



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2783/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2783/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2783/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2783/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2783/A

2783

A. 2787(2)

L. XLI

16/16

FESMER (Com)

84521

THE SAVRVS
EVONYMI
PHILIATRI,
DE REMEDIIS

SECRETIS

Liber Phycus, Medicus, & partim etiã
Chymicus, & œconomicus in vino-
rum diuerſi ſaporis apparatu, medicis
& pharmacopolis om̄ibus præcipuè
neceſſarius.

Quem præter hæc quæ antea prelo commiſſa
ſuere, quàm plurimis fornacum figuris
& auxiliis, & illuſtrauiſimus.

is conſe

e Ni

in

ti



LUGDVNI,
Apud Antonium Vincentium,
M. D. LVIII.

ARGVMENTV M.



DE remediis secretis hunc librū
inscribere placuit, quod de illis
medicamentis doceat, quæ non
integra & in substantia su-
muntur, aut applicantur, sed
puriorē sui parte, hoc est liquoribus, aquis,
oleis aut succis secretis siue abstractis per de-
stillationem, aut alios modos artificiosos. De-
inde etiam quod secreta, arcana, & paucissi-
mis hætenus cognita remedia, quæ empirici
quidam tanquam mysteria occultabant, con-
tineat quàm plurima. Non solūm autem de
medicamentis istis singulatim & empiricè tra-
ctat, sed logicè etiam ac methodicè, hoc est de
præparacionibus & compositionibus eorum in

hæc incubatio nostrā si approbata
viris bonis & eruditis, meditabimur
alterius libri editionem de experimen-
& raris quibusdam remediis, quæ integra
in substantia sua vsurpantur.

CLARISSIMO

VIRO D. NICOLAO

Zur Kinden Bernensi, Euo-
nymus Philatros

S. D. P.



*H*inc 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 obseruationibus propriis confe-
ci, tuo imprimis nomini, clarissime Ni-
colae, inscribere volui, quoniam & in
bonis literis te excellere, nec carũ cultũ
per magistratus honorẽ, quem in cla-
rissima Reipli. Bernẽsis ditione Sa-
bandica gessisti, tibi imminutũ esse, &
bonos studiososq; homines summa hu-
manitate ac beneuolẽtia te dignari, &
de hac precipuẽ rei medicæ parte, quæ
circa stillatitios plãtarũ liquores ver-

aa

2

satur,

satur, iudiciū ferre posse: iam dudū cognoui. A quo tēpore etsi nulla familiaritas propter locorū interualla tecū intercedere mihi potuit, semper tamen nō solū maximi te feci, sed etiā amari summoperè, ita ut saepe huius animi, quo erga te afficior declarādi, occasione qua siuerim. Quod si id in praesentia commodè facio, est quod gaudeā & gratuler mihi, si minus, tu tamen voluntatē nostrā boni cōsules, & quicquid pro iudicio tuo et experiētia, quibus 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 adicere de tuo poteris, quod nō dubito, id quoque candidè, ingenuè, ac liberaliter ut facias per illū quo te prosequor amorē & publicam rei medicae studiosorum utilitatem, etiā atque etiā te oro. Vale quā felicissime.

CAPITA PRAE-

sentis libri.

Præfatio, pagina. 1

De destillatione eiusque differentiis in
genere. 18

De viribus liquorum destillatorum in-
genere 24

De multiplici usu liquorum destillato-
rum 33

Forma purgandi aquas turbidas 35

De Balneo Marię in genere, & de iis de-
stillationibus 36

Egregiæ quædã aquæ simplices in Bal-
neo Ma. destillatæ 46. & 87

De vasis & instrumentis diuersis ad de-
stillationem pertinentibus 90

De materia vasorum ad destillandum
100

De fornacibus 104

Vasa quomodo claudantur 108

De præparatione ad destillationem 110

De rectificatione liquorum destillato-
rum. 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
contra 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 cosmeticæ. 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

22 4

Oleum

Oleum quomodo extrahendum fit 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 juniperi 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

I

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.



Hymistica ars quã
chymiã, alchymiã
alkimiã, chemiam
(vt Suidas,) & alche-
miam vocant multa
humanæ vitæ utilia
inuenit: & in re me-
dica quoq; mira quædã & laude digna,
si quis rectè & diligēter paret. nam me-
a dico

dicorum & pharmacopolarū vulgariū, imperitia, auaritia, aut negligentia factum est, vt pleræque huiusmodi præparationes contemnantur: & meritò quidē si ea respicias quæ ipsi parant immeritò, si artem ipsam, quæ certè & pulcherrima, & vtilissima est, id quod in causa mihi esse videtur cur tam diu latuerit, & serò ad modum vsurpari cœperit. Sunt qui ad Hieronymum Brunsvicensem, qui ante annos circiter septuaginta medicinam Argentorati factitauit, aquas, vt vocant, & liquores & olea è medicamētis simplicibus vi ignis eliciendi originem referant: sed illi multum falluntur. non enim ab illo inuenta hæc ars est, sed lingua nostra Germanica conscripta & euulgata primum. Meo quidem iudicio, tam vetus hoc inuentum est, quàm ipsius chymia, quam ab hominibus Punica siue Arabica lingua vsus primum celebratā & literis proditam existimo, paulò post Græcorum medicorum ætatem, illorum dico qui vltimā ferè scripserūt, vt sunt Aetius, Oribasius, Aëtuarus, Psellus. In Italia quibusdam bibliothecis hodieq; extant, Græcorum quorundam recentiorum de chymia scripta, & nominatim Stephani cuiusdam philosophi: item liber inscriptus.

ptus de mutatione metallorū, quæ vulgò Chymia dicitur, siue Archymia. Aui cennæ etiā de Alchymia ad Assē philo sophū liber habetur, Geber nepos nescio
 S cuius magni Mahumethis, q̄ veluti dux & princeps huius sciētię 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 pfectio 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
 S 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 20 ipsis factam, referunt. quibus ego parum adhibeo fidei, non quod hoc studium re centius putem, sed certe philosophis istis aut ignotum aut nusquam memoratum.
 S 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, &

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

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

Intra hanc urnam erat altera urnula cū inscriptione horum versuum.

*Abite hinc pessimi fures.
 Vos quid vultis cum vestris oculis emisit ijs?
 Abite hinc vestro cum mercurio petasato cadu
 ceatoq;.
 Maxumus maxumo donum Plutoni hoc sacrum facit.*

Rurfus intra hanc urnulā 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 fuis
 Antiquarū infcriptionum collectaneis
 Petrus Appianus & Bartholomeus Amā
 tius, Meminit huius rei Hermolaus Bar
 5 barus etiā in corolario in Dioscoridē,
 vbi de aquis in commune agit. Est & cœ
 leftis aqua, inqt, fiue potius diuina, chy
 miftarū, quam & Democritus, & Mercu
 rius Trifinegiftus nouere, modo diuinā
 10 aquam: modo Scythicum laticem appel
 lantes, modo pneuma, hoc est spiritū ex
 ætheris natura & effentia rerum quin
 ta: vnde aurum poculentum, & iactatus
 ille necdum inuētus philofophorum la
 5 pis, & fabulum cōftet. Hinc & arti datū
 nomen, pſammurgicen, & myfticen: &
 ammophyſiam, & ſacram & maximam
 vocādo, ceu literas quasdam ſeclufas ha
 beat, & à quibus prophanum vulgus ar
 20 ceri cōueniat. Hoc genus laticis, Vt arbi
 tror, ſignificat epigrāma nuperrimē in
 agro Patauino iuxta oppidulum Ateſtæ
 inuentum opere lateritio ac proinde fra
 gili, per imprudentiamq; manus ruſticæ
 5 proſcindentis ibi terram, corrupto: Cu
 ius memoria ne pereat verba prætexui
 mus: [*Plutoni ſacrum munus, &c.*] vt ſu
 pra. Itaque antiquiſſimum huius artis a
 pud Barbaros ſtudium fuiſſe conſtat ad

ADLECTOREM

Romanos verò & Græcos deriuatum tardius, nec prius fortè quàm Romani magnæ orbis parti imperitarèt: aut si prius, latuisse tamen & intra paucissimos se cõtinuisse. Cicendule quæ noctu lucèt, (inquit Cardanus,) docent nos liquorem fieri posse qui reluceat in tenebris. fit autè putrescentibus his. quæ cãdorem, lucem ac perspicuitatem summã habèt: & fieri posse nõ dubito: sed quib? & 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 Græcisque & Latinis incognita importari cœperunt, & postea etiam amplius cùm Mauritanis & Arabicæ lingue doctrineq; homines magnam Hispaniæ partem tenuerunt. vnde eruditorum aliquot libri ad nos peruenierunt: & inter postremos, vt puto, Bulcasis Benaberazerin cuiusdã, qui vbi de præparationibus medicamètorum agit, de nonnullis quoq; sublimãdis destillandisque docet. Eiusdem ferè ætate Ioan.

Mesu

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 fiūt, 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 sanè no-
 minat ille alicubi Rhodostagma, vt in
 zulapio cōtra tussim: & paulo post in a-
 lio zulapio Intyhostagma. 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 absorpta. 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 Myrepsus 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 oleorūue chymisticis
 instrumentis paratorum mentionem fie-
 ri. Capnistum tantum oleum, quod per
 descensum destillatur, describit, vt Ae-
 tius quoque. Porrò 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 medicamento purissimum effi-
 cacissimumque inest extrahitur, & velu-
 ti forma à materia separatur.

Et quāquā ego nec in chymisticis neq;
 cæter

cæteris apparatusibus versatus sim, 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 absconden- da putet, ne homines imperiti, ut multi sunt empirici omnis ferè rationis & om-
a s nium

nium studiorum expertes, ijs abuti, & quæ ad salutem inuenta sunt ea in hominũ perniciem cõuertere possint. His ego dixerim malum quidem minimè faciendum quicquam vt aliquid boni sequatur: bonum verò non ideo non faciendum, ne quid sequatur mali. Nam qui rebus 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 candidè & ex animo testor, cupere me exemplo meo doctos & bonos medicos excitare, vt depositis ambitione, auaritia, inscitia, inuidia, si quid præclarum ad professionem nostram adferre possunt, id vt similiter candidè publiceque præstent. Indocti certe nõ magnis tantum istis & efficacibus medicamentis, qualia hic prodemus nõnulla, sed cibis etiam & potibus communissimis, intempestiuè exhibitis hominũ vitã sæpe ad morbos mortemq; cõpellunt, & notum est Hippocratem nostrum ptisanam intempestiuè exhibitã, mortis causam fuisse pleuriticocuidã scripsisse. Isti igitur partim inscitix partim improbitati suæ relinquendi sunt:

ij ve

ij' verò q̄ medicorū opera indigēt admo-
nendi, idē in medicina vt faciāt, qđ in oī-
bus alijs artib⁹ omnes solent: hoc est me-
dicos vt eligant bonos & eruditos, quiq̄;

S hanc artem ex professo tum rationibus
teu philosophiæ partem, tum actu ipso
medendi colant exerceantq̄;. Sed redeo
ad institutum. Apparatus igitur, inquā,

10 tione elocutio, actio & pronūtiatio, ma-
gis ferè mouēt audientiū animos, quā
ipsum quod tractatur argumentū. hinc
est quòd numeris & metris inclusa, tāto-
pere delectant: quæ si oratione soluta ef-

S feras, frigida, supina & inertia habebun-
tur. Hinc est quod quidā in oratore quid
primum esset interrogatus, pronūciatio
respondit, quid secundum, quid tertium,
idem. Spectacula & dramata quod adeo

20 afficiūt auditores, & spectatores, multis
modis formę eorum & apparatus potius
quā argumento debetur. Sic in ipsīs re-
bus, & operibus, tū naturæ tū artiū, for-
ma, figura, modus, in summa apparatus

S quidam, magis quā materia spectatur,
aut laudatur. Similiter in re medica ma-
ximū rectè præparandi ars & commodè
administrandi solertia momentum ha-
bent: neque plus refert quid exhibeas
quā

quàm quo modo. Et licet plures sint circumstantiæ vt rectè exhibeas medicamentum considerandæ, modus tamen & apparatus intra medicamentum est, eiusq; veluti forma aut pars: reliqua verò extra ipsum, tempus, locus, & quæ circa egrum considerantur. Sed alijs apparandi præparandiq; modis nos in præsentia omiffis, illos tantum attingemus, per quos à medicamentorũ substantia virtus & facultas omnis separatur, ita vt liquidior tantũ, purior & subtilior cuiusq; remedij pars secreta et abstracta à crassa & terresti habeatur, siue ea in liquorẽ ab eodẽ remedio abstractũ colligatur, siue in alium quendam externum, &c. quod exvirtuare & excorporare barbarus scriptor Arnoldus appellat. Iam si quæ curiosius aut operosius scripta videbũtur, cogitandum est ea non ad medicos vulgi, & pauperũ pertinere, sed ad illos qui diuitijs & otio magis affluunt, & ministris abundant, qui ve in principum regumq; aulis versantur: aut etiã ad philosophos, qui mirabiles rerum naturæ mutationes ac vires rimantur, & in ijs se oblectant. Postremò non est quòd quis miretur medicamentis quibusdam magna & proluxa eulogia addi, vt quintis
essen

essentijs quas vocant, aquis vitæ & balsamis factitijs, & quibusdam facultates valde mirabiles attribui, quales sunt, ingenium & memoriam acui, sensus & iuuentutem 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.

20 Sed desino præfari.

AV

AUTHORES IN
hoc Libro citati.

A Egidy cuiusdam libellus de no-
uem 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 humana natura.*

Antonius Guainerius.

Arnoldus de Villa noua.

Auicenna.

Bartol. Montagnana.

Bulcasis, quidam Albucrasin vocat.

Brudus Lusitanus.

Dioscorides.

*Epiphaniy Empirici medici in Grecia
peregrinati, quæ adolescens cognouit
remediorum liber manuscriptus.*

Geber Chymista. 23. 8. 1

Gu

*Gualtheri Ryffi de destillationibus li-
ber Germanicus.*

Hermolaus Barbarus.

*Hieronymus Brūsuicēsis, qui de aquis
destillatis primus Germanicè scripsit*

Hieronymus 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. Ganiuetus.

Io. de Rupefciffa, vide in Raim. Lullo.

Ioannis Gœuroti liber Gallicus.

Io. Manardus.

Io. Mesue.

*Io. Tagantiy 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 Matthæoli Senensis li-
ber de morbo Gallico: & Commen-
tarij Italici in Dioscoridem.*

Petrus Aponensis.

Phil. Vlstadij Cœlum 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 p 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. Braceſci dialogo le-
gimus. Symphorianus Cāperius ta-
mē Lullū siue Lulliū claruisse anno
Christi 1311. annotauit: Io. verò de
Rup*

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

Rasis.

Remaclus. F. Limburgensis, qui scripsit de aquis destillatis illis quæ in communi usu sunt.

Rogerus Bacho de viribus aque vite per 12. signa. quem librum aliqui non rectè Arnolde de Villa noua tribuunt.

Serapio.

Et alij quidam tum excussi, tum manuscripti in diuersis linguis, quorū aliqui nullum authoris nomen expressum habent.

Scripsit & Adamus Lonicerus nuper de destillandi arte quædam Latine, ita puto ut Brunsvicensis & Ryffy scripta breuius comprehenderet.

b

De

DE DESTIL-
LATIONE 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 finitimā) 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, liq̄dior, superficialia magis,) illa primū vi caloris tenuata attollitur: postea alia illi natura p̄pina qua, postremò id quod ceu humidū rei substantificum terreas partes glutinans, pingue, & oleaginum vi ignis validiore separatur, integrumq̄; attollitur: quo omnino extracto, velut cinifactum corpus & dissolutum cernitur. A plāta igitur omni & animali ex omnibus vtriusq̄; partibus aqueum aliquid crudum, ac velut pituitosum excrementosumq̄; primū extrahitur, mox coctius & tenuatū magis, postremò oleaginū: quod etiam ex ossibus ipsis extrahitur: non modò ex alijs partibus solidis: nisi quòd quedam essentię tenuioris, vires propè vniuersas remittunt primas. Porro hæc omnis humorū extractio calore perficitur. Nam quæ per liciū penicillū (filtrum vocant) arenas, vas figulinum crudū, cissybium, 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 fuerit

rit, nisi abusiue loquētibus. Calore enim proprie dicta destillatio perficitur, & eo vel à Sole, vel ab igni, vel à putredine. A 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 mediis 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 & semiustis lignis graueolentiā & qualitatem quandā alienā rebus destillandis, vt coquendis & aliter præparandis imprimi. Sint igitur carbones omnino accēsi & semiusti, vt ex eis malignitas ante expirauerit, quàm his res destillanda cōmittatur, præsertim si in corpus est recipienda, nam foris admouēdorū 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 aēr,
 S 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,
 10 vt lachrymis, succis, gūmis, resinis, & in
 melle etiā, quod aquosū est primò effer-
 tur, quod aëreum secūdo, quod igneum
 postremo, terreæ partes in fundo manēt
 & si maior sit ignis aduruntur, in me-
 S 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
 20 cōminuendo sicca, vt cū 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-
 S 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 metalla 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 Marię, 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 1.4.50. 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 xylina in superius foramen aludelis immissa. De lignis eligendis, capite 43.

Quæ destillanda imponuntur in rosario vulgaria, 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 sæpius recentia imponere, sic & vberior aqua fluet, Brunsvicensis.

Herbæ destillandæ, flores aliæque ex-

b 4 plan

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

De Viribus liquorum destillatorum in genere.

CVM animaduertentem (inquit Marnardus in epistolis 15. 15.) in vulgaribus aquis quæ per ignem à plantis extrahuntur: neque odorem neque saporem eundem seruari, sed plerunque contrarium. (Aquam enim absinthij dulcem, 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, quoniam ingenio valeret idem odor, & sapor in aquis hisce custodiri, qui in tota planta reperiretur. Longum autem esset scribere modos omnes quos ad hæc consequenda attentauerim. Sed vnum tantum attinguã qui melior & facilior
mihi

mihi 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. Syluius.

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, caphurá, id genus alia. nodulo ligata summo naso impingunt, vt per has materias transmissus liquor odoris suauitatem cõtrahat, Idem.

Dubitatio. Si ignis cūcta calefacit siccátque, omnes aquæ quæ destillatiõe habentur, calidæ ac siccæ esse deberét. Nec repugnat substãtia, quòd aquea sit, talis enim cūm sit aqua ardēs, & vritur & corpora humana egregiè excalefacit ac siccát. Rursus aquæ omnes frigidæ sunt ac humidæ, vincente substãtia. At neutrū semper verū est: Imò aliquæ ex his similiores sunt his à quibus excipiūtur, vt rosa facea, odore, sapore, virib⁹. Vrcus aquæ plãraginis fluentē vndequaque sanguinem sistere potest. Nō idem facit lactu-

b s cæ

cæ aqua, & si sit frigidior. Quidã nuper dum memoriam augere niteretur melissam triduo albo vino infudit, inde leuiter expresso vino aquã destillãdo collegit, cuius potu memoriam recuperare visus est, sed cùm calidi esset iecoris, bonam valetudinẽ penẽ funditus euertit. At qui hic mos est à philosophis vocatus stellas cœlo infigere.

Quæri igitur solet an aquę hæc pprias vires retineant. Diximus olim dũ de malo medēdi vsu loqueremur, nullas esse vires, quòd odore & sapore destituãtur. Absinthij enim aqua nec absinthium redollet, nec amara est: imo quòd mirum est, subdulcis. Ardēs tamen aqua (vt rosaceã præteream) fidem facit inesse vim aquis. Nam si talem ob ignem esse dicas, quid est quòd nulla aliarũ talis sit? Nam hæc egregiè calefacit, siccatur, penetrat, acutũ olet, ardet. Itaq; vires aquis iã inesse certũ est, sed nec omnib⁹, nec æquas. Quæcunque enim res tenuem substantiã habent frigidæque iunctã, aquam emittũt sibi nõ adsimilem, vt rosa. Quæ vero tenuem & calidam, similem sed vrentem emittunt, vt vinũ & metallicorum quædam. Quæ crassam & calidam, dissimilẽ & 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
5 indigent, omnes ficcāt vehementer, plerunque etiam excalefaciunt, Hęc Cardanus.

Sed diligentius hęc mihi consideranda videntur. Primū enim quod absinthij aquam amarā esse negat, verū est si
10 (vt vulgus pharmacopolarū solet) negligenter & in alembicis plumbeis destilletur. In balneo Marię destillato, odorem saporēque deesse non puto. Vtrunque
5 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
20 docebo amplius. Iā cū quædā odoris sui magna abundēt copia, ea que tam efficaci, vt longo tempore non expiret, nimirum quoniam vis illa odoris in totā earum substātiā ex æquo digesta est, nihil mirū in iisdem vasīs aquas alias simili
5 liores destillari suis plantis, vt rosarum, quas suū odorē diutissimē seruare Theophrastus etiā scripsit, alias verò dissimiles. quarū enim vis in superficie est, illæ
facile

facilè exhalant, vt absynthij, cuius odorem eodem in loco existimandum haberi vbi sapor eius amarus continetur, reperimus autè 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 superfici ei 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 omnè 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 eiuldē
generis herbas infundi, & in circulatorio
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) excalescit & 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 incalescit, 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
fiat

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. Nō igitur è salis 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 ad eò 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. Quodnam autem illud sit
quod 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 inuētam à quodam Ianuense. sed denuò amissam morte illius, qui eā notam nemini facere voluit. Hoc certū

5 sanè est inueniri posse, atque hanc esse illius artē, hucusque Cardanus. Iuuaret fortassis ad hanc artem chryfocolla quoque, arte facta nimirum & acrimonia carēs, qualis etiam ab aurifabris laudatur,

10 quamobrem ad boracem faciendum, aqua pluuiali destillata quidam vtuntur & lacte destillato, aliqui etiā melle, medullis, &c. Ego nuper audiui empiricum quendam calculos vesicæ in quibusdam

5 curasse cum borace mixta aqua ardente ad spissitudinem ferè mellis, admixto etiam trito tartaro aut calculo ab homine exciso, aut fece vrinæ è matula. Iubebat per quatuordecim dies hoc medica-

20 mēto vtī, ita vt semper parum eius vino bibendo, etiā in prandio & cœna, admisceretur. Memini legere de liquoribus quibusdā, in quibus lapis aut silex positus resoluatur. Chymistæ ad resoluenda

5 metalla aceto destillato vtuntur, & vrina destillata.

Dissoluūtur aceto forti, præsertim destillato, vel succo limonum, margaritæ, testè ouorū, lapides renum vesicæ, corallium

lium vtrunque: eaque post siccata promptè friantur, Syluius.

Non possum hic omittere aquã Epiphaniij Empirici, quæ huiusmodi est. R. Antalis & dentalis, boracis, sarcocollæ, coralliorum alborum, crystalli albi, gypsi, anethi, orizæ, farinæ orobi, portulacæ, ana semunciam. Fiant trochisci cum aqua fabarum moscata. Vsus est mulieribus ad faciem dealbandam, sed suffiatur antea facies cum aqua decoctionis hordei & auenæ. deinde trochiscus vnus diluatur cum aqua fabarum, & illinatur facies sub ingressum lecti, mane verò abluatur cum aqua decoctionis fabarum & furfuris ac rursus cum aqua frigida. Quod si trochisci fiant cum aqua limonum, magis ornabunt faciem, nam & limones alsi per se illiti eandem ornant. Quod si hæc aqua à ieiuno bibatur, & pecten inde vngatur, frangit lapidem. signū est, quod si per noctem in ea porcellanas reliqueris, postridie ceræ instar eas digitis subigere poteris. (Porcellanas vocant conchas quasdam, sed & fictilia quædam preciosa.) Hæc pluribus, vt industriis 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 usum 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 chimisticè parata, vnguentis admiscēt, vel odoris gratia, vel vt reddant calidiora, & vt promptius penetrent. Linthea his aquis madida imponūt partibus refrigerandis, precipuè visceribus, fronti, temporibus, brachialibus, tumoribus inflammatis. Validè exiccantibus ad abluenda vlcera chirurgi vtuntur. Communissimus verò vsus longo iam tempore obtinuit in admixtione serapiorum quæ propinantur, & ad zupia siue iuleb, præcipuè de rosis & violis.

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

venena, vt occidantur animalia noxia,
 hîc locus dicendi non est. Raymundus
 Lullus ardētis aquæ etiam in bellis sub-
 ipsos cōflictus vsum esse scribit mirabi-
 lem, ad excitandos confirmandósq; mi- 5
 litum animos. Sed de vñibus aquæ arden-
 tis suo loco amplius dicam. Quinetiam
 in bonæ & salubris aquæ inopia, vt quæ
 solæ suppetūt, salsæ, corruptæ & insalu-
 bres, aquæ potui idoneæ fiât, necessaria 10



fuerit destillandi ars. Poterit autem in
 magno lebete, cui magnum altúmq; 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-

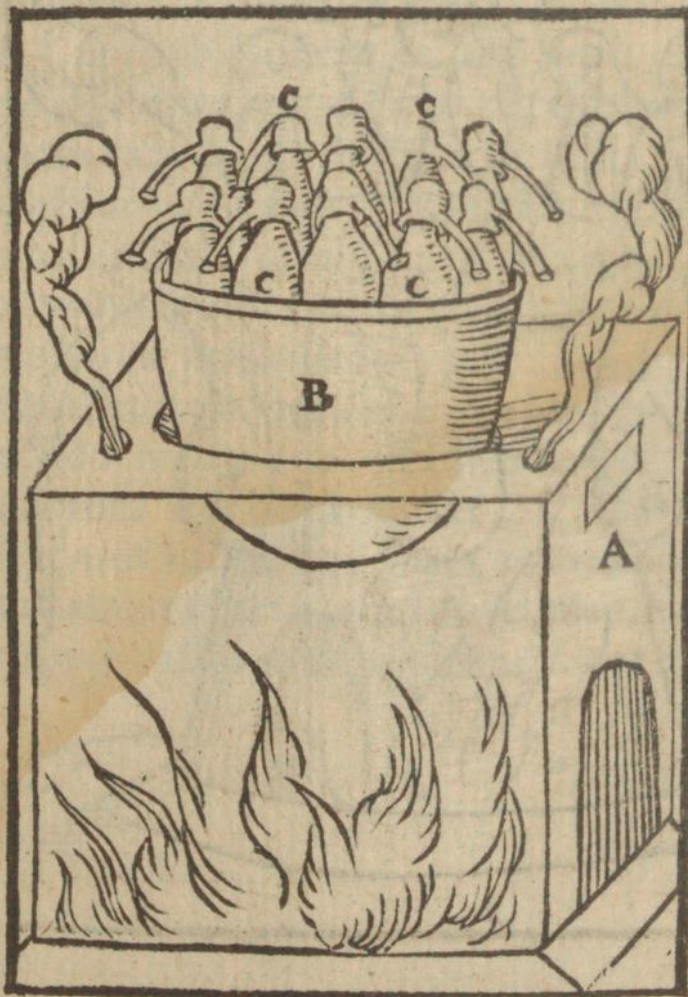
c 2 po

pones crucis instar: lignis verò impones
lanam D mundam & diligēter elotam:
& quicquid imbiberint lanæ ex ascen-
dente vapore expressum repones, idque
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 farinæ:
quoniam ista descendunt, & trahunt se-
cum ad fundum vasis crassitatem aquæ.

*De balneo Mariae 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
dura

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



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

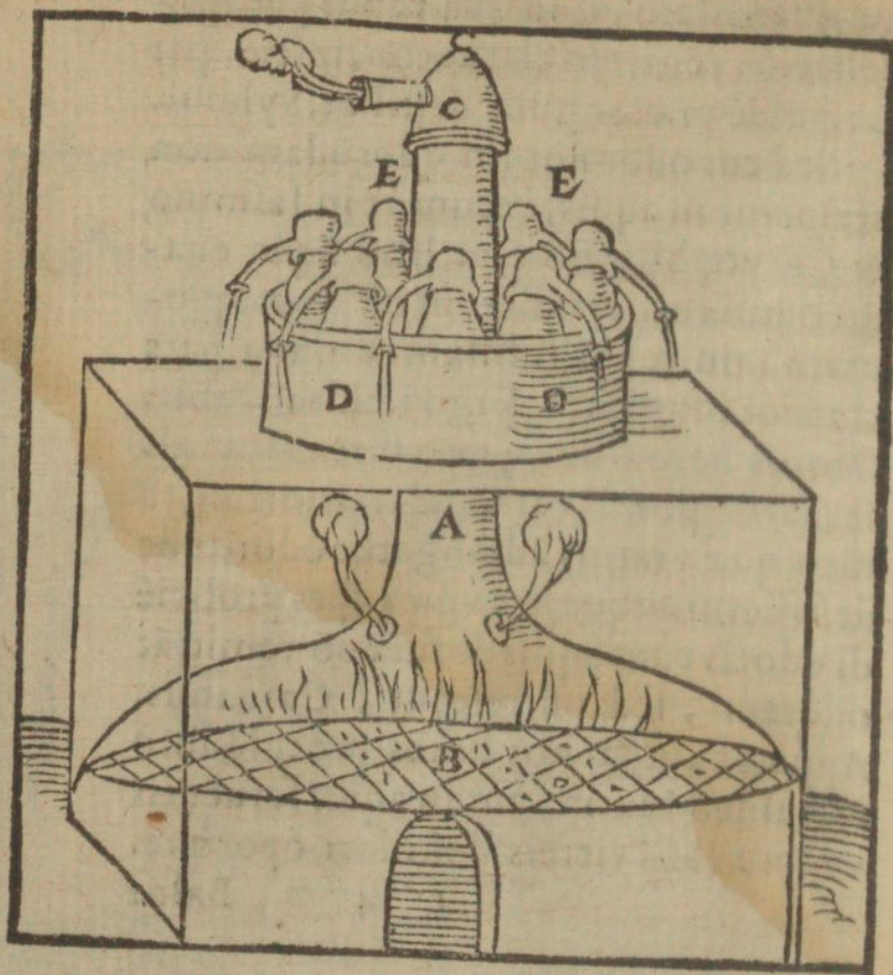
sunt, C in quorum fundo res destillan-
da insit, A Alij aliter fornacem, velut in



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 aptilem 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 euadit odoris expers, dictum est alibi: quoniam tam tenui substantiæ nulla pars crassior iungitur. Ergo in his iuuabit, **IO** si folijs herbarum, quæ odore careāt alternatim positis materiæ crassiori, nō tamen quæ vratur, adiungatur odor, inde destilletur: atque hæc vnica spes proliciēdi odoris cū aquis infusa nō remittāt **S** odorem, sed putrescant, Cardanus. Apparet autem hos flores proculdubiō in balneo Mariæ, aut in aquæ feruentis vapore vasis vitreis destillari oportere.



Balneum Ma.commodè calfit cum amplo canali è cupro in mediū 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 foramē aliquod fumum efferat. (Sic aliqui

qui iam folia etiam calefaciunt ad balneandi vsum.) Huius canalis D tum præcipuè commoditas est, cum pluribus

L vasis destillatoriiis in circuitu ponēdis E decem vel duodecim, simul vti libuerit, vt 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 fortē) antequam destillent, tanquam sicvberiorē aquam habituri, quod si in vasis obstructis præsertim loco calido id facerēt, bene haberet: sed plerique pharmacopolæ & 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, vt vehemētior fiat calor: vt Matthæolus Senensis in aqua philosophica cōtra morbum catholicū. Et in tali destillatione duplicem liquorem excipi posse aūt, primū dilutiorem alterum rubentiorē.

c s Aqua

Aqua in Balneo Mariæ nõ magis ca-
lere debet quàm digitus tolerat, Brun-
suicensis.

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

Plura quæ ad communem Balnei Ma-
rationem pertinet, leges infra in men- **IOO**
tione aquæ Camphoræ ex Bulcasi & a-
quæ rosacæ ex eodem.

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

Cùm animaduernerem aquas vt ex
plantis vulgò destillari solent, neque sa-
porem neque odorem eundem seruare, **20**
anxiè cogitare & multa experiri cœpi,
vt modum inuenirem, quo qualitates
istæ in aquis custodirentur. Longum au-
tem esset scribere modos omnes quos
attentaui. Vnum tantùm attingam, qui **S**
melior mihi visus est & facilior. Is au-
tem est, vt in duplici vase, eo modo quo
Galenus iussit omnia vngueta confici.
hæc fiat operatio, ita tamē vt eius vascu-
li A



20

li 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 putrifactionis 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 Brunsuicensi.

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

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

bubulus, destillari debent in fimo equino, vasis nõ 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 destilandis, quominus corrumpantur.

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

Absinthium, Absince, Assenzo.



Absinthij aquæ 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 pa-
 rentur: nam vt vulgus pharmacopola-
 rum parat, absinthij aqua odore sapo-
 réque 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 cine-
 ribus. Sed quæ in liquore aliquo macera-
 ta destillantur, horum iam non simpli-
 ces 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 5
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.



C Epæ albæ aqua destillata lapidem
frangit. Marianus Sanctus.

d Cera

Cerasus, Cerisier, Cirego.



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

nuclei quoque contriti, vt calculosam re-
num & vesicæ materiam educat destilla-
tus inde liquor. Nigra & accida, visula
vocantur, aquam reddunt salubrem infe-
5 bribus tum aliis tum pestilentibus refri-
gerantē & cōfirmantē vires, vtilē quoque
aduersus sitim & dysenteriam, Riffy us.

Dulcium nigrorum recentium destil-
lata à Remaclo F. Lymburgēsi mirificè
10 commendatur. Cū primum, inquit, in
os epileptici Paroxysmo correpti infusa
fuerit (dosis est drachmæ quatuor aut am-
plius) illicò reuiuiscit recreatus: nec vllò
amplius spasmus conuellitur, donec statu-
5 to tempore, vt fieri solet, post aliquot
dies, alius paroxysmus oboriatur: quod
vbi contigerit iterū infundēda est: impe-
dit enim, aufert atque sanat paroxysmū.

Camphoræ aqua siue oleum, sic fit, Ac
20 cipe vas ex vasis aquæ rosaceæ quod di-
citur baten (id est venter) & imple id li-
gnis (segmentis) pini quæ habet magna
folia (latifoliæ, Syluius) & impleat vas
aqua rosacea (Syluius ita accipit ac si a-
5 qua rosacea segmentis pini affundenda
sit: mihi verò videtur vas aquæ rosaceæ
simpliciter hîc pro cucurbita seu cor-
pore nominari, vt sit repetitio quæ-
dam eiusdem quod prius dixerat) & co-
di 2 ope

operiatur vase habente nasum. Tum ponent 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 Bellunensis, Aqua camphoræ secundum Arabes est (inquit) aqua quæ fluit ex arbore producente camphoram, quæ ut & arbor eius calidæ est naturæ in tertio, camphora ipsa est frigida, Monachi in Mesuen. Apiculas tres pone in vase vitreo ubi camphora sit, quæ sic in Aquam vertetur, Obscurus.

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

Fragaria, Fraises, Fragaria.

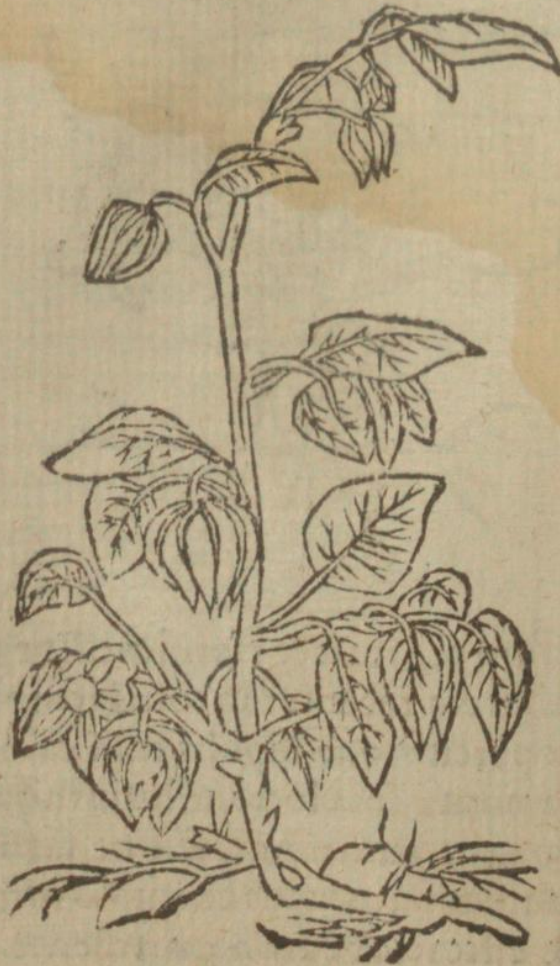


sa perditum restituit & clarificat. Et ego
vidi mulierem recenter in tota facie pu-
stulas ex percussione lapidis cum calore
habentem, quæ sola lotionem huius aque,
statim magna cum admiratione sanata
est. Est autem virtus eius centuplo mira-
bilior & efficacior cum aqua ardente, &

d 3 mil

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

EFraxini cortice interiore destillati li-
quoris vaciæ 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.

Hiera

Hieracij, Cichorée. Hieracio.



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

Hyffo

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 5 Inty



INtybi seu Endiuia. Aqua refrigerat
 omnes affectus calidos: & omnes adu-
 stiones 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.

! Laues

Lauendula, Lauande, Lauanda.



L Auendulae florum aqua odorata est.
Remaclus.

Iuglans,

Iuglans, Noyer, Noce.



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,
 & pestilentiae resistit. Ex putaminibus
 etiam exterioribus iugladium (siue ma-
 turis

curis, ita vt iam à nuce soluantur: siue
nondum omnino,) mense Septembri A-
qua destillatur, nec refert nigra fuerint,
modo ne putredinem senserint, imò ni-

Sgra 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

IO aurium tinnitus, & audiendi difficulta-
tem, & ad anginas gargarizata.

Foliorum verò iuglandis aqua circa finē
Maij destillata mirè commendatur ad
siccanda & adstringenda vlcera, & indu-

Scendam eis cicatricem, si mane & vesperi
inde lauentur, & madidum inde linteo-
lum imponatur, Brunsvicentis.

Orchis,

Orchis, Satyrium, Satyrio.



Orchis, id est testiculus, herba cum
suis radicibus destillatur, ad epilep-
siam utilis, ut ferunt.

Bersti

Persica, Peschier, Persichio.



Persicorum aliqui flores & folia etiã
destillant.

Retno

Petroselinum, Persil, Petrosello.



Petroselini (hortensis nimirum) con-
triti in mortario aqua destillata, appeti- 5
tum confirmat, & flatus omnes corporis
& ventriculi dissolvit, concoctionem ro-
borat, & pectoris (renum potius) prauos
humores expurgat, Aegidius.

Plantago, Plantain, Piantagine.



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

e

Pulegi

Pulegium, Poulicu, Il pulegio.



Pulegium. Vide supra in Hyssopo.
Rapum

Rapum, Raue, Rapa.



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

c 2 Rosa

Rosa, Rose, Rosa.



Aqua rosacea prima omnium inuen-
ta videtur, reperio enim eius mētionem 5
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 quā-

5 quam 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

10 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 distin-

5 ctione 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.

20 Nullum ferē hodie fit epithema, quod nō accipiat aquam rosarum. In acutis & magnis inflammationibus ad membra principalia roboranda commodē administratur. Valet ad fluxus intestino-

5 rum & vomitum. Oculorum inflammationibus initio multū auxiliantur, quidam admiscere solent modicum thucix & sacchari candi. Oculos corroborat & visum acuit. Sanguinem à naribus

e 3 fluen

fluentem linteolo imposita sistit. Quæ paratur ex rosis 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 feruētē, 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 vilissim^{us} est & minimi odoris aqua reddit, melior eo secundus, secundo tertius, quartus verò omnium optimus, Secundus quidem & tertius modus vltimior



20

tiores sunt. Ego hîc tertium, (qui fit cum aqua accensis lignis,) describam, vt in vsu 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, vt aquâ non transmittat.

f

4

Huic

Huic vasi deinde coopertorium aptabis
 ex vitro, vel terra vitrea, & foramina C
 rotūda in eo facies duo vel tria, plus mi-
 nus pro vasorū capacitate, & prout vel
 multam vel paucam aquam destillare
 desideras. Deinde ollam D areā facies,
 similem ollæ balnei, quam construes su-
 per furno, ita vt berchile super furnum
 humiliore situ sit quā ollā, (ita quòd
 applicet de calore ignis berchilis ad ol-
 lam: sed hæc verba mihi redundare aut
 deprauata videntur.) Facies quoque ca-
 minū per quē fumus extra domum effe-
 ratur totus, ne noceat aquę rosatę. Post-
 eā reple ollā aqua, quæ sit in puteo (va-
 se magno) iuxta ollā facto instar putei
 in balneo. Tum igne E sub olla accēso
 aquam bullientē per canalem ex olla in
 berchile pertingentem transmittes, &
 alia aqua frigida ex puteo ollam reple-
 bis. In berchili quoque cannulā facies:
 per quā aqua cū plenum fuerit extra
 domū effluat. Pones autē cucurbitas iue
 ventres, id est vasa destillatoria in fora-
 minib⁹ coopertorij berchilis: & adstrin-
 ges circunuoluendo pannos lineos, vt
 firmiter maneāt in suis foraminibus, &
 aquę vapor non egrediatur, Similiter &
 capita eorum stringes panno lineo. Et
 sint

sint vasa ista ex vitro, vel ex terra vitrea. Tū rosas impones, & addes cooperitorium suū cuique. Et suppones cuiusq; naso phialam ad recipiendum aquam rosatam effluentē. Destillatione perfecta rosas primas abijcies, & impones recentes, Hæc Bulcasis. Miretur autē aliquis, quòd in tali fornacis apparatu, vbi ignis vasi duplici seu berchili non subiicitur, (vt cōiicio, cūm ex plumbo fundū & latera eius faciat,) sed ad latus fornacis ponitur, referre putet ex lignis ne, an carbonibus ignis ollæ subiectus fiat. Pretereà notū est (inquit eodē in loco Bulcasis) aquam rosaceam ex syluestribus rosas quæ sine rigatione sponte nascuntur, odoratiorem esse quàm quæ fit ex rosiis domesticis, quæ coluntur & rigantur aqua. Fit autem ex his aqua destillata apud nos maiore compendio, quàm superior, hunc in modum.

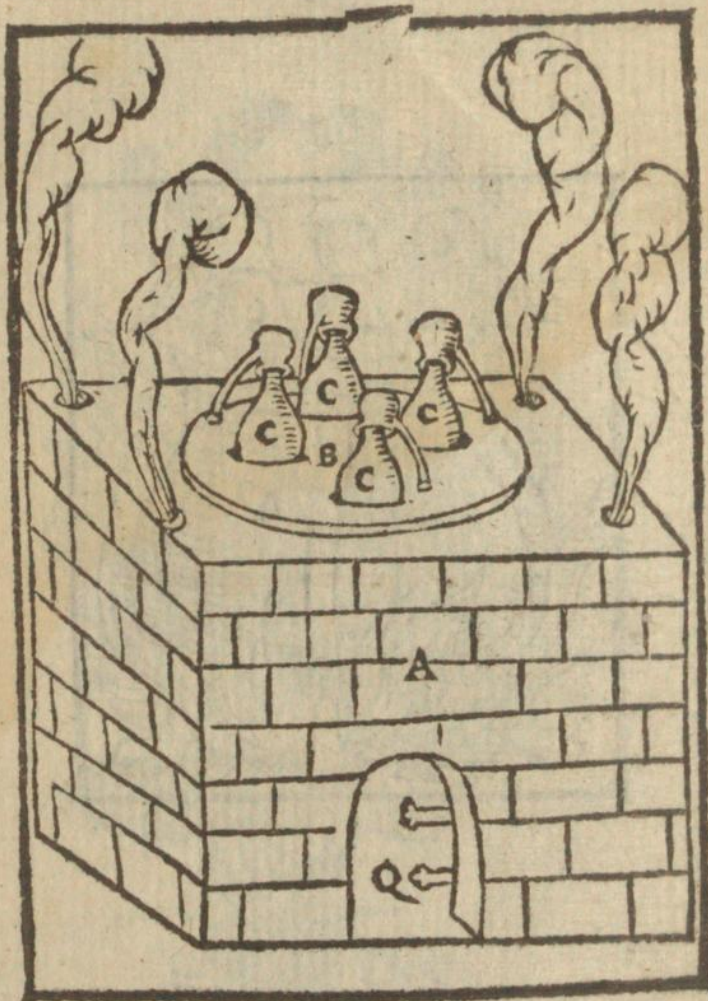
e 5 Olla



Olla A ærea qualis tinctorum est , ad
 parietem ponitur , cui coopertorium B
 cum foraminibus aptatur , quibus ven-
 tres C inseruntur. Olla repletur aqua, &
 subiicitur ignis D ex lignis vitisvel simi-
 libus. Progrediente autem destillatione
 claudes os furni , donec absoluat⁵ur tota
 destillatio. Pro lignis si carbones accen-
 das, odoratior fiet aqua. (Hic plus ratio-
 nis est quã supra, quoniam ignis hic sta-
 tim 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 quartiue 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



Salvia aqua odorē pristinum retinet.

Remaclus. F.

Scabio

Scabiosa, Scabieuse, Scabiosa.



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

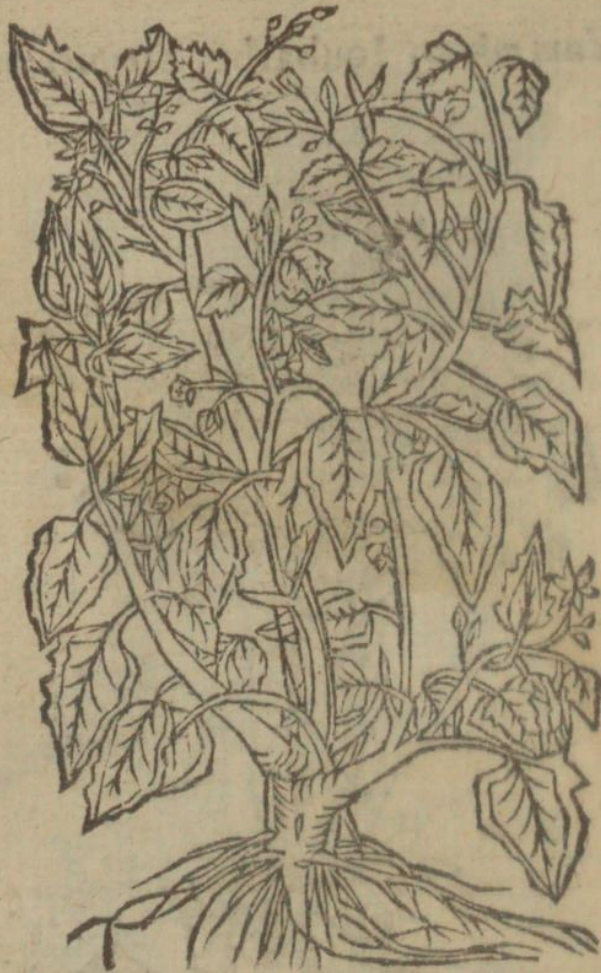
Sed

Sedum minus, Ioubarbe, Semprenius



*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 absteineat: & 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 siccatum 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

Tilia. Tilier. Tiglia.



Tiliarum è floribus (quorū perquam
 suavis odor est & vitium flori similis
 odore) aqua destillatur in frequente vsu.
 Apud Germanos. Existimatur autē mo-
 dicè calida, sicca, & emplastica: pota uti-
 lis ad epilepsiam, cordis tremorem, vteri
 dolores, calculū renū, & sanguinem in
 corp

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, R yffius.

10 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 R yffij Germanico.

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

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

5 Aqua ad rugas & maculas faciei tollendas, & cutim clarificandam. Albumina ouorum in aqua coctorum ad duritiem, 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 illinatur.

Attexerem hic catalogum aquarum destillatarum ex plantis quæ in Germanicis destillationum libris Hieronymi Brunsvicensis, & pleraque omnia ab eo 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 brassica bis cocta fastidium vel mediocriter erudito lectori excitent. Quoniam tamen pharmacopolis aquæ nonnullæ præcipue & præ cæteris in vsu sunt, vt ille quas Remaclus F. descripsit, earum catalogum hic attexam, eodem quo ille vtitur ordine.

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

Basi

Basilicon. Buglosus. Balsamita, id est, menta Romana. Betonica. Bursa pastoris.

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

Ebulus. Endiuia. Enula. Euphrasia. Foeniculum. 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. Portulaca, Polygonos, id est, centumnodia. Pulegium.

Rosæ albæ & rubræ. Ruta sativa. Rosmarinus. Rubea tinctorum sativa. Raphanus.

Salvia. Saxifragia. Satureia. Sambuci cortices, flores, folia. Scabiosa. Sco-

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

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

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

*Harum autem singularum plantarum ima-
gines non adpinximus, tum quod in acernum
congesta singillatim distingui non patientur,
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,
earumque partibus aut excremen-
tis. Et primum ex anima-
libus integris.*

EX catulis aqua destillata prohibet
renasci pilos, Andr. Furnerius. Ego
curiosis istis, & exquisitis remedijs & pa-
10 rum credo, & etiam si vera sint, non pro-
bo, præsertim ubi alia multa & parabilia
non desunt.

Ciconiam teneram aliqui suffocari &
destillari instar aque rosaceæ iubent, in-
5 de illini paraliticas aut contractas par-
tes, & per vices ablui cum decocto can-
crorum viuorum sine sale: mirificè enim
subuenire aiunt, si continuetur. Sunt qui
in ciconiæ teneræ, & quæ nondum vola-
20 rit, corpus exëteratum vnciam campho-
ræ & drachmam ambre imponi iubeant,
& destillando tres aquas colore differen-
tes, singillatim colligi: ex his vltimam
præcipuè laudant, vt facies alba & pura
5 reddatur.

Destillatur & aqua ex pica, de qua
lege Brunsvicësem & Ryffium, vt de se-
quentibus etiam. Ex capone, de qua in-
frà priuatim agemus, non enim simplex

târùm, 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 è 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 efficere, 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-
fitanus: 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

to: vide Ryffium.

Ex vacarum stercore: vide eundem.

Humani excrementi aquam destillatam fistulas aliqui sanare promittunt, itē
 5 vlcera corrosiua & difficilia curatu, & cancos, & tineam seu manantia capitis vlcera: item cicatrices cuti assimilare, maculas seu albugines oculorum abolere. Potam comitialibus prodesse, hy-
 10 dropicos iuuare, calculum e renibus & vesica pellere, cōtra rabidi canis aliōsq; venenatos morsus antidotum esse. Oleū ex eodem, quod post aquam igne aucto destillat, multò efficacius est ad fistulas
 5 & cancos, aliāque prædicta mala, Matthæolus Senensis & alij. Vide mirabilia quædam apud Brunsvicensem.

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

f 5 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.

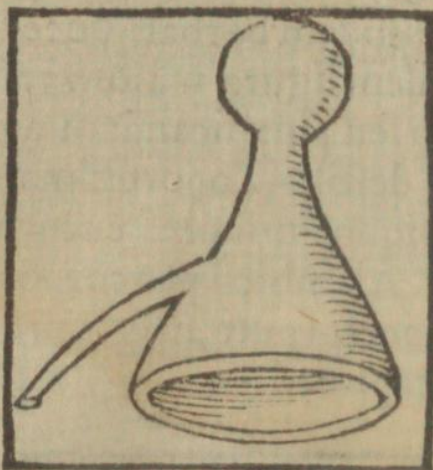


20

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

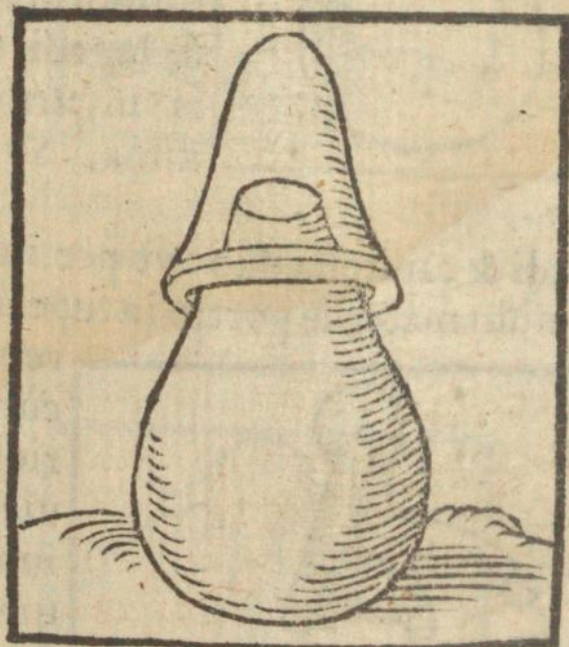
tatim

ratim 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 q̄ 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-
 5 ra fieri creditur, quā in angustis.



