro igne potenciali vtamur, est enim causticæ naturæ, & cū pauco dolore incidit mēbra, si ex oleo cultro inuncto tangatur. Dum oleum paratur, fumum cauere oportet, quoniam nō solum hominem interficit, sed & vicinas arbores exiccari cogit. Cuius experimentum nouit Franciscus de

B 5 Monte

Monte, fractorum ossium & dislocato-
rum reparator egregius: cui omnes arbo-
res viridarij, per vitrioli fumum periêre
dum eius oleum pararet.

Oleum de vitriolo mirabile est, sine
dolore cauterizâdo, & fit hoc modo. Vi-
trioli Romani siue Cyprini vnciæ trigin-
ta, salis nitri, aluminis rochæ vtriusque
vnciæ quatuor. Omnia trita calcinentur
igne secundum artem. Postea pone hoc
calcinatum in boccia curua lutata ad ig-
nem fornacis alchymistarum, & per
ignem auctum habebis in recipiente
oleum: quod est cauterium mirabile, &
sine pari in quacunque operatione, &
maximè in scrophilis, & verrucis ma-
gnis eleuandis. Sed recipiens sit ma-
gnum, si vis facere prædictum oleum,
Nicolaus Massa in lib. de morbo Neapo-
litano, & Thomas Philologus, qui vitrio-
li drach. xx. accipit, aluminis verò & sa-
lis ana xxiiij.

Aqua ex metallis diuersis, (ex libro
quodam Germanico) ad lepram, ma-
culas, & oculorum caliginem. Lima-
turæ argenti, cupri, chalybis, auri, au-
antum habere poteris, die primo po-
nes in vrina calida pueri aut puellæ vir-
ginis: postridie verò in medullam panis
calidi

calidi, tertio in albumen oui, quarto in lac mulieris puellam lactantis, quinto in vinum rubrum. Deinde hæc omnia impone in destillatorium & paruo igne destilla, & serua. Incomparabilis enim eius facultas est. Prodest aduersus lepram & omnes in facie maculas, & nitorem iuuenilem faciei conciliat, facit & visus claritatem. Hæc aliter leges in Additionibus in Breuiarium Arnoldi de Villa noua 1.18.

De aqua forti & similibus.

AQuæ forti similem quandam, ex vitriolo, sale nitri & alumine destillatã paulò ante descripsimus, aduersus magnas verrucas, &c. Sed & communis aqua fortis, & simplex oleum de vitriolo gutta immissa in verrucam prius resectam, tollunt eam, cuius rei in me ipse experientiam feci in verruca fessili in extremo digito, cui nouacula resectæ guttam aquæ fortis immisi: inde tamen non statim, seu post aliquot septimanas Verruca discessit.

¶ Aqua fortis vel separandi metalla, sic fit. Halinitri pars vna, liquidi aluminis quod rochæ vocât) partes tres, arenæ media

dia, siccata diligēter & purgata igne de-
stillantur vitreis vasis. Colligitur autem
seorsim quod prius effluit, cum crocea
demum videtur vasis facies, auctis igni-
bus alia succedit, quæ priore excipitur
plerunque: & tamen si aqua fontis exci-
pias, adhuc adeò acris est, vt nihilomi-
nus argentum dissoluat, & ipsum ab auro
separet. Separatur autem sic. Aquæ ex-
tractæ partem modicam accipe: cui ar-
genti purissimi pondus oboli, id est duo-
decim granorum impone, ac impositam
cineribus tam diu permitte donec dissol-
uatur argentum. Hæc purgamenta calci-
renui similia in imū vasis demittes, qui-
bus sublatis quod reliquum est aquæ pu-
rioris, toti aquæ à qua iam detraxeras,
addes, quæ simili exemplo & ipsa purga-
menta illis similia in imū demittes, qui-
bus sublatis aquam totam purissimam,
ac magis habebis ad argentum, ac cæte-
ra metalla præter aurum (aurum quoque
aqua forti à chymistis dissolui puto, sed
alterius generis) dissoluendum effica-
cem. Cum verò facile euanescat, vase vi-
treo diligenter occlusa tenetur. Vires au-
tem æstimanti quantas habeat equæ ex-
cepta, vt dixi, aqua putei, etiam sine igne
horis

horis vigintiquatuor, argentū in aquam redigat, modico autē cinerum calore in duabus aut tribus horis, non est qui mirā vim vaporibus illis extremis, ac aquæ inquam vertantur, imò incredibile non tribuat. Eiusdem generis est aqua quæ fit salibus, ammoniaco nitroque: tum chalcantio & alumine liquido æquis partibus, addita illis demum æruginis parte quarta, hæc eadē arte facta, nec ipsis partit lapidibus. Si tamen aliquid ostracitæ lapidis, smiridis vocati, quo gemas expoliunt, addideris, copiosiore aquam & meliorem habebis, quia nō vritur. His igitur experimento acceptis, videamus cur aqua hæc adeò potens euadat, nanteque manifestum edocet experimentum, sicciorem partem vt ignis attenuatam, vim igneam ac rodentem accipere. Sed cur non ardet aqua separationis, vt ardens? Quia ardēs calidior est ac tenuior, & minus sicca: ideo ardere potest, non tamen erodere. Illa verò erodere potest, nō ardere, parūque calefacere. Simili igitur ratione quod é chalcantio oleum vi ignis excipitur, cū siccissimam partem in humorem vertat, acutissimum est, atque linguam vt ignis ferit, Cardanus.

nus. Non est autē quōd aliquis putet hūc liquorem ad aurifabros solūm & chymistas pertinere. Nam ad remedia humani corporis quoque prodest. Verrucis prius sectis instillatur, vt supra dixi. Sunt qui exiguum ligellum extremitate in ipsam intincta, dentis cavitati immittāt, quem sensu doloris priuare & mortificare voluerint. Audiui & oculorum suffusionem in quibusdam huius liquoris vi curatam. Per eundem argentum viuūm figitur & præcipitatur, vt iam diximus: & oleum ex chalcantho extrahitur, vt diximus. R. Aquæ fortis semunciam. Rosæcæ sescunciam misce. Hoc liquore madido gossypio alligato summitati radij bis die contingantur vlcera gutturis, palati, gingiuarum & labiorum. Thom. Philologus.

¶ Diuersos quosdam aquæ fortis modos leges inferius, vbi de mercurio sublimato scribemus.

¶ Aqua ardens, vt candela etiam in aqua ardeat. In amphora superius lata & inferius stricta pones sextarium vini vetustissimi, cui addes vncias duas vtriusque sulphuris, hoc est viui & mortui, tantundem aluminis, & salis crassi tantundem

tundem. Decoquantur simul donec pars
 tertia consumatur. Hoc liquore illita
 candela vel cereus ardebit in aqua, non
 minus quàm in aëre. Quod si eo pilum
 vel pannum aspergas, apposita flamma
 ardebit manifestè sine detrimento. Ex
 li. manu scripto. Verisimile est autem
 destillatum, vi ignis ex hac materia
 liquorem ad eundem effectum longè
 efficaciorum futurum.

Aqua ad dealbandos dentes, qua ute-
 batur Isabella de Arragonia, ducissâ
 Mediolani. Salis purgati & cœtusi libra,
 aluminis glacialis vncia, destillentur in
 alembico. Huius aquæ vnciam misce
 cum vncia plantaginis: & intincta lana
 xylina dentes perfrica, eruntq; nitidissi-
 mi, Farnorius.

Alia similis, ex eodem. Salis ammo-
 niaci, salis gemme, vtriusque vnciæ tres.
 Aluminis saccharini sescūcia. Salis com-
 munit vncia. Trita destillentur in alem-
 bico vitreo. Extracto inde liquore dētes
 cum petra fricentur: deinde abluatur os
 modico vino albo. Vide supra in fine
 aquarum cosmeticarum eandem descri-
 ptionem, sed absque sale cōmuni: cuius
 vsus etiam sine destillatione ostenditur.

Aqua angelica mirè facultatis ad lippi

tudinem, cancrum, & vstionem ignis. Vncia tres calcis viuae, & selibra aquae pluuiialis, simul in vitreo aut stanneo aliquo vase per tres dies quiescat. Tū miscēdo agita, & iterum per viginti & tres horas aut amplius residere permitte, in vase bene operto. Postea per linteum leniter cola, donec clarescat. Deinde admiscebis drachmas decem salis ammoniaci quam poteris reperire albissimi, & minutissimè triti, & longa agitatione cum aqua praedicta liquati.

Deinde cum residerit, super stantem aquam claram colabis aliquoties, aut per filtrum destillabis. Hæc aqua curat pānum vel maculam (la toile Gallice, id est telam) oculorum, tribus guttis ter quotidie instillatis, continuando donec sanetur oculus, lacrymas quoque oculorum & rubedinem ac lippitudinem tollit: item cancrum, & adustionem si rectè applicetur. Omnes panni tum serici tum lanei maculas aufert, si ea modicè tepida eluantur. Furnerius.

Vrina humana destillata ad resoluedum aurum chymistæ vtuntur: typographi ad atramentum librarium.

Aquas diuersas, vehementer siccantes, acres, erodentes, ad pustulas morbi

Catholi

Catholici absque vnctione sanandas: i-
ge apud Nic. Massam libro 6. capit. 2. de
morbo Catholico.

Aqua ardens quædã cum auripigmẽ-
to, & c. destillata, describitur à Rogerio
chirurgo.

De liquoribus gemmarum.

C Ardanus libro secundo de subtilita-
te, inquirens aquam quæ per cathe-
tèrem immissa, calculos vesicæ frangere
possit, suspicatur ex teolitho, aut lapidi-
bus cancerorum talem excipi posse, & c.
vt supra recitauimus, in tractatione de
viribus liquorum destillatorum in gene-
re. Ego vt coniecturam coniecturæ ad-
dam, siue hos siue alios lapides aut vi-
rum cum succo parietariæ destillarem.

Spiritum siue quintam essentiam be-
rylli, chymistæ quidam magnificant ad-
uersus renum aut vesicæ calculum.

*De solidis quibusdam vt argento
vino præcipitato, & eodem
& arsenico subli-
matis.*

C Adiice

A Diiciemus hinc solida quaedam medicamenta, quæ & ipsa in vitreis vasis ad ignem sublimantur aut excoquantur, & si ferè præter institutum cum secretis tantum, id est separatis à substantia crassiori liquoribus in hoc libro agere propositum sit. Quoniã tamen & pauca sunt hæc remedia, & sublimantur (hoc est, similibus vt prædicti liquores instrumentis parantur,) & hæctenus ferè secreti, hoc est à paucis nota & vñtata, & mirè efficacia, non omittenda duxi.

Argentum (vium) præcipitatum, sic fit, vt scribit Cardanus libro quinto de Subtilitate. Alumen, chalcathum, æquis partibus sumito, quibus adde salis dimidio plus altero eorũ, destilla hoc totum cum vitreis vasis. Huius aquæ (id est aquæ fortis vulgò dictæ) pondo vnum, argenti autẽ viui tria in vas vitreum pone, inde destilla: & auctis ignibus perseuera eousque, donec fumus & vas rubeant, nec aquæ quicquam supersit. Demum fracto vase collige argentum viuum, quod coire iam videbis instar lapidis hoc tenuissimè terito in porphyriti de tabula, & denuò ex quoque ac destilla donec siccetur in vase vitreo. Rursus fracto vase materiam quæ superest collige,
ac de

ac denuò tere in tabula eandem subtilis-
simè. Post ipsum in aëneo vase reponè,
suppositoque igne valido, cum aëneo ba-
culo misce ac agita per spatium duarum
horarum, donec splendore fermè ac rube-
dineni minus acquirat, tuncq; exceptum
ferua vitreis vasis. Hoc inter omnia quæ
citra dolorem carnes erodunt, & siccant
putrescentia vlcera, si rite factum fuerit,
est præstantissimum: nec vlli alij vsui est
quod sciam, Hæc ille.

¶ Dissoluuntur aceto forti, præsertim
destillato, vel succo limonum, margari-
tæ, & c. præcipitatum, & sublimatum, &
cinnabrium, & in argentum viuum re-
deunt, Sylius.

Modus conficiendi pulueris rubri, id
est argenti viui calcinati siue præcipita-
ti, ex Mariano Chirurgo. Aquæ fortis
vnciæ sex, argenti viui vnciæ quatuor:
misceantur simul in cucurbita vitrea be-
ne lutata, & imposito capello, cuius ro-
strum extremum in vas recipiens infi-
nuetur, igne moderato (paulatim augen-
do) destillentur. Cæterum aqua fortis,
quæ aurum ab argento separat, sic fit.
Salis nitri, aluminis rochæ, vitrioli Ro-
mani, singulorum libræ duæ, misceatur
in mortario, molèdo cum pistillo tandiu
C 2 donec

donec bene misceantur. Deinde puluis crassiusculus in cucurbita illutata ponatur, & orificiis omnibus obstructis destilletur. Signum autem bonitatis eius est, si humus in quam parū eius ceciderit, statim ebulliat. Huius pulueris rubri virtus est mirabilis. Recipe lixiuij è tōstrina vncias tres, præcipitati fescunciam, mellis rosati vncias duas, misce diligenter. Hoc remedio proculdubio desiccabis & absterges vlcus sordidum & putridum (vnde carnis generatio sequetur) vbi alia absterfua, vt de succo apij, de succo synoglosi, frustra expertus fueris.

Nicolaus Massa in lib. de morbo Catholico, Mercurium præcipitatū puluerē angelicum vocat, propter mirabilem & quasi diuinam eius in morbo Catholico operationem, quā ipse nō rarò expertus sit, hæc medicina (inquit) exiccat, cum miti quadam & sine dolore corrosione carnis mollis & superflue, remouendo simul malam qualitatem occultam vlcum, & maximè morbi Neapolitani, digerit quamcunque saniem & purgat, & corrosionem & gangrenas prohibet, dissoluit saniem crassam, duram & crudam post apertionē gummarum. Et huic remedio nullum in hoc morbo comparari potest

potest. Nam si eo vti pergas, vsq; ad perfectum, cutis generationem ducit, vt ego sepe expertus sum, & est nobilis in virgæ ulceribus malignis. Fit autem hoc modo. Argenti viui libra in cucurbita parua vitrea ponitur, & affunditur tantum aquæ fortis, deinde cucurbitam in olla pones, & cineres in spatio inter cucurbitam & parietem ollæ, vt conferuetur olla, ne ex immediato contactu ignis rumpatur. Tum ignis subiiciatur, lentus primum, & paulatim augeatur modo quodam medio, & sic cum forti igne dimittatur donec tota aqua cōsumpta sit, quod cognoscitur cum nihil amplius à cucurbita euaporat. Sic habebis Mercurium calcinatum rubrum.

Hunc tere, & si cum eo aliqua portio argenti viui remanserit, pone dictū puluerem in vase æreo puro ad ignem: & sic miscendo relinque donec tota argenti viui pars sit cōsumpta. Hoc puluere vteris ad omnia dicta, & maxime ad vlcera virgæ & aliorum locorum, vbi putredo & sanies mala prohibet cōsolidationem & in fistulis dissolue ipsum cū vino, & iniice per æneam fistulam, quoniam mirabiliter operatur. Porro aqua separationis auri ab argento sic fit.

Vitrioli Romani libr. duæ, aluminis rochæ vnciæ sedecim, salis nitri libra: ponantur in cucurbita curua (retorto) lutata, vel in recta cum capello suo & recipiente. Destilla vt alchymistæ.

Hæc aqua mirabilis est ad remouendas verrucas in quacunque parte, & maximè in ano & vulua: cauterizat etiam vicera maligna exedentia vbiunque, etiam in gutture: & prohibet vlcera ne serpent vbi sunt, vt puta virgæ & vuluæ.

Quod si nimis sit vehemens, cum aqua rosacea diluetur. Et ego saepe sanauit vlcera mala gutturis tangendo bis in die cum aqua dicta, dimidio aquæ rosatæ admixto: & est de secretis nostris, vide plura apud eundem libri sexti ca. 2.

Cæterum puluerem istum angelicum habui à Iene quodam alchymista, & componebam eum antequam Ioan. de Vigo quicquam de eo prodidisset, Hucusque Massa: & partim The. Philologus ab eo mutuatus.

¶ De apparatus & vtilitate pulueris huius rubri, lege Ioannem de Vigo libro 5. Additionum: vbi iubet vt vas recipientis triplò maius sit quam cucurbita, folio 38. b. Et quod album repertum cum isto puluere, sit argētum sublimatū à rubro: sicut

sicut est quid croceum est. Item in Copiosa eius, folio 163.a.

¶ Puluis è Mercurio (inquit Mattheolus Senensis in libro de curandi morbi Italici ratione) cōflatur hoc pacto. R. aquæ qua aurum ab argēto diuiditur lib. quatuor. argēti vini sesquilibrā. Hæc vase vitreo. ore angusto, collo obtorto, vndique argilla præmunito, quod ab altero recipiatur, imponātur cōpages inde vaporum luto figulino sedulo obturetur. ad hæc subdatur ignis ex carbonibus cōflatus vt semper ingrauescat, eousq; quò tota defluerit aqua. Post hæc phialam frangas, in cuius fundo residentē placentulam rubram, leniter extrahēs quod album inheserit proiicias: rubram verò in puluerem redigas. Verū enim vero, quoniam ex puluere isto plurimæ possent contingere noxæ sumētib. ipsum, nisi prius ritè præpararet, cōmodum visum est præparendi eius modū hic subicere, R. vncias duas prædicti pulueris, & macerētur per noctem in aqua plantaginis & acetosæ, vtriusq; vncias duab. inde summo mane aquas exhauriēs, & nouas superinfundens, ad ignē in vase æneo siue testaceo colloces, feruētes ferrea vel lignea spatula nō cesses agitare, quousq; in puluerem

non difficulter omnia redigantur, ex quo poteris cum libuerit in morbum Catholicum tam pituitosum, quam melancholicum, catapotium tale componere. R. electuarij Cōciliatoris (cōstat hoc ex varijs remedijs cordialibus vt vocant, & aromatibus, gemmis, margaritis, auro, argento, camphora, ambra, moscho: & describitur ab eo Differentia 169.) scrupulum semis, margaritarum, hyacinthorū, singulorum grana quinq; , pulueris præcipitati grana quinque, pulueris diamufci, diamargariton, vtriusque scrupulum semis. Fiant catapotia quinque, (de auro tur. Thom. Philologus, qui & terræ sigillatæ & boli Armeniæ ana grana iij. addit) quæ hora ante diluculum sumantur, inde lecto se cōtineat eger horas quinq;. Breui, mihi crede, Morbi catholici dolores hoc catapotio elidentur. Pituita etiã & atra bilis vomitu, nec nō alui deiectione euanesçēt. Ad hæc sunt plurima morborum genera quæ curauimus tali puluere, nam non solum faniem carnemque putridam dolet aspersus, verū etiã non difficulter vlcera ad cicatricem deducit, pestilentiam etiã pauxillo theriacæ addito, succo que tunecis herbæ, quam cardum benedictum vocant, siue electuario

de gem

de gemmis, ante eius confirmationem, mirum in modum fugat. Multos etiam lymphaticos, melancholicosue (quos à sacodæmonibus incurfari vulgò credebāt) eodē curauimus. Quid pluribus immoror? Quartana confectos, saccharo duglossato, siue theriacha, Mithridatoue additis, facta digestionē aliqua, hora ante accessionem, quinque vel septem granorum pondere, pro ætate & vi corporis affecti, hoc puluere liberauimus.

Quinetiam valet coli & iliorum doloribus adhibitus, nam quosdam stercus per os eiciens sanauimus, Pauli Aeginetæ monumentis innixi, qui ait medicos quosdam argentum viuum extinctū dedisse in oleo. Fascino idē aduersatur: pluribus ad hæc virtutibus est insignis, quas cum plus otij nactus fuero, sigillatim tibi (ad collocutorem suum inquit) connumerabo: fortasse tunc iucundissimum fuerit etiam explicare, quoniam pacto puluerem cum auro viuoque argento, siue aqua superius explantata possis conficere, Hæc ille. Ego non ita pridem audiui medicū aut chymistam quendam apud Athesinos Mercurium præcipitatū cum auro præparare, auriq; pretio vendere, cui ea facultas sit vt absque

C 5 morfu

morsu erodat. Vide ea quæ circa finem eorum que hic proximè subiiciuntur, referemus.

¶ Quomodo fiat præcipitatum, quod est remedium contra omnes morbos ex humorum putredine nascentes, ex libro quodam manu scripto.

Ex partib. æqualibus vitrioli Rom. & salis nitri, fac aquam cum capello & recipiente, in quo pones sextam ponderis de Mercurio crudo, hoc est, si vitrioli & salis nitri tres libræ fuerint, pone sex uncias Mercurij. Postea permittite vt aqua cum suis spiritibus descēdat in recipientem. Deinde omnia quæ sunt in recipiente euacua in cucurbitam mundam & lutatam: super qua pone capellū cum recipiente, & iterum fac destillare, & cum aqua erit in recipiente, iterum pone in cucurbita in qua remansit Mercurius. Hoc repetes vsque ad Mercurij rubificationem.

Deinde rubefactum Mercurium abluere aquis cordialibus, vt borraginis & melissæ, & huiusmodi. Prius tamen abluere multoties in aqua fontis vel putei destillata. Mercurium sic præparatum dabis agrotis intra corpus, hoc modo.

Si corpus fuerit robustissimum, da decem

tem grana: mediocri octo: debili, quinque. si puerile, diligenter considerabis quid facto sit opus. Sed omnino miscebis eum cum theriaca, sic dabis ei qui veneno infectus fuerit, hydrope, peste vel alia infirmitate correpto. Si homo sanus semel quot annis aut tertio quoque anno, prout opus videbitur, hoc precipitato vtatur, cum debita humorum digestionem, id est preparatione purgationis, morbos plurimos praeueniet. Nota quod loco Mercurij potes vti amalgama facto ex sex partibus argenti viui, & ex vna parte auri, & sic facies maiora mirabilia. (Hoc amalgama nimirum similiter vt Mercurius solus cum aqua forti rubificari debet: & si Matthaeus Senesius, vt paulo ante recitauimus, ex tali mixtura puluerem illum Mercurialem etiam sine aqua forti fieri posse scribat.) Et aduerte quod potes curare vulnera cum primo vel secundo precipitato, quo vtere sic. Pone de ipso circa vulnera & intro. Et hoc est magnum secretum. Et scias quod in quatuor destillationibus hoc perficies: quo facto pone in cucurbita munda in igne, vt spiritus (nimirum hydrargyri sublimati cum precipitato permixti) quantum fieri potest recedant, deinde fac vt supra.