20

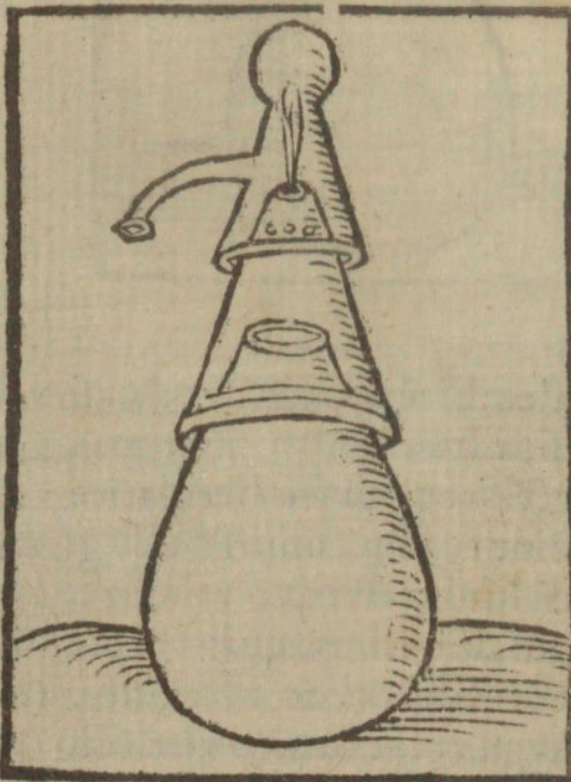
Cæcū alembicū dicitur, quod naso ro-
 strōue, & similiter limbo caret, præpara-
 tioni & rectificationi seu circulationi, id
 5 est perfectioni, idoneum. Eiusdē genus
 alterum cū limbo est, quo utimur, cū
 phlegma ab aliquibus aquis vel oleis in
 Sole aut alio loco calido abstrahere vo-
 luerimus, vt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

Quæ



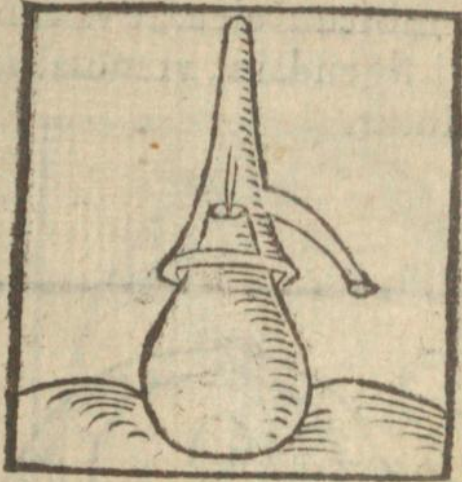
Quæ corpori
bus seu corpulē-
tis vasis non ere-
ctis, sed velut cu-
bantibus impo- 5
nuntur capitella
limbo carēt. sunt
q̄s lagenis terre-
is vulgaribus p-
xima, Syluius. 10

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

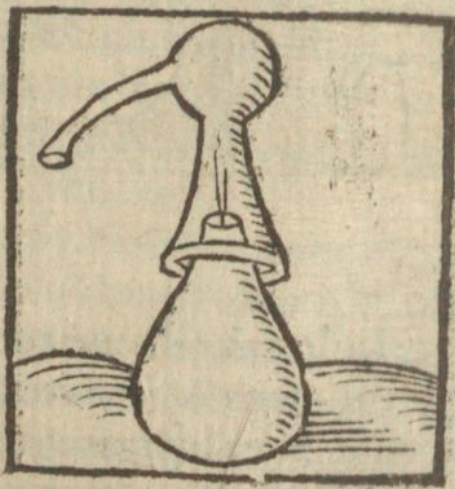


retur, qd̄
cū in fe 5
riore cla-
uiculatī
iungeba-
tur, ne in-
ferius lu- 20
tatum. ef-
fet afe-
rēdū cū.
recēs ma-
teria vasi 5
corpulen-
to erat in-
fundenda
Idem.

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.

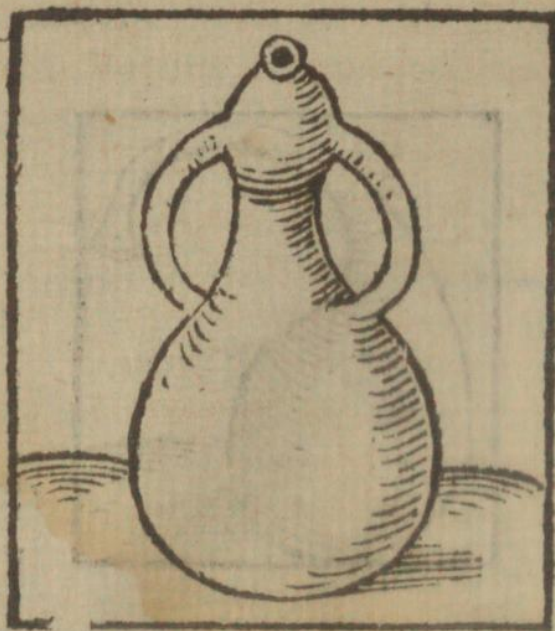


Alij vtriculos vitreos aut terreos mu-
tuò applicant, quos Musas cornutas vo-
cant, quorum alter lutatus igni infidet,
materiam destillandam continens: alter
ab igni procul adest, humorem recipiēs
in ambobus collis concretum, Syluius.
Instrumenta hæc vulgò Retorta vocant,
Galli etiam Cornetas.

Porro



- 5 Porro Musa cornuta musicum instrumentum est, quod Germani vulgò Saccifistulam nominant. Est autem vas retortum, idoneum destillandis illis quæ non possunt altius attolli.
- 20 Vas recipiens plerunque est, phiala vitrea collo oblongo, cuius ori alëbici nasus inseritur, & aliquando venter eius ollæ aut alteri vasi concauo imponitur, vt firmitus loco maneat, vel pro rei cõmoditate aliter atque aliter collocatur. Circulatoria vasa dicuntur in quibus per vires vapor ascendit, & rursus in liquorem conuersus descendit, vt dicemus infra in putrificationis mentione. Ex his præstantissimi
- g



stantissimum est, quod vas Hermetis ab authore nominatur: & à figura, ut conijcio, Pelecanus. Nam ut pictores Pelecanum repræsentant rostro suū pectus pungentem: ita hoc vas utrinque tanquam anatum canales habet, qui à capite id est superiore parte inchoates semi circuli figura descendūt & reflectuntur quasi in principium vētris 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 cæco sine limbo utemur: aut vase ex integro vitro, quod in medio angustius sit

fit, & ab initio ventris eminentem ha-
 beat breuem canalem per quem liquor
 infundi & effundi possit. Vtriusque ho-
 rum figuras ponemus infra in Titulo
 5 de quinta essentia: & alias quasdam alio-
 rum vasorum & fornacum passim in
 hoc opere. Formæ vasorum diuersæ
 & propemodum infinitæ sunt, chymi-
 stis vsurpatissimæ, Syluius. Figuras &
 10 nomina diuersorum vasorum qui requi-
 rit, ex Brunsvicensi, Ryffio, Andr. Loni-
 cero & alijs petet. In vitrarijs quidē offi-
 cinis quos quis voluerit modos sibi com-
 faciendos locabit: quales & in Heluetia
 5 sunt prope Scaphusiam, & non procul
 Basilea & Solodoro. Sed optima ex vitro
 albo fiūt, vt Venetijs. talia apud nos fie-
 ri possunt fragmentis orbiū speculariū
 alijsque vitri albi collectis. De Alude-
 20 le, vase vide Gebrum in libro Sūmę per-
 fectionis 1.4.4.4. & rursus in libro forna-
 cum. Albertus alutel scribit, & vas in-
 terpretatur sublimationi destinatum: si-
 militer Bulcasis. Idem arsenicum subli-
 5 mari iubet in patella terrea vitreata, cu-
 ius formam describit in capite de subli-
 mando adichbardic. Aluthel(per th.) est
 alembicum quo vtuntur alchymistæ in
 destillationibus, Bellunensis.

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

A Quæ destillatæ per Balneû Mariæ tãtum excellunt illis, quæ per ignem simpliciter in alembicis plumbeis fiunt, quantum aurum præstat ferro. Nam quæ in Balneo Mariæ parantur cum capellis (alembicis seu capitibus) amplis, & bene magnis & vitreis, absque vilo molesto odore fumi aut empyreumatis, natium 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 pectõri, & 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 solùm decoctionum vires æquãt: verùm etiam superãt in eo
quod

quòd tum gustu suauiores, tum visu clariores cum sint, magis oblectant. Debeunt 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, vasorū ratione. Quamobrem magna in his cura est adhibēda. vt terrea sint vel vitrea potius quàm metallica, & quæ terrea sunt, ex luto sint puriore & diligenter cocto, qualia sunt figulina Lutecia Bellouaca, & Britonica, & Hispanica. Vitrea autē sunt præstātiora, quia puriora & densiora: sed etiā chariora & fragilia magis, nisi paulatim incalescant & refrigerētur, in quo etiā discriminē sunt terrea. Ob id vtraque luto sapiētici, quod vocāt, paulatim vndique circumlinunt & siccant, quantum valis eius ignis violentia attingere debet, etiam si cineribus,

arenis, scorijis primùm excipienda sit.
 Nam quæ aquis aut ipsarum vaporibus infident 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, nèpe 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, Sylvius.

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 plum-
 beas in cinere cribrato sitas esse altitu-
 dine palmi, non in arena. Quarto
 5 alembica ex cupro intus stanno indu-
 cta. Quinto ærea, Sed cuprum, & ma-
 gis etiam æs, duo incommoda habent.
 Primum quòd aquas reddunt ad ruffum
 colorem plerunque declinantes, & vsti-
 lagine vitiatas. Alterum, quòd semper
 10 vis quædam venenosa eis inest, magis
 quàm cæteris metallis, ideòque cauend-
 um ab eis monet Christophorus de
 Honestis, Brunsvicen. Cùm igitur eru-
 5 ditissimi quique medici & experientia
 ipsa, aquas in vasis ex plumbo, ære & a-
 lijs impuris metallis destillatas omninè
 improbeant, boni viri officium fuerit ad
 magistratum hæc referre, vt pharmaco-
 20 polis aquas huiusmodi partim nocentes,
 partim certè inutiles amplius parare aut
 venundare non liceat. Bulcasis quidem
 cucurbitis plumbeis vtitur in rosis sic-
 cis destillandis: quod fortè concedi
 5 potest pro illis aquis quæ extra cor-
 pus tantum vsurpari debebunt. Sunt
 qui vasa ex puro & optimo ferro parata
 non vituperent, quòd nulla praua qua-
 litas inde, vt aiunt, in materiam aut li-

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 vocatvas in furno aquæ rosacæ 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 forti 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 satisfaciāt. parietes ex lateri-

S bus eriges, quos luto optimè præparato cōglutinabis. Altitudo pedes duos non multū excedet. Parietes intus pedis plus minus spatio distabūt. Cōstructo iā fun-

do hostiū fiet, O. vbi cineres eximantur,

I O qui à carbonibus à supstructa statim craticula deciderint. quod si etiā altera craticula per quam cineres deciderent, interponeretur, (& spaciū illud infimū paulò altius fieret,) non opus esset toties exi-

S mere cinerē, & ignis foret vehemētiōr.

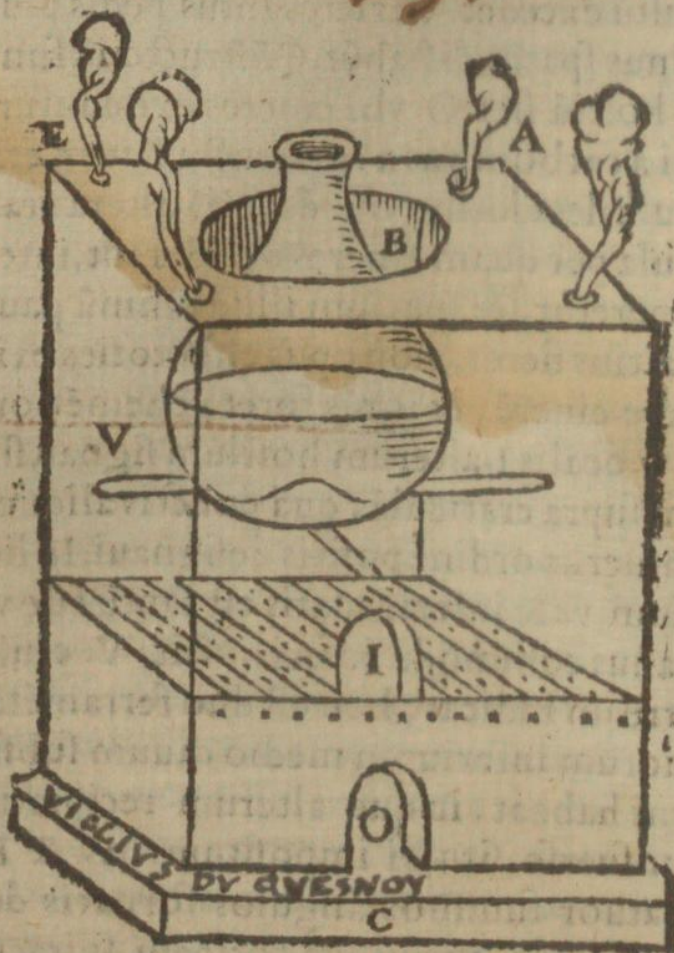
Vocalis I. alterum hostium signat, statim supra craticulā, quā punctis aliquot trāsuersis ordine positis designaui. Id hostium, vt & inferius, satis est tantū esse vt

I O manus commodè inferi possit. V. crucē ferream indicat, hoc est duo ferramēta, quorum inferius in medio cauum subtidens habeat, in quo alterum recipiatur transuerso situ ei impositum. A. & E.

S 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-

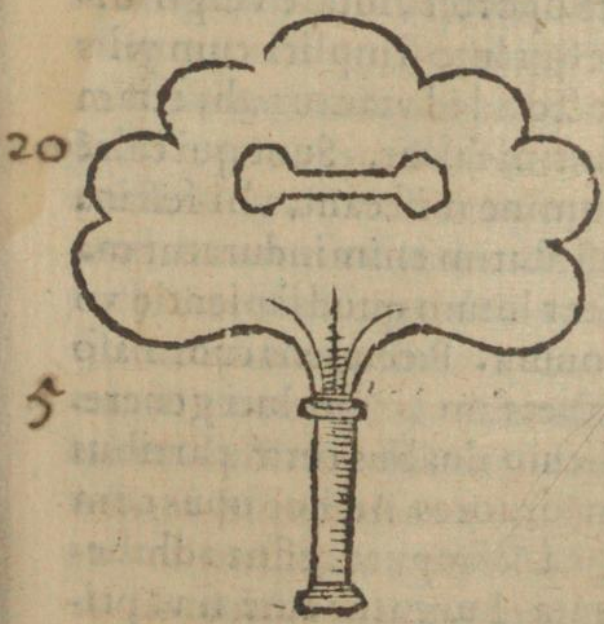
g s p e c i s

pe circa crucem, vel statim infra lebetō,
 si quis andetar: quem per B literam no-
 tavi: tabulā super qua fornax tota strui-
 tur per C vt in figura hic adiecta appa-
 ret. Aliud fornacis genus pro oleo vitrio-
 li, infra describam. *pag. 381. 387*



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

quæ rosaceæ apparatus, ex Bulcasi. De fornacibus diuerſis chymisticis & destillatorijs liber Gebri extat. De fornace construēda vide apud eundē in libro Summę perfectionis 1. 4. 43. ¶ De rosarijs cōmunibus, in furnis figlinis, etsi quidā ex ere etiā faciāt, dicemus infrā, statim post destillationē per cineres. ¶ De pigro Hērico seu furno acedię, id est, canali quo Balneū Marię calefit, suprā scriptū ā nobis est, vbi de Balneo Marię in genere egimus. ¶ Carbonū differētias ex Theophrasto: sed melius ex fabris nostris præsertim aurifabris, & ipsa experiētia cognoscemus. Dānātur fossiles propter odoris grauitatē. Ex fago abiegnis præferūtur.



Dioptrā appello instrumentū quòd quidam faciei obtendunt manu, ne ab ignis vicinia ledātur, cū ad vehementiore ignē accedere opus

pus est. Ea est tabella rotunda in medio per transuersum excisa, cum manubrio, huiusmodi. Liquores destillati in phialis vitreis seruari debent, oris angustis. os epistomio ligneo præcipuè ex subere occludetur, & insuper inducta cera membranam circum illigare oportet.

Vasa quomodo claudantur & muniantur, tum luto, tum aliter.

Lutare vulgò dicunt pro eo quod est luto illinere, loricare, incrustare. Odores & qualitates eorum quæ destillantur vt melius conseruemus, caput cum corpore, & nasum extremum cum recipiente, qua committuntur, diligenter luto sæpire & aptare oportet, lutare vulgò dicunt. 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 festinatione opus est: statim enim induratur materia. alij aliter lutum quod sapientie vocant, componunt. Recipiens cum naso non opus habet tam firmo luti genere. Sat fuerit si cum duabus ceræ partibus vnâ resinæ incorpores. Ad hoc opus communis abiëgna & impura resina adhibetur, sed purgata. Purgatur autem si vt primum

num liquata est igne, mox per fasciculū straminum traiciatur & percoletur. De præparatione ceræ ad lutandum per stramen, lege Vlstadium capite 10. Si caput

5 non satis aptè respōderit suo corpori sed laxius sit, chartam in gyrum ductam interpones. Foris etiam vbi circa commissuram inducendū est lutum, chartam madidā primūm iniicito, aut linteum: dein-

10 de lutato. ¶ Lutum ad conglutinandum cucurbitam cum alembico, &c. debet cū argilla & pilis fieri, & sicari antequam ignis subiiciatur, Bulcasus in oleo de lateribus. Erit autem firmitus lutum, si non

5 modò cum pilis aut lanis: sed & sanguine hircino subigatur: magisque etiam cum squama fieri. Lutū quomodo pro fornacibus parandum sit, vide infrā vbi de destillatione per cineres docemus. ¶ De si-

20 gillo Hermetis, id est vitreorū vasorum orificiis candente forcipe per lenē compressionem consolidandis & quomodo postea iterū reserari debeant, vide Vlstadium capite vicesimo. ¶ Luto muniūtur

5 etiam toto ambitu cucurbitæ illæ quæ ignem sustinere debent immediatè subiectum, idque his 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 plura vasa simul in vna fornace ponūtur, semel 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 priūs 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, putrificationem. Digestionem dicunt comparatione cōcoctionis illius quę in ventriculo fit, per calorē innatū, qui efficit vt ingesta

sta omnia in vnum chymum vertantur.

Nam quod digere & cōcoquere verba indifferentes accipiant, qui minus latine loquuntur, notū est. Quod si materia

5 sicca cū liquore cōiūcta sic preparatur, vocabulo magis proprio macerationē aut infusionem dicemus. Ceterū fermentatio proprie dicitur vbi vis quædā calida interna, sed ab externo calore aucta vel

10 excitata in humorē agit, ita vt cōmunis quædā qualitas cū spiritu calido & bulbas ciente per totū corpus misceatur extendaturq; vt fit in fermenti proprie dicti cum farina subacta mixtione: item

5 aceto in terrā effuso. Et hic quidem affectus initium putredinis est in ijs quæ humorem superfluū habent. Ab hac nihil differret quæ putrificatio vocatur, nisi vase quod pharmacū destillādum continet,

20 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

5 odor & qualitas pharmaco, qd̄ 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 ta-
men aliquando non propter fimū aliā
ve externam causam: sed quoniam mate-
ria in vase excrementitio humore habū-
dat, qui accedēte quouis calore extraneo
facile putrescit. Ipsum quidē vas vitreum
vt cūque logo tpe in fimo permanserit,
nihil vitiatur, 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 fi-
mi equini tam solius, quā cum calce
paulatim irrigata & sepe mutata vel cor-
ticum humectatorum, vel aliorum pu-
trentium, vt chymistis fuerit in multis
utilis: medico tamen non est recipienda,
propter causam in lignis putribus & ex
putredine vel alia de causa graueolenti-
bus, si p̄sertim intra corpus est recipiē-
da. nam ad mouendorum foris minor ha-
betur ratio, Sylvius.

De hac destillatione in fimo equino,
vide suprā in fine eorum quæ de Balneo
Mariæ in genere scripsimus. In præ-
sentia quidem de putrefactione potius
quā destillatione agendum erat. Sed
quoniam putrefactio quoque in fimo
equino improbanda videtur si destilla-
tio

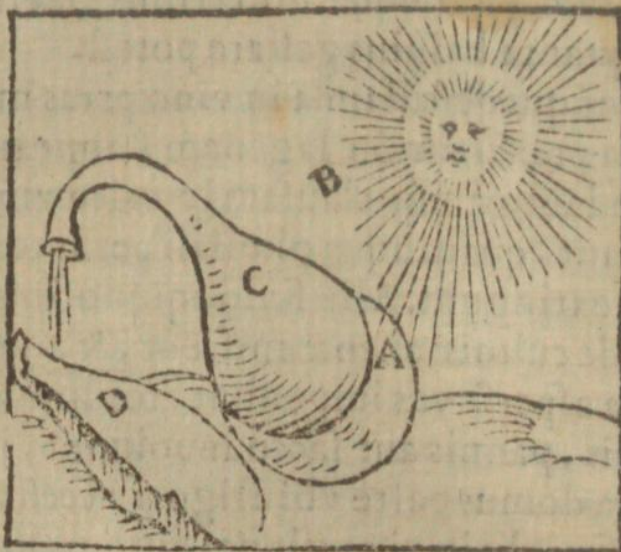
tiō in eo vituperatur, non omninō præter propositum nostrum & aliorum super hac re sententiam hoc in loco exposui.

- 5 Putrificatio in fimo equino cū calce, aliās 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 tantūm 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 infundant, eamq; clausam in calce viua
20 condant, quam aqua pluuiali per interualla extinguunt. Alij fimo equino stramen de culmis auenæ miscent, & aqua calida aspersa vas imponunt, totūque stuppis, pannis aut sacco inuoluunt, in
5 aliqua domus parte vbi frigori accessus non fit. Alij in vinaceis per autumnum condunt. Alij in oliuarum fracibus, id est, post expressiōem reliquiis omniū optimè, vt Cardanus docet.

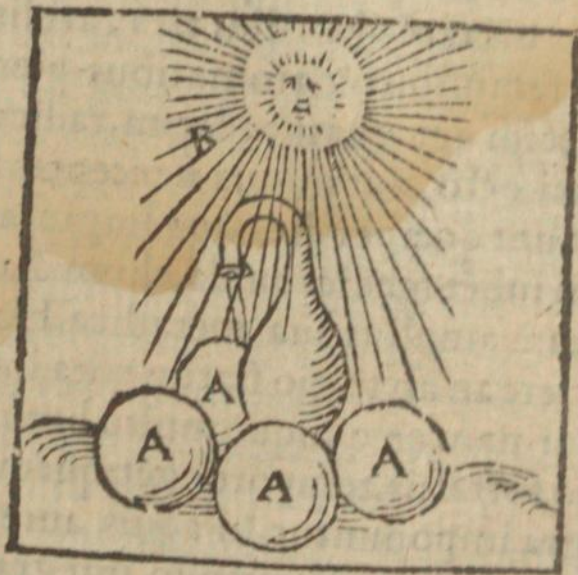
Pro leui quidē calore simpliciter instrumenta concisa imponi satis est.

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[m] conficiunt, quæ quos exceperint radios B reddunt, & reflectunt in vas C quo materia continetur, ad hoc, vt audio, commodior foret figura parabolæ D cauæ. ¶ est autem parabola conii sectio. Vide Archimedes in libro de speculis comburentibus.



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 breuiore egēt tempore, cū in vino alioue 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, chymistæ verò etiam amplius sua metallica. Hoc etiā refert an ab initio statim trita infundantur. nam ea quoque multo breuiori, duplo fortassis, tempore egēt: quàm quæ integra imponuntur. In aquis aureis, vt vocant, aromata aliquando integra per dies aliquot in vino macerari: tum excepta 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 sicciore 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, carnibus, piscibus, 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.

5 *De rectificatione liquorum destillatorum.*

A Quæ in Balneo. M. destilata, in solaribus & rectificari debent: nepe in va-

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 infusæ, 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 fit 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 seruantur, apertas aliquandiu tenere, obseruado tamē ne interim odoris gratia, & cum ea viriū multū exhalet, Syly. Liquores destillati diuersi si aliquādo si misceantur, turbulēti fiunt instar seri: & 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 quā medicis excogitata, vt leuior & subtilior puriorque pars à crassiori & feculenta 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 discifas, 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

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 quærūt. 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 & ficcior. Nam fæces etiam vstæ perquã calidæ sunt, & calidissimum reddunt oleū, quod de tartaro vocant. Sed quæ à vino detrahitur aqua ardens, suavior 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 lixiuum, 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 tantū destillare: ad encaustorum vitriariorum verò vsum quater, ni fallor. Nos suprâ docuimus, quomodo semel aut iterum

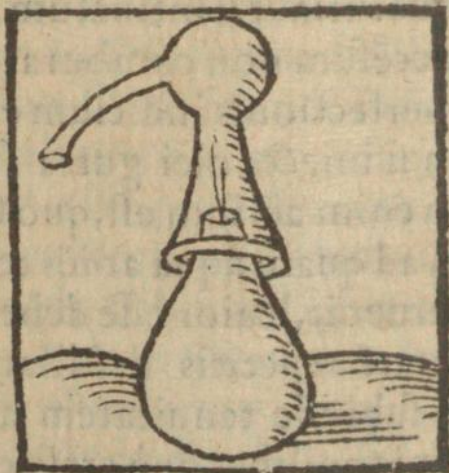
h s desti

destillata in serpentinis aut aliis consue-
 tis vasis, (cannis brachialibus aereis,) 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 que vocāt, neque capitellū (que 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 fitula D aquā frigidā cōtinēte, vt ce-
 lerius

lerius vapor largus à capitello refrige-
 rato desentur, & ne ignē sic referat aqua
 vini. Aliis loco colli & capitelli vaporē
 excipit fistula ex ferro albo vel alio me-
 5 tallo, prælōga in multos anfractus mā-
 androrū modo & serpentū cōtorta (vnde
 ei vulgò serpētinae nomē est) in aquā ma-
 gna sui parte mersa. Aliis alia quoq; est
 forma. Siluius. Formas vasorum diuer-
 10 sas aquā ardentē destillandi, apud Gual-
 therum Riffium & And. Lonicerū depi-
 ctas vidimus. Bulcasis ait vinum ita de-
 stillari posse, vt acetū, cuius destillationē
 descripserat. Vide infrā, mox post Titu-
 5 lū de destillatione in cineribus. Sūt qui



ab operculo lebetis vinū aut fēces cōtinē-
 tis fistulā a teretē rectā ascēdētē faciāt,
 infrā largiorem, vt quasi coniformis sit.

cam

eam supra recto ferè angulo flectunt, & per fitulã & aqua frigida plenã sedi altiori impositã dirigunt, simplici quidem non intorto ductu, sic copiosam aquam reddi aiunt. Similia instrumenta parua pharmacopolæ quidam parat, & vesicas vocant: vt si quo alicuius herbæ stillatio liquore indigent, ex tempore conficiant: quin & aquam superfundunt, vt copiosior reddatur, quod minimè laudo. IO

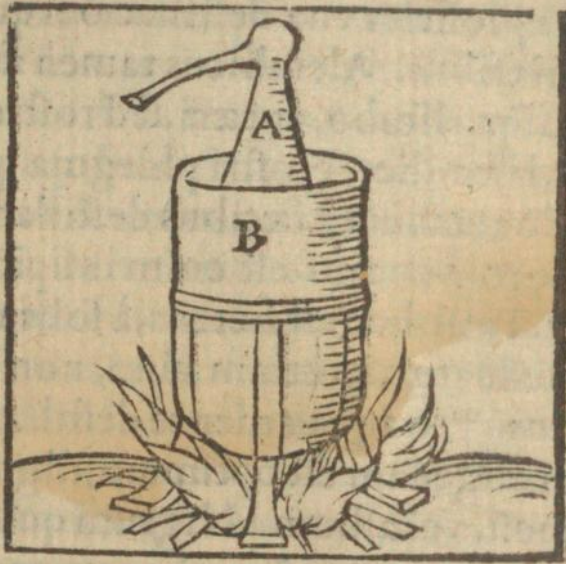
¶ Aquam ardentem satis destillatam esse: hoc est vt minimũ quater, & à phlegmate omni purgatam intelligitur, si accensa tota à flammis consumatur, vt nulla prorsus humiditatis nota in fundo vasis relinquatur: aut si intinctum in ea linteolum accensum non comburatur, quod maioris perfectionis indicium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

Oleum enim ærium 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 volã infusa, quò melior fuerit eò citius

eua

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



5
 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 resina purgata) prædicta. Per hanc spongiã spiritus optimè destillabūtur, & phlegma propter oleū non transibit. Et hoc modo plus proficies vna destillatiōe, quàm alioqui tribus. Alembicus tamen sit factus absque limbo, vt cæci, sed rostro nō careat, Hæc ille. Nostri phlegma quod infundo remanet à fæcibus destillatis aquã mortuã vocant. est enim insipida & fœtida. Talis, hoc est fœtens, à solis ne fæcibus 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 villo modo bulliat vinum. Quæ elicitur aqua, ardens cognominatur, aut anima vini: & cum bis vel ter destillata fuerit, aqua flammans, Albertus vt quidam citant.

¶ Ex fæcum quinque partibus duplici destillatiōe, hoc est prima & secūda, vnã relinqui audio, vel paulò minus. Phlegmate omni iam consumpro, nihil amplius destillando amittitur, sed totū redditur. De quatuor mensuris vini plerūque vna mēsura aquæ ardentis colligitur

gitur in prima destillatione, plus minus
secundum bonitatem vini. Deinde in al
tera destillatione, pro vna mēsurā redit
dimidia. In tertia, pars vna de quinque cō
sumitur: in quarta tantundem redditur,
quantū imposueris, vt plurimū si destil
latio ritē fiat. Perges tamē destillare. sic
enim aquā magis magisque perficies, ita
vt nona & decima repetitiōe quā per
fectissima euadat. Sed quoniam ad de
stillationem toties repetendam & tem
pore maiore, & sumptu opus est, tertiō
aut quartō destillata aqua sēpē sumus
contenti, & perfectam vocamus. Et sa
nē vt citius tardiūque 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 cannā an fractuosam sit, quā
vel tertiō repetita per cannā rectā.)
Sciendum præterea quōd tres diuersæ
aquæ ex prima destillatione colligi pos
sunt, quarum prima perfecta est, illa sci
licet quæ ardet & igne consumitur: lin
teum verō in ea intinctum quamuis ar
dens, non consumitur. (facies igitur ali
quot

quoties periculū, & cū ardere aqua defierit: quod in destillatorio superest, tanquam inutile auferes. Secūda inter vtilē & inutilem media est.) Tertia inutilis, nisi quod oculos & faciē clarificat, si ter quotidie mane, meridie & vesperi inde lauetur. (Sed hæc vis tertiæ aquæ, si ex vino destillatio fiat, fortè vera est: sin ex facibus, vt apud nos, non vera.) Porrò destillatorium nõ supra duas partes impleri debet, vt tertia relinquatur vacua, & vaporibus, suum sit spatium, Hactenus Lullus.

De viribus aquæ vitæ ex libro Arnoldi de Villa noua, qui de aqua vitæ inscribitur.

ARnoldus in libro de aqua vitæ quã plurimas eius facultates describit, tū ipsius per se, tū alijs medicamētis admixtis ei post destillationē, seruato 12. signorum ordine à capite ad pedes. quoniam, vt ipse ait, remedia capiti adhibenda multò efficaciora sunt, si eo tempore admoueantur, quo Luna in ariete est, & similiter in ceteris, id quàm verum mihi videatur, nunc nõ dicam: hoc tamē non tacebo, quo nostro seculo doctior quisque

que est eò minus illum huiusmodi per-
 suasionibus, quas Arabes in rem medicã
 inuexerunt tribuere. Aqua vitæ simplex
 (inquit Arnoldus ex nescio quo Theode-
 5 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
 10 acuit, memoriã restaurat. Exhilarat &
 iuuentutem conseruat. Lērigines, impe-
 tiginēs, & omnes maculas faciei tollit.
 Synnanchem gargarifata curat, & vuam
 humore flaccidã, item phlegma falsum,
 5 guttam rosaceam & dolorem dentium
 remouet. Maniacis & melācholicis mi-
 rabiliter confert. Venenum fugat. Odor
 eius (accensæ) muscas & reptilia frigida
 interimit. Decoquit carnes, & pisces à
 20 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
 5 argenteo vase optime 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-
 dam.

dam liquorū quos aureos vocāt nostri,
 & aquas virtutum. Nam plerasq; omnes
 facultates ex aquo tum illis tū aquæ vi-
 tæ simplici adscribunt, & multò magis
 cōpositæ, 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 assidue la-
 uetur, curat. Lienē iuuat. Vermes om-
 nes interimit. Anhelitū fœtentem emen-
 dat. Lumborum dolorem tollit. Mem-
 bra lesa, 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,
 immo

immutátq; & odor odores omnes, Lullus. Calorem natium magis quàm vltimum aliud remedium cõfortat, ventriculo, cordi & hepatis saluberrima, sanguinẽ nutrit, eũ hois natura mirã & maxime convenientem habet familiaritatẽ. Membrorũ, venarũ & meatuũ omnium orificia aperit & purgat: obstructions tollit omnium, & oĩa corroborat. Quin
10 etiã animi affectus immutat, tristitiã & anxietatẽ tollit: letos ingeniosos & animosos reddit, Lullus. Capitis dolorẽ illita aufert: lùbricos interimit à ieiuno pota. Animi deliquia excludit. Ulcera pudẽ
5 dorũ sanat inde abluta. Stomachicis succurrit. Flores omnes exterminat. Cadavera ne corrũpanẽ à vermibus cõseruat. Caniciẽ excludit. Prægnãtib; non concedit. Capitis pituitã aut catarrhũ emendat. Potentiã ad coitũ auget. Auditus difficultati auribus infusa prodest. Cum vino mixta & pota comitali medet. Ore diutius retenta varios dentium dolores tollit. Oculorum maculas seu albugines
5 abolet (infusa nimirum:) fluxiones verò eorum auertit, vel ore tantũ retenta. Leporam aliquãdiu prohibet & occultat. Putrida vlcera cortigũtur impositis maderibus inde linteis. Cũ paucõ apij deco

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

¶ Noui ego mulierē vetulam, 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 strāguriā & alios vesicæ affectū 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. Qua fracta aut quibus adempta est crusta, si imponas, in ea coqui possunt. Apoplexiam, tumores, phlegmata, tenesimum & lassitudinē inuncta.

innuncta sanat. Morpheam potū & illitu
emēdat. Cutim mollem & puriorē red-
dit. Deniq; contra morsum canis rabidi
valet, vulnus quoduis aqua ardē. ablutū
5 egregiē sanatur, ita vt nihil mali symp-
tomatis superueniat.

Ego cūm aquam ardentem nimis cal-
facere & siccare perciperem, mel aliquā-
do admiscui, vnde & suauior potus, &
10 mitior factus est ventriculo frigido vti-
lis, per hyemem præcipuē. Sunt qui cum
aqua mulsa permisceāt, aut potius cum
apomelite, quod vulgò nostri ex fauis
faciunt, &c. Aliqui caricis eo perfusas
5 & accēsas, calidas deuorāt. licebit & quē
uis syrupū, prout morbus requiret aliū
atque alium dulcem admiscere.

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

Si vinum per saporem vasorum vel
5 vuarum fuerit corruptum, aqua ardente
infusa restituitur. Eadem vinum pendu-
lum recentius purgat: item vinum putre-
factū, & acetosum quoque, nam acētū
conuertit. Deniq; cuiuis malo aut cor-
rupto

rupto odorem & saporem bonum conciliat, ex bono etiam vino melius reddit, Albertus vt quidam citant. Cum 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 diuitibus, qui diuersitatem vinorum obtentare volunt, & etiam utilis: possunt enim vino hoc modo communicari diuersorum remediorum qualitates. Herbae, semina aut aromata quaeuis infundantur in aquam ardentem per horas viginti quatuor, sic vis illorum extrahetur. Tunc aquae sic imbutae modicum vino bibendo miscbitur, Arnoldus de villa noua.

Cum aqua ardente aromatibus imbuta quomodo fiat vinum quod vulgo Hippocraticum vocant, in vinis dicam.

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

De iis quae arida destillantur, in liquore aliquo infusa.

Quae ficca 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 a-

5 quas compositas, statim ab initio. Quæuis & illæ de quibus hic agimus, compositis adnumerari potuissent. Arida igitur conteruntur primum, deinde in aliquo liquore macerantur, vino, aceto, a-

10 qua pluuiiali aut fontana, atque his ipsis vel crudis, vel destillatis. Acetum quidem & vinum hunc in usum alias semel alias sepius destillantur: aut in alio quopiam stillatio liquore. Poterunt & in

5 plantæ alicuius succo macerari, eoq; similiter crudo, aut (quod præstat) destillato. Aqua ardens rectificata aromatibus macerandis magis cõuenire videtur, nisi nimiam caliditatem, qua vtetes detracto inde liquore affici possent, vitemus.

20 Aliqui cinnamomum contritum aqua fontana affusa destillant, vt inter olea dicemus. Semina etiã & alia aromata, quibus oleum elicit, in aliquo ex prædictis liquoribus macerantur. Præstat aut hæc omnia,

5 arida dico, infusa in cineribus igne lento destillari, meo quidem iudicio. De aquis virtutum siue aureis quæ fieri solent saluia, aliisque herbis odoratis &

li 4 arom

aromatibus in vino infusis, infra dicam inter aquas compositas: & de iis quæ in aqua ardente infunduntur inter aquas vitæ 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 destillãdorũ præcepimus. Vulgaris quidem consuetudo ea ferè tantùm sicca in vino infusa prius per aliquot dies destillat, quæ odoris maximè gratia requirũtur, vt aromata & herbæ odoratæ. Sed reliqua etiã omnia quorũ odorem saporẽque, qualiscunque is sit in liquore stillatitio, seruari volumus, rectè destillantur in vino infusa, vt supra etiam docui, vbi de aqua absynthij mētio fuit, & de viribus remediorũ retinēdis in aquis destillatis. Et sanè in iis quæ cū recentia sunt, & humore multo habūdāt, ideòque minus odora sunt, vt gentiana, astrãtia, iris, bacca, iunipi, & alia: liquores ex siccis in vino aut alibi infusis magis probarim: si quæ verò rara vel tenuia sunt, aut nulli⁹ odoris, aut refrigerare & humectare debent, ea recentia potius destillanda fuerint

¶ *Int.* Est quando anni tempus aut recentium inopia, ad sicca confugere cogit.

Gentiana aqua. Gentianæ magnæ siue albæ (cuius radices pinguisime sunt, & vino infusæ: nec ipse corrumpitur, nec vinum corrumpi sinunt, vt ipse per biennium expertus sum) libras quatuor radicum recentium, aut potius siccarum 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 infrā inter aquas compositas.

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

Pyretrum vel recens vel ficcum vino
infunditur, aut aceto simplici destilla-
tione.

In aqua ardente etiam infusa, vt dixi,
vim suam ei communicat, sed multò ef-
ficacius hoc fieri audio, si contrita re-
media ab initio statim fecibus vini de-
stillandi (ex his enim potius, quàm vi-
no aquam ardentem nostri eliciunt) ad-
misceantur. Sic & absynthij aquam &
alias optimè parari, quidam ceu rem ar-
canam me docuit: ego eius rei periculū
nondum feci.

Aqua rosacea cum rosis ficcis sic fit.
Rosīs ficcis super infunde aquam, non
amplius quā vt in ea macerari possint.
Transfer in cucurbitas vitreas aut plum-
beas, & destilla paulatim. Vtilis erit hęc
aqua in remediis, & ad ornatum (seu o-
dorem.) Est qui libræ vni rosarum ficca-
rum, aquæ libras decem affudit, & destil-
lauit satis bonā. Sed hoc non fit, nisi cū
ex recentibus fieri non potest, Bulcasis.
Si rosæ quas incarnatas vulgò vocamus,
ficcatae, vapore aquæ callidæ humecta-
tæ destillentur, aquam rosarum bonam
reddent, Syluius.

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

saporem imitatur, præstantissimum contra
venena remedium, Cardanus libro secū
do de subtilitate. Et paulò post, Si vene-
num recēs sumptum adhuc in ventricu-

5 lo maneat, præstantissima sunt auxilia
quæ vomitum validum prouocant, lac,
lixiuium, oleum, aqua nucis vomicæ.
Ego per succum igne decerptū, aquam
destillatam ab eo intelligi puto. Nam &

20 aquā nominat, quod colore ei similis sit,
non item odore saporeque, quod aquis
destillatis conuenit. Sed cum nux vomica
tota durissima siccissimaque sit, appa-
ret scrobem eius oportere in aliquo li-

5 quore macerari vt aqua, vino, aqua vitæ,
aceto. Ego in aceto potissimum macera-
rim, quod & venenis per se resistit, & ad
vomitum quoque sciendum prodest.

20 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 spi-
ca, saluunca, stichas, schœnanthos, epi-

5 thymus, &c. ex aridis hūc in modū destil-
labis. Mese Maio quotānis ante Solis or-
tum, cum ea nocte nō pluerit, & cœlum
fuerit serenum, rorem colliges, ex prato
aliquo diuersis herbarum & florum ge-
nere

nerē 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 siccis desideraueris, sic fa-
cies. Herbarū quas in vmbra siccaris, (fo-
liis destriictis 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 quam si ex recentibus fie-
ret, quę multum phlegma secum habēt.

5 Idem ait rorem nouies destillatum vi-
res ex plantis ei infusis non minus extra
here quam aquam vitæ, Hactenus
Brunsuicensis.

Rori quidem per se etiam vis medica,
10 ta inest, vt in aqua eius destillata alibi
docet Brunsuicensis. In comitiali mor-
bo si placētulam ex farina cū nocturno
rore diui Ioannis sub cinere coxeris, ac
eam infirmo dederis commanducādam,
5 sanari aiunt, Alexander Benedictus.

*De quinta essentia reme-
diorum.*

20 **Q**uintam essentiam nominant sum-
mā & cœlestem in quacunq; plā-
ta, metallo, animalī, aut partibus eorum
facultatē & virtutē, quę toti⁹ essentiæ vi
& puritate, nō vlla elemētari aut sensibi-
li qualitate (etsi absque qualitatibus nō)
5 si humani corporis valetudinem cōser-
uet, iuuentā extēdat, senectā differat, &
omne genus morbi abigat. De hac pri-
mus omnium Raymundus Lullus scri-
psit, omnibus suo etiam seculo medicis
ignora:

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 mandarunt. Est au-
tem alia simplex, vt celebratissima illa
vini seu aquæ ardentis quinta essentia,
chælidoniæ, sanguinis humani, frago-
rum, antimoniij, &c. Aliæ cõpolitæ, nem-
pe cùm remedia quedã ad aliquã quintã
essentiam iam perfectam adiciuntur, 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 separat, quæ
in illo cõtinentur. Quia verò calidi plu-
rimũ habet efficit impurũ quicquid est,
naturalemque ob id calorem instaurot.
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.

5 Motus verò prohibetur ob terreæ substantiæ abūdantiā. Quoniam sola terra plurimā habet materiā, & motu omnino caret. Ergo aqua illa calore cū sit sic reperato, nec cor vexabit, nec iecori infesta erit. Itaq; sola hæc ista quæ diximus

10 præstare potest. Cū igitur ardēs aqua diuturno circulatiōis motu tenuitatem retinens caliditatē acumēnque saporis ac odoris exuerit, æther est: ac tū primū

5 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,

20 necesse est fragrantem fieri: & si fragrās fiat, necesse est vicissim in æthera esse conuersam. Fit & quæ iuuentutem instaurat aqua cum tyri carne, fit & cū elleboro, qualem apud patrem meum

5 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, te-

nuior

nuior æther? Certè sic. Nam cœlo contri-
guus, ideòq; 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 sæcula 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,
sicca, &c. et idem operatur quod prius in
suo mixto vel cum sua materia, sed cele-
rius & mirabilius multis modis. Post
destillationem super feces aliquoties re-
peritam, intercedente semper noua dige-
stione, semper quelibet aqua tandiu cir-
culari debet in fimo equino aut alibi, do-
nec suauissimi odoris fiat: Nam fragran-
tia summa in omni quinta essentia req-
ratur. Quædã semel & iterũ destillari sa-
tis est, tum circulari, & post dies aliquot

fi quid de terra & fēcibus superest in fun-
do circulatorij, separari defundendo. Ef-
sentia quinta vini non amplius vrit os,
nec amplius est aqua ardēs, sed subtilior,
5 & cœlum vocatur: cui stellas suas addi di-
cimus: cūm diuersarum qualitātū herbę,
& contra diuersos morbos excellentes,
in ea macerantur, vt infrā in aquis vitæ
compositis docebimus. Solificari autem
10 siue deaurari, cūm Solis, id est auri virtu-
tem ei imprimimus, vt supra in auri pota-
bilis mentione explicatum est, Hęc ferē
ex Lulli libro de quinta essentia.

Essentia quinta cuiusque medicamen-
5 ti millies maiorem habet virtutē, quā
antea habuerat, dum adhuc corpus ele-
mentatum esset, Vlstadius.

Quomodo extrahatur quinta essentia
20 *rerum omnium, ad applicandum illas*
(vires earum) corporibus huma-
nis, ex primo libro Lulli
de quinta essen.

5
QVinta cuiusque rei essentia extrahi
ab ea potest, lignorū, fructuum,
florum, radicum, foliorum, seminum,
k lapid

lapidum, metallorum, carniū, & quarumuis specierum, hunc in modum.

Quācunque rem à qua volueris quintam essentiam separare, impones in quintam essentiam vini (puram & perfectam vt prædictum est:) & expones insolandā in vere, vel in vase ad ignem leuem: & intra tres horas habebis quintam essentiā rei mixtam cū quinta essentia vini, quæ cōuertetur in talem naturam, qualis rei impositæ est, siue ea calfaciat, siue refrigeret, humectet, siccet, purget, vel cuiusuis 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, vt vocant. Quæ omnia nos omitterimus, quoniam doctis & medicis scribimus: neque conuenit partes scientiarum inter se confundi. Deinde lib. secundo per singulos morbos, (eos duntaxat qui grauiōres & fere incurabiles vulgò.

gò habentur,) docet quænam remedia
quintæ essentiæ vini admisceri debeant.

Scripsit & rogerius Baccho libellum de
facultatibus aquæ vitæ per 12. signa, se-

5 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.

10 ¶ Io. Bracefcus vir in chymicæ artis
mysteriis nostro seculo exercitatissimus
vt scripta eius testatur, in Dialogo cuius
interlocutores sunt Raymundus Lullus
& Demogorgon (quæ auctor. Italicè edi-

5 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-

20 dendam faciat, non ex plantis, animali-
bus aut gemmis, sed ex iolis metallis re-
quirendam asserens, ita scribit Raymũ-
dus. Cùm necesse sit vt hæc medicina o-
mnino incorruptibilis sit, & omnia ele-

5 mētata i hoc superare debeat, necesse est
vt extrahatur materia quæ ab omni cor-
ruptione quæ alienissima sit. Demogor-
gō. Tñ dixisti tu in lib. quæ de naturæ se-
cretis inscripsisti, hanc extrahendã esse

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

Demog. In hac re qua vsi sunt similitudine. Raim. 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. Cum 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. Paulo post etiam si-

gna

gna illa quæ Io. de Rupe scissa de quin-
 ta essentia iam perfecta ponit: nempe vt
 ad eam in angulo domus positam ingre-
 dientes omnes mirificè alliciantur: & al-
 5 terū vt ad eam collocatam in vertice tur-
 ris congregentur omnes aues, quæ illam
 odoris suauitatem percipiunt, allegori-
 cè interpretatur: vt per turrim intelliga-
 tur fornax in angulo domus posita, in
 10 quam vitrum quod materiam continet
 dequoquendam ponitur: per intrantes
 verò domum istam, & per aduolantes a-
 ues significantur spiritus & vapores illi
 qui virtute caloris sursum feruntur ac as-
 5 cendunt in altum per collum longum va-
 sis siue boccia: qui cū figuntur, & am-
 plius non ascendunt, indicatiū est (inquit)
 humiditatem aqueam iam consumma-
 tam & materiam dulcoratam, & medici-
 20 nam finitam esse. Et in hanc quidem sen-
 tentiam etiam Rasis fuit, Hæc ille.

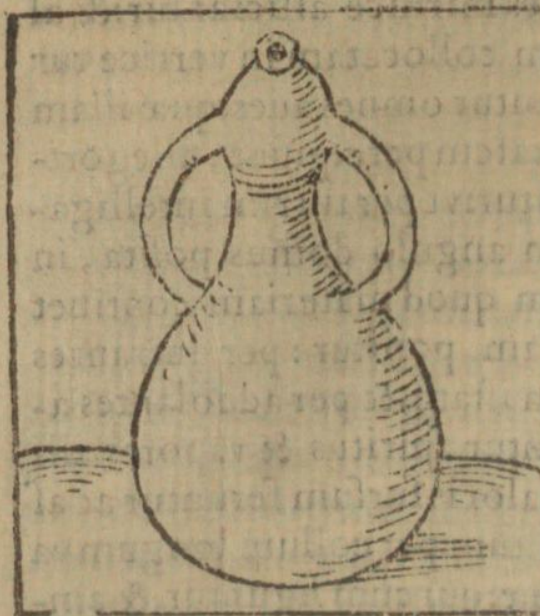
*De quinta essentia à vino extra-
 ctione, ex philosopho Vlstadio*

5 *& Raim. Lullo.*

Vinum quā generosissimum, cuius-
 cūque coloris vinosum potius quā
 dulce, quater destillabis in alembico, ita

k 3 vt

vt cōmuniter aqua ardēs paratur. Quod si etiam sēpius destilletur, prāstabit. Perfectē destillati indicium est, si accensum



in vase aliquo (argēteo vel stāneo) totū cōsumat, sic vt nulla humiditas in vase remaneat. Sic igitur preparatū imponatur in pellicanum,

id est vas vtrinq̄ue anfatū, quod etiā vas Hermetis aliqui vocāt, per cuius in summo foramē materia circulāda immitti potest & extrahi. Et vase diligēter lutato, & luto forti cēmētato, & frequēti ascensu descēsuq̄; aqua in veram quintā essentiam conuertetur. Porro vinum sic destillatū, vt diximus, cū habeat omnia quatuor elementa, tamen per crebram motionē & agitationē ascendendo descēdoq̄; de corruptibili ī incorruptibile ferriē transit & cōuertitur. Quod si per crebram destillationis ascensum ac descensum

sum crassum à subtili, impurum à puro se paratur: quātò magis id contingit in destillatorio vbi millies millesies sursum ac deorsum agitur. Hoc igitur motu exi-

5 stimandū est materiā elementarē cōverti in substantiā inelementarē & corpus incorruptibile, ita vt tātò remotior quinta hæc essentia à corruptione corporis elementati sit, quātò cœlū ipsum quatuor ele-

10 mētis incorruptibilius est. Cæterum hac circulatione multoties iā facta, tandē aperiat̄ quod in summo est foramē: vbi ex preciosissimo & suauissimo odore cognosces, nūquid de quatuor elemētis restet, quod in quintā ess. nōdum cōuersum sit. Nā si res p̄fecta sit, odor lōgè omniū fragratissimus prodibit, adeò excellēs vt q̄ eo fruūtur, ex terra ad cœlū eleuati sibi videātur, & cœlesti quadā fragratia frui.

20 Hic vapor si in secretū aliquē domus locum se insinuet, adeò replebit totam domum, vt nihil suauius, amœnius, & odoratius vnquam sensisse videaris, res dictu mirabilis & ferè incredibilis. Quod si

5 in fastigio turris ponatur, omne genus auium quæ in vicinia sunt alliciet. Si verò 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 & saporē
 rem excellentissimum: sed etiam quan-
 dam incorruptibilem naturam circa a-
 lias medicinas. Et certè nullam habet
 adustionem in ore sicut aqua vitæ, neque
 ullam humiditatem siue phlegma: quia
 omnis materia terrestris & elementaris
 in fundo residet.

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



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

hoc factā. & in medio fimi ponatur de-
 stillatorium cū impletum materia destil-
 lāda ad duas tertias : ita vt tertia pars re-
 maneat extra finum vacua, vt materia
 5 ascendere & descendere possit, & sic in
 aquam clarissimam conuerti. Sed finus
 per singulas hebdomades semel vt mini-
 mum renouandus est. Idem hoc fieri
 potest in vinaceis recēs expressis per vin-
 10 demiam : vel in diebus canicularibus ad
 Solem. Potest etiā extrahi quinta essen-
 tia ex vino turbido immundo & putri-
 do, modò nō sit acetosum: nam etiam ex
 corrupto vino, quod in bono loco natū
 5 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 lltadius capite decimo. (Deinde ver-
 k 5 tatur

tatur vitrū, & cū collo imponatur in firmū, sic crassior materia residebit 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 residebat: 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 directē in fimo sepeliatur per aliquod tempus. Postea colando separetur materia crassa quę residebit 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 poenitebit te huius vel illius:

the

thesaurum enim magno cum fœnore re-
peries, Hæc Vlstadius capite octauo.

¶ His subiicit modum extrahendi quin-
tâm essentiam è musto, id est vino nouo
feruente in vase per autumnum, quod
absque vlllo vini nocumêto fit, quem bre-
uitatis causa, & quia ab aliis etiam au-
thoribus, quod sciam, nō attingitur (nisi
à Lullo fortè) omittam.

20

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

5

¶ **Q**uomodo extrahatur quinta essen-
tia vini, in qua potest resolui au-
rum ad faciendum aurum potabile, ca-
pite xj.

20 ¶ Quomodo extrahatur quinta essen-
tia mellis, quæ ingreditur aurum pota-
bile, capite xij.

¶ Quinta essentia ex chelidonia, c. xiiij.

¶ Ex sanguine humano, ouis, carnibus,

5 & c. cap. xiiij.

¶ Ex pomis, piris & alijs fructibus, ca-
pite xv.

¶ Ex floribus, herbis & radicibus, capi-
te 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 & clauem philosophorum vocant, hæc, (vt aiunt,) omnis rei per tres horas in ipsa macerata vim attrahit. ¶ Io. Bracescus pervinum rubeum à quo quinta essentia extrahenda sit, allegorice aliud quippiam & metallicum intelligi putat, vt supra recitauimus, vbi de quinta essen. in genere egimus.

Aqua mirabilis que contrarium efficit quam aqua vite: que quinta essentia frigida appellari potest.

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

septies, seruariq; in terra profunda in va-
 se vitreo. Hæc aqua in Sole cum cale-
 scit in meridie, vasa vitrea vel lignea sub-
 tilia, imagines vel testas ouorum facit
 5 per aëra volare, (locus videtur corru-
 ptus, aut res ipsa falsa.) Pannus ex ea madi-
 dus & in ignem proiectus refilit ab igne
 illæsus: & quicquid in ea intinctum fue-
 rit, calorem ignis non patietur. Nec ab
 10 igne læditur pannus in ista aqua made-
 factus, si aqua vitæ super aspergatur, &
 in ignem proiciatur, vel per candelam
 accendatur: ardet enim, sed non consu-
 mitur, nec vllum vstionis vestigium in
 5 panno relinquitur: Quod si pars huius
 aquæ sub ardente Sole in scutella ponatur,
 & in aërem cum aspersorio (vel as-
 pergillo, vt vocant) fundatur, nubem
 magnam & densam efficit subito, & ca-
 20 lorem Solis pro magno tēpore mitigat.
 Menses sistit, sudorem prohibet, appeti-
 tū excitat, dolorē capitis sedat, maximè
 ex calida causa, vel Solis adustione obor-
 tum. Cancrum omninò & integrè se-
 5 dat. Denique multas & magnas virtu-
 tes habet: valet enim in calidis causis, si
 eut aqua vitæ in frigidis. Quamobrem
 vsus eius est in omnibus febribus tā acu-
 tis 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 secundū
 residuum (vt habet codex manuscriptus,
 lego contrarium) aquæ vitæ: R. cam-
 phoram candidā, rosas, papauer album
 & nigrum, lactucam, cichorium, portu-
 lacam,

lacam, violas, solanum, capillos Veneris,
cymbalaria, semperuium, vermicula
rem, rostrum porcinum, cardicellum. Fo-
lia terenda terantur & destillentur.

*De Chelidoniae essentiis omnibus ex-
trahendis: quo exemplo industrius
quisque vti poterit ad alia-
rum quoque planta-
rum essentias ex-
trahendas.*

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

20 Chelidonia (inquit Vlstadius) vires
innumeras possidet: & quinta eius essen-
tia, quam hic elicere docebimus, etiam
ipsum aurum potabile ingreditur. Cheli-
donia quum maxime matura est cū her-
ba, radicibus & floribus minutatim cōci-
sam ac in mortario cōtusam, pone in cu-
curbitam terream vitreatam. Cucurbita
autem tota repleta, clausa, & luto septa
ponatur in simū 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 quàm
 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 facū
 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. Cæterū 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-
 5 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
 10 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
 5 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
 20 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
 5 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 falsum, & tollit melancholiam & omnem bilis adustionem.

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

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.

10 Sunt qui alio modo breuiore quintã essentiam à chelidonia extrahãt. Chelidoniã cū radice & flore minutatim scindunt, ponderant, & aqua fontana super eã infusa decoquunt donec ad idem pondus reducatur. Deinde in pila lapidea terunt, & succum expressum linteo à facibus purgãt, reliquũ ad mellis consistentiam decoquunt. Postea in cucurbitam ponunt, ita vt repleatur dimidia: & in Bal-

20 neo Ma. destillãtes, aquam seu phlegma colligunt. Deinde vase in cineres trãslato oleũ aeriũ excipiunt: cui cū 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 faeces
 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
 reperi: 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 sinit. Sanguinem au-
 get, & in omnes corporis partes eum di-
 stribuit penetratione sua. Quam obrem
 hoc oleo vrentes sæpius venam incidunt.
 In periculo amittendi oculi si per trigin-
 ta dies vna aut altera gutta quotidie in-
 stilletur, mirifice prodest. Liquor igneus
 multò efficacior est aqueo & aëreo, &
 iuuat.

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 leprosos. Ex hoc philosophi prisci lapidem fecerunt, quem philosophicum vocant. Modus liquores prædictos intra corpus sumendi, huiusmodi est. Tres guttas ignis chelidoniæ, tria cochlearia aquæ rosarum, modicum cochleare de aëre sanguineo (liquorem aërium intelligo,) permisce, & propina ieiunos si affectus est calidus, cum vino: & si homo excesserit annum vigesimum quartum, 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.

Quo

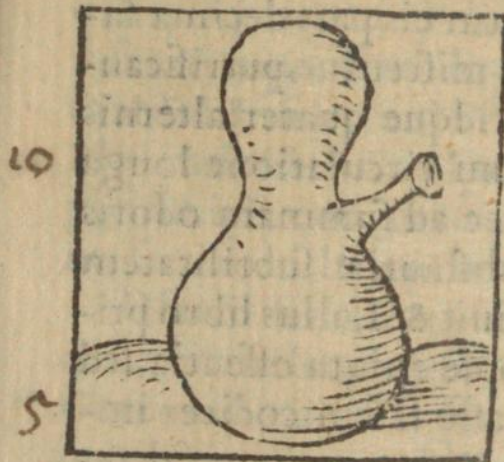
*Quomodo extrahatur Quintura
esse à fructibus, vt pomis, piris,
prunis, cerasis, castaneis, &c. ex
Vlstadio.*

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. Tum
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 facies, &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
 5 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-
 20 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,
 5 digerāsque per septem dies: & postea de-
 stilles per cineres, prorsus eodem modo
 vt supra de Chelidonio dictū est: vt sin-
 gula elementa seorsim habeātur, & 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 salis, cum quo bene miscentur, putrificantur, & destillatur, idque quater alternis vicibus: & demum circulatione longa perficiuntur, donec ad summam odoris suauitatem, & substantiæ subtilitatem perueniât: meminit & Lullus libro primo capite quarto, de quinta essentia, sed illic addendum esse salem codices impressi omiserunt. Videtur autem sal rectè addi humidis rebus destilandis, illis scilicet quæ facillè putrescerent, quales præcipuè animalium partes sunt.

Aqua preciosissima Alberti Magni, vt in libro quodâ manu scripto reperi. Sanguinem hominis sani destilla per vitrum tanquã aquam rosarum. Hęc illita omnis corporis infirmitas sanatur, & potu eius quicumque internus est morbus. Exigua eius quantitas sumpta omnibus viribus exhaustos restituit, paralyfin efficaciter curat: & ab omni futura ægritudine 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.

20 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, tertia flaua, quarta rubea & crassiuscula. Oleum sic destillatū cū Luna pariter crescit decrescitque, quā obrem sanctū cognomināt.

Quòd 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 pro-
 rogabit quā fieri potest lōgissimē, nec
 ab vllō veneno lēdetur. Curat etiā fistu-
 las, fracturas veteres & chronica vlcera,
 si vini lotionē prius sicciōra euadēt. Vul-
 nera recētia triduo sanat illitu. Ficos ani-
 internos externōsque curat. Medetur va-
 riis affectibus, lepræ, morpheę, paralyfi,
 & aliis, si quis ieiunus gutta cū vini albi
 cochleario biberit.

Nonnulli multum gloriātur de san-
 guine humano sublimato, vt quidā Bar-
 tholomæus de Montagna Paduæ facie-
 bat, sed certē ipsam preparare nesciebat
 quo si vti volueris, facias sic. Sanguinem
 de sanguineis iuuenibus bono victu vtē-
 tibus recens extractū, quiescere permit-
 te: & aquam supernatātem abiice: dein-
 de cū modico salis triti fortiter agita, &
 in vase diligenter occluso (lutato) recon-
 de in fimo equino per quadraginta dies.
 demum destilla aliquoties, super fæces
 semper aquam refundendo. Vltimo ve-
 rō habebis aquam mirabilem, quæ cum
 zulabio aliquo mixta hecticis summo pe-
 rē conducet. Fiet autem melior si post
 destillationem rursus quadraginta dies
 in fimo

in fimo maceretur. Licebit etiam cum sanguine alia remedia hecicis 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 quædam efficere scribit. Mihi animus ab huiusmodi remediis abhorret.

Ioã Bracefcus per sanguinẽ humanũ allegoricẽ aliud quippiã & metallicũ veteres insinuasse putat, vt recitavi supra vbi de Quinta essentia in genere scripsi. Vlstadius 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, humi-
dus

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 Vlstā-
dium ca. duodecimo, & cap. vicesimose-
cundo, vbi & modos diuersos præscribit
ad triplicem aquam mellis colligendā,
& facultates addit, de quibus cap. duode-
cimo nihil dixerat, & duas rātūm 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 tan-
dem: Cū autem secundum opinionem
philosophorum veterum singulā metal-
la secundum similitudinem, 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
 10 plura cognoscere volet & clarius, legat eiusdem Bracesi 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,
 20 & 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
 3000b
 egre:

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

¶ Quin etiam ex plumbo vel cerusa 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, & primò 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 autè contra omnes cõbustiones ignis & aquæ calidæ, ut contra impetiginem & vesicas cholericas. Notandum tamen est, cerusam prius debere abluī 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. Amado super Antidotario Ioan. Mesuæ.

5 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
 10 de quinta essentia.

Spiritus siue quinta essentia vitrioli laudatur à quibusdam aduersus comitialem 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.

20 *De aquis vitæ compositis.*

A Quæ vitæ compositæ propriè dicuntur, vbi remedia quædam in ipsa aqua vitæ macerata & simul destillantur. Minus ppriè 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 quaterve 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 destillantur, aliæ bis aut ter. Et quædam in Balneo Ma. tantum, aliæ in Balneo Ma. semel & iterum, tertio verò per cineres, vt quam Vlstadius describit cap. 46. licet illic infusio tantum in vino fiat. apud eundem cap. 44. Aqua vitæ ter destillanda describitur, 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 superfæces. vt Apud Vlstadium capiti 49. & 56. Item aliæ læto igne in Balneo Ma. detrahi iubentur: aliæ in eodem valido igne, vt descripta Vlstadio ca. 46. Nonnunquam in prima destillatione herbæ 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 alembicum semper inuoluen-
 do cum pānis madidis ex albumine ouorum cum farina: Vide Vlstadium capit. 51. & 56. Quod ad materiam, nulla ferè sine aromatibus componitur: plerisque
 20 etiam herbæ quædam odoratæ adduntur: quibusdam & flores & semina, interdum & aquæ aliæ destillatæ. Item vinum maluaticum, mel, saccarum, ficus: quibusdam denique aurum integrum: ego
 5 nisi extingatur in liquore, frustra adhiberi puto. Sed hæc omnia clarius exemplis patebunt. Vlstadius Aquas vitæ compositas numero quatuordecim descripsit, quas nos breuitatis studio omitte-
 20 mus. 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-
rocum, ambram, & moscū. Quod si a-
quam inquit, adhuc meliorem desideres,
adiice preciosos quosdam pulveres seu
species confectionum diambre, diamof-
chi, diamarg. & c. & ducatos aliquot opti-
mi auri cū sacchari feibra, & 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, & iuuetutē 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 senis-
bus

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

Aqua vitæ contra pestem.

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

ana scrup. duos. Ofsis de corde cerui, spicae nardi, caphoræ ana drach. semis. Folia auri octo. Moschi femis scrup. Theriacæ electæ 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, matrè perlarum, corallo albos & rub. de singulis vncias duas. Unicornis cornu fescunciam. Croci, myrrhæ boli Arm. terre sigillatę, zedoarie Venetę, ligni aloës, eboris, Mithrydatij, Theriacæ Alezandrinæ, cinnamomi electi, ben albi & rubei, corticum citri & seminum, singulorū vnc. duas. Sandalorum omnium, de singulis fescunciam.

Ofsicula de corde cerui numero duodecim. Granorum pæoniæ, baccarum iunipe

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

Liquores destillatos, vt decet, in bal-
 neo Ma. miscebis cū optimo vetere vino
 20 Alsatico, aut potius cū aquæ vitæ sexies
 destillatæ libris quatuor, in valida cucur-
 bita vitrea mensurarum quatuor capace:
 quā bene lutatā per quatrīduū in Balneo
 Ma. reliques. Deīde hyacīthos, corallos,
 5 marguaritas & matrē perlarū in calcē re-
 diges igne vrendo, & super marmore cō-
 teres diligētissimè, ita vt nulla amplius
 asperitas tactui se offerat. Hunc puluerē
 in vase aliquo impones, & cū aqua rosa-

cea dilutum defundes : & quicquid aspe-
 riuſculū remanet, quod nō miſcetur cum
 aqua iterū teres & denuo dilues. Corallos
 quidē tritos liceret p̄ dies quatuordecim
 in ſucco berberis impoſitos ī aquā reſol-
 uere, qui mod⁹ melior videtur. Poſt hęc
 radices mediocriter contundes, & ſimili
 iuniperi & pæoniae 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 ſtillatiis in Balneo
 Ma. digeſta eſt: & luto ſapientiae 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 ſimo 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 ſimo
 auferes eam: & materiā quam continet
 deſtillandam in ſex minores cucurbitas
 diſtribues, & in Balneo Ma. deſtillabis
 igne tam lento, vt ab vnius guttę ad alte-
 rius delapſum decem vnitare ordine nu-
 meres. Omnino enim cauendum eſt.
ne iu

ne iusto calid⁹ sit Balneū. Peracta destil-
latione faeces in singulis cucurbitis reli-
ctas r̄ude siue bacillo aliquo mediocriter
agitabis, & aquam à singulis detractam

5 denuò superinfundes, ac iteratò destilla-
bis igne lento, vt prius. Hac etiã destilla-
tiõe finita, faeces omnes effunde: & liquo-
res in sex cucurbitis collectos distribue
in duas cucurbitas, quarum vtraque tres

10 mensuras capiat, & in Balneo Mariae le-
niter destilla. Sic habes thesaurū & in-
comparabile aduersus pestem remediū.

Vsus est tum ad præseruandū, tum ad
curandum, imperato sudore post eius po-

5 tum, & cætera. Cùm primum autem ali-
quis se peste infectum senserit, (modo ne
post viginti quatuor horas id fiat, post
enim id tempus nulla aut minima reme-
diorum spes,) semuncia huius liquoris e-

20 pota, in lecto mediocriter opertus sudo-
rem expectet, in cubiculo, vbi aëri adi-
tus sit reclusus. Incipit autem sudor serè
post sesquihoram, & perferri debet vt mi-
nimum tribus horis: præstabit autem si

5 paulò plus vel quatuor horis sudetur,
nullo interim potu admissio, & facie
subinde absteria linteo. Postea pau-
latim remotis stragulis & absterfo cor-
pore, cùm surrexerit æger, hordeum co-

m 4

stum

ctum, aut paucam tostam farinam arenæ in iuscule 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 liquorē destillatum ex refrigerantibus, vt papaue-
re erratico, moris, intybis, floribus sambuci, aut acetosa. Et si inter sudandum, vt sæpe 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 stupa humida, & sub cinere per sex horas afflato: 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 femencia
huius

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

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

10 Aqua vitæ seu quinta effentia, cuius
præsentaneus est effectus aduersus vene-
na, præsertim ex animalibus morfu ictu
ue relicta, à Matthæolo Senefi descripta
libro 6. commentariorum in Dioscori-
dem. Libra antidoti nostræ iam descri-
ptæ, (cuius descriptionem nos breuita-
5 tis causa omittimus, licebit autem eius
loco ponere optimã theriacã, vel Mithri-
datum vel aliam efficacẽ antidotũ) & li-
bræ syrupi de corticibus citri, miscean-
tur cum libris quinque aquæ vitæ toties
20 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-
5 ta resoluatur & misceatur cum liquore.
Sic per mēsem relinques, bis in septima-
na similiter mouens aut agitans. Exacto
mense aquã clarã, quæ supra antidotũ
in fundo subidētem ascendit, paulatim
m 5 & leni

& leniter defundes in aliud vas vitreum,
 & optimè obstructum referuabis. Hic
 liquor tã efficax est, quod innumeris ex-
 perimētis mihi constat, vt si media eius
 vncia è vino bibatur, aut cū aliqua aqua
 destillata idonea aut etiã per se, hominē
 veneno ex morfu ictūue cuiuscunq; ani-
 malis infectū restituat, etiã & si vocē &
 sensus iã amiserit, & magna cū admira-
 tione omnium reuocet. Vt plurimū etiã
 humores iam infecti, vomitu reddūtur.
 Eadem vis est contra venena que quis in
 cibo aut potu sumpserit. Est enim huius
 liquoris vis ad eò 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 aestimabit:
 imprimis verò pestilentia resistit, tum
 præseruando 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 a gro-
 propina, Andreas Furnerius.

Aqua vitæ Georgij à lapide. Cinna-
 momi

momi, cubebæ, zinziberis, nucis moscatæ caryophyllorum, galangæ, singulorum vncia. Saluæ recentis vnciæ quatuor. Vini sublimati sexies ex vino optimo & non ex facibus, ad pondus omnium, id est vnciæ decem.

Destillatæ per alembicum aquæ quotidie tantum sumi debet quantum a uellana caperet. Hac usum aiunt M. Gal-
 10 lum physicum Caroli Imperatoris, & vixisse annis 124.

Aqua virtutum nobilissima, auro & argento præferenda, ex libro quodam manu scripto. Caryophyllorum, cinnamomum, macis, galgãge, zedoariæ, baccarum lauri, granorum paradisi, singulorum semunciam. pulegij, saluæ, hyssopi, rutæ betonica, ceri folij, camphoræ, serpentina, singu. semunciam, granorum iuniperi,
 20 sem. fœniculi, sem. petroselini, sem. aquilegiæ, sileris montani, florum cocti, sem. apij, herbæ paralytis, castorei, sing. drachmas duas. Libystici, spicæ nardi, cubebæ ana vnciam. Pimpinellæ vncias duas. diatr. (vox est corrupta) drachmas duas. Hęc omnia in vino destillato per dies quatuordecim, deinde colabis vinum, species cõteres, & rursus admixtas vino per dies octo relique & destilla:

& tan

& tandem iniice aliquot folia saluix recentia. Vires ei attribuuntur eadem omnes quas supra scripsimus in aquis virtutū, quę circiter viginti vni ex eis attribuuntur. Sanitatis conseruatio, iuuetutis restauratio, & alię quę etiā ferē simplici aquę vitę rectificatę adscribuntur.

Aqua vitę quędā in libro quodā manuscripto contra leprā & pestilentia cōmendatur: ad cuius compositionem fumus terrę, vrtica minor, folia bedeguar in vino macerātur in Balneo Ma. per mēsem, deinde destillantur iniecta etiā auri in puluerē redacti drachma: deinde additur vinū destillatum quod cum pipere sit 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 diuersos morbos peculiari quodā & egregio apparatu composita. Pedis coruini, iuę moschata, saluix, turionum ebulli, betonicę, hyperici, chamædryos, samuchi

fuchi, chamæpityos, origani, pulegij,
 hyssopi, rutæ, caryophyllatæ, gentianæ,
 aristolochiæ rotundæ, singulorū manipu-
 lus sesqui. Polypodij, schœnoanthi, spi-
 cæ, cassiæ lignæ, folij, singulorum dra-
 chma. Baccarum lauri drachma semis.
 Chamæmeli drachmæ duæ. Nucleorum
 persicorū, balsamitæ, pimpinellæ, cheli-
 doniæ, agrimoniæ, singulorū vncie duæ.
 10 Rosmarini vncia. Dictamni tormētillæ
 scabiosæ albæ, singulorū vncie quatuor.
 Seminis bardanæ sescūcia. Anisi, fœnicu-
 li, serpilli, [alkekengi,] granorum iuni-
 peri, petroselini, singulorū semuncia. Sa-
 5 uinæ, nasturtij, vtriusque manipulus se-
 mis. Carui, cumini, sese lios, singulorum
 drachma semis. Cineris vespertilionis,
 tamarici, radicis ireos cum floribus, sin-
 gulorum semuncia. Ex his omnibus fiat
 20 puluis qui diuidatur in sex partes: quarū
 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-
 5 mentabis destillabisq; similiter. & sic de-
 inceptis singulatim cæteras quoque par-
 tes omnes fermentatas destillato, & vl-
 timum liquorem serua. Deinde Nucis
 moschata, macis, cardamomi, foliis, cin-

namomi, zedoaria, singulorum vnciarum tres. Agallochi, sandali albi & rubei singulorum vnciarum duarum. Ofsiu de cordibus ceruinis, vncia. Theriac veteris, vncia. Zinziberis, amomi, cubeborum, granorum paradisi, galangae, piperis, singulorum vnciarum quatuor. Moschi electi vncia vel plus, saltem non minus semuncia. Trita haec omnia ponatur in praedicta aqua per triduum: deinde iterum destillentur lento igne in balneo Mariae ter, semper refundendo aquam abstractam super faeces.

Tandem adde huic liquori olei oliuarum clarissimi quartam partem, & tantundem mellis optimi despumati, & cum per die quietuerint destilla vt supra. Vtilis est hic liquor dolori capitis, epilepsie, maniae, vertigini, obscuritati visus, deficienti auditui, pectori obstructo, cardiacae: item contra venena, chiragra, pedagram, guttam, arthritin. Sanguinem purgat, febres omnes de frigida causa tollit, stomachum roborat. Curat cholicam, ileon, diabetem, splenis & iecoris obstructionem, aquam hypofarca, & passiones omnes ex frigida causa natas. Denique selectissimum est remedium pro conseruatione corporis. Propinatur quantum dimidia nux auellana caperet cum cyatho

tho puri vini albi.

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

5 Aqua magnæ virtutis in paralyfi, quæ amicus quidā ceu experimentis cognitā nobis communicauit. Caryophyl. galægæ, zedoariæ, nucis moscatæ, 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, chamæpityos, macis, mercurialis, sem. artemisiæ, caricarum, passularum, dactylorum sine ossib. amygdalarū dulciū & amararū, pineorum, singulorū drachma,

con

consolidæ vtriusque, virgæ pastoris, ben
albi & rubr. singulorum drachmæ duæ.
Scolopēdrij sesquidrach. Laureolæ drac.
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 aqua vitæ ex
Raymundi Lulli libro
de aquis.*

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

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

Alia

Alia. R. Caryoph. nucis mosc. masti-
ches, daronici, zedoariae, galangae, pipe-
ris longi, corticum citri, salviae, sambu-
ci, (forte sansuchi,) anethi, spicę nardi, li-
gni aloës, cubearum, cardamomi, laue-
dulæ, mētæ, pulegij, origani, calami aro-
matici, sticados vtriusque, chamedrios.
chamepithyos, singulorum partes equa-
les, & parum moschi. Trita destillentur.

10 (Facultates sunt eadē quæ aquę vitę sim-
plicis sed longē efficaciores. Vel eadem
quæ supra aliis aquæ vitæ compositis ex
pluribus medicamentis attribuuntur.)

5 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:

20 nimirum quod ex plurimis iisque cali-
dissimis composita sit.) R. Euphorbij,
serapini, popanacis, pyretri, capparisi,
chœnoanthi, spodij, bdellij, piperis lon-
gi & albi vel nigri, cubearum, casto-

5 rei, zedoariae, singulorum partes æqua-
les, quibus addes mastichen bonam &
parum ambrae, croci & oſis de corde
cerui. Item R. omnia antedicta in aquis
compositis, & igne lento destillentur.
Est enim aqua mirabilis, & remediorū

in omni

omniū mater ac princeps: cuius mirabiles & innumere sunt virtutes contra oēs passiones frigidās. Et fit tali modo, &c. Subiungit autem destillandi modū per serpentinas, vt vocant, & alia addit quæ omnia aquæ vitæ simplici conueniunt, vr codicem nostrum librarij culpa mutilatum existimem.

De remedijs quæ Aqua vitæ miscentur citra destillationem.
primum intra corpus
deinde extra.

SAepe instrumenta, tempus aut sumptus aliquē deficiūt, quō minus medicamenta quorū vim impressam vellet (seu per metempsychosin quandam) in Aquam vitæ per destillationē ei admisceat, qui vnus miscendi optimus modus est. Nam & per digestionem seu prapparationem in moderato calore primum aliqua mixtio fit. deinde in destillatione dupliciter, vaporē primò per minimas & tenuissimas spirituum partes, deinde guttatim cum in aquam concrescunt, mixtionis verò omnis perfectionem & colophonem circulatio imponit, & sanè nulla quam homines moliantur mixtio, proprius imitari potest naturalē. Quod
 vel

vel hoc argumēto à fine & effectu sum-
 pro constat : quoniam hoc modo para-
 ta & mixta , minus quàm vlllo alio cor-
 rumpūtur : & 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 exactè & per
 omnia mixtas è quibus constat partes
 habuerit, eò viciniorē esse corruptioni:
 quòd primum & præcipuè in iis que
 meteora dicuntur corporibus, deinde
 aliis multis, siue per naturam, siue per
 artem mixtis, faciliè intelligitur. Sed
 quoniam in diuersis adeò 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 reperātur.
 Multò melius enim omnis mixtio per-
 agitur paulatim & lētè, 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 hætenus seculis notum est, sed multò efficacius pollinem eius cū aqua ardente faucibus pecorum quæ veneno in cibo potūue vel morfu 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,
& cat. vti licebit. Nam & breui tem-
pore sic virtus extrahitur: & gratior fit
potus, & satis longo tēpore cōseruatur.

10 *Aqua vita viridis.* Melissæ & balsa-
mite, 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-
20 caris, aqua fiet obscura seu succus alicui-
us herbæ, Vlstadius capite 56. Licebit &
aliis colorib⁹ tingere, qui simul & colo-
ris gratiam & remedij vim augeant, vt
croco, pastinacis luteis & rubētibus ari-
5 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, insolantque per

n 3 quatu

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

*His subiiciam aquæ ardentis usum
cum aliis medicamentis.*

extra corpus.

Multi vnguentis calidis, qualia sunt,
Marratū, 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, cubebarum, pi-
peris longi, sing. drachma semis. Trita
misceto, capiti que infricato aliquandiu.
Sunt qui euphorbij scrupulum semis ad-
dant, Epiphanius, Empyricus, alij alia
odorata & calida addunt, vt Saluæ vn-
cias sex. Rutæ, zinzib. granorum para-
disi, sinnami, florū rorisimarini, corticū
citri, ana semunciam. Olei laurini vn-
ciam. Spicæ drachmam. Castorei ses-
quidrachmam. Et in destillato liquore
suspendunt moschi & ambre, vtriusque
granum. Hunc illitum capiti prodesse
aiunt, etiam odore, paralyfin & apople-
xiam

xiam aduertere.

Aqua mirabilis ad pudendorū abscessus, eiusdem. Quorum vitellos tres adduritiem tostos & minutim incisos pila

5 contere: aquæ vitæ eminā superinfundes cū scrupulo aluminis, drachmis duabus camphoræ, & dimidia æruginis, singulis contritis. Macerata aliquādiu per

10 imbuta linamenta ter quaterue per diē vlcibus imponātur, miraberis effectū.

Aqua pro lauandis partibus paralyticis. Myrrhæ, aloës, ladani, terebinthinæ, castorei, sing. drachmas duas,

5 zedoariæ, galange, cubebæ, nucis mosch. piperis longi, pyrethri, singulorum drach. tres. Herbarum paralyticarum,

arthriticarum, stichados Arab. saluiæ, sam-

20 pfulchi, mētæ, pulegij, centaurij, minoris, rosmarini, singulorum semunciam,

Omnia trita infundes in aquæ vitæ destillatæ libras duodecim per tres dies:

Vt reperi in libro quodā manuscripto, sed fortè nimia est aquæ vitæ mensura.

5 Nam ad singulas libras eius, sex drachmæ tantum (cū scrupulo forte) specie rum adduntur.

In Catholico morbo interdū fauces & guttur ex prauis destillationibus ero-

duntur, quibus nisi succurratur, sepe gargareon 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 medicinales sunt, aliæ odoriferæ. aliæ cosmeticæ, id est ornandi gratia inuentæ. Sunt quæ simul duo ex his aut etiam omnia præstent. nos vnamquæque tamen ad vnum genus referemus, in quo scilicet magis excellit. Medecinalium rursus aliæ intra corpus sumuntur, aliæ extra tantum 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, & vnâ 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, absinthium, &c. quæ insuper odorem suum attrahente illum ac imbibente vino, nec ob tenuitatem dissipetur, ita firmitus retinent. Dicemus autem hic etiam de quibusdam in vino macerandis, sed recentibus. Nam supra de aridis in vino aliouo 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

Melif

Melissa id est citraria (inquit Lullus) ponatur in vino ad destillandū. Huius vini cochlear bibatur à ieiuno. Intellectum & ingeniū acuit, memoriā auget. Cui lingua impeditur, is linteum hoc vino madidum linguæ imponat, & recte loquetur, nisi balbutiat naturaliter. Epilepticus cū pauca theriacha ieiunus bibat, & perfecte 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, seruatque in bona sanitate & bona virtute. Spiritus exhilarat omnibus mēbris cōfert, & sanat omnia genera guttarū frigidarum. Nervos super oīa confortat. Vtilissimū est contra scabiem ex frigore generatā. Visum bibentis acuit: caliginem & lachry

chrymas & superfluos humores oculorum tollit. Pectori salubre, concoctioni utile cōtra malos humores quibus impeditur. Cū bono vino potū, appetitū ciet.

5 Labes, lēriculas siue maculas faciei inde ablutæ abstergit. Quod si adiecto pauco balsamo facies lauet, bonitas coloris efficitur. Gingiuas curat. Odor eius occidit omnes muscas & vermes. Hydropē

10 sanat cuius causa est frigida, & cholera superfluā. potu & ablutione. Omne genus vulnerum utiliter eo abluitur, & sic ab omni putrefactione præseruatur. Omnia febriū genera sanat, maximè quar-

5 tanas. Sancti lazari morbus huius vini potu crescere prohibetur. Prodest etiam iis quorum imminutū est cerebrum, & phreneticis. Item si quis casu ederit araneam & statim hoc vinū superbiberit,

10 veneno lædi non potest, Hęc Lullus. Mellis contusa in vino per noctem maceratur. Destillatam hanc aquam quotidie potam vel (&) in ore retentam appropleticos sanare aiunt. Item comitiales, hy-

5 dropen, quartanam, aliōsque varios ex bile atra aut pituita affectus. Datur etiā ad vuluæ strangulationem & dolorem dentium, Remaclus F.

Aqua centaurij minoris, auro comparanda

randā. R. Gentianæ partē vnā centau-
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-
stilentix resistit. pthificos 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 cētā-
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
cum castoreo quotiescunq; aliquis bibe-
rit ca. (calidā vel eam) per tot dies pro-
longat vitā eius vsque ad tēpus statutū à
Deo. Nec pōt esse quisquā tā opere refri-
geratus, quin ea pota cū castoreo nouē
diebus perfectē sanetur. A ieiuno potare
mouet malū 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 quarumvis herbarum radices quę in vsu medico sunt aut esse possunt, concisę minutius & dies aliquot in vino maceratae, aquam reddunt eiusdem facultatis, sed tenuioris, & cętera. Minus autem vini affundi debet recentibus radicibus, quàm aridas: & fortē illis etiam minus, quę aut refrigerare debent, aut modicē 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, quę sequuntur: Allij, Angelicę satiuę & aquaticę, ari, aristolochiæ, canx quã vul-

gò sic Germani vocant, afari, bistortæ,
 bryonię, carlinę, dracūculi, eryngij, hibi
 sci, hirundinarię, iridis, inulę, lapathi,
 liliorū, mei seu dauci cretici, peoniar, pa
 stinacarū, petasitar, peucedani, pimpinel
 lar seu potius saxifragiar: polygonati, py
 retri, raphani communis & sylvestris, ra
 porum rubię, satirij, scrophulariar maio
 ris, symphyti maioris, valerianę. Hic dū
 suas singulis facultates adscribit inte
 grum librum facit, cū tamen alias vi
 res nō adferat, quam quę remediis ipsis
 simplicibus etiam ante destillationē at
 tribuuntur, quod vno verbo ipsum 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, imò potius cur nō omnes
 quę in vlllo 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 acrimoniā suam deponit in
 liquo

liquores in quibus maceratur, ita vt etiã
dulces quædã radices, vt pastinacę, simul
cum eo in aceto maceratae, acriores eua-
dant, raphani verò segmenta suam acri-
5 moniã exuant. Aduersus calculos quidẽ
in aceto macerari poterit, vnã cū apij ra-
dice & aniso, &c. & destillari in cinerib⁹.

Pyretri radix recens (vel etiam arida)
contrita & in vino macerata destillatur;
10 vel etiam, ad dentiũ dolores & apophle-
gmatisimos, in aceto siue recenti siue de-
stillato, vt docet Ryffius.

Aqua utilis aduersus dentium putre-
dinẽ. Radices pyretri tenuissimẽ contri-
5 tas cum vino generosissimo misce & fac
mixturam quæ sit similis aquæ vitæ cõ-
positæ. hanc per alembicum destillabis.
Vfus tempore cochlear plenũ gustabis,
ore continebis, mane vel quando volue-
20 ris, nam breui senties remedium. Sanat
dentes infirmos, corruptos, cõcauos: eos-
dem purgat & clarificat: Et ad omnẽ pu-
tredinem siue immunditiam oris extra-
hendã, & per sputum excreãdam pro-
5 dest, Innomìnatus.

Aqua ad epilepsiã, cuius duo vel tria
cochlearia in ipso paroxysmo daridebẽt
ab amico nuperrime nobis communica-
ta. Aquam angelicæ, quam in vino opti-
mo

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

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

Aquæ compositæ quædam, vel ex remediis per se, vel cum aqua fontana destillandis, ex Rogerij tractatu 4. cap. 6.

Aqua extracta è foliis hyssopi, leuistici, satureiæ, præsij, inula, & floribus iridis, & trifolij illius quod multos flores gerit ad magnitudinē nucis gallæ, cuius flores si sugantur succū dulcē reddūt. Humores phlegmaticos thoracis dissoluit, sputum attenuat, promouet & incidit.

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

Aqua foliorum plātaginis, quinquerviæ, tormentillæ & rosarum, si bibatur cū vino calido, pectoris vulnera ex causa calida consolidat, & dyscrasiam calidam alterat.

Aqua extracta è foliis vel florib⁹ iaceæ albæ vel nigræ, verbasco, rosis, sauina, lappa inuersa, intēperiem thoracis frigidam

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

10 Aqua è floribus violarum & maluarum alterat & laxat.

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

20 **A** Quæ 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 lagenis)

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

Aquas virtutū Gualtherus Ryffius in suo distillationum 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 aquā triplicem colligere, viribus differētem, ex quibus mediā præcipue probarim. Nam aqua vitæ purior circa initiū distillationis fluit, circa finem aquosior. Ex aromatibus verò & gummis, prius dilutiores partes ascendūt, calidiores & sicciore sequūtur, quod vel color magis magisque ad ruffum vergēs declarat. Postremæ vtilaginē olēt, & gustu insuauiores sunt. Sed extra corpus effeaciter adhibētur, &c. Verūm 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 odora

odorata diuretica admiscent, & foeniculum, violas, petroselinū, saxifragā, thus, mastichen, pomū arantiū: præter aromata & herbas odoratas, saluiā, costū, rutā, abrotonū, serpillū, liliū conualliū, Talis Arnoldo cuidā Parisiensi adscribitur.

¶ Omnino in aromata tum speciebus, tum numero & pōdere varietas est. Sunt qui ad diuersa aromata, vt caryophyl. nucem mosc. cinnamū: singu. semūciām: (quibus aliis addūt zedoariā, galāgā, piperis longi, granorū paradisi, singul. drachmas duas) saluiæ & lauendulæ tantum addant, vt coniunctum pōndus earum æquet pōndus aromatum; & c.

Huius aquæ tres aut quatuor guttas vino quod in prandio & cœna bibitur, misceri consulunt: aut mane & vespericū modico vino seorsim bibi. Hæc aqua (aiunt) visum clarificat, cerebrum & ingenij bonitatem confirmat. Paraly sin amolitur. Faciem candidam & nitidam reddit, cutem abstergit: & alia plurima præstat.

¶ Aliqui mense Maio vel Iunio; quum saluiā & lauendula in vigore, sunt huius dimidiū, (vncias sex) illius duplum accipiunt, & minutatim concidunt. Addunt caryophyl. zinzibe. nucis moscatæ. ma-

ila

o 2 cis

cis, granorum paradisi, cinnami, zedoar,
galangæ, rorismarini, singulorū semun-
ciam conterunt, vino infusa destillant.
Hæc aqua (inquiunt) post tertium annū
melior est quàm initio. Vires habet eas-
dem omnes quas supra singulatim circi-
ter viginti in alia aqua virtutum enume-
rauimus. Descriptionis huius Iudæum
quēdam authorem faciunt, qui vires has
omnes attribuat.

Aqua mirabilis & multæ virtutis. Ca-
ryophyllatæ, zinzib. rorismarini partes
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 inter-
imit. Si quis obesior attenuari cupit, hæc
bibat: & si quis macilentus habitum me-
liorem desiderat, cum saccharo bibat.

Aqua virtutum. Saluiam, lauendulam,
rorismarinū, carui, & aromata diuersa,
concisa aut trita in optimo vino in lage-
nam stanneam infuso macerabis: quam
obrues calce viua per dies xiiij. & calci a-
quam pluuialem asperges, postea destil-
labis instar aquæ rosaceæ. Hac aqua ma-
didum linteum fronti & syncipiti in ca-
pitis dolore impones.

Alia

Alia bona & nobilis, Saluæ libr. i. s.
 Nucis myristicæ, zinzi. caryophyllorū,
 granorum Paradisi, Cinnamomi, ana
 vnciam. s. putrescant in vino præstantif-
 5 fino, more solito. Tum species conte-
 rantur & destilletur totum.

Sunt qui præterea addant, florum bor-
 raginis, rosarum rubearum, corticis ci-
 tri, ligni aloës, singulorum vnciã semis.
 10 & in optimo vino (cuius pondus sextu-
 plex sit ad reliqua) p̄ tredecim dies mace-
 rentur: deinde vino colato species diligē-
 ter conterant in pila lapidea, iterumque
 admisceant vino, & vel mox destillent,
 5 vel adhuc dies aliquot relinquāt. Aliqui
 etiam in vas recipiens destillantem a-
 quam saluæ recentis, (malim aridæ) se-
 munciam ponunt. Facultates eius hęc præ-
 dicantur. 1. Carnem omnem, pisces & ci-
 20 bariã 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-
 5 puntur, si modicum eius vino instilletur,
 ita saporem & colorem recuperant, alia
 intra septem dies, alia intra vnum, ne-
 que amplius deinde corrumuntur, ne-
 que medicata sentiuntur. 3. Aromatibus

asperfa vim eorum cōferuat & odorem.
 4. Abscessus interaneos rumpit, & ante-
 quam suppurentur per interiora expur-
 gat. 5. Abscessus extrinsecus similiter si il-
 linatur aperit, & affluere facit, demum fa-
 nat. 6. Vitia oculorum curat, vblippitudi-
 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 fa-
 natur. 8. Pora affectus omnes interaneos
 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. Cerebri
 (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 fa-
 nat,

nat, & pectus cum siccius vel humidius iusto fuerit, aut tussi aut anhelatione ægrum, & cæt. 18. Memoriam auget & obliuionem tollit in homine, qui sæpius 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 & 10 pota. 20. Illita faciei vtunque modicè colorem nitoremque iuuenilem conseruat, vt vel octogenarius, vix paucos supra triginta annos natus videatur. 21. Omnem lepram incipientem auertit. Hęc

5 ex libro quodam manu scripto Germanicè sine authore. 22. Exhilarat, & iracundiam remittit. Et aduersus pestilentiam commendatur. Attribuuntur autem ab aliis iidem aut similes effectus

10 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.

Alia aqua virtutum. Saluix nobilis vncix decem, lauendulæ herbe (aliàs florum) vncix duæ: rutæ, zinzib. caryophyllor. granorum paradisi, nucis mosc.

• †

singu

singulorum vncia, cinnamomi semuncia, Galangæ, piperis longi, vtriusque drachmę duæ. Spicę citrij castorei, ligni aloës, granorum paradisi, singulorum drachma. Hęc omnia cōtrita in vase stāneo cum libra olei laurini, & sesquimensura vini generosi, per dies nouem aut tredecim seruentur: & ter aut quater interim agitādo misceantur, postremò destillentur. Alij non oleum laurinum, sed baccarum lauri vnciam addūt, & rutę tantundē, & macis drachmam. Vires ei easdem omnes attribuūt, quas & proximè præcedēti adscripsimus circiter viginti. Alij eandem aut similem nō cum vino, sed cum aqua ardente parant.

Aqua vitę qualis Constantinopoli fit in aula Imperatoris, vt idem liber manuscriptus habet. Caryophyllorum nucis mosch. zinz. coriandri, galangæ, piperis longi, granorum iuniperi, arantiorum, saluię, basilici, rosmarini, amaraci, menthę, lactucę, foliorum lauri, pulegij, gentianę, florum sambuci, rosarum alb. spicę nardi, ligni aloës, cardamomi, cinnamomi, artemisię, singulorum partes æquales: malum punicum, ficus duas, passulas, amygdala, dactylos, de singulis parum. His tritis admisce partem mellis, & sac

& facchari. Omnia in generoso vino per quinque dies macerentur, ac destillētur. Est autem optimus qui primus effluit liquor, alter infirmior, tertius infirmissimus. Quod in fundo simile vnguēto relinquitur, vtile est ad multos affectus frigidos. Primus liquor remedio est ad omnes maculas oculorum, ruborē & sanguinem (concretum.) Ventericulum 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 clarā, secundam rubētiorem. Deinde ad pituitosum vel melācholicū morbū Italicum, aliā com-

o s positio

positionem subiūgit similiter destillandam. Quòd si efficacius, inquit, in atrabile remediū desideraueris, tres aut quatuor angues longos, nigros, excoriatos exēteratosque tum multo sale, temporis aliquo spatio, tum aceto perfricatos, vt vnā colliquescant, addere poteris: nam hoc solū morbo Italico sed lepræ multisq; aliis ægritudinibus, quas nunc prætermittendas duximus, maximè 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 intētiō fiat balneum siue stufa cū aqua dulci, in qua buillant malua, bismalua, melilotus, chamæmelū, rosæ, lapathū, fumarina. post die post purgationem. Et quū incipit sudare æger, accipiat infra scriptā aquā.
R. radicis althææ, fumi terræ, lapathi, inulæ, singulorū sēlibram. minutim incisa pone ī quatuor libris vini maluatici per diem & noctem, deinde addatur theriacæ ætatis decem annorū aut amplius fescun-
cia. de

cia. destillata huius aquæ accipiantur vn-
cia tres cum vncijs duabus aquæ buglo-
sæ in principio, vt dictū est. Et ista stufa
reiteretur omnibus sex diebus transactis.
5 **S**æt seprē bibendo istā aquā, quæ est opti-
ma & singularis, & in hoc morbo ma-
gnum secretum, & vltimum est cauteriū.

Aqua ad asthma certi remedij. Cala-
minthæ, hyslopi, adianti, marrubij, sca-
10 bioisæ, tusilaginis, singu. manipulus. A-
ristolochiæ rotundæ vncia. Ireos fescun-
cia. Sem. vrtice tantundem. Radicum fœ-
niculi, petroselini, vtrarūque vnciæ duæ.
Lilij cœlestis vnciæ tres. Inulæ campanæ
5 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
20 in vini albi sex mensuris infusa, deinde
leno igne destillētur. Propinabis mane
vncias ternas. Epiphanius Empiricus.

Aqua ad renum & vesicæ calculos. A-
sparagi, rusci, apij, fœniculi, petroselini,
5 rubiæ, sing. femuncia, seminum quinque
diureticorum, ligustici, lithospermi, am-
meos, raphani, fœselis Malsiliensis, dauci,
faxifragæ, sin. drachmæ tres. Adiathi, ma-
tricarix, ceterach, scolopendrij, trifolij,
grami

graminis, fenecionis (cardaminã intel-
ligo) hepaticæ, sem. peucedani, sing. ma-
nipulus. Iridis semuncia. Xylobalsamĩ
drachmæ sex. Glycyrrhizæ vnciæ duæ.
Quatuor seminum cõmunium frigido-
rum maiorum mundatorum, sing. semũ-
cia hederæ tetrestris, pimpinellæ, singu-
manipulus. j. f. Nucleorum ceraforũ vn-
cia. Spicæ nardi drachmæ tres. Gũmi he-
dere drachmæ sex. Hircini san. præparati
vncia. Cinnamomi tantũdem. Trita in-
fusa vini alibi libris denis, aut q. f. destil-
lato. Similis aqua & ad eũdem vsũ 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-
fymbrium cardaminẽ intelligit.) gram-
inis quinque folij. scolopendrij, helxines,
verbenæ, eupatorij, pulegij, rutæ, singu-
manipulus. Quinq; radicũ diureticarũ,
acori, inulæ, rubeæ, asari, tamaricis, sin-
gularũ drachmæ tres. Quinque seminũ
diureticorũ, saxifragiæ, lithospermi, dau-
ci raphani, petroselini Macedonici, am-
meos, marathri, cari, libystici, sing. dra-
chmæ duæ. Nucleorũ perũcorũ drachma
semis. Quatuor seminũ cõmuniũ frigi-
dorum

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

10 *Aqua composita nonnulla cum
aceto destillata.*

DE ipso aceto destillato vide supra
vbi de aquis in. Balneo Mariæ de-
stillatis egimus.

5 Aqua vesicæ calculum comminuens,
Epiphaniij empirici, Succij saxifragiæ li-
bræ duæ. Succij milij Solis, petroselini,
anisi, sing. selibra. Aceti albi vnciæ octo.
Inde destillatâ aquâ ieiuno propinabis.

20 Aqua irundinum sic fit. Hirundines
iuvenes tritas in puluerem misce cū ca-
storeo & paucò bono aceto, & destilla.
Hæc aqua à ieiuno pota est vera medici-
na morbi caduci de quacūq; causa proue-
nientis. Et quamuis homo passus fuerit
illum morbū per quinque annos, curabi-
tur, si huius aquæ parū sumpserit per qua-
tuor dies, & curabitur perfectè. Phreni-
tin quoque à ieiuno pota curat intra ho-
uem

uem dies. Cerebrū bonum facit supra omnes medicinas: purgat stomachū & pectus mollificat, neruos confortat, radices paralysis eradica, augmentat naturam, & refrigeratos calefacit. Item cum hyssopo cocta (cum hyssopi decocto malim) & pota, hydropem ex frigiditate natum curat, & febres quotidianas. Sed abstinebunt ea grauidæ, ne fœtus in ytero corrumpatur. Cum hyssopo pota capitis dolorem arcet: somnum facilem præstat, & concoctionem & vrinæ (aliàs alui) excretionem promouet. Pilos remouet, vbi-
cunque cuti puræ illinitur, ita vt nunquā renascantur, Lullus & Aegidius.

Aqua Rogerij (tractatu 4. ca. 6) aduersus obstructions hepatis, lienis & matricis ex frigida causa frāgit etiam lapides renum & vesicæ. Potest autē bibi per se, vel cum saccharo. R. radicū rusci, asparagi, dianthos, scolopēdriæ, ceterach, politrici | pentilidiō, hepaticæ, pulmonariæ, graminis fenecionis, cretani | simplicis, centaurij, psyllij, seminum citrulli, melonum, cucurbitæ, cucumeris, rusci, asparagi, apij, petroselini Mace. fœniculi, leuistici, ammeos, fileris mōtani, dauci, saxifragiæ, milij Solis, xylobalsami, peucedani, vel ireos, hederæ arboreæ & ter-
rest

restris, gummi hederæ, nucleorum cera-
 forū, cantharidum vel cariarborum, la-
 pidis spongiæ, † plumbū, sanguinis hirci,
 aceti albi, (cardui) fullonis se. minoris (se-
 5 minum minorū forte) cinnamomi, spice
 nardi, seminis † acori 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.

20 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
 5 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 † 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 rosaceæ
libram, conferuæ rosarum, borraginis,
buglossi ana vnciam. Corallij vtriusque
ana drach. duas. Specierum diarhodon
abb. drachmam. Passularum sine nucleis
vnciam. Coriandri præp. semunciam.

Fragmenta omnium (gemmarum,)
mrgaaritarũ, 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 imbibatur,
 vncias tres. Contundes hæc sine carne
 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. Misceantur
 10 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
 5 cum saccharo.

Aliqui etiam sine destillatione hunc
 in modum parãt. Capum vetustissimũ
 exenteratum & ritẽ paratum diutissimẽ
 decoquunt : pulpam deinde & ossa com-
 20 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.

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

p

treat

treo, imposito in cacabo pleno aqua.

Aqua composita, ad varios affectus, intra corpus præcipuè, quarum quædam ex recentibus adhuc pharmacis & succulentis fiunt, alia verò infusa in plantarum succis aut aquis destillatis sero lactis, aut sanguine.

Aqua somnifera, Hyoscyami vncie duæ. Radicum mandragoræ vncia. Opij drachmæ sex. Gith, succini, vtriusque drach. duæ. Sedi maioris & minoris, nymphææ, 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 se libram. 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. Succo foliorum papau. nigri, aut si id deest, tabei. librâ. i. destillati huius liquoris exhibe vnciam. vehemens est.

Aqua petralis dicta, tertia Aegidij: & petram

petram seu calculam comminuat. Semi-
 nis pimpinellæ, petrocolini, apij, ari-
 (aliàs caryophylli, sinapis, aro & lappa
 omisis, item apij, nimirū herbę & radi-
 cis: nam semen prius nominatur) lappæ,
 mastiches singulorum partes æquales.
 Bene trita misceatur cum sanguine lyn-
 cis (aliàs hirci, & melius) & pauco aceto
 affuso relinquuntur per dies aliquot in
 vase bene ocluso: tum destillentur. Vti-
 lis est calculosis, qualiscunque fuerit cal-
 culus, rubeus, alb^o, acutus, planus, quod
 si calculus fuerit confirmatus, patiens de
 hac aqua bibat quotidie, sic enim cōmi-
 nuetur & redigetur in arenam. Hac a-
 qua si semel quotidie lauētur capita sca-
 biofa, curātur, & noui capilli renascun-
 tur, & scabies intra nouē dies curabitur.
 (aliàs & quæuis scabies inde lota curat^{ur}
 intra tres vel quatuor dies.) A ieiuno po-
 ta, sanguinis & coloris bonitatem facit
 (supra omnem medicinā) mirifice, ner-
 uos roborat, & morbum caducum tollit
 bis die pota. (Aliàs additur, Paralyfin ex-
 terminat, si nō sit mortua in membris)

Aegidius & Lullus.

Aqua experta in vlceribus renū & ve-
 ficæ per cardinalem Tutellensem. Cau-
 dæ equinæ, plantaginis rosatū rub. gra-

norū hallicaccabi, radicū althææ, gly-
cyrrhizæ, rafa singulorū vncia. Iuiubarū
sebesten vtrorumque drachmæ sex. Boli
armeni semuncia. Quatuor seminū cō-
munium frig. maiorū mundatorum
sing. drachmæ tres. Sem. papaueris albi
drachmæ sex. Cytoniorum 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 oculorum dolor tam
improbus 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
extinguic, si stuppa canabis in ea intin-
cta superponatur. Valet etiam in igne
nigræ

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

Aqua composita, prima inter Aegidij
 10 aquas. Hyfopi, pulegij, caryophyllatæ, ci-
 chorij, singulorum drachma. Contrita
 destillentur. Postea accipe tutiæ petro-
 felini Alexandrini, rutæ, zedoariæ, aloës
 & lapidis calaminatis, singulorũ drach-
 5 mam. Contrita decoques in prædicta
 aqua ad cõsumptionem tertiæ partis, &
 liquorem panno colatũ seruabis in va-
 se vitreo diligenter obstructo per dies
 nouẽ (aliàs quadraginta.) Postea detur
 20 in potu quotidie mane ante diem (aliàs
 per decem dies) ægro ieiuno. Prodest
 autem contra morbum caducum, si sex
 horis postea qui sumpsit ieiunare per-
 gat. Et sanè efficacissimum est remediũ.
 5 Omnem neruorũ resolutionem sanat, &
 membra corroborat. Cum castoreo po-
 ta valet contra omnẽ guttam, quæ non-
 dum 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 destillatâ) & 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
 mortua 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 aquas partes, simul tere,
 & per dies aliquot relinque, tū destilla.
 Hæc aqua p quā efficacax est. Resistit om-
 nibus febrib' tū calidis tū frigidis. Men-
 ses

ses prouocat, si modo ter bibatur, sed no-
xia foret pregnāti, & foetū perderet. Re-
stringit fluxum sanguinis & vētris, (ego
sanguinem ab ea vndecunq; cieri potius
5 quā sisti dixerim: alius codex, nihil quā
ventris fluxum ab ea sisti, habet.) & sto-
machū purgat à malis humoribus. Ver-
mes interimit à ieiuno pota, & omnem
dolorē curat: cum castoreo paralyfin fa-
to nat. si quotidie quā calidissima bibatur,
10 intra tres dies. Eandem descriptionem
reperio in libello Lulli de aquis.