¶ De

De sublimatione argenti viui, leges
Bulcasi in libro tertio, Operis quod Serui-
torem nominat. De vsu vero eius in cau-
teriis & ad morbū catholicū, Nico. Mas-
sam libro sexto ca. ij. & eiusdem libri ca-
pite quarto quomodo ad cauteria adhi-
beatur, tum alia, tum vt nullo vel pau-
co cum dolore fiat cauterium. Vtuntur
eo hodie quidam ad scabiem malignam
& impetigines, & c. tū in hominibus tū
in equis. Argentum viuum (inquit Car-
danus) sublimatur hoc modo. Argētum
viuum & sutorium attramentum in mor-
tarium pari pondere coniice, & aceto al-
bo acerrimo eo vsque misce, donec argē-
tum viuū videri desierit: inde vitreo va-
se luto oblito excoque donec concre-
scat. Si quid subterfugerit ne coeat, ite-
rum in mortario addito aceto terito, &
denuò excoquito. Argento viuo sic exco-
cto ad fucum vtuntur, dealbat enim &
splendorem addit mulierum vultib. Sed
dentes elidit, & fœtorē gignit oris. Cæ-
terum ad argenti vsum & aurifabrorum
artem in non paucis conducit. De sub-
limatione Mercurii, marchasitæ, magne-
sæ & tutiæ, vide Gebrum Summæ per-
fectionis primum quartum & quadrage-
simum quintū, & deinceps. Item de sul-
furis

fulfuris & arsenici sublimatiōe caput quadragesimū tertiū. Sublimatum, præcipitatum & cinabrium, aceto forti, præsertim destillato, dissoluuntur, & in argentum viuum redeunt, Syluius.

Arsenici sublimati Auicenna meminit. Arsenicum siue auripigmētum, (inquit Albertus Magnus in libro de metallis) est de genere lapidum, citrinum & rubrum, quem lapidem vnū de spiritibus vocāt chymici. natura ei sulfuris in calefaciendo & desiccādo. Igne calcinatum nigrescit, & statim sublimatione efficitur albissimū. Ter quaterue sublimatum tantā adurendi vim acquirit, vt æs perforaret, & exurat vehementer omnia metalla præter aurum. Aëri appositum transmittat ipsum in album colorem: quamobrem vtuntur eo falsarij, vt æs simile argento reddant: in qua re plurimum potest.

Medicamenta quæ ad cancrum exulceratum adhibentur, valentis admodum facultatis esse debent. Inter cætera autē præstantissimum ac tutissimum auxilium in hoc affectu Guidonis à Cauliaco prædicatur, arsenicum sublimatum, cuius egregias dotes supra iam crebrò commemorauimus, & in sequentibus adhuc
cele

celebrabimus. Hoc (inquit Theodoricus) cancrum, lupum, esthiomenum (hoc est sphacelum, seu syderationem) noli me tangere, fistulam, & omnes tales pessimos morbos, prima die occidit & extirpat. Cæterum magna locorum circumstantiam, interim dum admouetur, cura semper habenda est, ne scilicet ea ipsa inflammatione, atque humorum cõfluxu, occupentur. Quod incommodum facile deuitabis, si partes illas vicinas & carcinoma cingentes, bolo Armenia, & id genus aliis illeueris. Sed & modo legitimo seu iusta quantitate (quam coniectura tantum artificiali rationalis definit medicus) adhibendum est arsenicum ipsum sublimatum, & c. Io. Tagautius instituit. chirurg. 3. 19. Zinzifar, id est Cinnabrium quomodo fiat per sublimationem, vide apud Bulcasin & Cardanum libro 5. de Subtilitate.

Auripigmenti calcinatio, vt colorem rubrum trahat apud Io. de Vigo in Antidotario, folio 163.

Tartarum, id est fex arida vini, quomosto acuatur, vt miras ad remedia quedam facultates habeat, (per destillationem aquæ ardentis,) docet Lullus lib. 2. de quinta essentia.

Lapidem

Lapidem cyaneum, id est lazuli, empiricus quidam mihi retulit ita se preparare, vt & efficacius & tutius atram biledem educeret à melancholicis hominibus & insanis. Et primò, si rectè memini, dicebat oportere illum calcinari, deinde sublimari: aut prius aquam vitę optimam super eo in cucurbita posito destillari, deinde sublimari, & aqua vitę sexies destillata rigari, ficcarique.

Sal vt purior vel cibus vel remediis addatur: aqua permistus destillatur per filterum, & rursus ad aquę consumptionem decoquitur. Idem purgatus in crucibulo auri fabrorũ magno igne liquatur & funditur. Sic liquatus miscetur cum sale alcali, (aut eius loco felle vitri albo [nam & nigrum habetur] quod aliqui sagimę vitri vocant, alij zoza, vt audio,) & sale gemmæ. His tritis vtuntur pro chryso-colla, aut etiam chryso-collæ partem admiscunt. Sed mixtura hæc nimium acrimoniæ habet, & aliquid auri consumit: quare ad rudiora rantum opera eam adhibet: ad subtiliora verò borace solo vtuntur. Sunt qui boracem, salẽ cõmunem fufum, & salẽ alcali miscet, partibus æqualibus, & in secretis habent pro borace. Sed hæc extra rem medicam sunt.

Fuligo

Fuligo ex pice & butyro quomodo colligatur, leges apud Dioscoridem & Bulcasin.

De aliis quibusdam non alchymicis, hoc est non destillatis aut sublimatis remediis, sed per alios diuersos modos ingeniosè preparatis.

Quæ hæcenus descripta nobis sunt remedia, omnia liquorû nomine comprehenduntur, quod nihil terrenum sibi admixtum habeant, sed vel aqueæ, vel aëreæ, vel igneæ sunt naturæ, siue aquæ, siue olea, siue tertium quoddam genus liquorum. Omnia vasibus quibusdam alchymicis, & vi caloris parantur. Sed quoniã scopus illorum (nempe vt quod in vnoquoque remedio optimum & præcipuû est, id à terrena, crassiore & impuriore materia abstractum, purum liquidumq; habeatur,) latius patere, & ad alias quoque nonnullas medicamentorum præparaciones, apparatus, aut compositiones extendi videtur: visum est Corollarij instar, hic quædam adiungere, quæ non

non omnino trita, nec passim obuia forent. Nemo autem plenam aut exactam & in genere componendi rationem à nobis hic expectare debet: quum pauca tantum, & quæ obiter occurrerint, atque hæc omnia tanquam parerga simus tradituri. Si qui verò plura & plenius de diuersis parandi preparandi que remedia generibus & modis desiderat, is Iacobi Syluij & aliorum hac de re libros adeat. Olea odorata & pretiosa pleraque in vase duplici coqui video.

De oleis diuersis.

Oleum odorem ac vires plantæ referens, in his que oleum abundè continent facile exprimitur: aut fructibus eorum in aqua incoctis colligitur. At in quibus oleum non habundat, tribus modis odorem ac vires oleo exprimere solemus. Vulgatiore illo atque antiquiore Dioscoridis, in purum oleum flores quatridio infundebatur, exponebanturque in Sole, inde expresso oleo diligèntissime, tantundem florum recentium addebatur, ac rursus sub torrente Sole exponebatur, totiesque id facere licebat, donec odorem oleum combiberet, addebatur.

debantur & spiffamenta pro vnguentis, vt ex melle tum alijs odoratis. Secundus modus exprefsiōe constat, in quibusdam absque artis auxilio, vt in myro balano, & in alijs quæ sicca sunt, & sponte odorata, vt myristica nuce laui in vino macerata, & torculari expressa. Sic ex aromatibus oleum licet substrahere. At quæ odorata sunt, sed olei carent substantia, vt flores, hoc exemplo reddunt. Flores super amygdalas conspergito ac sub ipsis, alternâque dispone florum & amygdalarum folia, compressa q̄; tandiu tene donec florū odor euanescat, quibus abiectis, pro eis alios flores suppone eadem ratione, & hoc toties repete (nam nō vna est ratio in omnibus) donec amygdalæ maximum contraxerint odorem, inde illas torculari subiicito. Oportet autem prius cortice nudare eas, & paululum torrere. Hoc modo plus contrahit virium oleum, & minus corruptioni obnoxium fit, quod succi (aquei) nihil in eo relinquatur.

Tertius modus destillatione fit, (de quo supra dictum,) Cardanus.

Oleis plerisque ad ignem coquendis, vini nō nihil additur quo minus adustionem oleant, & ad eius consumptionem

co

coquantur. Sed flores & quæ tenuis substantiæ sunt, præstat non coqui in oleo, aut faltem non bullire in eo, &c. Plus autem vini addendum est, si multæ sint species quæ oleo miscentur, & diutius coquendæ: ita vt aliquando sub duplum sit vinum ad oleum. Quædam in vino prius macerantur, deinde succus expressus additur oleo, & simul incoquitur, vel per se, vel cum parte terebinthinæ: vt in oleo de hyperico fit.

Iasminum fit ex vnciis duabus florum iasmino dies quinque insolatis in libra olei, quod deinde lento igne coquitur.

¶ Oleum ex amygdalis dulcibus, caryophyllis integris additis per octo dies insoletur, mirè odoratum fiet. Cæterum exprimendi de amygdalis olei diuersos modos apud Mesuen leges, & in scholis Syluij in eundem, qui ad alios etiam plerosque fructus & semina à quibus oleum exprimitur, accommodari poterunt.

¶ Oleo ex amygdalis amaris vtimur modo olei de nucleis persicorum: sed hoc quàm illud exiccat magis, Brassicouolus.

Oleum ego parare soleo ex seminibus & filiquis rubetibus capsici, siue car-

damomi Arabici: aut filiquis eius solis, in oleum iniectis, quod pro oleo de piperibus, aut etiam de euphorbio substitui potest, si minore copia iniiciatur: piper enim longe vehementius est. Apud nos (piper rubrum vocant, vulgò aliqui non rectè filiquastrum) pauca filiqua maturescunt, proptar frigus autumnii præproperum. Sed immaturæ etiam filiquæ in hypocauftis aliquot diebus suspensæ siccataeque, ad oleum rectè addentur. Satis enim acrimoniæ habent. Quam in tota planta nullam esse usquam, cum & radicis fibræ minimæ & sine sapore sint, & folia caulisque incipida: in filiquis vero tam excellentè, res digna admiratione est. Sunt qui propter vehementè eius calorè venenis ferè adnumerent: vt Cardanus, quod ego non laudo. Neque ignè aliquis venenatum dixerit, quantumcunque vrat: cum nullam præterea qualitatem venenosam habeat. Capsici quidem huius tum seminibus, tum filiquis etiam ipse sine noxa usus sum in iusculis, sed per exigua quantitate.

E ceraforum nucleis oleū, faciem abstergit, maculas & lentigines aufert: utile etiam arthritidi, & calculo renū & vesicæ. Fit autè vt ex amygdalis dulcibus,

Eur

Furnerius.

Oleum de fœno sic fit. Accédatur fœnum, & extingatur: & pòst ponatur super carbones: & cū resoluitur in fumū superpone laminam ferream: & adhærebit quædam vnctuositas, que dicitur oleum de fœno. Hoc oleum per plumam illinatur impetigini & serpigini, Rogerius.

Oleum de frumento inter duas laminas ferreas mediocriter ignitas, (vel vt Rasis habet, inter marmor & laminam ferream crassam) fit, sed multò melius. vt audio per destillationem, commendatur ad asperitatem cutis & impetigines, Furnerius & alij. Sunt qui etiam ad fistulas, & cutis fissuras seu rimas prodesse prædicent, Matthæolus. Vide supra, inter olea destillata.

Oleum de baccis hederæ, similiter vt è baccis lauri extractum, iuuat contra arthritidem ex frigida causa, vel obstructione: & membra torpida ac paralytica restaurat, Rogerius.

Oleum de hyperico mirabile. Summitatum hyperici vnciæ tres infundantur triduo in vino odorifero quantum sufficit, pòst coque in vase duplici bene obstructo, fortiter exprime. Hypericum nouum similiter macera, coque, ex

D 3 prime

prime, adde terebinthinæ vncias tres, olei antiqui vncias sex. croci scrupulum. Coque ad vini consumptionem. Hoc oleum (inquit) Syluius incerti est authoris. Galenus tamen vinum austerum, in quo folia androsæmi vel ascyri (quæ species sunt hyperici) cocta sint, vulnera etiam grandia glutinare scribit, & hypericum calidum ficcum tenuium partium ischiadicis vtiliter bibi quibusdam. Ex quibus & reliquorum hic mistorum viribus collige id oleum roborare, digerere, & tenuare. Ex substantiis enim contrariis componitur, Syluius in Mesuen. Eandem descriptionem ponit Brassauolus in examine simplicium capite 519. Sunt (inquit) qui in vitreatum vas flores simpliciter ponant, vt per se vi Solis oleum educatur, alij sub terra condant, alij infundendo parant, siue ex solis floribus, siue pluribus admixtis, (vt iam verbis Syluij docuimus.) Sic paratum in vitreato aut vitreo vase seruant. Sed hæc à Mesue & recentioribus clarè exponuntur. Hæc Brassauolus. Sunt qui lumbricos addant & per mensem vel amplius in cella vinaria relinquunt, in olla luto aut pasta obstructa, deinde paulatim in eadem circiter decem horas coquunt, per saccum collant

collant & exprimunt. Est autē optimum quod primò colatur. Color olei ferè puniceus, sapor subacris. Vfus ad vulnera, puncturas, & quasuis offensiones, & natos inde tumores. Quidam & malignis crurum vlceribus adhibent.

Alia cōpositio olei de hyperico, quod vulnus quoduis, magnum aut paruum, intra vigintiquatuor horas curat, ex libro quodam Gallicè impresso sine authore. Hyperici manipulum. Olei communis libras duas. Axungiaē colatæ purgatæ libram. Terebinthinæ Venetæ trientem. Croci drachmam,

Omnia subtiliter incides, & mixta in magna phiala vitrea, quam cera & aliter optimè obstruxeris, finto immerges ad pedes duos aut amplius: in loco quem Solis radij mane & vesperi maximè feriāt, Anno demum euoluto exime phialam, in qua reperies oleum balsamo simile. Eo vti oportet quàm tollerari potest calidissimum.

Oleum fit etiam è iuniperi baccis per expressionem, vt aliis ex seminibus Brassauo.

Oleum è baccis lauri & iuniperi vino maceratis extenditur mola, coxariis & frigidis articulorum vitiis ac doloribus

D 4 vtile

utile, Iac. Hollerius.

Oleum laurinum. Baccæ lauri virides tritæ decoquantur in oleo & colentur. Aliter: Baccas lauri maturas tere cum foliis, decoque & cola. Aliter: Baccæ tritæ infundantur in vino, & macerate per triduum, exprimantur in torculari. Vel recentes, & maturæ contritæ ponantur in sacco, & oleum extrahatur.

Vtile est contra colicam, iliacam, & ischiadem, Rogerius.

Oleū e nucle myrepfica incude & candenti ferro pressa extringitur, Iacobus Hollerius.

Olea ad mitigādos dolores ex herbis quibusdam cōquassatis & oleo incoctis fiunt, vt e calendula, roremarino, maiorana & aliis, Iac. Hollerius.

Oleū ex nucibus myristicis siue mofchatis, diuide eas in parua frusta, & triduo in cretico vino infusas siccato in ymbra per biduum, inde in sartagine calefacito moderate, inspergesque interim rosaceam aquam, atque sub torculari exprimito, Cardanus.

Audio aliquos non macerare in vino, sed ipsas per se nucas cōtusas calfactasq; exprimere. Ipse nuper hoc modo parauit optimum, a Gallo quodam edoctus.

Nucum

Nucum moschatarum vncias ferè quin-
 que per noctem in vino crassiusculè tri-
 bus posui in vase vitreo, ita vt vinū men-
 sura digiti emineret. Postridie hanc ma-
 teriā in sacco linteo inclusi, extrema-
 te ligata ne possent excidere, deinde filis
 assis obductis cōstrinxi, ne possent si-
 mul in vnū aceruari, sed in patella prius
 calfacienda est materia, non nimium, sed
 quantum adhuc tolerare digitus potest,
 etque ita in sacculum transfusa mox o-
 liganda, exprimendāque est torculari
 ligneo paruo, cū exiguo lacu ligneo fi-
 stulam habente quę deorsum vergat, im-
 posito sacco, &c. Exprimitur autem
 octaua pars ponderis nucum, ita vt
 vncia nucum drachmam olei reddat, si
 bono modo nuces succulētę satis fuerint. Lice-
 bit etiam denuò eandem materiam cale-
 factam, vt prius exprimere: sed perpa-
 rum & minus bonum secūda vice oleum
 exprimetur. Pręstat igitur materiā istam
 relinquare, & in sacco siccare: qui cū
 opus fuerit ventriculo aut eius ori appli-
 cetur. Hoc oleum statim expressum soli-
 tiusculum est, & quasi per grumos sepa-
 ratum, qui omnes e vino diligenter col-
 ligendi sunt, & vino ab eis colato per lin-
 teum in ynam massam redigendi, digitis

D 5 compri

comprimendo ipsam lanam in quam expressa est materia, vt vinum omne diligentissimè separetur. Substantia quidem & color cere similis apparet.

Lentis aut pisi magnitudine ori ventriculi inunctum, mire eum corroborat.

Audio quosdā inunctione eius ad Venerem excitandam vti. Deglutitum calefacit mediocriter ventriculum, & anhelitum commendat.

¶ Audio præterea quosdam nuces confusas aliquandiu coquere, (nescio in vino an aqua,) & quod supernatat pingue colligere. Memini etiā aliquando videre ferreum instrumentum forcipis effigie, cuius ferramēta duo extrema hemispheriis constabāt cauis, ita vt compressa nucem moschatam caperēt, vel paulo minus, vt cōpressionis occasio esset. Hemispheriū alterū circiter quatuor aut quinque exiguis foraminibus pertusum erat, vt oleū possit effluere, ferramentis moderatè ignitis compressis. Inueni & hanc descriptionem in libro quodam manu scripto.

R. nucis moschatæ libras duas. Vini Maluatici vnc. tres, quibus nuces moschatæ (crassiusculæ nimirum tritæ) rorentur. Addatur olei cōmunis electi selibra. Mixta omnia calide in torculari exprimantur.

r. Sed noster modus, quē ipse expertus
pra descripsi, pra ceteris mihi placet.
Rosaceum oleum parandi plures sunt
modi. Fit autē vel cum oleo & rosis ma-
ris vel vtrisque immaturis, vel maturo
altero, altero immaturo, & sic quatuor
sunt differentiæ. Sunt qui pro oleo com-
muni amygdalinum accipiant. Rasis in
antidotario separato, ponit tres modos.
Primum R. olei communis loti libram,
cui impones quartam partem rosarum
viridium in vase vitreato (vitreo potius)
quod soli expones per tres (imò quadra-
ginta, vt Aegi. habet) dies. Deinde cola
& in vitro repone. Hic modus ceteris
præstat. Secundum Rosaceum oleum &
rosas vt supra, & vas suspende in puteum,
ita vt tangatur ab aqua, & post duos men-
ses exime, cola, ac reserua. Tertium.
Oleum & rosas vt supra, pone in vase
vitreo intus melle illito, quod obstru-
ctum dimittes in profundo terræ, vbi
non tangatur ab aqua nec alia humidita-
te, per duos menses. Hoc oleum odora-
tius fit superioribus. Hæc Rasis ex Aegi-
neta vt apparet. Iubet autem Aegineta
lib. septimi capi. vicesimo: ad sextarium
olei omphacini, addi vncias tres rosarum
rubrarum detractis vnguibus per ho-
ras

ras viginti quatuor aëri expositarum, de
 inde oleum diebus quadraginta sub die
 insolitum reponi non in pavimento, sed
 assere. ¶ Mesue capite 411. quatuor mo-
 dos describit. Primum ut rosæ rubæ
 recentes in oleo insolentur per dies se-
 ptem: deinde in vase duplici coquantur
 per horas tres: deinde (expressis rosarum
 foliis) aliæ imponantur, & insolentur &
 coquantur, ut supra. Quod cum tertio
 factum fuerit, adde oleo aquam infusio-
 nis rosarum (quam inquit, præscripti-
 mus in capite de syrupsis,) sicut quartam
 olei. (scilicet partem, ut habent Mona-
 chi. Syluius vertit, quantum est oleum,
 quod minus placet.) Ita per dies quadra-
 ginta insolatum, cola, & iterum diu in-
 sola. Secundum, oleo loto admiscendo suc-
 cum rosarum, & aquam infusionis earum,
 & folia contusa: tum insolando & per-
 mutando ut supra, &c. Tertium ut cum
 amygdalis dulcibus purgatis exactissi-
 me tritis in pila, folia rosarum iterum te-
 rantur, inde fac offas, easque in aëre cali-
 do horis viginti quatuor serua. Deinde
 iterum tere & subige in mortario quam
 exactissime: a fusis pauca infusionis rosa-
 rum calente.

Eandem torculari exprime oleum, va-
 fi

vitreo impositum opercula, & insola.
 quartum vt cum sesamo excorticato si-
 eodem modo qualiter cum amygda-
 Sed rosas iminaturis aptiora sunt a-
 ygdala, maturi, sesama. Hæc Mesue, a-
 id quem Syluius, Prima (inquit) com-
 positio ex quatuor iam dictis, multis est
 in usu: Parietibus autem compositio Ni-
 colai, in ipsius Antidotario dicenda. Et
 Barbus, Oleum rosatum audio fieri odo-
 ratissimum, putrefactis mense vno rosas
 sub fimo in vase bene opercularo. Eadē
 ratione ex mastiche vulgari, & rosas in-
 carnatis & moschatis, & similibus fieri
 posse confido odoratissimum sine vllius
 olei mistione.

¶ Rosas, absinthium, vel aliud odoratū
 decoque in aqua cum quarta parte olei, do-
 nec aqua tota absumat, & oleum habe-
 bit vires illas. Sic ex tempore paraueris
 oleū ex quaque re. Cardan' ex symeone.

¶ Sunt qui rosas cōtusis, & in aqua sim-
 plici decoctis, spuma pinguem innatare
 dicat, quæ colari vel penna colligi possit.

¶ Alius quidam mihi retulit, folia rosa-
 rum recensia in aqua ad spissitudinē fere
 mellis coqui oportere, deinde cochleari
 comprimi vt oleum vel spuma in id in-
 grediatur, miscebitur autē simul etiam
 aquæ

aquæ aliquid, proinde in vitrea ampul
collectus liquor soli exponitur, & ole
supernatans separatur.

Oleum de floribus sambuci, compla
nat & abstergit cutim, nervos corrobo
rat, & doloribus eorum succurrit, Fur
nerius.