*Aqua contra pestem, &c. ex san-
guine maiadis, id est verris ca-
5 strati, ex libro quodam Germa-
nico manu scripto.*

M Aialē vndiquaque ruffum & boni
habit? iugulato sanguinē olla re-
20 cens exceptū, bacillo de iunipero rubra
diu agitato, & agitādo collectū sangui-
nis gramū abiicito. Tum ramēta eiusdē
iuniperi immites. & baccas de iunipero
rubra similiter circiter vigintiquinque.
5 His addes parum agrimonix, rute, pū,
scabiosæ, veronicæ vulgò sic dictæ, pin-
pinellæ, cichorij, pulegij, singu. manipu-
lum. Quòd si sanguinis mensura sexta-
rios tres excesserit, adicies theriacæ yn-

cias duas: si minor fuerit, pro portione sanguinis theriacę modum minues. Debent autem omnia preparata in promptu esse, vt sanguini adhuc calenti imponantur. Permixtis omnibus liquorem stillatitium elcito, quem diligenter seruatũ in vitreo vase dies octo insolabis. quod semel quodãnis facies: durat enim circiter viginti annos. Hunc liquorem experiẽtia constat egregiẽ prodesse aduersus pestem, apostemata capitis & laterum seu costarum, iecoris & pulmonis morbos, lienis inflationem, sanguinem corruptum, febrim, tumores, cordis tremorem, hidropem, calores præter naturam, malos humores, & imprimis aduersus venena & pestillẽtem febrim. Bibet autem æger quocũque ex prædictis morbis correptus, lingule mẽsuram, vel quatuor aut quinque guttas, & vt insuper suadet curabis.

*De purgantibus medicamentis compositis
destillatis.*

A Quæ compositæ dicendæ sunt etiã illæ quæ ex medicamentis compositis, in vino, aqua ardente, aliõue liquore maceratis, destillantur. Aromaticæ quædam compositiones, ad cordis & spiritũ 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 & pur

5 gātia medicamēta electuaria præcipuē, in quibus diacrydium & alia vehementia & stomacho inimica recipiuntur. liquoribus admixta, præcipuē cū aqua ardente rectificata, aut cū vino, (fortassis

10 etiam cum vino & lacte, aut lacte feroue seorsim, in calidiorib. naturis & morbis, rectē fieret,) & aliquādiu in infusione relicta, artificiose destillantur, vt propinentur iis qui vel delicati sunt & diui

5 tes, vel nimium viribus exhausti, aut stomacho ad reliqua pharmacha abhorrente. Quod & Lullus vehementer laudat, & empirici quidam nobis cogniti cum gloria vsurparunt. Noui ego quendam

20 qui electuarium hamech & quod de succo rosarū cognominatur, præcipuē destillabat: & exceptum liquorem per se propinabat imbecilioribus, robustioribus verò electuarij aliquid miscebat, ita

5 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 extinctoque in aqua, emanet, argumēto est, quod 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 extingui 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 apobama, 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 cùm 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 per-

suasio potest, crediderim cum plerisque omnibus eruditis. De auri facultatibus vide Auicem. lib. 2. cap. 78. Sed quoniam purissimũ ad remedia deligendũ est, ad-

scribam 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 vnã crematis in fictili vase: ipsum purũ & incorruptum.

Ego Pliniũ hoc loco non recte schistum lapidem pro schisto alumine accepisse conicio, nam & alibi, (lib. 35. cap. 15.) aurum à lumine nigro purgari ipse scribit:

Exce

Excellit autem inter aluminis genera quod
 schistum vocatur. Quin & ratio à viri-
 bus sumpta magis pro alumine facit: nã
 & sale p se purgari dicit aurũ, & schisto
 addito, arqui alumẽ ad salis effectus, ma-
 gis quàm lapis schistos accedit, cui vete-
 res nullam aliam vim tribuunt nisi quã
 cum hæmarite (cui cõgener est) commu-
 nem habet, nempe sanguinis sistendi.
 Alumẽ verò ad purgationem metallorũ
 etiam in aqua forti, vt vocat, 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 propriẽ 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
 melan

melanthio, & illitum vmbilico, leuiter
 soluit aluum. Verrucas curari eo Mar.
 Varro author est. Hic in prioribus ver-
 bis, cinis seruatus & illit^o, nemo dubita-
 re potest quin de cinere loquatur. sequē-
 tia verò decoctum & illitum, ad aurum
 ipsum videntur pertinere. Sed meo qui-
 dem iudicio legendum fuerit decoctus
 & illitus, idem nimirum cinis, vt & ser-
 10 monis consequētia & ipsa remediorū ra-
 tio postulat. Nam & salis vsus apud me-
 dicos (Dioscoridem & alios) est ad liche-
 nas siue impetigines, ad excrescētias om-
 nes erysipelata & herpes: & cū melle-
 5 rosti ad phagedænas, & c. Puerorum ver-
 rucas nostri sale & fuligine perfricant.
 Et alumen apud Plinium putrescētia vl-
 cera compescit, cum adipe: phagedænas
 vlcerū ex aceto, aut cum galla pari pon-
 20 dere cremata: cum salis duabus partibus
 (qua proportione etiam ad auri purga-
 tionem miscetur) vitia quæ serpūt. Por-
 rō spumę nomine Plinius halofachnem
 intelligit vt etiam 31. 7. In hunc locum
 5 nihil obseruatū inuenio ab Hermolao
 aut Gelenio. ¶ Cæterum vt alumine au-
 rum purgatur, sic etiam misy, teste simi-
 liter Plinio 34. 12. & alia ratione cum ar-
 gento viuo, vide Pliniū 33. 6. Vt purge-
 tur

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 (lauigando super lapide nimirū,) & aquam destillatam denuō ei superinfundes, & iterū destillabis in cineribus. Hęc aqua aurum soluit. Quōd 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 lætificat, Geor. Agricola.

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

validè. Arnoldus de cōseruanda virtute.

In quinta essen. vini, aurum, argentū
vinum, margaritæ, & lapides pretiosi a-
liâq; 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.

10 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, fit au-
tē 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
& preseruare, 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 quòd argentum ore retentum extinguit sitim: & coraliū confortat stomachū, tum retentum ore tum collo suspensum, ita quòd 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 sanè aurū res arcana, perfectissima, temperamento æquali & mirabili proportione elemētariū virtutū composita, cui nullū corpus mixtū cōparari potest. Vulnus cū eo factum non inflāmatur, in electuariis cōfortat visum, & synceram reddit supra omnia substantiā cordis & principium vitæ. leprā palliat & refrænā. Sed he virtutes auro vero & naturali non

non chymistico attribui debent.

Elixir vitæ, quod nuper amicus quidam nobis communicavit 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 quàm frigidis, addendo calida vel frigida remedia, & interdum aliquid bonæ theriacæ prout morbus postulauerit.

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

*Aqua aliquot composita ad
oculorum affectus.*

20 **A**qua mirabilis ad visum cōseruandum, & contra maculam oculorū. Rutæ foliorum, mentæ, rosarum rub. saluiæ, capillorum Veneris, (alij mentā & saluiam omittunt, & pro iis addūt, fœniculum, verbenā, eufragiā, betonicā, filer montanum, & endiuā,) singulorum manipuli sex. Ponātur in vino albo per diē naturalem, deinde destillentur per alembicū. Quæ primo effluerit aqua, argēto

q compa

comparatur: secunda auro: tertia Balsamo, & hæc in vitro diligentissimè seruari 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 singulatim, & de succo singularum vncias ternas accipies: miscebis. addes parum de pampinis (vt Galli vocant, pampes) rosarum, tres vncias sacchari candi, tertia optimæ vncias quatuor, & tantundem sanguinis draconis. Omnia trita miscebis & destillabis in alembico vitreo. Liquorè qui extillauerit per duos aut tres dies in recipiente clauso relinques, deinde vteris. Efficax est ad oculos male affectos, rubentes, & cataractam siue suffusionem. Aqua vitis vnà cum melle per ignem sublimata, oculorum lippitudines maximè 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, punctiones & calorem oculorum remouet, & visum ex calida causa impeditum clarificat.

rificat, si in vtroque angulo oculi gutta vna ponatur, Rogerius.

Aqua vel oleum de sponfa solis visum acuit, & quemuis oculorum affectum intra quinque dies curat, & cæt. vide infra in cosmeticis aquis inter eas quæ ad capillos tingendos faciunt. Aqua pro oculis æstate, ad præseruationem visus, descripta, à Io. Manardo in epistolis 6.4.

10 Rosarū partes tres: herbæ fœniculi, rutæ, ana partē vnam: incidantur, & simul bene commisceantur, & post tres dies destilletur aqua, vel cum solo vapore aquæ bullientis, vel in Sole, vel ad Balneū Mariæ vocatum, ita vt in recipiente aquam vase pugillus earundem herbarum (melius si aridæ fuerint, nostro iudicio) imponatur, vt super eas stillæ cadant & rostrum superioris vasis cum inferiore illo studiose committatur, & circumlinatur vt vapores exire non possint.

Aque ophthalmica quedam

ex Rogerio.

5 **R**Epleto vase destillatorio foliis agrimonix, verbene, fœniculi, rutæ, memithe, & leuistici icisis, supasperge aliquantulū vini albi & clari, & vasis lutatis

q 2 destil

destilla. Hic liquor tumorem palpebrarū
ex frig. causa reprimat, lippitudinē defic-
cat, lachrymas intercipit. visum clarifi-
cat, maculas frangit. Quod si efficaciorē
volueris pro maculis frangēdis, adde fo-
lia callitrichi, & morsus gallinæ (anagal-
lidis) cui flores rubēt. Potest etiam e fœ-
niculo elici aqua ad easdē causas. Nā ex
radicibus & foliis fœniculi in aqua de-
coctis liquor collectus in pelui, supra a-
quā illā adhuc bullientē posita, in phiala
seruatur, & quotidie mane & vesperi gut-
ta vna in angulo oculi ponitur ad præ-
dictas causas. communi experimento.

Vt maculam frangas, myrrham & a-
loēn trita cum præditis aquis misce: &
colati liquoris guttam mane & sero in
vtroque angulo oculi pone.

Aqua de floribus spinæ albæ & salicis
destillata, punctiones, calores & rubores
oculorum remouet, lachrymas de cali-
da causa intercipit, & maculas de eadem
causa frangit.

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

vel modicè refrigerare gradu primo, ficcare autè secundo dixerim.) Aqua egregia, ad visus debilitatem à Gordino descripta. R. Chelidoniæ, fœniculi, rutæ, sileris mon. eufragiæ, verbenæ, rosarum rub. electarū ana. lib. s. caryophyllorum piperis longi ana vnc. duas. Cōcassata in alembico vitreo igne lento destilla, & quotidie impone in oculis.

10. **Alia** eiusdem ad fistulas, quibus eam mederi certum est. Vini albi optimi destillati eodem vase, quo aqua vitæ lib. 2. aquæ roris marini, saluiæ. sing. lib. 5. sacchari lib. 2. Simul denovo destillatis adiu-

5 **cito** saluiæ, florū roris marini, sing. vnciā. Macerata diebus octo, colabis, & vteris.

Aqua ad cancrum in quacunque parte corporis. Herba cancri quæ etiam pes columbinus vocatur, flores cotoneorū,

20 **flores** cerifolij, frondes aut folia rubi Idei (quem Galli frambofiam vocant,) & pauca rosæ albæ, mel, & vinum album, & alumen quod Galli à glaci nominant. Hæc omnia simul destillentur, Andreas

5 **Furnerius.**

Aqua ex talpa, &c. ad omnem guttam, poli me tāgere, capitis scabiem, guttam rosaceam & lupum: Vide infra inter cosmeticas vbi aquæ ad tingendos capillos

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

De aquis odoris.

Aque nōnullę solius ferē odoris gratia fiunt, vt manibus, faciei & capitis barbęque pilis aspergantur: item lintheis sudariolis, & vestimentis, cum aliis tum lectorum, quibus non solum aspersione, sed etiam vapore suo feruidam odoris suauitatem communicent. Rosacea etiam ad ciborum condimenta venit, sola puto in hoc genere. nam & ad intinctus assumitur, & infunditur assis carnibus adhuc calidis, &c. Ceterum ex odoratis aquis alię simpliciores sunt, alię ex pluribus compositę. Vtriusque aquę virtutum aureas nostri vocant, adnumerari possunt: nam & harum alię simpliciores sunt, alię compositę. Sed aquę aureę pleręque omnes etiam intra corpus sumuntur, & omnes in vino aut aqua ardente herbis aut aromatis infusis fiunt. Odorata nobis simpliciter dicta aliter vt ex subiectis exemplis patebit. Rursum odorata vel tota destillantur, vel post destillationem etiam odorata quedam pretiosa ei adduntur.

Qua

Quædam sine destillatione fiunt.

Ireos puluis aquæ calidæ mixtus, odoratam reddit, & barbitonforibus in vsu est. Lauendulæ & multò magis spicæ

5 vulgò dictæ flores, tum recentes, tum aridi, in aquam aut vinum, aut aquam ardentem vase bene obturato in solatoque iniiciunt, 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 si quis odoratam aquam ex tempore de-

5 sideret, vnã aut alteram guttam olei de spica aquæ puræ satis copiosæ affundat, & simul in vitreo vase oris angusti agitet. Hæc omnia quanquam sine

20 stillata, præsertim aliis quibusdam admixtis, siue pretiosis, vt moscho, ambrã, ziuetta, caphura, agallocho, siue medicis, vt assa dulci, styrace, & stacte, myrrha, aromatibus quibusuis, præci-

5 pue caryophyllis: aut etiam vilibus, vt rosis, corticibus aut floribus, aut foliis citri, limonis, arantij, foliis lauri, herbis communibus odoratis, rosmarino, amaraco, 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, vt panni eorum inde aspergantur.

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

Cum caryophyllis. Caryophyllorum contritorum semunciam in sesqui libra aquæ rosaceæ per horas xxiiij. 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) quibusuis

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

¶ 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

10 lauendulæ manipuli quatuor. Rosarum alb. & rub. vtrarumque manipuli duo. Rorismarini, caryophyllatæ, cyperi recentis, corticum citranguli, singul. manipulus. Menthæ, saluię, thymi, sambuchi, foliorum lauri, vel pulegij singul. manipulus semis. Caryophyllorū vncia quatuor. Galangæ, nucis mosch. calami aromatici, zinziberis, cinnamomi, florum (malim radicis) ireos, singul. semuncia.

20 Vini albi libræ sex, (vel q. l.) Trita infundantur per octo dies in vitro bene clauso. postea vtere. Egregia est ad manum lotionem, si parum inde ad copiosam aquam puram miscueris. Poteris etiam destillata vti. & imponere moschi scrupulum, Epiphanius empiricus.

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

rupa

q s

datur

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

Alia eiusdem, perquam odorifera.
Ozimi, menthae, sambuchi, iridis, hyssopi,
balsamitæ, (silymbrium interpretor,) satureiæ,
saluiæ, melissæ, lauendulæ, roris-
marini, singulorum manipulus semis.

Caryophyllorum, cinnamomi, nu-
cis moschatae, singul. vncia. Citrangu-
poma (à citriorum genere ouata specie,
colore luteo) tria aut quatuor. Terantur
& infundantur in aqua rosarum tri-
duo. 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 maluatice, aquæ vitæ, vtrius-
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 naturæ
humane.

A Qua miræ suauitatis, pro sufficiendis
 Alectorū linteis, vnde locus vniuer-
 sus grato odore spirat. In paruum phia-
 lam vitream immittes octodecim aut vi-
 10 ginti grana moschi, & zibetti, & ambre
 parum, deinde aqua rosacea impletam
 igni appones, & cum incaluerit auferes,
 & bene obstruam refrigerari fines-
 post quam biduo sic reliqueris, vtêris
 5 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-
 20 dus aquæ odoratæ quam vocant casto-
 lettam, id est capsulam. In vas paruum
 ex orichalco funde modicum aquæ ro-
 faceæ moschata, & modicum zibetti, &
 caryopyllos, agallochum, styracem ca-
 5 lamitam, omnia trita ad ignem misceto:
 & exhalante inde vapore imbues quæ
 volueris vestimenta. Mirabilis est odor,
 quem vt conserues, vas diligenter clau-
 des: & cum videbitur, amplius rosaceæ
 affusa

affundes, vt renouetur.

Alius. In aqua rosacea libras quatuor immites assæ dulcis crassiusculæ 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 puræ partibus mixta totâ facit suauissimâ. Moschi grana viginti plus minus, (prout odor eius magis minusue tibi placuerit,) nucis moschate, caryophyllorû, galægæ, spicæ narbi, granorû patadisi, macis, cinnamomi, singulorum vncia. Omnia trita indatur in vas vitreum destillationi idoneû, affusa aqua rosacea sesquilibra aut circiter. Sic per quatuor aut quinque dies relin-

ques

ques. postea addes ter tantum aquæ rosa-
ceæ, & totum hoc destillabis in alembi-
co in cacabo pleno aqua bulliente tan-
quam in Balneo Mariæ. Aquam inde col-
lectam diligenter occlusam seruabis ad
eundem vsum, vt superiorem.

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

Affæ dulcis bene contritæ vnciæ tres.

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

Aqua odoratissima, qua cum etiā oleū
20 destillatur. Illa quidē vel cum cētuplo a-
que puræ, permixta, totā sua suauitate im-
buit. hoc verò etiā cū millecuplo, Myr-
rhæ electæ, puræ, recentis & pinguis in
frustula minutatim cōtritæ libra. Succo
5 rosarū selibra. Mixta in alembico destil-
lantur in cinerib. vbi primum léto igne
aquam separabis, aucto deinde oleū: de-
mum aquā ab oleo secernes. Aqua illa fa-
ciei nitorem conciliat. Vulnera efficaci-

30ph

ter glu

ter glutinat tum vetera tum noua. Oleū
verò maxime pretiosum est, & eadē que
aqua efficit, sed multò celerius: verbi gra-
tia, horæ spatio, quod aqua diei. Aquæ
huius destillatæ vnciæ cētenis aquæ pu-
ræ admixta, omnes reddit egregie odo-
ratas, 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 fit, 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 & tasis, 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.*

5 **A**Quæ destillatæ cosmeticæ in ali-
quot differentias distrahuntur. Aliæ
enim faciei conueniunt, vt colorem eius
reddant, album, roseum, nitidum, ru-
10 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
5 vsus inhonestus, & homine probè insti-
tuto indignus videri. Nā Galenus quoq;
clarissimus medicorum cosmetica medi-
camenta non pauca præscribit, in opere
de compositione sec. locos: & sæpe utilē
20 & honestū eorum usum esse docet. Nam
maritorum quorundam improbitas par-
uis & leuibus cōiugum vitis, ab amore
earum ad pellices & meretrices auerti-
tur: & vitia quædam huiusmodi sunt, vt
5 hominem ingenuum cum iis in publico
apparere pudeat: nonnulla etiam mole-
stiam inferunt, doldrémue aut pruritus,
vt tubercula quædam in facie, &c.

Nos quidem hæc non mulieribus aut

aiis

aliis hominibus, sed medicis tantum scribimus, quos viros bonos, & prudentes esse conuenit: vt cum aliàs honestis istis remedijs vtantur, tum imprimis cum huiusmodi à Regum & principum nobiliùmque matronis spectatæ pròbitatis requiruntur. Plura de istis, & quid cosmetica ars, qua honestus ornatus queritur, à commotrica & fucatoria differat, leges apud Galenum de compos. medic. sec. locos libri. i. capi. 2.

Aquas cosmeticas simplices hic non referemus, vt sunt aqua florum fabarum, fragorum, roris, lactis caprini. Vide supra de aqua fragorum, & de eadem ac ceteris apud Brunsvicensem aut Ryffium. Habet & aqua vitæ vim cosmeticam vt suo loco recitauimus.

Aquæ destillatæ de folijs persici & fœlicis, æquo pondere mixtæ humectatâ inde tubercula in facie rubicunda, Galli vocant [rubiz,] persanant.

Vinum aromaticû ad ornatum mulierû, quæ cutim albâ. subtilè, purâ & coloratiore reddit. Zinziber & cinnamomû pone in vino, & destilla ad modum aquæ rosaceæ. Valet etiam contra omnes frigiditas complexionis, & maxime contra paralytiam, Arnoldus in libro de vino.

Gosm

Cosmeticam aquam, qua cum mulieres cutē crassam, nigram & squamosam emendant, ex argēto viuo cocto in ouo crudo, &c. habes apud Nicol. Massam de morbo Catholico lib. 6. capi. 2.

5 Aqua ad faciei candorem. Spumæ argenti lib. s. Tritam cerne, & in aceti albi lib. 2. decoqueat tertiæ partis consumptionē, rudē agitando, decoctam destillato. Tandem addito caphuræ semunciam aphronitri, olei de tartaro, aluminis scissilis, sing. vnciam, Colato per pannum crassiorē, faciem & collū illine, Epiphanius Empiricus.

5 Alia eiusdem ad faciei nitorem. R. radicū lilij, arij, dracunculi, singularum recētium selibram. Aquæ florū fabarum sesquilibrā. Aquæ rosaceæ vncias octo. destilla, adice moscho carij, cinnamomi, vtriusque drachmas duas. Faciem bis die abluito.

Aqua ad eundem vsū elegans, eiusdem. 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; caphurę drachmas duas admisceto,

5 Aqua

Aqua Gallicana, ad lentigines, omnē scabritiem & maculas faciei. Tartari ad albēdinē vsque cremati libra. Mastichæ, tragacāthæ, vtriusq; semuncia. Camphoræ drachmæ sex. Albumina ouorū quatuor. Trita mixtaq; in aqua rosacea destillentur. Remediantur cum admiratione, Epiphanius Empiricus.

Aqua cōciliās faciei roseum & formosum colorē. R. pintā aquę vitę ter destillatæ, prasiliij vnciā: caryophyllos numero decem & totidem grana paradisi. cubebas quinque numero. Omnia trita & cribrata cum aquā vitę perparū feruefacies in vase diligēter operculato, ne quid vllō modo expiret. Deinde refrigeratam hanc mixturā destillabis per alēbicū vitreū omnino lēto igne, & habebis aquā bonā & clarā. Cūm vtivolueris, spongia inde madida faciē vel cutē alicuius tinge. Facit em̄ sine dubio colorē roseū, candidum formosum. Et durat ista tinctura longo tēpore: nēpe per duos vel tres annos. Quod si aqua vitæ defuerit, accipe vinum rubeū de Rupella quod reperiri pōt optimū, mēsurā semiloti: maior em̄ vini mēsurā esse debet quā aquæ vitæ. Sed aqua vitæ multò melior est ad hanc aquā parandā Hæc aqua cutē hominis subtiliter

subtiliter & mirabiliter ornat, Ex codice manu scripto sine auctore.

- Huic similem mox ponemus ex Gordonio.

5 Alia rugas maculas faciei tollēs, & cum clarificans ex albuminibus ouorum destillatis. Vide supra inter aquas simplices in Balneo Mariæ destillatas.

10 Aqua mirabilis quæ delet napas (turbecula seu pustulas papulæ sue, aliqui napas vocant. Itali puto) Lupinas, glandulas, scrophulas, porros, id est verrucas, & omnia nascentia mala vbiuis in corpore tollit. Cici laurini libræ duæ,

5 thuris albi, mastiches electæ, gummi Arabici, terebinthinæ claræ, singulorum drachmæ tres. Tritis terendis misce omnia & destilla per alembicū. Et in aqua ista sic destillata infunde se libram cine-

20 nis terræ, & iterum destilla: & serua aquam tanquam thesaurum, Innominitus. Videtur autem hic liquor oleum potius quàm aqua futurus: & nisi cinis adderetur, recte destillatis balsamis ad-

5 scribi possit.

10 Aqua cosmetica faciem dealbans, & calculum comminuens, descripta est nobis supra circa finē tituli vbi de viribus liquorum destillatorum in genere egi-

mus

mus. Vide etiam Rogerium tractatu 4. capit. 5.

Cosmeticas quasdam ad faciem reperies etiam mox in sequentibus ad capillos inscriptis. Sunt inter balsama quoque inferius quæ ad ornatum faciant.

Aqua destillata aliquot ad faciei ornatum ex Andrea Furnery libro Gallico de decoratione nature humana.

Aqua ad nitorē & albedinē faciei. Florū rosarū albarum, nymphææ, sambuchi, liliorū adēptis crocis, fabarū, singulorum istorum florū libra. Aquæ fragorum selibra. Medulæ panis albi quantum videbitur. Albumina ouorum duodecim. Thuris albi vnciæ duæ: in his omnibus per noctem infundatur cerussa trita. Destillentur omnia in alembico vitreo aqua extracta. Soli exponatur. Ea abluatur facies manē & vesperi, ita ne abstergatur.

Alia, vt facies & reliquę corporis partes pulchrā & iuuenilē speciē retineāt. Aquæ vitæ vnciæ duæ. Aquæ de floribus fabarum, rosaceæ, vtriusque vnciæ quatuor. Nymphææ vnciæ sex. Mixtis omnibus adiice tragacathæ albissimæ drachmam

mam, per sex dies insolatam hęc aquam colabis linteo puro. Vfus eius est manē, ita vt non abstergatur.

Alia ad splendorē & formam faciei.

♣ Aqua de albuminibus ouorum recentiu per spongiam facta cum æquali mēfura succi limonū, destilletur vt rosacea: Huic aquæ postea addes lixiuij communis circiter duas vncias: & limonem integrum
 10 contusum (decorticatum potius) immittes, post octo dies exprimes ab eo succū. & miscebis cum aqua. Facies prius abluta aqua pura, & absterfa, hac aqua destillata lauetur. Nitorem elegantē cōciliat, cutim conseruat, & omnino optima est.

Alia qua vtebatur Isabella ex Arragonia ducissa Mediolani. Florē farinæ frumenti subigito cum sextario lactis capri ni, inde panem in furno leniter coquito,
 20 & extrahito antequam nimiū coctus sit. Huius panis medullam per minuta frustula diuisam aut friatam, & in alio recenti lacte caprino infusam per sex horas relinquito. Admiscebis aquā ē duodecim
 ♣ albuminibus ouorū cum spongia factā, calcis de putaminibus ouorum vnciam. camphoræ, aluminis saccharini, corallij albi, singulorū drachmas duas. Omnia hęc trita cum liquidis incorporentur, &

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

Alia formam faciei concilians. Folia rorismarini, & tartarum album cum vino albo miscebis, & aqua inde extracta per alembicum utere ut precedentibus ad eundem effectum.

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

Alia quæ omnes maculas tollit. Crystallij & corallij partes æquales pone in vase vitreo cum aqua limonum digittum transuersum superante, hoc vas obstructum in loco aliquo frigido ut in cella vinaria, in terram impones, (addendum erat per quot dies.) Deinde limaces abiectis testis aqua modicè salsa toties lauabis, donec omnis eorum viscositas abierit. Tum destillabis & seruabis aquam. Deinde extrapis etiam minutæ

nutatim concisis aquam elicies in alem-
 bico. Vfus tempore, accipe primæ a-
 quæ cochlear vnum, secundæ quatuor,
 & tertiæ quatuor, misce & abluere faciem,
 5 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 (aliàs salis gemmæ) con-
 10 triti vnciam in vase vitreo sparges, &
 limaces superimpones tum rursus salem
 alterum sparges, & limaces superimpo-
 nes, idque alternis facere perges donec
 tertia pars vasis impleatur. Tunc affun-
 5 des succi limonum tantum, vt supra sa-
 lem & limaces duobus digitis excedat,
 & destillabis. Aqua ista vtêris vt supra
 scriptum est. Quod si destillandi com-
 moditas non fuerit, simul omnia mixta
 20 insolabis vase clauso, donec vnguenti
 formam recipiant, eoque vtêris vesperi.
 vt aliis supra scriptis vnguentis, (facie
 prius abluta, abstersaque,) & postridie
 manè abluere faciem cum aqua de flori-
 5 bus fabarum. Hoc etiã in Antidotario
 Gordonij legimus.

Alia non destillata. Duodecim li-
 mones, singulos in quatuor partes diui-
 sos, in bono vino albo pone. Hoc li-
 1 4 quore

quore vt̄eris 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 rotus plumis vestitus, ca seus à pressura recēs cui nihil adēptū sit butyri, arātia poma 8. olei de tartaro vnciæ 3. cerussæ vncia. Terētur quæ 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 terebinthinæ claræ, 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 nardi, camphoræ, singulorum vncias duas, nuces moschatas tres. Trita hæc omnia cum
axungia

axungia colata, vt dixi, misceto. his ad-
 de vncias duas argenti viui sepius ablu-
 ti cum sale & aceto & per corium traie-
 cti, & cum hoc incorpora scoriam (la
 5 feuille 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
 10 axungia duplū misce: & cum vti volue-
 ris, abluito faciem prius cum decocto ce-
 russæ & abstergito. Tum de aqua ista cō-
 mixta circiter sex guttas in volā manus
 effunde, & vbi volueris illine, & locū il-
 5 litum linteo intege donec siccetur. Effe-
 ctus sequetur mirabilis.

Alia de limacibus. Limaces albæ tri-
 ginta. Lactis caprarum libræ duæ, Adi-
 pis porci vel hœdi recentis vnciæ tres:

20 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-
 5 stilla, vt supra, & laua.

Probatum 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, gallinam simpliciter adicito, sed pelle de tracta minutatim diuisam: addatur etiã lactis asinini, aut caprini sextarij circiter tres. Destilla in alembico vitreo.

Vt facies eleganter splédeat. 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 (toylettes Galicè) hædina mense Maio seruata numero sex: oryzæ contritæ & coctæ in trib. libris aquæ solani nigri, & libram de farina oryzæ, & quæ prunorum syluestriũ selibram, fabarum contritarum sine corticibus quæ in aqua iam dicta bulliãt. His adicies duodecim
poma

poma putrida, & oua decem. radicum iridis communis aut iridis Florētine mani. duos mellis librā amygdalarū amarorū selibram, gummi Arabici, sarcocol
 5 læ, tragacathæ, boracis, cāphoræ, singulorū drachmas duas: lactis ouilli, libras sex. terebinthine Venetę vncias duas. aquæ de floribus nymphææ libras duas. Hæc pariter in alembico destillentur i
 10 gne lento. Aqua destillata Soli exposita sæpiuscule moueatur.

Alia quæ maculas cutis delet & dealbat. Boracis vncia. camphoræ drachma semis. aluminis communis drachmę
 5 tres. gummi Arabici, & tragacanthæ, vtriusque semuncia. sarcocollæ, assæ dulcis vtriusque drachmę duæ, cerussæ vnciæ quatuor. Omnia hæc tere, misce & infunde in aquæ serpentariæ aut (&) de
 20 floribus lilij vtriusque selibram, vnâ cū aquis de floribus genestę, de solanco, de nymphæa, singularum vnciis quatuor. Mixta destillabis in alembico vitreo.

Vt facies clara & iuuenilis fiat, aded
 5 vt vix maiorē quindecim annis atate præ se ferat. Oua gallinæ recentia sine corticibus duodecim. cinnamomi vncia. lactis asinini libr. Aqua inde per alembicum detracta abluc faciem.

Cosmeti

*Cosmetica quedam ex Antidota-
rio Gordonij.*

R. Radicum lilij, rad. dracunculi, ari,
cicerum excorticorum, orizæ a-
myli, cerusæ lotæ, saponis Gallici, ana,
vnc. duas. Ponantur in olla noua cooper-
ta, decoquantur in furno, & cōterantur.
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 factō quasi
vnguento illine totam faciem mane &
vesperi, & abluere 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, decoquātur 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 persicum rubeū, terantur cum
aqua vini destillata. Inde plurimum illi-
nat

natur locus quem libuerit rubificare.

Quòd si adderetur per exiguū aquæ salis Ammoniacy destillati, color foret firmior ac diuturnior. Caueatur tamē ista

¶ aqua Ammoniacy: quia omne corp⁹ corrodit, & si vti libuerit minima quātitate adiciatur, ne corrūpat medicamentum.

Qui plures liquores, destillatos præfertim, ad faciei puritatē & nitorē 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 nigellæ, &c.

Aqua ad tingendos capillos & alios pilos.

20 **S**ponsam 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 bulliēdo per diē vnū, mirabile est: 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 oculorū affectū intra decem (aliās à quatuor) dies curat: nec nō omnes dentium dolores intra triduum: & si gingiuarū cū ea bene fricentur vermes cadunt & moriuntur, Aegidius, inter cuius aquas hæc numero quarta est. Si quis biberit de hac medicina nouē diebus, curatur à paralyfi 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 longi & flauī ac splendidi fiant, & facies elegantior. Lardi quantum volueris radendo quā minutissimē conscindes, deinde in pila marmorea contūdes vt pastam subactā referat. Hac in alēbico destillata liquorē albū colliges, quo pilos & faciem inunges. Pulchritudinem enim eis & splendorē conciliat, Andr. Furnerius.

Aqua ex melle destillata pilos venustos & prolixos reddit. Vide infra vbi dicemus de quintis essentiis simplicibus: & inter aquas quę destillātur in rosariis,

Aqua dealbans, &c. ex talpa, sexta inter Aegidij aquas. Talpam in puluerem redige cum sulphure, & affuso chelidoniarū

niæ succo relinque per aliquos dies,
 postea destilla. Hac aqua lauabis locum
 cuiusuis bestiaë, & dealbabitur. Eidem si
 admisceas aquam, aliàs omittitur vox,
 5 aquam aloën & ceram, inungendo locū
 affectū curabis omnem guttam: & quod
 vocant noli me tangere, si emplastrū in-
 de factum imponas. Iuncta similiter sca-
 biem capitis emendat, & curat guttā ro-
 10 faceam emplastrū 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-
 5 tem intra corpus sumi debet.

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

*Aqua ad dentium purgationem
 bene faciens.*

5 **R**. Salis Ammoniæ, 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 reperiens infra post Aquæ fortis descriptionem.

Per descensum quomodo destillentur aquæ ex herbis, floribus & radicibus.

Modus destillandi per descensum aquas odoratas & efficaces ex floribus & herbis.

ACcipe vas figulinū, super quod linteum lineum rarum extende, & super ipsum rosas, (nam sic rosacea fragrans mirum in modum euadit,) aut vacinia florésue 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 ignitis

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

Si duæ matulæ sibi applicentur, & su-
 perior rosis impleatur & insoletur (inter
 posito linteo) destillat aqua odoratissi-
 ma in subiectam, Syluius. Aqua rosarum
 20 moschata quomodo in Sole fiat per de-
 scensum, præscripsimus, supra in capite
 de aquis odoratis. Palpebras inuersas e-
 mendat violarum florum luteorum hu-
 mor, qui per se in vitream ampullam de-
 5 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 alterã
phialam subiectam immittito, ac oblini-
to fermêto, 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
lippitudinem & 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 infernè
foraminulento, & supra operculato lu-
toque munito imponuntur. Huius ollæ
fundus immittitur in alteram ollam sub-
iectam in scrobæ terræ, & luto commis-
sura circumdatur. Tum ignis excitatur
circa superiorem ollam per noctem vnã
(horas decem aut amplius.) Sic aqua de-
fluit in ollã inferiorem, quæ cum farina
vel pane mista, gustata mures cito necat:
citius si lithargyri paucum miscueris,
Bulcasis li. z. & ex eo Syluius. Est quãdo
per descensum fiunt aquæ & olea quæ-
dam, quomodo ex reãnosis arboribus
vrendis pix, Syluius. Sed de oleis quæ per
descen-

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

5. *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 destillatoriū vas imponitur feruere licet: cineres feruere aut calere nimis nō 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 vnā & alteram guttam delabentem, circiter quinquaginta vnitates ab accelerante numerari possint. Olea verò maiori igni & calore vehementiore indigent: nempe sic citate, itaque licet in cineribus rectè fieri

§ 2. possit

possit, quicquid in aqua fit, non conuertitur tamē: nam olea in cinerib. fieri possunt, in aqua bulliente nequeunt. Sed hæc res clarior fiet infra vbi de quinta essent. 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 quæ 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 relinquetur, vt ignis illic fieri & subiici possit. Longitudinem laterum singulorum pedalem esse satis est: altitudinem digitorum sex, aut circiter.

Hæc omnia circumquaque luto (admissis 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-
fiozem

fiorem aliquando fornacem construxi huiusmodi. In angulo domus basin cum lateribus & calce erexi, ad altitudinem sesquipedis. Super basi fornacem rotundam cū hostio vno angusto, longo latoq; instar parui lateris, (ita vt manus inferi possit,) qui cum claudere libet fornacē opponitur. Spiracula seu ventilia erant tria. Altitudo fornacis ad digitos circiter decem. Supra hanc fornacē eiusdē circumferētiæ lamina ferrea imposita erat, diametri ad duos pedes aut amplius circa hanc vndique margo erigebatur ex crudis lateribus (nam pro fornace lateres coctos accepi) in orbem, altitudine ad duos palmos: Rotundum hoc supra lamas spatium cineribus replebatur. In cineres per circuitū circiter quinque vitrea destillatoria indebantur, vt eodem tempore, & eodem igne plures simul aquæ, aut olea destillarentur. Vndique autem fornax munita erat luto subactō cum aqua valde salsa, cui pars aliqua fimi equini mista erat. Est sanè hoc genus fornacis valde idoneum, quòd exiguo igne indigeat, qui & ipse in tali forma diutissime durat: vt mane & vesperi semel curasse ignem ferè sufficiat. Debet autem is ex carbonibus tantum fieri, qui per bacil

lum ferreum, tantum vt commodè per
ostiolum inferatur, in fornacem omit-
tuntur, bacilli huius margines vtrinque
modicè eleuātur, vt carbones cōmodius
cōtineantur. Opus est etiā bacillo ferreo
oblongo (pro modo fornacis) in fine cur-
uato secundum angulū rectū, & ibidem
in fine aliquātulū dilatato, per quem mo-
ueantur & digerantur qui intus sunt car-
bones & de bacillo detrudantur. Sed hæc
experientia melius cognoscantur. In his
fornacibus, & quomodocunq; in cineri-
bus, tū alia aquarū oleorūq; vt dixi, ge-
nera rectè parātur, & p̄cipuè quæ sicca in
vino infusa & aliquādo vase optimè clau-
so macerata fuerint, eundem prorsus o-
dorem saporemq; redditura: vt absyn-
thium, sicut supra docui, gentiana, baccæ
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, vt quidā vocant quòd inutilis,
noxia, & fere fœtida sit,) postremum se-
qui, quod in capitello vitreo pulchrè di-
gnoskitur. nā dum essentia purior, ignea
scilicet & aërea fluit, nullum in capite si-
gnum

gnum apparet: vbi verò iam phlegma cõ
meat, aquæ striatim fluentis vestigia ma
nifestò apparent, quæ vt primum videri
cœperint, remouendum est vas recipiēs,
S & 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
10 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
S calentis vires & qualitates plantarū inte
grius retinēt: sed quia excremētosa sunt,
parum diu seruari possunt. Diutius quæ
cinerū aut schoriæ pulueratæ calore de
stillātur in vasis lapideis aut vitreis, quā
20 tumlibet multis, super lōgam aut rotun
dam fornacem tegulis intectam, quæ su
ffineant arenas altas plumbo alto circun
datas. Sed vasa hæc paulatim calfacien
da & refrigeranda sunt priusquam aëri
S frigido aperiantur: aliqui mox rumpuntur,
Syluius.

Vltadiūs destillationem quandam in
cineribus fieri iubet igne tā lēto, vt pot
fis numerare vnū duo tria p̄ singula gut
S 4 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

Ignis in destillatione magis adustio-
 nis odorem communicat aquæ destil-
 landæ quàm carbones aut aqua, quod vt
 caueas arenam imposito patellæ in com-
 munibus rosariis: aut potius fac vt arena
 inter ignem & patellam sit, nec non cir-
 ca patellam, eamq; vitreatâ si terrea est,
 nam & ex ære fit. Patellæ & alembici cõ-
 missurâ luto munies, fascia scilicet lin-
 tea luto inducta & aptè circûposita, nec
 non vas recipiens cum naso alembici,
 Brunsvicensis. Hodie quidam rosarias
 istas capellas ex ære faciunt, & supra are-
 nam ponunt herbas destillandas: & in cir-
 cuitu patellæ (& infra ipsam quoque, ni
 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, cum ad
 alios chymistarum & medicorum vsus,
 tum vt syrupo acetosomisceatur, de quo
 Bulcasis verba adscribam. Construe ata-
 nor simile illi in quo destillatus aqua
 s s rosa

rosacea. & semper pone vas destillatoriū
 ex vitro vel ex terra vitreata: & imple
 tres partes ex aceto bono, vt quarta pars
 vasis superius sit vacua, ne cum ebulierit
 acetum effundatur. Deinde operi vas cū
 vase aliquo superius, sicut nouisti, haben
 te nasum, vt sit in aqua rosacea: & fac
 ignem leuem nō fortem: nam si esset for
 tis, non fieret acetum adeo album. Opor
 tet autē acetū quod destillatur, esse ex vi
 no albo, & accerrimū. Sic albū & purum
 colliges liquorem, & repones. Eodē mo
 do destillari potest vinū, Hæc Bulcasis.
 Ego in vitreis vasis in cinerib. aliquando
 destillaui, quod aliquot hæctenus annis
 seruo odore saporeq; aceto nō destillato
 simile, colore tñ & substātia differēs qui
 bus aquā purā refert. Videtur autem Bul
 casis sentire destillandū esse acetum cum
 igne sine aqua, non in balneo Ma. sed eo
 modo quē in rosis destillādis, primum &
 secūdū facit. i. sine aqua cū igne lignorū,
 aut potius carbonū. Nos in cinerib. opti
 mē destillaui. Dissoluūtur aceto for
 ti præsertim destillato, vel succo limonū,
 margatite, teste ouorum, lapides renum,
 vesicę: corallium vtrūque, eaque post sic
 cata promptè friantur: præcipitata & 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,
 destillanda, similiter vt aqua ardens vel in
 rosario, aut simili instrumento, vbi ignis
 10 immediatè subiiciatur: & fortè bis aut
 ter repetenda destillatio.

Idem dixerim de auenæ aqua, de qua
 similiter Cardanus: Aqua inquit) ex aue-
 na destillata vtuntur Moscouitè quod vi-
 no careant, nec minus excaletacit aut
 inebriat quàm vinum. Cùm enim a-
 uena crassioris sit substantiæ, necesse
 est vt ex destillatione incalescat, attre-
 nuetur ac exacuetur, & ad naturam aque
 20 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 cõtrito liquor aliquis additur, quo cùm maceretur & vnâ destilletur, vt per id quasi vehiculum ascendat, postea separatur.

Item quædam ex plantis fiunt earûmque partib. floribus, radicib. seminibus, corticibus, resinis, gummis, lachrymis. Quædam ex animalibus, earûmque 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, gûmis, resinis, ossibus, medullis, & aliis pingui humore abundantibus potest sublimando, trahi oleum, Syluius. Olei natura rebus mixtis siue à natura cõpositis omnibus inesse videtur, cû
sali

fali etiam corpori aridissimo inſit, vt Cardanus ſcribit. (Eſt etiam in ſale pinguitudo, quod miremur, Plin.) ſed alijs pl⁹ alijs minus. Eſt enim oleoſus & pinguis humor qui in mixtis ineſt, non aqueus ille & facilis exiccato, ſed aëreus qui etiã calidus eſt. Vtrique enim elemento ſui generis humiditas eſt. Hunc liquorem in quibuſdam ipſa natura ſeparat, non in plantis tantum per ſuccos ſiue liquores, opoũs Gręci dicunt: lachrymas, gummi, refinas, elæomeli: ſed etiam in corporibus inanimatis, vt in metallicis pinguibus, ſulfure, argento viuo: item in bituminum generibus diuerſis, naphtha, ſuccino, ambræ, & petrelæo, cui nomē quoddam eſt ſaxis effluat. Manifeſtiſſimè verò in animalibus, tum per alias eorũ partes, tum præcipuè adipem, medullas, ſanguinẽ & in ijs quæ ſanguine carent congenerem ei pinguẽ aliquem humorem. Idẽ neque excrementis deſt, alui, veſicæ, ſudori, melli, ouis. &c. In ſolidis quidẽ tum animalium tum plantarũ partibus, iis præcipuè omnibus ineſſe videtur, quæ fibras ſeu venas habent manifeſtas, per quas ſcilicet nutrimentum attrahitur. Nutritioni enim dulcia maxime deſtinantur, quæ quidem facile in pinguitudinem à medio erũ
calo

calore vertitur. quin & ipsa pinguis subdulcia sunt. Et succi pinguis abundantia in iis maxime spectatur, quæ dulcibus multis aluntur. Pinguis tamen ipsa per se non nutriunt, quod innatent, neque in massæ seu chili in vetriculo vnitatem redigi possint. Iam pinguiusculus ille succus eò plus olei continet, quo in solidiore aut ficiore inest materia, vt pote

- 10** syncerior & minus aquosus. Guaiacum quidè quod in aqua subfidit, eo abundat. Rariora & leuiora ligna pingue succum in gumi aut resinas conuertunt, quamobrè eo minus abundant solidiora densioraque & grauiora eundè retinent, vt guaiacum, iuglans, fraxinus.

Porro oleu lignis omnibus inesse vel cinis ostedit. omniu enim cinis pinguitudinem suam habet. quã in lixiuium depo-

- 20** nit. A deò durabile est pingue aëreum & magis etiam igneum, vt cum terra comburatur. aqua euaporet, illa remanèt, partim in cinere, partim in fuligine: quamquam in vtriusque etiã illis terræ essentia reliqua sit, vt sola aqua absorpta videatur tota. Sed hæc ad philosophos pertinent.

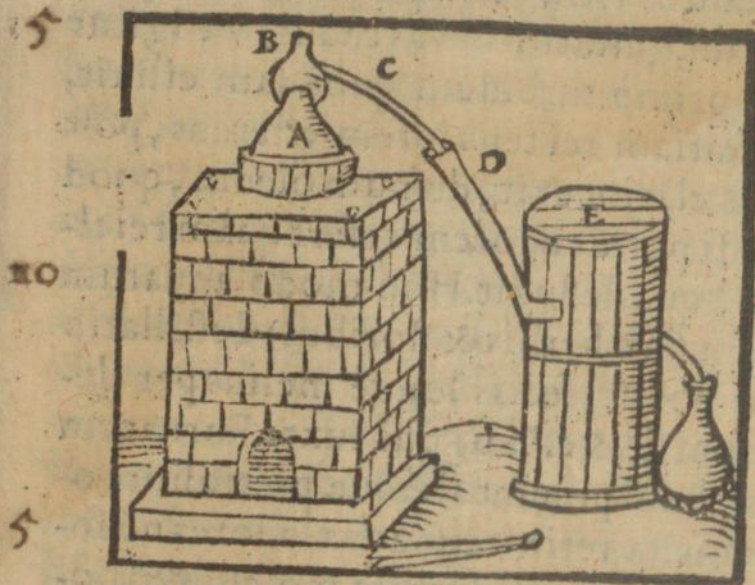
Quo

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

ARoma quodcunque volueris con-
cisum, & contritum crassiusculè, a-
qua vitæ rectificata & circulata, medio-
criter perfunde, & simul macerata demū
destilla igne perquam lento. Et cum a-
qua vitæ omni iam detracta, oleum stil-
lare inceperit, materiam aromatum è cu-
curbita exemptam sacco impones di-
ligenter filis obligato, & in prelo ad id
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 utilissi-
musque inter cæteros videtur, Ryffius:
sed obscurius quam 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
20 posita oleum elicere, longe erit melius.
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
5 nihil possit respirare. Hic per vas ligneū
E 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 trans-
 eunt, cōuersique per canalis partem ob-
 liquam & ultra vas aqua plenum expor-
 rectam, guttatim in vas cadūt. Vt igitur
 vidi, primò turbidum quoddam effluit,
 substantiam rei tenuiorem efferens, post
 aqua clariore exit, demum oleum, quod
 exusti potius odorem refert quàm rei il-
 lius à qua defluxit. Hoc modo aquarum
 etiam (ex herbis & floribus) destillatio
 fieri potest, sed is longè melius per de-
 scensum fit, &c. Sicut qui iuxta Fornacem
 moschum ponunt aliàque pretiosiora o-
 doramenta, retinētque aqua odores nō so-
 lum proprios, sed etiam moschi, & alio-
 rum quæ apponuntur.

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

regi, ad imponendam aliquid vt ferra-
 menta, quibus ignis regitur,) latitudine
 trium cubitorum quoquo versus. In me-
 dio huius foci foramen B sit tantum vt
 pes hominis immitti possit. (Erit autem
 hac fornax etiam ad alium vsum apta,
 nēpē ad figillandum sigillos Hermetis,
 vt vocant: cū cucurbitæ vitreæ os in fora-
 men furni inditum palmi, id est quatuor
 10 digitorū longitudine, & si quid amplius
 circa ipsum patet eo argilla obstructo,
 vbi incanduit forcipe similiter candente
 cōprimatur.) Destillaturus ergo in hac
 fornace, cucurbitā C accipe de optima
 5 terra: si minus de cupro vel orichalco.
 hāc imple vsque ad tertiam partem mate-
 ria destillāda, & include ei operculum D
 ferreum tenuissimum ex lamina ferrea.
 foraminibus paruis plenū. Tū inuertes,
 20 & impones os vasis in fornacis foramen
 ad tres vsq; digitos inferēdo, & quicquid
 circumquaque patet, lato diligēter exple
 bis, ita vt nihil quicquam in hoc forame
 decidere possit. In parte autem inferio-
 5 re foraminis cucurbitam E vitream sub-
 iicies (pro qua imponenda eximendaq;,
 & vt videas quando materia tota destil-
 larit, anterior fornacis pars debet esse a-
 perta:) cui superioris cucurbitæ os insert-
 tum

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

Sciendum est autem quòd à quavis materia, à principio aqua destillat, plus minus, secundum materiae differentiam. Hæc cum fluere desierit, & iam oleum destillare cœperit, euacuabis cucurbitā è vitro subiectā, iterumque 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 perexiguus requiritur: paulatim augendus ad quartum vsque gradum, duabus ex causis. Primū ne nimij caloris subito excessu omnis humiditas, etiam oleosa consumatur: quod præcipuè cauendum 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 accēssum fortè, cucurbitam

bitam lædere, vreret, ruperet, aut oleum ingrato odore afficeret. Porro in oleo Benedicto simplici, augebis ignem saltē in fine destillationis, & destillandi locum huiusmodi parare poteris. Fouea in terra fodito, longam, latam & profundam pro modo ollæ in eam imponendæ. Sit autem olla vitreata, aqua abluta: & super orificium eius ponatur lamina ferrea tenuis, multis foraminibus perforata, ita ut lamina infra summum ollæ marginem sit digiti transuersi latitudine. Supra hanc impones aliam ollam quæ materiam destillandam contineat, sic ut orificia coniungantur, & omnia optime lutentur. Tura fiet ignis circa ollam superiore, quæ tota sit extra foueam præter orificium. Sed secundus hic modus incommodior primo est: quoniam aqua ab oleo separari non potest: nec facile cognosci quando tota materia sit destillata, nisi usu & consuetudine id cognoscatur. Potest etiam fornax fieri in colle præcipiti, ut idem Vlstadius docet: ego ne sim prolixior, omitto.

Oleum de foliis citri, aratiæ, aut limonis cum destillatur, primo aqua elicitur: deinde oleum, quorum utrunque separatim feruari debet, oleum quidem imprimis suaue & bonum est. Fit autem hunc in modum

dum. Folia de quavis prædicta arbore,
discissa contunde in mortario, & destillã
do aquam excipe: & cum videris guttam
aliquam diuersi coloris aque innatantẽ,
mutato recipiente ignem auge, & oleũ
collige, id modice olebit aduersionem, &
vitium emendatur, si diu Soli expositum
relinquatur. Sunt qui iam dicta folia
inter duo lintea ficcent & conterant, ad
iciantque alia multa odorata, vt zibetũ,
moschum, ambram, styracem cal. lada-
num, cinnamomum, sentouum: non qui-
dem substantiam eorum, sed sanum dũ-
taxat, hæc enim iniiciunt in aquam rosa-
ceam super igne, & vapore eorũ folia im-
buũt. His ita diligẽter imbutis, accipiũt
aquã rosaceam in qua macerata sint aro-
mata quedam vt charyophylli, galanga,
nux moschata, & c. porynum aut alterum
diem: eaque maderactum puberem fo-
liorum in cineribus igne lento destil-
lant, donec aqueus liquor separatus sit:
deinde aucto igne oleum excipiũt, quod
longe gratissimum, & suauissimum odoris
est, *Burnerius.*

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

albescat, herbas aut radices impone, & in arena calida relinque q. s. Deinde destilla igne lento, & profluat primò terebinthina, mox ab initio, aut si parum mouet cōferta seu vniuersa deinde fluat, primū lacteo ferè colore, deinde flauescens. Deprehendes autem gustu quando liquor optatus fluere incipiat: colore mutato, vas recipiēs quoque mutabis, vt seorsim

10 excipias, postremus enim liquor ignobilior est, & extra corpus vsurpandus: prior verò intra corpus, Hæc ille. Ipse mihi videor oleū de baccis iuniperi vidisse hoc modo paratum.

5 Olea destillata quæ intra corpus dantur, omnia miscenda sunt cum licore aliquo, vino, apomelite, aut syrupo cum aqua destillata quapiam, alioue medicamento, vt infra etiam inter balsamelæa dicemus, hoc est quod empirici dicunt, oleis vt pote spiritibus, addendum esse aliquod corpus.

De oleis ex floribus.

10 **O**leum ex croco paratur sic. Aspersa aqua vitæ digeritur materia, & abstracta per destillationem aqua vitæ prælo expressus liquor circulatus, vt supra scriptum est de aromatum destillatione in genere, ex R yffio.

8 4 Oleum

Oleum de spica, ex Gallico libro furnerij. Herbam (flores potius) spicę aut lauendulę ad breue tempus insolato: tum in alembico aquam extrahito. Hęc per æstatem Soli loco quã calidissimo exposita, oleum in superficiẽ effundit, quã subinde ab aqua separatam seruabis. Nã & suauissime olet, & aduersus morbos varios, præsertim frigidos, vtile est: & dolores tollit.

Eiusdem alter modus. In quanta uoueris copia olei de amygdalis dulcibus, flores spicę bene maturos macerabis in vase vitreo in fimo equino per dies quadraginta: deinde lento igne destilla: postremò in Sole rectifica 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 vas vitreum imple, obstrue, & quotidie quãtum poteris adice. Hoc facere perges diebus octo: deinde vas obstructum in fimo equino per tres menses putrificato: tandem destillabis: in alembico magna diligentia, & extractum oleũ insolabis, ita vt semper quicquid clarius est, separet & 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 desierint, quantum poteris ex-
primes, & succum expressum in Sole re-
linques vase inclinato, vt supernatans o-
leum facilius separetur. Sic oleū perquā
10 odorum habetur sine omni adustionis
vitio, Hucusque Furnerius.

Idem oleum Ryffius fieri ait, vt oleū
de rosmarino, concisis floribus in vino
veteri 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
20 facultates eius descriptæ habētur. Valdè
calidum & siccum est. Noui ego mulie-
rem quæ vnā, & alteram guttam eius
non sine periculo intra corpus sumpfit,
sed lumbricos inde multos deiecit. Mi-
scetur rebus quàm plurimis, odoris præ-
cipue 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 & conferuet, vel celet ingratum: superat enim omnes odores: & fortè nullus liquor reperitur æquè 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 arenam clausam panno duplicato serato, aut cum cera & coopertorio ita quòd nò respiret, Arnoldus: duplici liateo, deinde etià cera occlusam, Hollerius vsque ad medià partem: & sic relinque per mensem aut amplius, donec flores in aquam còuertatur. Hæc aqua separata & soli exposita per dies decem aut xx. (aliàs xl.) dēsatur instar olei. Cor, cerebrum, nervos, & totum corpus roborat. Pannos faciei & maculas delet, iuuentutem cōseruat. Gutta eius aquæ imposita, vt balsamum subsidit. Prodest ad telas & lachrymas (aliàs maculas & alios affectus) oculorum, si gutta vna imponatur in oculos, bis aut ter ad summum. Membra paralytica vt plurimum recalcificat, & sanat aliquando. Phlegmati falso resistit, fistulas & cancerum, quæ aliis non cedūt remediis, persanat. Ad eadem facit aqua vitæ ex vino in quo decoctus

fit

fit rosmarinus destillata, Lullus,

Ego rosmarinum non decoquere in, euaporat enim vis vini & quinta essentia: sed in vase obstructo macerarem aut putrificarem, 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, (vbi ille de rosmarini etiam oleo eadem

IO scribit, quæ iam ex Lullo scripsimus, si modo Lullia ea sunt.) Sæpe (inquit) exportus sum quod aqua vitæ facta de vino in quò remollitus fuerit rosmarinus, curat pulegium falsum, scabiem, cancerū, & fistula, quæ aliter sanari non possunt, Sed hoc oleum rosmarini non aliter fit quàm è floribus verbasci oleum, non per destillationem.

20 Oleum rosmarini fieri debet ex floribus decerpitis cū summis rariionibus, seu ramulis quibus aduati sunt, contritis, & in optimo vino vetere maceratis seu putrificatis. Debent autem destillari lento igne, ita vt aløbici 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

aleu

alembico: vel in retorto cum recipiente diuersæ figuræ, vel potius in duobus retortis, quorum alterum sit recipiens, vel in vasis æneis, quæ vesicas vocant pharmacopola, vt aqua cinnamomi, aut aqua ardens.

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

Chelidonij quarta essentia siue ignis qui est tanquam liquor olei, &c. quomodo paretur & in quē vsu, lege supra vbi de quinta essentia tractauimus. Licebit autem à plerisque herbis & aliis medicamentis, oleum duplex, aëreum & igneū, eodē modo quo in Chelidonio illic præscriptum est, extrahere.

Oleum rutaceum. Cardanus lib. secū. de subtilitate, venena quædā esse scribit, quæ solo tactu occidāt. Aduersus hæc inquit, auxiliū est, nō hære loco cuiquam donec incalescat manus: lotio frequens partiū cū aqua tepida, olei quoq; rutacei: nō illius vulgaris, sed eius quod eodē modo factū sit quo & spicatū & caryophyllatū apud pigmentarios fieri solet, inunctio; Hæc ille. De oleo ex seminibus rute, paulò post ex Lullo scribem⁹: id verò tu-

ius

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

*De oleis ex seminibus & fru-
ctibus.*

Oleum de caryophyllis aliquando
in Italia gustavi, supramodû suave
& efficax. Id quo modo extrahatur, do-
cuimus supra verbis Cardani. vbi de ole-
is extrahendis in genere scripsimus. Item
alio modo ex Ryffio, eodê scilicet quo
ex quibusuis aromatibus, quæ in aqua
ardente macerata destillâtur, donec aqua
ardens separetur, & cum primûm cœpe-
rit fluere oleum, materia é cucurbita ex-
empta 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 tra-
ctauimus de destillatione oleorum per
descensum ex Vlstadio. Oleum de nuce
moschata & inuolucro eius macis, eodê
modo quo ex caryophyllis extrahitur,
Ryffius qui vires vtriusque singulatim
describit.

Anisi oleum extrahitur, vt ex aliis sic

cis quæ in plantarum genere sunt, seminibus contritis optimo vino maceratis, deinde paulatim per ascensum destillatis, ita ut spiritus in alembico assidue refrigeretur, &c. & liquore postea circulato. Vires eius R yffius enumerat, nos omittimus ut & aliorum ferè ubi nullus peculiaris effectus aquis & oleis attribuitur, quin idem illis etiam à quibus detrahuntur remediis ante destillationem conueniat, nisi quod destillando subtilior & efficacior redditur.

Olea è baccis iuniperi, & è baccis lauri eodem modo fiunt: nempe contrita vino macerata, aut aqua pluuiali, destillantur eodem modo quo aqua ardens, vel in vesica ænea, ut pharmacopola nominat, vel ita ut ex lignis & caryophyllis oleum trahi supra scripsimus ex Cardano, vel ut ex aromatibus ex R yffio. Non multum enim referre puto, modo spiritus qui per alembicum feruntur, in ipso rostroque commodè refrigerari possint.

Vires oleorum istorum R yffius recēset. Solent & agyrta apud nos oleum de baccis iuniperi vendere, cum tabellis impressis, quæ virium eius catalogum continent. 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, & pa-
 rari debere vt oleum de iunipero, nimi-
 rum ex lignis iuniperi per descensum.
 Mesue triticum excorticatum in vase
 sublimationis etiam destillari ait, vt o-
 leum philosophorum. Curat impetigi-
 nes, & cutis asperitates à siccitate natas
Tolenit & humectat, & cæteras cutis infe-
 ctiones emendat. A Rasi etiam in anti-
 dotario describitur. Vide infra inter o-
 lea non destillata. Posset etiam de hor-
 deo & similibus fieri, tum per sublima-
 tionem, tum per descensionem, Monachi
 in Mesuen.

Oleum de ben(id est balano myrepsi-
 ca) moschatum, quod Furnerius retrabā
 vel retrahan vocat, pretiosissimi odoris.
E fructibus ben(qui Genuæ satis copio-
 se reperiuntur, eodem ferè pretio quo a-
 mygdalæ) exprimes oleum vt ex amy-
 gdalis, fines quiescere, & impones mos-
 chi satis bonam copiam: & sic in vase vi-
Streo bene obstructo immittes in cacca-
 bum vt aliquandiu bulliat, deinde
 oleum per destillationē exci-
 pies, quod suavissimū &
 odoratissimum erit.

Olea

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

HAec olea separatim cōscribere vo-
lui, quòd dubitè 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 ficcatis extrahi velit. Non
dubium est tamen quin eadē ritè destil-
lata longè 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 vsum (modum) laicorum.
Vide supra inter liquores cosmeticos.

*Ex Lib. HB
manuscripto*

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 reddan-
tur: quòd si quis secundo inde biberit, re-
liqui etiam humores ab eo infecti eiiciē-
tur: si tertio, curabitur perfecte intra tres

5 vel quatuor dies. Omnem dolorem oculo-
rum curat ex quacunq; causa, dūmo-
do pupilla illæsa sit, si oculi his die hoc
oleo lauētur, & gutta vna in oculū infun-
datur, curabitur enim oculus intra tres

10 vel quatuor dies. Si à ieiuno bibatur, nō
finet venenū appropinquare ad hominē
illo die. Quòd si quis etiam lætali vulne-
re faucibus inde biberit ieiunus euadet,
modo reliqua cura vulneris fiat vt par-

5 est. Item à ieiuno potū, guttam omnem
& scabiem depellit: & hydropem ex fri-
gida causa natum, si vel biduo sumatur.

Deniq; membra omnia dormientia (pa-
ralytica, inunctum scilicet,) excitat & re-

20 stituit. Ruberta (si rectè legitur, forsan à
colore: ego Sperma potius legerim) id
est oleum nasturtij. Nasturtium (maim
femina nasturtij, vt in reliquis ibidem,
ante & post oleum) maifestū acri ace-
5 to, sicca in Sole, & extrahe oleum ad mo-
dum laicorum.

Hoc mixtum cum aloë & oleo lauri-
no curat omnē scabiem & guttam, locis
inunctis. Cum aloë & carbonibus de vl-

mo potum tertianam & quartanam curat, & omnem rupturam in corpore. Cū ptisana coctum & potum, sanguinis fluxum sistit, & aluum astringit. Cum fure coctum & potum omnem guttam depellit. Oleum de seminibus pimpinellæ. Pone semina in vino rubro per aliquod dies, deficca, tere, & fac oleū ad modum laicorum: Potum hoc oleum à ieiuno arenam & quemuis calculū vesicæ, etiam consummatum ex quacunque materia dissoluit, frangit, expellit. Aggravata hominis mēbra alleviat, Hæc ille.

De oleo ex baccis iuniperi destillando, primū per ascensum, deinde per descensum ut ex amicis accepi.

R. Sextarium vel modium plenum baccis iuniperi, contusas biduo macera in aqua fontana: deinde pone baccas illas vnā cum aqua in qua maceratae sunt in cucurbitam aut vesicam, ut vocant, ex cupro, quam replebis ita ut vacua remaneat mensura duorum aut trium digitorum. Tum igne subiecto mediocri destillabis per omnia tanquam aquā ardem

ardentem, hoc est per fistulam siue cannã
qua 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-

fit, quod deinde oleo in aliud vas trans-
fuso 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 destillantes, materiam in
destillatorio sepe moueant, ne aduratur.
Et similiter aiũt aromata trita, vt caryo-
phyllos, cinnamomum, rectẽ destillari.

¶ Aliqui, vt audio, in retorto destillat, non
vitreo, sed ex cupro, stanno interius ob-
ducto, quod inseratur in cannã ex cu-
pro oblongã, vt pro aqua ardente fit.

A huius eiusdem apparatus per descen-

sum, ab amico quodam qui ipse parauit, tanquam res secreta nobis communicatus. Baccas iuniperi bene maturas & siccas per autumnum, vel sub autumnum, inter duos, vt in fastis assignantur, sacros diuę Virgini dies colligito ante meridię octaua vel nona hora, in magna copia, quę circiter duos saccos impleat, tempore sereno. Deinde bene contusas in ciliicio, quo pistores vtuntur, pones non nimis multas vna vice, & sub prelo exprimes, atque sic per diem & noctem relinques sub prelo, vt succus aquosus interim destillet. Hunc per se repones in vase aliquo, vt vtaris eo tum ad remedia quędã intra corpus, tum extra ad purgãdas partes, (cum aliquo vnguẽto & aqua vitę,) præsertim arthriticas. Facile autem conseruatur, neq; facile corrumpitur hic succus, & suauis & efficax est. Aliqui humore aquosum non sub prelo eximunt, sed in communi fornace (Balneo Ma.) separant. Reliquam materiam bene siccata tritamq; pone in cucurbita quatuor mensurarum capace, non prorsus tamen implebis. In ea luto sapientię, ne quid expiret occlusa, putrificabis materiã per dies circiter vigintiocto in fimo equino: aut si hyems sit in Germania, iuxta fornacem

cem. Ad putrifactionē quidem in fimo equino scrobem fieri oportet duos pedes alta, & 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.

5 Huius lamine circūferentia supra infraque eminere seu limum habere debet, vt 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 mediæ fornacis demittes tātum, vt inferius quoque vas. i. recipiens, inter limbū laminæ inferiorem inseri ac luto muniri possit. Lutū subactū esse debet cū aqua salsa & tomento: hoc aliqui lutū sapientiæ vocant. Fornacis ratio hæc est. In medio. construi fundum debet cū foramine, vt diximus. Supra hoc fundum

circa cucurbitā arena ponitur, ferè vsque ad tertiam cucurbitæ partem: supra arenam verò pruna, plus quam tertia parte cucurbitæ, nec opus est remoueri cinerem, reliqua pars cucurbitæ, quarta fortassis, aut paulò minus quàm tertia, vacua & libera emineat. Quod si metueris, ne fortè cucurbita superior non satis vim ignis ferre possit, luto eam lorificabis, ea saltem parte, qua pruna circumponetur. sed si ignis paulatim, nec subito augeatur, non opus erit hac incrustatione. Fundum in medio fornace ex lateribus constructur, qui ferramentis oblongis imponentur. quā autem foramen orbiculare relinqui debet, lateres in orbem excisos esse oportet. Sic instructa fornace destilla, & effluet primū liquor aquosus, in quo vt primū olei gutta apparuerit, vas recipiens mutabis: & primum illum liquorem per se seruabis. Hoc sanè oleum per descensum in vase vitreo extractum, minus adustionis vitio affici posse mihi videtur. Hactenus etsi satis clarè rem mihi, vt dictauit amicus, descripsisse videor: adiciam tamen figuram aliquam, vt quàm clarissimè possum, rem ob oculos ponam.

A. cucur

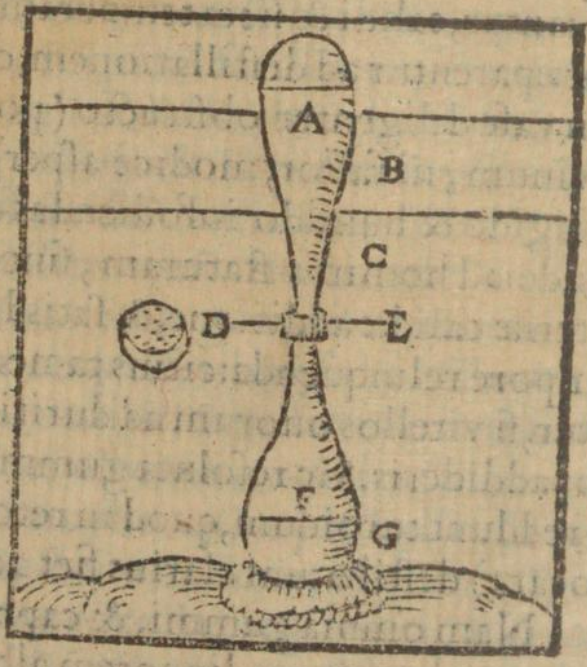
- A. cucurbita continens grana.
- B. pruna.
- C. arena.
- D. lamina foraminulenta.
- 5 E. fundus super quo arena iacet.
- F. cucurbita excipiens.
- G. circulus stramineus cui recipiens im-
- ponitur.

10

5

20

5



Oleum ex pineis nucleis ad erugan-
dam mulierum cutem destillatio-
ne per descensum fit, vt oleum é liguo iu-
niperi, Syluius.

v 4 De ole

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

Oleum de myrrha. Vide supra inter aquas odoratas Furnerij, ubi unam descripsimus que fit cum myrrhæ parte una, & rosarum succi parte dimidia, longè odoratissima.

Liquores natura densati & quæ gummi vocantur, calidi & sicci temperamenti, ut præparentur ad destillationem, contrita in vase diligenter obstructo (poterit & vinum, ni fallor, modicè aspergi) loco frigido & humido infodienda sunt profundè ad hominis staturam, sine vlla materiæ calidæ additione, & satis longo tempore relinquenda: citius tamen resoluètur, si vitellos ouorum ad duritiem coctos addideris. Sic resolata gummi oleum reddunt turbidum, quod in retorto (ut vocant) destillatum clarius fiet ac purius. Nam omnia gummi, & caphura quoque cum pinguem liquorem album contineant, qui per destillationem eis detrahitur, facile ignis iniuriam & adustionis vitium sentiunt: ut licet in vasis admodum humilibus destillentur, liquor tamen emanat faculentus, crassus, adustus

ftus, & odoris ingrati cuius vſus ne extra quidem corpus placeret, nedum intra: viribus quoque non iſdem. Sic reſolutam materiam colabis per pannum laneum

aut ex pilis contextum, vt quicquid ineſt terreſtræ, arenæ & quiſquiliarum ſeparetur. Deinde quod colatum eſt denuò quot volueris diebus in loco mediocriter calido relinque, poſtremò deſtilla.

IO Sunt autem olea huiuſmodi maximè 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 eiſdem operis tractatu de oleis nullâ peculiarem ex gummi extrahendi olei rationem præſcribit: ſed ad librum primum remittit. Sigillatim autem deſcri-

20 bit vires oleorum ex Ammoniaco, Belzoo, Camphora, Caryophyllis, Euphorbio, Galbano, Ladano, Myrrha, Opoponace, Sarcocolla, Sagapeno, Styrace liquido & calamita. In ſolo de Maſtiche

oleo, tritam maſtichen cum veteri vino reſolui & digeri iubet, deinde deſtillari. Et gummi Iuniperi ſimiliter in vino reſolui ac macerari, propter ſubſtantię eius ſiccitatem: poſtea deſtillari.

v 5 Oleum

Oleum belzoi. Libram belzoi aut amplius crassiuscule contusam, aqua ardente rigabis: & in retorto, supposito recipiente destillabis in cineribus, lento igne primum, 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 terebinthine siue
larigna resina.*

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 exhibit 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.

5 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-

10 geri: & alembicum, vt artis est, refrigerari. Sunt qui lateres crassiusculè tri-
tos addant, aut filices albos, aut arenam lotam resiccataque, aut hederæ folia & modicum vitri crassiusculè contusi,

5 huiusmodi quædam etiam melli destillando addantur, vt ebullitionem istam prohibeant.

20 Ego laterum siliciumue frustula minima oleo vetere, aut aliquo medicato perfusa adderem, vt in oleo Benedicto: vt eadem opera & ebullitio impediretur, & virtus olei aueretur. Mecum ferè facit sequens descriptio, quam in libro quodam manu scripto reperi. R. Arenam pu-

5 ram, 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. Lateres igniti extinguntur oleo: extincti triſtisque cæteris commiſcentur in alembico vitreo. Tres liquores effluunt, quorū tertius eſt optimus, Iac. Hollerius inter olea anodyna ad dolores frigidos.

¶ Aliter ex libro manu ſcripto. In cucurbita ſemiplena terebinthinæ, pone vitri triti manipulum, & ſpongias duas quantitatis digitorum (de eſt numerus:) & pone ſecūdum artem alchymiſtarum tam circa ignem, quàm circa cucurbitas (videtur legendum, & pone ſecund. artic. alch. ignem circa cucurbitam.) & fiat ignis per xxiiiij. horas. Perfecta prima de ſtillatione, iterum deſtillato, renouando vitrum, cucurbitam & ſpongias.

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
 5 destilla. Effluet autem primò aqua, deinde oleum, quòd seorsim excipies igne paulatim aucto donec fluere desinat. Codex Germanicus manu scriptus, Empirici quidam spiritum siue quintam
 10 essentiam tartari aduersus apostemata interna, & morbum regium commendant.

Olea de corticibus.

5 **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
 20 omni genere aromatu extrahedis. Cinnamomum circiter dies octo in aqua ardente sexies destillata macerari: tum destillari potest, vt ex amico audiui. ¶ Huc adscribam aquæ etiam, vt vocant, cinnamomi
 5 parãdæ ratione: nam in huius etiã destillatione oleum tãdem sequitur, quanquã paucum & propter adustionis vitiũ intra corpus inutile: aqua verò nobilissima vtilissimãq; est cuius descriptionem
 superri

nuperrimè amicus quidè ad me trāsmi-
fit huiusmodi. Fornax & instrumenta o-
mninò eiusmodi esse oportet, qualia pro
aqua ardente habētur, canna per vas aqua
frigida plenum transeunte, (quæ, nisi fal-
lor, melior erit, si bene longa sit, nēpe ad
lōgitudinē quinque pedū Rom. quātam
se vidisse aut etiam longiorē in huius a-
quæ destillatione alius quidā nobis retu-
lit: sed fortè minus longa opus est, cū nō
magna aquæ copia destillatur.) Possēt e-
tiam destillari in cucurbita vitrea luto in-
crustata, vt aqua fortis, eo modo fortas-
sis melior futura. Cinnamomū optimū 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 crāssiūscula est, fere in-
star olei. Curandum autem diligenter vt
cū 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

eū 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 cā-

10nae trāsit, recte habeat, & ne canna nimiū incalescat, quare subinde mutata aqua frigidiorē e vase aliquo proximo infundet, & lintea madida ex aqua frigida cannae circumponet, & operculo similiter, si

5 nimis caleat. Plurimum enim istarū partium refrigeratio refert, vt & copiosior liquor & melior fluat. Hanc aquā cinnamomi ipse vidi gustauique, per gratam & suauem odore ac sapore. Erat autem li-

20quor acris quem vidi, lacteo fere turbido calore: cui ruffe aliquot olei gutte innatabant, quæ insuauiores erant quam aqua & adustionē olebant. Idem fere Cardanus scribit in genere, de liquoribus ex

5 odoratis lignosis, vt caryophyllis, &c.

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

Eodem

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

Oleum mirificè odoratum, quo chirothecæ & alia quædā inunguntur, ex Furnerio. Mense Maio accipies corticem arboris almon (sic legi inquit Furnerius in libro à quo transcripsit, dubitat autem vlimūne 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 descēderit in receptorium vas quod vitreum & luto oblectū esse debet. Postea insolabis, orificio vasis aperto aliquandiu, aut membrana foraminibus aliquot pertusa, clauso, donec adustionis odor exhalet. Sunt qui gratiæ odoris augendæ causā adiiciunt belzoum, spicā nardi, agallochū, scobem cypressi, styracem, ambrā, moschum & pariter omnia destillant, secundo etiā repetita destillatione.

De

*De oleis qua extrahuntur
ex lignis.*

- 5 **O**lea de lignis omnia per descensum
vt vocāt, 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
10 ad vires, requirat ex libro Germanico
Ryffij: qui eodem plane modo etiam de
Guaiaco oleum elici scribit: nec non ex
Rosmarini ligno. Ascribam hîc. quod
in libro quodam Germanico reperi. Li-
5 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-
20 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-
5 cant, cum parte lapidum alborum è qui-
bus calx paratur, deinde cum operculum
diligēter luto muniueris, infères inferio-
ri, & ignem circumquaq; excitabis. Hoc
oleum etiā solo iuniperi ligno paratum,
x ferē

ferè extra corpus tantùm adhibetur: nam valde vehemens est, & adustionem admodum resipit. Inquinat tamè cutim vt non facillè abluatur. Ego vim eius aduersus scabiem & impetiginem egregiã esse noui. Idem aduersus pestilentem morbũ Brassauolus commendat. Frigidas causas remouet, & reprimit typum quartanæ. Inunctum ab umbilico vsque ad muliebria & renes, matricem confirmat, & eius humiditatem desiccatur, & ad conceptionem præparat, Rogerius.

Oleum quod destillatur de lignis iuniperi siccissimis, duorũ vasorum fictilium orificiis inter se oppositis: aut etiam per alembicum vitreum, si retineatur ore, mirabiliter tollit dolorem dentium ex frigido catarrho natum: & similiter prodest contra omnes alios dolores ex frigidis humoribus prouenientes, vt dolores neruorũ, articulorum, spasmus, paralytin, & similes, Matthæolus. Oleum iuniperi (inquit Mesues) emendat cutis infectiones, serpiginem, cancrum, vlcera maligna, qualia quæ in tibiis & cruribus quorundam, malum mortuum recentiores vocant. Segmentis iuniperi tenuibus vas vitratum oris angustum, reple laminam ferri tenuem foraminibus multis in cribri
triticeï

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

5 luculento maius alterū iuniperi frustula capiens, circunda horis duabus: sic oleū in vas minus destillabit, Hæc Mesues interprete Syluio. Ibidē Syluius in comētariis, Hac arte (inquit) oleū fit ex pi-

10 neis nucleis ad erugendam mulierum cutē, ex ligno Guaiaci, & potētius ex ligno sancto ad morbi Hispanici dolores ac vlcera (quibus & oleū iuniperi, & genistæ & fraxini, & similibus prodest) & lignis aliis, præsertim pinguibus ac succulentis, vt fructibus, baccis & seminibus.

Vas autē maius esse possit metallicum, aut si vitreum est vel filiceum, probè totū luto sapientum muniatur: figulinum autem: quia rarum est oleo foras exhalati viam daret, ob id vitratum sit intus.

20 Infernum autem vas ac rectorium vitreum esse potest, ambitu non lutatum modò sit paulo crassius. Potest & metallicū,

5 licū, potest denique terreum esse modo sit vitratum: alioqui oleum tenuissimum hâc illâc per vasis poros disflueret, 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 terrę
infodere est necesse, si velut area aliqua
possis carbones & ligna sustinere: quibus
vas maius est circundandum, Hęc Sylui.

Oleum fraxiniū splenicis 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 reprimit, excoriatis cicatricem
inducit: morpheam albam soluit, & de-
nigrat eam.

Ioan. Manardus in Epistolis 16.4. con-
sulens valetitudini cardinalis Campegi
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 tesseratim concisum, hoc
imple 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-

5 glutinata, per operculum flammaram vi
circumcirca æstuante, in vacuam quatuor
aut quinque horarum spacio defluet o-
leum. Vbi deferbuerit, aperi & offendes
oleum aquæ innatans: quo si papulas, ex-
10 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
5 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-
20 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
5 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, & granâ & gūmi si poteris habere. Frustatim concisa ponatur 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 vt de lignis oleum, hoc loco adscriptū ex Aetij lib. primo, vbi de oleis agit: vnde Nicolaus Alexandrinus etiam mutatus est in tractatu de oleis. Vnguium aromaticorum nigrescentium (melanon. Fuchsius Nicolai interpretes legit megalon id est magnorum,) thuris masculi, styracis optimi, bdellij puri, costi, singulorū drachmas quinque, (sing. vncias duas semis, Nicolaus, quod magis placet.) Olei dulcis optimi sextarios quinq; (sextarios duos semis, Nicolaus.) Hipni 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 aspalathi surculis aut quapiam re odorata, aptè circummunibis, ne quid è fictili exci-

5 dat. 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. Po-

10 stea 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 cohæ-

5 reant. Deinde vas totum luto circumlinies, vnde cūque qua parte orificia conglutinantur, mox circa fictile subiectis carbonibus ignem ventilando accendes. Quo accenso finito aromata tabefieri,

20 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

5 menses detinentur, inum ventrē ac lumbos eo inungentes. Conuenit etiam his quæ à puerperio malè (nimis parum) purgantur, similiter illitum. Præterea vtile est ad thoraceni refrigerandum

X 4 tum

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 ueri loco usurpantur: tum intra, tum extra corpus.

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

femen, quod & casamum aliqui vocant,
& ipso liquore odoratius prædicant: xy-
lobalsamon, rami seu ligna. Cogitavi
ego aliquâdo balsamum ab excellentia

dictum esse, quod preciosissimum nobi-
lissimumque inter aromata esset, nam
baal dominum & magistrum significat
Hebræis, sam verò aroma. Balsamon, aro-
maticus flos. Varinus. Et sane decet, ut

res ipsa Syriæ propria est, ita nominis eius
etimologia ex eadem lingua peti. For-
san & beluin, (alij beniuin, alij belzoum
scribunt,) suauissimi odoris liquor ean-
dem sui nominis originem habet. Non
autem sam solum Hebræis, sed & bosem
aroma significat, vnde Germani moschū
videri possunt appellasse [bisem.]

Balsamum nostra ætate quidam inte-
riisse existimant, aureo colore succus ille

erat, vulnera sanabat, & rugas tollebat,
& mortuorum faciem à corruptione vin-
dicabat, lapidemque renū cōminuebat:
delebat oculorum maculas venenis resi-
stēs, maxime aconito, & rigorib⁹ febrū

ipsarum, atque in his omnibus vires bēl-
sami exellebant. Nunc verò ex Hispa-
niola genus aliud balsami defertur, colo-
re rubro ad nigrum tendente, pondero-
sum, olens exustum quiddam: & illicò ca-

x s

put

put ferit, linguam etiã acrius sed ferius
 vt piper: vulnera & ipsum recẽtia celerri
 me si quid aliud sanat, & rugas tollit. Cre
 diderim, si non certẽ ad omnia, ad pluri
 ma saltẽ id olei genus esse efficax, atq; ac
 cedere balsamũ verũ. Arbos quæ oleum
 istud parit, Goacomax vocatur, Punicæ
 forma & magnitudine fermẽ similis: sed
 tamẽ folio paulò maiore, tenuioreq; cor
 tice quasi arido, ligno quod ardet vt ta
 da: fructu vt vuarum raccini, rarioribus
 tamen & paulò maioribus acinis, vino si
 coloris, qui cum furculis aquæ diu inco
 cti, id olei genus reddunt, Cardanus.

Sunt è mercatoribus qui adferũt hor
 tos balsami interiisse, ex quo tempore
 Zelymus Turca, præcessor Solymãni 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 locis affectis 4.9.

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

canētorum quæ inuicem substitui pos-
sunt catalogo, qui cum Galeni operibus
& in fine etiā librorum Aeginetæ habe-
tur, legitimus. Pro balsami liquore stilla

5 titia myrrha, hoc est myrrha liquida quæ
stacte dicitur, ibidem habetur. Pro opo-
balsamo liquor myrti, sed rectius legen-
dum videtur, liquor myrrhæ. Auicenna
lib. 2. cap. de oleo. Loco balsami (inquit)

10 ponitur myrrha liquida: aut æquale pon-
dus olei addij, seu aldadi, vel dadi, vt Bel-
lunenſis tranſtulit, Rasis in calce Antido-
tarij separati, in oleo Benedicto siue de
lateribus. Valet (inquit) sicut oleum bal-

5 samis sed est subtilius, & calidius & maio-
ris utilitatis in affectibus frigidis. Mona-
chi in Mesuen. Et paulò post. In tracta-
tu quid pro quo qui imprimitur in libris
filij Mesuæ, legitur.

20 Pro balsamo terebinthina destillata vel
oleum laurinum, vel gummi hederæ po-
nitur. Cæterum quid sit dadi non facile
dixerim, describitur autem ab Auicenna
capi. 213. Bellunenſis quid sit nec illic, nec

5 in Glosſis interpretatur. Granum est (in-
quit Auicenna) simile hordeo, longius,
strictius, solidius, amarum, frigidum
est, ad caliditatem declinans, & sic
cum in secundo. Adstringit ventrem

venc

venenis resistit, doloribus ani & hæmorrhoidibus prodest. Durities resoluit, & c. Ego cisthum siue ladanum esse cõiicio. nam id quoque frigidum est, ita modicè vt tepidam qualiditatem habeat, secūdū Galenum: astringit, aluum sistit: item siccatur in secundo gradu, calidius autem est quod in calidioribus locis nascitur: idèque mollit mediocriter & dissoluit & cõcoquit. Iam in antiballomeatis Græcis legimus propolim loco tragopogoni, id est ladani poni, & Auicenna in resolutione (inquit) duritierum, ponuntur duæ tertix ponderis ipsius de kur, id est propoli, & medieta ponderis ipsius de abhel. Dioscorides anodynus medicamētis misceri ait ladanum. Auicenna ani doloribus & hæmorrhoidibus prodesse. Iam quod Auicenna habet dari hordeo simile esse, sed longius, stricti⁹, & c. plene suspicor corruptū esse, ex Dioscoride, qui ladon (id est fruticem ladani) cistho similem facit, longioribus tantum nigrioribusque foliis. Postremò ipsa nomina ladon & dari non malè colludunt.

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

Villa

Villa noua. Balsami veri inter cæteras notas hæc quoque ponūt. Lac ab eo coagulari: ego cum experiri vellem an idem fieret à balsamo artificiali ex terebinthina & gummis callidīs composito, non coagulari, sed neq; scīdi ab ipso animaduerti. Vulgus apud nos oleum de spica destillatum simpliciter balsamum nominat, propter excellentem nimiū odoris suauitatem. Sunt qui & alia quædam odorifera balsami nomine appellent, aut etiam viribus proxime accedere putent, vt R yfñus oleū de caryophyllis. In antiballomenis Græcis legitur pro xylobalsamo substitui posse radices albarū violarū. Antiballomena verò cū Mes. operi, olim impressa, sic habent. Pro xylobalsamo, lignū hederę vel leuco radix. Pro calpobalsamo, fructus hederę vel xylobalsamum æquali pondere. Eadem & pro ipso balsamo gummi hederæ. Sed forsan in omnibus istis errauit interpres, cum nullus scriptor hedram vllō modo cum balsamo compararit, itaq; cogitauit vel interpretem qui ex Arabico transtulit lapsū esse, vel potius ipsos Arabes cission, id est hederam & cisthum confundēdo, labanum enim cisthi succus est, quē Aui-cenna pro balsamo substituit.

In:

In Antibalomenis Galeno adscriptis, hæc etiam reperio. Pro liquore balsami, liquor carpasi: & pro liquore carpasi, liquor myrti: & pro liquore salicis, liquor hederæ nigrae quæ Arabes, quibusdã omisis aut mutatis in sua transtulerunt, vt conicio.

¶ Est & casia quædam balsamodes ab odore dicta. Silybrium genus sylvestris menthae, aquaticum & plerunque rubens, recentiores multi balsamitam vocitant. Alia est balsamina vt Ligures Padani vocant. Hetrusci Hierosolymitanum pomum, foliis vitis albæ, flore cucumeris, fructu vtrinque turbinato cucumeris pusilli similitudine, &c. Pomum maturitate dissilit, inanitasque confrecto patet, semina intus aliquot lenticulae figura continens, ruberrima, ex quibus oleum exprimitur ad vulnera præcipuum. Aliqui pomum oleo prius imbutum aliquot dies insolat, deinde vel fimo vel terra tantisper obruunt dum profus intabuierit. Sic balsami vires glutinadis vulneribus adsciscere pollicentur, inde tractum balsamine vocabulum, Ruellius ex Hermolao. Brassauolus hoc oleum de cochis vocat: & herbam, quæ fructus illos in theca echinata gerit, cochiam aut momordicam.

Oleum

Oleum (inquit) variis modis paratur, & per infusionem & sub terra per multos annos defossum, & per cocturā: fitq; ex echino, foliis seorsum & seminibus.

5 Quod sub terra cōdit, hæmorrhoidū doloribus succurrit. In genere, id oleū oēs dolores sedat. Qui plures & planē mirabiles effectus huius olei & herbæ 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.

Balsameleon, id est olei balsami, plantæ cubitalis, aut bicubitalis, rutæ agræsti
5 similis: cortice cuius partem orientem spectante sacrificato & vulnerato lachrymæ pingues destillāt, ipsius scilicet balsami pinguedo. Alij plantæ huius surculos vere incutē 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
5 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. Calfacit 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 cefurum. 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 subferuefacientes, singularis odoris cū recēs miscetur, Alexander Benedictus.

Excitat subitò comitialiter 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 sint tenuibus: hinc est quod
 omnia resinam terebinthinam habent,
 quædam & alias resinas: vt pineã, 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 primū lento igne, vt quod clarius,
 tenuius aut aquosius est eliciatur, dein-
 de paulatim aucto, vt oleum quod ruffi
 coloris est, excipiat, deinde etiam ma-
 iori, vt oleum rubeat: & tandem ad nigrū
 colorē vergat. Qui in medio effluerit li-
 quor, magis probat ad vsus intra corpus:
 postremus calidior, vehemētior & ingra-
 y tior est

tior est aptior forinsecus adhibeatur ut
vbi maiore vi opus est: ut primus, vbi exi-
gua. Primus liquor à terebinthina præci-
puè reddi videtur, cui⁹ gratia ne ebulliat
laterū aut silicū frustula misceri possunt,
&c. ut supra de terebinthina destillāda di-
ximus. Omnia intra corpus sumpta pro-
pter terebinthinam & gummi, ructus ci-
tant, nonnunquā molestos, & magis qui-
dē medio & postremo liquore sumptis.
Vrinam omnia suo odore imbuunt. De-
bent omnia intra corpus sumi cum ali-
quo liquore, vino præcipuè mixta, ita ut
ad cochlearium liquoris, gutta olei vna
aut duæ ad summum addantur. Fæces in-
fundo relictæ inutiles sunt, nisi quod co-
lophonię loco usurpari poterunt. Destil-
lantem nuper vidi empiricū nescio quod
balsami genus in patella cum cineribus
supra lateres imposita, ut supra descripsi
in mentione destillationis per cineres.
cucurbita vitrea tā altè in cineres im-
posita, ut non supra materiam in ea conten-
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.

10 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, præsertim ad emendandum
 20 anhelitus foetentis vitium. Aliquando ex
 aqua dabat, aliās ossule 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 eadem om-
 nia, in quibus thæriacæ vsus est: & con-
 tra venena etiam magis. item ad omnia

y 2 vulne

vulnera, & tumores quosuis præterquam hydroxicos: ad spasmum, ad dentes purgandos, ad confirmandas gingiuas, aduersus comitiam, & venena. Linteo inde madido inuolutum serpentem interimi aiebat. Alterū liquorē, qui rubet, leprosis etiā remedio esse, si nondū in eis obtinisset malū, necdū anhelosi essent. Vterq; liquor in gustu acrimoniā habebat, resinosi odoris, & fumosi quodā modo, magis verò posterior. Semunciā diuitibus septem vel octo drachmis vendebat. Oleū Gulielmi de Saliceto Placentini, quod in quinto suæ practicæ, cap. de oleis balsami vice supplere ait. Carpo balsami, mirrhæ, nucis Indæ, singulorum semuncia. Hyperici drachmæ duæ. Omnia crassiusculè contrita relinquuntur in vnciis quatuor olei veteris vsque ad menses sex: & destillentur. Aliud nobilius quod loco balsami ponitur eiusdem.

Olei sesquilibra, myrrhæ, xylobalsami, opopanacis, bdellij aloës, carpapobalsami, ammoniaci, serapini, nucis Indæ, hyperici, macis, gūmi Arabici, thuris, tragacanthæ, sin. vncia. Lateris triti, quæ nunquam aqua tetitgerit, igniti, & in oleo cōmuni 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. Myrrhę, carpobalsami, nucis Indicę, singul. semuncia, hyperici drachma (alias drachmę duę.) Trita crassiuscule misceantur cum quinque vnciis olei, & fescuncia terebinthinę. In fine addantur grana quinque mochi, & tria ambrę, & vncia olei de lateribus. Et destillentur vt supra.

Eadem quę 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 Montagnanę.

Balsamum compositum Bartolomęi Montagnanę ex Antidotarij eius capite primo quod est de vnguentis. Terebinthinę libra. Thuris albi vncię quatuor, baccarum lauri tantundem. Gum-

mi elemi vnciæ sex. Mastiches, galāgā,
 caryophyllorum, cinnamomi zedoarię,
 nacis moschataę, cubegarum, ligni aloęs
 benetriti sin. 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 vntionibus (ad effectus cordis.)

Myrrhæ electæ, aloęs hepaticę, spicæ nar-
 di, sanguinis draconis, thuris, mumie, o-
 papanacis, bdellij, carpobalsami, ammo-
 niaci, serapini, croci, mastiches, gummi
 Arabici, styracis liquidi, sing. vnciæ duę.
 Ladani electi siue castorei vnciæ duę se-
 mis. Moschi drachma semis. Terebinthi-
 næ ad pondus singularum rerum. Tere-
 torenda, & omnia mixta cum terebinthi-
 na per alembicum ingeniosè destillabis.
 Est enim hæc ars sicut de aqua rosarum.
 Hæc Petrus, vt Monachi qui in Mesue
 scripserunt, ex manu scriptis codicib. se de-
 scripsisse proficentur, 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 adedò vtilem & laudabilem ignota-
 uerint, sed quod occultare voluerint: Est
 enim egregium hoc auxilium præseruās
 subiectum vitæ. Nam principiū ossium
 & neruorum est nucha, & oritur à cere-
 bro, &c. Itaque hac inuncta confortabis
 substantiam velatiuam, (nimirum tuni-
 cas cerebri,) & substantiam spiritualem,
 & neruos, & ossa vniuersa, subueniens
 etiam paralyfi & omnibus neruorum af-
 fectibus, item saltui & tremori cordis,
 & lassitudini manifestæ: & est medica-
 men omnium medicamentorum in cele-
 ri cordis confortatione. (Post hæc descri-
 ptione adiecta, subdit. (Hoc oleū balsa-
 mo vicinum est: & secundum hæc viam
 subtilissimi sophistarū adulterant balsa-
 mum: est enim inter cæteros modos hic
 nobilissimus. Hoc oleo si vngantur ca-
 dauera, non putrescunt. Cum volueris
 confortare corpora extenuata, misce-
 bis aquam rosarum, & vnges super ba-
 sis mansionibus, & à nucha vsque ad re-
 ns. Si eo modicè tepefacto ante horam
 paroxysinorum, inungatur spina relin-
 quèdo super ea vestigium eius cū pecia,

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 urget. 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, tristicibus, & quorū vires & mēbra languent, ac si cōtusi & per vim debilitati essent. Pro hecticis, admiscebis oleum rosatum aut mastichinum, & unges spinam eorum apud balneum & sine balneo, Hactenus Aponensis. Idem hanc compositionem loco veri opobalsami miscere suadet Theriacę, Mithridatio, Diacurcumę, 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 oleum, quod non probo.

Est & alia Gulielmi Placentini compositio, quam reperio in Luminari maiori in Diacurcuma seu Diacrocū, huiusmodi. R. Terebinthinæ lib. 2. olei communis lib. 3. olei laurini vnc. 16. cinnamomi vnc. 3. euphorbij, caryophyllorū baccarum lauri, gummi hederæ, serapini, galbani aromatici, oppopanacis, ana vnciam, thuris mastiches ana vncias duas: Terantur terenda, & destillentur.

Hæc & alia quædam balsama diuersa describit etiam R yffius in suo de destillatione libro. Aqua viuificans & seniuuentutem concilians, ex libro Lulli de aquis. Terebinthinæ libra. Mellis felibra. Aquæ vitæ terquatæ destillatæ vnciæ tres. Ligni aloës bene triti, sandali muscatelli, singul. drachmæ tres. Gummi Arabici vncia, (forte drachma.) Nucis moschatæ, ambræ, vtriusque drachmæ duæ. Omnia trita destilla igne lento, donec habeas primam aquam claram. Et cum secunda inceperit manare, quæ erit similis carboni ignito, ignem auge continuò, & separatim serua. Tum rursus aucto igne, tertiam collige, quæ nigra est
y s & densa

& densa instar mellis, donec liquor omnis effluxerit. 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 remouendam mala quæ nouitèr 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 frequenri 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 foetètem 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 ablutis,) 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

Rhoides vtiliter imponitur, lana xyli-
modicè in hanc aquam intincta, contra
quamuis surditatem vtiliter immittitur.
Inuncta curat faciei ruborem, paralyfin
linguæ, & omnes frigidos affectus.

Secunda & tertia aqua valent contra
noli me tangere: contra regium morbū,
colliq̄ue & gutturis affectus. Item con-
tra fistulam, & malum morbum, præci-
pue si recens fuerit: lauando enim & fo-
uendo, & linteum inde madidum super-
ponendo frequenter curatur. Iuuant etiã
si quis collisus lapidibus vel fastibus, vel
baculo fuerit. Nullum venenum eis ap-

propinquare potest, & contacta inde a-
raneæ moritur. Inunguntur vtilissimè ad
omnem paralyfin. Omnes corporis par-
tes lauando confirmant. Sciendum est au-
tem quòd prima aqua ex his tribus quasi
generalis cõtinet omnes virtutes. Ad cor-
rodendū verò secunda & tertia præferen-
tur, magisq̄; hæc quã illa. In summa, me-
dentur omnibus morbis qui ex sanguine
aut phlegmate putrefacto proueniunt.

Apud eundem Lullum aqua mira-
bilis sic fit. Caryoph. nucis moschatæ,
zinzib. xedoariæ, galangæ, piperis vtri-
usque, granorum iuniperi, corticum ci-
tri, saluiæ, basilici, rosmarini, maioranæ,
6m19q
menthæ

mentę rotundę, baccarum lauri, pulegij,
gentianę, calaminthę, florum sambuci,
rosarū, ammeos, spicę nardi, ligni aloës,
cubegarū † (hęc videtur aliquid deesse)
tam syluestris quàm domestici, cardamo
mi, cinnamomi, calami aromatici, sticha
dos, chamędryos, chamępityos, melissę,
mastiches, olibani, aloës hepaticę, semi
nis & floru anethi, sem. artemisię, singu
vncia. His addes ficus siccas, vuas passas
vltramarinas, nucleos dactylorum, amy
gdalarū dulcium pinguiū, singulorum
vnciam. Mellis albi veteris selibrā. De
inde saccharum duplum ad omnia præ
dicta. Hęc omnia immites in aquam
vitę quinquies aut sexies per alēbicum
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, aliō vase excipienda: est
autem alba, utilis ad dealbandum faci
es mulierum, quibus omnes maculas
subito tollit, si vel triduo semel inde la
uentur: & odoriferas reddidit & 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

S hæ. Si altera ipsarum fundatur in vulnus recens non opus est alio remedio: sed intra diem naturalē cum dimidio ad summum sanabitur, modo non sit mortale. Omne vlcus malignum, vetustum, putridum, cancerosum, fistula, lupus, noli tangere, eisque similia, alterutra de istis aquis lauentur, & curabuntur intra paucos dies. Gutta duntaxat instillata carbunculum intra tres horas extinguit.

S 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.

S 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, quę
sancta & benedicta cognominatur, adeo
excellit viribus, vt si quis de ea. quinde-
cim diebus medio cochelari vtatur, cure-
tur à lepra, pthiū, asthma, hydrope,
paralyfi, ischiade, syncope, morbo eadu-
co, gutta arthririca, hectica, stranguria:
aliisque multis morbis, idque intra duos
menses. Senibus iuuentutem recuperat,
hominem moribundum desperatumque
à medicis, restituit, si vnica eius gutta in
os infillata deglutiatur, ita vt ad cor per-
ueniat. Quod si quis per annum (quo-
tidie) quantitatem grani frumenti huius
liquoris biberit cum cochelari aque flo-
rum borraginis destillate instar rosaceę,
anno exacto carnibus, sanguine & toto
corpore, tum forma, tum viribus, quasi
renouatus videbitur. Aliud balsamum
artificiale, ex eodem lib. Lulli de aquis.

Terebinthinę sesquilibra, galbani vn-
cię duę, aloës cicotrinę, mastiches, ca-
ryophyllorum, galangę, cinnamomi, nu-
cis mosch. cubebarum, singulorum vn-
cię. gummi hederę semuncia. Omnia be-
ne trita misce & destilla per alembicum
vitre

vitreum, igne lento primum, & collige
seorsum aquam primam: deinde aucto
igne ruffam: & postea magis aucto, oleū
rubens, donec nihil amplius destillet, re-

Scipiente 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 repida, statim coagulabitur. Pri-

10 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-

Sstillatus 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.

20 Tertius liquor impatiens est venenij
araneis & serpentibus infestus. Duæ vel
tres guttæ in morsum venenosum instil-
latæ, statim sanant. Si hoc liquore circuli
descripseris in quo includas animal vene-

Snosum, immoretur id potius quàm exeat.
In summa, eadem cum theriaca facit, sed
efficacius omnia. Omne genus aposte-
matum insafus, intra nouem dies sanat.
Et similiter fistulã vteunque malignã, &

causa

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. Calidior 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 rectè vsurpetur. Aqua memoriã 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, moschi, singulorum vncias duas (si rectè 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-
thinae selibra, thuris vnciæ duæ, ligni a-
loës, croci, vtriusque vncia. Mastiches, ca-
ryophyllorum, macis, galäge, cinnamo-
mi, zeduarix, cubearum, nucis moscha-
tæ, singulorum semuncia, gūmi hederæ
10 vel eleini vnciæ sex: tegularum extincta-
rum in oleo, vt decet, quas aqua nō teti-
gerit, vnciæ tres. Tere da tere, primò fluet
aqua, secundo oleum balsami, tertio bal-
samum artificiale.

5 Balsamum artificiale (inquit Mattheo-
lus Senensis) in Cōmentariis in Dioscori-
dem, quod ad morbos quā plurimos mi-
re efficax reperi, sæpe coposui hūc in mo-
dū. R. resinæ larignæ, la chrymæ abie-
20 tis puræ & liquidæ (alioqui oleum abie-
tis vocant.) Germani [bulhartz] vtriusq;
libram mannæ thuris, ladani, vtriusque
vnc. octo. spicæ drachmā, mastiches, ga-
langæ, caryophyll. casia odorata, zedo-
5 riæ, nucis mosch. cubearum, agallochi
ana vnc. tres. gummi eleini. 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 modū ardet, aqua balsami dicta. Tum sequetur oleum Bauum, subtile, quod vocant oleum balsami, postremò balsamum artificiale, rubens. Prima aqua, vt expertus sum, ventriculos frigidos mirificè iuuat, & phlegma cōsumit. Liquor secūdus excellenter medetur vuneribus, fistulis, doloribus neruorum & articulorum. Tertius non ad prædicta solū utilis est, sed insuper alia complura, quæ breuitatis causa relinquo. Aliud. R. Terebinthinæ libras duas Galbani, gummi hederæ ana libra. Rosarum, bedegar, rorisma. viridium vnc. 4. R. Gummina & tere grosso modo, infunde in aqua rosa. post recipe terebinthinā & funde simul, & sperge desuper aquam rosac. post adde flores, & coque omnia simul: & cū aqua ferè fuerit consumpta, ponantur in alēbico, & 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. 1. masticis, myrrhæ, aloës, ladani, castorei, rasæ (resinæ) pini ana drac. 2. gummi oli-

na

uarum arborum lib. i. Garyoph. galan-
ge, cymini, cinnamomi, nucis moschate,
zedoariae, cubebarum ana drach. 3. Tor-
mentillæ, dictamni albi, ana drach. 6. Mix-

5 ta omnia destillètur per alèbicū vitreū.

Aliud, Dornstetteri excellentis apud
Germanos medici. R. xylobalsami vn-

ciā. Opopanacis, resinæ pini, bdellij, gal-
bani, ammoniaci mastiches, sarcocolæ,

10 gūmi elemi, olibani, myrrhæ, benzoi, sin-
gulorū semunciam. Olei benedicti, lauri-
ni, ladani puri singulorum fescunciam.