Oleum de spica podagricis utilissi
mum, quod medicus quidam mihi nu
per communicavit. Floribus spicæ nar
di in umbra torrefactis, vas vitreum im
ple, & superfunde oleum oliuarum, ita
vt digiti mensura excedat. Insolatum tri
duo, sex aut septem ebullitionibus ad
prunas in caccabo bullire fac, & cola for
titer exprimendo: tum alios flores sicca
tos superinfunde, insola diebus sedecim
vel amplius. Sic habebis (inquit ille)
oleum anodynum auro dignum, vt fre
quenti experientia cognoui. Linteola in
eo madefacta dolori appone, fallit rarissi
mè etiam humore peccante non confi
derato. Vide plura in Antidotario Ar
noldi de Villan.

Oleum è floribus verbasci fit, insola
tis in vase vitreo (vt etiam è floribus ros
marini:) ad podagricos, & alios dolores
præsertim calidos laudatissimum.

Oleum violatum fit quomodo rosa
tum

um, sed ex oleo viridi vel amygdalino
 el sesamino, Mesue. Paulo Aeginetæ fit
 hoc oleum ex violis purpureis, vel cro-
 ceis, vel leucoio. insolat autem exacte o-
 perculato vase, vt transpiret, tantum dies
 decem, violis interea ter mutatis, addit-
 que demum violas siccas.

De oleo tartari.

Oleum tartari Petri Argillatæ, ad fa-
 ciem tergendâ & erugandam. Tar-
 tarum dolij lateribus adherens, album po-
 nius quàm rubrum puluerisatum, aceto
 maceretur, post inuoluatur panno lineo
 deinde stuppis aqua humectatis, ponatur
 sub cineribus, deinde tribus diebus scu-
 tellæ imponatur decliui, destillabit hu-
 mor quidam subrufus.

Nicolai oleum tartari lateribus dolio
 rum adherentis. Tartarum id ex vino ge-
 nerofo tritum, linteolo inuolutum, ace-
 to albo forti bene madefac: sub cineri-
 bus calidis coque(vre) dum nigrescat: ite-
 rum tere, in vase inclinato serua dies
 octo loco frigido, donec in oleum resol-
 uatur. Id si non fit, exprime & serua.
 Eodem modo facit Mesues oleum ouo-
 rum, Satius est calcinatum tartarum ma-
 nicæ Hippocra. vt vocant, impositum, &
 loco

loco frigido locatū finire, donec in va-
 subiectum fluxerit oleū, Syluius. Alium
 quendam modum inuenio apud Furne-
 rium in libro Gallico de decoratiōe, ubi
 tartarum vstum & calcinatum quantum
 duabus manibus capi potest, in linte-
 stricte ligatum vri & calcinari iubet in
 camino vitri, calcis, aut laterum: deinde
 in bona copia aquæ infundi cum alumi-
 ne ad magnitudinem nucis, & multum
 agitari: deinde cum quieuerit horis vi-
 gintiquatuor, colatā hanc aquā (eo quod
 in linteo remanet, abiecto) in patella co-
 ques: donec nihil quā in alba quæda cru-
 sta remaneat, & c. videtur hic locus muti-
 lus, quam (in sacco suspensam) prope ter-
 ram, intra triduum videbis cōuersam in
 liquorem: qui aliquoties colandus est, do-
 nec clarus euadat.

¶ Sunt qui tartarum calcinandum in
 olla noua ponant in figuli fornace, & va-
 fis demum omnibus coctis eximant.
 Sed melius, & purius calcinari puto in
 cineribus feruidis seu pruna, vt poma
 assari solent, obruendo etiam prunis.
 Satis autem vstum fuerit, quum album
 iam apparebit, nec amplius nigrum.
 sic vstum in sacco suspendunt in acu-
 tum desinente, suprema parte à baculi
 fissura

Efflura, à quo pendet intercepta & com-
pressa, supposita phiala vitrea cum infu-
libulo. ¶ Alius modus. Tartari & salis
nitri partes æquales tritas in olla ampla
dure: tum ferro ignito teres, & pones in
sacculo in cella vinaria, vt destillentur.

¶ Alius. Tartari & nitri partes æqua-
les tunde, misce & accende vt nitrum
consumatur. Tartarum quod remansit,
in vesica positum suspendes in aqua cali-
da, & resoluetur statim in oleum.

¶ Alius. Tartarum bene ablutum à feci-
bus, & optimè desiccatum, calcinabis do-
nec albescat. Tum tritum cribratumq;
cum aqua pluuiali destillata calida sol-
ues, solutum destillabis per filtrum, dein
re coagulabis, coagulum rursus calci-
nabis vt amplius albescat. Ita demum
in sacculo, qualis est Hippocratis mani-
ca, suspendes loco humido: latū aliquid,
pro operculo imponēdo, ne quid impuri
concidat: & ollam vitreatam supponen-
do. ¶ Sunt qui in alembico vitreo destil-
lent (in cineribus nimirum) vnde aqua
primum fluit: deinde aucto paulatim
igne oleum. ¶ Usus. Valet ad omnē sca-
tiem & impetigines: cutim albam, cla-
ram & iuuenilem reddit. Vidi qui ad ma-
xillaria capitis vlcera vterentur: ad quæ
E. vtil

utilius puto id quo cum nitrum pariter
exustum est. Cuprum quoque & argen-
tum dealbat, & delet maculas in pannis
lineis. Additur & coloribus, vt splendi-
diores reddat, ni fallor: vt scriptorio co-
lori bresilici ligni, & alijs.

Oleum de tartaro parare docet etiam
Rogerius. 4. 9. Hoc (inquit) p̄anos & ma-
culas de causa melācholica post partum
remanentes abstergit, & faciē repurgat.

*De oleis ex vitellis ouorum, lum-
bricis, scorpionibus.*

Oleum ouorum, ex R a s i. Ouorū vi-
tellos pone in caldario ferreo supero qu-
prunas donec comburātur, & oleū quod oup
manat, serua in vitro. Vtile est dolori an-
eius passioni, & dolori aurium & den-
tium. ¶ Hoc oleum (inquit Mesues) ex-
perientia plurima probatū est cutim ex-
purgare, impetiginem, serpiginem, & a-
lia cutis vitia persanare, capillos regi-
gnere, vlcera maligna & fistulosa cura-
re. Vitelli ouorum elixando duratorum
triginta aut circiter manibus friati, in
sartagine terrea plumbata fricantur igne
mediocri, mouēdo cochleari ligneo aut
terreo, donec rubescant, & oleum aE
his

his resoluatur, quod pressi cochleari largius remittent.

Vel ijdem vitelli elixando indurati, mola frangantur, deinde in offas tundantur, & torculari exprimantur quale in oleo amygdalino explicuimus, & oleum destillabit. Vel ipsi vitelli in cucurbitam positi cum alembico destillentur ignis vi, vt de oleo philosophorum dicitur, Hæc Mesues. Vbi Syluius in Scholiis, Cutis sceditatem mirè aufert, ac cicatrices, præcipuè in ambustis relictas, ferè autem grauiter olet, minus tamen postremum sublimando destillatum. Pilos auget Serapioni in antidotario.

¶ Oleum ouorum Nicolai. Vitellos ouorum elixorum frige igni lento prunarum in patella ferrea, semper mouendo rufe ferrea, donec probè assentur, calidissimo linteo forti, oleo amygd. dul. madefacto exprime. Sed Satius est (inquit Syluius) vitellos crudos frigere, cochleari assiduè mouere, donec assati, & cochleari pressi, vase inclinato reddant oleum quod phiala conditum etiam diu integrum seruatur. Ex viginti vitellis extrahes horis duabus vncias. quatuor aut circiter. ¶ Mathæolus in dioscoridem scribens hoc oleū commendat ad asperita

speritatem cutis, ad impetigines, ad fissu-
 ras labiorum, manuum, pedum & ani:
 item ad dolores vlcera, articulorum &
 omnium locorum neruorum: denique
 ad dolores & vlcera auriū. Præterea uti-
 le est (inquit) locis adustis igne, & in mē-
 branis cerebri partes contusas à sanis mi-
 rabiliter separat: quod non sine magno
 honore meo & utilitate ægorū sæpe ex-
 pertus sum in chirurgia. ¶ In vulnere su-
 per pericraneo infundito oleū ouorum,
 quod faciet ad sedationem dolorum, ut
 docet Abhomeron Abinzoar, quod nos
 quoque experti sumus & bene successit,
 Marianus Sanctus. ¶ Oleum ad puero-
 rum vlcera. Ouorum lutea elixa sede-
 cim, myrrhæ vnciam, ellebori nigri gra-
 na quatuor, in patella ferrea coniuncta
 leui pruna commiscentur ferrea ligula,
 tum lutea comprimito, & oleum eximi-
 to, donec despumescere incipiat: in vas
 vitreum oleū conuicito, & ad vsus serua-
 to, bis die vlcera illinito, & crustæ spon-
 te cadent, Alexander Benedictus lib. tri-
 cesimo qui experimentorum est.

¶ Ego hoc oleum duobus modis fieri
 vidi: primò, vitello in sartagine frigèdo
 donec rubescant, & oleum remittant: se-
 cundò, multò diutius coquendò, donec
 nig

nigri appareant, & planè iam omni humiditate exhausti, tandem enim subito oleum reddunt: quod statim amota ab igne sartagine & vitellis cochleari compressis, separatur: hoc aliqui efficacius putant ad loca igne vsta: videtur sanè magis siccare. ¶ Hoc oleum subtiles cicatrices facit, serpiginem & impetiginem soluit, Rogerius. Sed Brassauolus scribit pharmacopolas falsò huic oleo cicatrices delendi vim tribuere, vt oua à fatuis detrahant. Plura de viribus eius leges in Antidotario Arnoldi, Aliqui frixos sic vitellos in linteo includunt, & sub prelo exprimunt.

¶ Oleum de lumbricis siue intestinis terræ, laudatur ad mittigandos dolores, præsertim neruorù & articulorum quouis etiam morbo Catholico ortos. Fit autem lumbricis repurgatis ab excrementis terreis, siue digitis leniter exprimenda excrementa illa, siue potius finendo eos viuentes in aliquo vase, vbi fœnum sit, repete: deinde cum modico vino coctis in oleo & colatis: aut antequam coquantur insolatis. Sunt qui eos in aqua coquant, & innatantem pinguedinem colligant.

¶ Aliqui canis eduli maioribus & fir-

mioribus medullam eximunt, & lumbricos affuso oleo imponunt, sic obstructas in furno per horam circiter dimidiam relinquunt. deinde oleum auferunt & seruant.

Oleum ex scorpionibus (inquit Mesues) lapidem renum & vesicæ frangit & expellit, lumbis, pubi, perinæo illitum, aut per meatum vrinarium iniectum. Fit ex scorpionibus viginti vel paulò pluribus, aut paucioribus in olei amygdal. amararum libris duabus insolatis mense vno in vase vitreo probè obstructo. Vel aristolochiæ rotundæ, gentianæ, cyperi, corticum radi. capparum, singulorum vncia. in olei amygdal. amararum sextario diebus viginti insolentur in vase vitreo operculato. deinde scorpiones à decem ad quindecim oleo iniice: obtura, insola iterum mense vno. Egressus è balneo aut in sessu calculosus, illo vngatur in tribus dictis partibus, & in meatum vrinarium iniiciatur portio eius exigua horis singulis. Est mirabile. Quidam priore: alij posteriore ceu efficaciore vti malunt, Hæc Mesues. Syluius verò in Scholijs, Paratur etiam nunc (inquit) oleo antiquo additis simplicibus medicamentis contra venena laudatis:
fitq;

fit que oleum mirandarum virium cōtra
 venena omnia & pestilentia. Scio homi-
 nem hoc solo munitum quantūvis sœuā
 pestilentiam nihili facere, sed eū te ser-
 uos suos vnā secum visentes pestilentia
 affectos, incolumes seruari: & sola vn-
 ctione quosdā à seuisissimis venenis potis
 liberatos. Prius ob scorpiones frigidum
 est: posterius ob aromata calidū & effica-
 cius, non ob horum calorem & essentiæ
 tenuitatem (quib. aperit, incidit, tenuat,
 terget, perrumpit,) sed etiam totius sub-
 stantiæ scorpionū proprietate, & (vt lo-
 quuntur) forma specifica, qua vtrunque
 calculū renum & vesicæ frangit illitum
 tantum lūbis, si in renibus est: si verò in
 vesica, pubi, perinæo, & iniecta etiā tum
 pauca in meatum vrinarium, Hucusque
 Syluius. In Secretis Varignanæ legi-
 mus, oleo de scorpionibus inunctos quos-
 dam à quotidiana febre mox liberatos.

Oleum de scorpionibus, cuius mira-
 bilis effectus est contra venena præcipuè
 serpentium & aliorum animalium, &
 peculiariter cōtra napellum, scriptum à
 Matthæolo Senensi lib. 6. commentario
 eius in Dioscoridem Italicè æditorū,
 vnde nos in Latinum sermonem cōverti-
 mus. Hoc oleū (inquit) inunctum pul-

fatilibus venis vbi maximè apparent, vt
temporum, manuum & pedum, & in lo-
co cordis, ita vt tertia quaque hora vn-
ctio repetatur, securè liberat ab omni-
bus venenis intra corpus sumptis, qui-
bus corrodingi vis non inest: & similiter
à morfibus viperarum, aspidum, & cu-
iusuis alterius animalis venenosi. Huius
compositio talis est, quam quidem euul-
go, vt totus orbis liberalem animi mei
candorem agnoscat. Initio Maij acci-
pe oleum commune centum annorum,
aut certe antiquissimi omnium quod re-
periri potest, libras tres. Hyperici re-
centis (cum herba & floribus) manipu-
los tres. Oleum pone in cucurbitam vi-
tream duplò capaciorem quàm pro eius
mensura, & hypericum modice contu-
sum superiice. Deinde vas obstructum,
in subtilissimam arenam parte dimidia
immittes, vbi toto die calefiat à Sole per
dies decem aut duodecim. Postea po-
nes in Balneo Mariæ horis vigintiqua-
tuor. Tum exprimes oleum ab herba:
& addes, hyperici, chamædryos, calamin-
thæ, cardui sancti, singulorum manipu-
lorum, modicè contusorum: ac rursus po-
nes in Balneum per tres dies. Deinde
excolabis & exprimes: & adiectis tribus
man

manipulis florum hyperici, qui à cauli-
culis bene purgati sunt, & bene contu-
si, iterum per tres dies in balneo Mariæ
pone, & exprime vt prius. Idem hoc repe-
tes ter aut quater, donec oleum colorem
sanguinis instar rubentem traxerit.

Postea accipe cymarū hyperici semi-
na, siue vascula generis hordei similia, in
quibus semina latent, ea copia quæ tres
manipulos abunde æquet. hæc contur-
de, aspergendo aliquantulum vini albi,
& infunde in oleum prædictum. Deinde
in sole sepelies in arena per octo dies, &
mox in balneū per dies tres. Cola & ex-
prime vt prius. Et hoc ter aut quater
nouas hyperici cymas infundendo repe-
te, donec omnino sanguinis obscuri co-
lor in eo relinquatur. Post hæc accipe
scordium recens, calamintham, centau-
rium minus, carduum sanctum, verbe-
nam, dictamnū Creticū, singulorum
manipulum semis. Contusa immitte in
oleum: & pone in balneum per biduum.
Cola & exprime vt prius. Deinde accipe
zedoariæ, radicis dictāni albi, gentianæ,
tormentillæ, aristolochiæ rotūdæ singu-
lorū drachmas tres: scordij recentis ma-
nipulum. Cōtusa infunde, & tribus die-
bus in Balneo relinque, cola, exprime.

E 5 A6

Ac iterum iniice oleo, styracis calami-
ræ, belzoi vel laserpitij, vtriusque dra-
chmas sex. baccarum iuniperi drachmas
quatuor, nigellæ drachmas tres, casia
odoratæ drachmas nouem. santalorum
alborum drach. quatuor. schoenoanthi,
cyperi, vtriusque sesquidrachmam. Con-
tusa infunde, & pone in Balneum per
tres dies. cola, exprime. Postea trecen-
tos scorpiones viuos, in diebus canicu-
laribus collectos, in cucurbita vitrea su-
per cinere calido pone, & quum videris
eos præ calore sudare, & humorem emit-
tere. infunde supra eos totum oleum su-
pradiçtum calidum (non tamen ita fer-
uidum vt vas ab eo rumpi possit,) & subi-
to obstrue os vasis, & pone in Balneo per
triduum. Deinde cola, exprime, & abij-
ce scorpiones iam coctos. Et in oleum
iniice rhabarbari electissimi, myrrhæ
communis, aloës hepaticæ, singulorum
drachmas tres. spicæ nardi drachmas
duas. croci drachmam. theriacæ electæ,
Mithridatij perfecti, vtriusque semun-
ciam. Trita infunde & pone in balneo
per triduum: nec amplius deinde cola-
bis, sed repones, & balsami instar serua-
bis. Est enim summæ admirationis re-
medium contra venena supra dicta, &
maxi

maximè contra napellum, quo infecti
 uerunt duo illi Corfici latrones, quo-
 rum historiã recitauimus lib. 4. in men-
 sione Aconiti, ad quem locum lecto-
 rem remitto, Hæc Matthæolus.

¶ Cardanus putat oleum quod foris
 aduersus venena illinatur pulsibus & cor-
 dis regioni, metallicum esse oportere, vt
 ex auripigmento aut mysi detractum, vi-
 de supra ab initio tractationis de oleis
 destillatis metallicis. De oleo ex serpen-
 tibus ceu viperis nigris, item de oleo ex
 canis, lege Mesuen, & c. Oleum de ca-
 storeo componitur cum multis aliis aro-
 matib. & gummis calidis, & c. vt Syluius
 in Mesuë describit, potest & simplex cõ-
 sistenti, & pro solida castorei parte pingui-
 tudo adhærēs addi, vel potius vtrunque,
 vt ipse consulo. Sulfur in œnostagma-
 te (aquam ardentem intelligo) feruescit,
 cum enatet lentor quidam (oleum appel-
 lant) quem concha excipere oportet, ali-
 quoties commutanda aqua, dum satis
 olei collectũ sit, quo demersum corpore
 hydrargyron foras elici voluerunt, sta-
 tim illito à balneis, Iac. Hollerius. Vide
 supra inter olea destillata.

De fomen

*De fomentis & suffi-
tibus.*

FOmenta nominantur, pyriamata: Græcis, quæcunq; corpori foris applicantur calida, vel ad mitigandū dolorē vel ad materiam euocandam tum aliam tum ad discutiendos tumores: hoc forte sicca fomēta magis præstant, illud humida. Est quādo sicca & humida alternari velim, vt in podagricis & arthriticis doloribus, & aliis, vbi periculum est ne tenuiori materia extracta crassior relinquatur indureturq; magis. Videntur autem humida fomenta materiam præparare siccis, attenuare, molire, digerere, euaporare, quæda fortè nihil horum præ materiæ diuersitate. Arida verò siccare & euocare & calefacere magis. Humida sunt, vel liquida. Vt aqua simplex aut salina, oleum lac per se, vel cum melle: herbe & flores in aqua aut vino alioue liquore coctæ, & in linteis aut sacco superpositi, aut in vesicam immissæ, aut spongia inde madida, aut linteum, aut lana, aut filtrū. Vesicæ vel vtriculi calida vel oleo pleni. Possunt & cataplasmata hîc adnumerari quæ calida adhibentur, nempe herbe decoctæ, & contusæ, super lin-

tec

appositæ. Sicca sunt, vt milium, sal,
 arena, furfur, auena, calefacta illa in
 sacco, & agitata, in linteũ vel sacculũ
 induuntur. Celsus alicubi salis calidi suc-
 cum commendat: & sale humido fouere
 sibi vtilissimũ esse ait. Oportet autẽ, vt
 se interpretatur, sacculum cum sale in
 aquã calidã immittere, & loco affecto ca-
 lidũ imponere, immittẽdo subinde spa-
 tulam ferreã ignitã in sacculũ, dũ super
 loco dolẽte politus est, & aquã leuiter a-
 tergẽdo, itaque spatulas duas in prõptu
 habere oportet, vt dum altera spatula in
 sacculum immittitur, altera igniatur: in
 cerato ceruicis morbo (inquit Celsus)
 opus est fomẽto humido & calido. Itaq;
 calida multa ceruices subinde
 perfundunt. Id in presentia leuat, sed op-
 ortuniores nervos frigori reddit, quod
 vitadũ est. Vtilius igitur est cerato
 quido primũ ceruices perũgere: de-
 inde ad mouere vesicas bubulas, vel vtri-
 que lobulos oleo calido repletos, vel ex farina
 calidam cataplasma, vel piper rotũdum
 cum fico cõtusum: Vtilissimũ tamen est
 humido sale fouere. Apud eundẽ mirabi-
 le fomentũ ad dentem legimus. Menta-
 rum in peluim ponitur, & aqua affun-
 ditur vt modicẽ emineat: deinde filices
 canden

candentes immittuntur, æger ore hiante
vaporem excipit. Ego nuper à dentiū de
lore diuturno liberatam audiui mulier-
culam, quæ vaporē filices nigri (quo vic
sternuntur) vino perfusi hians exceperat

Idem Celsus nares vlceratas foueri iu-
bet solius aquæ vapore è vase oris angu-
sti. Hic vapor etiã ad hæmorrhoides ca-
lidas dolentesq; adhibetur. Mulier quæ
dam cū diu laborasset ex paronychia ve-
maligno vlcere erodēte in digitis pedis
iam ossiculis quibusdã exemptis & mul-
tis remedijs frustra tētatis, fomentū ad-
hibuit è musco iuglādis decocto in vino
ita vt locū affectū in vapore illo aliquan-
diu teneret: deinde musci partē calidā su-
per illigaret, & mox curata est. Est & ti-
tio exustus pāniculo (madēti) inuolutus,
loco calidi fomēti apud Celsum. Nos ca-
ri aut cumini semē contritum in sacculo
aqua ardēte calida madefacto, colicorū
vmbilico frequēte successu imposuimus.
Ex eadē ardēte & accensa in loco balnei
seu sudatorio angusto vndiq; clauso, aēr
calescit, in quo nerui, articuli, & aliæ par-
tes refrigeratę vtiliter fouentur, & si fie-
ri potest, & sudant. Ad sudorem mouen-
dum & locū balnei calefaciendū vapore
aquæ calidę, vulgus in sudatoria sua cac-
cabo

tabos magnos aqua feruente plenos im-
ponit, vnà cū paleis (quæ calorem diu cō-
seruāt) & aliquādo herbis odoratis. Alij
ollam feruētem extra balneū habent, cū
aqua & impositis herbis aut medicamē-
tis aliis, inde vapor per canalem balneū
ingreditur ab inferiore parte, hoc alij
aliis instrumentis & vasis efficiunt, vt ve-
teres in Italia suas zetas calfaciebāt. Bal-
neio iam calefacto pruna in ollam indi-
ponit, & sicca medicamēta inspergi quo-
rum suffitus desideraretur, cū aliās tum
præcipuè ad muliebrem vsum ad diuersa
vteri vitia, suffitu per canalem admissio.