Carpobalsami, opobalsami (vel loco ei⁹
balsami ex discreptione Gulielmi Placē-

5 tini,) vtriusque semunciam. Sanguinis
draconis drachmas duas. Castorei, spicæ

nardi, galangæ, cubebarū, cinnamomi,
cardamomi, granorum paradisi, corticū

citri, singu. drachmā. Olei terebinthinæ

20 ad pondus omnium. Macerata simul per
dies aliquot, destillentur in Balneo Ma-
riæ (ego in cineribus malim.)

5 *De balsamis qua extra corpus vsur-*
pantur.

S Vperiora omnia tum intra tum extra
corpus vsurpantur, ea verò quæ 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 terebinthinæ 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 galāgæ, cinnamomi, nucis mosc. zedoariæ cubebarum, de sing. semuncia. Dictamni, consolidæ minoris, vtriusque drachmas tres. Contrita hæc pone in aqua 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 aliis partibus corporis, hoc remedio illud signum remouere poteris, non omnino, sed vt multo minus appareat. Mastiches

ches vnciæ quatuor. Corticis malorum granatorum dulcium, gummi, cyperi, carpobalsami, singulorum vnciæ duæ. Croci vncia. Terebinthinæ libræ duæ.

5 Olei oliuarum antiquissimi vnciæ quatuor. Tere terenda & cribra, & misce cū terebinthina & carpobalsamo & vnà cū 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.

5 Olei laurini vnciæ sex. Olibani, masticæ, gummi Arabici, terebinthinæ claræ, singulorum vnciæ tres. Misce in mortario & destilla in alébico, deinde aquæ extractæ addes cinerem (de la cendre, 20 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.

5 Balsamum artificiale, non destillandum, sed coquendum tantum, ex libello Gallico Andræ Furnerij. Olibani, galbani, olei de papauere albo, olei de amygdalis amaris, terebinthinæ claræ, singu-

2 3 lorum

lorum vncia Viridis æris in puluerē redacti vnciæ tres, (vn quarteron, Gallicè. sed nimia hæc quãtitas videtur.) Olei oliuarum libræ duæ. Oleum in patella plumbata super igne calfacies, & cum bulire cœperit, galbanum frustulatim immittito, & ad lentum ignem leniter subinde moueto: deinde mastichen & olibanum addito, & moue donec paulatim liquentur. Deinde picem terebinthinam (sed picis mentionem supra omisit,) igne lento ita ne ebulliant. Tum aufer ab igne, & reliqua due olea adiace, & mouendo cõmifce, & iterum modicè ad ignem pone. Tandem viride æris immitte, permifce, & cola per pannum nouum in vas alterũ plumbatum. Cum verò vti volueris oleo dicto, videndum est prius ne quis neruus aut vena propemodum difsecta fit. Tum vlcere diligenter purgato, modicum huius olei in vasculo aut cochleari æneo calfacies, & tã calidum quàm eger tollerare poterit, immittes, ea copia qua vulnus totum satis madefiat. Deinde lanam succidam nigram à genitalibus veruecis impones: aut è cãmabi linteum ter aut quater complicatum, & ad horas quatuor illigatũ relinques. Quòd si tum dolor non cessauerit, iterum infundes vt supra dictum

Etiam est, & semper curabis vt purum sit
vltus, sic paucis diebus mirabiliter sa-
nescet.

Sunt qui terebinthinam & gūmi quæ-
dam in cucurbita vitrea commisceant,
eâmq; luto clausam in arena positam
modicè bullire sinant: deinde aliquandiu
relinquant donec fæces in fundo subsi-
dant, indurenturq; tum colant.

10 Balsamo à quibusdam cōparatur etiã
oleum de hyperico, quod quia non destil-
latur infrà 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.

20 Aqua Epiphaniij ad fistulas composita
cum terebinthina, gummis quibusdam
& aromatibus &c. suprâ à nobis posita
est, secunda ordine inter aquas compositas
ad externos quosdam vlcerosos affe-
ctus, & rursus alia similis ordine tertia.

5 *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 stercoris 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 postremus 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 sunt virium

virium, & essentię tam tenuis, vt olei cuiusdam gutta fortuito illapsa in lectum, stragula eius multiplica & culcitra momento penetrarit, aileresq; fundum lecti sternetes vslerit, Syluius. Videtur autem hæc penetrandi vis ad olea ex metallis extracta præcipuè pertinere, quibus magis etiam vrendi vis inest.

A ceti destillati præcipuè vsus esse vi
10 deo 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.

5 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 fine
20 mo 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
5 primi gradus, & exhibit menstruum, & manebit calx metalli fundo. Post hoc verò reitera supra fæces metalli, de nouo menstruo ad pondera metalli, & pone ad putrefaciendum per mensem cum dimi-

dio, & post hoc destilla sicut fecisti de vegetabilibus, sed qualibet vice addas novum mēstruum super fæces. Alias diuersas philosophorum opiniones in extractiones elementorum à mineralibus in lib. tertio explicabimus, Hæc ille.

Oleis metallicis oībus cōmune esse puto, 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 puto illud querere 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 dubiē cōiectaui. Oportet & ex veneni natura illud esse, nam immodica cāliditate, vt dictum est, delet prius conceptam malam vim, & similitudine auocat exteri⁹ quod noçet, & contrarietate pellit. Oportet &

discu

discutientem, illic non paruum esse vim,
 & rursus aduersus venena ipsa contrarie-
 tate quandam, quæ duo lazeris succo cõ-
 ueniunt. Igitur quæ propellere venenũ de-
 bẽt, oportet metallica esse venena, nõ tñ
 acerbissima, & calidissima, & discutiẽtia
 & venenis quodãmodo contraria. Ho-
 rum igitur materia his constare potest,
 mysi & auri pigmento, & lazeris succo,
 10 & gentiana, & pinguedine serpentiũ ve-
 nenosorũ, & aconito. Quod si cuipiã ter-
 ræ ex his (prædictis viribus, vt sunt discu-
 tere, venenis resistere &c.) plura infint,
 detractum oleum vi ignis omnium erit
 5 præstantissimum. Et paulò post. Ceterũ
 oleum quod sola arteriarũ illitione vene-
 num extrudat: non hoc sensu præstantis-
 simum dixerim, vt non etiã præter id des-
 in potu, theriacham, aut lac, aut aliud ex-
 20 cellens remedium, quin etiã melius pro-
 ficeret, illud bene ausim dicere, illitionẽ
 arteriarum, & admota exterius, esse his
 quæ bibuntur præstantiora ac validiora,
 hoc vino dũtaxat excepto quòd venenũ
 5 adhuc in ventriculo maneat. Nam his
 (venenis recenter sumptis, vt nondum
 è ventriculo egressa sint) quæ vomitum
 validum prouocant præstantissima sunt,
 vt lac, lixiuium, oleum, aqua nucis vo-
 mica

micæ. Igitur in morſibus venenatis, in aculeorum iſtibus, 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 chymiſtarum, 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) auriſabri ſuper prunis ſimul liquentur, ſeu ſoluãtur: liquata effundantur in teſtã aliquam

liquam, vbi agitentur miscendo: & cū in
 massam induruerint, iterum tundantur,
 & colētur per colam (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
 suspenso, sic enim paulatim extillabit o-
 leum, quod à nonnullis propter colorem
 sanguineū Rubedo antimonij vocatur,
 10 & 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-
 5 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-
 20 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
 5 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 lixiuū acre cōpositū ex viua calce & cinere elauellato per filtrum destillant: & in hoc lixiuio per horas quinq; antimoniu subtiliter tritū coquunt: & rursus refrigeratum hoc lixiuium per filtrum destillant, & quod de antimonio simul transierit, nēpe 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 vigēties agitādo permiscēt, deinde acetū in aliud vas vitreum leniter defundunt, ita vt nihil perturbetur. Hoc quinquies aut sexties repetunt, (nouum semper acetū super antimoniu 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 Mercuriū tingunt, & incomparabilem thesaurum esse aiunt, summum chymix misterium: vt ex libro quodam Germanico manu scrip

scripto transfundimus. Oleum ex antimonio elicetur rubrum, acutumq; valdè sulphur olet, & vim eius (antimoni) retinet: ob substantiæ crassitudinem ad pauca

Sutile, Cardanus.

Calx integra oleo communi restinguatur, alembico vitreo destilletur, manabit oleum osi corrupto idoneum, Syluius. Calcis viue frustum integrum infundatur in oleo communi, donec calx in puluerem reducatur, tum destilletur in alembico vitreo, & emanabit oleum calcinum, quod primus descripsit Leonardus de Prædapalea Patauinus. Ioan. Iacobus de Manliis.

Io datur in oleo communi, donec calx in puluerem reducatur, tum destilletur in alembico vitreo, & emanabit oleum calcinum, quod primus descripsit Leonardus de Prædapalea Patauinus. Ioan. Iacobus de Manliis.

De cerussa oleum, vide supra vbi de quinta essentia egimus ex Vistadio.

Oleum ex gagate sacratum dæmoniacis, epilepticis, paralyticis, spasmodicis, tetanicis, arthriticis ab utero suffocatis saluberrimum conceptumque adiuuat. Fit ex gagatis lapidibus, quomodo oleum iuniperi (per descensum,) vel sublimatione (vt oleum de lateribus,) Mesues interprete Iacobo Syluio: cuius ex scholiis verba hæc subiicimus. Cum bitumè gagatè multò vilius sit, & viribus aut iisdem aut validioribus, tentari posset ex ipso oleum quod largius fuerit, præsertim

si re

si recēs est bitumen, cū ipsum sit terra,
velut 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-
num, 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, narib.
epileptici admoueri vidi, prunis in co-
chleari impositum, & mox sedari paro-
xysmum q̄ & 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 Christianoque homine alienum.

Sulfur & gagates igni liquantur vt li-
quores omnes idem.

Oleum philosophorū (quod etiā oleū
sapientiæ, & perfecti magisterij, & bene
dictum, & diuinum, & sanctum quidam
vocarunt,) veterum omnium cōsensu ef-
fectibus secretis non paucis est efficacis-
simum. Nam calfacit, siccat, essentię te-
nuitate in altum penetrat, digerit, mate-
riam omnem excrementosam cōsumit.

Ob id epilepsiæ, paralyfi, vertigini,
obliuioni, & lienis, renum, vesicę, vteri,
neruorum, articulorum omninò, & reli-
quarum partium neruolarum doloribus
frigidis maiorem in modum cōfert. Est
autē 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. Ceterum arte sic fit.

Lateres ex terra rubente multum anti-
quatos in frusta comminutos carboni-
bus non fumantibus accēde, 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 forna-
 ce 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 valentius fue-
 rit, Mesue interprete Syluio, cuius hīc
 etiā ex Scholiis verba subscripsi. Oleum
 (inquit) de lateribus tam tenue est vt
 momento latissimè spargatur: si manus
 infundatur, eā cito penetret. Oleo balsa-
 mi est multō tenuius, calidius, & in affe-
 ctibus frigidis efficacius, vrinam mouet,
 lapidē frangit: vermes enecat, aurīū tin-
 nitiui à flatu crasso, paralyfi, spasio cyni-
 co, ischiadī, gonagræ, podagræ, & cetera-
 rum iuncturarū doloribus prodest potū
 aut inunctū: sed praua eius portio aquæ
 affectui aptè mista bibatur. Hoc oleum
 à Rasi etiā in Antidotario, & Bulcasi in
 libro qui seruator inscribitur, parat: vbi
 Bulcasis lateres novos qui aqua 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, Bulcasis) 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 Mâliis.

- 5 Vide quædam supra, vbi de destillatione oleorum per descensum in genere egimus ex Vlstadio. Bulcasis frustra singula vnciæ (drachmæ, Rasis) 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) facillimè enim accendi, & egrè extinguī. Deinde iterum noua frustra laterum, præparata vt prius destillari, donec satis olei colle-

Etum fit, quod in vase stricti orificij diligentiſſimè obſtructū cū cera (& terra) ſeruari iubet faciliſimè enim exhalare ꝑpter ſubtilitatem ſuę ſubſtantię. 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 baſaminū 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, cuiꝰ hic verba adiiciã. Lateres rubēos vetuſtiſſimos, aut recentes quidem ſed ab aqua intactos in fruſtula confringes, eaq; ignita extingue in oleo oliuarū, vel quod melius eſt in laurino. Mox ruruſ cādefacies, & extingues vt prius, donec nigreſcant. Deinde fruſta hæc impones in alēbicū vnā cū oleo in quo extinxisti, ſi quid eius reliquum eſt: ſi minus: recens affunde ad menſuram digiti. Poſtea addes caſtoſei, & ſpice nardi, vel eius loco rutę: vtriuſq; partem vnā

vnam: costi partes duas. Trita hæc misce cum lateribus in cucurbita: quam in fumo equino diebus circiter viginti defodias. Tãdem destillabis, aucto paulatim

5 igne. Primus liquor bonus est, secundus melior, sed optimus terci^o colore rubeo.

Hoc oleum prodest aduersus omnes frigidos affectus vt balsamũ, quo quidem subtilius est, & calidius, vtiliusq; in mor

10 bis frigidis. Perforat enim manum cito, & spatio lato expãditur. Vesicę lapidem & frigidus affectus eiusdem curat. Vrinam prouocat. Aurium noxis frigidis medetur, & vermes earum interimit.

5 Vtilissimum est paralyticis, & cynico

spasmo inunctum aut potũ: item ischia-

di, & dolori iuncturarum & dorsũ. Em-

plastrum cum hoc oleo & sale Ammo-

20 durities breui tempore dissoluit. Ad epi-

lepsiã valet & narium obstructionem

naribus iniectum. Calefacit cerebrum,

memoriam cõfirmat, dolorem dentium

5 sedat. Iniectum vtero menses prouo-

cat. Embryon viuũ aut mortuum edu-

cit. Ora venarum aperit, & sanguinem

coagulatum dissoluit. Pulmonem pur-

gat ab humoribus crassis. Gutte eius ali-

quot cum syropo rosarum pote, anhelos

A 3 iuuant

iuuant, aquam ad oculos descendentem, id est suffusionē, mirē cōsumit. Si pisca- tores inūxerint inde retia, 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- ctui scorpionis & opio & hyoschyamo per os sumptis. Calculos vesicæ pellit, cortice petroselini aut fœniculi 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 VI- 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 quod succini suffitus linteolo madido exceptus, camphorę odorem in eo postea reddat, quod tamē mihi experiēti non ita visum est.

10 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 non dum editos puto.

5 Sal oleum in se continet, si bitumini immisceatur. Vnde Arrian⁹ refert, apud Ichthyophagos, in Indica historia, ex fale oleum illos excipere. Indicium quoque quod oliuę littoribus gaudeat; nam falsum solum etiam non leuiter pingue est. Sed, ut dixi, oleum omnia sic continent, quod vi ignis detrahi potest. At multum non potest continere, nisi bitumen admixtum habeat, Cardanus.

5 Ad oleum de sulphure faciendum, eligendū est purum & ignem non expertū. (præcipue viuū, & cinerei coloris,) Hoc oleum Romę pluribus modis fit, per sublimationem & per descensionem, &c.

A 4 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 Mesuë.

Vitreum vas (vt scribit Matthæolus Senë. in libro de morbo Catholico) tiburibunali non abfimile, illutum figulari luto, à terra vnus cubiti mensura, & neo 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 paropsidem destillet oleum, quod diligenter collectū vitrea conseruabis ampula.

Sulfur ignem non expertum, vel flauissimum, inter vrendum fumum crassum remittit, excipiendum campana vitrea aut filicea. In qua ex vapore crasso oleum concretum destillat in vas platum capax, in cuius medio sulfur vasculo condi

lo cōditum vritur. Aliis trito sulfuris per
 aquam vitę incensam ignea consumitur
 substantia: post reliquum destillatur vt
 oleum philosophorum. Alij sulfuris fla-
 5 ui, terebinthinę, vtriusque vncias tres,
 olei rosati libram vnam, coquunt igne
 lento, cum vini odori vnciis duab. ad vi-
 ni consumptionē, (vt in Luminari maio-
 ri legitur,) Syluius. ¶ In duabus olei
 10 de semine lini partibus, partem vnā sul-
 furis viui immitte, simul optimè tere, &
 relinque sub fimo per duos dies in vase
 bene obturato, eritque clarum & pul-
 chrum. Sed omnia hęc olea videntur
 5 in hoc solum parari vt extra corpus adhi-
 beatur, ego empiricos quosdā hodie esse
 audio qui etiam intra corpus oleū quod-
 dam de sulfure propinēt, aduersus comi-
 tiales præcipue: & forsan id cuius ignea
 20 substantia, vt Syluius meminit per aquā
 vitę accensam prius consumpta est: de-
 inde per sublimationem destillatum, tu-
 tius ceteris intra corpus exhiberi posset.
 Vitrioli oleum à chymistis pariter &
 5 medicis expetitur, & tanquam res secre-
 tissima occultatur. Ego descriptiões ali-
 quas ponā quas ab amicis accepi, vel in
 libris manu scriptis inueni, & post ceteras
 efficacissimum quendam & mihi co-
 A § gnitama

gnitum huius olei modum declarabo, quo Empiricus quidam apud nos ad omne ferme genus morborum curandum utebatur, & in multis quidem feliciter, & c.

Vitriolum in calcem rediges, ut notum: deinde aquam ardentem affundes, ita ut modicè excedat. Tum aquam ardentem per distillationem in phiala, aut retorto, aut cucurbita (in latus inclinata) separato. Ea detracta paulatim spiritus vitrioli vigeo, ignem magis atque magis augendo, donec spiritus omnes transferint. Hunc liquorem distillatum impone iterum in vas aliquod ex tribus predictis, & in cacabo aqua pleno distilla, donec quicquid inest aquosum secernatur, id quod omni industria efficere conaberis, ut omnino aquositas tota separetur, siue per alembicum (rostratum,) siue cæcum, cuius interior margo limbū habeat cauum instar alembici (s. rostrati.) Da operam ut aqua in cacabo leniter bulliat, (si modo bullire debet. Germanica vox [sieden] æquiuoca videtur:) ut aquositas sola ascendat, & oleum semper in fundo cucurbitæ maneat ad hoc efficiendum, ut minimum bi-duo tibi opus est. Deinde relictum in cucurbita oleum in cucurbitam aut aliud vas ex predictis luto loriatum immittes & distil

destillabis, obseruabisq; nū aqua aliqua ante spiritus transeat. Nam si quicquam aquosum adhuc permixtū fuerit, necesse est vt postea in Sole aut loco calido ponas cū alembico cæco, vt aquositas eleuata in limbo alēbici remaneat. Hoc si aliquoties repetas, hāc insolationem dico, oleum semper suauius & melius euadet.

Quinetiam olei destillationem secundo 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.

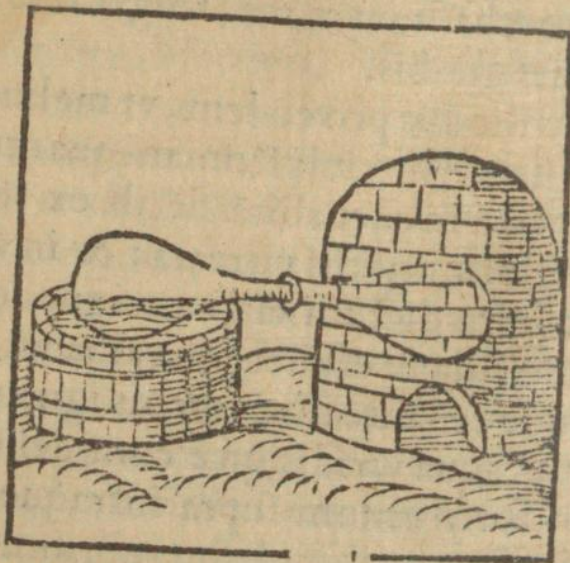
Hoc oleū ipse gustauit suaue, gratum, & efficax est, colore (si memini) albicans.

Alius modus. Vitrioli Romani libras quatuor desicca in vase fictili ad rubedinem vsque, deinde contritum pone in cucurbita vitrea diligēter luto inducta, (vt sit pro aqua fortis) & leni primum igne paulatim gradus ignis augendo destilla, donec fumi albi incipiāt exire de rostro cucurbitę, tunc pones vas receptorium magnum luto munitum: & ignem excitabis cum lignis per duodecim horas semper continuando: & exhibunt (tandem) guttę rubę & ponderosę. Cū verò receptoriū incipiet esse clarum

clarum, res perfecta est: quare defines, vt
 vasa refrigerentur. Postea pones in alem-
 bico paruo ad separandum phlegma, &
 reseruabis reliquū, in solabis que per dies
 nouem. Cū volueris vti, da cum bo-
 no vino albo, vel Maluasias, sex vel septē
 guttas, ita vt tribus aut quatuor horis
 postea nihil edatur, conuenit etiam ante
 somnum, si nihil superbibatur. Vtilis
 est hic liquor dolēti stomacho, leprosis,
 calculosis, vrinę retentioni, febrientibus
 & in peste cū aqua acetosæ, tepidius, ad-
 iecta semidrachma de speciebus diamar-
 gariton frigidi si reperiri possunt.

3 Alius apparatus olei de vitriolo cōtra
 morbos innumeros. Vitrioli Romani
 quantum volueris pone in cucurbita ad
 rubificandum, cum igne qui adhibetur
 aque forti per horas vigintiquatuor, quā
 diu aqua sine spiritibus procedit, & am-
 plius si nō erit rubificatum, semper eun-
 dem ignem seruando. Cū iam rubifi-
 catum fuerit, aufer capellum (alembicū)
 & recipientem, & serua aquam ad secre-
 ta dicenda. Postea contere vitriolum,
 & in cucurbita pone cum quinque par-
 tibus quintæ essentiæ vini, vt vitrio-
 lum imbibatur. Debet autem cucurbi-
 ta in furno tranuersa imponi, cui alte-
 ram

ram(recepturā oleum) forinsecus oppo-
 nes, cuius fundū impositū sit in vase aque
 frigide. Tum ignē furno excitabis, non
 minus vehementē, quā pro aqua forti
 fit. Sic effluet primū aqua vita, & demū
 aucto 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-
 cunq; deliniauimus fornacis in qua oleū
 destillari debet, trāsuerso cucurbitę situ,
 igne circunquaq; excitato, vt oleū ema-



nans refrigeriū præterquā in recipiente
 non inueniat. Vires huius olei innume-
 re sunt quarū aliquas hic recēsebimus, vt
 reliquas medicuseruditus per se cōiiciat.
 Illis

Illis qui morbum aliquē calidum aut frigidum magis tamen frigidū sentiunt, dabis quatuor guttas ē vino bono vel aqua ardenti ieiunis summo diluculo, & nequid cibi ante quatuor horas sumant interdices. Aduersus febrim continuam dabo octo guttas cum semuncia aquæ rosatæ, diluculo, vt dictum est, & similiter etiam contra alios morbos cum liquoribus destillatis aut decoctionib' 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.

4 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 desierit, 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 transfusa, vt dictum est.

Si modicum lanæ xylinæ intingas in aqua vitrioli Romani, & cū ea tãgas queuis 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 seruetur.

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 enim aqua enduriæ. Capitis quosuis dolores sanat cum aqua samfuschi, aut buglossi, aut melissæ: item vertiginè, si modo cõtinuetur. Cum aqua agrestis omne genus morborum curat, purgato prius corpore. Restaurat memoriã cum aqua acori aut fœniculi. Somnum cõciliat cū semine lactucæ aut papaueris. Melencho-

licis

licis prodest cū aqua buglosi aut borra-
 ginis. Rabidos (insanos) curat cū aqua
 nymphæ, cōtinuādo: itē apostemata ca-
 lida, & lethargū cum aqua rutæ agrestis.
 Purgat corpus cū aqua vitæ, paralyfin san-
 nat cum aqua mētafri vel saluię & hys-
 sopi: spasmū cū aqua saluię, tremulos cū
 aqua basilici: & diuersos morbos inter-
 nos cū aqua trifolij: omnē debilitatē ocu-
 lorum cū aqua fœniculi, rheuma à capi-
 te lilij, catarrhū cū aqua adianti & hysso-
 pi, & tussim: similiter morbum lateralē
 cum aqua plantaginis: pleuresin cū aqua
 capillorū Veneris, stomachi debilitatem
 cum aqua menthæ. Cū aqua cydoniorum
 vomitū restringit: qđ si æger fuerit hu-
 midi tēperamēti, detur cū aqua plantagi-
 nis vel bursę pastoris, cum pauco diarho-
 don. Fluxū ventris curat cū aqua planta-
 ginis, colicam cum aqua rutæ. Cum aqua
 absinthij morsibus venenatis resistit. Sa-
 nat omnia apostemata, & hydropē, cōti-
 nuādo. Membris resolutis prodest, si in-
 fricetur cum felle bouis. Cum tamarin-
 dis lieni medetur, cū aqua raphani & tri-
 buli marini, calculos pellit, & renum ob-
 structiōes aperit. Febres omnes sanat cū
 aqua agresti, & quasdam species lepræ,
 continuando. Hoc verum est aurum po-
 tabile

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 alioqui non ingrato, odore ferè 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 vndiquaque luto munitum sit diligenter, & rursus siccatum, impone, & super foco

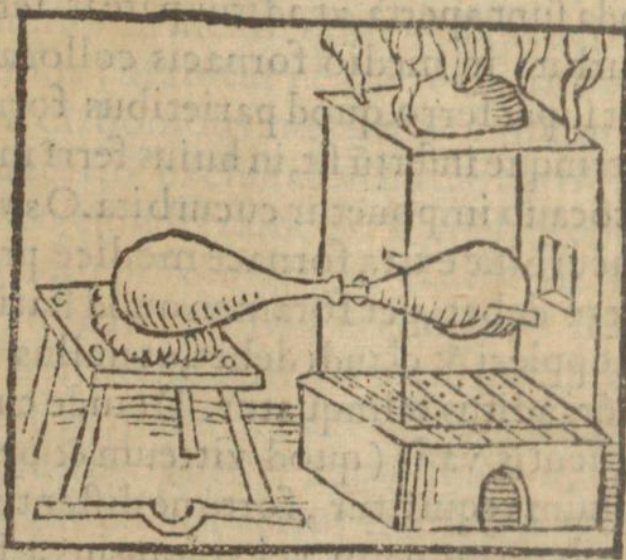
B accen

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 quãmaximè. 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 rubrum aut flauescentè colorè contraxerit, nec ullus vapor aut spiritus amplius ab eo ascendere videatur. Nisi enim quã 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 adacto, 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, & optime cocta, tam valida vt tribus diebus &

no

noctibus cōtinuis ignem vehemētem in
fornace substinere possit. Nā si frāgere-
tur, oleum, & operam perderes: licet mi-
nima tantū rima aut fissura ei accideret.

5 Itaque vt facilius igni resistat, loricanda
est luto, eōq; duplici aut triplici, hoc est
post primum siccatum alterum inducen-
dum lutum, aut etiam tertium. Fornacis
figura huiusmodi fermé erit.



5 Hæc fornax cōstruenda est quadrilate-
ra, & in summo canināda seu concame-
randa modicè, in medio summe fornacis
20 faciendum est foramen, seu infumibulū,
ea amplitudine vt singulis horis vel quo-
ties opus fuerit, carbones per id in fornā
cem cōmodè immittātur, cū oblōgo ba-

B 2 tillo

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, foramē 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 inseratur, hāc commissurā luto optimo cum albumine oui & linteis circundabis 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 immisso ritè digerantur ac disponantur

10 infra, supra, & circa cucurbitam, vt illa omnino in medio ignis sit. Per eadem foramina curabitur ne craticulæ pauimentum carbonibus aut cinere nimium obstruatur, & excludatur aditus aëris, mo-

5 uendo cum ferramento. Quo factò, mox iterum epistomiis suis claudenda sunt foramina. Ab ima etiam parte fornacis hostiolum relinquendum est, medio criter amplum, vt aër infernè adeat ne suffocetur ignis. Paulò supra hoc hostiolum bacilli ferrei transuersi ordine ponendi sunt, quibus induci oportet ex luto pauimentum, pollicis crassitudine, plurimis, & frequentibus foraminibus

5 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,

nam sic quoque oleum, & opera perderentur. Sic rebus omnibus instructis & fornace, & cucurbita ficcatis, incipies distillationem, 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 extinguere 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, consumit enim & corrodit instar 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 dissiluisse audio, quare curandum est, vt habeat ex terra optima, accersenda forte Ha

te Haganoa, aut Colonia agrippina, aut
 Aquifgrano, illic enim optima & validif-
 sima omnium testacea vasa fieri aiunt.
 Afferebat præterea hunc liquorem in va-
 se, quo continetur, crescere. Conficiendi
 modum ab aurifabro quodam primum
 acceperat.

De chalcãthi, id est vitrioli, & specie- 6
 rum eius adustione siue tostione, eadem
 ferè Bulcasis scribit libro tertio de medi-
 caminũ preparatione, quæ nos supra in
 preparatione eius ad oleum vitrioli pa-
 randum. Sed iam quem vsurpata ita torreatur
 Bulcasis nõ meminit. Preparatur autem
 siue torretur eodem modo zimar quoq;
 apud eundem. Ipse quidem inter diuer-
 sos olei de vitriolo modos illum præfe-
 ro, què iam proximè descripti. Est enim
 eo modo destillatus liquor acerrimus o-
 mnium, & simul acidissimus, vt acetum
 metallicum dici possit, quãtum mihi vi-
 detur, quã obrem à quibusdã summope-
 rè commendatur ad extinguedam sitim
 peræstatè, vnica eius gutta in haustum
 vini admixta, sicut in Germanico quo-
 dam libro manu scripto reperi, vbi &
 hoc additur: Vitriolum in cucurbita
 transversa luto munita destillatur per
 flammam ignis, fluit autem vix tertio die,

& primum aqua.

6 Alius modus ex eodem libro. Vitriolum perfunde aqua forti, quæ pinguedinem eius extrahet, à qua si aquam fortem destillando separes, oleum remanebit. Sed forsitan hic modus non satis tutus est, ut 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 chalcantho, 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 siccãda vlcera interiora deplorata, ubi non multum sordida fuerint, ut in quibusdam contingit phthoë laborantibus absque dolore, facit ad præscindendos

can

caneros & corrupta mēbra, ligno oliuæ
illito ex eo, Cardanus. Eiusdem conie-
cturam supra scripsimus, quòd oleum ex
myfi vel arsenico foris inunctum à ve-
5 nenis liberare videatur.

¶ Spiritus siue quinta essentia vitrioli
laudatur à quibusdam empiricis aduer-
sus comitalem morbū & apoplexiam.

Atramentum sutorium soluit aluum,
10 cū ipsum in melle & aqua mulla drach-
mæ pondere potū, tum in vino, maximè
oleum inde cōfectum, Ge. Agricola lib.
tertio de natura fossilium.

Vitrioli oleum non solū homines,
5 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 & præ-
20 paratur ad destillationem adeo noxium
esse dixerim.) Et rursus, Ex chalcātho. i.
vitriolo oleum fit adeo vrens vt pro igne
potentia vtamur, est enim caustica na-
turæ, & cū paucò dolore incidit mēbra, si
5 ex oleo cultro inuncto tangatur. Dum
oleum paratur, fumum cauere oportet,
quoniam nō solū hominem interficit,
sed & vicinas arbores exiccari cogit. Cu-
ius experimentum nouit Franciscus de

B 5 Monte

Monte, fractorum ossium & dislocato-
rum reparator egregius: cui omnes arbo-
res viridarij, per vitrioli fumum perière
dum eius oleum pararet.

*Aqua fortis
duplex est*

7 Oleum de vitriolo mirabile est, sine
dolore cauterizādo, & 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-
turae argenti, cupri, chalybis, auri, ana,
quantum habere poteris, die primo po-
nes in vrina calida pueri aut puellæ vir-
ginis: postridie verò in medullam panis

Monte

U

calidi

calidi, tertio in albumen oui, quarto in
 lac mulieris puellam lactantis, quinto
 in vinum rubrum. Deinde hæc omnia
 impone in destillatorium & paruo igne
 5 destilla, & serua. Incomparabilis enim
 eius facultas est. Prodest aduersus le-
 pram & omnes in facie maculas, & nito-
 rem iuuenilem faciei conciliat, facit &
 visus claritatem. Hæc aliter leges in
 10 Additionibus in Breuiarium Arnoldi de
 Villa noua l. 18.

De aqua forti & similibus.

5 **A** Quæ forti similem quandam, ex vi-
 triolo, sale nitri & alumine destilla-
 tâ paulò ante descripsimus, aduersus ma-
 gnas verrucas, &c. Sed & communis a-
 qua fortis, & simplex oleum de vitrio-
 20 lo gutta immissa in verrucam prius re-
 sectam, tollunt eam, cuius rei in me ipse
 experientiam feci in verruca sessili in
 extremo digito, cui nouacula resecta
 guttam aquæ fortis immisi: inde tamen
 5 non statim, seu post aliquot septimanas
 Verruca discessit.

¶ Aqua fortis vel separadi metalla, sic
 fit. Halinitri pars vna, liquidi aluminis
 quod rochæ vocat) partes tres, arenæ me-
 dia

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 au-
ro 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 permittē donec dissol-
uatur argentum. Hæc purgamenta calci
tenui 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. Cùm verò facile euanescat, vase vi-
treo diligenter occlusa tenetur. Vires au-
tē 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 in quam vertuntur, imò incredibile non tribuat. Eiusdem generis est aqua quæ fit salibus, ammoniaco nitroque: tum chalcantho & alumine liquido æquis partibus, addita illis demum æruginis parte quarta, hæc eadē arte facta, nec ipsis parit lapidibus. Si tamen aliquid ostracitæ lapidis, smiridis vocati, quo gēmas expoliunt, addideris, copiosior aqua & meliorem habebis, quia nō vritur. His igitur experimento acceptis, videamus cur aqua hæc adeò potens euadat, namque 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 chalcantho oleum vi ignis excipitur, cū siccissimam partem in humorem vertat, acutissimum est, atque linguam vt ignis ferit, Cardanus.

nus. Non est autē quod aliquis putet hūc liquorem ad aurifabros solum & chymistas pertinere. Nam ad remedia humani corporis quoque prodest. Verrucis prius sectis instillatur, vt supra dixi. Sunt qui exiguum ligellum extremitate in ipsum intincta, dentis cavitati immittāt, quem sensu doloris priuare & mortificare voluerint. Audiui & oculorum suffusionem in quibusdam huius liquoris vicuratam. Per eundem argentum viuum figitur & præcipitatur, vt iam diximus: & oleum ex chalcanto extrahitur, vt diximus. R. Aquæ fortis semunciam. Rosaceæ sescunciam misce. Hoc liquore madido gossypio alligato summitati radij bis die contingantur vlcera gutturis, palati, gingiuarum & labiorum. Thom. Philologas.

¶ 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 quam in aere. Quod si eo pilum
 5 vel pannum aspergas, apposita flamma
 ardebit manifeste sine detrimento. Ex
 li. manu scripto. Verisimile est autem
 destillatum, vi ignis ex hac materia
 liquorem ad eundem effectum longè
 10 efficaciorum futurum.

Aqua ad dealbandos dentes, qua ute-
 batur Isabella de Arragonia, ducissa
 Mediolani. Salis purgati & cōtusi libra,
 aluminis glacialis vncia, destillentur in
 5 alembico. Huius aquæ vnciam misce
 cum vncia plantaginis: & intincta lana
 xylina dentes perfrica, eruntq; nitidissi-
 mi, Furnerius.

Alia similis, ex eodem. Salis ammo-
 20 niaci, salis gemme, vtriusque vnciæ tres
 Aluminis saccharini fescūcia. Salis com-
 munitis vncia. Trita destillentur in alem-
 bico vitreo. Extracto inde liquore dentes
 cum petra fricentur: deinde abluantur
 5 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-
 tu

tudinem, cancrum, & vstionem ignis. Vnciæ tres calcis viuæ, & selibra aquæ pluuiialis, simul in vitreo aut stanneo aliquo vase per tres dies quiescât. Tū miscendo agita, & iterum per viginti & tres horas aut amplius residere permittite, in vase bene operto. Postea per linteum leniter cola, donec clarescat. Deinde admiscebis drachmas decem salis ammoniaci quàm poteris reperire albissimi, & minutissimè triti, & longa agitatione cum aqua prædicta 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 auferit, si ea modicè tepida eluantur. Furnerius.

Vrina humana destillata ad resolendum aurum chymistæ vtuntur: typographi ad atramentum librarium.

Aquas diuersas, vehementer siccantes, acres, erodentes, ad pustulas morbi

Catholi

Catholici absque vnctione sanandas: lege apud Nic. Massam libro 6. capit. 2. de morbo Catholico.

5 Aqua ardens quædam cum auripigmento, & c. destillata, describitur à Rogerio chirurgo.

De liquoribus gemmarum.

10 **C** Ardanus libro secundo de subtilitate, inquirens aquam quæ per cathetrem immissa, calculos vesicæ frangere possit, suspicatur ex teocolitho, aut lapidibus cancerorum talem excipi posse, & c. ut supra recitauimus, in tractatione de viribus liquorum destillatorum in genere. Ego ut coniecturam coniecturæ addam, siue hos siue alios lapides aut virtum cum succo parietariæ destillarem.

o Spiritum siue quintam essentiam berylli, chymistæ quidam magnificant aduersus renum aut vesicæ calculum.

5 *De solidis quibusdam ut argento viuo precipitato, & eodem & arsenico sublimatis.*

C Adiice

Adiiciemus hęc solida quędam me-
dicamenta, quę & ipsa in vitreis
vafis ad ignē sublimantur aut excoquan-
tur, & si ferē pręter institutum cum de-
secretis tantum, id est separatim à substan-
tia crassiori liquoribus in hoc libro age-
re propositum sit. Quoniā tamen & pau-
ca sunt hęc remedia, & sublimantur (hoc
est, similibus vt prędicti liquores instru-
mentis parantur,) & hęc tenus ferē secre-
ta, hoc est à paucis nota & vřitata, & mi-
rē efficaciam non omittenda duxi.

Argentum (viuum) pręcipitatum sic
fit, vt scribit Cardanus libro quinto de
Subtilitate. Alumen, chalcęthum, æquis
partibus sumito, quibus adde salis dimi-
dio plus altero eorū, destilla hoc totum
cum vitreis vafis. Huius aquę (id est
aquę fortis vulgō dictę) pondo vnum,
argenti autē viui tria in vas vitreum po-
ne, inde destilla: & auctis ignibus perse-
uera eousque, donec fumus & vas rube-
scant, nec aquę quicquam supersit. De-
num fracto vase collige argentum vi-
uum, quod coire iam videbis instar lapi-
dis hoc tenuissimē terito in porphyriti-
de tabula, & denuō ex quoque ac destilla
donec siccet in vase vitreo. Rursus fra-
cto vase materiam quę superest collige,
bibā ○ ac de

ac denuò tere in tabula eandem subtilif-
 fine. Post ipsum in aëneo vase reponere,
 suppositoque igne valido, cum aëneo ba-
 culo misce ac agita per spatium duarum
 5 horarum, donec splendore ferme ac rube-
 dinem minus acquirat, tuncq; exceptum
 serua vitreis vasis. Hoc inter omnia quæ
citra dolorem carnes erodunt, & ficcant
 putrescentia vlcera, si rite factum fuerit,
 10 est præstantissimum: nec vili alij vsui est
 quod sciam, Hæc ille.

Diffoluuntur aceto forti, præsertim
 destillato, vel succo limonum, margari-
 tæ, & c. præcipitatum, & sublimatum, &
 5 cinnabrium, & in argentum viuum re-
 deunt, Syluius.

Modus conficiendi pulueris rubri, id
 est argenti viui calcinati siue præcipita-
 ti, ex Mariano Chirurgo. Aquæ fortis
 10 vnciæ sex, argenti viui vnciæ quatuor:
 misceantur simul in cucurbita vitrea be-
 nedictata, & imposito capello, cuius ro-
 strum extremum in vas recipiens infi-
 5 netur, 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

15 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 pars eius ceciderit, statim ebulliat.
 Huius pulueris rubri virtus est mirabilis.
 Recipe lixiij è tōstrina vncias tres, præcipitati
 fescunciam, mellis rosati vncias duas, misce
 diligenter. Hoc remedio proculdubio desiccabis &
 absterges vlcus sordidum & putridum (unde
 carnis generatio sequetur) vbi alia abster-
 sua, vt de succo apij, de succo synoglosi,
 frustra expertus fueris.

3
 Nicolaus Massa in lib. de morbo Catholico,
 Mercurium præcipitatū puluerē angelicum
 vocat, propter mirabilem & quasi diuinam
 eius in morbo Catholico operationem, quā
 ipse nō raro expertus sit, hæc medicina
 (inquit) exiccat, cum miti quadam & sine
 dolore corrosione carnis mollis & superflue,
 remouendo simul malam qualitatem occultam
 vlcærum, & 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 com parari potest

potest. Nam si eo uti pergas, usque ad perfectum, cutis generationem ducit, ut ego sepe expertus sum, & est nobilis in virgæ ulceribus malignis. Fit autem hoc mo-

do. Argenti viui libra in cucurbita parua vitrea ponitur, & affunditur tantundem aquæ fortis, deinde cucurbitam in olla pones, & cineres in spatio inter cucurbitam & parietem ollæ, ut conseruetur olla, ne ex immediato contactu ignis rumpatur. Tum ignis subiiciatur, lentus primùm, & 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, quonia 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, & maxime in ano & vulua: canterizat etiam vlcera maligna exedensia vbicunque, etiam in gutture: & prohibet vlcera ne serpant 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 dene quodam alchymista, & componebam eum antequam Ioan. de Vigo quicquam de eo prodidisset, Hucusque Massa: & partim Tho. Philologus ab eo mutuatus.

De apparatu & utilitate pulueris huius rabri, lege Ioannem de Vigo libro 5. Additionum: vbi iubet vt vas recipiens triplo maius sit quam cucurbita, folio 38. b. Et quod album repertum cum isto puluere, sit argētum sublimatū à rubro:

sicut

ficut est quid croceum est. Item in Copiosa eius, folio 163. a.

¶ Puluis e Mercurio (inquit Mattheo-
 lus Senensis in libro de curandi morbi
 5 Italici ratione) cōflatur hoc pacto. R. a-
 quæ qua aurum ab argēto diuiditur lib.
 quatuor. argēti viui sesquilibrā. Hæc va-
 se vitreo, ore angusto, collo obtorto, vn-
 dique argilla præmunito, quod ab altero
 10 recipiatur, imponātur cōpages inde va-
 forum luto figulino sedulo obturetur.
 ad hæc subdatur ignis ex carbonibus cō-
 flatus vt semper ingraueſcat, eouſq; quò
 tota defluxerit aqua. Post hæc phialam
 5 frangas, in cuius fundo residentē placen-
 tulam rubram, leniter extrahēs quod al-
 bum inheserit proicias: rubrum verò in
 puluerem redigas. Verū enim vero. quo-
 niam ex puluere isto plurimæ possent cō-
 20 tingere noxæ fumētib. ipsum, nisi prius
 ritē prepararet, cōmodum visum est præ-
 parendi eius modū. hic subicere, R. vn-
 cias duas prædicti pulueris, & macerētur
 per noctem in aqua plantaginis & aceto
 5 sæ, vtriusq; vnciis duab. inde summo ma-
 ne aquas exhauriēs, & nouas superinfun-
 dens, ad ignē in vase æneo siue testaceo
 colloques, feruētēs ferrea vel lignea spatu-
 la 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 variis 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 precipitati grana quinque, pulueris diamusci, diamargariton, vtriusque scrupulum semis. Fiant catapotia quinque, (deaurētur. Thom. Philologus, qui & terræ sigillatæ & boli Armeniae 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 & atrabilis vomitu, nec nō alui deiectione euanescent. Ad hæc sunt plurima morborum genera quæ curauimus tali puluere, nam non solum saniem carnemque putridam dolet aspersus, verū etiã non difficulter vlcera ad cicatricem deducit. pestilentiam etiã pauxillo theriacæ addito, succoque 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 cacodæmonibus incurfari vulgò credebāt) eodē curauimus. Quid pluribus immoror? Quartana confectos, saccharo buglossato, siue theriacha, Mithridatōue additis, facta digestionē aliqua, hora ante accessionem, quinque vel septem granorum pondere, pro ætate & vi corporis affecti, hoc puluere liberauimus.

Quinetiam valet colli & iliorum doloribus adhibitus, nam quosdam stercoſus per os eiicientes 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 morſu

morsu erodat. Vide ea quæ circa finem eorum que hic proxime 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 ægrotis intra corpus, hoc modo.

Si corpus fuerit robustissimum, da de-

cem

cem grana: mediocri octo: debili, quin-
 que. si puerile, diligenter considerabis
 quid facto sit opus. Sed omnino miscebis
 eum cum theriaca, sic dabis ei qui vene-
 5 no infectus fuerit, hydrope, peste vel alia
 infirmitate correpto. Si homo sanus se-
 mel quot annis aut tertio quoque anno,
 prout opus videbitur, hoc præcipitato
 vtatur, cū debita humorum digestionem,
 10 id est preparatione purgationis, morbos
 plurimos præueniet. Nota quod loco
 Mercurij potes vti amalgama facto ex
 sex partibus argenti vini, & ex vna parte
 auri, & sic facies maiora mirabilia. (Hoc
 5 amalgama nimirum similiter vt Mercuri-
 us solus cum aqua forti rubificari de-
 bebatur: & si Matthæolus Senēsis, vt paulò
 anterecitantinus, ex tali mixtura pulue-
 rem illum Mercurialem etiam sine aqua
 10 forti fieri posse scribat.) Et aduerte quòd
 potes curare vulnera cū primo vel secun-
 do præcipitato, quo vtère sic. Pone de
 ipso circa vulnera & intro. Et hoc est ma-
 gnum secretum. Et scias quòd in quatuor
 5 destillationibus hoc perficies: quo facto
 pone in cucurbita munda in igne, vt spi-
 ritus (nimirum hydrargyri sublimati cū
 præcipitato permixti) quantum fieri po-
 test recedant, deinde fac vt supra.

¶ De

De sublimatione argenti viui, leges
 Bulcasia libro tertio, Operis quod Serui-
 torem nominat. De vsu vero eius in cau-
 teriis & ad morbum catholicum, 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. tum in hominibus tum
 in equis. Argentum viuum (inquit Car-
 danus) sublimatur hoc modo. Argētum
 viuum & sutorium attramentum in mor-
 tariū pari pondere comice, & aceto al-
 bo acerrimo eo vsque misce, donec argē-
 tum viuum videri desierit: inde vitreo va-
 se luto oblito excoque donec concre-
 scat. Si quid subterfugerit ne coeat, ite-
 rum in mortario addito aceto terito, &
 denuo excoquito. Argentū viuum sic exco-
 cto ad fucum vtuntur, dealbat enim &
 splendorem addit mulierum vultib. Sed
 dentes elidit, & foetore gignit oris. Ca-
 terum ad argenti vsum & aurifabrorum
 artem in non paucis conducit. De sub-
 limatione Mercurij, marchasitæ, magne-
 siæ & tutiæ, vide Gebrum Summæ per-
 fectionis primum quartum & quadrage-
 simum quintum, & deinceps. Item de sul-
 furis

firis & arsenici sublimatiōe caput quadragesimū tertium. Sublimatum, præcipitatum & cinabrium, aceto forti, præsertim destillato, dissoluuntur, & in argentum viuum redeunt, Syluius.

Arsenici sublimati Auicenna meminit. Arsenicum siue auripigmentum, (inquit Albertus Magnus in libro de metallis) est de genere lapidum, citrinum & rubrum, quem lapidem vñ de spiritibus vocāt chymici. natura ei sulfuris in calefaciendo & desiccādo. Igne calcinatum nigrescit, & statim sublimatione efficitur albissimū. Ter quaterue sublimatum tantam adurendi vim acquirit, vt æs perforet, & 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 cancerum 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, est hiomenum (hoc est sphacelum, seu syderationem) noli me tangere, fistulam, & omnes tales pessimos morbos, prima die occidit & extirpat. Ceterum magna locorum circumstantium, interim dum admouetur, cura semper habenda est, ne scilicet ea ipsa inflammatione, atque humorum cōfluxu, 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 & Carlanum libro 5. de Subtilitate.

Auripigmenti calcinatio, vt colorem rubrum trahat apud Io. de Vigo in Antidotario, folio 163.

Tartarum, id est fex arida vini, quomodo acuat, vt miras ad remedia quedam facultates habeat, (per destillationem aquae ardentis,) docet Lullus lib. 2. de quinta essentia.

Epidem

ob Lapidem cyaneum, id est lazuli, em-
 piricus quidam mihi retulit ita se prepa-
 rare, vt & efficacius & tutius atram bi-
 lem educeret à melancholicis homini-
 5 bus & infanis. Et primò, si rectè memi-
 ni, dicebat oportere illum calcinari,
 deinde sublimari: aut prius aquam vite
 optimam super eo in cucurbita posito
 destillari, deinde sublimari, & aqua vitæ
 10 sexies destillata rigari, siccari que.

Sal vt purior vel cibus vel remediis ad-
 datur: aqua permixtus destillatur per fil-
 trum, & rursus ad aque consumptionem
 decoquitur. Idem purgatus in crucibulo
 5 auri fabrorū magno igne liquatur & fun-
 ditur. Sic liquatus miscetur cum sale al-
 cali, (aut eius loco felle vitri albo [nam
 & nigrum habetur] quod aliqui sagimè
 vitri vocant, alij zoza, vt audio,) & sale
 20 gemmæ. His tritis vtuntur pro chryso-
 eolla, aut etiam chrysocollæ partem ad-
 miscent. Sed mixtura hæc nimium acri-
 moniæ habet, & aliquid auri consumit:
 quare ad rudiora tantum opera eam ad-
 5 habet: ad subtiliora verò borace solo vtū-
 tur. Sunt qui boracem, salē cōmunem fu-
 fum, & salē alcali miscēt, partibus æqua-
 libus, & 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 diversos modos ingeniose preparatis.

Quæ hæcenus descripta nobis sunt remedia, omnia liquorum 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 vasis quibusdam alchymicis, & vi caloris parantur. Sed quoniã scopus illorum (nempe vt quod in vno quoque remedio optimum & præcipuum est, id à terrena, crassiore & impuriore materia abstractum, purum liquidumq; habeatur,) latius patere, & ad alias quoque nonnullas medicamentorum præparaciones, apparatus, aut composiciones extendi videtur: visum est Corollarij instan, hic quædam adiungere, quæ

Fuligo

non

non omnino trita, nec passim obuia forent. Nemo autem plenam aut exactam & in genere componendi rationem à nobis hinc expectare debet: quum pauca tantum, & quæ obiter occurrerint, atque hæc omnia tanquam parerga finis tradituri. Si qui verò plura & plenius de diuersis parandi præparandi 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 facilè exprimitur: aut fructibus eorum in aqua incoctis colligitur. At in quibus oleum non habundat, tribus modis odorè ac vires oleo exprimere solemus. Vulgatiore illo atque antiquiore Dioscoridis, in purum oleum flores quatrinduo infundebatur, exponebanturque in Sole, inde expresso oleo diligentissimè, tantundem florum recentium addebatur, ac rursus sub torrente Sole exponebatur, totiesque id facere licebat, donec odorem oleum combiberet, addeban.

debantur & spiffamenta pro vnguentis, vt ex melle tum aliis odoratis. Secundus modus expressione constat, in quibusdam absque artis auxilio, vt in myrobalano, & in aliis quæ ficca sunt, & sponte odorata, vt myristica nuce læui in vino macerata, & torculari expressa. Sic ex aromatibus oleum licet subtrahere. 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 florû 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, quòd 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 saltem 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 scholiis Syluij in eundem, qui ad alios etiam plerosque fructus & semina à quibus oleum exprimitur, accommodari poterunt.

¶ Oleo ex amygdalis amaris vtimur loco olei de nucleis persicorum: sed hoc quàm illud exiccat magis, Brassauolus.

Oleum ego parare soleo ex seminibus & siliquis rubētibus capfici, 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 longè vehementius est. Apud nos (piper rubrum vocant, vulgò aliqui non rectè filiquastrum) pauca filiqua maturescunt, proptar frigus autumnii præproperum. Sed immature etiam filiquæ in hypocaustis aliquot diebus suspensæ siccataeque, ad oleum rectè addentur. Satis enim acrimoniae 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 iulcalis, sed perexigua quantitate.

E cerasorum 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 resoluatur 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 mediocritèr ignitas, (vel ut Rasis habet, inter marmor & laminam ferream crassam) fit, sed multò melius. ut 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 ut 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 auctoris. Galenus tamen vinum austerum, in quo folia androsæmi vel ascyri (quæ species sunt hyperici) cocta sint, vulnera etiam grandia glutinare scribit, & hypericum calidum siccum tenuium partium ischiadicis vtiliter bibi quibusdam. Ex quibus & reliquorum hæc 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 condunt, 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 circumter decem horas coquunt, per saccum collant

collant & exprimunt. Est autē optimum quod primò colatur. Color olei ferè puniceus, sapor subacris. Vfus ad vulnèra, 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. Axungia colatæ purgatæ libram. Terebinthina Venetæ trientem. Croci drachmam,

5 Omnia subtiliter incides, & mixta in magna phiala vitrea, quam cera & aliter optimè obstruxeris, fimo immerges ad pedes duos aut amplius: in loco quem Solis radij manè & vesperi maximè feriāt, Anno demum euoluto exime phialam, in qua reperies oleum balsamo simile. Eo vti oportet quàm tollerari potest calidissimum.

20 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

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 tri-duum, exprimantur in torculari. Vel recentes, & maturæ contritæ ponantur in sacco, & oleum extrahatur.

Vtile est contra colicam, iliacam, & ischiadem, Rogerius.

Oleū è nuce myrepfica incude & candenti ferro pressa extringitur, Iacobus Hollerius.

Olea ad mitigādos dolores ex herbis quibusdam cōquassatis & oleo incoctis fiunt, vt è calendula, roremarino, maiorana & aliis, Iac. Hollerius.

Oleū ex nucibus myristicis siue mofchatis, diuide eas in parua frusta, & tri-duo in cretico vino infusas siccato in ym-bra per biduum, inde in sartagine calefa-cito moderate, inspergesque interim ro-faceam aquam, atque sub torculari expri-mito, Cardanus.

Audio aliquos non macerare in vino, sed ipsas per se nuces cōtusas calfactasq; exprimere. Ipse nuper hoc modo para-ri optimum, à Gallo quodam edoctus.

Nucum

Nucum moschatarum vncias ferè quinque per noctem in vino crassiusculè tritas posui in vase vitreo, ita vt vinū mensura digiti emineret. Postridie hanc materiā in sacco linteo inclusi, extremitate ligata ne possent excidere, deinde filis passim obductis cōstrinxi, ne possent simul in vnū aceruari, sed in patella prius calfacienda est materia, non nimium, sed

10 quantum adhuc tolerare digitus potest, atque ita in sacculum transfusa mox obliganda, exprimendāque est torculari ligneo paruo, cū exiguo lacu ligneo fistulam habente quę deorsum vergat, im-

5 posito sacculo, &c. Exprimitur autem ferè octaua pars ponderis nucum, ita vt vncia nucum drachmam olei reddat, si modo nuce succulētę satis fuerint. Licebit etiam denuò eandem materiam cale-

20 factam, vt prius exprimere: sed perparum & minus bonum secūda vice oleum exprimetur. Pręstat igitur materiā istam relinquere, & in sacculo siccare: qui cū opus fuerit ventriculo aut eius ori applicetur. Hoc oleum statim expressum solidiusculum est, & quasi per grumos separatum, qui omnes è vino diligenter colligendi sunt, & vino ab eis colato per linteum in vnā massam redigendi, digitis

D 5 compri

comprimendo ipsam lanam in quam expressa est materia, ut vinum omne diligentissimè separetur. Substantia quidem & color ceræ similis apparet.

Lentis aut pisii magnitudine ori ventriculi inunctum, mire eum corroborat.

Audio quosdã inunctione eius ad Venerem excitandam uti. Deglutitum calefacit mediocriter ventriculum, & anhelitum commendat.

¶ Audio præterea quosdam nuces contusas aliquandiu coquere, (nescio in vino an aqua,) & quod supernatat pingue colligere. Memini etiã aliquando videre ferreum instrumentum forcipis effigie, cuius ferrameta duo extrema hemispheriis constabãt cauis, ita ut compressa nucem moschatam caperët, vel paulo minus, ut cõpressionis occasio esset. Hemispheriũ alterũ circiter quatuor aut quinque exiguis foraminibus pertusum erat, ut oleũ 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 cõmunis electi selibra. Mixta omnia calidè in torculari exprimantur

tur. Sed noster modus, quē ipse expertus supra descripsi, præ cæteris mihi placet.

Rosaceum oleum parandi plures sunt modi. Fit autē vel cum oleo & rosis maturis vel vtrisque immaturis, vel maturo altero, altero immaturo, & sic quatuor sunt differentiæ. Sunt qui pro oleo communi amygdalinum accipiant. Rasis in Antidotario separato, ponit tres inodos.

10 Primum R. olei communis loti libram, cui impones quartam partem rosarum viridium in vase vitreato (vitreo potius) quod Soli expones per tres (imò quadraginta, vt Aegi. habet) dies. Deinde cola & in vitro repone. Hic modus cæteris præstat. Secundum Rosaceum oleum & rosas vt supra, & vas suspende in puteum, ita vt tangatur ab aqua, & post duos menses exime, cola, ac reserua. Tertium.

20 Oleum & rosas vt supra, pone in vase vitreo intus melle illito, quod obstructum dimittes in profundo terræ, vbi non tangatur ab aqua nec alia humiditate, per duos menses. Hoc oleum odoratius fit superioribus. Hæc Rasis ex Aegineta vt apparet. Iubet autem Aegineta lib. septimi capi. vicesimo: ad sextarium olei omphacini, addi vncias tres rosarum rubrarum. detractis vnguibus per ho-
ras

ras vigintiquatuor aëri expositarum, deinde oleum diebus quadraginta sub dio insolitum reponi non in pauimento, sed affere. ¶ Melue capite 4II. quatuor modos describit. Primum vt rosæ rubæ recentes in oleo insolentur per dies septem: deinde in vase duplici coquantur per horas tres: deinde (expressis rosarum foliis) aliæ imponantur, & insolentur & coquantur, vt supra. Quod cum tertio factum fuerit, adde oleo aquam infusionis rosarum (quam inquit, præscriptimus in capite de syrupis,) sicut quartam olei. (scilicet partem, vt habent Monachi. Syluius vertit, quantum est oleum, quod minus placet.) Ita per dies quadraginta insolatum, cola, & iterum diu insola. Secundum, oleo loto admiscendo succum rosarum, & aquam infusionis earum, & folia contusa: tum insolando & permutando vt supra, & c. Tertium vt cum amygdalis dulcibus purgatis exactissimè tritis in pila, folia rosarum iterum terantur, inde fac offas, easque in aëre calido horis vigintiquatuor serua. Deinde iterum tere & subige in mortario quàm exactissimè: affusa pauca infusionis rosarum calente.

Eandem torculari exprime oleum, va-
si

si vitreo impositum opercula, & insola.

Quartum vt cum sesamo excorticato fiat eodem modo qualiter cum amygdalis. Sed rosis immaturis aptiora sunt a-

5 mygdala, maturis, sesama. Hæc Mesue, apud quem Syluius, Prima (inquit) compositio ex quatuor iam dictis, multis est in vsu: Pariētibz autem compositio Nicolai, in ipsius Antidotario dicenda. Et

10 rursus, Oleum rosatum audio fieri odoratissimum, putrefactis mense vno rosis sub fimo in vase bene operculato. Eadē ratione ex mastiche vulgari, & rosis incarnatis & moschatis, & similibus fieri
5 posse confido odoratissimum sine vllius olei mistione.

¶ Rosas, absinthium, vel aliud odoratū coque in aqua cum quarta parte olei, donec aqua tota absūmatur, & oleum habe
20 bit vires illas. Sic ex tempore paraueris oleū ex quaque re. Cardan⁹ ex Symeone.

¶ Sunt qui rosis cōtusis, & in aqua simplici decoctis, Spumā pinguem innatare
5 dicāt, quæ colari vel penna colligi possit.

¶ Alius quidam mihi retulit, folia rosarum recentia in aqua ad spissitudinē fere mellis coqui oportere, deinde cochleari comprimi vt oleum vel spuma in id ingrediatur, miscebitur autē simul etiam
aqua

aquæ aliquid, proinde in vitrea ampula collectus liquor Soli exponitur, & oleû supernatans separatur.

Oleum de floribus sambuci, complanat & abstergit cutim, neruos corroborat, & doloribus eorum succurrit, Furnerius.

Oleum de spica podagricis vtilissimum, quod medicus quidam mihi nuper communicauit. Floribus spicæ nardi in umbra torrefactis, vas vitreum imple, & superfunde oleum oliuarum, ita vt digiti mensura excedat. Insolatum tri duo, sex aut septem ebullitionibus ad prunas in caccabo bullire fac, & cola fortiter exprimendo: tum alios flores siccatos superinfunde, insola diebus sedecim vel amplius. Sic habebis (inquit ille) oleum anodynum auro dignum, vt frequenti experientia cognoui. Linteola in eo madefacta dolori appone, fallit rarissimè etiam humore peccante non considerato. Vide plura in Antidotario Arnoldi de Villan.

Oleum è floribus verbasci fit, insolatis in vase vitreo (vt etiam è floribus rosmarini:) ad podagricos, & alios dolores præsertim calidos laudatissimum.

Oleum violatum fit quomodo rosatum

tum, sed ex oleo viridi vel amygdalino vel sesamino, Mesue. Paulo Aeginetæ fit hoc oleum ex violis purpureis, vel creceis, vel leucoio. insolat autem exactè o-
 3 percolato vase, vt transpiret, tantùm dies decem, violis interea ter mutatis, addit- que demum violas ficas.

De oleo tartari.

10 **O**leum tartari Petri Argillatæ, ad fa-
 ciem tergendâ & erugandam. Tar-
 tarum dolij lateribus adherēs, album po-
 tius quàm rubrum puluerisatum, aceto
 maceretur, post inuoluatur panno lineo
 5 deinde stuppis aqua humectatis, ponatur
 sub cineribus, deinde tribus diebus scu-
 tellæ imponatur decliui, destillabit hu-
 mor quidam subrufus.

Nicolai oleum tartari lateribus dolio 2
 20 rum adhaerentis. 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
 5 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 vas subiectum fluxerit oleū, Syluius. Alium quendam modum inuenio apud Furnerium in libro Gallico de decoratiōe, vbi tartarum vstum & calcinatum quantum duabus manibus capi potest, in linteo strictē ligatum vri & calcinari iubet in camino vitri, calcis, aut laterum: deinde in bona copia aquæ infundi cum alumine ad magnitudinem nucis, & multum agitari: deinde cum quieuerit horis viginti quatuor, colatā hanc aquā (eo quod in linteo remanet, abiecto) in patella coques: donec nihil quā alba quædā crusta remaneat, & c. videtur hic locus mutilus, quam (in sacculo suspensam) prope terram, intra triduum videbis cōuersam in liquorem: qui aliquoties colandus est, donec clarus euadat.

¶ Sunt qui tartarum calcinandum in olla noua ponant in figuli fornace, & vasis 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 sacculo suspendunt in acutum desinente, suprema parte à baculi
fissura

fiffura, à quo pendet intercepta & compressa, supposita phiala vitrea cum infundibulo. ¶ Alius modus. Tartari & salis nitri partes æquales tritas in olla ampla
 5 adure: tum ferro ignito teres, & pones in sacco in cella vinaria, vt destillentur.

¶ Alius. Tartari & nitri partes æquales tunde, misce & accende vt nitrum consumatur. Tartarum quod remansit,
 10 in vesica positum suspendes in aqua calida, & resoluetur statim in oleum.

Alius. Tartarum bene ablutum à fecibus, & optimè desiccatum, calcinabis donec albescat. Tum tritum cribratumq;
 5 cum aqua pluuiali destillata calida solves, solutum destillabis per filtrum, deinde coagulabis, coagulatum rursus calcinabis vt amplius albescat. Ita demum
 20 in sacco, qualis est Hippocratis manica, suspendes loco humido: latū aliquid, pro operculo imponēdo, ne quid impuri incidat: & ollam vitreatam supponendo. ¶ Sunt qui in alembico vitreo destillent (in cineribus nimirum) vnde aqua
 5 primū fluit: deinde aucto paulatim igne oleum. ¶ Vfus. Valet ad omnē scabiem & impetigines: cutim albam, clarā & iuuenilem reddit. Vidi qui ad manantia 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) pãnos & ma-
culas de causa melãcholica post partum
remanentes abstergit, & faciẽ repurgat.

*De oleis ex vitellis ouorum, lum-
bricis, scorpionibus.*

Oleum ouorum, ex Rasi. Ouorũ vi-
tellos pone in caldario ferreo super
prunas donec comburãtur, & oleũ quod
manat, serua in vitro. Vtile est dolori ani-
eius passioni, & dolori aurium & den-
tium. ¶ Hoc oleum (inquit Mesues) ex-
perientia plurima probatũ est cutim ex-
purgare, impetiginem, serpiginem, & a-
lia curis vitia persanare, capillos regi-
gnere, vlcera maligna & fistulosa cura-
re. Vitelli ouorum elixando duratorum
triginta aut circiter manibus friati, in
sarragine terrea plumbata trlicantur igne
mediocri, mouẽdo cochleari ligneo aut
terreo, donec rubescant, & oleum ab
his

his resoluatur, quod pressi cochleari largius remittent.

Vel ijdem vitelli elixando indurati, mola frangantur, deinde in offas rudentur, & 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 foeditatem mirè auferit, ac cicatrices, præcipue 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 rude ferrea, donec probe assentur, calidissimo linteo forti, oleo amygd. dul. madefacto exprime. Sed Satius est (inquit Syluius) vitellos crudos frigere, cochleari assidue 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 a-

E. 2.

sperita.

speritatem cutis, ad impetigines, ad fissu-
 ras labiorum, manuum, pedum & ani:
 item ad dolores vlcereum, articulorum &
 omnium locorum neruoforum: denique
 ad dolores & vlcera auriu. Præterea vti-
 le est (inquit) locis adustis igne, & in mē-
 branis cerebri partes contusas à sanis mi-
 rabiliter separat: quod non sine magno
 honore meo & vtilitate ægrorū sæpe ex-
 pertus sum in chirurgia. ¶ In vulnere su-
 per pericraneo infundito oleū ouorum,
 quod faciet ad sedationem dolorum, vt
 docet Abhomeron Abinzoar, quod nos
 quoque experti sumus & bene successit,
 Marianus Sanctus. ¶ Oleum ad puero-
 rum vlcera. Ouum lutea elixa sede-
 cim, myrrhæ vnciam, ellebori nigri gra-
 na quatuor, in patella ferrea coniuncta
 leui pruna commiscetur 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 frigēdo
 donec rubescant, & oleum remittant: se-
 cundo, 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 ficcare. ¶ Hoc oleum subtiles cicatrices facit, serpiginem & impetiginem soluit, Rogerius. Sed Brassauolus scribit
 ◦ pharmacopolas falso 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
 5 exprimunt.

¶ Oleum de lumbricis siue intestinis terræ, laudatur ad mittigandos dolores, præsertim neruorū & articulorum quousuis etiam morbo Catholico ortos. Fit
 ◦ autem lumbricis repurgatis ab excrementis terreis, siue digitis leniter exprimenda excrementa illa, siue potius sinendo eos viuentes in aliquo vase, vbi scœnum sit, repete: deinde cum modico
 5 vino coctis in oleo & colatis: aut antequam coquantur insolatis. Sunt qui eos in aqua coquant, & innatantem pinguedinem colligant.

¶ Aliqui cannis 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. capparis, 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;

fitque oleum mirandarum virium cōtra
venena omnia & pestilentia. Scio homi-
nem hoc solo munitum quantūvis sãurã
pestilentiam nihili facere, sed eū te ser-

5 uos suos vnã secum visentes pestilentia
affectos, incolumes seruari: & sola vn-
ctiōe quosdã à seuisimis venenis potis
liberatos. Prius ob scorpiones frigidum
est: posterius ob aromata calidū & effica

10 cius, non ob horum calorem & essentia
tenuitatem (quib. aperit, incidit, tenuat,
terget, perrumpit,) sed etiam totius sub-
stantia scorpionū proprietate, & (vt lo-
quuntur) forma specifica, qua vtrunque

5 calculū renum & vesicæ frangit illitum
tantum lūbis, si in renibus est: si verò in
vesica, pubi, perinæo, & iniecta etiã tum
pauca in meatum vrinarium, Hucusque
Syluius. In Secretis Varignanae legi-
20 mus, oleo de scorpionibus inunctos quos-
dam à quotidiana febris mox liberatos.

Oleum de scorpionibus, cuius mira-
bilis effectus est contra venena præcipuè
serpentium & aliorum animalium, &

3 peculiariter cōtra napellum, scriptum à
Matthæolo Senensi lib. 6. commentario
rū eius in Dioscoridem Italicè æditorū,
vnde nos in Latinum sermonem cōuerti-
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 corrodendi 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-
lum, modicè contusorum: ac rursus po-
nes in Balneum per tres dies. Deinde
excolabis & exprimes: & adiectis tribus
mani

manipulis florum hyperici, qui à cauliculis bene purgati sunt, & bene contusi, iterum per tres dies in balneo Mariæ pone, & exprime vt prius. Idem hoc repetes ter aut quater, donec oleum colorem sanguinis instar rubentem traxerit.

Postea accipe cymarū hyperici femina, siue vascula generis hordei similia, in quibus femina latent, ea copia quæ tres manipulos abunde æquet. hæc contunde, aspergendo aliquantulum vini albi, & infunde in oleum prædictum. Deinde in sole sepelies in arena per octo dies, & mox in balneū per dies tres. Cola & exprime vt prius. Et hoc ter aut quater nouas hyperici cymas infundendo repete, donec omnino sanguinis obscuri color in eo relinquatur. Post hæc accipe scordium recens, calamintham, centaurium minus, carduum sanctum, verbenam, dictamnium 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 singulorū drachmas tres: scordij recentis manipulum. Cōtusa infunde, & tribus diebus in Balneo relinque, cola, exprime.

E 5 AC

Ac iterum iniice oleo, styracis calamita, belzoi vel laserpitij, vtriusque drachmas sex. baccarum iuniperi drachmas quatuor, nigellæ drachmas tres. casia odorata drachmas nouem. santalorum alborum drach. quatuor. schœnoanthi, cyperi, vtriusque sesquidrachmam. Contusa infunde, & pone in Balneum per tres dies. cola, exprime. Postea trecentos scorpiones viuos, in diebus canicularibus collectos, in cucurbita vitrea super cinere calido pone, & quum videris eos præ calore sudare, & humorem emittere, infunde supra eos totum oleum supradictum calidum (non tamen ita feruidum vt vas ab eo rumpi possit,) & subito obstrue os vasis, & pone in Balneo per triduum. Deinde cola, exprime, & abijce scorpiones iam coctos. Et in oleum iniice rhabarbari electissimi, myrrha communis, aloës hepaticæ, singulorum drachmas tres. spicæ nardi drachmas duas. croci drachmam. theriacæ electæ, Mithridatij perfecti, vtriusque semunciam. Trita infunde & pone in balneo per triduum: nec amplius deinde colabis, sed repones, & balsami instar serua bis. Est enim summæ admirationis remedium contra venena supra dicta, & maxi

maximè contra napellum, quo infecti fuerunt duo illi Corsici latrones, quorum historiã recitauimus lib. 4. in mentione Aconiti, ad quem locum lectorem remitto, Hæc Matthæolus.

¶ Cardanus putat oleum quod foris aduersus venena illinatur pulsibus & cordis regioni, metallicum esse oportere, vt ex auripigmento aut mysi detractum, vide supra ab initio tractationis de oleis destillatis metallicis. De oleo ex serpentes uel viperis nigris, item de oleo ex ranis, lege Mesuen, & c. Oleum de castoreo componitur cum multis aliis aromatis, & gummis calidis, & c. vt Syluius in Mesuë describit, potest & simplex componi, & pro solida castorei parte pinguitudo adharēs addi, vel potius vtrunque, vt ipse consulo. Sulfur in œnostagmate (aquam ardentem intelligo) feruescit, dum enatet lentor quidam (oleum appellant) quem concha excipere oportet, aliquoties commutanda aqua, dum satis olei collectū sit, quo demersum corpore hydrargyron foras elici voluerunt, statim illito à balneis, Iac. Hollerius. Vide supra inter olea destillata.

De fomen

*De fomentis & suffi-
tibus.*

FOmenta nominantur, pyriamata
Græcis, quecunq; corpori foris appli-
cantur calida, vel ad mitigandū dolorē,
vel ad materiam euocandam tum aliās
tum ad discutiendos tumores: hoc fortē
sicca fomēta magis præstant, illud humi-
da. Est quādo sicca & humida alternare
velim, vt in podagricis & arthriticis do-
loribus, & aliis, vbi periculum est ne te-
nuiori materia extracta crassior relin-
quatur indureturq; magis. Videntur au-
tem humida fomenta materiam præpa-
rare siccis, attenuare, molire, digerere,
euaporare, quādā fortē nihil horum pro
materiæ diuersitate. Arida verò siccare &
euocare & calefacere magis. Humida
sunt, vel liquida. Vt aqua simplex aut sal
sa, oleum lac per se, vel cum melle: herbę
& flores in aqua aut vino aliōue liquore
coctæ, & in linteo aut sacco superposi-
ti, aut in vesicam immissæ, aut spongia
inde madida, aut linteum, aut lana, aut
filtrū. Vesicę vel vtricoli calida vel oleo
pleni. Possunt & cataplasmata hīc ad-
numerari quæ calida adhibentur, nem-
pe herbæ decoctæ, & contusæ, super lin-
teo

reo appositæ. Sicca sunt, vt milium, sal,
 harena, furfur, auena, calefacta illa in
 caccabo, & agitata, in linteū vel sacculū
 induntur. Celsus alicubi salis calidi suc
 5 cum commendat: & sale humido fouere
 alibi vtilissimū esse ait. Oportet autē, vt
 ipse interpretatur, sacculum cum sale in
 aquā calidā immittere, & loco affecto ca
 lidū imponere, immittēdo subinde spa
 10 tulam ferreā ignitā in sacculū, dū super
 loco dolēte positus est, & aquā leuiter a
 spargēdo, itaque spatulas duas in prōptu
 habere oportet, vt dum altera spatula in
 sacculum immittitur, altera igniatur: in
 5 tetano ceruicis morbo (inquit Celsus)
 opus est fomēto humido & calido. Itaq;
 pleriq; calida multa ceruices subinde
 perfundunt. Id in presentia leuat, sed op
 portuniores nervos frigori reddit, quod
 20 utiq; vitādū est. Vtilius igitur est cerato
 liquido primū ceruices perūgere: de
 inde admouere vesicas bubulas, vel vtri
 culos oleo calido repletos, vel ex farina
 calidum cataplasma, vel piper rotūdum
 5 cum fico cōtusum: Vtilissimū tamen est
 humido sale fouere. Apud eundē mirabi
 le fomentū ad dentem legimus. Menta
 strum in peluim ponitur, & aqua affun
 ditur vt modicē emineat: deinde filices
 canden

candentes immittuntur, æger ore hians
vaporem excipit. Ego nuper à dentiū do-
lore diuturno liberatam audiui mulier-
culam, quæ vapore filices nigri (quo vici-
sternuntur) vino perfusi hians exceperat.

Idem Celsus nares vlceratas foueri iu-
bet foliis aquæ vapore è vase oris angu-
sti. Hic vapor etiã ad hæmorrhoides ca-
lidas dolentesq; adhibetur. Mulier quæ-
dam cū diu laborasset ex paronychia vel
maligno vlcere erodente in digitis pedis,
iam ossiculis quibusda exemptis & mul-
tis remedijs frustra tētatis, fomentū ad-
hibuit è musco iugladis 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 exiitūs pāniculo (madēti) inuolutus,
loco calidi fomēti apud Celsum. Nos ca-
ri aut cumini semē contritum in faccula
aqua ardēte calida madefacto, colicorū
vmbilico frequēte successū imposuimus.
Ex eadē ardēte & accensa in loco balnei
seu sudatorio angusto vndiq; clauso, aër
calefcit, 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-
cabos

cabos magnos aqua feruente plenos imponit, vnà cū paleis (quæ calorem diu cōseruāt) & aliquādo herbis odoratis. Alij ollam feruētē extra balneū habent, cū aqua & impositis herbis aut medicamentis aliis, inde vapor per canalem balneū ingreditur ab inferiore parte, hoc alijs alijs instrumentis & vasis efficiunt, vt veteres in Italia suas zetas calfaciebāt. Balneo iam calefacto pruna in ollam indiposset, & sicca medicamēta inspergi quorum suffitus desideraretur, cū alijs tum præcipue ad muliebrem vsum ad diuersa vteri vitia, suffitu per canalem admissio.

5 Hipocrates ad hoc peculiare quoddam vas describit. Caput interim exerant, quibus id imbecillius est, aut de quibus timetur ne in syncopen aut nimiam sitim incidant, &c. Aliqui in balneis lateres ignitos, aut ferri scoriam, aut lapides perfundunt aqua aut vino, simplici medicatōne. Sudor in lecto prouocatur, lateribus ignitis inuolutis in lintea humida, & appositis: aut lagenis stanneis aqua calida plenis: aut sacculis in quibus herbæ decoctæ adhuc feruentes imponentur, & melius quidem latere etiam feruente immisso. Leniter simul & reprimunt & mollunt, lana succida ex aceto, vel

vino

vino, cui oleum adiectum est, contritæ palmulæ, furfures in falsa aqua vel aceto decocti. Simul reprimuat & refrigerat, 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: & vteri vitiis cum matricaria. Poterit autem hoc fomentum fieri cum duobus vasis alternatim applicandis. Celsus alicubi lanam sulfuratam, hoc est surfuris fumo imbutam partibus affectis circumdari iubet.

Huc referri possunt, quæcunque recētiore, Fuchsius & alij, de fomētis, epithematis, embrochis, sacculis, & infersionibus scribunt. Græcis *ἄνωγειν* significat de super irrigare & superfundere, siue id fouendi gratia fiat, nimirum cum calore: siue

re: siue alia de causa. Galenus ad scirrhos tollendos, suffitum pyritis lapidis aut molaris aceto perfusi commendat.

Suffitus varios ad morbum Gallicum qui omnes fiunt cum cinabrio quod fit ex argento viuo, aliqui etiam cum auri pigmento & marchasita, &c. reperies apud Nicolaum Massam, & alios quosdam qui huius morbi curationem tradiderunt. Tussilaginis folia sicca suffita, 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 scoquuntur ad ignem, vel in Sole deficcatur, vt Bulcasis docet singulatim de succo ex hamfig, plantagine, lactuca, semperuiuo, portulaca rostro porcino, scariola, fœniculo, apio volubili, lapho & aliis.

Mirabilis modus extrahendi succum ex elleboro nigro, quo quidẽ tanquam mysterio vtuntur, cuius utilitatem ipse etiã expertus celare nolui, ne quid egregium.

F

gum.

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 aqua toties, donec nihil aut perparum amplius amaritudinis radices retineant 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 positas, ita ne bulliant, semper tamen prope bullitionem sint, vsque ad spissitudinem mellis in olla terrea vitreata, aut ærea stannata, vase tecto, aut parum aperto.

Cum

Cum verò pauca iam aqua superest, circa
 finē coctionis, rube leniter subinde agi-
 tabis, ne succus aduratur, & eodem tem-
 pore pro libra radicū ellebori, mastiches
 5 tritzę duas drachmas adicies, nec desines
 agitare, vel cōtinuò: vel per breuissima
 interualla, donec omninò succus iam sa-
 tis densatus videatur, id quod subito fortē
 continget: & quò minus aduratur mate-
 10 ria, quo propior fini & densationi est suc-
 cus eo minori igne vrgebis, nec te pigeat
 temporis, habebis enim præstātissimum
 & exquisitum remediū ad diuersos mor-
 bos præcipuè melancholicos. Colore eua-
 5 dit ruffo obscuro, sapore amarissimo, cū
 acrimonia penetrante, qualis assari & ca-
 ryophyllorum est, sed efficaciore, imò
 caustico vt gustanti videretur: re vera ta-
 men causticus non est, nimirum propter
 20 tenuitatem partium: vt ipse experiri vo-
 luit. Datur ciceris magnitudine hora vna:
 post cœnam, in omniib. morbis quibus
 elleborus niger conuenit, & vbi aluum
 citari vtile est. Catapotiu vnum qua dixi
 5 magnitudine, quater plerunq; aluum de-
 iicere aiunt. Sed audio quosdam cum
 plusculum sumpserint, magnitudine for-
 san fabæ, per aluum vomitumque sæ-
 pius inanitos & 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 aridae sumantur, parum referre video. Debet autē vt minimum libra radicum accipi. Iullus & alij (Cardanus) meminerunt quintæ essentiaë 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 quā 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 adicitur, 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 vnius ciceris, facilius decipiuntur

tur

tur. Quinetiam extra corpus ad mor-
sus venenatos, & nervos lætos, præstan-
tissimam vim eius esse crediderim. A-
pud authores nullum hoc modo para-
5 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
10 non mutatur. Reliqui verò succi omnes
per expressionē fiunt, & coquuntur donec
coagulētur, vt chelidonij, papaueris, ab-
synthij, solani, vuæ acerbæ, memithæ, eu-
patorij, hæpocisthidis, corticū radicū
5 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 & galsi, id est eu-
20 patorij: item centaurij, & gentianæ (qui
ex decocto collato fit.) Verum mastiche
ellebori succo, non hac tantum gratia,
sed etiam vim eius venenosam & stoma-
cho contrariam emendandi, admisce-
5 tur. Iam in cæteris quibusdam remediis,
vbi medicamēti alicuius vim in liquore
aliquo deponendam augere libet, non li-
quorem, sed medicamentum mutamus:
priore scilicet colato nouū semper me-
F 3 dicamen

dicamentam 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 siccari: nihilò enim aut parum infirmiores fieri: etsi sæpius ad eundem vsum repetantur resiccenturque. Sed de ipso elleboro, & quæ de eo experiētia nostræ sint, alijs 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-

tendantur hæc omnia leniter, inde diem
noctemque ex vini Cretici lib. quinque
(erratum librarij videtur: nimia enim
hæc mensura est) macerata, potenter ex
5 primantur. Huius expressionis drach-
mas tres, pulueris pilularum fumarie, co-
chiarum, aurearum, singulorum drach.
duas semis, simul subigas, inde permittas
exiccari. Porrò siccas & iterū in pulue-
10 rem redactas: ex eodē vino Cretico ma-
cerabis, vt supra, & hoc quater, Catapo-
ria autē singillatim sumenda sunt drach-
mæ pondere.

Succus ellebori noster compositus.

5 Radicum ellebori nigri recentium in-
cisarum libras duas, liquiritiæ rasæ
& conquassatæ pistillo libram, macera
per noctem in aqua satis copiosa.

20 Postridie lento igne coque ad sesqui-
horam, aut duas horas, defunde colan-
do, & affunde aliam aquam tepidam:
(quæ in vase iuxta ignem in hunc vsum
seruetur.) Hoc septies vel amplius repe-
te. Tum abiectis radicibus aquā vniuer-
5 sam colatam, aut filtro destillatā, paula-
tīm coque, & vbi pauca adhuc superfue-
rit, affunde hoc decoctum: Betonicæ
manipu. septem, agrimonix manipulos
duos: anisi vncias tres, macera in aqua,

F 4 &

& decoque ad consumptionem tertiae 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 modice: & simul ad spissitudinem mellis coquatur. Paulo ante finem, adde pulueris mastiches drachmas quatuor, scammonij drachmas duas: hęc simul dissoluta in pauco decocta ellebori, vt fiant mellis consistentia, non multo ante finem decoctionis affundes (cum succus iam mediocriter densatus fuerit, aut densari coeperit,) 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 multo iam tempore, Deo gratia, bene habet, multis tamen etiam aliis remediis, venæ sectione, sudoribus adhibitis, &c. Et alter quidam per triennium ascaridibus infestatus, multis remediis frustra tentatis, hoc succo semel sumpto, & per dies aliquot postea cornu ceruino vsto, restitutus est.

10 Catapotia ciceris magnitudine à duobus ad quinque exhiberi possunt à cœna: hoc est à scrupulo dimidio circiter ad scrupulum vnũ. Sed hæc progressu temporis experiri melius licebit. Hoc mo-

5 nuerim medicos parum exercitatos, ne temere eo vtantur, sed diligenti consideratione adhibita, est enim vehemens remedium. Videtur & feбри quartanæ non amplius crudæ, & aliis diuersis morbis

20 magnis aut diuturnis conuenire, & præcipue scabiei ex bile atra. Quartanario cuidam nuper quinque catapotia cicerum magnitudine dedi, vnde ille magnam percepit angustiam, & vomitu tantum purgatus est, nihil deiecit, neque leuatus est morbo. Causam in hominis intemperentiam reiicio. Ipse catapotis duobus cicerum instar à cœna sumptis, postridie non parum angustię circa

F s . stoma

stomachum sensi, aliquoties deieci, non vomui. Tarius dabitur iis qui satis carnosii vel obesi sunt, ventriculo humido, & stomacho non exquisiti sensus.

Iterum de succo ellebori nigri: deque extrahendis uiribus 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 soluantur.

Extractio ellebori nigri. Radicum ellebori nigri veri recentium libræ quatuor, lauentur cito, deinde minutatim incisis superinfunde colaturam huiusmodi succi buglosæ, borraginis, vtriusq; libræ duæ, depurentur & collentur diligentissimè ut auri claritatem acquirant, & reponantur ad tempus. Tum recipe
radicum

radicum foeniculi, cichorij, asparagi petroselini singulorum uncias quatuor. iuiubarum, sebesten, vtriusque uncias duas. Seminum melonum, cucumerum, cucurbitæ, citruli: singulorum unciam: decoque secundum artem in aquæ pluuiialis libris sedecim. Colaturæ infunde quatuor prædictas libras succorum, sine ebullire paululum ad ignem: postea incisi & contusi ellebori radices iniice: & coque leniter paulatim vsquequo radices emineant. Deinde exprime rursus per filtrum, cola, colaturam coque vsque ad mellis spissitudinem lento igne, adhibita continuè cura ne aduratur. Postea deponere, & vtere, faciendo periculum in dosi à scrupulo medio vsque ad integrum aut ultra.

20 Datur autem ad mouendam aluum, madefacto azymo inuolutum, vna aut altera olei anisi gutta mistum.

Extractio rhabarbari. Rhabarbari electi fragmentorū libram minutim incide, & crassiusculè tere, & affunde succi depurati borraginis & buglossi, vtriusq; libras duas, relinque per horas 24. Postea coque ad lentum ignem, donec extet & emineat rhabar. Exprime deinde fortiter &

& expressam decoctionē per laneum colatorium transimite, & 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, faciendo in dosi periculum à scrupulo vsque ad duos. Quidam, quoniam rhabarbarum per se non valde purgat, acuunt totam extractionem cū modico dacrydij optimi, quod nihil obest.

Extractio pilularum.

R Ec. quancūque volueris pilularum massam, diligentissime & ex optimis medicamentis cōpositā, confractā in minutas partes macera per dies octo in aque 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. Similiter possunt etiam reliquorum medicaminū purgantium vires extrahi. Sed animaduertendum, vt semper admisceantur in decoctione leniētes & lūbrici succi, quales prædicti sunt, & melius multò fuerit, si omnia in duplici vase coquātur.

10 Descriptio electuarij extracti purgantis, quo eximius quidā medicus Norimbergæ vtebatur. Colocynthidis drachmas tredecim, veratri nigri, senæ Alexandrinæ, vtriusque semunciam, agarici albisissimi vnciam, rhabarbari electi semūciā, aut si minus præstans fuerit rhabarbarum vnciam, diacrydij drachm. quatuordecim, turbith (si rectè lego) stichados Arabi. vtriusque vncias duas semis.

20 Cinnamomi drachmas duas, rosarum rubearum, ligni aloës, mastiches, myrrhæ rubæ, asari, spicæ nardi, styracis liquidi singulorum scrupulos quinque. Omnia infunde & digere vel putrefac, vt loquuntur per dies decem, aut quatuordecim in aqua vitæ ter destillata calida. Succus inde expressus vniatur cum tribus vnciis aloës præparatæ. Cæterum aloën hoc modo præparabat. Aloës
libr

libra, plus minus in peluim, caccabum
 vel ollam immittitur, addendo aceti ro-
 facei, & aquæ rosatæ quantum sufficit,
 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-
 nuè. Vbi refrixerit, seruetur ad vsum.
 Species supra commemoratæ primum
 tenuiter inciduntur, deinde tritæ, infu-
 sæ in aqua vitæ, quantum sufficit relin-
 quuntur in infusione calida in Balneo Ma-
 riæ 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

tentia etiam amicus quidam noster est, medicus perquam eruditus qui nuper experimenta hæc sua de iridis radicis & rapifucco ad me misit. Recipe, Ouum gal-
 5 linæ, & effuso liquore albo, succam iridis infunde, & misce cum vitello diligenter: & cum modicum ad cineres calefeceris, pro haustu matutino exhibe, qui per seces-
 10 sum supramodum aquam intercutaneam euacuabit.

Hoc etiam (inquit) inter secreta habeo pro hydropicis qui sudare nequeunt. Succum e rapo rotundo in pila cōtuso & expresso, conditum saccharo vel cinnamomo. vt aliud quippiam quam rapum gustanti referat, mane exhibebis ægro bene operto, & sudabit.

Portulacæ, sedi, cotyledonis, & aliorum similiter glutinosorum succus, præ-
 20 lentore nimio per se non potest exprimi. Cum omphacio probè trita herba exprimitur. Alij tritas igni lento calfaciunt. alij tritas loco frigido, vt cella vinaria, vimineo vasi impositas in catinum sub-
 5 iectum 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 exponantur. inde colligitur quicquid inest lachrymæ in ligno, Cardanus.

¶ Lac ex esula & chelidonio colligitur summis ramulis incisis & super vas aliquot inclinatis, exprimendo (emulgend) ramulos singulatim. Sic collectum liquorem in Sole ficcabis. Succus vero colligitur herbis tritis & expressis, Bulcasis.

¶ Gummi purgantia & alia, si quis recuset catapotiorum forma deglutire, infunde in aquam bullientem, dissoluantur, cola: & infunde oleum amygd. dulcium & da in potu cum Rob.

¶ Pone in aqua vel vino medicamentum aliquod purgans forte, deinde in eodem liquore macera pruna sicca, caricæ, vuas passas, donec turgeant, tū abluere vino. Hi fructus intra corpus sumpti mirabiliter sine molestia aluum solvunt, Arnoldus in libro de vino.

Passularum uncias quatuor coque cum aqua violarum per mediam horam, cola per cribrum: deinde insperge drachmas duas scammonij, exiccantur. Inde triginta cum volueris, aut quadraginta dabis,

nec

nec plures, cum panatella, Epiphanius Empiricus.

Aliqui anserem pinguem medicamentis, felibus paruis bonæ habitudinis, minutatim concisis, farciūt, cū sale & paulatim in veru assantes, destillantem inde liquorem colligunt, vt membra arthritica inungant, Io. Coëurotus. Empiricū quendam nuper audiui murib. minutatim incisis farctum anserem assauisse, & collectum inde liquorem ad inunctionem gibberis in dorso dedisse.

De decoctis.

DEcocta vocamus liquores, aquam, vinum, aut acetum: in quibus medicamenta aliqua ad ignem coquuntur: deinde colantur, &c. de quibus breuitatis studio in presentia nihil dicemus, nisi quod admonebimus concisa aut trita per aliquod tempus macerari prius debere, quæ decoquenda sunt, in vase diligenter clauso. Ex viridibus quidē plantis gratior fit decoctio quā aridis: quam obrem arida cōtusa macerataq; diutius quam recentia colari & exprimi possunt, deinde per se, vel cum melle aut saccharo decoqui, &c.

Decoctio in aceto cōtra pestem. Chelido.

E

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 sumunt, &
parant vt supra & peste deprehenso co-
chlearium dant bibendum cum modico
theriacæ, cuius auxiliij salutarem expe-
rientiam tum ipse habeo, tum ab aliis
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, roris-
marinum, iridis folia nõ radicem, zedo-
ariam, & 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 obstructa, agitant aliquoties, deinde destillant, dant ad præseruandum, vel correpto, vt supra: & eo sumpto non sudare, sed ambulare iubent quàm fieri potest longissimè, & si opus sit, duci à duobus hominibus.

Aliter. R. Absynthij, rutæ, turionum
 10 rubi ana partem vnam. chelidonij partes tres. Decoque in aceto albo q. s. in olla lutata, ad cõsumptionem tertiæ partis, detur quàm primum homo infectus fuerit, post sudet.

5 Aliter. R. Radicum chelidonij libram sulfuris, croci, tormentillæ, vnciam, theriacæ vnc. duas. pimpinellæ, gentianæ, ana sescunciam, pilosellæ cum radicibus rutæ vtriusque manipulum, saluïæ pugillum.
 20 lum. Coque in olla noua bene lutata, cum ij. mensuris aceti albi, ad consumptionem tertiæ partis. In hoc decocto dissolue electuarium de ouo (vel theriacum) ad quantitatem fabæ, detur patienti vt scis.

G 2 De vñ

De vinis factitiis & medicatis.

Postremo hîc quedâ de vinis factitiis docebimus, non omnibus tamen ex professo, quod prolixû foret. Qui plura vinorum genera factitia, eorûmque compositiones & vires desiderat, Dioscoridê adeat, & Aetium libro vltimo, & 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 multo minus: deinde in sacculo medicamenta in eo suspendût crassiusculè contusa. Et amara quidem medicamenta præcipuè in vino decocto (sic enim dulcescit) immitti debent in sacculo, vel vnâ coqui, vel vtrûque. Sic fiunt vina cû ablinthio, cum zedoaria, cû inula, item cum borragine & melissa apud Arnoldum. Aliqui mustum recens aliquantulû decoquunt, & refrigeratum infundunt super herbis in vase. Secundo herbas ipsas vel medicamenta arida ponendo in musto antequam ferueat, vt per eius fer-

uo

uorem in vase, medicamento vis ei commisceatur: sic plerique vinum de absinthio apud nos parant, & per hyemem in vase relinquunt, semper implendo iterum vasa, si quid inde hauserint: veris initio herbas eximunt, alij per æstatem quoque relinquunt, sed tamen facile corrumpitur, mucet, acescit, præsertim vase non pleno. Quidam epistomijs vasorum intus laminam ex ferro stannato multis foraminibus per viam opponunt, ne medicamentis impositis obstrui possit. Licet & quavis anni parte absinthium aliæque herbas, in vino vetere in vascula ponere præsertim in cellis frigidioribus: aut in amplo vase vitreo bene obstructo. quod si caryophyllata radix arida addatur, diutius conseruabitur vinum. Aliqui simpliciter medicamentum cuius vim in vinum transire voluerint, cum vino coquunt, quouis anni tempore: sed vina cocta pleraque exhalant prorsus & subacida fiunt. ergo magis probarim medicamenta contrita in vino vnà cum melle despumato aut saccharo aliquot horis macerari: deinde aliquoties per manicam Hippocratis collari. Sic ex iridis radice vinum hydropicis vtile aliquando parauit, anhelis ex inula, &c. Poterit &

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 infirmius fieret.

Vina medicata (vt diximus) fieri possunt, medicamētis in sacculo, aut simpliciter in musto impositis, vt simul ferueant, relinquendo: aut in vino ad ignem bulliendo. Sed prior modus præfertur, quòd per eum non resoluatur vis medicamentorum, nec alteretur aut infirmetur. Debet autem foramen vasis seu vegetis scutella parua tegi, vt feruor modicè exhalare possit, ne 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 è medicamentis simplicibus diuersis confectiones do-

5 cet 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 hy-

10 fopum, rutam, saluiam, carduum benedictum, pulegium, costum hortensem, phyllitidem, flores sambuci, cortices fra-

xini. Ego interdum in phiala vitrea ex tempore paro, absinthij comis aridis su-

5 perinfusis pari mensura vino Cretico, & aqua ardente ter destillata, hoc diu seruari potest, exigua eius mensura vino

multo addita, totum in absinthij qualita-

te imbut. Stomacho frigido prodest,

20 flatus discutit, colicam phlegmaticam & ex flatibus natam sanat, scabiem curat illitum. Arnoldus in libro de vinis. Me-

lior modus conficiendi est, inquit, què d-

contundatur absinthium viride vel sic,

5 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

G 4 vis

vis omnis absynthij in superficie est, quæ hoc modo optimè 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 colādo 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 carliæ. 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, è radicibus buglossi in vino maceratis, mirè commendatur ab Arnoldo 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
ac no

acnoſtem: vel ſyrupus eius, affert læti-
tiam, & melancholicis prodeſt.

Uſu eius (vini) curati ſunt quidam ab
amentia & 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, uſque
ad perfectam depurationem, vel ſi in vi-
no nouo diaborraginatum aut conſer-
ua diſſoluatur, & reſeruetur ad uſum,
Arnoldus in libro de conſeru. iuuentute.

Vini compoſitio contra humores adu-
ſtos, & pro colericis & maniacis, confe-
rens lætitiā. R. radicum bugloſſi mun-
datarum libram. Roſarum rub. florum
violarū, borraginis & bugloſſi, ana. lib.
ſemis. been albi, & rubri vtriuſque vn-
ciam. Conquāſſata pone in ſacculo, &
ſacculum in vaſe continente tres ſarci-
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 5 per

per se bene despumando. Deinde cola illud vbi species sunt, in vas: imple de altero, donec recesserit feruor, & satis clarum fiat. Debet autem eius vsus esse assiduus, Arnoldus de conser. sanat.

Vinum inulatum. Inulæ radices tessellatim incisas in olla fictili noua vitreata coques in musti sextariis duobus aut amplius, donec partes aliquot consumantur. 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 tertiæ partis consumptionē decocto, cū iam ferè satis coctum fuerit inulæ radices iniicies, (pro cōgiis viginti quinq;, vel circiter, vncias nouem:) & cū modicè adhuc bullierit mustum, depositum & refrigeratum serua: & inulæ radices (easdem scilicet, colando separatas) in sacculo intra vas suspēde. Debent autem radices colligi mēse Octobri crescente Luna, aut ineunte æstate, & siccari in Sole, Hæc ex manu scripto quodam libro Germanico transtuli. Vide Dioscori

storidem, qui hoc vinum Nectarite nuncupat.

Vinum arceuthites. Pro musti congiis viginti aut circiter, iuniperi baccarum dimidium quadrantem (quadrantem vocamus modij Heluetici, sed is quoq; variat, quartam partem) accipe: Fundum vasis primò consternes tenuibus segmentis è fraxini ligno dolato, ne baccæ epistomij 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 & dulcissimo, vt simul ferueat. Huius vini vsus vt cōtra venena & multos morbos hominē preseruet, debet autē bibi haustus eius vnus aut alter ab initio prandij: & vnus post cenā ante somnum, Innominatus.

Nostri vinum cōficiunt per æstatem, nigra cerasa acida, quæ visula vocant, integra imponendo in vas, quartā partem relinquendo vacuam, superfuso vetere vino albo, quod breui rubeum colorem trahit, citius quidem, si pediculi omninò adempti fuerint: tardius, si ita resecti vt pars adhuc hæreat, sed ita diutius seruant colorē. Solēt autem cū aliquid inde hausa

hauserint. mox iterū vas implere. Cor & stomachū roborat, sitim mitigat, refrigerat, siccatur, astringit. Alij non integra, sed trita imponūt, aut in sacco 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 vtuntur: vel per se, vel modicum eius copioso vino miscentes. Idem succus quando densatur: & cerasa ipsa saccharo condiuntur.

Vinum è prunis syluestribus ijsdem 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 vnà cum raspatijs suis, & immittatur vasi cum musto. contrahet autem mustum illud à suc-

CO RA

co raspaciorum (scáporum, Galli grapes vocant, nostri [rappen,] vnde vino nomen) illorum. & vinaceorum in vuis, que sunt acetosa, ponticitatem quandam & astrictionem, Arnoldus de villa noua. Nostri aliter parant. racemis integris bene maturis dolia implent, & vinum vetus superinfundunt, & quotiescunq; vinum inde hauserint, rursus implēt. Sunt qui alternis racemos, & folia saluix imponant. Stomachum recreat, sitim remittit. Dysentericam potionē quandā Nic. Myrepsus in D. litera ca. 85. parari iubet cū rhaspe bono aut marathrato aut elisphacato puro vino. Fuchsius pro rhaspe forte, inquit, legendum rhoites vel rhodites. Apud eundem antidotus quingentesima fit cum vino bono rubeo aut raspe: & similiter vltima antidotus. Ego vinum raspaticiū intelligo, quod plerūq; semper cum saluia fit, &c. & rubeum semper.

Sunt qui raspaticio vino etiam aromata addant: qualia sunt: R. galangæ vncias quinque. cinnamomi, caryophyllorum. ana drach. duas zedoariæ semunciam: coriandri vncias tres. fiat puluis crassiusculus. Vinum passulatum, quod mellitum vocat Arnoldus, fit cassulis in vino
(vel

(vel musto) decoctis donec dulcescat quod mox in vase conditur: & passulæ cōtusæ in idem coniiciuntur, subiidunt 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 cōtritis simul per colatorium vel manicã Hippocratis laneam, vt vocant, aliquoties colatis, hoc vinum mulsum, vel mellitum vocari potest, vulgò claretum & nectar nominât, & 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

albi odoriferi libræ quatuor. Vel ad dra-
 chmas sex specierum, sacchari purissimi
 selibra, vini rubri libræ quatuor, aut mi-
 nus. alij multò plus sacchari admiscent,
 5 vt specierum quoque. Aliquãdo croci se-
 midrachma vel multò minus additur,
 tingēdi causa, præcipuè mulsis. Antequã
 verò coletur vinum, per horas aliquot,
 viginti quatuor ad summum, loco cali-
 10 do vel in hypocausto relinqui debet
 cum speciebus infusum.

Vinum hippocraticum factitij generis
 est, facili ratione. Gallus maximè trans-
 alpinis gratissimum. Cinnamomũ, sac-
 5 charum, & carpesium teruntur in fiscum,
 ex eo vinũ linquatur, vt transeundo qua-
 litates eas combibat. Datur hoc epulis
 principalibus cum escharite pane bella-
 riorum vice, qui mos, sed in alio vino, pe-
 20 culiaris Atheniensibus fuisse legitur.

Hermolaus Barbarus Corollarij libræ
 quinto capite de vua cenanthe.

Aliud. Corticum cinnamomi inte-
 riorum drachm. sex. zinziberis albi inte-
 5 gri semunciam, nucum moschatarũ ele-
 ctarum drach. duas. Caryophyllorum,
 granorum paradisi, vtrorũq; drach. car-
 damomi, piperis, calami arom. coriãdri
 præp. singulorũ scrupulum, misce & tere
 cras;

crassiulculè. Vini libras octo, mellis de-
spumati vncias viginti sex, misce omnia,
& cola secundum artem. Sunt qui vina
hec aromatica cum lacte amygdalarum
clarificent.

Aliud, ad cardiacos, descriptum Ale-
xandro Benedicto lib de com. R. vini au-
steri odorati sextarium. sacchari albi se-
librā. cinnamomi, zinziberis ana semun-
ciam, galangæ drachmam.

Aliud eiusdem ad imbecillitatem sto-
machi. R. Cinnamomi semunciam. zin-
ziberis albi drachmas duas. Caryophyl-
lorum. piperis longi, glandis moschatae
ana obolos quatuor. Bene tusa cum albi
sacchari se libra, in meri albi congio cō-
misceto, ac percolabis, summum enim
dissolutis stomacho remedium est.

Aliud. R. cinnamomi vnciā. zinzibe-
ris semunciam. galangæ drach. duas. ca-
ryophyllorum drachmam. granorū pa-
radisi drachmas duas. sacchari albi vn-
cias octo. vini optimi q. s.

Aliud Cinnamomi secunciam. zinzi-
beris semunc. caryophyllorum drachm.
duas. granorum paradisi, galangæ, vtri-
usque drachmā. 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,
 5 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
 10 lanæ purpureo) ad colorandum q. s.

Aliud quod ad thoracis & pulmonis
 vitia accommodatum videtur.

Recip. cinnamomi optimi à crasso cor
 tice abradi vnciam, caryophyllorum ses
 5 quidrachmam, anisi, fœniculi, vtriusque
 drachmam, glycyrrhizæ drachmas tres,
 macis, cardamomi, ireos, ana drachmam
 semis. Sacchari albissimi vncias tres.

Singula diligenter trita infundantur
 20 cum sequentibus. Recipe Vini malua
 tici vncias nouem, aquæ borraginis li
 bram. rosacæ, fescunciam. aquæ melif
 sæ, vncias tres. Per tres horas iuxta for
 nacem relicta, tandem sæpius per saccū
 5 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 excoriati, cariophylla. cinnamomi excoriati, 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
albi

albi Caffetini libram. Coquantur ad len-
tum ignem more syrupi. serua & vtere
cum duabus partibus aquæ, vel aliter vt
vſus poſtulabit. Hoc vinum (ſiue po-
tius ex vino ſyrupum) Rabi Moyſes in
libro de victus ratione ſenum & conua-
leſcentium approbat.

De vinis mulſis aromaticis.

10 **D**E ſaccharatis vinis aromaticis iam
ſupra dictū eſt, & ſimul in genere
de mulſis quoque ſiue mellitis aromati-
cis. Licet autem & in ſuperioribus com-
poſitiōibus 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-
20 loris vini differentiam non faciunt. Mel
quidem ſemper cum modica aqua prius
decoqui, & deſpumari debet diligenter.
Sunt qui illis etiam vinis quæ cum mul-
to ſaccharo ſiunt, modicum mellis ad-
30 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 simplicium Ebenelis.