Hipocrates ad hoc peculiare quoddam
vas describit. Caput interim exerant,
quibus id inbecillius est, aut de quibus
timetur ne in syncopen aut nimiam fi-
tium incidant, &c. Aliquæ in balneis la-
teres ignitos, aut ferri scoriam, aut lapi-
des perfundunt aqua aut vino, simplici
medicatōue. Sudor in lecto prouoca-
tur, lateribus ignitis inuolutis in lintea
humida, & appositis: aut lagenis stanneis
aqua calida plenis: aut sacculis in quibus
herbæ decoctæ adhuc feruentes impo-
nantur, & melius quidem latere etiam
feruente immisso. Leniter simul & repri-
mūt & molliūt, lana succida ex aceto, vel

VINO

vinō, cui oleum adiectum est, contrita palmulæ, furfures in salsa aqua vel aceto decocti. Simul reprimunt & refrigerāt, vinum, acetum: & ex horum aliquo magis, madēs vel panis vel farina, vel spongia, vel cinis, vel lana succida, vel etiam linteolum, Celsus. Aliqui cinerem feruentem vel prunas potius in vase ligneo ponunt, ad dimidium replentes reliquū eius implent quibus visum fuerit herbis, vt absynthio, mentha, ad confortandum ventriculum, vel per se, vel modico vino aspersis: deinde superilligato linteo imponunt parti affectæ: præsertim vbi calefacere, siccare, discutere, & validius extrahere opus est. Cōuenit partibus refrigeratis, & arthriticis cum artemisia tantum vel etiā chamæmelo: & vt eri vitiis cum matricaria. Poterit autem hoc fomentum fieri cum duobus vasīs alternatim applicandis. Celsus alicubi lanam sulfuratam, hoc est sulfuris fumo imbutam partibus affectis circumdari iubet.

Huc referri possunt, quæcunque recētiore, Fuchsius & alij, de foniētis, epithematis, embrochis, sacculis, & infessionibus scribunt. Græcis *æoneîn* significat desuper irrigare & superfundere, siue id fouendi gratia fiat, nimirum cum calore: siue

re: siue alia de causa. Galenus ad scirrhus
tollendos suffitum pyritis lapidis aut
molaris aceto perfusi commendat.

Suffitus varios ad morbum Gal-
licum qui omnes fiunt cum cinabrio
quod fit ex argento viuo, aliqui etiam
cum auri pigmēto & marchasita, &c. re-
peries apud Nicolaum Massam, & alios
quosdam qui huius morbi curationem
tradiderunt. Tusilaginis folia sicca suf-
fita, ita vt fumus aperto ore hauriatur,
aridam tussim & orthopnoeam iuuant,
& abscessus in pectore rumpunt. Idem
& radix suffita præstat, Dioscorides.

De succis quibusdam.

Succi herbarum quarundam expressi
coquantur ad ignem, vel in Sole de-
siccantur, vt Bulcasis docet singulatim de
succo ex hamfig, plantagine, lactuca,
semperuiuo, portulaca rostro porcino,
cariola, foeniculo, apio volubili, lapa-
tho & aliis.

Mirabilis modus extrahendi succum
ex elleboro nigro, quo quidē tanquam
mysterio vtuntur, cuius utilitatem ipse
etiam expertus celare nolui, ne quid egre-
gium:

F

gium:

gium videar inuidisse posteritati. Hunc modum quis primus inuenerit nescio, ego ab intimis quibusdam amicis accepi. Elleborum nigrum intelligo illum quem vulgò omnes in Germania sic vocant cōsigilini similem, plerique in hortis alunt: sed præstat montanus ex Heluetia nostra petendus. Licebit autem eundem modum experiri in colocynthide, esula, laureola, &c. Ellebori nigri radices puræ & lotæ bulliant leuissimè in aqua infusæ prius in ea per noctem aut amplius, concisæ minutatim. Curabis autè vt & in hac & cæteris decoctionibus, spumam omnem innatantem, tanquam venenatum, diligenter abstergas, hanc aquam seruabis, & rursus aliam affundes tepidam, & modicè aliquandiu feruefacies mutando aquã toties, donec nihil aut perparum amplius amaritudinis radices retineat: quod fiet vbi septies aut nouies mutaris aquam. Interea verò dum mutas aquas priores semper destilla per filtrum, & tandem omnes pariter decoque lento igne, vel prunis potius, ita ne bulliant, semper tamen prope bullitionem sint, vsque ad spissitudinem mellis in olla terrea vitreata, aut aerea stannata, vase recto, aut parum aperto.

Cùm

Cum verò pauca iam aqua superest, circa finē coctionis, rade leniter subinde agitabis, ne succus aduratur, & eodem tempore pro libra radicū ellebori, mastiches triteꝝ duas drachmas adicies, nec desines agitare, vel cōtinuò; vel per breuissima interualla, donec omninò succus iam satis densatus videatur, id quod subito fortè continget: & quò minus aduratur materia, quo propior fini & densationi est succus eò minori igne vrgebis, nec te pigeat temporis, habebis enim præstatissimum & exquisitum remediū ad diuersos morbos præcipue melancholicos. Colore euadit ruffo obscuro, sapore amarissimo, cū acrimonia penetrante, qualis assari & caryophyllorum est, sed efficaciore, imò caustico vt gustanti videretur: re vera tamen causticus non est, nimirum propter tenuitatem partium; vt ipse experiri velui. Datur ciceris magnitudine hora vna: post coenam, in omnib. morbis quibus elleborus niger conuenit, & vbi aluum citari vtile est. Catapotium vnum qua dixi magnitudine, quater plerunq; aluum deicere aiunt. Sed audio quosdam cūa olusculum sumpsissent, magnitudine forsan fabæ, per aluum vomitumque saepius inuitos & valde debilitatos esse.

F 2 Quod

Quod ego vt cauerem, in consilium erudito quodā medico adhibito, non ipsum elleborum solū, sed cum aliis diuersis medicamentis, vt mox ostendam, infusum decoctumque, ad succum redigere volui. Radices virides an aridæ sumantur, parum referre video. Debet autē vt minimum libra radicum accipi. Lullus & alij (Cardanus) meminerunt quintæ essentiæ ellebori, qua ego hunc succum nihilo ferè inferiorem esse puto. Hoc equidem admiratione dignum est, quomodo succus tandiu decoctus, nō modo nihilo inferior fiat, sed etiam multis modis efficacior. Videtur enim, vt ex coniectura dicam, pars vna huius succi decuplo & amplius validior quàm elleborus ipse esset, nec tamen nocentior, sed vis sine noxa augetur. Et quanquam ipse medicamentis pluribus additis vim eius remittere volui, simplicem tamen istum iam descriptum modum, vbi nihil præter exiguam mastichen postremò adiiicitur, magis laudari in difficilioribus morbis, vbi remediis etiam extremis opus est: & pro maniacis aliisque insanis aut deliris, qui cum ad nulla medicamenta sumenda cogi possint, tam parua dosi, vt vnus ciceris, facilius decipiuntur

tur

tur. Quinetiam extra corpus ad mor-
 tus venenatos, & neruos læsos, præstan-
 tissimam vim eius esse crediderim. A-
 pud authores nullum hoc modo para-
 tum reperio succum, aliquid cum eo si-
 militudinis habet succus de acacia & de
 berberi apud Bulcasin. Colatura enim tā-
 tum decoquitur non expressa, item gal-
 bani succus & liquiritiæ, sed aqua in illis
 non mutatur. Reliqui verò succi omnes
 per expressionē fiunt, & coquuntur donec
 coagulētur, vt chelidonij, papaueris, ab-
 synthij, solani, vix acerbæ, memithæ, eu-
 patorij, hæpocisthidis, corticū radicū
 mandragoræ. Idem Bulcasin aliis etiam
 quibusdam succis expressis, qui per se ad
 ignem coquuntur, addere iubet parum
 gummi, vt partes eorum melius cohære-
 ant, vt succo absynthij & gasi, id est eu-
 patorij: item centaurij, & gentianæ (qui
 ex decocto collato fit.) Verum mastiche
 allebori succo, non hac tantum gratia,
 sed etiam vim eius venenosam & stoma-
 cho contrariam emendandi, admisce-
 tur. Iam in cæteris quibusdam remediis,
 ubi medicamēti alicuius vim in liquore
 aliquo deponendam augere libet, non li-
 quorem, sed medicamentum mutamus:
 priore scilicet colato nouū semper me-
 dicamen.

F 3

dicamen.

dicamentum in eundem liquorem infundentes, vt in decoctionibus nonnullis & oleis, hic verò (in succo ellebori) cōtra facimus: iisdem enim ellebori seruatis radicibus liquorē subinde mutamus. Causam dixerim, quoniam ellebori radix, si qua alia, validissimas habet vires, non in superficie tantum, sed in tota substantia vehemēter ac tenaciter impressas, quamobrem diutissimè etiam omnium seruari potest, ipse quidem post decennium vsus sum adhuc vigente. Et vulgares quidam empirici vinum in qua eius portio per noctem maduerit, postridie colatum bibi iubent ad aluum mouēdam, radices iterum ficcari: nihilò enim aut parum infirmiores fieri: et si sæpius ad eundem vsum repetantur resicenturque. Sed de ipso elleboro, & quæ de eo experiētia nostræ sint, alius fortè aliquando dabitur scribendi locus. ¶ Catapotia ex elleboro nigro, vel succo eius potius septimo quoque die sumēda in curatione morbi Gallici melancholici, vt Mattheolus Senēsis cōsultat. Radicum nigri veratri recētis drachmæ tres, dauci, anisi, piperis, singulorum drachma: florum buglosi semidrachma, moschi grana sex, epithymi scrupuli duo, cō-

tus

tundantur hæc omnia leniter, inde diem noctemque ex vini Cretici lib. quinque (erratum librarij videtur: nimia enim hæc mensura est) macerata, potenter exprimantur. Huius expressionis drachmas tres, pulueris pilularum fumarie, cochiarum, aurearum, singulorum drach. duas semis, simul subigas, inde permittas exiccari. Porrò ficas & iterum in puluerem redactas: ex eodem vino Cretico macerabis, vt supra, & hoc quater, Catapotia autem singillatim sumenda sunt drachmæ pondere.

Succus ellebori noster compositus. Radicum ellebori nigri recentium incisarum libras duas, liquiritiæ rasæ & conquassatæ pistillo libram, macera per noctem in aqua satis copiosa.

Postridie lento igne coque ad sesquihoram, aut duas horas, defunde colando, & affunde aliam aquam tepidam: (quæ in vase iuxta ignem in hunc usum seruetur.) Hoc septies vel amplius repete. Tum abiectis radicibus aquam vniuersam colatam, aut filtro destillatam, paulatim coque, & vbi pauca adhuc superfuerit, affunde hoc decoctum: Betonicæ manip. septem, agrimonie manipulos duos: anisi vncias tres, macera in aqua.

F 4 &

& decoque ad consumptionem tertie partis. exprime, cola bis aut ter, tandem adde Agarici electi minutatim concisi vncias quinque: iridis vncias duas semis: cinamomi drachmas sex. zinziberis semunciam, quoque ad dimidias, exprime, & cola vt supra. Deinde affundito hoc decoctum, ellebori decocto bullienti modicè: & simul ad spissitudinem mellis coquatur. Paulo ante finem, adde pulueris mastiches drachmas quatuor, scammonij drachmas duas: hæc simul dissoluta in paucis decocta ellebori, vt fiant mellis consistentia, non multò ante finem decoctionis affundes (cum succus iam mediocriter densatus fuerit, aut densari cœperit,) agitabisque donec consumetur succus. Experieris autem subinde guttam succi instillando in orbem stanneum: & cum ita densus fuerit, vt ferè non amplius defluat orbe inclinato vel erecto, perfectus erit succus. Sed per horam aut amplius ante finem subinde ad lentum ignem agitabis, ne aduratur. Ex hoc decocto vncias succi ferè vndecim habui: vix quartam partem puto habiturus si elleborum solum decoxissem. Hoc succo iam aliquoties vsus sum: nam & epilepti

epileptico iuueni feciliter dedi, qui mul-
 iam tempore, Deo gratia, bene-
 bet, multis tamen etiam aliis reme-
 dis, venæ sectione, sudoribus adhi-
 tis, &c. Et alter quidam per trien-
 num ascaridibus infestatus, multis
 mediis frustra tentatis, hoc succo
 mel sumpto, & per dies aliquot po-
 ta cornu ceruino vsto, restitutus est.
 catapotia ciceris magnitudine à duo-
 bus ad quinque exhiberi possunt à cœ-
 na: hoc est à scrupulo dimidio circiter ad
 scrupulum vnū. Sed hæc progressu tem-
 poris experiri melius licebit. Hoc mo-
 derim medicos parum exercitatos, ne
 temere eo vtantur, sed diligenti confide-
 ratione adhibita, est enim vehemens re-
 medium. Videtur & feбри quartanæ non
 simpliciter crudæ, & aliis diuersis morbis
 magnis aut diuturnis conuenire, & præ-
 seque scabiei ex bile atra. Quartanario
 quidam nuper quinque catapotia cice-
 rum magnitudine dedi, vnde ille ma-
 gnam percepit angustiam, & vomitu
 multum purgatus est, nihil deiecit, neq;
 liberatus est morbo. Causam in hominis
 imperentiam reiicio. Ipse catapo-
 tia duobus cicerum instar à cœna sum-
 ptis, postridie non parum angustię circa

F 5 stoma

stomachum sensi, aliquoties deieci, non vomui. Tutius dabitur iis qui satis carnosissimi vel obesi sunt, ventriculo humido, & stomacho non exquisiti sensus.

Iterum de succo ellebori nigri: deque extrahendis viribus ex medicamentis purgantibus: & aliis quibusdam ut ab amico quodam accepi.

EXcogitata est hæc extractio pro delicatis & nauseabundis, & illis qui magnam soluentis pharmaci dosim non ferentes, minimo pondere solvantur.

Extractio ellebori nigri. Radicum ellebori nigri veri recentium libræ quatuor, lauentur cito, deinde minutatim incisis superinfunde colaturam huiusmodi succi buglosæ, borraginis, vtriusque libræ duæ, depurentur & collentur diligentissimè ut auri claritatem acquirant, & reponantur ad tempus. Tum recipe
radicum

radicem feniculi, cichorii, asparagi pe-
 sofelini singulorum vncias quatuor.
 diubarum, sebesten, vtriusque vn-
 cias duas. Seminum melonum, cucu-
 mumerum, cucurbitæ, citruli: singulo-
 rum vnciam: decoque secundum ar-
 tem in aquæ pluuiæ libris sedecim.
 Colaturæ infunde quatuor prædictas
 sors succorum, sine ebullire paulu-
 lum ad ignem: postea incisi & con-
 cisi ellebori radices iniice: & coque le-
 uiter paulatim vsquequo radices emi-
 neant. Deinde exprime rursus per fil-
 trum, cola, colaturam coque vsque ad
 mellis spissitudinem lento igne, adhibita
 continuè cura ne aduratur. Postea de-
 catione, & vttere, faciendo periculum in dosi
 scrupulo medio vsque ad integrum aut
 ultra.

Datur autem ad mouendam aluum,
 in adfecto azymo inuolutum, vna aut
 altera olei anisi gutta mistum.

Extractio rhabarbari. Rhabarbari ele-
 ti fragmentorū libram minutim incide,
 & crassiusculè tere, & affunde succi depu-
 rati borraginis & buglossi, vtriusq; libras
 duas, relinque per horas 24. Postea coque
 ad lentum ignem, donec extet & emi-
 neat rhabar. Exprime deinde fortiter
 &

& expressam decoctionē per laneum colatorium transmittē, & exprime, vt substantia in colatorio maneat. Colaturam coque ad mellis cōsistentiam, adiecta sacchari optimi vncia. Quidam in Balneo Mariæ ad spissitudinem coquunt, ne aduratur quod præstat, quemadmodum & in duplici vase. Purgando ad deglutendum cum gutta olei cinnamomi & anisi mixtum, & azimo inuolutum, faciendū in dosi periculum à scrupulo vsque ad duos. Quidam, quoniam rhabbarum per se non valde purgat, acuunt totam extractionem cū modico dacrydij optimi, quod nihil obest.

Extractio pilularum.

REc. quancūque volueris pilularum massam, diligentissimè & ex optimis medicamentis cōpositā, confractā in minutas partes macera per dies octo in aquæ pluuiialis, succi borraginis, succi feniculi æqualibus partibus. s. q. Deinde coque in vitreo duplici vase per integrū diem, deinde exprime per laneum pannū mūdissimum, qui nullos pilos remittat, & iterum in balneo & duplici vase ad iustam spissitudinem diligenter coquito, & forma pilulas minutas, quarum dabis
scru

scrupulos duos, aut circiter. Hoc modo
 extracta materia purissima est, admodū
 tenera, & facile in manu liquefcit. Simi-
 liter possunt etiam reliquorum medicā-
 minū purgantium vires extrahi. Sed a-
 rimaduertendum, vt semper admiscean-
 tur in decoctione leniētes & lūbrici suc-
 ci, quales prædicti sunt, & melius multò
 meritis, si omnia in duplici vase coquātur.
 Descriptio electuarij extracti purgan-
 tis, quo eximius quidā medicus Norim-
 bergæ utebatur. Colocynthidis drach-
 mas tredecim, veratri nigri, senæ Alexā-
 rinæ, vtriusque semunciam, agarici al-
 bissimi vnciam, rhabarbari electi semū-
 nciā, aut si minus præstans fuerit rhabar-
 barum vnciam, diacrydij drachm. qua-
 tuordecim, turbith (si rectè lego) sticha-
 dos Arabi. vtriusque vncias duas semis,
 Cinnamomi drachmas duas, rosarum
 cubearum, ligni aloës, mastiches, myr-
 rhæ rubæ, asari, spicæ nardi, styracis li-
 quidi singulorum scrupulos quinque.
 Omnia infunde & digere vel putrefac,
 vt loquuntur per dies decem, aut qua-
 tuordecim in aqua vitæ ter destillata ca-
 lida. Succus inde expressus vniatur cum
 tribus vnciis aloës præparatæ. Cæte-
 rum aloën hoc modo præparabat. Aloës
 libr

libra, plus minus in peluim, caccabun
 vel ollam immittitur, addendo aceti ro
 facei, & aquæ rosatæ quantum suffici
 ita tamen vt aceti rosarum plus sit quàm
 aquæ rosarum. Bulliant simul lento igne
 duabus vel tribus ebullitionibus: dein
 colato fortiter exprimendo. Colatum
 iterum bulliat lento igne ad consisten
 tiam aloës cum spatula agitando conti
 nue. Vbi refrixerit, sequetur ad vsu
 Species supra commemoratæ primu
 tenuiter inciduntur, deinde tritæ, infu
 sæ in aqua vitæ, quantum sufficit relin
 quuntur in infusione calida in Balneo Ma
 ria vel arena, diebus xiiij. frequenter in
 terea agitando quotidie, deinde fortiter
 exprimuntur per pannum lineum gros
 sum, deinde ponuntur in alembico, &
 cum igne extrahitur humiditas aquea,
 vsque ad consistentiam diacydonion di
 cti medicamenti. Quòd si adhuc supersit
 aliqua humiditas, ponatur super carbo
 nes ardentes in vase aliquo quantum
 sufficit.

De succo iridis & rapi & c.

IRis nostra in hydrope efficacior mihi
 videtur quàm Florentina: in qua sen
 tentia

gentia etiam amicus quidam noster est,
 medicus perquam eruditus qui nuper ex-
 perimenta hæc sua de iridis radicis & ra-
 pum succo ad me misit. Recipe, Ouum gal-
 linae, & effuso liquore albo, succum iridis
 confunde, & misce cum vitello diligenter:
 cum modicum ad cineres calefeceris,
 haustu matutino exhibe, qui per seces-
 sam supramodum aquam intercutaneam
 macuabit.

Hoc etiam (inquit) inter secreta habeo
 pro hydropicis qui sudare nequeunt. Suc-
 cum e rapo rotundo in pila cōtuso & ex-
 cellio, conditum saccharo vel cinnamo-
 no, vt aliud quippiam quam rapum gu-
 stanti referat, mane exhibebis ægro be-
 ne operto, & sudabit.

Portulacæ, sedi, cotyledonis, & alio-
 rum similiter glutinosorum succus, præ-
 sentore nimio per se non potest exprimi.
 cum omphacio probe trita herba expri-
 mitur. Alij tritas igni lento calfaciunt.
 Alij tritas loco frigido, vt cella vinaria,
 in imneo vasi impositas in catinum sub-
 ductum destillare permittunt, Syluius,
 apud quem plura leges de parandis &
 seruandis succis, in libro de præparatione
 simplicium.

Ex ligno sancto & alio quocunque la-
 chry

chrymam extrahimus que preciosior est
ipso ligno, hoc modo. Secatur lignum
in frusta digiti crassitudine, que igni expo-
nuntur. inde colligitur quicquid in
lachrymæ in ligno, Cardanus.

¶ Lac ex esula & chelidonio colligitur
summis ramulis incisis & super vas al-
quot inclinatis, exprimendo (emulgen-
do) ramulos singulatim. Sic collectum
liquorem in Sole ficcabis. Succus vero
colligitur herbis tritis & expressis, Bul-
casis.

¶ Gummi purgantia & alia, si quis re-
cuset catapotiorum forma deglutire, in-
funde in aquam bullientem, dissoluantur
cola: & infunde oleum amygd. dulcium
& da in potu cum Rob.

¶ Pone in aqua vel vino medicamen-
tum aliquod purgans forte, deinde in eo-
dem liquore macera pruna sicca, caricæ
vuas passas, donec turgeant, tunc abluere vi-
no. Hi fructus intra corpus sumpti mira-
biliter sine molestia aluum solvunt, Ar-
noldus in libro de vino.

Passularum uncias quatuor coque cum
aqua violarum per mediam horam, cola
per cribrum: deinde insperge drachmas
duas scammonij, exiccantur. Inde tri-
ginta cum volueris, aut quadraginta dabis.

nee

nec plures, cum panatella, Epiphanius
Empiricus.

Aliqui anserem pinguem medicamen-
tis, felibus paruis bonæ habitudinis, mi-
nutatim concisis, farciūt, cū sale & paula
in veru assantes, destillantem inde
liquorem colligunt, vt membra arthriti
ta inungant, Ioā. Goëurotus. Empiricū
quendam nuper audiui murib. minuta-
tim incisis farctum anserem assauisse, &
collectum inde liquorem ad inunctio-
nem gibberis in dorso dedisse.

De decoctis.

DEcocta vocamus liquores, aquam,
vinum, aut acetum: in quibus me-
dicamenta aliqua ad ignem coquuntur:
deinde colantur, &c. de quibus breuita-
tis studio in presentia nihil dicemus, nisi
quod admonebimus cōcisa aut trita per
aliquod tempus macerari prius debere,
quæ decoquenda sunt, in vase diligenter
clauso. Ex viridibus quidē plantis gra-
uior fit decoctio quā aridis: quamobrem
arida cōtusa macerataq; diutius quam re-
sistentia colari & exprimi possunt, deinde
per se, vel cum melle aut saccharo de-
coqui, &c.

Decoctio in aceto cōtra pestem. Che-
lido

lidonij maioris manipulos duos cum
 herba & radicibus coques in aceti opti-
 mi libris quatuor semis, super prunas, in
 olla vitreata cum operculo cuius ore lu-
 to sint munitæ, per sesquihoram, ad ter-
 tiæ partis consumptionem. Deinde co-
 latum acetum in phiala vitrea repones.
 Huius tria cochlearia plena dabis cor-
 repto peste, & si reuomuerit, iterum da,
 & sudorem præcipe, Innominatus in
 libro Germanico manu scripto. Alij cum
 chelidonio tantundem rutæ fumant, &
 parant vt supra & peste deprehenso co-
 chlearium dant bibendum cum modico
 theriacæ, cuius auxiliij salutarem expe-
 rientiam tum ipse habeo, tum ab alijs
 plurimum cõmendari audiui. Et nuper
 in libro quodam Gallicè scripto empi-
 rici cuiusdam idem fermè remedium le-
 gi: & superioribus annis cum pestis hic
 præluderet, amicus quidam similem de-
 scriptionem ad nos misit. Plerique cheli-
 donium in aceto coqui volunt, sed alij
 alia addunt: quidam vt dixi, rutam tan-
 tum: alij etiam saluiam nobilem, rorif-
 marinum, iridis folia nõ radicem, zedoa-
 riam, & in olla bene operculata coquunt:
 inde paucas guttas ad præseruandum
 dant: correpto autem cochleare cum
 the

theriaca, & iubent sudare. Aliqui eadem
ferè in vino macerant in phiala bene ob-
structa, agitant aliquoties, deinde destil-
lant, dant ad præseruandum, vel corre-
pto, vt supra: & eo sumpto non sudare,
sed ambulare iubent quàm fieri potest
longissimè, & si opus fit, duci à duobus
hominibus.

Aliter. R. Absynthij, rutæ, turionum
rubi ana. partem vnam. chelidonij partes
tres. Decoque in aceto albo q. s. in olla lu-
tata; ad cõsumptionem tertiæ partis, de-
betur quàm primum homo infectus fue-
rit, post sudet.

Aliter. R. Radicum chelidonij libram
sulfuris, croci, tormentillæ, vnciam, the-
riacæ vnc. duas. pimpinellæ, gentianæ,
ana fescunciam, pilosellæ cum radicibus
rutæ vtriusque manipulum, saluiæ pugil-
lum. Coque in olla noua bene lutata,
cum ij. mensuris aceti albi, ad consum-
ptionem tertiæ partis. In hoc decocto
dissolue electuarium de ouo (vel theria-
cum) ad quantitatem fabæ, detur patien-
ti vt scis.

G 2 De vi

De vinis factitiis & medicatis.

Postremo hîc quædã de vinis factitiis docebimus, non omnibus tamen ex professo, quod prolixũ foret. Qui plura vinorum genera factitia, eorũque compositiones & vires desiderat, Dioscoridẽ adeat, & Aetium libro ultimo, & Arnoldi Villanouani librum de vinis.

¶ Vina medicata diuersis modis fiunt. Primo, decoquendo medicamenta cum musto, plerunque ad tertiæ partis cõsumptionem, despumando interim, & colando postea. Sunt qui vinum per se decoquunt, alij donec tertia pars cõsumatur, alij multò minus: deinde in sacculo medicamenta in eo suspendũt crassiusculè contusa. Et amara quidem medicamenta præcipuè in vino decocto (sic enim dulcescit) immitti debent in sacculo, vel vnà coqui, vel vtrũque. Sic fiunt vina cũ absinthio, cum zedoaria, cũ inula, item cum borragine & melissa apud Arnoldum. Aliqui mustum recens aliquantulũ decoquunt, & refrigeratum infundunt super herbis in vase. Secundo herbas ipsas vel medicamenta arida ponendo in musto antequam ferueat, vt per eius fer-

in vafe, medicamenti vis ei com-
mifceatur: fic plerique vinum de abfyn-
thio apud nos parant, & per hyemem in
vafe relinquunt, femper implendo iterum
vafa, fi quid inde haufierint: veris initio
herbas eximunt, alij per æftatem quoque
relinquunt, fed tamen facile corrumpi-
tur, mucet, acéfít, præfertim vafe non
pleno. Quidam epiftomijs vaforum in-
tus laminam ex ferro ftannato multis fo-
raminibus per viam opponunt, ne medi-
camentis impositis obstrui poffit. Licet
& quavis anni parte abfynthium aliásue
herbas, in vino veteri in vascula ponere
præfertim in cellis frigidioribus: aut in
amplo vafe vitreo bene obstructo. qđ si
caryophyllata radix arida addatur, diu-
tius conseruabitur vinum. Aliqui simpli-
citer medicamentum cuius vim in vi-
num transfere voluerint, cum vino co-
quunt, quouis anni tempore: sed vina co-
cta pleraque exhalant prorsus & subaci-
da fiunt. ergo magis probarim medica-
menta contrita in vino vnà cum melle
despumato aut saccharo aliquot horis
macerari: deinde aliquoties per mani-
cam Hippocratis coliari. Sic ex iridis ra-
dice vinum hydropicis vtile aliquando
parauit, anhelis ex inula, &c. Poterit &

G 3 rum

cum succis herbarum depuratis misceri percolariq; vinum: vel ex iis quæ in sacculo arida trita in eo suspensa fuerint per aliquot dies, exprimi succus, & percolatus admisceri: & in sacculum recentia addi, &c. Nam si ita sæpius exprimatur materia, & addatur recens, efficacius erit vinum, & vasculū subinde implebimus in locum exhausti, quod si aliter faceres, vinum subinde infirminus fieret.

Vina medicata (vt diximus) fieri possunt, medicamentis in sacculo, aut simpliciter in musto impositis, vt simul ferueant, relinqueado: aut in vino ad ignem bulliendo. Sed prior modus præfertur, quòd per eum non resoluatur vis medicamentorum, nec alteretur aut infirmitur. Debet autem foramen vasis seu vegetis scutella parua tegi, vt feruor modicè exhalare possit, nec odor tamen nimium euaporet. Si tamen in vino ad ignem coquere visum fuerit, fiat ignis lentissimus & cōtinuatus sine fumo, vase operto ne exhalet, & ad certum tēpus decoquatur (maiori minoriue igne, prout cuiusque rei substantia requirit, Arnoldus in libro de vino,) præstaret quæ coquere libuerit, in duplici vase vel in balneo Mariæ coqui.

Aromati

Aromatica vina factitia per tres aut quatuor dies clara seruari possunt, postea turbantur. Vinorum e medicamentis simplicibus diuersis confectiones docet Plinius. 14. 16.

¶ Vinum de absinthio quomodo fiat, iam supra dixi. Sunt qui cum solo absinthio parent: alij alias diuersas herbas, presertim calidas, admiscunt: vt hyssopum, rutam, saluiam, carduum benedictum, pulegium, costum hortensem, phyllitidem, flores sambuci, cortices fraxini. Ego interdum in phiala vitrea ex tempore paro, absinthij comis aridis superinfusis pari mensura vino Cretico, & aqua ardente ter destillata, hoc diu seruari potest, exigua eius mensura vino multo addita, totum in absinthij qualitate imbuat. Stomacho frigido prodest, flatus discutit, colicam phlegmaticam & ex flatibus natam sanat, scabiem curat illitum. Arnoldus in libro de vinis. Melior modus conficiendi est, inquit, quod contundatur absinthium viride vel sic cum, & coletur vinum calidum aut frigidum super ipsum aliquoties, donec saporem & vim eius recipiat, & saccharo vel melle condiatur. Præstat autem hic modus conficiendi hoc vinum, quoniam

vis omnis absynthij in superficie est, quæ hoc modo optime extrahitur. Deinde prolixus est in recensendis eius viribus, poterit simul etiam addi galanga & anisum, aut siquid aliud videbitur.

¶ Artemisites vinū fit vt absinthites. Vinū de alkekengi seu halicaccabi grauis eodē modo fit, super ijs contritis vinum colado pro dosi vna accipies à quinque ad decem, educit materiam calculosam à renibus & vesica manifeste, & urinam retentam ducit, (vide Arnoldum in libro de vino) cuius & ipse nuper periculum feci, colato simul aniso, radice carlinæ, persicorum nucleis, & lapillis cancerum, vnde vrina iā diu retenta intra horam secuta est. Sunt qui (integra) halicaccabi grana in mustum ponant vase paruo, vt simul bulliāt, & ad vsū seruant.

Vinum ex betonica ad stomachi dolores prodest, Alex. Benedictus.

Vinum buglossatum, e radicibus buglossi in vino maceratis, mirè commendatur ab Arnolde contra atribillarios affectus, cū historia mulieris cuiusdam eius potu curatæ, quæ per iracundiam sæpe fatua reddebatur.

Vinum buglossatum, in quo radices buglossi bene lotæ extiterint per diem

acuo

noctem: vel syrupus eius, affert laci-
diam, & melancholicis prodest.

Vsu eius (vini) curati sunt quidam ab
mentia & permixtione & alienatione
rationis, Arnoldus de conseruanda iuuen-
tute, cap. 3.

Aliud vinum compositum cum radi-
cibus & floribus buglossi, cum sena aut
absque ea, leges apud Arnoldū in libro
de vino, hac inscriptione: Vinum mirabi-
le pro melancholicis, cardiacis, &c.

Vinum borraginatum fit, si in musto
nouo ponantur borraginis flores, vsque
ad perfectam depurationem, vel si in vi-
no nouo diaborraginatum aut conser-
ua dissoluatur, & reseruetur ad vsum,
Arnoldus in libro de conseru. iuuentute.

Vini compositio contra humores adu-
tos, & pro colericis & maniacis, confe-
rens lætitiā. R. radicū buglossi mun-
datarum libram. Rosarū rub. florū
violarū, borraginis & buglossi, ana. lib.
semis. been albi, & rubri vtriusque vn-
ciam. Conquassata pone in sacco, &
sacculum in vase continente tres sarcis-
nas boni vini (musti puto) recēs expressi
albi & clari quam reperiri potest maxi-
mè. Huius vini pars dimidia cum di-
ctis speciebus bulliat, & altera dimidia

G s per

per se bene despumando. Deinde colla-
illud ubi species sunt, in vas: imple de al-
tero, donec recesserit feruor, & satis cla-
rum fiat. Debet autem eius vsus esse assi-
duus, Arnoldus de confer. sanit.

Vinum inulatum. Inulæ radices tes-
sellatim incisas in olla fictili noua vi-
treata coques in musti sextariis duobus
aut amplius, donec partes aliquot con-
sumantur. Deinde musti optimi dulcis
sextarios viginti quatuor aut amplius,
in caccabo decoques donec dulcescat:
postea inulæ radices vnà cum musto in
quo deferbuerunt, affundes, & cū adhuc
aliquantulum simul bullierint, depones
ac seruabis.

¶ Aliter. In musto dulci despumato
& ad tertix partis consumptionē deco-
cto, cū iam ferè satis coctum fuerit
inulæ radices iniicies, (pro cōgiis vigin-
ti quinque, vel circiter, vncias nouem:) &
cū modicè adhuc bullierit mustum, de-
positum & refrigeratum serua: & inulæ
radices (easdem scilicet, colando separa-
tas) in sacco intra vas suspēde. Debent
autem radices colligi mēse Octobri cre-
scente Luna, aut ineunte æstate, & sicca-
ri in Sole, Hæc ex manuscripto quodam
libro Germanico transtuli. Vide Dio-
scori

Dioscoridem, qui hoc vinum Nectarite
nuncupat.

Vinum arceuthites. Pro musti congiis
viginti aut circiter, iuniperi baccarum
dimidium quadrantem (quadrantem vo-
camus modij Heluetici, sed is quoq; va-
riat, quartam partem) accipe: Fundum
vasis primò consternes tenuibus segmen-
tis è fraxini ligno dolato, ne baccæ epi-
stomij aditum obstruere possint, deinde
dimidiam partē baccarū superinsternes:
tertio reliqua segmenta, quarto reliquas
baccas, vna cum manipulo artemisix, &
linguæ ceruinæ vulgò dictæ dimidio:
postremò vas replebis optimo & dolci-
musto, vt simul ferueat. Huius vini vsus
est cōtra venena & multos morbos homi-
nū preseruet, debet autē bibi haustus eius
vnus aut alter ab initio prandij: & vnus
post cœnā ante somnum, Innominatus.

Nostri vinum cōficiunt per æstatem,
nigra cerasa acida, quæ visula vocant, in-
tegra imponendo in vas, quartā partem
relinquendo vacuam, superfuso vetere
vino albo, quod breui rubeum colorem
trahit, citius quidem, si pediculi omninò
dempti fuerint: tardius, si ita resecti vt
ars adhuc hæreat, sed ita diutius ser-
uant colorē. Solēt autem cū aliquid inde
haurit

hauserint. mox iterū vas implere. Cor & stomachū roborat, sitim mitigat, refrigerat, siccat, astringit. Alij non integra, sed trita imponūt, aut in sacculo suspendunt, vnde odoratius vinum fit, nucleorū ratione, minusq; astringit, & magis ducit vrinam. Potest & quouis anni tempore ex aridis fieri, Aliqui succum ex his cerasis per se in vase ponunt, & cum deferbuerit, obstruunt, ac pro vino vuntur: vel per se, vel modicum eius copioso vino miscentes. Idem succus coquando densatur: & cerasa ipsa saccharo condiuntur.

Vinum è prunis syluestribus iisdem modis fit per autumnum, vbi iam satis mollia & bene matura fuerint.

Vinum raspatitium (nostri vocant) [rappis] id est linguam quadam acuta stypticitate mordens, prouocat appetitum villos stomachi astringendo. Medetur corpori ob calorem dissoluto, potissimum æstate, cholericis, & sanguineis vtile. fit autem sic. Ponantur aliquæ vuæ acerbæ cum maturis in torculari vt simul exprimantur. Vel quod melius est, referuentur vuæ & conterantur vnâ cum raspatijs suis, & immittatur vasi cum musto. contrahet autem mustum illud à suc-

COR

oco raspaciorum (scāporum, Galli grap-
 pes vocant, nostri [rappen,] vnde vino
 nomen) illorum. & vinaceorum in vis,
 que sunt acetosa, ponticitatem quandam
 & astrictionem, Arnoldus de villa noua.
 Nostri aliter parant. racemis integris be-
 ne maturis dolia implent, & vinum ve-
 tus superinfundunt, & quotiescunq; vi-
 num inde hauserint, rursus implēt. Sunt
 qui alternis racemos, & folia saluiae im-
 ponant. Stomachum recreat, sitim remit-
 tit. Dysentericam potionē quandā Nic.
 Myrepsus in D. litera ca. 85. parari iubet
 cum rhaspe bono aut marathrato aut ele-
 isphacato puro vino. Fuchsius pro rha-
 spe forte, inquit, legendum rhoites vel
 rhodites. Apud eundem antidotus quin-
 gesima fit cum vino bono rubeo aut
 raspe: & similiter vltima antidotus. Ego
 vinum raspititiū intelligo, quod plerūq;
 semper cum saluia fit, &c. & rubeum
 semper.

Sunt qui raspitio vino etiam aroma-
 ra addant: qualia sunt: R. galangæ vncias
 quinque. cinnamomi, caryophyllorum.
 ana drach. duas zedoariæ semunciam:
 coriandri vncias tres. fiat puluis crassiu-
 culus. Vinum passulatum, quod melli-
 num vocat Arnoldus, fit cassulis in vino
 (vel

(vel inusto) decoctis donec dulcescat quod mox in vase conditur: & passule cōtulsæ in idem coniiciuntur, subsidunt autem illæ in fæces.

Sed idem Arnoldus aliud quoque describit egregium, quod passulatum vocat, passulis cum cinnamomo decoctis in musto non multo: quod deinde reliquo musto in vase condito affunditur.

De vinis aromaticis.

ARomatica vina fieri solent dupliciter, vel aromatibus tantum in sacculo suspensis, in vase quod in cella vinaria relinquitur: vel melle etiã addito, vt ex tempore tantum fiat quantum desideramus, & speciebus cōtritibus simul per colatorium vel manicã Hippocratis laneam, vt vocant, aliquoties colatis, hoc vinum mulsum, vel mellitum vocari potest, vulgò claretum & nectar nominat, & melicratum improprie, cū vino albo. Quod si pro melle saccharum addant, cum vino rubro, Hippocraticum vocant. Fient autem in pharmacopolis vina hæc aromatica plerunque ea proportione, vt ad aromatum siue specierum drach. septem mellis vnciæ tredecim addantur, & vini
albi

bicilbi odoriferi libræ quatuor. Vel ad dra-
 chmas sex specierum, sacchari purissimi
 libra, vini rubri libræ quatuor, aut mi-
 nus. alij multò plus sacchari admiscant,
 vt specierum quoque. Aliquãdo croci se-
 midrachma vel multò minus additur,
 mingēdi causa, præcipuè mulsis. Antequã
 verò coletur vinum, per horas aliquot,
 viginti quatuor ad summum, loco cali-
 do vel in hypocausto relinqui debet
 cum speciebus infusum.

V. Vinum hippocraticum factitij generis
 est, facili ratione. Gallis maximè trans-
 alpinis gratissimum. Cinnamomū, sac-
 charum, & carpesium teruntur in fiscum,
 ex eo vinū linquatur, vt transeundo qua-
 litates eas combibat. Datur hoc epulis
 principalibus cum escharite pane bella-
 riorum vice, qui mos, sed in alio vino, pe-
 culiaris Atheniensibus fuisse legitur.

Hermolaus Barbarus Corollarij libr.
 quinto capite de vua œnanthe.

Aliud. Corticum cinnamomi inte-
 riorum drachm. sex. zinziberis albi inte-
 gri semunciam, nucum moschatarū ele-
 ctarum drach. duas. Caryophyllorum,
 granorum paradisi, vtrorūq; drach. car-
 damomi, piperis, calami arom. coriãdri
 p. r. p. singulorū scrupulum, misce & tere
 cras.

crassiusculè. Vini libras octo, mellis despumati vncias viginti sex, misce omnia, & cola secundum artem. Sunt qui vina hæc aromatica cum lacte amygdalarum clarificent.

Aliud, ad cardiacos, descriptum Alexandro Benedicto lib. de com. R. vini austeri odorati sextarium. sacchari albi se-librâ. cinnamomi, zinziberis ana semunciam, galangæ drachmam.

Aliud eiusdem ad imbecillitatem stomachi. R. Cinnamomi semunciam. zinziberis albi drachmas duas. Caryophyllorum. piperis longi, glandis moschata ana obolos quatuor. Bene tusa cum albi sacchari se-libra, in meri albi congio commisceto, ac percolabis, summum enim dissolutis stomacho remedium est.

Aliud. R. cinnamomi vnciâ. zinziberis semunciam. galangæ drach. duas. caryophyllorum drachmam. granorū paradisi drachmas duas. sacchari albi vncias octo. vini optimi q. s.

Aliud Cinnamomi semunciam. zinziberis semunc. caryophyllorum drachm. duas. granorum paradisi, galangæ, vtriusque drachmâ. Sacchari sesquilibram. Vini rubri mensuras duas, (id est libras quatuor) misce, fiat Hippocraticum.

Aliud

Aliud. Interioris cinnamomi vncia,
 zinziber. al. semuncia. granorum parad.
 drachmæ tres, caryophyl. moschocaryi.
 vtriusque drachm. duæ, macis, galangæ,
 vtriusque sesquidrach. piperis logi drach.
 ma, spice nardi, folij, vtriusq; semidrach.
 ma, fiat puluis. Huius singulas vncias
 singulis vini mensuris addes, cum libra
 sacchari, & tornesolo, (sic dicto genere
 lanæ purpureo) ad colorandum q. s.

Aliud quod ad thoracis & pulmonis
 vitia accomodatam videtur.

Recip. cinnamomi optimi à crasso cor-
 tice abradi vnciam, caryophyllorum ses-
 quidrachmam, anisi, fœniculi, vtriusque
 drachmam, glycyrrhizæ drachmas tres,
 macis, cardamomi, ireos, ana drachmam
 semis. Sacchari albissimi vncias tres.

Singula diligenter trita infundantur
 cum sequentibus. Recipe Vini malua-
 tici vncias nouem, aquæ borraginis li-
 bram. rosaceæ, fescunciam. aquæ melif-
 sæ, vncias tres. Per tres horas iuxta for-
 nacem relicta, tandem sæpius per saccū
 filtri colato. fiat Hippocraticum vinum
 clarum.

Hippocraticum laxatiuum. Vinum
 quod quartanam, quotidianam, & ter-
 tianam notham concoquit, & præparat

H humo

humores, & eosdem mox per aluum educit. Recipe esulæ libram, epithymi drachmas sex, polypodij, cinnamomi, passularum, ana drachmas quatuor, mastichæ, zinziberis, zedoariæ, caryophyllo. singulorum vnciam. Sacchari quantum sufficit, Arnoldus.

Nectar apud Arnoldum. Pro sextario vini accipe zinziberis electi excocti, cariophylla. cinnamomi excocti, ana drachmas duas, granorum paradisi drachmam. Fiat cum optimo vino, vel Græco, quod melius est, & loco mellis ponatur saccharum cum grano moschi, & est nobilissimum. Sirupus vel iuleb de vino ad conseruandam valetudinem & iuuentutē fit, in tribus libris boni vini ponendo duas libras sacchari, fiat syrpus, cuius vsus est cū aqua. Gerit autem vicem cibi & potus, & recreat naturam, Arnoldus in libro de conseruanda iuuentute.