Species clareti. Zinziberis, galangæ: vtriusque vnciam, cinnamomi vncias duas, caryophyllorum drachmas duas, granorum paradisi, piperis longi, vtriusque drachmam. Mellis sesquilibram. Sacchari libras duas. Vini albi mensuras quatuor, (libras sedecim.) Alij cum solo melle parant, & aliquid spicæ, & nucis moschatae addunt, & cum albumine oui clarificant.

Claretum quod Philippus Vlstadius in Cælo philosophorum describit, cap. 57. Rec. Vini albi optimi libras quatuor, sacchari albi duri vncias quatuor, cinnamomi vnciam, coriandri præpar. drachmas tres, caryophyllorum drachm. duas, granorum paradisi, zinziberis albi ana sesquidrachm. piperis longi scrupul. duos. zedoariæ drachmam semis. Omnia trita subtilissimè & colata, reseruentur in vase stanneo.

Vinum senescentium, hyemali tempore vtile melancholicis, & plegmaticis: renes & totum corpus calefacit, tumorem hæmorrhoidum tollit, concoctionem iuuat, bonum colorem facit, lumen clarificat, ingenium acuit, canitiam.

riem retardat: & eadem præstat quæ hie-
 ra picra, nisi quòd amaritudine caret,
 & ventrem non soluit. Recipe Spicæ,
 cinnamomi, carpobalsami, xylobalsa-
 5 mi, zinziberis, galagæ, calami aromati-
 ci, asari, myrtillorum, ana drachmā, ma-
 stiches drachmas duas, liquiritiæ, passu-
 larum, singulorū semuncia, sacchari pro
 arbitrio. Fieri potest per decoctionem,
 10 vel sine ea instar clareti, ponendo species
 in sacco largo, & sacculum in colato-
 rio, & toties colando: donec vis specie-
 rum tota in vinum transuerit, quod per
 gustum cognoscetur, Arnoldus in libro
 5 de vino.

Aliud. Recipe zinziberis drachmas
 duas, cinnamomi semunciam, caryo-
 phyllorum drachmam. Vini albi men-
 suras tres. Mellis vnciam, sacchari al-
 20 bi selibram. Fiat claretum secundum
 artem.

Aliud laxatiuum. R. Galangæ drach-
 mas sex, cinnamomi vnciam, turbith, e-
 sulæ, cataporiæ, hermodactylorum, ana
 5 drachmam semis. Tere, fiat claretum
 cum melle & saccharo.

Aliud. R. zinziber. vncias duas, cinna-
 momi quatuor, caryophyllorū duas, ga-
 langæ 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 fit, inferior lanca per vnā tertiam
totius sacci aut paulo plus. Cū vinum
fatis colatum fuerit, facces 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, galāga,
piperis longi, coriandriana drachmam
semis, ziaziberis sesquidrachmā, ciinna-

mo

momi drachmas sex, sacchari selibram.

5 *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.*

10 Lotum, vt videtur, certæ mensuræ vini apud Belgas quæ duas continet pintas.

5 **C** Laretum 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. schænoanthi, 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 intrōmitte cū speciebus,

H 4 ita

ita quòd latera panni super emineant aliquantum supra os barilis. Postea in aliquo vase pone quatuor libras mellis & fortiter cum vino misce, ita vt totum fatis clarum sit. Tum vinum super species colando infunde, & postremo Vinum cum melle. Demum clauso barili species in eo relinque cum panno per biduum. Tandem aufer fortiter comprimendo: & habebis nectar optimum.

Si vero pro principe aut prædiuite aliquo parare volueris: adde suprascriptis ligni aloës optimi, folij, vtriusque semunciam, moschi drachmā semis, & loco mellis pone saccharum minutissimè tritum in mortario: deinde solutum in vino.

Aliud nectar optimum, cum eisdem speciebus, sed ponderibus diuersis.

Recipe Cinnamomi uncias duodecim semis. Zinziberis, galangæ, granorū paradisi, caryophyllorum, cubeb. macis, cardamomi, ana drachmas duas, piperis longi scrupulum, spicæ nardi, schoenoanthi, nucis moschatae, ana scrupulum semis, croci ad pondus (denarij) Turonensis, vel paulo plus. Hæc omnia minutissimè trita misce, & habebis species abundè pro loto nectaris ciuitatis, Burgensis.

Dein

Deinde accipe libram mellis cum pin-
 ta aquæ fontanæ decocti vsque ad con-
 sumptionem aquæ: & refrigerandam se-
 pone. Tunc accipe circiter lotum boni
 5 vini, & sacco 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
 10 si preciosius facere voles, saccharum pro
 melle pones in vino dissolutū, similiter
 pondere libræ aut amplius. Percolabis
 autem ter vel quater, vt fortius & melius
 euadat vinum. Adde etiam prædictis
 5 agallochi optimi, folij, ana grana duo, &
 & moschi aliquantulū. ¶ Aliter. suspen-
 de species in sacco in vino mixto cum
 melle vel saccharo, & post duos aut
 tres dies extrahe bene compri-
 20 mendo, sed superior mo-
 dus melior, & pul-
 chrior est.

*Ad faciendum nectar, modi tres, quo-
 5 rum duo priores. Gratia Dei
 vocantur, tertius manus
 Dei, ex codice ma-
 nu scripto.*

H 5 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 sesquialotum 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, cubebaram, 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, schcenoanthi, calami aromatici.
ana

ana scrupulū. Trita cōmisce cum tribus
libris mellis, & loto vini, vt dictum est.

Potus qui dicitur Manus Dei. R. Cin
namomi fescūciā, zinziberis drach. tres,
5 cardamomi drach. duas, folij, galange,
ana semidrachmam, piperis longi vel ni
gri drachmas quatuor. Si fiat pro diuiti
bus, adde caryoph. nucis moschatae, ma
cis, granorum paradisi, ana drach. duas,
10 Mellis despumati pintā. Vini boni lotū
burgense. Et si potes, loco mellis pone
sacchari librā. Si rectē pareretur hic potus
vtilis erit aduersus multos affectus præ
cipuè frigidos, & in senibus, ac illis qui
5 imbecilliores sunt ad Venerem.

Conueniet phlegmaticis, & melan
cholicis mirificè, vt meritò Manus Dei
vocetur. Tristitiam soluit, lætitiā
confert. Splenis & hepatis obstructio
20 nes aperit. Hydropem curat: & lapidem
de renibus potenter educit, si addatur
parum saxifragæ & lapidis lynceis.

Species pro vino zedoartico. R. Ze
doariæ, cinnamomi, vtriusque semun
ciam, galangæ drachm. duas, misce fiat
puluis.

Ad vinum quod à scapis denomina
tur [zū cinem rappis.] R. zædoariæ se
muncians

munciam, coriandri uncias tres, galangæ uncias quinque, cinnamomi, caryophyllor. ana drachmas duas, fiat puluis crassiusculus.

Aliter, pro zedoartico vino species, quæ sufficiunt pro mēsurā vini quæ omnia vulgò Argentinæ vocatur.

Cinnamomi uncias tres, caryophyllorum nucis moschatae, granorum paradisi, cardamomi, ana semunciam, zedoariæ drachm. sex. cubearum, piperis longi ana drachmas duas. Contunde crassiusculè, misce pro sacculo.

Ad idem. Cinnamomi unci. duas, zinziberis semunciam, caryophill. piperis longi. cardamomi, cubearū, zodoariæ, ana drachm. vnam, galangæ, granorum paradisi, ana drachmam semis. Trita crassiusculè misce pro sacculo.

De vinis aromaticis cum aqua ardente.

Aquam ardentem facilè cum aliorum medicamentorum tum aromaticum odorem & vim omnem imbibere si paucis horis trita in ea maduerint, & exiguum eius deinde vino simplici affundatur, & posse hoc modo varia odore & sapore vina ex tempore parari, supra scriptimus

psimus ex Arnolde in aque ardētis simplicis descriptione.

Apparatus vini quod Hippocraticum vulgò vocāt. In aquæ ardētis ter quaterve aut amplius destillatæ vncias duas cinnamomi iniicito, & gingiberis dimidiā: granorū paradisi, piperis, ana sesquidrachmam caryoph. drac. nucē moschatam dimidiam. Trita omnia in vas bene clausum per quatuor dies indito, & bis aut ter quotidie agitato: demū colato & reseruato, potest autē longo tēpore seruari, huius mediocre cochleare plenum immitte 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. Hæc omnia crassiuscule trita in vase ligneo bene operculato infusa in aqua ardente relinques horis vigintiquatuor. Deinde in linteo suspēdes à filo in vas capax summę, vt vocant, aut dimidiæ summæ vini clari per tres dies. Et habebis vinum tam bonū & forte quàm ipsum natiuū Maluaticum aut Traminiū est. Liber manu scriptus Germanicus.

Vinum sapore R hatici, in vase vitreo vel fictili vitreato, linteolum aromaticis

bus

busiam 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 Rharici. Aromata hæc sunt. Cinnamonomi, zinziberis, caryophyllorum, de singulis semidrachma. crassiusculè trita misceantur, linteolo illiganda.

Eodē modo fit sapor moschati vel muscatelli vini, accipe nucem moschatam cum paucō macis, trita misce vt supra.

Caryophyllatum. Caryophyllorum semidrachmam cum paucō cinnamomo tere, & in linteolo liga, vt supra.

Alsatici sapor, Saccharum eandē in linteolo liga vt supra. Aut mel diligēter despumatum cum aqua ardente misce in vasculo bene obstruēto: & 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 aroma-
ticis presertim qua fiunt saccu-
lo in vase suspensio.*

5 **V**inum caryophyllatum fit caryo-
phyllis in sacculo suspensis in vase
cum musto. Multum deficcatur, dissoluit,
consumit, attrahit, iuuat asthma anti-
10 quum, & tussim, in senibus cum humo-
rum corruptione: vtile etiam in epilepsia
& syncope, concoquendi & retinendi vini
confirmat, anhelitum reddit odoriferum.
Multum autem de siccitatem eius remit-
5 tunt saccharum & glycyrrhiza, Arnol-
dus in libro de vino.

Eodem modo quaelibet aromata (&
remedia) tum frigida tum sicca in saccu-
lo suspendi possunt, & vino vel musto im-
20 mitti, quod eorum vi & qualitate imbui
volumus, Ibidem.

Aromaticum vinum fit ad iuuentutis
conseruationem, si in sacculo lineo im-
mittantur species non trita, sed particu-
5 latim scisca, ita quod substantia specie-
rum sit in sacculo vaga, & ponatur in vino
ore vasis diligenter obstructo, Arnoldus
de conseruanda iuuentute.

Alius aromatici vini modus, ad confir-
ma

matiores temperamenti, & iuuentutis.
 Cubebarum, caryoph. nucis mosch. pas-
 sularum, de singulis drachmę tres, in sac-
 culo bulliant in boni vini libris tribus
 vsque ad tertię partis consumptionem,
 adde saccharum, & inde mane ac vesperi
 propina vncias singulas, plus minus. Vel
 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 ficcum 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 modū
 lixiuij. & repetatur donec placeat color
 & sapor. Possunt & alię species admisce-
 ri pro arbitrio.

*De vinis artificiosis: quę saporem
 peregrinorum referunt, propter
 aromata, & species in sacco
 intra vas suspensas.*

Varia aromatica vina: quomodo fi-
 ant, & peregrinorū quorundam sa-
 por.

por fictitius cum aqua ardente & aroma-
tib. superius ostensum est: hic addemu^s
quomodo peregrina quaedam vina homiⁿ
nes industrij absq; aqua ardente imiten-
tur: non vt imposturas inde addiscant ho-
mines auari, sed vt medici agrotis præ-
fertim delicatioribus, simul & gratifica-
ri interdum & prodesse possint. Decer-
psimus autem quæ sequuntur omnia, ex

10 Germanico libro manu scripto.

Græcum vinum sic fit. Zinziberis,
Galangæ, vtriusque selibram. granorum
paradii, 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.

20

Vinum de Romania.

R Ecipe, succi glycyrrhizæ cinnamo-
mi, vtriusque drachmas duas. anisi
drachma.ñ. macis drachmā semis, sac-
chari drachmas tres.

Vinum muschatellum. R. polypodij,
liquiritiæ, anisi, singulorum drach. duas.
nucis moschatae drach. tres calami ar.
drachmam.

l. Musca

Muscatellum rubrum sic facies. Flo-
rum sambuci vncie quatuor. cinnamo-
mi semuncia, bulliant in musto rubeo.
Muscatelli odorem facere putantur
quæcunque moschum referunt odore
suo, & quæ à moscho denominantur, vt
nux moschata, & cortex eius qui in acis
vocatur. item flores sambuci præcipuè,
& coriandrum.

Multi & sclaream herbam in vino sus-
pendunt, nimirum folia cum floribus:
cuius odor vehemens & nō ingratus est.
aliqui tamen insalubrem esse, & caput
grauare putant. Sed compositiones hu-
iusmodi infinite fieri possunt: & satis est
homini industrio, & simplicium medica-
mentorum aromaticum, & condimento-
rū naturæ gnaro, paucas aliquot veluti
formas præscriptas habere, quas ipse mul-
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.

In

INDEX EORVM

que in Thesaurio Philatri nota.

tu digna tractantur, litera-

r. remedium signi-

ficat.

- A** Bsynthij aqua vini 152
26.46.137
Adustiones refrige-
rat 58.83.174.422
& 436
Absynthij vinum
196
Aethertenuior igne
affectibus mede-
tur 143 & 344
Quomodo fiat 468
& deinceps.
Abscessus rumpit
129.202.214.
Affectus animi im-
mutat 131
Aceti vsus 361
Affectus calidi 157.
158
Aqua composita
cum aceto destil-
lata 221
Affectus interaneos
curat 214
Acetum candidum
reddere 281
Albugines oculorū
Abolere 89
Acetum cōuertere
in aquam 280
Alembicum quid
91
Acetū destillatū 31
Alekekengivinum
472
Adustio oleorum
quomodo emen-
detur 294
Allegoricę interpre-
tationes authorū
148
Adustione nocet
quinta essentia

I 2 ALG

I N D E X

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Alinæ aqua 48 | cludit 131 |
| Alterare 209 | Animum confortat |
| Aludel, alutel, alu-
thel 99 | 344 |
| Alumen 133 | Animalium partes |
| Alumen purgat. | quomodo destil- |
| 236 | landæ 44 |
| Aluum soluentia | Ex animalium parti- |
| 236.273.393.451. | bus vel excreme- |
| 459 | tis olea 359 |
| Aluum adstringit | Anisi oleum 330.302 |
| Alumen 306. | Aquarum destillata |
| 332 | rū ex animalibus |
| Amarum liquorem | earumuepartib ⁹ , |
| reddere 137 | aut excrementis |
| Ambustis locis me- | ratio 87 |
| detur alumen | & deinceps. |
| 284 | Anseris pinguedo |
| Amygdalarum o- | 465 |
| leum 419 | Anthrax 184 |
| Anatū sanguis 83 | Antibalsama 330 |
| Angelica aqua 399 | De antibalomenis |
| Anhelitum tætentē | 334 |
| emendantia 139. | Antimonij oleum |
| 191.202.339.346 | 364 |
| Anhelorū 373.469 | Antimonij quinta |
| Anima secundum | essentia 173.366 |
| Stoicos 144. | & deinceps. |
| Animi deliquia ex- | Antimonij rubedo |
| | 364 |

anj

I N D E X

- | | |
|---|--|
| <p>Ani dolorum r. 332.
434.435</p> <p>Apobamma 134</p> <p>Apophlegmatif-
mos curat 207</p> <p>Apoplexiam curare
132.175. 198.230.
372.393</p> <p>Apostematū r. 174
204.371. 304.351</p> <p>Apostematum capi-
tis laterū, seu co-
starum r. 232</p> <p>Apparatus magnā
vinū habet II. 12</p> <p>Apetitum excitā-
tia 157.203</p> <p>Appetitum confir-
mantia r. 64</p> <p>Aquæ falsæ destilla-
tio, vt dulcescat
34</p> <p>Aqua dulcis cōmu-
nis vt salubris red-
datur 51</p> <p>Aquæ turbidæ quo-
modo purgētur
35</p> <p>Aqua, vide liquor.</p> | <p>Aquæ cōpositæ vel
ex remediis p se
vel ex aqua fon-
tana destillandis
208</p> <p>Aqua ex foliis ex-
tracta ead. p.</p> <p>Aquæ destillatæ quo-
modo seruandæ
108</p> <p>Aquarū simplicium,
in balneo Mariæ
destillatarum ra-
tio 46. & deinceps</p> <p>Aquæ recentes præ-
ferendæ 159</p> <p>Aquarū cathalogus
præcipuarum 84.
85.86</p> <p>De aquis destillatis
cōpositis 200. &
deinceps.</p> <p>Diuisio earum, ibi-
dem.</p> <p>Aquæ cōpositæ, ad
varios affectus, i-
tra corpus 226</p> <p>Aqua ex foliis 208</p> <p>Aqua ex floribus 209</p> <p style="text-align: center;">I 3 Aqua</p> |
|---|--|

I N D E X

- | | |
|--|---|
| <p>Aqua fortis, vide
fortis aqua</p> <p>Aqua mortua 126</p> <p>Aqua philosophica
41</p> <p>Aqua ardēs & aqua
vitæ eiusdem li-
quoris duo sunt
nomina, de quo
scribitur 42. 34.
26. 138. 122. unde
fiat, 120. 121.</p> <p>Aquæ ardent. vsum
qui descripserit
129</p> <p>De aqua ardente e-
iusque viribus &
vfu multiplici.
120. & deinceps
per totum aquæ
vitæ vires ex a-
qua vitæ omniū
metallorum vir-
tutem in se com-
prehendit 127</p> <p>Aquæ ardentis vsum
in bello 34</p> <p>Aqua ard. pro ienta
culo sumitur 196</p> | <p>Aquæ arden. mixtio
133</p> <p>Aquæ vitæ quæ re-
media misceatur
citra destillatio-
nem 194</p> <p>Aquæ ard. vsum cū a
liis medic. extra
corpus. 198</p> <p>Aquæ vitæ cōpo. di-
uersæ 158 & deī.</p> <p>Aqua ex frigidis cō-
posita 193</p> <p>Aqua mirabilis quæ
contrariū efficit
quā aqua vitæ 156</p> <p>Aquæ virtutum & a-
liæ quedam com-
positæ, & cum vi-
no destillatæ 209</p> <p>Aranea si comeda-
tur ne noceat 203</p> <p>Araneam interimit
347</p> <p>Arbores interficit.
394</p> <p>Per arenas dest. 280</p> <p>Argentum dissolue-
re 396</p> <p style="text-align: right;">Argæa</p> |
|--|---|

I N D E X

Argētū dealba. 44	prodest artemisi-
argēti viui subl. 412	tes 325.
Argētū viuū ab ar-	Ascaridibus infesta-
gēto vero separat 1	tis prodest 457
Argētū (viuū) præci-	Asthmatis r. 219. 350
pitatū quomodo	Astrantia 136
fiat. 402. aliter 403	Atramentum suto-
vide Mercurius.	rium 393
Aqua cosmet. ex ar-	Atra bilis varios af-
gēto viuo 257	fectus tollit 472.
arida quomodo ma-	vide bilis atra.
cerentur 135	Auditui prodest 131.
Arida quando &	190
quomodo destillā	Audit ^o grauitas 372
da 139. & deinceps.	Auena destillata 283
Aromatum macera-	Auenæ stramen 113
tio 135	Aues allicere 151
Aromatū vim con-	Auræ aquæ 209
seruare 213.	Auriginem depellit
Ex aromatis oleū	214
quomodo extra-	Auripigmenti oleū
hatur 288	366
Arsenicum, vide au-	Auripigmenti sub-
ripig.	limatio 413
artemifites vin. 423	Auriū dolores 434.
Arthritid. r. 190. 324	435
326. 350. 367. 420.	Auriū fluxus r. 361
448. 465.	Aurium noxæ me-
Articulorum vitiis	detur 373

- Auri tinnitus 61.
 370.
 Aurum vermes in-
 terimit 373.
 Auri multiplex v-
 fus 240.
 Auri spiritus II.
 Aurum dissoluere
 238. 400.
 Aurum potabile. 142.
 145. 155. 159. 234.
 Aurum quomodo
 purgatur 237.
 Balneum Marię 22.
 attenuate ad . pa.
 Balnei Marię for-
 nacis descrip. 37.
 Balnei Marię laus.
 100.
 Tractatio in gene-
 re 36.
 quomodo calesci. 40
 Balsamum qualis vox
 328.
 Balsama qui liquo-
 res dicatur 330. &
 dein.
 Balsamum leon 335.
 Balsami destillatio
 335. 337.
 Balsama arte com-
 posita ead. pag.
 De balsamo vero &
 antibalsamis 328.
 Balsama quę extra
 corpus usurpatur,
 355.
 Balsamum ad cica-
 trices 356.
 Balsamum Dornstet-
 teri 355.
 Bartolomęi 341.
 Lullij. 350. petri
 aponen. 42.
 Balsamum verum in-
 terijt 329.
 Balsa. veri nota 333.
 Belzoi oleum 314.
 De ben oleum 303.
 Benedicta 176.
 Benedictum balsa-
 mum 356.
 Benedictum oleum
 quomodo fiat 393.
 Berchile quid 104.
 Betonica 201.
 Berylli spiritus 175.
 Beto

I N D E X

- | | |
|---|---|
| Betonice vinū 472. | Caloris præter natura
turam r. 79. 126. |
| Bilem corruptam
purgat 204. | Calorem natiuum
confortat 131. |
| Bilis adustionē tol-
lit 162. | Caliginis oculorū
r. 284. |
| Bilis atræ r. 203. 204 | Calx oleo restincta
367. |
| Vide Atra bilis | Camphoræ aqua
51. 52. |
| Bilis atræ r. 18.
164. 203. | Camphoræ oleum
51. |
| Bilis amara, eadem | Camphorā dissol-
uere 130. |
| Boracis vis contra | Cæcri r. 89. 157. 229.
246. 298. 322. 249. |
| Calculum vesicæ
31. | Cancerorum lapides
30. |
| Bubo 184. | Candela vt etiam
in aqua ardeat. 339. |
| Buglossiatū vinum
472. | Caniciem quid ex-
cludit 13. |
| C | Canis rabidi mor-
fus r. 89. 133. |
| Cadauera conser-
uantia r. 131. 343. | Cannabis folia 283. |
| Cæcum alēbiciū 93. | Cantharidum aqua
83. |
| Calc. 204. 207. 220.
226. 341. 349. 370.
373. 374. 380. 383.
384. 401. 420. 438.
572. | Capilli, vide crines. |
| Calculus vesicæ, vi-
de in vesica. | Capillos auge. 284. |
| Calefaciētia r. 204.
222. 336. 369. | 1 5 regi |

N D E X

- regignere 227.434
 longos facere 270
 Capillorum coloré
 mutare 255.
 Ad capillos & alios
 pilos tingédos a-
 qua, 269. & dein-
 ceps.
 Capillos virides fa-
 cit 271
 Capillorum deflu-
 uij r. 284
 Capristi oleum 3.
 326
 é capisei siliquis
 oleum 420
 Aqua ex lacte capri
 no 88.
 Caponú aquæ 224.
 225
 Capitellum quid 18.
 91
 Capitis dolorú 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
 Cepæ aqua 49
 Cera vasa vitrea il-
 linere 110
 Cerasorú aqua 50.
 & visulorum 51
 Cerasorum nucle-
 is

I N D E X

- | | |
|--|--|
| is oleum 420 | Chryfocolla 31 |
| Cerebri affectuum
r. 130 | Chymistica quid 1 |
| Cerebrum calfaciē
tia 197. 373. r. Cō
firmantia 211. 214
222 | Cibaria omnia à
corruptiōe quid
conferuat 213 |
| Cerebri imminuti
remedium 203 | Cicendulæ 6 |
| Cerebri mēbranas
contufas fanat
ceruffa, vide
plumbum. | Ciconiæ aqua 87 |
| Chelidonia 148. 155
vires innumeras
poffidet 159 | Per cineres destilla
tio 275 & deince. |
| De chelidonię effen
tiis extrahendis
159 & deincep. &
163 | Cinnamomi mace
ratio 135 oleum
317 |
| Chelidoniæ diuer
forum liquorum
vires 162 & deincep.
164. 165 | Aqua, & destillandi
modus ibi. & 319 |
| Chelidoniæ lac col
ligere 464 | Cicatricūr. 356. 408
435. 436 |
| Chiragræ r. 190 | Cicatricē inducit r.
324 |
| Cholericorū r. 203.
217 | Cicatrices delens r.
Cuti affimulās 189 |
| | Circulatio, eiusque
vfus & præftan
tia 161. 162. 194.
195 |
| | Claua 90 |
| | Clauis philofopho
rum 156 |
| | Cœlo ftellas infige
re 26 |

Coit

I N D E X

Coitū qd auget 131	Concoctionem pro
Colicorū r. 186. 187.	moventia 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
Columbinum ster-	Cordis substātiā qd
cus 30	illuminat & con-
Comitalis 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 totum ro-
229. 240. 336. 340	borat. 170. 347
344. 347. 350. 367	renouantia, 350
368. 372. 373. 393.	extenuatum con-
Cōceptum promo-	fortantia 343 è
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 ea
rūque differētię.
ibid.& deind.vf-
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 preparat.
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 purga. 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
- Den

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 differentia in ge- nere 18
- Destillatio, optima mixtio 194
- Destillatio quędam inest meteoris & animātibus à na- tura 18 .19
- Destillatio quo or- dine ascendentū 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 quot modis fiat 19.20
- Destillatio per ignē grauiorareddat 22
- Destillatio per ascē- sum quid 18
- Destillandi modus per descēsum 272 & deinceps.
- Destillatio quę à pu- tredine sit medi- cis fugienda 12
- Destillata vapore a- quæ calentis qua- lia 279
- Destillatio aridorū in liquore aliquo infusorum 134. & deinceps.
- Destillatio ex tem- pore 280
- Destilla. e succis 29
- Destillatiōe vulgari odor

I N D E X.

odor & sapor reme
diorū perditur 42.
Destillatorū liquo-
rū vsus multiplex
tum in re medica,
tum aliās 33
Diabetes r. 190
Dianthos 178
Digerentia 336.369.
422
Digestio 110
Digestiōis tēpus 116
Dioptræ descri. 107
Diploma Galeni 36
Dolores mitigās r.
424.
Dormientia mēbra
excitans r. 305
Discrasiam quid al-
terat 208
Dysenteriam, quid
excitat 101
E
Ebriū reddere 283
Elementa cuncta in
quintā essentiā per
mutare 161.162
Elemētaris materia
quō cōuertatur in
nō elementarē 151
Elixir vitæ 165.240
Elleborus. 143. cum
elleboro aqua 233
Ellebori catapotii
454.
Ellebori nigri suc-
cus 449.455.458
Empyreuma quo-
modo sepetur 118
Epilepticoꝝ r. Vi-
de in Comitiali.
Esthiomeni r. 414
Esulę lac quomodo
colligatur 464
Euphragiæ aqua
244
Excremētosam ma-
teriā cōsumēs r. 369
Exhilarare, Vide in
Hilaritate
Experientia requi-
ritur cū iudicio 13
Exvirtuare & excor-
porare quid 12
Exulceratio. re. 325
F
Faciē ornātes aquæ
vide Cosmética.
Ad

I N D E X.

Ad faciei formã .r.	re. 128. 266. 269.
260. 261. 262. 268.	270.
Faciei colorem bo- num facientia, vi- de in colore.	Faciem à sole præ- servant 255.
Ad faciei colorem nitore & colorem r. 255. 215. 217.	Ad faciei rug. r. 431. Squammas 257.
Faciei candore con- ciliantia r. 83. 87. 129. 203. 211. 259. 260. 266. 267.	Faciem odorifera reddens r. 348.
Ad faciei colorem roseum 258. 268.	Fascini r. 405.
Faciem purgantia 214. 434.	Febris r. 58. 80. 88. 132. 157. 190. 203. 204. 217. 222. 229. 230. 232. 306. 321. 319. 344. 347. 380. 382. 384. 417. 439. 457.
Ad faciei lentigi- nes maculas re. 258. 260. 83. 132. 203. 255. 258. 259. 262. 263. 264. 265. 266. 348. 360.	Fermentatio III. Ferrea vasa proban- tur 103.
Molestias pannos 268. 262.	Ficorum r. 170.
Scabritiem 255. 58.	Per filtrum destil- latio 19. 119. & dein. 120.
Faciei nitorem con- ciliant r. 253. 257. 260. 261. 395.	Fim ^o equin ^o 22. 153.
Faciem clarificant	Fimi equini vsus 44. 159.
	Fistularum r. 78. 89. 237. 298. 347. 349. 351. 354. 376. 405.

I N D E X

- Flatus discutientia 71.72.73.74. si quid
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 nonnullę, earūque
Ad flores vteri r. 132 cōpositio. 356. 357
Fœcundas mulieres & separationis A-
reddens r. 132 qua vocatur.
- E fœno oleum. 421 Folia quæ odore ca-
Fœniculi aqua. 244 rent, quomodo de-
De fomentis. 444 stillentur 39
- Quomodo adhiber- Fraga quomodo de-
ri debeant 445 & stillentur 52
deinc. de fornaci- Fragrantia requiri-
bus 104 & deinceps. tur summa in quin-
ta essentia 144
- Fornax balnei M. 37 E fraxini cortice li-
Acediæ. 40 quor. 54
- Fornaces ad olea ex Fraxinū oleum 324
trahenda 289. 290 ad frigidos affect⁹
ad oleum iuniperi r. 217. 256. 352
309 ad destillan- Ex fructib⁹ oleū 301
dum per cineres Frumenti oleū 303.
275. 276. 277. 421
- Ad vitrioli oleum. Furfurum r. 215
387 alia. 381 ad ro- G
fas destillandas 70. Gagatis oleum 367.
K 369

I N D E X.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 369.372. | Guaiacū oleo abun- |
| Gallicana Aqua 258 | dat 237. |
| Gallici morbi r. 217 | Gummi præpara- |
| 323.367. | tio. ad destillatio- |
| In Gallico morbo: | nem 312 |
| purgatio 200 | Ex gummis oleum. |
| Gāgrenæ r. 376.404 | ead. pag. |
| Gebar Arabs quid | Gūmi ex Aqua 208. |
| de destillatione | Gummi purgantia |
| fentiat. 23 | quomodo: exhi- |
| Gemmarum liquo- | beantur 464 |
| res. 401. | Gutta rosacea 129. |
| Ad genitalia nimis | 109 202. 204. |
| calesacta r. 158 | Guttæ r. 214. 217. |
| Gentiana 196. | 229. 245 |
| Gentianæ Aqua. 137 | Gutturis affectus. |
| Giberis inunctio. | 347 |
| 465. | H |
| Gingivas confir- | Hæmorrhoidū re. |
| mans rem. 340. | 236. 335. 347 |
| Gingivas curans. | Halicaccabi acino- |
| 203. | rū aqua 55 vinum |
| Ad glandulas reme. | 472 hecticorum |
| 259. | re. 170. 144 350 |
| Glutinans 336. | Hederæ baccarum |
| Goacomax. 330. | oleum 421. |
| Gonagræ r. 370. | Ex hederæ lignis o- |
| Grauidis nocens | leum 322. |
| 132. | Helxines aqua 55. |
| | Hen: |

I N D E X

Hericus piger quid 40	mi corruptione præseruantia 261
Hepar, vide secur.	163. 269. 186. 188
Hepati vtiliter 131	Homine semi mor- tuum recreans re- 163.
Ad hepatis obstru- ctiones 158 164. 223	Humani excremen- ti Aqua 89 oleum 360.
Herbarum virtutes extrahere 129	Ad humores malos 214 232
Herbarum quinta essentia 166	Humores super- fluos restringens remedi. 351
Ex herbis oleum 294	Humores pellens r. 330
Herbæ & flores quã do colligi debeãt 23	Hydropis r. 89. 203. 215. 222. 228. 232. 305. 350. 384. 441. 469.
Hermetis vas 95. 151	Hydropis hypofac- ca 190
Hieracij minoris a- qua 56	Hydrorofatum 7
Hilaritatem inducẽ tia 329. 131. 170. 202. 215. 217. 238. 473	Hyperici oleum 421 & de in- ceps.
Hircinus sanguis 30 83	In hypocauftis ger- manorum destil- latio 114
Hirundinum Aqua 221	
Hominem ab om- ni	

K 2 Hyf

I · N · D · E · X ·

Hyssopi aqua. 57	tentia de quinta essentia. 147
I	
Iasimum. 419	Ioannes de Rupe-
Iecor r. 81. 190. 176.	scissa quando cla-
. 214 232. 141	ruerit. 16
Vide Hepar.	Iracundiam remit-
Ignē attenuare. 21	tens remed. 215
Ignis ad destillan-	Iris. 136
dū ex qua materia	Ireos puluis. 247
fit, refert. 20	Iridis radicum A-
Ignis, qualis esse de	qua. 205
beatad rosaria. 281	succus. 462
. 212	Iridis vinum. 469
Ignis sacri r. 228	Ischiadis r. 350. 370
Ignis calorem inno-	luncturarum affe-
xium reddere. 157	ctus 130
Ilei reme. 190. 202	Iuniperi baccæ. 137
Impetiginū re 174.	earundem Aqua.
. 303. 322. 421. ad in-	205 oleum. 302.
flāmationē. 69. 81.	423
Ingenium acuunt	Iuniperi gummi de-
r. 129. 211. 212	stil. 313
Infanorum reme.	Iuniperi è lignis o-
384. 452	leum. 321. destilla-
Ad intestinorum flu-	tum per ascensum
xum. 69. vitia 214	& descensum, 306
Intybi aqua. 58	& dein. 290. ex iu-
Inulæ vinum. 468	niperi vernice o-
Ioānis Bracefci sen-	leum. 300

Iu

I N D E X

Inuentutem quæ cō	396	
ciliant conseruant	Lalsitudinis r.	132
ac restaurant r.	Ad laterum dolores	
141. 143. 163. 165.	1.58.384	
172.178	Laterum ignitorū	
L	vsus	316
Lac destillatum	29	Lauendulæ florum
Ad boracem	31	oleum
Lactis Aquæ vsus		300
88	Lauendulæ aqua.	59
Lac coagulare	351	247
Lac virgineum	174	Ex lauri baccis oleū
Ad lachrymas ocu-		302.423
lorum cohiben-		Laxare
das	52. 129. 202.	209
244. 245		Lazuli, vide cyane ⁹
Lachrymas extrahe		ad lentigines faciei
re lignis	463. 464	129.420
Ex lachrymis oleū		Vide etiam in fa-
312		cie.
Ad latitiam r. vide		Leporis pellis
in Hilaritate.		30
Lapis philosophi-		Ad lepram ceu S. La
cus	165	zari morbum r.
Lapis, vide Vesicæ.		54.
Lapides confringēs		131.165.170.188.203
Aqua	29	240. 350. 375. 380.
& deinceps.		394
Lapides dissoluere.		Lepram auerten-
		tia
		215.218
		Letargi r
		384
		Lichenum in facie
		re.259.240.
		K 3 Lien

I N D E X.

- Lien vide splen.
 Lienis rem. 130. 158.
 384
 Ad lienis dolorem
 inflammationem
 369. 232
 Obstructionem
 222
 Ex lignis olea 289.
 321
 Limonum succus
 31 destillatus per
 filtrum 120
 Linguae vsum testi-
 tuens re. 50. 169.
 202
 Lippitudinis r. 274
 399
 Liquor, vide Aqua
 & destillatio
 Liquores destillati
 quid differant à
 suis simplicibus
 25 an retineant
 vires pristinas 26
 Vires eorum in ge-
 nere 24
 Liquores qui simi-
 lem suis simplici-
 bus, quique dissi-
 milem vim reti-
 neant 26. 27
 Liquorem ab omni
 re eiusdem facul-
 tatis effici posse
 27
 Liqueorum inuen-
 tio & oleorum r.
 & deinceps.
 Lullus quando cla-
 ruerit 16
 Lumbricos necan-
 tia r. 131 202. 212.
 370. 373
 Lumbricorum o-
 leum 473
 Lumborum dolo-
 ris reme. 130
 Lupis abscessus re.
 132. 158. 245. 271.
 349. 414
 Lutare quid 108
 Luti præparatio
 109
 Lutum sapientiæ
 101.
 Lymphaticorum
 remedi. 409

Mac

I N D E X.

<p style="text-align: center;">M</p> <p>Maceratio III</p> <p>Macerationis tem- pus 136. 137</p> <p>Macularum re. 420</p> <p>Vide in facie.</p> <p>Macrum reddens r. 282</p> <p>Ex maialis sangui- ne aqua 231</p> <p>Maniacorum r. 129. 190 452</p> <p>Margaritas soluere 282</p> <p>Mater balsami 176 354</p> <p>Mater remediorum 193 194</p> <p>Matricē confirmās remedi 322</p> <p>Matricis suffocatio 344</p> <p>Obstructio 222</p> <p>Medicamentis qui- busdam composi- tis, cur eulogia addantur proluxa 12. 13</p> <p>Medici boni & eru-</p>	<p>diti eligendi n̄</p> <p>Melancholicorum remedi. 129. 162. 344. 383. 409. 451. 473</p> <p>Mel cum destilla- tur ne redundet 283</p> <p>Melis sanguis 83</p> <p>Melissa 202 vinum eius 468</p> <p>Membra alleuians remedi. 306 cor- roborans 229</p> <p>Exilarans 230</p> <p>Læsa curans 130</p> <p>Vt membra absque dolore incidan- tur 393</p> <p>Memoriam quæ au- gent confirmant vel restaurant re. 129. 202. 215. 352. 373. 383</p> <p>Menses promouen- tia re. 52. 132. 211. 202. 230. 327. 373 & sistentia 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 | cta improbantur |
| Mercurius intra cor | 101. 182 |
| pus quomodo de- | Mixtio que lentè fit |
| tur 410 | probat 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 diuersis | Ad morbos omnes |
| Aqua 394 | ex putredine na- |
| Metallorum destil- | scentes reme. 410 |
| latio 21 | Moribundos resti- |
| Metallicum oleum | tuere vel iuuare |
| quomodo fiat 261 | 163. 350 |
| 362 | Morpheæ r. 133. 170 |
| Ex metallis olea | Ad morsus veneno- |
| 360 | fos remedia 204 |
| Metallica olea gra- | Moschatae nucis o- |
| uiora 362 | leum 424 |
| Metallorum quinta | Demoschatae nucis |
| essentia 162. 173 | cortice (macis vo- |
| Metalla in lapidem | cant) oleum |
| conuertere 165 re | 320 |

I N D E X.

- Mures necans rem. Ad neruorum affe-
ctus. 130. 344
164
- Musa cornuta 96 Ad neruorum reso-
lutionem 231
- Muscas quæ interi- Ad neruos contra-
munt r. 129. 203 ctos 350
- Emirepica nuce o- Neruorum dolen-
leum 424 tium r. 322. 354. 368
- Myrrhæ oleum 153 Ad noli me tangere
Myrrha loco balsa- r. 271. 347. 349. 352
mi ponitur 331
414
- N
- Nares vlceratas fo- Nubes magnas fa-
uere 375 cere 157
- Ad narium obstru- Nucum iugladium
ctiones 373 Aqua 60
- Narium foetori re. Ex nucibus moschi
214 oleum quomodo
fiat 292
- Nasus quid 18. 92
- Natura incorrupti-
bilis inest quintæ
essentiæ 152
- O
- Naturam ad augmē Obliuionis r. 369
tandam remedi. Ostructionum re.
1. 2. 222 131. 383
- Naturam cōfortans Ad oculorum affe-
remedi. 344 ctus re. 214. 217.
243. 241. 270. 384
- Neruos confirmans: Ad oculorum affe-
remedi. 202. 214 ctus omnes 241
227. 430. 39. 352
- K 5 Ocu

I N D E X

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| Oculos corroborā. | 374.398 |
| re.69.164 | Ad oculos vlcero- |
| Ad oculorum cali- | fos re.284 |
| ginem 394 | Odor suauissimus |
| Oculos rubentes & | omnium quinta |
| caligantes emen- | essentia ex aqua |
| dans re.129.190. | ardente 151 |
| 202.203. ruben- | Odor quomodo cō |
| tes 242.244 | cilietur destillan |
| Oculorum dolen- | dis 24.44.45 |
| tium remedi. 83. | Odoratum liquorē |
| 158.228.305. 349. | reddere 137 |
| 400 | De odoratis aquis |
| Ad oculorum flu- | 246 & deinceps. |
| xus 131 | Odorifera Aqua |
| Oculorum inflam- | 249 & deinceps. |
| mationem r. 69 | Odorata aqua An- |
| Ad oculorum lippi- | dree Furnerij 251 |
| tudines re. 242. | & deinceps. |
| 244 | Odorata Aqua ex |
| Oculis tumidis & | tempore 247 |
| lippis re 284 | De oleis diuersis |
| Ad oculorum macu- | 417 |
| las rem.52.53.131. | Vide etiam balsa- |
| 242. 244. 245. | ma. |
| 280.328.394 | Oleorum differen- |
| Ad oculorum suffu- | tia 284 |
| siones seu catara | Oleū omnibus reb ⁹ |
| ctas r.242.280. | mixtis inest 285 |
| | Om |

I N D E X.

Omnibus lignis 287	Orchis aqua 62 Ad orthopnæam r.
De oleis destillatis in genere 284 & deinceps.	449 Ad oris vitia 214 383.392
Olei in Balneo Ma riæ destillatio 42	Orisputredinem ex trahens r. 207
Oleum de nonnul- lis arboribus quo modo fiat 293. 294	Ossa educens r. 359 Oua fracta coqui posse in aqua vi- tæ 132
Oleum ab Aqua quomodo separe tur 307	Oua soluere 292 Ouorum testas fa- cere per aëra vola- re 157
Oleum odoratum 320	Ouorum olei quo- modo fiat 434. 435. 292 & deinceps.
Oleum è metallis extractorum vis 360.361	Ouorum quinta es- sentia 168
Oleumbenedictum 285	Ozænis r. 214
Oleum sanctum. 169	
Olea destillata mis- centur 360	P
Oleum quomodo exprimatur 418	Palpebrarum tumo- ris r. 244. 245
Opobalsamum 336	Palpebras inuersas quid emēdat 273
Factitium 337	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
Paralyſis 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.
Paroxyſmi 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
præparāda ad pur-	Perſicorum aqua 63
gandum 464	Peſtis r. 54. 60. 83.
Patauij monūmen-	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	médátia r. 131. 203
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 remouens 222	Phthificorum rem- 204. 350
Pilularum extra- ctio 460	Plagarum r. 170. 244
Ex Pimpinellæ se- minibus oleum 306	Plantaginis Aqua 65
Ex Pineis nucleis oleum 311	Plantę quo tempore colligendæ 166
Pinguem faciens r. 212	Pleuresis 384
Pisces alliciens con- fectio 374	Plinij locus exami- natus 236
Pisces à putredine seruantia 128. 202. 213	Plumbi oleum 374
Pituitam capitise- tia 174	Plumbi qualitas no- cet 100
	Plumbi quinta essen- tia 174
	Plum

I N D E X.

Mumbum Philo- phorum 174	164. 232
Podagræ r. 190. 370 430	Punctiones quid fá- nat 202
Porcellanæ quomo- do soluantur 32.	Purgátia r. 384. 469.
Porriginis. r. 215 Vide Furfur 215.	Purgantia destilla- ta probantur 233.
Portulacæ, sedi & a- liarum succum extrahere 463	Purgantia quomo- do per liquorem exhibeantur 464.
De præparatione ad destillationē 100	De purgátibus me- dicamentis. com- positis 232.
& diuerso eius no- mine.	Purgantis electua- rij extracti descri- ptio 461
Vt præuenias mor- bos 411	Pus expurgás rem. 292
Etisana intempesti- uè exhibita mor- tis causa 10	Pustulas sanantia 53. 215
Ad Pudendorum abscessus Aqua 199.	Putrificatio. in Putrificatio. in fi- mo equino 113
Puerperis vtile r. 223	Putrificatione indi- gent crassa, densa, sicca, cruda 117
Pulegij Aqua, cum saluæ 204.	Pyretrum 138
Pulmonem purgás remed. 373	Pyretri radice a- qua. 207
Pulmonis r. 81. 162.	Putrificationis. va- ria

I N D E X.

ria genera 113.

numeratio 205

Q

Quinta essentia.
quid 141

Raphani sylvestris:
aqua 206.

Quintæ essentiæ ef-
fecta 142 & dein-

Raporum aqua 67:
Rapi succus 463

ceps. Virtus 145. 146

Receptorium quid:
18. 92. 97.

De quinta essentiæ
remedijs 141 & de-

Rectificatio per re-
petitam destilla-
tionem 118. 122

inceps 173 simplex
142 composita 142

Rectificatio aquæ
in Balneo Mariæ:
destillatæ 117.

Quinta essentia che-
lidoniæ 155 mellis
eadem pa. frigida
156. 157.

Rectificatio liquo-
rum. destillatorū.
117

Quintæ essentiæ
scriptores 141. 142
146. 147.

Regij morbi r. 317:
347. Vide Auri-
go, Icterus

R

Radicum essentia
quinta 165

Ad renum dolores:
202. 369. obstru-
ctionem 384. vl-
cera 227

Radices sicca mace-
ratæ aquam red-
dunt eiusdem fa-
cultat. 205.

Calculos vide in:
Calculo.
Reptilia interime-
re 129.

Radicū. quæ in vi-
no destillantur. e-

Resinæ. destillatæ.
280

Rhiz

I N D E X.

Rhabarbari extra- gerit balsami 332
 ctio 459 Ruberta 305
 ad rheuma 346.384 Ad Ruborem faciei
 Roborás remediũ 347
 298.442 Rupturam corpo-
 Roris aqua 140.141 ris quid sanat 306
 collectio, destilla- Rutaceum oleum
 tio, & rectificatio, 300
 præstátia ibidem é Rutæ seminibus
 Rori per se vis que- oleum 304
 dam medicádi in- S
 est ibidem. Salis oleum 375. Pre-
 Rosarũ destillatio paratio 415 vsus
 273 aqua 68. 201 45.117.168.170
 quot modis appa- Saluix aqua 77
 retur 70.71 Saluix, aqua & pu-
 Rosis vnica destilla le. 204
 tio sufficit 29 De Sábuci floribus
 Rosarum siccarum oleum 430
 aqua 138 Sanguinem concre-
 Rosarũ aqua cõpo- tum ob casum aut
 fita cum aliis 248 ictum soluere 82
 De Rosariis 280 & 83.188.373
 deinceps. Sanguinem sistere
 Rosaceum eiúsque 75.69.70. 231.306
 præparatio. 427 Sanguinem è nari-
 rosmarini è florib⁹ bus sistens reme-
 oleũ 298 quomo- dium 385
 do fiat 298 vicem Sanguinem purgã-
 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 Scabiam capi-
Sanguine humano	tis 271	
vti cum remedijs,	Scabiosæ aqua 78	
non cōsultum	169	Ad scabritiem 360
Ex sanguine huma	no aquæ quatuor	Scillæ destilla. 274
	169	Scopus operis 12 &
		deinceps.
Sanguis humanus	142. 155 sublima-	Scorpionū cinis 30
	tus 170	Ex Scorpiōibus o-
Sanguinis humani	quæta essentia 168	leum, 438 & dein-
Sanguis humanus	alegoricè 171	ceps.
Ad Saniē vlcerum	284	Per Scorias destilla.
Saniem quid dige-	rit 404	279
Sanitatem corporis	conseruans reme-	Contra Scrophulas
	dium 190. 202	202. 259
Sapiētix oleum	369	Sedi minoris aqua
Saponis aqua quo-	modo fiat 121	79
Ad Scabiam reme.		Ex seminibus que-
		dam olea, ex Rai-
		undo. 301. 304
		Seminum macera-
		tio 135
		Senectam differens
		remedium 141. 165
		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	Splenicorum 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
Sōnifera aquæ 226	Stomacho. nocet
Somnum facilē pre-	plumbum 100
stātia. 222 230.383	Stomachū inaniens
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
Spice 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
 Strumas abolens r. 357
 De Styrace oleū 314
 Sublimare 95
 Sublimatio quomodo fiat 402
 De Sublimatis quibusdā solidis 401
 Succini oleum 374
 De Succis quibusdā 449 & deinceps.
 Succus Herbarum quomodo destilletur 119
 Sudorem prohibēs re. 67. 157 promouens 446. 447. 463
 Suffit^o 447 & dein.
 Sulfur 134. 375
 Sulfuris oleum 375 quomodo fiat ea. p. vt clarescat 377
 Superfluitates deficiens remed. 239
 Ad Surditatem 191. 347
 Talpæ aqua 245
 Tartari oleum 431 & deinc.
 Ex Tartaro oleum sublimatum 317
 Tecolithus 30
 Tenesmi r. 328. 132
 Tenuantia 366. 422
 Terebinthinæ oleū 314
 Neebulliat 315
 Tergens r. 336
 terre a vasa bona 110
 Tetanicis r. 367
 Thoracis r. 196
 Thoracis intēperie frigidam emendantia 208. 209
 Thoracis vulnera ex frigida causa cōsolidat 208
 Tiliæ florū aqua 82
 Tineam capitis curantia 130. 191. 217
 Ad Tremorē membrorum 352. 384

L 2 Tri

I N D E X.

<p>Tribuli, id est trifolij odor 249</p> <p>Tuberculorum r. 256. 259. 325</p> <p>Tumorum r. 132. 232. 259. 423</p> <p>Turbulentas aquas purgare 423</p> <p>Tussilaginis folia 449</p> <p>Tussis rem. 217. 230 384. 449</p> <p>Tyricaro 143</p> <p style="text-align: center;">V</p> <p>Vasa quomodo claudantur & muniantur. tum luto. tum aliter. 108. 109</p> <p>Vasis (ad extrahendam quintam essentiam ex plantis) descriptio 167 vide in Fornacibus.</p> <p>Vasis (ad destillationem per descensum) descriptio 272</p> <p>De Vasorum materia ad destillandum 100</p> <p>Vasorum & instrumentorum</p>	<p>ad destillationem descriptio 90 & deinceps usque ad 97</p> <p>Vasorum ad destillandum aquam vitæ diuersa forma 122. 123</p> <p>Vasorum optimorum ordo 102. 103</p> <p>Vasorum orificia aperiens & purgans remedium 131</p> <p>Venarum ora aperiens 373</p> <p>Venas cordis temperans 162</p> <p>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</p> <p>Venerem excitans r. 426</p> <p>Ad Ventriculi vitia remed. 224</p> <p>Ventriculum confirmans</p>
--	--

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
quo ordine fiat 28
- Ad Ventriculos fri- Vini destillati perfe-
gidos 354 ctè iudiciū ad qn
tam essentiā 150
- Pro Ventris dolori- è Vino turbido aut
bus 204. 212 corrupto, an effi-
cax sit aqua vitæ
384 121. 153
- Ventris fluxū sisten- vinū aromaticū 256
tia 209. 231. 332. Vini diuersos sapo-
res, & odores red-
384 dere 133. 134
- Verbasci florum o- Vina medicata quo-
leum 430 modo fiāt in ge-
nere 468 & dein.
- Vermes interimen- Vinum medicatū
tia 131. 203 vide diu vt seruet 468
- in lumbricis. Vinū additur oleo
418
- Vermes expellentia Vinū ne corrumpa-
132. 133 tur 133. 137 ne cō-
turbetur. 33
- Vertiginis remediū Vinorum vitia emē
190. 369. 383 dans r. 213
- Verrucas abolentia
137. 259. 392. 395.
- 406
- Ad Vesicas choleri- cas 174
- Ad vesicę vlcera 227
- Vesicę lapidē con- stringētia 29. 49

L 3 Vin

I N D E X

Vinū corruptū, pen-	aqua ardens 127
dulum, acetosum,	Vitrum 30
putrefactū resti-	Vitreā vasa optima
tuitur 129. 133. 202	101
Violatū oleum 430	De vitreoli adustio
Vires restituūt 168.	ne 391. 392
169. 224. 319	Vitrioli q̄nta essen-
Vires quorūdā in-	tia 175 392
superficie, aliorū	Vitrioli oleum, 377
tota substan. diffu-	vsq; ad 386
sē 27. 28	Vires eius 381. 382
Virgæ vlcerū r. 158.	Viuificās aqua Lul-
405	lij 145
Virtus vniuscuiusq;	Ad vlcera gutturis.
rei latet in quinta	palati, gingiuarū
essentia 144	398
Virtutum aque 187	Ad Vlcera ficcanda
209 & dein. vsque	392. 403
ad 216	Ad Vlcera renum &
Visum acuētia, cla-	vesicæ 227
rificātia, cōfirmā-	Vlcera ne serpant 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 vsū,	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	198. 203. 204. 214.
69. 384	253. 305. 330. 334.
Vomitū prouocan-	340. 346. 349. 354.
tia. 139. 186	356. 411. 422. 423.
Urina humana de-	436
stil. 89. 283. 400	Vt Vulnera exiccē-
Urinā q̄ mouēt aut	tur. 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.	Z
349. 369	
Flores 132 suffoca-	Zedoarię vinū 468
tionem. 367	
Vteri fluxionē pro	F I N I S.

L V G D V N I,

Excudebat Vidua
Balthazaris,
Arnolleti.