Vinum saccharatum decoctum, senibus, frigidis & debilibus cōuenit, & quibus humor natiuus & calor naturalis imminuuntur, nutrit enim, & sanguinem generat, & replet partes principales spiritibus. R. Vini optimi de Vernacia, vel Græci, aut similis libras tres, sacchari
albū

albi Cafferini libram. Coquantur ad len-
 tum ignem more syrupi. serua & vtere
 cum duabus partibus aquæ, vel aliter vt
 vltius postulabit. Hoc vinum (siue po-
 tius ex vino syrupum) Rabi Moyfes in
 libro de victus ratione senum & conua-
 lefcentium approbat.

De vinis mulsis aromaticis.

DE saccharatis vinis aromaticis iam
 supra dictū est, & simul in genere
 de mulsis quoque siue mellitis aromati-
 cis. Licet autem & in superioribus com-
 positioibus omnibus loco sacchari mel
 ponere, & pro rubro vino album, in se-
 quētibus verò contra. Sic ex Hippocra-
 tico vino claretum siue clarum feceris,
 & ex claro Hippocraticum. Sunt qui co-
 loris vini differentiam non faciant. Mel
 quidem semper cum modica aqua prius
 decoqui, & despumari debet diligenter.
 Sunt qui illis etiam vinis quæ cum mul-
 to saccharo fiunt, modicum mellis ad-
 dant, ad maiorem dulcedinem: alij mul-
 tum. Vide aromatites vinū in Diosco-
 ride, Alchandicum est vinum decoctum
 cum aromatibus, & zuccaro aut melle.
 apud quosdam Italicos dicitur Clarea,

H 2 cuius

cuius descriptio habetur in libro simplici-
cium Ebeneis.

Species clareti. Zinziberis, galangæ:
vtriusque vnciam, cinnamomi vncias du-
as, caryophyllorum drachmas duas, gra-
norum paradisi, piperis longi, vtriusque
drachmam. Mellis sesquilibram. Sac-
chari libras duas. Vini albi mensuras
quatuor, (libras sedecim.) Alij cum solo
melle parant, & aliquid spicæ, & nucis
moschatae addunt, & cum albumine oui
clarificant.

Claretú quod Philippus Vlstadius in
Cælo philosophorum describit, cap. 57.
Rec. Vini albi optimi libras quatuor, sac-
chari albi duri vncias quatuor, cinnamo-
mi vnciam, coriandri præpar. drachmas
tres, caryophyllorum drachm. duas, gra-
norum paradisi, zinziberis albi ana ses-
quidrachm. piperis longi scrupul. duos.
zedoariæ drachmam semis. Omnia tri-
ta subtilissimè & colata, referuentur in
vase stanneo.

Vinum senescentium, hyemali tem-
pore vtile melancholicis, & plegmati-
cis: renes & totum corpus calefacit, tu-
morem hæmorrhoidum tollit, conco-
ctionem iuuat, bonum colorem facit,
lumen clarificat, ingenium acuit, cani-
tiam

tiem retardat: & eadem præstat quæ hiera picra, nisi quod amaritudine caret, & ventrem non soluit. Recipe Spicæ, cinnamomi, carpobalsami, xylobalsami, zinziberis, galagæ, calami aromatici, asari, myrtilorum, ana drachmā, mastiches drachmas duas, liquiritiæ, passularum, singulorū semuncia, sacchari pro arbitrio. Fieri potest per decoctionem, vel sine ea instar clareti, ponendo species in sacculo largo, & sacculum in colatorio, & toties colando: donec vis specierum tota in vinum transiuerit, quod per gustum cognoscetur, Arnoldus in libro de vino.

Aliud. Recipe zinziberis drachmas duas, cinnamomi semunciam, caryophyllorum drachmam. Vini albi mensuras tres. Mellis vnciam, sacchari albi selibram. Fiat claretum secundum artem.

Aliud laxatiuum. R. Galangæ drachmas sex, cinnamomi vnciam, turbith, esulæ, catapotiæ, hermodactylorum, ana drachmam semis. Tere, fiat claretum cum melle & saccharo.

Aliud. R. zinziber. vncias duas, cinnamomi quatuor, caryophyllorū duas, galangæ tantundem, granorum paradisi

H 3 vnam

vnam. Singula subtiliter trita cribrata-
que misceantur. Deinde croci orienta-
lis vnciam bene tritam seorsim seruabis.
Claretum facturus, mellis libras duas ad
ignem in fictili nouo feruefacies, & quū
bullire cœperit, aufer ab igne, & parua
mora interposita despumato.

Deinde mensuras duas (circiter octo
libras vini) accipies, quod eo melius erit
quò dulcius & clarius fuerit, & admisce-
bis ei de speciebus predictis vncias duas,
& croci drachmam aut amplius, deinde
per sacculū collabis, cuius pars superior
(ferè ad duas tertias totius lōgitudinis)
linea sit, inferior lanea per vnā tertiam
totius sacci aut paulo plus. Cum vinum
satis colatum fuerit, faces infundere po-
teris in hydromeli siue apomeli vt vul-
gò paratur, vt quod reliquum viriū est,
in id deponat. Hoc vino si mulier vti de-
beat, vt delicatus aliquis, pro melle sac-
charum pones. Ex Germanico libro ma-
nuscripto.

Aliud tempore pestilenti præseruans.
Recipe vini optimi mensuram, angelicę
semunciam, Boli Armeniae drachmam.
nucis moschatae drachmas duas, galãgæ,
piperis longi, coriandri ana drachmam
semis, zinziberis sesquidrachmā, cinnā-

m

nomi drachmas sex, sacchari selibram.

Ex libro quodam manu scripto Latine compositiones aliquot nectaris siue clareti, quum maiorem eius copiam in barili aut vase ligneo, seruandam in cella vinaria desideramus.

Lotum, vt videtur, certæ mensuræ vini apud Belgas quæ duas continet pintas.

CLaretum vel nectar bonū sic facies. Cinnamomi libram, galangæ, zinziberis. carda. granorum para. caryoph. cubeba. macis singulorū vnciā. Piperis longi, & nigri si volueris, vtriusq; semunciam. Spicæ nardi, nucis mosc. schoenoanthi, sin. drac. tres. Croci drach. Terantur omnia minutissimè, & misceantur. Sic habes species pro medietate oneris vnus equi, id est pro barili vno, (libris fortè centū viginti octo.) Nectar autem sic facies. Pone vinū totū in vasis, deinde species pone in aliquo pāno lineo satis amplo; & in barili, in quo nectar facere volueris, pannum intromitte cū speciebus,

1.

H 4 ita

ita quòd latera panni super emineant ali-
quantulum supra os barilis. Postea in
aliquo vase pone quatuor libras mellis
& fortiter cum vino misce, ita vt totum
satis clarum sit. Tum vinum super spe-
cies colando infunde, & postremo Vinũ
cum melle. Demum clauso barili spe-
cies in eo relinque cū panno per biduũ.
Tandem aufer fortiter comprimendo:
& habebis nectar optimum.

Si vero pro principe aut prædiuite ali-
quo parare volueris: adde supradictis li-
gni aloës optimi, folij, vtriusque semun-
ciã, moschi drachmã semis, & loco mel-
lis pone saccharũ minutissimè tritum in
mortario: deinde solutum in vino.

Aliud nectar optimum, cum eisdem
speciebus, sed ponderibus diuersis.

Recipe Cinnamomi vncias duodecim
semis. Zinziberis, galangæ, granorũ pa-
radii, caryophyllorum, cubeb. macis,
cardamomi, ana drachmas duas, piperis
longi scrupulum, spicæ nardi, schœnoan-
thi, nucis moschatae, ana scrupulum
semis, croci ad pondus (denarij) Turo-
nenfis, vel paulo plus. Hæc omnia mi-
nutissimè trita misce, & habebis species
abundè pro loto nectaris ciuitatis, Bur-
genfis.

Dein

Deinde accipe libram mellis cum pia
 aquæ fontanæ decocti vsque ad con-
 sumptionem aquæ: & refrigerandam se-
 none. Tunc accipe circiter lotum boni
 vini, & facco cum prædictis speciebus in
 vas immisso, vinum percolando, infun-
 dito paulatim, vel etiam cum vini par-
 te prius mixtum paulatim infundendo,
 ita vt succus non comprimatur. Quod
 si preciosius facere voles, saccharum pro
 melle pones in vino dissolutum, similiter
 ondere libræ aut amplius. Percolabis
 autem ter vel quater, vt fortius & melius
 vadat vinum. Adde etiam prædictis
 gallochi optimi, folij, ana grana duo, &
 moschi aliquantulum. ¶ Aliter, suspen-
 de species in sacco in vino mixto cum
 melle vel saccharo, & post duos aut
 tres dies extrahe bene compri-
 mendo, sed superior mo-
 dus melior, & pul-
 chrior est.

*Ad faciendum nectar, modi tres, quo-
 rum duo priores. Gratia Dei
 vocantur, tertius manus
 Dei, ex codice ma-
 nu scripto.*

H S R.

R. Cinnamomi drachmas nouē. zinziberis drachmas quatuor, nucis moschatae, piperis longiana drachmas tres, galangae, granorum paradisi, macis vel folij, cubebarū ana drachmas duas, caryophyllorum drachmam, spice nardi scrupulum integrū, croci dimidium, sacchari librā, vel mellis pintam quod bullierit in pauca aqua ad consumptionem aquae, bene despumati. Misce in fesculotum vini. Aliqui addunt cardamomi & carui, ana drachmas duas. Et hoc est melius claretum.

Ad idem. R. Aristolochiae rotundae, cinnamomi, vtriusque vnciam, zinziberis semunciam, galangae, granorū paradisi, caryophyllorū, cubeborum, macis, nucis moschatae, ana drachmas duas, piperis longi drachmas tres, spice nardi scrupulū, croci dimidiū, sacchari libram, vini lotum. Quod si pro diuite fuerit, adde agallochi optimi grana duo, & moschi dimidium granum. Vel, secundum alios. R. Cinnamomi electi vncias duas, zinziberis vnam, granorum paradisi, piperis longi, vtriusq; semunciam, nucis moschatae, caryoph. macis, ana drach. duas, cubebarū cardamomi, ana drachmam. spice nardi, schoenocanthi, calami aromatici, ana

na scrupulū. Trita cōmisce cum tribus
bris mellis, & loto vini, vt dictum est.

Potus qui dicitur Manus Dei. R. Cin
namomi fescūciā, zinziberis drach. tres,
ardamomi drach. duas, folij, galange,
ana semidrachmam, piperis longi vel ni
tri drachmas quatuor. Si fiat pro diuiti
us, adde caryoph. nucis moschatae, ma
is, granorum paradisi, ana drach. duas,
Mellis despumati pintā. Vini boni lotū
urgense. Et si potes, loco mellis pone
acchari librā. Si rectè pareretur hic potus
tilis erit aduersus multos affectus præ
cipuè frigidos, & in senibus, ac illis qui
ambecilliores sunt ad Venerem.

Conueniet phlegmaticis, & melan
cholicis mirificè, vt meritò Manus Dei
vocetur. Tristitiam soluit, lætitiā
confert. Splenis & hepatis obstructio
nes aperit. Hydropem curat: & lapidem
de renibus potenter educit, si addatur
parum saxifragæ & lapidis lyncis.

Species pro vino zedoartico. R. Ze
doariæ, cinnamoni, vtriusque semun
ciam, galangæ drachm. duas, misce fiat
puluis.

Ad vinum quod à scapis denomina
tur [zū einem rappis.] R. zedoariæ se
munciam

munciam, coriandri vncias tres, galan-
gæ vncias quinque, cinnamomi, caryo-
phylor. ana drachmas duas, fiat puluis
crassiusculus.

Aliter, pro zedoartico vino species
quæ sufficiunt pro mēſura vini quæ om-
nibus vulgò Argentinæ vocatur.

Cinnamomi vncias tres, caryophyllo-
rum nucis moschatae, granorum paradisi,
cardamomi, ana semunciam, zedoariae
drachm. sex. cubeborum, piperis longi
ana drachmas duas. Contunde crassiuscu-
lè, misce pro sacculo.

Ad idem. Cinnamomi vnc. duas, ziu-
ziberis semunciam, caryophill. piperis
longi. cardamomi, cubebarū, zodoariae,
ana drachm. vnam, galangæ, granorum
paradisi, ana drachmam semis. Trita
crassiusculè misce pro sacculo.

*De vinis aromaticis cum aqua
ardente.*

Aquam ardentem facilè cum alio-
rum medicamētorum tum aroma-
tum odorem & vim omnem imbibere si
paucis horis trita in ea maduerint, & exi-
guum eius deinde vino simplici affunda-
tur, & posse hoc modo varia odore & sa-
pore vina ex tempore parari, supra scri-
psimus

simus ex Arnol'do in aque ardentis simplicis descriptione.

Apparatus vini quod Hippocraticum vulgo vocat. In aque ardentis ter quaterve aut amplius destillate uncias duas cinamomi iniicito, & gingiberis dimidia: ranorū paradisi, piperis, ana sesquidrammam caryoph. drac. nucē moschatam dimidiam. Trita omnia in vas bene clauum per quatuor dies indito, & bis aut ter quotidie agitato: demū colato & reueruato, potest autē longo tēpore seruari, huius mediocre cochleare plenum imittes in generosi vini rubei mēsurā: & sacchari librā addes. Si tamē vinū dulce sit, saccharo opus non est, Furnerius.

Maluatici modus. R. galangę optime caryoph. zinziberis, macis, ana drachm. Hęc omnia crassiuscule trita in vase ligneo bene operculato infusa in aqua ardensente relinques horis vigintiquatuor. Deinde in linteo suspēdes à filo in vas capax summe, vt vocant, aut dimidię summę vini clari pertres dies. Et habebis vinum tam bonū & forte quā ipsum natiuū Maluaticum aut Traminiū est. Liber manu scriptus Germanicus.

Vinum sapore Rhætici, in vase vitreo vel fictili vitreato, linteolum aromaticis

bus

bus iam dicendis plenum suspende, & reple aqua ardēte, diligenter obstrue: & relinque, saltem per horas duodecim. Cū vti volueris, linteolum exprime in magnum aliquod poculum vitreum, cui infundendum est vinum, ita vt latera poculi aromatica illa aqua ardēte conspergatur: aut liquor in fundum expressus, inclinato poculo latera vndiq; madefaciat, deinde vinum infunde quod habebit saporē Rætici. Aromata hæc sunt. Cinnamomi, zinziberis, caryophyllorum, de singulis semidrachma. crassiusculè trita misceantur, linteolo illiganda.

Eodē modo fit sapor moschati vel muscatelli vini, accipe nucem moschatam cum paucis macis, trita misce vt supra.

Caryophyllatum. Caryophyllorum semidrachmam cum paucis cinnamomo tere, & in linteolo liga, vt supra.

Alsatici sapor, Saccharum candi in linteolo liga vt supra. Aut mel diligēter depumatum cum aqua ardente misce in vasculo bene obstructo: & cū vti volueris, linteolum hoc liquore intinctum in poculum exprime.

Hæc omnia ex libro quodam Germanico manu scripto mutuati sumus.

De

De aliis quibusdam vinis aromaticis praesertim quae fiunt sacculo in vase suspensio.

Vinum caryophyllatum fit caryophyllis in sacculo suspensis in vase musto. Multum deficcatur, dissoluit, consumit, attrahit, iuuat asthma antiquum, & tussim, in senibus cum humorum corruptione: vtile etiam in epilepsia & syncope, concoquendi & retinendi vim confirmat, anhelitum reddit odoriferum. Multum autem de siccitate eius remittunt saccharum & glycyrrhiza, Arnoldus in libro de vino.

Eodem modo quaelibet aromata (& remedia) tum frigida tum sicca in sacculo suspendi possunt, & vino vel musto immitti, quod eorum vi & qualitate imbui volumus, Ibidem.

Aromaticum vinum fit ad iuuentutis conseruationem, si in sacculo lineo immittantur species non tritae, sed particulatim sciscæ, ita quod substantia specierum sit in sacculo vaga, & ponatur in vino ore vasis diligenter obstructo, Arnoldus de conseruanda iuuentute.

Alius aromatici vini modus, ad confirmanda

ma

matiores temperamenti, & iuuentutis.
 Cubeborum, caryoph. nucis mosch. paf-
 fularum, de singulis drachme tres, in sac-
 culo bulliant in boni vini libris tribus
 vsque ad tertiae partis consumptionem
 adde saccharum, & inde mane ac vesper
 propina uncias singulas, plus minus. Ve-
 fiat sicut claretum, Arnoldus ibidem.

Vinum crocatum lætitiā affert, &
 aufert melancholiam, Arnoldus de con-
 seruanda iuuentute ca. 3. Eius verò com-
 ponendi modū docet eiusdē libri tracta-
 tu secundo, his verbis. Pone modicū cro-
 ci bene siccum in sacco amplo de pan-
 no ligni subtilissimi rari, & sacculus po-
 natur in collatorio de staminea vel pan-
 no lineo, & superfundatur vinum (vel e-
 tiam oleum pro oleo crocato) ad modi-
 lixiij. & repetatur donec placeat color
 & sapor. Possunt & aliæ species admisce-
 ri pro arbitrio.

*De vinis artificiosis que saporem
 peregrinorum referunt, propter
 aromata, & species in sacculo
 intra vas suspensas.*

Varia aromatica vina quomodo fi-
 ant, & peregrinorū quorundam
 po

liber for fictitius cum aqua ardente & aroma
 quibus. superius ostensum est: hic addemu^s
 quomodo peregrina quaedam vina homi
 nes industrij absq; aqua ardente imiten
 tur: non vt imposturas inde addiscant ho
 mines auari, sed vt medici ægrotis præ
 sertim delicatioribus, simul & gratifica
 ti interdum & prodesse possint. Decer
 uimus autem quæ sequuntur omnia, ex
 Germanico libro manu scripto.

Græcum vinum sic fit. Zinziberis,
 Galangæ, vtriusque selibram. granorum
 paradisi, caryophyllorum, ana vnc. tres.
 in sacculo suspende in dolio vini medio
 cri, [in ein fuder.]

Vinū maluaticū. R. Moschi, agallochi
 vtriusq; drach. Cinnamomi, cardamomi
 (si rectè lego) caryophyllorum, ana dra.
 duas. sacchari candi semunciam.

Vinum de Romania.

R Ecipe, succi glycyrrhizæ cinnamo
 mi, vtriusque drachmas duas. anisi
 drachmam. macis drachmā semis, sac
 chari drachmas tres.

Vinum muschatellum. R. polypodij,
 pliquiritiæ, anisi, singulorum drach. duas.
 nucis moschatae drach. tres calami ar.
 drachmam.

I. Musca

Muscateillum rubrum sic facies. Flo-
rum sambuci vnciaz quatuor. cinnamo-
mi semuncia, bulliant in musto rubeo
Muscateilli odorem facere putantur
quæcunque moschum referunt odor
suo, & quæ à moscho denominantur, v-
nux moschata, & cortex eius qui macis
vocatur. item flores sambuci præcipue
& coriandrum.

Multi & sclaream herbam in vino su-
spendunt, nimirum folia cum floribus
cuius odor vehemens & nō ingratus est
aliqui tamen insalubrem esse, & caput
grauare putant. Sed compositiones ha-
iusmodi infinite fieri possunt: & satis est
homini industriò, & simplicium medic-
amentorum aromatum, & condimento-
rū naturæ gnaro, paucas aliquot velut
formas præscriptas habere, quas ipse mu-
tis modis pro occasione & variis circum-

stantijs variabit. Nos Deo immor-

tali gratias agentes, à quo o-

mnis remediorum succes-

sus pendet, huic li-

bro in præsentia

finem impo-

nimus.

*

FINIS.

I

INDEX EORVM

quæ in Thesauro Philiatrî nota
tu digna tractantur, litera
r. remedium signi-
ficat.

- A** Bsynthij aqua vini 152
26.46.137 Aduisiones refrige-
ratis 58.83.174.422
absynthij vinum & 436
196 Aethertenuior igne
Quomodo fiat 468 affectibus mede-
& deinceps. tur 143 & 344
abscessus rumpit
129.202.214. Affectus animi im-
mutat 131
acetî vsus 361 Affectus calidi 157.
158
aqua composita cum aceto destil-
lata 221 Affectus inter eos
curat 214
cerum candidum Albugines oculorū
reddere 281 Abolere 89
cerum cōuertere Alembicum quid
in aquam 280 91
acetū destillatū 31 Alekekengi vinum
472
distillatio oleorum Allegoricę interpre-
tationes authorū
quomodo emen-
detur 294 148
distillatione nocet
quinta essentia

I 2. Algi

I N D E X

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| Alfinæ aqua 48 | cludit 131 |
| Alterare 209 | Animum conforta |
| Aludel, alutel, alu- | 344 |
| thel 99 | Animalium parte |
| Alumen 133 | quomodo destil- |
| Alumen purgat. | landa 44 |
| 236 | Ex animalium parti- |
| Aluum soluentia | bus vel excremen- |
| 236.273.393.451. | tis olea 359 |
| 459 | Anisi oleum 330.30 |
| Aluum adstringit | Aquarum destillat- |
| Alumen 306. | rum ex animalibu- |
| 332 | earumuepartib ⁹ |
| Amarum liquorem | aut excrementi- |
| reddere 137 | ratio 87 |
| Ambustis locis me- | & deinceps. |
| detur alumen | Anseris pinguedi- |
| 284 | 465 |
| Amygdalarum o- | Anthrax 184 |
| leum 419 | Antibalsama 330 |
| Anatum sanguis 83 | De antibalomeni- |
| Angelica aqua 399 | 334 |
| Anhelitum fetentē | Antimonij oleum |
| emendantia 139. | 364 |
| 191.202.339.346 | Antimonij quint- |
| Anhelorum 373.469 | essentia 173.36 |
| Anima secundum | & deinceps. |
| Stoicos 144. | Antimonij rubedi- |
| Animi deliquia ex- | 364 |

I N D E X

- lobiani dolorum r. 332. Aqua cōpositæ vel
 434. 435 ex remediis p se,
 pobamma 134 vel ex aqua fon-
 pophlegmatif- tana destillandis
 mos curat 207 208
 poplexiam curare Aqua ex foliis ex-
 132. 175. 198. 230. tracta ead. p.
 372. 393 Aquę destillatę quo
 postematū r. 174 modo seruandæ
 204. 371. 304. 351 108
 postematum capi Aquarū simpliciū,
 tis laterū, seu co in balneo Mariæ
 starum r. 232 destillatarum ra-
 Apparatus magnā tio 46. & deinceps
 vim habet II. 12 Aquæ recentes præ-
 Appetitum excitā ferendæ 159
 tia 157. 203 Aquarū cathalogus
 Appetitum confir præcipuarum 84.
 mantia r. 64 85. 86
 Aquæ falsæ destilla De aquis destillatis
 tio, vt dulcescat cōpositis 200. &
 34 deinceps.
 Aqua dulcis cōmu Diuisio earum, ibi-
 nis vt salubris red dem.
 datur 51 Aquæ cōpositæ, ad
 Aquæ turbidę quo varios affectus, ī
 modo purgētur tra corpus 226
 35 Aqua ex foliis 208
 Aqua, vide liquor. Aqua e floribus 209
 I 3 Aqua

I N D E X

- Aqua fortis, vide
fortis aqua
- Aqua mortua 126
- Aqua philosophica
41
- Aqua ardēs & aqua
vitæ eiusdem li-
quoris duo sunt
nomina, de quo
scribitur 42. 34.
26. 138. 122. vnde
fiat, 120. 121.
- Aquæ ardent. vsū
qui descripserit
129
- De aqua ardente e-
iusque viribus &
vsu multiplici.
120. & deinceps
per totum aquæ
vitæ vires ex a-
qua vitæ omniū
metallorum vir-
tutem in se com-
prehendit 127
- Aquæ ardentis vsus
in bello 34
- Aqua ard. pro ienta
culo sumitur 196
- Aquæ ardē. mixtio
133
- Aquæ vitæ quæ re-
media misceatur
citra destillatio-
nem 194
- Aquæ ard. vsus cū a-
liis medic. extra
corpus. 198
- Aquæ vitæ cōpo. di-
uersæ 158 & des.
- Aqua ex frigidis cō-
posita 193
- Aqua mirabilis quæ
contrariū efficit
quā aqua vitæ 156
- Aquæ virtutum & a-
liæ quedam com-
positæ, & cum vi-
no destillatæ 209
- Aranea si comeda-
tur ne noceat 203
- Araneam interimit
347
- Arbores interficit.
394
- Per arēnas dest. 280
- Argentum dissolue-
re 396

Argen

I N D E X

argentū dealba. 44	prodest artemifi-
gēti viui subl. 412	tes 325.
gētū viuū ab ar-	Ascaridibus infesta-
gēto vero separat i	tis prodest 457
gētū (viuū) præci	Asthmatis r. 219. 350
pitatū quomodo	Astrantia 136
lat 402. aliter 403	Atramentum suto-
vide Mercurius.	rium 393
qua colinet. ex ar-	Atra bilis varios af-
gēto viuo 257	fectus tollit 472.
stida quomodo ma	vide bilis atra.
terentur 135	Auditui prodest 131.
brida quando &	190.
quomodo destillā	Audit ^o grauitas 372
na 139. & deinceps.	Auena destillata 283
romatum macera	Auena stramen 113
do 135	Aues allicere 151
romatū vim con-	Auræ aquæ 209
ruare 213	Auriginem depellit
aromatib ^o oleū	214
quomodo extra-	Auripigmenti oleū
atur 288	366
senicum, vide au	Auripigmenti sub-
ripig.	limatio 413
artemifites vin. 423	Auriū dolores 434.
anthritid. r. 190. 324	435
26. 350. 367. 420.	Auriū fluxus r. 361
48. 465.	Aurium noxæ me-
aticulorum vitiis	detur 375

I N D E X.

- | | |
|---|--|
| <p>Auriū tinnitus 61.
370.
Aurium vermes in-
terimit 373.
Auri multiplex v-
sus 240.
Auri spiritus II.
Aurum dissoluere
238. 400.
Aurū potabile. 142.
145. 155. 159. 334.
Aurum quomodo
purgatur 237.</p> <p style="text-align: center;">B</p> <p>Balneum Marię 22.
attenuate ad . pa.
Balnei Marię for-
naxis descrip. 37.
Balnei Marię laus.
100.
Tractatio in gene-
re 35.
quomodo calefi. 40
Balsamū qualis vox
328.
Balsama qui liquo-
res dicātur 330. &
dein.
Balsamæleon 335.</p> | <p>Balsami destillati
335. 337.
Balsama arte com-
posita ead. pag.
De balsamo vero &
antibalsamis 328
Balsama quę extr
corpus vsurpatur
355.
Balsamum ad cic
trices 356.
Balsamū Dornste
teri 355.
Bartolomæi 341.
Lullij . 350 . pet
aponen. 42.
Balsamū verum in
terijt 329.
Balsa. veri nota 33
Belzoi oleum 31
De ben oleum 30
Benedicta 176.
Benedictum balsa
mum 356.
Benedictum oleu
quomodo fiat 39
Berchile quid 10
Betonica 201.
Berylli spiritus 17
Bet</p> |
|---|--|

I N D E X

- Betonice vinū 472. Caloris præter natura
 Bilem corruptam r. 79. 126. turam r. 79. 126.
 purgat 204. Calorem natium
 Bilis adustionē tol- confortat 131.
 lit 162. Caliginis oculorū
 Bilis atræ r. 203. 204 r. 284.
 Vide Atra bilis Calx oleo restincta
 Bilis atræ r. 18. 367.
 164. 203. Camphoræ aqua
 Bilis amara, eadem 51. 52.
 Botacis vis contra Camphoræ oleum
 Calculum vesicæ 51.
 31. Camphorā dissol-
 Bubo 184. uere 130.
 Buglossatū vinum Cæcri r. 89. 157. 229.
 472. 246. 298. 322. 249.
 C Cancrorum lapides
 Cadauera confer- 30.
 uantia r. 131. 343. Candela vt etiam
 Cæcum alēbicū 93. in aqua ardeat. 339.
 Calc. 204. 207. 220. Caniciem quid ex-
 226. 341. 349. 370. cludit 13.
 373. 374. 380. 383. Canis rabidi mor-
 384. 401. 420. 438. fus r. 89. 133.
 572. Cannabis folia 283.
 Calculus vesicæ, vi- Cantharidum aqua
 de in vesica. 83.
 Calefaciētia r. 204. Capilli, vide crines.
 222. 336. 369. Capillos auge. 284.

I 5 regi

N D E X

- regignere 227.434
 longos facere 270
 Capillorum colorē
 mutare 255.
 Ad capillos & alios
 pilos tingēdos a-
 qua, 269. & deinceps.
 Capillos virides facit 271
 Capillorum defluuij r. 284
 Capristi oleum 8.
 326
 ē capisci filiquis
 oleum 420
 Aqua ex lacte capri
 no 88.
 Caponū aquæ 224.
 225
 Capitellum quid 18.
 91
 Capitis dolorū re-
 med. 131. 158. 190.
 209.213.22.383
 Capitis infirmitatis
 r.209.230
 Capitis scabiei re-
 227.245. vide vlce-
 ra carbones quales
 esse debeant 20
 Carbunculi r. 349.
 vide anthrax.
 Cardiacis quid pro-
 dest 190
 Carnes decoquere
 129.130.202
 Carnium destilla-
 tio 44. 45
 Carnis quinta essen-
 tia 168
 Carnis mortuæ re-
 media 349
 Carnem quid pro-
 ducit 284
 à corruptione quid
 conseruat 213
 Cassioletta 251
 Cataplasmata 285
 Catulæ aqua 87
 Centaurij minoris
 aqua 203
 Cera aqua 49
 Cera vasa vitrea il-
 linere 110
 Cerasorū aqua 50.
 & visulorum 51
 Cerasorum nucle-
 is

I N D E X

oleum 420	Chryfocolla 31
Cerebri affectuum	Chymistica quid 1
r. 130	Cibaria omnia à
Cerebrum calfaciē	corruptiōe quid
tia 197.373.r. Cō	conferuat 213
firmantia 211.214	Cicendulæ 6
222	Ciconiæ aqua 87
Cerebri imminuti	Per cineres destilla
remedium 203	tio 275 & deince.
Cerebri mēbranas	Cinnamomi mace-
contufas	ratio 135 oleum
fanat ceruffa, vide	317
plumbum.	Aqua, & destillandi
Chelidonia 148. 155	modus ibi. & 319
vires innumeras	Cicatricūr. 356. 408
poffidet 159	435. 436
de chelidonię effen	Cicatricē inducit r.
tiis extrahendis	324
159 & deincep. &	Cicatrices delens r.
163	Cuti affimulās 189
Chelidoniæ diuer-	Circulatio, eiusque
forum liquorum	vfus & præftan-
vires 162 & deincep.	tia 161. 162. 194.
ceps. 164. 165	195
Chelidoniæ lac col	Clauia 90
ligere 464	Clauis philofopho-
Chiragræ r. 190	rum 156
Cholericoꝝ r. 203.	Cœlo ftellas infige-
217	re 26

Coit

I N D E X

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| Coitū qd auget 131 | Concoctionem pro |
| Colicorū r. 186. 187. | mouentia 203. 209. |
| 384. 409. 424. 446 | 222 |
| 471 | Constantinopolita |
| Colli affectum r. | na aqua vitæ 216 |
| 344 | Contractorum r. 87 |
| Collisionis lapidis | 217 |
| vel baculi in cor- | Cordis affectum r. |
| pore r. 346. 347 | 215. 343. |
| Colorem bonum fa- | Corroborantia 69. |
| cientia 203. 205. | 131. 163. 238. 249. |
| 227. 257 vide in fa. | 298 |
| Columbinam ster- | Cordis substātiā qd |
| cus 30 | illuminat & con- |
| Comitialis r. quem | fortat 239 & syn- |
| & epilepsiam, & | cerum reddit 240 |
| caducum & ma- | à corde aquā de- |
| lū morbū appel- | pellens r. 346 |
| lant 48. 51. 62. 82. | Cordis tremoris r. |
| 129. 190. 131. 141. | 82. 232 |
| 230. 207. 221. 227. | Corpus rotum ro- |
| 229. 240. 336. 340 | boratū r. 170. 347 |
| 344. 347. 350. 367 | renouantia, 350 |
| 368. 372. 373. 393. | extenuatum con- |
| Cōceptum promo- | fortantia 343 & |
| uentia 322. 267. | corticibus olea |
| Confortantia 52. | 317 |
| Concoquens r. 331. | Cosmetica non im- |
| 332. | probantur 255 |
| | Cosme |

I N D E X

- Cosmetica aquę ca
rūque differētię.
ibid. & deind. vi-
que ad 276
- Crines, vide capil-
li & pili.
- Crines auro simi-
les, vt fiant 269
Ex croco oleum
295
- Crustas sanat. 132
- CrySTALLINUS gl. 115
- Cucurbita quid 90.
91
- Cucurbitę quomo-
do luto munian-
tur 109
- Cucurbitas balnei
pāno induūt 110
- Cupridealbatio 434
- Cutim abstergens
r. 211. 434. 436
- Cutis infectionum
r. 322 macularū
267 fissurarū 421.
435
- Cutim albam red-
dens r. 256 albā &
subti. 257. 259. 263
- mollem 133
- Cyanei præparat.
415.

D

- Dadi quid 331
- Dæmoniacos quid
iuuat 367
- De decoctis 465
- Decoctiones in ace-
to ead. pa. & 467
- Dentes dealbantes
aquę 191. 255. 399
- Dentes purgā. 271.
340
- Dentibus vtile r.
346
- Dentiū dolores mi-
tigātia 57. 131. 132
202. 203
- Pro dentiū dolori-
bus r. 207. 270.
214. 322. 351. 373.
398. 424. 445
- Dētes infirmos, cor-
ruptos, & conca-
uos curans & cla-
rificās remed. 207

De R

I N D E X

- Dentiū putredinem
tollit ead. pag.
- Dentium vermes e-
radicare 270
- Destillandos liquo-
res qui descripse-
runt 14. 15. 16. 17
- Destillatio quid 18
- Destillatio, vide li-
quor.
- Destillatio eiusque
differentiæ in ge-
nere 18
- Destillatio, optima
mixtio 194
- Destillatio quedam
inest meteoris &
animātibus à na-
tura 18 .19
- Destillatio quo or-
dine ascendentium
liquorū, quorum
alij aliis respon-
dent elemētis, &
quomodo fiat 19
20
- Destillationē omnē
materia cōtrita,
super fæces suas
refusa repeti, con-
sultum 29
- Destillationis repe-
titæ vis augetur
presertim in cras-
sioribus 29
- Destillatio quor-
modis fiat 19. 20
- Destillatio per ignē
graviora reddit 22
- Destillatio per ascē-
sum quid 18
- Destillandi modus
per descēsum 272
& deinceps.
- Destillatio quæ à pu-
tredine fit medi-
cis fugienda 12
- Destillata vapore a-
quæ calentis qua-
lia 279
- Destillatio aridorū
in liquore aliquo
insulorum 134. &
deinceps.
- Destillatio ex tem-
pore 280
- Destilla. è succis 29
- Destillatiōe vulgari
odor

I N D E X.

- | | |
|--|---|
| <p>odor & sapor reme-
diorū perditur 42.</p> <p>Destillatorū liquo-
rū vsus multiplex
tum in re medica,
tum aliās 33.</p> <p>Diabetes r. 190</p> <p>Dianthos 178</p> <p>Digerentia 336. 369.
422</p> <p>Digestio 110</p> <p>Digestiōis tēpus 116</p> <p>Dioptræ descri. 107</p> <p>Diploma Galeni 35</p> <p>Dolores mitigās r.
424.</p> <p>Dormientia mēbra
excitans r. 305</p> <p>Discrasiam quid al-
terat 208</p> <p>Dysenteriam, quid
excitat 101.</p> | <p>nō elementarē 151</p> <p>Elixir vitæ 165. 240</p> <p>Elleborus 143. cum
elleboro aqua 233</p> <p>Ellebori catapotiu
454.</p> <p>Ellebori nigri suc-
cus 449. 455. 458</p> <p>Empyreuma quo-
modo sepetur 118</p> <p>Epilepticorū r. Vi-
de in Comitiali.</p> <p>Esthiomeni r. 414.</p> <p>Esulę lac quomodo
colligatur 464</p> <p>Euphragię aqua
244</p> <p>Excremētosam ma-
teriā cōsumēs r. 369.</p> <p>Exhilarare, Vide in
Hilaritate</p> <p>Experientia requi-
ritur cū iudicio 13</p> <p>Exuirtuare & excor-
porare quid 12</p> <p>Exulceratio. re. 325</p> |
|--|---|

E

- Ebriū reddere 283
- Elementa cuncta in
quintā essentiā per
mutare 161. 162.

- Elemētaris materia
quō cōuertatur in

F

- Faciē ornātes aquæ
vide Cosmeticæ.

Ad

I N D E X.

- Ad faciei formã .r. re. 128. 266. 269.
260. 261. 262. 268. 270.
- Faciei colorem bo- Faciem à sole præ-
num facientia, vi- seruant 255.
de in colore.
- Ad faciei colorem Ad faciei rug.r.431.
nitore & colorem Squammas 257.
r.255.215.217. Faciem odoriferam
reddens r.348.
- Faciei candore con Fascini r.409.
ciliantia r. 83. 87. Febris r. 58. 80. 88.
129. 203. 211. 259. 132. 157. 190. 203.
260. 266. 267. 204. 217. 222. 229.
230. 232. 306. 322.
Ad faciei colorem 339. 344. 347. 380.
roseum 258. 268. 382. 384. 417. 439.
Faciem purgantia 457.
214. 434.
- Ad faciei lentigi- Fermentatio iii.
nes maculas re. Ferrea vasa proban-
tur 103.
258. 360. 83. 132. Ficorum r. 170.
203. 255. 258. 259. Per filtrum destil-
262. 263. 264. 265. latio 19. 119.
266. 348. 360. & dein. 120.
- Molestias pannos Fim' equin' 22. 153.
268. 262. Fimi equini vsus
Scabritiem 255. 58. 44. 159.
- Faciei nitorem con Fistularum r. 78. 89.
ciliant r. 253. 257. 237. 298. 347. 349.
260. 261. 395. 351. 354. 376. 405.
- Faciem clarificant

I N D E X.

latus discutientia	71.72.73.74	siquid
re.64.471		per ignē validum.
ex floribus oleum.		destil. debet.104 &
295		deinceps.
florū quinta essen-	Fortis aqua 33 395	
tia quomodo ex	Fortis aquæ species	
trahatur. 166	nonnullæ, earūque	
id flores vteri r. 132	cōpositio. 356 357	
secundas mulieres	& separationis A-	
reddens r. 132	qua vocatur.	
foeno oleum. 421	Folia quæ odore ca-	
feniculi aqua. 244	rent, quomodo de-	
De fomentis. 444	stillentur 39	
Quomodo adhibe-	Fraga quomodo de-	
ri debeant 445 &	stillentur 52	
deinc. de fornaci	Fragrantia requiri-	
bus 104 & deinceps.	tur summa in quin-	
Fornax balnei M. 37	ta essentia 144	
Acediæ. 40	E fraxini cortice li-	
Fornaces ad olea ex	quor. 54	
trahenda 289.290	Fraxinū oleum 324	
ad oleum iuniperi	ad frigidos affect ^o	
309 ad destillan-	r. 217.256.352	
dum per cineres	Ex fructib ^o oleū 301	
275.276.277	Frumenti oleū 303.	
Ad vitrioli oleum.	421	
387 alia. 381 ad ro-	Furfurum r. 215	
as destillandas 70	G	
	Gagatis oleum 367.	
	K	
	369	

I N D E X.

- 369.372
Gallicana Aqua 258
Gallici morbi r. 217
323.367
In Gallico morbo
purgatio 200
Gāgrenæ r. 376.404
Gebar Arabs quid
de destillatione
fentiat. 23
Gemmarum liquo-
res. 401
Ad genitalia nimis
calecta r. 158
Gentiana 196
Gentianæ Aqua. 137
Giberis inunctio.
465
Gingivas confir-
mans rem. 340
Gingivas curans
203
Ad glandulas reme.
259
Glutinans 336
Goacomax. 330
Gonagræ r. 370
Grauidis nocens
132
Guaiacū oleo abun-
dat 297
Gummi præpara-
tio ad destillatio-
nem 312
Ex gummis oleum
ead. pag.
Gūmi ex Aqua 208
Gummi purgantia
quomodo exhi-
beantur 464
Gutta rosacea 129.
109 202 204
Guttæ r. 214. 217.
229. 245
Gutturis affectus
347
H
Hæmorrhoidū re.
236. 335. 347
Halicaccabi acino-
rū aqua 55 vinum
472 heticorum
re. 170. 144 350
Hederæ baccarum
oleum 421
Ex hederæ lignis. o-
leum 322
Helxines aqua 55
Hem

I N D E X.

40
 depar, vide Iecur.
 hepatis obstru-
 ctiones 158 164.
 223
 herbarum virtutes
 extrahere 129
 herbarum quinta
 essentia 166
 x herbis oleum
 294
 herbe & flores quã
 do colligi debeãt
 23
 hermetis vas 95.
 151
 Hieracij minoris a-
 qua 56
 hilaritatem inducẽ
 tia 329. 131. 170.
 202. 215. 217. 238.
 473
 Hircinus sanguis
 30. 83
 Hirundinum Aqua
 221
 Hominem ab om-
 ni corruptione
 præseruantia 261
 163. 269. 186. 188
 Hominẽ semi mor-
 tuum recreans re-
 163
 Humani excremen-
 ti Aqua 89 oleum
 360
 Ad humores malos
 214. 232
 Humores super-
 fluos restringens
 remedi. 351
 Humores pellens r.
 330
 Hydropis r. 89. 203.
 215. 222. 228. 232.
 305. 350. 384. 441.
 469
 Hydropis hypofac-
 ca 190
 Hydrorofatum 7
 Hyperici oleum
 421 & dein-
 ceps.
 In hypocaustis ger-
 manorum destil-
 latio 114
 K 2 Hyf

I N D E X.

- Hyssopi aqua. 57
 I
 Iasimum. 419
 Iecor r. 81. 190. 176.
 214 232. 141
 Vide Hepar.
 Ignē attenuare. 21
 Ignis ad destillan-
 dū ex qua materia
 fit, refert. 20
 Ignis qualis esse de
 beatad rosaria. 281
 212
 Ignis sacri r. 228
 Ignis calorem inno-
 xium reddere. 157
 Ilei reme. 190. 202
 Impetiginū re 174.
 303. 322. 421. ad in-
 flāmationē. 69. 81.
 Ingenium acuunt
 r. 129. 211. 212
 Infanorum reme.
 384. 452
 Ad intestinorum flu-
 xum. 69. vitia. 214
 Intybi aqua. 58
 Inulæ vinum. 468
 Ioānis Bracefci sen-
 tentia de quinta
 sentia. 147
 Ioannes de Rup-
 scilla quando cla-
 ruerit. 16
 Iracundiam remit-
 tens remed. 215
 Iris. 136
 Ireos puluis. 247
 Iridis radicum A-
 qua. 205
 succus. 462
 Iridis vinum. 469
 Ischiadis r. 310. 370
 Iuncturarum affe-
 ctus 130
 Iuniperi baccæ. 137
 earundem Aqua.
 205 oleum. 302.
 423
 Iuniperi gummi de-
 stil. 313
 Iuniperi è lignis o-
 leum. 321. destilla-
 tum per ascensum
 & descensum, 306
 & dein. 290. ex iu-
 niperi vernice o-
 leum. 300

Ia

I N D E X.

mentutem quæ cō 396
 niant conseruant Lascitudinis r. 132
 restaurant r. 129 Ad laterum dolores
 143. 163. 165. 158. 384
 178 Laterum ignitorū
 L vsus 316
 destillatum 29 Lauendulæ florum
 poracem 31 oleum 300
 itis Aquæ vsus Lauendulæ aqua. 59
 247
 coagulare 351 Ex lauri baccis oleū
 virgineum 174 302. 423
 lachrymas ocu- Laxare 209
 rum cohiben- Lazuli, vide cyane⁹
 s 52. 129. 202. ad lentigines faciei
 4. 245 129. 420
 chrymas extrahe Vide etiam in fa-
 lignis 463. 464 cie.
 lachrymis oleū Leporis pellis 30
 2 Ad lepram ceu S. La
 lætitiā r. vide zari morbum r. 54.
 Hilaritate. 131. 165. 170. 188. 203
 apis philosophi- 240. 350. 375. 380.
 is 165 394
 apis, vide Vesicæ. Lepram auerten-
 ipides confringēs tia 215. 218
 qua 29 Letargi r 384
 & deinceps. Lichenum in facie
 ipides dissoluere. re. 259 240.

K 3 Liea

I N D E X.

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| Lien vide splen. | bus, qui que dissi- |
| Lienis rem. 130. 158. | milem vim reti- |
| 384 | neant 25. 27 |
| Ad lienis dolorem | Liquorem ab omni |
| inflammationem | re eiusdem facu- |
| 369. 232 | tatis effiei posse |
| Obstructionem | 27 |
| 222 | Liquorum inuen- |
| Ex lignis olea 289. | tio & oleorum r |
| 321 | & deinceps. |
| Limonum succus | Lullus quando cla- |
| 31 destillatus per | ruerit 16 |
| filtrum 120 | Lumbricos necan- |
| Linguae vsum resti- | tia r. 131. 202. 212. |
| tuens re. 50. 169. | 370. 373 |
| 202 | Lumbricorum o- |
| Lippitudinis r. 274 | leum 473 |
| 399 | Lumborum dolo- |
| Liquor, vide Aqua | ris reme. 130 |
| & destillatio. | Lupis abscessus re- |
| Liquores destillati | 132. 158. 245. 271. |
| quid differant à | 349. 414 |
| suis simplicibus | Lutare quid 108 |
| 25 an retineant | Luti præparatio |
| vires pristinas 26 | 109 |
| Vires eorum in ge- | Lutum sapientiæ |
| nerere 24 | 101. |
| Liquores qui simi- | Lymphaticorum |
| lem suis simplici | remedi. 409 |

Mac

I N D E X.

<p>M Maceratio in Macerationis tem- pus 136. 137 Macularum re. 420 Vide in facie. Macrum reddens r. 212 Ex maialis sangui- ne aqua 231 Maniacorum r. 129. 190. 452 Margaritas soluere 282 Mater balsami 176 354 Mater remediorum 193. 194 Matricē confirmās remedi. 322 Matricis suffocatio 344 Obstructio 222 Medicamentis qui- busdam composi- tis, cur eulogia addantur proluxa 12. 13 Medici boni & eru-</p>	<p>-diti eligendi in Melancholicorum remedi. 129. 162. 344. 383. 409. 451. 473 Mel cum destilla- tur ne redundet 283 Melis sanguis 83 Melissa 202 vinum eius 468 Membrā alleuians remedi. 306 cor- roborans 229 Exilarans 230 Læsa curans 130 Vt membra absque dolore incidan- tur 393 Memoriam quæ au- gent confirmant vel restaurant re. 129. 202. 215. 352. 373. 383 Menses promouen- tia re. 52. 132. 211. 202. 230. 327. 373 & fistentia reme. 157</p>
--	---

K 4 Mer

I N D E X.

- Mercurius, vide ar- soluere 283
gentum viuum Separare 395
- Mercurius vegeta- Metallica vasa cun-
bilis 152. 156 eta improbantur
- Mercurius intracor- 101. 182
pus quomodo de- Mixtio que lentè fit
tur 410 probatur 195
- Mercurij puluis, si- A morbo vel infir-
ue Mercurius præ- mitate liberan-
cipitatus aut ru- tia r. 184
- beus 405. 406. Ad morbos siue cor-
407 409. 410 ruptiones omnes
- Metalla singula in 162. 178. 379. 382.
omni metallo 172 383. 202
- Ex metallis diuerfis Ad morbos omnes
Aqua 394 ex putredine na-
Metallorum destil- scentes reme. 410
- latio 21 Moribundos resti-
Metallicum oleum tuere vel iauare
quomodo fiat 261 163. 350
- 362 Morpheæ r. 133. 170
- Ex metallis olea Ad morsus veneno-
360 sos remedia 204
- Metallica olea gra- Moschatae nucis o-
uiora 362 leum 424
- Metallorum quinta De moschatae nucis
essentia 162. 173 cortice (macis vo-
Metalla in lapidem cant) oleum
conuerttere 165 re 320

I N D E X.

ures necans rem. 164	Ad neruorum affe- ctus. 130. 344
ulsa cornuta 96	Ad neruorum reso- lutionem 231
ulcas quæ interi- munt r. 129. 203	Ad neruos contra- ctos 350
mireptica nuce o- leum 424	Neruorum dolen- tium r. 322. 354. 368
tyrrhæ oleum 153	Ad noli me tangere r. 271. 347. 349. 352
tyrrha loco balsa- mi ponitur 331	414
N	
Nares vlceras fo- uere 375	Nubes magnas fa- cere 157
Ad narium obstru- ctiones 373	Nucum iugladium Aqua 60
Narium foetori re- 214	Ex nucibus moschi oleum quomodo fiat 292
Nasus quid 18. 92	O
Natura incorrupti- bilis inest quintæ essentiæ 152	
Naturam ad augmē- tandam remedi. r. 2. 222.	Obliuionis r. 369 Ostructionum re. A 131. 383
Naturam cōfortans remedi. 344	Ad oculorum affe- ctus re. 214. 217. 243. 241. 270. 384
Neruos confirmans remedi. 202. 214 227. 430. 39. 352	Ad oculorum affe- ctus omnes 241

K 5 Ocu

I N D E X

- Oculos corroborā. 374. 398
 re. 69. 164
- Ad oculorum cali-
 ginem 394
- Oculos rubentes &
 caligantes emen-
 dans re. 129. 190.
 202. 203. ruben-
 tes 242. 244
- Oculorum dolen-
 tium remedi. 83.
 158. 228. 305. 349.
 400
- Ad oculorum flu-
 xus 131
- Oculorum inflam-
 mationem r. 69
- Ad oculorum lippi-
 tudines re. 242.
 244
- Oculis tumidis &
 lippis re 284
- Ad oculorum macu-
 las rem. 52. 53. 131.
 242. 244. 245.
 280. 328. 394
- Ad oculorum suffu-
 siones seu catara-
 ctas r. 242. 280.
- Ad oculos ylcero-
 sos re. 284
- Odor suauissimus
 omnium quinta
 essentia ex aqua
 ardente 151
- Odor quomodo cō-
 cilietur destillan-
 dis 24. 44. 45
- Odoratum liquorē
 reddere 137
- De odoratis aquis
 246 & deinceps.
- Odorifera Aqua
 249 & deinceps.
- Odorata aqua An-
 dree Furnerij 251
 & deinceps.
- Odorata Aqua ex
 tempore 247
- De oleis diuersis
 417
- Vide etiam balsa-
 ma.
- Oleorum differen-
 tia 284
- Oleū omnibus reb⁹
 mixtis inest 285
- Om

I N D E X

- Omnibus lignis 287
 De oleis destillatis 449
 in genere 284 & deinceps.
 Olei in Balneo Marie destillatio 42
 Oleum de nonnullis arboribus quomodo fiat 293. 294
 Oleum ab Aqua quomodo separetur 307
 Oleum odoratum 320
 Oleum de metallis extractorum vis 360. 361
 Oleum benedictum 285
 Oleum sanctum. 169
 Olea destillata miscentur 360
 Oleum quomodo exprimatur 418
 Opobalsamum Factitium 337
 Orchis aqua 62
 Ad orthopnæam r.
 Ad oris vitia 214. 383. 392
 Oris putredinem extrahens r. 207
 Ossa educens r. 359
 Oua fracta coqui posse in aqua vitæ 132
 Oua solvere 282
 Ouorum testas facere per aëra volare 157
 Ouorum olei quomodo fiat 434. 435. 292 & deinceps.
 Ouorum quinta essentia 168
 Ozænis r. 214
 P

Pau

I N D E X.

- Panni maculas au- Ad pectoris affe-
 fert 400. 434 ctus 230
 Pannus ardēs ne cō Pectoris caliditatē
 buratur 157. 399 reprimens r. 207
 Parabola 115 Pectoris humores
 Paralyticis lauādis depellens r. 64
 aqua 199 Pectoris siccitatem
 Paralyfis re. 50. 127. emendans r. 208
 168. 170. 191. 198. Pectoris vulnera ex
 211. 214. 227. 230. causa calida conso-
 231. 256. 270. 298. lidans r. 208
 305. 322. 347. 350. Pectori dolenti re-
 352. 356. 367. 373. med. 212
 399. 370. 384. 421 Pectori nocet plum-
 Parietaria 30 bum 100
 Paronychia 446 Pectori obstruct. r.
 Paroxy smi rem. 51. 109
 56 207. 343. Pectori salubre r.
 368 203
 Ad passiones frigi Pectus mollificans
 das remedia 128. r. 222
 190. 194 Penetrans r. 369
 Passulæ quomodo Pellicanus 91. 151
 præparādæ ad pur Perficorum aqua 63
 gandum 464 Pestis r. 54. 60. 83.
 Patauij monumen- 178. 185. 186. 198.
 tum 3 204. 215. 232. 322.
 Pectoris abscessus 380. 408. 411. 439.
 rumpens r. 446 466

Pe

I N D E X.

- | | |
|--|---|
| Petralis Aqua 226 | mēdātia r. 131. 205 |
| Petrofelini Aqua
64 | Philosophica Aqua
217 |
| Picæ Aqua 87 | Philosophorum o-
leum 369 |
| Pili, vide Capili &
Crines | Phlegma fals. 129
162 |
| Pilos dealbans re-
med. 270 | Phlegmaticos hu-
mores consumēs
209 |
| Pilos prolixos fa-
ciens 270 | Phlegma sepa. 118
Phlegma curans
132. 164. 298. 354 |
| Pilos prohibens re-
nasci 87 | Phreneticis r. 203.
221 |
| Pilos remōuens
222 | Phthificorum rem.
204. 350 |
| Pilularum extra-
ctio 460 | Plagarum r. 170. 244 |
| Ex Pimpinellæ se-
minibus oleum
306 | Plantaginis Aqua 65
Plantę quo tempore
colligendæ 166 |
| Ex Pineis nucleis
oleum 311 | Pleuresis 384 |
| Pinguem faciens r.
212 | Plinij locus exami-
natus 236 |
| Pisces alliciens con-
fectio 374 | Plumbi oleum 374 |
| Pisces à putredine
seruantia 128. 202.
213 | Plumbi qualitas no-
cet 100 |
| Pituitam capitis e-
ctia 174 | Plumbi quinta essen-
tia 174 |

Plum

I N D E X.

- | | |
|------------------------|----------------------|
| Plumbum Philoso- | 164.232 |
| phorum 174 | Punctiones quid sa- |
| Podagræ r. 190. 370 | nat 202 |
| 430 | Purgátia r. 384. 469 |
| Porcellanæ quomo | Purgantia destilla- |
| do soluantur 32 | ta probantur 233 |
| Porriginis r. 215 | Purgantia quomo- |
| Vide Furfur 215 | do per liquorem |
| Portulacæ, fedi & a- | exhibeantur 464 |
| liarum succum | De purgátibus me- |
| extrahere 463 | dicamentis com- |
| De præparatione ad | positis 232 |
| destillationē 100 | Purgantis electua- |
| & diuerso eius no- | rij extracti descri- |
| mine. | ptio 461 |
| Vt præuenias mor- | Pus expurgās rem. |
| bos 411 | 292 |
| Trifana intempesti- | Pustulas sanantia |
| uè exhibita mor- | 53.215 |
| tis causa 10 | Putrificatio III |
| Ad Pudendorum | Putrificatio in fi- |
| abscessus Aqua | mo equino 113 |
| 199 | Putrificatione indi- |
| Puerperis vtile r. 223 | gent crassa, densa, |
| Pulegij Aqua, cum | sicca, cruda 117 |
| saluiæ 204 | Pyretrum 138 |
| Pulmonem purgās | Pyretri radiceis a- |
| remed. 373 | qua. 207 |
| Pulmonis r. 81. 162. | Putrificationis va- |
| | ria |

I N D E X

ria genera 113	numeratio 205
Q	Raphani sylvestris
Quinta essentia	aqua 206
quid 141	Raporum aqua 67
Quintæ essentiæ ef-	Rapi succus 463
fecta 142 & dein-	Receptorium quid
iceps. Virtus 145. 146	18. 92. 97.
De quintæ essentiæ	Rectificatio per re-
remedijs 141 & de-	petitam destilla-
inceps 173 simplex	tionem 118. 122
142 composita 142	Rectificatio aquæ
Quinta essentia che-	in Balneo Mariæ
lidoniæ 155 mellis	destillatæ 117
eadem pa. frigida	Rectificatio liquo-
156. 157	rum destillatorû.
Quintæ essentiæ	117
scriptores 141. 142	Regij morbi r. 317
146. 147	347. Vide Auri-
	go, Icterus.
R	Ad renum dolores
Radicum essentia	202. 369 obstru-
quinta 166	ctionem 384. vl-
Radices sicca mace-	cera 227
rata aquam red-	Calculos vide in
dunt eiusdem fa-	Calculo.
-cultat. 205	Reptilia interime-
Radiciû quæ in vi-	re 129
no destillantur e-	Resinæ destillat.
	280

Rha

I N D E X.

- Rhabarbari extra-
ctio 459
ad rheuma 346. 384
Roborās remediū
298. 442
Roris aqua 140. 141
collectio, destilla-
tio, & rectificatio,
præstātia ibidem
Rori per se vis que-
dam medicādi in-
est ibidem.
Rosarū destillatio
273 aqua 68. 201
quot modis appa-
retur 70. 71
Rosis vnica destilla-
tio sufficit 29
Rosarum siccarum
aqua 138
Rosarū aqua cōpo-
sita cum aliis 248
De Rosariis 280 &
deinceps.
Rosaceum eiúsque
preparatio. 427
rosmarini è florib⁹
oleū 298 quomo-
do fiat 298 vicem
gerit balsami 331
Ruberta 305
Ad Ruborem facie
347
Rupturam corpo-
ris quid sanat 306
Rutaceum oleum
300
é Rutæ seminibus
oleum 304
S
Salis oleum 375 Pre-
paratio 415 vsus
45. 117. 168. 170
Saluiæ aqua 77
Saluiæ, aqua & pu-
le. 204
De Sábuci floribus
oleum 430
Sanguinem concre-
tum ob casum aut
ictum soluere 82
83. 188. 373
Sanguinem sistere
75. 69. 70. 231. 306
Sanguinem è hari-
bus sistens reme-
dium 385
Sanguinem purgā-
tia

I N D E X.

tia remedia 158 130. 132. 202. 204
 262. 190. 204. 205 205. 215. 227. 305
 217. 227. 232. 239 322. 346. 375. 383.
 Sanguinem nutriēs 433. 457. 471
 remedium 131. 164 Ad Scabiem capi-
 Sanguine humano tis 271
 uti cum remedijs, Scabiosæ aqua 78
 non cōsultum 169 Ad scabritiem 360
 Ex sanguine huma Scillæ destilla. 274
 no aquæ quatuor Scopus operis 12 &
 169 deinceps.
 Sanguis humanus Scorpionū cinis 30
 142. 155 sublima- Ex Scopiōibus o-
 tus 170 leum, 438 & deinceps.
 Sanguinis humani Per Scorias destilla.
 quita essentia 168 279
 Sanguis humanus
 alegoricè 171 Contra Scrophulas
 Ad Saniē vlcerum 202. 259
 284 Sedi minoris aqua
 Saniem quid dige- 79
 rit 404 Ex seminibus quæ-
 Sanitatem corporis dam olea, ex Rai-
 conferuans reme- mundo. 301. 304
 dium 190. 202 Seminum macera-
 Sapiētix oleum 369 tio 135
 Saponis aqua quo Senectam differens
 modo fiat 121 remēdiū 141. 165
 Ad Scabiem reme. 170. 187. 188

L Sepa

I N D E X.

Separationis aqua,	odores 298
Vide Fortis aqua.	Ex spica olei modi
Sermonē restituens	tres 296.298
remedium 365	Spiritus confortans
Serpētes interimēs	remedium 209
remedium 339	Spiritus figere 165
Serpentina 127	Splenitorum r. 324
Serpiginis remediū	Ad splenis apost. 373
421.434.437	humores separā-
Siccans remedi. 369	dos 204 obstru-
Sigillum Hermetis	ctionem 190 vi-
109	tia 214
Sitim sedantia 240	Per Spongiā aquæ
391	ardentis destilla-
Solani aqua 80	tio 125
Solificari 145	Spōse solis oleū 304
In Sole destillat. 115	Sputum attenuans
153	re. 208
Solis calorem miti-	Stercus per os eiiciē
gare 157	tes r. 409
Sōniferæ aquæ 226	Stomacho nocet
Somnum facilē præ-	plumbum 100
stātia 222.230.383	Stomachū inanien-
Spasmi rem. 132.322	remed. 204
340.367.370.373	Stomachi r. 131.158
384	159.209.212.349
Specula caua 116	380.384.471.472
Spicę oleū 300.430	Stomachum cōfor-
superat omnes	tans r. 69.158.190

I N D E X.

197. 240 purgans synanches r. 129
 222. 228. 231. 346 Syncopæ r. 350
 Stranguriæ r. 350 T
 Strumas abolens r. Talpæ aqua 245
 357 Tartari oleum 431
 De Stryrace oleū 314 & deinc.
 Sublimare 95 Ex Tartaro oleum
 Sublimatio quomo sublimatum 317
 do fiat 402 Tecolithus 30
 De Sublimatis qui Tenesmi r. 328. 132
 busdā solidis 401 Tenuantia 366. 422
 Succini oleum 374 Terebinthinæ oleū
 De Succis quibusdā 314
 449 & deinceps. Ne bulliat 315
 Succus Herbarum Tergens r. 336
 quomodo destil- terre a vasa bona 110
 letur 119 Tetanicis r. 367
 Sudorem prohibēs Thoracis r. 196
 re. 67. 157 promo. Thoracis intēpericē
 uens 446. 447. 463 frigidam emen-
 Suffit⁹ 447 & deim. dantia 208. 209
 Sulfur 134. 175 Thoracis vulnera
 Sulfuris oleum 375 ex frigida causa cō
 quomodo fiat ea p. solidat 208
 vt clarescat 377 Tilix florū aqua 82
 Superfluitates defic Tineam capitis cu-
 cans remed. 239 rantia 130. 191. 217
 Ad Surditatem 191. Ad Tremorē mem-
 347 brorum 352. 384

L 2 Tri

I N D E X.

- Tribuli, id est trifolij odor 249
 Tuberculorum r. 256. 259. 325
 Tumorum r. 132. 232. 259. 423
 Turbulentas aquas purgare 423
 Tusilaginis folia 449
 Tussis rem. 217. 230. 384. 449
 Tyri caro 143
- V
- Vasa quomodoclaudantur & muniantur, tum luto, tum aliter. 108. 109
 Vasis (ad extrahendam quintam essentiam ex plantis) descriptio 167 vide in Fornacibus.
 Vasis (ad destillationem per descensum) descriptio 272
 De Vasorum materia ad destillandum 100
 Vasorum & instrumentorum ad destillationem descriptionem 90 & deinceps usque ad 97.
 Vasorum ad destillandum aquam vitæ diuersa forma. 122. 123
 Vasorum optimorum ordo 102. 103
 Vasorum officia aperiens & purgans remedium 131
 Venarum ora aperiens 373
 Venas cordis temperans 162.
 veneno. r. 52. 83. 129. 139. 162. 164. 170. 186. 190. 196. 215. 228. 232. 234. 300. 305. 332. 340. 351. 363. 374. 384. 393. 411. 438. 440
 Venerem excitans r. 426.
 Ad Ventriculi vitia remedi. 224.
 Ventriculum confirmans

I N D E X.

firmans & calefa-	55. 82. 89. 132. 175.
ciens r. 424	162. 202. 219. 299
Ventriculum con-	In Vinaceis destil-
firmantia 131. 133	lare 153
217. 451	Vini destillatio 282.
Ad Ventriculos fri-	quo ordine fiat 28
gidos 354	Vini destillati perfe-
oro Ventris dolori-	ctè iudiciū ad quā
bus 204. 212	tam essentiā 150
entris fluxū sisten-	è Vino turbido aut
tia 209. 231. 332.	corrupto, an effi-
384.	cax sit aqua vitæ.
Verbasci florum o-	121. 153
leum 430	vinū aromaticū 256.
ermes interimen-	Vino diuersos sapo-
tia 131. 203 vide	res, & odores red-
in lumbricis.	dere 133. 134
ermes expellentia	Vina medicata quo-
132. 133	modo fiāt in ge-
ertiginis remediū	nere 468 & dein.
190. 369. 383	Vinum medicatū
errucas abolentia	diu vt seruet̃ 468
137. 259. 392. 395.	Vinū additur oleo.
406.	418.
Ad Vesicas choleri-	Vinū ne corrumpa-
cas. 174	tur 133. 137 ne cō-
Ad vesicę vlcera 227	turbetur. 33.
Vesicę lapidē con-	Vinorum vitia emē-
stringētia 29. 49	dans r. 213

L 3 Vin

I N D E X

Vinū corruptū, pen- aqua ardens 121
 dulum, acetosum, Vitrum 30
 putrefactū resti- Vitrea vasa optima
 tuitur 129. 133. 202 101
 Violatū oleum 430 De vitreoli adustio
 Vires restituūt 168. ne 391. 392
 169. 224. 319 Vitrioli quāta essen-
 Vires quorūdā in- tia 175. 392
 superficie, aliorū Vitrioli oleum, 377
 tota substan. diffu vsq; ad 386
 sé 27. 28 Vires eius 381. 382
 Virgæ vlcerū r. 158. Viuificās aqua Lul-
 405 lij 345
 Virtus vniuscuiusq; Ad vlcera gutturis.
 rei latet in quinta palati, gingiuarū
 essentia 144 398
 Virtutum aque 187 Ad Vlcera siccanda
 209 & dein. vsque 392. 403
 ad 216 Ad Vlcera renum &
 Visum acuētia, cla- vesicæ 227
 rificātia, cōfirmā- Vlcera ne serpent r.
 tia, conseruantia. 406
 204. 211. 240. 242. Ad Vlcerosum sen-
 244. 245. 269. 274. sum 132
 395. Vlcerū r. 60. 85. 130.
 Vitam producentia 131. 170. 214. 322.
 142. 188. 204 323. 346. 349. 358.
 Ad Vitrariorū en 364. 376. 423. 433.
 caustarum vsum, 434

Ad

I N D E X.

Ad Ulcera pudēdo mouens r. 225
 rum r. 131 capitis Vterū expurgans r.
 433 puerorum 436 204
 putria 136 Ad Vuam humore
 Ad ulcerū dolores flaccidam 129
 456 Vulneribus curan-
 Vomicae nucis a- dis vel glutinan-
 qua 138. 139 dis r. 60. 133. 170.
 Vomitum arcentia 191. 203. 204. 214.
 69. 384 253. 305. 330. 334.
 Vomitū prouocan- 340. 346. 349. 354.
 tia. 139. 186 356. 411. 422. 423.
 Vrina humana de- 436
 ftit: 89 283. 400 Vr Vulnera exiccē-
 Vrinā q̄ mouēt aut rur. 174
 retentā ducūt 67. Ad Vulnera abluē-
 192. 202. 214. 240, da 230
 370. 373. 380 Vuluae r. 158. 203
 Vteri r. 217 447 ad
 vteri dolores 82.
 349. 369

Z

Flores 132 suffoca- Zedoarię vinū 468
 tionem. 367

Vteri fluxionē pro FINIS.